

Hodnocení úspěšnosti péče o travní porosty v lokalitách soustavy Natura 2000



Vyhodnocení aktivity projektu „Monitoring stavu evropsky významných druhů rostlin a živočichů a druhů ptáků v soustavě Natura 2000“ (EHP-CZ02-OV-1-024-2015) financovaného z EHP fondů v letech 2014–2016

Příjemce projektu: Agentura ochrany přírody a krajiny ČR

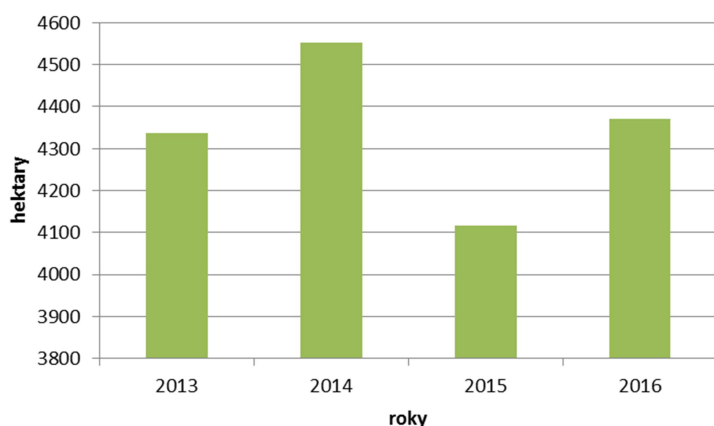
Zpracovala Iva Hönigová

Praha, červenec 2017

Úvod

Cennou součástí přírodního prostředí ČR jsou travní porosty. Často se jedná o společenstva v sukcesním stádiu blokováném činností člověka. K jejich dlouhodobému udržení a podpoře jejich biodiverzity je tedy třeba opakovaných zásahů. Nejčastěji se jedná o kosení, pastvu a vyřezávání náletových dřevin. AOPK pečuje o travní porosty v maloplošných zvláště chráněných územích, CHKO, evropsky významných lokalitách a ptačích oblastech. Graf 1 znázorňuje rozlohu travních porostů, na kterých byla za posledních 4 roky prováděna péče z prostředků administrovaných AOPK ČR¹.

Graf 1 – Rozloha travních porostů, na nichž AOPK v letech 2013–2016 podpořila péči



K péči využívá doporučené postupy (např. Háková 2004). Péče je pravidelně vyhodnocována v maloplošných zvláště chráněných územích pomocí inventarizačních průzkumů při příležitosti aktualizace plánů péče, tj. v 10letém intervalu. Výsledky však nejsou k dispozici souhrnně. Na převodu plánů péče o MZCHÚ do elektronické podoby se stále pracuje a kapitola „Zhodnocení výsledků předchozí péče...“ v plánech péče má většinou textový charakter, který neumožňuje vyhodnocení dosavadní péče napříč MZCHÚ.

V měřítku celé ČR proto nemáme odpověď na otázku, zda se péče daří.

Vyhodnocení dopadů péče o travní porosty lze provádět v principu dvojím způsobem:

- a) tam, kde je předmětem péče konkrétní druh, lze úspěšnost péče posuzovat podle vývoje populace tohoto cílového druhu. Takové hodnocení je prováděno silami AOPK na vzorku 82 lokalit.
- b) Tam, kde je předmětem péče biotop / travní společenstvo, lze úspěšnost péče posuzovat mj. analýzou fytoocenologických snímků. AOPK vlastními silami monitoruje vzorek 135 lokalit za účelem zhodnocení účinnosti Programu péče o krajinu. Tento vzorek je však malý – statistické zpracování neposkytuje signifikantní závěry a vzorek zároveň není reprezentativní z hlediska kategorií travních biotopů a jejich geografické distribuce. Nedostatečně jsou také zastoupeny fytoocenologické snímky na srovnávacích plochách (tj. plochách bez managementu).

¹ většinou Programu péče o krajinu a dále programu Podpora obnovy přirozených funkcí krajiny (POPFK) a podprogramu Správa nezcizitelného státního majetku ve zvláště chráněných územích (MaS) (program 115 020 – Rozvoj a obnova materiálně technické základny systému řízení Ministerstva životního prostředí)

Cílem této části projektu je proto rozšířit datový soubor fytoocenologických snímků a využít jej – spolu s dalšími dostupnými fytoocenologickými daty – k vyhodnocení péče o travní porosty v ČR.

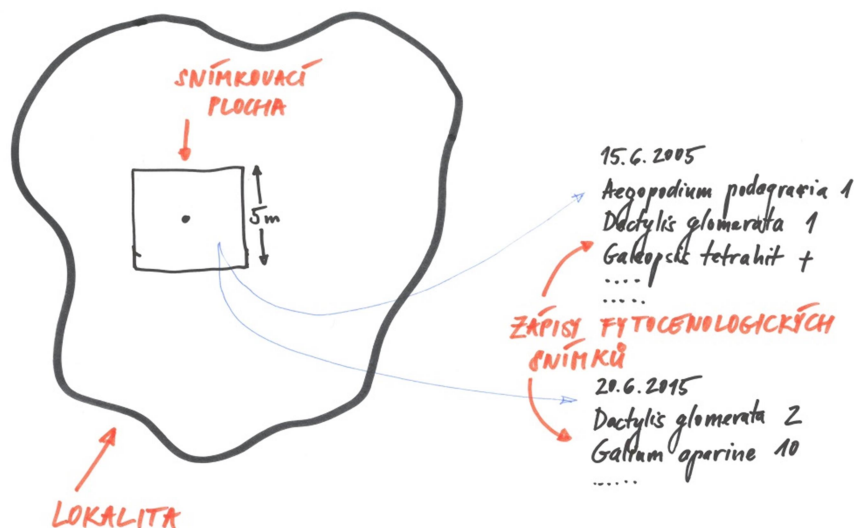
O vývoji travních společenstev se můžeme dozvědět na základě porovnání dvou fytoocenologických snímků pořízených na téže snímkovací ploše s odstupem několika let. Díky úsilí mnoha botaniků v České republice je v databázích (zejména České národní fytoocenologické databázi, ČNFD) shromážděno mnoho snímků zapsaných v uplynulých letech. Záměrem této aktivity je na tyto snímky navázat a vybrané snímky zopakovat. Tím získáme možnost minulé a nové snímky porovnat a posoudit vývoj travního společenstva.

Popis problému

Pro efektivní řízení a péči o chráněná území včetně lokalit soustavy Natura 2000 je nezbytným zdrojem poznatků monitoring – sběr dat vyjadřujících stav lokality z biologického a ochránářského hlediska. Důležitým smyslem monitoringu je podat zprávu o tom, jestli se biologická rozmanitost lokalit vyvíjí příznivě nebo ne. Navazujícím cílem je pak podat zpětnou vazbu na naši péči o lokality, to znamená o tom, jestli nástroje, které pro ochranu přírody využíváme, podporují biologickou rozmanitost.

Typickou činností v ochraně přírody je péče o travní porosty. Mnoho z lokalit, o které AOPK ČR pečuje, leží v lokalitách Natura 2000. Metoda, která nám může poskytnout představu o vývoji travního společenstva, je fytoocenologické snímkování. Pomocí porovnání dvou fytoocenologických snímků pořízených s odstupem let na téže snímkovací ploše se můžeme dozvědět, jak se travní společenstvo proměnilo. Předpokládáme přitom, že významným vlivem, který na travní biotopy působí, je ochránářská péče o ně – kosení, pastva atd.

Obrázek 1 - vymezení pojmů: lokalita, snímkovací plocha, zápis fytoocenologického snímku



Na AOPK ČR probíhá již několik let hodnocení dopadů péče o travní společenstva pomocí fytoocenologického snímkování. Sběr dat ale probíhá pouze interními silami AOPK a počet sledovaných lokalit je kvůli omezeným zdrojům malý, což ztěžuje vyhodnocení. Tento projekt poskytuje příležitost k navýšení počtu lokalit, ze kterých máme fytoocenologické snímky.

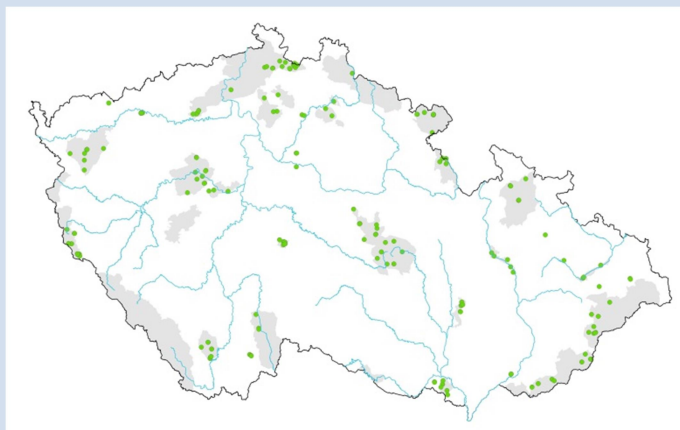
Rámeček 1 - Hodnocení dopadů péče o travní porosty prováděné silami AOPK ČR

Hodnocení péče o travní porosty je prováděno na vzorku lokalit vlastními silami AOPK ČR od roku 2008. Je užíváno dvou různých metod:

1. tam, kde je cílem péče konkrétní druh, je hodnocení založeno na vývoji abundance daného

- cílového druhu;
2. tam, kde je cílem péče travní společenstvo, je hodnocení založeno na zápisech fytoocenologických snímků.

Do hodnocení založeného na zápisech fytoocenologických snímků bylo v roce 2008 zařazeno 59 lokalit. Jejich počet postupně narůstal až na 135 lokalit v roce 2017. Na každé lokalitě je vytyčeno 1-6 snímkovacích ploch, podle velikosti a heterogenity lokality. Některé lokality jsou sledovány každoročně, některé v intervalu 2–3 let, podle toho, jaká reakce cílových druhů na management se očekává.



Zápisy některých snímků byly získány dodatečně, např. ze starších záznamů nebo snímkování provedeného správami CHKO nebo dalšími organizacemi.

Na 34 lokalitách jsou vytyčeny také 1-3 kontrolní snímkovací plochy. Ty bylo možno vymezit tehdy, kdy se v blízkosti managementového snímku vyskytuje stejný biotop (travní porost s podobným společenstvem), na kterém se však neprovádí management a ani není záměr management v blízké budoucnosti zavést.

Díky úsilí mnoha botaniků v České republice je v databázích (zejména České národní fytoocenologické databázi, ČNFD) shromážděno mnoho snímků zapsaných v uplynulých letech. Podstatou našeho záměru je na tyto snímky navázat a některé z nich zopakovat. Tím získáme možnost minulé a nové snímky porovnat a posoudit vývoj travního společenstva. Pokud přidáme informaci o managementu, který na lokalitách probíhal, můžeme posoudit i vliv managementu na složení společenstva.

Vybírány k zopakování budou snímky srovnatelné s již existující datovou sadou (např. velikostí snímku), které ji zároveň doplní o chybějící biotopy, a také snímky na lokalitách, kde máme informace o probíhajícímu managementu. Důležité doplnění pak poskytuje porovnání s lokalitami, na kterých se management naopak nedělal. Zopakovány budou proto také vhodné snímky na travních biotopech na lokalitách, kterým se ochránářské péče v minulosti nedostalo. Celkem bude pořízeno cca 240 fytoocenologických snímků.

Díky předchozímu jednání s týmem Masarykovy univerzity v Brně, který spravuje Českou národní fytoocenologickou databázi, jsou nám data z ČNFD dostupná. Informace o managementu máme k dispozici z databází AOPK ČR a z vrstev LPIS² poskytovaných Ministerstvem zemědělství.

Otázky

Tato aktivita projektu směřuje k zodpovězení základní otázky: Liší se biodiverzita na plochách s managementem a plochách, kde péče neprobíhá?

² geografický informační systém evidence využití zemědělské půdy využívaný k ověřování údajů v žádostech o dotace poskytovaných na zemědělskou půdu, mj. agro-environmentálně klimatických opatření Programu rozvoje venkova, jimiž je financována péče o vybrané travní porosty.

Metodika

Výběr snímků určených ke zopakování:

AOPK vlastními silami monitoruje vzorek 135 lokalit za účelem zhodnocení účinnosti Programu péče o krajinu („monitoring dopadů péče“). V rámci tohoto monitoringu byly v době začátku tohoto projektu dvakrát a vícekrát (=opakovaně) zapsány fytoocenologické snímky na 221 snímkovacích plochách (na 112 lokalitách). 183 těchto snímkovacích ploch bylo na lokalitách, kde se provádí management na podporu biodiverzity, 38 dalších snímků bylo kontrolních, pořízených na plochách v blízkosti managementových lokalit, tj. s nimi srovnatelných, ale na plochách bez managementu.

Jako podklad pro výběr snímků k zopakování byla analyzována regionální distribuce snímkovacích ploch monitoringu dopadů péče a jejich příslušnost ke kategoriím biotopů.

Kategorie biotopů vznikly agregací jednotlivých typů biotopů ve smyslu Katalogu biotopů (Chytrý et al. 2010) podle klasifikace EUNIS³ (podrobnosti viz Příloha 1). Biotopy byly seskupeny do těchto 10 kategorií:

- alpské louky,
- aluviální a vlhké louky,
- mezofilní louky,
- mokřady a pobřežní vegetace,
- přírodní křoviny,
- rašeliniště a prameniště,
- suché trávníky,
- a doplňkově také vřesoviště.

Regionální distribuce byla posuzována podle umístění v jednotlivých krajích ČR (Praha byla pro tento účel přiřčena ke Středočeskému kraji). Vybrány byly pouze snímkovací plochy, na kterých byly fytoocenologické snímky zapsány alespoň 2x s časovým odstupem min. 2 roky – celkem 221 snímkovacích ploch.

Tabulka 1 – třídění snímkovacích ploch monitoringu dopadů péče podle kategorií biotopů a regionální distribuce.

kraj	alpské	aluviální a vlhké	mezofilní	mokřady	přírodní křoviny	rašeliniště	suché	součet
Jihočeský		4	10			2	10	26
Jihomoravský		2	3			1	17	23
Karlovarský			10			1	2	13
Královéhradecký		2	26			1		29
Liberecký		4	8				3	15
Moravskoslezský		6		1				7
Olomoucký	6	4		2				12
Pardubický			5					5
Plzeňský		2	5			2		9
Středočeský		3	16				7	26
Ústecký		1	8		1		21	31

³ European Nature Information System, <http://eunis.eea.europa.eu/about>

Vysočina		2	7					9
Zlínský	1	5	3				7	16
součet	7	35	101	3	1	7	67	221

Následně byl pomocí vrstvy mapování biotopů (AOPK 2014) určen podíl všech travních biotopů (rozdělených do kategorií – viz výše) v jednotlivých krajích ČR.

Tabulka 2 – rozdělení všech travních biotopů po jednotlivých krajích

kraj	alpínské	aluviální a vlhké	mezofilní	mokřady	přírodní křoviny	rašeliniště	suché	součet
Jihočeský	0%	4,2%	4,8%	1,2%	1,2%	0,4%	0,1%	11,9%
Jihomoravský	0%	1,5%	0,2%	0,4%	0,6%	0%	1,2%	4,0%
Karlovarský	0%	5,0%	4,9%	0,3%	1,7%	0,4%	0,7%	12,9%
Královéhradecký	0,4%	4,0%	1,9%	0,2%	0,2%	0%	0,1%	6,9%
Liberecký	0,1%	5,1%	2,2%	0,3%	0,3%	0,1%	0,2%	8,3%
Moravskoslezský	0,1%	3,9%	1,7%	0,2%	0,3%	0%	0%	6,2%
Olomoucký	0,1%	3,2%	1,1%	0,1%	0,3%	0%	0,1%	4,8%
Pardubický	0%	2,8%	1,3%	0,2%	0,2%	0%	0,1%	4,6%
Plzeňský	0%	4,2%	3,7%	0,5%	1,1%	0,2%	0,1%	9,8%
Středočeský	0%	3,4%	1,6%	0,7%	1,3%	0%	0,6%	7,6%
Ústecký	0%	4,4%	3,4%	0,2%	2,2%	0,1%	0,9%	11,2%
Vysočina	0%	2,0%	1,7%	0,4%	0,5%	0,1%	0,1%	4,8%
Zlínský	0%	4,5%	1,8%	0%	0,5%	0%	0,3%	7,2%
součet	0,7%	48,0%	30,2%	4,7%	10,5%	1,4%	4,5%	100%

Výběr snímkovacích ploch určených k zopakování v této aktivitě byl následně veden tak, aby byl soubor představovaný monitoringem managementu doplněn tak, aby se poměr jednotlivých snímkovacích ploch v jednotlivých krajích a kategoriích biotopů přiblížil skutečnému poměru všech travních biotopů v ČR.

Snímky ke zopakování byly vybírány z následujících **datových sad**:

- Česká národní fytoecologická databáze (Chytrý, Rafajová 2003)⁴, a to ze zápisů dostupných v této databázi k 5. lednu 2015.
- Snímků sebraných v letech 2005-2011 firmou VIA service s.r.o. na zakázku Ministerstva zemědělství jako podklad pro hodnocení dopadů agro-environmentálních opatření HRDP na biodiverzitu (*Monitoring vlivů agro-environmentálních opatření HRDP na biodiverzitu: průzkumy II. fáze 2006*).
- Snímků sebraných AOPK ČR a jejími dodavateli v letech 2006-2009 za účelem monitoringu biotopů⁵.

Ke každé snímkovací ploše byla v prostředí GIS nahrána informace o **managementu** za účelem podpory biodiverzity travních porostů. Data o managementu pocházela z těchto zdrojů:

⁴ <http://www.sci.muni.cz/botany/vegsci/dbase.php?lang=cz>

⁵ Metodika monitoringu biotopů byla následně změněna a tato datová sada je využívána ojedinele pro jiné účely.

- pracovní GIS vrstvy AOPK ČR, ve kterých je evidován management prováděný v rámci Programu péče o krajinu (PPK), programu Podpora obnovy přirozených funkcí krajiny (POPFK) a podprogramu Správa nezcizitelného státního majetku ve zvláště chráněných územích (MaS),
- pracovní GIS vrstvy evidující závazky provádět agro-environmentální opatření financovaná z programů HRDP (*Horizontal Rural Development Plan of the Czech Republic*, Horizontální plán rozvoje venkova) v letech 2004-2006 a Programu rozvoje venkova (PRV) v letech 2007–2013 poskytnuté Ministerstvem zemědělství ČR.

Ke snímkovacím plochám byla přidána informace o typu managementu (Tab. 3) a frekvenci jeho provádění: 2x za rok, 1x za rok, 1x za 2 roky, 1x za 3 a více let, bez managementu.

Tabulka 3 – typ převažujícího managementu

kosení	kosení
	kosení mechanizací
	kosení ručně
pastva	kosení/pastva
	pastva
	pastva koní
	pastva ovcí
	pastva skotu
jiný	likvidace invazního druhu
	vyřezávání

Snímky byly vybírány podle těchto kritérií:

- snímkovácí plocha se nachází v evropsky významné lokalitě a/nebo ptačí oblasti.
- snímkovácí plochy leží na vhodném biotopu: biotopy A1, A4, M1, R1, R2, T, v případě nedostatku vhodnějších snímků také biotopy X5, X7 podle Katalogu biotopů (Chytrý 2010).
- snímkovácí plochy jsou dobře lokalizovány, tj. jejich souřadnice byly změřeny pomocí GPS, odchylka v době měření nepřekračovala 5 metrů, v případě nedostatku vhodnějších snímků 10 metrů.
- velikost snímkovácí plochy byla v rozmezí 16-25 m² (při nedostatku vhodnějších snímků také 9-16 m²),
- snímky byly pořízeny v letech 2008 a později, při nedostatku vhodnějších snímků také v letech 2001-2007,

Výběr snímků proběhl v několika kolech:

1. jako první byly vybrány snímky na snímkovacích plochách, které se hodí jako kontrolní k lokalitám stávající sady monitoringu dopadů péče, jimž kontrolní plocha dosud chybí (jsou do 300 metrů od snímkovacích ploch monitoringu dopadů péče; na stejném biotopu; péče se na nich neprovádí).
2. další snímky byly vybírány tak, aby doplnily snímkovácí plochy monitoringu dopadů péče dělené podle krajů a kategorií ekosystémů na rozložení odpovídající celé ČR (viz Tabulky 1 a 2)
 - 2a. na kterých se odehrál alespoň jednou nějaký management,

2b. které mohou sloužit jako kontrolní (do 300 metrů od snímkovacích ploch s managementem; na stejném biotopu; péče se na nich neprovádí).

Snímkovacích ploch vybraných v předchozích dvou krocích bylo málo, proto byl výběr dále doplněn o snímky:

1. na vhodných kategoriích bez ohledu na kraj. Přednostně byly vybírány dvojice snímkovacích ploch a managementem + kontrolní.
2. snímky bez managementu (kontrolní) na vhodných kategoriích bez ohledu na kraj.

Pro operace v prostředí GIS byl použit Quantum GIS (2014), verze 2.2. Valmiera.

Zápis opakovaných fytoocenologických snímků:

Zápis fytoocenologických snímků na vybraných snímkovacích plochách byly pořízeny subdodavatelsky podle podmínek zákona o veřejných zakázkách, resp. zakázky malého rozsahu.

Snímky byly zapsány ve vegetační sezóně 2015 podle metodiky (viz Příloha 4). Celkem byly zapsány fytoocenologické snímky na 231 snímkovacích plochách. V dalších 9 případech se na vybrané snímkovací ploše odpovídající rostlinné společenstvo nenacházelo. Snímkovací plochy byly podle metodiky fixovány tak, aby v budoucnu bylo možné opětovné opakování zápisů (již mimo rámec tohoto projektu).

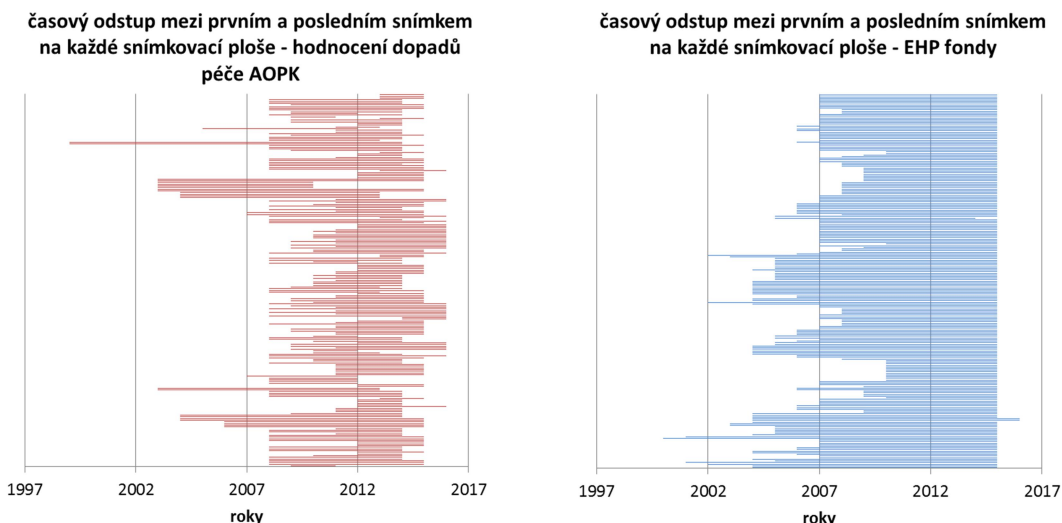
Příprava dat:

Původní zápisy opakovaných fytoocenologických snímků z České národní fytoocenologické databáze (ČNFD) byly na základě žádosti AOPK laskavě poskytnuty Danou Michalcovou, koordinátorkou ČNFD.

Všechny zápisy fytoocenologických snímků – původní i opakované – byly zkompileovány v databázi Turboveg.

K datové sadě pořízené v rámci tohoto projektu byla připojena datová sada monitoringu dopadů péče pořízená vlastními silami AOPK ČR. Pro zajištění porovnatelnosti byly z každé snímkovací plochy zařazeny pouze dva snímky – nejmladší a nejstarší. Celkem bylo z této datové sady připojeno 442 snímků pořízených na 221 snímkovacích plochách.

Graf 2 – časový odstup mezi prvním a druhým (v případě datové sady pořízené v rámci tohoto projektu), resp. posledním (v případě datové sady AOPK pro hodnocení dopadů péče) snímkováním. Každá vodorovná příčka zobrazuje jednu snímkovací plochu. Počátek příčky značí první snímkování, její konec poslední, resp. druhé snímkování



Doplňkově byla připojena ještě databáze fytoocenologických snímků zapsaných AOPK a jejími dodavateli za účelem monitoringu biotopů. K této datové sadě byly, podobně jako ke snímkovacím plochám zapisovaným v rámci tohoto projektu, přidány informace o typu a frekvenci managementu (viz výše). Celkem bylo také z této datové sady připojeno 442 snímků pořízených na 221 snímkovacích plochách.

Rámeček 2 – Monitoring biotopů

Pro účely hodnocení dlouhodobých trendů ve vývoji přírodních a přírodě blízkých biotopů provádění AOPK od roku 2006 tzv. monitoring biotopů. Cílem je shromáždit data pro vyhodnocení takových trendů, které není možné odhalit aktualizací vrstvy mapování biotopů.

Monitoring se věnuje pouze biotopům (resp. typům přírodních stanovišť = habitaty) jmenovaným v příloze 1 směrnice o stanovištích 92/43/EHS. To z praktického hlediska znamená, že monitoring biotopů má biotopy T1.3 Poháňkové pastviny, T1.4 Aluviální psárkové louky a T1.5 Vlhké pcháčové louky.

Výběr snímkovacích ploch se zaměřuje na nejkvalitnější segmenty sledovaných habitatů; regionální distribuce snímkovacích ploch reflektuje skutečnou distribuci daného habitatu v ČR. Pro každý habitat je vybráno max. 50 snímkovacích ploch. Pokud se habitat vyskytuje v ČR jen vzácně a stanovený počet snímkovacích ploch není možné zajistit, sníží se adekvátně tak, aby odpovídal celkové rozloze habitatu v ČR.

V letech 2009 až 2011 byl monitoring všech ploch jednoho habitatu prováděn v rámci jedné sezóny. Počínaje rokem 2012 jsou plochy jednotlivých habitatů rovnoměrně snímkovány během 2-3 sezón tak, aby se vyloučil vliv klimaticky extrémních let. Snímkování nelesních habitatů je opakováno v intervalu 6 let.

V databázi Turboveg byly pro všechny snímky spočítány tyto hodnoty:

- počet druhů ve snímku (richness)
- Simpsonův index diverzity
- eveness index (Shannon eveness measure)
- průměrné Ellenbergovy indikační hodnoty pro živiny, světlo, pH a vlhkost (vážené procentuální pokryvností druhů, pro všechna patra souhrnně).

Vyhodnocení dat:

Pro každou snímkovací plochu byl mezi 1. a 2. snímkováním spočítán rozdíl v hodnotách následujících proměnných:

- počet druhů ve snímku (richness),
- Simpsonův index diverzity,
- eveness index⁶ (vyrovnanost zastoupení druhů ve snímku),
- průměrné Ellenbergovy indikační hodnoty pro živiny, světlo, pH a vlhkost (vážené procentuální pokryvností druhů, pro všechna patra souhrnně),
- pokryvnost celková vyjádřená v procentech,
- pokryvnost bylinného patra vyjádřená v procentech.

⁶ Shannon eveness measure

S takto nově vzniklými proměnnými byl testován rozdíl mezi snímkovacími plochami s managementem a plochami bez managementu. Do výpočtu tedy jako vysvětlované proměnné vstupovaly hodnoty pro jednotlivé snímkovací plochy. Rozdíl byl testován dvouvýběrovým t-testem, v případě nedodržení podmínky normálního rozdělení a/nebo homogenity variancí neparametrickým Mann & Whitneyovým testem. Test byl proveden pro celý soubor snímkovacích ploch najednou a následně pro skupiny snímkovacích ploch tříděné podle kategorií biotopů.

Výsledky

Data

Celkem bylo v rámci tohoto projektu zapsáno 231 fytoocenologických snímků na 231 snímkovacích plochách. Seznam těchto EVL a ptačích oblastí, ve kterých se nacházejí tyto snímkovací plochy, je v příloze 2.

Data – zápisy snímků byly shromážděny v databázi Turboveg (Hennekens, Schaminée 2001) a následně převedeny do Nálezové databáze ochrany přírody (ND OP) s tímto označením:

Zdroj:	AOPK ČR 2016: Monitoring stavu evropsky významných druhů rostlin a živočichů a druhů ptáků v soustavě Natura 2000 (EHP-CZ02-OV-1-024-2015), část projektu Hodnocení úspěšnosti péče o travní porosty v lokalitách soustavy Natura 2000, terénní šetření
Datová sada:	Monitoring stavu evropsky významných druhů rostlin a živočichů v soustavě Natura 2000

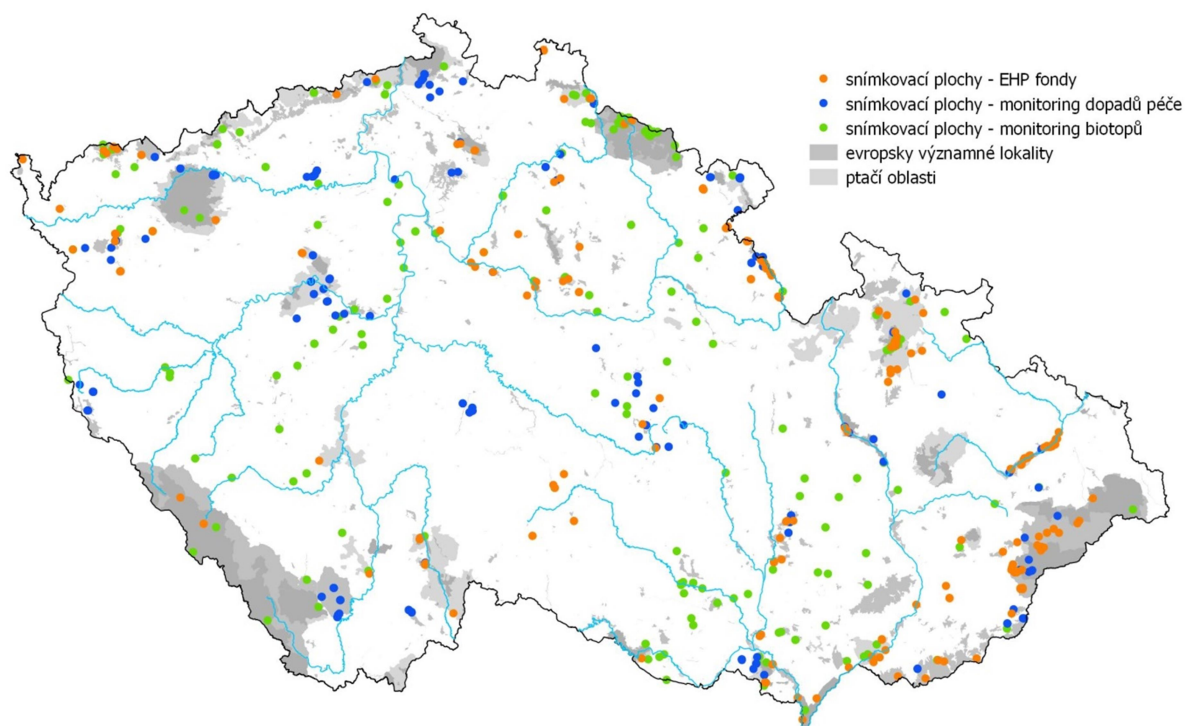
Příloha 5 obsahuje sebraná data – zápisy fytoocenologických snímků.

K nim byly připojeny dvojice fytoocenologických snímků pocházejících z datové sady monitoringu dopadů péče a datové sady monitoringu biotopů. Celkem jsou pro vyhodnocení k dispozici snímky z 673 snímkovacích ploch – z každé dva snímky, tj. celkem 1346 fytoocenologických snímků.

Tabulka 4 – počet snímkovacích ploch pro hodnocení dopadů managementu

datová sada	počet snímkovacích ploch
EHP fondy	231
monitoringu dopadů péče	221
monitoringu biotopů	221

Obrázek 2 – rozmístění snímkovacích ploch a) snímků pořízených z tohoto projektu (EHP fondy), b) sledovaných pro potřeby monitoringu dopadů péče a c) pro potřeby monitoringu biotopů.



Na lokalitách 59% z těchto 673 snímkovacích ploch se provádí management za účelem údržby či obnovy travního porostu. Na zbyvajících 41% ploch se žádný management neprovádí.

Tabulka 5 – počet snímkovacích ploch s péčí a bez péče

datová sada	počet snímkovacích ploch		
	s managementem	bez managementu	součet
EHP fondy	154	77	231
monitoring biotopů	60	161	221
monitoring dopadů péče	183	38	221
součet	397	276	673

Rozdělení snímkovacích ploch mezi jednotlivé kategorie biotopů znázorňuje tabulka 6. Třídění zohledňuje stav biotopů v době zápisu původního snímku.

Tabulka 6 – třídění snímkovacích ploch podle kategorie biotopů

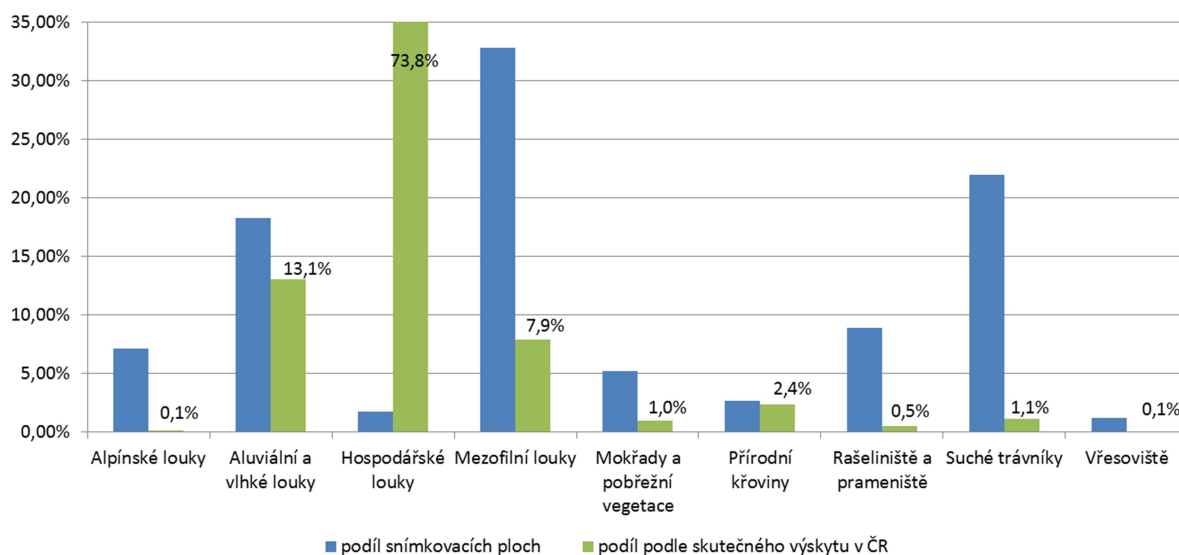
kategorie biotopů	počet ploch	podíl z celku
Alpínské louky	48	7,1%
Aluviální a vlhké louky	123	18,3%
Hospodářské louky	12	1,8%
Mezofilní louky	221	32,8%
Mokřady a pobřežní vegetace	35	5,2%
Přírodní křoviny	18	2,7%
Rašeliniště a prameniště	60	8,9%
Suché trávníky	148	22,0%

Vřesoviště	8	1,2%
součet	673	100,0%

Graf 3 následně zobrazuje porovnání podílu snímkovacích ploch a skutečného zastoupení příslušných kategorií biotopů v celé ČR kalkulovaného podle Konsolidované vrstvy ekosystémů (2013). Z grafu vyplývá velký nepoměr v zastoupení snímků z hospodářských luk vzhledem k jejich skutečné rozloze na území ČR. Jelikož se celý projekt zaměřuje na ochránářsky cenné travní porosty, nebyly hospodářské louky hlavním předmětem zkoumání. Do výběru se dostaly především kvůli nedostatku fytoocenologických snímků na vhodnějších biotopech v některých krajích, kde byl výběr snímků dostupných k zopakování celkově malý. Pro účely analýzy dat byly snímky z hospodářských luk přiřčeny ke snímkům z mezofilních luk.

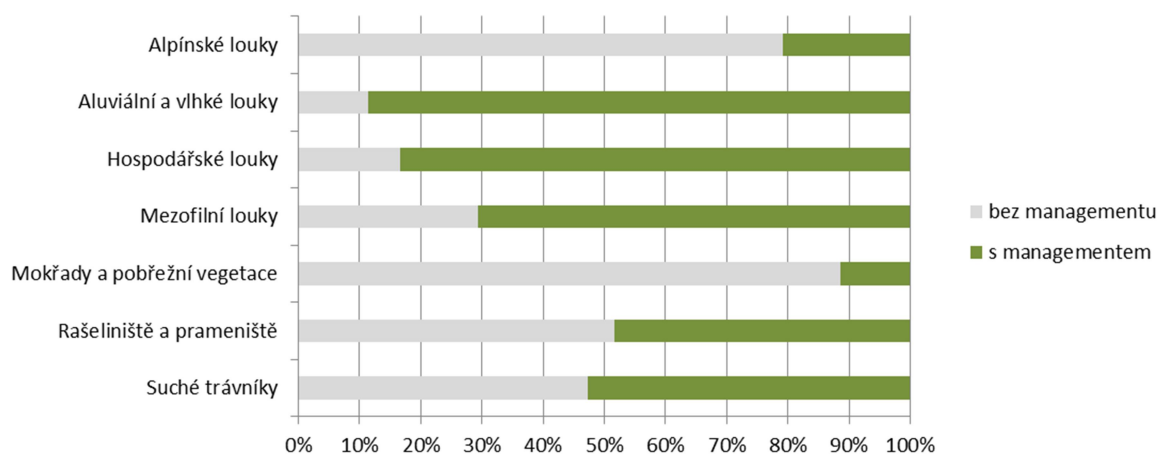
Výsledná distribuce snímkovacích ploch ze všech 3 datových sad mezi jednotlivé kategorie biotopů a kraje ČR je znázorněna v příloze 3.

Graf 3 – porovnání podílu snímkovacích ploch v jednotlivých kategoriích biotopů s reálnou rozlohou těchto biotopů v ČR



Z celkových 673 snímkovacích ploch se jich 397 (59%) nachází na lokalitách s managementem a 276 (41%) na lokalitách bez managementu. Podíl ploch bez managementu a s managementem v jednotlivých kategoriích biotopů ukazuje graf 4. Vřesoviště a přírodní křoviny nejsou zastoupeny žádnou plochou, na které by se management prováděl, a z výpočtů vztahujícím se k managementu budou vyřazeny. Graf je založen na kategorii, ke které biotop náležel v době 1. fytoocenologického snímkování. V mezidobě se následkem (absencí péče) některé biotopy změnil natolik, že dnes náleží k jiné kategorii.

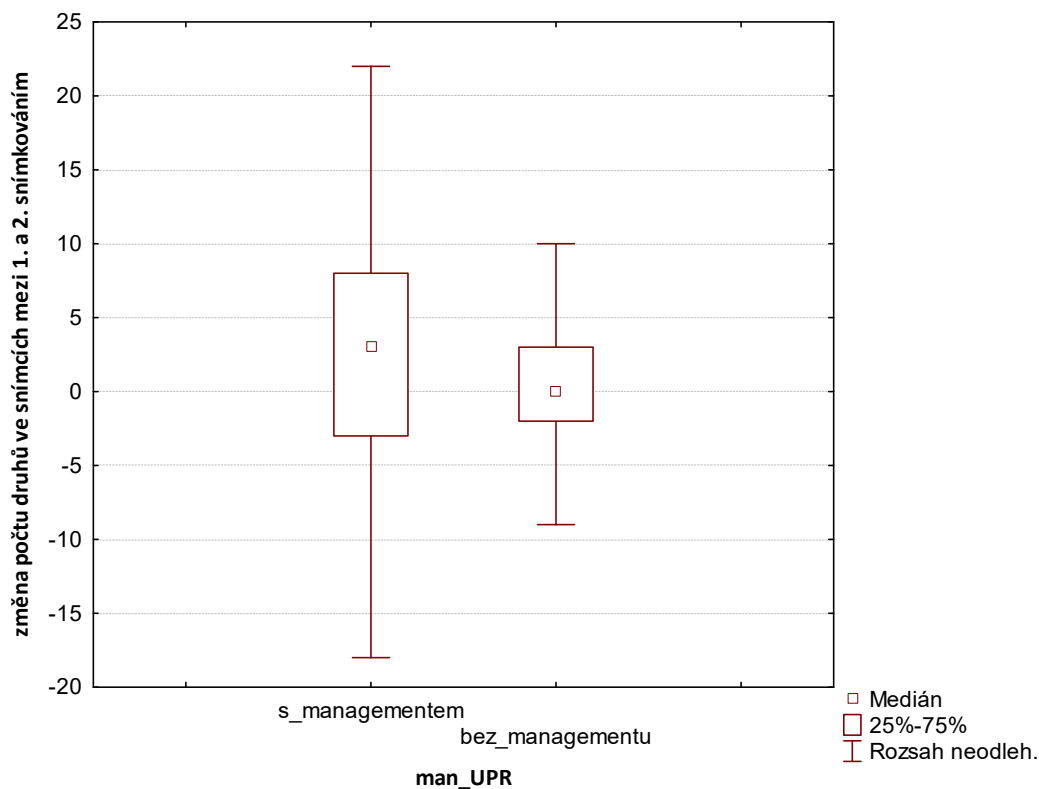
Graf 4 - Třídění snímkovacích ploch podle kategorie biotopů a podle toho, zda se na jejich lokalitách provádí či neprovádí management za účelem údržby travních porostů



Hodnocení dat

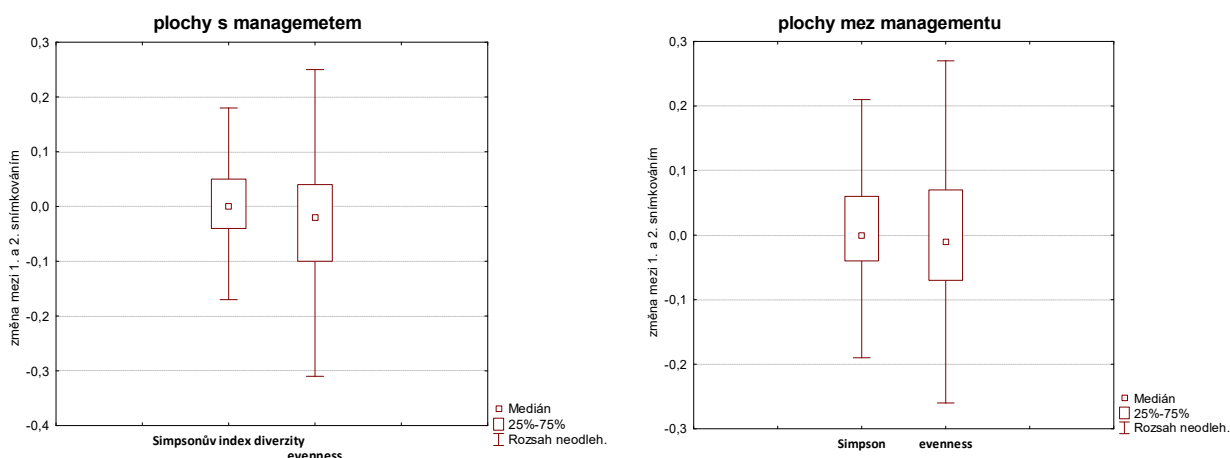
Při porovnání počtu druhů ve fytoocenologických snímcích mezi 1. a 2. snímkováním byl zjištěn statisticky významný rozdíl mezi snímkovacími plochami s managementem a plochami bez managementu. Na snímkovacích plochách s managementem průměrně přibýlo 2,6 druhů, zatímco na plochách bez managementu přibýlo průměrně 1,07 druhů (Obr. 3). To znamená, že odlišnost mezi nimi je, ale malá.

Obrázek 3 - Změna počtu druhů na snímkovacích plochách mezi 1. a 2. snímkováním. Byl použit dvouvýběrový t-test ($t_{671}=2,313$, $p=0,021$).



Při porovnání změny Simpsonova indexu diverzity, eveness, Ellenbergových indikačních hodnot pro živiny, světla, vlhkosti, pH, pokryvnosti celkové a pokryvnosti bylinného patra nebyl mezi plochami s managementem a plochami bez managementu zjištěn statisticky významný rozdíl.

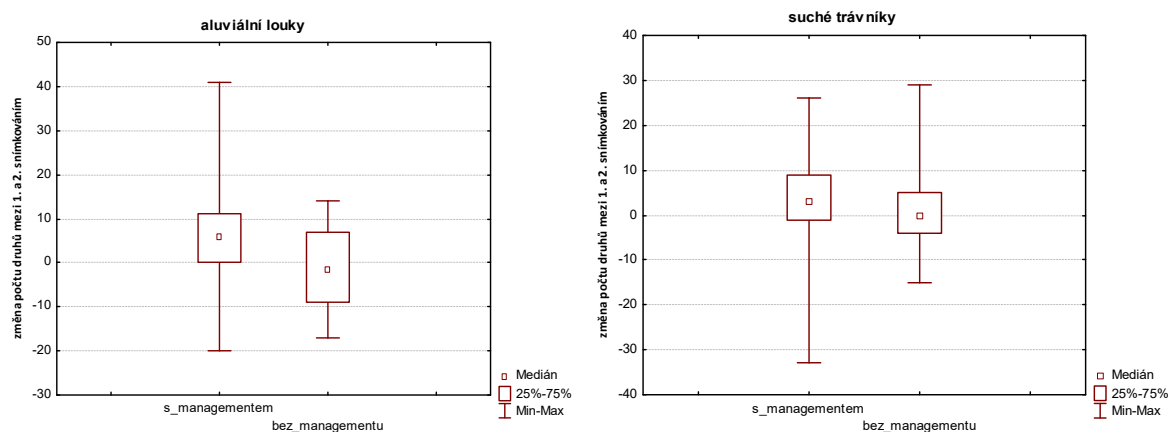
Obrázek 4 - porovnání hodnoty Simpsonova indexu diverzity a indexu eveness (vyrovnanosti zastoupení druhů) mezi snímkovacími plochami s managementem a bez managementu. Zjištěné rozdíly nejsou statisticky významné.



Při porovnávání změny vysvětlovaných proměnných (počet druhů ve snímku, Simpsonův index diverzity, indexu eveness, Ellenbergových indikačních hodnot pro živiny, světla, vlhkosti, pH, pokryvnosti celkové a pokryvnosti bylinného patra) mezi plochami s managementem a plochami bez managementu tříděnými podle kategorie biotopů byl statisticky významný rozdíl zjištěn ojediněle pro vybrané kategorie a proměnné.

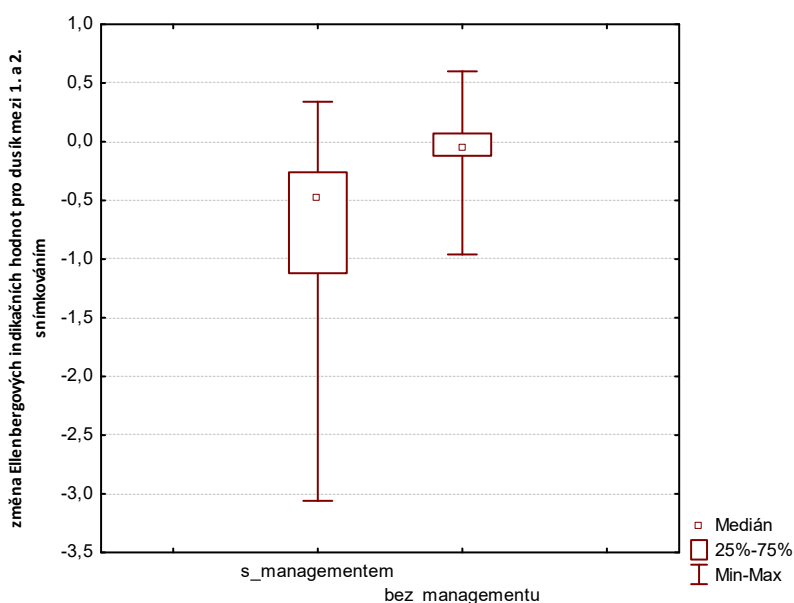
Statisticky významný rozdíl mezi plochami s managementem a bez ve změně počtu druhů mezi 1. a 2. snímkováním byl zjištěn v případě aluviálních luk a suchých trávníků (Obr. 5).

Obrázek 5 - Aluviální louky: použit byl Man-Whitney U test s přesným odhadem pravděpodobnosti chyby 1. druhu. $Z=1,988$, $p=0,046$, $N=123$). Suché trávníky: použit byl Man-Whitney U test s pravděpodobností chyby 1. druhu odhadnutou aproximací normálním rozdělením s korekcí na diskontinuitu. $Z=2,043$, $p=0,040$, $N=148$).



Pro alpišské louky byl mezi plochami s managementem a bez zjištěn rozdíl v Ellenbergově indikační hodnotě pro živiny (Obr. 6).

Obrázek 6 – použit byl Man-Whitney U test s přesným odhadem pravděpodobnosti chyby 1. druhu ($Z=-3,224$,



$p=0,001$, $N=48$).

Diskuse

Snímky určené k zopakování v této aktivitě byly vybírány tak, aby doplnily stávající soubor snímkovacích ploch monitoringu dopadů péče tak, aby byl výsledný soubor z hlediska geografické distribuce a typu biotopu reprezentoval travní porosty v ČR. Tento přístup má své výhody i nevýhody. Výhodou je, že výběr snímkovacích ploch by měl zachycovat variabilitu způsobenou umístěním lokalit v odlišných částech ČR a příslušností k různým kategoriím biotopů. Nutno však poznamenat, že tato vlastnost by byla zcela splněna pouze v případě, že by snímkovací plochy byly vybírány náhodným stratifikovaným výběrem, což nebylo z praktických důvodů možné⁷. Nevýhodou je nevyrovnané zastoupení ploch při hodnocení založeném na třídění podle krajů a/nebo kategorií biotopů a z něj vyplývající nesnáze při statistickém zpracování. Vzhledem k tomu, že není možno plně využít výhod a je plně konzumována nevýhoda, navrhuji v případě další podobné iniciativy vybírat snímkovací plochy jinak – buď náhodným stratifikovaným výběrem, pokud to podmínky aktivity dovolí, nebo volit vyrovnané zastoupení snímkovacích ploch mezi jednotlivými kategoriemi biotopů a/nebo regiony ČR.

Pokud jde o regionální členění, bylo využito členění na kraje. Kraje jsou však spíše administrativně-správními jednotkami. Toto členění snad částečně reflektuje regionální nuance v péči o travní biotopy. Pokud má však regionální členění sloužit k rozlišení přírodních podmínek, ve kterých se lokality nacházejí, bylo by snad vhodnější členění do fyto geografických obvodů či oblastí.

Rostlinné společenstvo na lokalitě reaguje na péči, ale i další vnější podmínky s určitou časovou prodlevou. Pokud chceme zkoumat vývoj vegetace v závislosti na péči, je většinou třeba víceletého sběru dat, resp. sběru dat s odstupem více let. Myšlenka zopakovat starší fytoecologické snímky se jeví proto být – pokud jde o čas – úsporná. Daní za tento přístup je

⁷ výběr snímkovacích ploch byl omezen nabídkou ploch založených v minulosti. Ani snímkovací plochy monitoringu managementu a monitoringu biotopů nejsou vybírány náhodně.

omezená možnost výběru snímkovacích ploch, jelikož se nabízejí pouze ty plochy, které již minulosti někdo jiný (za různým účelem) založil. V případě tohoto projektu se silně projevil vliv České národní fytoocenologické databáze, která byla nejpočetnějším zdrojem fytoocenologických snímků a která má těžiště v Brně na Masarykově univerzitě. Následkem toho čím dále od Brna, tím méně snímků na výběr.

Komentář k dosavadní péči o travní biotopy prováděné ochranou přírody

Vzhledem k výsledkům hodnocení dat nezlez vyslovit jednoznačný závěr o dopadech péče o travní porosty, protože se nepodařilo se nalézt hlavní zdroje variability v datech.

Je velmi pravděpodobné, že jednoznačné výsledky poskytují spíše lokálně zaměřené studie, experimenty a manipulativní pokusy. Vzhledem k tomu, že zájem o studium travních porostů mezi profesionálními botaniky stále přetrvává (např. Mudrák 2017, Klimeš 2013, Jongepierová 2012), považujeme pro ochranu přírody za nejlepší řídit se zjištěním a doporučeními plynoucími právě z takových studií.

Lokálně zaměřené studie také umožňují výběr snímkovacích ploch a) vyrovnaný s ohledem vysvětlující proměnné a b) lepší kontrolu ostatních intervenujících proměnných. U takové studie je vyšší pravděpodobnost, že se domůžeme průkazných výsledků.

Závěr

Při vyhodnocení se nepodařilo odfiltrovat hlavní zdroje variability dat natolik, aby bylo možno vyslovit závěr o statisticky významné odlišnosti mezi travními porosty s managementem a travními porosty, kterým se péče nedostává. Některé příčiny tohoto výsledku jsou známé, o dalších můžeme spekulovat. Data každopádně zasluhují další práci na statistickém hodnocení. Techniky analýzy opakovaných snímků, analýzy časových řad a mnohorozměrné parciální analýzy dávají naději na nalezení průkaznějších výsledků.

Vzhledem k tomu, že travní porost je v podmínkách ČR sukcesní stádium blokované činností člověka, a že tedy při absenci péče obvykle zaniká (zarůstá náletem), není vyloučeno, že travní porosty, které jsme považovali za kontrolní, tj. bez péče, ve skutečnosti nějakou péčí dostávají. Díky evidenci dotačních programů administrovaných AOPK ČR a dotací vyplácených skrze agro-environmentální opatření Programu rozvoje venkova a evidenci máme informace o prováděné péči na více než 95%⁸ travních porostů v ČR. Na travních porostech ale může probíhat péče buď silami majitele či uživatele bez příspěví dotací, nebo může být péče podporována z jiného dotačního zdroje (např. krajských úřadů), o kterém nemáme informace. Informace o prováděném managementu tak může být chybná a tím zatěžovat výsledky hodnocení.

Resort životního prostředí je opakovaně žádán⁹, aby nastavil ověřitelné indikátory, které by umožnily vyčíslit přínos a dopad poskytnuté podpory ve vztahu k žádoucí změně stavu přírody, a aby tyto indikátory průběžně sledovalo a vyhodnocovalo. Přes rozpačité výsledky této zprávy je se domnívám, že opakované fytoocenologické snímkování je potenciálně vhodným indikátorem a může částečně vyplnit mezeru, na niž upozorňuje NKÚ. Podmínkou pro jeho systematické využívání zůstává pravidelný sběr dat na metodicky správně vybraných lokalitách. Fytoocenologické snímkování a indikátory, které lze na jeho základě vypočítat, zároveň umožňují

⁸ vycházíme z předpokladu, že travní porosty zachycené v evidenci LPIS pokrývají většinu travních porostů v ČR, vyjma luk s malou rozlohou

⁹ naposledy v Kontrolním závěru z kontrolní akce NKÚ 16/10 *Peněžní prostředky poskytované na zlepšování stavu přírody a krajiny* z ledna 2017, viz <https://www.nku.cz/scripts/rka/detail.asp?cisloakce=16/10&rok=0&sestava=0>

hodnotit pouze jedno opatření (péči o travní porosty) z mnoha, která se díky Programu péče o krajinu a dalším programům provádějí za účelem podpory biodiverzity.

Použité zkratky

AOPK	Agentura ochrany přírody a krajiny ČR
ČNFD	Česká národní fytoocenologická databáze
GIS	geografický informační systém
HRDP	<i>Horizontal Rural Development Plan of the Czech Republic</i> , Horizontální plán rozvoje venkova
LPIS	<i>Land Parcel Information System</i>
MZCHÚ	maloplošné zvláště chráněné území
NDOP	Nálezová databáze ochrany přírody
NKÚ	Nejvyšší kontrolní úřad
PPK	Program péče o krajinu
PRV	Program rozvoje venkova

Literatura

AOPK ČR. *Vrstva mapování biotopů*. [elektronická georeferencovaná databáze]. Verze 2014. Praha. Agentura ochrany přírody a krajiny ČR.

HÁKOVÁ, A., A. KLAUDISOVÁ a J. SÁDLO, eds. Zásady péče o nelesní biotopy v rámci soustava Natura 2000. *PLANETA*. Praha: Ministerstvo životního prostředí ČR, 2004, **XII**(3 - druhá část), 1-144.

HENNEKENS, S. M. a J.H.J. SCHAMINÉE. TURBOVEG, a comprehensive data base management system for vegetation data. *Journal of Vegetation Science*. 2001, **12**(4), 589-591.

CHYTRÝ, M. a M. RAFAJOVÁ. Czech National Phytosociological database: basic statistics of the available vegetation-plot data. *Preslia*. 2003, **75**, 1-15.

CHYTRÝ, M., T. KUČERA, M. KOČÍ, V. GRULICH a P. LUSTYK (eds.). *Katalog biotopů České republiky*. Vyd. 2. Praha: Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, 2010, 307 s.

JONGEPIEROVÁ I. et al. (eds.) *Ekologická obnova v České republice*. Praha: AOPK ČR, 2012.

KLIMEŠ, L., M. HÁJEK, O. MUDRÁK, et al. Effects of changes in management on resistance and resilience in three grassland communities. *Applied Vegetation Science*. 2013, **16**(4), 640-649.

Konsolidovaná vrstva ekosystémů [elektronická geografická data] (2013). Praha. CzechGlobe, Agentura ochrany přírody a krajiny ČR. Detailní data krajinného pokryvu v 41 definovaných kategoriích na území ČR.

Monitoring vlivů agro-environmentálních opatření HRDP na biodiverzitu: průzkumy II. fáze; vyhodnocení změn biodiverzity (I. a II. fáze). Závěrečná zpráva. Praha 6: VIA service, 2006, 262 s.

MUDRÁK, O., K. FAJMON, I. JONGEPIEROVÁ et al. Restoring species-rich meadow by means of turf transplantation: long-term colonization of ex-arable land. *Applied Vegetation Science*. 2017, **20**(1), 62-73.

Quantum GIS Development Team (2014). Quantum GIS Geographic Information System. version Valmiera 2.2. Open Source Geospatial Foundation Project. Dostupné také z: <http://qgis.osgeo.org>

Příloha 1 – Kategorie biotopů

Agregace typů biotopů ve smyslu Katalogu biotopů (Chytrý et al. 2010) do kategorií biotopů:

kategorie biotopů	typy biotopů podle Katalogu biotopů
Alpínské louky	A1.1 Vyfoukávané alpínské trávníky A1.2 Zapojené alpínské trávníky A3 Sněhová výležiska A4.1 Subalpínské vysokostébelné trávníky T2.1 Subalpínské smilkové trávníky T2.2 Horské smilkové trávníky s alpínskými druhy
Aluviální a vlhké louky	R1.1 Luční pěnovcová prameniště R1.2 Luční prameniště bez tvorby pěnovců T1.1 Mezofilní ovsíkové louky T1.4 Aluviální psárkové louky T1.7 Kontinentální zaplavované louky T1.8 Kontinentální vysokobylinná vegetace
Mezofilní louky	T1.10 Vegetace vlhkých narušovaných půd T1.2 Horské trojštětové louky T1.3 Poháňkové pastviny T1.5 Vlhké pcháčové louky T1.6 Vlhká tužebníková lada T1.9 Střídavě vlhké bezkolencové louky T2.3A Podhorské až horské smilkové trávníky s rozptýlenými porosty jalovce obecného (<i>Juniperus communis</i>) T2.3B Podhorské až horské smilkové trávníky bez jalovce obecného (<i>Juniperus communis</i>) T4.1 Suché bylinné lemy T4.2 Mezofilní bylinné lemy
Mokřady a pobřežní vegetace	A4.2 Subalpínské vysokobylinné nivy A4.3 Subalpínské kapradinové nivy M1.1 Rákosiny eutrofních stojatých vod M1.2 Slanomilné rákosiny a ostřicové porosty M1.3 Eutrofní vegetace bahnitých substrátů M1.4 Říční rákosiny M1.5 Pobřežní vegetace potoků M1.6 Mezotrofní vegetace bahnitých substrátů M1.7 Vegetace vysokých ostřic M1.8 Vápnitá slatiniště s mařicí pilovitou (<i>Cladium mariscus</i>) M2.1 Vegetace letněných rybníků M2.2 Jednoletá vegetace vlhkých písků M2.3 Vegetace obnažených den teplých oblastí M2.4 Vegetace jednoletých slanomilných trav M3 Vegetace vytrvalých obojživelných bylin M4.1 Štěrkové říční náplavy bez vegetace M4.3 Štěrkové říční náplavy se třtinou pobřežní (<i>Calamagrostis pseudophragmites</i>) M5 Devěsilové lemy horských potoků M6 Bahnité říční náplavy M7 Bylinné lemy nížinných řek
Přírodní křoviny	A2.2 Subalpínská brusnicová vegetace A8.1 Subalpínské křoviny s vrbou laponskou (<i>Salix lapponum</i>) A8.2 Vysoké subalpínské listnaté křoviny K1 Mokřadní vrby K2.1 Vrbové křoviny hlinitých a písčitých náplavů

	<p>K2.2 Vrbové křoviny štěrkových náplavů K3 Vysoké mezofilní a xerofilní křoviny K4A Nízké xerofilní křoviny, porosty se skalníky (<i>Cotoneaster spp.</i>) K4B Nízké xerofilní křoviny s madloní nízkou (<i>Prunus tenella</i>) K4C Nízké xerofilní křoviny bez skalníků (<i>Cotoneaster spp.</i>) a bez mandloně nízké (<i>Prunus tenella</i>)</p>
Rašeliniště a prameniště	<p>R1.3 Lesní pěnovcová prameniště R1.4 Lesní prameniště bez tvorby pěnovců R1.5 Subalpínská prameniště R2.1 Vápnitá slatiniště R2.2 Nevápnitá mechová slatiniště R2.3 Přejídná rašeliniště R2.4 Zrašelinělé půdy s hrotnosemenkou bílou (<i>Rhynchospora alba</i>) R3.1 Otevřená vrchoviště R3.2 Vrchoviště s klečí (<i>Pinus mugo</i>) R3.3 Vrchovištní šlenky R3.4 Degradovaná vrchoviště T7 Slaniska</p>
Suché trávníky	<p>T3.1 Skalní vegetace s kostřavou sivou (<i>Festuca pallens</i>) T3.2 Pěchavové trávníky T3.3A Úzkolisté suché trávníky – subpanonské stepní T3.3B Úzkolisté suché trávníky – panonské sprašové stepní T3.3C Úzkolisté suché trávníky s význačným výskytem vstavačovitých T3.3D Úzkolisté suché trávníky bez význačného výskytu vstavačovitých T3.4A Širokolisté suché trávníky s význačným výskytem vstavačovitých a s jalovcem obecným T3.4B Širokolisté suché trávníky bez význačného výskytu vstavačovitých a s jalovcem obecným T3.4C Širokolisté suché trávníky s význačným výskytem vstavačovitých a bez jalovce obecného T3.4D Širokolisté suché trávníky bez význačného výskytu vstavačovitých a bez jalovce obecného T3.5A Acidofilní suché trávníky s význačným výskytem vstavačovitých T3.5B Acidofilní suché trávníky bez význačného výskytu vstavačovitých T5.1 Jednoletá vegetace písčín T5.2 Otevřené trávníky písčín s paličkovcem šedavým (<i>Corynephorus canescens</i>) T5.3 Kostřavové trávníky písčín T5.4 Panonské stepní trávníky na písku T5.5 Podhorské acidofilní trávníky T6.1A Acidofilní vegetace efemér a sukulentů s převahou netřesku výběžkatého (<i>Jovibarba globifera</i>) T6.1B Acidofilní vegetace efemér a sukulentů bez převahy netřesku výběžkatého (<i>Jovibarba globifera</i>) T6.2A Bazifilní vegetace efemér a sukulentů s převahou netřesku výběžkatého (<i>Jovibarba globifera</i>) T6.2B Bazifilní vegetace efemér a sukulentů bez převahy netřesku výběžkatého (<i>Jovibarba globifera</i>)</p>
Vřesoviště	<p>A2.1 Alpínská vřesoviště T8.1A Suchá vřesoviště nížin a pahorkatin s jalovcem obecným (<i>Juniperus communis</i>) T8.1B Suchá vřesoviště nížin a pahorkatin bez jalovce obecného (<i>J. communis</i>) T8.2A Sekundární podhorská a horská vřesoviště s jalovcem obecným (<i>J. communis</i>) T8.2B Sekundární podhorská a horská vřesoviště bez jalovce obecného (<i>J. communis</i>) T8.3 Brusnicová vegetace skal a drolin</p>

Příloha 2 – seznam evropsky významných lokalit a ptačích oblastí, ve kterých se nacházejí snímkovací plochy

Na těchto snímkovacích plochách byly v rámci tohoto projektu znovu zapsány fytoocenologické snímky.

Evropsky významné lokality

CZ0210034	Všetatská černava	CZ0534055	Ratajské rybníky
CZ0210113	Louky u rybníka Proudnice	CZ0610170	Zhejral
CZ0210118	V jezírkách	CZ0614054	Na Oklice
CZ0210172	Hrabanovská černava	CZ0614058	Rybníky V Pouštích
CZ0210175	Žlunice - Skochovice	CZ0614059	Štíří důl - Řeka
CZ0210720	Loučeňské rybníčky	CZ0615014	Louky u Černého lesa
CZ0212021	Slatinná louka u Velenky	CZ0615018	Šimanovské rašeliniště
CZ0214007	Káraný - Hrbáčkovy tůně	CZ0623031	Vypálenky
CZ0214009	Libické luhy	CZ0623797	Strážnicko
CZ0214050	Žehuňsko	CZ0624060	Pouzďanská step - Kolby
CZ0313138	Vrbenské rybníky	CZ0624068	Strážnická Morava
CZ0314019	Velký a Malý Tisý	CZ0624071	Očov
CZ0314024	Šumava	CZ0624072	Čertoryje
CZ0314109	Ruda	CZ0624096	Podyjí
CZ0410038	Mechové údolí	CZ0624099	Niva Dyje
CZ0410150	Soos	CZ0624102	Slanisko u Nesytu
CZ0413177	Bystřina - Lužní potok	CZ0624119	Soutok - Podluží
CZ0413180	Horní Kramolín - Ovesné	CZ0624130	Moravský kras
CZ0413181	Mokřady u Javorné	CZ0624236	Jižní svahy Hádů
CZ0413182	U bunkru	CZ0714073	Litovelské Pomoraví
CZ0414026	Úpolínová louka - Křížky	CZ0714075	Keprník
CZ0414110	Krušnohorské plató	CZ0714077	Praděd
CZ0510402	Rašeliniště Jizerky	CZ0720441	Bílé potoky
CZ0513256	Smědá	CZ0723401	Březnice u Zlína
CZ0514042	Jestřebsko - Dokesko	CZ0723403	Uhliska
CZ0514113	Podtrosecká údolí	CZ0723813	Kotrlé
CZ0520178	Březinka	CZ0724089	Beskydy
CZ0520511	Žaltman	CZ0724090	Bílé Karpaty
CZ0520600	Trčkov	CZ0724120	Kněžpolský les
CZ0520603	Panský vrch	CZ0724429	Hostýnské vrchy
CZ0523267	Zaorlicko	CZ0810014	Pstruží potok
CZ0523275	Kačerov	CZ0814092	Poodří
CZ0524044	Krkonoše	CZ0815031	Skalské rašeliniště

Ptačí oblasti

CZ0211001	Křivoklátsko	CZ0621025	Bzenecká Doubrava -
CZ0211011	Žehuňský rybník - Obora		Strážnické Pomoraví
	Kněžičky	CZ0621027	Soutok-Tvrdonicko
CZ0311033	Třeboňsko	CZ0621029	Pálava
CZ0311034	Údolí Otavy a Vltavy	CZ0621032	Podyjí
CZ0311037	Českokobudějovické rybníky	CZ0711017	Jeseníky
CZ0311041	Šumava	CZ0711018	Litovelské Pomoraví
CZ0411002	Doupovské hory	CZ0721023	Horní Vsacko
CZ0421005	Východní Krušné hory	CZ0721024	Hostýnské vrchy
CZ0421006	Labské pískovce	CZ0811020	Poodří
CZ0511007	Českolipsko - Dokeské pískovce a mokřady	CZ0811022	Beskydy
CZ0511008	Jizerské hory		
CZ0521009	Krkonoše		
CZ0521015	Orlické Záhoří		

Příloha 3 – výsledné zastoupení fytoocenologických snímků v krajích ČR a mezi jednotlivými kategoriemi biotopů

Započítány byly snímkovací plochy ze všech 3 datových sad:

- plochy tohoto projektu, na nichž byly opakovány historické snímky (EHP fondy),
- plochy monitoringu biotopů
- plochy monitoringu dopadů péče.

Procenta v grafu ukazují, o kolik se liší podíl snímkovacích ploch v daném kraji/dané kategorii biotopů oproti podílu, který tato kategorie biotopů v tomto kraji zaujímá z celkové rozlohy všech travních porostů (tj. součtu ploch všech uvedených kategorií biotopů) v ČR. Záporné hodnoty (a červené pruhy) značí, že snímkovacích ploch je ve výběru oproti skutečnosti méně. Kladné hodnoty (a zelené pruhy) značí kraje, resp. kategorie biotopů, kde je snímkovacích ploch více, než by odpovídalo jejich skutečnému podílu.

kraj	alpínské louky	aluviální a vlhké louky	mezofilní louky	pob. vegetace	rašeliniště a prameniště	suché trávníky	vřesoviště	součet
Jihočeský	0%	-2,3%	-0,5%	-0,7%	0,6%	2,0%	0%	-5,5%
Jihomoravský	0%	1,0%	1,6%	0,9%	0,3%	6,9%	0%	9,4%
Karlovarský	0%	-3,6%	0,6%	0,1%	1,5%	-0,2%	-0,1%	-5,0%
Královéhradecký	1,8%	-0,2%	5,0%	0,7%	0,3%	0,3%	0,1%	6,7%
Liberecký	0,5%	-2,9%	0,6%	0,1%	1,4%	0,5%	0,3%	-4,1%
Moravskoslezský	1,7%	2,1%	0,1%	1,1%	0,7%	0,1%	0,1%	5,6%
Olomoucký	2,5%	-1,7%	-0,5%	0,7%	0,6%	0,4%	0,6%	1,6%
Pardubický	0%	-2,0%	0,4%	-0,2%	0,1%	0,5%	0%	-2,5%
Plzeňský	0%	-2,8%	-1,3%	-0,3%	0,4%	0,5%	0,0%	-6,5%
Středočeský	0%	-1,0%	2,7%	-0,3%	0,6%	2,5%	-0,1%	1,9%
Ústecký	0%	-2,9%	0,1%	-0,2%	0,5%	3,0%	-0,1%	-3,6%
Vysočina	0%	-1,0%	0,7%	0%	0,2%	0,8%	0%	-0,6%
Zlínský	0,1%	0,6%	1,4%	0%	0,6%	1,4%	0%	2,6%
součet	6,65%	-16,84%	10,75%	1,78%	7,89%	18,70%	0,88%	0%

Příloha 4 – Metodika opakování fytoocenologických snímků zaznamenaných v minulosti na travních porostech v lokalitách soustavy Natura 2000

Cíl snímkování

Pro péči o chráněná území je monitoring významným zdrojem poznatků, např. jako zpětná vazba vypovídající o dopadu péče na biodiverzitu. Typickou činností v ochraně přírody je péče o travní porosty. Metoda, která nám může poskytnout představu o vývoji travního společenstva, je fytoocenologické snímkování. Pomocí porovnání dvou fytoocenologických snímků pořízených na téže snímkovací ploše s odstupem let se můžeme dozvědět, jak se travní společenstvo proměnilo. Pokud přidáme informaci o péči, která na lokalitách probíhala, můžeme posoudit její vliv na složení společenstva.

Cílem této zakázky je zopakování fytoocenologických snímků zapsaných v minulosti na travních porostech v lokalitách soustavy Natura 2000. Snímky vybrané k zopakování pocházejí z České národní fytoocenologické databáze, z projektu Monitoring vlivů agro-environmentálních opatření HRDP na biodiverzitu a ze série snímků pořízených AOPK ČR v letech 2007-2008. Vybrány byly snímky lokalizované GPS s (ne)přesností měření max. 5 m zaznamenané na ploše 16-25 m², které doplňují stávající datové sady AOPK o chybějící biotopy, resp. skupiny biotopů. Ohled byl při výběru brán i na geografické rozložení snímků. Vybírány byly jak snímky, které se nacházejí na lokalitách s managementem (hrazeným z Programu péče o krajinu a příbuzných dotačních programů nebo agro-environmentálních opatření), tak pro srovnání snímky na lokalitách, na kterých, předpokládáme, se péče neprovádí.

Snímky budou v terénu fixovány tak, aby bylo v budoucnu usnadněno případné další zopakování (mimo rámec této zakázky).

Nalezení snímkovací plochy

Snímky určené k zopakování v rámci zakázky „Hodnocení úspěšnosti péče o travní porosty v lokalitách soustavy Natura 2000“ jsou podle svého umístění rozděleny do 8 částí. Každý zpracovatel zopakuje ty snímky, které náležejí části, již vysoutěžil.

Snímky se provádějí na přesně určených místech lokalizovaných souřadnicí středu snímku. Každému zpracovateli je poskytnuta bodová GIS vrstva (ESRI shapefile) se zákresem středů snímkovacích ploch. K některým snímkům je k dispozici také slovní lokalizační poznámka.

Pokud se na ploše určené souřadnicí příslušný biotop/travní společenstvo nenachází, prohledáme okolí. Bereme v úvahu také přesnost určení zeměpisných souřadnic udanou při původním snímkování. Snímkovací plochu založíme, pokud se příslušný biotop/travní společenstvo nachází do vzdálenosti 50 metrů od bodu určeného souřadnicí prodloužené o přesnost měření udávanou přístrojem GPS v metrech¹⁰. Při hledání příslušného travního biotopu/společenstva zohledníme dobu, která uběhla od původního snímkování, management (pokud jsou na místě patrné známky managementu) a možnou sukcesi.

Pokud není snímkování proveditelné (snímkovací plocha je nedostupná) nebo nedává smysl (trvalý travní porost byl zásadně změněn působením jiného vlivu, než je management typický pro ochranu přírody, případně zanecháním managementu – např. výstavbou), snímkování neprovádíme, bez odkladu oznámíme tuto skutečnost koordinátorovi (viz níže) a konzultujeme s ním výběr náhradního snímku. Náhradní snímek bude nejdříve vybírán z GIS vrstvy se seznamem možných náhradních snímků, kterou mají zpracovatelé k dispozici.

Vymezení fytoocenologického snímku

Snímkovací plochu vytyčíme okolo středu určeného souřadnicí (viz výše). Velikost snímkovací plochy je určena v podkladech. Snímkovací plochu vytyčíme jako čtverec (zpravidla 4x4 nebo 5x5 metrů). Orientaci čtverce volíme podle vlastního uvážení.

Snímkovací plochy zakládáme jako trvalé a vždy provádíme jejich fixaci. Cílem fixace je usnadnit opětovné vyhledání snímkovací plochy i s odstupem několika let.

Fixujeme pokud možno tři a více bodů (střed + dva nebo více rohů snímkovací plochy). Způsob fixace je ponechán na každém zpracovateli a jeho zkušenostech a možnostech s ohledem na charakter společenstva, způsob obhospodařování, hloubku půdního profilu a na zájmy vlastníka pozemku. Každému zpracovateli jsou poskytnuty ocelo-plastové geodetické kolíky Trník 44 s plastovou hlavou v počtu 4 kusy na 1 fytoocenologický snímek. K fixaci používáme přednostně tyto kolíky. Kolíky i s hlavami zatlučujeme až pod drn. Na pozemcích sečených mechanizací zatlučujeme fixační materiál **pod drn bez výjimky**.

¹⁰ Příklad: přesnost měření udaná při původním snímkování činí 5 metrů. Hledám tedy ve vzdálenosti max. 50+5 metrů = 55 metrů.

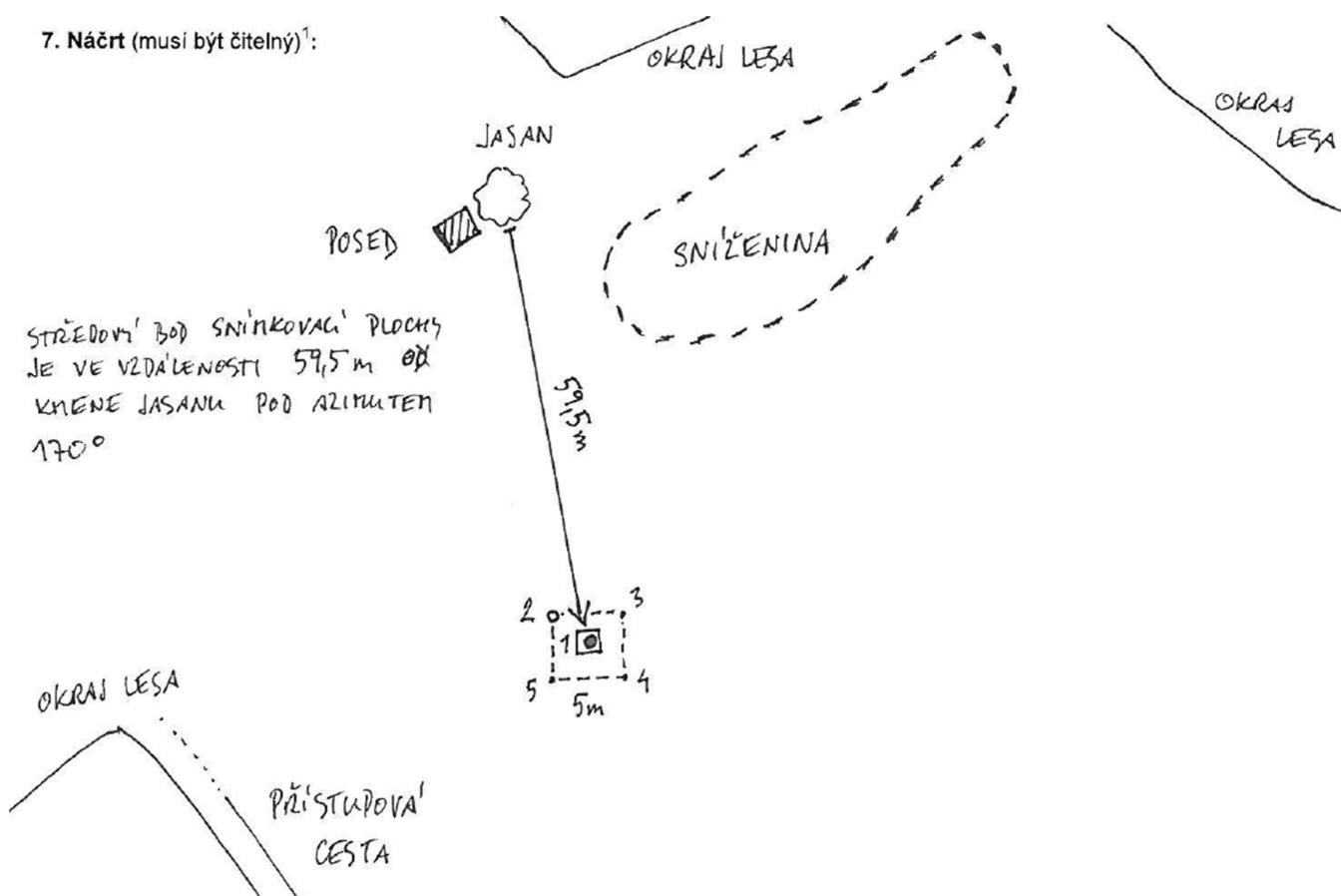
Vždy ověříme GPS souřadnice středových bodů snímkovacích ploch a zaznamenejme souřadnice skutečného středu založené snímkovací plochy.

Pro každý snímek vyhotovíme **situační náčrt**. Situační náčrt zakreslíme na formulář, který je připojen k terénnímu formuláři. Situační náčrt obsahuje:

- název snímku, jméno zpracovatele, datum vyhotovení náčrtu,
- středový a rohové body snímkovací plochy,
- fixované body (zvýrazníme), způsob jejich fixace (typ fixačního materiálu) a jejich souřadnice (nejlépe WGS 84, tj. z GPS),
- vzdálenost a azimut středového a/nebo rohových bodů k pevným orientačním bodům v okolí,
- polohu dalších výrazných orientačních bodů v okolí,
- polohu bodu (bodů), ze kterého jsme pořídili fotodokumentaci + směr pohledu.

Ukázka situačního náčrtu:

7. Náčrt (musí být čitelný)¹:



Doba snímkování

Snímek bude zapsán během jedné návštěvy a to v přibližně stejném období / stejné fenofázi, v jaké byl proveden v minulosti. Po pastvě a po seči snímujeme pouze výjimečně! Pokud už na snímkovací ploše proběhla pastva nebo seč, snímujeme až po cca 6 a více týdnech po seči/pastvě.

Záznam sebraných dat

V terénu můžeme zapisovat do terénního formuláře. Terénní formulář není nutno odevzdávat.

Data odevzdáváme zapsaná v monitorovacím formuláři. Ten je vytvořen jako list sešitu MS Excel.

Pokud do formuláře něco nejde zapsat, zapíšeme informaci do poznámky nebo do vedlejší volné buňky. Chybějící řádky pro seznam druhů přidáme. Jiným způsobem formuláře sami neupravujeme.

Bude-li v průběhu zakázky vyvinuta aplikace pro záznam fytoocenologických snímků v Nálezové databázi ochrany přírody (ND OP), bude možno data zapisovat a odevzdávat i skrze tuto aplikaci. O případném zprovoznění aplikace budou zpracovatelé informováni a budou jim zaslána přístupová hesla a instrukce k zápisu.

Sbíraná data – komentář k některým položkám

Pokud budete zapisovat do Turbovegu, aktualizujte si prosím species a popup soubory – viz

<http://www.sci.muni.cz/botany/vegsci/dbase.php?lang=cz>. Tamtéž jest i odkaz na manuál k Turbovegu (http://www.sci.muni.cz/botany/vegsci/dbase/manual_tv.pdf).

Název snímku: přesně převezmeme z GIS vrstvy se seznamem snímků. **Turboveg: Naz_lok_no**

Souřadnice středu snímku: změříme a zaznamenáme souřadnice skutečného středu založené snímkovací plochy. Zapišeme je v souřadném systému WGS-84. Ideální formát zápisu souřadnice WGS 84 je:

bud' 50°51'62.73"14°38'21.00"

nebo 50:51:62.73 14:38:21:00

nebo 50.867423 14.639166

Turboveg: Latitude Longitude Souřadnice pište ve formátu DDMMSS (D=stupně, M=minuty, S=vteřiny). Např. souřadnici 14°23'56" napište jako 142356, případně souřadnici 14°23'56.25" napište jako 142356.25.)

Slovní lokalizace snímku: u některých snímků je k dispozici také slovní lokalizační poznámka. Zkontrolujeme její vhodnost a případně ji doplníme. Vhodné je uvést vzdálenost (a směr) od pevných orientačních bodů v okolí (kostel, křížovatka apod.), postup cesty při hledání snímku, a cokoli dalšího, co usnadní opětovné vyhledání snímkovací plochy. **Turboveg: Locality, Locality2, případně Remarks**. Pozor, délka polí Locality a Locality2 je omezená na 255 znaků.

Management (péče, hospodaření) probíhající na lokalitě: pokud je to možné, odhadneme, jaký typ managementu na lokalitě v posledních letech (v posledním roce) probíhal. Typ managementu označíme z výběru:

- kosení nebo pastva. Pokud víme, můžeme dále upřesnit:
 - kosení
 - kosení ruční (kosou nebo křovinořezem),
 - kosení mechanizací,
 - pastva
 - pastva ovcí,
 - pastva koz,
 - pastva skotu,
 - pastva koní,
- vyřezávání nárostů křovin a dřevin,
- mulčování,
- rychloobnova travních porostů,
- likvidace invazního druhu herbicidem,
- rozrušování drnu, vyhrabávání mechu/stařiny, vláčení,
- vypalování,
- bez managementu,
- jiný management. Pokud jiný management, popíšeme do další buňky jaký.
- **Turboveg: Man1**

Frekvence managementu: pokud je to možné, odhadneme, jak často je péče prováděna. Frekvenci označíme z výběru:

1x za rok

2x za rok

3x a vícekrát za rok

1x za 2 roky

1x za 3 a více let

jinak. Pokud jinak, popíšeme jak.

Turboveg: Man_frekv

Vnější vlivy: zaznamenáme vlastními slovy vnější vlivy (klimatické, antropogenní ad.), o jejichž působení na vegetaci lokality víme. Záznam vnějších vlivů je důležitý – může sloužit jako vysvětlující faktor proměny druhového složení společenstva. **Turboveg: Vlivy, případně Remarks**

Odhadneme celkovou pokryvnost všech pater dohromady a uvedeme ji v procentech. **Turboveg: Cover total (%)**

Odhadneme celkovou pokryvnost pater E1+E0 a uvedeme ji v procentech. **Turboveg: Cov_E1_E0**

Expozice plochy fytoocenologického snímku: S, V, J, Z, SV, JV, JZ, SZ, 0 (= plocha není sklonitá). **Turboveg: Aspect.** Nutno vyplnit ve stupních od 1° do 360°. Sever odpovídá hodnotě 360°, nikoli 0°. Převod mezi hodnotami ve stupních a světovými stranami viz Turboveg – Manage – Popup lists – Edit – 7 Aspect.

Sklon plochy fytoocenologického snímku odhadneme a označíme podle následující stupnice: 1: plocha s minimálním sklonem (0–1°), 2: mírně sklonitá (1–5°), 3: sklonitá (5–15°), 4: silně sklonitá (nad 15°). **Turboveg: Slope. Nutno vyplnit ve stupních [°].** Pokud byl snímek zaznamenán na rovině, napište do pole Slope (degrees) „0“ a do pole Aspect (degrees) nevyplňujte nic.

Biotop klasifikujeme podle Katalogu biotopů ČR¹¹. **Turboveg: Biotop**

Pokryvnost pater: odhadneme zvlášť pokryvnost jednotlivých pater E3, E2, E1 a E0. Pokryvnost patra E1 je tvořena souhrnnou pokryvností všech druhů, které se v patře E1 vyskytují (u dalších pater stejně). Patro E3 (stromové) tvoří dřeviny vyšší než 4 m. Patro E2 (keřové) tvoří dřeviny vyšší než 1,3 m a nižší než 4 m. Pokryvnosti zapíšeme v procentech. **Turboveg: E3: Cover tree layer (%), E2: Cover shrub layer (%), E1: Cover herb layer (%), E0: Cover moss layer (%).** Pokud ve snímku stromy/keře/mechorosty ani lišejníky nejsou, nechte pole prázdné.

Turboveg: další pole hodné pozornosti

Rozsah snímků: pokud máte číselný rozsah přidělený lokálním koordinátorem (Dana Michalcová, PŘF MU), pokračujte ve své číselné řadě. Pokud nemáte, číslujte své snímky od 1.

Autor: máte-li, vyplňte svůj kód autora do pole Author code. Nemáte-li, napište svoje příjmení + jméno do pole Autor.

Cover abundance scale: zvolte 12: Percentual scale. Před zadáváním druhů ještě ověřte, že v seznamu hodnot (Turboveg – Manage – Popup lists – Edit – 2 Cover scales) jsou u škály 12: Percentual scale doplněny hodnoty „r“ a „+“ (byly by zřejmě až na konci). Nejsou-li, doplňte je: code: r → mean 0,1. Code: + → mean 0,5.

Pokryvnost taxonů: v každém patře zapíšeme všechny druhy cévnatých rostlin. Nomenklatura cévnatých rostlin je podle Klíče ke květeně České republiky¹². Poznámky jako agg. a podobné píšeme přímo k názvu druhu. Pokud nejsme schopni určit druh, zapíšeme pouze rod, případně sebereme herbářovou položku a necháme určit specialistou. Taxony, jejichž určení není stoprocentní, označujeme při zápisu dat jako „cf.“.

Druhy vyskytující se ve více patrech hodnotíme v každém patře zvlášť (např. dospělé stromy versus semenáčky). Poznámku „juv.“ nezapisujeme.

U každého druhu odhadneme co nejlépe jeho pokryvnost v procentech. Zaznamenáváme pokryvnost, tj. nikoli kombinaci abundance a dominance na stupnici podle van der Maarela. Velikost kroku stupnice používáme přibližně následující:

reálná pokryvnost	zápis	velikost kroku stupnice	pro orientaci odpovídající stupně používané v Braun-Blanquetově stupnici
druh vzácný o nepatrné pokryvnosti	0,01 % nebo „r“	–	r
druh řídkce se vyskytující s pokryvností pod 1 %	0,1 % nebo „+“	–	+
pokryvnost 1–10 %	1 %, 2 %,....	obvykle jednotky procent	1, 2 (2a, 2b)
pokryvnost 10–25 %	10 %, 15 %, 20 %, 25%	obvykle po pěti procentech	2 (2b, 2m)
pokryvnost nad 25 %	30 %, 40 %,...	obvykle po desítkách procent	3, 4, 5

Přílohou této metodiky je vizuální pomůcka pro odhad pokryvnosti.

¹¹ CHYTRÝ, M., T. KUČERA, M. KOČÍ, V. GRULICH a P. LUSTYK (eds.). *Katalog biotopů České republiky*. Vyd. 2. Praha: Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, 2010, 307 s. ISBN 978-80-87457-03-0.

¹² KUBÁT, K. (ed.) *Klíč ke květeně České republiky*. Vyd. 1. Praha: Academia, 2002, 927 s. ISBN 9788020008367.

Turbogeg: *Druhy stromového patra se řadí do Tree layer high. Všechny keře (dřeviny 1,3–4 m včetně stromů v této výšce, viz výše) se řadí do Shrub layer high. Stromy (semenáčky a juvenilny) a velké keře ve výšce bylinného patra (do 1,3 m) se řadí do tzv. Juvenile. Mechy a lišejníky se píší společně do Moss layer.*

Taxony ve výškovém patře EO: Tam, kde patro EO tvoří významnou složku biotopu, tedy zejména u rašelinišť, slatinišť, pramenišť a vřesovišť, nebo tam, kde je pokryvnost mechorostů nebo lišejníků vyšší než 25 %, zapisujeme vždy alespoň výrazné druhy mechorostů a lišejníkového patra a jejich pokryvnost. Na ostatních biotopech zapisujeme taxony patra EO, pokud jsme si jisti determinací. Pokud víme, zapíšeme alespoň rod.

V případě obtíží s determinací sebereme vzorky (cca 10 lodyžek – ideálně plodných – i s rhizoidy) nejvíce zastoupených druhů mechorostů a lišejníků a odešleme k determinaci koordinátorovi sběru dat. Vzorky uložíme do papírového sáčku označeného názvem snímku a také biotopem. Vzorky co nejdříve po sběru vysušíme (odesíláme vysušené).

Fotografická dokumentace

Plochu snímku a okolní porost fotograficky zdokumentujeme (2 a více snímků). Plochu snímku fotografujeme na začátku práce, nejlépe z rohového bodu (či v odstupu od něj) směrem ke středu snímku. Okolní porost fotografujeme tak, abychom zachytili charakter louky/půdního bloku/travního porostu.

Do situačního náčrtu zaznamenáme ke každé fotografii místo, odkud bylo fotografováno, a směr pohledu.

Fotografie se vždy odevzdávají v digitální podobě, tedy i ty, které jsou pořízené analogovým přístrojem. Formát snímku volíme JPG, GIF a PNG s maximální velikostí 5 Mb (jeden snímek). Soubor pojmenujeme názvem fytoocenologického snímku a číslem fotografie (počínaje 1 u každého fytoocenologického snímku):

nazev_fytoocenologickeho_snimku_cislo_fotografie.jpg

např. 23658947_Loucen_1.jpg

Požadované výstupy díla

Výstupy odešleme e-mailem koordinátorovi.

Požadovanými **výstupem pro každý fytoocenologický snímek** je:

úplně vyplněný monitorovací formulář se záznamem fytoocenologického snímku fotodokumentace – digitální fotografie plochy snímku i jeho okolí situační náčrt. Náčrt naskenujeme nebo vyfotíme (s rozlišením alespoň 300 dpi, formát PDF nebo JPG) a odešleme s daty. Náčrt musí být čitelný.

Výstupy pro každý fytoocenologický snímek budou zařazeny do samostatného adresáře, který ponese název fytoocenologického snímku. Mezery budou v názvu nahrazeny podtržítka.

Pro vybrané fytoocenologické snímky odešleme poštou také sebrané vzorky mechů a lišejníků (viz výše). Vzorky lze předat i osobně.

Požadovaným **výstupem pro každou oblast** je závěrečná zpráva, ve které zpracovatel stručně shrne výsledky své práce a popíše významné zkušenosti ze zpracování díla, zejména problematické kroky a významné okolnosti ovlivňující práci. Zvýrazní fytoocenologické snímky, u kterých došlo při zpracování k odchýlení od metodiky. V takovém případě popíše důvod odchýlení a způsob řešení situace. Zpracovatel na konec připojí kapitolu se svými doporučeními (na metodiku, způsob zadání, výběr fytoocenologických snímků ad). pro případné opakování díla v budoucnosti.

Podklady

Zpracovatelům jsou poskytnuty následující podklady a materiál:

- bodová GIS vrstva (ESRI shapefile) se středy snímkovacích ploch. Atributová tabulka obsahuje:
 - název snímku,
 - souřadnice středu snímku v souřadném systému S-JTSK a WGS84 (GPS),
 - přesnost měření udávanou přístrojem GPS v metrech,
 - velikost snímkovací plochy,
 - termín původního snímkování,
 - textová poznámka k lokalizaci – jen u některých snímků,
 - syntaxon nebo biotop z původního snímkování (byl-li zapsán).
- bodová GIS vrstva se středy náhradních snímkovacích ploch (se stejnými atributy)
- terénní formulář s listem pro situační náčrt
- monitorovací (XLS) formulář pro odevzdání dat

- geodetické kolíky Trník 44 v počtu 4 kusy na 1 snímek
- plastové hlavy pro kolíky Trník 44 v počtu 4 kusy na 1 snímek
- tato metodika s pomůckou pro stanovení pokryvnosti rostlin v příloze

Kontakt na koordinátora sběru dat

Iva Hönigová,
AOPK ČR, odbor monitoringu
Kaplanova 1, 148 00 Praha 11 – Chodov
iva.honigova@nature.cz, 724 541 486, 283 069 159

V případě jakýchkoli pochybností kontaktujeme bez zbytečného odkladu koordinátora.

Koordinátora kontaktujeme vždy, když snímek nelze zapsat, např. proto, že snímkovácí plocha je nedostupná, nebo trvalý travní porost byl zásadně pozměněn, např. výstavbou.

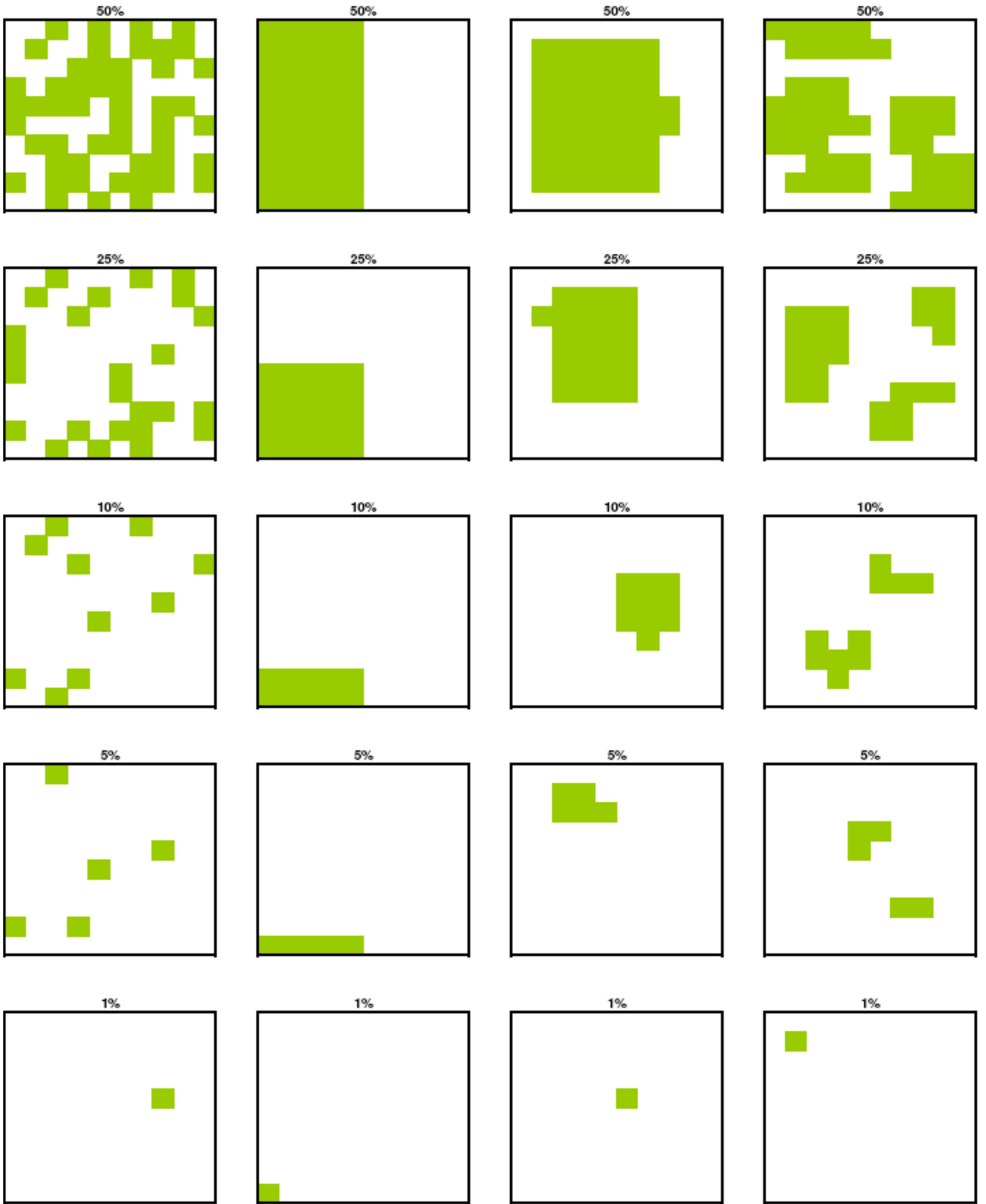
Příloha: pomůcka pro stanovení pokryvnosti rostlin

Velikost snímku 5 m x 5 m (25 m²)

pokryvnost	odpovídá plně pokrytý obdélník	plocha	pokryvnost	odpovídá plně pokrytý obdélník	plocha	pokryvnost	odpovídá plně pokrytý čtverec	plocha
100%	5 m x 5 m	25 m ²				100%	5 m x 5 m	25 m ²
90%	4,5 m x 5 m	22,5 m ²				90%	4,74 m x 4,74 m	22,5 m ²
80%	4 m x 5 m	20 m ²				80%	4,47 m x 4,47 m	20 m ²
70%	3,5 m x 5 m	17,5 m ²				70%	4,18 m x 4,18 m	17,5 m ²
60%	3 m x 5 m	15 m ²				60%	3,87 m x 3,87 m	15 m ²
50%	2,5 m x 5 m	12,5 m ²				50%	3,54 m x 3,54 m	12,5 m ²
40%	2 m x 5 m	10 m ²				40%	3,16 m x 3,16 m	10 m ²
30%	1,5 m x 5 m	7,5 m ²	30%	3 m x 2,5 m	7,5 m ²	30%	2,74 m x 2,74 m	7,5 m ²
25%	1,25 m x 5 m	6,25 m²				25%	2,5 m x 2,5 m	6,25 m²
20%	1 m x 5 m	5 m ²	20%	2 m x 2,5 m	5 m ²	20%	2,24 m x 2,24 m	5 m ²
15%	0,75 m x 5 m	3,75 m ²	15%	1,5 m x 2,5 m	3,75 m ²	15%	1,94 m x 1,94 m	3,75 m ²
10%	0,5 m x 5 m	2,5 m²	10%	1 m x 2,5 m	2,5 m²	10%	1,58 m x 1,58 m	2,5 m²
7%	0,35 m x 5 m	1,75 m ²	7%	0,7 m x 2,5 m	1,75 m ²	7%	1,32 m x 1,32 m	1,75 m ²
5%	0,25 m x 5 m	1,25 m ²	5%	0,5 m x 2,5 m	1,25 m ²	5%	1,12 m x 1,12 m	1,25 m ²
3%	0,15 m x 5 m	0,75 m ²	3%	0,3 m x 2,5 m	0,75 m ²	3%	0,87 m x 0,87 m	0,75 m ²
2%	0,1 m x 5 m	0,5 m ²	2%	0,2 m x 2,5 m	0,5 m ²	2%	0,71 m x 0,71 m	0,5 m ²
1%	0,05 m x 5 m	0,25 m²	1%	0,1 m x 2,5 m	0,25 m²	1%	0,5 m x 0,5 m	0,25 m²
0,5%	13 cm x 1 m	0,125 m ²	0,5%	25 cm x 0,5 m	0,125 m ²	0,5%	35,4 cm x 35,4 cm	0,125 m ²
0,25%	6,3 cm x 1 m	0,0625 m ²	0,25%	12,5 cm x 0,5 m	0,0625 m ²	0,25%	25 cm x 25 cm	0,0625 m ²
0,1%	2,5 cm x 1 m	0,025 m²	0,1%	5 cm x 0,5 m	0,025 m²	0,1%	15,8 cm x 15,8 cm	0,025 m²
0,05%	1,3 cm x 1 m	0,0125 m ²	0,05%	2,5 cm x 0,5 m	0,0125 m ²	0,05%	11,2 cm x 11,2 cm	0,0125 m ²
0,025%	0,6 cm x 1 m	0,00625 m ²	0,025%	1,25 cm x 0,5 m	0,00625 m ²	0,025%	7,9 cm x 7,9 cm	0,00625 m ²
0,01%	0,3 cm x 1 m	0,0025 m²	0,01%	0,5 cm x 0,5 m	0,0025 m²	0,01%	5 cm x 5 cm	0,0025 m²

Velikost snímku 4 m x 4 m (16 m²)

pokryvnost	odpovídá plně pokrytý obdélník	plocha	pokryvnost	odpovídá plně pokrytý obdélník	plocha	pokryvnost	odpovídá plně pokrytý čtverec	plocha
100%	4 m x 4 m	16 m ²				100%	4 m x 4 m	16 m ²
90%	3,6 m x 4 m	14,4 m ²				90%	3,79 m x 3,79 m	14,4 m ²
80%	3,2 m x 4 m	12,8 m ²				80%	3,58 m x 3,58 m	12,8 m ²
70%	2,8 m x 4 m	11,2 m ²				70%	3,35 m x 3,35 m	11,2 m ²
60%	2,4 m x 4 m	9,6 m ²				60%	3,10 m x 3,10 m	9,6 m ²
50%	2 m x 4 m	8 m ²				50%	2,83 m x 2,83 m	8 m ²
40%	1,6 m x 4 m	6,4 m ²				40%	2,53 m x 2,53 m	6,4 m ²
30%	1,2 m x 4 m	4,8 m ²	30%	2,4 m x 2 m	4,8 m ²	30%	2,19 m x 2,19 m	4,8 m ²
25%	1 m x 4 m	4 m²				25%	2,0 m x 2,0 m	4 m²
20%	0,8 m x 4 m	3,2 m ²	20%	1,6 m x 2 m	3,2 m ²	20%	1,79 m x 1,79 m	3,2 m ²
15%	0,6 m x 4 m	2,4 m ²	15%	1,2 m x 2 m	2,4 m ²	15%	1,55 m x 1,55 m	2,4 m ²
10%	0,4 m x 4 m	1,6 m²	10%	0,8 m x 2 m	1,6 m²	10%	1,26 m x 1,26 m	1,6 m²
7%	0,28 m x 4 m	1,12 m ²	7%	0,56 m x 2 m	1,12 m ²	7%	1,06 m x 1,06 m	1,12 m ²
5%	0,2 m x 4 m	0,8 m ²	5%	0,4 m x 2 m	0,8 m ²	5%	0,89 m x 0,89 m	0,8 m ²
3%	0,12 m x 4 m	0,48 m ²	3%	0,24 m x 2 m	0,48 m ²	3%	0,69 m x 0,69 m	0,48 m ²
2%	0,08 m x 4 m	0,32 m ²	2%	0,16 m x 2 m	0,32 m ²	2%	0,57 m x 0,57 m	0,32 m ²
1%	0,04 m x 4 m	0,16 m²	1%	0,08 m x 2 m	0,16 m²	1%	0,4 m x 0,4 m	0,16 m²
0,5%	8 cm x 1 m	0,08 m ²	0,5%	16 cm x 0,5 m	0,08 m ²	0,5%	28,3 cm x 28,3 cm	0,08 m ²
0,25%	4 cm x 1 m	0,04 m ²	0,25%	8 cm x 0,5 m	0,04 m ²	0,25%	20 cm x 20 cm	0,04 m ²
0,1%	1,6 cm x 1 m	0,016 m²	0,1%	3,2 cm x 0,5 m	0,016 m²	0,1%	12,6 cm x 12,6 cm	0,016 m²
0,05%	0,8 cm x 1 m	0,008 m ²	0,05%	1,6 cm x 0,5 m	0,008 m ²	0,05%	8,9 cm x 8,9 cm	0,008 m ²
0,025%	0,4 cm x 1 m	0,004 m ²	0,025%	0,8 cm x 0,5 m	0,004 m ²	0,025%	6,3 cm x 6,3 cm	0,004 m ²
0,01%	0,16 cm x 1 m	0,0016 m²	0,01%	0,32 cm x 0,5 m	0,0016 m²	0,01%	4 cm x 4 cm	0,0016 m²



Příloha 5 – zápisy fytoocenologických snímků zaznamenaných v rámci této aktivity

=> Releve number: 556511

Cover abundance scale : Percentual scale
Date (year/month/day) : 2015/06/28
Syntaxon code : Violion caninae
Releve area (m2) : 16.00
Altitude (m) : 426
Aspect (degrees) : S
Slope (degrees) : 1
Cover total (%) : 90
Cover herb layer (%) : 85
Cover moss layer (%) : 10
Mosses identified (y/n) : N
Lichens identified (y/n) : N
Coordinate system : mapa: www.atlas.cz
Locality : při východním okraji NPR Velký a Malý Tisý, ve střední části druhově bohatého lučního porostu lemujičoho pás vrb (na který navazují rákosiny)
Longitude : 144424.60
Latitude : 490340.10
Biotop : T2.3B
Naz_lok_no : 215181 - Lomnice nad Lužnicí
Autor : Štěpánka Čížková, Eliška Václavíková
Locality2 : střed snímku je vzdálem 10 m od pásu a vrb a zároveň 10 m od okraje lučního porostu, na který navazuje kulturní louka
Man1 : kosení mechanizací
Man_frekv : 1 x za rok pravděpodobně
Vlivy : disturbance - prasata, mírná expanze rákosu
Cov_e1_e0 : 90
Richness : 35

před sečí, 1 m od snímku výskyt *Pedicularis sylvatica*

<i>Agrostis capillaris</i> -hl	3
<i>Anthoxanthum odoratum</i> -hl	6
<i>Briza media</i> -hl	6
<i>Calamagrostis epigejos</i> -hl	r
<i>Calluna vulgaris</i> -hl	+
<i>Carex caryophyllea</i> -hl	1
<i>Carex demissa</i> -hl	+
<i>Carex pallescens</i> -hl	4
<i>Carex panicea</i> -hl	3
<i>Centaurea jacea</i> -hl	5
<i>Cynosurus cristatus</i> -hl	1
<i>Danthonia decumbens</i> -hl	6
<i>Festuca ovina</i> -hl	5
<i>Festuca rubra</i> agg.-hl	+
<i>Galium verum</i> agg.-hl	r
<i>Holcus lanatus</i> -hl	3
<i>Hypochaeris radicata</i> -hl	+
<i>Leontodon autumnalis</i> -hl	1
<i>Leucanthemum vulgare</i> agg.-hl	+
<i>Lotus corniculatus</i> -hl	6
<i>Luzula campestris</i> agg.-hl	+
<i>Lychnis flos-cuculi</i> -hl	+
<i>Molinia caerulea</i> -hl	+
<i>Nardus stricta</i> -hl	3
<i>Phragmites australis</i> -hl	+
<i>Plantago lanceolata</i> -hl	+
<i>Polygala vulgaris</i> -hl	1
<i>Potentilla erecta</i> -hl	+
<i>Prunella vulgaris</i> -hl	4
<i>Sanguisorba officinalis</i> -hl	+
<i>Scorzonera humilis</i> -hl	4
<i>Succisa pratensis</i> -hl	15
<i>Trifolium dubium</i> -hl	+
<i>Trifolium pratense</i> -hl	+
<i>Viola canina</i> -hl	1

=> Releve number: 556512

Cover abundance scale : Percentual scale

Date (year/month/day) : 2015/08/06
 Syntaxon code : Molinion
 Releve area (m2) : 16.00
 Altitude (m) : 426
 Slope (degrees) : 0
 Cover total (%) : 90
 Cover herb layer (%) : 90
 Cover moss layer (%) : 3
 Mosses identified (y/n) : N
 Lichens identified (y/n) : N
 Coordinate system : mapa: www.atlas.cz
 Locality : při východním okraji NPR Velký a Malý Tisý, jižní výběžek
 rozlehlé louky obklopen ze tří stran stromy
 Longitude : 144425.50
 Latitude : 490320.00
 Biotop : T1.9
 Naz_lok_no : 215178 - Lužnice
 Autor : Eliška Václavíková, Štěpánka Čížková
 Locality2 : okraj snímku 13 m od nejbližší břízy na SZ okraji louky; 14 m od
 V rohu snímku k dubu na JV okraji louky
 Man1 : kosení mechanizací
 Man_frekv : 2x za rok pravděpodobně
 Vlivy : od okrajů expanze rákosu do louky, mírná ruderalizace (částečně
 koleje od traktoru), opad listů z okolních stromů, částečně stíněno během dne
 Cov_e1_e0 : 90
 Richness : 33

extrémně suchý rok, částečně stíněno okolními stromy - půda méně vyprahlá než v otevřené části
 louky, snímek pořízen 7 týdnů po první seči, výskyt *Sanguisorba officinalis* v okolí snímku
 (nikoliv ve snímku)

<i>Achillea millefolium</i> agg.-hl	+
<i>Achillea ptarmica</i> -hl	+
<i>Alopecurus pratensis</i> -hl	6
<i>Carex hirta</i> -hl	7
<i>Carex species</i> -hl	+
<i>Cerastium holosteoides</i> -hl	r
<i>Deschampsia cespitosa</i> -hl	1
<i>Festuca pratensis</i> s.str.-hl	20
<i>Festuca rubra</i> agg.-hl	8
<i>Hieracium umbellatum</i> -hl	r
<i>Holcus lanatus</i> -hl	15
<i>Holcus mollis</i> -hl	10
<i>Leontodon autumnalis</i> -hl	r
<i>Lysimachia nummularia</i> -hl	1
<i>Mentha arvensis</i> -hl	2
<i>Persicaria species</i> -hl	r
<i>Phleum pratense</i> -hl	15
<i>Pimpinella saxifraga</i> agg.-hl	r
<i>Plantago lanceolata</i> -hl	1
<i>Plantago major</i> -hl	+
<i>Poa pratensis</i> agg.-hl	+
<i>Prunella vulgaris</i> -hl	3
<i>Quercus species</i> -jl	r
<i>Ranunculus acris</i> -hl	+
<i>Ranunculus auricomus</i> agg.-hl	+
<i>Ranunculus repens</i> -hl	8
<i>Rumex acetosa</i> -hl	3
<i>Selinum carvifolia</i> -hl	+
<i>Stellaria graminea</i> -hl	+
<i>Taraxacum</i> sect. <i>Ruderalia</i> -hl	+
<i>Trifolium campestre</i> -hl	r
<i>Trifolium repens</i> -hl	+
<i>Veronica chamaedrys</i> -hl	+

=> Releve number: 556513

Cover abundance scale : Percentual scale
 Date (year/month/day) : 2015/09/02
 Releve area (m2) : 16.00
 Altitude (m) : 843
 Aspect (degrees) : EEN
 Slope (degrees) : 2

Cover total (%) : 90
 Cover herb layer (%) : 90
 Cover moss layer (%) : 10
 Mosses identified (y/n) : N
 Lichens identified (y/n) : N
 Coordinate system : mapa: www.atlas.cz
 Locality : SV okraj obce Srní, okraj louky nalevo od silnice směr Čenkova pila
 Longitude : 132859.30
 Latitude : 490525.00
 Biotop : T1.5
 Naz_lok_no : 106982 - Srní I
 Autor : Eliška Václavíková, Štěpánka Čížková
 Locality2 : S roh snímku 16 m od třetího sloupu el. vedení počítáno od první odbočky doprava (směrem k restauraci Spálený vrch) při vjezdu do Srní; 1,75 m od okraje vozovky
 Man1 : kosení mechanizací
 Man_frekv : 2x za rok pravděpodobně
 Vlivy : ruderalizace, část posečené biomasy ponechána neodklizena, dříve pravděpodobně ladem
 Cov_e1_e0 : 90
 Richness : 25

ruderalizovaný okraj louky - porost v ploše snímku není homogenní, snímkováno cca 6 týdnů po seči - část neodklizena, v těsné blízkosti mělkého příkopu podél okraje vozovky

Alchemilla species-hl	+
Anthoxanthum odoratum-hl	5
Caltha palustris-hl	r
Carex brizoides-hl	40
Carex nigra-hl	+
Crepis paludosa-hl	+
Dactylis glomerata-hl	5
Equisetum arvense-hl	2
Equisetum fluviatile-hl	1
Festuca pratensis agg.-hl	2
Festuca rubra-hl	2
Filipendula ulmaria-hl	20
Galium uliginosum-hl	+
Holcus lanatus-hl	1
Hypericum maculatum-hl	+
Juncus articulatus-hl	+
Lathyrus pratensis-hl	7
Persicaria bistorta-hl	1
Phalaris arundinacea-hl	5
Phleum pratense-hl	2
Ranunculus acris-hl	r
Rumex acetosa-hl	r
Taraxacum sect. Ruderalia-hl	r
Trifolium pratense-hl	r
Urtica dioica-hl	2

=> Releve number: 556514

Cover abundance scale : Percentual scale
 Date (year/month/day) : 2015/09/02
 Releve area (m2) : 16.00
 Altitude (m) : 843
 Aspect (degrees) : EEN
 Slope (degrees) : 2
 Cover total (%) : 90
 Cover herb layer (%) : 90
 Cover moss layer (%) : 1
 Mosses identified (y/n) : N
 Lichens identified (y/n) : N
 Coordinate system : mapa: www.atlas.cz
 Locality : SV okraj obce Srní, okraj louky nalevo od silnice směr Čenkova pila
 Longitude : 132859.50
 Latitude : 490525.30
 Biotop : T1.5
 Naz_lok_no : 106983 - Srní I
 Autor : Štěpánka Čížková, Eliška Václavíková
 Locality2 : S roh snímku 7 m od třetího sloupu el. vedení počítáno od první

odbočky doprava (směrem k restauraci Spálený vrch) při vjezdu do Srní; jižní roh snímku 3,5 m od okraje vozovky

Man1 : kosení mechanizací
Man_frekv : 2x za rok pravděpodobně
Vlivy : ruderalizace, část posečené biomasy ponechána neodklizena
Cov_e1_e0 : 90
Richness : 15

ruderalizovaný okraj louky u silnice, přechod k X7A, X5, snímkováno cca 6 týdnů po seči - část neodklizena, v ploše snímku několik větších kamenů, v sousedství násep šterku

Achillea ptarmica-hl	+
Alopecurus pratensis-hl	5
Dactylis glomerata agg.-hl	10
Deschampsia cespitosa-hl	5
Equisetum fluviatile-hl	1
Festuca rubra-hl	20
Filipendula ulmaria-hl	4
Galium uliginosum-hl	+
Holcus mollis-hl	5
Lathyrus pratensis-hl	15
Persicaria bistorta-hl	+
Phleum pratense agg.-hl	20
Plantago lanceolata-hl	+
Poa pratensis agg.-hl	2
Urtica dioica-hl	4

=> Releve number: 556515

Cover abundance scale : Percentual scale
Date (year/month/day) : 2015/06/28
Releve area (m2) : 25.00
Altitude (m) : 469
Aspect (degrees) : SW
Slope (degrees) : 3
Cover total (%) : 85
Cover herb layer (%) : 85
Cover moss layer (%) : 5
Mosses identified (y/n) : N
Lichens identified (y/n) : N
Coordinate system : mapa: www.atlas.cz
Locality : malá lesní louka 1,4 km SSV od Křesic
Longitude : 140421.40
Latitude : 492248.90
Biotop : T1.9
Naz_lok_no : 116238 - Nová Ves u Čížové
Autor : Štěpánka Čížková, Eliška Václavíková
Locality2 : okraj snímku 7 m od strouhy (prochází na JZ okraji louky), J roh snímku je 9 m od jednoduchého posedu za strouhou, S roh snímku 2 m od mladé olše (nálet v louce)
Man1 : ladem
Vlivy : celá louka silně degradovaná, na Z okraji nálet olší, ruderalizace - pcháč oset, expanze maliníku
Cov_e1_e0 : 90
Richness : 37

plocha snímku představuje nejzachovalější a nejvlhčí část degradované louky, přechod k T1.5, T1.6, na okraji louky posed - pod ním ruderalizováno - Rumex obtusifolius

Aegopodium podagraria-hl	1
Alopecurus pratensis-hl	+
Angelica sylvestris-hl	1
Betonica officinalis-hl	3
Calamagrostis epigejos-hl	2
Cardamine amara-hl	4
Carex brizoides-hl	2
Carex hirta-hl	+
Chaerophyllum hirsutum agg.-hl	6
Cirsium palustre-hl	r
Crepis paludosa-hl	+
Deschampsia cespitosa-hl	4
Equisetum sylvaticum-hl	4
Filipendula ulmaria-hl	10

Galium aparine agg.-hl	+
Galium uliginosum-hl	+
Geranium palustre-hl	5
Hypericum maculatum-hl	+
Impatiens noli-tangere-hl	5
Juncus conglomeratus-hl	+
Lathyrus pratensis-hl	+
Lychnis flos-cuculi-hl	+
Lysimachia vulgaris-hl	6
Molinia caerulea-hl	8
Poa trivialis-hl	+
Ranunculus auricomus-hl	+
Ranunculus repens-hl	+
Rubus idaeus-hl	+
Sanguisorba officinalis-hl	+
Scirpus sylvaticus-hl	25
Scrophularia nodosa-hl	r
Selinum carvifolia-hl	+
Stellaria alsine-hl	+
Stellaria graminea-hl	+
Tephrosia crisperia-hl	5
Urtica dioica-hl	r
Vicia sepium-hl	+

=> Releve number: 556516

Cover abundance scale	: Percentual scale
Date (year/month/day)	: 2015/08/06
Releve area (m2)	: 16.00
Altitude (m)	: 423
Slope (degrees)	: 0
Cover total (%)	: 70
Cover herb layer (%)	: 70
Cover moss layer (%)	: 1
Mosses identified (y/n)	: N
Lichens identified (y/n)	: N
Coordinate system	: mapa: www.atlas.cz
Locality	: NPR Ruda - SV část
Longitude	: 144135.40
Latitude	: 490905.40
Biotop	: M1.7
Naz_lok_no	: 215134 - Horusice
Autor	: Eliška Václavíková, Štěpánka Čížková
Locality2	: SZ strana snímku 38 m od borovice (na SZ od snímku), J roh snímku 7 m od porostu vrb, které prochází JV od snímku
Man1	: ladem
Vlivy	: v okolí nálet dřevin - Frangula alnus, navazují porosty s dm
Molinia caerulea a Calamagrostis canescens	
Cov_e1_e0	: 90
Richness	: 7

ovlivněno extrémním suchem, hladina podzemní vody zaklesnutá

Calamagrostis canescens-hl	15
Carex acuta-hl	45
Epilobium palustre-hl	+
Galium uliginosum-hl	1
Lysimachia vulgaris-hl	15
Peucedanum palustre-hl	3
Scutellaria galericulata-hl	3

=> Releve number: 556517

Cover abundance scale	: Percentual scale
Date (year/month/day)	: 2015/08/06
Releve area (m2)	: 16.00
Altitude (m)	: 426
Slope (degrees)	: 0
Cover total (%)	: 95
Cover herb layer (%)	: 45
Cover moss layer (%)	: 90
Mosses identified (y/n)	: Y

Lichens identified (y/n) : N
 Coordinate system : mapa: www.atlas.cz
 Locality : NPR Ruda - jižní část
 Longitude : 144129.20
 Latitude : 490842.60
 Biotop : R2.3
 Naz_lok_no : 215144 - Horusice
 Autor : Štěpánka Čížková, Eliška Václavíková
 Locality2 : SZ roh snímku 22 m od odvodňovacího kanálu, JZ roh snímku 7 m od
 porostu mladých olší a nízkých vrb
 Man1 : vyřezávání nárostů křovin a dřevin
 Man_frekv : 1x za 2 až 3 roky
 Vlivy : plošný nálet vrb a bříz - ve snímku i v okolí
 Cov_e1_e0 : 90
 Richness : 18

22 m východně od plochy snímku vede odvodňovací kanál do Horusického rybníka, mimo snímek *Viola palustris*, *Salix pentandra*, *Alnus glutinosa*. Vrbu zaznamenané v ploše snímku pravděpodobně odpovídají kříženci *S. aurita* x *cinerea* (*Salix multinervis*). Druhy mechového patra určoval Pavel Sova podle sebraných vzorků, pokryvnosti odhadovány velmi zhruba.

<i>Betula pubescens</i> -jl	1
<i>Calamagrostis canescens</i> -hl	1
<i>Carex rostrata</i> -hl	15
<i>Drosera rotundifolia</i> -hl	1
<i>Epilobium palustre</i> -hl	+
<i>Eriophorum angustifolium</i> -hl	1
<i>Galium palustre</i> agg.-hl	+
<i>Lysimachia vulgaris</i> -hl	+
<i>Lythrum salicaria</i> -hl	1
<i>Menyanthes trifoliata</i> -hl	6
<i>Molinia caerulea</i> -hl	+
<i>Peucedanum palustre</i> -hl	+
<i>Potentilla palustris</i> -hl	10
<i>Salix aurita</i> -jl	4
<i>Salix cinerea</i> agg.-jl	15
<i>Sphagnum papillosum</i> -ml	10
<i>Sphagnum squarrosum</i> -ml	20
<i>Sphagnum teres</i> -ml	60

=> Releve number: 556518

Cover abundance scale : Percentual scale
 Date (year/month/day) : 2015/08/06
 Releve area (m2) : 16.00
 Altitude (m) : 428
 Slope (degrees) : 0
 Cover total (%) : 98
 Cover herb layer (%) : 60
 Cover moss layer (%) : 80
 Mosses identified (y/n) : Y
 Lichens identified (y/n) : N
 Coordinate system : mapa: www.atlas.cz
 Locality : NPR Ruda - jižní část
 Longitude : 144124.00
 Latitude : 490843.70
 Biotop : R2.3
 Naz_lok_no : 215145 - Horusice
 Autor : Eliška Václavíková, Štěpánka Čížková
 Locality2 : 2 m na SZ od S rohu snímku je mladá bříza (výška do 5 m), 1 m od
 SV okraje snímku přibližná hranice expanze rákosu
 Man1 : ladem
 Vlivy : nálet dřevin, expanze rákosu
 Cov_e1_e0 : 90
 Richness : 22

Na V navazuje porost s dm rákosem, na Z plochy s vyšší pokrývností vrb. Vrbu zaznamenané v ploše snímku pravděpodobně odpovídají kříženci *S. aurita* x *cinerea* (*Salix* x *multinervis*). Druhy mechového patra určoval Pavel Sova podle sebraných vzorků, pokryvnosti odhadovány velmi zhruba.

<i>Agrostis stolonifera</i> agg.-hl	1
<i>Betula pubescens</i> -jl	+

Calamagrostis canescens-hl	4
Carex diandra-hl	1
Carex lasiocarpa-hl	8
Carex rostrata-hl	10
Epilobium palustre-hl	+
Equisetum fluviatile-hl	r
Eriophorum angustifolium-hl	1
Eriophorum gracile-hl	+
Lysimachia thyrsoflora-hl	+
Lysimachia vulgaris-hl	2
Lythrum salicaria-hl	r
Menyanthes trifoliata-hl	7
Peucedanum palustre-hl	+
Phragmites australis-hl	+
Pinus sylvestris-jl	r
Potentilla palustris-hl	15
Salix aurita-jl	5
Salix cinerea agg.-jl	8
Sphagnum girgensohnii-ml	20
Sphagnum teres-ml	60

=> Releve number: 556519

Cover abundance scale : Percentual scale
Date (year/month/day) : 2015/09/02
Releve area (m2) : 16.00
Altitude (m) : 899
Aspect (degrees) : NE
Slope (degrees) : 5
Cover total (%) : 90
Cover herb layer (%) : 40
Cover moss layer (%) : 70
Mosses identified (y/n) : Y
Lichens identified (y/n) : N
Coordinate system : mapa: www.atlas.cz
Locality : Bývalé Zhůří, 3,5 km JJZ od osady Keply
Longitude : 131955.00
Latitude : 491021.40
Biotop : R2.2/R2.3
Naz_lok_no : 487198 - Zhůří
Autor : Eliška Václavíková, Štěpánka Čížková
Locality2 : V okraj snímku je 8 m od potoka, JV roh snímku 0,5 m od přízemní
koruny smrku, J okraj snímku 2 m od kmenu břízy
Man1 : pastva skotu
Vlivy : součást rozsáhlé pastviny, mírně spásáno
Cov_e1_e0 : 90
Richness : 28

Rozsáhlé svahové prameniště, západně od plochy snímku protéká Zhůřský potok - podél břehů roztroušený nálet SM. Druhy mechového patra určoval Pavel Sova podle sebraných vzorků, pokryvnosti odhadovány velmi zhruba.

Agrostis canina agg.-hl	5
Caltha palustris-hl	1
Carex demissa-hl	+
Carex dioica-hl	3
Carex echinata-hl	5
Carex nigra-hl	4
Carex panicea-hl	5
Carex rostrata-hl	6
Carex x alsatica (C. demissa x flava)-hl	+
Cirsium palustre-hl	r
Drosera rotundifolia-hl	+
Epilobium palustre-hl	+
Equisetum fluviatile-hl	8
Galium palustre agg.-hl	+
Galium uliginosum-hl	+
Molinia caerulea-hl	2
Pedicularis palustris-hl	+
Potentilla erecta-hl	1
Scirpus sylvaticus-hl	2
Sphagnum contortum-ml	15
Sphagnum flexuosum-ml	15

Sphagnum girgensohnii-ml	5
Sphagnum russowii-ml	5
Sphagnum warnstorffii-ml	30
Vaccinium oxycoccos agg.-hl	4
Valeriana dioica agg.-hl	2
Viola palustris-hl	+
Willemetia stipitata-hl	+

=> Releve number: 556520

Cover abundance scale	: Percentual scale
Date (year/month/day)	: 2015/08/06
Releve area (m2)	: 16.00
Altitude (m)	: 457
Aspect (degrees)	: EEN
Slope (degrees)	: 1
Cover total (%)	: 80
Cover herb layer (%)	: 75
Cover moss layer (%)	: 5
Cover lichen layer (%)	: 5
Mosses identified (y/n)	: N
Lichens identified (y/n)	: N
Coordinate system	: mapa: www.atlas.cz
Locality	: pastvina 600 m JZ od obce Františkov, na západě sousedí s PP
Pískovna u Dračice	
Longitude	: 145553.10
Latitude	: 485333.70
Biotop	: T5.3
Naz_lok_no	: CZ0_310_tmp_09905
Autor	: Štěpánka Čížková, Eliška Václavíková
Locality2	: SV strana snímku je 35 m od okraje louky/pastviny na SV, SV
strana snímku je rovnoběžná s tímto okrajem louky/pastviny	
Man1	: pastva skotu
Vlivy	: mírně spaseno, kravince
Cov_e1_e0	: 90
Richness	: 13

charakter porostu silně poznanenán extrémním suchem, většina rostlin uschla

Arenaria serpyllifolia agg.-hl	3
Cerastium semidecandrum-hl	2
Erodium cicutarium-hl	+
Festuca brevipila-hl	40
Hieracium pilosella-hl	30
Hypochaeris radicata-hl	1
Leontodon autumnalis-hl	1
Plantago lanceolata-hl	1
Poa pratensis agg.-hl	5
Securigera varia-hl	r
Trifolium arvense-hl	+
Trifolium campestre-hl	1
Trifolium repens-hl	r

=> Releve number: 556521

Cover abundance scale	: Percentual scale
Date (year/month/day)	: 2015/09/02
Releve area (m2)	: 25.00
Altitude (m)	: 383
Slope (degrees)	: 0
Cover total (%)	: 100
Cover herb layer (%)	: 100
Cover moss layer (%)	: 5
Mosses identified (y/n)	: N
Lichens identified (y/n)	: N
Coordinate system	: mapa: www.atlas.cz
Locality	: PR Vrbenské rybníky - JV část
Longitude	: 142620.50
Latitude	: 485946.30
Biotop	: T1.9
Naz_lok_no	: 211672 - České Vrbné
Autor	: Štěpánka Čížková, Eliška Václavíková

Locality2 : S roh snímku 13 m od vzrostlé olše na severu, V roh snímku 17 m od porostu brízy a vrby popelavé, J roh snímku 20 m od samostatné keřovité vrby na jihozápadě
 Man1 : ladem
 Vlivy : degradace zarůstáním, hromadění stařiny, bulvy tvořené bezkolencem
 Cov_e1_e0 : 90
 Richness : 16

V okolí plochy s dm *Carex brizoides* a *Calamagrostis epigeos*, nálet dřevin (*Salix cinerea*, *S. aurita*, *Quercus* sp.) - v minulosti pravděpodobně vyřezáván, mimo plochu snímku *Betonica officinalis*

<i>Agrostis capillaris</i> -hl	2
<i>Alopecurus pratensis</i> -hl	20
<i>Carex acuta</i> -hl	8
<i>Carex brizoides</i> -hl	3
<i>Carex hirta</i> -hl	3
<i>Deschampsia cespitosa</i> -hl	25
<i>Festuca rubra</i> agg.-hl	20
<i>Galeopsis species</i> -hl	r
<i>Galium uliginosum</i> -hl	r
<i>Holcus mollis</i> -hl	1
<i>Juncus conglomeratus</i> -hl	+
<i>Molinia caerulea</i> -hl	25
<i>Poa pratensis</i> agg.-hl	6
<i>Potentilla erecta</i> -hl	+
<i>Stellaria graminea</i> -hl	+
<i>Vicia cracca</i> agg.-hl	+

=> Releve number: 556522

Cover abundance scale	: Percentual scale
Author code	: Juříček M.
Date (year/month/day)	: 2015/08/05
Syntaxon code	: Bolboschoenetum maritimi
Releve area (m2)	: 16.00
Altitude (m)	: 158
Slope (degrees)	: 0
Cover total (%)	: 95
Cover herb layer (%)	: 95
Height (high) herb layer (cm)	: 80
Height (low) herb layer (cm)	: 60
Mosses identified (y/n)	: N
Lichens identified (y/n)	: N
Coordinate system	: mapa: www.atlas.cz
Locality	: Kostice, 1,6 km JV od kostela v obci
Longitude	: 165927.00
Latitude	: 484414.80
Biotop	: M1.3
Naz_lok_no	: 216697 - Kostice
Autor	: Juříček Michal
Locality2	: navazuje na zónu rákosin s druhy jako <i>Acorus calamus</i> , <i>Phalaris arundinacea</i> , <i>Glyceria maxima</i>
Man1	: bez managementu
Vlivy	: pravidelné jarní zaplaení lokality, sukcesní pochody
Cov_e1_e0	: 95
Richness	: 29

vyschlá aluviální tůň mezi vodním kanálem a polem. V době návštěvy zcela bez vody, avšak během jara zřejmě trvaleji pod vodou. Přechodná vegetace s kamyšníky, šmelem okoličnatým a dvouzubci.

<i>Acorus calamus</i> -hl	r
<i>Alisma plantago-aquatica</i> -hl	+
<i>Alopecurus aequalis</i> -hl	r
<i>Arctium tomentosum</i> -hl	+
<i>Bidens frondosus</i> -hl	25
<i>Bidens radiatus</i> -hl	5
<i>Bolboschoenus laticarpus</i> -hl	35
<i>Butomus umbellatus</i> -hl	25
<i>Carex riparia</i> -hl	+
<i>Chenopodium polyspermum</i> -hl	+
<i>Echinochloa crus-galli</i> -hl	7

Glyceria maxima-hl	+
Lycopus europaeus-hl	15
Lysimachia vulgaris-hl	r
Lythrum salicaria-hl	5
Myosoton aquaticum-hl	10
Oenanthe aquatica-hl	4
Persicaria hydropiper-hl	+
Persicaria lapathifolia-hl	+
Phalaris arundinacea-hl	+
Rorippa amphibia-hl	5
Rorippa austriaca-hl	1
Rumex maritimus-hl	1
Salix alba-jl	r
Sium latifolium-hl	r
Solanum dulcamara-hl	r
Sparganium erectum-hl	8
Stachys palustris-hl	r
Symphytum officinale-hl	+

=> Releve number: 556523

Cover abundance scale	: Percentual scale
Author code	: Juříček M.
Date (year/month/day)	: 2015/08/05
Syntaxon code	: Pruno-Fraxinetum
Releve area (m2)	: 16.00
Altitude (m)	: 162
Slope (degrees)	: 0
Cover total (%)	: 90
Cover tree layer (%)	: 30
Cover shrub layer (%)	: 25
Cover herb layer (%)	: 40
Height (high) herb layer (cm)	: 60
Mosses identified (y/n)	: N
Lichens identified (y/n)	: N
Coordinate system	: mapa: www.atlas.cz
Locality	: Břeclav, asi 500 m po proudu od žel. mostu, levý břeh Dyje asi 1500 m od okraje Břeclavi
Longitude	: 165309.00
Latitude	: 484401.10
Biotop	: L2.3
Naz_lok_no	: 106860 - Břeclav
Autor	: Juříček Michal
Locality2	: okraj výběžku mladého lužního lesa navazující na nezpevněnou cestu na břehu Dyje
Man1	: bez managementu
Vlivy	: sukcese, zastínění
Cov_e1_e0	: 40
Richness	: 13

Mladý porost jasanu se světlinami a ruderálním, slabě vyvinutým bylinným patrem

Acer campestre-jl	r
Aegopodium podagraria-hl	+
Aster novi-belgii-hl	+
Dactylis polygama-hl	r
Fraxinus excelsior-jl	r
Fraxinus excelsior-s1	25
Fraxinus excelsior-t1	30
Geum urbanum-hl	+
Glechoma hederacea-hl	15
Lamium maculatum-hl	20
Lysimachia nummularia-hl	r
Poa pratensis-hl	r
Prunus species-jl	r
Rubus caesius-hl	8
Urtica dioica-hl	1

=> Releve number: 556524

Cover abundance scale	: Percentual scale
Author code	: Juříček M.

Date (year/month/day) : 2015/08/05
 Releve area (m2) : 16.00
 Altitude (m) : 295
 Aspect (degrees) : 160
 Slope (degrees) : 10
 Cover total (%) : 70
 Cover shrub layer (%) : 5
 Cover herb layer (%) : 65
 Cover moss layer (%) : 10
 Height (high) herb layer (cm) : 100
 Mosses identified (y/n) : N
 Lichens identified (y/n) : N
 Coordinate system : mapa: www.atlas.cz
 Locality : Pouzdřany, cca 1,44 km SV od žel. zastávky v obci
 Longitude : 163848.50
 Latitude : 485656.00
 Biotop : T3.4
 Naz_lok_no : 517718 - Uherčice u Hustopečí
 Autor : Juříček Michal
 Locality2 : kousek pod pěšinou vedoucí kolem lesa nahoře na stráni
 Man1 : bez managementu
 Cov_e1_e0 : 75
 Richness : 25

zarůstající stepní stráň s lékořicí a dubem šípákem

Acer campestre-h1	r
Achillea millefolium-h1	+
Agrimonia eupatoria-h1	r
Ailanthus altissima-j1	r
Brachypodium pinnatum-h1	20
Calamagrostis epigejos-h1	+
Cornus sanguinea-j1	5
Dactylis glomerata-h1	+
Dorycnium germanicum-h1	30
Festuca rupicola-h1	10
Fragaria vesca-h1	+
Galium verum-h1	+
Geranium sanguineum-h1	15
Glycyrrhiza glabra-h1	20
Helianthemum grandiflorum s.lat.-h1	r
Origanum vulgare-h1	+
Peucedanum cervaria-h1	r
Poa pratensis-h1	+
Prunus spinosa-j1	2
Prunus spinosa-s1	5
Quercus pubescens-j1	+
Quercus pubescens-s1	r
Rosa species-s1	r
Salvia nemorosa-h1	+
Securigera varia-h1	+
Tilia cordata-h1	r
Verbascum chaixii ssp. austriacum-h1	+

=> Releve number: 556525

Cover abundance scale : Percentual scale
 Author code : Juříček M.
 Date (year/month/day) : 2015/08/05
 Releve area (m2) : 16.00
 Altitude (m) : 260
 Aspect (degrees) : W
 Slope (degrees) : 10
 Cover total (%) : 85
 Cover herb layer (%) : 80
 Cover moss layer (%) : 20
 Height (high) herb layer (cm) : 110
 Mosses identified (y/n) : N
 Lichens identified (y/n) : N
 Coordinate system : mapa: www.atlas.cz
 Locality : Pouzdřany, cca 0,73 km VVS od žel. zastávky
 Longitude : 163825.10
 Latitude : 485635.10

Biotop : T3.4
 Naz_lok_no : 517671 - Pouzdřany
 Autor : Juřiček Michal
 Locality2 : kousek (cca 2 m) od paty mírného svahu (remízku) se slivoněmi a
 Rosa spinossisima
 Man1 : kosení
 Man_frekv : 1 x za 3 a více let
 Vlivy : pomalá sukcese
 Cov_e1_e0 : 85
 Richness : 38

suchý trávník na mírném svahu na úpatí Pouzdřanské stepi

Achillea millefolium-hl	+
Arrhenatherum elatius-hl	+
Asparagus officinalis-hl	r
Asperula cynanchica-hl	+
Aster amellus-hl	+
Aster linosyris-hl	+
Berteroa incana-hl	+
Brachypodium pinnatum-hl	30
Bupleurum falcatum-hl	r
Calamagrostis epigejos-hl	3
Centaurea scabiosa-hl	7
Centaurea stoebe s.lat.-hl	r
Cytisus procumbens-hl	+
Dianthus carthusianorum-hl	+
Euphorbia cyparissias-hl	r
Festuca rupicola-hl	30
Galium verum-hl	15
Geranium sanguineum-hl	30
Hylotelephium maximum-hl	+
Koeleria macrantha-hl	+
Medicago falcata-hl	r
Myosotis arvensis-hl	4
Origanum vulgare-hl	8
Oxytropis pilosa-hl	+
Phleum phleoides-hl	+
Poa pratensis-hl	+
Prunus species-jl	r
Pseudolysimachion spicatum-hl	r
Salvia pratensis-hl	+
Securigera varia-hl	r
Silene vulgaris-hl	+
Stachys recta-hl	+
Tanacetum corymbosum-hl	r
Teucrium chamaedrys-hl	25
Thesium linophyllum-hl	+
Verbascum chaixii ssp. austriacum-hl	r
Vicia tenuifolia-hl	+
Vincetoxicum hirundinaria-hl	r

=> Releve number: 556526

Cover abundance scale	: Percentual scale
Author code	: Juřiček M.
Date (year/month/day)	: 2015/08/05
Releve area (m2)	: 16.00
Altitude (m)	: 245
Aspect (degrees)	: 250
Slope (degrees)	: 10
Cover total (%)	: 90
Cover herb layer (%)	: 90
Cover moss layer (%)	: 5
Height (high) herb layer (cm)	: 90
Mosses identified (y/n)	: N
Lichens identified (y/n)	: N
Coordinate system	: mapa: www.atlas.cz
Locality	: Pouzdřany, cca 0,71 km VVS od řel. zastávky
Longitude	: 163822.70
Latitude	: 485634.10
Biotop	: T3.4
Naz_lok_no	: 517669 - Pouzdřany

Autor : Juříček Michal
 Locality2 : ve spodní části extenzivně sečeného suchého trávníku v úzkém
 pásu na terase
 Man1 : kosení
 Man_frekv : 1 x za 3 a více let
 Vlivy : pomalá sukcese
 Cov_e1_e0 : 90
 Richness : 26

suchý trávník na mírném svahu na úpatí Pouzdřanské stepi

Achillea millefolium-hl	+
Arrhenatherum elatius-hl	+
Asparagus officinalis-hl	+
Aster amellus-hl	+
Berteroa incana-hl	+
Brachypodium pinnatum-hl	30
Bromus inermis-hl	+
Calamagrostis epigejos-hl	6
Carduus acanthoides-hl	r
Centaurea scabiosa-hl	+
Elymus repens-hl	+
Falcaria vulgaris-hl	r
Festuca rupicola-hl	50
Galium album s.lat.-hl	4
Galium verum-hl	2
Geranium sanguineum-hl	5
Myosotis arvensis-hl	+
Origanum vulgare-hl	1
Poa angustifolia-hl	+
Prunus species-jl	+
Salvia nemorosa-hl	15
Scabiosa ochroleuca-hl	+
Silene vulgaris-hl	+
Stachys recta-hl	+
Vicia tenuifolia-hl	+
Vincetoxicum hirsutinaria-hl	+

=> Releve number: 556527

Cover abundance scale	: Percentual scale
Author code	: Juříček M.
Date (year/month/day)	: 2015/08/21
Releve area (m2)	: 16.00
Altitude (m)	: 445
Aspect (degrees)	: 215
Slope (degrees)	: 15
Cover total (%)	: 100
Cover herb layer (%)	: 95
Cover moss layer (%)	: 15
Height (high) herb layer (cm)	: 30
Mosses identified (y/n)	: N
Lichens identified (y/n)	: N
Coordinate system	: mapa: www.atlas.cz
Locality	: Vilémovice, hrana svahu 260 m SZ od vchodu do Punkevních jeskyní
Longitude	: 164327.00
Latitude	: 492224.00
Biotop	: T3.3
Naz_lok_no	: 216749 - Suchdol v Moravském krasu
Autor	: Juříček Michal
Man1	: bez managementu
Vlivy	: pomalá sukcese
Cov_e1_e0	: 100
Richness	: 31

suchý trávník nad hranou prudkého svahu

Achillea millefolium-hl	r
Allium senescens-hl	10
Anthericum ramosum-hl	+
Asperula cynanchica-hl	+
Brachypodium pinnatum-hl	4

Bupleurum falcatum-hl	r
Carex humilis-hl	25
Centaurea stoebe s.lat.-hl	r
Echium vulgare-hl	+
Euphorbia cyparissias-hl	5
Festuca rupicola-hl	50
Galium album s.lat.-hl	r
Helianthemum grandiflorum s.lat.-hl	8
Hylotelephium maximum-hl	r
Hypericum perforatum-hl	r
Melica transsilvanica-hl	+
Origanum vulgare-hl	+
Phleum phleoides-hl	7
Polygonatum odoratum-hl	r
Potentilla tabernaemontani-hl	+
Quercus petraea-jl	r
Rosa canina s.lat.-jl	+
Securigera varia-hl	r
Seseli libanotis-hl	+
Sesleria albicans-hl	1
Stachys recta-hl	+
Stipa pennata-hl	6
Teucrium chamaedrys-hl	15
Verbascum chaixii ssp. austriacum-hl	+
Veronica teucrium-hl	r
Vincetoxicum hirundinaria-hl	+

=> Releve number: 556528

Cover abundance scale	: Percentual scale
Author code	: Juříček M.
Date (year/month/day)	: 2015/07/14
Syntaxon code	: Phalaridion arundinaceae
Releve area (m2)	: 16.00
Altitude (m)	: 164
Slope (degrees)	: 0
Cover total (%)	: 100
Cover herb layer (%)	: 100
Height (high) herb layer (cm)	: 200
Mosses identified (y/n)	: N
Lichens identified (y/n)	: N
Coordinate system	: mapa: www.atlas.cz
Locality	: nesečený břehový porost 180 m SSV od Panenského mlýna u autobusové zastávky Milovice hájenka
Longitude	: 164339.30
Latitude	: 485041.00
Biotop	: M1.7
Naz_lok_no	: 452608 - Nové Mlýny
Autor	: Juříček Michal
Locality2	: cca 5 m východně od hlavaté vrby na břehu tůně
Man1	: bez managementu
Vlivy	: pomalá sukcese
Cov_e1_e0	: 100
Richness	: 13

porost svazu Phalaridion vedle úzkého vodního kanálu a na břehu vysychající tůně

Agrostis gigantea-hl	+
Aristolochia clematitidis-hl	r
Aster lanceolatus-hl	+
Calystegia sepium-hl	10
Carex riparia-hl	20
Cirsium arvense-hl	8
Galeopsis species-hl	+
Galium aparine-hl	+
Glechoma hederacea-hl	+
Phalaris arundinacea-hl	60
Rubus caesius-hl	30
Symphytum officinale-hl	+
Urtica dioica-hl	30

=> Releve number: 556529

Cover abundance scale : Percentual scale
 Author code : Juříček M.
 Date (year/month/day) : 2015/07/14
 Syntaxon code : Phragmition communis
 Releve area (m2) : 25.00
 Altitude (m) : 164
 Slope (degrees) : 0
 Cover total (%) : 100
 Cover herb layer (%) : 100
 Height (high) herb layer (cm) : 250
 Height (low) herb layer (cm) : 100
 Mosses identified (y/n) : N
 Lichens identified (y/n) : N
 Coordinate system : mapa: www.atlas.cz
 Locality : nesečený porost rákosiny cca 180 m SV od Panenského mlýna u
 autobusové zastávky Milovice hájenka
 Longitude : 164343.00
 Latitude : 485041.00
 Biotop : M1.1
 Naz_lok_no : 452619 - Nové Mlýny
 Autor : Juříček Michal
 Locality2 : cca 6 m severozápadně od hlavaté vrbý
 Man1 : bez managementu
 Vlivy : pomalá sukcese
 Cov_e1_e0 : 100
 Richness : 18

rákosina do níž pronikají vysoké ostrice, chrastice rákosovitá apod.

Aster lanceolatus-hl	r
Carex acutiformis-hl	15
Carex riparia-hl	6
Galium elongatum-hl	+
Glyceria maxima-hl	5
Iris pseudacorus-hl	r
Lysimachia vulgaris-hl	+
Lythrum salicaria-hl	r
Persicaria amphibia-hl	r
Persicaria hydropiper-hl	+
Phalaris arundinacea-hl	25
Phragmites australis-hl	40
Poa palustris-hl	15
Ranunculus repens-hl	10
Rorippa austriaca-hl	+
Rumex conglomeratus-hl	4
Symphytum officinale-hl	+
Thalictrum flavum-hl	r

=> Releve number: 556530

Cover abundance scale : Percentual scale
 Author code : Juříček M.
 Date (year/month/day) : 2015/07/14
 Syntaxon code : Caricion gracilis
 Releve area (m2) : 25.00
 Altitude (m) : 164
 Slope (degrees) : 0
 Cover total (%) : 100
 Cover herb layer (%) : 100
 Height (high) herb layer (cm) : 180
 Height (low) herb layer (cm) : 100
 Mosses identified (y/n) : N
 Lichens identified (y/n) : N
 Coordinate system : mapa: www.atlas.cz
 Locality : ostricové posrosty s roztroušenými vrbami cca 300 m SSV od
 Panenského mlýna u aut. zast. Milovice, hájenka
 Longitude : 164341.10
 Latitude : 485044.10
 Biotop : M1.7
 Naz_lok_no : 452620 - Nové Mlýny
 Autor : Juříček Michal
 Locality2 : sousedí s podélnou úzkou terénní depresí (rýhou) na jižním

okraji snímku
Man1 : bez managementu
Vlivy : občasné zaplavení, sukcese
Cov_e1_e0 : 100
Richness : 18

porost vysokých ostřic a zblochanu vodního

Agrostis stolonifera-hl	r
Carex acuta-hl	50
Carex riparia-hl	25
Galium elongatum-hl	+
Glyceria maxima-hl	25
Iris pseudacorus-hl	+
Lysimachia vulgaris-hl	+
Lythrum salicaria-hl	+
Persicaria hydropiper-hl	r
Phalaris arundinacea-hl	3
Phragmites australis-hl	r
Poa palustris-hl	+
Ranunculus repens-hl	10
Rorippa amphibia-hl	+
Rumex conglomeratus-hl	+
Sium latifolium-hl	r
Symphytum officinale-hl	+
Ulmus laevis-jl	r

=> Releve number: 556531

Cover abundance scale	: Percentual scale
Author code	: Juříček M.
Date (year/month/day)	: 2015/07/14
Syntaxon code	: Caricion gracilis
Releve area (m2)	: 16.00
Altitude (m)	: 164
Slope (degrees)	: 0
Cover total (%)	: 75
Cover herb layer (%)	: 75
Height (high) herb layer (cm)	: 150
Mosses identified (y/n)	: N
Lichens identified (y/n)	: N
Coordinate system	: mapa: www.atlas.cz
Locality	: ostřicové porosty cca 230 m SSV od Panenského mlýna u aut. zast.
Milovice, hájenka	
Longitude	: 164342.00
Latitude	: 485042.20
Biotop	: M1.7
Naz_lok_no	: 452625 - Nové Mlýny
Autor	: Juříček Michal
Locality2	: cca 13,7 m JZ od skupinky topolů černých a vrby bílé
Man1	: bez managementu
Vlivy	: občasné zaplavení, ruderalizace vlivem skladování posečené biomasy
Cov_e1_e0	: 100
Richness	: 17

porost vysokých ostřic spolu s obojživelnými vytrvalými druhy na dně bývalé tůně, která však již zřejmě nebývá pravidelně zaplavována. Snímek se nachází vedle hromady posečené biomasy (zřejmě zde bývá skladována pravidelně)

Agrostis stolonifera-hl	2
Barbarea vulgaris-hl	5
Carex acutiformis-hl	25
Carex riparia-hl	30
Chenopodium polyspermum-hl	r
Cirsium arvense-hl	+
Galium aparine-hl	r
Iris pseudacorus-hl	5
Lysimachia vulgaris-hl	10
Lythrum salicaria-hl	+
Persicaria amphibia-hl	15
Phalaris arundinacea-hl	+

Poa palustris-hl	+
Scutellaria galericulata-hl	r
Solanum dulcamara-hl	r
Symphytum officinale-hl	+
Urtica dioica-hl	4

=> Releve number: 556532

Cover abundance scale	: Percentual scale
Author code	: Juříček M.
Date (year/month/day)	: 2015/07/14
Syntaxon code	: Arrhenatherion
Releve area (m2)	: 16.00
Altitude (m)	: 176
Slope (degrees)	: 0
Cover total (%)	: 100
Cover herb layer (%)	: 100
Height (high) herb layer (cm)	: 150
Mosses identified (y/n)	: N
Lichens identified (y/n)	: N
Coordinate system	: mapa: www.atlas.cz
Locality	: louka cca 85 m SV od žel. stanice Sedlec u Mikulova
Longitude	: 164200.00
Latitude	: 484629.90
Biotop	: T1.1
Naz_lok_no	: 452584 - Sedlec u Mikulova
Autor	: Juříček Michal
Locality2	: cca 25 m SSV od boudy na okraji louky v křoví s Prunus insititia
Man1	: kosení mechanizací
Man_frekv	: 1 x za rok
Vlivy	: seč
Cov_e1_e0	: 100
Richness	: 30

mezofilní ovsíková louka s roztroušenými subhalofyty, které však nebyly zaznamenány v rámci snímku. Louka je sečena v pásech (snímkování proběhlo v rámci jednoho z pásů). Fixace provedena hřebíky. Seč v pásech.

Achillea collina-hl	5
Agrimonia eupatoria-hl	5
Allium scorodoprasum-hl	r
Arrhenatherum elatius-hl	15
Centaurea jacea ssp. angustifolia-hl	+
Cerastium holosteoides-hl	r
Cichorium intybus-hl	4
Cirsium arvense-hl	r
Crepis biennis-hl	+
Dactylis glomerata-hl	r
Daucus carota-hl	7
Elymus repens-hl	r
Fallopia convolvulus-hl	+
Festuca arundinacea-hl	25
Festuca pratensis agg.-hl	25
Festuca rubra-hl	30
Galium album s.lat.-hl	+
Galium verum-hl	6
Glechoma hederacea-hl	r
Myosotis ramosissima-hl	+
Ononis repens-hl	10
Pastinaca sativa-hl	+
Picris hieracioides-hl	6
Plantago lanceolata-hl	4
Poa angustifolia-hl	20
Senecio jacobaea-hl	+
Trifolium pratense-hl	+
Trifolium repens-hl	3
Veronica arvensis-hl	+
Veronica vindobonensis-hl	2

=> Releve number: 556533

Cover abundance scale	: Percentual scale
-----------------------	--------------------

Author code : Juříček M.
 Date (year/month/day) : 2015/07/14
 Syntaxon code : Arrhenatherion
 Releve area (m2) : 16.00
 Altitude (m) : 176
 Slope (degrees) : 0
 Cover total (%) : 100
 Cover herb layer (%) : 100
 Height (high) herb layer (cm) : 110
 Height (low) herb layer (cm) : 50
 Mosses identified (y/n) : N
 Lichens identified (y/n) : N
 Coordinate system : mapa: www.atlas.cz
 Locality : louka cca 313 m SVV od žel. stanice Sedlec u Mikulova
 Longitude : 164213.20
 Latitude : 484630.00
 Biotop : T1.1
 Naz_lok_no : 452588 - Sedlec u Mikulova
 Autor : Juříček Michal
 Locality2 : cca 25 m V od remízku a mladého ořešáku
 Man1 : kosení mechanizací
 Man_frekv : 1 x za rok
 Vlivy : seč
 Cov_e1_e0 : 100
 Richness : 34

mezofilní ovsíková louka s roztroušenými subhalofyty. Louka je sečena v pásech (snímkování proběhlo v rámci jednoho z pásů). Fixace provedena hřebíky. Snímek byl oproti původní lokalizaci posunut cca 22 m východně tak, aby byl umístěn v neposečeném pásu. Seč v pásech.

Achillea collina-hl	40
Agrimonia eupatoria-hl	3
Agrostis capillaris-hl	+
Anthoxanthum odoratum-hl	r
Arrhenatherum elatius-hl	20
Avenula pubescens-hl	+
Calamagrostis epigejos-hl	r
Centaurea jacea ssp. angustifolia-hl	+
Centaurea stoebe s.lat.-hl	r
Cichorium intybus-hl	+
Cirsium arvense-hl	r
Cornus sanguinea-hl	r
Crataegus species-hl	+
Crepis biennis-hl	7
Dactylis glomerata-hl	r
Daucus carota-hl	5
Dipsacus fullonum-hl	r
Festuca pratensis s.str.-hl	+
Festuca rubra-hl	15
Festuca rupicola-hl	35
Galium album s.lat.-hl	5
Lotus maritimus-hl	+
Lotus tenuis-hl	5
Medicago lupulina-hl	+
Odontites vernus-hl	+
Picris hieracioides-hl	+
Plantago lanceolata-hl	15
Poa angustifolia-hl	5
Prunus mahaleb-jl	+
Rosa canina agg.-hl	+
Senecio jacobaea-hl	r
Trifolium pratense-hl	r
Trifolium repens-hl	+
Veronica arvensis-hl	r

=> Releve number: 556534

Cover abundance scale : Percentual scale
 Author code : Juříček M.
 Date (year/month/day) : 2015/07/14
 Syntaxon code : Arrhenatherion
 Releve area (m2) : 16.00
 Altitude (m) : 176

Slope (degrees) : 0
 Cover total (%) : 100
 Cover herb layer (%) : 100
 Height (high) herb layer (cm) : 110
 Mosses identified (y/n) : N
 Lichens identified (y/n) : N
 Coordinate system : mapa: www.atlas.cz
 Locality : ohrazená pastvina cca 255 m SZ od žel. stanice Sedlec u Mikulova
 Longitude : 164146.20
 Latitude : 484632.10
 Biotop : T1.1
 Naz_lok_no : 452583 - Sedlec u Mikulova
 Autor : Juříček Michal
 Locality2 : cca 16 m od ohrady u silnice a 11 m od ohrady u topolového háje
 Man1 : pastva koní
 Man_frekv : 1 x za rok
 Vlivy : eutrofizace, disturbance kopyty
 Cov_e1_e0 : 100
 Richness : 28

mezofilní ovsíková louka s roztroušenými subhalofyty. V současnosti slouží jako pastvina pro koně. V době snímkování nepasena, ale pastvou značně ovlivněna.

Achillea collina-hl	7
Agrimonia eupatoria-hl	+
Arenaria serpyllifolia-hl	+
Arrhenatherum elatius-hl	25
Avenula pubescens-hl	+
Cerastium holosteoides-hl	2
Cirsium arvense-hl	+
Cirsium vulgare-hl	r
Clinopodium vulgare-hl	5
Dactylis glomerata-hl	+
Daucus carota-hl	+
Elymus repens-hl	r
Fallopia convolvulus-hl	+
Festuca pratensis s.str.-hl	40
Festuca rubra-hl	30
Festuca rupicola-hl	+
Galium album s.lat.-hl	8
Galium verum-hl	+
Glechoma hederacea-hl	5
Lactuca serriola-hl	r
Medicago minima-hl	+
Myosotis ramosissima-hl	+
Picris hieracioides-hl	+
Plantago lanceolata-hl	5
Poa angustifolia-hl	15
Rosa species-jl	+
Veronica arvensis-hl	+
Veronica vindobonensis-hl	+

=> Releve number: 556535

Cover abundance scale : Percentual scale
 Author code : Juříček M.
 Date (year/month/day) : 2015/07/14
 Syntaxon code : Arrhenatherion
 Releve area (m2) : 16.00
 Altitude (m) : 176
 Slope (degrees) : 0
 Cover total (%) : 100
 Cover herb layer (%) : 100
 Height (high) herb layer (cm) : 110
 Mosses identified (y/n) : N
 Lichens identified (y/n) : N
 Coordinate system : mapa: www.atlas.cz
 Locality : ohrazená pastvina cca 180 m SZ od žel. stanice Sedlec u Mikulova
 Longitude : 164151.00
 Latitude : 484631.90
 Biotop : T1.1
 Naz_lok_no : 452580 - Sedlec u Mikulova

Autor : Juříček Michal
 Locality2 : cca 26 m JV od skupinky keřů u prostřed pastviny (nedaleko
 podélné rýhy)
 Man1 : pastva koní
 Man_frekv : 1 x za rok
 Vlivy : eutrofizace, disturbance kopyty
 Cov_e1_e0 : 100
 Richness : 29

mezofilní ovsíková louka s roztroušenými subhalofyty. V současnosti slouží jako pastvina pro koně. V době snímkování nepasena, ale pastvou značně ovlivněna.

Achillea collina-hl	10
Agrostis capillaris-hl	10
Arrhenatherum elatius-hl	10
Astragalus glycyphyllos-hl	r
Carex hirta-hl	8
Centaurea jacea ssp. angustifolia-hl	+
Cerastium holosteoides-hl	r
Crepis biennis-hl	+
Dactylis glomerata-hl	15
Festuca pratensis s.str.-hl	50
Festuca rubra-hl	15
Galium album s.lat.-hl	+
Galium verum-hl	r
Glechoma hederacea-hl	+
Lotus maritimus-hl	5
Medicago minima-hl	+
Odontites vernus-hl	r
Pastinaca sativa-hl	+
Plantago lanceolata-hl	15
Poa angustifolia-hl	+
Potentilla reptans-hl	+
Pulicaria dysenterica-hl	5
Ranunculus repens-hl	r
Rubus caesius-hl	r
Rumex crispus-hl	r
Senecio jacobaea-hl	+
Trifolium pratense-hl	+
Trifolium repens-hl	r
Veronica vindobonensis-hl	+

=> Releve number: 556536

Cover abundance scale	: Percentual scale
Author code	: Juříček M.
Date (year/month/day)	: 2015/07/14
Syntaxon code	: Salicion albae
Releve area (m2)	: 16.00
Altitude (m)	: 155
Slope (degrees)	: 0
Cover total (%)	: 100
Cover tree layer (%)	: 50
Cover herb layer (%)	: 80
Mosses identified (y/n)	: N
Lichens identified (y/n)	: N
Coordinate system	: mapa: www.atlas.cz
Locality	: Lanžhot, obora Soutok, cca 8 km JZ od kostela v obci
Longitude	: 165531.30
Latitude	: 483917.00
Biotop	: L2.4
Naz_lok_no	: 216679 - Lanžhot
Autor	: Juříček Michal
Locality2	: v těsném sousedství s cestou (cca 1 m od ní). Součástí snímku jedna statná Salix alba
Man1	: bez managementu
Vlivy	: občasná záplava, ruderalizace
Cov_e1_e0	: 80
Richness	: 10

část ruderalizovaného měkkého luhu u nezpevněné cesty poblíž řeky

Acer negundo-jl	r
Agrostis gigantea-hl	r
Aster novi-belgii agg.-hl	20
Elymus repens-hl	+
Galium aparine-hl	25
Glechoma hederacea-hl	2
Phalaris arundinacea-hl	20
Salix alba-t1	50
Symphytum officinale-hl	+
Urtica dioica-hl	15

=> Releve number: 556537

Cover abundance scale	: Percentual scale
Author code	: Juříček M.
Date (year/month/day)	: 2015/07/02
Syntaxon code	: Festucion valesiaca
Releve area (m2)	: 16.00
Altitude (m)	: 404
Aspect (degrees)	: S
Slope (degrees)	: 5
Cover total (%)	: 90
Cover herb layer (%)	: 85
Cover moss layer (%)	: 10
Mosses identified (y/n)	: N
Lichens identified (y/n)	: N
Coordinate system	: mapa: www.atlas.cz
Locality	: Brno-Líšeň, rezervace Hádecká planinka, cca 350 m SZZ od hotelu
Velká Klajdovka	
Longitude	: 164034.70
Latitude	: 491306.50
Biotop	: T3.3
Naz_lok_no	: 216707 - Kanice
Autor	: Juříček Michal
Locality2	: cca 25 m od hrany lomu
Man1	: bez managementu
Vlivy	: sukcese, vyšlapávání pěšin
Cov_e1_e0	: 90
Richness	: 37

suchý trávník na malém paloučku v rámci hádecké planinky. Plocha je obklopena ze všech stran dřevinami (především keři) a také lemována pěšinou. Střed fixován geodetickým kolíkem, ostatní hřebíkem

Achillea millefolium-hl	+
Arrhenatherum elatius-hl	8
Asperula cynanchica-hl	r
Betonica officinalis-hl	+
Brachypodium pinnatum-hl	9
Bromus erectus-hl	5
Carex humilis-hl	5
Centaurea scabiosa-hl	5
Centaurea stoebe s.lat.-hl	+
Centaurea triumfettii-hl	+
Chamaecytisus ratisbonensis-hl	+
Crataegus species-jl	r
Cuscuta species-hl	r
Dactylis glomerata-hl	6
Eryngium campestre-hl	10
Euphorbia cyparissias-hl	r
Festuca rupicola-hl	30
Festuca valesiaca-hl	7
Fragaria viridis-hl	+
Genista tinctoria-hl	+
Helianthemum grandiflorum s.lat.-hl	+
Hypericum perforatum-hl	r
Knautia arvensis-hl	+
Medicago falcata-hl	+
Medicago lupulina-hl	r
Phleum phleoides-hl	r
Plantago lanceolata-hl	r
Plantago media-hl	+
Potentilla incana-hl	r

Prunus spinosa-jl	+
Salvia pratensis-hl	15
Sanguisorba minor-hl	r
Sedum sexangulare-hl	+
Teucrium chamaedrys-hl	10
Thymus kosteleckyanus-hl	+
Trifolium montanum-hl	+
Veronica teucrium-hl	r

=> Releve number: 556538

Cover abundance scale	: Percentual scale
Author code	: Juříček M.
Date (year/month/day)	: 2015/07/02
Syntaxon code	: Geranion sanguinei
Releve area (m2)	: 16.00
Altitude (m)	: 370
Aspect (degrees)	: S
Slope (degrees)	: 20
Cover total (%)	: 75
Cover herb layer (%)	: 70
Cover moss layer (%)	: 15
Mosses identified (y/n)	: N
Lichens identified (y/n)	: N
Coordinate system	: mapa: www.atlas.cz
Locality	: Brno-Líšeň, Velká Klajdovka, cca 390m Z od hotelu Velká Klajdovka
Longitude	: 164030.00
Latitude	: 491301.00
Biotop	: T4.1
Naz_lok_no	: 216724 - Maloměřice
Autor	: Juříček Michal
Locality2	: cca 50 m od hrany Růženina lomu
Man1	: vyřezávání nárostů dřevin
Man_frekv	: 1 x za 3 a více let
Vlivy	: sukcese, vyšlapávání pěšin
Cov_e1_e0	: 75
Richness	: 32

suchý trávník na svahu cca 50 m od hrany Růženina lomu. Jde o společenstvo teplomilných lemů.
Body fixovány hřebíkem

Achillea millefolium-hl	+
Acinos arvensis-hl	r
Arrhenatherum elatius-hl	+
Asperula cynanchica-hl	+
Brachypodium pinnatum-hl	+
Bromus erectus-hl	+
Carex caryophyllea-hl	+
Centaurea jacea-hl	+
Centaurea stoebe s.lat.-hl	+
Crataegus species-jl	+
Cytisus procumbens-hl	3
Festuca rupicola-hl	4
Genista tinctoria-hl	15
Geranium sanguineum-hl	30
Helianthemum grandiflorum s.lat.-hl	+
Hieracium pilosella-hl	2
Hypericum perforatum-hl	r
Inula ensifolia-hl	50
Knautia arvensis-hl	+
Koeleria macrantha-hl	r
Origanum vulgare-hl	r
Peucedanum cervaria-hl	10
Potentilla incana-hl	+
Prunus mahaleb-jl	5
Rosa canina agg.-jl	r
Rosa pimpinellifolia-jl	5
Sanguisorba minor-hl	r
Scabiosa ochroleuca-hl	+
Sedum sexangulare-hl	r
Seseli osseum-hl	+
Stachys recta-hl	r
Teucrium chamaedrys-hl	5

=> Relevé number: 556539

Cover abundance scale : Percentual scale
Author code : Juříček M.
Date (year/month/day) : 2015/07/03
Syntaxon code : Alysso-Festucion pallentis
Relevé area (m2) : 16.00
Altitude (m) : 366
Aspect (degrees) : S
Slope (degrees) : 20
Cover total (%) : 70
Cover shrub layer (%) : 5
Cover herb layer (%) : 55
Cover moss layer (%) : 30
Mosses identified (y/n) : Y
Lichens identified (y/n) : N
Coordinate system : mapa: www.atlas.cz
Locality : Josefov, 100 m SSZ od vchodu do Býčí skály
Longitude : 164140.60
Latitude : 491829.60
Biotop : T3.1
Naz_lok_no : 216727 - Habrůvka
Autor : Juříček Michal
Man1 : bez managementu
Vlivy : občasné sešlapávání turisty
Cov_e1_e0 : 70
Richness : 33

vegetace skalní stepi na staré turistické vyhlídce na Josefovské údolí

Abietinella abietina-ml	10
Acinos arvensis-hl	+
Allium senescens-hl	15
Anthericum ramosum-hl	25
Arenaria serpyllifolia-hl	r
Asplenium trichomanes-hl	r
Bupleurum falcatum-hl	+
Cardaminopsis arenosa-hl	r
Carex digitata-hl	r
Chamaecytisus ratisbonensis-hl	8
Echium vulgare-hl	5
Euphorbia cyparissias-hl	+
Festuca pallens s.lat.-hl	+
Festuca rupicola-hl	r
Galium album s.lat.-hl	20
Genista tinctoria-hl	1
Hieracium pilosella-hl	+
Homalothecium lutescens-ml	+
Hylotelephium maximum-hl	+
Origanum vulgare-hl	5
Polygonatum odoratum-hl	10
Quercus petraea-jl	r
Rhytidium rugosum-ml	10
Rosa canina agg.-s1	5
Seseli osseum-hl	+
Stachys recta-hl	+
Tanacetum corymbosum-hl	+
Teucrium chamaedrys-hl	15
Tortella tortuosa-ml	10
Tortula ruralis-ml	5
Veronica chamaedrys-hl	+
Vincetoxicum hirundinaria-hl	+
Weissia brachycarpa-ml	+

=> Relevé number: 556540

Cover abundance scale : Percentual scale
Author code : Juříček M.
Date (year/month/day) : 2015/07/03
Syntaxon code : FESTUCO-BROMETEA
Relevé area (m2) : 16.00

Altitude (m) : 484
 Aspect (degrees) : 160
 Slope (degrees) : 25
 Cover total (%) : 85
 Cover shrub layer (%) : 15
 Cover herb layer (%) : 75
 Cover moss layer (%) : 10
 Mosses identified (y/n) : N
 Lichens identified (y/n) : N
 Coordinate system : mapa: www.atlas.cz
 Locality : Ostrov u Macochy, J svah Balcarovy skály, cca 80 m JV od vstupu
 do jeskyně
 Longitude : 164532.50
 Latitude : 492234.40
 Biotop : T3.3
 Naz_lok_no : 216716 - Ostrov u Macochy
 Autor : Juříček Michal
 Locality2 : těsně pod pěšinou na hřebeni kopce, cca 11 m od JZZ od vzrostlé
 borovice
 Man1 : vyřezávání nárostů křovin a dřevin
 Man_frekv : 1 x za 3 a více let
 Vlivy : sukcese
 Cov_e1_e0 : 80
 Richness : 38

suchý trávník na jižním svahu Balcarovy skály pod pěšinou. Do snímku zasahují vystupující skalky. Fixováno hřebíky

<i>Achillea millefolium</i> -hl	+
<i>Allium scorodoprasum</i> -hl	+
<i>Alyssum alyssoides</i> -hl	r
<i>Arabis glabra</i> -hl	r
<i>Arenaria serpyllifolia</i> -hl	20
<i>Arrhenatherum elatius</i> -hl	30
<i>Bromus erectus</i> -hl	3
<i>Carex muricata</i> agg.-hl	1
<i>Carex species</i> -hl	r
<i>Clinopodium vulgare</i> -hl	+
<i>Echium vulgare</i> -hl	+
<i>Euonymus europaeus</i> -jl	+
<i>Euphorbia cyparissias</i> -hl	8
<i>Festuca rupicola</i> -hl	40
<i>Fragaria viridis</i> -hl	5
<i>Galium album</i> s.lat.-hl	15
<i>Helianthemum grandiflorum</i> s.lat.-hl	+
<i>Hylotelephium maximum</i> -hl	+
<i>Knautia arvensis</i> -hl	r
<i>Ligustrum vulgare</i> -jl	1
<i>Medicago minima</i> -hl	r
<i>Melica transsilvanica</i> -hl	+
<i>Myosotis ramosissima</i> -hl	r
<i>Phleum phleoides</i> -hl	r
<i>Poa angustifolia</i> -hl	6
<i>Polygonatum odoratum</i> -hl	4
<i>Potentilla heptaphylla</i> -hl	+
<i>Prunus mahaleb</i> -jl	3
<i>Prunus spinosa</i> -s1	15
<i>Rosa canina</i> agg.-jl	1
<i>Securigera varia</i> -hl	+
<i>Sedum acre</i> -hl	+
<i>Sedum album</i> -hl	r
<i>Silene nutans</i> s.lat.-hl	r
<i>Teucrium chamaedrys</i> -hl	10
<i>Thymus pulegioides</i> -hl	4
<i>Verbascum chaixii</i> -hl	+
<i>Veronica vindobonensis</i> -hl	+

=> Releve number: 556541

Cover abundance scale : Percentual scale
 Author code : Juříček M.
 Date (year/month/day) : 2015/07/07
 Syntaxon code : Geranion sanguinei

Releve area (m2) : 16.00
 Altitude (m) : 371
 Aspect (degrees) : 100
 Slope (degrees) : 35
 Cover total (%) : 70
 Cover shrub layer (%) : 5
 Cover herb layer (%) : 60
 Cover moss layer (%) : 15
 Mosses identified (y/n) : N
 Lichens identified (y/n) : N
 Coordinate system : mapa: www.atlas.cz
 Locality : Brno-Líšeň, Velký Hornek, cca 100 m JZ pod vyhlídkou
 Longitude : 164259.20
 Latitude : 491350.20
 Biotop : T4.1
 Naz_lok_no : 216734 - Líšeň
 Autor : Juříček Michal
 Locality2 : uprostřed mozaiky světlin, spodní roh snímku zasahuje do skalky,
 jeden z horních rohů tvoří mladý *Acer campestre*
 Man1 : bez managementu
 Vlivy : sukcese
 Cov_e1_e0 : 70
 Richness : 27

suchý trávník mezi rozvolněnými keři na svahu pod poslední chátrající chatou na Horneku. Velmi heterogenní terén. Částečně zasahuje do skalky. Fixováno hřebíky.

<i>Acer campestre</i> -jl	+
<i>Achillea millefolium</i> -hl	+
<i>Arenaria serpyllifolia</i> -hl	r
<i>Arrhenatherum elatius</i> -hl	30
<i>Brachypodium pinnatum</i> -hl	+
<i>Buglossoides purpureocaerulea</i> -hl	+
<i>Carex caryophyllaea</i> -hl	+
<i>Dictamnus albus</i> -hl	5
<i>Euonymus verrucosus</i> -jl	+
<i>Euphorbia cyparissias</i> -hl	+
<i>Festuca rupicola</i> -hl	25
<i>Fragaria vesca</i> -hl	10
<i>Galium album</i> s.lat.-hl	5
<i>Hylotelephium maximum</i> -hl	r
<i>Ligustrum vulgare</i> -jl	+
<i>Ligustrum vulgare</i> -s1	5
<i>Melica transsilvanica</i> -hl	+
<i>Myosotis arvensis</i> -hl	r
<i>Origanum vulgare</i> -hl	5
<i>Rosa canina</i> agg.-jl	r
<i>Salvia pratensis</i> -hl	+
<i>Sorbus torminalis</i> -jl	r
<i>Teucrium chamaedrys</i> -hl	15
<i>Thymus kosteleckyanus</i> -hl	+
<i>Trifolium montanum</i> -hl	r
<i>Veronica teucrium</i> -hl	r
<i>Vincetoxicum hirundinaria</i> -hl	+
<i>Viola hirta</i> -hl	+

=> Releve number: 556542

Cover abundance scale : Percentual scale
 Author code : Juříček M.
 Date (year/month/day) : 2015/07/12
 Syntaxon code : Alyso-Festucion pallentis
 Releve area (m2) : 16.00
 Altitude (m) : 458
 Aspect (degrees) : 160
 Slope (degrees) : 25
 Cover total (%) : 60
 Cover shrub layer (%) : 8
 Cover herb layer (%) : 50
 Cover moss layer (%) : 15
 Mosses identified (y/n) : N
 Lichens identified (y/n) : N
 Coordinate system : mapa: www.atlas.cz

Locality : Nové Dvory, skalní hrana nad Vodárnou, cca 170 m JZ od
 turistického rozcestí s přístřeškem (u odbočky nas Blansek)
 Longitude : 164307.60
 Latitude : 492214.30
 Biotop : T3.1
 Naz_lok_no : 216750 - Suchdol v Moravském krasu
 Autor : Juříček Michal
 Locality2 : přímo na skalní hraně nedaleko malé jeskyně u jejíhož vchodu
 stojí lípa
 Man1 : bez managementu
 Cov_e1_e0 : 55
 Richness : 43

suchý trávník na skalní hraně svahu nad Pustým žlebem, fixováno hřebíky

Acinos arvensis-hl	r
Allium scorodoprasum-hl	r
Allium senescens-hl	25
Anthericum ramosum-hl	15
Arabis sagittata-hl	+
Asperula cynanchica-hl	r
Betonica officinalis-hl	3
Brachypodium pinnatum-hl	5
Bromus erectus-hl	+
Bupleurum falcatum-hl	+
Campanula persicifolia-hl	r
Carex montana-hl	8
Centaurea stoebe s.lat.-hl	+
Clinopodium vulgare-hl	+
Cytisus nigricans-hl	+
Echium vulgare-hl	r
Euonymus verrucosus-jl	r
Euphorbia cyparissias-hl	6
Euphorbia esula-hl	r
Festuca pallens s.lat.-hl	7
Fragaria viridis-hl	+
Galium album s.lat.-hl	3
Hieracium pilosella-hl	+
Hylotelephium maximum-hl	r
Hypericum perforatum-hl	r
Inula conyza-hl	+
Inula salicina-hl	10
Ligustrum vulgare-jl	r
Ligustrum vulgare-s1	8
Medicago minima-hl	r
Melica ciliata-hl	r
Origanum vulgare-hl	+
Poa angustifolia-hl	+
Polygonatum odoratum-hl	4
Quercus petraea-hl	r
Quercus petraea-jl	r
Sedum acre-hl	r
Sesleria albicans-hl	+
Silene nutans s.lat.-hl	r
Stipa pennata-hl	5
Tanacetum corymbosum-hl	+
Teucrium chamaedrys-hl	15
Verbascum lychnitis-hl	+
Veronica teucrium-hl	+
Vincetoxicum hirundinaria-hl	+

=> Releve number: 556543

Cover abundance scale	: Percentual scale
Date (year/month/day)	: 2014/07/30
Releve area (m2)	: 25.00
Slope (degrees)	: 0
Cover total (%)	: 100
Cover herb layer (%)	: 80
Cover moss layer (%)	: 80
Height (high) tree layer (m)	: 40
Coordinate system	: GPS
Locality	: PP Chmelinec

Longitude : 175118.78
 Latitude : 485625.28
 Biotop : R2.1
 Naz_lok_no : 517055 - Vyškovec
 Autor : Jiří Němec
 Locality2 : rovina
 Man1 : kosení mechanizací
 Man_frekv : 1x za rok
 Cov_e1_e0 : 80
 Richness : 32

monB 7230_2011

Alchemilla species-hl	1	
Briza media-hl	10	
Bryum pseudotriquetrum-ml	25	
Calliergonella cuspidata-ml	35	
Caltha palustris-hl	r	
Campylium stellatum var. protensum-ml	10	Campylium protensum
Carex flacca-hl	5	
Carex panicea-hl	3	
Carex paniculata-hl	5	
Cirsium palustre-hl	+	
Cirsium rivulare-hl	3	
Climacium dendroides-ml	10	
Crepis paludosa-hl	15	
Cruciata glabra-hl	+	
Dactylorhiza majalis-hl	+	
Epipactis palustris-hl	1	
Equisetum palustre-hl	10	
Eriophorum angustifolium-hl	+	
Eriophorum latifolium-hl	10	
Festuca rubra-hl	1	
Galium palustre-hl	+	
Holcus lanatus-hl	1	
Juncus articulatus-hl	r	
Lathyrus pratensis-hl	+	
Lysimachia vulgaris-hl	8	
Plagiomnium elatum-ml	+	
Potentilla erecta-hl	10	
Prunella vulgaris-hl	1	
Ranunculus acris-hl	7	
Taraxacum sect. Ruderalia-hl	+	
Valeriana dioica-hl	1	
Vicia cracca-hl	+	

=> Releve number: 556544

Cover abundance scale : Percentual scale
 Date (year/month/day) : 2015/06/16
 Releve area (m2) : 25.00
 Altitude (m) : 485
 Aspect (degrees) : SWW
 Slope (degrees) : 10
 Cover total (%) : 90
 Cover herb layer (%) : 78
 Cover moss layer (%) : 90
 Coordinate system : GPS
 Locality : Drahy-prameniště
 Longitude : 173837.90
 Latitude : 485512.40
 Biotop : R1.1
 Naz_lok_no : 113615 - Horní Němčí
 Autor : Karel Fajmon
 Locality2 : zvněný
 Man1 : pastva
 Man_frekv : 1x ročně
 Cov_e1_e0 : 90
 Richness : 63

monB 7220_2177

Acer pseudoplatanus-jl	r	
Agrimonia eupatoria-hl	r	
Agrostis stolonifera agg.-hl	r	
Ajuga reptans-hl	1	
Betula pendula-jl	r	
Briza media-hl	+	
Bryum pseudotriquetrum-ml	1	
Calliergonella cuspidata-ml	20	
Campylium stellatum-ml	30	
Cardamine hirsuta-hl	r	
Carex demissa-hl	r	
Carex distans-hl	2	
Carex flacca-hl	1	
Carex lepidocarpa-hl	20	
Carex panicea-hl	1	
Chara species-hl	+	
Cirsium palustre-hl	r	
Crataegus species-jl	r	
Cratoneuron filicinum-ml	+	
Cruciata glabra-hl	+	
Cynosurus cristatus-hl	+	
Epilobium parviflorum-hl	+	
Epipactis palustris-hl	r	
Equisetum arvense-hl	+	
Equisetum palustre-hl	3	
Eriophorum angustifolium-hl	15	
Eriophorum latifolium-hl	1	
Eupatorium cannabinum-hl	+	
Eurhynchium speciosum-ml	1	Oxyrrhynchium speciosum
Festuca rubra agg.-hl	r	
Fraxinus excelsior-jl	+	
Hypericum tetrapterum-hl	+	
Juncus articulatus-hl	1	
Juncus bufonius agg.-hl	r	
Juncus inflexus-hl	15	
Lathyrus pratensis-hl	r	
Ligustrum vulgare-jl	+	
Linum catharticum-hl	r	
Lycopus europaeus-hl	+	
Lysimachia nummularia-hl	1	
Lysimachia vulgaris-hl	15	
Mentha arvensis-hl	r	
Pinus sylvestris-jl	r	
Plagiomnium undulatum-ml	+	
Poa trivialis-hl	+	
Potentilla erecta-hl	1	
Potentilla reptans-hl	+	
Prunella vulgaris-hl	r	
Prunus species-jl	+	
Quercus species-jl	r	
Ranunculus acris ssp. acris-hl	r	
Ranunculus repens-hl	r	
Rosa species-jl	r	
Salix cinerea agg.-jl	r	
Scirpus sylvaticus-hl	10	
Taraxacum sect. Palustria-hl	r	
Taraxacum sect. Ruderalia-hl	r	
Thuidium species-ml	3	
Tilia species-jl	r	
Tussilago farfara-hl	r	
Valeriana officinalis-hl	+	
Veronica beccabunga-hl	r	
Veronica chamaedrys agg.-hl	r	

=> Releve number: 556545

Cover abundance scale	: Percentual scale
Date (year/month/day)	: 2016/06/06
Releve area (m2)	: 25.00
Altitude (m)	: 416
Aspect (degrees)	: 295
Slope (degrees)	: 2
Cover total (%)	: 85
Cover shrub layer (%)	: 15

Cover herb layer (%) : 60
 Cover moss layer (%) : 60
 Coordinate system : GPS
 Locality : Drahy-Horní Němčí
 Longitude : 173814.04
 Latitude : 485516.26
 Biotop : T3.4A
 Naz_lok_no : 113616 - Horní Němčí
 Autor : Karel Fajmon, Jiří Ohryzek
 Locality2 : rovina
 Man1 : pastva
 Man_frekv : 1x ročně
 Cov_e1_e0 : 60
 Richness : 69

monB 6210_547

Acer campestre-jl	+	
Achillea collina-hl	+	
Antennaria dioica-hl	+	
Anthericum ramosum-hl	+	
Asperula cynanchica-hl	+	
Astragalus danicus-hl	r	
Brachypodium pinnatum-hl	+	
Briza media-hl	+	
Bromus erectus agg.-hl	10	
Carex caryophyllea-hl	1	
Carex flacca-hl	10	
Carex montana-hl	1	
Carex panicea-hl	1	
Carex tomentosa-hl	+	
Carlina acaulis-hl	+	
Carlina biebersteinii-hl	+	
Carpinus betulus-jl	+	
Centaurea jacea-hl	+	
Centaurea scabiosa-hl	+	
Centaurium erythraea-hl	r	
Chamaecytisus virescens-jl	1	
Cirsium pannonicum-hl	2	
Cornus sanguinea-jl	r	
Crataegus species-jl	r	
Dorycnium herbaceum-hl	+	
Euphorbia cyparissias-hl	r	
Fagus sylvatica-jl	+	
Fagus sylvatica-s2	+	
Festuca rubra-hl	+	
Festuca rupicola-hl	1	
Fragaria viridis-hl	+	
Frangula alnus-s2	+	
Galium verum-hl	+	
Globularia species-hl	3	Globularia bisnagarica
Gymnadenia conopsea-hl	+	
Helianthemum grandiflorum s.lat.-hl	+	Helianthemum grandiflorum ssp. obscurum
Inula salicina-hl	+	
Juniperus communis ssp. communis-jl	+	
Juniperus communis ssp. communis-s2	15	
Knautia kitaibelii-hl	+	
Koeleria pyramidata agg.-hl	+	
Leontodon hispidus-hl	20	
Leucanthemum vulgare-hl	+	
Ligustrum vulgare-jl	r	
Ligustrum vulgare-s2	+	
Linum catharticum-hl	+	
Lotus corniculatus-hl	+	
Ononis spinosa-hl	1	
Ophrys apifera-hl	+	
Pimpinella saxifraga s.str.-hl	+	
Pinus sylvestris-jl	r	
Plantago lanceolata-hl	+	
Plantago media-hl	+	
Platanthera bifolia-hl	+	
Polygala amarella-hl	+	
Polygala major-hl	+	
Potentilla heptaphylla-hl	+	

Prunella laciniata-hl	1
Prunus species-jl	+
Pseudolysimachion orchideum-hl	+
Quercus species-jl	+
Ranunculus polyanthemos-hl	+
Rhinanthus minor-hl	+
Rosa species-jl	r
Salvia pratensis-hl	+
Sanguisorba minor-hl	1
Senecio umbrosus-hl	+
Teucrium chamaedrys-hl	+
Thesium linophyllon-hl	1
Thymus pulegioides-hl	1
Tilia platyphyllos-jl	+
Viola hirta-hl	+

=> Releve number: 556546

Cover abundance scale	: Percentual scale
Date (year/month/day)	: 2016/07/08
Releve area (m2)	: 25.00
Altitude (m)	: 465
Aspect (degrees)	: 105
Slope (degrees)	: 5
Cover total (%)	: 60
Cover herb layer (%)	: 40
Cover moss layer (%)	: 30
Coordinate system	: GPS
Locality	: Megovy louky
Longitude	: 173455.70
Latitude	: 485058.81
Biotop	: R1.1
Naz_lok_no	: 113627 - Nová Lhota u Veselí nad Moravou
Autor	: Karel Fajmon
Locality2	: zvlněný
Man1	: kosení ručně
Man_frekv	: 1x za 3 a více let
Cov_e1_e0	: 60
Richness	: 59

monB 7220_2321

Acer campestre-jl	r
Acer pseudoplatanus-jl	r
Agrostis stolonifera-hl	1
Ajuga reptans-hl	3
Aquilegia vulgaris agg.-hl	+
Betula pendula-jl	r
Brachypodium pinnatum-hl	+
Briza media-hl	r
Bromus erectus-hl	2
Bryum pseudotriquetrum-ml	1
Calamagrostis epigejos-hl	1
Calliergonella cuspidata-ml	1
Campylium stellatum-ml	+
Carex flacca-hl	7
Carex flava-hl	+
Carex panicea-hl	15
Carex tomentosa-hl	+
Centaurea jacea-hl	r
Chara contraria-hl	r
Cirsium canum-hl	1
Cirsium pannonicum-hl	+
Crataegus species-jl	r
Cratoneuron commutatum-ml	30 Palustriella commutata
Cratoneuron filicinum-ml	r
Ctenidium molluscum-ml	r
Dactylis glomerata ssp. glomerata-hl	r
Deschampsia cespitosa-hl	1
Dorycnium herbaceum-hl	r
Epipactis palustris-hl	+
Equisetum palustre-hl	r
Eriophorum angustifolium-hl	7

Eriophorum latifolium-hl	2
Eupatorium cannabinum-hl	+
Filipendula vulgaris-hl	+
Fissidens adianthoides-ml	+
Fragaria vesca-hl	r
Galium verum-hl	r
Inula britannica-hl	r
Juncus articulatus-hl	5
Juncus inflexus-hl	+
Knautia kitaibelii-hl	r
Linum catharticum-hl	r
Lotus corniculatus-hl	r
Lysimachia vulgaris-hl	r
Lythrum salicaria-hl	r
Mentha longifolia-hl	r
Pinus sylvestris-jl	r
Pinus sylvestris-t3	3
Plantago media-hl	r
Potentilla heptaphylla-hl	r
Potentilla reptans-hl	r
Primula veris-hl	r
Prunella vulgaris-hl	+
Quercus robur-hl	r
Rosa canina agg.-jl	r
Salvia pratensis-hl	r
Sanguisorba minor-hl	r
Tussilago farfara-hl	+
Valeriana dioica-hl	1
Viola hirta-hl	r

=> Releve number: 556547

Cover abundance scale	: Percentual scale
Date (year/month/day)	: 2015/06/18
Releve area (m2)	: 25.00
Altitude (m)	: 401
Aspect (degrees)	: 251
Slope (degrees)	: 7
Cover total (%)	: 85
Cover herb layer (%)	: 85
Cover moss layer (%)	: 5
Coordinate system	: GPS
Locality	: Bílé potoky
Longitude	: 180136.50
Latitude	: 490656.10
Biotop	: R1.1
Naz_lok_no	: 282084 - Valašské Klobouky
Autor	: Jiří Ohryzek, Karel Fajmon
Locality2	: zvlněný
Man1	: kosení ručně
Man_frekv	: 1x za rok
Cov_e1_e0	: 90
Richness	: 56

monB 7220_2179

Acer campestre-jl	r
Acer pseudoplatanus-jl	r
Aesculus hippocastanum-jl	+
Ajuga reptans-hl	+
Angelica sylvestris-hl	+
Brachypodium sylvaticum-hl	5
Brachytecium rutabulum-ml	+
Bromus ramosus-hl	+
Calamagrostis epigejos-hl	r
Calliargonella cuspidata-ml	8
Caltha palustris-hl	+
Cardamine amara-hl	r
Carex flacca-hl	+
Carex remota-hl	r
Carex tomentosa-hl	r
Carpinus betulus-jl	r
Circaea lutetiana-hl	+

Cirsium oleraceum-hl	20	
Cirsium rivulare-hl	7	
Colchicum autumnale-hl	1	
Cornus sanguinea-jl	+	
Cratoneuron decipiens-ml	30	Palustriella decipiens
Dactylis glomerata agg.-hl	r	
Dentaria bulbifera-hl	+	
Deschampsia cespitosa-hl	+	
Equisetum telmateia-hl	25	
Eupatorium cannabinum-hl	5	
Fagus sylvatica-jl	r	
Festuca gigantea-hl	+	
Filipendula ulmaria-hl	3	
Fraxinus excelsior-jl	r	
Galium aparine-hl	+	
Geranium robertianum-hl	r	
Glechoma hederacea-hl	1	
Impatiens noli-tangere-hl	+	
Juncus articulatus-hl	+	
Juncus inflexus-hl	r	
Lysimachia nummularia-hl	30	
Lysimachia vulgaris-hl	1	
Lythrum salicaria-hl	+	
Mentha longifolia-hl	+	
Myosotis sylvatica-hl	r	
Ophioglossum vulgatum-hl	r	
Picea abies-jl	r	
Plagiomnium undulatum-ml	1	
Poa trivialis-hl	+	
Populus tremula-jl	+	
Primula elatior-hl	1	
Rumex sanguineus-hl	r	
Scirpus sylvaticus-hl	10	
Senecio ovatus-hl	+	
Solanum dulcamara-hl	+	
Taraxacum sect. Ruderalia-hl	+	
Torilis japonica-hl	r	
Tussilago farfara-hl	3	
Valeriana officinalis-hl	+	

=> Releve number: 556548

Cover abundance scale	: Percentual scale
Date (year/month/day)	: 2015/07/03
Releve area (m2)	: 16.00
Altitude (m)	: 690
Aspect (degrees)	: SE
Slope (degrees)	: 3
Cover total (%)	: 90
Cover herb layer (%)	: 80
Cover moss layer (%)	: 50
Coordinate system	: GPS
Locality	: Skály u Rýmařova, cca 1,1 SZ od kostela v obci
Longitude	: 171240.00
Latitude	: 495505.95
Biotop	: R2.2
Naz_lok_no	: 101992 - Skály u Rýmařova
Autor	: Jana Černá
Man1	: kosení ruční
Man_frekv	: 1x za rok
Vlivy	: 0
Cov_e1_e0	: 90
Richness	: 20

Kosení kosou nebo křovinořezem. Management snad 1/1-2 roky.

Agrostis canina-hl	+	Agrostis canina
Alnus glutinosa-jl	+	Alnus glutinosa
Calliergonella cuspidata-ml	40	Calliergonella cuspidata
Carex echinata-hl	+	Carex echinata
Carex flava-hl	1	Carex flava
Carex panicea-hl	10	Carex panicea
Cirsium palustre-hl	1	Cirsium palustre

Dactylorhiza majalis-hl	+ Dactylorhiza majalis
Equisetum arvense-hl	+ Equisetum arvense
Equisetum fluviatile-hl	3 Equisetum fluviatile
Equisetum palustre-hl	+ Equisetum palustre
Eriophorum angustifolium-hl	+ Eriophorum angustifolium
Galium uliginosum-hl	+ Galium uliginosum
Lysimachia vulgaris-hl	+ Lysimachia vulgaris
Menyanthes trifoliata-hl	45 Menyanthes trifoliata
Phragmites australis-hl	r Phragmites australis
Potentilla erecta-hl	5 Potentilla erecta
Salix aurita-jl	1 Salix aurita
Valeriana dioica-hl	1 Valeriana dioica
Viola palustris-hl	+ Viola palustris

=> Releve number: 556549

Cover abundance scale	: Percentual scale
Date (year/month/day)	: 2015/07/02
Releve area (m2)	: 16.00
Altitude (m)	: 686
Aspect (degrees)	: SE
Slope (degrees)	: 3
Cover total (%)	: 97
Cover herb layer (%)	: 97
Cover moss layer (%)	: 15
Coordinate system	: GPS
Locality	: Stará Ves, cca 1,8 km od kostela v obci, cca 170 m od silnice 11
Longitude	: 171303.85
Latitude	: 495750.85
Biotop	: T1.6
Naz_lok_no	: 101999 - Stará Ves u Rýmařova
Autor	: Jana Černá
Man1	: kosení ruční
Man_frekv	: 1x za rok
Vlivy	: 0
Cov_e1_e0	: 97
Richness	: 30

Plocha posunuta o cca 36 m, na místě daných souřadnic je lesní porost. Kosení kosou nebo křovinořezem. Management snad 1/1-2 roky.

Agrostis stolonifera-hl	+ Agrostis stolonifera
Ajuga reptans-hl	1 Ajuga reptans
Angelica sylvestris-hl	r Angelica sylvestris
Calamagrostis canescens-hl	+ Calamagrostis canescens
Caltha palustris-hl	+ Caltha palustris
Carex echinata-hl	1 Carex echinata
Carex flava-hl	1 Carex flava
Carex panicea-hl	+ Carex panicea
Chrysosplenium alternifolium-hl	r Chrysosplenium alternifolium
Cirsium palustre-hl	7 Cirsium palustre
Cirsium rivulare-hl	+ Cirsium rivulare
Crepis paludosa-hl	30 Crepis paludosa
Epilobium palustre-hl	+ Epilobium palustre
Equisetum fluviatile-hl	15 Equisetum fluviatile
Equisetum sylvaticum-hl	1 Equisetum sylvaticum
Filipendula ulmaria-hl	30 Filipendula ulmaria
Galium palustre-hl	1 Galium palustre
Galium uliginosum-hl	+ Galium uliginosum
Geum rivale-hl	r Geum rivale
Hypericum maculatum-hl	+ Hypericum maculatum
Lychnis flos-cuculi-hl	+ Lychnis flos-cuculi
Lysimachia vulgaris-hl	2 Lysimachia vulgaris
Myosotis nemorosa-hl	1 Myosotis nemorosa
Persicaria bistorta-hl	+ Persicaria bistorta
Potentilla erecta-hl	1 Potentilla erecta
Ranunculus auricomus-hl	+ Ranunculus auricomus agg.
Salix aurita-jl	+ Salix aurita
Scirpus sylvaticus-hl	+ Scirpus sylvaticus
Valeriana dioica-hl	+ Valeriana dioica
Viola palustris-hl	+ Viola palustris

=> Releve number: 556550

Cover abundance scale : Percentual scale
Date (year/month/day) : 2015/07/28
Releve area (m2) : 16.00
Altitude (m) : 550
Aspect (degrees) : S
Slope (degrees) : 10
Cover total (%) : 90
Cover herb layer (%) : 90
Cover moss layer (%) : 50
Coordinate system : GPS
Locality : Horni Jasenka,3km od obce,u osady Kotrle,po levé straně u cesty
z Horní Jasenky do Malé Bystřice
Longitude : 180124.05
Latitude : 492239.85
Biotop : R1.1
Naz_lok_no : 113595 - Jasenka
Autor : Jana Černá
Man1 : kosení
Man_frekv : 1x za rok
Vlivy : 0
Cov_e1_e0 : 90
Richness : 21

Briza media-hl	+ Briza media
Carex flacca-hl	2 Carex flacca
Carex panicea-hl	10 Carex panicea
Cirsium rivulare-hl	15 Cirsium rivulare
Danthonia decumbens-hl	+ Danthonia decumbens
Deschampsia cespitosa-hl	+ Deschampsia cespitosa
Epipactis palustris-hl	7 Epipactis palustris
Equisetum arvense-hl	+ Equisetum arvense
Equisetum palustre-hl	+ Equisetum palustre
Eriophorum angustifolium-hl	10 Eriophorum angustifolium
Eriophorum latifolium-hl	15 Eriophorum latifolium
Eupatorium cannabinum-hl	+ Eupatorium cannabinum
Filipendula vulgaris-hl	r Filipendula vulgaris
Juncus articulatus-hl	+ Juncus articulatus
Juncus inflexus-hl	15 Juncus inflexus
Linum catharticum-hl	+ Linum catharticum
Mentha longifolia-hl	r Mentha longifolia
Potentilla erecta-hl	15 Potentilla erecta
Prunella vulgaris-hl	3 Prunella vulgaris
Ranunculus acris-hl	+ Ranunculus acris
Succisa pratensis-hl	+ Succisa pratensis

=> Releve number: 556551

Cover abundance scale : Percentual scale
Date (year/month/day) : 2015/09/16
Releve area (m2) : 16.00
Altitude (m) : 558
Aspect (degrees) : SE
Slope (degrees) : 3
Cover total (%) : 98
Cover herb layer (%) : 90
Cover moss layer (%) : 80
Coordinate system : GPS
Locality : Novy Hrozenkov, cca 3,66 km SZ od kostela v obci
Longitude : 181028.30
Latitude : 492159.75
Biotop : T1.5
Naz_lok_no : 113598 - Nový Hrozenkov
Autor : Jana Černá
Man1 : kosení
Man_frekv : 1x za rok
Vlivy : 0
Cov_e1_e0 : 98
Richness : 36

Lokalita navštívena poprvé 7.7. a to bylo těsně po seči. Na místě původních souřadnic je T1.1, proto byla plocha posunuta o cca 40 m do potoční nivy.

Agrostis capillaris-hl	r	Agrostis capillaris
Alchemilla species-hl	+	Alchemilla species
Briza media-hl	+	Briza media
Caltha palustris-hl	5	Caltha palustris
Carex echinata-hl	2	Carex echinata
Carex nigra-hl	1	Carex nigra
Carex panicea-hl	7	Carex panicea
Cirsium rivulare-hl	3	Cirsium rivulare
Colchicum autumnale-hl	+	Colchicum autumnale
Crepis paludosa-hl	2	Crepis paludosa
Cruciata glabra-hl	+	Cruciata glabra
Dactylis glomerata-hl	+	Dactylis glomerata
Equisetum fluviatile-hl	+	Equisetum fluviatile
Equisetum palustre-hl	+	Equisetum palustre
Eriophorum species-hl	15	Eriophorum species
Festuca pratensis agg.-hl	+	Festuca pratensis agg.
Festuca rubra-hl	+	Festuca rubra
Fraxinus excelsior-jl	r	Fraxinus excelsior
Galium palustre-hl	+	Galium palustre
Geum rivale-hl	40	Geum rivale
Holcus lanatus-hl	+	Holcus lanatus
Hypericum maculatum-hl	r	Hypericum maculatum
Juncus effusus-hl	+	Juncus effusus
Lathyrus pratensis-hl	5	Lathyrus pratensis
Lychnis flos-cuculi-hl	r	Lychnis flos-cuculi
Lysimachia nemorum-hl	+	Lysimachia nemorum
Lysimachia nummularia-hl	+	Lysimachia nummularia
Mentha longifolia-hl	r	Mentha longifolia
Potentilla erecta-hl	+	Potentilla erecta
Primula elatior-hl	+	Primula elatior
Ranunculus acris-hl	+	Ranunculus acris
Rumex acetosa-hl	r	Rumex acetosa
Salix cinerea-jl	1	Salix cinerea
Scirpus sylvaticus-hl	8	Scirpus sylvaticus
Veronica chamaedrys-hl	+	Veronica chamaedrys
Vicia cracca-hl	+	Vicia cracca

=> Releve number: 556552

Cover abundance scale	: Percentual scale
Date (year/month/day)	: 2015/07/12
Releve area (m2)	: 16.00
Altitude (m)	: 770
Aspect (degrees)	: SE
Slope (degrees)	: 3
Cover total (%)	: 95
Cover herb layer (%)	: 95
Cover moss layer (%)	: 15
Coordinate system	: GPS
Locality	: NPR Trčkov, JV část rezervace
Longitude	: 162522.00
Latitude	: 501840.15
Biotop	: T1.1
Naz_lok_no	: 113807 - Trčkov
Autor	: Jana Černá
Man1	: kosení
Man_frekv	: 1x za rok
Vlivy	: 0
Cov_e1_e0	: 95
Richness	: 31

Achillea millefolium agg.-hl	+	Achillea millefolium agg.
Agrostis capillaris-hl	30	Agrostis capillaris
Alchemilla species-hl	4	Alchemilla species
Campanula patula-hl	+	Campanula patula
Campanula rotundifolia-hl	r	Campanula rotundifolia
Carex pallescens-hl	+	Carex pallescens

Crepis mollis ssp. hieracioides-hl	r	Crepis mollis ssp. hieracioides
Cynosurus cristatus-hl	2	Cynosurus cristatus
Dactylis glomerata-hl	+	Dactylis glomerata
Festuca pratensis agg.-hl	1	Festuca pratensis agg.
Festuca rubra-hl	30	Festuca rubra
Galium album s.lat.-hl	+	Galium album s.lat.
Holcus mollis-hl	10	Holcus mollis
Hypericum maculatum-hl	2	Hypericum maculatum
Knautia arvensis-hl	+	Knautia arvensis
Lathyrus pratensis-hl	+	Lathyrus pratensis
Lysimachia nemorum-hl	+	Lysimachia nemorum
Phleum pratense-hl	2	Phleum pratense
Plantago lanceolata-hl	2	Plantago lanceolata
Poa pratensis-hl	1	Poa pratensis
Potentilla erecta-hl	+	Potentilla erecta
Prunella vulgaris-hl	+	Prunella vulgaris
Ranunculus acris-hl	1	Ranunculus acris
Ranunculus repens-hl	4	Ranunculus repens
Rhinanthus minor-hl	r	Rhinanthus minor
Rhytidadelphus squarrosus-ml	15	Rhytidadelphus squarrosus
Rumex acetosa-hl	+	Rumex acetosa
Stellaria graminea-hl	+	Stellaria graminea
Trifolium repens-hl	+	Trifolium repens
Veronica chamaedrys-hl	2	Veronica chamaedrys
Vicia cracca-hl	+	Vicia cracca

=> Releve number: 556553

Cover abundance scale	: Percentual scale
Date (year/month/day)	: 2015/07/12
Releve area (m2)	: 16.00
Altitude (m)	: 768
Slope (degrees)	: 0
Cover total (%)	: 100
Cover herb layer (%)	: 90
Cover moss layer (%)	: 60
Coordinate system	: GPS
Locality	: NPR Trčkov, JV část rezervace
Longitude	: 162523.05
Latitude	: 501839.40
Biotop	: T1.1
Naz_lok_no	: 113809 - Trčkov
Autor	: Jana Černá
Man1	: kosení
Man_frekv	: 1x za rok
Vlivy	: 0
Cov_e1_e0	: 100
Richness	: 33

Achillea millefolium agg.-hl	+	Achillea millefolium agg.
Agrostis capillaris-hl	10	Agrostis capillaris
Alchemilla species-hl	35	Alchemilla species
Anthoxanthum odoratum-hl	+	Anthoxanthum odoratum
Campanula rotundifolia-hl	+	Campanula rotundifolia
Carex pallescens-hl	+	Carex pallescens
Crepis mollis ssp. hieracioides-hl	+	Crepis mollis ssp. hieracioides
Cynosurus cristatus-hl	4	Cynosurus cristatus
Dactylis glomerata-hl	+	Dactylis glomerata
Deschampsia cespitosa-hl	+	Deschampsia cespitosa
Festuca rubra-hl	15	Festuca rubra
Galium album s.lat.-hl	+	Galium album s.lat.
Holcus mollis-hl	4	Holcus mollis
Hypericum maculatum-hl	5	Hypericum maculatum
Lathyrus pratensis-hl	1	Lathyrus pratensis
Leontodon hispidus-hl	+	Leontodon hispidus
Leucanthemum vulgare-hl	+	Leucanthemum vulgare
Lotus corniculatus-hl	1	Lotus corniculatus
Lychnis flos-cuculi-hl	+	Lychnis flos-cuculi
Phleum pratense-hl	4	Phleum pratense
Plantago lanceolata-hl	5	Plantago lanceolata
Potentilla erecta-hl	3	Potentilla erecta

Prunella vulgaris-hl	+ Prunella vulgaris
Ranunculus acris-hl	+ Ranunculus acris
Ranunculus repens-hl	+ Ranunculus repens
Rhinanthus minor-hl	1 Rhinanthus minor
Rhytidiadelphus squarrosus-m1	60 Rhytidiadelphus squarrosus
Rumex acetosa-hl	2 Rumex acetosa
Stellaria graminea-hl	+ Stellaria graminea
Trifolium pratense-hl	+ Trifolium pratense
Trifolium repens-hl	+ Trifolium repens
Veronica chamaedrys-hl	4 Veronica chamaedrys
Vicia cracca-hl	+ Vicia cracca

=> Releve number: 556554

Cover abundance scale	: Percentual scale
Date (year/month/day)	: 2015/07/12
Releve area (m2)	: 16.00
Altitude (m)	: 770
Aspect (degrees)	: E
Slope (degrees)	: 3
Cover total (%)	: 97
Cover herb layer (%)	: 95
Cover moss layer (%)	: 60
Coordinate system	: GPS
Locality	: NPR Trčkov, JV část rezervace
Longitude	: 162522.30
Latitude	: 501838.45
Biotop	: T1.1
Naz_lok_no	: 113810 - Trčkov
Autor	: Jana Černá
Man1	: kosení
Man_frekv	: 1x za rok
Vlivy	: částečně stíněno lesem
Cov_e1_e0	: 97
Richness	: 31

Achillea millefolium agg.-hl	+ Achillea millefolium agg.
Agrostis capillaris-hl	20 Agrostis capillaris
Agrostis stolonifera-hl	+ Agrostis stolonifera
Alchemilla species-hl	25 Alchemilla species
Alopecurus pratensis-hl	+ Alopecurus pratensis
Anthoxanthum odoratum-hl	+ Anthoxanthum odoratum
Campanula patula-hl	r Campanula patula
Crepis mollis ssp. hieracioides-hl	r Crepis mollis ssp. hieracioides
Cynosurus cristatus-hl	10 Cynosurus cristatus
Dactylis glomerata-hl	+ Dactylis glomerata
Deschampsia cespitosa-hl	+ Deschampsia cespitosa
Festuca pratensis agg.-hl	+ Festuca pratensis agg.
Festuca rubra-hl	15 Festuca rubra
Holcus mollis-hl	15 Holcus mollis
Hypericum maculatum-hl	5 Hypericum maculatum
Lathyrus pratensis-hl	+ Lathyrus pratensis
Phleum pratense-hl	+ Phleum pratense
Plantago lanceolata-hl	+ Plantago lanceolata
Poa pratensis-hl	+ Poa pratensis
Prunella vulgaris-hl	+ Prunella vulgaris
Ranunculus acris-hl	+ Ranunculus acris
Ranunculus repens-hl	5 Ranunculus repens
Rhinanthus minor-hl	r Rhinanthus minor
Rhytidiadelphus squarrosus-m1	60 Rhytidiadelphus squarrosus
Rumex acetosa-hl	1 Rumex acetosa
Stellaria graminea-hl	+ Stellaria graminea
Trifolium pratense-hl	+ Trifolium pratense
Trifolium repens-hl	+ Trifolium repens
Veronica chamaedrys-hl	+ Veronica chamaedrys
Vicia cracca-hl	+ Vicia cracca
Vicia sepium-hl	+ Vicia sepium

=> Releve number: 556555

Cover abundance scale : Percentual scale
 Date (year/month/day) : 2015/07/31
 Releve area (m2) : 16.00
 Altitude (m) : 240
 Slope (degrees) : 0
 Cover total (%) : 100
 Cover herb layer (%) : 100
 Coordinate system : GPS
 Locality : Mladeč, cca 1.5 km SZ od parkoviště v Mladči
 Longitude : 170040.20
 Latitude : 494313.30
 Biotop : M1.4
 Naz_lok_no : 115020 - Mladeč
 Autor : Jana Černá
 Man1 : bez managementu
 Man_frekv : 0
 Cov_e1_e0 : 100
 Richness : 3

dříve prý sečené (ústní sdělení J. Vrbického, Správa CHKO LP)

Carex buekii-hl 80 Carex buekii
 Impatiens glandulifera-hl r Impatiens glandulifera
 Urtica dioica-hl 20 Urtica dioica

=> Releve number: 556556

Cover abundance scale : Percentual scale
 Date (year/month/day) : 2015/08/31
 Releve area (m2) : 16.00
 Altitude (m) : 244
 Slope (degrees) : 0
 Cover total (%) : 40
 Cover herb layer (%) : 40
 Coordinate system : GPS
 Locality : 0
 Longitude : 165936.70
 Latitude : 494405.40
 Biotop : M1.4
 Naz_lok_no : 115048 - Řimice
 Autor : Jana Černá
 Man1 : bez managementu
 Man_frekv : 0
 Vlivy : 0
 Cov_e1_e0 : 40
 Richness : 17

Chenopodium polyspermum-hl + Chenopodium polyspermum
 Chenopodium species-hl + Chenopodium species
 Echinochloa crus-galli-hl + Echinochloa crus-galli
 Impatiens glandulifera-hl 1 Impatiens glandulifera
 Myosoton aquaticum-hl + Myosoton aquaticum
 Oxalis stricta-hl + Oxalis fontana
 Persicaria maculosa-hl 8 Persicaria maculosa
 Phalaris arundinacea-hl 30 Phalaris arundinacea
 Plantago lanceolata-hl + Plantago lanceolata
 Poa palustris-hl + Poa palustris
 Rumex species-hl r Rumex species
 Scrophularia umbrosa-hl + Scrophularia umbrosa
 Silene dioica-hl r Silene dioica
 Solanum lycopersicum-hl + Solanum lycopersicum
 Sonchus asper-hl + Sonchus asper
 Trifolium hybridum-hl r Trifolium hybridum
 Urtica dioica-hl + Urtica dioica

=> Releve number: 556557

Cover abundance scale : Percentual scale
 Date (year/month/day) : 2015/07/03

Releve area (m2) : 16.00
 Altitude (m) : 688
 Aspect (degrees) : SE
 Slope (degrees) : 3
 Cover total (%) : 80
 Cover herb layer (%) : 65
 Cover moss layer (%) : 70
 Coordinate system : GPS
 Locality : Skály u Rýmařova, cca 1,1 SZ od kostela v obci
 Longitude : 171241.05
 Latitude : 495505.45
 Biotop : R2.2
 Naz_lok_no : 116499 - Skály u Rýmařova
 Autor : Jana Černá
 Man1 : kosení ruční
 Man_frekv : 1x za rok
 Vlivy : 0
 Cov_e1_e0 : 80
 Richness : 20

V okolí plochy se nachází několik fixačních bodů (geodetické kolíky, dřevěné kolíky, hřebíky s víčky). Pro "moji" plochy byl využit jeden stávající geodetický kolík s červenou hlavou (viz náčrt). Přechod k R2.3.

Agrostis canina-hl	+ Agrostis canina
Briza media-hl	+ Briza media
Calliergonella cuspidata-ml	30 Calliergonella cuspidata
Carex echinata-hl	+ Carex echinata
Carex flava-hl	1 Carex flava
Carex panicea-hl	20 Carex panicea
Cirsium palustre-hl	+ Cirsium palustre
Dactylorhiza majalis-hl	r Dactylorhiza majalis
Drosera rotundifolia-hl	5 Drosera rotundifolia
Equisetum fluviatile-hl	1 Equisetum fluviatile
Eriophorum angustifolium-hl	2 Eriophorum angustifolium
Festuca rubra-hl	+ Festuca rubra
Galium uliginosum-hl	+ Galium uliginosum
Juncus articulatus-hl	+ Juncus articulatus
Menyanthes trifoliata-hl	30 Menyanthes trifoliata
Potentilla erecta-hl	3 Potentilla erecta
Salix aurita-jl	+ Salix aurita
Salix pentandra-jl	r Salix pentandra
Valeriana dioica-hl	3 Valeriana dioica
Viola palustris-hl	2 Viola palustris

=> Releve number: 556558

Cover abundance scale : Percentual scale
 Date (year/month/day) : 2015/08/09
 Releve area (m2) : 25.00
 Altitude (m) : 707
 Aspect (degrees) : SW
 Slope (degrees) : 20
 Cover total (%) : 70
 Cover herb layer (%) : 70
 Coordinate system : GPS
 Locality : Olešnice v Orlických horách, cca 1,7 V od kostela v obci
 Longitude : 161956.60
 Latitude : 502237.60
 Biotop : T2.3B
 Naz_lok_no : 163900 - Olešnice v Orlických horách
 Autor : Jana Černá
 Man1 : kosení mechanizací
 Man_frekv : 1x za rok
 Vlivy : 0
 Cov_e1_e0 : 70
 Richness : 26

Lokalita navštívena poprvé 16.7. - krátce po seči.

Acer pseudoplatanus-jl	+ Acer pseudoplatanus
Achillea millefolium agg.-hl	1 Achillea millefolium agg.

Agrostis capillaris-hl	5	Agrostis capillaris
Anthoxanthum odoratum-hl	1	Anthoxanthum odoratum
Campanula rotundifolia-hl	+	Campanula rotundifolia
Carex pilulifera-hl	+	Carex pilulifera
Dactylis glomerata-hl	+	Dactylis glomerata
Deschampsia cespitosa-hl	1	Deschampsia cespitosa
Dianthus deltoides-hl	r	Dianthus deltoides
Festuca rubra-hl	35	Festuca rubra
Hieracium pilosella-hl	15	Hieracium pilosella
Hypericum maculatum-hl	5	Hypericum maculatum
Lotus corniculatus-hl	+	Lotus corniculatus
Nardus stricta-hl	+	Nardus stricta
Phleum pratense-hl	+	Phleum pratense
Pimpinella saxifraga agg.-hl	1	Pimpinella saxifraga agg.
Plantago lanceolata-hl	5	Plantago lanceolata
Potentilla erecta-hl	+	Potentilla erecta
Ranunculus acris-hl	+	Ranunculus acris
Rumex acetosa-hl	+	Rumex acetosa
Taraxacum sect. Ruderalia-hl	+	Taraxacum sect. Ruderalia
Thymus pulegioides-hl	+	Thymus pulegioides
Trifolium pratense-hl	+	Trifolium pratense
Trifolium repens-hl	+	Trifolium repens
Trisetum flavescens-hl	+	Trisetum flavescens
Veronica chamaedrys-hl	+	Veronica chamaedrys

=> Releve number: 556559

Cover abundance scale	: Percentual scale
Date (year/month/day)	: 2015/07/16
Releve area (m2)	: 25.00
Altitude (m)	: 662
Aspect (degrees)	: S
Slope (degrees)	: 20
Cover total (%)	: 70
Cover herb layer (%)	: 70
Cover moss layer (%)	: 5
Coordinate system	: GPS
Locality	: Olešnice v Orlických horách, cca 1,18 km V od kostela v obci
Longitude	: 161932.30
Latitude	: 502232.00
Biotop	: T2.3B
Naz_lok_no	: 163901 - Olešnice v Orlických horách
Autor	: Jana Černá
Man1	: bez managementu
Man_frekv	: 0
Vlivy	: 0
Cov_e1_e0	: 70
Richness	: 28

Acer pseudoplatanus-jl	r	Acer pseudoplatanus
Achillea millefolium agg.-hl	+	Achillea millefolium agg.
Agrostis capillaris-hl	+	Agrostis capillaris
Anthoxanthum odoratum-hl	5	Anthoxanthum odoratum
Arrhenatherum elatius-hl	+	Arrhenatherum elatius
Betula pendula-jl	r	Betula pendula
Campanula rotundifolia-hl	+	Campanula rotundifolia
Carex pilulifera-hl	+	Carex pilulifera
Carlina acaulis-hl	8	Carlina acaulis
Dianthus deltoides-hl	1	Dianthus deltoides
Festuca ovina-hl	40	Festuca ovina
Galium album s.lat.-hl	+	Galium album s.lat.
Hieracium pilosella-hl	5	Hieracium pilosella
Hypericum maculatum-hl	r	Hypericum maculatum
Knautia arvensis-hl	+	Knautia arvensis
Leontodon hispidus-hl	+	Leontodon hispidus
Lotus corniculatus-hl	1	Lotus corniculatus
Luzula campestris-hl	+	Luzula campestris agg.
Lychnis viscaria-hl	+	Lychnis viscaria
Phleum pratense-hl	+	Phleum pratense
Pimpinella saxifraga agg.-hl	+	Pimpinella saxifraga agg.
Plantago lanceolata-hl	2	Plantago lanceolata

Rumex acetosella s.lat.-hl	+ Rumex acetosella s.lat.
Thymus pulegioides-hl	7 Thymus pulegioides
Trifolium aureum-hl	+ Trifolium aureum
Trifolium repens-hl	+ Trifolium repens
Veronica chamaedrys-hl	+ Veronica chamaedrys
Viola canina-hl	1 Viola canina

=> Releve number: 556560

Cover abundance scale	: Percentual scale
Date (year/month/day)	: 2015/08/09
Releve area (m2)	: 25.00
Altitude (m)	: 672
Aspect (degrees)	: SW
Slope (degrees)	: 10
Cover total (%)	: 90
Cover herb layer (%)	: 85
Cover moss layer (%)	: 40
Coordinate system	: GPS
Locality	: Olešnice v Orlických horách, cca 1,15 km SVV od kostela v obci
Longitude	: 161927.05
Latitude	: 502240.15
Biotop	: T1.1
Naz_lok_no	: 163904 - Olešnice v Orlických horách
Autor	: Jana Černá
Man1	: kosení mechanizací
Man_frekv	: 2x za rok
Vlivy	: 0
Cov_e1_e0	: 90
Richness	: 28

Agrostis capillaris-hl	10 Agrostis capillaris
Alchemilla species-hl	10 Alchemilla species
Arrhenatherum elatius-hl	+ Arrhenatherum elatius
Campanula patula-hl	r Campanula patula
Campanula rotundifolia-hl	r Campanula rotundifolia
Chaerophyllum aromaticum-hl	2 Chaerophyllum aromaticum
Cynosurus cristatus-hl	+ Cynosurus cristatus
Dactylis glomerata-hl	10 Dactylis glomerata
Dianthus deltooides-hl	r Dianthus deltooides
Festuca pratensis agg.-hl	7 Festuca pratensis agg.
Festuca rubra-hl	5 Festuca rubra
Galium album s.lat.-hl	5 Galium album s.lat.
Heracleum sphondylium-hl	1 Heracleum sphondylium
Hypericum maculatum-hl	1 Hypericum maculatum
Leontodon hispidus-hl	2 Leontodon hispidus
Leucanthemum vulgare-hl	+ Leucanthemum vulgare
Lotus corniculatus-hl	+ Lotus corniculatus
Plantago lanceolata-hl	10 Plantago lanceolata
Ranunculus acris-hl	5 Ranunculus acris
Ranunculus repens-hl	+ Ranunculus repens
Rumex acetosa-hl	1 Rumex acetosa
Taraxacum sect. Ruderalia-hl	+ Taraxacum sect. Ruderalia
Trifolium pratense-hl	2 Trifolium pratense
Trifolium repens-hl	+ Trifolium repens
Trisetum flavescens-hl	10 Trisetum flavescens
Veronica chamaedrys-hl	5 Veronica chamaedrys
Vicia cracca-hl	+ Vicia cracca
Vicia sepium-hl	+ Vicia sepium

=> Releve number: 556561

Cover abundance scale	: Percentual scale
Date (year/month/day)	: 2015/07/17
Releve area (m2)	: 25.00
Altitude (m)	: 538
Aspect (degrees)	: SW
Slope (degrees)	: 10
Cover total (%)	: 95
Coordinate system	: GPS

Locality : Malé Svatoňovice, PP Žaltman, 1,36 km SZ od kostela v obci
 Longitude : 160240.30
 Latitude : 503246.50
 Biotop : T1.1
 Naz_lok_no : 163953 - Velké Svatoňovice
 Autor : Jana Černá
 Man1 : kosení mechanizací
 Man_frekv : 2x za rok
 Vlivy : 0
 Cov_e1_e0 : 95
 Richness : 30

Achillea millefolium agg.-hl	10	Achillea millefolium agg.
Agrostis capillaris-hl	1	Agrostis capillaris
Alchemilla species-hl	2	Alchemilla species
Alopecurus pratensis-hl	1	Alopecurus pratensis
Arrhenatherum elatius-hl	+	Arrhenatherum elatius
Bellis perennis-hl	+	Bellis perennis
Crepis biennis-hl	2	Crepis biennis
Dactylis glomerata-hl	1	Dactylis glomerata
Euphrasia officinalis ssp. rostkoviana-h	r	Euphrasia rostkoviana
Galium album s.lat.-hl	+	Galium album s.lat.
Geranium pratense-hl	+	Geranium pratense
Heraacleum sphondylium-hl	7	Heraacleum sphondylium
Lathyrus pratensis-hl	+	Lathyrus pratensis
Lathyrus sylvestris-hl	5	Lathyrus sylvestris
Leontodon hispidus-hl	3	Leontodon hispidus
Leucanthemum vulgare-hl	+	Leucanthemum vulgare
Lotus corniculatus-hl	8	Lotus corniculatus
Phleum pratense-hl	+	Phleum pratense
Pimpinella major-hl	25	Pimpinella major
Plantago lanceolata-hl	2	Plantago lanceolata
Prunella vulgaris-hl	3	Prunella vulgaris
Ranunculus acris-hl	+	Ranunculus acris
Rosa species-hl	r	Rosa species
Rumex acetosa-hl	+	Rumex acetosa
Sanguisorba officinalis-hl	+	Sanguisorba officinalis
Taraxacum sect. Ruderalia-hl	+	Taraxacum sect. Ruderalia
Trifolium pratense-hl	20	Trifolium pratense
Trifolium repens-hl	+	Trifolium repens
Trisetum flavescens-hl	5	Trisetum flavescens
Veronica chamaedrys-hl	+	Veronica chamaedrys

=> Releve number: 556562

Cover abundance scale : Percentual scale
 Date (year/month/day) : 2015/07/17
 Releve area (m2) : 25.00
 Altitude (m) : 598
 Aspect (degrees) : SW
 Slope (degrees) : 20
 Cover total (%) : 90
 Cover herb layer (%) : 85
 Cover moss layer (%) : 20
 Coordinate system : GPS
 Locality : Malé Svatoňovice, PP Žaltman, cca 2 km SZ od kostela v obci
 Longitude : 160223.10
 Latitude : 503303.30
 Biotop : T1.1
 Naz_lok_no : 163954 - Velké Svatoňovice
 Autor : Jana Černá
 Man1 : bez managementu
 Man_frekv : 0
 Vlivy : 0
 Cov_e1_e0 : 90
 Richness : 37

zřejmě krátkou dobu nesečené. Tendence k T2.3.

Achillea millefolium agg.-hl + Achillea millefolium agg.

Agrostis capillaris-hl	8	Agrostis capillaris
Anthoxanthum odoratum-hl	5	Anthoxanthum odoratum
Arrhenatherum elatius-hl	+	Arrhenatherum elatius
Briza media-hl	4	Briza media
Campanula rotundifolia-hl	+	Campanula rotundifolia
Carex pilulifera-hl	+	Carex pilulifera
Cerastium arvense-hl	+	Cerastium arvense
Dactylis glomerata-hl	+	Dactylis glomerata
Daucus carota-hl	+	Daucus carota
Dianthus deltoides-hl	+	Dianthus deltoides
Euphorbia cyparissias-hl	4	Euphorbia cyparissias
Euphrasia officinalis ssp. rostkoviana-h	+	Euphrasia rostkoviana
Festuca rubra-hl	30	Festuca rubra
Fraxinus excelsior-jl	r	Fraxinus excelsior
Hieracium pilosella-hl	5	Hieracium pilosella
Knautia arvensis-hl	1	Knautia arvensis
Leontodon hispidus-hl	20	Leontodon hispidus
Leucanthemum vulgare-hl	+	Leucanthemum vulgare
Lotus corniculatus-hl	+	Lotus corniculatus
Luzula campestris-hl	+	Luzula campestris agg.
Lychnis viscaria-hl	r	Lychnis viscaria
Pimpinella saxifraga agg.-hl	+	Pimpinella saxifraga agg.
Plantago lanceolata-hl	2	Plantago lanceolata
Poa pratensis-hl	+	Poa pratensis
Polygala vulgaris-hl	+	Polygala vulgaris
Ranunculus acris-hl	+	Ranunculus acris
Rumex acetosa-hl	+	Rumex acetosa
Rumex acetosella s.lat.-hl	+	Rumex acetosella s.lat.
Stellaria graminea-hl	+	Stellaria graminea
Thymus pulegioides-hl	+	Thymus pulegioides
Trifolium pratense-hl	1	Trifolium pratense
Trifolium repens-hl	2	Trifolium repens
Veronica chamaedrys-hl	+	Veronica chamaedrys
Veronica officinalis-hl	+	Veronica officinalis
Vicia cracca-hl	+	Vicia cracca
Viola canina-hl	3	Viola canina

=> Releve number: 556563

Cover abundance scale	: Percentual scale
Date (year/month/day)	: 2015/07/17
Releve area (m2)	: 25.00
Altitude (m)	: 540
Aspect (degrees)	: S
Slope (degrees)	: 10
Cover total (%)	: 90
Cover herb layer (%)	: 90
Cover moss layer (%)	: 20
Coordinate system	: GPS
Locality	: Malé Svatoňovice, PP Žaltman, cca 1,7 km SZ od kostela v obci
Longitude	: 160222.50
Latitude	: 503252.80
Biotop	: T1.1
Naz_lok_no	: 163956 - Velké Svatoňovice
Autor	: Jana Černá
Man1	: kosení mechanizací
Man_frekv	: 2x za rok
Vlivy	: 0
Cov_e1_e0	: 90
Richness	: 31

Achillea millefolium agg.-hl	2	Achillea millefolium agg.
Alchemilla species-hl	1	Alchemilla species
Alopecurus pratensis-hl	+	Alopecurus pratensis
Anthriscus sylvestris-hl	+	Anthriscus sylvestris
Arrhenatherum elatius-hl	2	Arrhenatherum elatius
Bellis perennis-hl	r	Bellis perennis
Campanula patula-hl	+	Campanula patula
Crepis biennis-hl	1	Crepis biennis
Dactylis glomerata-hl	+	Dactylis glomerata
Daucus carota-hl	+	Daucus carota

Euphrasia officinalis ssp. rostkoviana-h	2	Euphrasia rostkoviana
Festuca rubra-hl	1	Festuca rubra
Galium album s.lat.-hl	+	Galium album s.lat.
Heraacleum sphondylium-hl	3	Heraacleum sphondylium
Lathyrus pratensis-hl	1	Lathyrus pratensis
Leontodon hispidus-hl	5	Leontodon hispidus
Leucanthemum vulgare-hl	+	Leucanthemum vulgare
Lotus corniculatus-hl	7	Lotus corniculatus
Phleum pratense-hl	+	Phleum pratense
Pimpinella major-hl	40	Pimpinella major
Plantago lanceolata-hl	2	Plantago lanceolata
Plantago media-hl	1	Plantago media
Prunella vulgaris-hl	+	Prunella vulgaris
Ranunculus acris-hl	+	Ranunculus acris
Rumex acetosa-hl	+	Rumex acetosa
Sanguisorba officinalis-hl	+	Sanguisorba officinalis
Taraxacum sect. Ruderalia-hl	+	Taraxacum sect. Ruderalia
Trifolium pratense-hl	15	Trifolium pratense
Trifolium repens-hl	+	Trifolium repens
Trisetum flavescens-hl	7	Trisetum flavescens
Vicia cracca-hl	+	Vicia cracca

=> Releve number: 556564

Cover abundance scale	: Percentual scale
Date (year/month/day)	: 2015/07/17
Releve area (m2)	: 25.00
Altitude (m)	: 569
Aspect (degrees)	: S
Slope (degrees)	: 10
Cover total (%)	: 95
Cover herb layer (%)	: 95
Cover moss layer (%)	: 30
Coordinate system	: GPS
Locality	: Malé Svatoňovice, PP Žaltman, cca 1,86 km SZ od kostela v obci
Longitude	: 160220.20
Latitude	: 503258.20
Biotop	: T1.1
Naz_lok_no	: 163957 - Velké Svatoňovice
Autor	: Jana Černá
Man1	: kosení mechanizací
Man_frekv	: 2x za rok
Vlivy	: 0
Cov_e1_e0	: 95
Richness	: 28

Achillea millefolium agg.-hl	2	Achillea millefolium agg.
Alchemilla species-hl	+	Alchemilla species
Alopecurus pratensis-hl	+	Alopecurus pratensis
Anthriscus sylvestris-hl	+	Anthriscus sylvestris
Arrhenatherum elatius-hl	5	Arrhenatherum elatius
Bellis perennis-hl	+	Bellis perennis
Campanula patula-hl	r	Campanula patula
Crepis biennis-hl	+	Crepis biennis
Dactylis glomerata-hl	+	Dactylis glomerata
Euphrasia officinalis ssp. rostkoviana-h	+	Euphrasia rostkoviana
Festuca pratensis agg.-hl	+	Festuca pratensis agg.
Festuca rubra-hl	1	Festuca rubra
Galium album s.lat.-hl	+	Galium album s.lat.
Geranium pratense-hl	+	Geranium pratense
Heraacleum sphondylium-hl	1	Heraacleum sphondylium
Lathyrus pratensis-hl	+	Lathyrus pratensis
Leontodon hispidus-hl	4	Leontodon hispidus
Lotus corniculatus-hl	3	Lotus corniculatus
Pimpinella major-hl	35	Pimpinella major
Plantago lanceolata-hl	1	Plantago lanceolata
Prunella vulgaris-hl	+	Prunella vulgaris
Ranunculus acris-hl	+	Ranunculus acris
Rumex acetosa-hl	+	Rumex acetosa
Taraxacum sect. Ruderalia-hl	4	Taraxacum sect. Ruderalia
Trifolium pratense-hl	35	Trifolium pratense

Trifolium repens-hl	2	Trifolium repens
Trisetum flavescens-hl	5	Trisetum flavescens
Vicia cracca-hl	+	Vicia cracca

=> Releve number: 556565

Cover abundance scale	:	Percentual scale
Date (year/month/day)	:	2015/07/18
Releve area (m2)	:	25.00
Altitude (m)	:	646
Aspect (degrees)	:	NW
Slope (degrees)	:	10
Cover total (%)	:	100
Cover herb layer (%)	:	95
Cover moss layer (%)	:	70
Coordinate system	:	GPS
Locality	:	Kačerov, cca 830 m SZ od kostela v obci
Longitude	:	162221.20
Latitude	:	501423.00
Biotop	:	T1.1
Naz_lok_no	:	163971 - Kačerov u Zdobnice
Autor	:	Jana Černá
Man1	:	kosení mechanizací
Man_frekv	:	1x za rok
Vlivy	:	0
Cov_e1_e0	:	100
Richness	:	39

Achillea millefolium agg.-hl	1	Achillea millefolium agg.
Agrostis capillaris-hl	15	Agrostis capillaris
Alchemilla species-hl	2	Alchemilla species
Alopecurus pratensis-hl	r	Alopecurus pratensis
Angelica sylvestris-hl	1	Angelica sylvestris
Anthoxanthum odoratum-hl	+	Anthoxanthum odoratum
Arrhenatherum elatius-hl	+	Arrhenatherum elatius
Avenella flexuosa-hl	+	Avenella flexuosa
Avenula pubescens-hl	+	Avenula pubescens
Campanula patula-hl	r	Campanula patula
Campanula rotundifolia-hl	+	Campanula rotundifolia
Carex pilulifera-hl	+	Carex pilulifera
Carlina acaulis-hl	1	Carlina acaulis
Dactylis glomerata-hl	+	Dactylis glomerata
Deschampsia cespitosa-hl	r	Deschampsia cespitosa
Euphrasia officinalis ssp. rostkoviana-h	+	Euphrasia rostkoviana
Festuca rubra-hl	30	Festuca rubra
Fragaria vesca-hl	+	Fragaria vesca
Galium album s.lat.-hl	+	Galium album s.lat.
Heraacleum sphondylium-hl	+	Heraacleum sphondylium
Holcus mollis-hl	+	Holcus mollis
Hypericum maculatum-hl	45	Hypericum maculatum
Knautia arvensis-hl	1	Knautia arvensis
Leontodon hispidus-hl	r	Leontodon hispidus
Leucanthemum vulgare-hl	+	Leucanthemum vulgare
Luzula campestris-hl	+	Luzula campestris agg.
Pimpinella saxifraga agg.-hl	+	Pimpinella saxifraga agg.
Poa pratensis-hl	+	Poa pratensis
Prunella vulgaris-hl	r	Prunella vulgaris
Ranunculus acris-hl	+	Ranunculus acris
Rhytidadelphus squarrosus-ml	70	Rhytidadelphus squarrosus
Rumex acetosa-hl	+	Rumex acetosa
Stellaria graminea-hl	+	Stellaria graminea
Taraxacum sect. Ruderalia-hl	r	Taraxacum sect. Ruderalia
Trifolium pratense-hl	+	Trifolium pratense
Trifolium repens-hl	+	Trifolium repens
Trisetum flavescens-hl	+	Trisetum flavescens
Veronica chamaedrys-hl	+	Veronica chamaedrys
Viola canina-hl	+	Viola canina

=> Releve number: 556566

Cover abundance scale : Percentual scale
 Date (year/month/day) : 2015/07/18
 Releve area (m2) : 25.00
 Altitude (m) : 642
 Aspect (degrees) : NW
 Slope (degrees) : 10
 Cover total (%) : 100
 Cover herb layer (%) : 95
 Cover moss layer (%) : 80
 Coordinate system : GPS
 Locality : Kačerov, PP Kačerov, cca 780 m SZ od kostela v obci
 Longitude : 162218.30
 Latitude : 501420.60
 Biotop : T1.1
 Naz_lok_no : 163972 - Kačerov u Zdobnice
 Autor : Jana Černá
 Man1 : kosení mechanizací
 Man_frekv : 1x za rok
 Vlivy : 0
 Cov_e1_e0 : 100
 Richness : 44

Aegopodium podagraria-hl	+	Aegopodium podagraria
Agrostis capillaris-hl	35	Agrostis capillaris
Angelica sylvestris-hl	1	Angelica sylvestris
Anthoxanthum odoratum-hl	+	Anthoxanthum odoratum
Arrhenatherum elatius-hl	+	Arrhenatherum elatius
Avenula pubescens-hl	3	Avenula pubescens
Betula pendula-jl	r	Betula pendula
Campanula patula-hl	r	Campanula patula
Campanula rotundifolia-hl	+	Campanula rotundifolia
Carex pilulifera-hl	+	Carex pilulifera
Carlina acaulis-hl	+	Carlina acaulis
Chaerophyllum aromaticum-hl	+	Chaerophyllum aromaticum
Cirsium arvense-hl	r	Cirsium arvense
Crepis biennis-hl	+	Crepis biennis
Dactylis glomerata-hl	+	Dactylis glomerata
Equisetum arvense-hl	r	Equisetum arvense
Euphrasia officinalis ssp. rostkoviana-h	+	Euphrasia rostkoviana
Festuca rubra-hl	20	Festuca rubra
Fragaria vesca-hl	+	Fragaria vesca
Galium album s.lat.-hl	15	Galium album s.lat.
Heraacleum sphondylium-hl	+	Heraacleum sphondylium
Hieracium laevigatum-hl	2	Hieracium laevigatum
Holcus mollis-hl	+	Holcus mollis
Hypericum maculatum-hl	10	Hypericum maculatum
Knautia arvensis-hl	3	Knautia arvensis
Leucanthemum vulgare-hl	+	Leucanthemum vulgare
Lotus corniculatus-hl	3	Lotus corniculatus
Luzula campestris-hl	+	Luzula campestris agg.
Lysimachia vulgaris-hl	+	Lysimachia vulgaris
Pimpinella saxifraga agg.-hl	+	Pimpinella saxifraga agg.
Plantago lanceolata-hl	+	Plantago lanceolata
Prunella vulgaris-hl	r	Prunella vulgaris
Ranunculus acris-hl	+	Ranunculus acris
Rhytidadelphus squarrosus-ml	80	Rhytidadelphus squarrosus
Rumex acetosa-hl	+	Rumex acetosa
Stellaria graminea-hl	+	Stellaria graminea
Taraxacum sect. Ruderalia-hl	+	Taraxacum sect. Ruderalia
Trifolium aureum-hl	r	Trifolium aureum
Trifolium pratense-hl	1	Trifolium pratense
Trifolium repens-hl	1	Trifolium repens
Trisetum flavescens-hl	+	Trisetum flavescens
Vaccinium myrtillus-hl	r	Vaccinium myrtillus
Veronica chamaedrys-hl	+	Veronica chamaedrys
Viola canina-hl	2	Viola canina

=> Releve number: 556567

Cover abundance scale : Percentual scale
 Date (year/month/day) : 2015/07/18

Releve area (m2) : 25.00
 Altitude (m) : 637
 Aspect (degrees) : S
 Slope (degrees) : 10
 Cover total (%) : 100
 Cover herb layer (%) : 100
 Cover moss layer (%) : 5
 Coordinate system : GPS
 Locality : Kačerov, PP Kačerov, cca 890 m SZ od kostela v obci
 Longitude : 162218.10
 Latitude : 501424.10
 Biotop : T1.5
 Naz_lok_no : 163973 - Kačerov u Zdobnice
 Autor : Jana Černá
 Man1 : bez managementu
 Man_frekv : 0
 Vlivy : 0
 Cov_e1_e0 : 100
 Richness : 38

Aegopodium podagraria-hl	20	Aegopodium podagraria
Agrostis capillaris-hl	15	Agrostis capillaris
Alchemilla species-hl	+	Alchemilla species
Alopecurus pratensis-hl	2	Alopecurus pratensis
Angelica sylvestris-hl	8	Angelica sylvestris
Arrhenatherum elatius-hl	3	Arrhenatherum elatius
Artemisia vulgaris-hl	+	Artemisia vulgaris
Campanula patula-hl	+	Campanula patula
Carex pallescens-hl	r	Carex pallescens
Chaerophyllum aromaticum-hl	20	Chaerophyllum aromaticum
Cirsium arvense-hl	+	Cirsium arvense
Cirsium oleraceum-hl	20	Cirsium oleraceum
Crepis biennis-hl	+	Crepis biennis
Dactylis glomerata-hl	+	Dactylis glomerata
Euphrasia officinalis ssp. rostkoviana-h	+	Euphrasia rostkoviana
Festuca rubra-hl	+	Festuca rubra
Filipendula ulmaria-hl	10	Filipendula ulmaria
Galeopsis species-hl	+	Galeopsis species
Galium album s.lat.-hl	+	Galium album s.lat.
Hypericum maculatum-hl	4	Hypericum maculatum
Knautia arvensis-hl	r	Knautia arvensis
Leontodon hispidus-hl	+	Leontodon hispidus
Leucanthemum vulgare-hl	+	Leucanthemum vulgare
Luzula multiflora s.lat.-hl	+	Luzula multiflora s.lat.
Lychnis flos-cuculi-hl	r	Lychnis flos-cuculi
Lysimachia nummularia-hl	+	Lysimachia nummularia
Myosotis arvensis-hl	+	Myosotis arvensis
Persicaria bistorta-hl	1	Persicaria bistorta
Plantago lanceolata-hl	+	Plantago lanceolata
Poa pratensis-hl	+	Poa pratensis
Sanguisorba officinalis-hl	+	Sanguisorba officinalis
Senecio ovatus-hl	+	Senecio ovatus
Stellaria graminea-hl	+	Stellaria graminea
Taraxacum sect. Ruderalia-hl	+	Taraxacum sect. Ruderalia
Trisetum flavescens-hl	+	Trisetum flavescens
Urtica dioica-hl	+	Urtica dioica
Veronica chamaedrys-hl	+	Veronica chamaedrys
Vicia cracca-hl	+	Vicia cracca

=> Releve number: 556568

Cover abundance scale : Percentual scale
 Date (year/month/day) : 2015/08/05
 Releve area (m2) : 25.00
 Altitude (m) : 754
 Aspect (degrees) : E
 Slope (degrees) : 3
 Cover total (%) : 95
 Cover herb layer (%) : 95
 Cover moss layer (%) : 20
 Coordinate system : GPS

Locality : Orlické Záhoří - Jadrná, cca 2,1 km SZ od kostela v Orl. Záhoří
 Longitude : 162657.70
 Latitude : 501715.50
 Biotop : T1.1
 Naz_lok_no : 163975 - Jadrná
 Autor : Jana Černá
 Man1 : kosení mechanizací
 Man_frekv : 2x za rok
 Vlivy : 0
 Cov_e1_e0 : 95
 Richness : 34

Lokalita navštívena poprvé v červenci - krátce po seči.

Achillea millefolium agg.-hl	+ Achillea millefolium agg.
Agrostis capillaris-hl	2 Agrostis capillaris
Alchemilla species-hl	15 Alchemilla species
Alopecurus pratensis-hl	+ Alopecurus pratensis
Angelica sylvestris-hl	2 Angelica sylvestris
Anthriscus sylvestris-hl	2 Anthriscus sylvestris
Campanula patula-hl	+ Campanula patula
Cerastium holosteoides-hl	+ Cerastium holosteoides
Cirsium palustre-hl	+ Cirsium palustre
Crepis biennis-hl	3 Crepis biennis
Dactylis glomerata-hl	15 Dactylis glomerata
Festuca pratensis agg.-hl	5 Festuca pratensis agg.
Festuca rubra-hl	3 Festuca rubra
Heracleum sphondylium-hl	3 Heracleum sphondylium
Hypericum maculatum-hl	3 Hypericum maculatum
Lathyrus pratensis-hl	10 Lathyrus pratensis
Leontodon autumnalis-hl	+ Leontodon autumnalis
Leucanthemum vulgare-hl	+ Leucanthemum vulgare
Lychnis flos-cuculi-hl	r Lychnis flos-cuculi
Lysimachia nummularia-hl	+ Lysimachia nummularia
Phleum pratense-hl	+ Phleum pratense
Plantago major-hl	+ Plantago major
Ranunculus acris-hl	10 Ranunculus acris
Ranunculus repens-hl	+ Ranunculus repens
Rumex acetosa-hl	1 Rumex acetosa
Rumex obtusifolius-hl	+ Rumex obtusifolius
Stellaria graminea-hl	r Stellaria graminea
Taraxacum sect. Ruderalia-hl	15 Taraxacum sect. Ruderalia
Trifolium pratense-hl	+ Trifolium pratense
Trifolium repens-hl	+ Trifolium repens
Trisetum flavescens-hl	5 Trisetum flavescens
Veronica chamaedrys-hl	2 Veronica chamaedrys
Vicia cracca-hl	r Vicia cracca
Vicia sepium-hl	1 Vicia sepium

=> Releve number: 556569

Cover abundance scale : Percentual scale
 Date (year/month/day) : 2015/09/28
 Releve area (m2) : 25.00
 Altitude (m) : 738
 Slope (degrees) : 0
 Cover total (%) : 100
 Cover herb layer (%) : 100
 Cover moss layer (%) : 20
 Coordinate system : GPS
 Locality : Orlické Záhoří - Jadrná, cca 1,77 km SV od kostela
 Longitude : 162708.40
 Latitude : 501705.10
 Biotop : T1.5
 Naz_lok_no : 163976 - Kunštát u Orlického Záhoří
 Autor : Jana Černá
 Man1 : kosení
 Man_frekv : 1x za rok
 Vlivy : 0
 Cov_e1_e0 : 100
 Richness : 28

Aegopodium podagraria-hl	5	Aegopodium podagraria
Alchemilla species-hl	1	Alchemilla species
Alopecurus pratensis-hl	35	Alopecurus pratensis
Angelica sylvestris-hl	5	Angelica sylvestris
Anthriscus sylvestris-hl	+	Anthriscus sylvestris
Cirsium arvense-hl	+	Cirsium arvense
Cirsium rivulare-hl	15	Cirsium rivulare
Dactylis glomerata-hl	30	Dactylis glomerata
Festuca pratensis agg.-hl	+	Festuca pratensis agg.
Festuca rubra-hl	+	Festuca rubra
Heraacleum sphondylium-hl	+	Heraacleum sphondylium
Hypericum maculatum-hl	+	Hypericum maculatum
Lathyrus pratensis-hl	+	Lathyrus pratensis
Lolium perenne-hl	+	Lolium perenne
Myosotis nemorosa-hl	+	Myosotis nemorosa
Persicaria bistorta-hl	+	Persicaria bistorta
Petasites hybridus-hl	1	Petasites hybridus
Phleum pratense-hl	+	Phleum pratense
Ranunculus acris-hl	1	Ranunculus acris
Ranunculus repens-hl	1	Ranunculus repens
Rumex acetosa-hl	1	Rumex acetosa
Rumex obtusifolius-hl	1	Rumex obtusifolius
Sanguisorba officinalis-hl	1	Sanguisorba officinalis
Scirpus sylvaticus-hl	+	Scirpus sylvaticus
Taraxacum sect. Ruderalia-hl	1	Taraxacum sect. Ruderalia
Trisetum flavescens-hl	1	Trisetum flavescens
Veronica chamaedrys-hl	+	Veronica chamaedrys
Vicia cracca-hl	+	Vicia cracca

=> Releve number: 556570

Cover abundance scale	:	Percentual scale
Date (year/month/day)	:	2015/09/03
Releve area (m2)	:	16.00
Altitude (m)	:	376
Slope (degrees)	:	0
Cover total (%)	:	100
Cover herb layer (%)	:	100
Cover moss layer (%)	:	30
Coordinate system	:	GPS
Locality	:	Náchod-Běloves, cca 1,14 km JV od žel. stanice v obci
Longitude	:	161223.10
Latitude	:	502520.40
Biotop	:	T1.5
Naz_lok_no	:	163978 - Běloves
Autor	:	Jana Černá
Man1	:	kosení
Man_frekv	:	2x za rok
Vlivy	:	0
Cov_e1_e0	:	100
Richness	:	40

Lokalita navštívena 16.7. a byla krátce po seči, poté 9.8. taktéž po seči.

Agrostis canina-hl	10	Agrostis canina
Ajuga reptans-hl	+	Ajuga reptans
Alchemilla species-hl	+	Alchemilla species
Alopecurus pratensis-hl	+	Alopecurus pratensis
Carex disticha-hl	1	Carex disticha
Carex hirta-hl	+	Carex hirta
Carex panicea-hl	3	Carex panicea
Carex species-hl	+	Carex species
Cirsium rivulare-hl	2	Cirsium rivulare
Deschampsia cespitosa-hl	1	Deschampsia cespitosa
Equisetum palustre-hl	+	Equisetum palustre
Festuca pratensis agg.-hl	10	Festuca pratensis agg.
Festuca rubra-hl	+	Festuca rubra
Filipendula ulmaria-hl	5	Filipendula ulmaria
Galium palustre-hl	1	Galium palustre
Galium uliginosum-hl	r	Galium uliginosum
Geranium pratense-hl	2	Geranium pratense

Geum rivale-hl	3	Geum rivale
Glechoma hederacea-hl	5	Glechoma hederacea
Holcus lanatus-hl	2	Holcus lanatus
Juncus effusus-hl	+	Juncus effusus
Lathyrus pratensis-hl	+	Lathyrus pratensis
Lotus corniculatus-hl	25	Lotus corniculatus
Lysimachia nummularia-hl	5	Lysimachia nummularia
Lythrum salicaria-hl	+	Lythrum salicaria
Mentha arvensis-hl	r	Mentha arvensis
Myosotis nemorosa-hl	1	Myosotis nemorosa
Persicaria bistorta-hl	1	Persicaria bistorta
Persicaria maculosa-hl	1	Persicaria maculosa
Plantago lanceolata-hl	5	Plantago lanceolata
Ranunculus acris-hl	5	Ranunculus acris
Ranunculus auricomus-hl	+	Ranunculus auricomus agg.
Ranunculus repens-hl	1	Ranunculus repens
Rumex acetosa-hl	+	Rumex acetosa
Sanguisorba officinalis-hl	5	Sanguisorba officinalis
Scirpus sylvaticus-hl	5	Scirpus sylvaticus
Symphytum officinale-hl	1	Symphytum officinale
Taraxacum sect. Ruderalia-hl	+	Taraxacum sect. Ruderalia
Trifolium hybridum-hl	+	Trifolium hybridum
Vicia cracca-hl	+	Vicia cracca

=> Releve number: 556571

Cover abundance scale	: Percentual scale
Date (year/month/day)	: 2015/07/16
Releve area (m2)	: 25.00
Altitude (m)	: 381
Aspect (degrees)	: N
Slope (degrees)	: 3
Cover total (%)	: 100
Cover herb layer (%)	: 100
Coordinate system	: GPS
Locality	: 0
Longitude	: 161517.40
Latitude	: 502616.70
Biotop	: T1.6
Naz_lok_no	: 163979 - Běloves
Autor	: Jana Černá
Man1	: bez managementu
Man_frekv	: 0
Vlivy	: 0
Cov_e1_e0	: 100
Richness	: 27

silně degradované

Acer pseudoplatanus-jl	+	Acer pseudoplatanus
Alopecurus pratensis-hl	+	Alopecurus pratensis
Arrhenatherum elatius-hl	+	Arrhenatherum elatius
Carex acuta-hl	+	Carex acuta
Carex disticha-hl	+	Carex disticha
Carex hirta-hl	+	Carex hirta
Cirsium arvense-hl	+	Cirsium arvense
Dactylis glomerata-hl	+	Dactylis glomerata
Deschampsia cespitosa-hl	+	Deschampsia cespitosa
Elymus repens-hl	+	Agropyron repens
Equisetum arvense-hl	+	Equisetum arvense
Filipendula ulmaria-hl	10	Filipendula ulmaria
Galium aparine-hl	+	Galium aparine
Geranium palustre-hl	+	Geranium palustre
Geum rivale-hl	+	Geum rivale
Glechoma hederacea-hl	+	Glechoma hederacea
Holcus mollis-hl	+	Holcus mollis
Lotus pedunculatus-hl	+	Lotus uliginosus
Lysimachia vulgaris-hl	2	Lysimachia vulgaris
Persicaria maculosa-hl	1	Persicaria maculosa
Phalaris arundinacea-hl	75	Phalaris arundinacea
Rubus caesius-hl	+	Rubus caesius
Sanguisorba officinalis-hl	3	Sanguisorba officinalis
Scirpus sylvaticus-hl	+	Scirpus sylvaticus

Stellaria graminea-hl	+ Stellaria graminea
Symphytum officinale-hl	1 Symphytum officinale
Urtica dioica-hl	10 Urtica dioica

=> Releve number: 556572

Cover abundance scale	: Percentual scale
Date (year/month/day)	: 2015/09/03
Releve area (m2)	: 25.00
Altitude (m)	: 438
Aspect (degrees)	: N
Slope (degrees)	: 20
Cover total (%)	: 98
Cover herb layer (%)	: 98
Cover moss layer (%)	: 5
Coordinate system	: GPS
Locality	: Náchod-Běloves, cca 1,4 JJV od žel. Stanice v obci
Longitude	: 161208.35
Latitude	: 502457.90
Biotop	: T1.1
Naz_lok_no	: 163980 - Běloves
Autor	: Jana Černá
Man1	: kosení mechanizací
Man_frekv	: 2x za rok
Vlivy	: 0
Cov_e1_e0	: 98
Richness	: 28

Lokalita navštívena 16.7. a byla krátce po seči, poté 9.8. taktéž po seči.

Agrostis capillaris-hl	55 Agrostis capillaris
Alchemilla species-hl	1 Alchemilla species
Alopecurus pratensis-hl	+ Alopecurus pratensis
Anthoxanthum odoratum-hl	+ Anthoxanthum odoratum
Cerastium holosteoides-hl	+ Cerastium holosteoides
Dactylis glomerata-hl	+ Dactylis glomerata
Deschampsia cespitosa-hl	3 Deschampsia cespitosa
Festuca ovina-hl	+ Festuca ovina
Festuca pratensis agg.-hl	+ Festuca pratensis agg.
Festuca rubra-hl	5 Festuca rubra
Galium album s.lat.-hl	+ Galium album s.lat.
Glechoma hederacea-hl	+ Glechoma hederacea
Holcus lanatus-hl	7 Holcus lanatus
Hypericum maculatum-hl	20 Hypericum maculatum
Lolium perenne-hl	r Lolium perenne
Luzula campestris-hl	+ Luzula campestris agg.
Plantago lanceolata-hl	5 Plantago lanceolata
Ranunculus acris-hl	+ Ranunculus acris
Rhynchospora squarrosus-m1	5 Rhynchospora squarrosus
Rumex acetosa-hl	+ Rumex acetosa
Stellaria graminea-hl	+ Stellaria graminea
Trifolium hybridum-hl	+ Trifolium hybridum
Trifolium pratense-hl	+ Trifolium pratense
Trifolium repens-hl	+ Trifolium repens
Trisetum flavescens-hl	+ Trisetum flavescens
Veronica chamaedrys-hl	+ Veronica chamaedrys
Vicia cracca-hl	+ Vicia cracca
Vicia sepium-hl	+ Vicia sepium

=> Releve number: 556573

Cover abundance scale	: Percentual scale
Date (year/month/day)	: 2015/09/03
Releve area (m2)	: 25.00
Altitude (m)	: 454
Aspect (degrees)	: W
Slope (degrees)	: 10
Cover total (%)	: 95
Cover herb layer (%)	: 90
Cover moss layer (%)	: 30
Coordinate system	: GPS
Locality	: Běloves, 1,36 km J od žel. stanice v obci

Longitude : 161147.10
 Latitude : 502454.25
 Biotop : T1.1
 Naz_lok_no : 163982 - Běloves
 Autor : Jana Černá
 Man1 : kosení mechanizací
 Man_frekv : 2x za rok
 Vlivy : 0
 Cov_e1_e0 : 95
 Richness : 28

Lokalita navštívena 16.7. a byla krátce po seči, poté 9.8. taktéž po seči. Zhruba polovina plochy letos nesečená. Přechod k T2.3.

Achillea millefolium agg.-hl	+ Achillea millefolium agg.
Agrostis capillaris-hl	35 Agrostis capillaris
Alchemilla species-hl	5 Alchemilla species
Anthoxanthum odoratum-hl	+ Anthoxanthum odoratum
Anthriscus sylvestris-hl	r Anthriscus sylvestris
Arrhenatherum elatius-hl	r Arrhenatherum elatius
Campanula rotundifolia-hl	r Campanula rotundifolia
Convolvulus arvensis-hl	+ Convolvulus arvensis
Dactylis glomerata-hl	3 Dactylis glomerata
Festuca pratensis agg.-hl	+ Festuca pratensis agg.
Festuca rubra-hl	35 Festuca rubra
Galium album s.lat.-hl	+ Galium album s.lat.
Geranium pratense-hl	r Geranium pratense
Holcus lanatus-hl	3 Holcus lanatus
Lysimachia nummularia-hl	+ Lysimachia nummularia
Phleum pratense-hl	+ Phleum pratense
Pimpinella major-hl	1 Pimpinella major
Pimpinella saxifraga agg.-hl	+ Pimpinella saxifraga agg.
Plantago lanceolata-hl	3 Plantago lanceolata
Prunella vulgaris-hl	+ Prunella vulgaris
Ranunculus acris-hl	r Ranunculus acris
Rumex acetosa-hl	+ Rumex acetosa
Taraxacum sect. Ruderalia-hl	+ Taraxacum sect. Ruderalia
Trifolium pratense-hl	+ Trifolium pratense
Trifolium repens-hl	+ Trifolium repens
Trisetum flavescens-hl	+ Trisetum flavescens
Veronica chamaedrys-hl	5 Veronica chamaedrys
Vicia cracca-hl	r Vicia cracca

=> Releve number: 556574

Cover abundance scale : Percentual scale
 Date (year/month/day) : 2015/07/11
 Releve area (m2) : 16.00
 Altitude (m) : 802
 Aspect (degrees) : E
 Slope (degrees) : 3
 Cover total (%) : 80
 Cover shrub layer (%) : 1
 Cover herb layer (%) : 70
 Cover moss layer (%) : 60
 Coordinate system : GPS
 Locality : lesní prameniště v NPR Trčkov
 Longitude : 162456.85
 Latitude : 501851.75
 Biotop : R1.4
 Naz_lok_no : 165120 - Trčkov
 Autor : Jana Černá
 Man1 : bez managementu
 Man_frekv : 0
 Vlivy : 0
 Cov_e1_e0 : 80
 Richness : 28

přechod k R1.2

Acer pseudoplatanus-jl	+ Acer pseudoplatanus
Ajuga reptans-hl	1 Ajuga reptans

Cardamine amara-hl	r	Cardamine amara
Carex echinata-hl	+	Carex echinata
Carex remota-hl	1	Carex remota
Chaerophyllum hirsutum-hl	30	Chaerophyllum hirsutum
Chrysosplenium alternifolium-hl	10	Chrysosplenium alternifolium
Crepis paludosa-hl	+	Crepis paludosa
Equisetum arvense-hl	r	Equisetum arvense
Equisetum sylvaticum-hl	+	Equisetum sylvaticum
Galium aparine-hl	r	Galium aparine
Galium palustre-hl	+	Galium palustre
Geranium robertianum-hl	r	Geranium robertianum
Glyceria fluitans-hl	7	Glyceria fluitans
Impatiens noli-tangere-hl	1	Impatiens noli-tangere
Juncus effusus-hl	+	Juncus effusus
Lysimachia nemorum-hl	15	Lysimachia nemorum
Myosotis nemorosa-hl	5	Myosotis nemorosa
Oxalis acetosella-hl	1	Oxalis acetosella
Petasites albus-hl	+	Petasites albus
Picea abies-jl	1	Picea abies
Ranunculus repens-hl	+	Ranunculus repens
Stellaria alsine-hl	+	Stellaria alsine
Stellaria nemorum agg.-hl	+	Stellaria nemorum agg.
Tephrosieris crispa-hl	+	Tephrosieris crispa
Veronica beccabunga-hl	+	Veronica beccabunga
Veronica montana-hl	+	Veronica montana
Viola biflora-hl	1	Viola biflora

=> Releve number: 556575

Cover abundance scale	:	Percentual scale
Date (year/month/day)	:	2015/09/19
Releve area (m2)	:	16.00
Altitude (m)	:	324
Slope (degrees)	:	0
Cover total (%)	:	100
Cover herb layer (%)	:	100
Cover moss layer (%)	:	1
Coordinate system	:	GPS
Locality	:	Doubravy; PP Uhliska, cca 1,16 km SV od křižovatky Velký Ořechov
- Březůvky, potoční niva		
Longitude	:	174025.05
Latitude	:	490902.05
Biotop	:	T1.5
Naz_lok_no	:	183090 - Doubravy
Autor	:	Jana Černá
Man1	:	kosení
Man_frekv	:	1x za rok
Vlivy	:	0
Cov_e1_e0	:	100
Richness	:	17

Aegopodium podagraria-hl	3	Aegopodium podagraria
Ajuga reptans-hl	+	Ajuga reptans
Cirsium oleraceum-hl	95	Cirsium oleraceum
Colchicum autumnale-hl	+	Colchicum autumnale
Dactylis glomerata-hl	+	Dactylis glomerata
Deschampsia cespitosa-hl	+	Deschampsia cespitosa
Elymus caninus-hl	1	Elymus caninus
Filipendula ulmaria-hl	5	Filipendula ulmaria
Geranium pratense-hl	5	Geranium pratense
Glechoma hederacea-hl	+	Glechoma hederacea
Lysimachia nummularia-hl	+	Lysimachia nummularia
Ranunculus repens-hl	r	Ranunculus repens
Rumex acetosa-hl	r	Rumex acetosa
Sanguisorba officinalis-hl	+	Sanguisorba officinalis
Scirpus sylvaticus-hl	+	Scirpus sylvaticus
Urtica dioica-hl	+	Urtica dioica
Veronica chamaedrys-hl	+	Veronica chamaedrys

=> Releve number: 556576

Cover abundance scale : Percentual scale
 Date (year/month/day) : 2015/09/19
 Releve area (m2) : 16.00
 Altitude (m) : 336
 Aspect (degrees) : SE
 Slope (degrees) : 10
 Cover total (%) : 75
 Cover herb layer (%) : 75
 Cover moss layer (%) : 10
 Coordinate system : GPS
 Locality : Doubravy; cca 1,3 km SV od křižovatky Velký Ořechov - Březůvky,
 potoční niva
 Longitude : 174023.50
 Latitude : 490907.00
 Biotop : T1.1
 Naz_lok_no : 183092 - Doubravy
 Autor : Jana Černá
 Man1 : kosení
 Man_frekv : 1x za rok
 Vlivy : 0
 Cov_e1_e0 : 75
 Richness : 34

Achillea millefolium agg.-hl	25	Achillea millefolium agg.
Agrimonia eupatoria-hl	5	Agrimonia eupatoria
Alopecurus pratensis-hl	3	Alopecurus pratensis
Anthoxanthum odoratum-hl	1	Anthoxanthum odoratum
Arrhenatherum elatius-hl	+	Arrhenatherum elatius
Carex species-hl	+	Carex species
Centaurea jacea-hl	7	Centaurea jacea
Colchicum autumnale-hl	+	Colchicum autumnale
Convolvulus arvensis-hl	+	Convolvulus arvensis
Dactylis glomerata-hl	+	Dactylis glomerata
Daucus carota-hl	+	Daucus carota
Festuca pratensis agg.-hl	+	Festuca pratensis agg.
Festuca rubra-hl	10	Festuca rubra
Fragaria viridis-hl	+	Fragaria viridis
Galium album s.lat.-hl	+	Galium album s.lat.
Holcus lanatus-hl	+	Holcus lanatus
Lathyrus pratensis-hl	+	Lathyrus pratensis
Leontodon hispidus-hl	15	Leontodon hispidus
Leucanthemum vulgare-hl	+	Leucanthemum vulgare
Lotus corniculatus-hl	+	Lotus corniculatus
Luzula campestris-hl	+	Luzula campestris agg.
Pimpinella saxifraga agg.-hl	+	Pimpinella saxifraga agg.
Plantago lanceolata-hl	1	Plantago lanceolata
Potentilla reptans-hl	+	Potentilla reptans
Prunella vulgaris-hl	1	Prunella vulgaris
Ranunculus acris-hl	+	Ranunculus acris
Rosa gallica-hl	+	Rosa gallica
Sanguisorba officinalis-hl	1	Sanguisorba officinalis
Taraxacum sect. Ruderalia-hl	+	Taraxacum sect. Ruderalia
Trifolium pratense-hl	1	Trifolium pratense
Trifolium repens-hl	3	Trifolium repens
Trisetum flavescens-hl	1	Trisetum flavescens
Veronica chamaedrys-hl	+	Veronica chamaedrys
Veronica officinalis-hl	+	Veronica officinalis

=> Releve number: 556577

Cover abundance scale : Percentual scale
 Date (year/month/day) : 2015/08/29
 Releve area (m2) : 16.00
 Altitude (m) : 168
 Slope (degrees) : 0
 Cover total (%) : 95
 Cover herb layer (%) : 95
 Coordinate system : GPS
 Locality : Strážnice, cca 2,4 km Z od žel. stanice v obci
 Longitude : 171706.40

Latitude : 485342.80
 Biotop : T1.7
 Naz_lok_no : 216541 - Strážnice na Moravě
 Autor : Jana Černá
 Man1 : kosení mechanizací
 Man_frekv : 2x za rok
 Vlivy : 0
 Cov_e1_e0 : 95
 Richness : 29

T1.7? případně T1.4

Allium angulosum-hl	r	Allium angulosum
Alopecurus pratensis-hl	+	Alopecurus pratensis
Arrhenatherum elatius-hl	+	Arrhenatherum elatius
Carex praecox-hl	+	Carex praecox
Carex riparia-hl	+	Carex riparia
Cirsium canum-hl	35	Cirsium canum
Dactylis glomerata-hl	+	Dactylis glomerata
Deschampsia cespitosa-hl	10	Deschampsia cespitosa
Elymus repens-hl	5	Agropyron repens
Festuca arundinacea-hl	30	Festuca arundinacea
Festuca rubra-hl	7	Festuca rubra
Galium album s.lat.-hl	+	Galium album s.lat.
Galium boreale-hl	r	Galium boreale
Galium verum-hl	+	Galium verum
Geranium pratense-hl	+	Geranium pratense
Glechoma hederacea-hl	+	Glechoma hederacea
Holcus lanatus-hl	+	Holcus lanatus
Lathyrus pratensis-hl	+	Lathyrus pratensis
Leucanthemum vulgare-hl	r	Leucanthemum vulgare
Lysimachia nummularia-hl	+	Lysimachia nummularia
Mentha arvensis-hl	r	Mentha arvensis
Phragmites australis-hl	+	Phragmites australis
Plantago lanceolata-hl	+	Plantago lanceolata
Potentilla reptans-hl	2	Potentilla reptans
Ranunculus acris-hl	+	Ranunculus acris
Sanguisorba officinalis-hl	1	Sanguisorba officinalis
Serratula tinctoria-hl	2	Serratula tinctoria
Symphytum officinale-hl	1	Symphytum officinale
Taraxacum sect. Ruderalia-hl	+	Taraxacum sect. Ruderalia

=> Releve number: 556578

Cover abundance scale	:	Percentual scale
Date (year/month/day)	:	2015/08/29
Releve area (m2)	:	16.00
Altitude (m)	:	168
Slope (degrees)	:	0
Cover total (%)	:	95
Cover herb layer (%)	:	95
Cover moss layer (%)	:	10
Coordinate system	:	GPS
Locality	:	Strážnice, cca 3,5 km SZ od železničního nádraží
Longitude	:	171628.80
Latitude	:	485438.55
Biotop	:	T1.1
Naz_lok_no	:	216579 - Strážnice na Moravě
Autor	:	Jana Černá
Man1	:	kosení
Man_frekv	:	2x za rok
Vlivy	:	0
Cov_e1_e0	:	95
Richness	:	27

Achillea millefolium agg.-hl	1	Achillea millefolium agg.
Ajuga reptans-hl	+	Ajuga reptans
Alopecurus pratensis-hl	+	Alopecurus pratensis
Arrhenatherum elatius-hl	20	Arrhenatherum elatius
Cardamine pratensis-hl	+	Cardamine pratensis

Carduus acanthoides-hl	1	Carduus acanthoides
Centaurea jacea-hl	3	Centaurea jacea
Cirsium canum-hl	+	Cirsium canum
Clinopodium vulgare-hl	10	Clinopodium vulgare
Elymus repens-hl	+	Agropyron repens
Equisetum arvense-hl	2	Equisetum arvense
Festuca pratensis agg.-hl	+	Festuca pratensis agg.
Festuca rubra-hl	5	Festuca rubra
Galium album s.lat.-hl	20	Galium album s.lat.
Knautia arvensis-hl	2	Knautia arvensis
Lathyrus pratensis-hl	+	Lathyrus pratensis
Lysimachia nummularia-hl	+	Lysimachia nummularia
Myosotis arvensis-hl	+	Myosotis arvensis
Pastinaca sativa-hl	+	Pastinaca sativa
Plantago lanceolata-hl	1	Plantago lanceolata
Potentilla reptans-hl	+	Potentilla reptans
Rumex acetosa-hl	+	Rumex acetosa
Salvia pratensis-hl	30	Salvia pratensis
Tanacetum vulgare-hl	r	Tanacetum vulgare
Trisetum flavescens-hl	+	Trisetum flavescens
Vicia cracca-hl	+	Vicia cracca
Viola hirta-hl	+	Viola hirta

=> Releve number: 556579

Cover abundance scale	:	Percentual scale
Date (year/month/day)	:	2015/08/01
Releve area (m2)	:	16.00
Altitude (m)	:	164
Slope (degrees)	:	0
Cover total (%)	:	100
Cover herb layer (%)	:	100
Coordinate system	:	GPS
Locality	:	Hodonín, okraj PP Očovské louky, cca 2,3 km V od žel. stanice
Hodonín	:	
Longitude	:	170906.25
Latitude	:	485145.00
Biotop	:	X7B
Naz_lok_no	:	216580 - Hodonín
Autor	:	Jana Černá
Man1	:	bez managementu
Man_frekv	:	0
Vlivy	:	0
Cov_e1_e0	:	100
Richness	:	15

Artemisia vulgaris-hl	+	Artemisia vulgaris
Aster lanceolatus-hl	75	Aster lanceolatus
Calamagrostis canescens-hl	+	Calamagrostis canescens
Calamagrostis epigejos-hl	1	Calamagrostis epigejos
Calystegia sepium-hl	+	Calystegia sepium
Carex acutiformis-hl	+	Carex acutiformis
Carex hirta-hl	+	Carex hirta
Dactylis glomerata-hl	1	Dactylis glomerata
Elymus caninus-hl	3	Elymus caninus
Equisetum arvense-hl	+	Equisetum arvense
Festuca arundinacea-hl	+	Festuca arundinacea
Lolium perenne-hl	+	Lolium perenne
Phragmites australis-hl	20	Phragmites australis
Potentilla anserina-hl	+	Potentilla anserina
Urtica dioica-hl	+	Urtica dioica

=> Releve number: 556580

Cover abundance scale	:	Percentual scale
Date (year/month/day)	:	2015/09/19
Releve area (m2)	:	16.00
Altitude (m)	:	170
Slope (degrees)	:	0
Cover total (%)	:	95

Cover herb layer (%) : 95
 Cover moss layer (%) : 1
 Coordinate system : GPS
 Locality : Vnorovy, cca 900 m S od železniční zastávky Vnorovy
 Longitude : 172043.00
 Latitude : 485620.10
 Biotop : T1.1
 Naz_lok_no : 216601 - Vnorovy
 Autor : Jana Černá
 Man1 : kosení
 Man_frekv : 2x za rok
 Vlivy : 0
 Cov_e1_e0 : 95
 Richness : 27

Achillea millefolium agg.-hl	+ Achillea millefolium agg.
Ajuga reptans-hl	+ Ajuga reptans
Arrhenatherum elatius-hl	20 Arrhenatherum elatius
Centaurea jacea-hl	+ Centaurea jacea
Cirsium arvense-hl	+ Cirsium arvense
Clinopodium vulgare-hl	1 Clinopodium vulgare
Colchicum autumnale-hl	1 Colchicum autumnale
Dactylis glomerata-hl	10 Dactylis glomerata
Daucus carota-hl	+ Daucus carota
Euphorbia esula-hl	+ Euphorbia esula
Festuca arundinacea-hl	10 Festuca arundinacea
Festuca rubra-hl	+ Festuca rubra
Festuca rupicola-hl	1 Festuca rupicola
Galium album s.lat.-hl	10 Galium album s.lat.
Geranium pratense-hl	20 Geranium pratense
Knautia arvensis-hl	1 Knautia arvensis
Lathyrus pratensis-hl	+ Lathyrus pratensis
Leucanthemum vulgare-hl	+ Leucanthemum vulgare
Plantago lanceolata-hl	1 Plantago lanceolata
Plantago media-hl	5 Plantago media
Rumex acetosa-hl	2 Rumex acetosa
Salvia pratensis-hl	10 Salvia pratensis
Sanguisorba officinalis-hl	+ Sanguisorba officinalis
Trisetum flavescens-hl	+ Trisetum flavescens
Vicia cracca-hl	+ Vicia cracca
Vicia sepium-hl	+ Vicia sepium
Viola odorata-hl	+ Viola odorata

=> Releve number: 556581

Cover abundance scale : Percentual scale
 Date (year/month/day) : 2015/09/19
 Releve area (m2) : 16.00
 Altitude (m) : 169
 Slope (degrees) : 0
 Cover total (%) : 100
 Cover herb layer (%) : 100
 Coordinate system : GPS
 Locality : Strážnice, sad, cca 340 JV od mostu přes Veličku
 Longitude : 171857.00
 Latitude : 485434.05
 Biotop : T1.1
 Naz_lok_no : 216602 - Strážnice na Moravě
 Autor : Jana Černá
 Man1 : kosení
 Man_frekv : 1x za rok
 Vlivy : sad - zástin, opad
 Cov_e1_e0 : 100
 Richness : 26

Ajuga reptans-hl	+ Ajuga reptans
Alopecurus pratensis-hl	+ Alopecurus pratensis
Anthriscus sylvestris-hl	+ Anthriscus sylvestris

Arctium species-hl	1	Arctium species
Arrhenatherum elatius-hl	65	Arrhenatherum elatius
Clematis vitalba-hl	2	Clematis vitalba
Convolvulus arvensis-hl	+	Convolvulus arvensis
Dactylis glomerata-hl	20	Dactylis glomerata
Equisetum arvense-hl	+	Equisetum arvense
Festuca arundinacea-hl	1	Festuca arundinacea
Festuca pratensis agg.-hl	2	Festuca pratensis agg.
Galium album s.lat.-hl	1	Galium album s.lat.
Geranium pratense-hl	5	Geranium pratense
Glechoma hederacea-hl	+	Glechoma hederacea
Heracleum sphondylium-hl	+	Heracleum sphondylium
Lamium maculatum-hl	1	Lamium maculatum
Lysimachia nummularia-hl	+	Lysimachia nummularia
Pimpinella major-hl	+	Pimpinella major
Potentilla reptans-hl	+	Potentilla reptans
Rosa species-hl	+	Rosa species
Taraxacum sect. Ruderalia-hl	+	Taraxacum sect. Ruderalia
Trisetum flavescens-hl	+	Trisetum flavescens
Urtica dioica-hl	1	Urtica dioica
Veronica chamaedrys-hl	+	Veronica chamaedrys
Vicia sepium-hl	+	Vicia sepium
Viola odorata-hl	+	Viola odorata

=> Releve number: 556582

Cover abundance scale	:	Percentual scale
Date (year/month/day)	:	2015/08/29
Releve area (m2)	:	16.00
Altitude (m)	:	169
Slope (degrees)	:	0
Cover total (%)	:	85
Cover herb layer (%)	:	85
Cover moss layer (%)	:	5
Coordinate system	:	GPS
Locality	:	Strážnice, cca 425 V od mostu přes Veličku (silnice 426)
Longitude	:	171902.05
Latitude	:	485437.45
Biotop	:	T1.1
Naz_lok_no	:	216603 - Liděřovice na Moravě
Autor	:	Jana Černá
Man1	:	kosení
Man_frekv	:	2x za rok
Vlivy	:	0
Cov_e1_e0	:	85
Richness	:	35

Achillea millefolium agg.-hl	5	Achillea millefolium agg.
Agrimonia eupatoria-hl	+	Agrimonia eupatoria
Ajuga reptans-hl	+	Ajuga reptans
Arrhenatherum elatius-hl	25	Arrhenatherum elatius
Bromus erectus-hl	+	Bromus erectus
Centaurea jacea-hl	3	Centaurea jacea
Clinopodium vulgare-hl	+	Clinopodium vulgare
Convolvulus arvensis-hl	+	Convolvulus arvensis
Dactylis glomerata-hl	15	Dactylis glomerata
Daucus carota-hl	r	Daucus carota
Euphorbia esula-hl	+	Euphorbia esula
Festuca pratensis agg.-hl	10	Festuca pratensis agg.
Festuca rupicola-hl	1	Festuca rupicola
Galium album s.lat.-hl	15	Galium album s.lat.
Geranium pratense-hl	5	Geranium pratense
Geum urbanum-hl	r	Geum urbanum
Knautia arvensis-hl	1	Knautia arvensis
Lathyrus pratensis-hl	+	Lathyrus pratensis
Lathyrus tuberosus-hl	r	Lathyrus tuberosus
Leontodon hispidus-hl	+	Leontodon hispidus
Leucanthemum vulgare-hl	+	Leucanthemum vulgare
Lysimachia nummularia-hl	+	Lysimachia nummularia
Pastinaca sativa-hl	+	Pastinaca sativa
Persicaria maculosa-hl	+	Persicaria maculosa

Pimpinella major-hl	+ Pimpinella major
Plantago lanceolata-hl	+ Plantago lanceolata
Plantago media-hl	1 Plantago media
Potentilla reptans-hl	+ Potentilla reptans
Prunella vulgaris-hl	+ Prunella vulgaris
Ranunculus acris-hl	+ Ranunculus acris
Rumex acetosa-hl	+ Rumex acetosa
Selinum carvifolia-hl	+ Selinum carvifolia
Taraxacum sect. Ruderalia-hl	+ Taraxacum sect. Ruderalia
Veronica chamaedrys-hl	1 Veronica chamaedrys
Viola odorata-hl	+ Viola odorata

=> Releve number: 556583

Cover abundance scale	: Percentual scale
Date (year/month/day)	: 2015/08/27
Releve area (m2)	: 16.00
Altitude (m)	: 180
Aspect (degrees)	: SW
Slope (degrees)	: 3
Cover total (%)	: 85
Cover herb layer (%)	: 85
Cover moss layer (%)	: 10
Coordinate system	: GPS
Locality	: Babice, cca 2 km V od žel. stanice Huštěnovice
Longitude	: 172931.60
Latitude	: 490657.70
Biotop	: T1.1
Naz_lok_no	: 216645 - Kněžpole u Uherského Hradiště
Autor	: Jana Černá
Man1	: kosení mechanizací
Man_frekv	: 2x za rok
Vlivy	: 0
Cov_e1_e0	: 85
Richness	: 33

Achillea millefolium agg.-hl	+ Achillea millefolium agg.
Ajuga reptans-hl	+ Ajuga reptans
Alopecurus pratensis-hl	5 Alopecurus pratensis
Arrhenatherum elatius-hl	35 Arrhenatherum elatius
Betonica officinalis-hl	+ Betonica officinalis
Centaurea jacea-hl	+ Centaurea jacea
Clinopodium vulgare-hl	+ Clinopodium vulgare
Dactylis glomerata-hl	3 Dactylis glomerata
Euphorbia esula-hl	+ Euphorbia esula
Festuca pratensis agg.-hl	5 Festuca pratensis agg.
Festuca rubra-hl	2 Festuca rubra
Galium album s.lat.-hl	+ Galium album s.lat.
Geranium pratense-hl	30 Geranium pratense
Glechoma hederacea-hl	r Glechoma hederacea
Knautia arvensis-hl	+ Knautia arvensis
Lathyrus pratensis-hl	+ Lathyrus pratensis
Lotus corniculatus-hl	+ Lotus corniculatus
Lysimachia nummularia-hl	+ Lysimachia nummularia
Pimpinella major-hl	+ Pimpinella major
Plantago lanceolata-hl	2 Plantago lanceolata
Plantago major-hl	+ Plantago major
Plantago media-hl	+ Plantago media
Potentilla reptans-hl	2 Potentilla reptans
Prunella vulgaris-hl	+ Prunella vulgaris
Ranunculus acris-hl	+ Ranunculus acris
Ranunculus polyanthemos-hl	+ Ranunculus polyanthemos
Rumex acetosa-hl	+ Rumex acetosa
Sanguisorba officinalis-hl	+ Sanguisorba officinalis
Taraxacum sect. Ruderalia-hl	+ Taraxacum sect. Ruderalia
Trisetum flavescens-hl	+ Trisetum flavescens
Veronica chamaedrys-hl	+ Veronica chamaedrys
Vicia sepium-hl	+ Vicia sepium
Viola odorata-hl	+ Viola odorata

=> Releve number: 556584

Cover abundance scale : Percentual scale
Date (year/month/day) : 2015/08/01
Releve area (m2) : 16.00
Altitude (m) : 169
Slope (degrees) : 0
Cover total (%) : 60
Cover herb layer (%) : 60
Coordinate system : GPS
Locality : Petrov u Strážnice, cca 1,2 km SV od kostela v obci
Longitude : 171709.15
Latitude : 485326.50
Biotop : M1.7
Naz_lok_no : 216699 - Strážnice na Moravě
Autor : Jana Černá
Man1 : kosení mechanizací
Man_frekv : 1x za rok
Vlivy : 0
Cov_e1_e0 : 60
Richness : 14

Na pomezí sečené louky a rákosiny, loni posečené, biomasa ponechaná na místě, takže je hodně stařiny.

Caltha palustris-hl	+ Caltha palustris
Carex acuta-hl	2 Carex acuta
Carex disticha-hl	5 Carex disticha
Carex riparia-hl	20 Carex riparia
Galium palustre-hl	r Galium palustre
Juncus inflexus-hl	+ Juncus inflexus
Lysimachia nummularia-hl	+ Lysimachia nummularia
Lythrum salicaria-hl	+ Lythrum salicaria
Phragmites australis-hl	25 Phragmites australis
Potentilla anserina-hl	+ Potentilla anserina
Ranunculus repens-hl	r Ranunculus repens
Sanguisorba officinalis-hl	r Sanguisorba officinalis
Symphytum officinale-hl	10 Symphytum officinale
Taraxacum sect. Ruderalia-hl	r Taraxacum sect. Ruderalia

=> Releve number: 556585

Cover abundance scale : Percentual scale
Date (year/month/day) : 2015/08/27
Releve area (m2) : 16.00
Altitude (m) : 170
Slope (degrees) : 0
Cover total (%) : 90
Cover herb layer (%) : 90
Coordinate system : GPS
Locality : Moravský Písek, cca 320 m V od žel. stanice v obci
Longitude : 171908.70
Latitude : 485839.55
Biotop : 0
Naz_lok_no : 216701 - Moravský Písek
Autor : Jana Černá
Man1 : bez managementu
Man_frekv : 0
Vlivy : 0
Cov_e1_e0 : 90
Richness : 14

Agrostis stolonifera-hl	r Agrostis stolonifera
Calystegia sepium-hl	+ Calystegia sepium
Carduus crispus-hl	2 Carduus crispus
Carex species-hl	+ Carex species
Chenopodium polyspermum-hl	r Chenopodium polyspermum
Cirsium arvense-hl	1 Cirsium arvense
Galium aparine-hl	+ Galium aparine
Glechoma hederacea-hl	+ Glechoma hederacea

Lycopus europaeus-hl	+ Lycopus europaeus
Myosoton aquaticum-hl	+ Myosoton aquaticum
Phragmites australis-hl	75 Phragmites australis
Solidago gigantea-hl	r Solidago gigantea
Symphytum officinale-hl	5 Symphytum officinale
Urtica dioica-hl	7 Urtica dioica

=> Releve number: 556586

Cover abundance scale	: Percentual scale
Date (year/month/day)	: 2015/08/27
Releve area (m2)	: 16.00
Altitude (m)	: 170
Slope (degrees)	: 0
Cover total (%)	: 100
Cover herb layer (%)	: 100
Coordinate system	: GPS
Locality	: Moravský Písek, cca 455 m JV od žel. stanice v obci
Longitude	: 171912.60
Latitude	: 485831.20
Biotop	: M1.1
Naz_lok_no	: 216702 - Moravský Písek
Autor	: Jana Černá
Man1	: bez managementu
Man_frekv	: 0
Vlivy	: 0
Cov_e1_e0	: 100
Richness	: 4

Calystegia sepium-hl	10 Calystegia sepium
Phragmites australis-hl	85 Phragmites australis
Symphytum officinale-hl	2 Symphytum officinale
Urtica dioica-hl	3 Urtica dioica

=> Releve number: 556587

Cover abundance scale	: Percentual scale
Date (year/month/day)	: 2015/09/18
Releve area (m2)	: 16.00
Altitude (m)	: 424
Aspect (degrees)	: SW
Slope (degrees)	: 3
Cover total (%)	: 75
Cover herb layer (%)	: 75
Cover moss layer (%)	: 2
Coordinate system	: GPS
Locality	: Hrubá Vrbka, NPR Čertoryje, ochranné pásmo, cca 3,2 km od V okraje parkoviště v rekreační oblasti Lučina.
Longitude	: 172542.80
Latitude	: 485052.30
Biotop	: T1.9
Naz_lok_no	: 282087 - Hrubá Vrbka
Autor	: Jana Černá
Man1	: kosení
Man_frekv	: 1x za rok
Vlivy	: 0
Cov_e1_e0	: 75
Richness	: 51

Achillea millefolium agg.-hl	+ Achillea millefolium agg.
Agrostis capillaris-hl	+ Agrostis capillaris
Ajuga genevensis-hl	r Ajuga genevensis
Anthoxanthum odoratum-hl	+ Anthoxanthum odoratum
Arrhenatherum elatius-hl	+ Arrhenatherum elatius
Betonica officinalis-hl	+ Betonica officinalis
Brachypodium pinnatum-hl	10 Brachypodium pinnatum
Bromus erectus-hl	10 Bromus erectus

Calamagrostis epigejos-hl	+ Calamagrostis epigejos
Centaurea jacea-hl	+ Centaurea jacea
Cirsium pannonicum-hl	1 Cirsium pannonicum
Crataegus species-jl	r Crataegus species
Cruciata glabra-hl	+ Cruciata glabra
Dactylis glomerata-hl	+ Dactylis glomerata
Festuca pratensis agg.-hl	+ Festuca pratensis agg.
Festuca rubra-hl	+ Festuca rubra
Filipendula vulgaris-hl	1 Filipendula vulgaris
Fragaria vesca-hl	+ Fragaria vesca
Galium boreale-hl	+ Galium boreale
Galium pumilum-hl	+ Galium pumilum
Galium verum-hl	+ Galium verum
Geranium sanguineum-hl	+ Geranium sanguineum
Hieracium species-hl	+ Hieracium species
Holcus lanatus-hl	+ Holcus lanatus
Hypericum perforatum-hl	+ Hypericum perforatum
Inula salicina-hl	5 Inula salicina
Lathyrus pratensis-hl	+ Lathyrus pratensis
Leucanthemum vulgare-hl	1 Leucanthemum vulgare
Luzula campestris-hl	r Luzula campestris agg.
Plantago lanceolata-hl	+ Plantago lanceolata
Plantago major-hl	r Plantago major
Populus tremula-jl	+ Populus tremula
Potentilla alba-hl	2 Potentilla alba
Potentilla erecta-hl	+ Potentilla erecta
Pulmonaria angustifolia-hl	+ Pulmonaria angustifolia
Pulmonaria mollis-hl	+ Pulmonaria mollis
Quercus robur-jl	r Quercus robur
Ranunculus acris-hl	+ Ranunculus acris
Ranunculus polyanthemos-hl	+ Ranunculus polyanthemos
Rosa gallica-hl	+ Rosa gallica
Rumex acetosa-hl	+ Rumex acetosa
Salvia pratensis-hl	1 Salvia pratensis
Sanguisorba officinalis-hl	20 Sanguisorba officinalis
Serratula tinctoria-hl	20 Serratula tinctoria
Taraxacum sect. Ruderalia-hl	+ Taraxacum sect. Ruderalia
Trifolium ochroleucon-hl	r Trifolium ochroleucon
Trisetum flavescens-hl	1 Trisetum flavescens
Veronica chamaedrys-hl	+ Veronica chamaedrys
Vicia tetrasperma-hl	r Vicia tetrasperma
Viola canina-hl	1 Viola canina
Viola hirta-hl	+ Viola hirta

=> Releve number: 556588

Cover abundance scale	: Percentual scale
Date (year/month/day)	: 2015/07/03
Releve area (m2)	: 16.00
Altitude (m)	: 761
Aspect (degrees)	: E
Slope (degrees)	: 3
Cover total (%)	: 95
Cover herb layer (%)	: 95
Cover moss layer (%)	: 20
Coordinate system	: GPS
Locality	: Nová Rudná, cca 1,3 km SZ od žel. zastávky Rudná Pod Pradědem
Longitude	: 171931.60
Latitude	: 500151.50
Biotop	: T1.5
Naz_lok_no	: 423981 - Nová Rudná
Autor	: Jana Černá
Man1	: kosení mechanizací
Man_frekv	: 1x za rok
Vlivy	: 0
Cov_e1_e0	: 95
Richness	: 37

přechod k R2.2

Angelica sylvestris-hl	2 Angelica sylvestris
Anthoxanthum odoratum-hl	3 Anthoxanthum odoratum
Arrhenatherum elatius-hl	r Arrhenatherum elatius

Caltha palustris-hl	5	Caltha palustris
Carex echinata-hl	+	Carex echinata
Carex flava-hl	+	Carex flava
Carex nigra-hl	2	Carex nigra
Carex pallescens-hl	+	Carex pallescens
Carex panicea-hl	15	Carex panicea
Carex tomentosa-hl	+	Carex tomentosa
Chaerophyllum hirsutum-hl	5	Chaerophyllum hirsutum
Cirsium rivulare-hl	5	Cirsium rivulare
Crepis paludosa-hl	5	Crepis paludosa
Cruciata glabra-hl	+	Cruciata glabra
Dactylorhiza majalis-hl	2	Dactylorhiza majalis
Deschampsia cespitosa-hl	r	Deschampsia cespitosa
Equisetum palustre-hl	+	Equisetum palustre
Eriophorum angustifolium-hl	15	Eriophorum angustifolium
Festuca pratensis agg.-hl	+	Festuca pratensis agg.
Festuca rubra-hl	+	Festuca rubra
Filipendula ulmaria-hl	15	Filipendula ulmaria
Galium palustre-hl	r	Galium palustre
Galium uliginosum-hl	+	Galium uliginosum
Geum rivale-hl	+	Geum rivale
Hypericum maculatum-hl	r	Hypericum maculatum
Juncus articulatus-hl	+	Juncus articulatus
Juncus effusus-hl	+	Juncus effusus
Lathyrus pratensis-hl	3	Lathyrus pratensis
Lychnis flos-cuculi-hl	+	Lychnis flos-cuculi
Myosotis nemorosa-hl	3	Myosotis nemorosa
Ranunculus acris-hl	+	Ranunculus acris
Rumex acetosa-hl	+	Rumex acetosa
Salix pentandra-jl	r	Salix pentandra
Scirpus sylvaticus-hl	4	Scirpus sylvaticus
Tephrosieris crispa-hl	5	Tephrosieris crispa
Valeriana dioica-hl	2	Valeriana dioica
Veronica chamaedrys-hl	+	Veronica chamaedrys

=> Releve number: 556589

Cover abundance scale	: Percentual scale
Date (year/month/day)	: 2015/07/02
Releve area (m2)	: 15.00
Altitude (m)	: 724
Aspect (degrees)	: SE
Slope (degrees)	: 3
Cover total (%)	: 100
Cover herb layer (%)	: 100
Coordinate system	: GPS
Locality	: Stará Ves u Rýmařova, cca 1,6 km SV od mostu přes Podolský potok
Longitude	: 171520.95
Latitude	: 495801.95
Biotop	: T1.6
Naz_lok_no	: 423984 - Janušov
Autor	: Jana Černá
Man1	: bez managementu
Man_frekv	: 0
Vlivy	: 0
Cov_e1_e0	: 100
Richness	: 38

Aegopodium podagraria-hl	1	Aegopodium podagraria
Alopecurus pratensis-hl	1	Alopecurus pratensis
Angelica sylvestris-hl	15	Angelica sylvestris
Anthriscus sylvestris-hl	+	Anthriscus sylvestris
Caltha palustris-hl	3	Caltha palustris
Carex acuta-hl	1	Carex acuta
Chaerophyllum hirsutum-hl	20	Chaerophyllum hirsutum
Cirsium rivulare-hl	20	Cirsium rivulare
Crepis paludosa-hl	4	Crepis paludosa
Dactylis glomerata-hl	+	Dactylis glomerata
Elymus caninus-hl	+	Elymus caninus
Epilobium palustre-hl	+	Epilobium palustre
Equisetum fluviatile-hl	1	Equisetum fluviatile

Equisetum palustre-hl	+ Equisetum palustre
Equisetum sylvaticum-hl	2 Equisetum sylvaticum
Festuca pratensis agg.-hl	+ Festuca pratensis agg.
Filipendula ulmaria-hl	30 Filipendula ulmaria
Galeopsis species-hl	r Galeopsis species
Galium aparine-hl	+ Galium aparine
Galium palustre-hl	+ Galium palustre
Galium uliginosum-hl	+ Galium uliginosum
Hypericum maculatum-hl	+ Hypericum maculatum
Juncus effusus-hl	+ Juncus effusus
Lathyrus pratensis-hl	1 Lathyrus pratensis
Lychnis flos-cuculi-hl	r Lychnis flos-cuculi
Lysimachia vulgaris-hl	+ Lysimachia vulgaris
Mentha arvensis-hl	+ Mentha arvensis
Myosotis nemorosa-hl	+ Myosotis nemorosa
Persicaria bistorta-hl	5 Persicaria bistorta
Poa trivialis-hl	r Poa trivialis
Ranunculus auricomus-hl	r Ranunculus auricomus agg.
Ranunculus repens-hl	+ Ranunculus repens
Rumex acetosa-hl	+ Rumex acetosa
Rumex obtusifolius-hl	1 Rumex obtusifolius
Scirpus sylvaticus-hl	10 Scirpus sylvaticus
Tanacetum vulgare-hl	1 Tanacetum vulgare
Urtica dioica-hl	+ Urtica dioica
Veronica chamaedrys-hl	r Veronica chamaedrys

=> Releve number: 556590

Cover abundance scale	: Percentual scale
Date (year/month/day)	: 2015/07/01
Releve area (m2)	: 16.00
Altitude (m)	: 622
Aspect (degrees)	: NE
Slope (degrees)	: 3
Cover total (%)	: 80
Cover herb layer (%)	: 80
Cover moss layer (%)	: 50
Coordinate system	: GPS
Locality	: 0
Longitude	: 174230.80
Latitude	: 492159.80
Biotop	: T1.9
Naz_lok_no	: 457344 - Rusava
Autor	: Jana Černá
Man1	: kosení
Man_frekv	: 1x za rok
Vlivy	: 0
Cov_e1_e0	: 80
Richness	: 28

Agrostis capillaris-hl	10 Agrostis capillaris
Ajuga reptans-hl	+ Ajuga reptans
Anthoxanthum odoratum-hl	1 Anthoxanthum odoratum
Astrantia major-hl	10 Astrantia major
Athyrium filix-femina-hl	+ Athyrium filix-femina
Betonica officinalis-hl	+ Betonica officinalis
Brachypodium pinnatum-hl	30 Brachypodium pinnatum
Campanula patula-hl	1 Campanula patula
Carex hirta-hl	2 Carex hirta
Carex pallescens-hl	1 Carex pallescens
Cirsium palustre-hl	+ Cirsium palustre
Colchicum autumnale-hl	2 Colchicum autumnale
Convallaria majalis-hl	+ Convallaria majalis
Dactylis glomerata-hl	r Dactylis glomerata
Dactylorhiza maculata-hl	+ Dactylorhiza maculata
Festuca rubra-hl	10 Festuca rubra
Fraxinus excelsior-jl	r Fraxinus excelsior
Gladiolus imbricatus-hl	+ Gladiolus imbricatus
Hieracium species-hl	+ Hieracium species
Listera ovata-hl	r Listera ovata
Luzula campestris-hl	+ Luzula campestris agg.

Phyteuma spicatum-hl	+ Phyteuma spicatum
Potentilla erecta-hl	4 Potentilla erecta
Prunella vulgaris-hl	1 Prunella vulgaris
Rubus fruticosus agg.-hl	+ Rubus fruticosus agg.
Sanguisorba officinalis-hl	+ Sanguisorba officinalis
Senecio ovatus-hl	r Senecio ovatus
Viola reichenbachiana-hl	+ Viola reichenbachiana

=> Releve number: 556591

Cover abundance scale	: Percentual scale
Date (year/month/day)	: 2015/07/22
Releve area (m2)	: 16.00
Altitude (m)	: 1462
Aspect (degrees)	: N
Slope (degrees)	: 3
Cover total (%)	: 98
Cover herb layer (%)	: 95
Cover moss layer (%)	: 5
Coordinate system	: GPS
Locality	: Hrubý Jeseník, Vysoká hole, cca 170 m S od vrchołu
Longitude	: 171409.80
Latitude	: 500349.60
Biotop	: A1.2
Naz_lok_no	: 466337 - Malá Morávka
Autor	: Jana Černá
Man1	: bez managementu
Man_frekv	: 0
Vlivy	: 0
Cov_e1_e0	: 98
Richness	: 8

Avenella flexuosa-hl	70 Avenella flexuosa
Carex bigelowii-hl	5 Carex bigelowii
Festuca supina-hl	5 Festuca supina
Ligusticum mutellina-hl	r Ligusticum mutellina
Nardus stricta-hl	+ Nardus stricta
Persicaria bistorta-hl	15 Persicaria bistorta
Polytrichum formosum-ml	5 Polytrichum formosum
Solidago virgaurea-hl	+ Solidago virgaurea

=> Releve number: 556592

Cover abundance scale	: Percentual scale
Date (year/month/day)	: 2015/07/24
Releve area (m2)	: 16.00
Altitude (m)	: 1300
Aspect (degrees)	: SE
Slope (degrees)	: 10
Cover total (%)	: 85
Cover herb layer (%)	: 85
Cover moss layer (%)	: 15
Coordinate system	: GPS
Locality	: 0
Longitude	: 171400.30
Latitude	: 500309.20
Biotop	: T2.1
Naz_lok_no	: 466355 - Karlov pod Pradědem
Autor	: Jana Černá
Man1	: kosení
Man_frekv	: 1x za rok
Vlivy	: 0
Cov_e1_e0	: 85
Richness	: 54

Achillea millefolium agg.-hl	+ Achillea millefolium agg.
Aconitu napellu ssp. hians sensu orig.-h	+ Aconitum plicatum

Agrostis capillaris-hl	2	Agrostis capillaris
Alchemilla species-hl	1	Alchemilla species
Anthoxanthum alpinum-hl	2	Anthoxanthum alpinum
Avenella flexuosa-hl	r	Avenella flexuosa
Botrychium lunaria-hl	r	Botrychium lunaria
Briza media-hl	1	Briza media
Cardamine pratensis-hl	+	Cardamine pratensis
Carex aterrima-hl	+	Carex aterrima
Carex pallescens-hl	+	Carex pallescens
Carex pilulifera-hl	+	Carex pilulifera
Cerastium fontanum agg.-hl	r	Cerastium fontanum agg.
Cirsium heterophyllum-hl	r	Cirsium heterophyllum
Coeloglossum viride-hl	r	Coeloglossum viride
Crepis mollis ssp. mollis-hl	r	Crepis mollis ssp. mollis
Crepis paludosa-hl	+	Crepis paludosa
Deschampsia cespitosa-hl	+	Deschampsia cespitosa
Dianthus superbus-hl	+	Dianthus superbus
Euphrasia officinalis ssp. rostkoviana-h	+	Euphrasia rostkoviana
Festuca rubra-hl	5	Festuca rubra
Gentiana verna-hl	r	Gentiana verna
Geranium sylvaticum-hl	+	Geranium sylvaticum
Gymnadenia species-hl	r	Gymnadenia species
Homogyne alpina-hl	+	Homogyne alpina
Hypochaeris uniflora-hl	+	Hypochaeris uniflora
Knautia arvensis-hl	+	Knautia arvensis
Leontodon hispidus-hl	5	Leontodon hispidus
Luzula luzuloides-hl	+	Luzula luzuloides
Melampyrum pratense-hl	+	Melampyrum pratense
Myosotis nemorosa-hl	r	Myosotis nemorosa
Nardus stricta-hl	20	Nardus stricta
Parnassia palustris-hl	+	Parnassia palustris
Persicaria bistorta-hl	+	Persicaria bistorta
Phleum rhaeticum-hl	+	Phleum rhaeticum
Phyteuma orbiculare-hl	1	Phyteuma orbiculare
Poa alpina-hl	1	Poa alpina
Poa chaixii-hl	2	Poa chaixii
Potentilla aurea-hl	25	Potentilla aurea
Potentilla erecta-hl	5	Potentilla erecta
Primula elatior-hl	r	Primula elatior
Prunella vulgaris-hl	2	Prunella vulgaris
Ranunculus acris-hl	+	Ranunculus acris
Rumex acetosa-hl	+	Rumex acetosa
Scabiosa lucida-hl	+	Scabiosa lucida
Selaginella selaginoides-hl	r	Selaginella selaginoides
Stellaria graminea-hl	+	Stellaria graminea
Taraxacum sect. Ruderalia-hl	r	Taraxacum sect. Ruderalia
Thesium alpinum-hl	+	Thesium alpinum
Thymus pulcherrimus-hl	10	Thymus pulcherrimus
Trollius europaeus-hl	+	Trollius europaeus
Vaccinium myrtillus-hl	r	Vaccinium myrtillus
Viola biflora-hl	+	Viola biflora
Viola lutea-hl	+	Viola lutea

=> Releve number: 556593

Cover abundance scale	: Percentual scale
Date (year/month/day)	: 2015/07/24
Releve area (m2)	: 16.00
Altitude (m)	: 1420
Aspect (degrees)	: SW
Slope (degrees)	: 10
Cover total (%)	: 95
Cover herb layer (%)	: 95
Cover moss layer (%)	: 15
Coordinate system	: GPS
Locality	: Hrubý Jeseník, svahy cca 420 m SSZ od vrcholu Kamzičnicku (1419 m)
Longitude	: 171329.30
Latitude	: 500324.60
Biotop	: A4.1
Naz_lok_no	: 466362 - Rejhotice
Autor	: Jana Černá
Man1	: bez managementu
Man_frekv	: 0

Vlivy : 0
 Cov_e1_e0 : 95
 Richness : 29

Aconitu napellu ssp. hians sensu orig.-h	10	Aconitum plicatum
Allium schoenoprasum-hl		+ Allium schoenoprasum
Anthoxanthum alpinum-hl	1	Anthoxanthum alpinum
Avenella flexuosa-hl		+ Avenella flexuosa
Avenula planiculmis-hl	2	Avenula planiculmis
Calamagrostis villosa-hl		+ Calamagrostis villosa
Carex bigelowii-hl	2	Carex bigelowii
Carex pallescens-hl	1	Carex pallescens
Crepis mollis ssp. mollis-hl	1	Crepis mollis ssp. mollis
Crepis paludosa-hl		+ Crepis paludosa
Deschampsia cespitosa-hl	45	Deschampsia cespitosa
Festuca supina-hl		+ Festuca supina
Homogyne alpina-hl		+ Homogyne alpina
Leontodon hispidus-hl		+ Leontodon hispidus
Ligusticum mutellina-hl	5	Ligusticum mutellina
Luzula luzuloides ssp. cuprina-hl		+ Luzula luzuloides ssp. cuprina
Nardus stricta-hl	5	Nardus stricta
Persicaria bistorta-hl		+ Persicaria bistorta
Phyteuma spicatum-hl		+ Phyteuma spicatum
Poa chaixii-hl	15	Poa chaixii
Polygonatum verticillatum-hl	r	Polygonatum verticillatum
Potentilla erecta-hl	1	Potentilla erecta
Ranunculus acris-hl		+ Ranunculus acris
Senecio hercynicus-hl	5	Senecio hercynicus
Tephroses crisperis-hl		+ Tephroses crisperis
Trientalis europaea-hl	1	Trientalis europaea
Trollius europaeus-hl		+ Trollius europaeus
Viola biflora-hl	1	Viola biflora
Viola lutea-hl		+ Viola lutea

=> Releve number: 556594

Cover abundance scale	: Percentual scale
Date (year/month/day)	: 2015/07/24
Releve area (m2)	: 16.00
Altitude (m)	: 1380
Aspect (degrees)	: W
Slope (degrees)	: 10
Cover total (%)	: 90
Cover herb layer (%)	: 90
Coordinate system	: GPS
Locality	: Hrubý Jeseník, Petrovy kameny, cca 600 m Z od vrcholové skály
Longitude	: 171330.90
Latitude	: 500405.40
Biotop	: A4.1
Naz_lok_no	: 466385 - Rejhotice
Autor	: Jana Černá
Man1	: bez managementu
Man_frekv	: 0
Vlivy	: 0
Cov_e1_e0	: 90
Richness	: 27

Aconitu napellu ssp. hians sensu orig.-h	+	Aconitum plicatum
Adenostyles alliariae-hl	3	Adenostyles alliariae
Anthoxanthum alpinum-hl		+ Anthoxanthum alpinum
Avenella flexuosa-hl		+ Avenella flexuosa
Avenula planiculmis-hl	10	Avenula planiculmis
Calamagrostis villosa-hl	1	Calamagrostis villosa
Chaerophyllum hirsutum-hl		+ Chaerophyllum hirsutum
Cirsium heterophyllum-hl	1	Cirsium heterophyllum
Crepis mollis ssp. mollis-hl	r	Crepis mollis ssp. mollis
Crepis paludosa-hl		+ Crepis paludosa
Deschampsia cespitosa-hl	20	Deschampsia cespitosa

Dianthus superbus ssp. alpestris-hl	+ Dianthus superbus ssp. alpestris
Festuca supina-hl	r Festuca supina
Geranium sylvaticum-hl	+ Geranium sylvaticum
Hypericum maculatum-hl	+ Hypericum maculatum
Ligusticum mutellina-hl	+ Ligusticum mutellina
Luzula luzuloides ssp. cuprina-hl	+ Luzula luzuloides ssp. cuprina
Paris quadrifolia-hl	+ Paris quadrifolia
Persicaria bistorta-hl	+ Persicaria bistorta
Phyteuma spicatum-hl	+ Phyteuma spicatum
Poa chaixii-hl	40 Poa chaixii
Potentilla erecta-hl	+ Potentilla erecta
Senecio hercynicus-hl	10 Senecio hercynicus
Thalictrum aquilegiifolium-hl	+ Thalictrum aquilegiifolium
Trientalis europaea-hl	1 Trientalis europaea
Viola biflora-hl	2 Viola biflora
Viola lutea-hl	+ Viola lutea

=> Releve number: 556595

Cover abundance scale	: Percentual scale
Date (year/month/day)	: 2015/08/06
Releve area (m2)	: 16.00
Altitude (m)	: 1380
Aspect (degrees)	: SW
Slope (degrees)	: 3
Cover total (%)	: 97
Cover herb layer (%)	: 97
Cover moss layer (%)	: 1
Coordinate system	: GPS
Locality	: Hrubý Jeseník, Velký Máj, cca 210 m Z od vrcholu
Longitude	: 171232.90
Latitude	: 500245.10
Biotop	: A1.2
Naz_lok_no	: 466389 - Rejhotice
Autor	: Jana Černá
Man1	: bez managementu
Man_frekv	: 0
Vlivy	: 0
Cov_e1_e0	: 97
Richness	: 7

Avenella flexuosa-hl	40 Avenella flexuosa
Festuca supina-hl	10 Festuca supina
Homogyne alpina-hl	r Homogyne alpina
Luzula luzuloides ssp. cuprina-hl	2 Luzula luzuloides ssp. cuprina
Nardus stricta-hl	40 Nardus stricta
Persicaria bistorta-hl	5 Persicaria bistorta
Solidago virgaurea-hl	+ Solidago virgaurea

=> Releve number: 556596

Cover abundance scale	: Percentual scale
Date (year/month/day)	: 2015/07/22
Releve area (m2)	: 16.00
Altitude (m)	: 1424
Aspect (degrees)	: NE
Slope (degrees)	: 20
Cover total (%)	: 98
Cover herb layer (%)	: 98
Cover moss layer (%)	: 5
Coordinate system	: GPS
Locality	: Hrubý Jeseník, Praděd (1491 m) , cca 410 m SV od vrcholu
Longitude	: 171409.60
Latitude	: 500506.20
Biotop	: A4.1
Naz_lok_no	: 466419 - Malá Morávka
Autor	: Jana Černá
Man1	: bez managementu
Man_frekv	: 0
Vlivy	: 0

Cov_e1_e0 : 98
Richness : 13

Adenostyles alliariae-hl	2	Adenostyles alliariae
Anthoxanthum alpinum-hl	+	Anthoxanthum alpinum
Deschampsia cespitosa-hl	45	Deschampsia cespitosa
Hypericum maculatum-hl	+	Hypericum maculatum
Luzula luzuloides ssp. cuprina-hl	+	Luzula luzuloides ssp. cuprina
Oxalis acetosella-hl	2	Oxalis acetosella
Paris quadrifolia-hl	+	Paris quadrifolia
Persicaria bistorta-hl	+	Persicaria bistorta
Poa chaixii-hl	20	Poa chaixii
Polygonatum verticillatum-hl	+	Polygonatum verticillatum
Rubus idaeus-hl	3	Rubus idaeus
Senecio hercynicus-hl	25	Senecio hercynicus
Trientalis europaea-hl	+	Trientalis europaea

=> Releve number: 556597

Cover abundance scale : Percentual scale
Date (year/month/day) : 2015/07/22
Releve area (m2) : 16.00
Altitude (m) : 1355
Aspect (degrees) : NE
Slope (degrees) : 10
Cover total (%) : 75
Cover herb layer (%) : 75
Coordinate system : GPS
Locality : Hrubý Jeseník, Malý Děd (1368 m), cca 200 m SV od vrcholu
Longitude : 171322.70
Latitude : 500610.50
Biotop : A4.1
Naz_lok_no : 466445 - Železná pod Pradědem
Autor : Jana Černá
Man1 : bez managementu
Man_frekv : 0
Vlivy : 0
Cov_e1_e0 : 75
Richness : 8

Nalezen červený geodetický kolík, ponechán jako středový bod. Nicméně poloha plochy neodpovídá slovnímu popisu umístění v poznámce původního zápisu.

Avenella flexuosa-hl	30	Avenella flexuosa
Calamagrostis villosa-hl	2	Calamagrostis villosa
Festuca supina-hl	+	Festuca supina
Luzula luzuloides ssp. cuprina-hl	15	Luzula luzuloides ssp. cuprina
Luzula sylvatica-hl	25	Luzula sylvatica
Persicaria bistorta-hl	+	Persicaria bistorta
Trientalis europaea-hl	3	Trientalis europaea
Vaccinium myrtillus-hl	+	Vaccinium myrtillus

=> Releve number: 556598

Cover abundance scale : Percentual scale
Date (year/month/day) : 2015/09/24
Releve area (m2) : 16.00
Altitude (m) : 708
Slope (degrees) : 0
Cover total (%) : 95
Cover herb layer (%) : 70
Cover moss layer (%) : 80
Coordinate system : GPS
Locality : Čeladná-Podolánky, cca 165 m SSV od rekreačního objektu Srdce
Beskyd
Longitude : 182138.00
Latitude : 492834.05
Biotop : R2.2
Naz_lok_no : 478953 - Čeladná

Autor : Jana Černá
 Man1 : kosení mechanizací
 Man_frekv : 2x za rok
 Vlivy : 0
 Cov_e1_e0 : 95
 Richness : 28

Přechod k T2.3B

Agrostis capillaris-hl	5	Agrostis capillaris
Alchemilla species-hl	+	Alchemilla species
Anthoxanthum odoratum-hl	+	Anthoxanthum odoratum
Carex echinata-hl	+	Carex echinata
Carex nigra-hl	1	Carex nigra
Carex pallescens-hl	+	Carex pallescens
Cirsium palustre-hl	25	Cirsium palustre
Dactylorhiza majalis-hl	+	Dactylorhiza majalis
Deschampsia cespitosa-hl	2	Deschampsia cespitosa
Equisetum palustre-hl	+	Equisetum palustre
Festuca pratensis agg.-hl	+	Festuca pratensis agg.
Festuca rubra-hl	5	Festuca rubra
Holcus lanatus-hl	+	Holcus lanatus
Juncus articulatus-hl	+	Juncus articulatus
Juncus effusus-hl	+	Juncus effusus
Leontodon autumnalis-hl	+	Leontodon autumnalis
Leucanthemum vulgare-hl	+	Leucanthemum vulgare
Linum catharticum-hl	r	Linum catharticum
Lotus pedunculatus-hl	+	Lotus uliginosus
Myosotis nemorosa-hl	+	Myosotis nemorosa
Potentilla erecta-hl	15	Potentilla erecta
Prunella vulgaris-hl	1	Prunella vulgaris
Ranunculus acris-hl	4	Ranunculus acris
Ranunculus repens-hl	1	Ranunculus repens
Scirpus sylvaticus-hl	2	Scirpus sylvaticus
Trifolium pratense-hl	5	Trifolium pratense
Trifolium repens-hl	3	Trifolium repens
Veronica chamaedrys-hl	1	Veronica chamaedrys

=> Releve number: 556599

Cover abundance scale	:	Percentual scale
Date (year/month/day)	:	2015/09/24
Releve area (m2)	:	16.00
Altitude (m)	:	641
Aspect (degrees)	:	SW
Slope (degrees)	:	10
Cover total (%)	:	100
Cover shrub layer (%)	:	3
Cover herb layer (%)	:	30
Cover moss layer (%)	:	95
Coordinate system	:	GPS
Locality	:	Čeladná, PR Podolánky, 1,1 km JZ od rekreačního objektu Srdce
Beskyd	:	
Longitude	:	182104.30
Latitude	:	492756.70
Biotop	:	R2.3
Naz_lok_no	:	478955 - Čeladná
Autor	:	Jana Černá
Man1	:	bez managementu
Man_frekv	:	0
Vlivy	:	0
Cov_e1_e0	:	100
Richness	:	16

Agrostis canina-hl	+	Agrostis canina
Avenella flexuosa-hl	r	Avenella flexuosa
Calamagrostis villosa-hl	+	Calamagrostis villosa
Carex echinata-hl	1	Carex echinata
Carex nigra-hl	+	Carex nigra
Drosera rotundifolia-hl	+	Drosera rotundifolia

Eriophorum angustifolium-hl	10	Eriophorum angustifolium
Lycopodium annotinum-hl	+	Lycopodium annotinum
Molinia arundinacea-hl	3	Molinia arundinacea
Nardus stricta-hl	10	Nardus stricta
Polytrichum commune-ml	15	Polytrichum commune
Potentilla erecta-hl	1	Potentilla erecta
Trientalis europaea-hl	2	Trientalis europaea
Vaccinium myrtillus-hl	2	Vaccinium myrtillus
Vaccinium vitis-idaea-hl	r	Vaccinium vitis-idaea
Viola palustris-hl	r	Viola palustris

=> Releve number: 556600

Cover abundance scale	:	Percentual scale
Date (year/month/day)	:	2015/09/23
Releve area (m2)	:	16.00
Altitude (m)	:	623
Aspect (degrees)	:	NW
Slope (degrees)	:	3
Cover total (%)	:	95
Cover herb layer (%)	:	95
Cover moss layer (%)	:	60
Coordinate system	:	GPS
Locality	:	Malenovice, 440 m J od rekreační chaty Petr Bezruč, na pastvině
Jízdárny Malenovice		
Longitude	:	182533.90
Latitude	:	493344.05
Biotop	:	0
Naz_lok_no	:	478958 - Malenovice
Autor	:	Jana Černá
Man1	:	pastva koní
Man_frekv	:	extenzivní
Vlivy	:	0
Cov_e1_e0	:	95
Richness	:	44

Agrostis canina-hl	+	Agrostis canina
Alchemilla species-hl	5	Alchemilla species
Angelica sylvestris-hl	+	Angelica sylvestris
Anthoxanthum odoratum-hl	+	Anthoxanthum odoratum
Betula pendula-jl	r	Betula pendula
Calliergonella cuspidata-ml	60	Calliergonella cuspidata
Caltha palustris-hl	5	Caltha palustris
Cardamine amara-hl	+	Cardamine amara
Carex echinata-hl	15	Carex echinata
Carex panicea-hl	+	Carex panicea
Cerastium holosteoides-hl	+	Cerastium holosteoides
Chaerophyllum hirsutum-hl	r	Chaerophyllum hirsutum
Cirsium palustre-hl	1	Cirsium palustre
Cirsium rivulare-hl	5	Cirsium rivulare
Climacium dendroides-ml	+	Climacium dendroides
Crepis paludosa-hl	2	Crepis paludosa
Epilobium obscurum-hl	2	Epilobium obscurum
Epilobium palustre-hl	5	Epilobium palustre
Equisetum palustre-hl	10	Equisetum palustre
Festuca pratensis agg.-hl	+	Festuca pratensis agg.
Galium album s.lat.-hl	+	Galium album s.lat.
Glyceria fluitans-hl	5	Glyceria fluitans
Holcus lanatus-hl	1	Holcus lanatus
Juncus articulatus-hl	2	Juncus articulatus
Juncus effusus-hl	7	Juncus effusus
Lathyrus pratensis-hl	+	Lathyrus pratensis
Leontodon autumnalis-hl	+	Leontodon autumnalis
Lychnis flos-cuculi-hl	2	Lychnis flos-cuculi
Lysimachia nemorum-hl	+	Lysimachia nemorum
Lythrum salicaria-hl	1	Lythrum salicaria
Mentha arvensis-hl	+	Mentha arvensis
Myosotis nemorosa-hl	2	Myosotis nemorosa
Plantago major-hl	1	Plantago major
Prunella vulgaris-hl	+	Prunella vulgaris
Ranunculus acris-hl	5	Ranunculus acris

Ranunculus repens-hl	15	Ranunculus repens
Rumex acetosa-hl	2	Rumex acetosa
Sagina procumbens-hl	+	Sagina procumbens
Salix cinerea-jl	+	Salix cinerea
Scirpus sylvaticus-hl	+	Scirpus sylvaticus
Stellaria alsine-hl	+	Stellaria alsine
Taraxacum sect. Ruderalia-hl	+	Taraxacum sect. Ruderalia
Trifolium repens-hl	2	Trifolium repens
Veronica beccabunga-hl	1	Veronica beccabunga

=> Releve number: 556601

Cover abundance scale	:	Percentual scale
Date (year/month/day)	:	2015/07/07
Releve area (m2)	:	25.00
Altitude (m)	:	653
Aspect (degrees)	:	S
Slope (degrees)	:	10
Cover total (%)	:	95
Cover herb layer (%)	:	95
Cover moss layer (%)	:	1
Coordinate system	:	GPS
Locality	:	Hutisko-Solanec, cca 2,5 km Z od mostu přes Hutiský potok
Longitude	:	181105.40
Latitude	:	492518.60
Biotop	:	R2.2
Naz_lok_no	:	478959 - Hutisko
Autor	:	Jana Černá
Man1	:	pastva ovcí
Man_frekv	:	0
Vlivy	:	hromadění stařiny
Cov_e1_e0	:	95
Richness	:	35

Acer pseudoplatanus-jl	r	Acer pseudoplatanus
Agrostis canina-hl	+	Agrostis canina
Alchemilla species-hl	+	Alchemilla species
Anthoxanthum odoratum-hl	+	Anthoxanthum odoratum
Briza media-hl	+	Briza media
Carex echinata-hl	1	Carex echinata
Carex flava-hl	1	Carex flava
Carex hirta-hl	1	Carex hirta
Carex nigra-hl	5	Carex nigra
Carex panicea-hl	45	Carex panicea
Centaurea jacea-hl	r	Centaurea jacea
Cirsium rivulare-hl	4	Cirsium rivulare
Climacium dendroides-ml	+	Climacium dendroides
Cruciata glabra-hl	+	Cruciata glabra
Equisetum arvense-hl	+	Equisetum arvense
Equisetum palustre-hl	3	Equisetum palustre
Eriophorum angustifolium-hl	15	Eriophorum angustifolium
Eriophorum latifolium-hl	5	Eriophorum latifolium
Festuca pratensis agg.-hl	r	Festuca pratensis agg.
Festuca rubra-hl	4	Festuca rubra
Galium palustre-hl	+	Galium palustre
Holcus lanatus-hl	1	Holcus lanatus
Juncus articulatus-hl	+	Juncus articulatus
Juncus effusus-hl	5	Juncus effusus
Leontodon hispidus-hl	4	Leontodon hispidus
Leucanthemum vulgare-hl	+	Leucanthemum vulgare
Linum catharticum-hl	+	Linum catharticum
Lotus corniculatus-hl	+	Lotus corniculatus
Plantago lanceolata-hl	1	Plantago lanceolata
Potentilla erecta-hl	7	Potentilla erecta
Prunella vulgaris-hl	+	Prunella vulgaris
Ranunculus acris-hl	+	Ranunculus acris
Ranunculus polyanthemos-hl	r	Ranunculus polyanthemos
Veronica montana-hl	+	Veronica montana
Viola canina-hl	+	Viola canina

=> Releve number: 556602

Cover abundance scale : Percentual scale
Date (year/month/day) : 2015/09/18
Releve area (m2) : 16.00
Altitude (m) : 547
Aspect (degrees) : N
Slope (degrees) : 10
Cover total (%) : 100
Cover herb layer (%) : 100
Cover moss layer (%) : 5
Coordinate system : GPS
Locality : Korytná, PP Nové louky - 2,7 km JJV od kostela v obci
Longitude : 174034.75
Latitude : 485505.00
Biotop : T1.9
Naz_lok_no : 481165 - Korytná
Autor : Jana Černá
Man1 : kosení
Man_frekv : 1x za rok
Vlivy : 0
Cov_e1_e0 : 100
Richness : 50

Plocha trochu posunuta, souřadnice vedly do křoví.

Achillea millefolium agg.-hl	+ Achillea millefolium agg.
Aegopodium podagraria-hl	+ Aegopodium podagraria
Ajuga reptans-hl	+ Ajuga reptans
Alchemilla species-hl	2 Alchemilla species
Alopecurus pratensis-hl	+ Alopecurus pratensis
Anthriscus sylvestris-hl	+ Anthriscus sylvestris
Arrhenatherum elatius-hl	2 Arrhenatherum elatius
Astrantia major-hl	r Astrantia major
Betonica officinalis-hl	3 Betonica officinalis
Brachypodium pinnatum-hl	15 Brachypodium pinnatum
Calamagrostis epigejos-hl	+ Calamagrostis epigejos
Carex hirta-hl	r Carex hirta
Carex panicea-hl	r Carex panicea
Centaurea jacea-hl	3 Centaurea jacea
Cirsium arvense-hl	+ Cirsium arvense
Cirsium canum-hl	5 Cirsium canum
Cirsium oleraceum-hl	3 Cirsium oleraceum
Colchicum autumnale-hl	1 Colchicum autumnale
Cruciata glabra-hl	+ Cruciata glabra
Dactylis glomerata-hl	1 Dactylis glomerata
Deschampsia cespitosa-hl	1 Deschampsia cespitosa
Festuca pratensis agg.-hl	+ Festuca pratensis agg.
Festuca rubra-hl	+ Festuca rubra
Filipendula vulgaris-hl	2 Filipendula vulgaris
Fragaria vesca-hl	+ Fragaria vesca
Galium album s.lat.-hl	r Galium album s.lat.
Galium verum-hl	5 Galium verum
Glechoma hederacea-hl	+ Glechoma hederacea
Holcus lanatus-hl	10 Holcus lanatus
Hypericum maculatum-hl	5 Hypericum maculatum
Inula salicina-hl	1 Inula salicina
Lathyrus pratensis-hl	+ Lathyrus pratensis
Leucanthemum vulgare-hl	+ Leucanthemum vulgare
Lychnis flos-cuculi-hl	+ Lychnis flos-cuculi
Lysimachia vulgaris-hl	+ Lysimachia vulgaris
Plantago lanceolata-hl	1 Plantago lanceolata
Plantago major-hl	r Plantago major
Potentilla erecta-hl	+ Potentilla erecta
Primula veris-hl	r Primula veris
Prunella vulgaris-hl	+ Prunella vulgaris
Ranunculus acris-hl	+ Ranunculus acris
Rumex acetosa-hl	+ Rumex acetosa
Sanguisorba officinalis-hl	20 Sanguisorba officinalis
Serratula tinctoria-hl	15 Serratula tinctoria
Taraxacum sect. Ruderalia-hl	+ Taraxacum sect. Ruderalia
Trifolium pratense-hl	+ Trifolium pratense
Veronica chamaedrys-hl	+ Veronica chamaedrys
Vicia cracca-hl	+ Vicia cracca

Vicia sepium-hl + Vicia sepium
Viola collina-hl + Viola collina

=> Releve number: 556603

Cover abundance scale : Percentual scale
Date (year/month/day) : 2015/07/07
Releve area (m2) : 16.00
Altitude (m) : 645
Aspect (degrees) : S
Slope (degrees) : 10
Cover total (%) : 90
Cover herb layer (%) : 75
Cover moss layer (%) : 70
Coordinate system : GPS
Locality : Hutisko-Solanec, cca 2,5 km Z od mostu přes Hutiský potok
Longitude : 181106.50
Latitude : 492517.85
Biotop : R2.2
Naz_lok_no : 487154 - Hutisko
Autor : Jana Černá
Man1 : pastva ovcí
Man_frekv : 0
Vlivy : 0
Cov_e1_e0 : 90
Richness : 34

Ajuga reptans-hl + Ajuga reptans
Alchemilla species-hl 1 Alchemilla species
Anthoxanthum odoratum-hl 1 Anthoxanthum odoratum
Briza media-hl 1 Briza media
Calliergonella cuspidata-ml 25 Calliergonella cuspidata
Calluna vulgaris-hl + Calluna vulgaris
Carex echinata-hl 1 Carex echinata
Carex flava-hl + Carex flava
Carex nigra-hl 2 Carex nigra
Carex panicea-hl 15 Carex panicea
Cirsium rivulare-hl 2 Cirsium rivulare
Colchicum autumnale-hl r Colchicum autumnale
Cruciata glabra-hl 1 Cruciata glabra
Dactylorhiza majalis-hl r Dactylorhiza majalis
Danthonia decumbens-hl + Danthonia decumbens
Epipactis palustris-hl + Epipactis palustris
Equisetum palustre-hl 5 Equisetum palustre
Eriophorum angustifolium-hl 15 Eriophorum angustifolium
Eriophorum latifolium-hl 15 Eriophorum latifolium
Festuca rubra-hl + Festuca rubra
Galium palustre-hl + Galium palustre
Holcus lanatus-hl 2 Holcus lanatus
Leontodon hispidus-hl 1 Leontodon hispidus
Leucanthemum vulgare-hl 1 Leucanthemum vulgare
Linum catharticum-hl + Linum catharticum
Lotus corniculatus-hl + Lotus corniculatus
Luzula multiflora s.lat.-hl + Luzula multiflora s.lat.
Lysimachia nemorum-hl + Lysimachia nemorum
Lysimachia vulgaris-hl 1 Lysimachia vulgaris
Plantago lanceolata-hl 1 Plantago lanceolata
Polygala vulgaris-hl r Polygala vulgaris
Potentilla erecta-hl 15 Potentilla erecta
Prunella vulgaris-hl 2 Prunella vulgaris
Ranunculus acris-hl + Ranunculus acris

=> Releve number: 556604

Cover abundance scale : Percentual scale
Date (year/month/day) : 2015/08/06
Releve area (m2) : 16.00
Altitude (m) : 673
Aspect (degrees) : N
Slope (degrees) : 3

Cover total (%) : 100
 Cover herb layer (%) : 95
 Cover moss layer (%) : 75
 Coordinate system : GPS
 Locality : Filipovice, PR Filipovické louky na SZ okraji obce
 Longitude : 170959.05
 Latitude : 500940.05
 Biotop : R2.2
 Naz_lok_no : 487233 - Domašov u Jeseníka
 Autor : Jana Černá
 Man1 : kosení
 Man_frekv : 1x za rok
 Vlivy : 0
 Cov_e1_e0 : 100
 Richness : 35

Agrostis canina-hl	+ Agrostis canina
Alchemilla species-hl	+ Alchemilla species
Anthoxanthum odoratum-hl	5 Anthoxanthum odoratum
Calamagrostis epigejos-hl	+ Calamagrostis epigejos
Calliergonella cuspidata-ml	70 Calliergonella cuspidata
Cardamine pratensis-hl	+ Cardamine pratensis
Carex echinata-hl	5 Carex echinata
Carex flava-hl	+ Carex flava
Carex nigra-hl	+ Carex nigra
Carex panicea-hl	15 Carex panicea
Chrysosplenium alternifolium-hl	+ Chrysosplenium alternifolium
Cirsium rivulare-hl	25 Cirsium rivulare
Climacium dendroides-ml	5 Climacium dendroides
Crepis paludosa-hl	3 Crepis paludosa
Dactylorhiza majalis-hl	+ Dactylorhiza majalis
Epilobium palustre-hl	+ Epilobium palustre
Equisetum fluviatile-hl	+ Equisetum fluviatile
Equisetum palustre-hl	+ Equisetum palustre
Eriophorum angustifolium-hl	20 Eriophorum angustifolium
Festuca rubra-hl	1 Festuca rubra
Galium palustre-hl	+ Galium palustre
Galium uliginosum-hl	+ Galium uliginosum
Geranium palustre-hl	r Geranium palustre
Geum rivale-hl	3 Geum rivale
Holcus lanatus-hl	5 Holcus lanatus
Juncus articulatus-hl	r Juncus articulatus
Juncus effusus-hl	2 Juncus effusus
Lemna minor-hl	+ Lemna minor
Lysimachia vulgaris-hl	+ Lysimachia vulgaris
Myosotis nemorosa-hl	+ Myosotis nemorosa
Persicaria bistorta-hl	10 Persicaria bistorta
Ranunculus acris-hl	+ Ranunculus acris
Rumex acetosa-hl	+ Rumex acetosa
Scirpus sylvaticus-hl	+ Scirpus sylvaticus
Valeriana officinalis-hl	r Valeriana officinalis

=> Releve number: 556605

Cover abundance scale : Percentual scale
 Date (year/month/day) : 2015/07/02
 Releve area (m2) : 16.00
 Altitude (m) : 683
 Aspect (degrees) : NE
 Slope (degrees) : 3
 Cover total (%) : 100
 Cover herb layer (%) : 80
 Cover moss layer (%) : 80
 Coordinate system : GPS
 Locality : Stará Ves u Rýmařova, PR Pstruží potok, cca 1,6 JZ od mostu přes
 Podolský potok
 Longitude : 171313.80
 Latitude : 495701.45
 Biotop : R2.2
 Naz_lok_no : 487266 - Stará Ves u Rýmařova
 Autor : Jana Černá

Man1 : kosení ruční
 Man_frekv : 1x za rok
 Vlivy : 0
 Cov_e1_e0 : 100
 Richness : 26

Nalezeny dva fixační body (dřevěné kolíky v protilehlých rozích), takže plocha je pravděpodobně přesně na stejném místě. Kosení kosou nebo křovinořezem. Management 1x za 1-2 roky.

Agrostis stolonifera-hl	+ Agrostis stolonifera
Anthoxanthum odoratum-hl	+ Anthoxanthum odoratum
Betula pendula-jl	r Betula pendula
Carex echinata-hl	+ Carex echinata
Carex nigra-hl	+ Carex nigra
Carex panicea-hl	30 Carex panicea
Carex rostrata-hl	3 Carex rostrata
Cirsium palustre-hl	+ Cirsium palustre
Crepis paludosa-hl	5 Crepis paludosa
Dactylorhiza majalis-hl	+ Dactylorhiza majalis
Drosera rotundifolia-hl	+ Drosera rotundifolia
Epilobium palustre-hl	+ Epilobium palustre
Equisetum fluviatile-hl	1 Equisetum fluviatile
Eriophorum angustifolium-hl	r Eriophorum angustifolium
Festuca rubra-hl	+ Festuca rubra
Galium uliginosum-hl	+ Galium uliginosum
Luzula multiflora s.lat.-hl	+ Luzula multiflora s.lat.
Lysimachia vulgaris-hl	r Lysimachia vulgaris
Menyanthes trifoliata-hl	40 Menyanthes trifoliata
Myosotis nemorosa-hl	r Myosotis nemorosa
Poa trivialis-hl	r Poa trivialis
Potentilla erecta-hl	5 Potentilla erecta
Salix aurita-jl	+ Salix aurita
Salix pentandra-jl	+ Salix pentandra
Valeriana dioica-hl	1 Valeriana dioica
Viola palustris-hl	2 Viola palustris

=> Releve number: 556606

Cover abundance scale	: Percentual scale
Date (year/month/day)	: 2015/09/16
Releve area (m2)	: 16.00
Altitude (m)	: 410
Aspect (degrees)	: NE
Slope (degrees)	: 10
Cover total (%)	: 100
Cover herb layer (%)	: 90
Cover moss layer (%)	: 80
Coordinate system	: GPS
Locality	: Leskovec, cca 680 m JV od žel. stanice Ústí u Vsetína
Longitude	: 180035.20
Latitude	: 491744.50
Biotop	: T1.1
Naz_lok_no	: 490-11505905/7
Autor	: Jana Černá
Man1	: kosení
Man_frekv	: 2x za rok
Vlivy	: 0
Cov_e1_e0	: 100
Richness	: 31

Achillea millefolium agg.-hl	+ Achillea millefolium agg.
Agrostis capillaris-hl	3 Agrostis capillaris
Alchemilla species-hl	+ Alchemilla species
Anthriscus sylvestris-hl	+ Anthriscus sylvestris
Cirsium arvense-hl	r Cirsium arvense
Convolvulus arvensis-hl	+ Convolvulus arvensis
Crepis biennis-hl	+ Crepis biennis
Dactylis glomerata-hl	+ Dactylis glomerata
Festuca rubra-hl	30 Festuca rubra
Galium album s.lat.-hl	+ Galium album s.lat.

Heraclium sphondylium-hl	+ Heraclium sphondylium
Holcus lanatus-hl	+ Holcus lanatus
Leontodon autumnalis-hl	+ Leontodon autumnalis
Leontodon hispidus-hl	50 Leontodon hispidus
Leucanthemum vulgare-hl	+ Leucanthemum vulgare
Lotus corniculatus-hl	1 Lotus corniculatus
Luzula campestris-hl	r Luzula campestris agg.
Lysimachia nummularia-hl	+ Lysimachia nummularia
Plantago lanceolata-hl	+ Plantago lanceolata
Ranunculus acris-hl	+ Ranunculus acris
Rumex acetosa-hl	+ Rumex acetosa
Stellaria graminea-hl	+ Stellaria graminea
Taraxacum sect. Ruderalia-hl	+ Taraxacum sect. Ruderalia
Trifolium medium-hl	1 Trifolium medium
Trifolium pratense-hl	+ Trifolium pratense
Trifolium repens-hl	5 Trifolium repens
Trisetum flavescens-hl	+ Trisetum flavescens
Veronica chamaedrys-hl	+ Veronica chamaedrys
Veronica officinalis-hl	+ Veronica officinalis
Vicia cracca-hl	+ Vicia cracca
Vicia sepium-hl	+ Vicia sepium

=> Releve number: 556607

Cover abundance scale	: Percentual scale
Date (year/month/day)	: 2015/09/11
Releve area (m2)	: 16.00
Altitude (m)	: 635
Aspect (degrees)	: SW
Slope (degrees)	: 3
Cover total (%)	: 100
Cover herb layer (%)	: 100
Cover moss layer (%)	: 20
Coordinate system	: GPS
Locality	: Lidečko, cca 1,7 km JV od žel. stanice Lidečko
Longitude	: 18436.10
Latitude	: 491228.55
Biotop	: T1.3
Naz_lok_no	: 490-11601902/1
Autor	: Jana Černá
Man1	: pastva skotu
Man_frekv	: 0
Vlivy	: 0
Cov_e1_e0	: 100
Richness	: 28

Achillea millefolium agg.-hl	+ Achillea millefolium agg.
Agrostis capillaris-hl	+ Agrostis capillaris
Arctium species-hl	+ Arctium species
Arrhenatherum elatius-hl	1 Arrhenatherum elatius
Centaurea jacea-hl	+ Centaurea jacea
Cerastium holosteoides-hl	r Cerastium holosteoides
Chaerophyllum aromaticum-hl	+ Chaerophyllum aromaticum
Convolvulus arvensis-hl	+ Convolvulus arvensis
Crepis biennis-hl	10 Crepis biennis
Dactylis glomerata-hl	5 Dactylis glomerata
Daucus carota-hl	+ Daucus carota
Festuca pratensis agg.-hl	25 Festuca pratensis agg.
Galium album s.lat.-hl	1 Galium album s.lat.
Lathyrus pratensis-hl	+ Lathyrus pratensis
Lolium perenne-hl	15 Lolium perenne
Lotus corniculatus-hl	r Lotus corniculatus
Lysimachia nummularia-hl	+ Lysimachia nummularia
Pastinaca sativa-hl	+ Pastinaca sativa
Phleum pratense-hl	+ Phleum pratense
Plantago lanceolata-hl	+ Plantago lanceolata
Plantago major-hl	+ Plantago major
Prunella vulgaris-hl	1 Prunella vulgaris
Ranunculus repens-hl	+ Ranunculus repens
Taraxacum sect. Ruderalia-hl	5 Taraxacum sect. Ruderalia
Trifolium repens-hl	20 Trifolium repens

Trisetum flavescens-hl + Trisetum flavescens
Veronica chamaedrys-hl + Veronica chamaedrys
Vicia cracca-hl + Vicia cracca

=> Releve number: 556608

Cover abundance scale : Percentual scale
Date (year/month/day) : 2015/09/11
Releve area (m2) : 16.00
Altitude (m) : 558
Aspect (degrees) : NW
Slope (degrees) : 10
Cover total (%) : 100
Cover herb layer (%) : 100
Coordinate system : GPS
Locality : Lidečko, cca 1,73 km V od žel. stanice Lidečko
Longitude : 180434.90
Latitude : 491247.00
Biotop : X7B
Naz_lok_no : 490-11601910/2
Autor : Jana Černá
Man1 : bez managementu
Man_frekv : 0
Vlivy : 0
Cov_e1_e0 : 100
Richness : 27

Aegopodium podagraria-hl 5 Aegopodium podagraria
Agrostis capillaris-hl 10 Agrostis capillaris
Alchemilla species-hl + Alchemilla species
Anthriscus sylvestris-hl 7 Anthriscus sylvestris
Arrhenatherum elatius-hl 2 Arrhenatherum elatius
Carex hirta-hl 1 Carex hirta
Chaerophyllum aromaticum-hl 45 Chaerophyllum aromaticum
Cirsium palustre-hl + Cirsium palustre
Crepis biennis-hl + Crepis biennis
Dactylis glomerata-hl + Dactylis glomerata
Elymus repens-hl 5 Agropyron repens
Festuca pratensis agg.-hl 20 Festuca pratensis agg.
Galium album s.lat.-hl + Galium album s.lat.
Glechoma hederacea-hl + Glechoma hederacea
Hypericum maculatum-hl + Hypericum maculatum
Phleum pratense-hl 5 Phleum pratense
Ranunculus acris-hl + Ranunculus acris
Ranunculus repens-hl 1 Ranunculus repens
Rumex acetosa-hl + Rumex acetosa
Stellaria graminea-hl + Stellaria graminea
Taraxacum sect. Ruderalia-hl + Taraxacum sect. Ruderalia
Trifolium pratense-hl r Trifolium pratense
Trisetum flavescens-hl + Trisetum flavescens
Urtica dioica-hl + Urtica dioica
Veronica chamaedrys-hl + Veronica chamaedrys
Vicia cracca-hl + Vicia cracca
Vicia sepium-hl + Vicia sepium

=> Releve number: 556609

Cover abundance scale : Percentual scale
Date (year/month/day) : 2015/09/11
Releve area (m2) : 16.00
Altitude (m) : 525
Aspect (degrees) : NE
Slope (degrees) : 20
Cover total (%) : 100
Cover herb layer (%) : 100
Cover moss layer (%) : 50
Coordinate system : GPS
Locality : Lidečko, cca 800 m JV od žel. stanice v obci
Longitude : 180348.75
Latitude : 491227.30

Biotop : T1.3
 Naz_lok_no : 490-11602902/1
 Autor : Jana Černá
 Man1 : pastva skotu
 Man_frekv : 0
 Vlivy : 0
 Cov_e1_e0 : 100
 Richness : 40

Achillea millefolium agg.-hl	+ Achillea millefolium agg.
Agrostis capillaris-hl	5 Agrostis capillaris
Alchemilla species-hl	+ Alchemilla species
Alopecurus pratensis-hl	3 Alopecurus pratensis
Avenula pubescens-hl	1 Avenula pubescens
Cerastium holosteoides-hl	+ Cerastium holosteoides
Chaerophyllum hirsutum-hl	1 Chaerophyllum hirsutum
Convolvulus arvensis-hl	+ Convolvulus arvensis
Crepis biennis-hl	5 Crepis biennis
Cynosurus cristatus-hl	5 Cynosurus cristatus
Dactylis glomerata-hl	10 Dactylis glomerata
Daucus carota-hl	+ Daucus carota
Elymus repens-hl	+ Agropyron repens
Euphorbia esula-hl	+ Euphorbia esula
Festuca pratensis agg.-hl	20 Festuca pratensis agg.
Festuca rubra-hl	+ Festuca rubra
Galium album s.lat.-hl	+ Galium album s.lat.
Geranium pratense-hl	+ Geranium pratense
Heraclium sphondylium-hl	2 Heraclium sphondylium
Leontodon autumnalis-hl	2 Leontodon autumnalis
Leontodon hispidus-hl	5 Leontodon hispidus
Leucanthemum vulgare-hl	+ Leucanthemum vulgare
Lolium perenne-hl	+ Lolium perenne
Lotus corniculatus-hl	+ Lotus corniculatus
Lysimachia nummularia-hl	+ Lysimachia nummularia
Phleum pratense-hl	+ Phleum pratense
Plantago lanceolata-hl	5 Plantago lanceolata
Plantago major-hl	+ Plantago major
Poa species-hl	+ Poa species
Prunella vulgaris-hl	+ Prunella vulgaris
Ranunculus acris-hl	+ Ranunculus acris
Rubus fruticosus agg.-hl	+ Rubus fruticosus agg.
Stellaria graminea-hl	r Stellaria graminea
Taraxacum sect. Ruderalia-hl	10 Taraxacum sect. Ruderalia
Trifolium medium-hl	5 Trifolium medium
Trifolium pratense-hl	5 Trifolium pratense
Trifolium repens-hl	15 Trifolium repens
Trisetum flavescens-hl	+ Trisetum flavescens
Veronica chamaedrys-hl	+ Veronica chamaedrys
Vicia cracca-hl	+ Vicia cracca

=> Releve number: 556610

Cover abundance scale : Percentual scale
 Date (year/month/day) : 2015/09/11
 Releve area (m2) : 16.00
 Altitude (m) : 490
 Aspect (degrees) : SW
 Slope (degrees) : 10
 Cover total (%) : 90
 Cover herb layer (%) : 70
 Cover moss layer (%) : 50
 Coordinate system : GPS
 Locality : Lidečko, cca 760 m V od žel. stanice v obci
 Longitude : 180347.45
 Latitude : 491240.25
 Biotop : T1.3
 Naz_lok_no : 490-11602906/1
 Autor : Jana Černá
 Man1 : pastva skotu
 Man_frekv : 0
 Vlivy : 0

Cov_e1_e0 : 90
Richness : 25

Agrostis capillaris-hl	5	Agrostis capillaris
Ajuga reptans-hl	+	Ajuga reptans
Alchemilla species-hl	+	Alchemilla species
Arrhenatherum elatius-hl	+	Arrhenatherum elatius
Cerastium holosteoides-hl	+	Cerastium holosteoides
Chaerophyllum aromaticum-hl	+	Chaerophyllum aromaticum
Cynosurus cristatus-hl	3	Cynosurus cristatus
Dactylis glomerata-hl	+	Dactylis glomerata
Deschampsia cespitosa-hl	+	Deschampsia cespitosa
Festuca pratensis agg.-hl	25	Festuca pratensis agg.
Geum urbanum-hl	+	Geum urbanum
Leontodon autumnalis-hl	+	Leontodon autumnalis
Lolium perenne-hl	+	Lolium perenne
Lysimachia nummularia-hl	+	Lysimachia nummularia
Phleum pratense-hl	+	Phleum pratense
Plantago lanceolata-hl	+	Plantago lanceolata
Plantago major-hl	1	Plantago major
Prunella vulgaris-hl	+	Prunella vulgaris
Ranunculus repens-hl	5	Ranunculus repens
Rumex acetosa-hl	+	Rumex acetosa
Rumex obtusifolius-hl	+	Rumex obtusifolius
Taraxacum sect. Ruderalia-hl	10	Taraxacum sect. Ruderalia
Trifolium repens-hl	20	Trifolium repens
Trisetum flavescens-hl	+	Trisetum flavescens
Veronica chamaedrys-hl	+	Veronica chamaedrys

=> Releve number: 556611

Cover abundance scale	: Percentual scale
Date (year/month/day)	: 2015/09/08
Releve area (m2)	: 16.00
Altitude (m)	: 527
Aspect (degrees)	: NW
Slope (degrees)	: 10
Cover total (%)	: 85
Cover herb layer (%)	: 70
Cover moss layer (%)	: 50
Coordinate system	: GPS
Locality	: Valašská Polanka, cca 2,8 km SVV od žel. stanice v obci
Longitude	: 180208.45
Latitude	: 491603.40
Biotop	: T1.1
Naz_lok_no	: 490-11603201/1
Autor	: Jana Černá
Man1	: pastva skotu
Man_frekv	: 0
Vlivy	: 0
Cov_e1_e0	: 85
Richness	: 26

Achillea millefolium agg.-hl	+	Achillea millefolium agg.
Aegopodium podagraria-hl	1	Aegopodium podagraria
Anthriscus sylvestris-hl	5	Anthriscus sylvestris
Arrhenatherum elatius-hl	+	Arrhenatherum elatius
Chaerophyllum aromaticum-hl	2	Chaerophyllum aromaticum
Cirsium arvense-hl	+	Cirsium arvense
Clinopodium vulgare-hl	1	Clinopodium vulgare
Dactylis glomerata-hl	5	Dactylis glomerata
Festuca rubra-hl	30	Festuca rubra
Galium album s.lat.-hl	+	Galium album s.lat.
Geranium pratense-hl	r	Geranium pratense
Hypericum maculatum-hl	r	Hypericum maculatum
Leontodon hispidus-hl	+	Leontodon hispidus
Leucanthemum vulgare-hl	1	Leucanthemum vulgare
Lotus corniculatus-hl	r	Lotus corniculatus

Lychnis flos-cuculi-hl	+ Lychnis flos-cuculi
Phleum pratense-hl	+ Phleum pratense
Plantago lanceolata-hl	5 Plantago lanceolata
Ranunculus acris-hl	+ Ranunculus acris
Rumex acetosa-hl	+ Rumex acetosa
Taraxacum sect. Ruderalia-hl	15 Taraxacum sect. Ruderalia
Trifolium pratense-hl	+ Trifolium pratense
Trifolium repens-hl	1 Trifolium repens
Trisetum flavescens-hl	1 Trisetum flavescens
Veronica chamaedrys-hl	1 Veronica chamaedrys
Vicia sepium-hl	+ Vicia sepium

=> Releve number: 556612

Cover abundance scale	: Percentual scale
Date (year/month/day)	: 2015/09/10
Releve area (m2)	: 16.00
Altitude (m)	: 525
Aspect (degrees)	: NE
Slope (degrees)	: 10
Cover total (%)	: 100
Cover herb layer (%)	: 90
Cover moss layer (%)	: 80
Coordinate system	: GPS
Locality	: Valašská Polanka, cca 2 km SV od žel. stanice v obci
Longitude	: 180126.20
Latitude	: 491600.55
Biotop	: T1.1
Naz_lok_no	: 490-11604201
Autor	: Jana Černá
Man1	: kosení
Man_frekv	: 2x za rok
Vlivy	: 0
Cov_e1_e0	: 100
Richness	: 31

Achillea millefolium agg.-hl	+ Achillea millefolium agg.
Aegopodium podagraria-hl	+ Aegopodium podagraria
Agrostis capillaris-hl	+ Agrostis capillaris
Alchemilla species-hl	1 Alchemilla species
Alopecurus pratensis-hl	+ Alopecurus pratensis
Anthriscus sylvestris-hl	r Anthriscus sylvestris
Chaerophyllum aromaticum-hl	1 Chaerophyllum aromaticum
Dactylis glomerata-hl	5 Dactylis glomerata
Festuca pratensis agg.-hl	+ Festuca pratensis agg.
Festuca rubra-hl	30 Festuca rubra
Galium album s.lat.-hl	+ Galium album s.lat.
Heraacleum sphondylium-hl	+ Heraacleum sphondylium
Holcus lanatus-hl	+ Holcus lanatus
Hypericum maculatum-hl	r Hypericum maculatum
Lathyrus pratensis-hl	+ Lathyrus pratensis
Leontodon hispidus-hl	15 Leontodon hispidus
Leucanthemum vulgare-hl	1 Leucanthemum vulgare
Lotus corniculatus-hl	5 Lotus corniculatus
Phleum pratense-hl	+ Phleum pratense
Pimpinella major-hl	+ Pimpinella major
Plantago lanceolata-hl	15 Plantago lanceolata
Ranunculus acris-hl	+ Ranunculus acris
Rhytidadelphus squarrosus-ml	70 Rhytidadelphus squarrosus
Rumex acetosa-hl	+ Rumex acetosa
Taraxacum sect. Ruderalia-hl	+ Taraxacum sect. Ruderalia
Tragopogon orientalis-hl	+ Tragopogon orientalis
Trifolium pratense-hl	10 Trifolium pratense
Trifolium repens-hl	5 Trifolium repens
Veronica chamaedrys-hl	+ Veronica chamaedrys
Vicia cracca-hl	+ Vicia cracca
Vicia sepium-hl	+ Vicia sepium

=> Releve number: 556613

Cover abundance scale : Percentual scale
 Date (year/month/day) : 2015/09/09
 Releve area (m2) : 16.00
 Altitude (m) : 518
 Aspect (degrees) : NW
 Slope (degrees) : 10
 Cover total (%) : 95
 Cover herb layer (%) : 95
 Cover moss layer (%) : 30
 Coordinate system : GPS
 Locality : Valašská Polanka, cca 1,9 km SV od žel. stanice v obci
 Longitude : 180120.00
 Latitude : 491601.00
 Biotop : T1.1
 Naz_lok_no : 490-11604202/1
 Autor : Jana Černá
 Man1 : kosení
 Man_frekv : 2x za rok
 Vlivy : 0
 Cov_e1_e0 : 95
 Richness : 30

Achillea millefolium agg.-hl	+ Achillea millefolium agg.
Agrostis capillaris-hl	7 Agrostis capillaris
Alchemilla species-hl	+ Alchemilla species
Alopecurus pratensis-hl	+ Alopecurus pratensis
Anthriscus sylvestris-hl	+ Anthriscus sylvestris
Carex species-hl	r Carex species
Centaurea jacea-hl	1 Centaurea jacea
Cynosurus cristatus-hl	+ Cynosurus cristatus
Dactylis glomerata-hl	2 Dactylis glomerata
Daucus carota-hl	+ Daucus carota
Festuca pratensis agg.-hl	2 Festuca pratensis agg.
Festuca rubra-hl	25 Festuca rubra
Galium album s.lat.-hl	+ Galium album s.lat.
Glechoma hederacea-hl	+ Glechoma hederacea
Heraacleum sphondylium-hl	+ Heraacleum sphondylium
Holcus lanatus-hl	7 Holcus lanatus
Lathyrus pratensis-hl	+ Lathyrus pratensis
Leontodon autumnalis-hl	+ Leontodon autumnalis
Leucanthemum vulgare-hl	1 Leucanthemum vulgare
Lotus corniculatus-hl	5 Lotus corniculatus
Phleum pratense-hl	3 Phleum pratense
Plantago lanceolata-hl	15 Plantago lanceolata
Prunella vulgaris-hl	+ Prunella vulgaris
Ranunculus acris-hl	2 Ranunculus acris
Rumex acetosa-hl	+ Rumex acetosa
Taraxacum sect. Ruderalia-hl	+ Taraxacum sect. Ruderalia
Trifolium pratense-hl	15 Trifolium pratense
Trifolium repens-hl	5 Trifolium repens
Veronica chamaedrys-hl	r Veronica chamaedrys
Vicia sepium-hl	+ Vicia sepium

=> Releve number: 556614

Cover abundance scale : Percentual scale
 Date (year/month/day) : 2015/09/08
 Releve area (m2) : 16.00
 Altitude (m) : 522
 Aspect (degrees) : NE
 Slope (degrees) : 10
 Cover total (%) : 75
 Cover herb layer (%) : 75
 Coordinate system : GPS
 Locality : Valašská Polanka, 2,6 km SVV od žel. stanice v obci
 Longitude : 180158.95
 Latitude : 491604.35
 Biotop : T1.3
 Naz_lok_no : 490-11604204/1
 Autor : Jana Černá
 Man1 : pastva skotu

Man_frekv : 0
 Vlivy : poměrně intenzivní sešlap
 Cov_e1_e0 : 75
 Richness : 31

poměrně intenzivní sešlap

Achillea millefolium agg.-hl	+ Achillea millefolium agg.
Agrostis capillaris-hl	15 Agrostis capillaris
Alchemilla species-hl	+ Alchemilla species
Capsella bursa-pastoris-hl	+ Capsella bursa-pastoris
Centaurea jacea-hl	+ Centaurea jacea
Cerastium holosteoides-hl	+ Cerastium holosteoides
Cynosurus cristatus-hl	+ Cynosurus cristatus
Dactylis glomerata-hl	1 Dactylis glomerata
Daucus carota-hl	+ Daucus carota
Festuca pratensis agg.-hl	15 Festuca pratensis agg.
Festuca rubra-hl	+ Festuca rubra
Geranium pusillum-hl	+ Geranium pusillum
Lathyrus pratensis-hl	r Lathyrus pratensis
Leontodon autumnalis-hl	10 Leontodon autumnalis
Leucanthemum vulgare-hl	+ Leucanthemum vulgare
Lotus corniculatus-hl	+ Lotus corniculatus
Lysimachia nummularia-hl	+ Lysimachia nummularia
Phleum pratense-hl	+ Phleum pratense
Plantago lanceolata-hl	7 Plantago lanceolata
Plantago major-hl	5 Plantago major
Poa annua-hl	+ Poa annua
Polygonum aviculare-hl	+ Polygonum aviculare
Prunella vulgaris-hl	+ Prunella vulgaris
Ranunculus acris-hl	1 Ranunculus acris
Ranunculus repens-hl	1 Ranunculus repens
Rumex acetosa-hl	+ Rumex acetosa
Rumex crispus-hl	r Rumex crispus
Taraxacum sect. Ruderalia-hl	10 Taraxacum sect. Ruderalia
Trifolium pratense-hl	3 Trifolium pratense
Trifolium repens-hl	5 Trifolium repens
Veronica chamaedrys-hl	+ Veronica chamaedrys

=> Releve number: 556615

Cover abundance scale	: Percentual scale
Date (year/month/day)	: 2015/09/09
Releve area (m2)	: 16.00
Altitude (m)	: 471
Aspect (degrees)	: NW
Slope (degrees)	: 3
Cover total (%)	: 100
Cover herb layer (%)	: 100
Cover moss layer (%)	: 20
Coordinate system	: GPS
Locality	: Valašská Polanka, cca 2,1 km SV od žel. stanice v obci
Longitude	: 180119.20
Latitude	: 491614.00
Biotop	: T1.1
Naz_lok_no	: 490-11604211/5
Autor	: Jana Černá
Man1	: kosení
Man_frekv	: 2x za rok
Vlivy	: 0
Cov_e1_e0	: 100
Richness	: 26

Achillea millefolium agg.-hl	+ Achillea millefolium agg.
Agrostis capillaris-hl	+ Agrostis capillaris
Alchemilla species-hl	+ Alchemilla species
Alopecurus pratensis-hl	20 Alopecurus pratensis
Arrhenatherum elatius-hl	+ Arrhenatherum elatius
Cynosurus cristatus-hl	3 Cynosurus cristatus
Dactylis glomerata-hl	5 Dactylis glomerata

Euphrasia officinalis ssp. rostkoviana-h	+	Euphrasia rostkoviana
Festuca pratensis agg.-hl	20	Festuca pratensis agg.
Festuca rubra-hl	5	Festuca rubra
Galium album s.lat.-hl	+	Galium album s.lat.
Glechoma hederacea-hl	+	Glechoma hederacea
Heraclium sphondylium-hl	+	Heraclium sphondylium
Holcus lanatus-hl	3	Holcus lanatus
Leontodon autumnalis-hl	+	Leontodon autumnalis
Leucanthemum vulgare-hl	1	Leucanthemum vulgare
Lotus corniculatus-hl	+	Lotus corniculatus
Lychnis flos-cuculi-hl	r	Lychnis flos-cuculi
Lysimachia nummularia-hl	5	Lysimachia nummularia
Plantago lanceolata-hl	7	Plantago lanceolata
Ranunculus acris-hl	5	Ranunculus acris
Rumex acetosa-hl	+	Rumex acetosa
Taraxacum sect. Ruderalia-hl	5	Taraxacum sect. Ruderalia
Trifolium pratense-hl	10	Trifolium pratense
Trifolium repens-hl	10	Trifolium repens
Vicia sepium-hl	r	Vicia sepium

=> Releve number: 556616

Cover abundance scale	:	Percentual scale
Date (year/month/day)	:	2015/09/08
Releve area (m2)	:	16.00
Altitude (m)	:	476
Aspect (degrees)	:	W
Slope (degrees)	:	10
Cover total (%)	:	85
Cover herb layer (%)	:	80
Cover moss layer (%)	:	25
Coordinate system	:	GPS
Locality	:	Valašská Polanka, cca 2,7 km SV od žel. stanice v obci
Longitude	:	180148.95
Latitude	:	491620.15
Biotop	:	T1.3
Naz_lok_no	:	490-11604216
Autor	:	Jana Černá
Man1	:	pastva koní
Man_frekv	:	0
Vlivy	:	0
Cov_e1_e0	:	85
Richness	:	33

Achillea millefolium agg.-hl	+	Achillea millefolium agg.
Agrostis capillaris-hl	5	Agrostis capillaris
Alchemilla species-hl	2	Alchemilla species
Arrhenatherum elatius-hl	+	Arrhenatherum elatius
Carex hirta-hl	+	Carex hirta
Carex species-hl	+	Carex species
Centaurea jacea-hl	5	Centaurea jacea
Chaerophyllum aromaticum-hl	r	Chaerophyllum aromaticum
Cynosurus cristatus-hl	2	Cynosurus cristatus
Dactylis glomerata-hl	3	Dactylis glomerata
Daucus carota-hl	+	Daucus carota
Festuca pratensis agg.-hl	10	Festuca pratensis agg.
Festuca rubra-hl	2	Festuca rubra
Filipendula vulgaris-hl	r	Filipendula vulgaris
Galium album s.lat.-hl	+	Galium album s.lat.
Heraclium sphondylium-hl	+	Heraclium sphondylium
Holcus lanatus-hl	r	Holcus lanatus
Hypericum maculatum-hl	+	Hypericum maculatum
Leontodon autumnalis-hl	3	Leontodon autumnalis
Leontodon hispidus-hl	+	Leontodon hispidus
Lotus corniculatus-hl	+	Lotus corniculatus
Plantago lanceolata-hl	5	Plantago lanceolata
Plantago major-hl	+	Plantago major
Potentilla reptans-hl	20	Potentilla reptans
Prunella vulgaris-hl	+	Prunella vulgaris
Ranunculus acris-hl	+	Ranunculus acris
Ranunculus repens-hl	+	Ranunculus repens

Rumex acetosa-hl	+ Rumex acetosa
Sanguisorba officinalis-hl	10 Sanguisorba officinalis
Taraxacum sect. Ruderalia-hl	5 Taraxacum sect. Ruderalia
Trifolium repens-hl	5 Trifolium repens
Veronica chamaedrys-hl	+ Veronica chamaedrys
Vicia sepium-hl	+ Vicia sepium

=> Releve number: 556617

Cover abundance scale	: Percentual scale
Date (year/month/day)	: 2015/09/10
Releve area (m2)	: 16.00
Altitude (m)	: 520
Aspect (degrees)	: NW
Slope (degrees)	: 20
Cover total (%)	: 100
Cover herb layer (%)	: 100
Cover moss layer (%)	: 50
Coordinate system	: GPS
Locality	: Vlašská Polanka, cca 2,15 km SVV od žel. stanice v obci
Longitude	: 180135.75
Latitude	: 491559.80
Biotop	: T1.1
Naz_lok_no	: 490-11604303/1
Autor	: Jana Černá
Man1	: pastva skotu
Man_frekv	: 0
Vlivy	: 0
Cov_e1_e0	: 100
Richness	: 36

Achillea millefolium agg.-hl	+ Achillea millefolium agg.
Aegopodium podagraria-hl	5 Aegopodium podagraria
Agrostis capillaris-hl	50 Agrostis capillaris
Alchemilla species-hl	+ Alchemilla species
Alopecurus pratensis-hl	5 Alopecurus pratensis
Anthriscus sylvestris-hl	2 Anthriscus sylvestris
Brachypodium pinnatum-hl	+ Brachypodium pinnatum
Centaurea jacea-hl	1 Centaurea jacea
Chaerophyllum aromaticum-hl	5 Chaerophyllum aromaticum
Cruciata glabra-hl	+ Cruciata glabra
Dactylis glomerata-hl	+ Dactylis glomerata
Festuca pratensis agg.-hl	5 Festuca pratensis agg.
Festuca rubra-hl	10 Festuca rubra
Galium album s.lat.-hl	+ Galium album s.lat.
Heraacleum sphondylium-hl	+ Heraacleum sphondylium
Holcus lanatus-hl	+ Holcus lanatus
Hypericum maculatum-hl	+ Hypericum maculatum
Lathyrus pratensis-hl	+ Lathyrus pratensis
Leucanthemum vulgare-hl	+ Leucanthemum vulgare
Lotus corniculatus-hl	+ Lotus corniculatus
Lysimachia nummularia-hl	+ Lysimachia nummularia
Phleum pratense-hl	+ Phleum pratense
Pimpinella major-hl	15 Pimpinella major
Plantago lanceolata-hl	+ Plantago lanceolata
Populus tremula-jl	+ Populus tremula
Prunus spinosa-jl	+ Prunus spinosa
Ranunculus acris-hl	+ Ranunculus acris
Rumex acetosa-hl	+ Rumex acetosa
Taraxacum sect. Ruderalia-hl	+ Taraxacum sect. Ruderalia
Tragopogon orientalis-hl	+ Tragopogon orientalis
Trifolium pratense-hl	+ Trifolium pratense
Trifolium repens-hl	+ Trifolium repens
Trisetum flavescens-hl	+ Trisetum flavescens
Veronica chamaedrys-hl	+ Veronica chamaedrys
Vicia cracca-hl	+ Vicia cracca
Vicia sepium-hl	+ Vicia sepium

=> Releve number: 556618

Cover abundance scale : Percentual scale
 Date (year/month/day) : 2015/09/12
 Releve area (m2) : 16.00
 Altitude (m) : 420
 Aspect (degrees) : NE
 Slope (degrees) : 10
 Cover total (%) : 100
 Cover herb layer (%) : 100
 Cover moss layer (%) : 10
 Coordinate system : GPS
 Locality : Leskovec, cca 530 JV od žel. stanice v obci
 Longitude : 180022.65
 Latitude : 491700.40
 Biotop : X5
 Naz_lok_no : 490-11605003/1
 Autor : Jana Černá
 Man1 : pastva skotu
 Man_frekv : 0
 Vlivy : 0
 Cov_e1_e0 : 100
 Richness : 30

Achillea millefolium agg.-hl	+ Achillea millefolium agg.
Aegopodium podagraria-hl	+ Aegopodium podagraria
Agrostis capillaris-hl	+ Agrostis capillaris
Alopecurus pratensis-hl	7 Alopecurus pratensis
Cerastium holosteoides-hl	r Cerastium holosteoides
Chaerophyllum aromaticum-hl	2 Chaerophyllum aromaticum
Crepis biennis-hl	5 Crepis biennis
Daucus carota-hl	+ Daucus carota
Galium album s.lat.-hl	+ Galium album s.lat.
Heracleum sphondylium-hl	5 Heracleum sphondylium
Lathyrus pratensis-hl	+ Lathyrus pratensis
Leontodon autumnalis-hl	+ Leontodon autumnalis
Leontodon hispidus-hl	+ Leontodon hispidus
Leucanthemum vulgare-hl	r Leucanthemum vulgare
Lolium perenne-hl	2 Lolium perenne
Lotus corniculatus-hl	1 Lotus corniculatus
Lysimachia nummularia-hl	+ Lysimachia nummularia
Phleum pratense-hl	10 Phleum pratense
Pimpinella major-hl	5 Pimpinella major
Plantago lanceolata-hl	+ Plantago lanceolata
Plantago major-hl	+ Plantago major
Prunella vulgaris-hl	+ Prunella vulgaris
Ranunculus acris-hl	+ Ranunculus acris
Ranunculus repens-hl	+ Ranunculus repens
Rumex acetosa-hl	+ Rumex acetosa
Rumex obtusifolius-hl	+ Rumex obtusifolius
Taraxacum sect. Ruderalia-hl	35 Taraxacum sect. Ruderalia
Trifolium pratense-hl	15 Trifolium pratense
Trifolium repens-hl	15 Trifolium repens
Trisetum flavescens-hl	+ Trisetum flavescens

=> Releve number: 556619

Cover abundance scale : Percentual scale
 Date (year/month/day) : 2015/09/12
 Releve area (m2) : 16.00
 Altitude (m) : 425
 Aspect (degrees) : SW
 Slope (degrees) : 20
 Cover total (%) : 70
 Cover herb layer (%) : 70
 Coordinate system : GPS
 Locality : Leskovec, cca 490 m V od žel. stanice v obci
 Longitude : 180028.55
 Latitude : 491712.25
 Biotop : T3.4D
 Naz_lok_no : 490-11606009/10
 Autor : Jana Černá
 Man1 : kosení

Man_frekv : 1x za rok
 Vlivy : 0
 Cov_e1_e0 : 70
 Richness : 39

Oproti původním souřadnicím plocha trochu posunutá, souřadnice vedly přímo do meze.

Achillea millefolium agg.-hl	+ Achillea millefolium agg.
Agrimonia eupatoria-hl	+ Agrimonia eupatoria
Anthriscus sylvestris-hl	+ Anthriscus sylvestris
Arrhenatherum elatius-hl	8 Arrhenatherum elatius
Brachypodium pinnatum-hl	3 Brachypodium pinnatum
Centaurea jacea-hl	2 Centaurea jacea
Chaerophyllum aromaticum-hl	+ Chaerophyllum aromaticum
Convolvulus arvensis-hl	+ Convolvulus arvensis
Crataegus species-jl	r Crataegus species
Dactylis glomerata-hl	5 Dactylis glomerata
Daucus carota-hl	+ Daucus carota
Euphorbia cyparissias-hl	+ Euphorbia cyparissias
Festuca pratensis agg.-hl	15 Festuca pratensis agg.
Festuca rubra-hl	1 Festuca rubra
Filipendula vulgaris-hl	+ Filipendula vulgaris
Fragaria viridis-hl	20 Fragaria viridis
Galium album s.lat.-hl	2 Galium album s.lat.
Galium verum-hl	2 Galium verum
Holcus lanatus-hl	+ Holcus lanatus
Hypericum perforatum-hl	+ Hypericum perforatum
Knautia arvensis-hl	10 Knautia arvensis
Lathyrus pratensis-hl	+ Lathyrus pratensis
Leontodon hispidus-hl	3 Leontodon hispidus
Lotus corniculatus-hl	+ Lotus corniculatus
Lysimachia nummularia-hl	+ Lysimachia nummularia
Pimpinella saxifraga agg.-hl	1 Pimpinella saxifraga agg.
Plantago lanceolata-hl	+ Plantago lanceolata
Potentilla reptans-hl	+ Potentilla reptans
Prunus spinosa-jl	+ Prunus spinosa
Ranunculus polyanthemos-hl	1 Ranunculus polyanthemos
Rosa species-hl	+ Rosa species
Rumex acetosa-hl	+ Rumex acetosa
Salvia pratensis-hl	5 Salvia pratensis
Selinum carvifolia-hl	+ Selinum carvifolia
Taraxacum sect. Ruderalia-hl	+ Taraxacum sect. Ruderalia
Tragopogon orientalis-hl	+ Tragopogon orientalis
Trifolium medium-hl	+ Trifolium medium
Trisetum flavescens-hl	1 Trisetum flavescens
Vicia cracca-hl	+ Vicia cracca

=> Releve number: 556620

Cover abundance scale	: Percentual scale
Date (year/month/day)	: 2015/09/12
Releve area (m2)	: 16.00
Altitude (m)	: 408
Aspect (degrees)	: NW
Slope (degrees)	: 20
Cover total (%)	: 85
Cover herb layer (%)	: 80
Cover moss layer (%)	: 30
Coordinate system	: GPS
Locality	: Leskovec, cca 1,37 km J od žel. stanice v obci
Longitude	: 180015.05
Latitude	: 491628.40
Biotop	: T1.3
Naz_lok_no	: 490-11606101
Autor	: Jana Černá
Man1	: pastva skotu
Man_frekv	: 0
Vlivy	: 0
Cov_e1_e0	: 85
Richness	: 37

Achillea millefolium agg.-hl	1	Achillea millefolium agg.
Agrimonia eupatoria-hl	+	Agrimonia eupatoria
Agrostis capillaris-hl	5	Agrostis capillaris
Alchemilla species-hl	1	Alchemilla species
Carex species-hl	r	Carex species
Centaurea jacea-hl	2	Centaurea jacea
Chaerophyllum aromaticum-hl	1	Chaerophyllum aromaticum
Cirsium vulgare-hl	+	Cirsium vulgare
Cynosurus cristatus-hl	2	Cynosurus cristatus
Dactylis glomerata-hl	+	Dactylis glomerata
Daucus carota-hl	+	Daucus carota
Festuca pratensis agg.-hl	15	Festuca pratensis agg.
Festuca rubra-hl	+	Festuca rubra
Galium album s.lat.-hl	+	Galium album s.lat.
Glechoma hederacea-hl	+	Glechoma hederacea
Heracleum sphondylium-hl	+	Heracleum sphondylium
Holcus lanatus-hl	+	Holcus lanatus
Knautia arvensis-hl	+	Knautia arvensis
Lathyrus pratensis-hl	+	Lathyrus pratensis
Leontodon autumnalis-hl	2	Leontodon autumnalis
Leontodon hispidus-hl	10	Leontodon hispidus
Leucanthemum vulgare-hl	+	Leucanthemum vulgare
Lotus corniculatus-hl	+	Lotus corniculatus
Lysimachia nummularia-hl	+	Lysimachia nummularia
Pimpinella major-hl	5	Pimpinella major
Plantago lanceolata-hl	+	Plantago lanceolata
Plantago major-hl	+	Plantago major
Prunella vulgaris-hl	4	Prunella vulgaris
Ranunculus acris-hl	5	Ranunculus acris
Ranunculus repens-hl	+	Ranunculus repens
Rumex acetosa-hl	+	Rumex acetosa
Taraxacum sect. Ruderalia-hl	5	Taraxacum sect. Ruderalia
Tragopogon orientalis-hl	r	Tragopogon orientalis
Trifolium pratense-hl	1	Trifolium pratense
Trifolium repens-hl	20	Trifolium repens
Veronica chamaedrys-hl	+	Veronica chamaedrys
Vicia cracca-hl	+	Vicia cracca

=> Releve number: 556621

Cover abundance scale	:	Percentual scale
Date (year/month/day)	:	2015/09/12
Releve area (m2)	:	16.00
Altitude (m)	:	455
Aspect (degrees)	:	SW
Slope (degrees)	:	20
Cover total (%)	:	80
Cover moss layer (%)	:	5
Coordinate system	:	GPS
Locality	:	Leskovec, cca 600 m JV od mostu přes Senici
Longitude	:	180023.20
Latitude	:	491640.40
Biotop	:	T1.3
Naz_lok_no	:	490-11606107/3
Autor	:	Jana Černá
Man1	:	pastva skotu
Man_frekv	:	0
Vlivy	:	0
Cov_e1_e0	:	80
Richness	:	48

Achillea millefolium agg.-hl	+	Achillea millefolium agg.
Agrimonia eupatoria-hl	+	Agrimonia eupatoria
Agrostis capillaris-hl	20	Agrostis capillaris
Alchemilla species-hl	+	Alchemilla species
Bellis perennis-hl	+	Bellis perennis
Carex species-hl	+	Carex species
Centaurea jacea-hl	5	Centaurea jacea
Centaureum erythraea-hl	r	Centaureum erythraea
Chaerophyllum aromaticum-hl	+	Chaerophyllum aromaticum

Crataegus species-jl	+ Crataegus species
Cynosurus cristatus-hl	+ Cynosurus cristatus
Dactylis glomerata-hl	+ Dactylis glomerata
Daucus carota-hl	+ Daucus carota
Euphorbia cyparissias-hl	+ Euphorbia cyparissias
Festuca pratensis agg.-hl	15 Festuca pratensis agg.
Festuca rubra-hl	+ Festuca rubra
Filipendula vulgaris-hl	+ Filipendula vulgaris
Fragaria vesca-hl	r Fragaria vesca
Galium album s.lat.-hl	+ Galium album s.lat.
Geranium pusillum-hl	r Geranium pusillum
Geum urbanum-hl	r Geum urbanum
Glechoma hederacea-hl	+ Glechoma hederacea
Holcus lanatus-hl	r Holcus lanatus
Hypericum maculatum-hl	r Hypericum maculatum
Hypochaeris radicata-hl	+ Hypochaeris radicata
Leontodon autumnalis-hl	5 Leontodon autumnalis
Leontodon hispidus-hl	10 Leontodon hispidus
Leucanthemum vulgare-hl	+ Leucanthemum vulgare
Lolium perenne-hl	+ Lolium perenne
Lotus corniculatus-hl	+ Lotus corniculatus
Lysimachia nummularia-hl	1 Lysimachia nummularia
Pimpinella saxifraga agg.-hl	r Pimpinella saxifraga agg.
Plantago lanceolata-hl	+ Plantago lanceolata
Plantago major-hl	+ Plantago major
Potentilla reptans-hl	+ Potentilla reptans
Prunella vulgaris-hl	20 Prunella vulgaris
Prunus spinosa-jl	r Prunus spinosa
Ranunculus acris-hl	1 Ranunculus acris
Ranunculus repens-hl	+ Ranunculus repens
Rumex acetosa-hl	+ Rumex acetosa
Senecio jacobaea-hl	r Senecio jacobaea
Taraxacum sect. Ruderalia-hl	2 Taraxacum sect. Ruderalia
Trifolium medium-hl	+ Trifolium medium
Trifolium pratense-hl	+ Trifolium pratense
Trifolium repens-hl	+ Trifolium repens
Trisetum flavescens-hl	+ Trisetum flavescens
Veronica chamaedrys-hl	+ Veronica chamaedrys
Vicia cracca-hl	r Vicia cracca

=> Releve number: 556622

Cover abundance scale	: Percentual scale
Date (year/month/day)	: 2015/09/10
Releve area (m2)	: 16.00
Altitude (m)	: 560
Aspect (degrees)	: NE
Slope (degrees)	: 10
Cover total (%)	: 90
Cover herb layer (%)	: 90
Cover moss layer (%)	: 1
Coordinate system	: GPS
Locality	: Hovězí, cca 3 km jižně od žel stanice v obci
Longitude	: 180348.90
Latitude	: 491642.10
Biotop	: T1.1
Naz_lok_no	: 490-11601202/1
Autor	: Jana Černá
Man1	: kosení mechanizací
Man_frekv	: 2x za rok
Vlivy	: 0
Cov_e1_e0	: 90
Richness	: 30

Achillea millefolium agg.-hl	+ Achillea millefolium agg.
Alchemilla species-hl	+ Alchemilla species
Alopecurus pratensis-hl	1 Alopecurus pratensis
Anthriscus sylvestris-hl	3 Anthriscus sylvestris
Chaerophyllum aromaticum-hl	5 Chaerophyllum aromaticum
Dactylis glomerata-hl	30 Dactylis glomerata
Festuca pratensis agg.-hl	3 Festuca pratensis agg.

Festuca rubra-hl	2	Festuca rubra
Galium album s.lat.-hl	1	Galium album s.lat.
Heracleum sphondylium-hl	1	Heracleum sphondylium
Holcus lanatus-hl	3	Holcus lanatus
Hypericum maculatum-hl	+	Hypericum maculatum
Leontodon hispidus-hl	+	Leontodon hispidus
Leucanthemum vulgare-hl	1	Leucanthemum vulgare
Lotus corniculatus-hl	+	Lotus corniculatus
Phleum pratense-hl	5	Phleum pratense
Pimpinella major-hl	5	Pimpinella major
Plantago lanceolata-hl	10	Plantago lanceolata
Plantago major-hl	+	Plantago major
Prunella vulgaris-hl	+	Prunella vulgaris
Ranunculus acris-hl	1	Ranunculus acris
Ranunculus repens-hl	+	Ranunculus repens
Rumex acetosa-hl	1	Rumex acetosa
Taraxacum sect. Ruderalia-hl	7	Taraxacum sect. Ruderalia
Tragopogon orientalis-hl	+	Tragopogon orientalis
Trifolium pratense-hl	5	Trifolium pratense
Trisetum flavescens-hl	5	Trisetum flavescens
Veronica chamaedrys-hl	+	Veronica chamaedrys
Vicia cracca-hl	+	Vicia cracca
Vicia sepium-hl	+	Vicia sepium

=> Releve number: 556623

Cover abundance scale	: Percentual scale
Date (year/month/day)	: 2015/07/28
Releve area (m2)	: 16.00
Altitude (m)	: 531
Aspect (degrees)	: W
Slope (degrees)	: 10
Cover total (%)	: 100
Cover herb layer (%)	: 90
Cover moss layer (%)	: 90
Coordinate system	: GPS
Locality	: Prostřední Bečva, cca 2 km JV od mostu přes Rožnovskou Bečvu
(silnice 481)	
Longitude	: 181508.60
Latitude	: 492533.85
Biotop	: R2.2
Naz_lok_no	: 517058 - Prostřední Bečva
Autor	: Jana Černá
Man1	: bez managementu
Man_frekv	: 0
Vlivy	: 0
Cov_e1_e0	: 100
Richness	: 41

Na místě udaných souřadnic se sice biotop R2.2 nachází, nicméně v naprosto odlišném druhovém složení. Plocha tedy přesunuta na nejbližší místo s vegetací podobnou původnímu zápisu. ZŘEJMĚ bez managementu. Přechod k T1.9.

Aegopodium podagraria-hl	+	Aegopodium podagraria
Agrostis canina-hl	15	Agrostis canina
Angelica sylvestris-hl	+	Angelica sylvestris
Anthoxanthum odoratum-hl	3	Anthoxanthum odoratum
Betula pubescens-jl	r	Betula pubescens
Briza media-hl	r	Briza media
Carex echinata-hl	10	Carex echinata
Carex nigra-hl	+	Carex nigra
Carex pallescens-hl	+	Carex pallescens
Carex panicea-hl	5	Carex panicea
Cirsium palustre-hl	1	Cirsium palustre
Crepis paludosa-hl	+	Crepis paludosa
Dactylorhiza fuchsii-hl	+	Dactylorhiza fuchsii
Dactylorhiza majalis-hl	10	Dactylorhiza majalis
Equisetum arvense-hl	10	Equisetum arvense
Eriophorum angustifolium-hl	5	Eriophorum angustifolium
Festuca rubra-hl	+	Festuca rubra
Frangula alnus-hl	+	Frangula alnus
Galium palustre-hl	+	Galium palustre
Gladiolus imbricatus-hl	+	Gladiolus imbricatus

Holcus lanatus-hl	2	Holcus lanatus
Juncus effusus-hl	+	Juncus effusus
Lotus pedunculatus-hl	15	Lotus uliginosus
Lycopus europaeus-hl	+	Lycopus europaeus
Lysimachia nemorum-hl	2	Lysimachia nemorum
Lysimachia vulgaris-hl	+	Lysimachia vulgaris
Mentha arvensis-hl	+	Mentha arvensis
Nardus stricta-hl	r	Nardus stricta
Pedicularis sylvatica-hl	r	Pedicularis sylvatica
Picea abies-jl	r	Picea abies
Platanthera bifolia-hl	+	Platanthera bifolia
Polytrichum commune-ml	+	Polytrichum commune
Potentilla erecta-hl	10	Potentilla erecta
Prunella vulgaris-hl	1	Prunella vulgaris
Ranunculus acris-hl	+	Ranunculus acris
Rhytidadelphus squarrosus-ml	70	Rhytidadelphus squarrosus
Rumex acetosa-hl	+	Rumex acetosa
Salix cinerea-jl	r	Salix cinerea
Succisa pratensis-hl	3	Succisa pratensis
Vaccinium myrtillus-hl	+	Vaccinium myrtillus
Viburnum opulus-hl	+	Viburnum opulus

=> Relevé number: 556624

Cover abundance scale	: Percentual scale
Date (year/month/day)	: 2015/07/01
Releve area (m2)	: 16.00
Altitude (m)	: 320
Aspect (degrees)	: SE
Slope (degrees)	: 3
Cover total (%)	: 60
Cover herb layer (%)	: 40
Cover moss layer (%)	: 35
Coordinate system	: GPS
Locality	: Březnice u Zlína, cca 1,5 km SZ od kostela v obci
Longitude	: 173850.30
Latitude	: 491140.50
Biotop	: R1.1
Naz_lok_no	: 517089 - Březnice u Zlína
Autor	: Jana Černá
Man1	: bez managementu
Man_frekv	: 0
Vlivy	: 0
Cov_e1_e0	: 60
Richness	: 20

Středový bod je v centru prameniště, bude možná překryt pěnovcem. Rohové body snad ok.

Acer pseudoplatanus-jl	r	Acer pseudoplatanus
Alnus glutinosa-jl	+	Alnus glutinosa
Blysmus compressus-hl	5	Blysmus compressus
Briza media-hl	r	Briza media
Carex flacca-hl	10	Carex flacca
Carex panicea-hl	2	Carex panicea
Epilobium species-hl	r	Epilobium species
Equisetum arvense-hl	+	Equisetum arvense
Equisetum fluviatile-hl	r	Equisetum fluviatile
Eriophorum angustifolium-hl	10	Eriophorum angustifolium
Eriophorum latifolium-hl	2	Eriophorum latifolium
Eupatorium cannabinum-hl	+	Eupatorium cannabinum
Juncus articulatus-hl	4	Juncus articulatus
Linum catharticum-hl	+	Linum catharticum
Lythrum salicaria-hl	+	Lythrum salicaria
Potentilla erecta-hl	+	Potentilla erecta
Scirpus sylvaticus-hl	+	Scirpus sylvaticus
Taraxacum sect. Palustria-hl	r	Taraxacum sect. Palustria
Triglochin palustris-hl	4	Triglochin palustris
Valeriana dioica-hl	+	Valeriana dioica

=> Relevé number: 556625

Cover abundance scale	: Percentual scale
-----------------------	--------------------

Date (year/month/day) : 2015/09/17
 Releve area (m2) : 16.00
 Altitude (m) : 220
 Slope (degrees) : 0
 Cover total (%) : 95
 Cover herb layer (%) : 95
 Coordinate system : GPS
 Locality : Polanka n. Odrou, cca 1,35 km J od žel. st. Polanka n. Odrou
 Longitude : 181118.00
 Latitude : 494559.35
 Biotop : M1.7
 Naz_lok_no : 517289 - Polanka nad Odrou
 Autor : Jana Černá
 Man1 : bez managementu
 Man_frekv : 0
 Vlivy : 0
 Cov_e1_e0 : 95
 Richness : 14

Carex riparia-hl	55	Carex riparia
Carex vesicaria-hl	5	Carex vesicaria
Carex vulpina-hl	+	Carex vulpina
Filipendula ulmaria-hl	r	Filipendula ulmaria
Glyceria maxima-hl	15	Glyceria maxima
Juncus effusus-hl	+	Juncus effusus
Lemna minor-hl	+	Lemna minor
Lysimachia vulgaris-hl	r	Lysimachia vulgaris
Lythrum salicaria-hl	5	Lythrum salicaria
Phalaris arundinacea-hl	+	Phalaris arundinacea
Rumex acetosa-hl	r	Rumex acetosa
Scirpus sylvaticus-hl	10	Scirpus sylvaticus
Spirodela polyrhiza-hl	+	Spirodela polyrhiza
Symphytum officinale-hl	+	Symphytum officinale

=> Releve number: 556626

Cover abundance scale : Percentual scale
 Date (year/month/day) : 2015/08/26
 Releve area (m2) : 16.00
 Altitude (m) : 224
 Slope (degrees) : 0
 Cover total (%) : 75
 Cover herb layer (%) : 75
 Cover moss layer (%) : 5
 Coordinate system : GPS
 Locality : Petřvaldík, cca 930 m SV od mostu přes Bilovku
 Longitude : 180811.00
 Latitude : 494401.00
 Biotop : T1.4
 Naz_lok_no : 517296 - Jistebník
 Autor : Jana Černá
 Man1 : kosení mechanizací
 Man_frekv : 2x za rok
 Vlivy : 0
 Cov_e1_e0 : 75
 Richness : 20

Lokalita poprvé navštívena 26.7 - krátce po seči.

Ajuga reptans-hl	+	Ajuga reptans
Alchemilla species-hl	+	Alchemilla species
Alopecurus pratensis-hl	30	Alopecurus pratensis
Carex hirta-hl	+	Carex hirta
Festuca rubra-hl	+	Festuca rubra
Galium album s.lat.-hl	2	Galium album s.lat.
Glechoma hederacea-hl	+	Glechoma hederacea
Holcus lanatus-hl	+	Holcus lanatus
Lathyrus pratensis-hl	+	Lathyrus pratensis
Lychnis flos-cuculi-hl	+	Lychnis flos-cuculi
Lysimachia nummularia-hl	+	Lysimachia nummularia

Lythrum salicaria-hl	+ Lythrum salicaria
Phalaris arundinacea-hl	25 Phalaris arundinacea
Ranunculus repens-hl	+ Ranunculus repens
Rumex acetosa-hl	5 Rumex acetosa
Rumex obtusifolius-hl	+ Rumex obtusifolius
Sanguisorba officinalis-hl	+ Sanguisorba officinalis
Symphytum officinale-hl	10 Symphytum officinale
Urtica dioica-hl	+ Urtica dioica
Vicia cracca-hl	r Vicia cracca

=> Releve number: 556627

Cover abundance scale	: Percentual scale
Date (year/month/day)	: 2015/07/26
Releve area (m2)	: 16.00
Altitude (m)	: 219
Slope (degrees)	: 0
Cover total (%)	: 85
Cover herb layer (%)	: 85
Cover moss layer (%)	: 1
Coordinate system	: GPS
Locality	: Stará Bělá, cca 710 m JV od mostu přes Odru
Longitude	: 181147.00
Latitude	: 494606.00
Biotop	: T1.1
Naz_lok_no	: 517297 - Stará Bělá
Autor	: Jana Černá
Man1	: kosení mechanizací
Man_frekv	: 2x za rok
Vlivy	: 0
Cov_e1_e0	: 85
Richness	: 27

Alchemilla species-hl	+ Alchemilla species
Alopecurus pratensis-hl	1 Alopecurus pratensis
Arrhenatherum elatius-hl	15 Arrhenatherum elatius
Carduus crispus-hl	+ Carduus crispus
Centaurea jacea-hl	1 Centaurea jacea
Cerastium holosteoides-hl	r Cerastium holosteoides
Cirsium arvense-hl	10 Cirsium arvense
Cirsium oleraceum-hl	1 Cirsium oleraceum
Cirsium vulgare-hl	1 Cirsium vulgare
Crepis biennis-hl	r Crepis biennis
Dactylis glomerata-hl	20 Dactylis glomerata
Festuca rubra-hl	1 Festuca rubra
Galium album s.lat.-hl	15 Galium album s.lat.
Geranium pratense-hl	2 Geranium pratense
Lathyrus pratensis-hl	+ Lathyrus pratensis
Leucanthemum vulgare-hl	5 Leucanthemum vulgare
Lysimachia nummularia-hl	+ Lysimachia nummularia
Plantago lanceolata-hl	2 Plantago lanceolata
Poa species-hl	1 Poa species
Prunella vulgaris-hl	3 Prunella vulgaris
Sanguisorba officinalis-hl	+ Sanguisorba officinalis
Taraxacum sect. Ruderalia-hl	+ Taraxacum sect. Ruderalia
Trisetum flavescens-hl	10 Trisetum flavescens
Urtica dioica-hl	2 Urtica dioica
Veronica chamaedrys-hl	+ Veronica chamaedrys
Veronica serpyllifolia-hl	+ Veronica serpyllifolia
Viola hirta-hl	r Viola hirta

=> Releve number: 556628

Cover abundance scale	: Percentual scale
Date (year/month/day)	: 2015/07/26
Releve area (m2)	: 16.00
Altitude (m)	: 221
Slope (degrees)	: 0
Cover total (%)	: 50
Cover herb layer (%)	: 50

Cover moss layer (%) : 5
 Coordinate system : GPS
 Locality : 0
 Longitude : 181119.00
 Latitude : 494452.00
 Biotop : T1.1
 Naz_lok_no : 517298 - Proskovice
 Autor : Jana Černá
 Man1 : kosení mechanizací
 Man_frekv : 2x za rok
 Vlivy : 0
 Cov_e1_e0 : 50
 Richness : 25

Alopecurus pratensis-hl	5	Alopecurus pratensis
Arrhenatherum elatius-hl	3	Arrhenatherum elatius
Centaurea jacea-hl	1	Centaurea jacea
Cerastium holosteoides-hl	r	Cerastium holosteoides
Cirsium arvense-hl	2	Cirsium arvense
Dactylis glomerata-hl	10	Dactylis glomerata
Galium album s.lat.-hl	2	Galium album s.lat.
Geum urbanum-hl	+	Geum urbanum
Holcus lanatus-hl	3	Holcus lanatus
Leucanthemum vulgare-hl	10	Leucanthemum vulgare
Lotus corniculatus-hl	r	Lotus corniculatus
Lychnis flos-cuculi-hl	+	Lychnis flos-cuculi
Lysimachia nummularia-hl	+	Lysimachia nummularia
Persicaria maculosa-hl	+	Persicaria maculosa
Plantago lanceolata-hl	6	Plantago lanceolata
Prunella vulgaris-hl	3	Prunella vulgaris
Prunus spinosa-jl	r	Prunus spinosa
Ranunculus acris-hl	r	Ranunculus acris
Ranunculus repens-hl	+	Ranunculus repens
Rubus fruticosus agg.-hl	+	Rubus fruticosus agg.
Rumex acetosa-hl	+	Rumex acetosa
Symphytum officinale-hl	+	Symphytum officinale
Taraxacum sect. Ruderalia-hl	+	Taraxacum sect. Ruderalia
Trifolium hybridum-hl	1	Trifolium hybridum
Veronica chamaedrys-hl	1	Veronica chamaedrys

=> Releve number: 556629

Cover abundance scale : Percentual scale
 Date (year/month/day) : 2015/07/30
 Releve area (m2) : 16.00
 Altitude (m) : 234
 Slope (degrees) : 0
 Cover total (%) : 95
 Cover herb layer (%) : 95
 Coordinate system : GPS
 Locality : Studénka, cca 1,74 m JZ od žel. stanice Studénka
 Longitude : 180251.10
 Latitude : 494151.90
 Biotop : T1.4
 Naz_lok_no : 517301 - Pustějov
 Autor : Jana Černá
 Man1 : kosení mechanizací
 Man_frekv : 2x za rok
 Vlivy : přes plochu vede nevýrazná luční cesta.
 Cov_e1_e0 : 95
 Richness : 16

Degradovaný okraj louky s Phalaris arundinacea, přes plochu vede nevýrazná luční cesta.

Agrostis stolonifera-hl	15	Agrostis stolonifera
Alopecurus pratensis-hl	3	Alopecurus pratensis
Carex acuta-hl	+	Carex acuta
Carex buekii-hl	+	Carex buekii
Carex hirta-hl	+	Carex hirta
Festuca pratensis agg.-hl	1	Festuca pratensis agg.

Filipendula ulmaria-hl	+ Filipendula ulmaria
Juncus effusus-hl	+ Juncus effusus
Persicaria hydropiper-hl	r Persicaria hydropiper
Phalaris arundinacea-hl	65 Phalaris arundinacea
Polygonum aviculare-hl	+ Polygonum aviculare
Ranunculus auricomus-hl	r Ranunculus auricomus agg.
Ranunculus repens-hl	8 Ranunculus repens
Sanguisorba officinalis-hl	1 Sanguisorba officinalis
Symphytum officinale-hl	1 Symphytum officinale
Trifolium hybridum-hl	+ Trifolium hybridum

=> Releve number: 556630

Cover abundance scale	: Percentual scale
Date (year/month/day)	: 2015/07/26
Releve area (m2)	: 16.00
Altitude (m)	: 234
Slope (degrees)	: 0
Cover total (%)	: 95
Cover herb layer (%)	: 95
Coordinate system	: GPS
Locality	: Studénka nad Odrou, cca 1,4 km JZ od žel. stanice v obci
Longitude	: 180311.10
Latitude	: 494157.00
Biotop	: T1.4
Naz_lok_no	: 517302 - Studénka nad Odrou
Autor	: Jana Černá
Man1	: kosení mechanizací
Man_frekv	: 2x za rok
Vlivy	: 0
Cov_e1_e0	: 95
Richness	: 31

T1.4, inklinuje k T1.1

Agrostis capillaris-hl	1 Agrostis capillaris
Alchemilla species-hl	+ Alchemilla species
Alopecurus pratensis-hl	10 Alopecurus pratensis
Carex hirta-hl	5 Carex hirta
Centaurea jacea-hl	45 Centaurea jacea
Cerastium holosteoides-hl	r Cerastium holosteoides
Deschampsia cespitosa-hl	1 Deschampsia cespitosa
Festuca arundinacea-hl	1 Festuca arundinacea
Festuca rubra-hl	+ Festuca rubra
Filipendula ulmaria-hl	5 Filipendula ulmaria
Galium album s.lat.-hl	+ Galium album s.lat.
Glechoma hederacea-hl	+ Glechoma hederacea
Holcus lanatus-hl	1 Holcus lanatus
Lathyrus pratensis-hl	+ Lathyrus pratensis
Lotus corniculatus-hl	+ Lotus corniculatus
Lychnis flos-cuculi-hl	+ Lychnis flos-cuculi
Lythrum salicaria-hl	r Lythrum salicaria
Oxalis stricta-hl	r Oxalis fontana
Persicaria maculosa-hl	2 Persicaria maculosa
Phalaris arundinacea-hl	5 Phalaris arundinacea
Plantago lanceolata-hl	+ Plantago lanceolata
Plantago major-hl	+ Plantago major
Prunella vulgaris-hl	3 Prunella vulgaris
Ranunculus acris-hl	+ Ranunculus acris
Ranunculus auricomus-hl	+ Ranunculus auricomus agg.
Ranunculus repens-hl	2 Ranunculus repens
Sanguisorba officinalis-hl	15 Sanguisorba officinalis
Symphytum officinale-hl	+ Symphytum officinale
Taraxacum sect. Ruderalia-hl	+ Taraxacum sect. Ruderalia
Trifolium pratense-hl	r Trifolium pratense
Vicia cracca-hl	+ Vicia cracca

=> Releve number: 556631

Cover abundance scale	: Percentual scale
Date (year/month/day)	: 2015/08/30
Releve area (m2)	: 16.00

Altitude (m) : 224
 Slope (degrees) : 0
 Cover total (%) : 100
 Cover herb layer (%) : 100
 Cover moss layer (%) : 40
 Coordinate system : GPS
 Locality : Jistebník, cca 1,9 km JJV od kostela v obci
 Longitude : 180829.75
 Latitude : 494421.00
 Biotop : T1.4
 Naz_lok_no : 517304 - Jistebník
 Autor : Jana Černá
 Man1 : kosení mechanizací
 Man_frekv : 1x za rok
 Vlivy : 0
 Cov_e1_e0 : 100
 Richness : 24

Plocha mírně posunuta, původní souřadnice v rákosině (dle starších leteckých snímků zde rákosina byla i době původního zápisu).

Agrostis stolonifera-hl	+ Agrostis stolonifera
Alchemilla species-hl	+ Alchemilla species
Alopecurus pratensis-hl	30 Alopecurus pratensis
Cerastium species-hl	+ Cerastium species
Cirsium arvense-hl	25 Cirsium arvense
Convolvulus arvensis-hl	+ Convolvulus arvensis
Dactylis glomerata-hl	10 Dactylis glomerata
Elymus repens-hl	10 Agropyron repens
Equisetum arvense-hl	+ Equisetum arvense
Festuca rubra-hl	1 Festuca rubra
Filipendula ulmaria-hl	+ Filipendula ulmaria
Geum urbanum-hl	+ Geum urbanum
Glechoma hederacea-hl	1 Glechoma hederacea
Holcus lanatus-hl	2 Holcus lanatus
Lathyrus pratensis-hl	+ Lathyrus pratensis
Lychnis flos-cuculi-hl	+ Lychnis flos-cuculi
Lysimachia nummularia-hl	+ Lysimachia nummularia
Lythrum salicaria-hl	+ Lythrum salicaria
Ranunculus repens-hl	+ Ranunculus repens
Rumex acetosa-hl	+ Rumex acetosa
Sanguisorba officinalis-hl	+ Sanguisorba officinalis
Symphytum officinale-hl	20 Symphytum officinale
Taraxacum sect. Ruderalia-hl	+ Taraxacum sect. Ruderalia
Urtica dioica-hl	+ Urtica dioica

=> Releve number: 556632

Cover abundance scale : Percentual scale
 Date (year/month/day) : 2015/08/26
 Releve area (m2) : 16.00
 Altitude (m) : 223
 Slope (degrees) : 0
 Cover total (%) : 96
 Cover herb layer (%) : 95
 Cover moss layer (%) : 30
 Coordinate system : GPS
 Locality : Košatka nad Odrou, cca 770 m SSV od mostu přes Lubinu
 Longitude : 181003.95
 Latitude : 494430.05
 Biotop : T1.1
 Naz_lok_no : 517312 - Košatka nad Odrou
 Autor : Jana Černá
 Man1 : kosení mechanizací
 Man_frekv : 2x za rok
 Vlivy : 0
 Cov_e1_e0 : 96
 Richness : 29

Lokalita navštívena poprvé 3.8. - krátce po seči. Inklunuje k X5.

Achillea millefolium agg.-hl	30 Achillea millefolium agg.
------------------------------	------------------------------

Ajuga reptans-hl	+ Ajuga reptans
Alopecurus pratensis-hl	+ Alopecurus pratensis
Arrhenatherum elatius-hl	5 Arrhenatherum elatius
Calamagrostis epigejos-hl	5 Calamagrostis epigejos
Carduus crispus-hl	+ Carduus crispus
Centaureum erythraea-hl	r Centaureum erythraea
Cerastium holosteoides-hl	+ Cerastium holosteoides
Crepis biennis-hl	+ Crepis biennis
Dactylis glomerata-hl	2 Dactylis glomerata
Erigeron annuus-hl	5 Erigeron annuus
Festuca pratensis agg.-hl	1 Festuca pratensis agg.
Festuca rubra-hl	1 Festuca rubra
Galium album s.lat.-hl	20 Galium album s.lat.
Glechoma hederacea-hl	+ Glechoma hederacea
Heracleum sphondylium-hl	+ Heracleum sphondylium
Leucanthemum vulgare-hl	7 Leucanthemum vulgare
Lysimachia nummularia-hl	+ Lysimachia nummularia
Mentha longifolia-hl	+ Mentha longifolia
Plantago lanceolata-hl	+ Plantago lanceolata
Prunella vulgaris-hl	5 Prunella vulgaris
Ranunculus acris-hl	+ Ranunculus acris
Senecio jacobaea-hl	2 Senecio jacobaea
Symphytum officinale-hl	5 Symphytum officinale
Tanacetum vulgare-hl	3 Tanacetum vulgare
Taraxacum sect. Ruderalia-hl	+ Taraxacum sect. Ruderalia
Trifolium repens-hl	1 Trifolium repens
Trisetum flavescens-hl	1 Trisetum flavescens
Veronica chamaedrys-hl	1 Veronica chamaedrys

=> Relevé number: 556633

Cover abundance scale	: Percentual scale
Date (year/month/day)	: 2015/08/03
Releve area (m2)	: 16.00
Altitude (m)	: 222
Slope (degrees)	: 0
Cover total (%)	: 95
Cover herb layer (%)	: 95
Cover moss layer (%)	: 2
Coordinate system	: GPS
Locality	: Košatka nad Odrou, cca 2 km SV od mostu přes Lubinu
Longitude	: 181051.00
Latitude	: 494458.00
Biotop	: T1.1
Naz_lok_no	: 517313 - Košatka nad Odrou
Autor	: Jana Černá
Man1	: kosení mechanizací
Man_frekv	: 2x za rok
Vlivy	: 0
Cov_e1_e0	: 95
Richness	: 45

Tendence k T1.4

Achillea millefolium agg.-hl	1 Achillea millefolium agg.
Ajuga reptans-hl	+ Ajuga reptans
Alopecurus pratensis-hl	+ Alopecurus pratensis
Arctium species-hl	r Arctium species
Arrhenatherum elatius-hl	1 Arrhenatherum elatius
Campanula trachelium-hl	+ Campanula trachelium
Centaurea jacea-hl	2 Centaurea jacea
Cerastium holosteoides-hl	+ Cerastium holosteoides
Chaerophyllum aromaticum-hl	+ Chaerophyllum aromaticum
Cirsium arvense-hl	+ Cirsium arvense
Cirsium canum-hl	6 Cirsium canum
Cirsium oleraceum-hl	2 Cirsium oleraceum
Clinopodium vulgare-hl	10 Clinopodium vulgare
Convolvulus arvensis-hl	+ Convolvulus arvensis
Crepis biennis-hl	+ Crepis biennis
Dactylis glomerata-hl	1 Dactylis glomerata
Deschampsia cespitosa-hl	+ Deschampsia cespitosa
Elymus repens-hl	3 Agropyron repens
Erigeron annuus-hl	30 Erigeron annuus

Festuca arundinacea-hl	5	Festuca arundinacea
Festuca rubra-hl	+	Festuca rubra
Fragaria vesca-hl	1	Fragaria vesca
Galium album s.lat.-hl	10	Galium album s.lat.
Geum urbanum-hl	+	Geum urbanum
Glechoma hederacea-hl	+	Glechoma hederacea
Leucanthemum vulgare-hl	+	Leucanthemum vulgare
Lysimachia nummularia-hl	+	Lysimachia nummularia
Mentha arvensis-hl	+	Mentha arvensis
Mentha longifolia-hl	+	Mentha longifolia
Myosotis arvensis-hl	r	Myosotis arvensis
Pastinaca sativa-hl	1	Pastinaca sativa
Plantago lanceolata-hl	20	Plantago lanceolata
Plantago major-hl	+	Plantago major
Potentilla reptans-hl	+	Potentilla reptans
Prunella vulgaris-hl	1	Prunella vulgaris
Ranunculus acris-hl	+	Ranunculus acris
Solidago gigantea-hl	+	Solidago gigantea
Sonchus species-hl	r	Sonchus species
Symphytum officinale-hl	+	Symphytum officinale
Tanacetum vulgare-hl	+	Tanacetum vulgare
Taraxacum sect. Ruderalia-hl	+	Taraxacum sect. Ruderalia
Trifolium campestre-hl	+	Trifolium campestre
Trisetum flavescens-hl	1	Trisetum flavescens
Veronica chamaedrys-hl	+	Veronica chamaedrys
Vicia tetrasperma-hl	r	Vicia tetrasperma

=> Releve number: 556634

Cover abundance scale	: Percentual scale
Date (year/month/day)	: 2015/08/03
Releve area (m2)	: 16.00
Altitude (m)	: 222
Slope (degrees)	: 0
Cover total (%)	: 80
Cover herb layer (%)	: 80
Coordinate system	: GPS
Locality	: Košatka nad Odrou, cca 1,9 km SV od mostu přes Lubinu
Longitude	: 494458.00
Latitude	: 181042.00
Biotop	: T1.1
Naz_lok_no	: 517314 - Košatka nad Odrou
Autor	: Jana Černá
Man1	: kosení mechanizací
Man_frekv	: 2x za rok
Vlivy	: 0
Cov_e1_e0	: 80
Richness	: 36

Achillea millefolium agg.-hl	+	Achillea millefolium agg.
Alopecurus pratensis-hl	5	Alopecurus pratensis
Arrhenatherum elatius-hl	10	Arrhenatherum elatius
Campanula patula-hl	r	Campanula patula
Carduus crispus-hl	3	Carduus crispus
Cerastium holosteoides-hl	+	Cerastium holosteoides
Cirsium arvense-hl	1	Cirsium arvense
Cirsium oleraceum-hl	10	Cirsium oleraceum
Clinopodium vulgare-hl	1	Clinopodium vulgare
Dactylis glomerata-hl	1	Dactylis glomerata
Daucus carota-hl	10	Daucus carota
Elymus repens-hl	2	Agropyron repens
Epilobium species-hl	r	Epilobium species
Erigeron acris ssp. acris-hl	+	Erigeron acris ssp. acris
Festuca pratensis agg.-hl	+	Festuca pratensis agg.
Festuca rubra-hl	3	Festuca rubra
Fragaria vesca-hl	15	Fragaria vesca
Galium album s.lat.-hl	15	Galium album s.lat.
Heraclium sphondylium-hl	+	Heraclium sphondylium
Hieracium aurantiacum-hl	+	Hieracium aurantiacum
Holcus lanatus-hl	1	Holcus lanatus
Hypericum maculatum-hl	+	Hypericum maculatum

Knautia arvensis-hl	+ Knautia arvensis
Leucanthemum vulgare-hl	2 Leucanthemum vulgare
Lysimachia nummularia-hl	+ Lysimachia nummularia
Phleum pratense-hl	+ Phleum pratense
Plantago lanceolata-hl	+ Plantago lanceolata
Plantago major-hl	+ Plantago major
Prunella vulgaris-hl	2 Prunella vulgaris
Rumex acetosa-hl	+ Rumex acetosa
Senecio jacobaea-hl	+ Senecio jacobaea
Symphytum officinale-hl	+ Symphytum officinale
Taraxacum sect. Ruderalia-hl	+ Taraxacum sect. Ruderalia
Trifolium dubium-hl	r Trifolium dubium
Trisetum flavescens-hl	+ Trisetum flavescens
Veronica chamaedrys-hl	+ Veronica chamaedrys

=> Relevé number: 556635

Cover abundance scale	: Percentual scale
Date (year/month/day)	: 2015/08/24
Releve area (m2)	: 16.00
Altitude (m)	: 250
Slope (degrees)	: 0
Cover total (%)	: 90
Cover herb layer (%)	: 85
Cover moss layer (%)	: 30
Coordinate system	: GPS
Locality	: Suchdol nad Odrou, cca 1 km V od žel. stanice Suchdol n. O.
Longitude	: 175715.00
Latitude	: 493830.00
Biotop	: T1.4
Naz_lok_no	: 517318 - Suchdol nad Odrou
Autor	: Jana Černá
Man1	: kosení mechanizací
Man_frekv	: 2x za rok
Vlivy	: 0
Cov_e1_e0	: 90
Richness	: 23

T1.4, přechod k T1.1

Agrostis stolonifera-hl	10 Agrostis stolonifera
Ajuga reptans-hl	10 Ajuga reptans
Alchemilla species-hl	+ Alchemilla species
Alopecurus pratensis-hl	2 Alopecurus pratensis
Dactylis glomerata-hl	+ Dactylis glomerata
Equisetum arvense-hl	+ Equisetum arvense
Festuca pratensis agg.-hl	+ Festuca pratensis agg.
Galium album s.lat.-hl	+ Galium album s.lat.
Galium aparine-hl	1 Galium aparine
Geum urbanum-hl	r Geum urbanum
Glechoma hederacea-hl	+ Glechoma hederacea
Holcus lanatus-hl	2 Holcus lanatus
Lotus corniculatus-hl	+ Lotus corniculatus
Lysimachia nummularia-hl	1 Lysimachia nummularia
Mentha arvensis-hl	+ Mentha arvensis
Plantago lanceolata-hl	35 Plantago lanceolata
Prunella vulgaris-hl	15 Prunella vulgaris
Ranunculus repens-hl	r Ranunculus repens
Rumex acetosa-hl	+ Rumex acetosa
Symphytum officinale-hl	5 Symphytum officinale
Taraxacum sect. Ruderalia-hl	+ Taraxacum sect. Ruderalia
Trifolium hybridum-hl	+ Trifolium hybridum
Trifolium pratense-hl	+ Trifolium pratense

=> Relevé number: 556636

Cover abundance scale	: Percentual scale
Date (year/month/day)	: 2015/08/24
Releve area (m2)	: 16.00
Altitude (m)	: 251
Slope (degrees)	: 0
Cover total (%)	: 100

Cover herb layer (%) : 100
 Cover moss layer (%) : 20
 Coordinate system : GPS
 Locality : Suchdol nad Odrou, cca 680m od žel. stanice Suchdol n.O.
 Longitude : 175656.00
 Latitude : 493835.90
 Biotop : T1.4
 Naz_lok_no : 517319 - Suchdol nad Odrou
 Autor : Jana Černá
 Man1 : bez managementu
 Man_frekv : 0
 Vlivy : 0
 Cov_e1_e0 : 100
 Richness : 31

T1.4, inklinuje k X7B

Agrostis stolonifera-hl	35	Agrostis stolonifera
Alchemilla species-hl	+	Alchemilla species
Alopecurus pratensis-hl	10	Alopecurus pratensis
Arrhenatherum elatius-hl	1	Arrhenatherum elatius
Betula pendula-jl	+	Betula pendula
Dactylis glomerata-hl	2	Dactylis glomerata
Deschampsia cespitosa-hl	10	Deschampsia cespitosa
Elymus caninus-hl	+	Elymus caninus
Festuca rubra-hl	30	Festuca rubra
Filipendula ulmaria-hl	+	Filipendula ulmaria
Galium album s.lat.-hl	+	Galium album s.lat.
Geranium pratense-hl	1	Geranium pratense
Geum urbanum-hl	r	Geum urbanum
Glechoma hederacea-hl	1	Glechoma hederacea
Heraclium sphondylium-hl	+	Heraclium sphondylium
Hypericum maculatum-hl	1	Hypericum maculatum
Lysimachia nummularia-hl	5	Lysimachia nummularia
Phleum pratense-hl	+	Phleum pratense
Plantago lanceolata-hl	+	Plantago lanceolata
Plantago major-hl	+	Plantago major
Poa species-hl	+	Poa species
Quercus robur-jl	2	Quercus robur
Ranunculus acris-hl	+	Ranunculus acris
Rubus fruticosus agg.-hl	+	Rubus fruticosus agg.
Rumex acetosa-hl	+	Rumex acetosa
Sanguisorba officinalis-hl	+	Sanguisorba officinalis
Solidago canadensis-hl	+	Solidago canadensis
Stellaria graminea-hl	+	Stellaria graminea
Taraxacum sect. Ruderalia-hl	+	Taraxacum sect. Ruderalia
Trifolium hybridum-hl	+	Trifolium hybridum
Vicia sepium-hl	r	Vicia sepium

=> Releve number: 556637

Cover abundance scale : Percentual scale
 Date (year/month/day) : 2015/08/20
 Releve area (m2) : 16.00
 Altitude (m) : 241
 Slope (degrees) : 0
 Cover total (%) : 100
 Cover herb layer (%) : 100
 Cover moss layer (%) : 40
 Coordinate system : GPS
 Locality : Hukovice, cca 1,8 km SZ od kostela v obci
 Longitude : 180032.00
 Latitude : 493949.00
 Biotop : T1.4
 Naz_lok_no : 517331 - Hukovice
 Autor : Jana Černá
 Man1 : kosení mechanizací
 Man_frekv : 2x za rok
 Vlivy : 0
 Cov_e1_e0 : 100
 Richness : 30

Achillea millefolium agg.-hl	15	Achillea millefolium agg.
Alchemilla species-hl	+	Alchemilla species
Alopecurus pratensis-hl	7	Alopecurus pratensis
Arctium minus-hl	1	Arctium minus
Arrhenatherum elatius-hl	25	Arrhenatherum elatius
Campanula patula-hl	+	Campanula patula
Centaurea jacea-hl	15	Centaurea jacea
Cerastium holosteoides-hl	+	Cerastium holosteoides
Chaerophyllum aromaticum-hl	+	Chaerophyllum aromaticum
Cirsium arvense-hl	5	Cirsium arvense
Cirsium canum-hl	10	Cirsium canum
Crepis biennis-hl	5	Crepis biennis
Dactylis glomerata-hl	3	Dactylis glomerata
Deschampsia cespitosa-hl	1	Deschampsia cespitosa
Elymus repens-hl	+	Agropyron repens
Galium album s.lat.-hl	3	Galium album s.lat.
Heraclium sphondylium-hl	5	Heraclium sphondylium
Holcus lanatus-hl	+	Holcus lanatus
Lysimachia nummularia-hl	+	Lysimachia nummularia
Phalaris arundinacea-hl	+	Phalaris arundinacea
Plantago lanceolata-hl	3	Plantago lanceolata
Prunella vulgaris-hl	+	Prunella vulgaris
Ranunculus repens-hl	1	Ranunculus repens
Taraxacum sect. Ruderalia-hl	+	Taraxacum sect. Ruderalia
Trifolium hybridum-hl	+	Trifolium hybridum
Trifolium pratense-hl	+	Trifolium pratense
Trifolium repens-hl	+	Trifolium repens
Urtica dioica-hl	1	Urtica dioica
Vicia cracca-hl	+	Vicia cracca
Vicia sepium-hl	+	Vicia sepium

=> Releve number: 556638

Cover abundance scale	: Percentual scale
Date (year/month/day)	: 2015/08/20
Releve area (m2)	: 16.00
Altitude (m)	: 241
Slope (degrees)	: 0
Cover total (%)	: 95
Cover herb layer (%)	: 95
Cover moss layer (%)	: 1
Coordinate system	: GPS
Locality	: Hukovice, cca 2 km SZ od kostela v obci
Longitude	: 180014.00
Latitude	: 493949.00
Biotop	: T1.4
Naz_lok_no	: 517332 - Hukovice
Autor	: Jana Černá
Man1	: kosení mechanizací
Man_frekv	: 2x za rok
Vlivy	: 0
Cov_e1_e0	: 95
Richness	: 25

Ajuga reptans-hl	+	Ajuga reptans
Alchemilla species-hl	+	Alchemilla species
Alopecurus pratensis-hl	+	Alopecurus pratensis
Carex hirta-hl	+	Carex hirta
Cirsium arvense-hl	+	Cirsium arvense
Cirsium canum-hl	55	Cirsium canum
Convolvulus arvensis-hl	r	Convolvulus arvensis
Crataegus species-jl	r	Crataegus species
Deschampsia cespitosa-hl	30	Deschampsia cespitosa
Festuca rubra-hl	+	Festuca rubra
Galium album s.lat.-hl	+	Galium album s.lat.
Galium aparine-hl	+	Galium aparine
Glechoma hederacea-hl	+	Glechoma hederacea
Holcus lanatus-hl	+	Holcus lanatus
Lychnis flos-cuculi-hl	+	Lychnis flos-cuculi

Lysimachia nummularia-hl	+ Lysimachia nummularia
Lythrum salicaria-hl	r Lythrum salicaria
Phalaris arundinacea-hl	1 Phalaris arundinacea
Ranunculus auricomus-hl	r Ranunculus auricomus agg.
Ranunculus repens-hl	+ Ranunculus repens
Symphytum officinale-hl	5 Symphytum officinale
Taraxacum sect. Ruderalia-hl	r Taraxacum sect. Ruderalia
Trifolium hybridum-hl	3 Trifolium hybridum
Vicia cracca-hl	+ Vicia cracca
Vicia tetrasperma-hl	r Vicia tetrasperma

=> Releve number: 556639

Cover abundance scale	: Percentual scale
Date (year/month/day)	: 2015/08/20
Releve area (m2)	: 16.00
Altitude (m)	: 242
Slope (degrees)	: 0
Cover total (%)	: 100
Cover herb layer (%)	: 100
Cover moss layer (%)	: 5
Coordinate system	: GPS
Locality	: Hukovice, cca 1,87 km SZ od kostela v obci
Longitude	: 180012.90
Latitude	: 493942.90
Biotop	: T1.4
Naz_lok_no	: 517333 - Hukovice
Autor	: Jana Černá
Man1	: kosení mechanizací
Man_frekv	: 2x za rok
Vlivy	: 0
Cov_e1_e0	: 100
Richness	: 22

Ajuga reptans-hl	+ Ajuga reptans
Alchemilla species-hl	+ Alchemilla species
Alopecurus pratensis-hl	5 Alopecurus pratensis
Arrhenatherum elatius-hl	+ Arrhenatherum elatius
Carex hirta-hl	+ Carex hirta
Cerastium holosteoides-hl	+ Cerastium holosteoides
Cirsium arvense-hl	1 Cirsium arvense
Cirsium canum-hl	60 Cirsium canum
Deschampsia cespitosa-hl	15 Deschampsia cespitosa
Festuca pratensis agg.-hl	+ Festuca pratensis agg.
Galium album s.lat.-hl	+ Galium album s.lat.
Holcus lanatus-hl	+ Holcus lanatus
Lathyrus pratensis-hl	3 Lathyrus pratensis
Lychnis flos-cuculi-hl	+ Lychnis flos-cuculi
Lysimachia nummularia-hl	+ Lysimachia nummularia
Phalaris arundinacea-hl	+ Phalaris arundinacea
Plantago lanceolata-hl	+ Plantago lanceolata
Ranunculus repens-hl	3 Ranunculus repens
Sanguisorba officinalis-hl	+ Sanguisorba officinalis
Symphytum officinale-hl	5 Symphytum officinale
Thalictrum lucidum-hl	1 Thalictrum lucidum
Trifolium hybridum-hl	5 Trifolium hybridum

=> Releve number: 556640

Cover abundance scale	: Percentual scale
Date (year/month/day)	: 2015/07/30
Releve area (m2)	: 16.00
Altitude (m)	: 214
Slope (degrees)	: 0
Cover total (%)	: 65
Cover herb layer (%)	: 65
Cover moss layer (%)	: 1
Coordinate system	: GPS
Locality	: Polanka nad Odrou, cca 1,76 km SV od žel. stanice v obci
Longitude	: 181212.00

Latitude : 494730.00
 Biotop : X5
 Naz_lok_no : 517336 - Svinov
 Autor : Jana Černá
 Man1 : kosení mechanizací
 Man_frekv : 2x za rok
 Vlivy : 0
 Cov_e1_e0 : 65
 Richness : 19

X5, případně hodně degradovaná T1.4

Ajuga reptans-hl	+ Ajuga reptans
Alopecurus pratensis-hl	8 Alopecurus pratensis
Cerastium holosteoides-hl	r Cerastium holosteoides
Cirsium arvense-hl	+ Cirsium arvense
Cirsium vulgare-hl	+ Cirsium vulgare
Dactylis glomerata-hl	30 Dactylis glomerata
Elymus repens-hl	5 Agropyron repens
Epilobium tetragonum-hl	+ Epilobium tetragonum
Festuca arundinacea-hl	20 Festuca arundinacea
Festuca rubra-hl	+ Festuca rubra
Fraxinus excelsior-jl	r Fraxinus excelsior
Geum urbanum-hl	+ Geum urbanum
Lysimachia nummularia-hl	+ Lysimachia nummularia
Lythrum salicaria-hl	1 Lythrum salicaria
Polygonum aviculare-hl	+ Polygonum aviculare
Stachys palustris-hl	+ Stachys palustris
Symphytum officinale-hl	3 Symphytum officinale
Taraxacum sect. Ruderalia-hl	+ Taraxacum sect. Ruderalia
Trisetum flavescens-hl	+ Trisetum flavescens

=> Releve number: 556641

Cover abundance scale : Percentual scale
 Date (year/month/day) : 2015/08/24
 Releve area (m2) : 16.00
 Altitude (m) : 237
 Slope (degrees) : 0
 Cover total (%) : 75
 Cover herb layer (%) : 75
 Cover moss layer (%) : 20
 Coordinate system : GPS
 Locality : Pustějov, cca 2,6 km JV od kostela v Pustějově
 Longitude : 180215.90
 Latitude : 494119.00
 Biotop : T1.4
 Naz_lok_no : 517339 - Pustějov
 Autor : Jana Černá
 Man1 : kosení mechanizací
 Man_frekv : 2x za rok
 Vlivy : 0
 Cov_e1_e0 : 75
 Richness : 33

Agrostis stolonifera-hl	+ Agrostis stolonifera
Ajuga reptans-hl	1 Ajuga reptans
Alchemilla species-hl	15 Alchemilla species
Alopecurus pratensis-hl	10 Alopecurus pratensis
Cerastium holosteoides-hl	+ Cerastium holosteoides
Cirsium arvense-hl	1 Cirsium arvense
Cirsium canum-hl	+ Cirsium canum
Crepis biennis-hl	+ Crepis biennis
Dactylis glomerata-hl	+ Dactylis glomerata
Deschampsia cespitosa-hl	+ Deschampsia cespitosa
Elymus repens-hl	10 Agropyron repens
Festuca rubra-hl	1 Festuca rubra
Fraxinus excelsior-jl	r Fraxinus excelsior
Geranium pratense-hl	r Geranium pratense
Glechoma hederacea-hl	+ Glechoma hederacea

Heraclium sphondylium-hl	+ Heraclium sphondylium
Holcus lanatus-hl	10 Holcus lanatus
Hypericum perforatum-hl	r Hypericum perforatum
Lotus corniculatus-hl	+ Lotus corniculatus
Lychnis flos-cuculi-hl	+ Lychnis flos-cuculi
Lysimachia nummularia-hl	+ Lysimachia nummularia
Plantago lanceolata-hl	20 Plantago lanceolata
Plantago major-hl	2 Plantago major
Prunella vulgaris-hl	+ Prunella vulgaris
Ranunculus acris-hl	2 Ranunculus acris
Ranunculus auricomus-hl	+ Ranunculus auricomus agg.
Ranunculus repens-hl	+ Ranunculus repens
Rumex acetosa-hl	r Rumex acetosa
Taraxacum sect. Ruderalia-hl	+ Taraxacum sect. Ruderalia
Trifolium pratense-hl	1 Trifolium pratense
Trifolium repens-hl	+ Trifolium repens
Veronica chamaedrys-hl	+ Veronica chamaedrys
Vicia sepium-hl	+ Vicia sepium

=> Releve number: 556642

Cover abundance scale	: Percentual scale
Date (year/month/day)	: 2015/08/24
Releve area (m2)	: 16.00
Altitude (m)	: 239
Slope (degrees)	: 0
Cover total (%)	: 80
Cover herb layer (%)	: 80
Cover moss layer (%)	: 10
Coordinate system	: GPS
Locality	: Pustějov, cca 2,1 km JJV od kostela v obci
Longitude	: 180101.00
Latitude	: 494051.00
Biotop	: T1.4
Naz_lok_no	: 517340 - Pustějov
Autor	: Jana Černá
Man1	: kosení mechanizací
Man_frekv	: 2x za rok
Vlivy	: 0
Cov_e1_e0	: 80
Richness	: 29

T1.4, velmi degradovaná, tendence k T1.1

Agrostis stolonifera-hl	+ Agrostis stolonifera
Alopecurus pratensis-hl	3 Alopecurus pratensis
Arrhenatherum elatius-hl	2 Arrhenatherum elatius
Cirsium arvense-hl	+ Cirsium arvense
Cirsium canum-hl	+ Cirsium canum
Elymus repens-hl	1 Agropyron repens
Festuca arundinacea-hl	5 Festuca arundinacea
Festuca pratensis agg.-hl	10 Festuca pratensis agg.
Festuca rubra-hl	25 Festuca rubra
Galium album s.lat.-hl	+ Galium album s.lat.
Glechoma hederacea-hl	1 Glechoma hederacea
Holcus lanatus-hl	+ Holcus lanatus
Hypericum maculatum-hl	+ Hypericum maculatum
Lathyrus pratensis-hl	1 Lathyrus pratensis
Leucanthemum vulgare-hl	30 Leucanthemum vulgare
Lychnis flos-cuculi-hl	+ Lychnis flos-cuculi
Lysimachia nummularia-hl	1 Lysimachia nummularia
Phleum pratense-hl	+ Phleum pratense
Plantago lanceolata-hl	+ Plantago lanceolata
Potentilla reptans-hl	+ Potentilla reptans
Prunella vulgaris-hl	+ Prunella vulgaris
Ranunculus acris-hl	+ Ranunculus acris
Ranunculus repens-hl	+ Ranunculus repens
Rumex acetosa-hl	+ Rumex acetosa
Sanguisorba officinalis-hl	r Sanguisorba officinalis
Symphytum officinale-hl	+ Symphytum officinale
Taraxacum sect. Ruderalia-hl	+ Taraxacum sect. Ruderalia
Trifolium hybridum-hl	+ Trifolium hybridum
Vicia sepium-hl	+ Vicia sepium

=> Relevé number: 556643

Cover abundance scale : Percentual scale
Date (year/month/day) : 2015/08/30
Releve area (m2) : 16.00
Altitude (m) : 223
Slope (degrees) : 0
Cover total (%) : 95
Cover herb layer (%) : 95
Cover moss layer (%) : 30
Coordinate system : GPS
Locality : Košatka nad Odrou, cca 45 m V od silnice na Jistebník, na louce
mezi Odrou a rybníkem Prutník
Longitude : 180918.10
Latitude : 494407.80
Biotop : T1.4
Naz_lok_no : 517341 - Jistebník
Autor : Jana Černá
Man1 : kosení
Man_frekv : 2x za rok
Vlivy : 0
Cov_e1_e0 : 95
Richness : 27

T1.4, tendence k T1.1, X5

Agrostis stolonifera-hl	5	Agrostis stolonifera
Alopecurus pratensis-hl	1	Alopecurus pratensis
Carex species-hl	+	Carex species
Centaurea jacea-hl	5	Centaurea jacea
Cerastium holosteoides-hl	+	Cerastium holosteoides
Dactylis glomerata-hl	+	Dactylis glomerata
Deschampsia cespitosa-hl	15	Deschampsia cespitosa
Elymus repens-hl	15	Agropyron repens
Festuca pratensis agg.-hl	+	Festuca pratensis agg.
Festuca rubra-hl	5	Festuca rubra
Glechoma hederacea-hl	3	Glechoma hederacea
Heracleum sphondylium-hl	r	Heracleum sphondylium
Holcus lanatus-hl	+	Holcus lanatus
Hypericum maculatum-hl	r	Hypericum maculatum
Lathyrus pratensis-hl	+	Lathyrus pratensis
Lychnis flos-cuculi-hl	+	Lychnis flos-cuculi
Phalaris arundinacea-hl	1	Phalaris arundinacea
Plantago lanceolata-hl	+	Plantago lanceolata
Potentilla reptans-hl	40	Potentilla reptans
Prunella vulgaris-hl	3	Prunella vulgaris
Ranunculus acris-hl	+	Ranunculus acris
Rumex acetosa-hl	+	Rumex acetosa
Symphytum officinale-hl	1	Symphytum officinale
Taraxacum sect. Ruderalia-hl	+	Taraxacum sect. Ruderalia
Trifolium hybridum-hl	+	Trifolium hybridum
Vicia cracca-hl	+	Vicia cracca
Vicia sepium-hl	+	Vicia sepium

=> Relevé number: 556644

Cover abundance scale : Percentual scale
Date (year/month/day) : 2015/08/30
Releve area (m2) : 16.00
Altitude (m) : 223
Slope (degrees) : 0
Cover total (%) : 85
Cover herb layer (%) : 85
Cover moss layer (%) : 5
Coordinate system : GPS
Locality : Košatka nad Odrou, cca 570 m SV od mostu přes Lubinu
Longitude : 181014.00
Latitude : 494419.00
Biotop : X5
Naz_lok_no : 517342 - Košatka nad Odrou
Autor : Jana Černá

Man1 : kosení
 Man_frekv : 2x za rok
 Vlivy : 0
 Cov_e1_e0 : 85
 Richness : 21

Plocha byla poprvé navštívena 3.8. - těsně po seči.

Achillea millefolium agg.-hl	20	Achillea millefolium agg.
Alopecurus pratensis-hl	+	Alopecurus pratensis
Cerastium holosteoides-hl	+	Cerastium holosteoides
Cirsium arvense-hl	1	Cirsium arvense
Cirsium vulgare-hl	r	Cirsium vulgare
Dactylis glomerata-hl	30	Dactylis glomerata
Elymus repens-hl	5	Agropyron repens
Erigeron annuus-hl	r	Erigeron annuus
Festuca pratensis agg.-hl	15	Festuca pratensis agg.
Festuca rubra-hl	2	Festuca rubra
Galium album s.lat.-hl	r	Galium album s.lat.
Lolium perenne-hl	1	Lolium perenne
Plantago major-hl	1	Plantago major
Potentilla anserina-hl	+	Potentilla anserina
Prunella vulgaris-hl	+	Prunella vulgaris
Ranunculus repens-hl	+	Ranunculus repens
Rumex obtusifolius-hl	1	Rumex obtusifolius
Taraxacum sect. Ruderalia-hl	2	Taraxacum sect. Ruderalia
Trifolium repens-hl	1	Trifolium repens
Urtica dioica-hl	+	Urtica dioica
Veronica chamaedrys-hl	5	Veronica chamaedrys

=> Releve number: 556645

Cover abundance scale	: Percentual scale
Date (year/month/day)	: 2015/07/26
Releve area (m2)	: 16.00
Altitude (m)	: 229
Slope (degrees)	: 0
Cover total (%)	: 95
Cover herb layer (%)	: 95
Coordinate system	: GPS
Locality	: Košatka nad Odrou, cca 520 m V od mostu přes Odrou
Longitude	: 180941.00
Latitude	: 494411.00
Biotop	: T1.1
Naz_lok_no	: 517348 - Košatka nad Odrou
Autor	: Jana Černá
Man1	: kosení mechanizací
Man_frekv	: 2x za rok
Vlivy	: 0
Cov_e1_e0	: 95
Richness	: 23

hodně degradovaná, tendence k X5, T1.4

Alchemilla species-hl	+	Alchemilla species
Alopecurus pratensis-hl	+	Alopecurus pratensis
Arrhenatherum elatius-hl	+	Arrhenatherum elatius
Centaurea jacea-hl	2	Centaurea jacea
Cerastium holosteoides-hl	r	Cerastium holosteoides
Crepis biennis-hl	4	Crepis biennis
Dactylis glomerata-hl	3	Dactylis glomerata
Festuca rubra-hl	1	Festuca rubra
Glechoma hederacea-hl	+	Glechoma hederacea
Heraclium sphondylium-hl	5	Heraclium sphondylium
Holcus lanatus-hl	+	Holcus lanatus
Lathyrus pratensis-hl	+	Lathyrus pratensis
Lolium multiflorum-hl	15	Lolium multiflorum
Plantago lanceolata-hl	4	Plantago lanceolata
Plantago major-hl	+	Plantago major
Ranunculus acris-hl	1	Ranunculus acris
Ranunculus repens-hl	10	Ranunculus repens
Rumex acetosa-hl	+	Rumex acetosa

Sanguisorba officinalis-hl	+ Sanguisorba officinalis
Taraxacum sect. Ruderalia-hl	1 Taraxacum sect. Ruderalia
Trifolium pratense-hl	+ Trifolium pratense
Trifolium repens-hl	50 Trifolium repens
Vicia cracca-hl	+ Vicia cracca

=> Releve number: 556646

Cover abundance scale	: Percentual scale
Date (year/month/day)	: 2015/08/26
Releve area (m2)	: 16.00
Altitude (m)	: 232
Slope (degrees)	: 0
Cover total (%)	: 92
Cover herb layer (%)	: 90
Cover moss layer (%)	: 15
Coordinate system	: GPS
Locality	: Košatka nad Odrou, cca 535 m SV od mostu přes Odru
Longitude	: 180936.00
Latitude	: 494417.75
Biotop	: 0
Naz_lok_no	: 517349 - Košatka nad Odrou
Autor	: Jana Černá
Man1	: kosení mechanizací
Man_frekv	: 2x za rok
Vlivy	: 0
Cov_e1_e0	: 92
Richness	: 36

Achillea millefolium agg.-hl	7 Achillea millefolium agg.
Agrostis stolonifera-hl	1 Agrostis stolonifera
Alopecurus pratensis-hl	1 Alopecurus pratensis
Arrhenatherum elatius-hl	2 Arrhenatherum elatius
Carduus crispus-hl	r Carduus crispus
Carex species-hl	+ Carex species
Centaurea jacea-hl	1 Centaurea jacea
Cerastium holosteoides-hl	+ Cerastium holosteoides
Cirsium arvense-hl	+ Cirsium arvense
Cirsium vulgare-hl	+ Cirsium vulgare
Dactylis glomerata-hl	+ Dactylis glomerata
Deschampsia cespitosa-hl	+ Deschampsia cespitosa
Elymus repens-hl	+ Agropyron repens
Erigeron annuus-hl	+ Erigeron annuus
Festuca rubra-hl	1 Festuca rubra
Galium verum-hl	r Galium verum
Geranium pratense-hl	+ Geranium pratense
Glechoma hederacea-hl	+ Glechoma hederacea
Lathyrus pratensis-hl	1 Lathyrus pratensis
Leucanthemum vulgare-hl	+ Leucanthemum vulgare
Lysimachia nummularia-hl	3 Lysimachia nummularia
Myosoton aquaticum-hl	+ Myosoton aquaticum
Plantago lanceolata-hl	30 Plantago lanceolata
Plantago major-hl	+ Plantago major
Potentilla reptans-hl	10 Potentilla reptans
Prunella vulgaris-hl	10 Prunella vulgaris
Ranunculus repens-hl	+ Ranunculus repens
Rubus fruticosus agg.-hl	r Rubus fruticosus agg.
Rumex acetosa-hl	+ Rumex acetosa
Sanguisorba officinalis-hl	+ Sanguisorba officinalis
Symphytum officinale-hl	+ Symphytum officinale
Taraxacum sect. Ruderalia-hl	1 Taraxacum sect. Ruderalia
Trifolium repens-hl	20 Trifolium repens
Urtica dioica-hl	+ Urtica dioica
Veronica chamaedrys-hl	1 Veronica chamaedrys
Vicia cracca-hl	+ Vicia cracca

=> Releve number: 556647

Cover abundance scale	: Percentual scale
Date (year/month/day)	: 2015/08/26

Releve area (m2) : 16.00
 Altitude (m) : 226
 Slope (degrees) : 0
 Cover total (%) : 85
 Cover herb layer (%) : 85
 Cover moss layer (%) : 15
 Coordinate system : GPS
 Locality : Petřvaldík, cca 740 m SZ od mostu přes Bílovku
 Longitude : 180735.00
 Latitude : 494357.00
 Biotop : T1.4
 Naz_lok_no : 517354 - Jistebník
 Autor : Jana Černá
 Man1 : kosení mechanizací
 Man_frekv : 2x za rok
 Vlivy : 0
 Cov_e1_e0 : 85
 Richness : 24

Agrostis stolonifera-hl	5	Agrostis stolonifera
Alchemilla species-hl	1	Alchemilla species
Alopecurus pratensis-hl	40	Alopecurus pratensis
Angelica sylvestris-hl	+	Angelica sylvestris
Arrhenatherum elatius-hl	10	Arrhenatherum elatius
Carex hirta-hl	+	Carex hirta
Cirsium rivulare-hl	1	Cirsium rivulare
Dactylis glomerata-hl	+	Dactylis glomerata
Deschampsia cespitosa-hl	1	Deschampsia cespitosa
Festuca pratensis agg.-hl	5	Festuca pratensis agg.
Filipendula ulmaria-hl	+	Filipendula ulmaria
Holcus lanatus-hl	5	Holcus lanatus
Lathyrus pratensis-hl	+	Lathyrus pratensis
Lychnis flos-cuculi-hl	+	Lychnis flos-cuculi
Lysimachia nummularia-hl	+	Lysimachia nummularia
Lythrum salicaria-hl	+	Lythrum salicaria
Phalaris arundinacea-hl	+	Phalaris arundinacea
Potentilla anserina-hl	5	Potentilla anserina
Ranunculus acris-hl	+	Ranunculus acris
Ranunculus auricomus-hl	+	Ranunculus auricomus agg.
Ranunculus repens-hl	+	Ranunculus repens
Rumex acetosa-hl	+	Rumex acetosa
Sanguisorba officinalis-hl	10	Sanguisorba officinalis
Symphytum officinale-hl	+	Symphytum officinale

=> Releve number: 556648

Cover abundance scale : Percentual scale
 Date (year/month/day) : 2015/07/30
 Releve area (m2) : 16.00
 Altitude (m) : 221
 Slope (degrees) : 0
 Cover total (%) : 98
 Cover herb layer (%) : 95
 Cover moss layer (%) : 15
 Coordinate system : GPS
 Locality : Polanka nad Odrou, cca 2,9 km JJZ od žel. stanice v obci
 Longitude : 494514.00
 Latitude : 181057.00
 Biotop : T1.4
 Naz_lok_no : 517357 - Polanka nad Odrou
 Autor : Jana Černá
 Man1 : kosení mechanizací
 Man_frekv : 2x za rok
 Vlivy : 0
 Cov_e1_e0 : 98
 Richness : 33

T1.4, tendence k T1.1, případně X5

Achillea millefolium agg.-hl	5	Achillea millefolium agg.
------------------------------	---	---------------------------

Alopecurus pratensis-hl	+ Alopecurus pratensis
Arrhenatherum elatius-hl	30 Arrhenatherum elatius
Centaurea jacea-hl	5 Centaurea jacea
Cerastium holosteoides-hl	+ Cerastium holosteoides
Cirsium arvense-hl	5 Cirsium arvense
Crepis biennis-hl	2 Crepis biennis
Dactylis glomerata-hl	1 Dactylis glomerata
Equisetum arvense-hl	3 Equisetum arvense
Erigeron annuus-hl	2 Erigeron annuus
Festuca arundinacea-hl	4 Festuca arundinacea
Festuca pratensis agg.-hl	5 Festuca pratensis agg.
Galium album s.lat.-hl	+ Galium album s.lat.
Glechoma hederacea-hl	+ Glechoma hederacea
Heraacleum sphondylium-hl	+ Heraacleum sphondylium
Leucanthemum vulgare-hl	+ Leucanthemum vulgare
Lolium perenne-hl	2 Lolium perenne
Lotus corniculatus-hl	+ Lotus corniculatus
Lysimachia nummularia-hl	+ Lysimachia nummularia
Phalaris arundinacea-hl	+ Phalaris arundinacea
Plantago lanceolata-hl	+ Plantago lanceolata
Potentilla reptans-hl	+ Potentilla reptans
Prunella vulgaris-hl	1 Prunella vulgaris
Ranunculus acris-hl	+ Ranunculus acris
Ranunculus repens-hl	+ Ranunculus repens
Rhytidadelphus squarrosus-ml	15 Rhytidadelphus squarrosus
Symphytum officinale-hl	10 Symphytum officinale
Tanacetum vulgare-hl	r Tanacetum vulgare
Taraxacum sect. Ruderalia-hl	1 Taraxacum sect. Ruderalia
Trifolium pratense-hl	+ Trifolium pratense
Trifolium repens-hl	15 Trifolium repens
Trisetum flavescens-hl	+ Trisetum flavescens
Veronica chamaedrys-hl	2 Veronica chamaedrys

=> Releve number: 556649

Cover abundance scale	: Percentual scale
Date (year/month/day)	: 2015/07/30
Releve area (m2)	: 16.00
Altitude (m)	: 214
Slope (degrees)	: 0
Cover total (%)	: 70
Cover herb layer (%)	: 70
Cover moss layer (%)	: 1
Coordinate system	: GPS
Locality	: Polanka nad Odrou, cca 1.8 km SSV od žel. stanice v obci
Longitude	: 181206.00
Latitude	: 494735.00
Biotop	: T1.4
Naz_lok_no	: 517360 - Svinov
Autor	: Jana Černá
Man1	: kosení mechanizací
Man_frekv	: 2x za rok
Vlivy	: 0
Cov_e1_e0	: 70
Richness	: 25

Achillea millefolium agg.-hl	+ Achillea millefolium agg.
Ajuga reptans-hl	r Ajuga reptans
Alchemilla species-hl	+ Alchemilla species
Alopecurus pratensis-hl	15 Alopecurus pratensis
Centaurea jacea-hl	3 Centaurea jacea
Cirsium arvense-hl	10 Cirsium arvense
Cirsium oleraceum-hl	+ Cirsium oleraceum
Elymus repens-hl	8 Agropyron repens
Festuca pratensis agg.-hl	+ Festuca pratensis agg.
Festuca rubra-hl	1 Festuca rubra
Fraxinus excelsior-jl	r Fraxinus excelsior
Glechoma hederacea-hl	+ Glechoma hederacea
Lathyrus pratensis-hl	+ Lathyrus pratensis
Lychnis flos-cuculi-hl	+ Lychnis flos-cuculi
Lysimachia nummularia-hl	+ Lysimachia nummularia

Phleum pratense-hl	1	Phleum pratense
Plantago lanceolata-hl	2	Plantago lanceolata
Prunella vulgaris-hl	+	Prunella vulgaris
Ranunculus acris-hl	1	Ranunculus acris
Ranunculus auricomus-hl	+	Ranunculus auricomus agg.
Ranunculus repens-hl	25	Ranunculus repens
Rumex acetosa-hl	+	Rumex acetosa
Symphytum officinale-hl	5	Symphytum officinale
Trifolium hybridum-hl	+	Trifolium hybridum
Trifolium repens-hl	+	Trifolium repens

=> Releve number: 556650

Cover abundance scale	: Percentual scale
Date (year/month/day)	: 2015/09/17
Releve area (m2)	: 16.00
Altitude (m)	: 238
Slope (degrees)	: 0
Cover total (%)	: 100
Cover herb layer (%)	: 100
Coordinate system	: GPS
Locality	: Pustějov, cca 1,7 km JV od kostela v obci
Longitude	: 180118.10
Latitude	: 494112.90
Biotop	: X5
Naz_lok_no	: 517361 - Pustějov
Autor	: Jana Černá
Man1	: kosení
Man_frekv	: 2x za rok
Vlivy	: 0
Cov_e1_e0	: 100
Richness	: 19

X5, blíží se T1.4

Agrostis stolonifera-hl	1	Agrostis stolonifera
Alopecurus pratensis-hl	1	Alopecurus pratensis
Carex hirta-hl	7	Carex hirta
Festuca arundinacea-hl	25	Festuca arundinacea
Holcus lanatus-hl	+	Holcus lanatus
Juncus effusus-hl	2	Juncus effusus
Lychnis flos-cuculi-hl	r	Lychnis flos-cuculi
Lysimachia nummularia-hl	+	Lysimachia nummularia
Lythrum salicaria-hl	1	Lythrum salicaria
Mentha arvensis-hl	5	Mentha arvensis
Phalaris arundinacea-hl	7	Phalaris arundinacea
Plantago lanceolata-hl	+	Plantago lanceolata
Plantago major-hl	+	Plantago major
Polygonum aviculare-hl	+	Polygonum aviculare
Potentilla anserina-hl	10	Potentilla anserina
Ranunculus repens-hl	15	Ranunculus repens
Scirpus sylvaticus-hl	+	Scirpus sylvaticus
Taraxacum sect. Ruderalia-hl	+	Taraxacum sect. Ruderalia
Trifolium hybridum-hl	25	Trifolium hybridum

=> Releve number: 556651

Cover abundance scale	: Percentual scale
Date (year/month/day)	: 2015/08/20
Releve area (m2)	: 16.00
Altitude (m)	: 242
Slope (degrees)	: 0
Cover total (%)	: 100
Cover herb layer (%)	: 100
Cover moss layer (%)	: 5
Coordinate system	: GPS
Locality	: Hukovice, cca 1,7 km SZ od kostela v obci
Longitude	: 180024.90
Latitude	: 493941.90
Biotop	: T1.4
Naz_lok_no	: 517368 - Hukovice
Autor	: Jana Černá

Man1 : kosení mechanizací
 Man_frekv : 2x za rok
 Vlivy : 0
 Cov_e1_e0 : 100
 Richness : 23

Achillea millefolium agg.-hl	+ Achillea millefolium agg.
Alchemilla species-hl	+ Alchemilla species
Alopecurus pratensis-hl	20 Alopecurus pratensis
Angelica sylvestris-hl	+ Angelica sylvestris
Arrhenatherum elatius-hl	+ Arrhenatherum elatius
Centaurea jacea-hl	7 Centaurea jacea
Cerastium holosteoides-hl	+ Cerastium holosteoides
Cirsium arvense-hl	10 Cirsium arvense
Cirsium canum-hl	35 Cirsium canum
Dactylis glomerata-hl	+ Dactylis glomerata
Elymus repens-hl	+ Agropyron repens
Filipendula vulgaris-hl	r Filipendula vulgaris
Galium album s.lat.-hl	+ Galium album s.lat.
Glechoma hederacea-hl	+ Glechoma hederacea
Holcus lanatus-hl	5 Holcus lanatus
Lathyrus pratensis-hl	5 Lathyrus pratensis
Plantago major-hl	+ Plantago major
Prunella vulgaris-hl	+ Prunella vulgaris
Ranunculus repens-hl	+ Ranunculus repens
Rumex acetosa-hl	+ Rumex acetosa
Symphytum officinale-hl	2 Symphytum officinale
Taraxacum sect. Ruderalia-hl	+ Taraxacum sect. Ruderalia
Trifolium hybridum-hl	15 Trifolium hybridum

=> Releve number: 556652

Cover abundance scale	: Percentual scale
Date (year/month/day)	: 2015/08/03
Releve area (m2)	: 16.00
Altitude (m)	: 222
Slope (degrees)	: 0
Cover total (%)	: 75
Cover herb layer (%)	: 75
Cover moss layer (%)	: 15
Coordinate system	: GPS
Locality	: Proskovice, cca 1,2 km JZ od kostela v obci
Longitude	: 181109.00
Latitude	: 494446.00
Biotop	: T1.1
Naz_lok_no	: 517376 - Proskovice
Autor	: Jana Černá
Man1	: kosení mechanizací
Man_frekv	: 2x za rok
Vlivy	: 0
Cov_e1_e0	: 75
Richness	: 30

Přechod k T1.4

Achillea millefolium agg.-hl	+ Achillea millefolium agg.
Alchemilla species-hl	5 Alchemilla species
Alopecurus pratensis-hl	+ Alopecurus pratensis
Arrhenatherum elatius-hl	+ Arrhenatherum elatius
Centaurea jacea-hl	10 Centaurea jacea
Cirsium arvense-hl	+ Cirsium arvense
Cirsium canum-hl	1 Cirsium canum
Dactylis glomerata-hl	4 Dactylis glomerata
Elymus repens-hl	+ Agropyron repens
Festuca arundinacea-hl	+ Festuca arundinacea
Festuca rubra-hl	+ Festuca rubra
Galium album s.lat.-hl	5 Galium album s.lat.
Geum urbanum-hl	+ Geum urbanum
Glechoma hederacea-hl	1 Glechoma hederacea
Holcus lanatus-hl	4 Holcus lanatus

Knautia arvensis-hl	5	Knautia arvensis
Lathyrus pratensis-hl	+	Lathyrus pratensis
Leucanthemum vulgare-hl	2	Leucanthemum vulgare
Lysimachia nummularia-hl	1	Lysimachia nummularia
Plantago lanceolata-hl	25	Plantago lanceolata
Plantago major-hl	+	Plantago major
Prunella vulgaris-hl	3	Prunella vulgaris
Ranunculus acris-hl	1	Ranunculus acris
Ranunculus repens-hl	+	Ranunculus repens
Sanguisorba officinalis-hl	+	Sanguisorba officinalis
Symphytum officinale-hl	7	Symphytum officinale
Trifolium hybridum-hl	1	Trifolium hybridum
Veronica chamaedrys-hl	+	Veronica chamaedrys
Vicia sepium-hl	+	Vicia sepium
Vicia tetrasperma-hl	r	Vicia tetrasperma

=> Releve number: 556653

Cover abundance scale	:	Percentual scale
Date (year/month/day)	:	2015/09/17
Releve area (m2)	:	16.00
Altitude (m)	:	235
Slope (degrees)	:	0
Cover total (%)	:	85
Cover herb layer (%)	:	85
Cover moss layer (%)	:	5
Coordinate system	:	GPS
Locality	:	Pustějov, cca 2,56 km od kostela v obci
Longitude	:	180222.00
Latitude	:	494130.00
Biotop	:	T1.4
Naz_lok_no	:	517377 - Pustějov
Autor	:	Jana Černá
Man1	:	kosení
Man_frekv	:	2x za rok
Vlivy	:	0
Cov_e1_e0	:	85
Richness	:	22

Agrostis stolonifera-hl	+	Agrostis stolonifera
Alopecurus pratensis-hl	+	Alopecurus pratensis
Carex hirta-hl	+	Carex hirta
Carex species-hl	+	Carex species
Deschampsia cespitosa-hl	1	Deschampsia cespitosa
Festuca pratensis agg.-hl	+	Festuca pratensis agg.
Festuca rubra-hl	+	Festuca rubra
Filipendula ulmaria-hl	2	Filipendula ulmaria
Galium palustre-hl	+	Galium palustre
Geranium pratense-hl	5	Geranium pratense
Glechoma hederacea-hl	+	Glechoma hederacea
Glyceria maxima-hl	+	Glyceria maxima
Holcus lanatus-hl	10	Holcus lanatus
Iris pseudacorus-hl	1	Iris pseudacorus
Lathyrus pratensis-hl	+	Lathyrus pratensis
Lysimachia nummularia-hl	+	Lysimachia nummularia
Lythrum salicaria-hl	+	Lythrum salicaria
Phalaris arundinacea-hl	60	Phalaris arundinacea
Rumex acetosa-hl	+	Rumex acetosa
Sanguisorba officinalis-hl	3	Sanguisorba officinalis
Scirpus sylvaticus-hl	+	Scirpus sylvaticus
Symphytum officinale-hl	2	Symphytum officinale

=> Releve number: 556654

Cover abundance scale	:	Percentual scale
Date (year/month/day)	:	2015/09/29
Releve area (m2)	:	16.00
Altitude (m)	:	662
Slope (degrees)	:	0
Cover total (%)	:	70

Cover herb layer (%) : 70
 Coordinate system : GPS
 Locality : 2,26 km JZ od kostela v obci Heřmanovice, cca 875 m V od samoty
 Drakov
 Longitude : 172218.60
 Latitude : 501055.80
 Biotop : T1.5
 Naz_lok_no : 530-10502702
 Autor : Jana Černá
 Man1 : kosení ruční
 Man_frekv : 1x za rok
 Vlivy : 0
 Cov_e1_e0 : 70
 Richness : 16

Kosení kosou nebo křovinořezem.

Agrostis stolonifera-hl	2	Agrostis stolonifera
Cardamine amara-hl	2	Cardamine amara
Carex brizoides-hl	1	Carex brizoides
Cirsium oleraceum-hl	1	Cirsium oleraceum
Cirsium palustre-hl	1	Cirsium palustre
Deschampsia cespitosa-hl	1	Deschampsia cespitosa
Filipendula ulmaria-hl	+	Filipendula ulmaria
Galium palustre-hl	+	Galium palustre
Juncus effusus-hl	+	Juncus effusus
Lysimachia vulgaris-hl	+	Lysimachia vulgaris
Petasites hybridus-hl	+	Petasites hybridus
Phalaris arundinacea-hl	5	Phalaris arundinacea
Rumex obtusifolius-hl	1	Rumex obtusifolius
Scirpus sylvaticus-hl	55	Scirpus sylvaticus
Symphytum officinale-hl	1	Symphytum officinale
Urtica dioica-hl	+	Urtica dioica

=> Releve number: 556655

Cover abundance scale : Percentual scale
 Date (year/month/day) : 2015/09/29
 Releve area (m2) : 16.00
 Altitude (m) : 748
 Slope (degrees) : 0
 Cover total (%) : 80
 Cover herb layer (%) : 80
 Cover moss layer (%) : 5
 Coordinate system : GPS
 Locality : Rejvíz, cca 680 m JV od kostela
 Longitude : 171904.40
 Latitude : 501340.80
 Biotop : X5
 Naz_lok_no : 530-10505102
 Autor : Jana Černá
 Man1 : kosení
 Man_frekv : 2x za rok
 Vlivy : 0
 Cov_e1_e0 : 80
 Richness : 24

Achillea millefolium agg.-hl	+	Achillea millefolium agg.
Aegopodium podagraria-hl	10	Aegopodium podagraria
Agrostis capillaris-hl	1	Agrostis capillaris
Alchemilla species-hl	5	Alchemilla species
Alopecurus pratensis-hl	10	Alopecurus pratensis
Anthriscus sylvestris-hl	+	Anthriscus sylvestris
Arrhenatherum elatius-hl	5	Arrhenatherum elatius
Crepis biennis-hl	+	Crepis biennis
Dactylis glomerata-hl	40	Dactylis glomerata
Festuca arundinacea-hl	1	Festuca arundinacea
Festuca rubra-hl	+	Festuca rubra
Glechoma hederacea-hl	+	Glechoma hederacea
Hypericum maculatum-hl	1	Hypericum maculatum

Lathyrus pratensis-hl	+ Lathyrus pratensis
Leucanthemum vulgare-hl	+ Leucanthemum vulgare
Phleum pratense-hl	+ Phleum pratense
Prunella vulgaris-hl	+ Prunella vulgaris
Rumex acetosa-hl	1 Rumex acetosa
Rumex obtusifolius-hl	+ Rumex obtusifolius
Taraxacum sect. Ruderalia-hl	+ Taraxacum sect. Ruderalia
Trisetum flavescens-hl	5 Trisetum flavescens
Veronica chamaedrys-hl	1 Veronica chamaedrys
Vicia cracca-hl	+ Vicia cracca
Vicia sepium-hl	+ Vicia sepium

=> Releve number: 556656

Cover abundance scale	: Percentual scale
Date (year/month/day)	: 2015/09/29
Releve area (m2)	: 16.00
Altitude (m)	: 610
Slope (degrees)	: 0
Cover total (%)	: 100
Cover herb layer (%)	: 100
Coordinate system	: GPS
Locality	: cca 600 m SZ od železniční stanice Světlá Hora
Longitude	: 172309.60
Latitude	: 500238.50
Biotop	: M1.7
Naz_lok_no	: 530-10702207/6
Autor	: Jana Černá
Man1	: kosení
Man_frekv	: 1x za rok
Vlivy	: 0
Cov_e1_e0	: 100
Richness	: 4

Calamagrostis canescens-hl	75 Calamagrostis canescens
Lythrum salicaria-hl	+ Lythrum salicaria
Phalaris arundinacea-hl	25 Phalaris arundinacea
Urtica dioica-hl	+ Urtica dioica

=> Releve number: 556657

Cover abundance scale	: Percentual scale
Date (year/month/day)	: 2015/09/28
Releve area (m2)	: 16.00
Altitude (m)	: 737
Slope (degrees)	: 0
Cover total (%)	: 95
Cover herb layer (%)	: 90
Cover moss layer (%)	: 50
Coordinate system	: GPS
Locality	: Trčkov, cca 620 m S od chaty Bedřichovka
Longitude	: 162614.50
Latitude	: 501814.90
Biotop	: X5
Naz_lok_no	: 590-10306606
Autor	: Jana Černá
Man1	: kosení
Man_frekv	: 2x za rok
Vlivy	: 0
Cov_e1_e0	: 95
Richness	: 23

Achillea millefolium agg.-hl	+ Achillea millefolium agg.
Agrostis capillaris-hl	3 Agrostis capillaris
Alchemilla species-hl	+ Alchemilla species
Alopecurus pratensis-hl	2 Alopecurus pratensis
Angelica sylvestris-hl	5 Angelica sylvestris

Anthriscus sylvestris-hl	15	Anthriscus sylvestris
Crepis biennis-hl	7	Crepis biennis
Dactylis glomerata-hl	30	Dactylis glomerata
Festuca rubra-hl	+	Festuca rubra
Galium album s.lat.-hl	+	Galium album s.lat.
Heraclium sphondylium-hl	1	Heraclium sphondylium
Hypericum maculatum-hl	+	Hypericum maculatum
Lathyrus pratensis-hl	+	Lathyrus pratensis
Phleum pratense-hl	1	Phleum pratense
Ranunculus acris-hl	+	Ranunculus acris
Taraxacum sect. Ruderalia-hl	5	Taraxacum sect. Ruderalia
Tragopogon orientalis-hl	r	Tragopogon orientalis
Trifolium pratense-hl	10	Trifolium pratense
Trifolium repens-hl	5	Trifolium repens
Trisetum flavescens-hl	1	Trisetum flavescens
Veronica chamaedrys-hl	+	Veronica chamaedrys
Vicia cracca-hl	+	Vicia cracca
Vicia sepium-hl	+	Vicia sepium

=> Releve number: 556658

Cover abundance scale	:	Percentual scale
Date (year/month/day)	:	2015/09/28
Releve area (m2)	:	16.00
Altitude (m)	:	667
Aspect (degrees)	:	NE
Slope (degrees)	:	10
Cover total (%)	:	95
Cover herb layer (%)	:	90
Cover moss layer (%)	:	50
Coordinate system	:	GPS
Locality	:	Orlické Záhoří, cca 345 m SSZ od odbočky na Zdobnici
Longitude	:	162840.70
Latitude	:	501616.90
Biotop	:	T1.1
Naz_lok_no	:	590-10404106/2
Autor	:	Jana Černá
Man1	:	kosení
Man_frekv	:	2x za rok
Vlivy	:	0
Cov_e1_e0	:	95
Richness	:	21

bias při měření souřadnic 4 m

Achillea millefolium agg.-hl	+	Achillea millefolium agg.
Agrostis capillaris-hl	5	Agrostis capillaris
Alchemilla species-hl	+	Alchemilla species
Alopecurus pratensis-hl	5	Alopecurus pratensis
Angelica sylvestris-hl	2	Angelica sylvestris
Campanula rotundifolia-hl	+	Campanula rotundifolia
Cerastium holosteoides-hl	+	Cerastium holosteoides
Dactylis glomerata-hl	2	Dactylis glomerata
Deschampsia cespitosa-hl	2	Deschampsia cespitosa
Festuca rubra-hl	60	Festuca rubra
Heraclium sphondylium-hl	+	Heraclium sphondylium
Hypericum maculatum-hl	5	Hypericum maculatum
Lathyrus pratensis-hl	+	Lathyrus pratensis
Persicaria bistorta-hl	+	Persicaria bistorta
Phleum pratense-hl	1	Phleum pratense
Ranunculus acris-hl	5	Ranunculus acris
Rumex acetosa-hl	1	Rumex acetosa
Sanguisorba officinalis-hl	+	Sanguisorba officinalis
Veronica chamaedrys-hl	1	Veronica chamaedrys
Vicia cracca-hl	+	Vicia cracca
Vicia sepium-hl	+	Vicia sepium

=> Releve number: 556659

Cover abundance scale	:	Percentual scale
Date (year/month/day)	:	2015/09/28
Releve area (m2)	:	16.00

Altitude (m) : 665
 Aspect (degrees) : NE
 Slope (degrees) : 10
 Cover total (%) : 98
 Cover herb layer (%) : 90
 Cover moss layer (%) : 80
 Coordinate system : GPS
 Locality : Orlické Záhoří, cca 580 m S od odbočky na Říčky
 Longitude : 162913.65
 Latitude : 501540.45
 Biotop : T1.1
 Naz_lok_no : 590-10404206/2
 Autor : Jana Černá
 Man1 : kosení
 Man_frekv : 2x za rok
 Vlivy : 0
 Cov_e1_e0 : 98
 Richness : 32

Tendence k T1.5

Agrostis capillaris-hl	5	Agrostis capillaris
Alchemilla species-hl	5	Alchemilla species
Alopecurus pratensis-hl	+	Alopecurus pratensis
Angelica sylvestris-hl	10	Angelica sylvestris
Cirsium palustre-hl	1	Cirsium palustre
Cirsium rivulare-hl	+	Cirsium rivulare
Crepis biennis-hl	+	Crepis biennis
Dactylis glomerata-hl	1	Dactylis glomerata
Deschampsia cespitosa-hl	1	Deschampsia cespitosa
Festuca pratensis agg.-hl	2	Festuca pratensis agg.
Festuca rubra-hl	45	Festuca rubra
Filipendula ulmaria-hl	+	Filipendula ulmaria
Heracleum sphondylium-hl	r	Heracleum sphondylium
Hypericum maculatum-hl	1	Hypericum maculatum
Lathyrus pratensis-hl	+	Lathyrus pratensis
Leontodon autumnalis-hl	+	Leontodon autumnalis
Lolium perenne-hl	r	Lolium perenne
Lychnis flos-cuculi-hl	+	Lychnis flos-cuculi
Persicaria bistorta-hl	+	Persicaria bistorta
Phleum pratense-hl	+	Phleum pratense
Plantago lanceolata-hl	+	Plantago lanceolata
Potentilla erecta-hl	r	Potentilla erecta
Ranunculus acris-hl	10	Ranunculus acris
Rhynchospora squarrosus-hl	80	Rhynchospora squarrosus
Rumex acetosa-hl	3	Rumex acetosa
Sanguisorba officinalis-hl	1	Sanguisorba officinalis
Taraxacum sect. Ruderalia-hl	+	Taraxacum sect. Ruderalia
Trifolium repens-hl	1	Trifolium repens
Trisetum flavescens-hl	+	Trisetum flavescens
Veronica chamaedrys-hl	1	Veronica chamaedrys
Vicia cracca-hl	+	Vicia cracca
Vicia sepium-hl	+	Vicia sepium

=> Releve number: 556660

Cover abundance scale : Percentual scale
 Date (year/month/day) : 2015/07/10
 Releve area (m2) : 16.00
 Altitude (m) : 622
 Aspect (degrees) : SW
 Slope (degrees) : 20
 Cover total (%) : 70
 Cover herb layer (%) : 70
 Cover moss layer (%) : 15
 Coordinate system : GPS
 Locality : Bartošovice, Vrchní Orlice, cca 900 m SZ od kostela
 Longitude : 163249.10
 Latitude : 501105.30
 Biotop : T2.3B
 Naz_lok_no : CZ0_520_tmp_07916
 Autor : Jana Černá
 Man1 : pastva skotu

Man_frekv : 0
 Vlivy : 0
 Cov_e1_e0 : 70
 Richness : 30

cca 2 roky pastva krav, předtím extenzivní pastva skotu (ústní sdělení majitele)

Achillea millefolium agg.-hl	+ Achillea millefolium agg.
Agrostis capillaris-hl	10 Agrostis capillaris
Alchemilla species-hl	1 Alchemilla species
Briza media-hl	+ Briza media
Campanula patula-hl	+ Campanula patula
Campanula rotundifolia-hl	+ Campanula rotundifolia
Carex species-hl	+ Carex species
Dactylis glomerata-hl	+ Dactylis glomerata
Dianthus deltooides-hl	+ Dianthus deltooides
Festuca pratensis agg.-hl	+ Festuca pratensis agg.
Festuca rubra-hl	5 Festuca rubra
Galium album s.lat.-hl	+ Galium album s.lat.
Heracleum sphondylium-hl	r Heracleum sphondylium
Hypericum maculatum-hl	+ Hypericum maculatum
Knautia arvensis-hl	5 Knautia arvensis
Leontodon hispidus-hl	25 Leontodon hispidus
Leucanthemum vulgare-hl	+ Leucanthemum vulgare
Lotus corniculatus-hl	2 Lotus corniculatus
Nardus stricta-hl	1 Nardus stricta
Pimpinella saxifraga agg.-hl	2 Pimpinella saxifraga agg.
Plantago lanceolata-hl	5 Plantago lanceolata
Polygala vulgaris ssp. oxyptera-hl	+ Polygala vulgaris ssp. oxyptera
Prunella vulgaris-hl	1 Prunella vulgaris
Ranunculus acris-hl	+ Ranunculus acris
Rumex acetosella s.lat.-hl	+ Rumex acetosella s.lat.
Thymus pulegioides-hl	2 Thymus pulegioides
Trifolium repens-hl	2 Trifolium repens
Veronica chamaedrys-hl	+ Veronica chamaedrys
Vicia cracca-hl	+ Vicia cracca
Viola canina-hl	2 Viola canina

=> Releve number: 556661

Cover abundance scale	: Percentual scale
Date (year/month/day)	: 2015/07/10
Releve area (m2)	: 16.00
Altitude (m)	: 602
Aspect (degrees)	: SW
Slope (degrees)	: 10
Cover total (%)	: 90
Cover herb layer (%)	: 90
Cover moss layer (%)	: 15
Coordinate system	: GPS
Locality	: Bartošovice, Vrchní Orlice, cca 700 m SZ od kostela
Longitude	: 163256.55
Latitude	: 501102.25
Biotop	: T1.3
Naz_lok_no	: CZ0_520_tmp_07918
Autor	: Jana Černá
Man1	: pastva skotu
Man_frekv	: 0
Vlivy	: 0
Cov_e1_e0	: 90
Richness	: 23

Umístění mírně upraveno, na místě daných souřadnic nereprezentativní vlhkomilná vegetace, neodpovídající původnímu zápisu. Management: cca 2 roky pastva krav, předtím extenzivní pastva skotu (ústní sdělení majitele).

Achillea millefolium agg.-hl	+ Achillea millefolium agg.
Agrostis capillaris-hl	5 Agrostis capillaris
Alchemilla species-hl	2 Alchemilla species
Crepis biennis-hl	+ Crepis biennis
Cynosurus cristatus-hl	30 Cynosurus cristatus
Dactylis glomerata-hl	1 Dactylis glomerata

Festuca pratensis agg.-hl	2	Festuca pratensis agg.
Festuca rubra-hl	5	Festuca rubra
Galium album s.lat.-hl	+	Galium album s.lat.
Heraclium sphondylium-hl	+	Heraclium sphondylium
Hypericum maculatum-hl	+	Hypericum maculatum
Leontodon autumnalis-hl	1	Leontodon autumnalis
Leontodon hispidus-hl	1	Leontodon hispidus
Phleum pratense-hl	+	Phleum pratense
Plantago lanceolata-hl	2	Plantago lanceolata
Plantago major-hl	+	Plantago major
Prunella vulgaris-hl	1	Prunella vulgaris
Ranunculus acris-hl	2	Ranunculus acris
Ranunculus repens-hl	2	Ranunculus repens
Rumex acetosa-hl	+	Rumex acetosa
Taraxacum sect. Ruderalia-hl	7	Taraxacum sect. Ruderalia
Trifolium repens-hl	30	Trifolium repens
Veronica chamaedrys-hl	+	Veronica chamaedrys

=> Releve number: 556662

Cover abundance scale	: Percentual scale
Date (year/month/day)	: 2015/07/11
Releve area (m2)	: 16.00
Altitude (m)	: 721
Aspect (degrees)	: E
Slope (degrees)	: 3
Cover total (%)	: 100
Cover herb layer (%)	: 98
Cover moss layer (%)	: 50
Coordinate system	: GPS
Locality	: Orlické Záhoří - Jadrná, cca 880 m JV od chaty Bedřichovka
Longitude	: 162657.75
Latitude	: 501737.60
Biotop	: T1.2
Naz_lok_no	: CZ0_520_tmp_07958
Autor	: Jana Černá
Man1	: kosení
Man_frekv	: 1x za rok
Vlivy	: 0
Cov_e1_e0	: 100
Richness	: 47

Umístění mírně upraveno, na místě daných souřadnic je porost Petasites hybridus.

Achillea millefolium agg.-hl	+	Achillea millefolium agg.
Aegopodium podagraria-hl	+	Aegopodium podagraria
Agrostis capillaris-hl	+	Agrostis capillaris
Alchemilla species-hl	2	Alchemilla species
Angelica sylvestris-hl	1	Angelica sylvestris
Anthoxanthum odoratum-hl	+	Anthoxanthum odoratum
Briza media-hl	+	Briza media
Campanula patula-hl	+	Campanula patula
Campanula rotundifolia-hl	+	Campanula rotundifolia
Carex pallescens-hl	+	Carex pallescens
Carex panicea-hl	+	Carex panicea
Centaurea jacea-hl	+	Centaurea jacea
Crepis mollis ssp. hieracioides-hl	4	Crepis mollis ssp. hieracioides
Dactylis glomerata-hl	+	Dactylis glomerata
Danthonia decumbens-hl	r	Danthonia decumbens
Deschampsia cespitosa-hl	3	Deschampsia cespitosa
Festuca pratensis agg.-hl	+	Festuca pratensis agg.
Festuca rubra-hl	20	Festuca rubra
Heraclium sphondylium-hl	+	Heraclium sphondylium
Holcus mollis-hl	+	Holcus mollis
Hypericum maculatum-hl	2	Hypericum maculatum
Knautia arvensis-hl	2	Knautia arvensis
Leontodon hispidus-hl	+	Leontodon hispidus
Leucanthemum vulgare-hl	+	Leucanthemum vulgare
Luzula campestris-hl	+	Luzula campestris agg.
Lychnis flos-cuculi-hl	+	Lychnis flos-cuculi
Myosotis nemorosa-hl	+	Myosotis nemorosa
Nardus stricta-hl	+	Nardus stricta
Persicaria bistorta-hl	20	Persicaria bistorta

Phleum pratense-hl	5	Phleum pratense
Plantago lanceolata-hl	2	Plantago lanceolata
Poa pratensis-hl	+	Poa pratensis
Potentilla erecta-hl	4	Potentilla erecta
Ranunculus acris-hl	+	Ranunculus acris
Ranunculus auricomus-hl	+	Ranunculus auricomus agg.
Ranunculus repens-hl	+	Ranunculus repens
Rhinanthus minor-hl	15	Rhinanthus minor
Rumex acetosa-hl	+	Rumex acetosa
Sanguisorba officinalis-hl	20	Sanguisorba officinalis
Senecio ovatus-hl	r	Senecio ovatus
Stellaria graminea-hl	r	Stellaria graminea
Taraxacum sect. Ruderalia-hl	+	Taraxacum sect. Ruderalia
Trifolium pratense-hl	+	Trifolium pratense
Trifolium repens-hl	+	Trifolium repens
Veronica chamaedrys-hl	1	Veronica chamaedrys
Vicia cracca-hl	+	Vicia cracca
Vicia sepium-hl	+	Vicia sepium

=> Releve number: 556663

Cover abundance scale	:	Percentual scale
Date (year/month/day)	:	2015/07/11
Releve area (m2)	:	16.00
Altitude (m)	:	735
Aspect (degrees)	:	NE
Slope (degrees)	:	3
Cover total (%)	:	97
Cover herb layer (%)	:	97
Cover moss layer (%)	:	15
Coordinate system	:	GPS
Locality	:	Trčkov, cca 740 m S od chaty Bedřichovka
Longitude	:	162614.25
Latitude	:	501818.80
Biotop	:	X5
Naz_lok_no	:	CZ0_520_tmp_07959
Autor	:	Jana Černá
Man1	:	bez managementu
Man_frekv	:	0
Vlivy	:	0
Cov_e1_e0	:	97
Richness	:	22

X5-X7B-T1.1

Achillea millefolium agg.-hl	+	Achillea millefolium agg.
Agrostis capillaris-hl	+	Agrostis capillaris
Alchemilla species-hl	1	Alchemilla species
Angelica sylvestris-hl	35	Angelica sylvestris
Campanula rotundifolia-hl	+	Campanula rotundifolia
Crepis biennis-hl	r	Crepis biennis
Dactylis glomerata-hl	+	Dactylis glomerata
Elymus repens-hl	+	Agropyron repens
Galium album s.lat.-hl	+	Galium album s.lat.
Galium aparine-hl	+	Galium aparine
Heracleum sphondylium-hl	1	Heracleum sphondylium
Holcus mollis-hl	15	Holcus mollis
Hypericum maculatum-hl	35	Hypericum maculatum
Lychnis flos-cuculi-hl	+	Lychnis flos-cuculi
Phleum pratense-hl	7	Phleum pratense
Poa pratensis-hl	+	Poa pratensis
Ranunculus acris-hl	1	Ranunculus acris
Rumex acetosa-hl	+	Rumex acetosa
Stellaria graminea-hl	+	Stellaria graminea
Trisetum flavescens-hl	1	Trisetum flavescens
Veronica chamaedrys-hl	+	Veronica chamaedrys
Vicia sepium-hl	+	Vicia sepium

=> Releve number: 556664

Cover abundance scale	:	Percentual scale
Date (year/month/day)	:	2015/07/11

Releve area (m2) : 16.00
 Altitude (m) : 758
 Aspect (degrees) : E
 Slope (degrees) : 3
 Cover total (%) : 95
 Cover herb layer (%) : 95
 Cover moss layer (%) : 5
 Coordinate system : GPS
 Locality : Trčkov, PR Trčkovská louka, cca 1.5 km SZ od chaty Bedřichovka
 Longitude : 162537.10
 Latitude : 501834.45
 Biotop : T1.1
 Naz_lok_no : CZ0_520_tmp_07960
 Autor : Jana Černá
 Man1 : kosení
 Man_frekv : 1x za rok
 Vlivy : 0
 Cov_e1_e0 : 95
 Richness : 30

Umístění mírně upraveno, na místě daných souřadnic porost dom. Chaerophyllum hirsutum pod klenem. Problematická klasifikace, něco mezi T1.1, T1.5, T1.2.

Aegopodium podagraria-hl	2	Aegopodium podagraria
Agrostis capillaris-hl	30	Agrostis capillaris
Angelica sylvestris-hl	+	Angelica sylvestris
Anthoxanthum odoratum-hl	+	Anthoxanthum odoratum
Betula pendula-jl	r	Betula pendula
Campanula patula-hl	+	Campanula patula
Campanula rotundifolia-hl	+	Campanula rotundifolia
Crepis mollis ssp. hieracioides-hl	5	Crepis mollis ssp. hieracioides
Crepis paludosa-hl	r	Crepis paludosa
Dactylis glomerata-hl	+	Dactylis glomerata
Deschampsia cespitosa-hl	+	Deschampsia cespitosa
Festuca rubra-hl	30	Festuca rubra
Heraacleum sphondylium-hl	+	Heraacleum sphondylium
Hieracium laevigatum-hl	7	Hieracium laevigatum
Holcus mollis-hl	2	Holcus mollis
Hypericum maculatum-hl	+	Hypericum maculatum
Knautia arvensis-hl	2	Knautia arvensis
Lathyrus pratensis-hl	+	Lathyrus pratensis
Lychnis flos-cuculi-hl	r	Lychnis flos-cuculi
Phleum pratense-hl	2	Phleum pratense
Phyteuma spicatum-hl	+	Phyteuma spicatum
Plantago lanceolata-hl	+	Plantago lanceolata
Poa pratensis-hl	5	Poa pratensis
Potentilla erecta-hl	+	Potentilla erecta
Ranunculus acris-hl	1	Ranunculus acris
Rumex acetosa-hl	3	Rumex acetosa
Senecio ovatus-hl	+	Senecio ovatus
Stellaria graminea-hl	+	Stellaria graminea
Veronica chamaedrys-hl	4	Veronica chamaedrys
Vicia cracca-hl	+	Vicia cracca

=> Releve number: 556665

Cover abundance scale : Percentual scale
 Date (year/month/day) : 2015/07/10
 Releve area (m2) : 16.00
 Altitude (m) : 670
 Aspect (degrees) : E
 Slope (degrees) : 3
 Cover total (%) : 100
 Cover herb layer (%) : 100
 Cover moss layer (%) : 5
 Coordinate system : GPS
 Locality : Bartošovice, Vrchní Orlice, cca 900 m SZ od kostela
 Longitude : 163215.75
 Latitude : 501115.80
 Biotop : T1.1
 Naz_lok_no : CZ0_520_tmp_07969
 Autor : Jana Černá
 Man1 : bez managementu

Man_frekv : 0
 Vlivy : 0
 Cov_e1_e0 : 100
 Richness : 27

Aegopodium podagraria-hl	5	Aegopodium podagraria
Agrostis capillaris-hl	15	Agrostis capillaris
Alchemilla species-hl	+	Alchemilla species
Alopecurus pratensis-hl	15	Alopecurus pratensis
Angelica sylvestris-hl	1	Angelica sylvestris
Anthriscus sylvestris-hl	5	Anthriscus sylvestris
Campanula patula-hl	+	Campanula patula
Chaerophyllum aromaticum-hl	10	Chaerophyllum aromaticum
Cirsium arvense-hl	3	Cirsium arvense
Dactylis glomerata-hl	5	Dactylis glomerata
Festuca pratensis agg.-hl	15	Festuca pratensis agg.
Festuca rubra-hl	3	Festuca rubra
Galium album s.lat.-hl	1	Galium album s.lat.
Heracleum sphondylium-hl	2	Heracleum sphondylium
Holcus mollis-hl	+	Holcus mollis
Hypericum maculatum-hl	+	Hypericum maculatum
Phleum pratense-hl	15	Phleum pratense
Poa pratensis-hl	+	Poa pratensis
Ranunculus acris-hl	1	Ranunculus acris
Ranunculus repens-hl	1	Ranunculus repens
Rumex acetosa-hl	+	Rumex acetosa
Stellaria graminea-hl	+	Stellaria graminea
Trifolium aureum-hl	+	Trifolium aureum
Urtica dioica-hl	+	Urtica dioica
Veronica chamaedrys-hl	5	Veronica chamaedrys
Vicia cracca-hl	5	Vicia cracca
Vicia sepium-hl	+	Vicia sepium

=> Releve number: 556666

Cover abundance scale	: Percentual scale
Date (year/month/day)	: 2015/07/10
Releve area (m2)	: 16.00
Altitude (m)	: 617
Aspect (degrees)	: NE
Slope (degrees)	: 3
Cover total (%)	: 100
Cover herb layer (%)	: 100
Cover moss layer (%)	: 60
Coordinate system	: GPS
Locality	: Bartošovice, Vrchní Orlice, cca 940 m SZ od kostela
Longitude	: 163245.25
Latitude	: 501104.15
Biotop	: T1.1
Naz_lok_no	: CZ0_520_tmp_07998
Autor	: Jana Černá
Man1	: bez managementu
Man_frekv	: 0
Vlivy	: 0
Cov_e1_e0	: 100
Richness	: 30

Acer pseudoplatanus-jl	+	Acer pseudoplatanus
Achillea millefolium agg.-hl	+	Achillea millefolium agg.
Aegopodium podagraria-hl	+	Aegopodium podagraria
Agrostis capillaris-hl	10	Agrostis capillaris
Alchemilla species-hl	2	Alchemilla species
Alopecurus pratensis-hl	+	Alopecurus pratensis
Angelica sylvestris-hl	15	Angelica sylvestris
Campanula patula-hl	+	Campanula patula
Campanula rotundifolia-hl	+	Campanula rotundifolia
Carex pallescens-hl	+	Carex pallescens
Cerastium holosteoides-hl	r	Cerastium holosteoides

Cirsium palustre-hl	+ Cirsium palustre
Cirsium rivulare-hl	+ Cirsium rivulare
Crepis biennis-hl	+ Crepis biennis
Dactylis glomerata-hl	2 Dactylis glomerata
Deschampsia cespitosa-hl	+ Deschampsia cespitosa
Festuca rubra-hl	50 Festuca rubra
Heraclium sphondylium-hl	3 Heraclium sphondylium
Hypericum maculatum-hl	10 Hypericum maculatum
Phleum pratense-hl	3 Phleum pratense
Potentilla erecta-hl	r Potentilla erecta
Primula elatior-hl	+ Primula elatior
Prunella vulgaris-hl	2 Prunella vulgaris
Ranunculus acris-hl	+ Ranunculus acris
Rhinanthus minor-hl	2 Rhinanthus minor
Rumex acetosa-hl	+ Rumex acetosa
Stellaria graminea-hl	+ Stellaria graminea
Trifolium hybridum-hl	7 Trifolium hybridum
Trisetum flavescens-hl	+ Trisetum flavescens
Veronica chamaedrys-hl	2 Veronica chamaedrys

=> Releve number: 556667

Cover abundance scale	: Percentual scale
Date (year/month/day)	: 2015/08/04
Releve area (m2)	: 16.00
Altitude (m)	: 1380
Aspect (degrees)	: NE
Slope (degrees)	: 3
Cover total (%)	: 95
Cover herb layer (%)	: 85
Cover moss layer (%)	: 10
Coordinate system	: GPS
Locality	: Hrubý Jeseník, NPR Šerák-Keprník, cca 270 m SV od vrcholu Keprník
Longitude	: 170709.30
Latitude	: 501021.50
Biotop	: A1.2
Naz_lok_no	: CZ0_710_tmp_00760
Autor	: Jana Černá
Man1	: bez managementu
Man_frekv	: 0
Vlivy	: 0
Cov_e1_e0	: 95
Richness	: 13

Anthoxanthum alpinum-hl	2 Anthoxanthum alpinum
Avenella flexuosa-hl	7 Avenella flexuosa
Calamagrostis villosa-hl	10 Calamagrostis villosa
Ligusticum mutellina-hl	r Ligusticum mutellina
Luzula luzuloides ssp. cuprina-hl	2 Luzula luzuloides ssp. cuprina
Nardus stricta-hl	55 Nardus stricta
Persicaria bistorta-hl	+ Persicaria bistorta
Pinus mugo-jl	r Pinus mugo
Solidago virgaurea-hl	+ Solidago virgaurea
Trientalis europaea-hl	+ Trientalis europaea
Vaccinium myrtillus-hl	4 Vaccinium myrtillus
Vaccinium vitis-idaea-hl	+ Vaccinium vitis-idaea
Veratrum album ssp. lobelianum-hl	r Veratrum album ssp. lobelianum

=> Releve number: 556668

Cover abundance scale	: Percentual scale
Date (year/month/day)	: 2015/08/04
Releve area (m2)	: 16.00
Altitude (m)	: 1360
Aspect (degrees)	: NE
Slope (degrees)	: 10
Cover total (%)	: 100
Cover herb layer (%)	: 90
Cover moss layer (%)	: 10

Coordinate system : GPS
 Locality : Hrubý Jeseník, NPR Šerák-Keprník, cca 340 m SSV od vrcholu
 Keprník
 Longitude : 170703.00
 Latitude : 501026.20
 Biotop : A1.2
 Naz_lok_no : CZ0_710_tmp_00795
 Autor : Jana Černá
 Man1 : bez managementu
 Man_frekv : 0
 Vlivy : 0
 Cov_e1_e0 : 100
 Richness : 10

Anthoxanthum alpinum-hl	1	Anthoxanthum alpinum
Avenella flexuosa-hl	+	Avenella flexuosa
Calamagrostis villosa-hl	1	Calamagrostis villosa
Dryopteris dilatata-hl	r	Dryopteris dilatata
Nardus stricta-hl	60	Nardus stricta
Oxalis acetosella-hl	r	Oxalis acetosella
Polytrichum formosum-ml	10	Polytrichum formosum
Trientalis europaea-hl	1	Trientalis europaea
Vaccinium myrtillus-hl	15	Vaccinium myrtillus
Vaccinium vitis-idaea-hl	7	Vaccinium vitis-idaea

=> Releve number: 556669

Cover abundance scale : Percentual scale
 Date (year/month/day) : 2015/08/23
 Releve area (m2) : 16.00
 Altitude (m) : 674
 Aspect (degrees) : NW
 Slope (degrees) : 10
 Cover total (%) : 100
 Cover herb layer (%) : 85
 Cover moss layer (%) : 80
 Coordinate system : GPS
 Locality : Halenkov, cca 5,4 km SSV od kostela v obci
 Longitude : 180935.85
 Latitude : 492151.95
 Biotop : T2.3A
 Naz_lok_no : CZ0_720_tmp_08857
 Autor : Jana Černá
 Man1 : kosení ruční
 Man_frekv : 1x za rok
 Vlivy : 0
 Cov_e1_e0 : 100
 Richness : 23

Kosení kosou nebo křovinořezem.

Agrostis capillaris-hl	65	Agrostis capillaris
Alchemilla species-hl	+	Alchemilla species
Anthoxanthum odoratum-hl	2	Anthoxanthum odoratum
Carex pallescens-hl	r	Carex pallescens
Climacium dendroides-ml	+	Climacium dendroides
Cruciata glabra-hl	+	Cruciata glabra
Danthonia decumbens-hl	+	Danthonia decumbens
Festuca rubra-hl	1	Festuca rubra
Fragaria vesca-hl	r	Fragaria vesca
Hieracium lachenalii-hl	+	Hieracium lachenalii
Hieracium murorum-hl	r	Hieracium murorum
Hieracium pilosella-hl	+	Hieracium pilosella
Hypericum maculatum-hl	+	Hypericum maculatum
Knautia arvensis-hl	r	Knautia arvensis
Nardus stricta-hl	10	Nardus stricta
Potentilla erecta-hl	1	Potentilla erecta
Prunella vulgaris-hl	+	Prunella vulgaris
Rhytidiadelphus squarrosus-ml	70	Rhytidiadelphus squarrosus
Rumex acetosa-hl	+	Rumex acetosa

Stellaria graminea-hl	+ Stellaria graminea
Veronica chamaedrys-hl	1 Veronica chamaedrys
Veronica officinalis-hl	3 Veronica officinalis
Viola canina-hl	1 Viola canina

=> Releve number: 556670

Cover abundance scale	: Percentual scale
Date (year/month/day)	: 2015/08/23
Releve area (m2)	: 16.00
Altitude (m)	: 682
Aspect (degrees)	: NE
Slope (degrees)	: 20
Cover total (%)	: 95
Cover herb layer (%)	: 70
Cover moss layer (%)	: 70
Coordinate system	: GPS
Locality	: Halenkov, cca 5,5 km SSV od kostela v obci
Longitude	: 180942.80
Latitude	: 492157.25
Biotop	: T2.3A
Naz_lok_no	: CZ0_720_tmp_08860
Autor	: Jana Černá
Man1	: kosení ruční
Man_frekv	: 1x za rok
Vlivy	: 0
Cov_e1_e0	: 95
Richness	: 20

Mírně upraveno umístění plochy, udané souřadnice v okraji lesa. Kosení kosou nebo křovinořezem.

Achillea millefolium agg.-hl	+ Achillea millefolium agg.
Agrostis capillaris-hl	45 Agrostis capillaris
Alchemilla species-hl	+ Alchemilla species
Anthoxanthum odoratum-hl	1 Anthoxanthum odoratum
Carex pallescens-hl	+ Carex pallescens
Carlina acaulis-hl	+ Carlina acaulis
Festuca rubra-hl	+ Festuca rubra
Galium album s.lat.-hl	+ Galium album s.lat.
Hieracium lachenalii-hl	+ Hieracium lachenalii
Hypericum maculatum-hl	+ Hypericum maculatum
Knautia arvensis-hl	r Knautia arvensis
Nardus stricta-hl	15 Nardus stricta
Pimpinella major-hl	+ Pimpinella major
Potentilla erecta-hl	5 Potentilla erecta
Rhynchospora squarrosus-m1	40 Rhynchospora squarrosus
Rumex acetosa-hl	+ Rumex acetosa
Stellaria graminea-hl	r Stellaria graminea
Veronica chamaedrys-hl	+ Veronica chamaedrys
Veronica officinalis-hl	1 Veronica officinalis
Viola canina-hl	1 Viola canina

=> Releve number: 556671

Cover abundance scale	: Percentual scale
Date (year/month/day)	: 2015/09/15
Releve area (m2)	: 16.00
Altitude (m)	: 562
Aspect (degrees)	: SW
Slope (degrees)	: 20
Cover total (%)	: 85
Cover herb layer (%)	: 80
Cover moss layer (%)	: 20
Coordinate system	: GPS
Locality	: Halenkov, cca 5,4 km SSV od kostela v obci
Longitude	: 180907.00
Latitude	: 492153.50
Biotop	: T2.3A
Naz_lok_no	: CZ0_720_tmp_08878
Autor	: Jana Černá
Man1	: pastva ovčí
Man_frekv	: 0

Vlivy : 0
Cov_e1_e0 : 85
Richness : 23

T2.3A, přechod k T1.3

Achillea millefolium agg.-hl	5	Achillea millefolium agg.
Agrostis capillaris-hl	50	Agrostis capillaris
Alchemilla species-hl	1	Alchemilla species
Anthoxanthum odoratum-hl	+	Anthoxanthum odoratum
Cerastium holosteoides-hl	+	Cerastium holosteoides
Dactylis glomerata-hl	+	Dactylis glomerata
Danthonia decumbens-hl	+	Danthonia decumbens
Festuca rubra-hl	5	Festuca rubra
Fragaria vesca-hl	+	Fragaria vesca
Hieracium pilosella-hl	+	Hieracium pilosella
Holcus lanatus-hl	+	Holcus lanatus
Hypochaeris radicata-hl	5	Hypochaeris radicata
Leontodon autumnalis-hl	+	Leontodon autumnalis
Leontodon hispidus-hl	5	Leontodon hispidus
Leucanthemum vulgare-hl	5	Leucanthemum vulgare
Plantago lanceolata-hl	2	Plantago lanceolata
Prunella vulgaris-hl	+	Prunella vulgaris
Ranunculus acris-hl	r	Ranunculus acris
Rumex acetosa-hl	+	Rumex acetosa
Rumex acetosella s.lat.-hl	+	Rumex acetosella s.lat.
Trifolium repens-hl	+	Trifolium repens
Veronica chamaedrys-hl	+	Veronica chamaedrys
Veronica officinalis-hl	+	Veronica officinalis

=> Releve number: 556672

Cover abundance scale	: Percentual scale
Date (year/month/day)	: 2015/09/15
Releve area (m2)	: 16.00
Altitude (m)	: 555
Aspect (degrees)	: NW
Slope (degrees)	: 10
Cover total (%)	: 100
Cover herb layer (%)	: 95
Cover moss layer (%)	: 70
Coordinate system	: GPS
Locality	: Halenkov, cca 5,4 km SSV od kostela v obci
Longitude	: 180918.50
Latitude	: 492154.00
Biotop	: T2.3A
Naz_lok_no	: CZ0_720_tmp_08879
Autor	: Jana Černá
Man1	: kosení ruční
Man_frekv	: zřejmě nepravidelně
Vlivy	: sousedí s chatou
Cov_e1_e0	: 100
Richness	: 33

Plocha posunuta cca o 55 m, na místě původních souřadnic skládka dřeva, hned vedla chata. Kosení kosou nebo křovinořezem.

Achillea millefolium agg.-hl	+	Achillea millefolium agg.
Agrostis capillaris-hl	45	Agrostis capillaris
Ajuga reptans-hl	+	Ajuga reptans
Alchemilla species-hl	+	Alchemilla species
Arrhenatherum elatius-hl	+	Arrhenatherum elatius
Carex pallescens-hl	+	Carex pallescens
Carlina acaulis-hl	10	Carlina acaulis
Corylus avellana-jl	+	Corylus avellana
Cruciata glabra-hl	+	Cruciata glabra
Danthonia decumbens-hl	10	Danthonia decumbens
Festuca rubra-hl	+	Festuca rubra
Fragaria vesca-hl	1	Fragaria vesca
Fraxinus excelsior-jl	r	Fraxinus excelsior
Hieracium lachenalii-hl	+	Hieracium lachenalii
Hieracium murorum-hl	+	Hieracium murorum

Hieracium pilosella-hl	1	Hieracium pilosella
Hypericum maculatum-hl	+	Hypericum maculatum
Leontodon hispidus-hl	1	Leontodon hispidus
Lotus corniculatus-hl	1	Lotus corniculatus
Nardus stricta-hl	10	Nardus stricta
Pimpinella saxifraga agg.-hl	1	Pimpinella saxifraga agg.
Plantago lanceolata-hl	+	Plantago lanceolata
Polygala vulgaris-hl	r	Polygala vulgaris
Potentilla erecta-hl	7	Potentilla erecta
Prunella vulgaris-hl	1	Prunella vulgaris
Ranunculus polyanthemus-hl	+	Ranunculus polyanthemus
Salix caprea-jl	1	Salix caprea
Thymus pulegioides-hl	+	Thymus pulegioides
Trifolium repens-hl	+	Trifolium repens
Veronica chamaedrys-hl	3	Veronica chamaedrys
Veronica officinalis-hl	2	Veronica officinalis
Vicia cracca-hl	+	Vicia cracca
Viola canina-hl	+	Viola canina

=> Releve number: 556673

Cover abundance scale	:	Percentual scale
Date (year/month/day)	:	2015/08/23
Releve area (m2)	:	16.00
Altitude (m)	:	662
Aspect (degrees)	:	SE
Slope (degrees)	:	10
Cover total (%)	:	98
Cover shrub layer (%)	:	7
Cover herb layer (%)	:	90
Cover moss layer (%)	:	60
Coordinate system	:	GPS
Locality	:	Nový Hrozenkov, cca 4,4 km SZ od žel. stanice v obci
Longitude	:	180943.80
Latitude	:	492208.40
Biotop	:	T2.3A
Naz_lok_no	:	CZ0_720_tmp_08881
Autor	:	Jana Černá
Man1	:	bez managementu
Man_frekv	:	0
Vlivy	:	0
Cov_e1_e0	:	98
Richness	:	20

Acer pseudoplatanus-jl	7	Acer pseudoplatanus
Achillea millefolium agg.-hl	+	Achillea millefolium agg.
Agrostis capillaris-hl	80	Agrostis capillaris
Anthoxanthum odoratum-hl	2	Anthoxanthum odoratum
Carex pilulifera-hl	+	Carex pilulifera
Carlina acaulis-hl	1	Carlina acaulis
Centaurea jacea-hl	r	Centaurea jacea
Cruciata glabra-hl	+	Cruciata glabra
Festuca rubra-hl	1	Festuca rubra
Fragaria vesca-hl	+	Fragaria vesca
Hieracium lachenalii-hl	r	Hieracium lachenalii
Hypericum maculatum-hl	+	Hypericum maculatum
Nardus stricta-hl	+	Nardus stricta
Potentilla erecta-hl	5	Potentilla erecta
Rhytidadelphus squarrosus-m1	60	Rhytidadelphus squarrosus
Rumex acetosa-hl	r	Rumex acetosa
Sorbus aucuparia-jl	r	Sorbus aucuparia
Thymus pulegioides-hl	+	Thymus pulegioides
Veronica officinalis-hl	+	Veronica officinalis
Viola canina-hl	+	Viola canina

=> Releve number: 556674

Cover abundance scale	:	Percentual scale
Date (year/month/day)	:	2015/09/24
Releve area (m2)	:	16.00

Altitude (m) : 554
 Aspect (degrees) : N
 Slope (degrees) : 10
 Cover total (%) : 100
 Cover herb layer (%) : 40
 Cover moss layer (%) : 90
 Coordinate system : GPS
 Locality : Hutisko-Solanec, PP Poskla, cca 370 m S od kóty Poskla
 Longitude : 181315.45
 Latitude : 492618.70
 Biotop : T2.3B
 Naz_lok_no : CZ0_720_tmp_08892
 Autor : Jana Černá
 Man1 : kosení
 Man_frekv : 1x za rok
 Vlivy : 0
 Cov_e1_e0 : 100
 Richness : 26

T2.3B, tendence k T1.9

Agrostis capillaris-hl	15	Agrostis capillaris
Ajuga reptans-hl	+	Ajuga reptans
Angelica sylvestris-hl	+	Angelica sylvestris
Betonica officinalis-hl	+	Betonica officinalis
Calamagrostis epigejos-hl	+	Calamagrostis epigejos
Carex pallescens-hl	1	Carex pallescens
Carex panicea-hl	1	Carex panicea
Centaurea jacea-hl	1	Centaurea jacea
Cirsium palustre-hl	2	Cirsium palustre
Cruciata glabra-hl	+	Cruciata glabra
Festuca rubra-hl	10	Festuca rubra
Frangula alnus-hl	+	Frangula alnus
Holcus lanatus-hl	+	Holcus lanatus
Hypericum maculatum-hl	+	Hypericum maculatum
Hypochaeris radicata-hl	r	Hypochaeris radicata
Lotus pedunculatus-hl	+	Lotus uliginosus
Luzula campestris-hl	+	Luzula campestris agg.
Potentilla erecta-hl	2	Potentilla erecta
Ranunculus acris-hl	r	Ranunculus acris
Rhytidadelphus squarrosus-ml	90	Rhytidadelphus squarrosus
Rumex acetosa-hl	+	Rumex acetosa
Salix cinerea-jl	1	Salix cinerea
Scorzonera humilis-hl	+	Scorzonera humilis
Veronica chamaedrys-hl	1	Veronica chamaedrys
Veronica officinalis-hl	5	Veronica officinalis
Viola canina-hl	+	Viola canina

=> Releve number: 556675

Cover abundance scale : Percentual scale
 Date (year/month/day) : 2015/09/15
 Releve area (m2) : 16.00
 Altitude (m) : 670
 Aspect (degrees) : NW
 Slope (degrees) : 3
 Cover total (%) : 100
 Cover herb layer (%) : 100
 Cover moss layer (%) : 90
 Coordinate system : GPS
 Locality : Halenkov, cca 4,36 km SV od kostela v obci
 Longitude : 180935.15
 Latitude : 492117.25
 Biotop : T2.3A
 Naz_lok_no : CZ0_720_tmp_08905
 Autor : Jana Černá
 Man1 : bez managementu
 Man_frekv : 0
 Vlivy : 0
 Cov_e1_e0 : 100
 Richness : 37

Plochu bylo nutné posunout, na místě původních souřadnic se nachází zarostlá paseka.

Acer pseudoplatanus-jl	+ Acer pseudoplatanus
Achillea millefolium agg.-hl	1 Achillea millefolium agg.
Agrostis capillaris-hl	35 Agrostis capillaris
Alchemilla species-hl	+ Alchemilla species
Anthoxanthum odoratum-hl	+ Anthoxanthum odoratum
Brachypodium pinnatum-hl	+ Brachypodium pinnatum
Briza media-hl	+ Briza media
Carlina acaulis-hl	3 Carlina acaulis
Centaurea jacea-hl	3 Centaurea jacea
Chaerophyllum aromaticum-hl	10 Chaerophyllum aromaticum
Cirsium eriophorum-hl	10 Cirsium eriophorum
Clinopodium vulgare-hl	+ Clinopodium vulgare
Cruciata glabra-hl	+ Cruciata glabra
Dactylis glomerata-hl	+ Dactylis glomerata
Festuca pratensis agg.-hl	+ Festuca pratensis agg.
Festuca rubra-hl	5 Festuca rubra
Fragaria vesca-hl	10 Fragaria vesca
Galium album s.lat.-hl	+ Galium album s.lat.
Hieracium lachenalii-hl	+ Hieracium lachenalii
Hypericum maculatum-hl	+ Hypericum maculatum
Knautia arvensis-hl	3 Knautia arvensis
Leontodon hispidus-hl	+ Leontodon hispidus
Lotus corniculatus-hl	+ Lotus corniculatus
Pimpinella major-hl	10 Pimpinella major
Potentilla erecta-hl	1 Potentilla erecta
Ranunculus acris-hl	+ Ranunculus acris
Ranunculus polyanthemos-hl	+ Ranunculus polyanthemos
Rubus fruticosus agg.-hl	+ Rubus fruticosus agg.
Rumex acetosa-hl	+ Rumex acetosa
Securigera varia-hl	+ Securigera varia
Stellaria graminea-hl	+ Stellaria graminea
Thymus pulegioides-hl	+ Thymus pulegioides
Trifolium medium-hl	5 Trifolium medium
Trifolium repens-hl	+ Trifolium repens
Veronica chamaedrys-hl	2 Veronica chamaedrys
Veronica officinalis-hl	+ Veronica officinalis
Vicia cracca-hl	+ Vicia cracca

=> Releve number: 556676

Cover abundance scale	: Percentual scale
Date (year/month/day)	: 2015/09/16
Releve area (m2)	: 16.00
Altitude (m)	: 535
Aspect (degrees)	: S
Slope (degrees)	: 20
Cover total (%)	: 100
Cover shrub layer (%)	: 4
Cover herb layer (%)	: 100
Cover moss layer (%)	: 30
Coordinate system	: GPS
Locality	: Valašská Bystřice, cca 2,6 km JV od kostela v obci
Longitude	: 180829.20
Latitude	: 492419.35
Biotop	: T2.3A
Naz_lok_no	: CZ0_720_tmp_08907
Autor	: Jana Černá
Man1	: bez managementu
Man_frekv	: 0
Vlivy	: 0
Cov_e1_e0	: 100
Richness	: 35

Výslunná mez na okraji lesa.

Acer pseudoplatanus-s1	3 Acer pseudoplatanus
Achillea millefolium agg.-hl	+ Achillea millefolium agg.
Agrostis capillaris-hl	60 Agrostis capillaris
Alchemilla species-hl	r Alchemilla species
Anthoxanthum odoratum-hl	+ Anthoxanthum odoratum
Arrhenatherum elatius-hl	+ Arrhenatherum elatius

Betula pendula-s1	1	Betula pendula
Calluna vulgaris-h1	+	Calluna vulgaris
Carex pilulifera-h1	+	Carex pilulifera
Cruciata glabra-h1	r	Cruciata glabra
Danthonia decumbens-h1	+	Danthonia decumbens
Daucus carota-h1	+	Daucus carota
Festuca filiformis-h1	5	Festuca filiformis
Festuca rubra-h1	10	Festuca rubra
Fraxinus excelsior-j1	r	Fraxinus excelsior
Holcus lanatus-h1	+	Holcus lanatus
Hypericum maculatum-h1	+	Hypericum maculatum
Juniperus communis-s1	+	Juniperus communis
Leontodon hispidus-h1	5	Leontodon hispidus
Leucanthemum vulgare-h1	+	Leucanthemum vulgare
Lotus corniculatus-h1	r	Lotus corniculatus
Nardus stricta-h1	2	Nardus stricta
Phleum pratense-h1	r	Phleum pratense
Pimpinella saxifraga agg.-h1	+	Pimpinella saxifraga agg.
Plantago lanceolata-h1	+	Plantago lanceolata
Potentilla erecta-h1	1	Potentilla erecta
Prunella vulgaris-h1	+	Prunella vulgaris
Ranunculus polyanthemos-h1	r	Ranunculus polyanthemos
Rosa species-h1	+	Rosa species
Rumex acetosa-h1	+	Rumex acetosa
Thymus pulegioides-h1	10	Thymus pulegioides
Veronica chamaedrys-h1	+	Veronica chamaedrys
Veronica officinalis-h1	2	Veronica officinalis
Vicia cracca-h1	+	Vicia cracca
Viola canina-h1	1	Viola canina

=> Releve number: 556677

Cover abundance scale	: Percentual scale
Date (year/month/day)	: 2015/09/15
Releve area (m2)	: 16.00
Altitude (m)	: 818
Aspect (degrees)	: NE
Slope (degrees)	: 10
Cover total (%)	: 100
Cover shrub layer (%)	: 5
Cover herb layer (%)	: 90
Cover moss layer (%)	: 80
Coordinate system	: GPS
Locality	: Valašská Bystřice, cca 5 km JJV od kostela v obci; lesní
světlna	
Longitude	: 180811.30
Latitude	: 492223.70
Biotop	: T2.3B
Naz_lok_no	: CZ0_720_tmp_09142
Autor	: Jana Černá
Man1	: bez managementu
Man_frekv	: 0
Vlivy	: 0
Cov_e1_e0	: 100
Richness	: 14

Slabší signál GPS, větší míra nepřesnosti.

Abies alba-j1	+	Abies alba
Acer pseudoplatanus-j1	r	Acer pseudoplatanus
Agrostis capillaris-h1	50	Agrostis capillaris
Avenella flexuosa-h1	10	Avenella flexuosa
Carex pallescens-h1	r	Carex pallescens
Carex pilulifera-h1	+	Carex pilulifera
Dryopteris dilatata-h1	+	Dryopteris dilatata
Festuca rubra-h1	5	Festuca rubra
Hypericum maculatum-h1	+	Hypericum maculatum
Nardus stricta-h1	+	Nardus stricta
Potentilla erecta-h1	r	Potentilla erecta
Sorbus aucuparia-j1	5	Sorbus aucuparia
Stellaria graminea-h1	+	Stellaria graminea
Vaccinium myrtillus-h1	20	Vaccinium myrtillus

=> Releve number: 556678

Cover abundance scale : Percentual scale
Date (year/month/day) : 2015/08/14
Releve area (m2) : 16.00
Altitude (m) : 321
Slope (degrees) : 0
Cover total (%) : 80
Cover tree layer (%) : 8
Cover shrub layer (%) : 2
Cover herb layer (%) : 75
Coordinate system : GPS
Locality : Havraníky, 0,5 km Z od obce, vlhká sníženina mezi vrbami cca. 10
m J od rozcestí, J od stromu s turistickou značkou
Longitude : 160003.15
Latitude : 484848.05
Biotop : T1.5
Naz_lok_no : 107590 - Havraníky
Autor : Ivana Hladíková
Man1 : bez managementu
Man_frekv : 0
Vlivy : sukcese, zarůstání, vysychání
Cov_e1_e0 : 75
Richness : 11

Agrostis stolonifera-hl	4	Agrostis stolonifera
Betula pendula-jl	+	Betula pendula
Betula pendula-s1	+	Betula pendula
Holcus lanatus-hl	2	Holcus lanatus
Juncus effusus-hl	10	Juncus effusus
Ligustrum vulgare-hl	1	Ligustrum vulgare
Lycopus europaeus-hl	r	Lycopus europaeus
Prunus avium-jl	1	Prunus avium
Rosa canina agg.-hl	+	Rosa canina agg.
Rubus fruticosus agg.-hl	3	Rubus fruticosus agg.
Salix fragilis-s1	2	Salix fragilis
Salix fragilis-t1	8	Salix fragilis
Scirpus sylvaticus-hl	60	Scirpus sylvaticus

=> Releve number: 556679

Cover abundance scale : Percentual scale
Date (year/month/day) : 2015/08/19
Releve area (m2) : 16.00
Altitude (m) : 674
Aspect (degrees) : NW
Slope (degrees) : 3
Cover total (%) : 90
Cover herb layer (%) : 90
Cover moss layer (%) : 5
Coordinate system : GPS
Locality : V od rybníka Karhov, cca. 20 m J od cesty, 37 m V od posedu
Longitude : 151853.00
Latitude : 491240.12
Biotop : R2.2
Naz_lok_no : 111916 - Horní Pole
Autor : Ivana Hladíková
Man1 : kosení
Man_frekv : 1x za 3 a více let
Vlivy : myslivost, zvěř, ponechání biomasy na místě
Cov_e1_e0 : 90
Richness : 19

delší dobu nesečeno, nyní po seči. Biomasa ponechána na místě. I po opětovné návštěvě po jednom měsíci. Kosení kosou nebo křovinořezem.

Agrostis canina-hl	5	Agrostis canina
Angelica sylvestris-hl	+	Angelica sylvestris
Calamagrostis canescens-hl	50	Calamagrostis canescens

Caltha palustris-hl	1	Caltha palustris
Carex nigra-hl	4	Carex nigra
Carex rostrata-hl	8	Carex rostrata
Cirsium palustre-hl	5	Cirsium palustre
Epilobium palustre-hl	+	Epilobium palustre
Equisetum fluviatile-hl	15	Equisetum fluviatile
Eriophorum angustifolium-hl	3	Eriophorum angustifolium
Filipendula ulmaria-hl	10	Filipendula ulmaria
Galium palustre-hl	+	Galium palustre
Juncus effusus-hl	5	Juncus effusus
Lysimachia vulgaris-hl	1	Lysimachia vulgaris
Menyanthes trifoliata-hl	10	Menyanthes trifoliata
Potentilla palustris-hl	10	Potentilla palustris
Salix caprea-jl	1	Salix caprea
Valeriana dioica-hl	5	Valeriana dioica
Viola palustris-hl	5	Viola palustris

=> Releve number: 556680

Cover abundance scale	: Percentual scale
Date (year/month/day)	: 2015/08/19
Releve area (m2)	: 16.00
Altitude (m)	: 673
Aspect (degrees)	: NW
Slope (degrees)	: 3
Cover total (%)	: 95
Cover herb layer (%)	: 80
Cover moss layer (%)	: 80
Coordinate system	: GPS
Locality	: V od rybníka Karhov, 8 m J od cesty, 25 m V od posedu, na mírném svahu
Longitude	: 151852.15
Latitude	: 491240.30
Biotop	: R2.2
Naz_lok_no	: 111944 - Horní Pole
Autor	: Ivana Hladíková
Man1	: kosení
Man_frekv	: 1x za rok
Vlivy	: myslivost, zvěř, ponechání biomasy na místě
Cov_e1_e0	: 95
Richness	: 16

Louka posečena, biomasa ponechána na místě. Při druhé návštěvě po měsíci biomasa v kupkách, ale ponechána na louce. Fotografie 1-3 z bodů 2-4 ze dne 19.8., foto 5-8 z bodů 2-5 ze dne 19.9.2015

Agrostis canina-hl	25	Agrostis canina
Carex nigra-hl	+	Carex nigra
Carex rostrata-hl	5	Carex rostrata
Carex species-hl	20	Carex species
Cirsium palustre-hl	1	Cirsium palustre
Equisetum fluviatile-hl	+	Equisetum fluviatile
Eriophorum angustifolium-hl	10	Eriophorum angustifolium
Festuca rubra agg.-hl	5	Festuca rubra agg.
Juncus effusus-hl	2	Juncus effusus
Juncus filiformis-hl	+	Juncus filiformis
Lysimachia vulgaris-hl	1	Lysimachia vulgaris
Menyanthes trifoliata-hl	r	Menyanthes trifoliata
Nardus stricta-hl	5	Nardus stricta
Potentilla erecta-hl	4	Potentilla erecta
Potentilla palustris-hl	15	Potentilla palustris
Viola palustris-hl	6	Viola palustris

=> Releve number: 556681

Cover abundance scale	: Percentual scale
Date (year/month/day)	: 2015/08/21
Releve area (m2)	: 16.00
Altitude (m)	: 572
Slope (degrees)	: 0
Cover total (%)	: 100
Cover herb layer (%)	: 85
Cover moss layer (%)	: 45

Coordinate system : GPS
 Locality : J okraj louky, cca. 70 m SZ od odpočivadla na haťovém chodníčku
 Longitude : 155632.40
 Latitude : 493507.52
 Biotop : R2.2
 Naz_lok_no : 116490 - Zámek Žďár
 Autor : Ivana Hladíková
 Man1 : kosení
 Man_frekv : 1x za rok
 Vlivy : sečení
 Cov_e1_e0 : 100
 Richness : 31

Agrostis canina-hl	3	Agrostis canina
Alnus glutinosa-jl	+	Alnus glutinosa
Anthoxanthum odoratum-hl	1	Anthoxanthum odoratum
Briza media-hl	5	Briza media
Carex nigra-hl	6	Carex nigra
Carex panicea-hl	10	Carex panicea
Cirsium palustre-hl	3	Cirsium palustre
Dactylorhiza majalis-hl	+	Dactylorhiza majalis
Epilobium palustre-hl	1	Epilobium palustre
Equisetum fluviatile-hl	1	Equisetum fluviatile
Eriophorum angustifolium-hl	2	Eriophorum angustifolium
Festuca rubra agg.-hl	5	Festuca rubra agg.
Filipendula ulmaria-hl	8	Filipendula ulmaria
Galium uliginosum-hl	+	Galium uliginosum
Holcus lanatus-hl	5	Holcus lanatus
Juncus articulatus-hl	2	Juncus articulatus
Lathyrus pratensis-hl	1	Lathyrus pratensis
Lysimachia vulgaris-hl	1	Lysimachia vulgaris
Mentha arvensis-hl	5	Mentha arvensis
Menyanthes trifoliata-hl	15	Menyanthes trifoliata
Parnassia palustris-hl	10	Parnassia palustris
Persicaria amphibia-hl	5	Persicaria amphibia
Persicaria bistorta-hl	2	Persicaria bistorta
Peucedanum palustre-hl	2	Peucedanum palustre
Potentilla erecta-hl	10	Potentilla erecta
Prunella vulgaris-hl	3	Prunella vulgaris
Rumex acetosa-hl	r	Rumex acetosa
Salix species-jl	r	Salix species
Succisa pratensis-hl	+	Succisa pratensis
Valeriana dioica-hl	8	Valeriana dioica
Viola palustris-hl	6	Viola palustris

=> Releve number: 556682

Cover abundance scale : Percentual scale
 Date (year/month/day) : 2015/08/21
 Releve area (m2) : 16.00
 Altitude (m) : 604
 Slope (degrees) : 0
 Cover total (%) : 90
 Cover herb layer (%) : 90
 Cover moss layer (%) : 30
 Coordinate system : GPS
 Locality : 0
 Longitude : 152649.41
 Latitude : 492700.61
 Biotop : R2.2
 Naz_lok_no : 116492 - Šimanov na Moravě
 Autor : Ivana Hladíková
 Man1 : kosení
 Man_frekv : 1x za 2 roky
 Vlivy : sečení
 Cov_e1_e0 : 90
 Richness : 24

Anthoxanthum odoratum-hl	10	Anthoxanthum odoratum
Betula pendula-jl	+	Betula pendula
Betula pendula-s1	+	Betula pendula
Briza media-hl	8	Briza media
Carex echinata-hl	3	Carex echinata
Carex nigra-hl	5	Carex nigra
Carex panicea-hl	15	Carex panicea
Cirsium palustre-hl	1	Cirsium palustre
Drosera rotundifolia-hl	1	Drosera rotundifolia
Equisetum fluviatile-hl	1	Equisetum fluviatile
Galium uliginosum-hl	1	Galium uliginosum
Holcus lanatus-hl	+	Holcus lanatus
Juncus articulatus-hl	5	Juncus articulatus
Luzula campestris-hl	5	Luzula campestris agg.
Lycopus europaeus-hl	r	Lycopus europaeus
Lysimachia vulgaris-hl	+	Lysimachia vulgaris
Menyanthes trifoliata-hl	20	Menyanthes trifoliata
Potentilla erecta-hl	5	Potentilla erecta
Potentilla palustris-hl	10	Potentilla palustris
Quercus species-jl	r	Quercus species
Salix aurita-jl	1	Salix aurita
Succisa pratensis-hl	+	Succisa pratensis
Taraxacum sect. Ruderalia-hl	r	Taraxacum sect. Ruderalia
Valeriana dioica-hl	10	Valeriana dioica
Viola palustris-hl	8	Viola palustris

=> Releve number: 556683

Cover abundance scale	: Percentual scale
Date (year/month/day)	: 2015/09/18
Releve area (m2)	: 25.00
Altitude (m)	: 585
Aspect (degrees)	: SE
Slope (degrees)	: 3
Cover total (%)	: 100
Cover herb layer (%)	: 90
Cover moss layer (%)	: 75
Coordinate system	: GPS
Locality	: SV část louky, 7 m JV od osamělé keřové vrby
Longitude	: 155557.68
Latitude	: 494606.26
Biotop	: R2.2
Naz_lok_no	: 116498 - Hlinsko v Čechách
Autor	: Ivana Hladíková
Man1	: kosení
Man_frekv	: 1x za 2 roky
Vlivy	: ponechání biomasy na místě
Cov_e1_e0	: 100
Richness	: 29

posečeno, biomasa ponechána na místě, na snímkované ploše nikoliv

Agrostis species-hl	4	Agrostis species
Alchemilla species-hl	1	Alchemilla species
Alnus glutinosa-jl	1	Alnus glutinosa
Briza media-hl	4	Briza media
Carex species-hl	10	Carex species
Cirsium palustre-hl	2	Cirsium palustre
Dactylorhiza majalis-hl	6	Dactylorhiza majalis
Epilobium palustre-hl	+	Epilobium palustre
Equisetum palustre-hl	2	Equisetum palustre
Eriophorum angustifolium-hl	4	Eriophorum angustifolium
Festuca rubra agg.-hl	1	Festuca rubra agg.
Filipendula ulmaria-hl	15	Filipendula ulmaria
Galium uliginosum-hl	+	Galium uliginosum
Holcus lanatus-hl	4	Holcus lanatus
Juncus articulatus-hl	+	Juncus articulatus
Juncus effusus-hl	5	Juncus effusus
Lotus corniculatus-hl	7	Lotus corniculatus
Luzula campestris-hl	1	Luzula campestris agg.
Lysimachia vulgaris-hl	2	Lysimachia vulgaris
Menyanthes trifoliata-hl	20	Menyanthes trifoliata
Molinia caerulea-hl	5	Molinia caerulea

Nardus stricta-hl	1	Nardus stricta
Persicaria bistorta-hl	1	Persicaria bistorta
Potentilla erecta-hl	5	Potentilla erecta
Potentilla palustris-hl	10	Potentilla palustris
Rumex acetosa-hl	+	Rumex acetosa
Sanguisorba officinalis-hl	6	Sanguisorba officinalis
Succisa pratensis-hl	20	Succisa pratensis
Valeriana dioica-hl	25	Valeriana dioica

=> Releve number: 556684

Cover abundance scale	:	Percentual scale
Date (year/month/day)	:	2015/08/20
Releve area (m2)	:	16.00
Altitude (m)	:	633
Aspect (degrees)	:	N
Slope (degrees)	:	3
Cover total (%)	:	95
Cover herb layer (%)	:	95
Cover moss layer (%)	:	5
Coordinate system	:	GPS
Locality	:	vlhká louka, v rezervaci, S okraj cípu louky mezi lesem na Z a
liniovou olšinou na V		
Longitude	:	152420.66
Latitude	:	492346.71
Biotop	:	T1.5
Naz_lok_no	:	213086 - Hojkov
Autor	:	Ivana Hladíková
Man1	:	kosení
Man_frekv	:	1x za rok
Vlivy	:	sečení
Cov_e1_e0	:	95
Richness	:	27

souřadnice padají do kulturní louky ve svahu. Vybrána plocha spadající do vzdálenosti 55 m od bodu vytyčeného souřadnicemi. Méně kulturní, s menším sklonem a lépe odpovídá slovnímu popisu

Agrostis canina-hl	5	Agrostis canina
Angelica sylvestris-hl	4	Angelica sylvestris
Carex species-hl	+	Carex species
Cirsium palustre-hl	1	Cirsium palustre
Cynosurus cristatus-hl	+	Cynosurus cristatus
Deschampsia cespitosa-hl	6	Deschampsia cespitosa
Festuca pratensis agg.-hl	10	Festuca pratensis agg.
Festuca rubra agg.-hl	5	Festuca rubra agg.
Filipendula ulmaria-hl	3	Filipendula ulmaria
Galium palustre-hl	+	Galium palustre
Holcus lanatus-hl	5	Holcus lanatus
Hypericum perforatum-hl	+	Hypericum perforatum
Juncus effusus-hl	1	Juncus effusus
Juncus filiformis-hl	10	Juncus filiformis
Lathyrus pratensis-hl	8	Lathyrus pratensis
Lysimachia vulgaris-hl	+	Lysimachia vulgaris
Myosotis nemorosa-hl	1	Myosotis nemorosa
Nardus stricta-hl	+	Nardus stricta
Plantago lanceolata-hl	6	Plantago lanceolata
Potentilla erecta-hl	2	Potentilla erecta
Potentilla palustris-hl	+	Potentilla palustris
Ranunculus auricomus-hl	+	Ranunculus auricomus
Ranunculus repens-hl	4	Ranunculus repens
Rumex acetosa-hl	2	Rumex acetosa
Trifolium pratense-hl	+	Trifolium pratense
Trifolium repens-hl	4	Trifolium repens
Valeriana dioica-hl	5	Valeriana dioica

=> Releve number: 556685

Cover abundance scale	:	Percentual scale
Date (year/month/day)	:	2015/08/20
Releve area (m2)	:	16.00
Altitude (m)	:	662
Slope (degrees)	:	0

Cover total (%) : 90
 Cover herb layer (%) : 70
 Cover moss layer (%) : 30
 Coordinate system : GPS
 Locality : PR Na Oklice, cca. 3 m J od soliterního vzrostlého smrku (2
 kmeny), částečně v kraví pastvině
 Longitude : 152343.70
 Latitude : 492421.35
 Biotop : T2.3B
 Naz_lok_no : 213090 - Milíčov u Jihlavy
 Autor : Ivana Hladíková
 Man1 : pastva skotu
 Man_frekv : 1x za rok
 Vlivy : pastva krav
 Cov_e1_e0 : 90
 Richness : 32

Pastva na větší části plochy, zbytek bez managementu

Achillea millefolium agg.-hl	+ Achillea millefolium agg.
Agrostis capillaris-hl	5 Agrostis capillaris
Anthoxanthum odoratum-hl	2 Anthoxanthum odoratum
Betula pendula-jl	1 Betula pendula
Betula pendula-sl	1 Betula pendula
Briza media-hl	4 Briza media
Calluna vulgaris-hl	5 Calluna vulgaris
Carex nigra-hl	2 Carex nigra
Carex panicea-hl	2 Carex panicea
Cirsium palustre-hl	+ Cirsium palustre
Deschampsia cespitosa-hl	10 Deschampsia cespitosa
Equisetum arvense-hl	+ Equisetum arvense
Festuca rubra agg.-hl	5 Festuca rubra agg.
Frangula alnus-hl	4 Frangula alnus
Galium pumilum-hl	r Galium pumilum
Holcus lanatus-hl	1 Holcus lanatus
Holcus mollis-hl	1 Holcus mollis
Hypericum maculatum-hl	1 Hypericum maculatum
Juncus effusus-hl	4 Juncus effusus
Lathyrus pratensis-hl	+ Lathyrus pratensis
Luzula luzuloides-hl	+ Luzula luzuloides
Lychnis flos-cuculi-hl	r Lychnis flos-cuculi
Nardus stricta-hl	15 Nardus stricta
Polytrichum species-ml	2 Polytrichum species
Potentilla erecta-hl	1 Potentilla erecta
Ranunculus auricomus-hl	+ Ranunculus auricomus agg.
Rumex acetosa-hl	+ Rumex acetosa
Succisa pratensis-hl	8 Succisa pratensis
Trifolium medium-hl	6 Trifolium medium
Trifolium repens-hl	r Trifolium repens
Veronica chamaedrys-hl	+ Veronica chamaedrys
Veronica officinalis-hl	+ Veronica officinalis
Viola canina-hl	1 Viola canina

=> Releve number: 556686

Cover abundance scale : Percentual scale
 Date (year/month/day) : 2015/08/19
 Releve area (m2) : 16.00
 Altitude (m) : 604
 Slope (degrees) : 0
 Cover total (%) : 85
 Cover herb layer (%) : 85
 Coordinate system : GPS
 Locality : Lovětínský rybník, cca. 50 m Z od vodní hladiny
 Longitude : 153206.89
 Latitude : 491702.86
 Biotop : M1.7
 Naz_lok_no : 450843 - Třešť
 Autor : Ivana Hladíková
 Man1 : bez managementu
 Man_frekv : 0
 Vlivy : podmáčení
 Cov_e1_e0 : 85

Richness : 3

Carex rostrata-hl 8 Carex rostrata
Carex vesicaria-hl 70 Carex vesicaria
Persicaria amphibia-hl 5 Persicaria amphibia

=> Relevé number: 556687

Cover abundance scale : Percentual scale
Date (year/month/day) : 2015/08/18
Releve area (m2) : 16.00
Altitude (m) : 604
Slope (degrees) : 0
Cover total (%) : 85
Cover herb layer (%) : 85
Coordinate system : GPS
Locality : Lovětínský rybník, litorál rybníka, cca. 30 m Z od vodní
hladiny, cca. 15 m JZ od rohu olšiny
Longitude : 153206.09
Latitude : 491703.59
Biotop : M1.7
Naz_lok_no : 450846 - Třešť
Autor : Ivana Hladíková
Man1 : bez managementu
Man_frekv : 0
Vlivy : zamokření
Cov_e1_e0 : 85
Richness : 6

podmáčené, přístup dobrý z jihu od Z rohu J rybníka, ze silnice lesem

Carex acuta-hl 70 Carex acuta
Carex rostrata-hl 5 Carex rostrata
Carex vesicaria-hl 10 Carex vesicaria
Lemna minor-hl r Lemna minor
Lycopus europaeus-hl r Lycopus europaeus
Persicaria amphibia-hl + Persicaria amphibia

=> Relevé number: 556688

Cover abundance scale : Percentual scale
Date (year/month/day) : 2015/08/21
Releve area (m2) : 16.00
Altitude (m) : 554
Slope (degrees) : 0
Cover total (%) : 98
Cover herb layer (%) : 80
Cover moss layer (%) : 70
Coordinate system : GPS
Locality : PR Řeka, slatinná louka J od rybníka Řeka, JZ od silnice, cca. 5
m od JV rohu remízku
Longitude : 155112.75
Latitude : 493958.99
Biotop : R2.2
Naz_lok_no : 487229 - Staré Ransko
Autor : Ivana Hladíková
Man1 : kosení
Man_frekv : 1x za rok
Vlivy : sečení
Cov_e1_e0 : 98
Richness : 22

součástí snímku je vykolíkováná plocha, toho času neposečená, zbytek louky nedávno posečen. Ve snímku také bližší neurčená orchidej (pokryvnost +).

Angelica sylvestris-hl + Angelica sylvestris
Briza media-hl 10 Briza media
Caltha palustris-hl 1 Caltha palustris

Carex lepidocarpa-hl	5	Carex lepidocarpa
Carex nigra-hl	5	Carex nigra
Cirsium palustre-hl	+	Cirsium palustre
Eleocharis quinqueflora-hl	10	Eleocharis quinqueflora
Equisetum arvense-hl	5	Equisetum arvense
Eriophorum angustifolium-hl	5	Eriophorum angustifolium
Festuca rubra agg.-hl	1	Festuca rubra agg.
Filipendula ulmaria-hl	3	Filipendula ulmaria
Galium uliginosum-hl	+	Galium uliginosum
Lathyrus pratensis-hl	+	Lathyrus pratensis
Linum catharticum-hl	1	Linum catharticum
Menyanthes trifoliata-hl	15	Menyanthes trifoliata
Parnassia palustris-hl	5	Parnassia palustris
Peucedanum palustre-hl	5	Peucedanum palustre
Potentilla erecta-hl	10	Potentilla erecta
Salix species-jl	+	Salix species
Sphagnum species-ml	20	Sphagnum species
Succisa pratensis-hl	8	Succisa pratensis
Valeriana dioica-hl	20	Valeriana dioica

=> Releve number: 556689

Cover abundance scale	: Percentual scale
Date (year/month/day)	: 2015/07/26
Releve area (m2)	: 16.00
Altitude (m)	: 576
Slope (degrees)	: 0
Cover total (%)	: 60
Cover tree layer (%)	: 5
Cover shrub layer (%)	: 5
Cover herb layer (%)	: 60
Cover moss layer (%)	: 15
Coordinate system	: GPS
Locality	: Trojmezí, Z cíp dolního rybníka, zbahnělá sníženina Z od linie olší nad břehem rybníka, V od drátů el. Vedení
Longitude	: 120852.86
Latitude	: 501816.50
Biotop	: M1.7
Naz_lok_no	: 106559 - Trojmezí
Autor	: Ivana Hladíková
Man1	: bez managementu
Man_frekv	: 0
Vlivy	: sešlap, sukcese
Cov_e1_e0	: 60
Richness	: 17

Souřadnice absolutně nesedí, plocha ve vzdálenosti cca. 35 m od místa původních souřadnic, ale dle mapy a popisu odpovídá, nalezeny i zbytky původního porostu Carex rostrata

Agrostis species-hl	4	Agrostis species
Alnus glutinosa-jl	5	Alnus glutinosa
Caltha palustris-hl	2	Caltha palustris
Carex muricata agg.-hl	10	Carex muricata agg.
Carex nigra-hl	4	Carex nigra
Carex rostrata-hl	8	Carex rostrata
Equisetum fluviatile-hl	+	Equisetum fluviatile
Filipendula ulmaria-hl	+	Filipendula ulmaria
Glyceria fluitans-hl	2	Glyceria fluitans
Holcus lanatus-hl	+	Holcus lanatus
Juncus articulatus-hl	2	Juncus articulatus
Juncus bufonius-hl	5	Juncus bufonius
Juncus effusus-hl	8	Juncus effusus
Lysimachia vulgaris-hl	1	Lysimachia vulgaris
Poa trivialis-hl	1	Poa trivialis
Potentilla palustris-hl	10	Potentilla palustris
Ranunculus flammula-hl	+	Ranunculus flammula

=> Releve number: 556690

Cover abundance scale	: Percentual scale
Date (year/month/day)	: 2015/07/24
Releve area (m2)	: 16.00

Altitude (m) : 990
 Aspect (degrees) : S
 Slope (degrees) : 10
 Cover total (%) : 100
 Cover herb layer (%) : 100
 Cover moss layer (%) : 10
 Coordinate system : GPS
 Locality : Abertámy, cca. 50 m J od cesty od turistického přístřešku, J od
 zbořeného stavení, při Z okraji neudržované ruderalizované plochy
 Longitude : 124856.48
 Latitude : 502329.48
 Biotop : X7B
 Naz_lok_no : 106942 - Hřebečná
 Autor : Ivana Hladíková
 Man1 : bez managementu
 Man_frekv : 0
 Vlivy : 0
 Cov_e1_e0 : 100
 Richness : 24

Agrostis species-hl	1	Agrostis species
Alopecurus pratensis-hl	5	Alopecurus pratensis
Anthriscus sylvestris-hl	5	Anthriscus sylvestris
Cardaminopsis halleri-hl	5	Cardaminopsis halleri
Cirsium heterophyllum-hl	1	Cirsium heterophyllum
Dactylis glomerata-hl	8	Dactylis glomerata
Elymus repens-hl	+	Agropyron repens
Epilobium angustifolium-hl	r	Epilobium angustifolium
Equisetum fluviatile-hl	+	Equisetum fluviatile
Geranium sylvaticum-hl	5	Geranium sylvaticum
Glechoma hederacea-hl	+	Glechoma hederacea
Hypericum maculatum-hl	r	Hypericum maculatum
Mentha longifolia-hl	5	Mentha longifolia
Persicaria bistorta-hl	+	Persicaria bistorta
Peucedanum ostruthium	60	Imperatoria ostruthium
Poa trivialis-hl	1	Poa trivialis
Ranunculus repens-hl	+	Ranunculus repens
Rubus idaeus-hl	1	Rubus idaeus
Rumex acetosa-hl	1	Rumex acetosa
Silene dioica-hl	+	Silene dioica
Taraxacum sect. Ruderalia-hl	+	Taraxacum sect. Ruderalia
Urtica dioica-hl	+	Urtica dioica
Veronica chamaedrys-hl	1	Veronica chamaedrys
Vicia cracca agg.-hl	1	Vicia cracca agg.

=> Releve number: 556691

Cover abundance scale : Percentual scale
 Date (year/month/day) : 2015/07/24
 Releve area (m2) : 16.00
 Altitude (m) : 983
 Aspect (degrees) : S
 Slope (degrees) : 3
 Cover total (%) : 98
 Cover herb layer (%) : 98
 Cover moss layer (%) : 5
 Coordinate system : GPS
 Locality : Abertámy, vyvýšené místo mezi třemi jeřáby, cca. 10 m J od
 zbořeného stavení, cca. 160 m J od turistického přístřešku
 Longitude : 124855.73
 Latitude : 502326.78
 Biotop : T2.3B
 Naz_lok_no : 106950 - Pernink
 Autor : Ivana Hladíková
 Man1 : kosení
 Man_frekv : 1x za rok
 Vlivy : sečení
 Cov_e1_e0 : 98
 Richness : 24

Achillea millefolium agg.-hl	1	Achillea millefolium agg.
Agrostis capillaris-hl	25	Agrostis capillaris
Ajuga reptans-hl	+	Ajuga reptans
Alopecurus pratensis-hl	3	Alopecurus pratensis
Cardaminopsis halleri-hl	1	Cardaminopsis halleri
Chaerophyllum hirsutum-hl	20	Chaerophyllum hirsutum
Cirsium heterophyllum-hl	+	Cirsium heterophyllum
Dactylis glomerata-hl	5	Dactylis glomerata
Deschampsia cespitosa-hl	10	Deschampsia cespitosa
Epilobium species-hl	+	Epilobium species
Festuca rubra agg.-hl	8	Festuca rubra agg.
Galeopsis species-hl	r	Galeopsis species
Geranium sylvaticum-hl	1	Geranium sylvaticum
Hypericum maculatum-hl	+	Hypericum maculatum
Persicaria bistorta-hl	+	Persicaria bistorta
Peucedanum ostruthium	50	Imperatoria ostruthium
Poa pratensis-hl	2	Poa pratensis
Poa trivialis-hl	1	Poa trivialis
Ranunculus repens-hl	+	Ranunculus repens
Rumex acetosa-hl	1	Rumex acetosa
Silene dioica-hl	+	Silene dioica
Urtica dioica-hl	+	Urtica dioica
Veronica chamaedrys-hl	1	Veronica chamaedrys
Veronica officinalis-hl	+	Veronica officinalis

=> Releve number: 556692

Cover abundance scale	:	Percentual scale
Date (year/month/day)	:	2015/08/03
Releve area (m2)	:	16.00
Altitude (m)	:	786
Aspect (degrees)	:	SE
Slope (degrees)	:	10
Cover total (%)	:	95
Cover herb layer (%)	:	95
Coordinate system	:	GPS
Locality	:	Prameny, L břeh potoka, cca. 1,5 m od potoka, cca. 70 m Z od silničního mostu s turistickým rozcestníkem, okraj PR
Longitude	:	124437.26
Latitude	:	500347.10
Biotop	:	T1.5
Naz_lok_no	:	106957 - Prameny
Autor	:	Ivana Hladíková
Man1	:	kosení
Man_frekv	:	1x za 2 roky
Vlivy	:	sečení
Cov_e1_e0	:	95
Richness	:	25

spíš X7B

Achillea millefolium agg.-hl	+	Achillea millefolium agg.
Agrostis species-hl	25	Agrostis species
Alchemilla species-hl	+	Alchemilla species
Alopecurus pratensis-hl	5	Alopecurus pratensis
Anthriscus sylvestris-hl	1	Anthriscus sylvestris
Avenula pubescens-hl	5	Avenula pubescens
Cirsium heterophyllum-hl	2	Cirsium heterophyllum
Cirsium palustre-hl	+	Cirsium palustre
Deschampsia cespitosa-hl	6	Deschampsia cespitosa
Filipendula ulmaria-hl	r	Filipendula ulmaria
Galeopsis species-hl	2	Galeopsis species
Galium mollugo agg.-hl	2	Galium mollugo agg.
Galium uliginosum-hl	+	Galium uliginosum
Holcus mollis-hl	5	Holcus mollis
Lathyrus pratensis-hl	+	Lathyrus pratensis
Lupinus polyphyllus-hl	40	Lupinus polyphyllus
Myosoton aquaticum-hl	3	Myosoton aquaticum
Poa trivialis-hl	4	Poa trivialis
Ranunculus repens-hl	2	Ranunculus repens
Sanguisorba officinalis-hl	2	Sanguisorba officinalis

Stellaria graminea-hl	1	Stellaria graminea
Urtica dioica-hl	5	Urtica dioica
Valeriana officinalis agg.-hl	1	Valeriana officinalis agg.
Veronica chamaedrys-hl	1	Veronica chamaedrys
Vicia cracca agg.-hl	+	Vicia cracca agg.

=> Releve number: 556693

Cover abundance scale	:	Percentual scale
Date (year/month/day)	:	2015/07/28
Releve area (m2)	:	25.00
Altitude (m)	:	696
Aspect (degrees)	:	N
Slope (degrees)	:	3
Cover total (%)	:	98
Cover herb layer (%)	:	98
Cover moss layer (%)	:	2
Coordinate system	:	GPS
Locality	:	Ovesné Kladruby, střídavě vlhká louka 1.1 km V od žst. Ovesné Kladruby, S od železniční trati, S od pásu smrků a bříz
Longitude	:	124804.20
Latitude	:	495727.00
Biotop	:	T1.5
Naz_lok_no	:	113088 - Ovesné Kladruby
Autor	:	Ivana Hladíková
Man1	:	bez managementu
Man_frekv	:	0
Vlivy	:	sukcese
Cov_e1_e0	:	98
Richness	:	38

Agrostis capillaris-hl	10	Agrostis capillaris
Alchemilla species-hl	r	Alchemilla species
Angelica sylvestris-hl	5	Angelica sylvestris
Anthoxanthum odoratum-hl	5	Anthoxanthum odoratum
Briza media-hl	5	Briza media
Carex nigra-hl	1	Carex nigra
Carex pallescens-hl	5	Carex pallescens
Carex panicea-hl	2	Carex panicea
Cirsium heterophyllum-hl	10	Cirsium heterophyllum
Cirsium palustre-hl	15	Cirsium palustre
Crepis paludosa-hl	+	Crepis paludosa
Deschampsia cespitosa-hl	8	Deschampsia cespitosa
Epilobium palustre-hl	+	Epilobium palustre
Equisetum fluviatile-hl	r	Equisetum fluviatile
Festuca rubra agg.-hl	5	Festuca rubra agg.
Filipendula ulmaria-hl	5	Filipendula ulmaria
Galium uliginosum-hl	1	Galium uliginosum
Holcus lanatus-hl	8	Holcus lanatus
Juncus effusus-hl	8	Juncus effusus
Lathyrus pratensis-hl	1	Lathyrus pratensis
Lotus pedunculatus-hl	2	Lotus uliginosus
Luzula campestris-hl	1	Luzula campestris agg.
Lychnis flos-cuculi-hl	1	Lychnis flos-cuculi
Mentha arvensis-hl	1	Mentha arvensis
Persicaria bistorta-hl	4	Persicaria bistorta
Plagiomnium undulatum-ml	2	Plagiomnium undulatum
Poa pratensis-hl	10	Poa pratensis
Poa trivialis-hl	20	Poa trivialis
Potentilla erecta-hl	15	Potentilla erecta
Ranunculus acris-hl	1	Ranunculus acris
Ranunculus auricomus-hl	+	Ranunculus auricomus
Rhinanthus minor-hl	+	Rhinanthus minor
Rumex acetosa-hl	+	Rumex acetosa
Salix repens ssp. rosmarinifolia-jl	20	Salix repens ssp. rosmarinifolia
Scutellaria galericulata-hl	2	Scutellaria galericulata
Succisa pratensis-hl	r	Succisa pratensis
Veronica chamaedrys-hl	+	Veronica chamaedrys
Vicia cracca agg.-hl	1	Vicia cracca agg.

=> Releve number: 556694

Cover abundance scale : Percentual scale
Date (year/month/day) : 2015/07/28
Releve area (m2) : 25.00
Altitude (m) : 696
Slope (degrees) : 0
Cover total (%) : 99
Cover herb layer (%) : 85
Cover moss layer (%) : 23
Coordinate system : GPS
Locality : Ovesné Kladruby, cca. 1.1 km V od žst. Ovesné Kladruby, střídavě
vlhká louka S od železniční trati, 9,6 m S od posedu
Longitude : 124803.00
Latitude : 495725.98
Biotop : T1.5
Naz_lok_no : 113089 - Ovesné Kladruby
Autor : Ivana Hladíková
Man1 : bez managementu
Man_frekv : 0
Vlivy : pastva zvěře
Cov_e1_e0 : 99
Richness : 37

Agrostis capillaris-hl	15	Agrostis capillaris
Angelica sylvestris-hl	6	Angelica sylvestris
Anthoxanthum odoratum-hl	8	Anthoxanthum odoratum
Briza media-hl	5	Briza media
Caltha palustris-hl	+	Caltha palustris
Carex echinata-hl	10	Carex echinata
Carex nigra-hl	+	Carex nigra
Carex panicea-hl	4	Carex panicea
Cirsium heterophyllum-hl	15	Cirsium heterophyllum
Cirsium palustre-hl	10	Cirsium palustre
Crepis paludosa-hl	1	Crepis paludosa
Deschampsia cespitosa-hl	6	Deschampsia cespitosa
Epilobium palustre-hl	+	Epilobium palustre
Equisetum fluviatile-hl	1	Equisetum fluviatile
Festuca ovina-hl	5	Festuca ovina
Festuca rubra agg.-hl	5	Festuca rubra agg.
Galium uliginosum-hl	+	Galium uliginosum
Holcus lanatus-hl	5	Holcus lanatus
Juncus effusus-hl	8	Juncus effusus
Lathyrus pratensis-hl	1	Lathyrus pratensis
Lotus pedunculatus-hl	15	Lotus uliginosus
Luzula campestris-hl	+	Luzula campestris agg.
Lychnis flos-cuculi-hl	+	Lychnis flos-cuculi
Myosotis nemorosa-hl	2	Myosotis nemorosa
Nardus stricta-hl	2	Nardus stricta
Persicaria bistorta-hl	8	Persicaria bistorta
Picea abies-jl	+	Picea abies
Poa trivialis-hl	+	Poa trivialis
Potentilla erecta-hl	10	Potentilla erecta
Potentilla palustris-hl	15	Potentilla palustris
Ranunculus acris-hl	+	Ranunculus acris
Rumex acetosa-hl	+	Rumex acetosa
Salix repens ssp. rosmarinifolia-jl	8	Salix repens ssp. rosmarinifolia
Scirpus sylvaticus-hl	+	Scirpus sylvaticus
Succisa pratensis-hl	1	Succisa pratensis
Veronica chamaedrys-hl	+	Veronica chamaedrys
Viola palustris-hl	1	Viola palustris

=> Releve number: 556695

Cover abundance scale : Percentual scale
Date (year/month/day) : 2015/07/27
Releve area (m2) : 25.00
Altitude (m) : 696
Slope (degrees) : 0
Cover total (%) : 98
Cover herb layer (%) : 85

Cover moss layer (%) : 40
 Coordinate system : GPS
 Locality : Ovesné Kladruby, cca 1 km V od žst. Ovesné Kladruby, cca. 100 m
 S od železniční trati, v oválném prostoru téměř ze všech stran ohraničeném stromy, přibližně
 uprostřed
 Longitude : 124758.98
 Latitude : 495725.98
 Biotop : R2.2
 Naz_lok_no : 113093 - Ovesné Kladruby
 Autor : Ivana Hladíková
 Man1 : kosení
 Man_frekv : 1x za 3 a více let
 Vlivy : sukcese
 Cov_e1_e0 : 98
 Richness : 42

Agrostis canina-hl	5	Agrostis canina
Angelica sylvestris-hl	5	Angelica sylvestris
Anthoxanthum odoratum-hl	4	Anthoxanthum odoratum
Betula pendula-jl	10	Betula pendula
Briza media-hl	5	Briza media
Carex davalliana-hl	8	Carex davalliana
Carex echinata-hl	8	Carex echinata
Carex flava agg.-hl	8	Carex flava agg.
Carex nigra-hl	1	Carex nigra
Carex panicea-hl	8	Carex panicea
Carex pulicaris-hl	5	Carex pulicaris
Carex rostrata-hl	1	Carex rostrata
Cirsium palustre-hl	1	Cirsium palustre
Crepis paludosa-hl	+	Crepis paludosa
Danthonia decumbens-hl	5	Danthonia decumbens
Epilobium palustre-hl	+	Epilobium palustre
Equisetum fluviatile-hl	+	Equisetum fluviatile
Eriophorum angustifolium-hl	+	Eriophorum angustifolium
Eriophorum latifolium-hl	+	Eriophorum latifolium
Festuca ovina-hl	4	Festuca ovina
Festuca rubra agg.-hl	1	Festuca rubra agg.
Galium uliginosum-hl	+	Galium uliginosum
Juncus articulatus-hl	r	Juncus articulatus
Lathyrus pratensis-hl	+	Lathyrus pratensis
Leontodon hispidus-hl	1	Leontodon hispidus
Lotus pedunculatus-hl	+	Lotus uliginosus
Luzula multiflora s.lat.-hl	5	Luzula multiflora s.lat.
Lysimachia vulgaris-hl	+	Lysimachia vulgaris
Mentha arvensis-hl	r	Mentha arvensis
Menyanthes trifoliata-hl	8	Menyanthes trifoliata
Parnassia palustris-hl	r	Parnassia palustris
Picea abies-jl	5	Picea abies
Polytrichum species-ml	3	Polytrichum species
Potentilla erecta-hl	20	Potentilla erecta
Potentilla palustris-hl	5	Potentilla palustris
Ranunculus acris-hl	+	Ranunculus acris
Salix alba-jl	5	Salix alba
Salix caprea-jl	5	Salix caprea
Succisa pratensis-hl	+	Succisa pratensis
Tephrosieris crispa-hl	r	Tephrosieris crispa
Valeriana dioica-hl	5	Valeriana dioica
Viola palustris-hl	+	Viola palustris

=> Releve number: 556696

Cover abundance scale : Percentual scale
 Date (year/month/day) : 2015/07/28
 Releve area (m2) : 25.00
 Altitude (m) : 695
 Slope (degrees) : 0
 Cover total (%) : 99
 Cover tree layer (%) : 10
 Cover shrub layer (%) : 2
 Cover herb layer (%) : 98
 Cover moss layer (%) : 10

Coordinate system : GPS
 Locality : Ovesné Kladruby, cca. 1,3 km. V od žst. Ovesné Kladruby, S od
 železniční trati, 51 m Z od posedu, V hranici tvoří skupina mladých smrků a bříz
 Longitude : 124811.10
 Latitude : 495728.98
 Biotop : T1.5
 Naz_lok_no : 113094 - Ovesné Kladruby
 Autor : Ivana Hladíková
 Man1 : bez managementu
 Man_frekv : 0
 Vlivy : pastva zvěře
 Cov_e1_e0 : 99
 Richness : 44

Agrostis canina-hl	5	Agrostis canina
Alchemilla species-hl	1	Alchemilla species
Angelica sylvestris-hl	5	Angelica sylvestris
Anthoxanthum odoratum-hl	15	Anthoxanthum odoratum
Betula pendula-jl	10	Betula pendula
Betula pendula-t1	10	Betula pendula
Briza media-hl	10	Briza media
Carex nigra-hl	5	Carex nigra
Carex panicea-hl	5	Carex panicea
Carex pulicaris-hl	+	Carex pulicaris
Cirsium heterophyllum-hl	1	Cirsium heterophyllum
Cirsium palustre-hl	8	Cirsium palustre
Crepis paludosa-hl	+	Crepis paludosa
Deschampsia cespitosa-hl	5	Deschampsia cespitosa
Epilobium palustre-hl	1	Epilobium palustre
Equisetum arvense-hl	+	Equisetum arvense
Equisetum fluviatile-hl	+	Equisetum fluviatile
Equisetum palustre-hl	1	Equisetum palustre
Festuca ovina-hl	5	Festuca ovina
Festuca rubra agg.-hl	5	Festuca rubra agg.
Filipendula ulmaria-hl	1	Filipendula ulmaria
Galium mollugo agg.-hl	+	Galium mollugo agg.
Galium uliginosum-hl	1	Galium uliginosum
Holcus lanatus-hl	10	Holcus lanatus
Hypericum maculatum-hl	1	Hypericum maculatum
Juncus conglomeratus-hl	5	Juncus conglomeratus
Juncus effusus-hl	+	Juncus effusus
Lathyrus pratensis-hl	+	Lathyrus pratensis
Lotus pedunculatus-hl	15	Lotus uliginosus
Luzula campestris-hl	+	Luzula campestris agg.
Lychnis flos-cuculi-hl	+	Lychnis flos-cuculi
Myosotis nemorosa-hl	+	Myosotis nemorosa
Nardus stricta-hl	10	Nardus stricta
Picea abies-s1	2	Picea abies
Picea abies-t1	+	Picea abies
Potentilla erecta-hl	15	Potentilla erecta
Potentilla palustris-hl	2	Potentilla palustris
Ranunculus acris-hl	+	Ranunculus acris
Ranunculus auricomus-hl	+	Ranunculus auricomus
Rhinanthus minor-hl	1	Rhinanthus minor
Rumex acetosa-hl	+	Rumex acetosa
Succisa pratensis-hl	6	Succisa pratensis
Tephrosieris crispa-hl	+	Tephrosieris crispa
Valeriana dioica-hl	5	Valeriana dioica
Veronica chamaedrys-hl	+	Veronica chamaedrys
Vicia cracca agg.-hl	+	Vicia cracca agg.

=> Relve number: 556697

Cover abundance scale : Percentual scale
 Date (year/month/day) : 2015/07/28
 Relve area (m2) : 25.00
 Altitude (m) : 783
 Slope (degrees) : 0
 Cover total (%) : 80
 Cover herb layer (%) : 65
 Cover moss layer (%) : 70

Coordinate system : GPS
 Locality : Čistá u Rovné, malá bezlesá plocha uprostřed smrkového lesa a porostu olší
 Longitude : 124835.58
 Latitude : 500526.46
 Biotop : R2.2
 Naz_lok_no : 115173 - Čistá u Rovné
 Autor : Ivana Hladíková
 Man1 : bez managementu
 Man_frekv : 0
 Vlivy : rytí zvěře
 Cov_e1_e0 : 80
 Richness : 20

Agrostis canina-hl	15	Agrostis canina
Anthoxanthum odoratum-hl	2	Anthoxanthum odoratum
Avenella flexuosa-hl	1	Avenella flexuosa
Carex nigra-hl	20	Carex nigra
Equisetum sylvaticum-hl	1	Equisetum sylvaticum
Eriophorum angustifolium-hl	r	Eriophorum angustifolium
Festuca ovina-hl	+	Festuca ovina
Festuca rubra agg.-hl	5	Festuca rubra agg.
Juncus conglomeratus-hl	1	Juncus conglomeratus
Nardus stricta-hl	2	Nardus stricta
Pericaria bistorta-hl	+	Pericaria bistorta
Polytrichum commune-ml	50	Polytrichum commune
Potentilla erecta-hl	3	Potentilla erecta
Potentilla palustris-hl	10	Potentilla palustris
Sanguisorba officinalis-hl	1	Sanguisorba officinalis
Sphagnum species-ml	20	Sphagnum species
Trientalis europaea-hl	1	Trientalis europaea
Vaccinium oxycoccos-hl	1	Vaccinium oxycoccos
Vaccinium uliginosum-hl	4	Vaccinium uliginosum
Viola palustris-hl	+	Viola palustris

=> Releve number: 556698

Cover abundance scale : Percentual scale
 Date (year/month/day) : 2015/07/28
 Releve area (m2) : 25.00
 Altitude (m) : 784
 Aspect (degrees) : N
 Slope (degrees) : 3
 Cover total (%) : 98
 Cover herb layer (%) : 95
 Cover moss layer (%) : 20
 Coordinate system : GPS
 Locality : Čistá u Rovné, střídavě vlhká louka mezi vrbovými křovinami, 70 m Z od posedu (posed je na kraji lesa)
 Longitude : 124415.12
 Latitude : 500527.06
 Biotop : T1.9
 Naz_lok_no : 115176 - Čistá u Rovné
 Autor : Ivana Hladíková
 Man1 : bez managementu
 Man_frekv : 0
 Vlivy : pastva zvěře
 Cov_e1_e0 : 98
 Richness : 32

Agrostis capillaris-hl	8	Agrostis capillaris
Angelica sylvestris-hl	+	Angelica sylvestris
Anthoxanthum odoratum-hl	5	Anthoxanthum odoratum
Avenella flexuosa-hl	4	Avenella flexuosa
Betula pendula-jl	5	Betula pendula
Betula pendula-t1	5	Betula pendula
Calluna vulgaris-hl	8	Calluna vulgaris
Carex nigra-hl	+	Carex nigra

Carex panicea-hl	+ Carex panicea
Cirsium heterophyllum-hl	20 Cirsium heterophyllum
Cirsium palustre-hl	1 Cirsium palustre
Deschampsia cespitosa-hl	5 Deschampsia cespitosa
Equisetum sylvaticum-hl	+ Equisetum sylvaticum
Festuca ovina-hl	+ Festuca ovina
Festuca rubra agg.-hl	4 Festuca rubra agg.
Galium saxatile-hl	2 Galium saxatile
Holcus lanatus-hl	4 Holcus lanatus
Hypericum perforatum-hl	1 Hypericum perforatum
Juncus effusus-hl	r Juncus effusus
Juncus filiformis-hl	1 Juncus filiformis
Juncus squarrosus-hl	+ Juncus squarrosus
Luzula campestris-hl	2 Luzula campestris agg.
Lychnis flos-cuculi-hl	+ Lychnis flos-cuculi
Nardus stricta-hl	15 Nardus stricta
Persicaria bistorta-hl	+ Persicaria bistorta
Polytrichum species-ml	1 Polytrichum species
Potentilla erecta-hl	8 Potentilla erecta
Rumex acetosa-hl	+ Rumex acetosa
Salix aurita-jl	+ Salix aurita
Sanguisorba officinalis-hl	1 Sanguisorba officinalis
Sphagnum species-ml	15 Sphagnum species
Succisa pratensis-hl	15 Succisa pratensis
Veronica chamaedrys-hl	+ Veronica chamaedrys

=> Releve number: 556699

Cover abundance scale	: Percentual scale
Date (year/month/day)	: 2015/08/02
Releve area (m2)	: 25.00
Altitude (m)	: 783
Slope (degrees)	: 0
Cover total (%)	: 99
Cover herb layer (%)	: 99
Cover moss layer (%)	: 4
Coordinate system	: GPS
Locality	: Čistá u Rovné, S od lesíka, mezi keřovými vrbami
Longitude	: 124423.58
Latitude	: 500529.10
Biotop	: T1.9
Naz_lok_no	: 115178 - Čistá u Rovné
Autor	: Ivana Hladíková
Man1	: bez managementu
Man_frekv	: 0
Vlivy	: pastva zvěře, sucho
Cov_e1_e0	: 99
Richness	: 29

Achillea millefolium agg.-hl	+ Achillea millefolium agg.
Agrostis canina-hl	3 Agrostis canina
Agrostis capillaris-hl	3 Agrostis capillaris
Angelica sylvestris-hl	+ Angelica sylvestris
Avenella flexuosa-hl	5 Avenella flexuosa
Calluna vulgaris-hl	+ Calluna vulgaris
Carex nigra-hl	r Carex nigra
Carex panicea-hl	r Carex panicea
Cirsium heterophyllum-hl	15 Cirsium heterophyllum
Cirsium palustre-hl	+ Cirsium palustre
Danthonia decumbens-hl	+ Danthonia decumbens
Deschampsia cespitosa-hl	30 Deschampsia cespitosa
Equisetum sylvaticum-hl	+ Equisetum sylvaticum
Festuca ovina-hl	1 Festuca ovina
Festuca rubra agg.-hl	+ Festuca rubra agg.
Galium saxatile-hl	3 Galium saxatile
Holcus mollis-hl	4 Holcus mollis
Juncus conglomeratus-hl	+ Juncus conglomeratus
Juncus effusus-hl	+ Juncus effusus
Juncus squarrosus-hl	1 Juncus squarrosus
Luzula campestris-hl	5 Luzula campestris agg.
Lychnis flos-cuculi-hl	+ Lychnis flos-cuculi

Nardus stricta-hl	30	Nardus stricta
Polytrichum species-ml	1	Polytrichum species
Potentilla erecta-hl	3	Potentilla erecta
Rumex acetosa-hl	r	Rumex acetosa
Sanguisorba officinalis-hl	1	Sanguisorba officinalis
Succisa pratensis-hl	3	Succisa pratensis
Veronica officinalis-hl	+	Veronica officinalis

=> Relevé number: 556700

Cover abundance scale	:	Percentual scale
Date (year/month/day)	:	2015/07/24
Releve area (m2)	:	16.00
Altitude (m)	:	873
Aspect (degrees)	:	NE
Slope (degrees)	:	10
Cover total (%)	:	90
Cover herb layer (%)	:	65
Cover moss layer (%)	:	43
Coordinate system	:	GPS
Locality	:	Jelení u Nových Hamrů, cca. 400 m S od obce, mírně skloněná
plocha na SV okraji pastviny,	:	V od potoka
Longitude	:	124018.96
Latitude	:	502354.90
Biotop	:	T2.3B
Naz_lok_no	:	115310 - Jelení u nových Hamrů
Autor	:	Ivana Hladíková
Man1	:	pastva
Man_frekv	:	1x za 2 roky
Vlivy	:	pastva
Cov_e1_e0	:	90
Richness	:	19

souřadnice ne zcela souhlasí, navíc je plocha sklonitá, ale jedná se o nejbližší plochu v okolí s výskytem většiny původně uváděných druhů a podobnou pokrývností jednotlivých pater

Agrostis capillaris-hl	8	Agrostis capillaris
Avenella flexuosa-hl	5	Avenella flexuosa
Carex nigra-hl	+	Carex nigra
Deschampsia cespitosa-hl	2	Deschampsia cespitosa
Galium saxatile-hl	10	Galium saxatile
Juncus effusus-hl	+	Juncus effusus
Juncus filiformis-hl	5	Juncus filiformis
Juncus squarrosus-hl	5	Juncus squarrosus
Meum athamanticum-hl	+	Meum athamanticum
Nardus stricta-hl	30	Nardus stricta
Persicaria bistorta-hl	1	Persicaria bistorta
Picea abies-jl	r	Picea abies
Poa chaixii-hl	8	Poa chaixii
Polytrichum commune-ml	5	Polytrichum commune
Potentilla erecta-hl	2	Potentilla erecta
Rumex acetosa-hl	r	Rumex acetosa
Vaccinium myrtillus-hl	+	Vaccinium myrtillus
Vaccinium vitis-idaea-hl	+	Vaccinium vitis-idaea
Veronica chamaedrys-hl	r	Veronica chamaedrys

=> Relevé number: 556701

Cover abundance scale	:	Percentual scale
Date (year/month/day)	:	2015/07/25
Releve area (m2)	:	16.00
Altitude (m)	:	873
Aspect (degrees)	:	NW
Slope (degrees)	:	3
Cover total (%)	:	95
Cover herb layer (%)	:	60
Cover moss layer (%)	:	50
Coordinate system	:	GPS
Locality	:	Jelení, 1,7 km SZ od obce, P břeh potoka, cca. 10 m od něj, 7 m
Z od cesty	:	
Longitude	:	123903.78
Latitude	:	502416.98

Biotop : T2.3B
 Naz_lok_no : 115312 - Jelení u nových Hamrů
 Autor : Ivana Hladíková
 Man1 : bez managementu
 Man_frekv : 0
 Vlivy : pastva zvěře
 Cov_e1_e0 : 95
 Richness : 9

Agrostis stolonifera-hl	15	Agrostis stolonifera
Avenella flexuosa-hl	10	Avenella flexuosa
Carex nigra-hl	10	Carex nigra
Galium palustre agg.-hl	15	Galium palustre agg.
Holcus mollis-hl	5	Holcus mollis
Juncus filiformis-hl	15	Juncus filiformis
Meum athamanticum-hl	+	Meum athamanticum
Persicaria bistorta-hl	8	Persicaria bistorta
Polytrichum species-ml	50	Polytrichum species

=> Releve number: 556702

Cover abundance scale : Percentual scale
 Date (year/month/day) : 2015/07/25
 Releve area (m2) : 16.00
 Altitude (m) : 881
 Aspect (degrees) : NW
 Slope (degrees) : 3
 Cover total (%) : 95
 Cover herb layer (%) : 60
 Cover moss layer (%) : 47
 Coordinate system : GPS
 Locality : Přebuz, 0.4 km SSZ od S okraje obce, cca. 110 m V od rozcestí
 polní cesty a silnice, 3 m J od polní cesty
 Longitude : 123659.28
 Latitude : 502237.08
 Biotop : R2.3
 Naz_lok_no : 115314 - Přebuz
 Autor : Ivana Hladíková
 Man1 : pastva
 Man_frekv : 1x za 2 roky
 Vlivy : pastva
 Cov_e1_e0 : 95
 Richness : 26

Agrostis stolonifera-hl	5	Agrostis stolonifera
Alchemilla species-hl	+	Alchemilla species
Anthoxanthum odoratum-hl	5	Anthoxanthum odoratum
Avenella flexuosa-hl	10	Avenella flexuosa
Calluna vulgaris-hl	15	Calluna vulgaris
Carex nigra-hl	8	Carex nigra
Carex rostrata-hl	8	Carex rostrata
Crepis paludosa-hl	+	Crepis paludosa
Epilobium palustre-hl	r	Epilobium palustre
Galium palustre-hl	5	Galium palustre
Juncus effusus-hl	1	Juncus effusus
Juncus filiformis-hl	5	Juncus filiformis
Meum athamanticum-hl	1	Meum athamanticum
Molinia caerulea-hl	15	Molinia caerulea
Nardus stricta-hl	8	Nardus stricta
Persicaria bistorta-hl	2	Persicaria bistorta
Picea abies-jl	+	Picea abies
Poa chaixii-hl	2	Poa chaixii
Polytrichum species-ml	2	Polytrichum species
Potentilla erecta-hl	2	Potentilla erecta
Rumex acetosa-hl	+	Rumex acetosa
Trientalis europaea-hl	+	Trientalis europaea
Vaccinium myrtillus-hl	1	Vaccinium myrtillus
Vaccinium vitis-idaea-hl	+	Vaccinium vitis-idaea

Veronica chamaedrys-hl + Veronica chamaedrys
Viola palustris-hl 4 Viola palustris

=> Releve number: 556703

Cover abundance scale : Percentual scale
Date (year/month/day) : 2015/07/25
Releve area (m2) : 16.00
Altitude (m) : 891
Slope (degrees) : 0
Cover total (%) : 95
Cover herb layer (%) : 90
Cover moss layer (%) : 21
Coordinate system : GPS
Locality : Přebuz, 1.8 km SZ od S okraje obce, zrašelinělá louka, cca. 200
m JZ od silnice
Longitude : 123550.16
Latitude : 502305.16
Biotop : R2.3
Naz_lok_no : 115316 - Přebuz
Autor : Ivana Hladíková
Man1 : kosení
Man_frekv : 1x za 3 a více let
Vlivy : sečení
Cov_e1_e0 : 95
Richness : 18

Agrostis stolonifera-hl 5 Agrostis stolonifera
Alopecurus pratensis-hl + Alopecurus pratensis
Carex nigra-hl 50 Carex nigra
Cirsium palustre-hl r Cirsium palustre
Deschampsia cespitosa-hl 5 Deschampsia cespitosa
Epilobium palustre-hl + Epilobium palustre
Festuca rubra agg.-hl + Festuca rubra agg.
Galium palustre-hl 10 Galium palustre
Juncus filiformis-hl 8 Juncus filiformis
Nardus stricta-hl 2 Nardus stricta
Persicaria bistorta-hl 15 Persicaria bistorta
Poa chaixii-hl 8 Poa chaixii
Potentilla erecta-hl 1 Potentilla erecta
Rumex acetosa-hl 1 Rumex acetosa
Sanguisorba officinalis-hl 1 Sanguisorba officinalis
Sphagnum species-ml 20 Sphagnum species
Trientalis europaea-hl + Trientalis europaea
Viola palustris-hl 5 Viola palustris

=> Releve number: 556704

Cover abundance scale : Percentual scale
Date (year/month/day) : 2015/07/25
Releve area (m2) : 25.00
Altitude (m) : 692
Slope (degrees) : 0
Cover total (%) : 98
Cover herb layer (%) : 98
Cover moss layer (%) : 30
Coordinate system : GPS
Locality : Český Chloumek, cca. 0.7 km S od obce, PP Kounické louky, Z od
drátů elektrického vedení
Longitude : 125649.29
Latitude : 500714.85
Biotop : T1.9
Naz_lok_no : 116550 - Český Chloumek
Autor : Ivana Hladíková
Man1 : kosení
Man_frekv : 1x za 2 roky
Vlivy : sečení
Cov_e1_e0 : 98
Richness : 37

Achillea millefolium agg.-hl	r	Achillea millefolium agg.
Angelica sylvestris-hl	1	Angelica sylvestris
Anthoxanthum odoratum-hl	15	Anthoxanthum odoratum
Avenula pubescens-hl	+	Avenula pubescens
Briza media-hl	5	Briza media
Carex davalliana-hl	+	Carex davalliana
Carex flava agg.-hl	+	Carex flava agg.
Carex nigra-hl	+	Carex nigra
Carex panicea-hl	3	Carex panicea
Carex pulicaris-hl	+	Carex pulicaris
Cirsium palustre-hl	10	Cirsium palustre
Dactylorhiza majalis-hl	r	Dactylorhiza majalis
Deschampsia cespitosa-hl	7	Deschampsia cespitosa
Equisetum arvense-hl	r	Equisetum arvense
Equisetum fluviatile-hl	r	Equisetum fluviatile
Eriophorum angustifolium-hl	+	Eriophorum angustifolium
Festuca rubra agg.-hl	+	Festuca rubra agg.
Filipendula ulmaria-hl	r	Filipendula ulmaria
Galium uliginosum-hl	1	Galium uliginosum
Geum rivale-hl	+	Geum rivale
Holcus lanatus-hl	5	Holcus lanatus
Juncus conglomeratus-hl	15	Juncus conglomeratus
Lathyrus pratensis-hl	1	Lathyrus pratensis
Luzula campestris-hl	+	Luzula campestris agg.
Lychnis flos-cuculi-hl	+	Lychnis flos-cuculi
Nardus stricta-hl	15	Nardus stricta
Poa pratensis-hl	+	Poa pratensis
Potentilla erecta-hl	5	Potentilla erecta
Ranunculus acris-hl	+	Ranunculus acris
Ranunculus auricomus-hl	+	Ranunculus auricomus
Rumex acetosa-hl	+	Rumex acetosa
Selinum carvifolia-hl	5	Selinum carvifolia
Succisa pratensis-hl	10	Succisa pratensis
Tephrosieris crispa-hl	r	Tephrosieris crispa
Trollius europaeus-hl	5	Trollius europaeus
Valeriana dioica-hl	8	Valeriana dioica
Vicia cracca agg.-hl	1	Vicia cracca agg.

=> Releve number: 556705

Cover abundance scale	: Percentual scale
Date (year/month/day)	: 2015/07/23
Releve area (m2)	: 25.00
Altitude (m)	: 690
Slope (degrees)	: 0
Cover total (%)	: 98
Cover herb layer (%)	: 90
Cover moss layer (%)	: 35
Coordinate system	: GPS
Locality	: Český Chloumek, cca. 0.7 km S od obce, PP Kounické louky, Z okraj louky, Z od drátů elektrického vedení
Longitude	: 125647.13
Latitude	: 500716.98
Biotop	: T1.5
Naz_lok_no	: 116552 - Český Chloumek
Autor	: Ivana Hladíková
Man1	: kosení
Man_frekv	: 1x za 2 roky
Vlivy	: sečení, cestička zvěře
Cov_e1_e0	: 98
Richness	: 37

Achillea millefolium agg.-hl	+	Achillea millefolium agg.
Agrostis species-hl	+	Agrostis species
Angelica sylvestris-hl	8	Angelica sylvestris
Anthoxanthum odoratum-hl	10	Anthoxanthum odoratum
Avenula pubescens-hl	+	Avenula pubescens
Briza media-hl	5	Briza media

Caltha palustris-hl	2	Caltha palustris
Carex davalliana-hl	1	Carex davalliana
Carex nigra-hl	15	Carex nigra
Carex panicea-hl	10	Carex panicea
Cirsium palustre-hl	10	Cirsium palustre
Deschampsia cespitosa-hl	5	Deschampsia cespitosa
Epilobium palustre-hl	+	Epilobium palustre
Eriophorum angustifolium-hl	r	Eriophorum angustifolium
Galium palustre-hl	+	Galium palustre
Galium uliginosum-hl	+	Galium uliginosum
Holcus lanatus-hl	+	Holcus lanatus
Juncus conglomeratus-hl	5	Juncus conglomeratus
Lathyrus pratensis-hl	1	Lathyrus pratensis
Luzula campestris-hl	+	Luzula campestris agg.
Lychnis flos-cuculi-hl	+	Lychnis flos-cuculi
Mentha arvensis-hl	+	Mentha arvensis
Nardus stricta-hl	+	Nardus stricta
Persicaria bistorta-hl	+	Persicaria bistorta
Poa trivialis-hl	+	Poa trivialis
Potentilla erecta-hl	4	Potentilla erecta
Potentilla palustris-hl	8	Potentilla palustris
Ranunculus acris-hl	+	Ranunculus acris
Ranunculus auricomus-hl	+	Ranunculus auricomus
Selinum carvifolia-hl	10	Selinum carvifolia
Sphagnum species-ml	20	Sphagnum species
Succisa pratensis-hl	5	Succisa pratensis
Tephrosieris crispa-hl	+	Tephrosieris crispa
Trollius europaeus-hl	4	Trollius europaeus
Valeriana dioica-hl	10	Valeriana dioica
Vicia cracca agg.-hl	+	Vicia cracca agg.
Viola palustris-hl	r	Viola palustris

=> Releve number: 556706

Cover abundance scale	:	Percentual scale
Date (year/month/day)	:	2015/07/23
Releve area (m2)	:	16.00
Altitude (m)	:	437
Aspect (degrees)	:	S
Slope (degrees)	:	3
Cover total (%)	:	80
Cover herb layer (%)	:	80
Coordinate system	:	GPS
Locality	:	Nový Drahov, 0,3 km SV od železniční zastávky v obci, NPR Soos,
17 m JZ od Císařského pramene,	:	P břeh potůčku
Longitude	:	122410.86
Latitude	:	500853.70
Biotop	:	M1.2
Naz_lok_no	:	518761 - Vonšov
Autor	:	Ivana Hladíková
Man1	:	kosení
Man_frekv	:	1x za 3 a více let
Vlivy	:	turistika
Cov_e1_e0	:	80
Richness	:	11

Atriplex patula-hl	8	Atriplex patula
Calamagrostis epigejos-hl	+	Calamagrostis epigejos
Cirsium palustre-hl	1	Cirsium palustre
Epilobium palustre-hl	1	Epilobium palustre
Festuca rubra agg.-hl	10	Festuca rubra agg.
Glaux maritima-hl	10	Glaux maritima
Potentilla anserina-hl	8	Potentilla anserina
Puccinellia distans-hl	5	Puccinellia distans
Schoenoplectus tabernaemontani-hl	30	Schoenoplectus tabernaemontani
Sonchus arvensis-hl	10	Sonchus arvensis
Triglochin palustris-hl	+	Triglochin palustris

=> Releve number: 556707

Cover abundance scale : Percentual scale
 Date (year/month/day) : 2015/07/23
 Releve area (m2) : 16.00
 Altitude (m) : 582
 Aspect (degrees) : NE
 Slope (degrees) : 3
 Cover total (%) : 60
 Cover herb layer (%) : 49
 Cover moss layer (%) : 21
 Coordinate system : GPS
 Locality : Brtná, cca. 840 m SZ od obce, PR Mechové údolí, rašeliniště
 uprostřed lesa, blíž SZ okraji
 Longitude : 123052.40
 Latitude : 500032.60
 Biotop : R2.2
 Naz_lok_no : 518768 - Palič
 Autor : Ivana Hladíková
 Man1 : bez managementu
 Man_frekv : 0
 Vlivy : tekoucí voda, zvěř
 Cov_e1_e0 : 60
 Richness : 14

Alnus glutinosa-jl	1	Alnus glutinosa
Carex panicea-hl	8	Carex panicea
Drosera rotundifolia-hl	10	Drosera rotundifolia
Eriophorum angustifolium-hl	6	Eriophorum angustifolium
Molinia caerulea-hl	15	Molinia caerulea
Picea abies-jl	1	Picea abies
Picea abies-s1	1	Picea abies
Pinus sylvestris-jl	5	Pinus sylvestris
Polygala species-hl	+	Polygala species
Polytrichum species-ml	4	Polytrichum species
Potentilla erecta-hl	1	Potentilla erecta
Rhynchospora alba-hl	+	Rhynchospora alba
Trientalis europaea-hl	r	Trientalis europaea
Vaccinium oxycoccos-hl	1	Vaccinium oxycoccos
Viola palustris-hl	r	Viola palustris

=> Releve number: 556708

Cover abundance scale : Percentual scale
 Date (year/month/day) : 2015/09/11
 Releve area (m2) : 16.00
 Altitude (m) : 407
 Aspect (degrees) : W
 Slope (degrees) : 3
 Cover total (%) : 100
 Cover herb layer (%) : 95
 Cover moss layer (%) : 45
 Coordinate system : GPS
 Locality : Lužná u Rakovníka, cca. 1,8 km V od V okraje obce, Dlouhý palouk
 - V okraj, cca. 10 m od odbočky lesní cesty
 Longitude : 134840.74
 Latitude : 500727.36
 Biotop : T2.3B
 Naz_lok_no : CZ0_210_tmp_08974
 Autor : Ivana Hladíková
 Man1 : bez managementu
 Man_frekv : 0
 Vlivy : sukcese
 Cov_e1_e0 : 100
 Richness : 24

Achillea millefolium agg.-hl	+	Achillea millefolium agg.
Agrostis stolonifera-hl	40	Agrostis stolonifera
Betula pendula-jl	1	Betula pendula
Carex leporina-hl	10	Carex leporina

Carex pallescens-hl	20	Carex pallescens
Danthonia decumbens-hl	8	Danthonia decumbens
Deschampsia cespitosa-hl	8	Deschampsia cespitosa
Festuca rubra agg.-hl	10	Festuca rubra agg.
Gnaphalium uliginosum-hl	1	Gnaphalium uliginosum
Hieracium lachenalii-hl	r	Hieracium lachenalii
Holcus lanatus-hl	5	Holcus lanatus
Juncus conglomeratus-hl	10	Juncus conglomeratus
Juncus effusus-hl	7	Juncus effusus
Luzula campestris-hl	6	Luzula campestris agg.
Lysimachia vulgaris-hl	1	Lysimachia vulgaris
Nardus stricta-hl	8	Nardus stricta
Picea abies-jl	+	Picea abies
Picea abies-s1	+	Picea abies
Plantago lanceolata-hl	7	Plantago lanceolata
Pleurozium schreberi-ml	15	Pleurozium schreberi
Polygala vulgaris-hl	r	Polygala vulgaris
Potentilla reptans-hl	20	Potentilla reptans
Prunella vulgaris-hl	+	Prunella vulgaris
Ranunculus repens-hl	5	Ranunculus repens
Veronica chamaedrys-hl	+	Veronica chamaedrys

=> Releve number: 556709

Cover abundance scale	:	Percentual scale
Date (year/month/day)	:	2015/09/11
Releve area (m2)	:	16.00
Altitude (m)	:	396
Aspect (degrees)	:	W
Slope (degrees)	:	10
Cover total (%)	:	95
Cover herb layer (%)	:	95
Cover moss layer (%)	:	5
Coordinate system	:	GPS
Locality	:	Lužná u Rakovníka, cca. 1,5 km V od V okraje obce, Dlouhý palouk
- Z okraj, 12 m J od silnice,	13 m od sloupu el. vedení	
Longitude	:	134825.44
Latitude	:	500731.10
Biotop	:	T2.3B
Naz_lok_no	:	CZ0_210_tmp_08969
Autor	:	Ivana Hladíková
Man1	:	bez managementu
Man_frekv	:	0
Vlivy	:	zvěř, v okolí plochy skládka dřeva, nedávná disturbance při
stavbě silnice opodál		
Cov_e1_e0	:	95
Richness	:	33

S od plochy se nedávno dělala silnice - silná disturbance, do plochy již nezasahuje

Achillea millefolium agg.-hl	1	Achillea millefolium agg.
Achillea ptarmica-hl	+	Achillea ptarmica
Agrostis capillaris-hl	15	Agrostis capillaris
Agrostis stolonifera-hl	20	Agrostis stolonifera
Alchemilla species-hl	+	Alchemilla species
Anthoxanthum odoratum-hl	2	Anthoxanthum odoratum
Betula pendula-jl	+	Betula pendula
Campanula rotundifolia-hl	r	Campanula rotundifolia
Carex hirta-hl	20	Carex hirta
Carex leporina-hl	10	Carex leporina
Centaurium erythraea-hl	+	Centaurium erythraea
Cerastium holosteoides-hl	r	Cerastium holosteoides
Danthonia decumbens-hl	4	Danthonia decumbens
Festuca rubra agg.-hl	4	Festuca rubra agg.
Galium palustre-hl	+	Galium palustre
Galium uliginosum-hl	+	Galium uliginosum
Holcus lanatus-hl	5	Holcus lanatus
Juncus effusus-hl	5	Juncus effusus
Luzula campestris-hl	4	Luzula campestris agg.
Luzula luzuloides-hl	r	Luzula luzuloides
Lysimachia nummularia-hl	+	Lysimachia nummularia
Lysimachia vulgaris-hl	+	Lysimachia vulgaris
Mentha arvensis-hl	20	Mentha arvensis

Persicaria species-hl	r	Persicaria species
Plantago lanceolata-hl	5	Plantago lanceolata
Polygala vulgaris-hl	r	Polygala vulgaris
Potentilla reptans-hl	5	Potentilla reptans
Prunella vulgaris-hl	5	Prunella vulgaris
Ranunculus acris-hl	5	Ranunculus acris
Ranunculus repens-hl	5	Ranunculus repens
Rumex acetosa-hl	5	Rumex acetosa
Veronica chamaedrys-hl	1	Veronica chamaedrys
Viola canina-hl	+	Viola canina

=> Releve number: 556710

Cover abundance scale	:	Percentual scale
Date (year/month/day)	:	2015/08/05
Releve area (m2)	:	16.00
Altitude (m)	:	518
Aspect (degrees)	:	SW
Slope (degrees)	:	3
Cover total (%)	:	90
Cover herb layer (%)	:	90
Cover moss layer (%)	:	5
Coordinate system	:	GPS
Locality	:	Dětaň, cca. 850 m SZ od obce, mírně ukloněná plocha nad hranou svahu, V od drátů VVN
Longitude	:	131732.64
Latitude	:	501151.42
Biotop	:	T3.4D
Naz_lok_no	:	CZ0_420_tmp_09622
Autor	:	Ivana Hladíková
Man1	:	bez managementu
Man_frekv	:	0
Vlivy	:	pastva zvěře, sukcese, v okolí pastva krav
Cov_e1_e0	:	90
Richness	:	19

v okolí pastva krav, extrémně tvrdá kamenitá půda

Achillea millefolium agg.-hl	+	Achillea millefolium agg.
Allium vineale-hl	+	Allium vineale
Arrhenatherum elatius-hl	15	Arrhenatherum elatius
Avenula pratensis-hl	30	Avenula pratensis
Dianthus carthusianorum-hl	1	Dianthus carthusianorum
Euphorbia cyparissias-hl	r	Euphorbia cyparissias
Festuca rupicola-hl	20	Festuca rupicola
Galium pumilum-hl	2	Galium pumilum
Galium verum agg.-hl	3	Galium verum agg.
Hieracium pilosella-hl	r	Hieracium pilosella
Koeleria pyramidata agg.-hl	5	Koeleria pyramidata agg.
Lotus corniculatus-hl	r	Lotus corniculatus
Phleum phleoides-hl	15	Phleum phleoides
Plantago lanceolata-hl	r	Plantago lanceolata
Poa pratensis-hl	8	Poa pratensis
Potentilla tabernaemontani-hl	r	Potentilla tabernaemontani
Prunus spinosa-jl	20	Prunus spinosa
Scabiosa ochroleuca-hl	+	Scabiosa ochroleuca
Veronica prostrata-hl	1	Veronica prostrata

=> Releve number: 556711

Cover abundance scale	:	Percentual scale
Date (year/month/day)	:	2015/08/31
Releve area (m2)	:	16.00
Altitude (m)	:	170
Slope (degrees)	:	0
Cover total (%)	:	90
Cover herb layer (%)	:	90
Coordinate system	:	GPS
Locality	:	Všetaty, cca. 800 m JZ od žst., PR Všetatská černava, J deprese, S okraj, J od břízy a topolu
Longitude	:	143419.99
Latitude	:	501636.59

Biotop : R2.1
Naz_lok_no : 104358 - Všetaty
Autor : Ivana Hladíková
Man1 : kosení
Man_frekv : 1x za rok
Vlivy : sečení, šíření nepůvodních druhů
Cov_e1_e0 : 90
Richness : 11

Carex species-hl 2 Carex species
Conyza canadensis-hl + Conyza canadensis
Eupatorium cannabinum-hl + Eupatorium cannabinum
Galium palustre-hl 1 Galium palustre
Juncus subnodulosus-hl 30 Juncus subnodulosus
Lysimachia vulgaris-hl + Lysimachia vulgaris
Lythrum salicaria-hl 10 Lythrum salicaria
Mentha arvensis-hl 70 Mentha arvensis
Molinia caerulea-hl 2 Molinia caerulea
Phragmites australis-hl 15 Phragmites australis
Symphytum officinale-hl 10 Symphytum officinale

=> Releve number: 556712

Cover abundance scale : Percentual scale
Date (year/month/day) : 2015/09/08
Releve area (m2) : 16.00
Altitude (m) : 188
Aspect (degrees) : SW
Slope (degrees) : 3
Cover total (%) : 90
Cover tree layer (%) : 70
Cover herb layer (%) : 50
Cover moss layer (%) : 1
Coordinate system : GPS
Locality : Oseček, cca. 70 m J od dálnice, V výběžek tůňky uprostřed
lesíka, J od klády přes tůňku
Longitude : 150910.65
Latitude : 500701.11
Biotop : M1.7
Naz_lok_no : 105236 - Oseček
Autor : Ivana Hladíková
Man1 : bez managementu
Man_frekv : 0
Vlivy : zastínění, vysychání
Cov_e1_e0 : 50
Richness : 16

souřadnice padají na okraj louky, při hranici s lesíkem je sice porost vysokých ostřic, ale tůňka tam není a velmi pravděpodobně ani nebyla. Vybráno místo cca. 30 m od místa určeného souřadnicemi. Poloha i vegetace (s ohledem na sukcesi nejlépe odpovídá popisu)

Acer campestre-jl 2 Acer campestre
Alnus glutinosa-t1 60 Alnus glutinosa
Bidens frondosus-hl + Bidens frondosus
Brachypodium sylvaticum-hl 1 Brachypodium sylvaticum
Carex acutiformis-hl 20 Carex acutiformis
Carex remota-hl 2 Carex remota
Equisetum arvense-hl + Equisetum arvense
Glechoma hederacea-hl 15 Glechoma hederacea
Iris pseudacorus-hl 2 Iris pseudacorus
Lycopus europaeus-hl + Lycopus europaeus
Lythrum salicaria-hl 1 Lythrum salicaria
Quercus robur-jl + Quercus robur
Rubus fruticosus agg.-hl 15 Rubus fruticosus agg.
Rumex species-hl + Rumex species
Tilia cordata-jl + Tilia cordata
Tilia cordata-t1 + Tilia cordata
Ulmus laevis-t1 20 Ulmus laevis

=> Releve number: 556713

Cover abundance scale : Percentual scale
Date (year/month/day) : 2015/08/27
Releve area (m2) : 16.00
Altitude (m) : 287
Slope (degrees) : 0
Cover total (%) : 100
Cover tree layer (%) : 50
Cover shrub layer (%) : 5
Cover herb layer (%) : 80
Cover moss layer (%) : 20
Coordinate system : GPS
Locality : Sekeřice, cca. 0.5 km JZ od obce, cca. 100 m S od velké lesní cesty, sníženina ve V části bývalého malého lomu, zarůstající světlna v lese
Longitude : 152231.98
Latitude : 501701.00
Biotop : T1.10
Naz_lok_no : 105318 - Osek
Autor : Ivana Hladíková
Man1 : bez managementu
Man_frekv : 0
Vlivy : zastínění stromy, sukcese, sucho
Cov_e1_e0 : 90
Richness : 12

zcela bez vody

Agrostis stolonifera-hl	30	Agrostis stolonifera
Brachypodium sylvaticum-hl	1	Brachypodium sylvaticum
Carex hirta-hl	5	Carex hirta
Fragaria species-hl	1	Fragaria species
Galium palustre-hl	+	Galium palustre
Juncus effusus-hl	20	Juncus effusus
Lycopus europaeus-hl	+	Lycopus europaeus
Lysimachia nummularia-hl	10	Lysimachia nummularia
Populus tremula-t1	30	Populus tremula
Robinia pseudacacia-s1	5	Robinia pseudacacia
Robinia pseudacacia-t1	30	Robinia pseudacacia
Rubus fruticosus agg.-hl	5	Rubus fruticosus agg.
Taraxacum sect. Ruderalia-hl	r	Taraxacum sect. Ruderalia

=> Releve number: 556714

Cover abundance scale : Percentual scale
Date (year/month/day) : 2015/09/04
Releve area (m2) : 16.00
Altitude (m) : 226
Aspect (degrees) : W
Slope (degrees) : 10
Cover total (%) : 100
Cover tree layer (%) : 60
Cover herb layer (%) : 95
Coordinate system : GPS
Locality : Filipovka, pravý břeh Smědé v PR meandry Smědé, mezi řekou a vrbami, nad podemletým břehem a písčitou pláží, pod stromy
Longitude : 150147.60
Latitude : 505851.43
Biotop : X7B
Naz_lok_no : 106882 - Andělka
Autor : Ivana Hladíková
Man1 : bez managementu
Man_frekv : 0
Vlivy : sukcese, občas záplavy
Cov_e1_e0 : 95
Richness : 7

původní plocha byla pravděpodobně blíž k řece a břeh potom oderodován při povodních, ale nechtěla jsem dělat snímek přes "schod" erodovaného břehu

Alliaria petiolata-hl	10	Alliaria petiolata
Calystegia sepium-hl	+	Calystegia sepium

Fallopia x bohémica (F. japonica x sacha 3	Reynoutria x bohémica (R. japonica var. japonica x sacha
Galium aparine-hl	10 Galium aparine
Phalaris arundinacea-hl	30 Phalaris arundinacea
Salix fragilis-t1	60 Salix fragilis
Urtica dioica-hl	60 Urtica dioica

=> Releve number: 556715

Cover abundance scale	: Percentual scale
Date (year/month/day)	: 2015/09/05
Releve area (m2)	: 16.00
Altitude (m)	: 225
Slope (degrees)	: 0
Cover total (%)	: 98
Cover herb layer (%)	: 98
Coordinate system	: GPS
Locality	: Filipovka, vlevo od cesty směr Černousy, cca. 1 m Z od meliorační rýhy
Longitude	: 150136.96
Latitude	: 505859.88
Biotop	: T1.5
Naz_lok_no	: 107058 - Andělka
Autor	: Ivana Hladíková
Man1	: kosení
Man_frekv	: 1x za rok
Vlivy	: sečení
Cov_e1_e0	: 98
Richness	: 10

Carex acuta-hl	15 Carex acuta
Galium palustre-hl	+ Galium palustre
Juncus effusus-hl	1 Juncus effusus
Lysimachia vulgaris-hl	+ Lysimachia vulgaris
Lythrum salicaria-hl	+ Lythrum salicaria
Persicaria species-hl	5 Persicaria species
Phalaris arundinacea-hl	30 Phalaris arundinacea
Poa trivialis-hl	40 Poa trivialis
Symphytum officinale-hl	5 Symphytum officinale
Taraxacum sect. Ruderalia-hl	+ Taraxacum sect. Ruderalia

=> Releve number: 556716

Cover abundance scale	: Percentual scale
Date (year/month/day)	: 2015/09/05
Releve area (m2)	: 16.00
Altitude (m)	: 225
Slope (degrees)	: 0
Cover total (%)	: 98
Cover herb layer (%)	: 98
Coordinate system	: GPS
Locality	: Filipovka, PR Meandry Smědé, 9.4 m V od cesty směr Černousy, cca. 8 m S od jabloně a brslenu, zarůstající louka
Longitude	: 150138.82
Latitude	: 505859.02
Biotop	: X7A
Naz_lok_no	: 107064 - Andělka
Autor	: Ivana Hladíková
Man1	: bez managementu
Man_frekv	: 0
Vlivy	: sukcese
Cov_e1_e0	: 98
Richness	: 13

Aegopodium podagraria-hl	20 Aegopodium podagraria
Agrostis stolonifera-hl	10 Agrostis stolonifera
Alopecurus pratensis-hl	10 Alopecurus pratensis

Calystegia sepium-hl	15	Calystegia sepium
Carex brizoides-hl	5	Carex brizoides
Dactylis glomerata-hl	8	Dactylis glomerata
Elymus repens-hl	30	Agropyron repens
Galeopsis species-hl	1	Galeopsis species
Galium aparine-hl	1	Galium aparine
Lathyrus pratensis-hl	1	Lathyrus pratensis
Phalaris arundinacea-hl	+	Phalaris arundinacea
Quercus robur-jl	4	Quercus robur
Urtica dioica-hl	30	Urtica dioica

=> Releve number: 556717

Cover abundance scale	:	Percentual scale
Date (year/month/day)	:	2015/09/02
Releve area (m2)	:	16.00
Altitude (m)	:	1140
Aspect (degrees)	:	E
Slope (degrees)	:	10
Cover total (%)	:	98
Cover herb layer (%)	:	95
Cover moss layer (%)	:	5
Coordinate system	:	GPS
Locality	:	Bedřichov, Brádrlerovy boudy, cca. 10 m pod domem, J od lyžařského vleku
Longitude	:	153507.00
Latitude	:	504556.45
Biotop	:	T1.5
Naz_lok_no	:	107085 - Špindlerův Mlýn
Autor	:	Ivana Hladíková
Man1	:	kosení
Man_frekv	:	1x za 2 roky
Vlivy	:	sečení
Cov_e1_e0	:	98
Richness	:	24

Agrostis species-hl	10	Agrostis species
Alchemilla species-hl	4	Alchemilla species
Alopecurus pratensis-hl	1	Alopecurus pratensis
Anthoxanthum odoratum-hl	5	Anthoxanthum odoratum
Carex leporina-hl	5	Carex leporina
Chaerophyllum hirsutum-hl	20	Chaerophyllum hirsutum
Cirsium arvense-hl	1	Cirsium arvense
Dactylis glomerata-hl	1	Dactylis glomerata
Elymus repens-hl	5	Agropyron repens
Equisetum arvense-hl	3	Equisetum arvense
Festuca rubra agg.-hl	8	Festuca rubra agg.
Juncus effusus-hl	8	Juncus effusus
Juncus filiformis-hl	2	Juncus filiformis
Myosotis nemorosa-hl	1	Myosotis nemorosa
Poa chaixii-hl	2	Poa chaixii
Ranunculus repens-hl	8	Ranunculus repens
Rumex alpestris-hl	+	Rumex alpestris
Rumex alpinus-hl	70	Rumex alpinus
Sagina procumbens-hl	r	Sagina procumbens
Senecio nemorensis agg.-hl	1	Senecio nemorensis agg.
Taraxacum sect. Ruderalia-hl	1	Taraxacum sect. Ruderalia
Urtica dioica-hl	8	Urtica dioica
Veronica beccabunga-hl	+	Veronica beccabunga
Veronica chamaedrys-hl	1	Veronica chamaedrys

=> Releve number: 556718

Cover abundance scale	:	Percentual scale
Date (year/month/day)	:	2015/09/01
Releve area (m2)	:	16.00
Altitude (m)	:	1129
Aspect (degrees)	:	E
Slope (degrees)	:	10
Cover total (%)	:	100

Cover herb layer (%) : 100
 Coordinate system : GPS
 Locality : Bedřichov, Brádrlerovy boudy, cca. 80 m V od pustého stavení,
 10,6 m SV od 2. sloupku lyžařského vleku
 Longitude : 153509.13
 Latitude : 504556.76
 Biotop : T2.3B
 Naz_lok_no : 107090 - Špindlerův Mlýn
 Autor : Ivana Hladíková
 Man1 : pastva ovcí
 Man_frekv : 1x za rok
 Vlivy : pastva ovcí, sjezdové lyžování
 Cov_e1_e0 : 100
 Richness : 15

Agrostis species-hl	60	Agrostis species
Alchemilla species-hl	3	Alchemilla species
Anthoxanthum odoratum-hl	15	Anthoxanthum odoratum
Carex nigra-hl	10	Carex nigra
Chaerophyllum hirsutum-hl	3	Chaerophyllum hirsutum
Dactylis glomerata-hl	+	Dactylis glomerata
Festuca rubra agg.-hl	8	Festuca rubra agg.
Galium mollugo agg.-hl	1	Galium mollugo agg.
Holcus mollis-hl	2	Holcus mollis
Juncus filiformis-hl	30	Juncus filiformis
Myosotis nemorosa-hl	2	Myosotis nemorosa
Ranunculus acris-hl	5	Ranunculus acris
Rumex acetosa-hl	1	Rumex acetosa
Taraxacum sect. Ruderalia-hl	4	Taraxacum sect. Ruderalia
Veronica chamaedrys-hl	1	Veronica chamaedrys

=> Releve number: 556719

Cover abundance scale : Percentual scale
 Date (year/month/day) : 2015/09/03
 Releve area (m2) : 20.00
 Altitude (m) : 865
 Slope (degrees) : 0
 Cover total (%) : 98
 Cover herb layer (%) : 98
 Coordinate system : GPS
 Locality : Jizerka, Malá Jizerská louka, 29.5 m SV od silnice, 46.5 m JV od
 rozcestníku
 Longitude : 151948.40
 Latitude : 504944.90
 Biotop : T2.3B
 Naz_lok_no : 110795 - Jizerka
 Autor : Ivana Hladíková
 Man1 : bez managementu
 Man_frekv : 0
 Vlivy : pastva zvěře
 Cov_e1_e0 : 98
 Richness : 8

obdélník 4x5 m2

Agrostis capillaris-hl	15	Agrostis capillaris
Avenella flexuosa-hl	10	Avenella flexuosa
Carex nigra-hl	3	Carex nigra
Galium saxatile-hl	15	Galium saxatile
Luzula sudetica-hl	8	Luzula sudetica
Molinia caerulea-hl	5	Molinia caerulea
Nardus stricta-hl	80	Nardus stricta
Potentilla erecta-hl	5	Potentilla erecta

=> Releve number: 556720

Cover abundance scale : Percentual scale
 Date (year/month/day) : 2015/09/04

Releve area (m2) : 25.00
 Altitude (m) : 807
 Aspect (degrees) : SW
 Slope (degrees) : 10
 Cover total (%) : 75
 Cover herb layer (%) : 75
 Cover moss layer (%) : 1
 Coordinate system : GPS
 Locality : Kristiánov, Z okraj osady, 18.5 m SV od silnice
 Longitude : 151055.57
 Latitude : 504851.00
 Biotop : T2.3B
 Naz_lok_no : 110799 - Bedřichov u Jablonce nad Nisou
 Autor : Ivana Hladíková
 Man1 : bez managementu
 Man_frekv : 0
 Vlivy : pastva zvěře, disturbance
 Cov_e1_e0 : 75
 Richness : 7

Agrostis capillaris-hl	6	Agrostis capillaris
Avenella flexuosa-hl	7	Avenella flexuosa
Deschampsia cespitosa-hl	2	Deschampsia cespitosa
Galium saxatile-hl	6	Galium saxatile
Holcus mollis-hl	5	Holcus mollis
Luzula sudetica-hl	3	Luzula sudetica
Nardus stricta-hl	70	Nardus stricta

=> Releve number: 556721

Cover abundance scale : Percentual scale
 Date (year/month/day) : 2015/09/02
 Releve area (m2) : 25.00
 Altitude (m) : 1375
 Aspect (degrees) : W
 Slope (degrees) : 20
 Cover total (%) : 98
 Cover herb layer (%) : 98
 Cover moss layer (%) : 5
 Coordinate system : GPS
 Locality : Jestřábí boudy, 44 m SZ od rozcestníku Jestřábí boudy, 4 m pod cestou, dole mezi dvěma enklávami kleče
 Longitude : 153243.90
 Latitude : 504505.90
 Biotop : T1.2
 Naz_lok_no : 116758 - Vítkovice v Krkonoších
 Autor : Ivana Hladíková
 Man1 : bez managementu
 Man_frekv : 0
 Vlivy : sukcese
 Cov_e1_e0 : 98
 Richness : 30

Agrostis species-hl	5	Agrostis species
Alchemilla species-hl	4	Alchemilla species
Alopecurus pratensis-hl	3	Alopecurus pratensis
Avenella flexuosa-hl	4	Avenella flexuosa
Bromus inermis-hl	50	Bromus inermis
Cardaminopsis halleri-hl	30	Cardaminopsis halleri
Carduus personata-hl	20	Carduus personata
Cerastium holosteoides-hl	r	Cerastium holosteoides
Dactylis glomerata-hl	2	Dactylis glomerata
Deschampsia cespitosa-hl	15	Deschampsia cespitosa
Elymus repens-hl	2	Agropyron repens
Epilobium species-hl	5	Epilobium species
Glechoma hederacea-hl	1	Glechoma hederacea
Heraclium sphondylium-hl	r	Heraclium sphondylium
Hypericum maculatum-hl	8	Hypericum maculatum

Myosotis nemorosa-hl	2	Myosotis nemorosa
Poa chaixii-hl	5	Poa chaixii
Potentilla reptans-hl	+	Potentilla reptans
Ranunculus acris-hl	+	Ranunculus acris
Ranunculus repens-hl	15	Ranunculus repens
Rubus idaeus-hl	1	Rubus idaeus
Rumex alpestris-hl	1	Rumex alpestris
Rumex alpinus-hl	+	Rumex alpinus
Senecio ovatus-hl	6	Senecio ovatus
Silene dioica-hl	+	Silene dioica
Taraxacum sect. Ruderalia-hl	r	Taraxacum sect. Ruderalia
Urtica dioica-hl	8	Urtica dioica
Valeriana officinalis agg.-hl	1	Valeriana officinalis agg.
Veratrum album ssp. lobelianum-hl	1	Veratrum album ssp. lobelianum
Veronica chamaedrys-hl	+	Veronica chamaedrys

=> Releve number: 556722

Cover abundance scale	:	Percentual scale
Date (year/month/day)	:	2015/09/09
Releve area (m2)	:	16.00
Altitude (m)	:	186
Slope (degrees)	:	0
Cover total (%)	:	100
Cover herb layer (%)	:	100
Coordinate system	:	GPS
Locality	:	Lysá nad Labem, NPP Hrabanovská černava, 34 m Z od malé soliterní lípy
Longitude	:	145010.05
Latitude	:	501309.15
Biotop	:	R2.1
Naz_lok_no	:	216512 - Lysá nad Labem
Autor	:	Ivana Hladíková
Man1	:	kosení
Man_frekv	:	1x za 2 roky
Vlivy	:	sečení
Cov_e1_e0	:	100
Richness	:	13

Carex flacca-hl	20	Carex flacca
Carex lepidocarpa-hl	+	Carex lepidocarpa
Carex panicea-hl	10	Carex panicea
Frangula alnus-hl	1	Frangula alnus
Linum catharticum-hl	1	Linum catharticum
Lythrum salicaria-hl	3	Lythrum salicaria
Molinia caerulea-hl	20	Molinia caerulea
Phragmites australis-hl	1	Phragmites australis
Potentilla erecta-hl	3	Potentilla erecta
Sanguisorba officinalis-hl	2	Sanguisorba officinalis
Schoenus ferrugineus-hl	40	Schoenus ferrugineus
Succisa pratensis-hl	3	Succisa pratensis
Taraxacum sect. Ruderalia-hl	r	Taraxacum sect. Ruderalia

=> Releve number: 556723

Cover abundance scale	:	Percentual scale
Date (year/month/day)	:	2015/09/17
Releve area (m2)	:	16.00
Altitude (m)	:	183
Aspect (degrees)	:	SE
Slope (degrees)	:	3
Cover total (%)	:	97
Cover herb layer (%)	:	97
Coordinate system	:	GPS
Locality	:	Kersko, cca. 450 m Z od silnice, 17 m J od sloupu drátů elektrického vedení
Longitude	:	145416.03
Latitude	:	500908.00
Biotop	:	T1.1
Naz_lok_no	:	216523 - Hradištko u Sadské

Autor : Ivana Hladíková
 Man1 : kosení
 Man_frekv : 2x za rok
 Vlivy : sečení
 Cov_e1_e0 : 97
 Richness : 9

souřadnice i obrázek v mapě sice přesně souhlasí, jde o součást velké homogenní louky, ale pravděpodobně jiná plocha

Achillea millefolium agg.-hl	15	Achillea millefolium agg.
Dactylis glomerata-hl	+	Dactylis glomerata
Festuca rubra agg.-hl	25	Festuca rubra agg.
Galium mollugo agg.-hl	10	Galium mollugo agg.
Holcus lanatus-hl	30	Holcus lanatus
Knautia arvensis-hl	3	Knautia arvensis
Plantago lanceolata-hl	5	Plantago lanceolata
Rumex acetosa-hl	5	Rumex acetosa
Securigera varia-hl	5	Securigera varia

=> Releve number: 556724

Cover abundance scale : Percentual scale
 Date (year/month/day) : 2015/08/27
 Releve area (m2) : 16.00
 Altitude (m) : 214
 Aspect (degrees) : S
 Slope (degrees) : 3
 Cover total (%) : 100
 Cover herb layer (%) : 95
 Cover moss layer (%) : 60
 Coordinate system : GPS
 Locality : Hradištko II, Proudnický rybník, vlhká louka cca. 20 m Z a cca
 100 m J od linií stromů
 Longitude : 152420.10
 Latitude : 500710.01
 Biotop : T1.9
 Naz_lok_no : 283166 - Hradištko II
 Autor : Ivana Hladíková
 Man1 : kosení
 Man_frekv : 1x za 2 roky
 Vlivy : seč v pásech
 Cov_e1_e0 : 100
 Richness : 19

částečně posečené, louka je sečena v pásech

Calamagrostis epigejos-hl	20	Calamagrostis epigejos
Carex disticha-hl	40	Carex disticha
Carex flacca-hl	4	Carex flacca
Carex hirta-hl	2	Carex hirta
Carex nigra-hl	5	Carex nigra
Carex panicea-hl	5	Carex panicea
Deschampsia cespitosa-hl	8	Deschampsia cespitosa
Festuca rubra agg.-hl	3	Festuca rubra agg.
Galium uliginosum-hl	1	Galium uliginosum
Holcus lanatus-hl	1	Holcus lanatus
Juncus inflexus-hl	+	Juncus inflexus
Lathyrus pratensis-hl	+	Lathyrus pratensis
Lysimachia nummularia-hl	5	Lysimachia nummularia
Lysimachia vulgaris-hl	5	Lysimachia vulgaris
Lythrum salicaria-hl	r	Lythrum salicaria
Mentha arvensis-hl	5	Mentha arvensis
Ranunculus repens-hl	+	Ranunculus repens
Sanguisorba officinalis-hl	2	Sanguisorba officinalis
Sesleria uliginosa-hl	r	Sesleria uliginosa

=> Releve number: 556725

Cover abundance scale : Percentual scale
 Date (year/month/day) : 2015/09/21

Releve area (m2) : 16.00
 Altitude (m) : 203
 Slope (degrees) : 0
 Cover total (%) : 98
 Cover herb layer (%) : 98
 Cover moss layer (%) : 5
 Coordinate system : GPS
 Locality : Žehuň, JV od železnice, sečená louka na hranici s rákosinou,
 cca. 2 m od J okraje rákosiny
 Longitude : 151823.00
 Latitude : 500904.10
 Biotop : T1.7
 Naz_lok_no : 283224 - Žehuň
 Autor : Ivana Hladíková
 Man1 : kosení
 Man_frekv : 1x za rok
 Vlivy : sečení
 Cov_e1_e0 : 98
 Richness : 27

Achillea millefolium agg.-hl	5	Achillea millefolium agg.
Agrostis stolonifera-hl	15	Agrostis stolonifera
Carex disticha-hl	10	Carex disticha
Carex species-hl	15	Carex species
Cirsium canum-hl	5	Cirsium canum
Deschampsia cespitosa-hl	5	Deschampsia cespitosa
Epilobium species-hl	1	Epilobium species
Festuca arundinacea-hl	5	Festuca arundinacea
Filipendula ulmaria-hl	1	Filipendula ulmaria
Galium verum agg.-hl	10	Galium verum agg.
Heracleum sphondylium-hl	+	Heracleum sphondylium
Lathyrus pratensis-hl	1	Lathyrus pratensis
Lotus corniculatus agg.-hl	1	Lotus corniculatus agg.
Lysimachia nummularia-hl	+	Lysimachia nummularia
Lythrum salicaria-hl	r	Lythrum salicaria
Mentha arvensis-hl	5	Mentha arvensis
Phragmites australis-hl	20	Phragmites australis
Plantago major-hl	+	Plantago major
Prunella vulgaris-hl	r	Prunella vulgaris
Ranunculus acris-hl	5	Ranunculus acris
Ranunculus auricomus-hl	+	Ranunculus auricomus
Ranunculus repens-hl	5	Ranunculus repens
Sanguisorba officinalis-hl	1	Sanguisorba officinalis
Senecio erraticus-hl	3	Senecio erraticus
Succisa pratensis-hl	5	Succisa pratensis
Symphytum officinale-hl	8	Symphytum officinale
Taraxacum sect. Ruderalia-hl	+	Taraxacum sect. Ruderalia

=> Releve number: 556726

Cover abundance scale : Percentual scale
 Date (year/month/day) : 2015/08/09
 Releve area (m2) : 16.00
 Altitude (m) : 259
 Slope (degrees) : 0
 Cover total (%) : 80
 Cover herb layer (%) : 98
 Cover moss layer (%) : 40
 Coordinate system : GPS
 Locality : Staré Splavy, cca. 80 m V od železniční trati, cca. 20 m S od J
 okraje rašeliniště
 Longitude : 143719.08
 Latitude : 503609.06
 Biotop : R2.1
 Naz_lok_no : 478937 - Doksy u Máchova jezera
 Autor : Ivana Hladíková
 Man1 : kosení
 Man_frekv : 1x za 2 roky
 Vlivy : sečení, sucho
 Cov_e1_e0 : 80
 Richness : 20

zcela vyschlé

Agrostis canina-hl	10	Agrostis canina
Carex lasiocarpa-hl	30	Carex lasiocarpa
Carex panicea-hl	1	Carex panicea
Carex rostrata-hl	1	Carex rostrata
Drosera rotundifolia-hl	+	Drosera rotundifolia
Eriophorum angustifolium-hl	+	Eriophorum angustifolium
Galium palustre-hl	r	Galium palustre
Juncus alpinoarticulatus-hl	5	Juncus alpinoarticulatus
Lycopus europaeus-hl	5	Lycopus europaeus
Lysimachia vulgaris-hl	5	Lysimachia vulgaris
Lythrum salicaria-hl	1	Lythrum salicaria
Molinia caerulea-hl	5	Molinia caerulea
Phragmites australis-hl	20	Phragmites australis
Pinus sylvestris-jl	r	Pinus sylvestris
Salix cinerea-jl	2	Salix cinerea
Scutellaria galericulata-hl	+	Scutellaria galericulata
Selinum carvifolia-hl	r	Selinum carvifolia
Sphagnum species-ml	10	Sphagnum species
Taraxacum sect. Ruderalia-hl	r	Taraxacum sect. Ruderalia
Vaccinium oxycoccos-hl	5	Vaccinium oxycoccos

=> Releve number: 556727

Cover abundance scale	: Percentual scale
Date (year/month/day)	: 2015/09/16
Releve area (m2)	: 16.00
Altitude (m)	: 233
Aspect (degrees)	: W
Slope (degrees)	: 10
Cover total (%)	: 80
Cover herb layer (%)	: 75
Cover moss layer (%)	: 8
Coordinate system	: GPS
Locality	: Loučeň, Olšový rybník S od obce, V okraj rybníka, J část
Longitude	: 150104.84
Latitude	: 501805.05
Biotop	: R2.1
Naz_lok_no	: 478947 - Loučeň
Autor	: Ivana Hladíková
Man1	: kosení
Man_frekv	: 1x za 2 roky
Vlivy	: sečení, zaplavování
Cov_e1_e0	: 80
Richness	: 15

sečena horní polovina, sklon plochy nahoře vyšší - až 15°, dole menší 5°

Carex flacca-hl	1	Carex flacca
Carex lepidocarpa-hl	10	Carex lepidocarpa
Carex panicea-hl	5	Carex panicea
Eleocharis quinqueflora-hl	25	Eleocharis quinqueflora
Eupatorium cannabinum-hl	4	Eupatorium cannabinum
Frangula alnus-hl	5	Frangula alnus
Juncus articulatus-hl	5	Juncus articulatus
Juncus subnodulosus-hl	20	Juncus subnodulosus
Linum catharticum-hl	3	Linum catharticum
Lysimachia vulgaris-hl	1	Lysimachia vulgaris
Molinia caerulea-hl	20	Molinia caerulea
Phragmites australis-hl	10	Phragmites australis
Pinguicula vulgaris var. bohémica-hl	2	Pinguicula vulgaris var. bohémica
Pinus sylvestris-jl	+	Pinus sylvestris
Potentilla erecta-hl	3	Potentilla erecta

=> Releve number: 556728

Cover abundance scale	: Percentual scale
Date (year/month/day)	: 2015/08/28
Releve area (m2)	: 16.00

Altitude (m) : 234
 Slope (degrees) : 0
 Cover total (%) : 90
 Cover herb layer (%) : 85
 Cover moss layer (%) : 10
 Coordinate system : GPS
 Locality : Kněžičky, Žehuňská obora, V od Kopicáckého rybníka, Z okraj
 sečené části louky, cca. 3 m JV od soliterního bezu černého
 Longitude : 152005.95
 Latitude : 500943.01
 Biotop : R2.1
 Naz_lok_no : 478949 - Kněžičky
 Autor : Ivana Hladíková
 Man1 : kosení
 Man_frekv : 1x za rok
 Vlivy : sečení, zvěř
 Cov_e1_e0 : 90
 Richness : 14

přechod k T1.9

Calamagrostis epigejos-hl	8	Calamagrostis epigejos
Carex disticha-hl	2	Carex disticha
Carex flacca-hl	1	Carex flacca
Carex panicea-hl	1	Carex panicea
Carex riparia-hl	5	Carex riparia
Cirsium arvense-hl	1	Cirsium arvense
Deschampsia cespitosa-hl	5	Deschampsia cespitosa
Festuca rubra agg.-hl	5	Festuca rubra agg.
Hypericum species-hl	+	Hypericum species
Lysimachia vulgaris-hl	+	Lysimachia vulgaris
Mentha arvensis-hl	5	Mentha arvensis
Molinia caerulea-hl	30	Molinia caerulea
Phragmites australis-hl	20	Phragmites australis
Scutellaria galericulata-hl	+	Scutellaria galericulata

=> Releve number: 556729

Cover abundance scale : Percentual scale
 Date (year/month/day) : 2015/08/27
 Releve area (m2) : 16.00
 Altitude (m) : 214
 Slope (degrees) : 0
 Cover total (%) : 90
 Cover herb layer (%) : 80
 Cover moss layer (%) : 20
 Coordinate system : GPS
 Locality : Hradištko II, Proudnický rybník, J od rybníka, 12 m Z od
 liniového porostu vrb, 46.5 m S od posedu
 Longitude : 152417.03
 Latitude : 500706.00
 Biotop : T1.9
 Naz_lok_no : 478951 - Hradištko II
 Autor : Ivana Hladíková
 Man1 : kosení
 Man_frekv : 1x za 2 roky
 Vlivy : sečení
 Cov_e1_e0 : 90
 Richness : 15

Carex distans-hl	4	Carex distans
Carex disticha-hl	10	Carex disticha
Carex flacca-hl	20	Carex flacca
Carex panicea-hl	5	Carex panicea
Deschampsia cespitosa-hl	4	Deschampsia cespitosa
Galium palustre-hl	1	Galium palustre
Holcus lanatus-hl	+	Holcus lanatus
Juncus articulatus-hl	3	Juncus articulatus
Lysimachia vulgaris-hl	1	Lysimachia vulgaris
Lythrum salicaria-hl	5	Lythrum salicaria

Mentha arvensis-hl	3	Mentha arvensis
Phragmites australis-hl	20	Phragmites australis
Potentilla anserina-hl	5	Potentilla anserina
Ranunculus flammula-hl	+	Ranunculus flammula
Sesleria uliginosa-hl	10	Sesleria uliginosa

=> Releve number: 556730

Cover abundance scale	:	Percentual scale
Date (year/month/day)	:	2015/09/15
Releve area (m2)	:	16.00
Altitude (m)	:	272
Slope (degrees)	:	0
Cover total (%)	:	99
Cover shrub layer (%)	:	4
Cover herb layer (%)	:	70
Cover moss layer (%)	:	90
Coordinate system	:	GPS
Locality	:	Břehyně (Doksy), Břehyšský rybník, rašeliniště na S okraji rybníka, 23 m JV od mladého porostu olší a borovic
Longitude	:	144225.63
Latitude	:	503504.01
Biotop	:	R2.2
Naz_lok_no	:	517791 - Doksy u Máchova jezera
Autor	:	Ivana Hladíková
Man1	:	kosení
Man_frekv	:	1x za 3 a více let
Vlivy	:	sečení, zvěř
Cov_e1_e0	:	99
Richness	:	22

Agrostis canina-hl	25	Agrostis canina
Alnus glutinosa-jl	10	Alnus glutinosa
Alnus glutinosa-t1	4	Alnus glutinosa
Calamagrostis epigejos-hl	1	Calamagrostis epigejos
Carex elata-hl	3	Carex elata
Carex panicea-hl	2	Carex panicea
Carex species-hl	2	Carex species
Drosera rotundifolia-hl	2	Drosera rotundifolia
Epilobium species-hl	+	Epilobium species
Equisetum fluviatile-hl	r	Equisetum fluviatile
Juncus effusus-hl	+	Juncus effusus
Lycopus europaeus-hl	4	Lycopus europaeus
Lysimachia thyrsiflora-hl	+	Lysimachia thyrsiflora
Menyanthes trifoliata-hl	15	Menyanthes trifoliata
Molinia caerulea-hl	10	Molinia caerulea
Phragmites australis-hl	20	Phragmites australis
Pinus sylvestris-jl	4	Pinus sylvestris
Potentilla erecta-hl	+	Potentilla erecta
Potentilla palustris-hl	2	Potentilla palustris
Rhynchospora alba-hl	8	Rhynchospora alba
Thelypteris palustris-hl	2	Thelypteris palustris
Vaccinium oxycoccos-hl	4	Vaccinium oxycoccos
Viola palustris-hl	15	Viola palustris

=> Releve number: 556731

Cover abundance scale	:	Percentual scale
Date (year/month/day)	:	2015/09/15
Releve area (m2)	:	16.00
Altitude (m)	:	272
Slope (degrees)	:	0
Cover total (%)	:	99
Cover shrub layer (%)	:	9
Cover herb layer (%)	:	80
Cover moss layer (%)	:	80
Coordinate system	:	GPS
Locality	:	Břehyně (Doksy), Břehyšský rybník, rašeliniště na S okraji rybníka, mezi mrtvými borovicemi
Longitude	:	144237.94

Latitude : 503506.34
 Biotop : R2.2
 Naz_lok_no : 517793 - Doksy u Máchova jezera
 Autor : Ivana Hladíková
 Man1 : bez managementu
 Man_frekv : 0
 Vlivy : sucho, zvěř
 Cov_e1_e0 : 99
 Richness : 11

Betula pendula-jl	r	Betula pendula
Carex nigra-hl	5	Carex nigra
Drosera rotundifolia-hl	+	Drosera rotundifolia
Eriophorum angustifolium-hl	10	Eriophorum angustifolium
Lycopus europaeus-hl	r	Lycopus europaeus
Molinia caerulea-hl	40	Molinia caerulea
Phragmites australis-hl	3	Phragmites australis
Pinus sylvestris-jl	2	Pinus sylvestris
Pinus sylvestris-s1	9	Pinus sylvestris
Polytrichum commune-ml	15	Polytrichum commune
Polytrichum strictum-ml	5	Polytrichum strictum
Vaccinium oxycoccos-hl	50	Vaccinium oxycoccos

=> Releve number: 556732

Cover abundance scale : Percentual scale
 Date (year/month/day) : 2015/09/06
 Releve area (m2) : 16.00
 Altitude (m) : 271
 Slope (degrees) : 0
 Cover total (%) : 98
 Cover herb layer (%) : 70
 Cover moss layer (%) : 90
 Coordinate system : GPS
 Locality : Hrubá Skála, rybník Vidlák, rašeliniště SV od okraje rybníka
 Longitude : 151305.98
 Latitude : 503128.41
 Biotop : R2.2
 Naz_lok_no : 517795 - Hrubá Skála
 Autor : Ivana Hladíková
 Man1 : kosení
 Man_frekv : 1x za 3 a více let
 Vlivy : sečení
 Cov_e1_e0 : 98
 Richness : 19

přístupová cesta je z JV okraje rybníka Vidlák, nejprve po cestě, potom po malé pěšince

Agrostis species-hl	3	Agrostis species
Alnus glutinosa-jl	2	Alnus glutinosa
Betula pendula-jl	6	Betula pendula
Carex diandra-hl	10	Carex diandra
Cirsium palustre-hl	5	Cirsium palustre
Epilobium palustre-hl	+	Epilobium palustre
Epipactis palustris-hl	6	Epipactis palustris
Frangula alnus-hl	2	Frangula alnus
Galium palustre-hl	r	Galium palustre
Galium uliginosum-hl	+	Galium uliginosum
Lythrum salicaria-hl	5	Lythrum salicaria
Menyanthes trifoliata-hl	5	Menyanthes trifoliata
Molinia caerulea-hl	6	Molinia caerulea
Phragmites australis-hl	15	Phragmites australis
Potentilla erecta-hl	5	Potentilla erecta
Salix aurita-jl	10	Salix aurita
Thelypteris palustris-hl	30	Thelypteris palustris
Valeriana dioica-hl	15	Valeriana dioica
Viola palustris-hl	2	Viola palustris

=> Releve number: 556733

Cover abundance scale : Percentual scale
 Date (year/month/day) : 2015/08/09
 Releve area (m2) : 16.00
 Altitude (m) : 261
 Slope (degrees) : 0
 Cover total (%) : 85
 Cover shrub layer (%) : 5
 Cover herb layer (%) : 75
 Cover moss layer (%) : 40
 Coordinate system : GPS
 Locality : Jestřebí, Shnilé louky, cca. 100 m S od rohu lesa, 88 m V od
 posedu na kraji lesa
 Longitude : 143615.10
 Latitude : 503556.00
 Biotop : R2.1
 Naz_lok_no : 517801 - Doksy u Máchova jezera
 Autor : Ivana Hladíková
 Man1 : bez managementu
 Man_frekv : 0
 Vlivy : sukcese, zvěř
 Cov_e1_e0 : 85
 Richness : 19

Betula pendula-s1	5	Betula pendula
Carex lepidocarpa-hl	5	Carex lepidocarpa
Carex panicea-hl	2	Carex panicea
Cirsium palustre-hl	r	Cirsium palustre
Drosera rotundifolia-hl	+	Drosera rotundifolia
Eupatorium cannabinum-hl	+	Eupatorium cannabinum
Frangula alnus-hl	1	Frangula alnus
Galium uliginosum-hl	+	Galium uliginosum
Juncus acutiflorus-hl	40	Juncus acutiflorus
Linum catharticum-hl	+	Linum catharticum
Lysimachia vulgaris-hl	+	Lysimachia vulgaris
Molinia caerulea-hl	30	Molinia caerulea
Phragmites australis-hl	1	Phragmites australis
Pinus sylvestris-jl	+	Pinus sylvestris
Pinus sylvestris-s1	+	Pinus sylvestris
Pleurozium schreberi-ml	10	Pleurozium schreberi
Potentilla erecta-hl	1	Potentilla erecta
Salix caprea-jl	+	Salix caprea
Triglochin palustris-hl	r	Triglochin palustris
Viola palustris-hl	+	Viola palustris

=> Releve number: 556734

Cover abundance scale : Percentual scale
 Date (year/month/day) : 2015/09/03
 Releve area (m2) : 16.00
 Altitude (m) : 871
 Slope (degrees) : 0
 Cover total (%) : 100
 Cover herb layer (%) : 30
 Cover moss layer (%) : 95
 Coordinate system : GPS
 Locality : Jizerka, NPR Rašeliniště Jizerky, cca. 100 m V od cesty
 Longitude : 152012.71
 Latitude : 504942.51
 Biotop : R2.3
 Naz_lok_no : 517829 - Jizerka
 Autor : Ivana Hladíková
 Man1 : bez managementu
 Man_frekv : 0
 Vlivy : 0
 Cov_e1_e0 : 100
 Richness : 5

Calluna vulgaris-hl	8	Calluna vulgaris
Drosera rotundifolia-hl	5	Drosera rotundifolia
Eriophorum angustifolium-hl	20	Eriophorum angustifolium
Molinia caerulea-hl	6	Molinia caerulea
Vaccinium oxycoccos-hl	+	Vaccinium oxycoccos

=> Releve number: 556735

Cover abundance scale	:	Percentual scale
Date (year/month/day)	:	2015/09/09
Releve area (m2)	:	16.00
Altitude (m)	:	173
Aspect (degrees)	:	S
Slope (degrees)	:	3
Cover total (%)	:	100
Cover herb layer (%)	:	100
Coordinate system	:	GPS
Locality	:	Káraný, cca. 0.4 km S od železničního mostu přes Labe, 27 m V od cesty, zarůstající louka
Longitude	:	144618.32
Latitude	:	501033.26
Biotop	:	T1.7
Naz_lok_no	:	CZ0_210_tmp_08401
Autor	:	Ivana Hladíková
Man1	:	bez managementu
Man_frekv	:	0
Vlivy	:	sukcese
Cov_e1_e0	:	100
Richness	:	28

T1.7 (spíš už X7)

Agrostis species-hl	15	Agrostis species
Ajuga reptans-hl	5	Ajuga reptans
Anthoxanthum odoratum-hl	2	Anthoxanthum odoratum
Arrhenatherum elatius-hl	1	Arrhenatherum elatius
Cirsium arvense-hl	5	Cirsium arvense
Cirsium canum-hl	5	Cirsium canum
Cirsium palustre-hl	5	Cirsium palustre
Dactylis glomerata-hl	20	Dactylis glomerata
Equisetum arvense-hl	1	Equisetum arvense
Festuca rubra agg.-hl	5	Festuca rubra agg.
Galium boreale-hl	7	Galium boreale
Galium mollugo agg.-hl	30	Galium mollugo agg.
Geranium pratense-hl	6	Geranium pratense
Holcus lanatus-hl	5	Holcus lanatus
Hypericum perforatum-hl	7	Hypericum perforatum
Lathyrus pratensis-hl	1	Lathyrus pratensis
Lysimachia nummularia-hl	1	Lysimachia nummularia
Phalaris arundinacea-hl	15	Phalaris arundinacea
Plantago lanceolata-hl	3	Plantago lanceolata
Potentilla anserina-hl	3	Potentilla anserina
Potentilla reptans-hl	5	Potentilla reptans
Rumex acetosa-hl	2	Rumex acetosa
Sanguisorba officinalis-hl	6	Sanguisorba officinalis
Scrophularia nodosa-hl	+	Scrophularia nodosa
Senecio jacobaea-hl	5	Senecio jacobaea
Symphytum officinale-hl	5	Symphytum officinale
Taraxacum sect. Ruderalia-hl	1	Taraxacum sect. Ruderalia
Viola species-hl	5	Viola species

=> Releve number: 556736

Cover abundance scale	:	Percentual scale
Date (year/month/day)	:	2015/08/28
Releve area (m2)	:	16.00
Altitude (m)	:	193
Slope (degrees)	:	0
Cover total (%)	:	85
Cover herb layer (%)	:	85
Cover moss layer (%)	:	3
Coordinate system	:	GPS

Locality : Velim, NPP V jezírkách, při JZ hranici rezervace, cca 10 m JZ od
 dvou vrb
 Longitude : 150648.32
 Latitude : 500457.84
 Biotop : 0
 Naz_lok_no : CZ0_210_tmp_00174
 Autor : Ivana Hladíková
 Man1 : kosení
 Man_frekv : 1x za rok
 Vlivy : sečení, sucho
 Cov_e1_e0 : 85
 Richness : 18

Achillea millefolium agg.-hl	3	Achillea millefolium agg.
Agrostis stolonifera-hl	+	Agrostis stolonifera
Calamagrostis epigejos-hl	10	Calamagrostis epigejos
Carex disticha-hl	15	Carex disticha
Carex hirta-hl	+	Carex hirta
Dactylis glomerata-hl	8	Dactylis glomerata
Equisetum arvense-hl	+	Equisetum arvense
Festuca rubra agg.-hl	2	Festuca rubra agg.
Galium mollugo agg.-hl	5	Galium mollugo agg.
Holcus lanatus-hl	5	Holcus lanatus
Lysimachia vulgaris-hl	5	Lysimachia vulgaris
Lythrum salicaria-hl	+	Lythrum salicaria
Plantago lanceolata-hl	3	Plantago lanceolata
Rumex acetosa-hl	10	Rumex acetosa
Solidago canadensis-hl	10	Solidago canadensis
Taraxacum sect. Ruderalia-hl	1	Taraxacum sect. Ruderalia
Verbascum lychnitis-hl	6	Verbascum lychnitis
Vicia cracca agg.-hl	1	Vicia cracca agg.

=> Releve number: 556737

Cover abundance scale : Percentual scale
 Date (year/month/day) : 2015/08/28
 Releve area (m2) : 16.00
 Altitude (m) : 186
 Slope (degrees) : 0
 Cover total (%) : 95
 Cover tree layer (%) : 25
 Cover herb layer (%) : 95
 Coordinate system : GPS
 Locality : Choťanky, cca. 350 m Z od Z okraje obce, zarůstající louka, 2 m
 V od čtyř mladých olší
 Longitude : 150919.95
 Latitude : 500811.26
 Biotop : T1.7
 Naz_lok_no : CZ0_210_tmp_08402
 Autor : Ivana Hladíková
 Man1 : bez managementu
 Man_frekv : 0
 Vlivy : sukcese
 Cov_e1_e0 : 95
 Richness : 23

Allium angulosum-hl	3	Allium angulosum
Alnus glutinosa-t1	25	Alnus glutinosa
Alopecurus pratensis-hl	1	Alopecurus pratensis
Carex acuta-hl	1	Carex acuta
Carex acutiformis-hl	5	Carex acutiformis
Carex hirta-hl	+	Carex hirta
Cirsium canum-hl	2	Cirsium canum
Colchicum autumnale-hl	+	Colchicum autumnale
Deschampsia cespitosa-hl	20	Deschampsia cespitosa
Filipendula ulmaria-hl	8	Filipendula ulmaria
Galium boreale-hl	10	Galium boreale
Galium mollugo agg.-hl	6	Galium mollugo agg.

Glechoma hederacea-hl	+ Glechoma hederacea
Holcus lanatus-hl	+ Holcus lanatus
Humulus lupulus-hl	5 Humulus lupulus
Juncus effusus-hl	2 Juncus effusus
Lythrum salicaria-hl	+ Lythrum salicaria
Phragmites australis-hl	20 Phragmites australis
Poa trivialis-hl	+ Poa trivialis
Potentilla reptans-hl	1 Potentilla reptans
Rumex acetosa-hl	+ Rumex acetosa
Sanguisorba officinalis-hl	4 Sanguisorba officinalis
Symphytum officinale-hl	15 Symphytum officinale

=> Releve number: 556738

Cover abundance scale	: Percentual scale
Date (year/month/day)	: 2015/09/08
Releve area (m2)	: 16.00
Altitude (m)	: 177
Slope (degrees)	: 0
Cover total (%)	: 100
Cover herb layer (%)	: 98
Coordinate system	: GPS
Locality	: Přerov nad Labem, 250 m JV od V okraje obce Císařská kuchyně, J okraj louky, 2 m od plochy souvisle porostlé rákosem, v Z rohu je uschlý mladý jasan
Longitude	: 144753.65
Latitude	: 500943.39
Biotop	: M1.7
Naz_lok_no	: CZ0_210_tmp_00169
Autor	: Ivana Hladíková
Man1	: kosení
Man_frekv	: 1x za 3 roky
Vlivy	: sečení, sukcese
Cov_e1_e0	: 100
Richness	: 7

Carex acutiformis-hl	60 Carex acutiformis
Humulus lupulus-hl	2 Humulus lupulus
Iris pseudacorus-hl	5 Iris pseudacorus
Lysimachia vulgaris-hl	20 Lysimachia vulgaris
Persicaria species-hl	1 Persicaria species
Phalaris arundinacea-hl	20 Phalaris arundinacea
Phragmites australis-hl	4 Phragmites australis

=> Releve number: 556739

Cover abundance scale	: Percentual scale
Date (year/month/day)	: 2015/09/06
Releve area (m2)	: 16.00
Altitude (m)	: 258
Slope (degrees)	: 0
Cover total (%)	: 98
Cover herb layer (%)	: 98
Cover moss layer (%)	: 18
Coordinate system	: GPS
Locality	: Troskovice, P břeh Žehrovky pod Podsemínským rybníkem, 12 m JZ od pramene, vlhká louka cca. 4 m J od cesty
Longitude	: 151105.92
Latitude	: 503028.12
Biotop	: T1.6
Naz_lok_no	: CZ0_510_tmp_08148
Autor	: Ivana Hladíková
Man1	: kosení
Man_frekv	: 1x za rok
Vlivy	: sečení
Cov_e1_e0	: 98
Richness	: 25

Ajuga reptans-hl	10	Ajuga reptans
Caltha palustris-hl	1	Caltha palustris
Carex acuta-hl	20	Carex acuta
Chaerophyllum hirsutum-hl	+	Chaerophyllum hirsutum
Cirsium oleraceum-hl	2	Cirsium oleraceum
Climacium dendroides-ml	10	Climacium dendroides
Dryopteris carthusiana-hl	3	Dryopteris carthusiana
Equisetum palustre-hl	5	Equisetum palustre
Filipendula ulmaria-hl	20	Filipendula ulmaria
Galium palustre-hl	1	Galium palustre
Glechoma hederacea-hl	2	Glechoma hederacea
Holcus lanatus-hl	10	Holcus lanatus
Iris pseudacorus-hl	1	Iris pseudacorus
Juncus effusus-hl	10	Juncus effusus
Lathyrus pratensis-hl	+	Lathyrus pratensis
Lysimachia nummularia-hl	10	Lysimachia nummularia
Persicaria bistorta-hl	20	Persicaria bistorta
Persicaria species-hl	3	Persicaria species
Plagiomnium undulatum-ml	8	Plagiomnium undulatum
Primula elatior-hl	1	Primula elatior
Ranunculus acris-hl	5	Ranunculus acris
Rumex acetosa-hl	4	Rumex acetosa
Scirpus sylvaticus-hl	15	Scirpus sylvaticus
Taraxacum sect. Ruderalia-hl	5	Taraxacum sect. Ruderalia
Veronica chamaedrys-hl	+	Veronica chamaedrys

=> Releve number: 556740

Cover abundance scale	:	Percentual scale
Date (year/month/day)	:	2015/09/14
Releve area (m2)	:	16.00
Altitude (m)	:	749
Aspect (degrees)	:	NW
Slope (degrees)	:	3
Cover total (%)	:	98
Cover herb layer (%)	:	98
Cover moss layer (%)	:	2
Coordinate system	:	GPS
Locality	:	Fojtovice, 1,8 km SV od obce, J od silnice, mírný svah 100 m J
od soliterní jívy	:	
Longitude	:	135225.43
Latitude	:	504308.46
Biotop	:	T1.1
Naz_lok_no	:	770-09601804
Autor	:	Ivana Hladíková
Man1	:	kosení
Man_frekv	:	2x za rok
Vlivy	:	sečení, příležitostně pastva krav
Cov_e1_e0	:	98
Richness	:	27

S od plochy pastva krav

Agrostis capillaris-hl	15	Agrostis capillaris
Alchemilla species-hl	8	Alchemilla species
Alopecurus pratensis-hl	5	Alopecurus pratensis
Anthriscus sylvestris-hl	5	Anthriscus sylvestris
Arrhenatherum elatius-hl	2	Arrhenatherum elatius
Campanula rotundifolia-hl	+	Campanula rotundifolia
Cerastium holosteoides-hl	r	Cerastium holosteoides
Cirsium heterophyllum-hl	5	Cirsium heterophyllum
Cirsium palustre-hl	5	Cirsium palustre
Festuca rubra agg.-hl	25	Festuca rubra agg.
Galium mollugo agg.-hl	20	Galium mollugo agg.
Hypericum maculatum-hl	10	Hypericum maculatum
Hypochaeris radicata-hl	10	Hypochaeris radicata
Leucanthemum ircutianum-hl	8	Leucanthemum ircutianum
Lotus corniculatus-hl	1	Lotus corniculatus
Ranunculus acris-hl	+	Ranunculus acris
Rhinanthus alectorolophus-hl	+	Rhinanthus alectorolophus
Rumex acetosa-hl	5	Rumex acetosa
Taraxacum sect. Ruderalia-hl	15	Taraxacum sect. Ruderalia
Tragopogon orientalis-hl	10	Tragopogon orientalis

Trifolium aureum-hl	1	Trifolium aureum
Trifolium hybridum-hl	10	Trifolium hybridum
Trifolium pratense-hl	5	Trifolium pratense
Trisetum flavescens-hl	5	Trisetum flavescens
Veronica chamaedrys-hl	4	Veronica chamaedrys
Vicia cracca agg.-hl	15	Vicia cracca agg.
Viola tricolor-hl	r	Viola tricolor

=> Releve number: 556741

Cover abundance scale	:	Percentual scale
Date (year/month/day)	:	2015/09/15
Releve area (m2)	:	16.00
Altitude (m)	:	573
Aspect (degrees)	:	NW
Slope (degrees)	:	3
Cover total (%)	:	100
Cover herb layer (%)	:	98
Cover moss layer (%)	:	40
Coordinate system	:	GPS
Locality	:	Sněžník, Zadní ves, cca. 160 m Z od obce, 4 m V od sloupu elektrického vedení
Longitude	:	140502.16
Latitude	:	504738.46
Biotop	:	T1.5
Naz_lok_no	:	750-09605101
Autor	:	Ivana Hladíková
Man1	:	kosení
Man_frekv	:	2x za rok
Vlivy	:	sečení
Cov_e1_e0	:	100
Richness	:	22

Achillea millefolium agg.-hl	1	Achillea millefolium agg.
Agrostis species-hl	25	Agrostis species
Alchemilla species-hl	4	Alchemilla species
Alopecurus pratensis-hl	2	Alopecurus pratensis
Anthriscus sylvestris-hl	r	Anthriscus sylvestris
Cardamine pratensis-hl	+	Cardamine pratensis
Carex nigra-hl	1	Carex nigra
Dactylis glomerata-hl	8	Dactylis glomerata
Deschampsia cespitosa-hl	2	Deschampsia cespitosa
Festuca rubra agg.-hl	30	Festuca rubra agg.
Galium mollugo agg.-hl	1	Galium mollugo agg.
Galium saxatile-hl	1	Galium saxatile
Hypericum species-hl	2	Hypericum species
Hypochaeris radicata-hl	3	Hypochaeris radicata
Leucanthemum ircutianum-hl	+	Leucanthemum ircutianum
Meum athamanticum-hl	+	Meum athamanticum
Pleurozium schreberi-ml	10	Pleurozium schreberi
Ranunculus acris-hl	2	Ranunculus acris
Ranunculus repens-hl	5	Ranunculus repens
Rumex acetosa-hl	4	Rumex acetosa
Veronica chamaedrys-hl	20	Veronica chamaedrys
Vicia cracca agg.-hl	10	Vicia cracca agg.