

Přírodě blízká péče o zeleň: INSPIRACE ZE SVĚTA

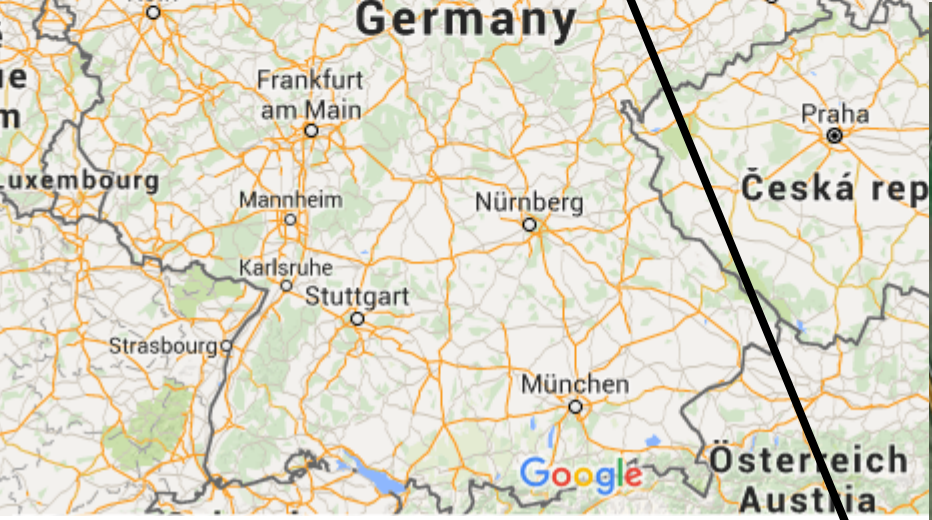
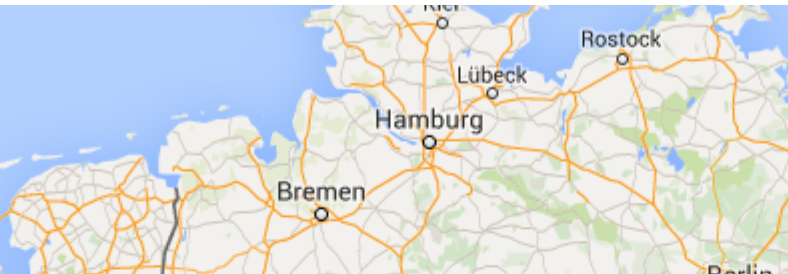
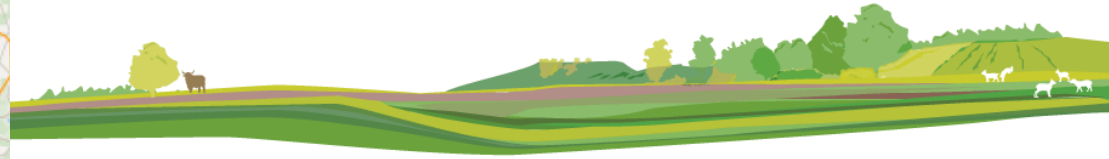
Lenka Šebelíková & Klára Řehounková

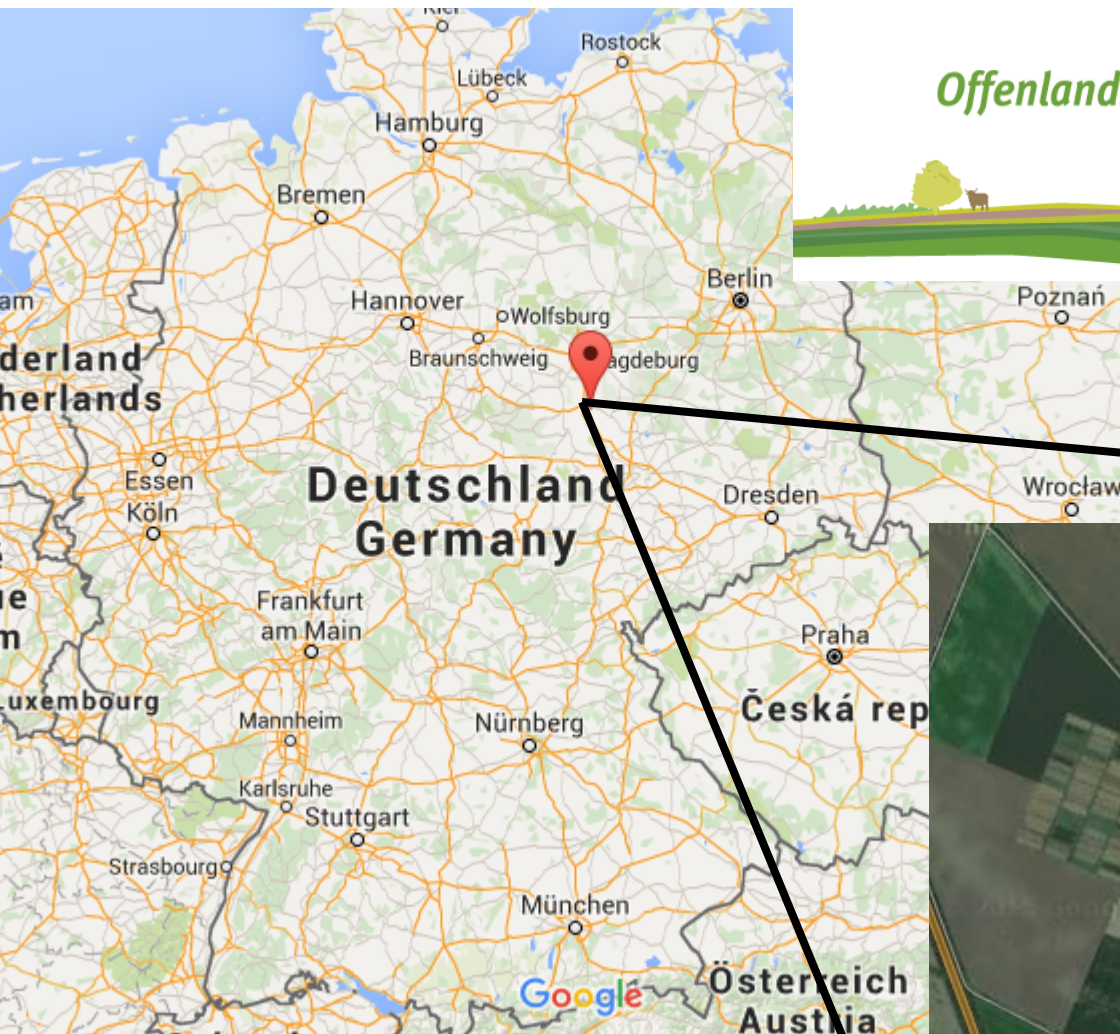


Přírodovědecká
fakulta
Faculty
of Science

Jihočeská univerzita
v Českých Budějovicích
University of South Bohemia
in České Budějovice

Offenlandinfo





**2010 druhové
bohaté okraje polí**

**2011 vytrvalé
květnaté pásy**



PROČ?

Minulost



<http://www.forumochranyprirody.cz/category/klicova-slova/pece-o-prirodu/pece-o-mensi-uzemi-s-cilem-ochrany-prirody?page=7>

PROČ?

Minulost



<http://www.forumochranyprirody.cz/category/klicova-slova/pece-o-prirodu/pece-o-mensi-uzemi-s-cilem-ochrany-prirody?page=7>

Současnost



<http://ekolist.cz/cz/zpravodajstvi/zpravy/cesky-venkov-trapi-nedostatek-mladych-farmaru-a-vykyvy-pocasi>

PROČ?



Navrhnout **REGIONÁLNÍ** směsi

- vytrvalá
- bezúdržbová
- pro bezobratlé
- hezká
- použitelná i pro jiná místa
- využitelná v CAP (Common Agriculture Policy)
2014-2020

JAK?

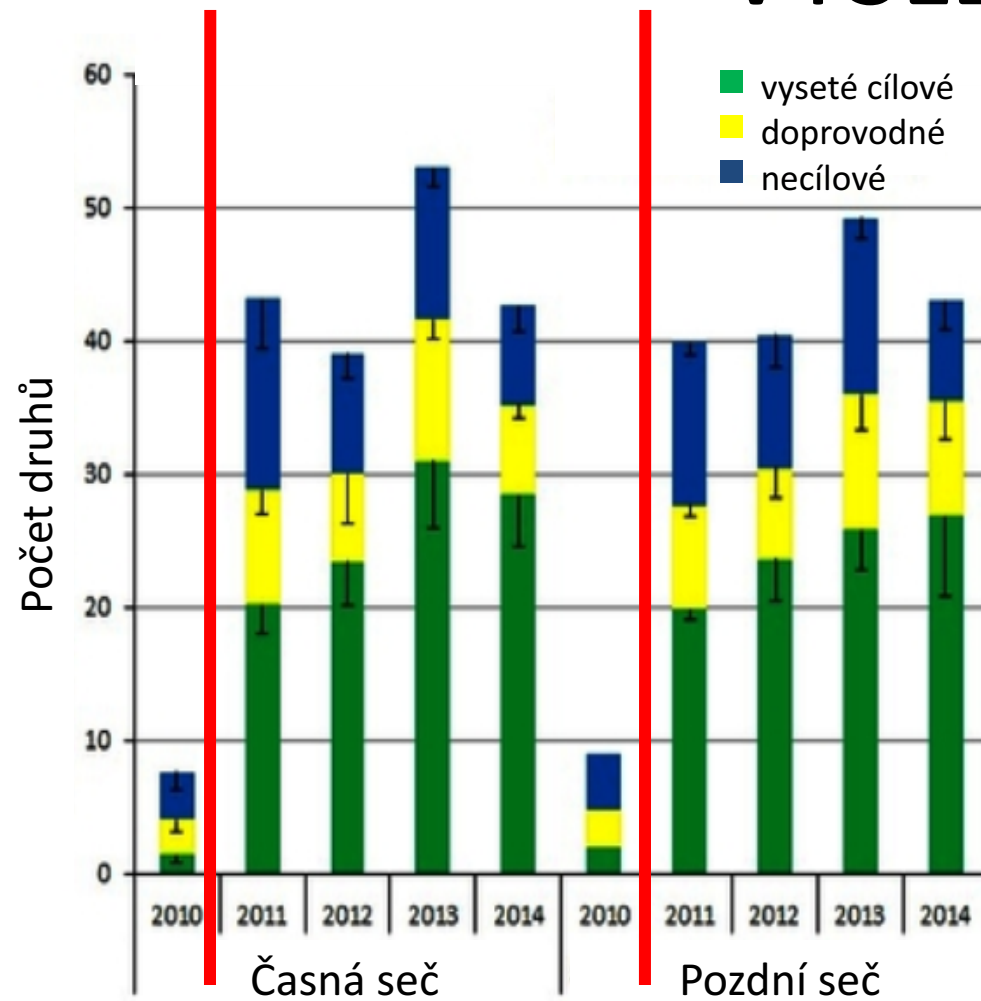


odstraněn travní drn
vyseto 49 původních druhů
(2g/m²) + kontrola
koseno 1x ročně (časná/pozdní
seč) + odstraňování biomasy



2 typy směsí (22-36 druhů) +
komerční travní směs (9
druhů) (0,7-2g/m²)
koseno 2x ročně bez odstraňování
biomasy

VÝSLEDKY



Var1

Var2

Komerční

Zdroj: <http://offenlandinfo.loel.hs-anhalt.de/en/projects/project-contents/>

<http://offenlandinfo.loel.hs-anhalt.de/en/projects/project-booklet/>

OKRAJE POLÍ



Založení pokusu
(2010)

(Foto: Matthias Necker)



Plochy ve třetím
roce (2013)

(Foto: René Seifert)



Kontrolní plocha
v pátém roce
(2015)

KVĚTNATÉ PÁSY



Expanze
nežádoucích
plevelů v prvním
roce po založení
(2011)

(Foto: Matthias Schrödter)



Plochy ve čtvrtém
roce (2014)

(Foto: Sandra Mann)



Plochy v pátém
roce (2015)



VÝSLEDKY



Zdroj: <http://www.biolib.cz/cz/image/id10626/>

2014 motýli a vřetenušky kolonizující květnaté pásy

	Motýli	Vřetenušky	% z regionálního soupisu druhů
Okraje polí a pásy	21/24	4/3	60
Travnaté pásy	10	1	25
Orná půda	5	0	12
Region	38	5	-

počty druhů a individuí silně korelované s přítomností kvetoucích nektaronosných rostlin

Zdroj: Annika Schmidt a kol., nepublikováno

<http://offenlandinfo.loel.hs-anhalt.de/en/projects/project-booklet/>

CO S TÍM?

Směsi **původních druhů** pro různé typy půd
(zrnitost/vlhkost)

Obecné zásady

- doba a metoda setí
- management v prvním roce
- následný management

Implementace do CAP EU schémat

Obnova míst po demolicích a staveništích

Využití regionálních směsí (Německo-Osnabrück)

- 88/100 cílových druhů z druhově bohatých/chudších směsí už první sezónu
- průkazný pokles nepůvodních druhů na osetých plochách (druhově bohatá směs)



po 14 týdnech



kontrolní plocha

Foto: K. Kiehl

Sídliště



Landlife, National Wildflower Centre ©

Liverpool, UK

Tramvajové pásy



Manchester, UK

Uplatnění v ČR?



směs 15 druhů letniček (hlavní druhy):

původní (1) – *Leucanthemum vulgare*,
(*Centaurea cyanus*)

nepůvodní (5) – *Linum grandiflorum* (S Afrika),
Escholtzia californica, *Cosmos bipinatus*
(USA, Mexiko),

Clarkia unguiculata (USA),
Calandula officinalis (J Evropa)

Co dál?

květnaté pásy - kampus PŘF a BC AV ČR



Děkujeme za pozornost.

