

Conférence de presse

Cadastre des biotopes des milieux ouverts

17 mars 2014



Cadre

- **Loi modifiée concernant la protection de la nature (2004)**

Art. 17: interdiction de la réduction, destruction ou détérioration des biotopes et des habitats

Art. 17. Il est interdit de réduire, de détruire ou de changer les biotopes tels que mares, marécages, marais, sources, pelouses sèches, landes, tourbières, couvertures végétales constituées par des roseaux ou des joncs, haies, broussailles ou bosquets. Sont également interdites la destruction ou la détérioration des habitats de l'annexe 1 et des habitats d'espèces des annexes 2 et 3.

... ([Mémorial A n° 10](#) du 29.01.2004)

- **Plan National concernant la Protection de la Nature**

Mesure hautement prioritaire: cadastre des biotopes des milieux ouverts

Objectifs

- inventaire des biotopes et habitats du **milieu ouvert**
- biotopes et habitats **difficilement identifiables**
- **protection et conservation** de biotopes et habitats
- non une désignation, mais une **aide / visualisation**

Cartographie et digitalisation

- **cartographie standardisée**, selon instructions (*Kartieranleitung*)
- réalisée par **botanistes agréés**
- **formations** préalables
- **fiches** des visites de terrain (*Kartierbögen*)
- **coordination et validation**
- **digitalisation et encodage**

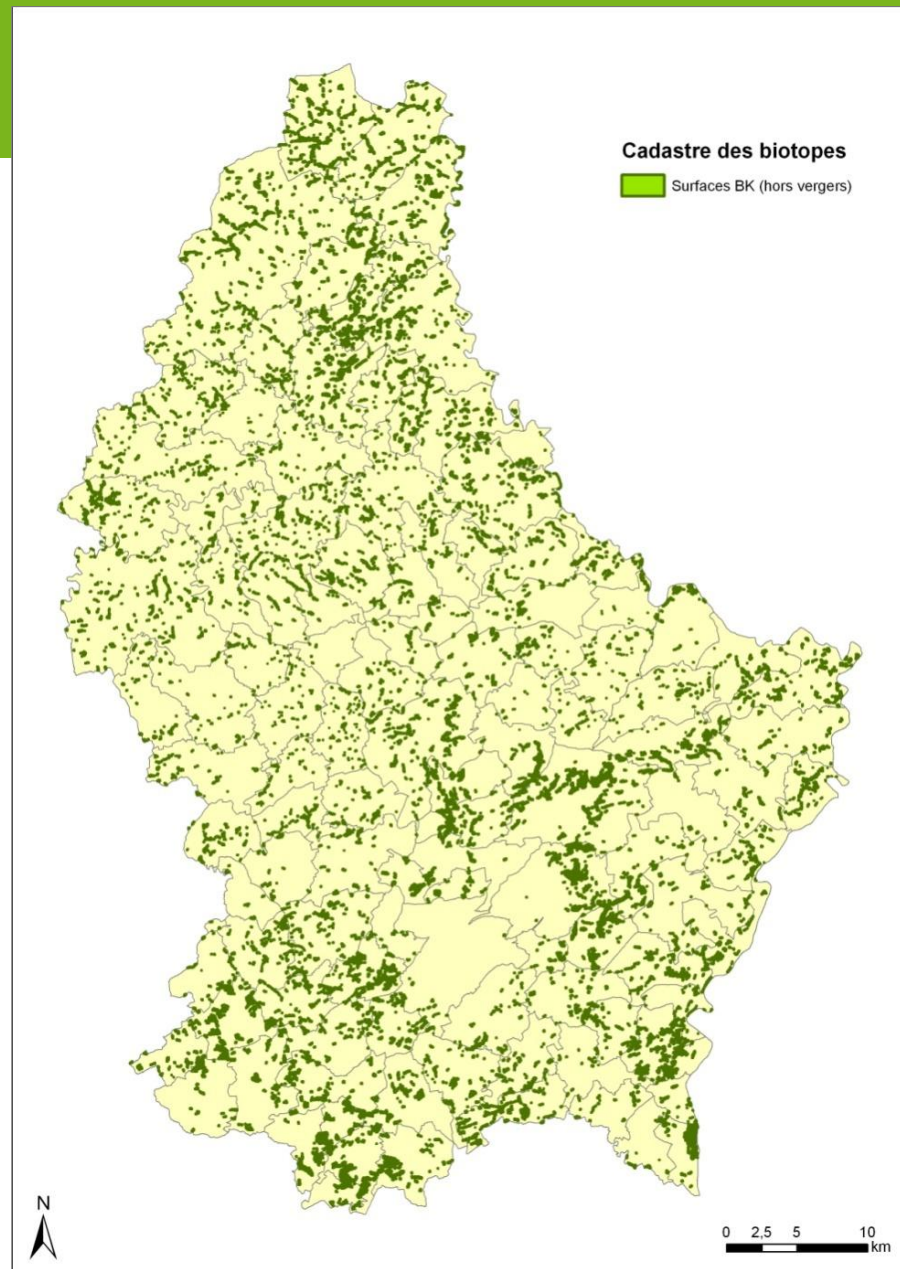
Résultats

Les éléments surfaciques

concerne tous les biotopes excepté les vergers

- Nombre de biotopes : 12.414
- Surface totale : 4.927,23 ha
- Surface moyenne : 0,43 ha

Code	Name Deutsch (Gr)	nbr.	Total (Ha)	% Surface
6210	Kalk-Halbtrockenrasen	382	220,81	3,77%
6230	Borstgrasrasen	20	8,24	0,14%
6410	Pfeifengraswiesen	28	8,21	0,14%
6430	Feuchte Hochstaudensäume an Fließgewässern und Waldrändern	274	26,77	0,46%
6510	Magere Flachlandmähwiese	4379	2902,25	49,53%
BK10	Sumpfdotterblumenwiesen	766	373,34	6,37%
BK11	Nassbrachen, Quellsümpfe, Niedermoore und Kleinseggenriede	2300	616,07	10,51%



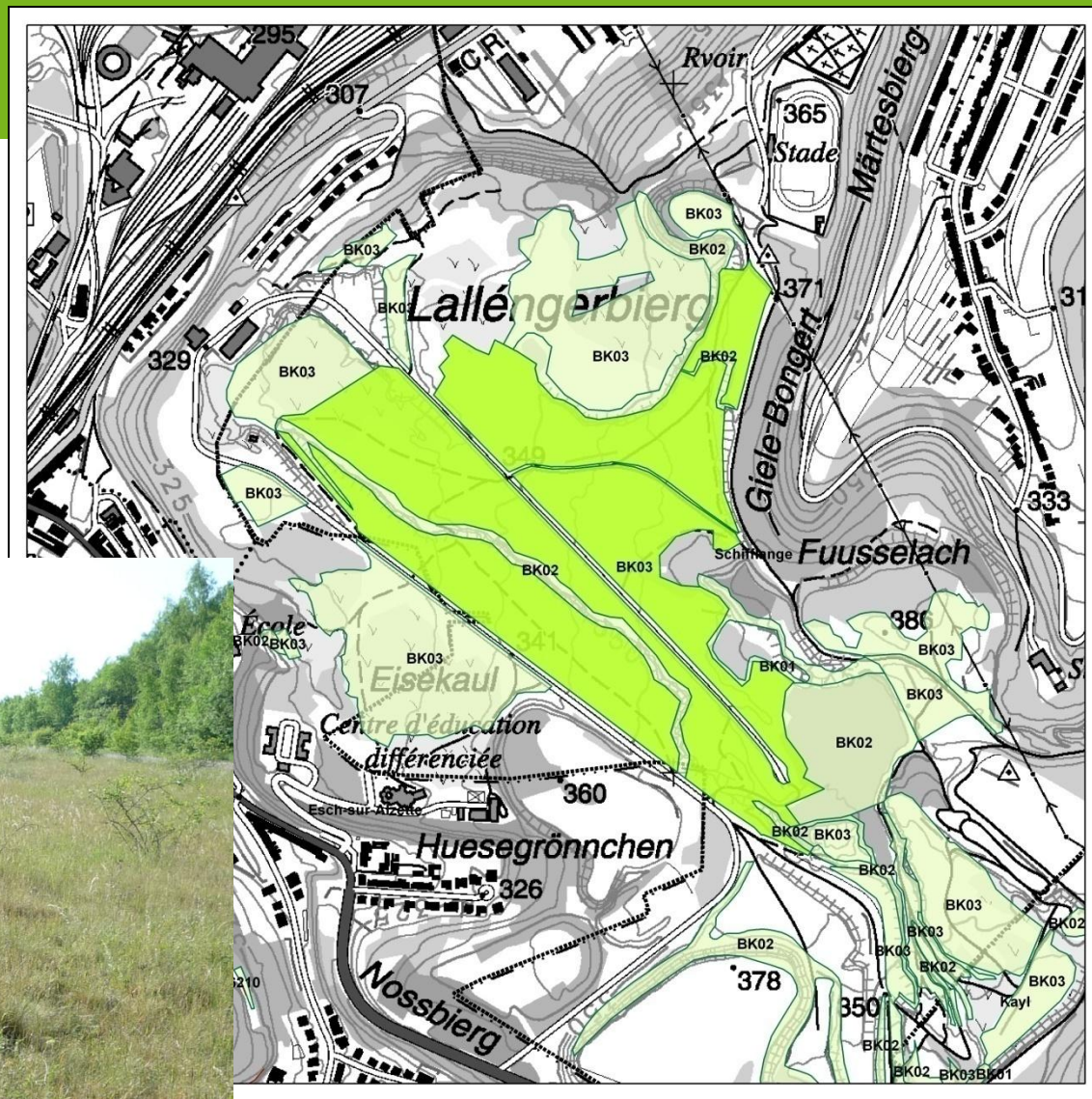
Résultats

Exemple:

Type : BK03

(Magerrasenkomplexe)

Surface : 24,11 ha



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère du Développement durable
et des Infrastructures

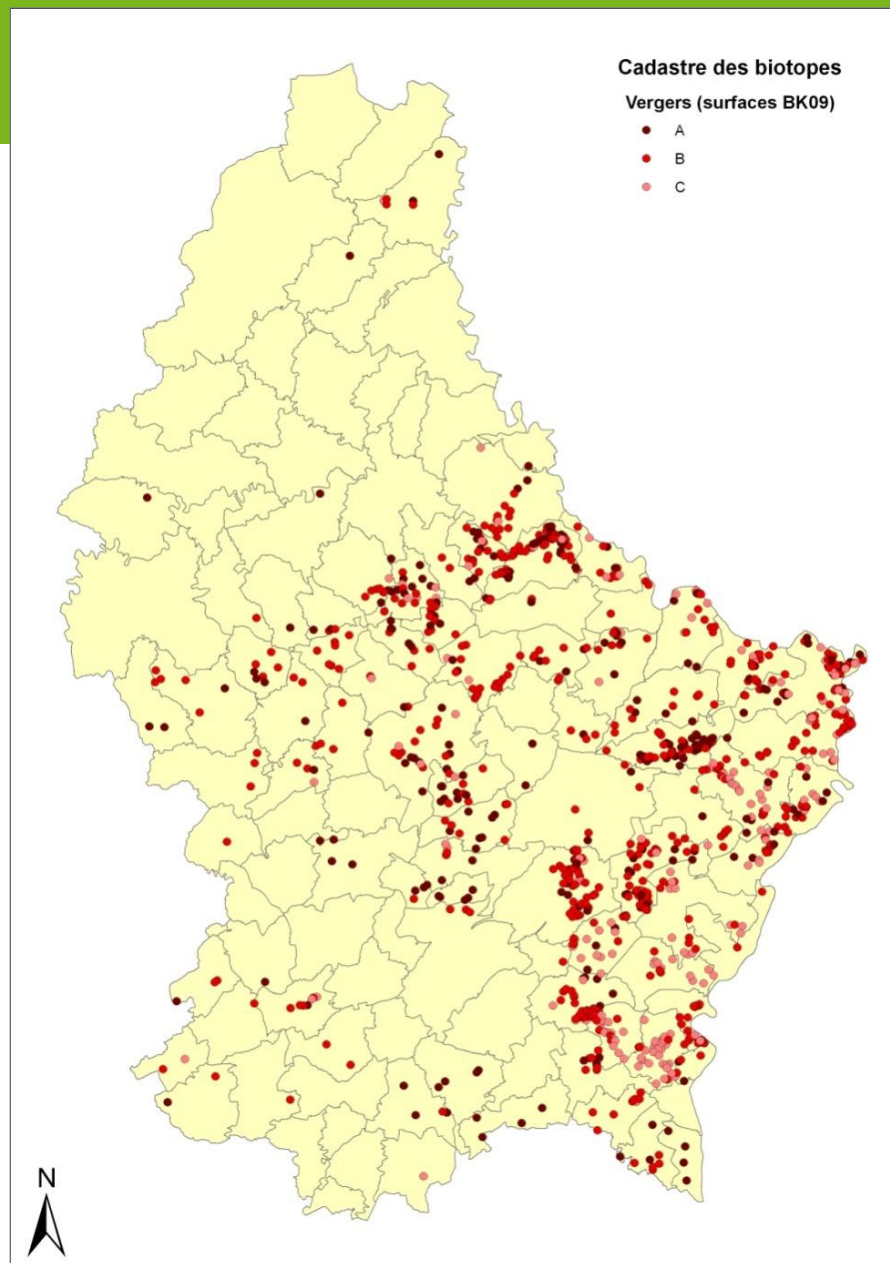
Résultats

Les vergers (BK09)

- critères: 25 arbres (min.), > 30 ans
- 1029 vergers cartographiés
- 932,79 ha

Evaluation

Type	Evaluation	%
BK09	A	35,18
BK09	B	46,93
BK09	C	17,89
Total		100%



Résultats

Les Vergers (BK09)

- Surface : 12,86 ha
- Nbr. d'arbres : 640
- Densité : 50



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère du Développement durable
et des Infrastructures

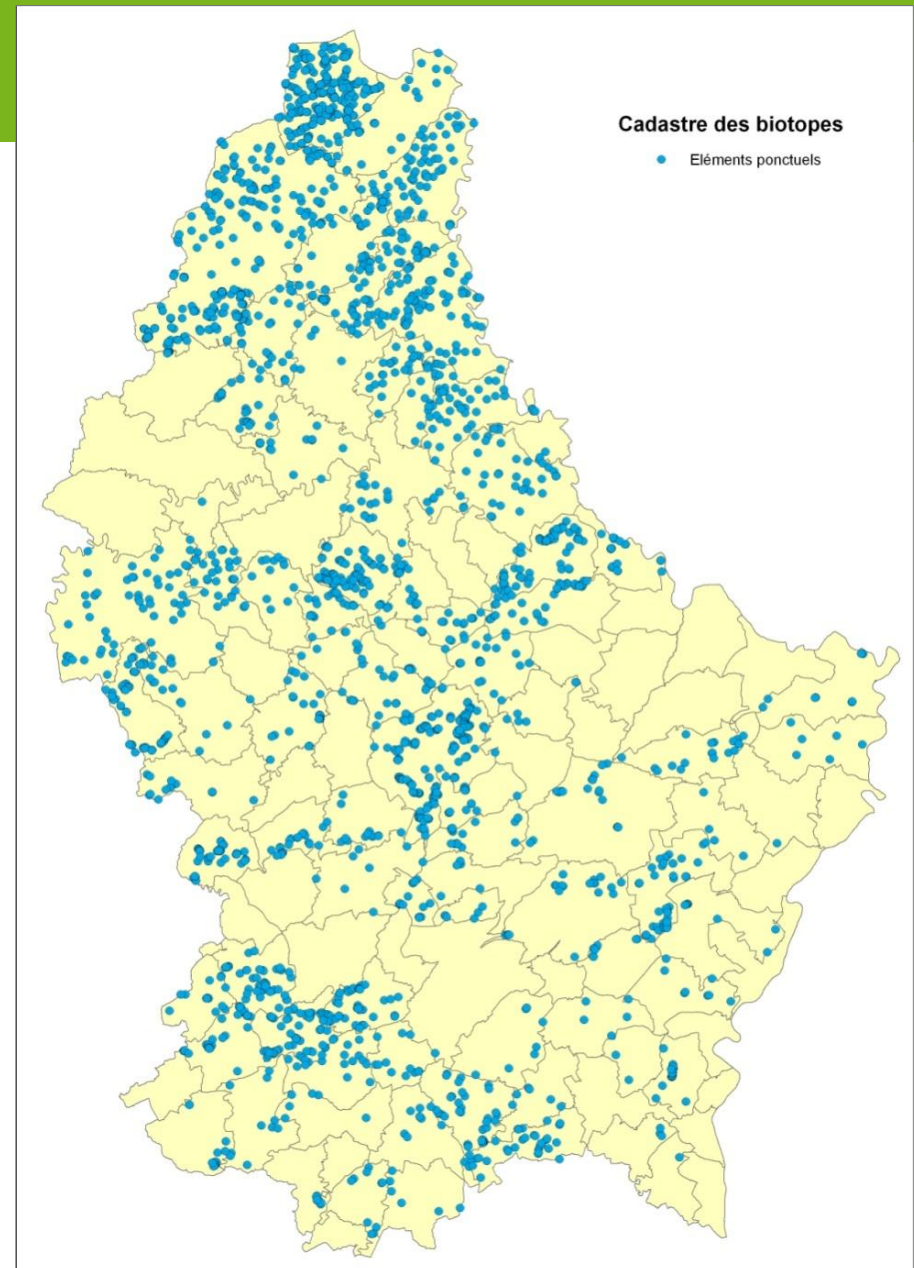
Résultats

Les éléments ponctuels

essent. des sources (du milieu ouvert!)

- 2172 biotopes

Code	Nom	Nbre	%
3150	Eutrophe Gewässer mit Vegetation vom Typ Magnopotamion oder Hydrocharition	1	0,05%
6110	Lückige, basen- bzw. kalkreiche Pionierassen	1	0,05%
7220	Kalktuffquellen (Cratoneurion)	2	0,09%
8150	Silikatschutthalden	5	0,23%
8210	Natürliche und naturnahe Kalkfelsen und ihre Felsspaltenvegetation	10	0,46%
8220	Natürliche und naturnahe Silikarfelsen und ihre Felsspaltenvegetation	26	1,20%
8230	Silikarfelskuppen mit ihrer Pioniervegetation	30	1,38%
BK01	Felskomplexe Tagebauggebiete	4	0,18%
BK02	Block- oder Schutthaldenkomplexe Tagebauggebiete	3	0,14%
BK05	Quellen	2082	95,86%
BK08	Stillgewässer	8	0,37%
Total		2172	100%

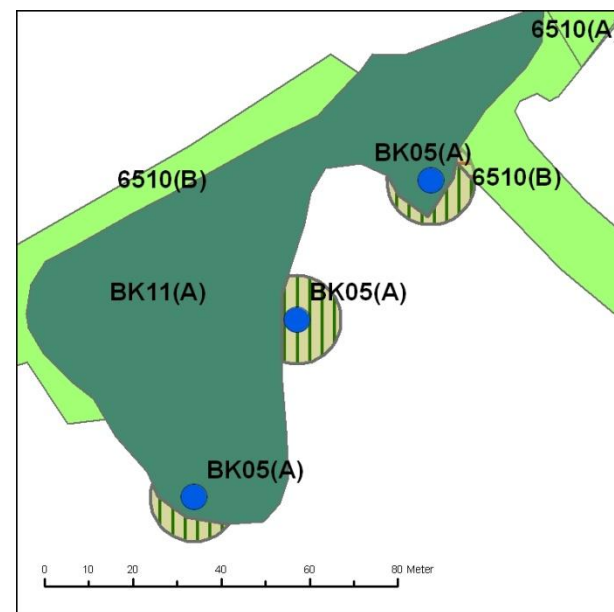


Résultats

Les zones tampons (10m)

autour des zones humides et biotopes très rares:

- 3130 Oligo-mesotrophe Gewässer
- 3140 Oligo-mesotrophe kalkhaltige Gewässer
- 3150 Eutrophe Gewässer
- 6230 Borstgrasrasen
- 7140 Übergangs- und Schwingrasenmoore
- 7220 Kalktuffquellen
- BK05 Quellen
- BK08 Stillgewässer
- BK11 Nassbrachen, Quellsümpfe, Niedermoore
und Kleinseggenriede (>1000m²)



Résultats

exemple:
prairie maigre de fauche



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère du Développement durable
et des Infrastructures
Département de l'environnement

Biotopkataster Luxemburg
Fläche: BK_1C0209030

Flächen-Nr.:	BK_1C0209030	Gemeinde*: Dippach	
Flächengröße [Ar]:	2006.76	Sektion*: D - Schouweiler	
Aufnahmejahr:	2009	Orts-, Flurname:	
Flächentyp:	Einzelfläche	*: Gemeinde- und Sektionsnamen zum Zeitpunkt der Datenerhebung	
Kartierer:	SICOuest, A. Schopp-Guth	Anmerkungen des Kartierers:	großflächige, schöne magere Wiese; nur stellenweise etwas weniger artenreich, vermutlich früher leicht aufgedüngt oder evtl. auch beweidet gewesen

Flächennutzung: Mähwiese

Geländephoto(s):



29/05/2009



27/05/2009



27/05/2009

Biotoptyp: 6510 Magere Flachlandmähwiese (FFH 6510)

Teilflächennummer: BK_1C0209030_01 **Anteil an der Gesamtfläche [%]:** 100 **entspricht [Ar]:** 2006.76

Bewertung			
Arteninventar: A	Struktur: A	Beeinträchtigungen: A	Gesamtbewertung * : A * Gesamtbewertung automatisch

Maßnahmen	Bemerkungen
Weiterführung der derzeitigen Nutzung/Pflege	-

Résultats

exemple:
verger

Flächen-Nr.: BK_3B2009016 **Gemeinde*:** Kopstal
Flächengröße [Ar]: 821.66 **Sektion*:** B - Bridel
Aufnahmejahr: 2009 **Orts-, Flurname:** Klengelbur
Flächentyp: Einzelfläche *: Gemeinde- und Sektionsnamen zum Zeitpunkt der Datenerhebung
Kartierer: SICOuest, C. Steinbach
Anmerkungen des Kartierers: Nachpflanzungen bereits stattgefunden.

Flächennutzung: Mähwiese Mähweide

Geländephoto(s):



22/07/2009

Biotoptyp: BK09 **Streuobst**

Teilflächennummer: BK_3B2009016_01 **Anteil an der Gesamtfläche [%]:** 100 **entspricht [Ar]:** 821.66

Bewertung **Gesamtbewertung: A**

vorhandene Bäume:

Bäume jünger als 30 Jahre: 0 **Bäume älter/gleich 30 Jahre:** 635 **Pflanzdichte [Bäume/ha]:** 76

Bäume älter/gleich 30 Jahre:	Art	vital	mäßig vital	abgängig	Summe
	Apfel	131	304	95	530
	Zwetsche, Pflaume, Reneclaud, Mirabelle	28	42	32	102
	Kirsche	0	3	0	3

Totholz:

stehend alt	stehend jung	liegend	Baumstümpfe höher als 1m
1			1

Unternutzung: Mähweide Weidetiere: Schafe, Ziegen

Pflegemassnahmen: Schnittmaßnahmen ☒ Verbißschutz ☐ Nachpflanzung ☒
Mistel entfernen ☒ Jungbaumpflege ☐

Baumhöhlen vorhanden? ☒

Nistkästen für: Steinkauz ☐ Fledermäuse ☐ Singvögel ☒ andere ☐

Résultats

exemple:
source

Flächen-Nr.:	BK_3B2009042	Gemeinde*: Kopstal
Flächengröße [Ar]:	0	Sektion*: A - Kopstal
Aufnahmejahr:	2009	Orts-, Flurname: Niklosfeld
Flächentyp:	Einzelfläche	*: Gemeinde- und Sektionsnamen zum Zeitpunkt der Datenerhebung
Kartierer:	SICOuest, C. Steinbach	Anmerkungen des Kartierers:

Flächennutzung:

Geländephoto(s):



19/08/2009

Biotoptyp: BK05		Quellen	
Teilflächennummer:	BK_3B2009042_01	Anteil an der Gesamtfläche [%]: 100	entspricht [Ar]: 0
Bewertung			Gesamtbewertung: A
Maßnahmen			Bemerkungen
Extensivierung durch Bewirtschaftungsvertrag			-
Größe des Quellbereichs:	5 - 50 m2		
Situation:	Quelle ist zur Zeit trocken (weitergehen zu Be		
Quellgrundform:	quelltypische Vegetation ☐ Tuffquelle ☐		
Umfeldcharakterisierung:	Grünland, extensiv		
Austrittsart:			

Résultats

Exemples de surface, nombre et couverture par le parcellaire agricole pour quelques biotopes

Type	Nom	Nombre	% nombre	ha	% ha	Flik ha	% Flik
6210	Kalk-Halbtrockenrasen	372	3,22%	219,17	4,44%	158,63	72,38%
6230	Borstgrasrasen	20	0,17%	8,24	0,17%	6,43	78,11%
6410	Pfeifengraswiesen	28	0,24%	8,35	0,17%	5,59	66,96%
6510	Magere Flachlandmähwiese	4515	39,07%	2908,95	58,87%	2660,80	91,47%
7140	Übergangs- und Schwingrasenmoore	5	0,04%	0,49	0,01%	0,33	67,63%
BK03	Magerrasenkomplexe	209	1,81%	180,96	3,66%	87,55	48,38%
BK04	Großseggenriede	463	4,01%	70,86	1,43%	55,36	78,12%
BK07	Silikatmagerrasen	313	2,71%	84,85	1,72%	64,32	75,80%
BK10	Sumpfdotterblumenwiesen	790	6,84%	376,10	7,61%	349,13	92,83%
BK11	Sümpfe und Niedermoore	2294	19,85%	618,45	12,52%	457,53	73,98%

4655,60 ha (80,6 %) se situent sur des parcelles agricoles,
soit **3,6 %** de la surface totale du parcellaire agricole

Informations

- Mise à disposition d'un guide de bonne pratique « Leitfaden »
- Mise à disposition des informations au public
 - emwelt.geoportail.lu / agriculture.geoportail.lu
 - www.environnement.public.lu