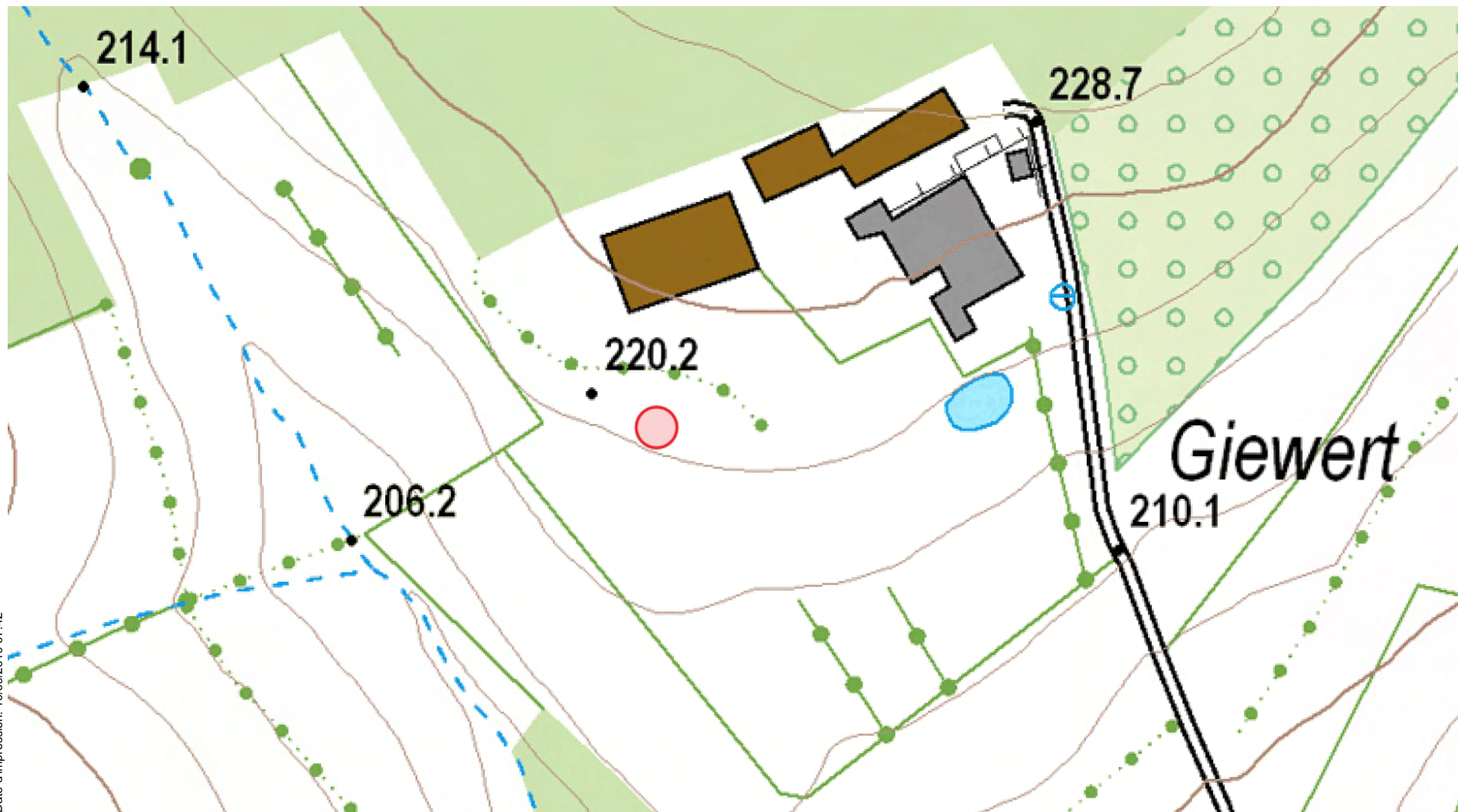


# Anlage 1

Auszug aus der  
topographischen Karte  
geplanter Verlauf der Wasserleitung



Date d'impression: 10/09/2019 07:42

www.geoportail.lu ist ein Portal zur Einsicht von geolokalisierten Informationen, Daten und Diensten, die von den öffentlichen luxemburgischen Behörden zur Verfügung gestellt werden. Haftung: Obwohl die Behörden mit aller Sorgfalt auf die Richtigkeit der veröffentlichten Informationen achten, kann hinsichtlich der inhaltlichen Richtigkeit, Genauigkeit, Aktualität, Zuverlässigkeit und Vollständigkeit dieser Informationen keine Gewährleistung übernommen werden. Informationen ohne rechtliche Garantie.  
Copyright: Administration du Cadastre et de la Topographie. <http://g-o.lu/copyright>

Ungefährer Maßstab 1: 1500



<http://g-o.lu/3/ykSP>







Date d'impression: 10/09/2019 07:43

www.geoportail.lu ist ein Portal zur Einsicht von geolokalisierten Informationen, Daten und Diensten, die von den öffentlichen luxemburgischen Behörden zur Verfügung gestellt werden. Haftung: Obwohl die Behörden mit aller Sorgfalt auf die Richtigkeit der veröffentlichten Informationen achten, kann hinsichtlich der inhaltlichen Richtigkeit, Genauigkeit, Aktualität, Zuverlässigkeit und Vollständigkeit dieser Informationen keine Gewährleistung übernommen werden. Informationen ohne rechtliche Garantie. Copyright: Administration du Cadastre et de la Topographie. <http://g-o.lu/copyright>

Ungefäher Maßstab 1: 25000

<http://g-o.lu/3/5xG8>

0 200 600m







Date d'impression: 20/09/2019 06:12

www.geoportail.lu ist ein Portal zur Einsicht von geolokalisierten Informationen, Daten und Diensten, die von den öffentlichen luxemburgischen Behörden zur Verfügung gestellt werden. Haftung: Obwohl die Behörden mit aller Sorgfalt auf die Richtigkeit der veröffentlichten Informationen achten, kann hinsichtlich der inhaltlichen Richtigkeit, Genauigkeit, Aktualität, Zuverlässigkeit und Vollständigkeit dieser Informationen keine Gewährleistung übernommen werden. Informationen ohne rechtliche Garantie. Copyright: Administration du Cadastre et de la Topographie. <http://g-o.lu/copyright>

Ungefäher Maßstab 1: 20000

<http://g-o.lu/3/fSee>

0 200 400 600m





# Anlage 2

Auszug aus dem Katasterplan mit  
eingetragenen Standort für die  
Bohrung

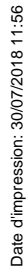
# Anlage 3

Auszug aus der  
geologischen Karte





Das öffentliche Geoportal des Grossherzogtums Luxemburg

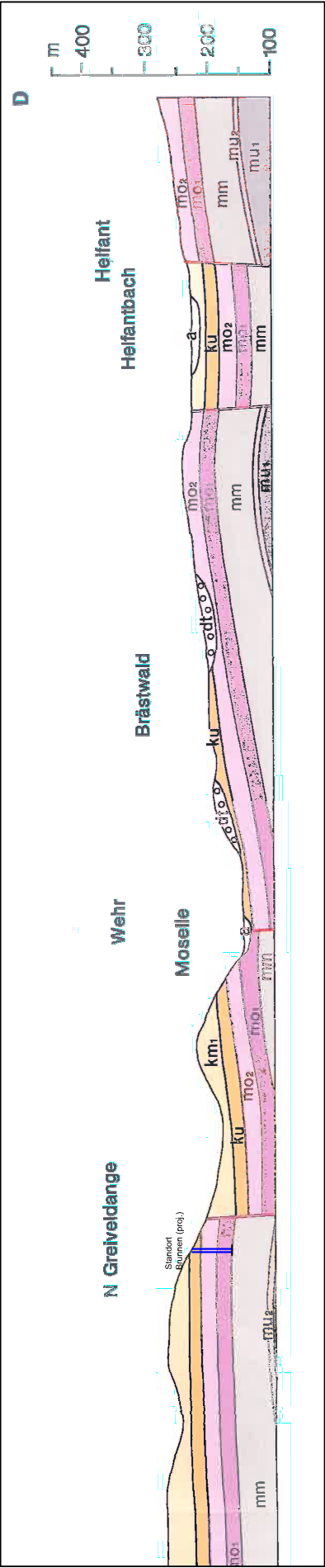


www.geoportail.lu ist ein Portal zur Einsicht von geolokalisierten Informationen, Daten und Diensten, die von den öffentlichen luxemburgischen Behörden zur Verfügung gestellt werden Haftung: Obwohl die Behörden mit aller Sorgfalt auf die Richtigkeit der veröffentlichten Informationen achten, kann hinsichtlich der inhaltlichen Richtigkeit, Genauigkeit, Aktualität, Zuverlässigkeit und Vollständigkeit dieser Informationen keine Gewährleistung übernommen werden. Informationen ohne rechtliche Garantie.  
Copyright: Administration du Cadastre et de la Topographie. <http://g-o.lu/copyright>

<http://g-o.lu/3/Njkl>







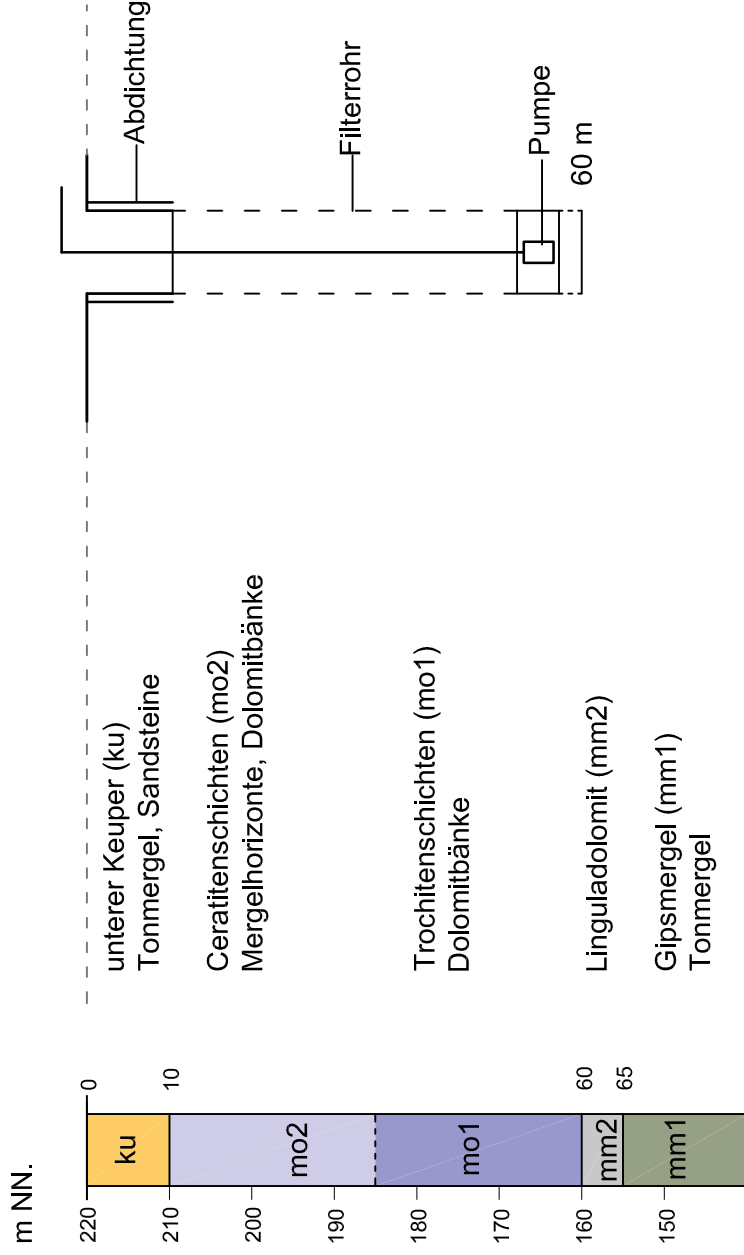
Vorlage: Geologische Karte von Luxemburg  
Blatt 11: Grevenmacher


<b>fugro</b> 		<b>FUGRO ECO CONSULT s.à.r.l.</b> Environnement, Eaux et Géotechnique 3, rue Henri Tudor L-5366 Munsbach	
Maßstab:	Auftraggeber:		Datum: 12.07.2018
Skizze			
gez.: BS	Bezeichnung: Genehmigungsantrag Brunnen		Auftragsnr.: F180617
gepr.: UP	Sonstiges: Geologischer Schnitt		Anlage:
geänd.: A4			



# Anlage 4

## Geologisches Normalprofil mit Ausbauvorschlag



 <b>FUGRO ECO CONSULT s.à.r.l.</b> Environnement, Eaux et Géotechnique 3, rue Henri Tudor L-5366 Munsbach		Datum: 12.07.2018	
Maßstab: Skizze		Auftraggeber:	
gez.: BS		Bezeichnung: Genehmigungsantrag Brunnen	
gepr.: UP		Auftragsnr.: F180617	
geänd.: A4		Sonsitiges: Prinzipsschnitt	
		Anlage:	



# Anlage 5

## Orthophoto



LE GOUVERNEMENT  
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
Administration du cadastre  
et de la topographie

map.geoportail.lu

Das öffentliche Geoportal des Grossherzogtums Luxemburg



Date d'impression: 10/09/2019 07:41

www.geoportail.lu ist ein Portal zur Einsicht von geolokalisierten Informationen, Daten und Diensten, die von den öffentlichen luxemburgischen Behörden zur Verfügung gestellt werden. Haftung: Obwohl die Behörden mit aller Sorgfalt auf die Richtigkeit der veröffentlichten Informationen achten, kann hinsichtlich der inhaltlichen Richtigkeit, Genauigkeit, Aktualität, Zuverlässigkeit und Vollständigkeit dieser Informationen keine Gewährleistung übernommen werden. Informationen ohne rechtliche Garantie.  
Copyright: Administration du Cadastre et de la Topographie. <http://g-o.lu/copyright>

Ungefährer Maßstab 1: 1000

0 10 20 30m

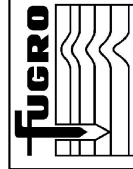
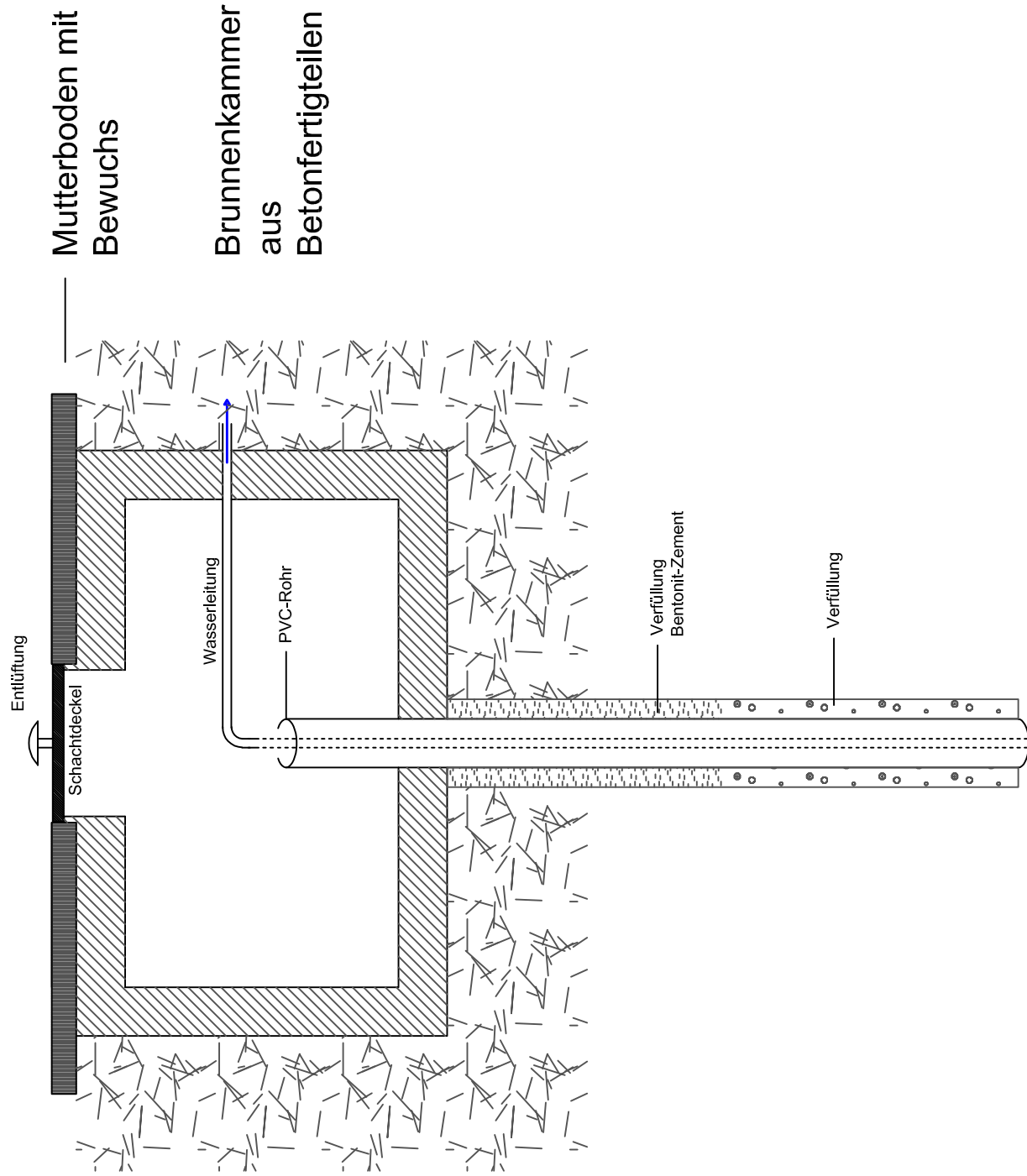
<http://g-o.lu/3/oQI9>



# Anlage 6

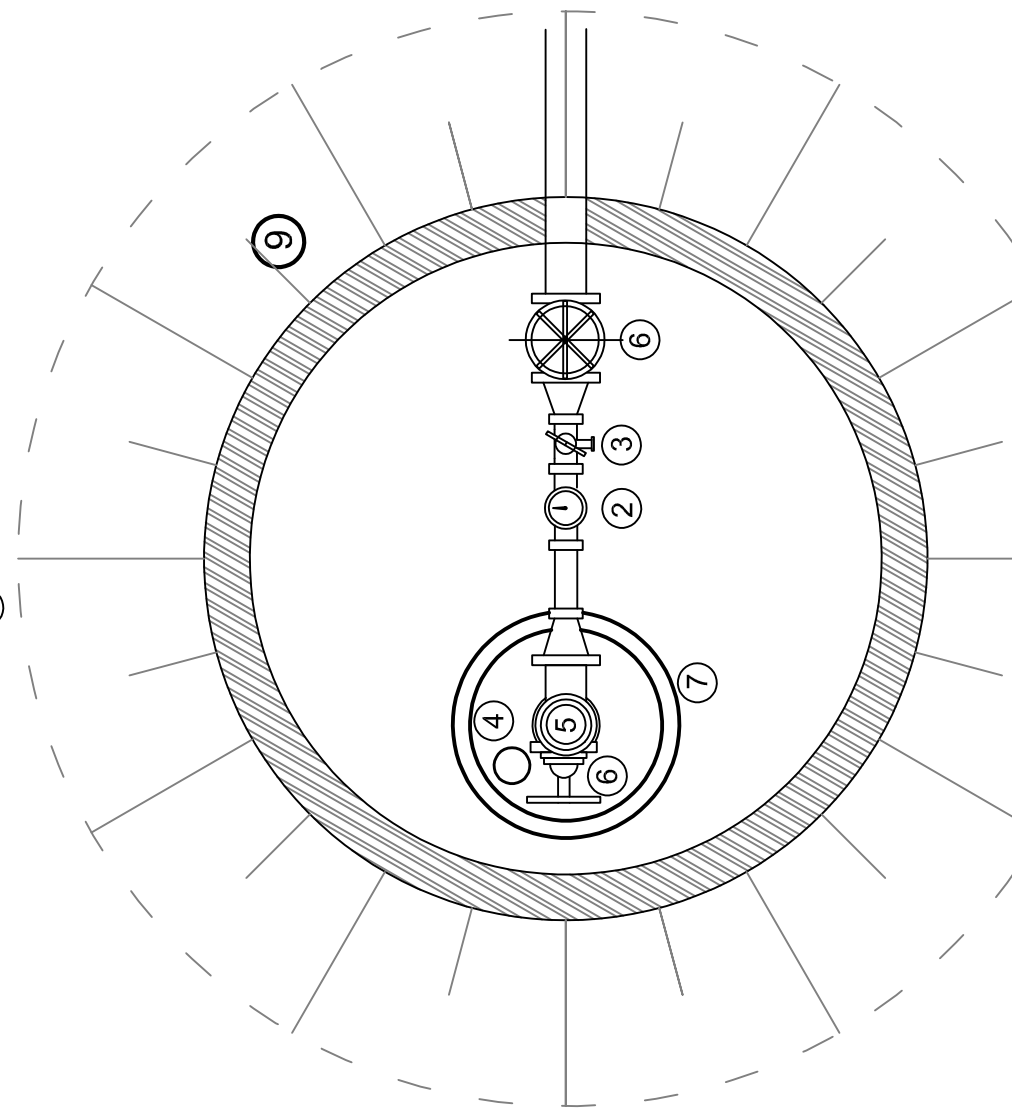
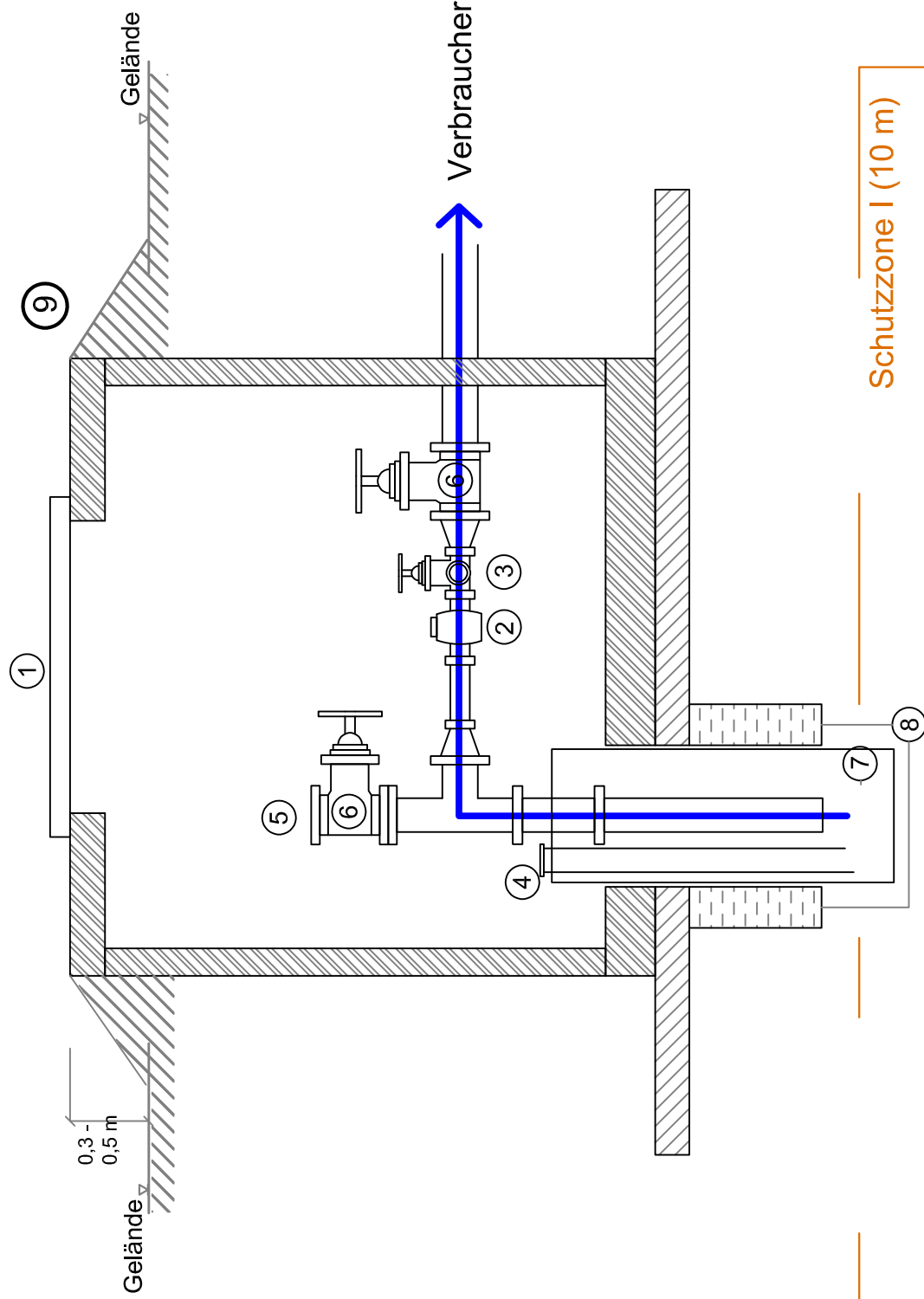
Regelwerke, Vorschlag zum  
Brunnenausbau,  
Brunnenkammerausbau






**FUGRO ECO CONSULT s.à.r.l.**  
 Environnement et Géotechnique  
 Zone Industrielle  
 L-5366 Munsbach

Maßstab:	Auftraggeber:	Datum:
Skizze		30.07.2018
gez.: BS	Bezeichnung:	Auftragsnr.:
gepr.: MM	Genehmigungsantrag Brunnen	F-180617
Druckgröße: A4	Sonstiges:	Anlage:
	Brunnenkammer	5



- 1 Einstieg (min. DN 600)
- 2 Wasserzähler (optional: Einbau in Installationsraum)
- 3 Wasserhahn zur Probenahme
- 4 Messöffnung mit Peilrohr (>25 mm) für Lichtlot/Sonde (mit Schraubverschluss/Deckel) bis ca. 2 m über Förderpumpe
- 5 Schlauchanschluss für Pumpversuche
- 6 Absperrschieber
- 7 Vollwandiges Brunnenrohr (mind. DN 125)
- 8 Tonabdichtung
- 9 Brunnenkammer (h~1 m)

		<b>FUGRO ECO CONSULT s.à.r.l.</b> Environnement et Géotechnique  Zone Industrielle L-5366 Munsbach		
Maßstab:  <b>Skizze</b>	Auftraggeber:		Datum:  30.07.18	
gez.: BS	Bezeichnung:  Genehmigungsantrag Brunnen		Auftragsnr.:  F180617	
gepr.: UP	Sonstiges:  Brunnenkammer		Anlage:  5	
Druckgröße: A3				

## **REGELWERKE ZUM BRUNNENAUSBAU**

**DVGW, Arbeitsblatt W101 (2006):** Technische Regel, Richtlinie für Trinkwasserschutzgebiete;  
Teil 1: Schutzgebiete für Grundwasser, Juni 2006

**DVGW, Arbeitsblatt W111 (1997):** Planung, Durchführung und Auswertung von Pumpversuchen  
bei der Wassererschließung, März 1997

**DVGW, Arbeitsblatt W115 (2001):** Bohrungen zur Erkundung, Gewinnung und Beobachtung von  
Grundwasser, März 2001

**DVGW, Arbeitsblatt W121 (2003):** Bau und Betrieb von Grundwassermeßstellen, Juli 2003

**Administration de la gestion de l'eau, (2010):** Leitfaden für die Ausweisung von  
Grundwasserzonen

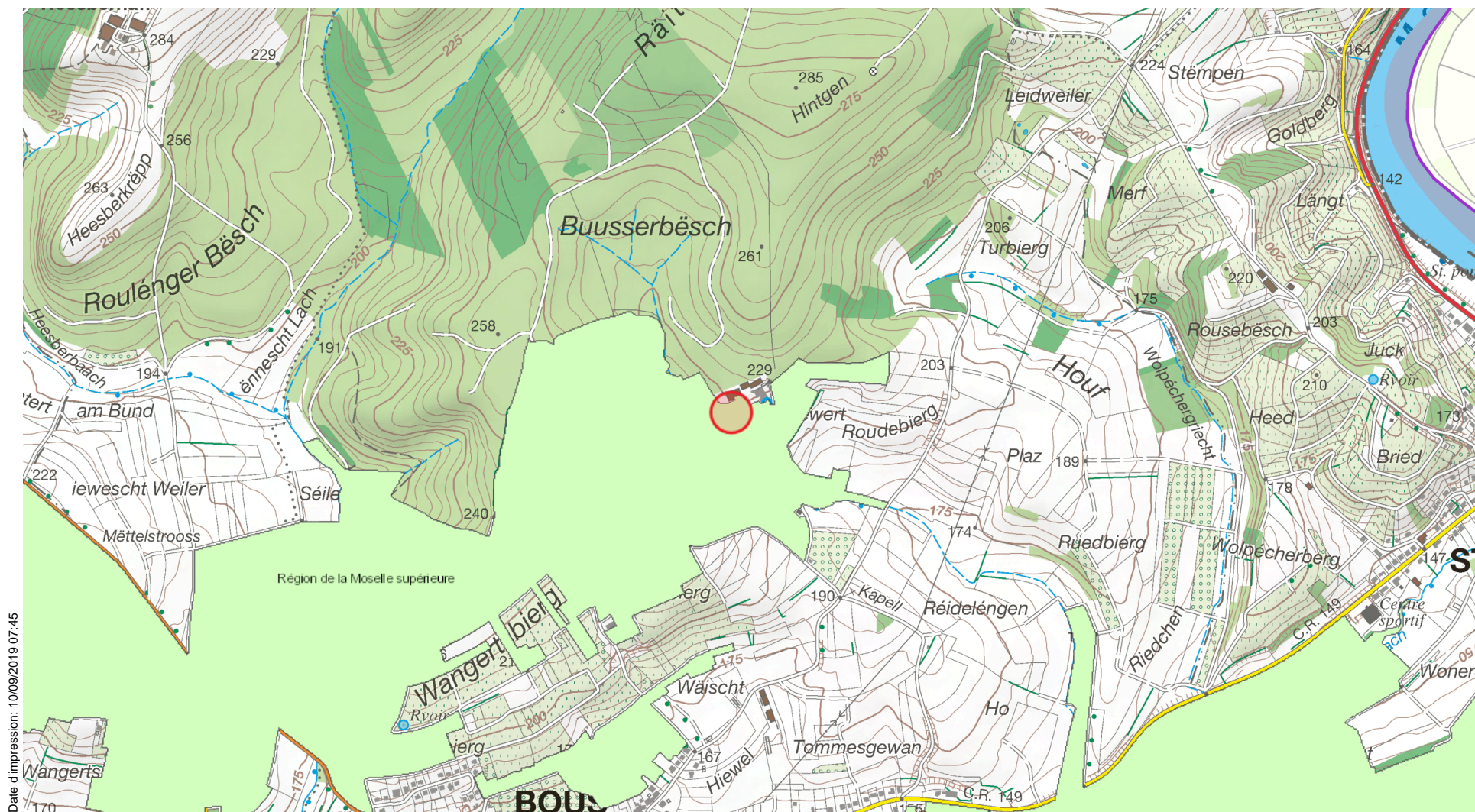
**Règlement grand-ducal du 7 octobre 2002** relatif à la qualité des eaux destinées à la  
consommation humaine ; chimiques Untersuchungen

**Loi modifiée du 19 décembre 2008** relative à l'eau



# Anlage 7

Naturschutzgebiet Natura 2000  
und Vogelschutzgebiet



Date d'impression: 10/09/2019 07:45

www.geoportail.lu ist ein Portal zur Einsicht von geolokalisierten Informationen, Daten und Diensten, die von den öffentlichen luxemburgischen Behörden zur Verfügung gestellt werden. Haftung: Obwohl die Behörden mit aller Sorgfalt auf die Richtigkeit der veröffentlichten Informationen achten, kann hinsichtlich der inhaltlichen Richtigkeit, Genauigkeit, Aktualität, Zuverlässigkeit und Vollständigkeit dieser Informationen keine Gewährleistung übernommen werden. Informationen ohne rechtliche Garantie. Copyright: Administration du Cadastre et de la Topographie. <http://g-o.lu/copyright>

Ungefährer Maßstab 1: 15000

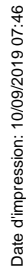
<http://g-o.lu/3/Z751>







Das öffentliche Geoportal des Grossherzogtums Luxemburg



www.geoportail.lu ist ein Portal zur Einsicht von geolokalisierten Informationen, Daten und Diensten, die von den öffentlichen luxemburgischen Behörden zur Verfügung gestellt werden Haftung: Obwohl die Behörden mit aller Sorgfalt auf die Richtigkeit der veröffentlichten Informationen achten, kann hinsichtlich der inhaltlichen Richtigkeit, Genauigkeit, Aktualität, Zuverlässigkeit und Vollständigkeit dieser Informationen keine Gewährleistung übernommen werden. Informationen ohne rechtliche Garantie.  
Copyright: Administration du Cadastre et de la Topographie. <http://g-o.lu/copyright>

Ungefährer Maßstab 1: 15000

<http://g-o.lu/3/s2ot>





# Anlage 8

## Auszug aus dem

« règlement grand-ducal du 6 novembre 2009 portant désignation des zones spéciales de conservation »

und

« règlement grand-ducal du 4 janvier 2016 modifiant le rgd du 30 novembre 2012 portant désignation des zones spéciales de conservation »

**MEMORIAL**  
**Journal Officiel**  
**du Grand-Duché de**  
**Luxembourg**



**MEMORIAL**  
**Amtsblatt**  
**des Großherzogtums**  
**Luxemburg**

---

**RECUEIL DE LEGISLATION**

---

**A — N° 220**

**17 novembre 2009**

---

**S o m m a i r e**

**ZONES SPÉCIALES DE CONSERVATION**

Règlement grand-ducal du 6 novembre 2009 portant désignation des zones spéciales de conservation ..... page **3834**

---

**(20.) Hautcharage / Dahlem - Asselborner et Boufferdenger Muer (LU0001025)**

- (a.) maintien dans un état de conservation favorable et restauration des tourbières boisées (91D0\*) et des tourbières de transition (7140)
- (b.) maintien dans un état de conservation favorable des hêtraies du *Asperulo-Fagetum* (9130)
- (c.) maintien dans un état de conservation favorable de la population du Triton crêté *Triturus cristatus*

**(21.) Bertrange - Greivelsershaff / Bouferterhaff (LU0001026)**

- (a.) maintien dans un état de conservation favorable des prairies à Molinie (6410) et des prairies maigres de fauche (6510)
- (b.) maintien dans un état de conservation favorable des chênaies du *Stellario-Carpinetum* (9160) et des hêtraies du *Asperulo-Fagetum* (9130)
- (c.) maintien dans un état de conservation favorable et restauration de la population du Triton crêté *Triturus cristatus*
- (d.) maintien dans un état de conservation favorable et restauration des populations du Cuivré des marais *Lycaena dispar* et de l'Écaille chinée *Callimorpha quadripunctaria*

**(22.) Sanem - Groussebesch / Schouweiler - Bitchenheck (LU0001027)**

- (a.) maintien dans un état de conservation favorable des prairies à Molinie (6410) et des prairies maigres de fauche (6510)
- (b.) maintien dans un état de conservation favorable des chênaies du *Stellario-Carpinetum* (9160) et des hêtraies du *Asperulo-Fagetum* (9130)
- (c.) maintien dans un état de conservation favorable, restauration et extension surfacique des forêts alluviales (91E0\*)
- (d.) maintien dans un état de conservation favorable et restauration des populations du Triton crêté *Triturus cristatus* et du Damier de la succise *Euphydryas aurinia*

**(23.) Differdange Est - Prenzebiorg / Anciennes mines et Carrières (LU0001028)**

- (a.) maintien dans un état de conservation favorable et restauration des sources pétrifiantes avec formation de tuf (7220\*)
- (b.) maintien dans un état de conservation favorable des éboulis calcaires (8160\*)
- (c.) maintien dans un état de conservation favorable des grottes (8310)
- (d.) maintien dans un état de conservation favorable des pelouses sèches (6210\*) et des pelouses calcaires karstiques (6110\*)
- (e.) maintien dans un état de conservation favorable des pelouses maigres de fauche (6510)
- (f.) maintien dans un état de conservation favorable des forêts de ravin (9180\*), des hêtraies calcicoles (9150) et des hêtraies du *Asperulo-Fagetum* (9130)
- (g.) maintien dans un état de conservation favorable et extension surfacique des forêts alluviales (91E0\*)
- (h.) maintien dans un état de conservation favorable de la population du Triton crêté *Triturus cristatus*
- (i.) maintien dans un état de conservation favorable des populations du Murin de Bechstein *Myotis bechsteinii*, du Grand murin *Myotis myotis*, du Murin à oreilles échancrées *Myotis emarginatus* et du Grand rhinolophe *Rhinolophus ferrumequinum*
- (j.) maintien dans un état de conservation favorable et restauration des populations du Damier de la succise *Euphydryas aurinia* et du Cuivré des marais *Lycaena dispar*

**(24.) Région de la Moselle supérieure (LU0001029)**

- (a.) maintien dans un état de conservation favorable des lacs eutrophes avec végétation du Magnopotamion ou Hydrocharition (3150) et des eaux stagnantes, oligotrophes à mésotrophes avec végétation du Littorelletea uniflorae et/ou du Isoeto-Nanojuncetea (3130)
- (b.) maintien dans un état de conservation favorable des eaux oligo-mésotrophes calcaires avec végétation benthique à *Chara* spp. (3140)
- (c.) maintien dans un état de conservation favorable des pentes rocheuses calcaires avec végétation chasmophytique (8210)
- (d.) maintien dans un état de conservation favorable respectivement restauration des prairies maigres de fauche (6510) et des pelouses sèches (6210\*)
- (e.) maintien dans un état de conservation favorable des forêts de ravin (9180\*), des hêtraies calcicoles (9150) et des hêtraies du *Asperulo-Fagetum* (9130)
- (f.) maintien dans un état de conservation favorable de la population du Triton crêté *Triturus cristatus*

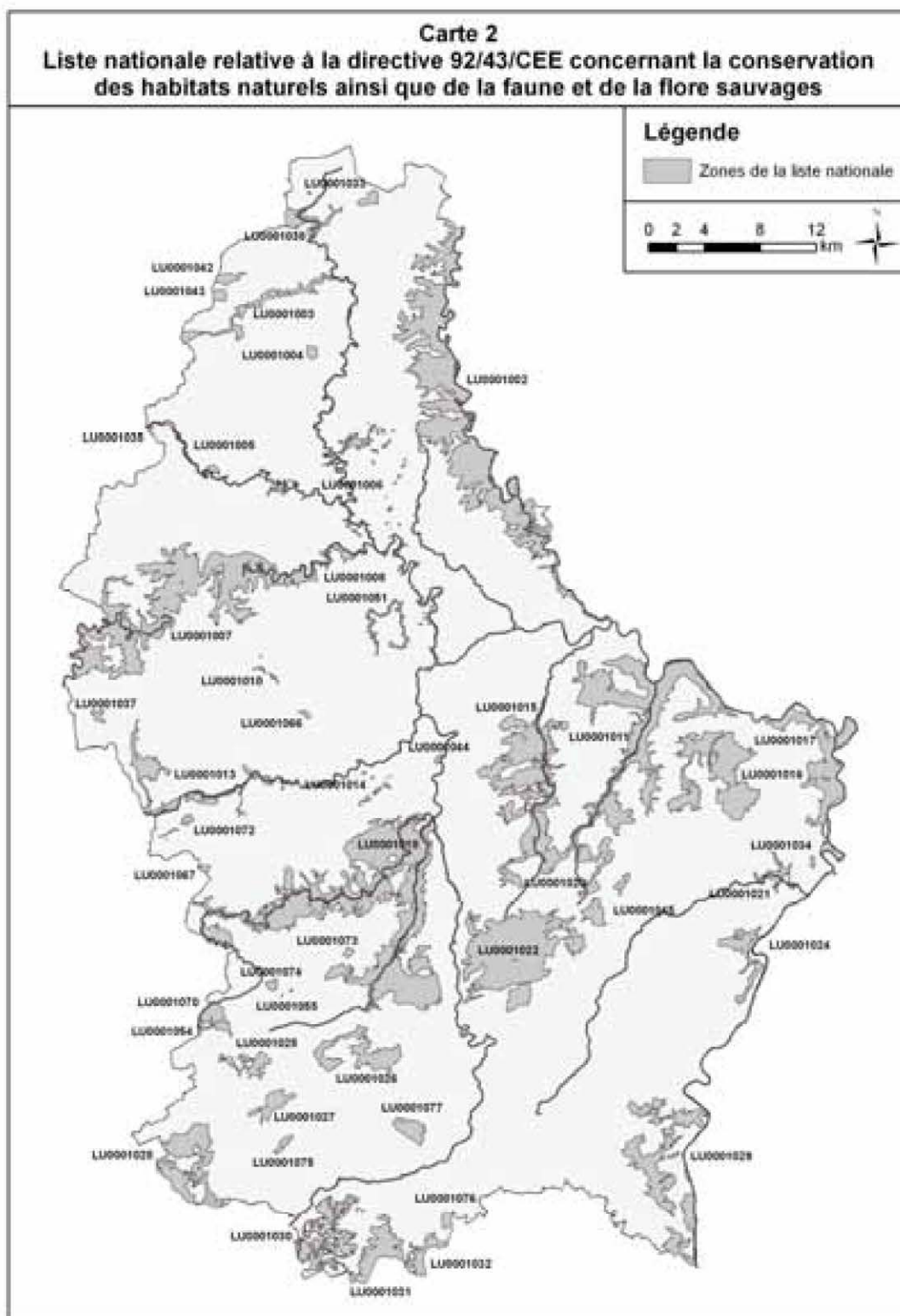
## Annexe 1

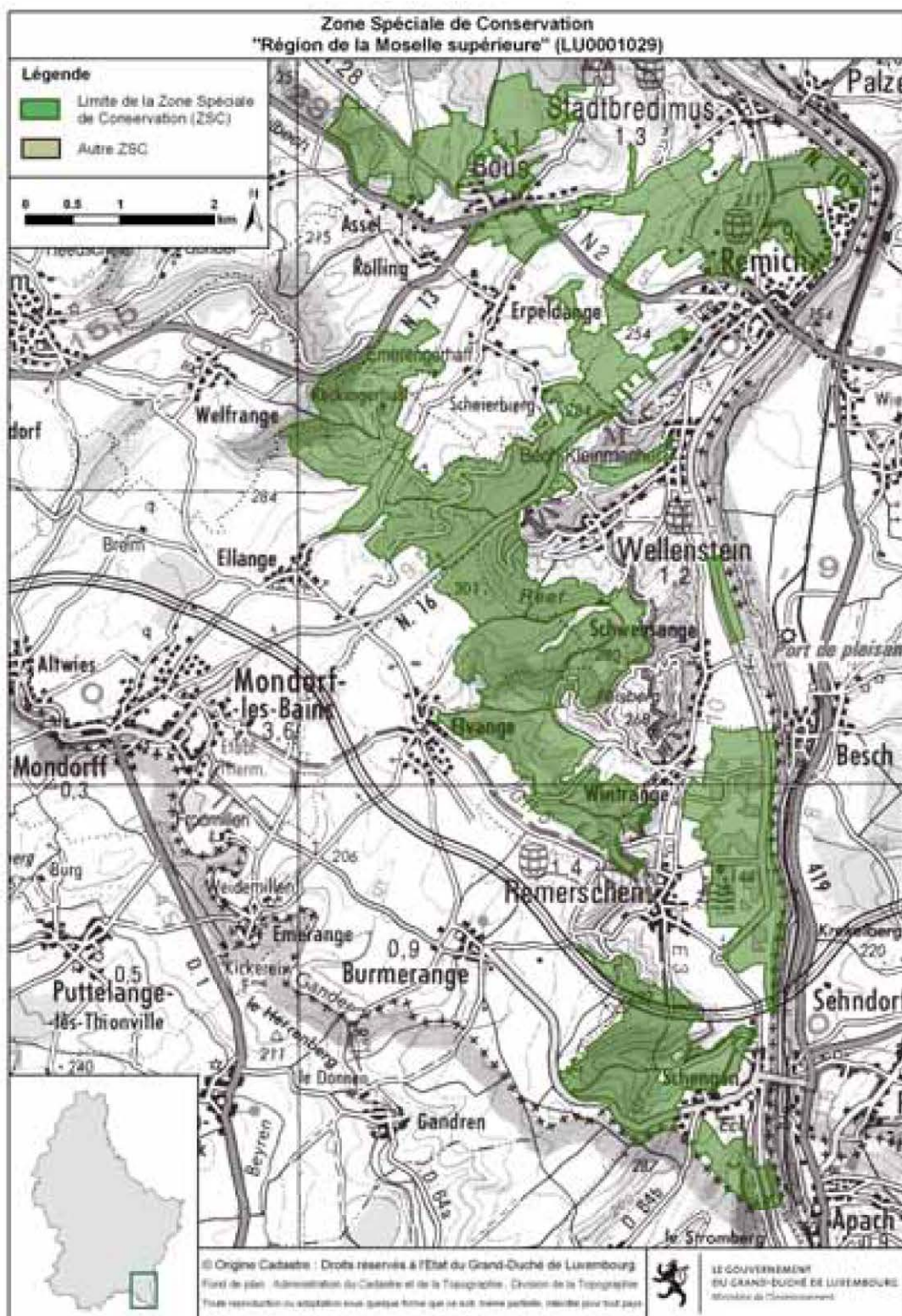
Tableau 1. Liste nationale relative à de la directive 92/43/CEE concernant la conservation des habitats naturels ainsi que de la faune et de la flore sauvage

N°	Code du site « habitats »	Dénomination	Surface
1	LU0001002	Vallée de l'Our de Ouren à Wallendorf Pont	5675.92 ha
2	LU0001003	Vallée de la Tretterbaach	468.30 ha
3	LU0001004	Weicherange - Breichen	57.40 ha
4	LU0001005	Vallée supérieure de la Wiltz	186.63 ha
5	LU0001006	Vallées de la Sûre, de la Wiltz, de la Clerve et du Lellgerbaach	494.49 ha
6	LU0001007	Vallée supérieure de la Sûre / Lac du barrage	4363.00 ha
7	LU0001008	Vallée de la Sûre moyenne de Esch/Sûre à Dirbach	399.40 ha
8	LU0001010	Grosbous - Neibruch	18.30 ha
9	LU0001011	Vallée de l'Ernz noire / Beaufort / Berdorf	4195.19 ha
10	LU0001013	Vallée de l'Attert de la frontière à Useldange	801.98 ha
11	LU0001014	Zones humides de Bissen et Fensterdall	44.46 ha
12	LU0001015	Vallée de l'Ernz blanche	2013.82 ha
13	LU0001016	Herborn - Bois de Herborn / Echternach - Haard	1178.36 ha
14	LU0001017	Vallée de la Sûre inférieure	1526.98 ha
15	LU0001018	Vallée de la Mamer et de l'Eisch	6797.60 ha
16	LU0001020	Pelouses calcaires de la région de Junglinster	1507.12 ha
17	LU0001021	Vallée de la Syre de Manternach à Fielsmillen	195.79 ha
18	LU0001022	Grunewald	3097.92 ha
19	LU0001024	Machtum - Pellemberg / Froumbierg / Greivenmaacherbierg	399.61 ha
20	LU0001025	Hautcharage / Dahlem - Asselborner et Boufferdange Muer	228.40 ha
21	LU0001026	Bertrange - Greivelsershaff / Bouferterhaff	700.80 ha
22	LU0001027	Sanem - Groussebesch / Schouweiler - Bitchenheck	258.44 ha
23	LU0001028	Differdange Est - Prenzeberg / Anciennes mines et Carrières	1157.16 ha
24	LU0001029	Région de la Moselle supérieure	1675.30 ha
25	LU0001030	Esch-sur-Alzette sud-est - Anciennes minières / Ellegronn	1007.61 ha
26	LU0001031	Dudelange Haard	660.45 ha
27	LU0001032	Dudelange - Ginzeberg	272.78 ha
28	LU0001033	Wilwerdange - Conzefenn	93.48 ha
29	LU0001034	Wasserbillig - Carrière de dolomie	20.81 ha
30	LU0001035	Schimpach - Carrières de Schimpach	11.31 ha
31	LU0001037	Perlé - Ancienne ardoisières	45.16 ha
32	LU0001038	Troisvierges - Cornelysmillen	305.16 ha
33	LU0001042	Hoffelt - Kaleburn	92.52 ha
34	LU0001043	Troine/Hoffelt - Sporbaach	67.95 ha
35	LU0001044	Cruchten - Bras mort de l'Alzette	20.85 ha
36	LU0001045	Gonderange/Rodenbourg - Faascht	263.04 ha
37	LU0001051	Wark - Niederfeulen-Warken	158.65 ha
38	LU0001054	Fingig - Reifelswenkel	85.05 ha
39	LU0001055	Capellen - Air de service et Schultzbech	3.25 ha
40	LU0001066	Grosbous - Seitert	21.61 ha
41	LU0001067	Leitrang - Heischel	27.57 ha
42	LU0001070	Grass - Moukebrill	200.04 ha
43	LU0001072	Massif forestier du Stiefeschboesch	38.90 ha
44	LU0001073	Massif forestier du Ielboesch	31.24 ha
45	LU0001074	Massif forestier du Faascht	46.19 ha
46	LU0001075	Massif forestier du Aesing	58.94 ha
47	LU0001076	Massif forestier du Waal	66.05 ha
48	LU0001077	Bois de Bettembourg	247.00 ha

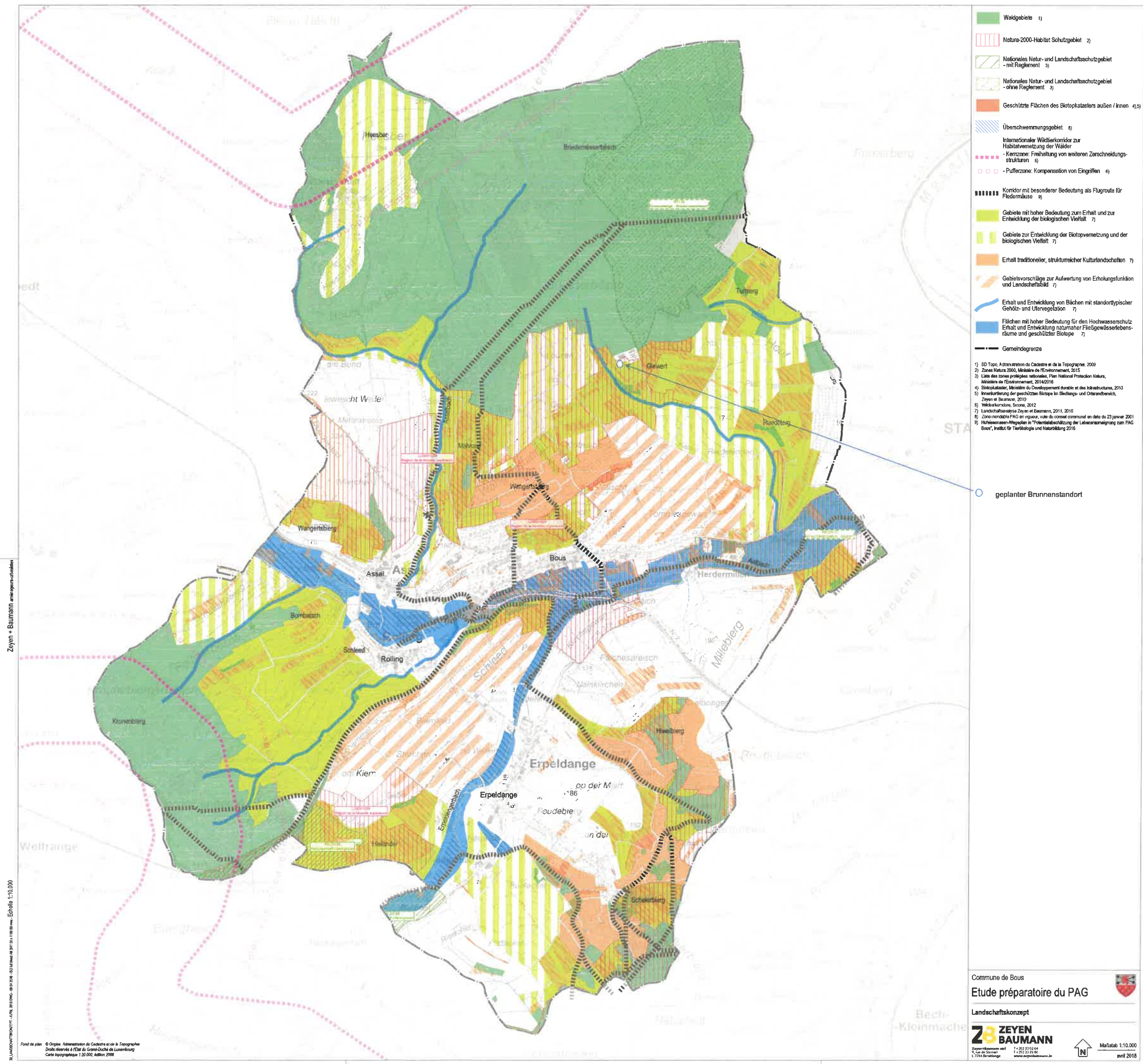


Carte 1 :

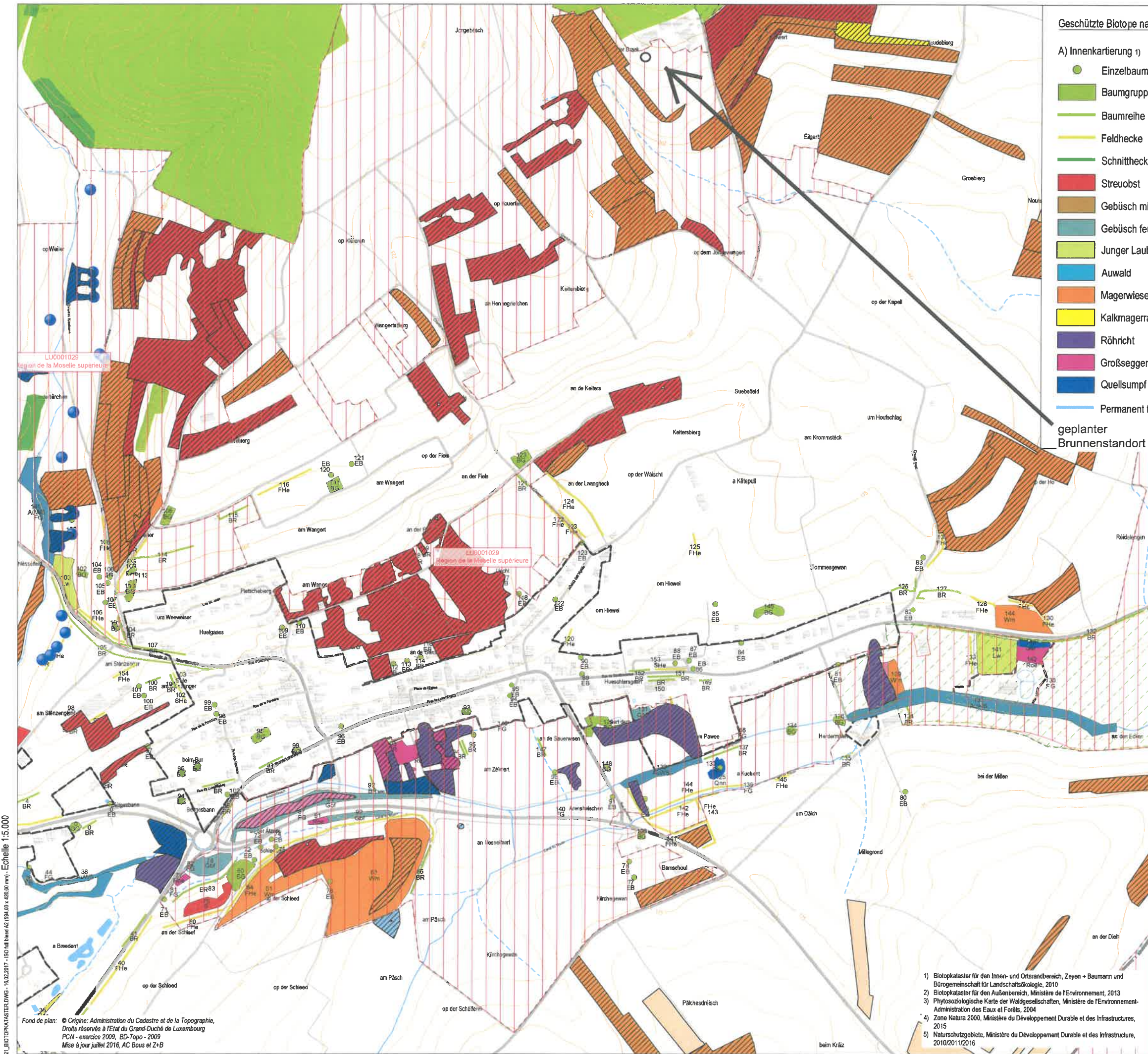












Fond de plan: © Origine: Administration du Cadastre et de la Topographie, Droits réservés à l'Etat du Grand-Duché de Luxembourg PCN - exercice 2009, BD-Topo - 2009 Mise à jour juillet 2016, AC Bous et Z+B

### Geschützte Biotope nach Art. 17 des Naturschutzgesetzes

#### A) Innenkartierung 1)

- Einzelbaum
- Baumgruppe
- Baumreihe
- Feldhecke
- Schnitthecke
- Streuobst
- Gebüsch mittlerer Standorte
- Gebüsch feuchter Standorte
- Junger Laubwald
- Auwald
- Magerwiese
- Kalkmagerrasen
- Röhricht
- Großseggenried
- Quellsumpf
- Permanent fließende Bäche

#### B) Außenkartierung 2)

- Streuobst
- Flachland Glatthaferwiese
- Kalkmagerrasen
- Fels-Magerrasen-Komplexbiotop
- Fels- und Schutthaldenkomplex
- Röhricht
- Großseggenried
- Feuchter Hochstaudensaum
- Quellsumpf
- Stilgewässer
- Quelle

#### C) Sonstige geschützte Flächen nach Art. 13 Naturschutzgesetz

- Laubwälder
- Nadelwälder

#### Hochwertige, nicht geschützte Biotope 1)

- Artenreiche Flächen der Wiesen-Übersichtskartierung

#### Naturschutzgebiete

- Natura 2000 Schutzgebiete 4)
- National auszuweisendes Naturschutzgebiet 5)
- RFI 30 Bous "Briedermesserbösch" Avant- Projet de classification 5)

- periodisches Fließgewässer
- Grenze des Siedlungsgebietes im PAG vigueur
- Gemeindegrenze

Dieser Plan wurde am 24. 05. 2012 mit dem Förster des Arrondissement Est, Triage Dalheim abgestimmt.

Wichtiger Hinweis zur Darstellungstiefe der geschützten Biotope aufgrund unterschiedlicher Vorgaben in den Kartieranleitungen:

- Die Innenkartierung umfasst die Siedlungsfläche sowie eine Ortsrandzone von ca. 200 - 300 m. In diesem Gebiet sind alle geschützten Biotope einschließlich der Gehölzstrukturen erfasst und im Plan dargestellt.
- Alle übrigen Flächen des gesamten Gemeindegebietes wurden im Rahmen des Biotopkatasters für den Außenbereich kartiert, dessen Leitfaden aber auf eine Erfassung der geschützten Gehölzstrukturen verzichtet. Auch ohne eine Planerstellung besitzen die Gehölzstrukturen im gesamten Gemeindegebiet dennoch den Schutzstatus des Art. 17 des Naturschutzgesetzes und dürfen nicht ohne Weiteres zerstört oder beseitigt werden.
- Die Waldbiotope wurden flächendeckend für die gesamte Gemeinde aus der "Phytosoziologischen Karte der Waldgesellschaften" übernommen. Sie sind zur besseren Übersichtlichkeit vereinfacht nach übergeordneten Waldgesellschaften zusammengefasst dargestellt.
- Aufgrund des Kartiemaßstabes stellt der Übersichtsplan die geschützten Biotope möglicherweise nicht vollständig dar. Für nachfolgende Planungen wie z. B. die Aufstellung von PAP ist daher ggf. eine ergänzende Biotopkartierung durchzuführen.

Commune de Bous

## Etude préparatoire du PAG

Analyse der bestehenden Situation. Biotopkataster

ZEYEN BAUMANN  
Aménageurs-Urbanistes  
Ingénieurs-conseils  
Brelodange



Bous

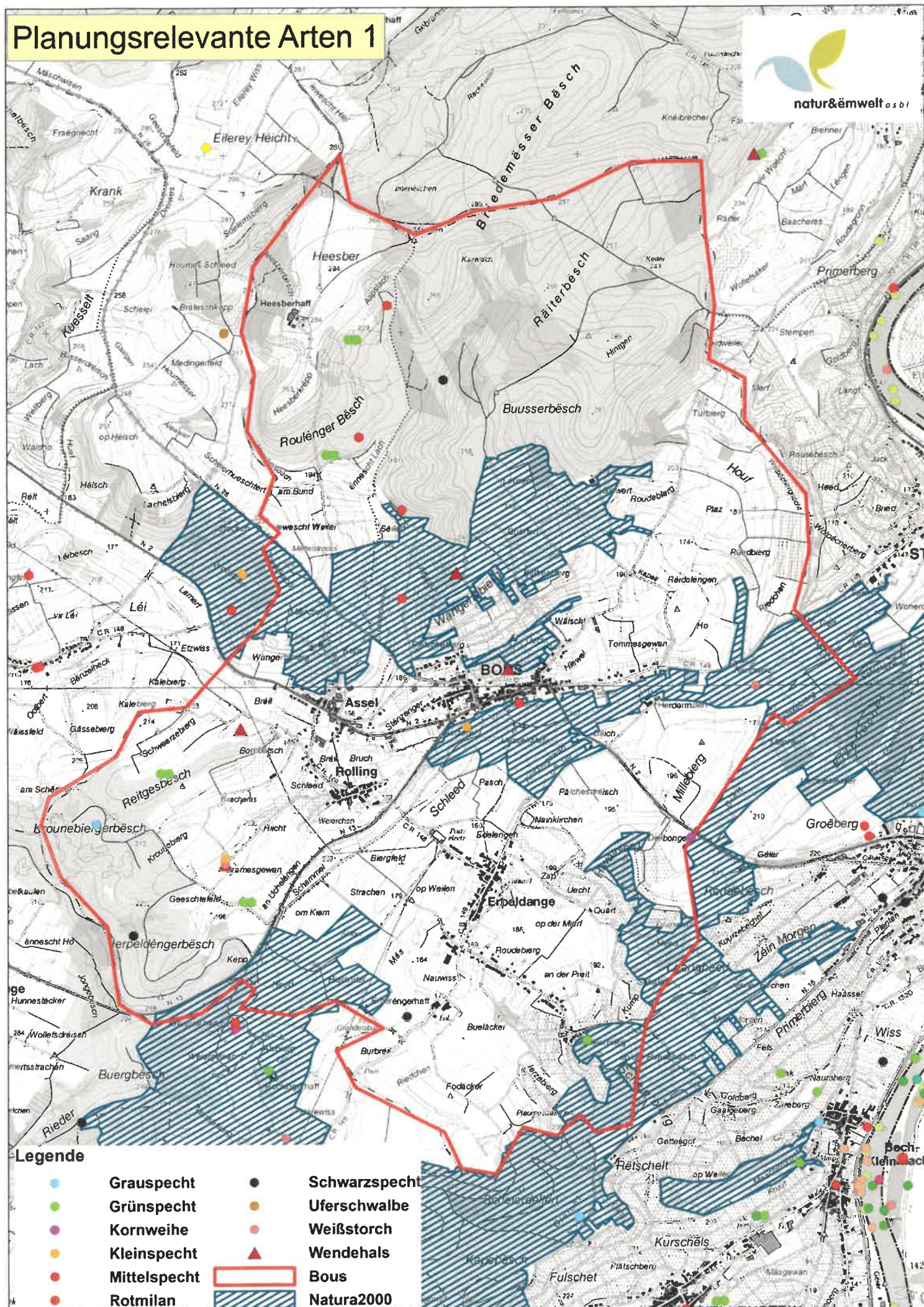
Maßstab 1:5.000

Juni 2016

- 1) Biotopkataster für den Innen- und Ortsrandbereich, Zeyen + Baumann und Bürogemeinschaft für Landschaftsökologie, 2010
- 2) Biotopkataster für den Außenbereich, Ministère de l'Environnement, 2013
- 3) Phytosoziologische Karte der Waldgesellschaften, Ministère de l'Environnement-Administration des Eaux et Forêts, 2004
- 4) Zone Natura 2000, Ministère du Développement Durable et des Infrastructures, 2015
- 5) Naturschutzgebiete, Ministère du Développement Durable et des Infrastructures, 2010/2011/2016

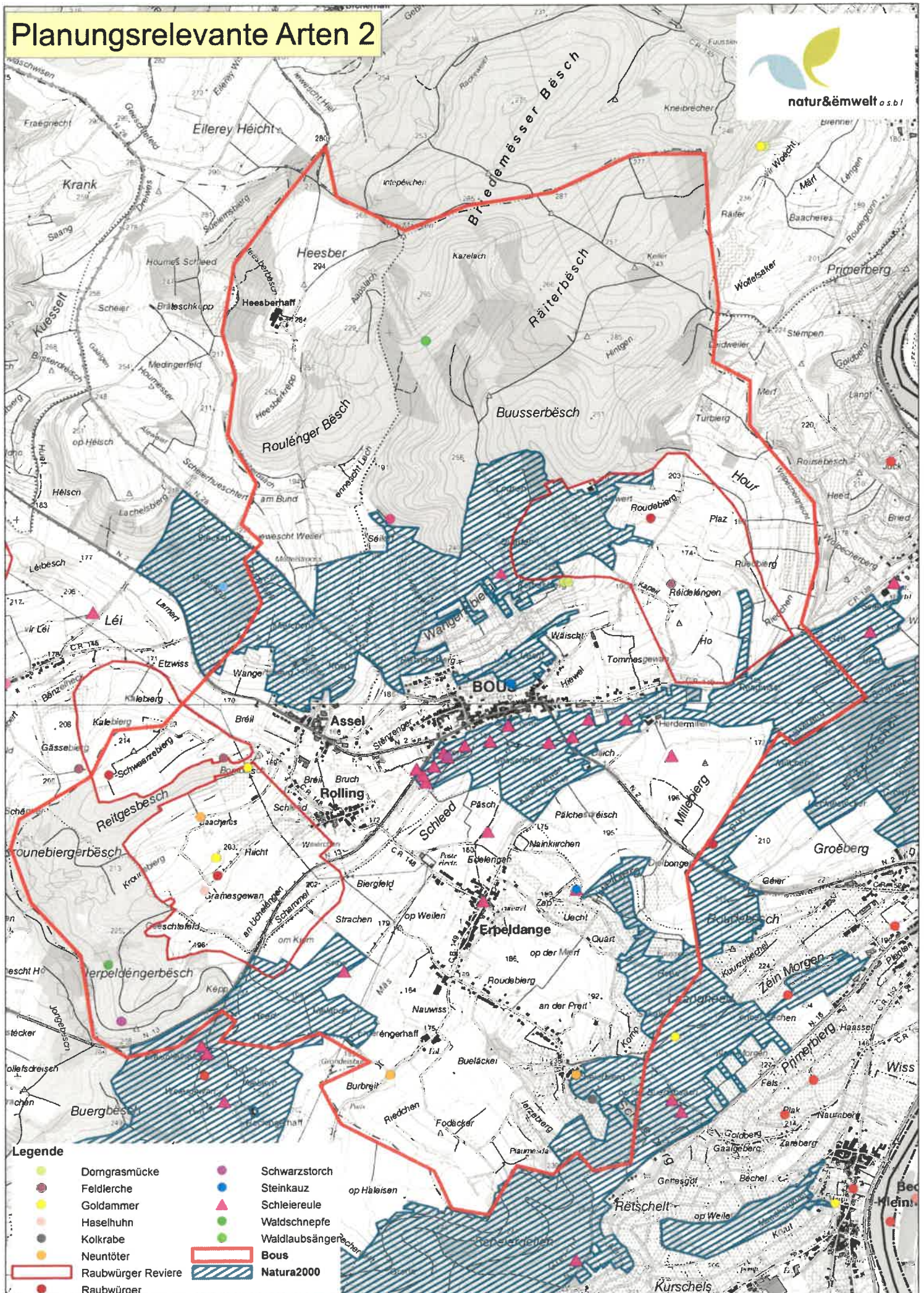


# Planungsrelevante Arten 1





# Planungsrelevante Arten 2





## 2.3 Arten nach Anhang II FFH-RL

Die Auflistung der geschützten Arten im Gebiet bezieht sich auf die im Anhang II FFH-RL festgelegten schützenswerten Arten. Die Klassierung der einzelnen Arten erfolgt gemäß dieser Aufteilung:

Tab.4: Übersichtstabellen Bewertungskategorien - geschützte Arten

POPULATION					
Typ		Einheit		Populationsdichte	
p	sesshaft	p	Paar(e)	C	häufig
r	Fortpflanzung	i	Individuum/ Individuen	R	selten
c	Anhäufung	-	-	V	sehr selten
w	Überwinterung	-	-	P	vorhanden

GEBIETSBEURTEILUNG				
	Population	Erhaltung	Isolierung	Gesamt
<b>A</b>	$100 \geq p > 15\%$	hervorragende Erhaltung	Population (beinahe) isoliert	hervorragender Wert
<b>B</b>	$15 \geq p > 2\%$	gute Erhaltung	Population nicht isoliert, aber am Rande des Verbreitungsgebiets	guter Wert
<b>C</b>	$2 \geq p > 0$	durchschnittlicher oder beschränkter Erhaltungszustand	Population nicht isoliert, innerhalb des erweiterten Verbreitungsgebiets	signifikanter Wert
<b>D</b>	nichtsignifikante Population			

Darstellung: pact s.à r.l. auf Basis DURCHFÜHRUNGSBESCHLUSS DER KOMMISSION vom 11. Juli 2011 über den Datenbogen für die Übermittlung von Informationen zu Natura-2000 Gebieten (Bekannt gegeben unter Aktenzeichen K(2011) 4892) (2011/484/EU)

Tab.5: Arten gemäß Anhang II FFH-RL im FFH-Gebiet LU0001029

SPEZIES				POPULATION				GEBIETSBEURTEILUNG				
Gruppe	Code	Erhaltungs- ziele *	Name	Typ	Populationsgröße		Einheit	Populations- dichte	Population	Erhaltung	Isolierung	Gesamt
					Min	Max						
B	A085		Accipiter gentilis	p	1	2	p		B	B	C	B
B	A298		Acrocephalus arundinaceus	r	6	10	p		A	B	C	A
B	A295		Acrocephalus schoenobaenus	r				R	D			
B	A297		Acrocephalus scirpaceus	r	10	20	p		B	B	C	B
B	A229		Alcedo atthis	p	4	6	p		B	B	C	B
B	A055		Anas querquedula	r		1	p		B	B	C	B
B	A028		Ardea cinerea	p				C	B	B	C	B
B	A029		Ardea purpurea	c				R	C	B	C	B
B	A222		Asio flammeus	w				V	D			
B	A218		Athene noctua	p				R	D			
B	A059		Aythya ferina	r	1	2	p		A	B	B	A
B	A059		Aythya ferina	c				C	A	B	B	A
B	A059		Aythya ferina	w				C	A	B	B	A
B	A061		Aythya fuligula	w				C	A	B	B	A
B	A061		Aythya fuligula	c				C	A	B	B	A
B	A061		Aythya fuligula	r	5	10	p		A	B	B	A
B	A021		Botaurus stellaris	w				C	A	B	C	B
B	A215		Bubo bubo	p	1	2	p		A	B	C	A
I	1078	h)	Callimorpha quadripunctaria	p				R	B	B	C	B
B	A136		Charadrius dubius	r	5	10	p		A	B	C	A
B	A197		Chlidonias niger	c				R	D			
B	A081		Circus aeruginosus	c				C	A	B	C	B
B	A081		Circus aeruginosus	r		1	p	R	A	B	C	B
F	1163		Cottus gobio	p				C	C	B	C	B
B	A038		Cygnus cygnus	p				V	D			
B	A238		Dendrocopus medius	p				C	C	B	C	B
P	1381		Dicranum viride	p				V	B	B	C	B
B	A236		Dryocopus martius	p				C	B	B	C	B
B	A027		Egretta alba	c				V	D			
B	A098		Falco columbarius	c				R	D			
B	A103		Falco peregrinus	p				R	A	B	C	B
B	A099		Falco subbuteo	r	1	2	i		B	B	C	B
B	A125		Fulica atra	p	15	20	p		A	B	C	A
B	A125		Fulica atra	w	1	1000	i		A	B	C	A
B	A153		Gallinago gallinago	c				C	D			
B	A002		Gavia arctica	c				V	D			
B	A001		Gavia stellata	c				V	D			
B	A022		Ixobrychus minutus	r	1	2	p		A	B	C	B
B	A233		Jynx torquilla	r				R	B	B	C	B
B	A338		Lanius collurio	r				P	C	B	C	B

\* gemäß RGD du 6 novembre 2009 portant désignation des zones spéciales de conservation

Quelle: EUNIS (European Nature Information system) (Stand: Mai 2018)



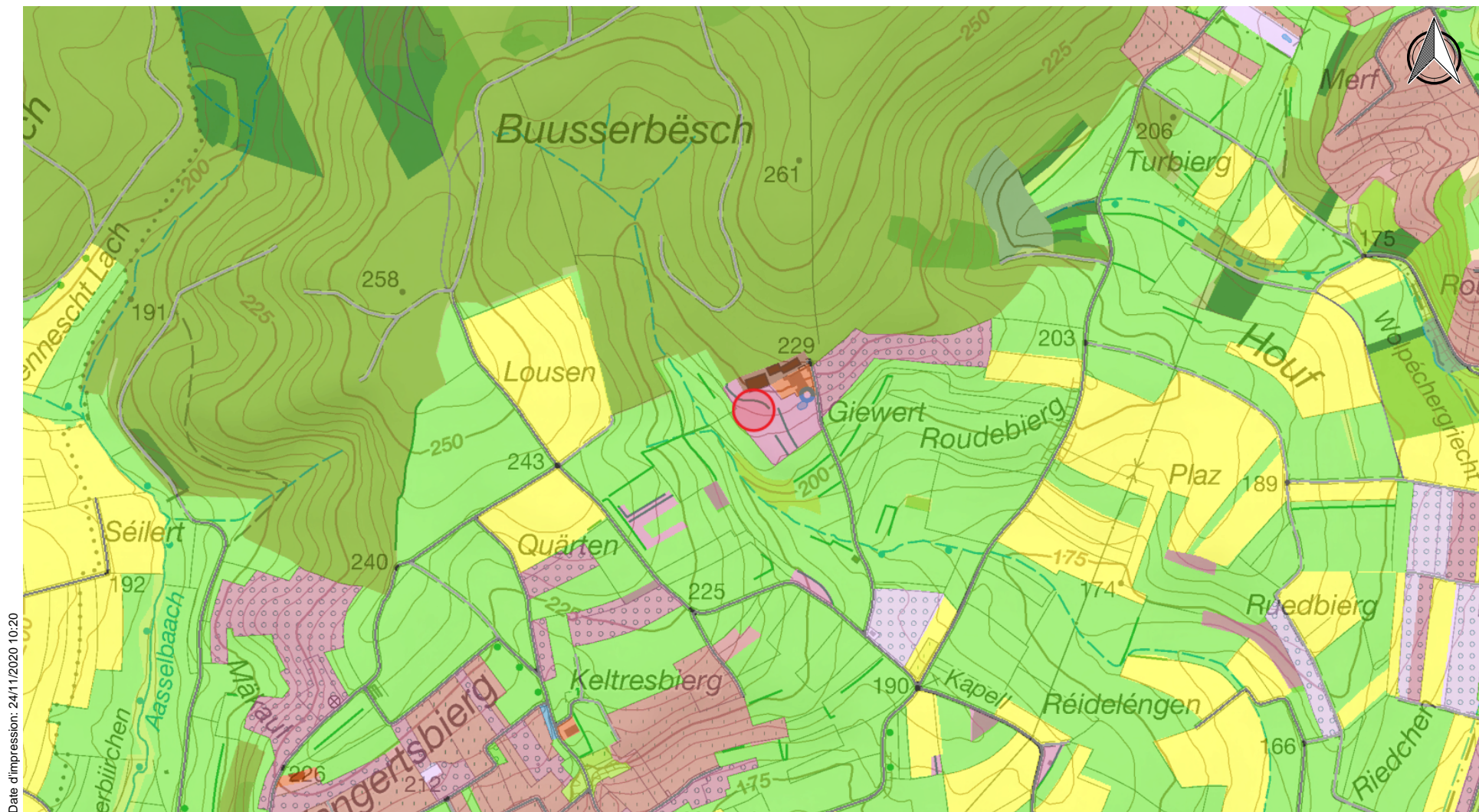
Tab.6: Arten gemäß Anhang II FFH-RL im FFH-Gebiet LU0001029

SPEZIES				POPULATION				GEBIETSBEURTEILUNG				
Gruppe	Code	Erhaltungs- ziele *	Name	Typ	Populationsgröße		Einheit	Populations- dichte	Population	Erhaltung	Isolierung	Gesamt
					Min	Max						
B	A340		Lanius excubitor	w				P	B	C	C	B
B	A176		Larus melanocephalus	c				V	D			
B	A246		Lullula arborea	c				R	D			
B	A272		Luscinia svedica	c				V	D			
I	1060	h)	Lycaena dispar	p				R	B	C	B	B
B	A068		Mergus albellus	c				C	A	B	C	B
B	A068		Mergus albellus	w				C	A	B	C	B
B	A073		Milvus migrans	c				R	D			
B	A260		Motacilla flava	c	50	100	i		C	B	C	B
B	A260		Motacilla flava	r	2	3	p	P	C	B	C	B
M	1323		Myotis bechsteinii	c				R	C	B	C	C
M	1321	g)	Myotis emarginatus	r	80	120	i		A	B	C	A
M	1324		Myotis myotis	c				R	C	B	C	C
B	A094		Pandion haliaetus	c				C	C	C	B	C
B	A112		Perdix perdix	p				P	C	B	C	B
B	A072		Pernis apivorus	r				P	C	B	C	B
B	A151		Philomachus pugnax	c				C	C	B	C	C
B	A234		Picus canus	p	5	10			A	B	B	B
B	A005		Podiceps cristatus	p	1	10	p		A	B	C	A
B	A119		Porzana porzana	c				R	B	B	C	B
B	A118		Rallus aquaticus	p				C	A	B	C	B
B	A336		Remiz pendulinus	r		3	p		A	B	B	A
B	A336		Remiz pendulinus	c				C	A	B	B	A
M	1304	g)	Rhinolophus ferrumequinum	r	80	100	i		A	B	B	A
B	A249		Riparia riparia	r	50	150	p		A	B	C	A
B	A275		Saxicola rubetra	c				R	D			
B	A193		Sterna hirundo	c				R	D			
B	A191		Sterna sandvicensis	c				V	D			
B	A004		Tachybaptus ruficollis	p				C	B	B	C	B
B	A166		Tringa glareola	c				C	C	B	C	C
A	1166	f)	Triturus cristatus	p				R	B	A	B	A

Quelle: EUNIS (European Nature Information system) (Stand: Mai 2018)

# Anlage 9

Karten zur:  
Landnutzung 2015, Biotopenkataster,  
Bodenkarte,  
Überschwemmungsgebiete,  
Waldgebiete,  
ausgewiesene Naturschutzgebiete,  
Grünlandkartierung



Date d'impression: 24/11/2020 10:20

www.geoportail.lu ist ein Portal zur Einsicht von geolokalisierten Informationen, Daten und Diensten, die von den öffentlichen luxemburgischen Behörden zur Verfügung gestellt werden. Haftung: Obwohl die Behörden mit aller Sorgfalt auf die Richtigkeit der veröffentlichten Informationen achten, kann hinsichtlich der inhaltlichen Richtigkeit, Genauigkeit, Aktualität, Zuverlässigkeit und Vollständigkeit dieser Informationen keine Gewährleistung übernommen werden. Informationen ohne rechtliche Garantie. Copyright: Administration du Cadastre et de la Topographie. <http://g-o.lu/copyright>

Ungefäher Maßstab 1: 10000

0 100 200 300m

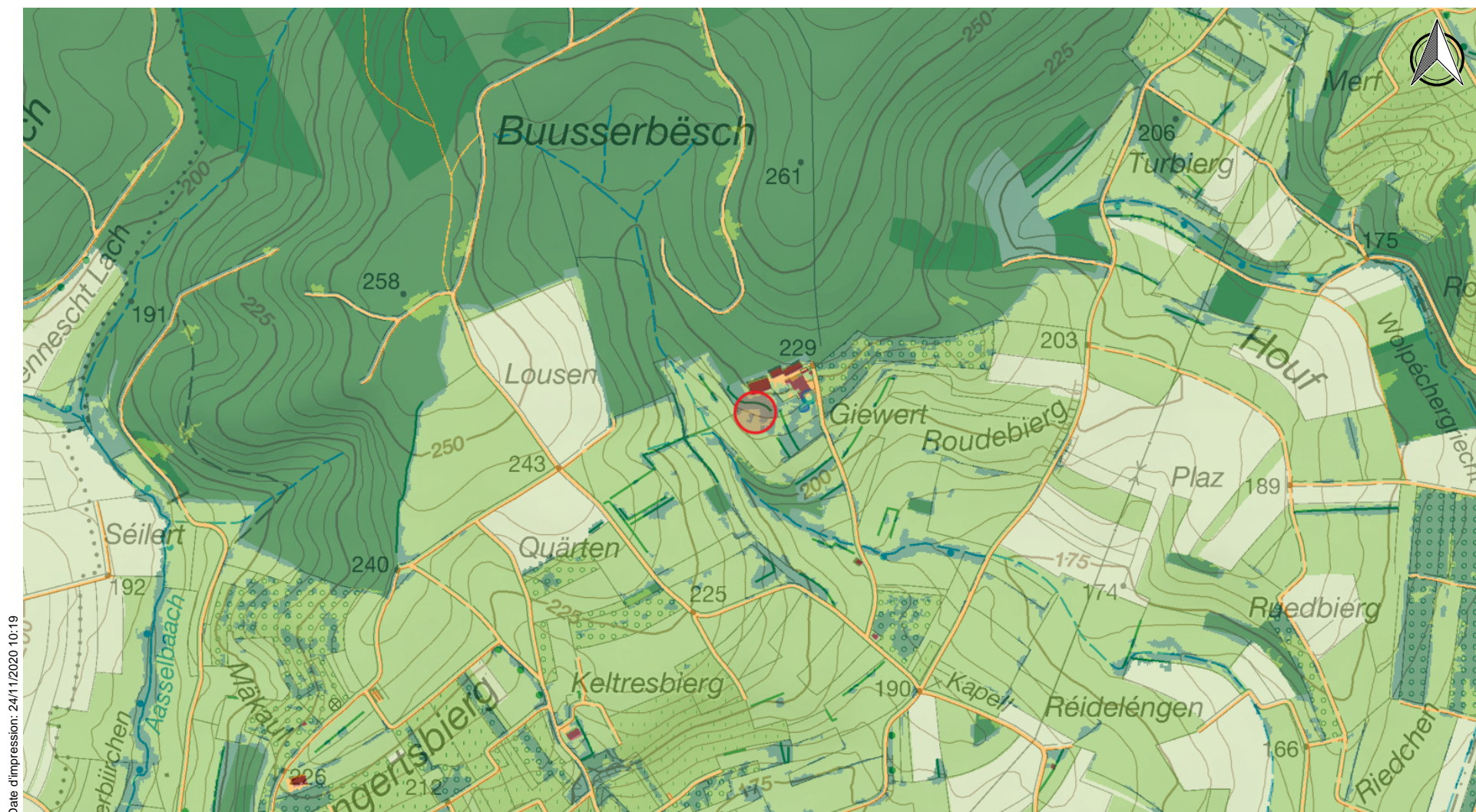
<http://g-o.lu/3/Dnu9>





## Landuse 2015

	Residential
	Agriculture facilities
	Industry & Commerce
	Unused urban areas and brownfields
	Social, Military, Cultural and Other
	Residential (Estate)
	Agriculture facilities (Estate)
	Industry & Commerce (Estate)
	Unused urban areas and brownfields (Estate)
	Social, Military, Cultural and Other (Estate)
	Cemetery
	Square
	Park
	Public facilities: Other
	Golf course
	Camp ground
	Other sports facilities
	Other recreation facilities
	Utility (production, disposal facilities)
	Mining / extraction
	Construction
	Arable land
	Grassland
	Wine
	Fruit trees
	Orchard
	Special cultures: Other
	Forest: Coniferous
	Forest: Mixed
	Forest: Deciduous
	Forest: Young forest
	Forest: Clear cuts
	Gravel
	Rocks
	Grassland
	Heathland
	Bushes
	Wetland
	Running water: Natural
	Running water: Artificial
	Standing water: Natural
	Standing water: Artificial
	Rural roads
	Main roads
	Railways
	Air traffic: Commercial
	Air traffic: Sport & leisure
	Water traffic
	Parking



Date d'impression: 24/11/2020 10:19

www.geoportail.lu ist ein Portal zur Einsicht von geolokalisierten Informationen, Daten und Diensten, die von den öffentlichen luxemburgischen Behörden zur Verfügung gestellt werden. Haftung: Obwohl die Behörden mit aller Sorgfalt auf die Richtigkeit der veröffentlichten Informationen achten, kann hinsichtlich der inhaltlichen Richtigkeit, Genauigkeit, Aktualität, Zuverlässigkeit und Vollständigkeit dieser Informationen keine Gewährleistung übernommen werden. Informationen ohne rechtliche Garantie.  
Copyright: Administration du Cadastre et de la Topographie. <http://g-o.lu/copyright>








Ungefährer Maßstab 1: 10000

0 100 200 300m

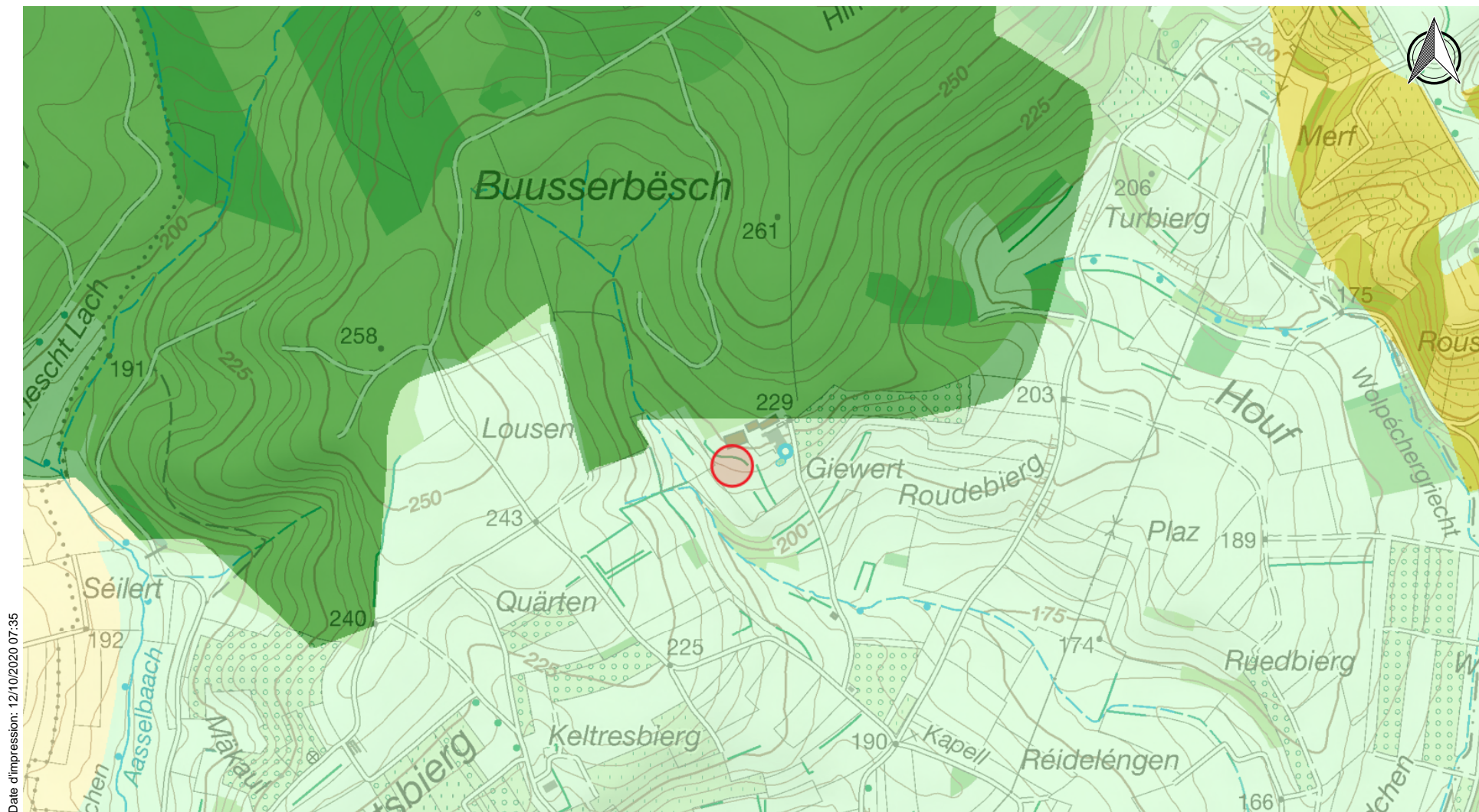
<http://g-o.lu/3/IMYQ>



## Landcover 2015

-  1 building
-  2 other constructed area
-  3 bare soils
-  6 water
-  7 trees and bushes
-  91 permanent herb. vegetation
-  92 temporary herb. vegetation





Date d'impression: 12/10/2020 07:35

www.geoportail.lu ist ein Portal zur Einsicht von geolokalisierten Informationen, Daten und Diensten, die von den öffentlichen luxemburgischen Behörden zur Verfügung gestellt werden. Haftung: Obwohl die Behörden mit aller Sorgfalt auf die Richtigkeit der veröffentlichten Informationen achten, kann hinsichtlich der inhaltlichen Richtigkeit, Genauigkeit, Aktualität, Zuverlässigkeit und Vollständigkeit dieser Informationen keine Gewährleistung übernommen werden. Informationen ohne rechtliche Garantie. Copyright: Administration du Cadastre et de la Topographie. <http://g-o.lu/copyright>

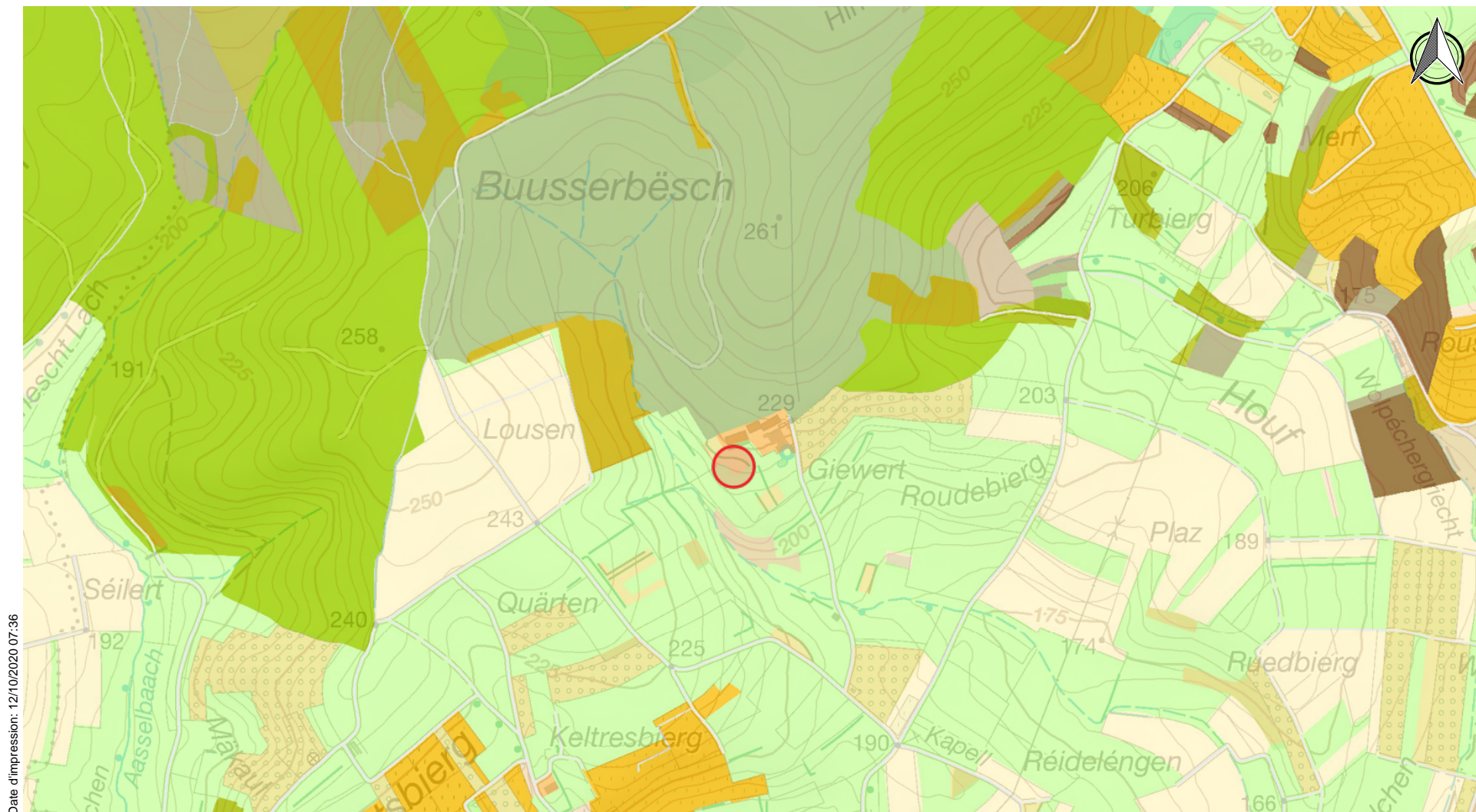
Ungefäher Maßstab 1: 10000

0 100 200 300m

<http://g-o.lu/3/8rWY>







Date d'impression: 12/10/2020 07:36

www.geoportail.lu ist ein Portal zur Einsicht von geolokalisierten Informationen, Daten und Diensten, die von den öffentlichen luxemburgischen Behörden zur Verfügung gestellt werden. Haftung: Obwohl die Behörden mit aller Sorgfalt auf die Richtigkeit der veröffentlichten Informationen achten, kann hinsichtlich der inhaltlichen Richtigkeit, Genauigkeit, Aktualität, Zuverlässigkeit und Vollständigkeit dieser Informationen keine Gewährleistung übernommen werden. Informationen ohne rechtliche Garantie. Copyright: Administration du Cadastre et de la Topographie. <http://g-o.lu/copyright>

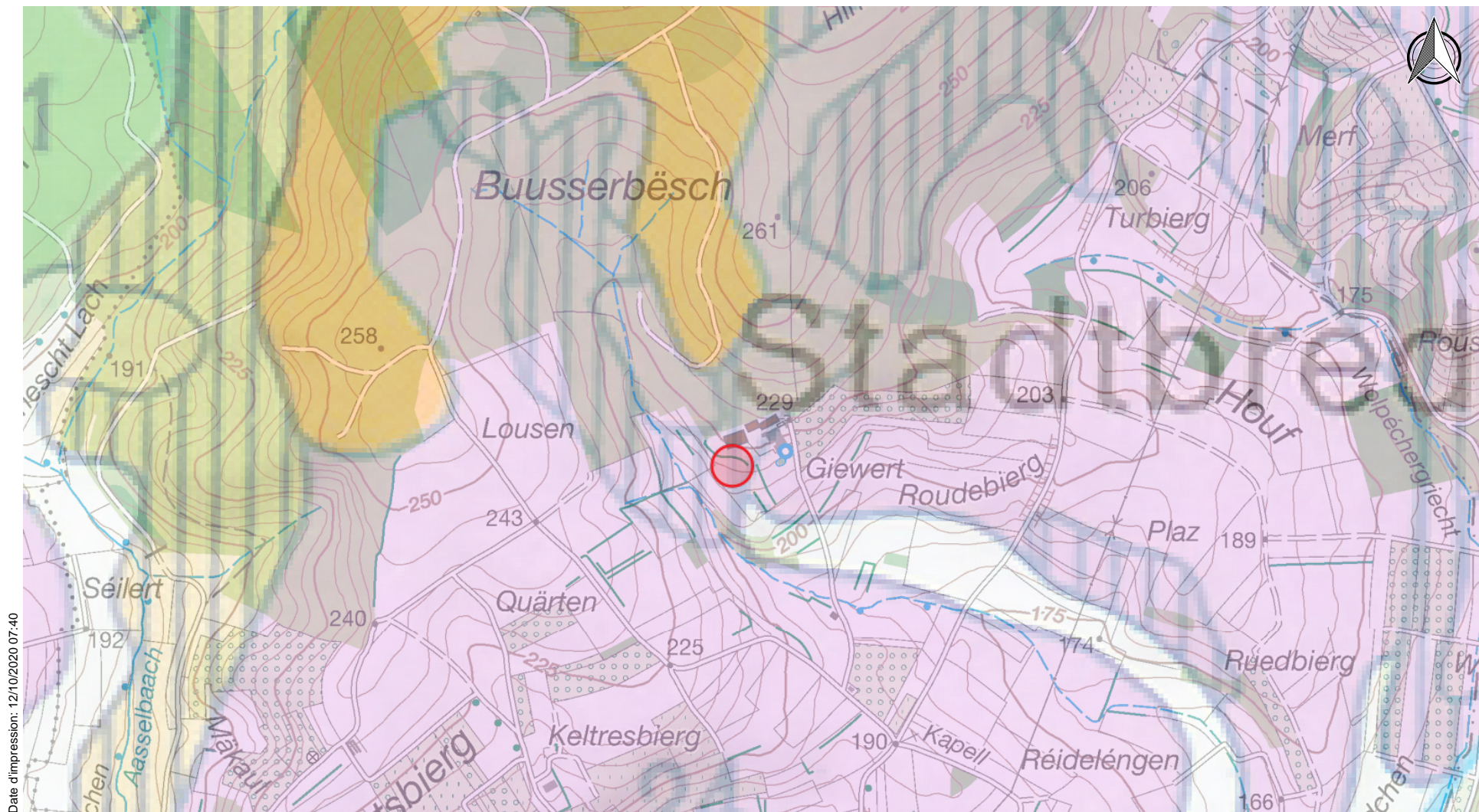
Ungefährer Maßstab 1: 10000

0 100 200 300m

<http://g-o.lu/3/bHjG>







Date d'impression: 12/10/2020 07:40

www.geoportail.lu ist ein Portal zur Einsicht von geolokalisierten Informationen, Daten und Diensten, die von den öffentlichen luxemburgischen Behörden zur Verfügung gestellt werden. Haftung: Obwohl die Behörden mit aller Sorgfalt auf die Richtigkeit der veröffentlichten Informationen achten, kann hinsichtlich der inhaltlichen Richtigkeit, Genauigkeit, Aktualität, Zuverlässigkeit und Vollständigkeit dieser Informationen keine Gewährleistung übernommen werden. Informationen ohne rechtliche Garantie. Copyright: Administration du Cadastre et de la Topographie. <http://g-o.lu/copyright>

Ungefährer Maßstab 1: 10000

0 100 200 300m

<http://g-o.lu/3/QGVf>





# Légende des associations de sols

## Sols des plateaux et des pentes

### Sols de l'Oesling

- 1 Sols limoneux peu caillouteux, non gleyifiés à modérément gleyifiés, à horizon B structural  
*Lehmige, schwach steinige Braunerden, nicht bis mässig vergleyt*
- 2 Sols limono-caillouteux à charge schisto-phyladeuse, non gleyifiés, à horizon B structural  
*Steinig-lehmige Braunerden aus Schiefer und Phylladen, nicht vergleyt*
- 3 Sols limono-caillouteux à charge schisto-phyladeuse altérée, non gleyifiés, à horizon B structural  
*Steinig-lehmige Braunerden aus verwitterten Schiefer und Phylladen, nicht vergleyt*
- 4 Sols limono-caillouteux à charge schisto-phyladeuse, faiblement à modérément gleyifiés, à horizon B structural  
*Steinig-lehmige Braunerden aus Schiefer und Phylladen, schwach bis mässig vergleyt*
- 5 Sols limono-caillouteux à charge schisto-gréseuse, non gleyifiés, à horizon B structural  
*Steinig-lehmige Braunerden aus Schiefer und Sandsteinen, nicht vergleyt*
- 6 Sols limono-caillouteux à charge schisto-gréseuse altérée, non gleyifiés, à horizon B structural  
*Steinig-lehmige Braunerden aus verwitterten Schiefer und Sandsteinen, nicht vergleyt*
- 7 Sols limono-caillouteux à charge schisto-gréseuse, faiblement à modérément gleyifiés, à horizon B structural  
*Steinig-lehmige Braunerden aus Schiefer und Sandsteinen, schwach bis mässig vergleyt*
- 8 Sols limono-caillouteux à charge argilo-schisto-gréseuse, faiblement à modérément gleyifiés, à horizon B structural  
*Steinig-lehmige Braunerden aus Tonschiefer und Sandsteinen, schwach bis mässig vergleyt*
- 9 Sols limono-caillouteux à charge schisteuse, non gleyifiés, à horizon B structural  
*Steinig-lehmige Braunerden aus Schiefer, nicht vergleyt*
- Sols en pente  
*Hangböden*

### Sols du Gutland

- 10 Sols limono- et argilo-caillouteux à charge de galets quartzitiques, non gleyifiés à modérément gleyifiés, à horizon B structural ou textural  
*Steinig-lehmige und steinig-tonige Braunerden und Parabraunerden mit quarzitisches Geröllen, nicht bis mässig vergleyt*
- 11 Sols argilo-caillouteux à charge dolomitique, non gleyifiés, à horizon B structural  
*Steinig-tonige Braunerden aus Dolomit, nicht vergleyt*
- 12 Sols argilo-caillouteux à charge calcaireuse, non gleyifiés, à horizon B structural  
*Steinig-tonige Braunerden aus Kalk, nicht vergleyt*
- 13 Sols sableux, limono-sableux et sablo-limoneux, non gleyifiés, à horizon B structural ou textural, sur substrat de grès calcaire, de sable ou d'argile d'altération  
*Sandige, lehmig-sandige und sandig-lehmige Braunerden und Parabraunerden aus Kalksandstein, Sand oder Verwitterungston, nicht vergleyt*
- 14 Sols sableux, limono-sableux et sablo-limoneux, faiblement à modérément gleyifiés, à horizon B textural, sur substrat d'argiles  
*Sandige, lehmig-sandige und sandig-lehmige Parabraunerden über Ton, schwach bis mässig vergleyt*
- 15 Sols sablo-limoneux et sablo-argileux, non gleyifiés, à horizon B structural ou textural, sur substrat de grès bigarré  
*Sandig-lehmige und sandig-tonige Braunerden und Parabraunerden aus Buntsandstein, nicht vergleyt*
- 16 Sols sablo-limoneux et limoneux, non gleyifiés à modérément gleyifiés, à horizon B textural  
*Sandig-lehmige und lehmige Parabraunerden aus Lösslehm, nicht bis mässig vergleyt*

- 17 Sols sablo-limoneux et limoneux, fortement à très fortement gleyifiés, à horizon B textural  
*Sandig-lehmige und lehmige Parabraunerden aus Lösslehm, stark bis sehr stark vergleyt*
- 18 Sols argileux et argileux lourds, non gleyifiés, à horizon B structural ou textural, sur substrat de calcaires  
*Tonige und schwere tonige Braunerden, Parabraunerden und Terra fusca über Kalk, nicht vergleyt*
- 19 Sols argileux, non gleyifiés, à horizon B structural ou textural, sur substrat de macigno  
*Tonige Braunerden und Parabraunerden aus Macigno, nicht vergleyt*
- 20 Sols argileux, faiblement à modérément gleyifiés, à horizon B textural, sur substrat de macigno  
*Tonige Parabraunerden aus Macigno, schwach bis mässig vergleyt*
- 21 Sols argileux, faiblement à modérément gleyifiés, à horizon B textural, sur substrat d'argiles  
*Tonige Parabraunerden aus Ton, schwach bis mässig vergleyt*
- 22 Sols argileux, non gleyifiés à modérément gleyifiés, à horizon B textural, sur substrat de grès coquillier  
*Tonige Parabraunerden aus Muschelsandstein, nicht bis mässig vergleyt*
- 23 Sols argileux et argileux lourds, non gleyifiés à modérément gleyifiés, à horizon B structural ou textural, sur substrat de marnes et de calcaires  
*Tonige und schwere tonige Braunerden, Parabraunerden und Pelosole aus Kalken und Mergel, nicht bis mässig vergleyt*
- 24 Sols argileux et argileux lourds, non gleyifiés, à horizon B structural, sur substrat de marnes  
*Tonige und schwere tonige Braunerden, Pararendzina-Pelosole und Pelosole aus Mergel, nicht vergleyt*
- 25 Sols argileux lourds, faiblement à très fortement gleyifiés, à horizon B structural ou textural, sur substrat de marnes  
*Schwere tonige Braunerden, Parabraunerden und Pelosole aus Mergel, schwach bis sehr stark vergleyt*
- Sols en pente  
*Hangböden*

## Sols des vallées et des dépressions

- 26 Colluvions et Alluvions  
*Talhängeböden und Talböden*
- 27 Zones de suintement  
*Quellenzonen*

## Légende planimétrique

- Zones habitées et zones industrielles  
*Wohn-, Gewerbe- und Industriezonen*
- Ville  
*Stadt*
- Localité  
*Ortschaft*
- Route principale  
*Hauptstrasse*
- Cours d'eau  
*Wasserlauf*
- Lac  
*See*
- Frontière nationale  
*Landesgrenze*
- Altitude (en mètres)  
*Höhenpunkt (in Metern)*

Légende des associations de sols

Sols des plateaux et des pentes


Sols de l'Oeling

 Sols limoneux peu calcaires, non gleyfés à modérément gleyfés, à horizon B structural  
Lössige, schwach mäßig Braunerden, nicht bis mäßig vergleyt


 Sols limono-calcaires à charge schisto-phylliteuses, non gleyfés, à horizon B structural  
Steinig-lössige Braunerden aus Schiefer und Phylliten, nicht vergleyt


 Sols limono-calcaires à charge schisto-phylliteuses striées, non gleyfés, à horizon B structural  
Steinig-lössige Braunerden aus verwirkelter Schiefer und Phylliten, nicht vergleyt

 Sols limono-calcaires à charge schisto-phylliteuses, latérisés à modérément gleyfés, à horizon B structural  
Steinig-lössige Braunerden aus Schiefer und Phylliten, schwach bis mäßig vergleyt

 Sols limono-calcaires à charge schisto-gréseuses, non gleyfés, à horizon B structural  
Steinig-lössige Braunerden aus Schiefer und Sandsteinen, nicht vergleyt

 Sols limono-calcaires à charge schisto-gréseuses striées, non gleyfés, à horizon B structural  
Steinig-lössige Braunerden aus verwirkelter Schiefer und Sandsteinen, nicht vergleyt

 Sols limono-calcaires à charge schisto-gréseuses, latérisés à modérément gleyfés, à horizon B structural  
Steinig-lössige Braunerden aus Schiefer und Sandsteinen, schwach bis mäßig vergleyt


 Sols limono-calcaires à charge argilo-siltiteuses-gréseuses, latérisés à modérément gleyfés, à horizon B structural  
Steinig-lössige Braunerden aus Tonsteinen und Sandsteinen, schwach bis mäßig vergleyt


 Sols limono-calcaires à charge schisteuses, non gleyfés, à horizon B structural  
Steinig-lössige Braunerden aus Schiefer, nicht vergleyt

 Sols en pente  
Hangböden

Sols du Gultand


 Sols limoneux et argilo-calcaires à charge de galets quartzifères, non gleyfés à modérément gleyfés, à horizon B structural ou textural  
Steinig-lössige und steinig-lössige Braunerden und Parabraunerden mit quarziferen Geröllen, nicht bis mäßig vergleyt

 Sols argilo-calcaires à charge dolomitique, non gleyfés, à horizon B structural  
Steinig-lössige Braunerden aus Dolomit, nicht vergleyt

 Sols argilo-calcaires à charge calcaireuse, non gleyfés, à horizon B structural  
Steinig-lössige Braunerden aus Kalk, nicht vergleyt

 Sols schisteux, limono-schisteux et sablo-limoneux, non gleyfés, à horizon B structural ou textural ou schisteux de gros calcaire, chert à lenticles, lentig-sandige und sandig-lössige Braunerden und Parabraunerden aus Kalksteinen, Sand oder Tonsteinen, nicht vergleyt

 Sols schisteux, limono-schisteux et sablo-limoneux, latérisés à modérément gleyfés, à horizon B structural, sur substrat d'argiles  
Steinig-lössig-sandige und sandig-lössige Parabraunerden über Ton, schwach bis mäßig vergleyt

 Sols sablo-limoneux et sablo-argileux, non gleyfés, à horizon B structural ou textural, sur substrat de gros calcaire  
Steinig-lössige und sandig-lössige Braunerden und Parabraunerden aus Sandsteinen, nicht vergleyt

 Sols sablo-limoneux et limoneux, non gleyfés à modérément gleyfés, à horizon B structural  
Sandig-lössige und lössige Parabraunerden aus Lössbänken, nicht bis mäßig vergleyt


 Sols sablo-limoneux et limoneux, latérisés à très fortement gleyfés, à horizon B structural  
Sandig-lössige und lössige Parabraunerden aus Lössbänken, stark bis sehr stark vergleyt

 Sols argileux et argileux lourds, non gleyfés, à horizon B structural ou textural, sur substrat de schistes  
Tonige und schwere tonige Braunerden, Parabraunerden und Terra fusca über Sand, nicht vergleyt

 Sols argileux, non gleyfés, à horizon B structural ou textural, sur substrat de marne  
Tonige Braunerden und Parabraunerden aus Mergeln, nicht vergleyt

 Sols argileux, latérisés à modérément gleyfés, à horizon B structural ou textural de marne  
Tonige Parabraunerden aus Mergeln, schwach bis mäßig vergleyt

 Sols argileux, latérisés à modérément gleyfés, à horizon B structural, sur substrat d'argiles  
Tonige Parabraunerden aus Ton, schwach bis mäßig vergleyt

 Sols argileux, non gleyfés à modérément gleyfés, à horizon B structural, sur substrat de gres microporeux  
Tonige Parabraunerden aus Muschelkalken, nicht bis mäßig vergleyt

 Sols argileux et argileux lourds, non gleyfés à modérément gleyfés, à horizon B structural ou textural, sur substrat de gres microporeux  
Tonige und schwere tonige Braunerden, Parabraunerden und Terra fusca aus Kalken und Mergeln, nicht bis mäßig vergleyt

 Sols argileux et argileux lourds, non gleyfés, à horizon B structural, sur substrat de marne  
Tonige und schwere tonige Braunerden, Parabraunerden und Terra fusca aus Mergeln, nicht vergleyt

 Sols argileux lourds, latérisés à très fortement gleyfés, à horizon B structural ou textural, sur substrat de marne  
Schwere tonige Braunerden, Parabraunerden und Terra fusca aus Mergeln, schwach bis sehr stark vergleyt


 Sols en pente  
Hangböden

Sols des vallées et des dépressions

 Colluvions et Alluvions  
Tuffhangabbeiden und Tuffböden

 Zones de solénocon  
Quellensolen

Légende planimétrique

 Zones habitées et zones industrielles  
Höfen, Gewerbe- und Industriemassen


 Ville  
Stadt

 Localité  
Ortschaft

 Route principale  
Hauptstrasse

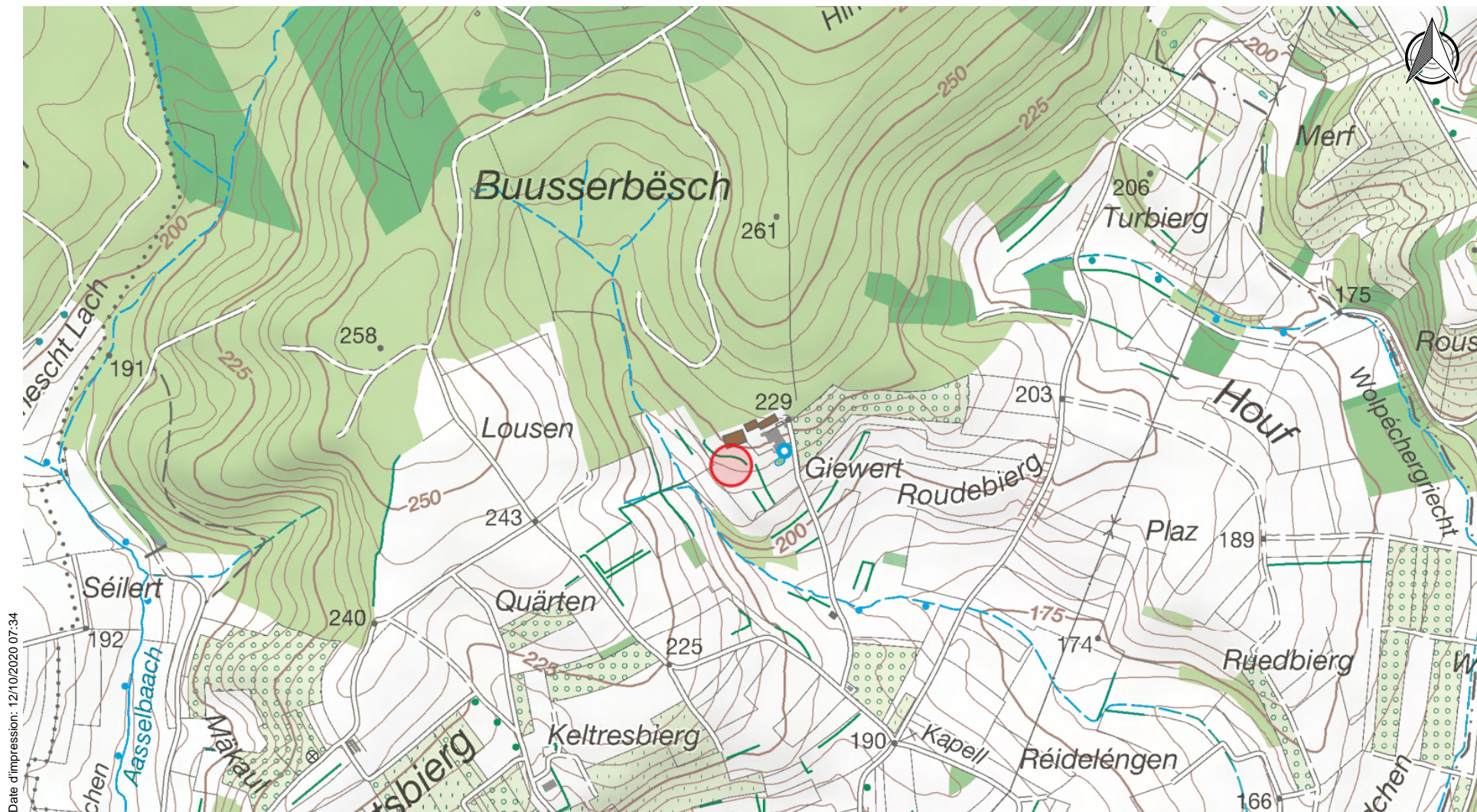
 Cours d'eau  
Wasserlauf

 Lac  
See

 Frontière nationale  
Landesgrenze

 A  
Altitude (en mètres)  
Höhenpunkt (in Metern)





Date d'impression: 12/10/2020 07:34

www.geoportail.lu ist ein Portal zur Einsicht von geolokalisierten Informationen, Daten und Diensten, die von den öffentlichen luxemburgischen Behörden zur Verfügung gestellt werden. Haftung: Obwohl die Behörden mit aller Sorgfalt auf die Richtigkeit der veröffentlichten Informationen achten, kann hinsichtlich der inhaltlichen Richtigkeit, Genauigkeit, Aktualität, Zuverlässigkeit und Vollständigkeit dieser Informationen keine Gewährleistung übernommen werden. Informationen ohne rechtliche Garantie. Copyright: Administration du Cadastre et de la Topographie. <http://g-o.lu/copyright>

Ungefäher Maßstab 1: 10000

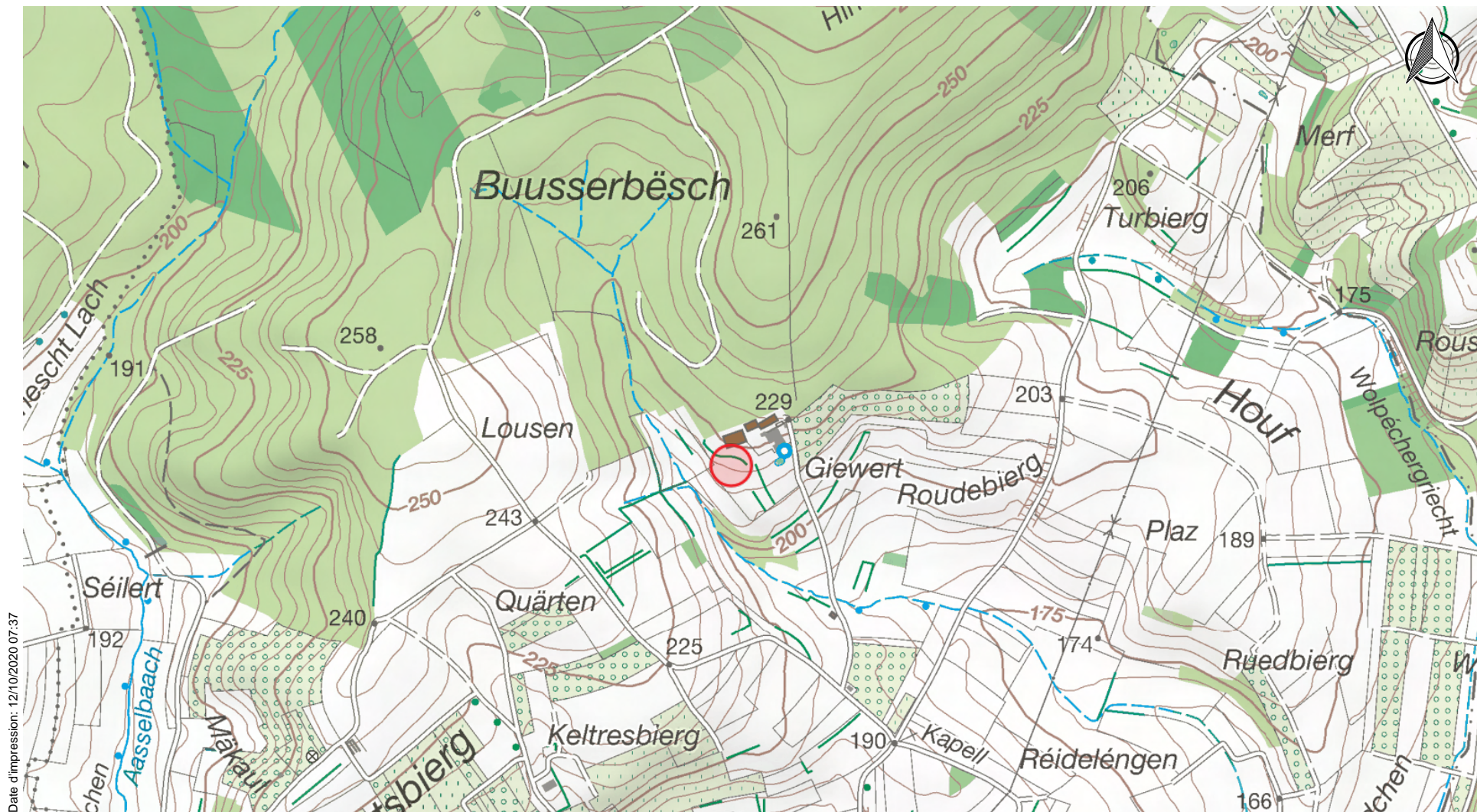
0 100 200 300m

<http://g-o.lu/3/cNXX>





	Ausgewiesene Naturschutzgebiete
---	---------------------------------



Date d'impression: 12/10/2020 07:37

www.geoportail.lu ist ein Portal zur Einsicht von geolokalisierten Informationen, Daten und Diensten, die von den öffentlichen luxemburgischen Behörden zur Verfügung gestellt werden. Haftung: Obwohl die Behörden mit aller Sorgfalt auf die Richtigkeit der veröffentlichten Informationen achten, kann hinsichtlich der inhaltlichen Richtigkeit, Genauigkeit, Aktualität, Zuverlässigkeit und Vollständigkeit dieser Informationen keine Gewährleistung übernommen werden. Informationen ohne rechtliche Garantie. Copyright: Administration du Cadastre et de la Topographie. <http://g-o.lu/copyright>

Ungefährer Maßstab 1: 10000

0 100 200 300m

<http://g-o.lu/3/pffW>





Protection mobile contre les crues

### Hauteur d'eau



< 0.5 m



> 0.5 - 1 m



> 1 - 2 m



> 2 - 4 m



> 4 m



Zones inondables non-connectées  
au cours d'eau

### Hauteur d'eau

#### Zones protégées par protections mobiles



< 0.5 m



> 0.5 - 1 m



> 1 - 2 m



> 2 - 4 m



> 4 m





Protection mobile contre les crues

### Hauteur d'eau



< 0.5 m



> 0.5 - 1 m



> 1 - 2 m



> 2 - 4 m



> 4 m



Zones inondables non-connectées  
au cours d'eau

### Hauteur d'eau

#### Zones protégées par protections mobiles



< 0.5 m



> 0.5 - 1 m



> 1 - 2 m



> 2 - 4 m



> 4 m



Protection mobile contre les crues

### Hauteur d'eau



< 0.5 m



> 0.5 - 1 m



> 1 - 2 m



> 2 - 4 m



> 4 m



Zones inondables non-connectées  
au cours d'eau

### Hauteur d'eau

#### Zones protégées par protections mobiles



< 0.5 m



> 0.5 - 1 m



> 1 - 2 m

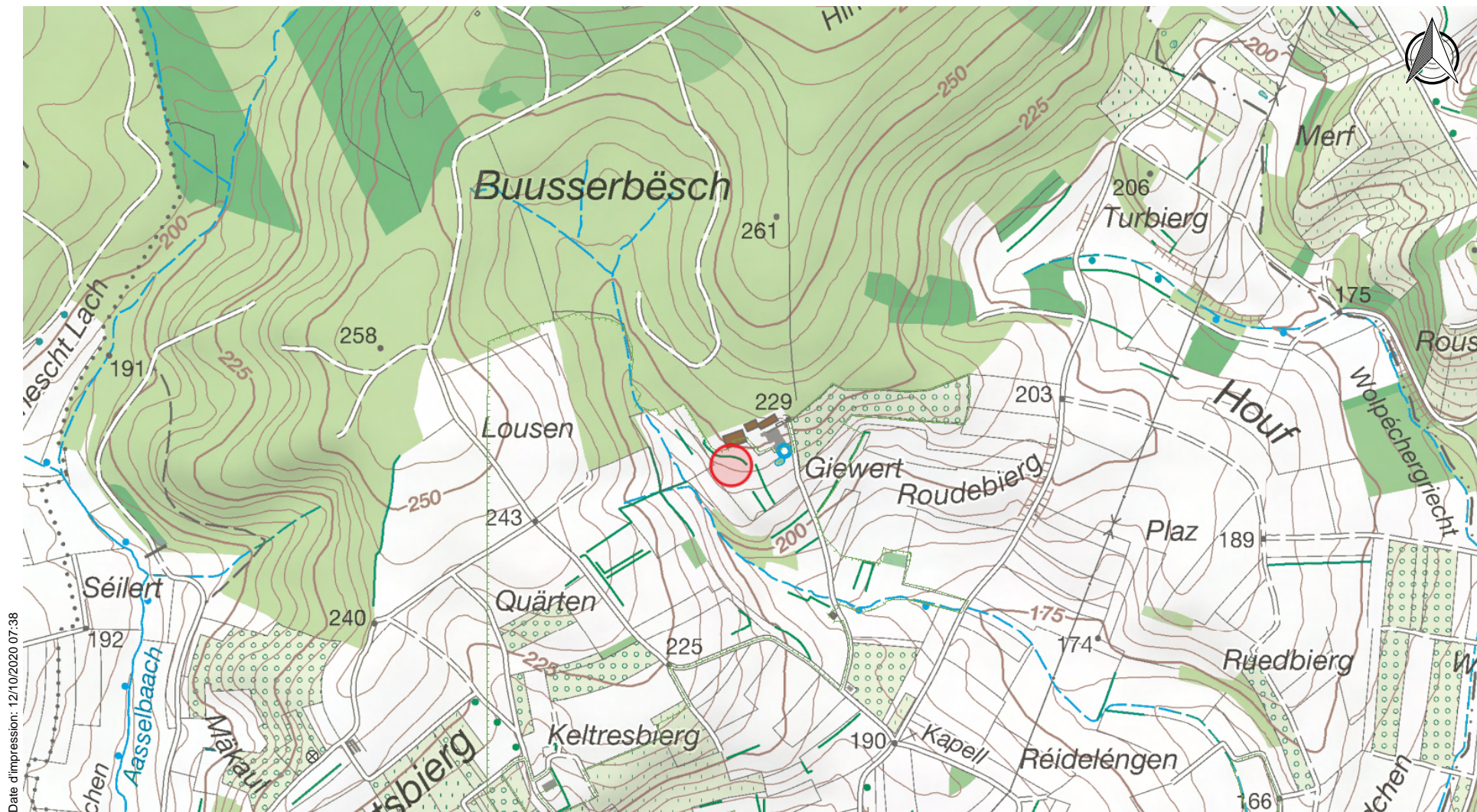


> 2 - 4 m



> 4 m





Date d'impression: 12/10/2020 07:38

www.geoportail.lu ist ein Portal zur Einsicht von geolokalisierten Informationen, Daten und Diensten, die von den öffentlichen luxemburgischen Behörden zur Verfügung gestellt werden. Haftung: Obwohl die Behörden mit aller Sorgfalt auf die Richtigkeit der veröffentlichten Informationen achten, kann hinsichtlich der inhaltlichen Richtigkeit, Genauigkeit, Aktualität, Zuverlässigkeit und Vollständigkeit dieser Informationen keine Gewährleistung übernommen werden. Informationen ohne rechtliche Garantie. Copyright: Administration du Cadastre et de la Topographie. <http://g-o.lu/copyright>

Ungefäher Maßstab 1: 10000

0 100 200 300m

<http://g-o.lu/3/pVnO>







 Protection mobile contre les crues

### Habitants potentiellement touchés

	< 10
	10 - 100
	100 - 500
	> 500

### Sites et bâtiments sensibles

	Etablissements IED / SEVESO
	Bâtiments sensibles
	Zones Habitats Natura 2000
	Zones de protection oiseaux Natura 2000
	Zones de protection d' eau potable

### Typologie des activités économiques

	Territoires urbanisés
	Industries et activités économiques
	Axes de circulation
	Territoires agricoles ou forestiers
	Autres
	Surfaces en eau







 Protection mobile contre les crues

### Habitants potentiellement touchés

	< 10
	10 - 100
	100 - 500
	> 500

### Sites et bâtiments sensibles

	Etablissements IED / SEVESO
	Bâtiments sensibles
	Zones Habitats Natura 2000
	Zones de protection oiseaux Natura 2000
	Zones de protection d' eau potable

### Typologie des activités économiques





	Territoires urbanisés
	Industries et activités économiques
	Axes de circulation
	Territoires agricoles ou forestiers
	Autres
	Surfaces en eau

 Protection mobile contre les crues

### Habitants potentiellement touchés

	< 10
	10 - 100
	100 - 500
	> 500

### Sites et bâtiments sensibles

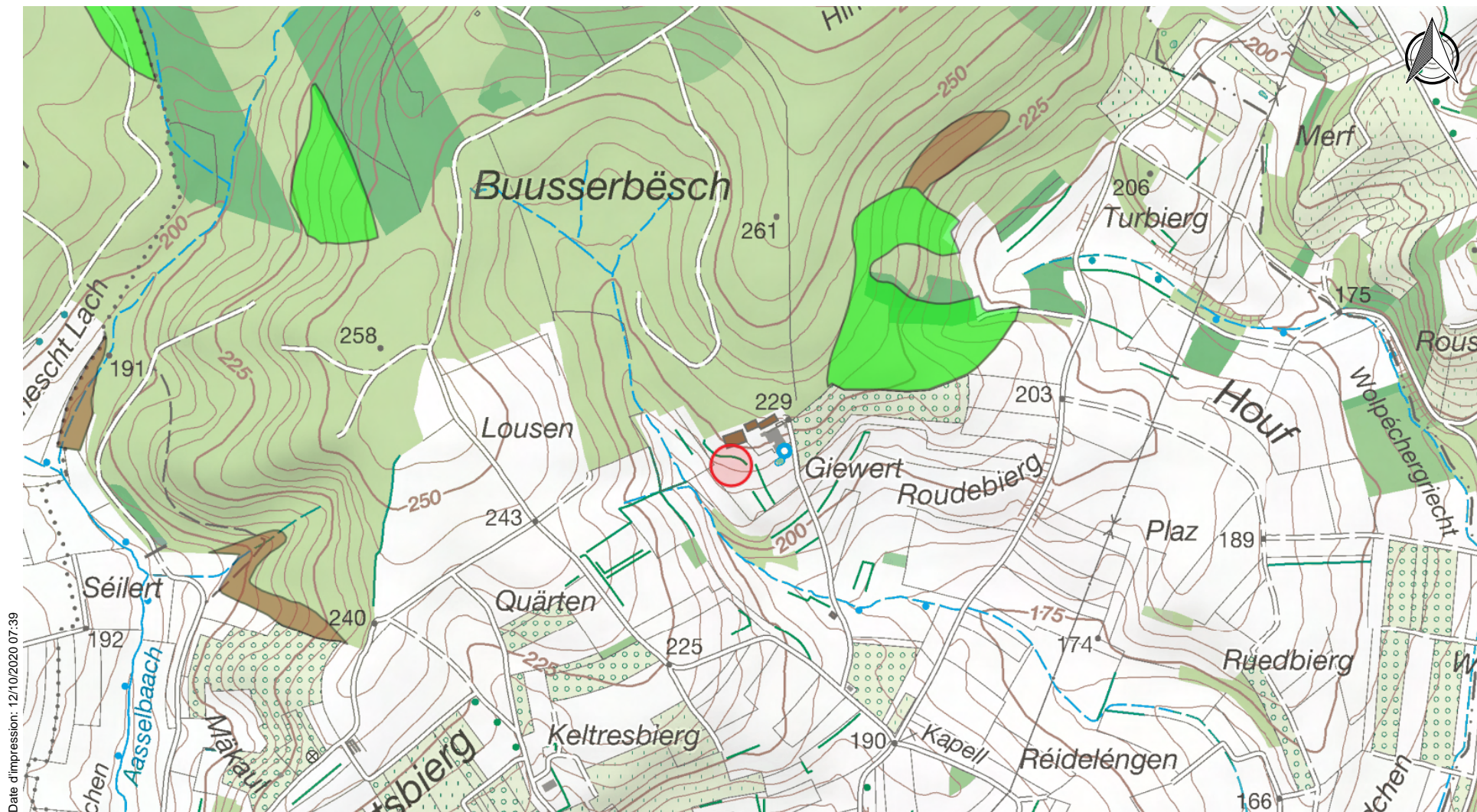
	Etablissements IED / SEVESO
	Bâtiments sensibles
	Zones Habitats Natura 2000
	Zones de protection oiseaux Natura 2000
	Zones de protection d' eau potable

### Typologie des activités économiques

	Territoires urbanisés
	Industries et activités économiques
	Axes de circulation
	Territoires agricoles ou forestiers
	Autres
	Surfaces en eau



© EuroGeographics : This product includes data licensed from European National Mapping and Cadaster Agencies.  
© Origine Cadastre : Droits réservés à l'État du Grand-Duché de Luxembourg (2006).  
Toute reproduction ou adaptation sous quelque forme que ce soit, même partielle, interdite pour tout pays.



Date d'impression: 12/10/2020 07:39

www.geoportail.lu ist ein Portal zur Einsicht von geolokalisierten Informationen, Daten und Diensten, die von den öffentlichen luxemburgischen Behörden zur Verfügung gestellt werden. Haftung: Obwohl die Behörden mit aller Sorgfalt auf die Richtigkeit der veröffentlichten Informationen achten, kann hinsichtlich der inhaltlichen Richtigkeit, Genauigkeit, Aktualität, Zuverlässigkeit und Vollständigkeit dieser Informationen keine Gewährleistung übernommen werden. Informationen ohne rechtliche Garantie. Copyright: Administration du Cadastre et de la Topographie. <http://g-o.lu/copyright>












Ungefährer Maßstab 1: 10000

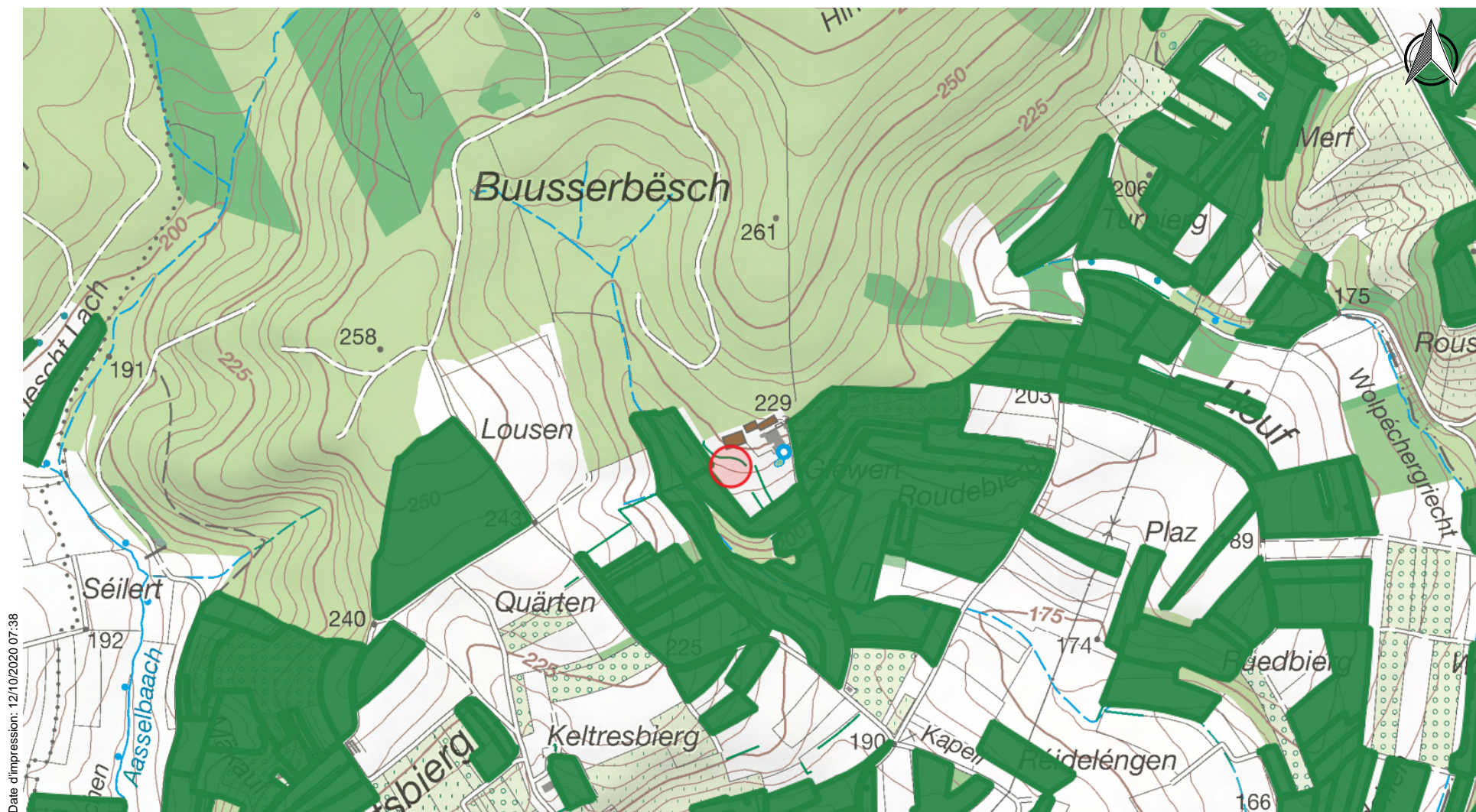
0 100 200 300m

<http://g-o.lu/3/jCUs>





	<b>ARBRE/ BAUM</b>	<b>NOM Latin</b>	<b>NAME</b>	<b>NOM</b>
	PC	Stellario (Primulo)- Carpinetum	Stieleichen- Hainbuchenwald	Chênaie pédunculée
	GEN	Campanulo- Quercetum	Trockenliebender Eichenwald mit Glockenblume	Chênaie xérocline à Campanules
	MF	Melico-Fagetum	Waldmeister (Perlgras)- Buchenwald	Hêtraie à Aspérule et Mélisque uniflore
	MFcc	Cephalanthero- Fagetum	Kalk-Buchenwald mit Orchideen	Hêtraie calcicole à Orchidées
	SW	Tilio-Acerion	Schluchtwald und Hangmischwälder	Forêt de ravin
	AUW	Alno-Padion	Auenwald, Erlen- Bruchwald	Forêt alluviale, Aulnaie marécageuse
	LF	Luzulo-Fagetum	Hainsimsen-Buchenwald	Hêtraie à Luzule blanchâtre
	BMW	Betulion pubescentis	Birken-Moorwald	Boulaie pubescente tourbeuse
	Clf, Cmf		Traubeneichen-Mischwald	Futaie mélangée de chêne sessile
	LOH		Niederwald und in Hochwald überführte oder umgewandelte Lohhecken	Taillis et taillis converti ou transformé en futaie
	LHW		Sonstiger Laubhochwald	Autres forêts feuillues en futaie



Date d'impression: 12/10/2020 07:38

www.geoportail.lu ist ein Portal zur Einsicht von geolokalisierten Informationen, Daten und Diensten, die von den öffentlichen luxemburgischen Behörden zur Verfügung gestellt werden. Haftung: Obwohl die Behörden mit aller Sorgfalt auf die Richtigkeit der veröffentlichten Informationen achten, kann hinsichtlich der inhaltlichen Richtigkeit, Genauigkeit, Aktualität, Zuverlässigkeit und Vollständigkeit dieser Informationen keine Gewährleistung übernommen werden. Informationen ohne rechtliche Garantie. Copyright: Administration du Cadastre et de la Topographie. <http://g-o.lu/copyright>

Ungefäher Maßstab 1: 10000

0 100 200 300m


<http://g-o.lu/3/w7dl>






# Topo 1:20000

## Légende

		Autoroute : Aire de service, de repos Motorway : Service area, Resting area Autobahn : Autobahnrastplatz, Rastplatz
Principale Main road Hauptstrasse	Secondaire Secondary road Nebenstrasse	
N		Route à deux chaussées séparées Dual carriageway Schnellverkehrsstrasse
N		Route entre 11 m et 10 m Road between 11 m and 10 m Strasse zwischen 11 m und 10 m
N		Route entre 7,5 m et 6,5 m Road between 7,5 m and 6,5 m Strasse zwischen 7,5 m und 6,5 m
N		Route entre 5,5 m et 4,5 m Road between 5,5 m and 4,5 m Strasse zwischen 5,5 m und 4,5 m
C.R.		Chemin Repris - Chemin non classé Road - Country road Strasse - Hauptweg
		Chemin Track Nebenweg
		Sentier Footpath Fussweg
		Allée Path Allee
		Tunnel routier - Route bordée d'arbres Road tunnel - Tree-lined road Strassentunnel - Baumallee
		Route en remblai ou en déblai Road on embankment, in cutting Böschung, Strasseneinschnitt
		Chemin de fer à une voie Railways : single track Eisenbahn : eingleisig
		Chemin de fer à deux voies Railways : double track Eisenbahn : zweigleisig
		Voie déclassée - Voie de garage ou de service Industrial railway - Sidings Anschlussgleis - Verschiebebahnhof
		Voie en remblai ou en déblai Track on embankment, in cutting Künstliche Böschung, Eisenbahneinschnitt
		Tunnel ferroviaire - Gare - Passage à niveau Railway tunnel - Station - Level crossing Eisenbahntunnel - Bahnhof - Bahnübergang
		Ligne électrique (plus de 65 KV) - Pylône Electricity transmission line (more than 65 KV) - Pylon Hochspannungsleitung (ab 65 KV) - Mast
		Conduite Pipe Leitung
		Limite d'État avec bornes State boundary with markers Staatsgrenze mit Grenzsteinen
		Limite de commune - Limite de section de commune Commune boundary - Commune-section boundary Gemeindegrenze - Sektionsgrenze
		Bâtiment ordinaire Building Gebäude
		Serre et verrière - Cabane - Ruines Glasshouse - Shed - Ruins Gewächshaus - Schuppen - Ruinen
1	2	Type d'activité : Agricole (1) - Industrielle (2) Kind of activity : Agricultural (1) - Industrial (2) Art der Tätigkeit : Landwirtschaftlich (1) - Industriell (2)
3	4	Type d'activité : Publique (3) - Commerciale (4) Kind of activity : Public (3) - Commercial (4) Art der Tätigkeit : Öffentlich (3) - Wirtschaftlich (4)

	Cheminée - Point géodésique Chimney - Triangulation point Schornstein - Trigonometrischer Punkt
	Entrée d'excavation souterraine - Barrière Entrance of underground excavation - Barrier Stolleneingang - Schranke
	Construction technique - Éolienne - Réservoir d'hydrocarbure Technical building - Wind turbine - Oil storage tank Technisches Bauwerk - Windrad - Ölbehälter
	Édifices religieux - Synagogue Religious building - Synagogue Religiöses Gebäude - Synagoge
	Oratoire, Chapelle - Cimetière chrétien ou militaire Oratory, Chapel - Christian or military cemetery Jewisch cemetery - Monument Kapelle - Christlicher- oder Militärfriedhof Jüdischer Friedhof - Denkmal
	Terrain de football - Camping - Terrain de tennis Football field - Camping - Tennis Fussballfeld - Campingplatz - Tennisplatz
	Mairie - Établissement hospitalier Town Hall - Hospital Rathaus - Krankenhaus
	Limite de culture Cultivation boundary Nutzungsartengrenze
	Mur Wall Mauer
	Clôture Fence Zaun
	Haie, rangée d'arbres Hedge, row of trees Hecke, Baumreihen
	Ruissseau - Rivière Brook - River Bach - Fluss
	Cours d'eau bordé d'arbres Stream lined with trees Wasserlauf mit Bäumen gesäumt
	Cours d'eau temporaire Intermittent stream Zeitweise wasserführender Bach
	Étang - Bassin Pond - Basin Weiher - Becken
	Réservoir - Château d'eau - Source, Fontaine - Station de pompage Water-tank - Water-tower - Spring, Fountain - Pumping plant Wasserbehälter - Wasserturm - Quelle, Springbrunnen - Pumpstation
	Barrage Dam Wehr, Staudamm
	Écluse - Quai Lock - Quay Schleuse - Kai
	Pont - Passerelle Bridge - Footbridge Brücke - Fussgängerbrücke
	Courbe de niveau - Dépression Contours - Depression Höhenlinie - Senkung
	Conifères Coniferous Nadelwald
	Feuillus Wood Laubwald
	Broussailles Brushwood Gebüsch
	Vignes Vines Weinanbau
	Verger Orchard Obstanbau