



NATURA 2000 - STANDARD DATA FORM

For Special Protection Areas (SPA),
Proposed Sites for Community Importance (pSCI),
Sites of Community Importance (SCI) and
for Special Areas of Conservation (SAC)

SITE LU0001010

SITENAME Grosbous - Neibruch

TABLE OF CONTENTS

- 1. SITE IDENTIFICATION
- 2. SITE LOCATION
- 3. ECOLOGICAL INFORMATION
- 4. SITE DESCRIPTION
- 5. SITE PROTECTION STATUS
- 6. SITE MANAGEMENT
- 7. MAP OF THE SITE

1. SITE IDENTIFICATION

1.1 Type	1.2 Site code	Back to top
B	LU0001010	

1.3 Site name

Grosbous - Neibruch

1.4 First Compilation date	1.5 Update date
1996-11	2021-12

1.6 Respondent:

Name/Organisation:	Gilles Biver / Ministère de l'Environnement, du Climat et du Développement durable
Address:	4, Place de l'EuropeL-1499 Luxembourg
Email:	gilles.biver@mev.etat.lu

1.7 Site indication and designation / classification dates

Date site classified as SPA:	0000-00
National legal reference of SPA designation	No data
Date site proposed as SCI:	1998-12
Date site confirmed as SCI:	2004-12
Date site designated as SAC:	2009-11
National legal reference of SAC designation:	Règlement grand-ducal du 6 novembre 2009 portant désignation des zonesspéciales de conservation.(Mém. A - 220 du 17 novembre 2009, p. 3834)

2. SITE LOCATION

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

Longitude 5.9453

Latitude 49.8422

[Back to top](#)

2.2 Area [ha]:

18.62

2.3 Marine area [%]

0.0

2.4 Sitelength [km]:

0.0

2.5 Administrative region code and name

NUTS level 2 code	Region Name
LU00	Luxembourg (Grand-Duché)

2.6 Biogeographical Region(s)

Continental (100.0 %)

3. ECOLOGICAL INFORMATION

[Back to top](#)

3.1 Habitat types present on the site and assessment for them

Annex I Habitat types						Site assessment			
Code	PF	NP	Cover [ha]	Cave [number]	Data quality	A B C D	A B C		
						Representativity	Relative Surface	Conservation	Global
3130 <i>ⓘ</i>					P	B	C	B	B
3260 <i>ⓘ</i>					P	B	C	B	B
6230 <i>ⓘ</i>					P	C	C	C	C
6410 <i>ⓘ</i>					P	C	B	C	B
6430 <i>ⓘ</i>			0.36		M	A	C	A	A
7140 <i>ⓘ</i>			1.42		M	C	C	C	C
9110 <i>ⓘ</i>			7.59		G	A	C	A	A
91D0 <i>ⓘ</i>			0.59		G	B	B	B	B
91E0 <i>ⓘ</i>			2.1		G	B	C	B	B

- **PF:** for the habitat types that can have a non-priority as well as a priority form (6210, 7130, 9430) enter "X" in the column PF to indicate the priority form.
- **NP:** in case that a habitat type no longer exists in the site enter: x (optional)
- **Cover:** decimal values can be entered
- **Caves:** for habitat types 8310, 8330 (caves) enter the number of caves if estimated surface is not available.
- **Data quality:** G = 'Good' (e.g. based on surveys); M = 'Moderate' (e.g. based on partial data with some extrapolation); P = 'Poor' (e.g. rough estimation)

3.2 Species referred to in Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC and site evaluation for them

Species					Population in the site						Site assessment			
G	Code	Scientific Name	S	NP	T	Size		Unit	Cat.	D. qual.	A B C D	A B C		
						Min	Max				Pop.	Con.	Iso.	Glo.
B	A074	Milvus milvus			r	1	1	i		M	B	B	C	B

- **Group:** A = Amphibians, B = Birds, F = Fish, I = Invertebrates, M = Mammals, P = Plants, R = Reptiles
- **S:** in case that the data on species are sensitive and therefore have to be blocked for any public access enter: yes
- **NP:** in case that a species is no longer present in the site enter: x (optional)
- **Type:** p = permanent, r = reproducing, c = concentration, w = wintering (for plant and non-migratory species use permanent)

- **Unit:** i = individuals, p = pairs or other units according to the Standard list of population units and codes in accordance with Article 12 and 17 reporting (see [reference portal](#))
- **Abundance categories (Cat.):** C = common, R = rare, V = very rare, P = present - to fill if data are deficient (DD) or in addition to population size information
- **Data quality:** G = 'Good' (e.g. based on surveys); M = 'Moderate' (e.g. based on partial data with some extrapolation); P = 'Poor' (e.g. rough estimation); VP = 'Very poor' (use this category only, if not even a rough estimation of the population size can be made, in this case the fields for population size can remain empty, but the field "Abundance categories" has to be filled in)

3.3 Other important species of flora and fauna (optional)

Species					Population in the site				Motivation					
Group	CODE	Scientific Name	S	NP	Size		Unit	Cat.	Species Annex		Other categories			
					Min	Max		C R V P	IV	V	A	B	C	D
I		Boloria (Proclossiana) eunomia						P			X			
P		Osmunda regalis						P			X			
P		Scutellaria minor						P			X			

- **Group:** A = Amphibians, B = Birds, F = Fish, Fu = Fungi, I = Invertebrates, L = Lichens, M = Mammals, P = Plants, R = Reptiles
- **CODE:** for Birds, Annex IV and V species the code as provided in the reference portal should be used in addition to the scientific name
- **S:** in case that the data on species are sensitive and therefore have to be blocked for any public access enter: yes
- **NP:** in case that a species is no longer present in the site enter: x (optional)
- **Unit:** i = individuals, p = pairs or other units according to the standard list of population units and codes in accordance with Article 12 and 17 reporting, (see [reference portal](#))
- **Cat.:** Abundance categories: C = common, R = rare, V = very rare, P = present
- **Motivation categories:** IV, V: Annex Species (Habitats Directive), A: National Red List data; B: Endemics; C: International Conventions; D: other reasons

4. SITE DESCRIPTION

[Back to top](#)

4.1 General site character

Habitat class	% Cover
N16	67.36
N08	1.5
N26	6.04
N10	19.19
N17	0.56
N23	0.87
N14	4.48
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

1.1 SituationLe site couvre des parcelles forestières situés entre Grevels et Grosbous le long de la route nationale N12. 1.2 Milieu physiqueLe site est constitué par des schistes compacts, grossiers, mal stratifiés, avec de rares bancs de grès argileux, des grès de Voltzia et des conglomérats de base avec cailloutis et graviers résiduels du grès à Voltzia, recouverts de fonds alluviaux en fond de vallée.Les sols dominants sont du type limono- et argilo-caillouteux à charge de galets quartzitiques.1.3 Occupation du solLa majeure partie du site est couverte par la forêt (76%), dominée par la hêtraie à Luzule (70%).Le prairies humides occupent avec 3.5 ha environ 19% de la zone.

4.2 Quality and importance

Intérêts selon la directive "Habitats"Le site abrite 9 types d'habitats de l'annexe I dont trois habitats prioritaires.La présence des forêts alluviales et des boulaies à sphaignes constitue l'intérêt principal du site. La végétation des rives exondées correspond à un groupement pionnier (carrière abandonnée) en évolution.La zone abrite 1/5 (en surface) des boulaies marécageuses du pays.A noter également la présence de la végétation flottante de renoncules dans les rivières de la zone qui, avec une longueur totale de plus de 7 km, constitue également un intérêt pour la zone.

4.3 Threats, pressures and activities with impacts on the site

The most important impacts and activities with high effect on the site

Negative Impacts			
Rank	Threats and pressures [code]	Pollution (optional) [code]	inside/outside [i o b]
H	B02		i
M	K02		i
H	B01		i

Rank: H = high, M = medium, L = low

Pollution: N = Nitrogen input, P = Phosphor/Phosphate input, A = Acid input/acidification,

T = toxic inorganic chemicals, O = toxic organic chemicals, X = Mixed pollutions

i = inside, o = outside, b = both

Positive Impacts			
Rank	Activities, management [code]	Pollution (optional) [code]	inside /outside [i o b]
M	A04.02		i
H	B02		i

4.4 Ownership (optional)

4.5 Documentation

ADMINISTRATION DES EAUX ET FORETS, 1996;Projet de réserve naturelle "Harzebruch" (commune de Grosbous), Luxembourg. Description sommaire.AENDEKERK, R., HEIDT, C. & KLAMPFL, R., 1991;Einfluss der Mahd auf die Vegetation des Naturschutzgebietes Grosbous "Neibruch". Zwischenbericht 1991, Broschüre der Stiftung Hellef fir d'Natur, Luxembourg: 6S + Tab.FABER T., 1975;Etude phytosociologique et à la protection des biotopes humides au Gr.-Duché de Luxembourg. Memoire d'aspirant professeur de Lycée. Medernach.. FELTEN C., 2006; Vorkommen und Zustand der Moorwälderin Luxemburg. Ministère de l’Environnement, Luxembourg.PIER, J., 1989;Les forêts alluviales au Luxembourg. Mémoire de professeur-stagiaire à l'école privée Fieldgen à Luxembourg: 189 p.REICHLING, Léopold (1986):, 1986;Excursion du 31 juillet 1984 dans la vallee de la Wark. -SNL 86(1986),145-146

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

5.2 Relation of the described site with other sites:

5.3 Site designation (optional)

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

6. SITE MANAGEMENT

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

[Back to top](#)

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

<input checked="" type="checkbox"/>	Yes	Name: Grosbous - Neibruch Link: http://data.legilux.public.lu/file/eli-etat-adm-amin-2018-10-11-b3539-jo-fr-pdf.pdf
<input type="checkbox"/>	No, but in preparation	
<input type="checkbox"/>	No	

6.3 Conservation measures (optional)

Principes de gestionL’intérêt principal du site sont les restes de forêts alluviales et surtout la présence d’une forêt marécageuse, habitat très rare au Luxembourg. La gestion à y appliquer devrait se limiter au strict minimum afin d’optimiser les fonctions écologiques de ce type d’habitat. Vu les faibles surfaces en jeu et l’importance de ce type d’habitat au niveau communautaire, une exploitation de ces forêts selon des priorités économiques devrait être évités. Dans le cadre d’un plan de gestion détaillé à élaborer, il serait souhaitable qu’on essaye d’agrandir les forêts alluviales présentes.

7. MAP OF THE SITES

[Back to top](#)

INSPIRE ID:

LU.MDDI.LU0001010

Map delivered as PDF in electronic format (optional)

☐ Yes ☒ No

Reference(s) to the original map used for the digitalisation of the electronic boundaries (optional).