



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 LU0001026
SITENAME Bertrange - Greivelsershaff / Bouferterhaff

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 B	1.2 Site code LU0001026	Back to top
---------------	----------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Bertrange - Greivelsershaff / Bouferterhaff

1.4 First Compilation date 1996-11	1.5 Update date 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]:

[Back to top](#)

Longitude 6.0397	Latitude 49.5992
---------------------	---------------------

2.2 Area [ha]:

700.8

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

3.1 Habitat types present on the site and assessment for them

[Back to top](#)

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
6410B			0.21		G	A	B	B	B
6430B			1.32		M	B	B	B	B
6510B			60.48		M	A	B	A	A
9130B			152.45		G	A	C	B	A
9160B			92.37		G	A	C	A	A
91E0B			2.93		G	A	C	C	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	A085	Accipiter gentilis			p	1	1	p		M	C	B	C	B
B	A297	Acrocephalus scirpaceus			r				R	M	B	C	C	C
B	A218	Athene noctua			p				R	M	B	C	C	C
I	1078	Callimorpha quadripunctaria			p				R	M	C	C	C	B
B	A136	Charadrius dubius			r				P	M	B	C	C	C
B	A031	Ciconia ciconia			c				R	M	D			
B	A082	Circus cyaneus			w				P	M	D			

P		peucedanifolia						P			X			
I		Orthonama vittata						P			X			
P		Scorzonera humilis						P			X			
P		Senecio aquaticus						P			X			
P		Succisa pratensis						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

4.1 General site character

[Back to top](#)

Habitat class	% Cover
N16	34.98
N21	0.08
N07	0.57
N15	11.39
N06	0.2
N10	6.53
N20	0.64
N26	2.45
N14	39.76
N23	1.59
N08	1.42
N17	0.39
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

1.1 Situation Le site englobe les prairies situées entre les lignes de chemin de fer Luxembourg-Arlon et Luxembourg-Pétange aux alentours de Bertrange et Dippach. 1.2 Milieu physique Le site est formé par les couches du Pliensbachien constituées des couches à Amatheus margaritatus composées de marnes argileuses feuilletées reposant sur les couches de calcaire acréux, faisant l'articulation avec la période du Sinémurien supérieur dont plusieurs couches affleurent (marnes pauvres en fossiles et calcaires de Strassen). La majeure partie de la zone est couverte par des sols argileux, faiblement à modérément gleyifiés, mise à part les alluvions le long des ruisseaux (Houbaach). 1.3 Occupation du sol Le site, à vocation essentiellement agricole (57% de la surface), est surtout couvert par les prairies (80% des surfaces agricoles) avec encore un pourcentage élevé de prairies humides peu ou pas fertilisées (env. 8 ha) et de prairies mésophiles de fauche (7 ha). Les forêts occupent 273 ha soit environ 39% du site. La chênaie à charmes humide occupent environ 92 ha et la chênaie-charmaie à mélisse et aspérule (12% des surfaces boisées). Les résineux occupent près de 8 ha soit seulement 3% des surfaces boisées.

4.2 Quality and importance

Intérêts selon la directive "Habitats" Le site abrite six types d'habitats de l'annexe I. L'attrait majeur du site est la présence de restes de prairies à molinie, délimité comme zone cible ponctuelle. Il faut mentionner également les prairies maigres de fauche qui occupent encore une surface importante sur le site. Le site abrite deux papillons de l'annexe II. L'espèce la plus intéressante est *Lycaena dispar*, inféodé aux milieux humides. A noter également la présence du Triton crêté dans plusieurs étangs de la zone et de deux espèces de chauves-souris en période de reproduction. Intérêts selon la directive "Oiseaux" Les seules espèces nicheuses visées par l'annexe I de la directive "Oiseaux" sont la Bondrée apivore (*Pernis apivorus*), le Pic noir (*Dryocopus martius*), le Pic mar (*Picoides medius*) et la Pie-grièche écorcheur (*Lanius collurio*). Toute la zone est incluse dans la zone d'intérêt communautaire ornithologique (Z.I.C.O) 'Région du Sud-Ouest'. Autres intérêts Toujours au niveau avifaunistique, les prairies humides de la zone abritent encore le Traquet tarier (*Saxicola rubetra*) et la Bergeronnette printanière (*Motacilla flava*) deux oiseaux dont les effectifs nationaux sont en chute libre.

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	K02		i
M	K02.03		i
H	A08		i
M	B02		i

Positive Impacts			
Rank	Activities, management [code]	Pollution (optional) [code]	inside /outside [i o b]
M	A03.03		i
M	B02.01.01		i
M	B02		i
M	A03.02		i
M	A04.02		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

4.4 Ownership (optional)

4.5 Documentation

CUNGS J., 1996;Endbericht zur Untersuchung von Lycaena dispar im Jahre 1995.

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
LU02	21.5	LU07	99.7		

5.2 Relation of the described site with other sites:

designated at national or regional level:

Type code	Site name	Type	Cover [%]
LU07	Région du Lias moyen	*	99.7
LU02	Léi	+	9.2
LU02	Ënneschte Bësch	+	12.3

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: Lias moyen Link: https://environnement.public.lu/dam-assets/documents/natur/natura2000/lu0001025-lu0001026-lu0001027-lu0001054-lu0001070-lu0001075-lu0001077-lu0002017.pdf
<input type="checkbox"/> No, but in preparation	
<input type="checkbox"/> No	

6.3 Conservation measures (optional)

Principes de gestion Les prairies humides du site contiennent quelques rares échantillons de la prairie à molinie jadis assez répandue dans la région. La gestion de ce type d'habitat menacé au niveau européen devra se faire moyennant des contrats d'extensification à longue durée conclus avec les exploitants concernés. Les exigences des espèces animales menacées liées à ce type de prairies devront également être prises en compte. Les autres prairies maigres de fauche allant des prairies humides jusqu'au prairies présentant une sécheresse estivale marquée, devront également être gérées moyennant des contrats d'extensification. Une majeure partie des prairies à haute valeur écologique font déjà l'objet de contrats conclus dans le cadre du projet pilote 'Nature 2000' du Ministère de l'Environnement. Le site contient un échantillon représentatif des chênaies du Stellario-Carpinetum dont la continuité devra être assurée par une gestion fondée sur les principes d'une sylviculture proche de la nature.

7. MAP OF THE SITES

[Back to top](#)

INSPIRE ID:

LU.MDDI.LU0001026

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).