



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 LU0001004
SITENAME Weicherange - Breichen

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 LU0001004	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Weicherange - Breichen

1.4 First Compilation date	1.5 Update date
1996-11	2012-09

1.6 Respondent:

Name/Organisation:	Gilles Biver / Ministère du Développement durable et des Infrastructures Département de l'environnement
Address:	4, Place de l'Europe L-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 zones spéciales de conservation.(Mém. A - 220 du 17 novembre 2009, p. 3834)

2. SITE LOCATION

[Back to top](#)

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

Longitude

5.995

Latitude

50.0486

2.2 Area [ha]:

57.4

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
6230 			0.04		G	B	C	B	B
6410 					P	B	B	B	B
91D0 			1.03		G	B	B	B	B
91E0 			1.6		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	A030	Ciconia nigra			r				P	G	B	B	C	B
B	A338	Lanius collurio			r				P	M	C	B	C	B
B	A340	Lanius excubitor			p				P	M	B	C	C	B
I	4038	Lycaena helle			p			i	R	G	B	B	B	B
B	A074	Milvus milvus			r				P	G	B	B	B	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
P		Arnica montana						P			X			
I		Boloria (Proclossiana) eunomia						P			X			
P		Carex curta						P			X			
P		Carex echinata						P			X			

M		Felis silvestris						P			X			
I		Gomphus vulgatissimus						P			X			
P		Nardus stricta						P			X			
I		Onychogomphus forcipatus						P			X			
P		Viola palustris						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
N08	4.27
N26	8.92
N23	1.25
N17	12.11
N16	11.96
N15	44.95
N14	15.16
N19	1.38
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

1.1 Situation Le site couvre le vallon du Randsbaach en forme d'amphithéâtre au relief marqué à proximité de Weicherdange. 1.2 Milieu physique Dans la partie nord-ouest affleurent les "Schistes de Stolzembourg", schistes bien stratifiés avec de rares bancs de grès quartzeux et quartzophyllades, remplacés dans la partie sud-est par les "Quartzophyllades de Schuttbourg", grès quartzeux et quartzophyllades. Les sols sont entièrement composés par des sols limoneux-caillouteux, à charge schisto-phylladeuse, partiellement altérée (partie ouest) et non gleyifiés. 1.3 Occupation du sol La majeure partie du site est occupée par les terres agricoles (60%) surtout exploitées en tant que labours (3/4 des surfaces agricoles). Les prairies couvrent environ 9 ha et sont exploitées de manière assez intensive, à l'exception de quelques prairies humides. La forêt (35% du site) est dominée par les plantations d'épicéas (3/5 des surfaces boisées). La forêt feuillue, composée par des taillis de chênes occupe 7 ha soit 2/5 des surfaces boisées.

4.2 Quality and importance

Intérêts selon la directive "Habitats" L'intérêt principal du site est la présence de restes d'une nardaie avec plusieurs espèces remarquables ainsi que d'un bas marais acide. A noter également la présence d'une forêt alluviale et d'une boulaie tourbeuse.

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	A02		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

4.4 Ownership (optional)

4.5 Documentation

ERSA, 1990; Vegetationsökologische Studie von zwei Öslinger Feuchtgebieten mit Vorschlägen für zukünftige Pflegemassnahmen. Zwischenbericht. - Ministère de l'Environnement Luxembourg: 71 S. ERSa, 1993; Dossier de classement: Réserve naturelle "Weicherdange-Breichen" (RN ZH 83). - Ministère de l'Environnement, Luxembourg. FELTEN C., 2006; Vorkommen und Zustand der Moorwälder in Luxemburg. Ministère de l'Environnement, Luxembourg.

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

[Back to top](#)

5.1 Designation types at national and regional level:

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
LU05	100.0				

5.2 Relation of the described site with other sites:

designated at national or regional level:

Type code	Site name	Type	Cover [%]
LU05	Parc Naturel de l'Our	-	100.0

5.3 Site designation (optional)

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

6. SITE MANAGEMENT

[Back to top](#)

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

<input type="checkbox"/> Yes
<input type="checkbox"/>

☒ No, but in preparation

☐ No

6.3 Conservation measures (optional)

Principes de gestion L'intérêt principal du site est constitué par des restes d'une nardaie, une zone à molinie ainsi que des zones de suintements avec des sphaignes en amont du site situé dans une coupe rase d'épicéas. La principale menace du site est l'apport d'éléments fertilisants provenant de la minéralisation de la litière accumulée dans l'ancienne pessière ainsi que dans l'abandon. En effet les espèces végétales liées aux nardaies dépendent d'une exploitation agricole extensive, surtout d'un pâturage avec des moutons jadis très répandu dans la région. Vu l'isolement et la petite taille du site, une réintroduction du pâturage s'avère difficile. Actuellement le site est géré par un fauchage tardif avec enlèvement du foin. La zone humide en aval devrait également être fauchée régulièrement pour éviter l'envahissement des ligneux. Les prairies maigres présentes sur le site sont également abandonnées. Ici une réintroduction d'un pâturage extensif pourrait être envisagée avec l'exploitant agricole avoisinant. La gestion de la coupe rase d'épicéas présente en amont devrait s'orienter dans la réinstallation d'une tourbière boisée. Idéalement une succession naturelle devrait s'installer librement. Une replantation de résineux est à éviter.

7. MAP OF THE SITES

[Back to top](#)

INSPIRE ID:

LU.MDDI.LU0001004

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).