

2.2 Area [ha]:

57.86

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
6230 f			0.04		G	B	C	B	B
6410 f					P	B	B	B	B
91D0 f			0.2		G	A	B	C	C
91E0 f			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.

- **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	1762	Arnica montana						P		X	X			
I		Boloria (Proclissiana) eunomia						P			X			
P		Carex curta						P			X			
P		Carex echinata						P			X			
M	1363	Felis silvestris						P	X		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

4.1 General site character

[Back to top](#)

Habitat class	% Cover
N07	2.2
N10	1.3
N17	20.9
N06	0.3
N16	12.8
N26	1.2
N27	61.3
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Situation :La zone est sise sur le territoire de la commune de Clervaux et couvre le vallon du Randsbaach en forme d'amphithéâtre au relief marqué, à proximité de Weicherdange.Milieu physique :Dans la partie nord-ouest affleurent les schistes bien stratifiés dits de Stolzembourg avec de rares bancs de grès quartzeux et quartzophyllades, remplacés dans la partie sud-est par les grès quartzeux et quartzophyllades dits de Schuttbourg. Les sols sont entièrement composés par des sols limoneux-caillouteux, à charge schisto-phylladeuse, partiellement altérée (partie ouest) et non gleyifiés.Occupation du sol :La majeure partie du site est occupée par les terres agricoles surtout exploitées en tant que labours (3/4 des surfaces agricoles). Les prairies sont exploitées de manière assez intensive, à l'exception de quelques prairies humides. La forêt occupe 1/3 du site et est constituée de plantations d'épicéas (1/2 des surfaces boisées) Les forêts feuillues et mélangées occupent l' autre moitié de la surface boisée.

4.2 Quality and importance

Intérêts selon la directive « Habitats » :La zone abrite quatre types d'habitats de l'annexe I, dont trois sont prioritaires.L'intérêt principal du site est la présence de restes de formations herbeuses à Nardus, riches en espèces, sur substrats siliceux des zones montagnardes (et des zones submontagnardes de l'Europe continentale) (6230*), abritant plusieurs espèces remarquables, ainsi que les prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (Molinion caeruleae) (6410). À noter également la présence de tourbières boisées (91D0*), ainsi que le

grand potentiel pour la restauration de forêts alluviales à *Alnus glutinosa* et *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*) (91E0*). Autres intérêts écologiques : Un autre intérêt majeur du site est l'Arnica des montagnes *Arnica montana*. Citons également la présence de la Cigogne noire *Ciconia nigra* dans 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	B01		i
H	A02		i

Positive Impacts			
Rank	Activities, management [code]	Pollution (optional) [code]	inside /outside [i o b]
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

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 Moorzäunung in Luxemburg. Ministère de l'Environnement, Luxembourg.

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
LU02	80.7	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	Naturpark Our	-	100.0
LU02	Weicherdange - Breichen	+	80.7

5.3 Site designation (optional)

Règlement grand-ducal du 6 novembre 2009 portant désignation des zonesspéciales de conservation. (Mém. A - 220 du 17 novembre 2009, p. 3834) Règlement grand-ducal du 24 mai 2023 désignant zone spéciale de conservation la zone « Weicherdange - Breichen ». #<http://data.legilux.public.lu/eli/etat/leg/rgd/2023/05/24/a260/jo#>

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: Weicherdange - Bréichen Link: https://data.legilux.public.lu/filestore/eli/etat/adm/amin/2018/10/11/b3547/jo/fr/pdfa/eli-etat-adm-amin-2018-10-11-b3547-jo-fr-pdf.pdf
<input type="checkbox"/> No, but in preparation	
<input type="checkbox"/> 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. Les objectifs spécifiques de conservation de la zone spéciale de conservation, ainsi que les mesures de conservation spéciales à assurer afin de maintenir ou, le cas échéant, rétablir l'état de conservation favorable des habitats et espèces d'intérêt communautaire visés, en l'occurrence à travers les mesures de conservation visées aux articles 32 à 35 et 37 de la loi modifiée du 18 juillet 2018 concernant la protection de la nature et des ressources naturelles, sont : 1° maintien, voire rétablissement de l'état de conservation favorable des formations herbeuses à *Nardus*, riches en espèces, sur substrats siliceux des zones montagnardes (et des zones submontagnardes de l'Europe continentale) (6230*) : a) préservation, restauration et extension surfacique des formations herbeuses ; b) gestion par pâturage ou fauchage très extensif ; c) renonciation à l'emploi de fertilisants ; 2° rétablissement de l'état de conservation favorable des prairies à *Molinia* sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (*Molinion caeruleae*) (6410) : a) préservation, restauration et extension surfacique des prairies humides ; b) exploitation extensive, y favoriser le fauchage très tardif ; c) renonciation à l'emploi de fertilisants ; 3° rétablissement de l'état de conservation favorable des tourbières boisées (91D0*) : a) préservation et restauration des tourbières et autres zones humides ; b) restauration de la situation hydrologique naturelle des zones humides ; c) abandon de l'exploitation ; 4° restauration des forêts alluviales à *Alnus glutinosa* et *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*) (91E0*) : a) restauration et extension surfacique des forêts alluviales ; b) maintien et amélioration de la qualité de l'eau et de l'hydromorphologie de la Randsbaach ; c) restauration de la dynamique naturelle du vallon alluvial ; d) abandon de l'exploitation.

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).