



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 LU0001033
SITENAME Wilwerdange - Conzefenn

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 LU0001033	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Wilwerdange - Conzefenn

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 6.0372 **Latitude** 50.1458

2.2 Area [ha]:

135.46

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
6230B			0.27		G	B	B	A	A
6410B			0.2		P	B	B	B	B
7140B			3.74		M	B	B	C	B
9110B			3.2		G	A	C	B	A
91D0B			4.75		G	B	A	A	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	A256	Anthus trivialis			r	1	2	p		M	C	B	C	B
B	A236	Dryocopus martius			p				P	M	D			
B	A340	Lanius excubitor			p		1	p		M	C	B	C	B
B	A074	Milvus milvus			r	1	1	p		M	C	B	C	B
M	1324	Myotis myotis			c	2	5	i	P	M	C	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
P		Arnica montana						P			X			
P		Carex curta						P			X			
P		Carex echinata						P			X			
P		Eriophorum polystachion						P			X			
P		Genista anglica						P			X			
P		Nardus stricta						P			X			
P		Viola palustris						P			X			
P		Wahlenbergia hederacea						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
N08	9.58
N14	22.6
N26	18.47
N17	34.91
N15	4.52
N23	1.05
N16	8.37
N10	0.5
Total Habitat Cover	99.99999999999999

Other Site Characteristics

1.1 Situation Le site se trouve à l'extrémité nord du pays. Il fait partie d'un bassin marécageux correspondant à la zone de confluence des deux vallées de la Fennbaach et de la Kailsbaach. 1.2 Milieu physique Le site repose sur un niveau appartenant à l'étage Siegénien composé de schistes compacts et grossiers mal stratifiés qui affleurent sur les parties limitrophes. C'est un sol de nature limono-argileuse à hydromorphie marquée, qui comporte, au niveau des groupements de sphaignes, un horizon de matières organiques alimenté à la base des coussins de sphaignes. La zone est couverte par des sols limono-caillouteux à charge schisto-phylladeuse, non gleyifiés (85%) ainsi par des

alluvions et des zones de suintement.1.3 Occupation du solLa majeure partie du site est couverte par la forêt de conifères (50 %). Les territoires agricoles sont surtout exploités comme prairies et pâturages.

4.2 Quality and importance

Intérêts selon la directive "Habitats"En tout, 5 types d'habitats dont deux prioritaires ont été recensés sur le site. Tous ces milieux sont de faible superficie mais riche en espèces rares et forment une mosaïque intéressante.Le "Conzefenn" constitue une zone humide très intéressante abritant de nombreuses espèces caractéristiques. On peut trouver, par exemple, 11 espèces de sphaignes (sur les 17 espèces du genre recensées dans le pays). A noter également l'unique station de *Wahlenbergia hederacea*.

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	B01.02		i
M	K02.03		i
H	J02.05		i
H	A04.03		i
H	B02		i
H	A08		i
H	K02		i

Positive Impacts			
Rank	Activities, management [code]	Pollution (optional) [code]	inside /outside [i o b]
M	A04.02		i
M	A03.02		i
H	B02		i
M	A04.02.02		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

FELTEN C., 2006;Vorkommen und Zustand der Moorwälder 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	99.8	LU05	62.3		

5.2 Relation of the described site with other sites:

designated at national or regional level:

Type code	Site name	Type	Cover [%]
LU02	Conzefenn	*	99.8
LU05	Naturpark Our	*	62.3

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: Wilwerdange - Conzefenn Link: https://environnement.public.lu/dam-assets/documents/natur/natura2000/lu0001033.pdf
<input type="checkbox"/> No, but in preparation	
<input type="checkbox"/> No	

6.3 Conservation measures (optional)

Principes de gestion Les zones humides constituant un des attraits principaux du site, une restauration des conditions hydrologiques nécessaire à leur développement optimal doit être atteinte. Il faudra notamment fermer un certain nombre de fossés de drainage qui ont été creusés afin de permettre la plantation d'essences ligneuses non-indigènes comme l'épicéa. Une conversion des plantations d'épicéas en forêt marécageuse par succession naturelle est à envisager. La présence de restes de pelouses à nard, biotope extrêmement rare au pays, confie au site une importance particulière. Les principes de gestion à appliquer à ce type de végétation devront s'orienter aux anciennes pratiques pastorales. Dans certains cas il faudra créer des perturbations de la couche herbacée afin de permettre la régénération des espèces caractéristiques comme Arnica montana. La gestion des prairies à molonie nécessite un fauchage tardif avec l'enlèvement du foin. La gestion des restes de tourbières boisées présentes sur le site devra essayer d'optimiser leurs fonctions écologiques. Des fonctions de production économique ne devraient pas être en jeu pour ces milieux hautement menacés. La présence d'espèces animales menacées (notamment lépidoptères) nécessitera l'établissement de plans de gestion spécifiques respectant les exigences de ces espèces.

7. MAP OF THE SITES

[Back to top](#)

INSPIRE ID:

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).