



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 LU0001054
SITENAME Fingig - Reifelswenkel

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 LU0001054	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Fingig - Reifelswenkel

1.4 First Compilation date 1997-08	1.5 Update date 2023-11
--	-----------------------------------

1.6 Respondent:

Name/Organisation:	Ministère de l'Environnement, du Climat et de la Biodiversité
Address:	4, place de l'Europe L-2918 Luxembourg
Email:	natura2000@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 octobre 2023 désignant zone spéciale de conservation la zone « Fingig - Reifelswenkel ». #http://data.legilux.public.lu/eli/etat/leg/rgd/2023/10/06/a646/jo#

2. SITE LOCATION

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)

Longitude 5.89787 **Latitude** 49.61297

2.2 Area [ha]:

90.8

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

[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
3150B			0.01		M	B	C	B	B
6410B			0.5		P	A	B	B	A
6430B					M	D			
6510B			0.35		G	A	C	A	A
9130B			46.7		G	A	C	B	A
9160B					P	D			
91E0B			1.45		G	C	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.
I	1060	Lycaena dispar			p				P	DD	D			
M	1323	Myotis bechsteinii			r	20	70	i	P	M	C	B	C	B
M	1324	Myotis myotis			c	1	10	males	R	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		Dactylorhiza majalis						P			X			
M	1312	Nyctalus noctula						P	X		X			
P		Scorzonera humilis						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
N06	0.6
N17	4.0
N07	2.4
N16	56.5
N27	35.2
N10	1.3
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Situation :La zone couvre le vallon peu encaissé du ruisseau « Wëlleschbaach » ainsi que le massif forestier « Reifelswénkel » au nord de Fingig.Milieu physique :Excepté les fonds alluviaux du ruisseau, la totalité du site est formé par les couches de marnes à Septaries du Lias moyen. La majeure partie de la zone est couverte par des sols argileux, faiblement à modérément gleyifiés, excepté l'extrémité sud occupée par des Sols argileux, non gleyifiés sur substrat de macigno et la vallée de la « Wëlleschbaach » formée d'alluvions.Occupation du sol :Les forêts occupent la majeure partie du site (2/3) et sont essentiellement constituées de hêtraies. À citer également les restes de forêts alluviales (1% de la zone). Les territoires agricoles, essentiellement des prairies, couvrent environ 1/3 de la zone.

4.2 Quality and importance

Intérêts selon la directive « Habitats » :La zone abrite 5 types d'habitats de l'annexe I, dont un est prioritaire, et se prête à la restauration de deux autres types d'habitats. Les versants du vallon de la « Wëlleschbaach » sont couverts par des forêts feuillues et notamment par les hêtraies de l'Asperulo-Fagetum (9130). Sur les stations humides, on rencontre localement des chênaies pédonculées ou chênaies-charmaies sub-atlantiques et médio-européennes du Carpinion betuli (9160) et le long des cours d'eau de belles forêts alluviales résiduelles à *Alnus glutinosa* et *Fraxinus excelsior* (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) (91E0*), habitat prioritaire. Les milieux forestiers constituent un territoire de chasse pour deux espèces de chauves-souris de l'annexe II, le Murin de Bechstein *Myotis bechsteinii* et le Grand Murin *Myotis myotis*.Des mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin (6430) sont à développer tout au long de la Wëlleschbaach et des lisières forestières. Au nord-est de la zone des restes de prairies à *Molinia* sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (*Molinion caeruleae*) (6410), un intérêt majeur du site de par leur haute valeur biologique, sont à restaurer. À noter encore la

présence de prairies maigres de fauche de basse altitude (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*) (6510). Les prairies humides et mésophiles de la zone accueillent une population du Cuivré des marais *Lycaena dispar*, espèce de papillon visée par l'annexe II. Finalement, on peut encore citer les quelques mares de la zone, répondant aux critères des plans d'eau eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamion ou Hydrocharition (3150). Autres intérêts écologiques : Le massif forestier du « Reifelswénkel » fait partie d'un corridor écologique pour le Chat sauvage *Felis silvestris*. La zone accueille également quelques espèces d'oiseaux de l'annexe I de la directive « Oiseaux », dont notamment les deux espèces de Milans, royal *Milvus milvus* et noir *Milvus migrans*.

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]
M	B02.04		i
L	A08		i
M	B01.02		i
M	B02		i
M	K02.03		i
M	K02		i

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

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
LU07	100.0				

5.2 Relation of the described site with other sites:

designated at national or regional level:

Type code	Site name	Type	Cover [%]
LU06	Grass - Moukebrill	/	
LU07	Région du Lias moyen	-	100.0

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 6 octobre 2023 désignant zone spéciale de conservation la zone « Fingig - Reifelswenkel ». #http://data.legilux.public.lu/eli/etat/leg/rgd/2023/10/06/a646/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: Lias moyen Link: https://environnement.public.lu/dam-assets/documents/natur/natura2000/lu0001025-lu0001026-lu0001027-lu0001054-lu0001070-lu0001075-lu0001077-lu0002017.pdf
---	---

No, but in preparation

No

6.3 Conservation measures (optional)

Principes de gestion L'intérêt principal du site est la présence d'un reste de prairie à molinie. Cette parcelle fait actuellement déjà l'objet d'un contrat d'extensification dans le cadre du projet pilote 'Nature 2000' du Ministère de l'Environnement. Les hêtraies du site devraient être gérées selon les principes d'une sylviculture proche de la nature. Pour la forêt alluviale, les considérations en vue de l'optimisation des fonctions écologiques doivent primer sur les considérations économiques. 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 hêtraies de l'Asperulo-Fagetum (9130) : a) préservation, restauration et extension surfacique des futaies feuillues ; b) préservation et restauration des micro-stations ; c) préservation de gros arbres, d'arbres de classes d'âge avancées, d'arbres biotopes et d'arbres morts ; d) aménagement de lisières structurées ; e) aménagement d'îlots de vieillissement ; 2° rétablissement de l'état de conservation favorable des chênaies pédonculées ou des chênaies-charmaies sub-atlantiques et médio-européennes du Carpinion betuli (9160) : a) restauration et extension surfacique des futaies feuillues ; b) préservation et restauration des micro-stations ; c) préservation de gros arbres, d'arbres de classes d'âge avancées, d'arbres biotopes et d'arbres morts ; d) aménagement de lisières structurées ; e) aménagement d'îlots de vieillissement ; 3° maintien, voire rétablissement de l'état de conservation favorable de la population du Grand Murin Myotis myotis : a) préservation et restauration de futaies feuillues de classes d'âge avancées ; b) aménagement de lisières structurées et d'îlots de vieillissement ; c) préservation et restauration des bocages, bosquets et ripisylves ; d) amélioration de la connectivité écologique ; e) prévention de la pollution lumineuse ; 4° maintien, voire rétablissement de l'état de conservation favorable de la population du Murin de Bechstein Myotis bechsteinii : a) préservation et restauration de futaies feuillues stratifiées irrégulières présentant des strates herbacées et arbustives ; b) préservation de gros arbres, d'arbres de classes d'âge avancées, d'arbres biotopes et d'arbres morts ; c) aménagement de lisières structurées et d'îlots de vieillissement ; 5° maintien, voire rétablissement de l'état de conservation favorable des forêts alluviales à *Alnus glutinosa* et *Fraxinus excelsior* (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) (91E0*) : a) préservation, restauration et extension surfacique des forêts alluviales ; b) maintien et amélioration de la qualité de l'eau et de l'hydromorphologie de la Wëlleschbaach ; c) restauration de la dynamique naturelle des fonds de vallée ; d) abandon de l'exploitation ; 6° restauration des mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin (6430) : a) restauration et extension surfacique des ourlets le long de la Wëlleschbaach et des lisières forestières ; b) fauchage très tardif voire pluriannuel ; 7° restauration des prairies à *Molinia* sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (Molinion caeruleae) (6410) : a) restauration et extension surfacique des prairies humides à Molinie ; b) exploitation extensive, y favoriser le fauchage très tardif ; c) renonciation à l'emploi de fertilisants ; 8° maintien, voire rétablissement de l'état de conservation favorable de la population Cuivré des marais *Lycaena dispar* : a) préservation, restauration et extension surfacique des prairies humides, bandes herbacées et mégaphorbiaies ; b) exploitation extensive, y favoriser le fauchage très tardif ; c) préservation des bandes refuges à fauchage pluriannuel ; d) amélioration de la connectivité écologique ; e) renonciation à l'emploi d'insecticides ; 9° maintien, voire rétablissement de l'état de conservation favorable des prairies maigres de fauche de basse altitude (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*) (6510) : a) préservation, restauration et extension surfacique des prairies maigres de fauche ; b) exploitation extensive, y favoriser le fauchage tardif ; c) renonciation à l'emploi de fertilisants ; 10° maintien, voire rétablissement de l'état de conservation favorable des plans d'eau eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamion ou Hydrocharition (3150) : a) préservation et restauration des plans d'eau ; b) aménagement de nouveaux plans d'eau ; c) aménagement de bandes de protection herbagères autour des plans d'eau.

7. MAP OF THE SITES

[Back to top](#)

INSPIRE ID:

LU.MDDI.LU0001054

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).