



## 2.2 Area [ha]:

370.15

## 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
6430					M	D			
6510			4.9		G	A	C	B	A
9110			13.77		G	B	C	A	A
9130			134.88		G	A	C	B	A
9160			6.36		G	B	C	C	B
91E0			2.11		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.
P	1381	<a href="#">Dicranum viride</a>			p				P	G	B	B	C	B
I	1060	<a href="#">Lycaena dispar</a>			p				R	M	C	C	B	C
M	1324	<a href="#">Myotis myotis</a>			c				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)

## 4. SITE DESCRIPTION

[Back to top](#)

### 4.1 General site character

Habitat class	% Cover
N10	1.6
N07	0.8
N06	0.8
N27	13.4
N17	9.4
N16	58.3
N26	15.7
<b>Total Habitat Cover</b>	<b>100</b>

### Other Site Characteristics

Situation :La zone s'étend sur une partie du territoire des communes de Junglinster, Niederanven et Betzdorf, et est située entre les localités de Gonderange, Junglinster, Eschweiler, Rodenbourg et Ernster. Milieu physique :Le substrat géologique est formé par du Keuper gypsifère (km) excepté une partie à l'est qui repose sur des dépôts néogènes. L'ouest du site est essentiellement couvert par des sols argileux lourds, faiblement à très fortement gleyifiés alors qu'à l'est, on trouve des sols sablo-limoneux et limoneux, non gleyifiés à modérément gleyifiés. Occupation du sol :La surface boisée est composée essentiellement par des feuillus et couvre près de 9/10e de la zone. Les surfaces agricoles du site sont surtout exploitées comme prairies permanentes.

### 4.2 Quality and importance

Intérêts selon la directive « Habitats » :La zone abrite 5 types d'habitats de l'annexe I dont un habitat prioritaire. La présence des forêts alluviales à *Alnus glutinosa* et *Fraxinus excelsior* (91E0\*) constitue un attrait principal de la zone, à maintenir et à étendre. En termes de surface, la zone est surtout marquée par la présence de deux types d'hêtraies, notamment celles de l'Asperulo-Fagetum (9130) et celles du Luzulo-Fagetum (9110), ainsi que par les chênaies-charmaies sub-atlantiques et médio-européennes du *Carpinus betuli* (9160). Au niveau des herbages, la présence de plusieurs prairies maigres de fauche de basse altitude (6510) est à mentionner. En outre, cette zone présente un certain potentiel d'amélioration voire de restauration d'un 6e habitat d'intérêt communautaire, les mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin (6430). Au niveau des espèces de l'annexe II, les massifs forestiers abritent le Dicrane vert *Dicranum viride*, tandis que le Grand Murin *Myotis myotis* y chasse. Les milieux ouverts riches en franges herbagères et mégaphorbiaies hébergent le Cuivré des marais *Lycaena dispar*. Autres intérêts écologiques :Les massifs forestiers et les environs sont occupés par la Martre des pins *Martes martes* et le Chat forestier *Felis silvestris*. La Pie-grièche écorcheur *Lanius collurio*, le Milan royal *Milvus milvus*, le Milan noir *Milvus migrans* et la Cigogne noire *Ciconia nigra* sont présents dans la zone et les environs en période de reproduction pour y chasser. Le Pic noir *Dryocopus martius* niche dans les hêtraies. Les nombreuses zones humides sont marquées par la présence de différentes espèces rares ou menacées telles que les sphaignes *Sphagnum* spp. ou la Salamandre tachetée *Salamandra salamandra*. La présence des mardelles forestières abritant certaines espèces très rares constitue un grand intérêt au niveau national. Quelques prairies maigres de fauche hébergent la Sauge des prés *Salvia pratensis*.

### 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		i

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

HELLEF FIR D'NATUR, 1993;Naturschutzgebiet "Weimericht", Junglinster. Provisorische Fassung.

### 5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

#### 5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
LU07	26.2				

#### 5.2 Relation of the described site with other sites:

designated at national or regional level:

Type code	Site name	Type	Cover [%]
LU07	Région de Junglinster	*	26.2

#### 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 28 octobre 2022 désignant zone spéciale de conservation la zone "Gonderange/Rodenbourg - Faascht".  
#http://data.legilux.public.lu/eli/etat/leg/rgd/2022/10/28/a547/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: Gonderange/Rodenbourg - Faascht Link: <a href="https://environnement.public.lu/dam-assets/documents/natur/natura2000/LU0002015_LU0002005_LU0001045_LU0001020.pdf">https://environnement.public.lu/dam-assets/documents/natur/natura2000/LU0002015_LU0002005_LU0001045_LU0001020.pdf</a>
<input type="checkbox"/>	No, but in preparation	
<input type="checkbox"/>	No	

#### 6.3 Conservation measures (optional)

Principes de gestionL'intérêt principal du site sont les forêts de feuillus avec la hêtraie du Asperulo-Fagetum et la Chênaie du Stellario-Carpinteum ainsi que la présence de mardelles dans ces forêts. La gestion des forêts devrait s'orienter selon les principes d'une sylviculture proche de la nature. Une mise en réserve intégrale des plus belles parties des forêts situées en réserve naturelle pourrait être envisagée. 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 : 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 forêts alluviales à *Alnus glutinosa* et *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*) (91E0\*) : a) restauration et extension surfacique des forêts alluviales ; b) restauration de la dynamique naturelle de la plaine alluviale ; c) abandon de l'exploitation ; 2° maintien, voire rétablissement de l'état de conservation favorable des hêtraies de l'*Asperulo-Fagetum* (9130) et des hêtraies du *Luzulo-Fagetum* (9110), ainsi que des chênaias pédonculées ou des chênaias-charmaies sub-atlantiques et médio-européennes du *Carpinion betuli* (9160) : a) préservation et restauration des futaies feuillues ; b) préservation et restauration des micro-stations et surtout celles présentant des sphaignes ; c) préservation de gros arbres, d'arbres de classes d'âge avancées, d'arbres biotopes et d'arbres morts ; d) aménagement de lisières structurées ; 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) amélioration de la connectivité écologique ; 4° maintien, voire rétablissement de l'état de conservation favorable de la population du Dicrane vert *Dicranum viride* : a) préservation et restauration des futaies feuillues ; b) préservation de gros arbres, d'arbres de classes d'âge avancées, d'arbres biotopes et d'arbres morts ; c) aménagement d'îlots de vieillissement ; 5° 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 ;6° maintien, voire rétablissement de l'état de conservation favorable de la population du Cuivré des marais *Lycaena dispar* :a) 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 ;7° rétablissement de l'état de conservation favorable des mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin (6430) :a) restauration surfacique des ourlets le long des cours d'eau et lisières forestières ;b) fauchage très tardif voire pluriannuel en vue de l'amélioration de la connectivité écologique.

## 7. MAP OF THE SITES

[Back to top](#)

INSPIRE ID:

LU.MDDI.LU0001045

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).