



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 LU0001032
SITENAME Dudelage - GinzebiERG

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 LU0001032	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Dudelage - GinzebiERG

1.4 First Compilation date 1996-11	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 28 octobre 2022 désignant zone spéciale de conservation la zone "Dudelage - GinzebiERG ". #http://data.legilux.public.lu/eli/etat/leg/rgd/2022/10/28/a555/jo#

2. SITE LOCATION

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)

Longitude 6.09917 **Latitude** 49.46716

2.2 Area [ha]:

274.61

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
3150 B			0.12		G	C	C	B	B
6210 B			4.22		M	A	C	C	C
6430 B					M	D			
6510 B			2.05		G	B	C	A	A
8210 B			0.06		G	C	C	B	B
9130 B			114.7		G	A	C	B	A
9160 B			20.07		G	A	C	B	A
91E0 B			2.1		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.
A	1193	Bombina variegata		X	p	0				G	D			
I	6199	Euplagia quadripunctaria			p				P	DD	D			
I	1060	Lycaena dispar			p				R	M	A	B	B	A

- **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
I		Dicycla oo						P			X			
M	1363	Felis silvestris						P	X		X			
I		Limenitis populi						P			X			
I		Polyommatus (Lysandra) bellargus						P			X			
I		Stegania cararia						P			X			
I		Trichiura crataegi						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
N17	3.7
N26	2.5
N06	0.4
N20	6.5
N08	0.5
N10	0.7
N07	0.8
N16	78.8
N27	4.6
N09	1.5
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Situation :La zone est sise sur le territoire de la commune de Dudelange, située entre l'agglomération de Dudelange à l'Ouest et la frontière française à l'Est.Milieu physique :Dans le sud de la zone affleurent les couches du Dogger composées par les formations ferrifères ou minette avec alternance d'assises ferrifères et bancs calcaires massifs, les marnes micacées avec argiles sableuses ou sablo-argileux (horizon à résurgences de sources) et les formations calcaires avec bancs calcaires alternant avec couches marneuses. Dans la partie nord, affleurent

les couches à *Harpoceras falCIFerum* et à *Hildoceras bifrons* sur matériaux du Toarcien. La partie sud-ouest de la zone est couverte par des sols argilo-caillouteux à charge calcaireuse et des sols argileux à argileux lourds, non gleyifiés. Dans la partie nord-est de la zone, on trouve des sols argileux à argileux lourds, faiblement à très fortement gleyifiés. Occupation du sol : La majeure partie de la zone est occupée par la forêt (plus de 4/5e). Les forêts, à dominance de feuillus, sont surtout constituées par la hêtraie à mélisse et aspérule (massif forestier du Ginzeberg), ainsi que par la chênaie à charmes humide et la forêt alluviale résiduelle (massif forestier du Därebësch). La majorité des terres agricoles de la zone est exploitée en tant que prairies permanentes.

4.2 Quality and importance

Intérêts selon la directive « Habitats » : La zone abrite huit types d'habitats de l'annexe I de la directive, dont deux sont prioritaires. Les pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (*Festuco-Brometalia*) (6210*), ainsi que les prairies maigres de fauche de basse altitude (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*) (6510) constituent un intérêt particulier de la zone. Tandis que les différents boisements feuillus constituent l'autre intérêt particulier de la zone : dont les hêtraies de l'Asperulo-Fagetum (9130), les chênaies pédonculées ou chênaies-charmaies sub-atlantiques et médio-européennes du *Carpinus betuli* (9160) et les forêts alluviales à *Alnus glutinosa* et *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*) (91E0*). Il y a lieu de mentionner quelques micro-stations présentes au niveau des massifs forestiers : quelques plans d'eau eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamion ou Hydrocharition (3150), des mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin (6430) et quelques pentes rocheuses calcaires avec végétation chasmophytique (8210). Trois espèces de l'annexe II de la directive ont été observées au niveau de la zone, parmi lesquels le Sonneur à ventre jaune *Bombina variegata* compte en tant qu'espèce principale à restaurer. Les pelouses calcaires et lisières forestières hébergent les deux espèces de lépidoptères à savoir le Cuivré des marais *Lycaena dispar* et l'Écaille chinée *Callimorpha quadripunctaria* (syn. : *Euplagia quadripunctaria*). Autres intérêts écologiques : En ce qui concerne les oiseaux de l'annexe I de la directive « Oiseaux », il y a lieu de mentionner la présence de plusieurs espèces de pics. Notamment le Pic noir *Dryocopus martius* est présent dans les hêtraies et le Pic mar *Dendrocopos medius* est présent surtout dans les chênaies ou encore dans d'autres boisements feuillus ayant un important taux de bois mort. Les milieux forestiers abritent aussi le Chat sauvage *Felis sylvestris* pour lequel il est important que le corridor écologique entre les massifs forestiers Därebësch et Waal, voire la forêt de Zoufftgen soient maintenus, voire rétablis. Les pelouses calcaires abritent un grand nombre d'espèces rares et menacées, dont le papillon Azuré du Serpolet *Phengaris arion*, la Coronelle lisse *Coronella austriaca* et le Lézard des souches *Lacerta agilis* ou encore la Mante religieuse *Mantis religiosa*.

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]
L	E02		i
M	D01.01		i
M	B02		i
M	B02.04		i
L	D01.02		i
M	A08		i
L	E01.01		i
H	K02		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	A03.02		i
M	A04.02.02		i

4.4 Ownership (optional)

4.5 Documentation

CUNGS J., 1996;Endbericht zur Untersuchung von *Lycaena dispar* im Jahre 1995.ERPELDING, André, 1989;Beitrag zur Kenntnis der Schwebfliegenfauna Luxemburgs (Diptera, Syrphidae). Paiperlek 11(1), 17-29.FELTON, John C., 1994;Matériaux pour un catalogue de Hymenopteres Aculeates du Luxembourg. Bull. SNL 95(1994), 287-294.

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
LU02	16.2				

5.2 Relation of the described site with other sites:

designated at national or regional level:

Type code	Site name	Type	Cover [%]
LU02	Däerebësch-Waal-Hellengerbësch	*	16.2

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 "Dudelange - Ginzebiërg ".#http://data.legilux.public.lu/eli/etat/leg/rgd/2022/10/28/a555/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: Dudelange - Ginzebiërg Link: http://data.legilux.public.lu/file/eli-etat-adm-amin-2018-10-11-b3528-jo-fr-pdf.pdf
<input type="checkbox"/> No, but in preparation	
<input type="checkbox"/> No	

6.3 Conservation measures (optional)

Principes de gestionLa gestion des pelouses calcaires devra viser à freiner la recolonisation forestière. La création de perturbations locales mettant à zéro le compteur de la dynamique végétale peut s'avérer intéressant afin de maintenir la diversité des milieux présents.Les prairies maigres de fauche pourront être gérées moyennant des contrats d'extensification conclus avec les exploitants concernés.La gestion de forêts de ravins ainsi que des restes de forêts alluviales devra faire primer l'optimisation des fonctions écologiques de ces milieux vis-à-vis des considérations économiques.Les autres types de forêts de feuillus présent pourront être gérées selon les principes d'une sylviculture proche de la nature. Une attention particulière est à porter aux Chênaies du Stellario-Carpinetum qui présentent en cet endroit des espèces thermophiles comme Sorbus torminalis. Une mise en réserve intégrale de quelques parties de ces forêts 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 :1° maintien, voire rétablissement de l'état de conservation favorable des Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'emboisement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (6210*) :a) préservation et restauration des complexes des pelouses pionnières et maigres des zones d'extraction ;b) maintien et amélioration de la diversité structurale des anciennes minières à ciel ouvert ;c) gestion par pâturage ou fauchage extensif ;2° 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 mésophiles ;b) exploitation extensive, y favoriser le fauchage tardif ;c) renonciation à l'emploi de fertilisants ;3° maintien de l'état de conservation favorable de la population de l'Écaille chinée Callimorpha quadripunctaria (syn. : Euplagia quadripunctaria) :a) préservation et restauration des herbages, bandes herbacées, mégaphorbiaies, structures paysagères et lisières forestières structurées ;b) renonciation à l'emploi d'insecticides ;4° maintien, voire rétablissement de l'état de conservation favorable de la population du Cuivré des marais Lycaena dispar :a) restauration et extension surfacique des bandes herbacées et mégaphorbiaies ;b) préservation des bandes refuges à fauchage pluriannuel ;c) amélioration de la connectivité écologique ;d) renonciation à l'emploi d'insecticides ;5° rétablissement de l'état de conservation favorable des mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin (6430) :a) préservation et restauration surfacique des mégaphorbiaies hygrophiles ;b) fauchage très tardif, voire pluriannuel en vue de l'amélioration de la connectivité écologique ;6° 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 et des conditions hydriques ;c) abandon de l'exploitation ;7° maintien, voire rétablissement de l'état de conservation favorable des hêtraies de l'Asperulo-Fagetum (9130) :a) préservation et restauration des futaies feuillues ;b) préservation et restauration des micro-stations ; préservation de gros arbres, d'arbres de classes d'âge avancées, d'arbres biotopes et d'arbres morts ;c) aménagement de lisières structurées ;d) désignation d'îlots de vieillissement ;8° maintien, voire rétablissement de l'état de conservation favorable des chênaies pédonculées ou chênaies-charmaies sub-atlantiques et médio-européennes du Carpinion betuli (9160) :a) préservation et restauration 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) amélioration de la connectivité écologique ;9° maintien, voire rétablissement de l'état de conservation favorable des pentes rocheuses calcaires avec végétation chasmophytique (8210) :a) préservation et restauration des complexes de parois rocheuses des zones d'extraction et des fronts de taille ;b) gestion par débroussaillage, ou abandon en fonction de l'accessibilité des parois rocheuses et fronts de taille ;10° maintien, voire rétablissement de l'état de conservation favorable des plans d'eaux eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamion ou Hydrocharition (3150) :a) préservation, restauration et entretien des plans d'eau et

de leurs rives et berges ;b) aménagement de nouveaux plans d'eau ;11° restauration de la population du Sonneur à ventre jaune Bombina variegata :a) préservation et restauration des mares, ainsi que des zones humides et des habitats terrestres limitrophes ;b) aménagement de nouvelles mares et mardelles ;c) amélioration de la connectivité écologique.

7. MAP OF THE SITES

[Back to top](#)

INSPIRE ID:

LU.MDDI.LU0001032

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).