



# 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	1.2 Site code	<a href="#">Back to top</a>
B	LU0001032	

### 1.3 Site name

Dudelage - GinzebiERG
-----------------------

1.4 First Compilation date	1.5 Update date
1996-11	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]:

Longitude 6.1169  
Latitude 49.4581

[Back to top](#)



B	A338	<a href="#">Lanius collurio</a>			r				P	M	C	B	C	B
B	A246	<a href="#">Lullula arborea</a>			r				P	P	B	B	C	C
I	1060	<a href="#">Lycaena dispar</a>			p				R	M	A	B	B	A
B	A073	<a href="#">Milvus migrans</a>			c				C	M	D			
B	A074	<a href="#">Milvus milvus</a>			c				C	M	D			
B	A260	<a href="#">Motacilla flava</a>			r				R	M	C	C	C	B
B	A234	<a href="#">Picus canus</a>			p				R	M	B	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		<a href="#">Dicycla oo</a>						P			X			
M		<a href="#">Felis silvestris</a>						P			X			
I		<a href="#">Limenitis populi</a>						P			X			
I		<a href="#">Polyommatus</a> <a href="#">(Lysandra) bellargus</a>						P			X			
I		<a href="#">Stegania cararia</a>						P			X			
I		<a href="#">Trichiura crataegi</a>						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
N21	0.16
N26	14.48
N22	0.13
N20	6.54
N10	0.24
N08	3.4

N14	3.61
N17	2.28
N23	3.63
N15	0.67
N09	1.78
N19	0.82
N27	0.25
N16	62.01
<b>Total Habitat Cover</b>	<b>100</b>

#### Other Site Characteristics

<p>1.1 SituationLe site se trouve à l'extrémité sud du pays, délimité au sud et à l'est par la frontière française, à l'ouest par l'agglomération de Dudelange et au nord par la route C.R. 161.Le site comprend les massifs forestiers du Ginzebiërg, du Daerebësches et de Waal.</p> <p>1.2 Milieu physiqueDans le sud du site affleurent les couches du Dogger composées par:- les formations ferrifères ou minette avec alternance d'assises ferrifères et bancs calcaires massifs;- marnes micacées avec argiles sableuses ou sablo-argileux (horizon à résurgences de sources);- 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 calcareuse (67%) et des sols argileux à argileux lourds, non gleyifiés (4 %). Dans la partie nord-est de la zone, on trouve des sols argileux à argileux lourds, faiblement à très fortement gleyifiés (23%).</p> <p>1.3 Occupation du solLa majeure partie du site est occupée par la forêt (83%) et des milieux à végétation arbustive et/ou herbacée (5%).Les forêts, à dominance de feuillus (presque 9/10 des surfaces boisées), sont surtout constituées par la hêtraie à mélèze et aspérule (70% de la forêt de feuillus) et la chênaie à charmes humide (10% de la forêt feuillue).Les terres agricoles sont exploitées en tant que prairies (77% des surfaces agricoles, surtout occupées par des pâturages) et labours (19% des surfaces agricoles).</p>
---

#### 4.2 Quality and importance

<p>Intérêts selon la directive "Habitats"Le site abrite huit types d'habitats de l'annexe I dont trois habitats prioritaires.Les pelouses calcaires ainsi que les habitats forestiers, et en particulier la forêt alluviale résiduelle et les hêtraies calcicoles constituent l'intérêt majeur du site. En tout, les habitats de l'annexe I de la directive couvrent plus de 70% de la zone.Deux espèces de l'annexe II de la directive ont été observées. En ce qui concerne le papillon <i>Lycaena dispar</i>, une étude récente (Cungs J. 1996) indique que la zone héberge la plus grande population du pays.Du point de vue herpétologique, sur les huit dernières observations du Sonneur à ventre jaune (<i>Bombina variegata</i>) depuis 1984, deux ont été faites dans cette zone.</p>
---

#### 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	B02.04		i
M	B02		i
M	A08		i
L	D01.02		i
H	K02		i
L	E01.01		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

<p>CUNGS J., 1996;Endbericht zur Untersuchung von <i>Lycaena dispar</i> im Jahre 1995.ERPELDING, André, 1989;Beitrag zur Kenntnis der Schwebfliegenfauna Luxemburges (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.</p>
---

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

5.2 Relation of the described site with other sites:

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: Dudelange - GinzebiERG Link: <a href="http://data.legilux.public.lu/file/eli-etat-adm-amin-2018-10-11-b3528-jo-fr-pdf.pdf">http://data.legilux.public.lu/file/eli-etat-adm-amin-2018-10-11-b3528-jo-fr-pdf.pdf</a>
<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 moyenant 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.

7. MAP OF THE SITES

[Back to top](#)

INSPIRE ID:	LU.MDDI.LU0001032
-------------	-------------------

Map delivered as PDF in electronic format (optional)

<input type="checkbox"/> Yes	<input checked="" type="checkbox"/> No
------------------------------	--

Reference(s) to the original map used for the digitalisation of the electronic boundaries (optional).

--