



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 - Ginzebiere

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 - Ginzebiere

1.4 First Compilation date	1.5 Update date
1996-11	2012-09

1.6 Respondent:

Name/Organisation:	Gilles Biver / Ministère du Développement durable et des Infrastructures Département de l'environnement
Address:	4, Place de l'Europe L-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

Règlement grand-ducal du 6 novembre 2009 portant désignation des zones spéciales de conservation. (Mém. A - 220 du 17 novembre 2009, p. 3834)

[Back to top](#)

49.4581

0.0

0.0

Luxembourg (Grand-Duché)

[Back to top](#)

[illegible]

9150			5.46		G	B	C	B	B
9160			34.43		G	A	C	B	A
9180			2.73		G	B	C	B	B
91E0			0.37		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.
B	A218	Athene noctua			p				R	P	D			
A	1193	Bombina variegata			p				P	P	A	C	A	C
B	A238	Dendrocopos medius			p				P	M	C	B	C	B
B	A236	Dryocopus martius			p				P	M	C	B	C	B
B	A233	Jynx torquilla			r				R	M	B	C	C	B
B	A338	Lanius collurio			r				P	M	C	B	C	B
B	A246	Lullula arborea			r				P	P	B	B	C	C
I	1060	Lycaena dispar			p				R	M	A	B	B	A
B	A073	Milvus migrans			c				C	M	D			
B	A074	Milvus milvus			c				C	M	D			
B	A260	Motacilla flava			r				R	M	C	C	C	B
B	A234	Picus canus			p				R	M	B	B	B	A
B	A275	Saxicola rubetra			r				V	P	D			

- **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		Felis silvestris						P			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
N19	0.82
N23	3.63
N22	0.13
N14	3.61

N17	2.28
N08	3.4
N10	0.24
N26	14.48
N09	1.78
N27	0.25
N16	62.01
N15	0.67
N20	6.54
N21	0.16
Total Habitat Cover	99.99999999999999

Other Site Characteristics

1.1 Situation Le 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 Ginzeberg, du Daerebësch et de Waal. 1.2 Milieu physique Dans 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%). 1.3 Occupation du sol La 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).

4.2 Quality and importance

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 *Lycaena dispar*, 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 (*Bombina variegata*) depuis 1984, deux ont été faites dans cette zone.

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

Rank: H = high, M = medium, L = low

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

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

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)

[Back to top](#)

5.1 Designation types at national and regional level:

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

[Back to top](#)

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

- ☐ Yes
☒ No, but in preparation
☐ No

6.3 Conservation measures (optional)

Principes de gestion La 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.

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).

--