



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 LU0001072
SITENAME Massif forestier du Stiefeschboesch

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 LU0001072	Back to top
---------------	----------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Massif forestier du Stiefeschboesch

1.4 First Compilation date 2002-07	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:	2002-08
Date site confirmed as SCI:	2004-12
Date site designated as SAC:	2009-11
National legal reference of SAC designation:	Règlement grand-ducal du 15 juillet 2022 désignant zone spéciale de conservation la zone « Massif forestier du Stiefeschboesch ». #http://data.legilux.public.lu/eli/etat/leg/rgd/2022/07/15/a422/jo#

2. SITE LOCATION

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)

Longitude 5.86365 Latitude 49.74725

2.2 Area [ha]:

41.33

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
9130			7.32		G	A	C	B	A
9160			18.33		G	A	C	B	A

- **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.
M	1323	Myotis bechsteinii			r	20	50	i	P	P	B	B	B	B
M	1324	Myotis myotis			c				P	DD	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)

4. SITE DESCRIPTION

4.1 General site character

[Back to top](#)

Habitat class	% Cover
N26	35.5
N16	62.1
N06	0.2
N17	2.2
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Situation :La zone s'étend sur la commune de Beckerich, entre la localité de Levelange et le lieu-dit Jénkenhaff. Le massif forestier est situé sur le versant de faible pente orienté Sud-Est de la vallée du ruisseau de Pall.Milieu physique :L'altitude du massif forestier se situe entre 280m et 295m. Le substrat géologique est entièrement formé par les roches du Keuper gypsifère à l'exception d'une étroite bande en bas de pente recouverte par les alluvions du ruisseau de Pall. Les sols limoneux peu caillouteux, non gleyifiés à modérément gleyifiés couvrent la quasi-totalité du massif forestier.Occupation du sol :La zone est entièrement couverte par des fonds forestiers composés presque à moitié par des chênaies et environ 1/5 par des hêtraies, ainsi que par d'autres formations forestières feuillues. La forêt résineuse n'occupe qu'une partie mineure du massif.

4.2 Quality and importance

Intérêts selon la directive « Habitats » :L'intérêt majeur de la zone est la chênaie-charmaie âgée d'environ 150 années. Le caractère de la chênaie-charmaie est bien marqué surtout dans le bas de versant mais s'estompe progressivement vers la partie amont du massif. Certaines parties du massif sont occupées par des chênaies-charmaies du *Carpinus betuli* (9160) et par des hêtraies de l'*Asperulo-Fagetum* (9130). Deux espèces de chiroptères sont présentes dans la zone, le Murin de Bechstein *Myotis bechsteinii* qui se reproduit dans le massif, ainsi que la Grand Murin *Myotis myotis* qui occupe la zone en tant qu'habitat de chasse.Autres intérêts écologiques :Le Milan royal *Milvus milvus* et le Milan noir *Milvus migrans* nichent dans le massif forestier, alors que la Pic mar *Dendrocopos medius* occupe le massif toute l'année. La Cigogne noire *Ciconia nigra*, nicheur potentiel, y recherche sa nourriture.À noter également la présence de plusieurs mardelles qui sont généralement accompagnées d'un cortège floristique spécifique.

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

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

EFOR, 2001: Mise en oeuvre de la Directive européenne " Habitat " / Sites NATURA 2000; Prospection et évaluation de zones potentielles de l'habitat 9160 : *Primulo-Carpinetum*; Rapport non publié; Ministère de l'Environnement.

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 [%]
LU07	Vallées de l'Attert, de la Pall, de la Schwébech, de l'Aeschbech et de la Wëllerbaach	-	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 15 juillet 2022 désignant zone spéciale de conservation la zone « Massif forestier du Stiefeschboesch ».
#http://data.legilux.public.lu/eli/etat/leg/rgd/2022/07/15/a422/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: Vallée de l'Attert Link: https://environnement.public.lu/dam-assets/documents/natur/natura2000/lu0001013-lu0001014-lu0001072-lu0002014.pdf
<input type="checkbox"/> No, but in preparation	
<input type="checkbox"/> No	

6.3 Conservation measures (optional)

Principes de gestion Favoriser les futaies mélangées (régulières ou irrégulières), étagées verticalement, avec maintien d'un mélange important, en nombre et recouvrement global, d'essences variées dans la strate arborescente (Erables, Charme, Merisier, Ormes, Alisier torminal, Aulne glutineux, Bouleau, Saule marsault et Tremble...) selon les variantes du type d'habitat, facilité par le dynamisme de régénération de la plupart de ces essences. Préservation des habitats et milieux intraforestiers associés (sources, ripisylves et forêts marécageuses, mardelles, ...) et des arbustes du sous-bois. Elargissement et diversification des lisières (favoriser arbustes spontanés et les fruitiers). Maintien d'arbres morts et d'arbres à cavités. Délaissement en forêt d'arbres non exploitables et des rémanents de coupe. Création d'îlots de vieillissement. Eviter l'emploi d'engin lourd en dehors des chemins prévus. Limiter la présence des populations de gibier (sangliers, chevreuils) pouvant nuire à la régénération naturelle. 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 de l'état de conservation favorable des hêtraies de l'Asperulo-Fagetum (9130) et des chênaies pédonculées ou chênaies-charmaies sub-atlantiques et médio-européennes du Carpinion betuli (9160) : 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) préservation et restauration de mardelles ; d) aménagement de lisières structurées ; 2° 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) préservation et restauration de mardelles ; d) aménagement de lisières structurées et 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.

7. MAP OF THE SITES

[Back to top](#)

INSPIRE ID:

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).