



# 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

|                      |                                   |                             |
|----------------------|-----------------------------------|-----------------------------|
| <b>1.1 Type</b><br>B | <b>1.2 Site code</b><br>LU0001072 | <a href="#">Back to top</a> |
|----------------------|-----------------------------------|-----------------------------|

### 1.3 Site name

|                                     |
|-------------------------------------|
| Massif forestier du Stiefeschboesch |
|-------------------------------------|

|                                   |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| <b>1.4 First Compilation date</b> | <b>1.5 Update date</b> |
| 2002-07                           | 2012-09                |

### 1.6 Respondent:

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Name/Organisation:</b> | Gilles Biver / Ministère du Développement durable et des Infrastructures<br>Département de l'environnement |
| <b>Address:</b>           | 4, Place de l'Europe L-1499 Luxembourg   |
| <b>Email:</b>             | gilles.biver@mev.etat.lu   |

### 1.7 Site indication and designation / classification dates

|  |         |
|--|---------|
| <b>Date site classified as SPA:</b>                | 0000-00 |
| <b>National legal reference of SPA designation</b> | No data |
| <b>Date site proposed as SCI:</b>                  | 2002-08 |
| <b>Date site confirmed as SCI:</b>                 | 2004-12 |
| <b>Date site designated as SAC:</b>                | 2009-11 |

National legal reference of SAC designation:

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

## 2. SITE LOCATION

[Back to top](#)

### 2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

Longitude

5.8564

Latitude

49.7344

### 2.2 Area [ha]:

38.9

### 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  |    |    | 2.06       |               | G            | B                | C                | C            | B      |
| 9160  |    |    | 33.9       |               | G            | B                | 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       | A030 | <a href="#">Ciconia nigra</a>      |   |    | r                      |      |     |      | P    | M       | C               | B     | C    | B    |
| B       | A238 | <a href="#">Dendrocopos medius</a> |   |    | p                      | 1    | 2   | p    | P    | M       | C               | B     | C    | B    |
| B       | A073 | <a href="#">Milvus migrans</a>     |   |    | r                      |      |     |      | P    | M       | C               | B     | C    | B    |
| B       | A074 | <a href="#">Milvus milvus</a>      |   |    | r                      |      |     |      | 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

### 4.1 General site character

[Back to top](#)

| Habitat class       | % Cover |
|---------------------|---------|
| N17                 | 2.33    |
| N26                 | 1.85    |
| N23                 | 0.54    |
| N16                 | 95.28   |
| Total Habitat Cover | 100     |

### Other Site Characteristics

1.1 Situation Le massif forestier est situé sur le versant de faible pente orienté Sud-Est de la vallée du ruisseau de Pall à proximité de la localité de Levelange. 1.2 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. 1.3 Occupation du sol La zone est entièrement couverte par la forêt composée à près de 90% par une

chênaie-charmaie (9160). L'extrémité sud-ouest du massif est occupée par une hêtraie à mélèque (9130). La forêt résineuse occupe moins de 3% du massif.

## 4.2 Quality and importance

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. L'étage arborescent et arbustif sont relativement peu diversifiés par rapport aux potentialités du site. A 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                      |

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] |
|                  |                               |                             |                        |

## 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)

[Back to top](#)

## 5.1 Designation types at national and regional level:

| 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 zones spéciales de conservation.

# 6. SITE MANAGEMENT

### 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 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 (Érables, 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.

## 7. MAP OF THE SITES

INSPIRE ID:

LU.MDDI.LU0001072

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).