



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 LU0001055
SITENAME Capellen - Schericherbrill / Buchhëlzerwisen / Hongréchtmuer

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	Back to top
B	LU0001055	

1.3 Site name

Capellen - Schericherbrill / Buchhëlzerwisen / Hongréchtmuer
--

1.4 First Compilation date	1.5 Update date
2002-07	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 6 octobre 2023 désignant zone spéciale de conservation la zone « Capellen - Schericherbrill / Buchhëlzerwisen / Hongréchtmuer ». #http://data.legilux.public.lu/eli/etat/leg/rgd/2023/10/06/a650/jo#

2. SITE LOCATION

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

Longitude 5.96057
Latitude 49.6347

[Back to top](#)

2.2 Area [ha]:

9.81

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

3.1 Habitat types present on the site and assessment for them

[Back to top](#)

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
6410			0.04		G	B	C	C	C
6430					M	D			
6510			2.73		G	A	C	A	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

3.3 Other important species of flora and fauna (optional)

4. SITE DESCRIPTION

4.1 General site character

[Back to top](#)

Habitat class	% Cover
N07	1.9
N27	49.4
N10	30.7
N16	8.4
N26	8.9
N06	0.7
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Situation :La zone est partagée en trois-sous zones. Une se trouve aux abords de l’aire de service près de Capellen en direction d’Arlon, la deuxième correspond à des prairies de fauche et l’abord d’une chênaie au lieu-dit « Buchhëlzerwisen » et la troisième couvre des prairies marécageuses au lieu-dit « Hongréchtmuer ».Milieu physique :Le substrat géologique du site est essentiellement formé par les marnes argileuse du Lias moyen à l’exception de l’extrémité ouest où affleurent les marnes et calcaires de Strassen du Sinémurien inférieur. Occupation du sol :Le site est en grande partie occupé par des terres agricoles exploitées comme prairies permanents. À noter encore la présence de quelques mares ainsi que de zones marécageuses. La forêt couvre environ 1/7e de la zone constitué par la chênaie pédonculée à Aspérule.

4.2 Quality and importance

Intérêts selon la directive « Habitats » :La zone abrite 2 types d’habitats de l’annexe I et se prête à la restauration d’un autre type d’habitats. L’intérêt principal de la zone est la présence de prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (Molinion caeruleae) (6410) dont notamment une correspond à un très beau témoin de ce type de végétation. Ces prairies humides sont entourées par des prairies maigres de fauche de basse altitude (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis) (6510). Il y a également lieu de mentionner le potentiel pour la restauration des mégaphorbiaies hygrophiles d’ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin (6430) le long des cours d’eau et lisières forestières.Autres intérêts écologiques :La zone accueille quelques espèces d’oiseaux visées par l’article 4 de la directive « Oiseaux ». En période d’hivernation, la Bécassine des marais Gallinago gallinago et la Bécassine sourde Lymnocyptes minimus sont rencontrés au niveau des marécages de la zone. Le Milan royal Milvus milvus niche dans les futaies avoisinantes et peut être observé en quête de nourriture dans les prairies de la zone. La Pie-grièche grise Lanius excubitor y est présente en période de migration.

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				Positive Impacts			
Rank	Threats and pressures [code]	Pollution (optional) [code]	inside/outside [i o b]	Rank	Activities, management [code]	Pollution (optional) [code]	inside /outside [i o b]
M	A02		i	M	A03		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

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
LU07	1.0				

5.2 Relation of the described site with other sites:

designated at national or regional level:

Type code	Site name	Type	Cover [%]
LU07	Région du Lias moyen	*	1.0

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 6 octobre 2023 désignant zone spéciale de conservation la zone « Capellen - Schericherbrill / Buchhëlzerwisen / Hongréchtmuer ». #http://data.legilux.public.lu/eli/etat/leg/rgd/2023/10/06/a650/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:

☒	Yes	Name: Capellen - Aire de service et Schultzbech Link: http://data.legilux.public.lu/file/eli-etat-adm-amin-2018-10-11-b3532-jo-fr-pdf.pdf
☐	No, but in preparation	
☐	No	

6.3 Conservation measures (optional)

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 prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (Molinion caeruleae) (6410) ;a)préservation, restauration et extension surfacique des prairies humides à Molinie ;b)exploitation extensive, y favoriser le fauchage très tardif ;c)renonciation à l'emploi de fertilisants ;2°maintien, voire 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 maigres de fauche ;b)exploitation extensive, y favoriser le fauchage tardif ;c)renonciation à l'emploi de fertilisants ;3°restauration des mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin (6430) :a)restauration et extension surfacique des ourlets le long des cours d'eau et lisières forestières ;b)fauchage très tardif voire pluriannuel.

7. MAP OF THE SITES

[Back to top](#)

INSPIRE ID:	LU.MDDI.LU0001055
-------------	-------------------

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).

--