



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 LU0002011
SITENAME Aspelt - Lannebur, Am Kessel

TABLE OF CONTENTS

- [1. SITE IDENTIFICATION](#)
- [2. SITE LOCATION](#)
- [3. ECOLOGICAL INFORMATION](#)
- [4. SITE DESCRIPTION](#)
- [6. SITE MANAGEMENT](#)
- [7. MAP OF THE SITE](#)

1. SITE IDENTIFICATION

1.1 Type A	1.2 Site code LU0002011	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Aspelt - Lannebur, Am Kessel

1.4 First Compilation date 2000-01	1.5 Update date 2021-12
--	-----------------------------------

1.6 Respondent:

Name/Organisation:	Gilles Biver / Ministère de l'Environnement, du Climat et du Développement durable
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:	2004-01
National legal reference of SPA designation	Loi du 19 janvier 2004 concernant la protection de la nature et des ressources naturelles (Mém. A - N° 10 / 29 janvier 2004, p. 147)

2. SITE LOCATION

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)

Longitude 6.2008 **Latitude** 49.529

2.2 Area [ha]: 71.1 **2.3 Marine area [%]** 0.0

71.1 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
6510B			1.11		M	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

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	A297	Acrocephalus scirpaceus			r	1	5	p		G	B	B	C	B
B	A247	Alauda arvensis			r				C	M	C	C	C	C
B	A052	Anas crecca			w	10	20	i		M	B	B	C	B
B	A055	Anas querquedula			c	5	10	i		M	B	B	C	B
B	A041	Anser albifrons	Yes		w	5	20	i		M	A	B	B	C
B	A039	Anser fabalis	Yes		w	100	200	i		M	A	B	B	C
B	A257	Anthus pratensis			r	0	1	p		M	B	B	C	B
B	A259	Anthus spinoletta			w	10	30	i		M	B	B	C	B
B	A222	Asio flammeus			w				V	P	D			
B	A021	Botaurus stellaris			c				V	P	D			
B	A045	Branta leucopsis			w				V	P	D			
I	1078	Callimorpha quadripunctaria			p				P	M	B	B	C	B
B	A031	Ciconia ciconia			c				V	M	D			
B	A030	Ciconia nigra			c	1	2	i		M	C	B	B	B
B	A082	Circus cyaneus			w	1	10	i		M	B	B	C	B
B	A113	Coturnix coturnix			r	1	2	p		M	B	B	C	B
B	A122	Crex crex			r	0	1	i		M	B	C	C	C
B	A027	Egretta alba			w	5	10	i		G	B	B	C	B

B	A381	Emberiza schoeniclus			r	2	5	p		M	C	B	C	B
B	A103	Falco peregrinus			w				V	P	D			
B	A153	Gallinago gallinago			w	5	10	i		M	B	B	C	B
B	A127	Grus grus	Yes		w	10	50	i		G	A	C	B	C
B	A127	Grus grus	Yes		c	500	1000	i		G	A	C	C	C
B	A338	Lanius collurio			r	3	5	p		G	B	B	C	B
B	A340	Lanius excubitor		X	p	0				G	D			
B	A272	Luscinia svecica			c				V	P	D			
B	A152	Lymnocyptes minimus			w	1	5	i		M	B	B	C	B
B	A073	Milvus migrans			r	1	2	i		G	B	B	C	B
B	A074	Milvus milvus			r	1	2	i		G	B	B	C	B
B	A260	Motacilla flava			r	1	2	p		M	B	B	C	B
B	A112	Perdix perdix			p	0	1	i		M	B	B	C	B
B	A072	Pernis apivorus			r				R	P	D			
B	A151	Philomachus pugnax			c	1	15	i		M	B	B	C	B
B	A235	Picus viridis			p	1	2	p		M	B	B	C	B
B	A140	Pluvialis apricaria			c				V	M	D			
B	A118	Rallus aquaticus			p	1	2	p		G	B	B	C	B
B	A210	Streptopelia turtur			r	1	2	p		M	B	B	C	B
B	A166	Tringa glareola			c				R	M	B	C	C	C
B	A164	Tringa nebularia			c				R	M	B	C	C	C
B	A165	Tringa ochropus			c				C	M	B	C	C	C
B	A162	Tringa totanus			c				R	M	D			
B	A142	Vanellus vanellus			c	100	400	i		M	B	B	C	B
B	A142	Vanellus vanellus			r	0	1	p		G	B	C	C	C
P		Carex riparia												
I		Chorthippus albomarginatus												
P		Oenanthe fistulosa												
P		Scabiosa columbaria ssp.pratensis												
P		Senecio aquaticus												
P		Veronica scutellata												

- **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
---------------	---------

N14	80.48
N06	0.25
N16	0.27
N08	3.46
N23	0.15
N07	2.56
N10	7.84
N15	4.99
N21	
Total Habitat Cover	NaN

Other Site Characteristics

1.1 Situation Le site est constitué par des prés humides situés dans la vallée de la Briedemsbaach et entourés de prés de fauche, de pâturages, bordés par des haies, le tout formant un paysage assez bien structuré. 1.2 Milieu physique Morphologie: vallon à fond plat. Hydrologie: le ruisseau Briedemsbaach, orienté NO/SE, au cours localement méandreux ainsi que de nombreux filets d'eau. Géologie: la partie centrale est occupée par des fonds alluviaux (a); dans la partie Nord-Ouest et Sud-Est affleurent les couches du Lias inférieur (Sinémurien inférieur et Lotharingien). Pédologie: alluvions dans la majorité de la zone, excepté l'extrémité Sud-Est, occupée par des sols sablo-limoneux et limoneux, non gleyifiés à modérément gleyifiés. 1.3 Occupation du sol Les prairies (86%) et les terres arables (5%) couvrent la quasi-totalité de la zone (92% de la surface). Il subsiste encore plusieurs hectares de prairies humides et mésophiles. Selon la cartographie de l'occupation biophysique des sols, les prairies couvrent plus que 86% de la surface de la zone. La zone marécageuse, dominée par le groupement à *Phalaris arundinacea*, occupe un peu plus de 4% de la surface totale.

4.2 Quality and importance

Intérêts selon la directive "Oiseaux" Malgré sa petite superficie, le site est une des plus importantes zones humides du Luxembourg. Jadis, le rare Râle des genêts *Crex crex* y nichait. Pendant les migrations automnales et printanières, d'importants rassemblements de Grues cendrées *Grus grus* y sont notés, avec un maximum allant jusqu'à plus de 1.000 exemplaires. Des cas d'hivernation sont notés annuellement. Ce site est également le seul site d'hivernation de l'Oie des moissons *Anser fabalis* dans toute la région. En plus, le Busard Saint-Martin *Circus cyaneus* y est observé régulièrement en hiver. De même La Bécassine sourde *Lymnocyptes minimus* est un hivernant régulier de cette zone humide. Pendant la période de reproduction, bon nombre de rapaces nichant dans les bois des alentours y chassent: Milan royal *Milvus milvus*, Milan noir *Milvus migrans*, Bondrée apivore *Pernis apivorus*. Les zones marécageuses accueillent le farouche Râle d'eau *Rallus aquaticus*. Intérêts selon la directive "Habitats" Il subsiste dans la zone des prairies mésophiles très intéressantes. Autres intérêts La zone humide abrite une des dernières colonies du Vanneau huppé *Vanellus vanellus* au sud du pays. Pendant la migration, d'importants groupes de Vanneaux huppés y font escale. Le site accueille également un nombre impressionnant d'espèces de limicoles pendant la saison de migration. Une quarantaine d'espèces d'oiseaux figurant sur la Liste Rouge Luxembourgeoise y ont pu être observées.

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	A08		o
M	A02		i
H	J02.01.03		i
M	A04		i
H	A08		i

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

LORGE, Patric (1996) Winterbeobachtungen des Kranichs (*Regulus* Wissenschaftliche Berichte, Nr 15) LORGE, Patric (1998) Weitere Winterbeobachtungen des Kranichs *Grus grus* in Luxemburg (*Regulus* Wissenschaftliche Berichte Nr. 17) MELCHIOR, Ed. et al (1987) Atlas des Oiseaux Nicheurs du Grand-Duché de Luxembourg Lëtzebuenger Natur- a Vulleschutzliga WEISS, Jean (1995) Die Rote Liste de Brutvögel Luxemburgs Lëtzebuenger Natur- a Vulleschutzliga

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)

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: Lannebur Link: https://environnement.public.lu/dam-assets/documents/natur/natura2000/LU0002011.pdf
<input type="checkbox"/> No, but in preparation	
<input type="checkbox"/> No	

6.3 Conservation measures (optional)

Gestion Afin de garantir aux espèces d'oiseaux nichant dans les prairies humides (Vanneau huppé, Râle de genêts, Pipit farlouse) d'élever avec succès leurs nichées, une gestion des prairies humides s'impose à l'aide de contrats avec les agriculteurs afin de remettre les dates de fauchage après le 15 juin au plutôt et de minimiser les apports de fertilisants. Cependant, les prairies doivent impérativement être fauchées et ceci pour permettre l'hivernation d'espèces comme par exemple la Bécassine sourde ou le Pipit spironcelle. Un suivi régulier et standardisé des populations d'oiseaux, surtout des espèces de l'Annexe I s'impose, notamment pour pouvoir réagir à court terme à des régressions de certaines espèces et d'y instaurer des mesures de gestion et de protection. Un système de panneaux explicatifs (directive 79/409/CEE, Zones Spéciales de Protection, Oiseaux présent sur le site) est à prévoir. Ces panneaux seront des outils de gestion pour informer les habitants de la région et les touristes sur les nécessités de la protection des oiseaux et de leurs habitats.

7. MAP OF THE SITES

[Back to top](#)

INSPIRE ID:

LU.MDDI.LU0002011

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).

--