



# 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

<b>1.1 Type</b> A	<b>1.2 Site code</b> LU0002011	<a href="#">Back to top</a>
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

### 1.3 Site name

Aspelt - Lannebur, Am Kessel

<b>1.4 First Compilation date</b> 2000-01	<b>1.5 Update date</b> 2023-11
--	-----------------------------------

### 1.6 Respondent:

<b>Name/Organisation:</b>	Ministère de l'Environnement, du Climat et de la Biodiversité
<b>Address:</b>	4, place de l'Europe L-2918 Luxembourg
<b>Email:</b>	natura2000@mev.etat.lu

### 1.7 Site indication and designation / classification dates

<b>Date site classified as SPA:</b>	2004-01
<b>National legal reference of SPA designation</b>	Règlement grand-ducal du 30 novembre 2012 portant désignation des zones de protection spéciale (Mém. A - N° 258 12 décembre 2012).

## 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

**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

### 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	<a href="#">Acrocephalus scirpaceus</a>			r	1	5	p		G	B	B	C	B
B	A247	<a href="#">Alauda arvensis</a>			r				C	M	C	C	C	C
B	A052	<a href="#">Anas crecca</a>			w	10	20	i		M	B	B	C	B
B	A041	<a href="#">Anser albifrons</a>	Yes		w	5	20	i		M	A	B	B	C
B	A039	<a href="#">Anser fabalis</a>	Yes		w	100	200	i		M	A	B	B	C
B	A257	<a href="#">Anthus pratensis</a>			r	0	1	p		M	B	B	C	B
B	A259	<a href="#">Anthus spinoletta</a>			w	10	30	i		M	B	B	C	B
B	A773	<a href="#">Ardea alba</a>			w	5	10	i		G	B	B	C	B
B	A222	<a href="#">Asio flammeus</a>			w				V	P	D			
B	A021	<a href="#">Botaurus stellaris</a>			c				V	P	D			
B	A045	<a href="#">Branta leucopsis</a>			w				V	P	D			
B	A861	<a href="#">Calidris pugnax</a>			c	1	15	i		M	B	B	C	B
B	A031	<a href="#">Ciconia ciconia</a>			c				V	M	D			
B	A030	<a href="#">Ciconia nigra</a>			c	1	2	i		M	C	B	B	B
B	A082	<a href="#">Circus cyaneus</a>			w	1	10	i		M	B	B	C	B
B	A113	<a href="#">Coturnix coturnix</a>			r	1	2	p		M	B	B	C	B
B	A122	<a href="#">Crex crex</a>			r	0	1	i		M	B	C	C	C
B	A480	<a href="#">Cyanecula svecica</a>			c				V	P	D			
B	A381	<a href="#">Emberiza schoeniclus</a>			r	2	5	p		M	C	B	C	B
B	A103	<a href="#">Falco peregrinus</a>			w				V	P	D			
B	A153	<a href="#">Gallinago gallinago</a>			w	5	10	i		M	B	B	C	B
B	A127	<a href="#">Grus grus</a>	Yes		c	500	1000	i		G	A	C	C	C
B	A127	<a href="#">Grus grus</a>	Yes		w	10	50	i		G	A	C	B	C
B	A338	<a href="#">Lanius collurio</a>			r	3	5	p		G	B	B	C	B
B	A340	<a href="#">Lanius excubitor</a>		X	p	0				G	D			
B	A152	<a href="#">Lymnocyptes minimus</a>			w	1	5	i		M	B	B	C	B
B	A073	<a href="#">Milvus migrans</a>			r	1	2	i		G	B	B	C	B
B	A074	<a href="#">Milvus milvus</a>			r	1	2	i		G	B	B	C	B
B	A260	<a href="#">Motacilla flava</a>			r	1	2	p		M	B	B	C	B
B	A112	<a href="#">Perdix perdix</a>			p	0	1	i		M	B	B	C	B

B	A072	<a href="#">Pernis apivorus</a>			r				R	P	D			
B	A235	<a href="#">Picus viridis</a>			p	1	2	p		M	B	B	C	B
B	A140	<a href="#">Pluvialis apricaria</a>			c				V	M	D			
B	A118	<a href="#">Rallus aquaticus</a>			p	1	2	p		G	B	B	C	B
B	A856	<a href="#">Spatula querquedula</a>			c	5	10	i		M	B	B	C	B
B	A210	<a href="#">Streptopelia turtur</a>			r	1	2	p		M	B	B	C	B
B	A166	<a href="#">Tringa glareola</a>			c				R	M	B	C	C	C
B	A164	<a href="#">Tringa nebularia</a>			c				R	M	B	C	C	C
B	A165	<a href="#">Tringa ochropus</a>			c				C	M	B	C	C	C
B	A162	<a href="#">Tringa totanus</a>			c				R	M	D			
B	A142	<a href="#">Vanellus vanellus</a>			r	0	1	p		G	B	C	C	C
B	A142	<a href="#">Vanellus vanellus</a>			c	100	400	i		M	B	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
N21	
N14	80.48
N16	0.27
N07	2.56
N10	7.84
N15	4.99
N08	3.46
N06	0.25
N23	0.15
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 notées, 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	A08		i
H	J02.01.03		i
M	A04		i

Positive Impacts			
Rank	Activities, management [code]	Pollution (optional) [code]	inside /outside [i o b]
M	A04		i
M	A04.02		i
M	A03.02		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: <a href="https://data.legilux.public.lu/filestore/eli/etat/adm/amin/2021/11/22/b4525/jo/fr/pdfa/eli-etat-adm-amin-2021-11-22-b4525-jo-fr-pdfa.pdf">https://data.legilux.public.lu/filestore/eli/etat/adm/amin/2021/11/22/b4525/jo/fr/pdfa/eli-etat-adm-amin-2021-11-22-b4525-jo-fr-pdfa.pdf</a>
<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 spioncelle. 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).