

---

# NATURA 2000

## STANDARD DATA FORM

FOR SPECIAL PROTECTION AREAS (SPA)

FOR SITES ELIGIBLE FOR IDENTIFICATION AS SITES OF  
COMMUNITY IMPORTANCE (SCI)

AND

FOR SPECIAL AREAS OF CONSERVATION (SAC)

---

### 1. GEBIEDSIDENTIFICATIE

<i>1.1. TYPE</i>	<i>1.2. GEBIEDSCODE</i>	<i>1.3. INVULDATUM</i>	<i>1.4 HERZIENINGSDATUM</i>
B	NL9801041	199810	200304

*1.5. RELATIE MET ANDERE NATURA 2000 GEBIEDEN*

*1.6. BEANTWOORDER(S):*

IKC-Natuurbeheer  
Postbus 30  
6700 AA Wageningen  
The Netherlands

*1.7. NAAM VAN HET GEBIED:*

GEULDAL

*1.8. DATUM VAN GEBIEDSIDENTIFICATIE, -KLASSERING, EN -BEPALING:*

*VOORGESTELD OM IN AANMERKING TE KOMEN  
ALS GEBIED VAN COMMUNAUTAIR BELANG*

199807

*BEVESTIGD ALS GEBIED VAN COMMUNAUTAIR  
BELANG ("SCI"):*

*KLASSERINGSDATUM ALS  
VOGELRICHTLIJNGEBIED ("SPA"):*

*AANWIJZING ALS SPECIALE  
BESCHERMINGSZONE ("SAC"):*

## 2. LIGGING VAN HET GEBIED

### 2.1. GEBIEDSCENTRUM

LENGTE

E 5 57 38

BREEDTE

50 45 51

W/E (Greenwich)

### 2.2. OPPERVLAKTE(HA):

2472,00

### 2.3. LENGTE (KM):

### 2.4. HOOGTE (M)

MIN

51

MAX

333

GEMIDDELD

167

### 2.5. ADMINISTRATIEVE REGIO:

NUTS-CODE	NAAM VAN DE REGIO	% BEDEKKING
BE223	Arr. Tongeren	1
BE333	Arr. Verviers	11
NL423	Zuid-Limburg	88

### 2.6. BIOGEOGRAPHISCHE REGIO

Alpien	Atlantisch	Boreaal	Kontinentaal	Macaronesisch	Mediterraan
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### 3. ECOLOGISCHE INFORMATIE

#### 3.1. HABITAT TYPES die in het gebied voorkomen en de evaluatie van het gebied voor deze habitat types:

##### ANNEX I HABITAT TYPES:

CODE	% BEDEKKING	REPRESENTATIVITEIT	RELATIEVE OPPERVLAKTE	BESCHERMINGSSTAT US	ALGEMENE EVALUATIE
9160	3	A	A	B	A
91E0	2	A	B	B	B
9110	2	B	A	A	A
9120	2	D			
3260	1	B	A	B	A
7220	1	B	A		
7230	1	A	B		
6130	1	B	A	B	A
6210	1	A	A	A	A
6230	1	A	C		

### **3.2. SOORTEN**

***covered by Article 4 of Directive 79/409/EEC***

***and***

***listed in Annex II of Directive 92/43/EEC***

***and***

***site assessment for them***

**3.2.a. SOORTEN - VOGELS vermeld in Bijlage I van de Richtlijn 79/409/EEC**

CODE	NAAM	POPULATIE			GEBIEDSEVALUATIE			
		Resident	Migrerend		Populatie	Bescherming	Isolatie	Algemeen
		Broedend	Winter	Jaargast				
A072	Pernis apivorus		10p		C	A	C	A
A236	Dryocopus martius		P		C	A	C	A
A229	Alcedo atthis	10-20p			B	A	B	A

**3.2.b. SOORTEN - Regelmatig waargenomen migrerende vogelsoorten niet in Bijlage I van de Richtlijn 79/409/EEC vermeld****3.2.c. SOORTEN - ZOOGDIEREN vermeld in BIJLAGE I van de Richtlijn 92/43/EEC**

CODE	NAAM	POPULATIE			GEBIEDSEVALUATIE			
		Resident	Migrerend		Populatie	Bescherming	Isolatie	Algemeen
		Broedend	Winter	Jaargast				
1318	Myotis dasycneme		>20i		B	A	B	A
1321	Myotis emarginatus		11-50		A	A	B	A
1324	Myotis myotis		11-50		A	A	B	A

**3.2.d. SOORTEN - AMFIBIEËN EN REPTIELEN vermeld in Bijlage II van de Richtlijn 92/43/EEC**

CODE	NAAM	POPULATIE			GEBIEDSEVALUATIE			
		Resident	Migrerend		Populatie	Bescherming	Isolatie	Algemeen
		Broedend	Winter	Jaargast				
1193	Bombina variegata	P			A	C	A	C

**3.2.e. SOORTEN - VISSSEN vermeld in Bijlage II van de Richtlijn 92/43/EEC**

CODE	NAAM	POPULATIE			GEBIEDSEVALUATIE			
		Resident	Migrerend		Populatie	Bescherming	Isolatie	Algemeen
		Broedend	Winter	Jaargast				
1163	Cottus gobio	P			C	A	C	A
1096	Lampetra planeri	P			B	A	A	A

**3.2.f. SOORTEN - ONGEWERVELDE DIEREN vermeld in Bijlage II van de Richtlijn 92/43/EEC**

CODE	NAAM	POPULATIE			GEBIEDSEVALUATIE			
		Resident	Migrerend		Populatie	Bescherming	Isolatie	Algemeen
			Broedend	Winter				
1083	Lucanus cervus	P			B	B	B	B
1078	Callimorpha quadripunctaria	P			C			

**3.2.g. SOORTEN - PLANTEN vermeld in Bijlage II van de Richtlijn 92/43/EEC**

### 3.3. Andere belangrijke dier- en plantesoorten

GROEP		WETENSCHAPPELIJKE NAAM	POPULATIE	MOTIVERING
B	M A R F I P			
M		<i>Myotis daubentonii</i>	C	C
M		<i>Myotis mystacinus</i>	C	C
M		<i>Myotis nattereri</i>	C	C
M		<i>Plecotus auritus</i>	P	C
M		<i>Eptesicus serotinus</i>	C	C
M		<i>Plecotus austriacus</i>	R	C
M		<i>Nyctalus noctula</i>	C	C
M		<i>Pipistrellus nathusii</i>	P	C
A		<i>Alytes obstetricans</i>	P	C
	F	<i>Thymallus thymallus</i>	V	C
	F	<i>Alburnoides bipunctatus</i>	V	C
	I	<i>Helix pomatia</i>	C	C
	I	<i>Formica rufa</i>	C	C
	I	<i>Balea perversa</i>	P	C
	I	<i>Apatura iris</i>	V	C
	I	<i>Limenitis populi</i>	V	C
	I	<i>Formica polyctena</i>	C	C
	I	<i>Apatura ilia</i>	V	C
	P	<i>Coeloglossum viride</i>	V	C
M		<i>Meles meles</i>	C	A
M		<i>Apodemus flavicollis</i>	R	A
M		<i>Muscardinus avellanarius</i>	V	A
M		<i>Eliomys quercinus</i>	R	A

(B = Vogels, M = Zoogdieren, A = Amfibieën, R = Reptielen, F = Vissen, I = Ongewervelden, P = Planten)

## 4. GEBIEDSBESCHRIJVING

### 4.1. ALGEMENE BESCHRIJVING VAN HET GEBIED

Habitatklassen	% bedekking
Inland water bodies (Standing water, Running water)	2
Heath, Scrub, Maquis and Garrigue, Phygrana	1
Dry grassland, Steppes	2
Humid grassland, Mesophile grassland	1
Improved grassland	40
Other arable land	25
Broad-leaved deciduous woodland	15
Artificial forest monoculture (e.g. Plantations of poplar or Exotic trees)	10
Non-forest areas cultivated with woody plants (including Orchards, groves, Vineyards, Dehesas)	2
Other land (including Towns, Villages, Roads, Waste places, Mines, Industrial sites)	2
<b>Totale bedekking</b>	<b>100 %</b>

### Andere kenmerken van het gebied

### 4.2. KWALITEIT EN BELANG

A valley with a small stream through a diverse small scale landscape. Because of the geographic location a unique flora and fauna for the Netherlands.

### 4.3. KWETSBAARHEID

Water pollution  
 atmospheric deposition  
 water level management  
 agricultural practises (fertiliser, intensification of soil use, removal of hedges etc.)

### 4.4. GEBIEDSAANWIJZING

Partly nature reserves of national NGO (Natuurmonumenten - Geuldal 73 ha, Genhoes 139 ha, Berghofweide 2 ha, Mechelderbeekdal 8 ha, Bovenste Bos 32 ha), provincial NGO (Limburgs Landschap - Bergse Heide 91 ha, Wittemermolen 32 ha, Dal Cottesserbeek 65 ha, De Dellen 61 ha) and State Forestry Service (Geul- en Gulpdal 495 ha, Gerendal 225 ha, Vaals 639 ha).

### 4.5. EIGENDOM

### 4.6. DOCUMENTATIE

Handboek natuurmonumenten

Belangrijke zoogdiergebieden in Nederland (Dijkstra et al., 1997; VZZ)

Monitoring van vogels in belangrijke vogelgebieden: broedvogels 1995, niet-broedvogels 1994/95 (Voslamber et al., 1998; SOVON)



## 4. GEBIEDSBESCHRIJVING

### 4.7. GESCHIEDENIS

DATE	KEYWORD	DESCRIPTION
20-8-98 9:18:36	BP	IMPORT FROM CORINE BIOTOPE SITE: 452309009 Site name imported Default respondent imported Longitude and latitude co-ordinates imported Area imported Altitude imported 1 Administrative Region(s) imported 3 Birds (Annex I) imported 0 Birds (Migratory) imported 3 Species imported 2 Species imported 1 Species imported 0 Species imported 9 Species imported 7 Species imported Other Species imported Habitat classes not imported Text 'Other site characteristics' imported Text 'Quality and importance' imported Impossible to import National And Regional levels 1 CORINE Biotopes related sites imported Site name already exists Respondent already exists Longitude and latitude co-ordinates already exists Area already exists Altitude already exists Administrative Regions already exist Birds (Annex I) already exist Species already exist Other Species already Exist CORINE Biotpes related sites already Exist

---

## 5. BESCHERMINGSSTATUS VAN HET GEBIED EN RELATIE MET CORINE BIOTOPEN

### 5.1. BESCHERMINGSSTATUS op nationaal en regional niveau

CODE	% BEDEKKING
NL01	1
NL21	30
NL00	70

### 5.2. RELATIE VAN HET BETROFFEN GEBIED MET ANDERE BESCHERMDE GEBIEDEN

**ationale of regionale beschermingsstatus:**

**internationale beschermingsstatus:**

### 5.3. RELATIE VAN HET BETROFFEN GEBIED MET 'CORINE BIOTOPEN'

CODE CORINE BIOTOOP	OVERLAP-TYPE	% BEDEKKING
452309009		

---

## 6. ACTIVITEITEN EN INVLOEDEN IN EN BUITEN HET BETROFFEN GEBIED

### 6.1. ACTIVITEITEN, INVLOEDEN EN BETROKKEN OPPERVLAKTE VAN HET GEBIED

#### ACTIVITEITEN, INVLOEDEN IN HET GEBIED

CODE	INTENSITEIT	% OPPERVL.	EFFECT
952	A B C		+ 0 -
701	A B C		+ 0 -
952	A B C		+ 0 -
120	A B C		+ 0 -
160	A B C		+ 0 -
140	A B C		+ 0 -
853	A B C		+ 0 -
102	A B C		+ 0 -
890	A B C		+ 0 -
622	A B C		+ 0 -

#### ACTIVITEITEN, INVLOEDEN BUITEN HET GEBIED

CODE	INTENSIT.	EFFECT
952	A B C	+ 0 -
701	A B C	+ 0 -

### 6.2. BEHEER VAN HET GEBIED

#### ORGAAN VERANTWOORDELIJK VOOR HET BEHEER

#### BEHEER VAN HET GEBIED, BEHEERSPLANNEN

---

## 7. KAART VAN HET GEBIED

### *Fysische kaart*

<i>NATIONAAL KAARTNUMMER</i>	<i>SCHAAL</i>	<i>PROJECTIE</i>	<i>DIGITISED FORM AVAILABLE (*)</i>
8	100000	Stereographie (NL)	ARCINFO, digitized from INVENTARISATIEATLAS VOOR FLORA EN FAUNA IN NEDERLAND (1:80,000), Topografische Dienst & Staatsbeheer

*(\*) Informatie aangaande gedigitaliseerde informatie van het gebied*

### *Ingesloten luchtfoto('s):*

## 8. DIA'S EN ANDER FOTOMATERIAAL