



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 **ES0000024**

SITENAME **Doñana**

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

[Back to top](#)

1.1 Type	1.2 Site code
C	ES0000024

1.3 Site name

Doñana

1.4 First Compilation date	1.5 Update date
1997-12	2019-11

1.6 Respondent:

Name/Organisation:	DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN DEL MEDIO NATURAL Y ESPACIOS PROTEGIDOS. CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO. JUNTA DE ANDALUCÍA.
Address:	AVDA. MANUEL SIUROT, 50. 41013-SEVILLA, ESPAÑA - TLFNO.: +34 954 54 44 38
Email:	natura2000fnd.cmaot@juntadeandalucia.es

1.7 Site indication and designation / classification dates

Date site classified as SPA:	1987-09
National legal reference of SPA designation	Disposición transitoria séptima de la Ley 18/2003, de 29 de diciembre, por la que se aprueban medidas fiscales y administrativas. Decreto 142/2016, de 2 de agosto, por el que se amplía el ámbito territorial del Parque Natural de Doñana, se declara la Zona Especial de Conservación Doñana Norte y Oeste (ES6150009) y se aprueban el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales y el Plan Rector de Uso y Gestión del Espacio Natural Doñana.
Date site proposed as SCI:	2003-12
Date site confirmed as SCI:	No data
Date site designated as SAC:	2012-09
National legal reference of SAC designation:	Decreto 493/2012, de 25 de septiembre, por el que se

declaran determinados lugares de importancia comunitaria como Zonas Especiales de Conservación de la Red Ecológica Europea Natura2000 en la Comunidad Autónoma de Andalucía.

Explanation(s):	http://www.juntadeandalucia.es/eboja/2012/200/BOJA12-200-00029-16202-01_00014480.pdf http://www.juntadeandalucia.es/boja/2016/185/1
------------------------	---

[Back to top](#)

2. SITE LOCATION

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

Longitude
-6.4469

Latitude
37.0522

2.2 Area [ha]:

128267.85

2.3 Marine area [%]

3.5

2.4 Sitelength [km]:

0.0

2.5 Administrative region code and name

NUTS level 2 code	Region Name
ESZZ	Extra-Regio
ES61	Andalucía

2.6 Biogeographical Region(s)

Mediterranean (96.5 %)

Marine (3.5 %)
Atlantic

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
1130			820.47		M	B	B		
1140			1022.63		M	B	B		
1150			8836.97		M	A	A	A	A
1170			0.003		M	D	C		
1210			284.61		M	B	A	B	A
1240			24.24		M	C	C	A	C
1310			972.23		M	A	A	A	A
1320			316.04		M	A	A	B	A
1410			50.57		M	C	C	A	B
1420			5242.62		M	A	A	A	A
1510			201.66		G	C	C	B	B
2110			0.003		M	C	C	A	B
2120			433.92		M	A	A	A	A
2130			1111.41		M	A	A	A	A
2150			4087.55		M	A	A	A	A
2190			430.09		M	A	A	A	A
2230			2876.87		M	A	A	A	A
2250			1778.74		M	A	A	A	A

2260		13577.93		M	A		A	A	A
2270		14321.13		M	A		A	A	A
3110		78.15		M	A		A	B	A
3140		3443.99		M	B		A	B	A
3150		136.3		M	A		B	B	A
3160		304.5		M	A		A	B	A
3170		664.15		M	B		B	B	B
3290		7.94		M	C		B	B	C
4020		1.78		G	B		C	C	B
4030		0.57		M	B		C	C	B
5110		140.18		M	C		C	B	C
5330		909.02		M	B		C	B	B
6220		1050.17		M	C		C	B	B
6310		779.33		M	A		C	C	B
6420		144.91		M	A		C	A	A
7210		214.93		G	A		B	C	B
91B0		77.58		M	C		C	C	B
92A0		188.96		M	B		C	C	B
92D0		721.42		M	B		C	C	B
9330		146.67		M	A		C	C	B
9340		0.93		M	C		C	C	C

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	A085	Accipiter gentilis			c	300	300	i	P	G	C	B	C	B
B	A085	Accipiter gentilis			w	25	25	i	P	G	C	B	C	B
B	A085	Accipiter gentilis			r	3		p	P	M	C	B	C	B
F	1101	Acipenser sturio	X	p				V	DD					
B	A298	Acrocephalus arundinaceus			r			P	DD					
B	A294	Acrocephalus paludicola			w			P	DD					
B	A168	Actitis hypoleucos			w	1500	1500	i	P	G	B	B	C	B
B	A168	Actitis hypoleucos			c	1500	1500	i	P	G	B	B	C	B
B	A079	Aegypius monachus			c			P	DD	D				
B	A079	Aegypius monachus			w	1	5	i	P	G	C	B	C	B
B	A200	Alca torda			w			P	DD					
B	A229	Alcedo atthis			w	20	50	i	P	G	D			
B	A229	Alcedo atthis			c	100	150	i	P	G	D			
B	A229	Alcedo atthis			r	25		p	P	M	D			
F	1102	Alosa alosa			p			P	DD					

F	1103	<u>Alosa fallax</u>		p			P	DD					
B	A054	<u>Anas acuta</u>		c	60000	60000	i	P	G	A	B	C	B
B	A054	<u>Anas acuta</u>		r	1	100	p	P	M	A	B	C	B
B	A054	<u>Anas acuta</u>		w	75000	75000	i	P	G	A	B	C	B
B	A056	<u>Anas clypeata</u>		r	10	20	p	P	G	A	B	C	B
B	A056	<u>Anas clypeata</u>		c	150000	150000	i	P	G	A	B	C	B
B	A056	<u>Anas clypeata</u>		w	135000	135000	i	P	G	A	B	C	B
B	A052	<u>Anas crecca</u>		c	150000	150000	i	P	G	A	B	C	B
B	A052	<u>Anas crecca</u>		w	210000	210000	i	P	G	A	B	C	B
B	A050	<u>Anas penelope</u>		w	125000		i	P	M	A	B	C	B
B	A050	<u>Anas penelope</u>		c	150000	150000	i	P	G	A	B	C	B
B	A053	<u>Anas platyrhynchos</u>		r	8000	8000	p	P	G	B	B	C	B
B	A053	<u>Anas platyrhynchos</u>		p	8000	8000	p	P	G	B	B	C	B
B	A053	<u>Anas platyrhynchos</u>		c	150000	150000	i	P	G	B	B	C	B
B	A053	<u>Anas platyrhynchos</u>		w	70000	70000	i	P	G	B	B	C	B
B	A055	<u>Anas querquedula</u>		w	100	100	i	P	G	A	B	C	B
B	A055	<u>Anas querquedula</u>		c	5000	5000	i	P	G	A	B	C	B
B	A041	<u>Anser albifrons</u>		w			p	DD					
B	A043	<u>Anser anser</u>		w	110000	110000	i	P	G	A	B	C	B
B	A043	<u>Anser anser</u>		c	60000	60000	i	P	G	A	B	C	B
B	A042	<u>Anser erythropus</u>		w	2	5	i	P	G				
B	A255	<u>Anthus campestris</u>		c	10000		i	P	M	B	B	C	B
B	A259	<u>Anthus spinoletta</u>		w	10000	10000	i	P	G	B	B	C	B
B	A259	<u>Anthus spinoletta</u>		c	20000	20000	i	P	G	B	B	C	B
F	5196	<u>Aphanius baeticus</u>		p			P	DD	D				
B	A091	<u>Aquila chrysaetos</u>		c			P	DD	D				
B	A091	<u>Aquila chrysaetos</u>		w	5	5	i	P	G	C	B	C	B
B	A090	<u>Aquila clanga</u>		w	5	10	i	P	G	C	B	C	B
B	A405	<u>Aquila heliaca adalberti</u>		p	6	6	p	P	G	B	B	A	A
B	A089	<u>Aquila pomarina</u>		c			P	DD					
B	A089	<u>Aquila pomarina</u>		w			P	DD					
B	A028	<u>Ardea cinerea</u>		c	5000	5000	i	P	G	A	B	C	B
B	A028	<u>Ardea cinerea</u>		w	5000		i	P	M	A	B	C	B
B	A029	<u>Ardea purpurea</u>		c	800	800	i	P	G	A	B	C	B
B	A029	<u>Ardea purpurea</u>		r	700	700	p	P	G	A	B	C	B
B	A024	<u>Ardeola ralloides</u>		r	250	250	p	P	G	A	B	C	B
B	A024	<u>Ardeola ralloides</u>		w	65	65	i	P	G	A	B	C	B
B	A024	<u>Ardeola ralloides</u>		c	500	500	i	P	G	A	B	C	B
B	A169	<u>Arenaria interpres</u>		w	1500	1500	i	P	G	A	B	C	B
B	A169	<u>Arenaria interpres</u>		c	1500	1500	i	P	G	A	B	C	B
P	1635	<u>Armeria velutina</u>		p			P	DD	D				
B	A222	<u>Asio flammeus</u>		w			P	DD					
B	A059	<u>Aythya ferina</u>		c	40000	40000	i	P	G	A	B	C	B
B	A059	<u>Aythya ferina</u>		w	46000		i	P	M	A	B	C	B
B	A059	<u>Aythya ferina</u>		r	700	700	p	P	G	A	B	C	B
B	A061	<u>Aythya fuligula</u>		w	1	500	i	P	M	C	B	C	B
B	A061	<u>Aythya fuligula</u>		c	200	200	i	P	G	C	B	C	B
B	A060	<u>Aythya nyroca</u>		c	50	50	i	P	G	A	A	A	A

B	A060	<u>Aythya nyroca</u>	w	5	20	i	P	G	A	A	A	A
B	A021	<u>Botaurus stellaris</u>	p	1	1	p	P	G	B	A	A	A
B	A021	<u>Botaurus stellaris</u>	r	24	24	p	P	G	B	A	A	A
B	A021	<u>Botaurus stellaris</u>	w	1	3	i	P	G	B	A	A	A
B	A045	<u>Branta leucopsis</u>	c	50	50	i	P	G	A	B	C	B
B	A045	<u>Branta leucopsis</u>	w	20	20	i	P	G	A	B	C	B
B	A396	<u>Branta ruficollis</u>	w				P	DD				
B	A215	<u>Bubo bubo</u>	p				C	DD	D			
B	A025	<u>Bubulcus ibis</u>	r	2500	2500	p	P	G	B	B	C	B
B	A025	<u>Bubulcus ibis</u>	p	2500	2500	p	P	G	B	B	C	B
B	A025	<u>Bubulcus ibis</u>	w	20000	20000	i	P	G	B	B	C	B
B	A133	<u>Burhinus oedicnemus</u>	r	500	500	p	P	G	B	B	C	B
B	A133	<u>Burhinus oedicnemus</u>	p	1	1000	p	P	M	B	B	C	B
B	A133	<u>Burhinus oedicnemus</u>	w	1500	1500	i	P	G	B	B	C	B
B	A087	<u>Buteo buteo</u>	p				P	DD	D			
B	A243	<u>Calandrella brachydactyla</u>	r	6000	6000	p	P	G	A	B	C	B
B	A243	<u>Calandrella brachydactyla</u>	c	20000	20000	i	P	G	A	B	C	B
B	A144	<u>Calidris alba</u>	w	400	400	i	P	G	C	B	C	B
B	A144	<u>Calidris alba</u>	c	500	500	i	P	G	C	B	C	B
B	A149	<u>Calidris alpina</u>	w	50000		i	P	M	A	B	C	B
B	A149	<u>Calidris alpina</u>	c	450000	450000	i	P	G	A	B	C	B
B	A143	<u>Calidris canutus</u>	c	500	1000	i	P	G	A	B	C	B
B	A147	<u>Calidris ferruginea</u>	w	50000	50000	i	P	G	A	B	C	B
B	A147	<u>Calidris ferruginea</u>	c	450000	450000	i	P	G	A	B	C	B
B	A148	<u>Calidris maritima</u>	w				P	DD	D			
B	A145	<u>Calidris minuta</u>	c	500000	500000	i	P	G	A	B	C	B
B	A145	<u>Calidris minuta</u>	w	50000	50000	i	P	G	A	B	C	B
B	A224	<u>Caprimulgus europaeus</u>	c				P	DD				
B	A225	<u>Caprimulgus ruficollis</u>	w	5000	5000	i	P	G	C	B	C	B
B	A225	<u>Caprimulgus ruficollis</u>	r	700		p	P	M	C	B	C	B
R	1224	<u>Caretta caretta</u>	c				V	DD	D			
B	A335	<u>Certhia brachydactyla</u>	p				P	DD				
B	A138	<u>Charadrius alexandrinus</u>	w	30000	3500	p	P	M	B	B	C	B
B	A138	<u>Charadrius alexandrinus</u>	r	550	550	p	P	G	B	B	C	B
B	A138	<u>Charadrius alexandrinus</u>	c	20000	20000	i	P	G	B	B	C	B
B	A138	<u>Charadrius alexandrinus</u>	p	3500	3500	p	P	G	B	B	C	B
B	A137	<u>Charadrius hiaticula</u>	c	250000	250000	i	P	G	A	B	C	B
B	A137	<u>Charadrius hiaticula</u>	w	10000		i	P	M	A	B	C	B
B	A139	<u>Charadrius morinellus</u>	w	10	50	i	P	G	C	B	C	B
B	A196	<u>Chlidonias hybridus</u>	r	2500	2500	p	P	G	A	B	C	B
B	A196	<u>Chlidonias hybridus</u>	w	10	300	i	P	G	A	B	C	B
B	A196	<u>Chlidonias hybridus</u>	c	50000	50000	i	P	G	A	B	C	B

B	A197	<u>Chlidonias niger</u>		r	16	16	p	P	G	B	B	C	B
B	A197	<u>Chlidonias niger</u>		w	1	10	i	P	G	B	B	C	B
B	A197	<u>Chlidonias niger</u>		c	110	151	i	P	G	B	B	C	B
B	A031	<u>Ciconia ciconia</u>		c	20000	20000	i	P	G	B	B	C	B
B	A031	<u>Ciconia ciconia</u>		w	3000	3000	i	P	G	B	B	C	B
B	A031	<u>Ciconia ciconia</u>		r	425		p	P	M	B	B	C	B
B	A030	<u>Ciconia nigra</u>		w	125	125	i	P	G	A	B	C	B
B	A030	<u>Ciconia nigra</u>		c	100	500	i	P	G	A	B	C	B
B	A080	<u>Circaetus gallicus</u>		c	300	300	i	P	G	C	B	C	B
B	A080	<u>Circaetus gallicus</u>		r	15	25	p	P	G	C	B	C	B
B	A081	<u>Circus aeruginosus</u>		w	700		i	P	M	B	B	C	B
B	A081	<u>Circus aeruginosus</u>		c	1000		i	P	M	B	B	C	B
B	A081	<u>Circus aeruginosus</u>		r	80		p	P	M	B	B	C	B
B	A082	<u>Circus cyaneus</u>		w	400		i	P	M	C	B	C	B
B	A082	<u>Circus cyaneus</u>		c	500		i	P	M	C	B	C	B
B	A084	<u>Circus pygargus</u>		r	15	30	p	P	G	B	B	C	B
B	A084	<u>Circus pygargus</u>		c	1500	1500	i	P	G	B	B	C	B
B	A208	<u>Columba palumbus</u>		p			P	DD	D				
B	A231	<u>Coracias garrulus</u>		w	150	150	i	P	G	C	B	C	B
B	A113	<u>Coturnix coturnix</u>		w	100		i	P	M	B	B	C	B
B	A113	<u>Coturnix coturnix</u>		r	5000		p	P	M	B	B	C	B
B	A113	<u>Coturnix coturnix</u>		c	10000	10000	i	P	G	B	B	C	B
A	1194	<u>Discoglossus galganoi</u>		p			P	DD					
B	A027	<u>Egretta alba</u>		p	0	180	p	C	G	B	C	C	C
B	A026	<u>Egretta garzetta</u>		p	1000	1000	p	P	G	A	B	C	B
B	A026	<u>Egretta garzetta</u>		w	10000	1000	p	P	M	A	B	C	B
B	A026	<u>Egretta garzetta</u>		r	500	500	p	P	G	A	B	C	B
B	A399	<u>Elanus caeruleus</u>		w	25	50	i	P	G	A	B	C	B
B	A379	<u>Emberiza hortulana</u>		c			P	DD					
R	1220	<u>Emys orbicularis</u>		p			P	DD	D				
B	A098	<u>Falco columbarius</u>		c	500	500	i	P	G	C	B	C	B
B	A098	<u>Falco columbarius</u>		w	100	100	i	P	G	C	B	C	B
B	A095	<u>Falco naumanni</u>		w	25	100	i	P	G	C	C	C	B
B	A095	<u>Falco naumanni</u>		c	1500	1500	i	P	G	C	C	C	B
B	A103	<u>Falco peregrinus</u>		c	300	300	i	P	G	C	B	C	B
B	A103	<u>Falco peregrinus</u>		p	3	3	p	P	G	C	B	C	B
B	A103	<u>Falco peregrinus</u>		w	100	100	i	P	G	C	B	C	B
B	A103	<u>Falco peregrinus</u>		r	1	2	p	P	G	C	B	C	B
B	A099	<u>Falco subbuteo</u>		r			P	DD	D				
B	A096	<u>Falco tinnunculus</u>		c	1500	1500	i	P	G	A	B	C	B
B	A096	<u>Falco tinnunculus</u>		p	300		p	P	M	A	B	C	B
B	A096	<u>Falco tinnunculus</u>		w	600	600	i	P	G	A	B	C	B
B	A097	<u>Falco vespertinus</u>		w			P	DD					
B	A359	<u>Fringilla coelebs</u>		p			P	DD	D				
B	A125	<u>Fulica atra</u>		w	55000	55000	i	P	G	A	B	C	B
B	A125	<u>Fulica atra</u>		p	500	500	p	P	G	A	B	C	B
B	A125	<u>Fulica atra</u>		c	70000	70000	i	P	G	A	B	C	B
B	A126	<u>Fulica cristata</u>		c	30	40	i	P	G	A	B	B	A

B	A126	<u>Fulica cristata</u>	w	1	80	i	P	M	A	B	B	A
B	A126	<u>Fulica cristata</u>	r	10	10	p	P	G	A	B	B	A
B	A244	<u>Galerida cristata</u>	p				P	DD	D			
B	A245	<u>Galerida theklae</u>	p				P	DD	D			
B	A153	<u>Gallinago gallinago</u>	c	1	50000	i	P	M	B	B	C	B
B	A153	<u>Gallinago gallinago</u>	w	1	50000	i	P	M	B	B	C	B
B	A123	<u>Gallinula chloropus</u>	c	25000	25000	i	P	G	A	B	C	B
B	A123	<u>Gallinula chloropus</u>	p	10000		p	P	M	A	B	C	B
B	A123	<u>Gallinula chloropus</u>	w	25000	25000	i	P	G	A	B	C	B
P	1893	<u>Gaudinia hispanica</u>	p				V	DD				
B	A002	<u>Gavia arctica</u>	w				P	DD				
B	A003	<u>Gavia immer</u>	w				P	DD				
B	A001	<u>Gavia stellata</u>	w	1	5	i	P	G	C	B	C	B
B	A189	<u>Gelochelidon nilotica</u>	c	4000	4000	i	P	G	A	B	C	A
B	A189	<u>Gelochelidon nilotica</u>	r	1500		p	P	M	A	B	C	A
B	A135	<u>Glareola pratincola</u>	c	10000	10000	i	P	G	A	B	C	A
B	A135	<u>Glareola pratincola</u>	r	4500		p	P	M	A	B	C	A
B	A127	<u>Grus grus</u>	w	6000	6000	i	P	G	A	B	C	B
B	A127	<u>Grus grus</u>	c	10000	10000	i	P	G	A	B	C	B
B	A078	<u>Gyps fulvus</u>	w	200	400	i	P	G	C	B	C	B
B	A078	<u>Gyps fulvus</u>	c				P	DD	D			
B	A130	<u>Haematopus ostralegus</u>	c	500	500	i	P	G	C	B	C	B
B	A130	<u>Haematopus ostralegus</u>	w	450	450	i	P	G	C	B	C	B
B	A093	<u>Hieraetus fasciatus</u>	c				P	DD	D			
B	A093	<u>Hieraetus fasciatus</u>	w	10	30	i	P	G	C	B	C	B
B	A092	<u>Hieraetus pennatus</u>	c	1000	1000	i	P	G	C	B	C	B
B	A092	<u>Hieraetus pennatus</u>	r	100		p	P	M	C	B	C	B
B	A092	<u>Hieraetus pennatus</u>	w	5	10	i	P	G	C	B	C	B
B	A131	<u>Himantopus himantopus</u>	p	7000	7000	p	P	G	A	B	C	B
B	A131	<u>Himantopus himantopus</u>	r	1	3500	p	P	M	A	B	C	B
B	A131	<u>Himantopus himantopus</u>	c	50000	50000	i	P	G	A	B	C	B
B	A131	<u>Himantopus himantopus</u>	w	5000	5000	i	P	G	A	B	C	B
B	A014	<u>Hydrobates pelagicus</u>	c				P	DD				
B	A022	<u>Ixobrychus minutus</u>	c	1000	1000	i	P	G	B	B	C	B
B	A022	<u>Ixobrychus minutus</u>	w	1	5	i	P	G	B	B	C	B
B	A022	<u>Ixobrychus minutus</u>	r	750	750	p	P	G	B	B	C	B
B	A233	<u>Jynx torquilla</u>	w	1	10	i	P	G	A	B	C	B
B	A233	<u>Jynx torquilla</u>	c	1000	1000	i	P	G	A	B	C	B
B	A181	<u>Larus audouinii</u>	c	1000	1000	i	P	G	C	B	C	B
B	A181	<u>Larus audouinii</u>	w	10	50	i	P	G	C	B	C	B
		<u>Larus cachinnans</u>										

B	A459			r	1	10	p	P	M	B	B	C	B
B	A459	Larus cachinnans		w	10000	10000	i	P	G	B	B	C	B
B	A459	Larus cachinnans		p	150	150	p	P	G	B	B	C	B
B	A180	Larus genei		w	50	50	i	P	G	B	B	C	B
B	A180	Larus genei		c	1000	1000	i	P	G	B	B	C	B
B	A180	Larus genei		p	300		p	P	M	B	B	C	B
B	A187	Larus marinus		w			P	DD					
B	A176	Larus melanoleucus		c			P	DD					
B	A176	Larus melanoleucus		w			P	DD					
B	A177	Larus minutus		w	1000	1000	i	P	G	B	B	C	B
B	A177	Larus minutus		c	1000	1000	i	P	G	B	B	C	B
B	A179	Larus ridibundus		w	80000	80000	i	P	G	A	B	C	B
B	A179	Larus ridibundus		r	1	60	p	P	M	A	B	C	B
B	A179	Larus ridibundus		c	80000	80000	i	P	G	A	B	C	B
B	A179	Larus ridibundus		p	300	300	p	P	G	A	B	C	B
B	A157	Limosa lapponica		c	1000	1000	i	P	G	B	B	C	B
B	A157	Limosa lapponica		w	100	100	i	P	G	B	B	C	B
B	A156	Limosa limosa		w	80000	80000	i	P	G	B	B	C	B
B	A156	Limosa limosa		c	70000	70000	i	P	G	B	B	C	B
P	1717	Linaria tursica		p	31424	31424	i	P	M	A	A	A	A
B	A292	Locustella luscinioides		r			P	DD					
B	A369	Loxia curvirostra		w			P	DD					
F	1142	Luciobarbus comizo		p			P	DD					
B	A246	Lullula arborea		p	1000		p	P	M	C	B	C	B
B	A272	Luscinia svecica		w	1500	5000	i	P	G	C	B	C	B
M	1355	Lutra lutra		p			P	DD	D				
B	A152	Lymnocryptes minimus		w	1	5000	i	P	M	C	B	C	B
M	1362	Lynx pardinus		p			P	DD	D				
B	A057	Marmaronetta angustirostris		r	9	9	p	P	G	A	B	C	A
B	A057	Marmaronetta angustirostris		w	100		i	P	M	A	B	C	A
B	A057	Marmaronetta angustirostris		c	300	300	i	P	G	A	B	C	A
P	1429	Marsilea strigosa		p			P	DD	D				
R	1221	Mauremys leprosa		p			P	DD	D				
B	A065	Melanitta nigra		w	5000		i	P	M	A	B	C	B
B	A065	Melanitta nigra		c	5000	5000	i	P	G	A	B	C	B
B	A242	Melanocorypha calandra		p	5000	5000	p	P	G	A	B	C	B
B	A242	Melanocorypha calandra		w	40000	40000	i	P	G	A	B	C	B
B	A069	Mergus serrator		c	100	100	i	P	G	A	B	C	B
B	A069	Mergus serrator		w	120	120	i	P	G	A	B	C	B
B	A230	Merops apiaster		r			P	DD	D				
P	1879	Micropyropsis tuberosa		p			P	DD					
B	A073	Milvus migrans		r	500		p	P	M	C	B	C	B
B	A073	Milvus migrans		w	5	10	i	P	G	C	B	C	B
B	A074	Milvus milvus		r	15	25	p	P	G	B	B	C	B
B	A074	Milvus milvus		w	500	500	i	P	G	B	B	C	B
M	1310	Miniopterus schreibersii		p			P	DD	D				

B	A280	<u>Monticola saxatilis</u>		c			P	DD				
B	A260	<u>Motacilla flava</u>		r			P	DD				
B	A319	<u>Muscicapa striata</u>		c			P	DD				
M	1307	<u>Myotis blythii</u>		p			P	DD	D			
M	1321	<u>Myotis emarginatus</u>		p			P	DD	D			
P	6276	<u>Narcissus cavanillesii</u>		p			P	DD				
B	A077	<u>Neophron percnopterus</u>		c			P	DD	D			
B	A077	<u>Neophron percnopterus</u>	w	15	30	i	P	G	B	B	A	B
B	A058	<u>Netta rufina</u>	c	25000	25000	i	P	G	A	B	C	C
B	A058	<u>Netta rufina</u>	w	15000	15000	i	P	G	A	B	C	C
B	A058	<u>Netta rufina</u>	r	700	700	p	P	G	A	B	C	C
B	A160	<u>Numenius arquata</u>	w	1000		i	P	M	A	B	C	B
B	A160	<u>Numenius arquata</u>	c	1000	1000	i	P	G	A	B	C	B
B	A158	<u>Numenius phaeopus</u>	w	1	50	i	P	M	C	B	C	B
B	A158	<u>Numenius phaeopus</u>	c	1000	1000	i	P	G	C	B	C	B
B	A023	<u>Nycticorax nycticorax</u>	r	1300	1300	p	P	G	A	B	B	A
B	A023	<u>Nycticorax nycticorax</u>	c	5000	5000	i	P	G	A	B	B	A
B	A023	<u>Nycticorax nycticorax</u>	w	2000	2000	i	P	G	A	B	B	A
B	A015	<u>Oceanodroma leucorhoa</u>	w	1000	1000	i	P	G	A	B	C	B
B	A015	<u>Oceanodroma leucorhoa</u>	c	20000	20000	i	P	G	A	B	C	B
B	A278	<u>Oenanthe hispanica</u>	c				P	DD	D			
B	A277	<u>Oenanthe oenanthe</u>	c				P	DD				
B	A214	<u>Otus scops</u>	r				P	DD	D			
B	A071	<u>Oxyura leucocephala</u>	r	7	7	p	P	G	A	C	C	B
B	A071	<u>Oxyura leucocephala</u>	c	600	600	i	P	G	A	C	C	B
B	A071	<u>Oxyura leucocephala</u>	w				P	DD	D			
B	A094	<u>Pandion haliaetus</u>	c	100	100	i	P	G	C	B	C	C
B	A094	<u>Pandion haliaetus</u>	w	35	35	i	P	G	C	B	C	C
F	1095	<u>Petromyzon marinus</u>	p				P	DD				
B	A017	<u>Phalacrocorax carbo</u>	w	700	700	i	P	G	C	B	C	B
B	A017	<u>Phalacrocorax carbo</u>	c	1300	1300	i	P	G	C	B	C	B
B	A391	<u>Phalacrocorax carbo sinensis</u>	w	1	450	i	P	M	C	B	C	B
B	A170	<u>Phalaropus lobatus</u>	w	1	10	i	P	G	C	B	C	B
B	A151	<u>Philomachus pugnax</u>	c	100000	100000	i	P	G	A	B	C	B
B	A151	<u>Philomachus pugnax</u>	w	40000	40000	i	P	G	A	B	C	B
M	1351	<u>Phocoena phocoena</u>	p				P	DD				
B	A035	<u>Phoenicopterus ruber</u>	r	5000		p	P	M	A	A	A	A
B	A035	<u>Phoenicopterus ruber</u>	w	30000	30000	i	P	G	A	A	A	A
B	A274	<u>Phoenicurus phoenicurus</u>	c				P	DD				

P	1742	<u>Plantago algarbiensis</u>		p	6475	10150	i	R	M	B	B	C	B
B	A034	<u>Platalea leucorodia</u>		r	1180	1180	p	P	G	B	A	B	A
B	A034	<u>Platalea leucorodia</u>		c	3000	3000	i	P	G	B	A	B	A
B	A034	<u>Platalea leucorodia</u>		w	170		i	P	M	B	A	B	A
B	A032	<u>Plegadis falcinellus</u>		r	7000	7000	p	P	G	C	A	C	A
B	A032	<u>Plegadis falcinellus</u>		w	300	300	i	P	G	A	A	A	A
B	A032	<u>Plegadis falcinellus</u>		c	15	15	i	P	G	A	A	A	A
B	A141	<u>Pluvialis squatarola</u>		w	800	800	i	P	G	C	B	C	B
B	A141	<u>Pluvialis squatarola</u>		c	4000	4000	i	P	G	C	B	C	B
B	A005	<u>Podiceps cristatus</u>		r	150		p	P	M	B	B	C	B
B	A005	<u>Podiceps cristatus</u>		w	150	300	i	P	G	B	B	C	B
B	A008	<u>Podiceps nigricollis</u>		r	200	200	p	P	G	A	B	C	B
B	A008	<u>Podiceps nigricollis</u>		w	1300	1300	i	P	G	A	B	C	B
B	A124	<u>Porphyrio porphyrio</u>		p	10000		i	P	M	A	A	C	A
B	A120	<u>Porzana parva</u>		r	100		p	P	M	B	B	C	B
B	A120	<u>Porzana parva</u>		w	300	300	i	P	G	B	B	C	B
B	A119	<u>Porzana porzana</u>		w	1000		i	P	M	B	B	C	B
B	A119	<u>Porzana porzana</u>		r	300		p	P	M	B	B	C	B
B	A119	<u>Porzana porzana</u>		p				P	DD	D			
B	A121	<u>Porzana pusilla</u>		r	500		p	P	M	B	B	C	B
B	A121	<u>Porzana pusilla</u>		w	3000	3000	i	P	G	B	B	C	B
B	A121	<u>Porzana pusilla</u>		p				P	DD	D			
B	A205	<u>Pterocles alchata</u>		c	600	600	i	P	G	B	B	C	B
B	A205	<u>Pterocles alchata</u>		w	3000	3000	i	P	G	B	B	C	B
B	A205	<u>Pterocles alchata</u>		r	800		p	P	M	B	B	C	B
B	A384	<u>Puffinus puffinus mauretanicus</u>		w	100	100	i	P	G	A	B	C	B
B	A384	<u>Puffinus puffinus mauretanicus</u>		c	20000	20000	i	P	G	A	B	C	B
B	A118	<u>Rallus aquaticus</u>		w	2500	2500	i	P	G	B	B	C	B
B	A118	<u>Rallus aquaticus</u>		p	200		p	P	M	B	B	C	B
B	A132	<u>Recurvirostra avosetta</u>		p	4000	4000	p	P	G	A	A	C	A
B	A132	<u>Recurvirostra avosetta</u>		w	8000	8000	i	P	G	A	A	C	A
B	A132	<u>Recurvirostra avosetta</u>		c	15000	15000	i	P	G	A	A	C	A
B	A336	<u>Remiz pendulinus</u>		p				P	DD	D			
M	1304	<u>Rhinolophus ferrumequinum</u>		p				P	DD	D			
P	1391	<u>Riella helicophylla</u>		p				P	DD				
B	A249	<u>Riparia riparia</u>		w	50	50	i	P	G	A	B	C	B
B	A249	<u>Riparia riparia</u>		c	700000	700000	i	P	G	A	B	C	B
B	A249	<u>Riparia riparia</u>		r				P	DD	D			
B	A188	<u>Rissa tridactyla</u>		w				P	DD				
F	1125	<u>Rutilus lemingii</u>		p				P	DD	D			
B	A275	<u>Saxicola rubetra</u>		c				P	DD				
B	A276	<u>Saxicola torquata</u>		p				P	DD	D			
B	A155	<u>Scolopax rusticola</u>		w				P	DD	D			

B	A195	<u>Sterna albifrons</u>		r	700	700	p	P	G	A	B	C	B
B	A195	<u>Sterna albifrons</u>		c	10000	10000	i	P	G	A	B	C	B
B	A190	<u>Sterna caspia</u>		c	10	150	i	P	G	C	B	C	B
B	A190	<u>Sterna caspia</u>		w	10	20	i	P	G	C	B	C	B
B	A192	<u>Sterna dougallii</u>		c				P	DD				
B	A193	<u>Sterna hirundo</u>		c	10000	10000	i	P	G	A	B	C	B
B	A193	<u>Sterna hirundo</u>		r	2	2	p	P	G	A	B	C	B
B	A193	<u>Sterna hirundo</u>		w	1	10	i	P	G	A	B	C	B
B	A191	<u>Sterna sandvicensis</u>		c	100	100	i	P	G	C	B	C	B
B	A191	<u>Sterna sandvicensis</u>		w	25	150	i	P	G	C	B	C	B
B	A210	<u>Streptopelia turtur</u>		r	500		p	P	M	C	B	C	B
B	A210	<u>Streptopelia turtur</u>		c	10000	10000	i	P	G	C	B	C	B
B	A304	<u>Sylvia cantillans</u>		c				P	DD				
B	A303	<u>Sylvia conspicillata</u>		r				P	DD	D			
B	A302	<u>Sylvia undata</u>		r	6000		p	P	M	B	B	C	B
B	A004	<u>Tachybaptus ruficollis</u>		p	1000		p	P	M	A	B	C	B
B	A004	<u>Tachybaptus ruficollis</u>		w	3000		p	P	M	A	B	C	B
B	A397	<u>Tadorna ferruginea</u>		w	2	10	i	P	G	A	C	A	A
B	A397	<u>Tadorna ferruginea</u>		r				P	DD	D			
B	A048	<u>Tadorna tadorna</u>		c	5000	5000	i	P	G	A	B	C	B
B	A048	<u>Tadorna tadorna</u>		r				P	DD	D			
B	A048	<u>Tadorna tadorna</u>		w	5000		i	P	M	A	B	C	B
R	1219	<u>Testudo graeca</u>		p				P	DD				
B	A128	<u>Tetrax tetrax</u>		p				P	DD	D			
B	A128	<u>Tetrax tetrax</u>		w	20	50	i	P	G	C	B	C	B
P	1618	<u>Thorella verticillatinundata</u>		p				P	DD				
B	A161	<u>Tringa erythropus</u>		c	10000	10000	i	P	G	B	B	C	B
B	A161	<u>Tringa erythropus</u>		w	2000		i	P	M	B	B	C	B
B	A166	<u>Tringa glareola</u>		c	20000	20000	i	P	G	B	B	C	B
B	A166	<u>Tringa glareola</u>		w	3000		i	P	M	B	B	C	B
B	A164	<u>Tringa nebularia</u>		c	10000	10000	i	P	G	B	B	C	B
B	A164	<u>Tringa nebularia</u>		w	10000		i	P	M	B	B	C	B
B	A165	<u>Tringa ochropus</u>		w	8000	8000	i	P	G	B	B	C	B
B	A165	<u>Tringa ochropus</u>		c	8000	8000	i	P	G	B	B	C	B
B	A163	<u>Tringa stagnatilis</u>		c	100	100	i	P	G	C	B	C	B
B	A163	<u>Tringa stagnatilis</u>		w	10		i	P	M	C	B	C	B
B	A162	<u>Tringa totanus</u>		p	1000	1000	p	P	G	B	B	C	B
B	A162	<u>Tringa totanus</u>		c	30000	30000	i	P	G	B	B	C	B
B	A162	<u>Tringa totanus</u>		w	30000	30000	i	P	G	B	B	C	B
B	A265	<u>Troglodytes troglodytes</u>		p				P	DD				
B	A282	<u>Turdus torquatus</u>		w				P	DD				
B	A117	<u>Turnix sylvatica</u>	X	p				P	DD				
B	A232	<u>Upupa epops</u>		p				P	DD	D			
B	A199	<u>Uria aalge</u>		w				P	DD				
B	A142	<u>Vanellus vanellus</u>		c	50000	50000	i	P	G	B	B	C	B
B	A142	<u>Vanellus vanellus</u>		r	300	300	p	P	G	B	B	C	B

B	A142	Vanellus vanellus		w	20000		i	P	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)

Species					Population in the site					Motivation				
Group	CODE	Scientific Name	S	NP	Size		Unit	Cat.	Species Annex		Other categories			
					Min	Max		C R V P	IV	V	A	B	C	D
R	2436	Acanthodactylus erythrurus						P			X			
B		Accipiter nisus			500	500	i	P			X		X	
B		Acrocephalus palustris						P					X	
B		Acrocephalus schoenobaenus						P			X		X	
B		Acrocephalus scirpaceus						P			X		X	
P		Adenocarpus gibbsianus						P			X		X	
B		Alauda arvensis						P					X	
B		Alectoris rufa			10000	10000	i	P					X	
B		Alle alle						P					X	
P		Allium Pruinatum						P						X
P		Althenia orientalis						P					X	
F	3019	Anguilla anguilla						R						X
B		Anser brachyrhynchus			5	10	i	P					X	
B		Anser fabalis			5	10	i	P					X	
B		Anthus pratensis			700000	700000	i	P			X		X	
B		Anthus trivialis						P			X		X	
B		Apus apus						P			X		X	
B		Apus melba						P			X		X	
B		Apus pallidus						P			X		X	
B		Asio otus						P			X		X	
B		Athene noctua			200	200	i	P			X		X	
F	5562	Atherina boyeri						P						X
B		Aythya marila			1	1	i	P			X		X	
F		Barbus sclateri						P						X
R	2442	Blanus cinereus						P			X			
B		Branta bernicla						P			X		X	
B		Branta canadensis			2	5	i	P					X	
B		Bucephala clangula						P			X		X	

A	1202	<u>Bufo calamita</u>				P	X	X	X
B		<u>Calandrella rufescens</u>		50000	50000	i	P		X X
B		<u>Calidris temminckii</u>		200	200	i	P		X X
B		<u>Carduelis cannabina</u>					P		X
B		<u>Carduelis carduelis</u>					P		X
B		<u>Carduelis chloris</u>					P		X
B		<u>Carduelis spinus</u>					P		X X
B		<u>Cercotrichas galactotes</u>					P		X X
B	A288	<u>Cettia cetti</u>					P		X X
R	1272	<u>Chalcides bedriagai</u>					P	X	X
B		<u>Charadrius dubius</u>		1000	1000	i	P		X X
B		<u>Cisticola juncidis</u>					P		X X
B		<u>Clamator glandarius</u>					P		X X
B		<u>Clangula hyemalis</u>					P		X
B		<u>Coccothraustes coccothraustes</u>					P		X X
R	1288	<u>Coluber hippocrepis</u>					P	X	X X
P		<u>Corema album</u>					P		X
R	2452	<u>Coronella girondica</u>					P		X
B		<u>Corvus corax</u>					P		X
B	A347	<u>Corvus monedula</u>					P		X
B		<u>Cuculus canorus</u>					P		X X
B		<u>Cyanopica cyana</u>					P		X X
F	5617	<u>Cyprinus carpio</u>					P		X
P		<u>Cytisus grandiflorus subsp. cabezudoi</u>					P		X
M	2646	<u>Dama dama</u>					P		X
B		<u>Delichon urbica</u>					P		X X
B		<u>Dendrocopos major</u>					P		X X
P		<u>Dianthus hinoxianus</u>					P		X
F	5625	<u>Dicentrarchus labrax</u>					P		X
F	5626	<u>Dicentrarchus punctatus</u>					P		X
F	5629	<u>Diplodus bellottii</u>					P		X
F	5630	<u>Diplodus sargus sargus</u>					P		X
B		<u>Emberiza cia</u>					P		X X
B		<u>Emberiza cirlus</u>					P		X X
B		<u>Emberiza schoeniclus</u>					P		X
B		<u>Erithacus rubecula</u>					P		X X
M	1363	<u>Felis silvestris</u>					P	X	X X
B		<u>Ficedula hypoleuca</u>					P		X X
P		<u>Frangula alnus</u>					P		X
B		<u>Fratercula arctica</u>					P		X X

B		<u>Fringilla montifringilla</u>					P			X	X	
B		<u>Fulmarus glacialis</u>					P			X	X	
F	5647	<u>Fundulus heteroclitus</u>					P					X
F	5653	<u>Gambusia affinis</u>					P					X
P		<u>Genista ancistrocarpa</u>					P				X	
M	1359	<u>Herpestes ichneumon</u>					P		X			
F	2538	<u>Hippocampus hippocampus</u>					P			X	X	
B		<u>Hippolais polyglotta</u>					P			X	X	
B		<u>Hirundo daurica</u>					P			X	X	
B		<u>Hirundo rustica</u>					P			X	X	
P		<u>Hydrocharis morsus-ranae</u>					P					X
A	1205	<u>Hyla meridionalis</u>					P	X	X	X	X	
P		<u>Juniperus oxycedrus subsp. macrocarpa</u>					P			X	X	
P		<u>Juniperus phoenicea subsp. turbinata</u>					P					X
R	2004	<u>Lacerta lepida</u>					P		X			
B		<u>Lanius excubitor</u>					P				X	
B		<u>Lanius senator</u>					P			X	X	
B		<u>Larus canus</u>					P			X	X	
B		<u>Larus fuscus</u>	50000	50000	i	P						X
P		<u>Lathyrus nudicaulis</u>					P			X	X	
F		<u>Lithognathus mormyrus</u>					P					X
F	5703	<u>Liza aurata</u>					P					X
F	5704	<u>Liza ramada</u>					P					X
F	5705	<u>Liza saliens</u>					P					X
B		<u>Locustella naevia</u>					P			X	X	
B		<u>Luscinia megarhynchos</u>					P			X	X	
R	2466	<u>Malpolon monspessulanus</u>					P					X
B		<u>Melanitta fusca</u>					P				X	
F	5719	<u>Micropterus salmoides</u>					P					X
B		<u>Miliaria calandra</u>					P				X	
B		<u>Monticola solitarius</u>	50	50	i	P			X	X		
B		<u>Motacilla alba</u>					P			X	X	
B		<u>Motacilla cinerea</u>					P			X	X	
F	5734	<u>Mugil cephalus</u>					P					X
R	2467	<u>Natrix maura</u>					P			X		
P		<u>Nuphar luteum</u>					P					X
M	1328	<u>Nyctalus lasiopterus</u>					P	X	X	X		
P		<u>Nymphaea alba</u>	0	0		P						X
P		<u>Onopordum dissectum</u>					P			X	X	
B		<u>Oriolus oriolus</u>					P			X	X	
B		<u>Parus caeruleus</u>					P			X	X	

B		<u>Parus cristatus</u>			P		X	X
B		<u>Parus major</u>			P		X	X
B	A354	<u>Passer domesticus</u>			P			X
B		<u>Passer hispaniolensis</u>			P			X
B		<u>Passer montanus</u>			P			X
A	1198	<u>Pelobates cultripes</u>			P	X	X	X
B		<u>Petronia petronia</u>			P		X	X
B		<u>Phalaropus fulicarius</u>			P		X	X
B		<u>Phoenicurus ochruros</u>			P		X	X
B		<u>Phylloscopus bonelli</u>			P		X	X
B		<u>Phylloscopus collybita</u>			P		X	X
B		<u>Phylloscopus sibilatrix</u>			P		X	X
B		<u>Phylloscopus trochilus</u>			P		X	X
B	A343	<u>Pica pica</u>			P			X
B		<u>Picus viridis</u>			P		X	X
A	2349	<u>Pleurodeles walti</u>			R		X	X
R	2428	<u>Podarcis hispanica</u>			P		X	
B		<u>Prunella modularis</u>			P		X	X
R	2431	<u>Psammodromus hispanicus</u>			P		X	
B		<u>Ptyonoprogne rupestris</u>			P		X	X
B		<u>Puffinus griseus</u>			P		X	X
B		<u>Pyrrhula pyrrhula</u>			P		X	X
B		<u>Regulus ignicapillus</u>			P		X	X
P		<u>Rhynchospora modesti-lucennoi</u>			P			X
P		<u>Rorippa valdes-bermejoi</u>			V		X	X
B		<u>Serinus serinus</u>			P			X
F	5848	<u>Solea senegalensis</u>			P			X
F		<u>Solea vulgaris</u>			P			X
B		<u>Somateria mollissima</u>			P			X
F	5854	<u>Sparus auratus</u>			P			X
F	5857	<u>Squalius pyrenaicus</u>			P			X
B		<u>Stercorarius parasiticus</u>			P		X	X
B		<u>Stercorarius skua</u>			P		X	X
B		<u>Strix aluco</u>			P		X	X
B		<u>Sturnus unicolor</u>			P			X
B	A351	<u>Sturnus vulgaris</u>			P			X
B		<u>Sula bassana</u>	5000	5000	i	P		X
B		<u>Sylvia atricapilla</u>			P		X	X
B		<u>Sylvia borin</u>			P		X	X
B		<u>Sylvia communis</u>			P		X	X

B		<u>Sylvia hortensis</u>				P		X	X
B		<u>Sylvia melanocephala</u>				P		X	X
R	2386	<u>Tarentola mauritanica</u>				P		X	
P		<u>Thymus albicans</u>				P		X	
B		<u>Turdus iliacus</u>				P			X
B		<u>Turdus merula</u>				P			X
B		<u>Turdus philomelos</u>				P			X
B		<u>Turdus pilaris</u>				P			X
B		<u>Turdus viscivorus</u>				P			X
B		<u>Tyto alba</u>	300	300	i	P		X	X
P		<u>Utricularia australis</u>				R			X
P		<u>Viola lactea</u>				P		X	
R	5904	<u>Vipera latastei</u>				P		X	X
P		<u>Vulpia fontqueriana</u>				P		X	
P		<u>Wolffia arrhiza</u>				P			X

Group: A = Amphibians, B = Birds, F = Fish, Fu = Fungi, I = Invertebrates, L = Lichens, M = Mammals, P = Plants, R = Reptiles

CODE: for Birds, Annex IV and V species the code as provided in the reference portal should be used in addition to the scientific name

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)

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](#))

Cat.: Abundance categories: C = common, R = rare, V = very rare, P = present

Motivation categories: **IV, V:** Annex Species (Habitats Directive), **A:** National Red List data; **B:** Endemics; **C:** International Conventions; **D:** other reasons

4. SITE DESCRIPTION

[Back to top](#)

4.1 General site character

Habitat class	% Cover
N17	11.31
N04	0.33
N09	1.38
N12	3.76
N03	29.48
N13	1.1
N01	3.36
N20	3.28
N15	0.06
N21	26.25
N16	0.5
N18	0.16
N23	0.42
N08	10.61
N02	8.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

La diversidad de ecosistemas presentes, la singularidad de los procesos ecológicos que han dado como resultado la componente natural de dichos ecosistemas y la vocación eminentemente forestal y ganadera del Espacio Natural a lo largo de la historia, han configurado un paisaje o "paisajes" cuyo valor excepcional es reconocido internacionalmente y donde la interacción entre el ser humano y el medio natural se expresa por medio de una gran variedad de formas y elementos. A grandes rasgos, pueden distinguirse en el Espacio Natural tres grandes tipos de paisaje que componen, en su suma, la imagen de Doñana y que evidencian claras diferencias en sus componentes, atributos y valores: el litoral, el monte y la marisma.

4.2 Quality and importance

Doñana integra la mayor parte de los ecosistemas fluviales, forestales, litorales y marismeños propios de la desembocadura del río Guadalquivir. Éstos componen un extraordinario mosaico de biotopos que albergan una biodiversidad única en el contexto europeo e internacional. Mencionando sólo los reinos más conocidos destacan más de 1.400 especies de flora, algunas endémicas y otras nuevas para la ciencia; casi dos mil de animales, aproximadamente 400 de hongos y varias decenas de bacterias, protozoos y cromistas. En total más de 4.000 especies citadas en este singular espacio. Sólo en vertebrados Doñana alberga 720 especies, de las cuales 467 son especies de aves, incluyendo las de presencia anecdótica. También destaca la variedad de sus tipos de hábitat, habiéndose cartografiado en el área protegida casi el 50% de los tipos de hábitats de interés comunitario presentes en Andalucía, para alguno de los cuales su contribución al total de superficie a nivel autonómico resulta fundamental e incluso exclusiva en Andalucía. Por tanto, este espacio resulta imprescindible para hábitats de la Directiva 92/43/CEE, imprescindible para diversos taxones de la Directiva 92/43/CEE, incluido el Lince ibérico y el águila imperial, e imprescindible también para aves acuáticas, al ser un espacio de extraordinaria importancia para la cría, invernada y paso de aves de toda Europa. Resulta especialmente notoria la reproducción de especies amenazadas como el avetoro común, la garcilla cangrejera, cerceta pardilla, fumarel común, porrón pardo, malvasía cabeciblanca y focha moruna.

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	M02		b
M	J02.05.02		b
H	J02.06.01		o
H	J03.01.01		b
M	H02		o
M	D01.02		o
M	J02.09.01		b
M	K01.02		i
M	B07		i
M	J03.02		b
M	J03.03		i
M	H01		b
M	C01.04.01		o
M	B02		b
M	K04.03		b
M	L09		i
M	A08		o
M	I01		i
H	M01		b
M	K05.01		b
H	J02.07		o
M	F03.02.03		o
M	A02.02		o
M	K02.03		i
H	A02.01		o

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]
L	U		b

4.4 Ownership (optional)

Type	[%]
Public	National/Federal
	State/Province

Local/Municipal	8
Any Public	0
Joint or Co-Ownership	0
Private	30
Unknown	0
sum	100

4.5 Documentation

Además de las presiones y amenazas negativas recogidas en el apartado correspondiente, se han detectado otras, entre las que cabe destacar por afectar a varias prioridades de conservación, así como por tener una importancia media: Dragados en costas y estuarios (J02.02.02); Inundaciones (J02.04.01); Tendidos eléctricos y líneas telefónicas (D02.01); Pastoreo no intensivo (A04.02). También son reseñables otras presiones y amenazas que aunque sean exclusivas de algunas prioridades de conservación, presentan también importancia media: Vehículos todoterreno (G01.03.02); Otros patrones de distribución poblacional (E01.04); Daños causados por herbívoros (incluyendo especies de caza) (K04.05); Caza (F03.01); Antagonismos por animales domésticos (K03.06)

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

Code	Cover [%]
ES08	47.0
ES19	0.01

Code	Cover [%]
ES00	11.23
ES10	53.0

Code	Cover [%]
ES30	0.44

5.2 Relation of the described site with other sites:

designated at national or regional level:

Type code	Site name	Type	Cover [%]
ES95	Dehesa de Torrecuadros y Arroyo de Pilas	/	
ES19	Acebuches del Rocío	+	5.0E-4
ES08	Doñana	+	47.0
ES19	Pino Centenario del Parador de Mazagón	+	1.0E-4
ES10	Doñana	+	53.0
ES94	Corredor Verde del Guadiamar	/	
ES95	Bajo Guadalquivir	/	
ES95	Dehesa del Estero y Montes de Moguer	/	
ES95	Doñana Norte y Oeste	/	
ES30	Dehesa de Abajo	+	0.44
ES19	Acantilado del Asperillo	+	0.009
ES95	Corredor Ecológico del Guadiamar	/	

designated at international level:

Type	Site name	Type	Cover [%]
ramsar	Doñana	+	87.0
biosphere	Doñana	-	100.0
worldHeritage	Parque Nacional Doñana	+	42.0

5.3 Site designation (optional)

6. SITE MANAGEMENT

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

[Back to top](#)

Organisation:	DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN DEL MEDIO NATURAL Y ESPACIOS PROTEGIDOS. CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO. JUNTA DE ANDALUCÍA.
Address:	AVDA. MANUEL SIUROT, 50. 41013-SEVILLA, ESPAÑA - TLFNO.: +34 954 54 44 38

Email:

natura2000fnd.cmaot@juntadeandalucia.es

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

Yes Name: Plan de Ordenación de los Recursos Naturales del Espacio Natural Doñana
Link: http://www.juntadeandalucia.es/eboa/2016/185/BOJA16-185-00296-15926-03_00098708.pdf

No, but in preparation

No

6.3 Conservation measures (optional)

Decreto 142/2016, de 2 de agosto, por el que se amplía el ámbito territorial del Parque Natural de Doñana, se declara la Zona Especial de Conservación Doñana Norte y Oeste (ES6150009) y se aprueban el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales y el Plan Rector de Uso y Gestión del Espacio Natural Doñana.
(<http://www.juntadeandalucia.es/boja/2016/185/1>)

7. MAP OF THE SITES[Back to top](#)

INSPIRE ID:

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).