



NSG-ALBUM

Sporen

▪ NSG 338.192



(P.Jörns)

NSG-ALBUM

NSG Sporen

Entwicklung des Naturschutzgebiets im Zeitraum der Biotopbetreuung (Überblick)

NSG-Ausweisung:	16. Dezember 1996
Biotopbetreuung seit:	1994
Entwicklungsziel:	Erhaltung und Entwicklung eines Teilgebiets der pfälzischen Rheinniederung im Überschwemmungsbereich des Rheins als typischer Auenlebensraum mit unbefestigten Uferabschnitten mit Sand- und Kiesflächen, Pioniergesellschaften, Flussröhrichten, Weichholz- und Hartholzbeständen, einer Wasserfläche mit Schwimmblattgesellschaften, Wasserwechselbereichen und Verlandungszonen sowie einer extensiv genutzten Wiese als Standort auentypischer Pflanzen- und Tierarten, wegen seiner Seltenheit, Eigenart und Schönheit und aus wissenschaftlichen Gründen
Maßnahmenumsetzung:	Regelmäßige Mahd der extensiv genutzten Wiese; abschnittsweise Mahd und Entbuschung des Rheinsommerdeichs
Zustand (früher):	Brachfallen der Wiese; zunehmende Verbuschung des Rheinsommerdeichs; fortschreitende Verlandung der Schlute; sukzessiver Zusammenbruch abgängiger Pappeln im südlichen Bereich
Bisher erreichtes Ziel:	(2015) Erhaltung der extensiv genutzten Wiese; Rücknahme der Verbuschung auf dem Rheinsommerdeich; Entnahme von Pappeln im südl. Bereich unter Wiederaufforstung gemäß BWP durch den Bundesforst



Ihre Biotopbetreuerin im Landkreis Rheinpfalz-Kreis:

Petra E. Jörns
Tel: 06231 941042
mailto: p.e.joerns@bgjs.de

Impressum

Landesamt für Umwelt Rheinland-Pfalz
 Kaiser-Friedrich-Str.7
 55116 Mainz
www.lfu.rlp.de

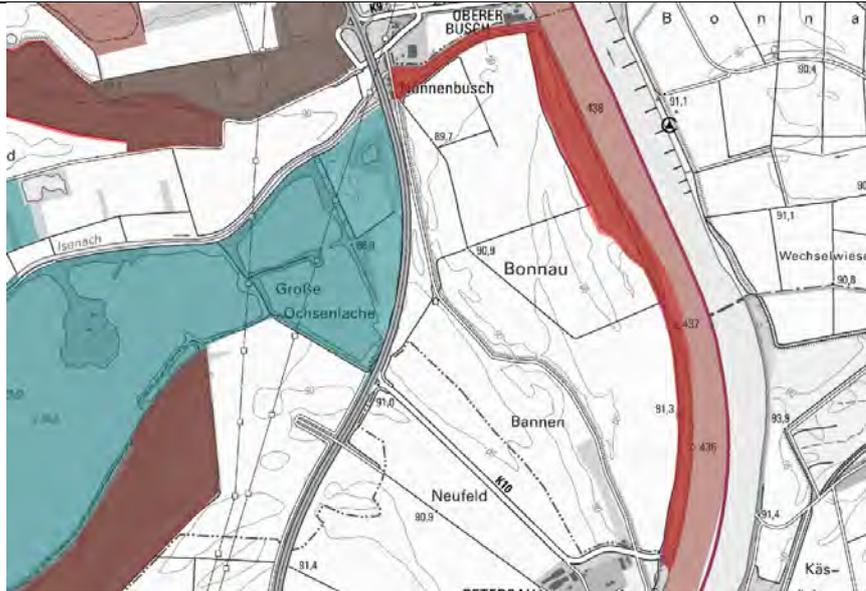
Fotos: Petra E. Jörns
Text: Petra E. Jörns, RechtsVO des Landkreises
Stand: Januar 2015

**NSG Sporen,
Lage und Schutzgebiete**

(LANIS Mapserver,
Stand Januar 2015)

Legende:

-  FFH-Gebiete
-  Vogelschutzgebiete
-  Naturschutzgebiete

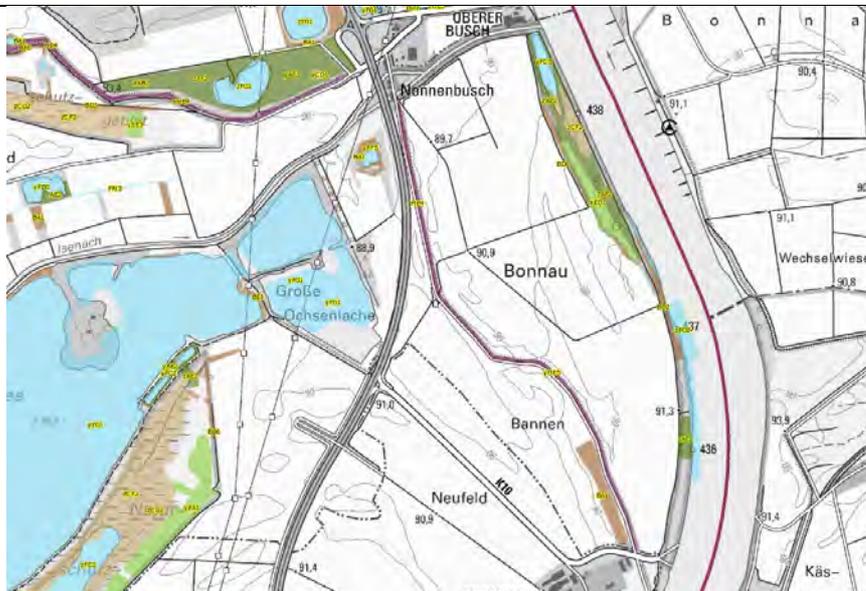


**NSG Sporen,
Biotopkartierung**

(LANIS Mapserver,
Stand Januar 2015)

Legende:

-  BT A Wälder
-  BT B Kleingehölze
-  BT C Moore, Sümpfe
-  BT E Grünland
-  BT F Gewässer



**NSG Sporen,
Maßnahmenflächen der
Biotopbetreuung**

(LANIS Mapserver,
Stand Januar 2015)

Legende:

- 1 Schlute
- 2 Mähwiese (BB)
- 3 Rheinsommerdeich (BB)
- 4 südlicher Bereich mit
geplanter Pappelentnahme





NSG Sporen
OT 05. März 2015
mit Wasserschifffahrtsamt
und Bundesforst,
südl. Bereich (Fl. 4), zu
entnehmende Pappeln
(P. Jörns)



NSG Sporen
OT 05. März 2015
mit Wasserschifffahrtsamt
und Bundesforst,
südl. Bereich (Fl. 4), zu
entnehmende Pappeln
(P. Jörns)



NSG Sporen
OT 05. März 2015
mit Wasserschifffahrtsamt
und Bundesforst,
südl. Bereich (Fl. 4), zu
belassende Habitatbäume
(P. Jörns)

NSG Sporen
OT 05. März 2015
mit Wasserschifffahrtsamt
und Bundesforst,
südl. Bereich (Fl. 4),
offen zu haltende
Druckwasserblänke
(P. Jörns)



NSG Sporen
OT 05. März 2015
mit Wasserschifffahrtsamt
und Bundesforst,
südl. Bereich (Fl. 4),
zu belassendes Totholz
(P. Jörns)



NSG Sporen
OT 05. März 2015
mit Wasserschifffahrtsamt
und Bundesforst,
südl. Bereich (Fl. 4),
Kiesbank
(P. Jörns)





**NSG Sporen,
extensiv genutzte Wiese
(Fl. 2), Blühaspekt Mai
(P. Jörns)**



**NSG Sporen,
extensiv genutzte Wiese
(Fl. 2), 2. Aufwuchs
nach der Mahd,
Blick nach Norden,
August 2015
(P. Jörns)**



**NSG Sporen,
extensiv genutzte Wiese
(Fl. 2), 2. Aufwuchs
nach der Mahd,
Blick nach Süden,
August 2015
(P. Jörns)**

**NSG Sporen,
Rheinsommerdeich (Fl.3),
Blick nach Süden,
August 2015**
(P. Jörns)



**NSG Sporen,
Rheinsommerdeich (Fl.3),
Blick nach Norden,
August 2015**
(P. Jörns)



**NSG Sporen,
Rheinsommerdeich (Fl.3),
Zentralbereich
im August 2015**
(P. Jörns)





**NSG Sporen,
Rheinsommerdeich (Fl. 3),
Blick nach Süden nach der
Mahd und Entbuschung,
Dezember 2015**
(P. Jörns)



**NSG Sporen,
Rheinsommerdeich (Fl. 3),
Blick nach Norden nach der
Mahd und Entbuschung,
Dezember 2015**
(P. Jörns)



**NSG Sporen,
Rheinsommerdeich (Fl. 3),
Zentralbereich nach der
Mahd und Entbuschung,
Dezember 2015**
(P. Jörns)

**NSG Sporen,
Stopp während der
Bereisung am 12. Mai 2015**
(P. Jörns)



**NSG Sporen,
Zulauf am nördlichen Ende
im Mai 2015
bei Hochwasser**
(P. Jörns)

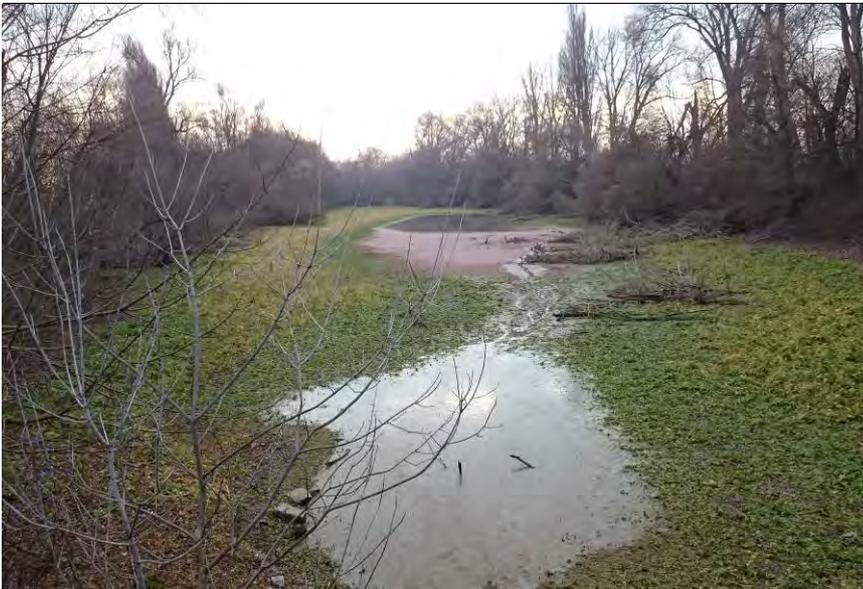


**NSG Sporen,
Zulauf am nördlichen Ende
im Dezember 2015 bei
Niedrigwasser**
(P. Jörns)





**NSG Sporen,
Schlute (Fl. 1) bei
Hochwasser im Mai 2015**
(P. Jörns)



**NSG Sporen, Schlute (Fl. 1)
bei Niedrigwasser im
Dezember 2015**
(P. Jörns)



**NSG Sporen,
Kiesbank
im Dezember 2015**
(P. Jörns)

Biotoptypische und seltene Arten

Pflanzenarten:

- Kartäusernelke (*Dianthus carthusianorum*)
- Echter Baldrian (*Valeriana officinalis*)
- Echter Beinwell (*Symphytum officinale*)
- Färber-Ginster (*Genista tinctoria*)
- Echtes Labkraut (*Galium verum*)
- Wiesen-Bärenklau (*Heracleum sphondylium*)
- Großer Wiesenknopf (*Sanguisorba officinalis*)
- Wiesen-Platterbese (*Lathyrus pratensis*)
- Wiesen-Sauerampfer (*Rumex acetosa*)
- Wiesen-Labkraut (*Galium mollugo*)
- Silaum (*Silaum silaus*)
- Zypressen-Wolfsmilch (*Euphorbia cyparissias*)
- Gewöhnlicher Hornklee (*Lotus corniculatus*)
- Spitzwegerich (*Plantago lanceolata*)

Tierarten:

- Aurorafalter (*Anthocharis cardamines*)
- Distelfalter (*Vanessa cardui*)
- Baumweißling (*Aporia crataegi*)
- Pflaumen-Zipfelfalter (*Satyrium pruni*)
- Tagpfauenauge (*Aglais io*)
- Braune Tageule (*Euclidia glyphica*)
- Gemeiner Bläuling (*Polyommatus icarus*)
- Gelbbauchunke (*Bombina variegata*)

Anmerkungen:

Die aufgeführten Arten können den Frischwiesen zugeordnet werden. Es fehlen die Arten der Stromtalwiesen.

Die Tagfalter wurden von Siegfried Filus kartiert. Die Unke wurde gesichtet, ist aber nicht bestätigt.