



# NSG-ALBUM

## Mainzer Sand

NSG 315-054



(H.-J. Dechent)





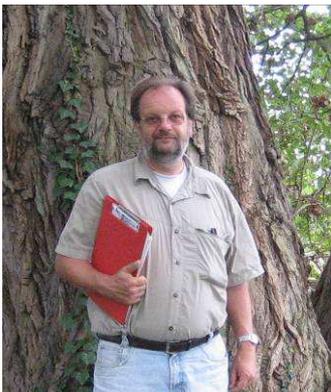
# NSG-ALBUM

## Mainzer Sand

### Entwicklung des Naturschutzgebiets im Zeitraum der Biotopbetreuung (Überblick)

<b>NSG-Ausweisung:</b>	21.05.1984
<b>Biotopbetreuung seit:</b>	1992
<b>Entwicklungsziel:</b>	Weiträumiger Komplex aus offenen Sand- und Steppenrasen und lichten Dünentrockenwäldern mit den gebietstypischen und überregional bedeutsamen Biozönosen der Kalkflugsande
<b>Maßnahmenumsetzung:</b>	Schafbeweidung, Artenschutzmaßnahmen (u.a. <i>Onosma</i> , <i>Kochia</i> , <i>Jurinea</i> ), Beseitigung expansiver Arten u./o. von Problemarten
<b>Zustand (früher):</b>	Verbuschung, Rückgang der Zielarten, Störzeiger (u.a. Robinie, Landreitgras), Freizeitnutzung
<b>Bisher erreichtes Ziel:</b>	Offenhaltung Sand- und Steppenrasen, Auslichtung Dünentrockenwälder, Stabilisierung der Zielarten, Zurückdrängung von Störzeigern. In guter Zusammenarbeit mit den Fachbehörden der Stadt Mainz und der SGD Süd.

---



**Ihr Biotopbetreuer im Landkreis  
„Mainz-Bingen und der Stadt Mainz“:**

**Dipl. Ing. (FH) Hans-Jürgen Dechent**  
**Tel: 06732 4783**  
**mailto: dechent@gmx.de**

### Impressum

Landesamt für Umwelt, Wasserwirtschaft und Gewerbeaufsicht Rheinland-Pfalz  
Kaiser-Friedrich-Str.7  
55116 Mainz  
[www.luwg.rlp.de](http://www.luwg.rlp.de)

**Fotos:** Hans-Jürgen Dechent, Naturhistorisches Museum Mainz  
**Text:** Auszüge aus BRE MZB, Mainzer Sand  
**Stand:** Dezember 2011

---

**Das in RP stark gefährdete Frühlings-Adonisröschen (*Adonis vernalis*)**

(H.-J. Dechent)



---

**Sand-Kiefer (*Pinus sylvestris* var. *haguensis*)**

(H.-J. Dechent)



---

**Blick auf eine offene Düne**

(H.-J. Dechent)





**Der Mainzer Sand um 1940**  
(Naturhistorisches Museum)



**Der Mainzer Sand um 1940**  
(Naturhistorisches Museum)



**Der Mainzer Sand um 1940**  
(Naturhistorisches Museum)

Die in RP stark gefährdete Sand-Silberscharte (*Jurinea cyanooides*)

(H.-J. Dechent)



Das in RP stark gefährdete Badener Rispengras (*Poa badensis*)

(H.-J. Dechent)



Die in RP vom Aussterben bedrohte Sand-Lotwurz (*Onosma arenaria*)

(H.-J. Dechent)





**Seltene Wanzenarten im  
Mainzer Sand**

(H.-J. Dechent)



**Der in RP gefährdete  
Kugelköpfige Lauch  
(*Allium  
sphaerocephalon*)**

(H.-J. Dechent)



**Enorme Vielfalt seltener  
Schneckenarten**

(H.-J. Dechent)

---

**Das in RP stark gefährdete Gewöhnliche Nadelröschen (*Fumana procumbens*)**

(H.-J. Dechent)



---

**links: Die in RP stark gefährdete Steppen-Segge (*Carex supina*)**

**rechts: Die in RP gefährdete Heide-Segge (*Carex ericetorum*)**

(H.-J. Dechent)

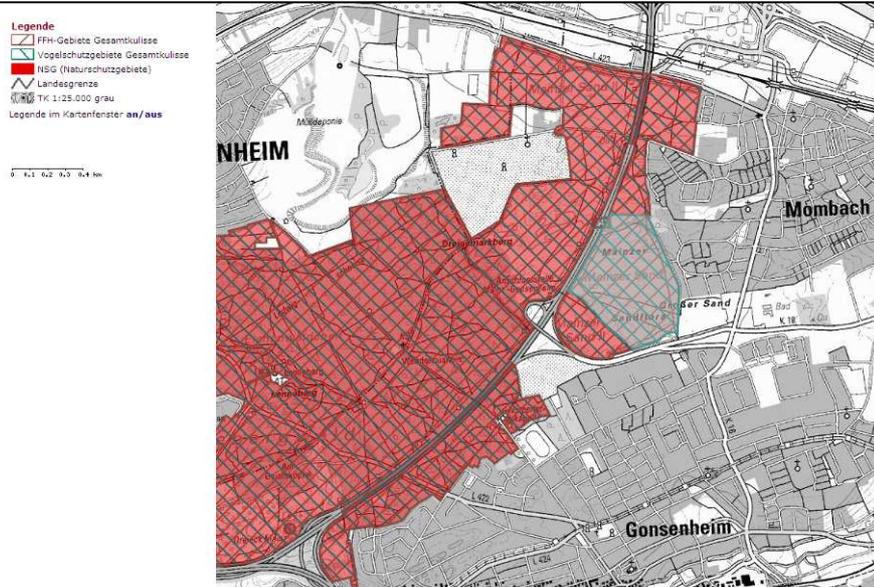


---

**Der in RP stark gefährdete Scheerers Ehrenpreis (*Veronica prostrata* ssp. *scheereri*)**

(H.-J. Dechent)





**Lage des NSG „Mainzer Sand“ mit FFH- und VSG-Gebiet**

(LANIS mapserver\*)

FFH-Gebiet „Kalkflugsandgebiet Mainz-Ingelheim“ (FFH-6014-302)

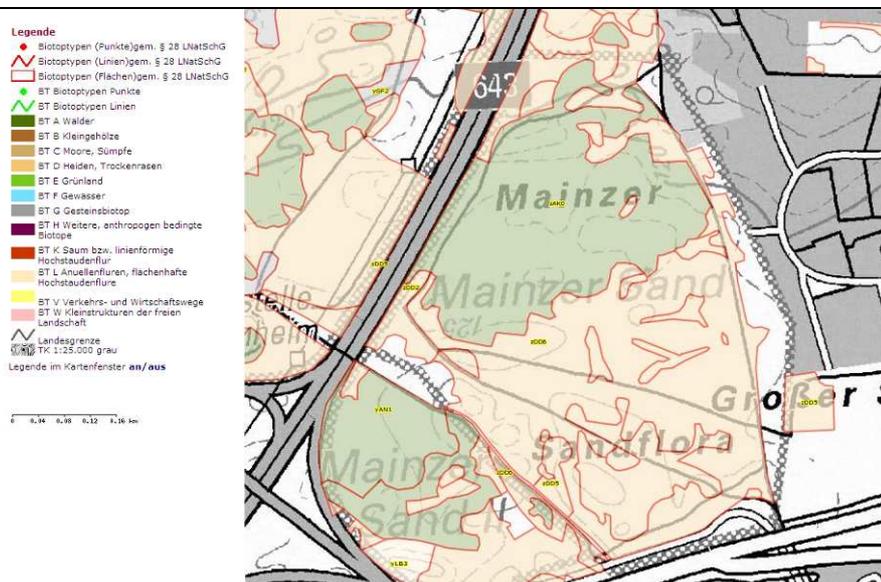
VSG-Gebiet Dünen- und Sandgebiet Mainz-Ingelheim (VSG-6014-401)

\*)[http://map1.naturschutz.rlp.de/mapserver\\_lanis/](http://map1.naturschutz.rlp.de/mapserver_lanis/)



**Maßnahmenflächen der Biotopbetreuung im NSG „Mainzer Sand“**

(eigenes Kartenmaterial des Betreuers)



**Biotopkartierung NSG „Mainzer Sand“**

(LANIS mapserver\*)

\*)[http://map1.naturschutz.rlp.de/mapserver\\_lanis/](http://map1.naturschutz.rlp.de/mapserver_lanis/)