



# NSG-ALBUM

## Der Hohenberg

NSG 339-083



(H.-J. Dechent)

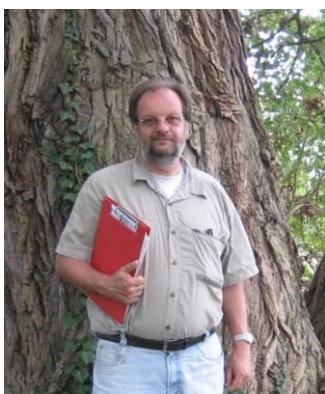


# NSG-ALBUM

## Der Hohenberg

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

<b>NSG-Ausweisung:</b>	13.09.1990
<b>Biotopbetreuung seit:</b>	1994
<b>Entwicklungsziel:</b>	Selzniederung mit naturnahem Bachlauf, ausgedehnten Wasserflächen und artenreichen Feucht- und Nasswiesen, Schilfröhrichten und Amphibien-Laichgewässern sowie standortgerechten Gehölzen und Säumen im Hangbereich
<b>Maßnahmenumsetzung:</b>	Bekämpfung Riesen-Bärenklau, Anlage und Pflege von Amphibien-Laichgewässern, Beweidung von Grünland mit Schottischen Hochlandrindern i.A. Selzverband
<b>Zustand (früher):</b>	Naturfernes Gewässer, Wiesen-Umbruch zu Ackerflächen, große Bestände Riesen-Bärenklau, Rückgang Zielarten, Grundwasser-Absenkung
<b>Bisher erreichtes Ziel:</b>	Renaturierung / Wiedervernässung 2011/12 durch den Selzverband, Wiederentwicklung von Grünland und Schilfröhricht, Anlage von Laichgewässern, Zurückdrängung Riesen-Bärenklau, Zunahme der Zielarten. In guter Zusammenarbeit mit den Fachbehörden des Kreises MZB und der SGD Süd.



**Ihr Biotopbetreuer im Landkreis  
„Mainz-Bingen und 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  
**Text:** Hans-Jürgen Dechent  
**Stand:** Dezember 2013

### NSG "Der Hohenberg" Lage

#### Legende






 NSG (Naturschutzgebiete)



LANIS mapserv  
[http://map1.naturschutz.rlp.de/mapserv\\_lanis/](http://map1.naturschutz.rlp.de/mapserv_lanis/)

### NSG "Der Hohenberg" erfasste Biotypen

#### Legende


-  Biotypen (Punkte) gem. § 30 BNatSchG
-  Biotypen (Linien) gem. § 30 BNatSchG
-  Biotypen (Flächen) gem. § 30 BNatSchG
-  BT Biotypen Punkte
-  BT Biotypen Linien
- EC1 Nass- und Feuchtwiese
- BD2 Strauchhecke, ebenerdig



LANIS mapserv  
[http://map1.naturschutz.rlp.de/mapserv\\_lanis/](http://map1.naturschutz.rlp.de/mapserv_lanis/)

### NSG "Der Hohenberg" Maßnahmenflächen

#### Legende

 MAS (Maßnahmen)



LANIS mapserv  
[http://map1.naturschutz.rlp.de/mapserv\\_lanis/](http://map1.naturschutz.rlp.de/mapserv_lanis/)





**Beginn der Renaturierungsarbeiten durch den Selzverband im November 2011**

(Hans-Jürgen Dechent)



**Neuanlage von Gewässern durch den Selzverband**

(Hans-Jürgen Dechent)



**Umgestaltung des Selzverlaufs durch den Selzverband**

(Hans-Jürgen Dechent)



**Junges, noch zu entwickelndes Grünland**

(Hans-Jürgen Dechent)



**Alte Weiden, Pappeln und Ulmen wurden erhalten, junge standortgerechte Gehölze nachgepflanzt**

(Hans-Jürgen Dechent)



**Problempflanze  
Riesenbärenklau  
(*Heracleum mantegazzianum*) -  
Bekämpfung im Rahmen  
der Biotopbetreuung**

(Hans-Jürgen Dechent)







Links: Die in RP stark gefährdete Distel-Sommerwurz (*Orobancha reticulata*)

Rechts: Die in RP stark gefährdete Salzbunze (*Samolus valerandi*)

(Hans-Jürgen Dechent)



Offene Schlammflächen als wichtiger Lebensraum auf Zeit

(Hans-Jürgen Dechent)



Die in RP als verschollen geführte Kugelfrüchtige Binse (*Juncus sphaerocarpus*) tritt vorübergehend in offenen Schlamm-bodengesellschaften auf und belegt die vorhandene Samenbank

(Hans-Jürgen Dechent)