



NSG-ALBUM

Horn bei Zotzenheim

NSG 339-161



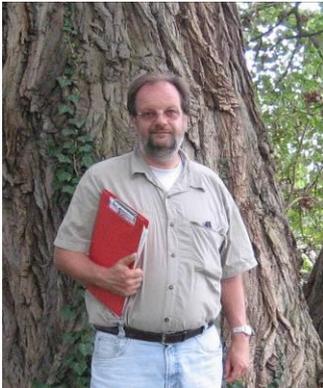
(H.-J. Dechent)

NSG-ALBUM

Horn bei Zotzenheim

Entwicklung des Gebiets im Zeitraum der Biotopbetreuung (Überblick)

Schutzgebietsausweisung	NSG, 22.05.1991
Biotopbetreuung seit:	1992
Entwicklungsziel:	Vielfältiger und halboffener Komplex aus Trocken- und Halbtrockenrasen, Säumen, Sukzessionsflächen im Bereich der Hangflanke sowie auf dem Plateau mit standortgerechten Wäldern. Ferner mit traditionell bewirtschafteten Obstgrundstücken und Speierlingen.
Maßnahmenumsetzung:	Mäh- und Nachpflegearbeiten, Schafbeweidung auf Teilflächen, Freistellungen, Erhalt der Speierlinge, gezielte ASM z.B. <i>Hypericum elegans</i>
Zustand (früher):	Starke Verbuschung, Degeneration der Halbtrockenrasen, Rückgang der Zielarten
Bisher erreichtes Ziel:	Regeneration und Ausdehnung der Halbtrockenrasen, 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

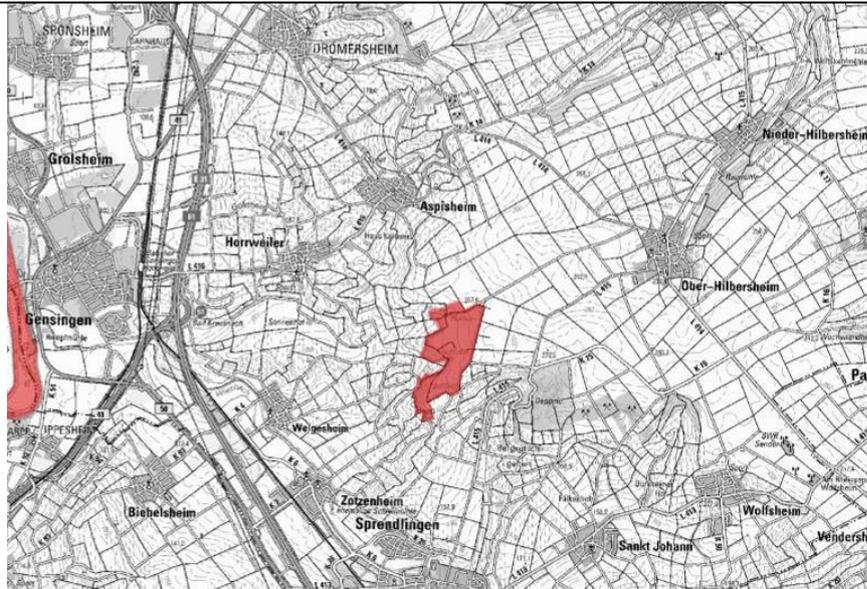
Fotos: Hans-Jürgen Dechent
Text: Hans-Jürgen Dechent
Stand: Februar / 2014

Lage des NSG Horn bei Zotzenheim

(LANIS Mapserver, Stand: Januar 2014)

Legende

■ NSG (Naturschutzgebiete)



Maßnahmenflächen der Biotopbetreuung

(LANIS Mapserver, Stand: Januar 2014)

Legende

■ Maßnahmeflächenbibliothek

■ MAS (Maßnahmen)

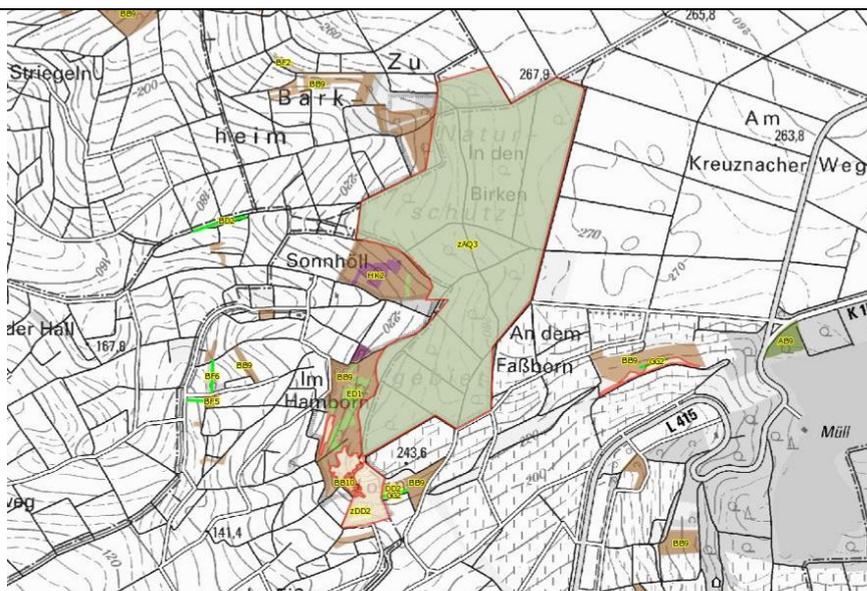


Biotopkartierung

(LANIS Mapserver, Stand: Januar 2014)

Legende

- Biototypen (Punkte) gem. § 30 BNatSchG
- Biototypen (Linien) gem. § 30 BNatSchG
- Biototypen (Flächen) gem. § 30 BNatSchG
- BT Biototypen Punkte
- BT Biototypen Linien
- BT A Wälder
- BT B Kleingehölze
- BT C Moore, Sümpfe
- BT D Heiden, Trockenrasen
- BT E Grünland
- BT F Gewässer
- BT G Gesteinsbiotop
- BT H Weitere, anthropogen bedingte Biotope
- BT K Saum bzw. linienförmige Hochstaudenflur
- BT L Anuellenfluren, flächenhafte Hochstaudenflure
- BT V Verkehrs- und Wirtschaftswege
- BT W Kleinstrukturen der freien Landschaft





Halbtrockenrasen - ein typischer Lebensraum des Purpur-Knabenkrauts (*Orchis purpurea*)

(H.-J. Dechent, 2013)



Links: Detailaufnahme des in RLP gefährdeten Purpur-Knabenkrautes (*Orchis purpurea*)

(H.-J. Dechent, 2013)

Rechts: Auch zwischen Gebüsch – Einzelpflanzen des Purpur-Knabenkrautes (*Orchis purpurea*)

(H.-J. Dechent, 2013)



Leider werden durch skrupellose Privatleute und Händler immer wieder Orchideen in großer Anzahl ausgegraben

(H.-J. Dechent, 2013)

Die in RLP gefährdete
Nelken-Sommerwurz
(*Orobanche*
caryophyllacea)

(H.-J. Dechent, 2007)



Das in RLP stark
gefährdete Hartgras
(*Sclerochloa dura*)
wächst auf unver-
siegelten Wegen

(H.-J. Dechent, 2007)



Die in RLP gefährdete
Bocks-Riemenzunge
(*Himantoglossum*
hircinum)

(H.-J. Dechent, 2007)





Das in RLP stark gefährdete Zierliche Johanniskraut (*Hypericum elegans*)

(H.-J. Dechent, 2010)



Detailaufnahmen des Zierl. Johanniskrautes und der Bärenschote

(H.-J. Dechent, 2010)



Die Bärenschote (*Astragalus glycyphyllos*) - eine in Rheinhessen seltene Art trocken-warmer Säume

(H.-J. Dechent, 2010)

Zu den Charakterarten
des Gebietes zählt die
Große Vielfraßschnecke
(*Zebrina detrita*)

(H.-J. Dechent, 2008)



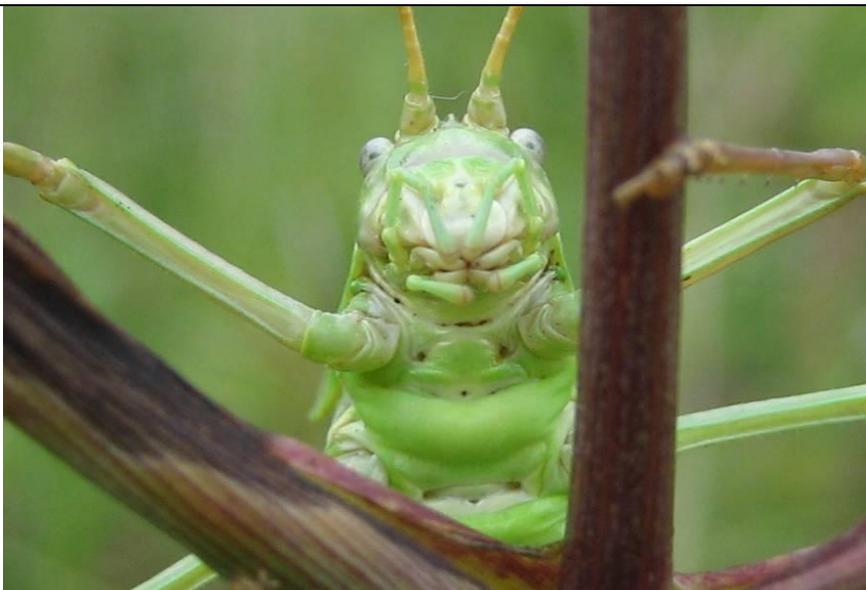
Der in RLP gefährdete
Schwalbenschwanz
(*Papilio machaon*)

(H.-J. Dechent, 2007)



Die in RLP stark
gefährdete Westliche
Steppen-Sattelschrecke
(*Ephippiger ephippiger*)

(H.-J. Dechent, 2007)





Der in RLP gefährdete
Rundköpfige Lauch
(*Allium rotundum*)

(H.-J. Dechent, 2010)



Links: Die geschützte
Mücken-Händelwurz
(*Gymadenia conopsea*)

(H.-J. Dechent, 2010)



Rechts: Großes
Schillergras (*Koeleria
pyramidata*) – eine Art
der Halbtrockenrasen

(H.-J. Dechent, 2007)



Die Biotoppfleger
machen Mittagspause

(H.-J. Dechent, 2010)

Biotoptypische und seltene Arten

Pflanzenarten:

- Rundköpfiger Lauch (*Allium rotundum*) RLP 3 / D 3
- Bärenschole (*Astragalus glycyphyllos*)
- Fieder-Zwenke (*Brachypodium pinnatum*)
- Gewöhnliches Zittergras (*Briza media*)
- Aufrechte Trespe (*Bromus erectus*)
- Echter Knollenkümmel (*Bunium bulbocastanum*)
- Graugrüne Segge (*Carex flacca*)
- Golddistel (*Carlina vulgaris*)
- Knollige Kratzdistel (*Cirsium tuberosum*) RLP 3, D 3
- Gewöhnliches Sonnenröschen (*Helianthemum nummularium*)
- Hufeisenklee (*Hippocrepis comosa*)
- Zierliches Johanniskraut (*Hypericum elegans*) RLP 2, D 2
- Weidenblättriger Alant (*Inula salicina*) RLP 3
- Großes Schillergras (*Koeleria pyramidata*)
- Kamm-Wachtelweizen (*Melampyrum cristatum*) RLP 3, D 3
- Hoher Steinklee (*Melilotus altissimus*)
- Nelken-Sommerwurz (*Orobanche caryophyllacea*) RLP 3, D 3
- Hirschwurz-Haarstrang (*Peucedanum cervaria*)
- Gewöhnliches Kreuzblümchen (*Polygala vulgaris*)
- Vielblütiger Hahnenfuß (*Ranunculus polyanthemos*)
- Hartgras (*Sclerochloa dura*) RLP 2, D 3
- Gemeine Goldrute (*Solidago virgaurea*)
- Speierling (*Sorbus domestica*)
- Spargelerbse (*Tetragonolobus maritimus*) RLP 3, D 3
- Mittel-Klee (*Trifolium medium*)
- diverse Orchideen-Arten

Tierarten:

- Steppen-Sattelschrecke (*Ephippiger ephippiger*) RLP 2 / D 2
- Schwalbenschwanz (*Papilio machaon*) RLP 3 / D V
- Große Vielfraßschnecke (*Zebrina detrita*) D 2

Lieber Leser,

in den letzten Jahren werden im Gebiet durch unseriöse Orchideen-Händler massive Schäden angerichtet. Es werden in großen Mengen Orchideen ausgegraben. Wenn Sie solche Vorfälle beobachteten, scheuen Sie sich nicht dies umgehend zur Anzeige zu bringen!