

# **NSG-ALBUM**

### Lehenbruch

NSG 338.100



(P.E.Jörns)



# **NSG-ALBUM**

### **NSG** Lehenbruch

Entwicklung des Naturschutzgebiets im Zeitraum der Biotopbetreuung (Überblick)

NSG-Ausweisung: 3. Februar 1988

Biotopbetreuung seit: 1994

**Entwicklungsziel:** Erhaltung der wechselfeuchten Mähwiesen und des naturnahen

Eichen-Hainbuchen-Waldmantels als Lebensraum seltener

Tierarten und Standort seltener Pflanzenarten und

–gesellschaften (u.a. Stromtalwiesen)

Maßnahmenumsetzung: Regelmäßige Mahd der Wiesen. Sicherung der extensiven

Grünlandbewirtschaftung. Sicherung seltener Pflanzenarten (Sibir. Schwertlille, Weidenalant, Knollige Kratzdistel u.a.).

**Zustand (früher):** (ca. 1994) Alle Wiesen im Rahmen des Vertragsnaturschutzes

gepflegt. Fehlende Lebensraumbiotope für Auenamphibien.

**Bisher erreichtes Ziel:** (2012) Alle Wiesen im Rahmen des Vertragsnaturschutzes

gepflegt. Bau eines großen Tümpels für Auenamphibien im

NSG.



Ihre Biotopbetreuerin im Landkreis Rheinpfalz-Kreis:

Petra E. Jörns Tel: 06231 941042

mailto: p.e.joerns@bgjs.de

#### **Impressum**

Landesamt für Umwelt, Wasserwirtschaft und Gewerbeaufsicht Rheinland-Pfalz Kaiser-Friedrich-Str.7
55116 Mainz

www.luwg.rlp.de

Fotos: Petra E. Jörns

**Text:** Petra E. Jörns, RechtsVO des Landkreises

Stand: Januar 2013

### NSG Lehenbruch, Lage

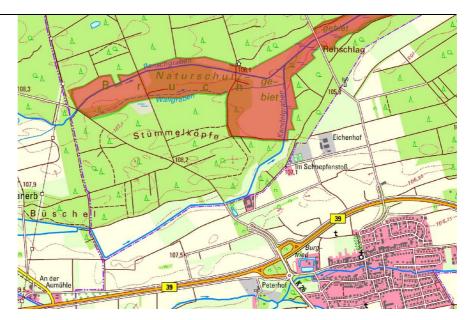
### Legende:

NSG

TK 1:25.000 farbig

(LANIS)

http://map1.naturschutz.rlp.de/ mapserver\_lanis/



### NSG Lehenbruch, Biotopkataster

#### Legende:

BT A Wälder

BT B Kleingehölze

BT C Moore, Sümpfe

BT D Heiden, Trockenrasen

BT E Grünland

BT F Gewässer TK 1:5.000 grau

(LANIS)

http://map1.naturschutz.rlp.de/ mapserver\_lanis/



#### NSG Lehenbruch, Luftbild mit Maßnahmenflächen

### Legende:

MAS (Biotopbetrg.) VFL (Vertragsflächen)

(LANIS)

http://map1.naturschutz.rlp.de/mapserver\_lanis/





### Große Mähwiese am südlichen Ende, Stromtalwiese guter Ausprägung reich strukturiert mit Blänken und sandigen Rücken

(P.E. Jörns, 29.05.2012)



### Detailansicht Große Mähwiese

(P.E.Jörns, 29.05.2012)



### Mähwiese nördlich des Bruchgrabens

Stromtalwiese guter Ausprägung, aber nicht so reich strukturiert wie die große Mähwiese

(P.E.Jörns, 29.05.2012)

Weitere Mähwiese nördlich des Bruchgrabens, Stromtalwiese guter Ausprägung

(P.E. Jörns, 29.05.2012)



Mähwiese zwischen großer Mähwiese und Bruchgraben, Stromtalwiese guter Ausprägung

(P.E. Jörns, 29.05.2012)



Grasreiche Mähwiese nördlich des Bruchgrabens, deutlich artenärmer, kaum Stromtalwiesenarten dafür einzige Wiese mit Sumpfsternmiere

(P.E. Jörns, 05.06.2012)





### Nordisches Labkraut (Galium boreale)

(li: P.E. Jörns, 29.05.2012; re: Sten Porse, Wikimedia Commons)



### Gemeiner Baldrian (Valeriana officinalis)

(li: P.E. Jörns, 29.05.2012; re: Jeffdelonge, Wikimedia Commons



## Färberscharte (Serratula tinctoria)

(li: P.E. Jörns, 29.05.2012; re: Kristian Peters, Wikimedia Commons)

# Sumpfwolfsmilch (Euphorbia palustris)

(li: P.E. Jörns, 29.05.2012; re: H.Zell, Wikimedia Commons)



### Sibirische Schwertlilie (Iris sibirica)

(li: P.E. Jörns, 29.05.2012; re: Petr Filippov, Wikimedia Commons)



### Geflecktes Knabenkraut (Dactylorhiza maculata)

(li: P.E. Jörns, 29.05.2012; re: Miika Silfverberg, Wikimedia Commons)





Knollenkratzdistel (Cirsium tuberosum)

(P.E. Jörns, 05.06.2012)



# Blassgelber Klee (Trifolium ochroleucon)

(P.E. Jörns, 05.06.2012)



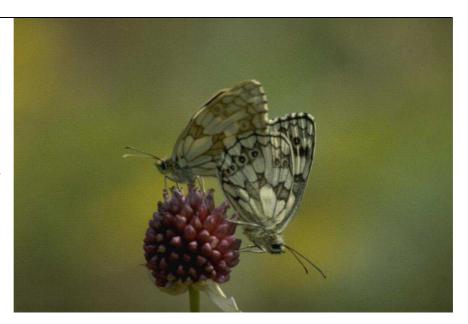
# Sumpfsternmiere (Stellaria palustris)

(P.E. Jörns, 05.06.2012)

#### Schachbrettfalter

Siehe auch: Die Tagfalter im Rhein-Pfalz-Kreis, O. Eller und S. Filus

www.rhein-pfalz-kreis.de/ gesundheit\_umweltschutz/ naturschutz/naturschutzgebiete/ naturschutzgebiet\_dannstadter\_ graeberfeld/index.html



#### **Großes Ochensauge**

www.rhein-pfalz-kreis.de/ gesundheit\_umweltschutz/ naturschutz/naturschutzgebiete/ naturschutzgebiet\_dannstadter\_ graeberfeld/index.html



#### **Großer Feuerfalter**

www.rhein-pfalz-kreis.de/ gesundheit\_umweltschutz/ naturschutz/naturschutzgebiete/ naturschutzgebiet\_dannstadter\_ graeberfeld/index.html





### Auenamphibientümpel

(P.E. Jörns, 16.09.2010)



### Neu entstandene Feuchtwiese neben dem Tümpel

(P.E. Jörns, 16.09.2010)



### Moorfrosch (Rana arvalis) die Leitart für den entstandenen Tümpel

(Christian Fischer, Wikimedia Commons)