



# NSG-ALBUM

## Rodenbacher Bruch

NSG 7335-054



(A. Stanula)





# NSG-ALBUM

## Rodenbacher Bruch

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

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Schutzgebietsausweisung</b> | Naturschutzgebiet seit 1983   |
| <b>Lage in Natura 2000</b>     | FFH-Gebiet Westricher Moorniederung, FFH-6511-301   |
| <b>Biotopbetreuung seit:</b>   | Mindestens seit 2000  |
| <b>Entwicklungsziel:</b>       | Erhaltung von Wäldern, Gebüschern, Röhrichten, Großseggensümpfen, Flach- und Zwischenmooren, Grünlandgesellschaften, Borstgrasgesellschaften, Hochmoorbeständen, Schwimm- und Tauchpflanzengesellschaften, Silbergras-Gesellschaften und Limnokrenen (Quelltümpel). |
| <b>Maßnahmenumsetzung:</b>     | Offenhaltung einer Limnokrene und eines dystrophen Teichs durch Mahd und Entbuschung; Zurückdrängung der Goldrute in einzelnen Bereichen; geplant: Anlage eines Tümpels für Amphibien; Beschilderung zur Verdeutlichung der NSG-Grenzen.                            |
| <b>Zustand (früher):</b>       | k. A.   |
| <b>Bisher erreichtes Ziel:</b> | Offenhaltung der Limnokrene und des Kleingewässers und damit Erhalt standorttypischer und seltener Tier- und Pflanzenarten.   |

---

### Ihre Biotopbetreuerin im Landkreis „Kaiserslautern“:

**Anna Stanula, Dipl.-Biol.**  
**Tel.: 06755-96936-20**  
**mailto: [anna.stanula@gutschker-dongus.de](mailto:anna.stanula@gutschker-dongus.de)**

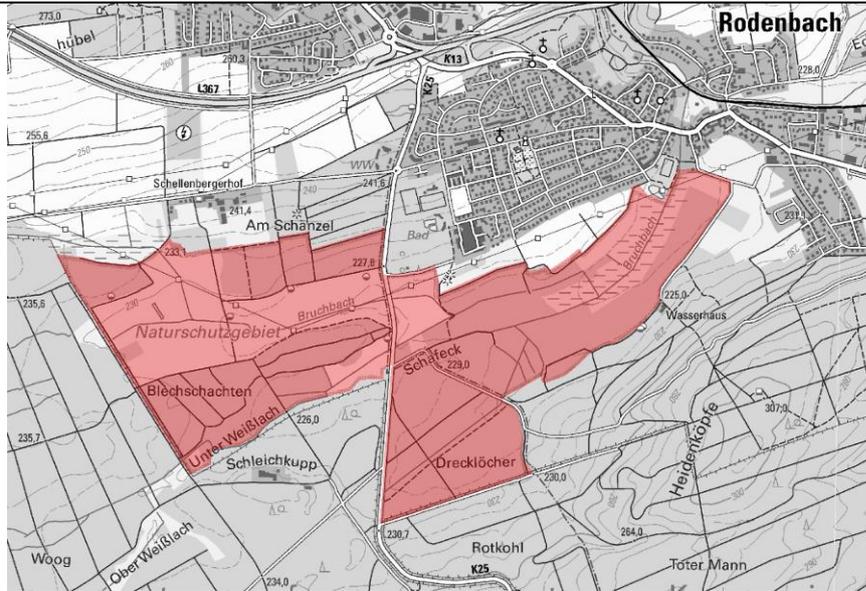
### Impressum

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

**Fotos:** A. Klein, I. Stiegemeyer, A. Weis, A. Stanula  
**Text:** A. Stanula  
**Stand:** März 2018

Lage des  
NSG „Rodenbacher  
Bruch“

(LANIS Mapserver)

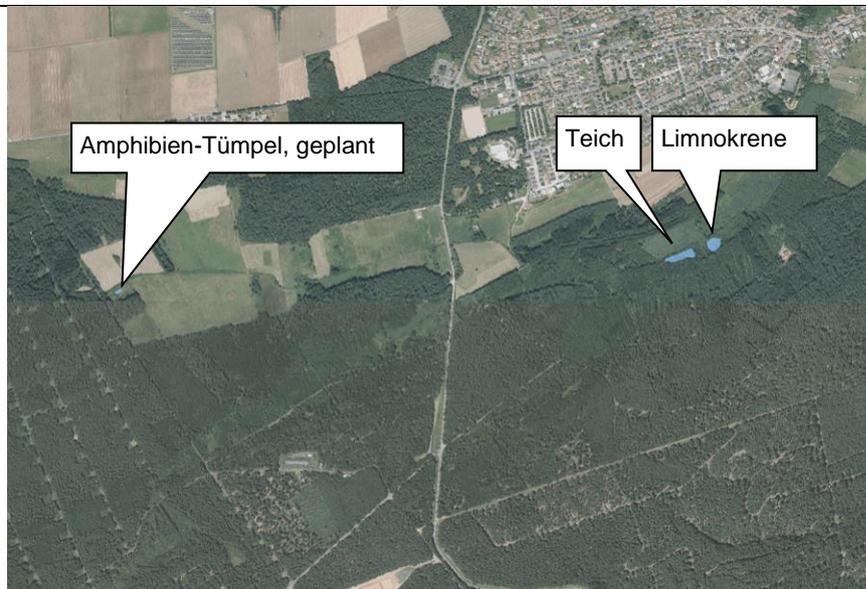


Maßnahmenflächen der  
Biotopbetreuung

(LANIS Mapserver,  
verändert, Stand März  
2018)

Legende

MAS (Maßnahmen)



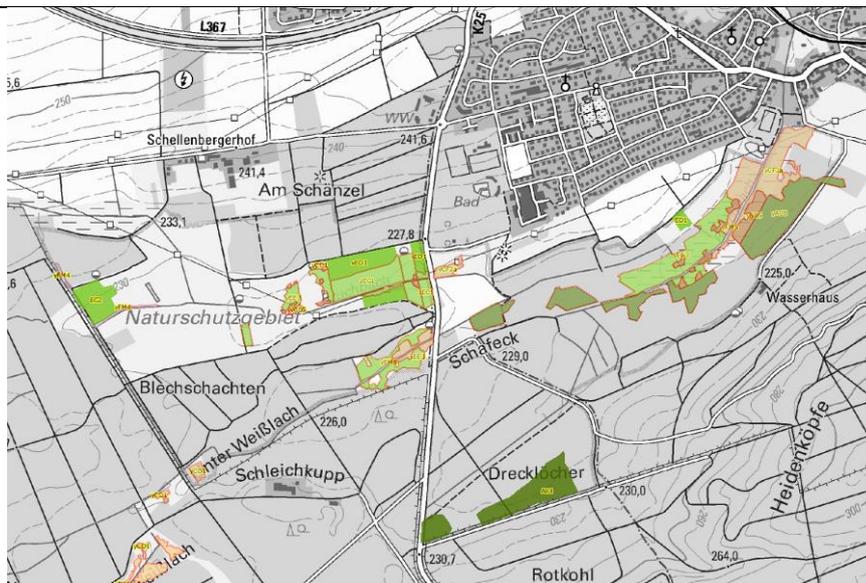
Biotopkartierung

(LANIS Mapserver,  
Stand März 2018)

Legende

Biotoptypen (Flächen) gem. § 30 BNatSchG

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





Grünland im  
Vertragsnaturschutz,  
westlich der K 25

**(A. Stanula, Oktober  
2013)**



Feldschwirl (*Locustella  
naevia*, RL-D V)

**(A. Weis, April 2017)**



Schwarzkehlchen  
(*Saxicola rubicola*, RL V,  
♀ und ♂)

**(A. Weis, März 2017,  
Juli 2012)**

---

Feuchtwiesenbrache im  
„Schwarzwoog“, westlich  
der K 25

**(A. Stanula, Juni 2013)**



---

Kleinspecht (*Dryobates  
minor*, RL-D V)

**(I. Stiegemeyer, April  
2015)**



---

Rauschbeere (*Vaccinium  
uliginosum*)

**(A. Stanula, Juni 2013)**





Limnokrene  
(Tümpelquelle) südlich  
des Bruchbachs mit  
Kamm-Wurmfarn  
(*Dryopteris cristata*,  
RL-D 3+), rechts im  
Vordergrund

**(A. Stanula, Juli 2013)**



Feuchtwiese um die  
Limnokrene, u.a. mit  
Sumpf-Haarstrang  
(*Peucedanum palustre*)

**(A. Stanula, Juni 2013)**



Grasfrosch (*Rana  
temporaria*)

**(A. Klein, März 2005)**

Blutauge (*Comarum palustre*) am Ufer der  
Limnokrene

(A. Stanula, Juni 2017)



Wasserralle (*Rallus aquaticus*, RL-D V/V w)

(A. Weis, Januar 2017)



Gemähte Nasswiese um  
die Limnokrene

(A. Stanula, Februar  
2016)





Dystropher Teich südlich des Bruchbachs, der 1982 von der Reichswaldgenossenschaft für die Entenjagd angelegt wurde (siehe Pflege- und Entwicklungsplan) und steile Ufer aufweist

**(A. Stanula, Juni 2013)**



Knöterich-Laichkraut (*Potamogeton cf. polygonifolius*, RL-D 3) im Teich südlich des Bruchbachs

**(A. Stanula, Juli 2013)**



Nach dem der Entbuschung am nördlichen Ufer (Biotopbetreuung) bzw. dem Abflachen des südlichen Ufers (Forstamt Kaiserslautern, Ökokontomaßnahme)

**(A. Stanula, Dezember 2015)**

## Biototypische und seltene Arten

### Pflanzenarten (Auszug)

- Breitblättriges Knabenkraut (*Dactylorhiza majalis*), RL 3 (Deutschland),
- Faden-Segge (*Carex lasiocarpa*), RL 3+ (Deutschland),
- Fieberklee (*Menyanthes trifoliata*), RL 3 (Deutschland),
- Gewöhnliche Moosbeere (*Vaccinium oxycoccos*), RL 3 (Deutschland),
- Großer Wiesenknopf (*Sanguisorba officinalis*),
- Kamm-Wurmfarn (*Dryopteris cristata*), RL 3+ (Deutschland),
- Knöterich-Laichkraut (*Potamogeton polygonifolius*), RL 3 (Deutschland),
- Lungen-Enzian (*Gentiana pneumonanthe*), RL 3+ (Deutschland),
- Mittlerer Sonnentau (*Drosera intermedia*), RL 3 (Deutschland),
- Quendel-Kreuzblume (*Polygala serpyllifolia*), RL 3 (Deutschland),
- Rauschbeere (*Vaccinium uliginosum*),
- Rundblättriger Sonnentau (*Drosera rotundifolia*), RL 3 (Deutschland),
- Strauß-Gelbweiderich (*Lysimachia thysiflora*), RL 3 (Deutschland),
- Südlicher Wasserschlauch (*Utricularia australis*), RL 3 (Deutschland),
- Sumpf-Haarstrang (*Peucedanum palustre*),
- Wasserfeder (*Hottonia palustris*), RL 3- (Deutschland),
- Wechselblütiges Tausendblatt (*Myriophyllum alterniflorum*), RL 2 (Deutschland),
- Weißes Schnabelried (*Rhynchospora alba*), RL 3 (Deutschland).

### Tierarten (Auszug)

- Bekassine (*Gallinago gallinago*), RL 1/V w (Deutschland),
- Bergmolch (*Triturus alpestris*),
- Braunfleckiger Perlmutterfalter (*Boloria selene*), RL V (Deutschland),
- Fadenmolch (*Triturus helveticus*), RL RLP 4 (Deutschland),
- Feldschwirl (*Locustella naevia*), RL V (Deutschland),
- Gemeine Winterlibelle (*Sympecma fusca*), RL 3 (Deutschland),
- Grasfrosch (*Rana temporaria*),
- Kleiner Blaupfeil (*Orthetrum coerulescens*), RL 2 (Deutschland),
- Kleinspecht (*Dryobates minor*), RL V (Deutschland),
- Ringelnatter (*Natrix natrix*), RL V (Deutschland),
- Schwarzkehlchen (*Saxicola rubicola*), RL V (Deutschland),
- Silberfleck-Perlmutterfalter (*Boloria euphrosyne*), RL 2 (Deutschland),
- Star (*Sturnus vulgaris*), RL RLP V (Deutschland),
- Teichmolch (*Triturus vulgaris*),
- Torf-Mosaikjungfer (*Aeshna juncea*), RL 3 (Deutschland),
- Waldeidechse (*Zootoca vivipara*),
- Wasserralle (*Rallus aquaticus*), RL V/V w (Deutschland).

### Anmerkungen:

Quellen zu Artangaben:

- Beobachtung durch den NABU, Ortsgruppe Weilerbach
- Beobachtung durch die Biotopbetreuung
- Pflege- und Entwicklungsplan Naturschutzgebiet Rodenbacher Bruch 1986
- Artdatenportal RLP
- Biotopkataster RLP