

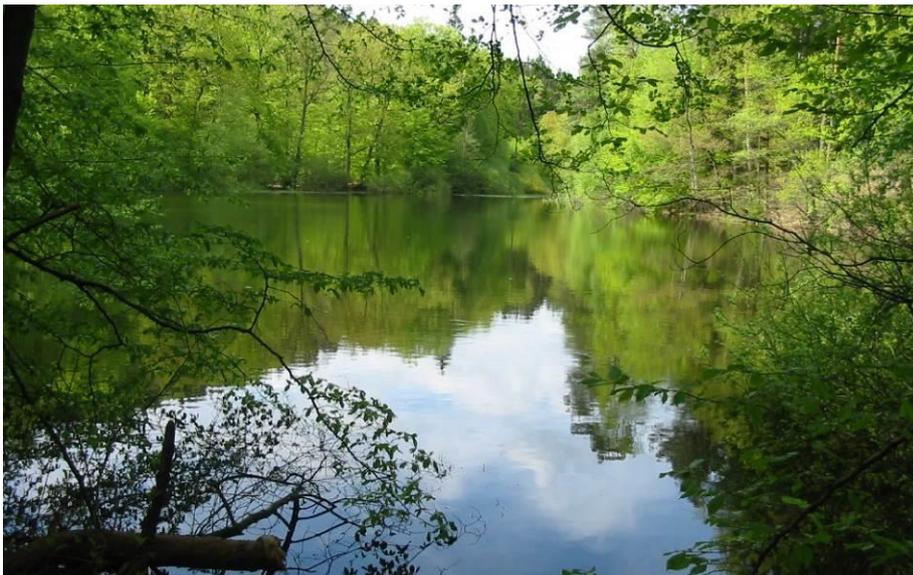


# NSG-ALBUM

---

## Täler und Verlandungszone am Gelterswoog

NSG 7312-195



(A. Stanula)





# NSG-ALBUM

## Täler und Verlandungszone am Gelterswoog

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

<b>Schutzgebietsausweisung</b>	Naturschutzgebiet seit 24. Juli 1997
<b>Biotopbetreuung seit:</b>	Mindestens seit 2007
<b>Entwicklungsziel:</b>	Erhalt und Entwicklung der Gewässer-Biotope, insbesondere der dystrophen Teiche, der teils brachgefallenen Nass- und Feuchtwiesen, der Klein- und Großseggenrieder, der Zwischenmoore und der Bruchwälder und -gebüsche als Lebensraum für typische und seltene Tier- und Pflanzenarten
<b>Maßnahmenumsetzung:</b>	Offenhaltung von Wiesentälern durch Mahd, Beweidung, Entbuschung; Bekämpfung des Goldrutenbestandes im Rotenwoogtal
<b>Zustand:</b>	Teilweise Verbuschung der Wiesentäler; Goldrutenbestand im Rotenwoogtal
<b>Bisher erreichtes Ziel:</b>	Erhalt der oben genannten Lebensräume für Pflanzen- und Tierarten

---

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

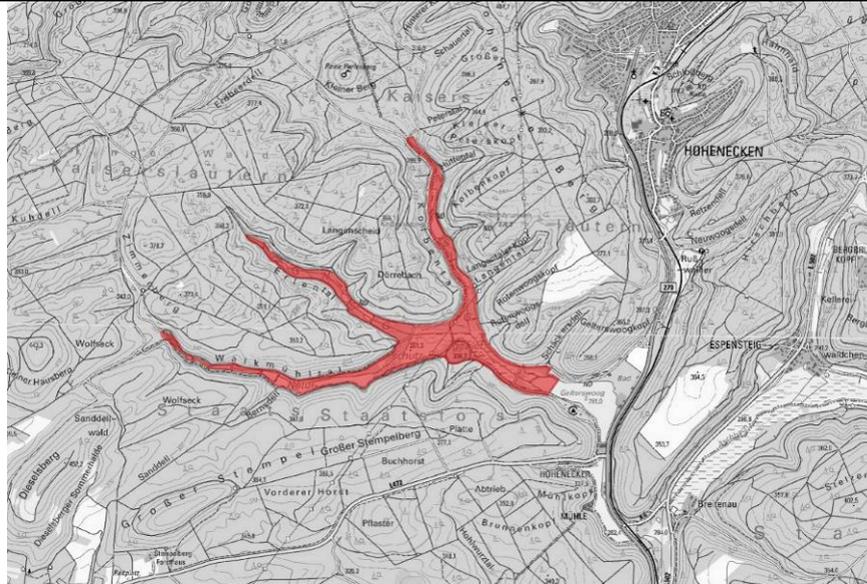
**Fotos:** K. Peerenboom, A. Stanula  
**Text:** A. Stanula  
**Stand:** Oktober 2015

Lage des  
Betreuungsgebiets / NSG  
Aschbachtal -  
Jagdhausweiher

(LANIS Mapserver)

**Legende**

 NSG (Naturschutzgebiete)

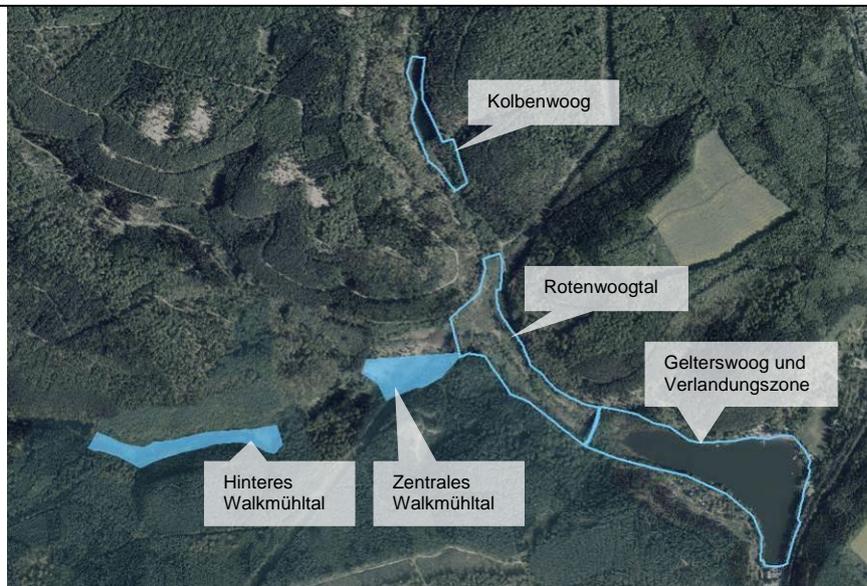


Maßnahmenflächen der  
Biotopbetreuung

(LANIS Mapserver,  
verändert, Stand:  
Oktober 2015)

**Legende**

 Maßnahmenflächenbibliothek  
 MAS (Maßnahmen)

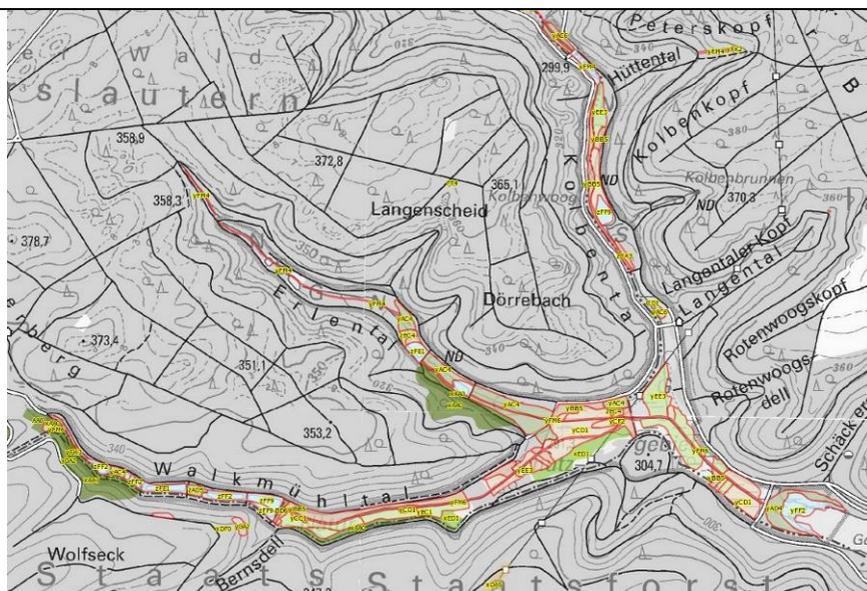


Biotopkartierung

(LANIS Mapserver,  
Stand: Oktober 2015)

**Legende**

 Biototypen (Flächen)  
gem. § 30 BNatSchG  
 BT A Wälder  
 BT B Kleingehölze  
 BT C Moore, Sümpfe  
 BT E Grünland  
 BT F Gewässer





Zentrales Walkmühlthal

**(K. Peerenboom, Juli 2008)**



Zentrales Walkmühlthal  
mit Arznei-Thymian  
(*Thymus pulegioides*)  
und Johanniskraut  
(*Hypericum perforatum*)

**(K. Peerenboom, Juli 2008)**



Zentrales Walkmühlthal

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

Nördliches Rotenwoogtal  
mit dichtem  
Goldrutenbestand  
(*Solidago gigantea* -  
Neophyt)

**(A. Stanula Juli 2013)**



Südliches Rotenwoogtal  
nach Entbuschung

**(K. Peerenboom, Mai  
2010)**



Südliches Rotenwoogtal  
vor der nächsten  
Entbuschung

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





Bachlauf des  
Hoheneckermühlbachs  
im Hinteren Walkmühltal

**(A. Stanula, April 2014)**



Das Hintere Walkmühltal  
soll entbuscht und evtl.  
beweidet werden

**(A. Stanula, April 2014)**



Großer Perlmutterfalter  
(*Argynnis aglaja*)

**(Wikimedia Commons,  
CC BY-SA 3.0, Kenraiz)**

Arktische Smaragdlibelle  
(*Somatochlora arctica*)

(Wikimedia Commons,  
CC BY-SA 2.5, Piet  
Spaans)



Flußläufer (*Actitis hypoleucos*)

(Wikimedia Commons,  
CC BY-SA 3.0, Marek  
Szczepanek)



Groppe (*Cottus gobio*)

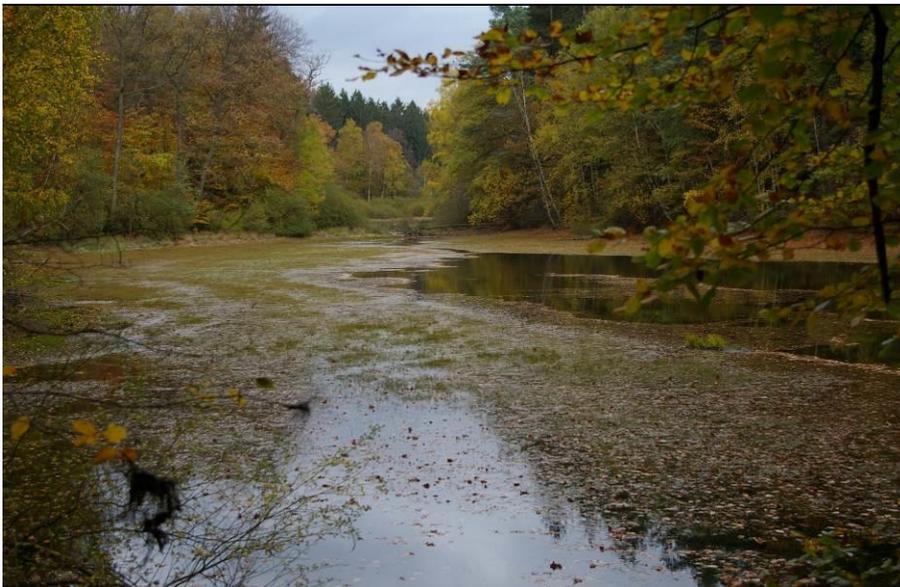
(Wikimedia Commons,  
CC BY-SA 2.5, Piet  
Spaans)





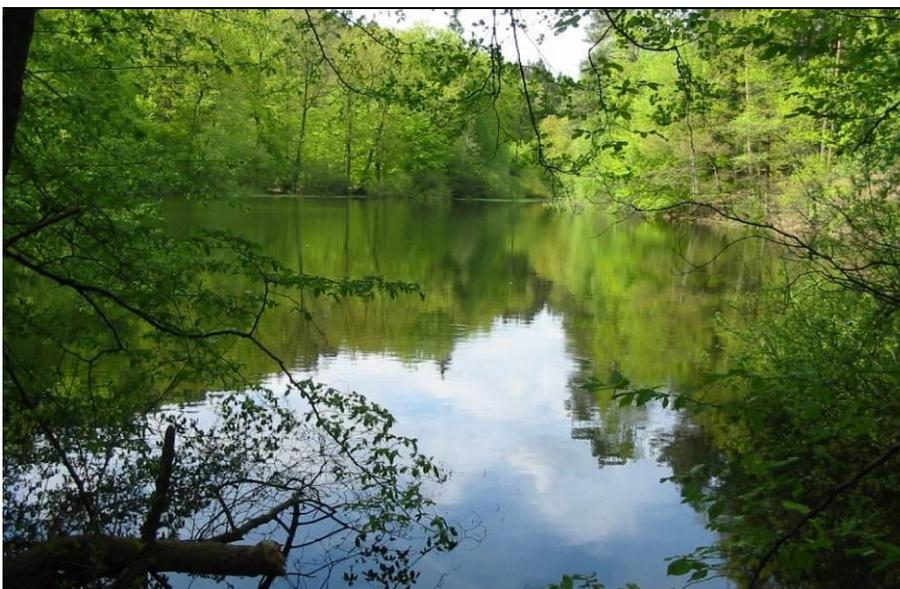
Zwischenzeitlich sank der Wasserspiegel des Kolbenwoogs.

**(K. Peerenboom Juli 2008)**



Durch ausreichende Niederschläge wurde der Wasserspiegel des Kolbenwoogs wieder angehoben.

**(K. Peerenboom Oktober 2008)**



Kolbenwoog

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

## Biotoypische und seltene Arten

### Pflanzenarten (Auszug)

- Faden-Segge (*Carex lasiocarpa*) RL 3+ (Deutschland) <sup>1,2</sup>
- Fieberklee (*Menyanthes trifoliata*) RL 3 (Deutschland) <sup>2</sup>
- Gekrümmtes Torfmoos (*Sphagnum flexuosum*) RL 2 (Deutschland) <sup>1</sup>
- Gewöhnliche Moosbeere (*Vaccinium oxycoccos*) RL 3 (Deutschland) <sup>2</sup>
- Gewöhnlicher Gilbweiderich (*Lysimachia vulgaris*) <sup>1</sup>
- Gezähneltes Torfmoos (*Sphagnum denticulatum* var. *Inundatum*) RL V (Deutschland) <sup>1</sup>
- Kleiner Wasserschlauch (*Utricularia minor*) RL 2- (Deutschland) <sup>2</sup>
- Knöterich-Laichkraut (*Potamogeton polygonifolius*) RL 3 (Deutschland) <sup>1</sup>
- Rundblättriger Sonnentau (*Drosera rotundifolia*) RL 3 (Deutschland) <sup>2</sup>
- Rundes Torfmoos (*Sphagnum teres*) RL 3 (Deutschland) <sup>1</sup>
- Schlangenwurz (*Calla palustris*) RL 3- (Deutschland) <sup>1,2</sup>
- Sparriges Torfmoos (*Sphagnum squarrosum*) RL V (Deutschland) <sup>1</sup>
- Straußblütiger Gilbweiderich (*Lysimachia thyrsoiflora*) RL 3 (Deutschland) <sup>2</sup>
- Stumpfbältriges Laichkraut (*Potamogeton obtusifolius*) RL 3 (Deutschland) <sup>2</sup>
- Südlicher Wasserschlauch (*Utricularia australis*) RL 3 (Deutschland) <sup>1,2</sup>
- Sumpf-Haarstrang (*Peucedanum palustre*) RL V (Deutschland) <sup>1</sup>
- Wasserschierling (*Cicuta virosa*) RL 3 (Deutschland) <sup>2</sup>
- Wechselblütiges Tausendblatt (*Myriophyllum alterniflorum*) RL 2 (Deutschland) <sup>2</sup>
- Weißes Schnabelried (*Rhynchospora alba*) RL 3 (Deutschland) <sup>2</sup>

### Tierarten (Auszug)

- Arktische Smaragdlibelle (*Somatochlora arctica*) RL 2 (Deutschland) <sup>2</sup>
- Blauflügelige Ödlandschrecke (*Oedipoda caerulescens*) RL V (Deutschland) <sup>2</sup>
- Blauflügel-Prachtlibelle (*Calopteryx virgo*) RL 3 (Deutschland) <sup>2</sup>
- Braune Mosaikjungfer (*Aeshna grandis*) RL V (Deutschland) <sup>2</sup>
- Edelkrebs (*Astacus astacus*) RL (Deutschland) <sup>2</sup>
- Fledermäuse (*Chiroptera*) <sup>2</sup>
- Flußläufer (*Actitis hypoleucos*) RL V/V w (Deutschland) <sup>2</sup>
- Gebänderte Prachtlibelle (*Calopteryx splendens*) RL V (Deutschland) <sup>2</sup>
- Gemeine Smaragdlibelle (*Cordulia aenea*) RL V (Deutschland) <sup>2</sup>
- Groppe (*Cottus gobio*) RL 2 (RLP) <sup>2</sup>
- Große Moosjungfer (*Leucorrhinia pectoralis*) RL 2 (Deutschland) <sup>2</sup>
- Großer Perlmutterfalter (*Argynnis aglaja*) RL V (Deutschland) <sup>2</sup>
- Großes Granatauge (*Erythromma najas*) RL V (Deutschland) <sup>2</sup>
- Kleine Moosjungfer (*Leucorrhinia dubia*) RL 2 (Deutschland) <sup>2</sup>
- Kleiner Eisvogel (*Limenitis camilla*) RL V (Deutschland) <sup>2</sup>
- Skabiosenschwärmer (*Hemaris tityus*) RL 2 (Deutschland) <sup>2</sup>
- Speer-Azurjungfer (*Coenagrion hastulatum*) RL 3 (Deutschland) <sup>2</sup>
- Torf-Mosaikjungfer (*Aeshna juncea*) RL 3 (Deutschland) <sup>2</sup>
- Violetter Feuerfalter (*Lycaena alciphron*) RL 2 (Deutschland) <sup>2</sup>
- Westliche Keiljungfer (*Gomphus pulchellus*) RL V (Deutschland) <sup>2</sup>
- Zweigestreifte Quelljungfer (*Cordulegaster boltonii*) RL 3 (Deutschland) <sup>2</sup>

### Anmerkungen:

Quellen zu Artangaben:

<sup>1</sup> Wolff P. (2013): Moorstandorte der Pfalz, Vegetationsaufnahmen im Bereich des Naturschutzgebiets "Täler und Verlandungszone am Gelterswoog" aus den Jahren 2006 bis 2010

<sup>2</sup> Pflege- und Entwicklungsplan für das Gebiet Täler und Verlandungszone am Gelterswoog