



NSG-ALBUM

Breitenbachtalsperre

NSG 7143-044



(M. Kunz)

(M. Kunz)



NSG-ALBUM

Breitenbachtalsperre

Entwicklung des Gebiets im Zeitraum der Biotopbetreuung (Überblick)

- Schutzgebietsausweisung** Naturschutzgebiet, Rechtsverordnung vom 13.06.1988
- Biotopbetreuung seit:** 1996
- Entwicklungsziel:** Erhaltung und Entwicklung der Weiherfläche mit ihrer naturnahen Verlandungszone; Erhaltung und Entwicklung von Borstgrasrasen, Kleinseggenrieden, Nasswiesen, montanen Glatthaferwiesen und feuchten Hochstaudenfluren; Sicherung der Brut-Bestände von gefährdeten Wiesenbrutvögeln (Wachtelkönig, Braunkehlchen, Wiesenpieper); Sicherung der Habitate von FFH-Tagfalterarten (Violettschiller-Feuerfalter, Skabiosenscheckenfalter); Pflege- und Entwicklungsplan liegt vor.
- Maßnahmenumsetzung:** Großflächige Anwendung des Vertragsnaturschutzes zur extensiven Nutzung des Dauergrünlandes; Pflege von Rotationsbrachen; motormanuelle Entbuschung der Nassbrachen in mehrjährigen Abständen.



**Ihr Biotopbetreuer im Landkreis
Westerwald:**

Markus Kunz
Tel.: 0171-6455038
mailto: markuskunz.brnl@t-online.de

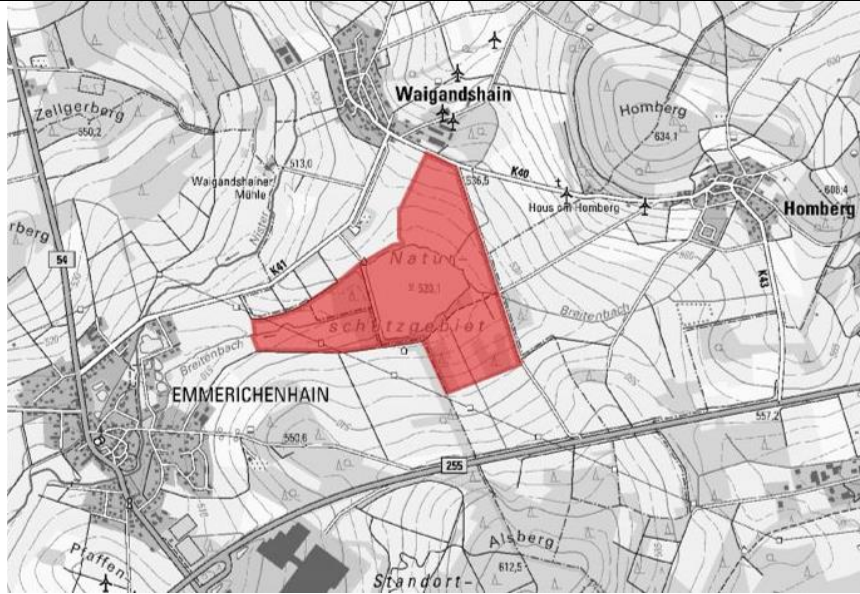
Impressum

Landesamt für Umwelt Rheinland-Pfalz
Kaiser-Friedrich-Str.7
55116 Mainz
www.lfu.rlp.de

Fotos: M. Kunz
Text: M. Kunz
Stand: Januar / 2016

Lage des
Betreuungsgebiets / NSG
Breitenbachtalsperre



(LANIS Mapserver)



Maßnahmenflächen der
Biotopbetreuung (und des
Vertragsnaturschutzes)

(LANIS Mapserver,
Stand: 10.02.2016)




Legende

-  Maßnahmeflächenbibliothek
-  MAS (Maßnahmen)



Schutzwürdige Biotope
gemäß Biotopkataster
(LANIS Mapserver,
Stand: 10.02.2016)

Legende

-  BK Biotopkataster Punkte
-  BK Biotopkataster Linien
-  BK Biotopkataster Flächen





Breitenbachtalsperre mit Großseggenried und Schilfröhricht in der Verlandungszone

(M. Kunz, 2011)



Extensiv genutzte, strukturreiche Nass- und Feuchtwiesen im Umfeld der Breitenbachtalsperre

(M. Kunz, 2009)



Trollblume (*Trollius europaeus*), typische Art der feuchten Hochstaudenfluren am Weiherzulauf

(M. Kunz, 2006)

Artenreiche, einschürige, magere bis mesotrophe Bergglatthaferwiesen im Umfeld der Breitenbachtalsperre mit spätem ersten Schnittzeitpunkt; bedeutendes Habitat von Braunkehlchen und Wachtelkönig

(M. Kunz, Juli 2002)



Waldläusekraut (*Pedicularis sylvatica*); typisch für feuchte Borstgrasrasen

(M. Kunz, Mai 2010)



Breitblättriges Knabenkraut (*Dactylorhiza majalis*); typisch für magere Feuchtwiesen

(M. Kunz, Mai 2006)





Blühaspekt von
Kriechendem Günsel
(*Ajuga reptans*) auf
magerer
Bergglatthaferwiese

(M. Kunz, Mai 2011)



Rispenseggenried
(*Carex paniculata*) im
Bereich eines
Quellmoores

(M. Kunz, 2011)



Einsetzende
Verbuschung von
Feuchtbrachen mit
Schwarzerle

(F. Ebendorff, 2009)

Weihnachtsbaumkultur
auf ehemaliger Heuwiese

(F. Ebendorff, 2014)



Großflächig noch
ungemähte Heuwiesen
Ende August 2014;
landesweit bedeutende
Bruthabitate des
Braunkehlchens
(*Saxicola rubetra*)

(M. Kunz, 2014)



Braunkehlchen (*Saxicola
rubetra*); Weibchen auf
Mädesüßstaude

(W. Burens, 2013)





Einrichtung einer wechselfeuchten Brachwiese mit Blühaspekt des Teufelsabbiss (*Succisa pratensis*) als Fortpflanzungshabitat des Goldenen Scheckenfalters (*Euphydryas aurinia*); Markierung der Mahdgrenze durch Biotopbetreuung

(M. Kunz, 2014)



Umwandlung eines Fichtenforstes in naturnahen Laubmischwald; Kompensationsmaßnahme der Ortsgemeinde Waigandshain unterhalb des Weierdammes

(M. Kunz, 2011)



Einrichtung von Brachestreifen und Rotationsbrachen; Kompensationsmaßnahme Artenschutz zur Förderung des Wachtelkönigs (*Crex crex*) im Rahmen eines Windenergieprojektes

(M. Kunz, 2008)

Biotoptypische und seltene Arten

Pflanzenarten:

- Arnika (*Arnica montana*)
- Grünliche Waldhyazinthe (*Platanthera chlorantha*)
- Gemeiner Wacholder (*Juniperus communis*)
- Besenheide (*Calluna vulgaris*)
- Sparrige Binse (*Juncus squarrosus*)
- Fadenbinse (*Juncus filiformis*)
- Pillensegge (*Carex pilulifera*)
- Schmalblättriges Wollgras (*Eriophorum angustifolium*)

Tierarten:

- Braunkehlchen (*Saxicola rubetra*)
- Wiesenpieper (*Anthus pratensis*)
- Wachtelkönig (*Crex crex*)
- Violettschiller-Feuerfalter (*Lycaena helle*)
- Lilagold-Feuerfalter (*Lycaena hippothoe*)
- Skabiosenscheckenfalter (*Euphydryas aurinia*)

Anmerkungen: