



NSG-ALBUM

Horngraben

NSG-7231-002



(Dr. H. Fuchs)



NSG-ALBUM

Horngraben

Entwicklung des Naturschutzgebiets im Zeitraum der Biotopbetreuung (Überblick)

- NSG-Ausweisung:** 10.12.1970
- Biotopbetreuung seit:** 1991 (Horngrabenschlucht), 1996 (Vernetzungsflächen)
- Entwicklungsziel:** Erhalt des sehr guten gewässerökologischen Zustandes der Kleinen Kyll sowie der schön ausgeprägten, kryptogamenreichen Schluchtwaldvegetation in der Wolfsschlucht. Renaturierung des Wingelsbaches (Horngraben) und Erhalt und Entwicklung artenreicher Grünländer verschiedener Ausprägung. Erhalt und Entwicklung einer blüten- und strukturreichen Biotopausstattung, u. A. für Neuntöter und Wiesenpieper.
- Maßnahmenumsetzung:** Ankauf von bachbegleitenden Grünlandflächen zur Vernetzung der NSG Mosenberg und Horngraben im Rahmen der Flurbereinigung Bettenfeld 1995. Renaturierung des Wingelsbaches im Rahmen der „Aktion Blau“. Freistellungsmaßnahmen und extensive Bewirtschaftung der bachbegleitenden Feuchtwiesen im Rahmen der Biotopbetreuung. Ergänzend wird der Vertragsnaturschutz, insbesondere auf angrenzenden Flächen, eingesetzt.
- Zustand (früher):** Begradigter und verbauter Bachlauf als Vorfluter der Kläranlage Bettenfeld mit nitrophiler Hochstaudenflur. Teilweise intensiv genutzte (Feucht-) Wiesen als Begleiter.
- Bisher erreichtes Ziel:** Sehr guter gewässerökologischer Zustand der Kleinen Kyll. Typisch ausgeprägter Schluchtwald in der Wolfsschlucht mit Bergulme und dornigem Schildfarn, Einstellung der forstwirtschaftlichen Nutzung. Vorkommen des Prächtigen Dünnfarns im Randbereich. Renaturierung eines Teilabschnitts des Wingelsbaches (2009, für 2012 ist weitere Abschnitt geplant) mit Mitteln der „Aktion Blau“ des Landes Rheinland-



Ihre Biotopbetreuer im Landkreis „Bernkastel-Wittlich-Nord“:

Biol. Birger Führ und



Dipl. Biol. Dr. Harald Fuchs

Tel: 06508/99033

mailto: visenda@visenda.net

Impressum

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

Fotos: Dr. H. Fuchs
Text: Birger Führ
Stand: Dezember 2010

Renaturierung Wingels-
bach (Horngraben)

(Dr. H. Fuchs)



Vieh-Weiden bei der Klär-
anlage

(Dr. H. Fuchs)



Freigestellte Lavabomben

(Dr. H. Fuchs)





Artenreicher Ackerrand
(Dr. H. Fuchs)



Gemähte Fläche im Osten
der Erweiterungsflächen
(Dr. H. Fuchs)



Verbuschte Fläche am
Bachlauf
(Dr. H. Fuchs)

Ausgetrockneter Bachlauf

(Dr. H. Fuchs)



Horngraben, teilweise
ausgetrocknet

(Dr. H. Fuchs)



Algen im Wingelsbach
(Horngraben)

(Dr. H. Fuchs)



NSG-Teilgebiet Horngraben und Vernetzungsflächen, Übersicht



