



# FFH-ALBUM

## Rheinhänge zwischen Lahnstein und Kaub Teilgebiet Bopparder Hamm (Ost) FFH-57111-301 (z. T. VSG-57111-401)



Peter Breuer



# FFH -ALBUM

## Rueinhänge zwischen Lahnstein und Kaub – Teilgebiet Bopparder Hamm (Ost)

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

<b>Schutzgebietsausweisung</b>	FFH-5711-301 vom 01.05.2004 (z. T. VSG-5711-401)
<b>Biotopbetreuung seit:</b>	1994
<b>Entwicklungsziel:</b>	Erhalt der Rheinhänge mit vielfältigen Ausprägungen von Xerothermbiotopen wie Felsen und Gesteinshalden in Verzahnung mit Trockenwäldern und –gebüsch, Trocken- und Halbtrockenrasen und Magergrünland sowie ihrer speziellen Fauna und Flora (unter anderem Smaragdeidechse)
<b>Maßnahmenumsetzung:</b>	Gezieltes Freistellen verbuschter Bereiche, Offenhalten durch Beweidung oder Weinbau und gezielte Handmähd in sensiblen Bereichen, Instandsetzung von Trockenmauern – Umsetzung auch im Rahmen eines E+E-Projektes, von Ersatz und Ausgleichsmaßnahmen (Winzer und Deutsche Bahn AG) und durch ein Bodenordnungsverfahren im Nordosten des Gebiets
<b>Zustand (früher):</b>	Stark verbuschte Weinbergs- und Streuobsthänge mit kleinen Trockenrasen und zugewachsenen Trockenmauern sowie felsigen Bereichen mit typischer Felsgrus- und Felsspaltenvegetation
<b>Bisher erreichtes Ziel:</b>	Neu angelegte Weinberge mit Trockenmauern, beweidete Hänge, instandgesetzte Trockenmauern und Berücksichtigung der Habitatansprüche o. g. Arten



**Peter Breuer**  
**Tel.: 06131-963991**  
**mailto: mail[at]biodata.info**

### Impressum

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

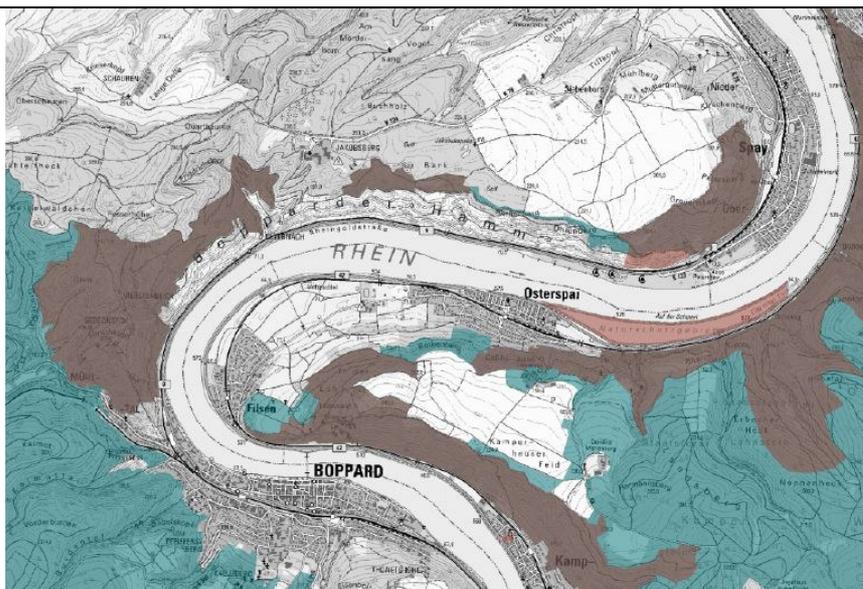
**Fotos:** Peter Breuer  
**Text:** Peter Breuer  
**Stand:** 12 / 2013

Lage des Teilgebiets  
„Bopparder Hamm“ im  
FFH-Gebiet „Rheinhänge  
zwischen Lahnstein und  
Kaub“

(LANIS Mapserver)

Legende:

- FFH-Gebiete Gesamtkulisse
- Vogelschutzgebiete Gesamtkulisse



Maßnahmeflächen der  
Biotopbetreuung im  
Ostteil des Bopparder  
Hamms

(LANIS Mapserver,  
Stand: 12.2013)

Legende

- Maßnahmeflächenbibliothek
- MAS (Maßnahmen)



Biotopkartierung im  
Ostteil des Bopparder  
Hamms

(LANIS Mapserver,  
Stand: 12.2013)

Legende

- Biototypen (Punkte) gem. § 30 BNatSchG
- Biototypen (Linien) gem. § 30 BNatSchG
- Biototypen (Flächen) gem. § 30 BNatSchG
- BT Biototypen Punkte
- BT Biototypen Linien
- BT A Wälder
- BT B Kleingehölze
- BT C Moore, Sümpfe
- BT D Heiden, Trockenrasen
- BT E Grünland
- BT F Gewässer
- BT G Gesteinsbiotop
- BT H Weitere, anthropogen bedingte Biotope
- BT K Saum bzw. linienförmige Hochstaudenflur
- BT L Anuellennfluren, flächenhafte Hochstaudenflure
- BT V Verkehrs- und Wirtschaftswege
- BT W Kleinstrukturen der freien Landschaft





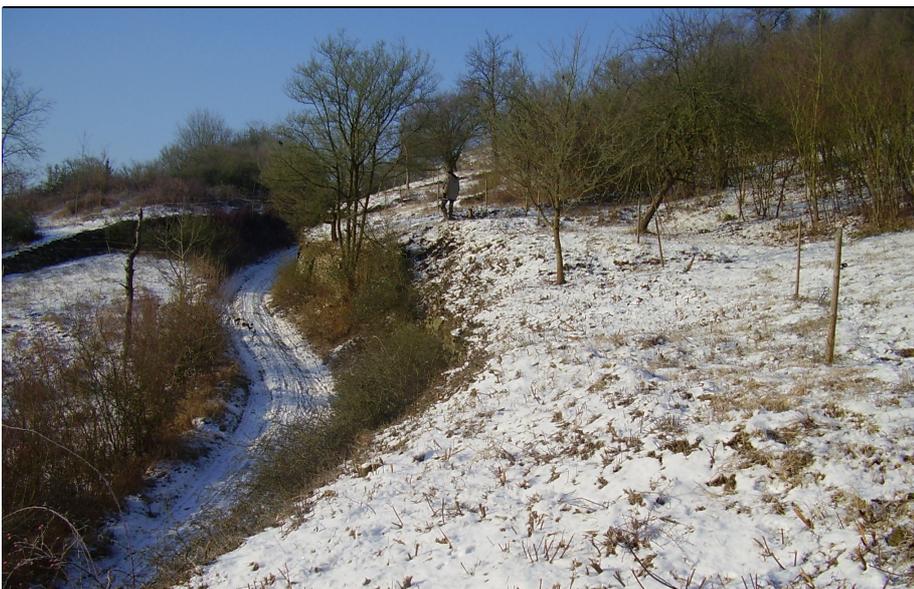
Blick über den  
Bopparder Hamm  
Richtung Spay, links der  
Ellingsweg  
(Herbstaspekt)

**(Peter Breuer, 2013)**



Felsen mit  
Felsgrusgesellschaften  
und Trockengebüsch  
(Frühsommeraspekt)

**(Peter Breuer, 2011)**



Der Ellingsweg mit  
angrenzenden  
Streuobstbeständen  
(Winteraspekt)

**(Peter Breuer, 2009)**

Großflächiges Freistellen  
stark verbuschter  
Bereiche als  
Vorbereitung zu einer  
Wiederbestockung im  
Rahmen des E+E-  
Projektes

**(Peter Breuer, 2004)**



Neu geschobener  
Fahrweg oberhalb wieder  
bestockter  
Weinbergshänge

**(Peter Breuer, 2004)**



Frisch bestockte  
Weinberge mit Fahrweg,  
u.a. Lebensraum für  
Mauereidechsen und  
Ödlandschrecken

**(Peter Breuer, 2005)**





Präsentation des E+E-Projektes im Rahmen des „Bopparder Weinfrühlings“

(Peter Breuer, 2004)



Wiederherstellung eines Teilstücks der Trockenmauern entlang des Ellingsweges im Rahmen der Bodenordnung

(Peter Breuer, 2011)



Mauereidechse (*Podarcis muralis*) beim Sonnenbaden

(Peter Breuer, 2012)

Russischer Bär (*Euplagia quadripunctaria*), ein Hitzeflüchter im dichten Buschwerk am Ellingsweg

(Peter Breuer, 2013)



Westliche Smaragdeidechse (*Lacerta bilineata*) im lichten Buschwerk am Ellingsweg

(Peter Breuer, 1996)



Felsspalte mit dem Nordischen Streifenfarn (*Asplenium septentrionale*)

(Peter Breuer, 2011)





In den Halbtrockenrasen oberhalb des Ellingswegs, im Nachbarkreis, finden sich etliche Individuen der Bienenragwurz (*Ophrys apifera*)

**(Peter Breuer, 2013)**



Blick vom gegenüberliegenden Rheinufer auf den Bopparder Hamm bei Spay mit im Rahmen des E+E-Projekts neu angelegten Weinbergen.

**(Peter Breuer, 2013)**



Südlich von Spay wurde im Rahmen der Bodenordnung auch ein querterrassierter Weinberg neu angelegt

**(Peter Breuer, 2013)**

### **Biotoptypische und seltene Arten**

#### **Pflanzenarten:**

- Bienen-Ragwurz (*Ophrys apifera*)
- Französischer Ahorn (*Acer monspessulanus*)
- Felsenkirsche (*Prunus mahaleb*)
- Gemeine Felsenbirne (*Amelanchier ovalis*)
- Schlehe (*Prunus spinosa*)
- Traubeneiche (*Quercus petraea*)
- Helm-Knabenkraut (*Orchis militaris*)
- Wimper-Perlgras (*Melica ciliata*)
- Ausdauernder Knäuel (*Scleranthus perennis*)
- Nördlicher Streifenfarn (*Asplenium septentrionale*)

#### **Tierarten:**

- Westliche Smaragdeidechse (*Lacerta bilineata*)
- Mauereidechse (*Podarcis muralis*)
- Zauneidechse (*Lacerta agilis*)
- Schlingnatter (*Coronella austriaca*)
- Wendehals (*Jynx torquilla*)
- Schwarzmilan (*Milvus migrans*)
- Wildkatze (*Felis sylvestris*)
- Rotflügelige Ödlandschrecke (*Oedipoda germanica*)
- Steppensattelschrecke (*Ephippiger ephippiger*)
- Segelfalter (*Iphiclides podalirius*)

#### **Anmerkungen:**