

FFH - Gebietsmeldung

1. Bearbeiter: Rheinischer Verein für Denkmalpflege und Landschaftsschutz e.V. (RVDL)

Kenndaten zum Gebiet

2. Name des Gebietes: **Rheinhänge, Bachtäler zwischen Sinzig-Andernach**

3. Nummer: **5509-950**

4. Gebietstyp: B

5. Größe (ha): 5203 ha

6. Höhe über NN: 300-53

7. Längen- und Breitengrad des Zentralpunktes L: 7°30'1"

B: 50°48'4"

8. wichtigste Biotoptypen nach FFH-Anhang I: 3260, 3270, 6212, 6431, 65108150, 8220, 8230, 91E0, 91F0
9110, 9130, 9180

9. wichtigste Arten nach FFH-Anhang II: *Milvus milvus*, *Milvus migrans*, *Bonasa bonasia*, *Alcedo atthis*,
Lullula arborea, *Emberiza cia*, *Pernis apivorus*, *Ciconia nigra*, *Luscinia svecica*, *Lanius collurio*, *Bubo bubo*,
Picus canus, *Dendrocopus medius*, *Dryocopus martius*, *Myotis myotis*, *Lucanus cervus*, *Lampetra planeri*,
Cottus gobio, *Bombina variegata*, *Callimorpha quadripunctaria*, *Myotis bechsteini*

Gebietsbeschreibung

10. Kurzcharakteristik: weitverzweigte zusammenhängende Fließgewässersysteme von Brohlbach, Vinxtbach, Frankenbach incl. der Rheinmündungsabschnitte, mit einem hohen Anteil an säumenden Erlen- und Eschenwäldern, der Weichholzauenwälder der Rheininseln und -altarme sowie ihre angrenzenden Hangwälder; extensiv Mähwiesen und Weiden; Halbtrockenrasen auf Lößstandorten, Buchenwälder mittlerer Standorte mit Alt- und Totholz sowie naturnahe Felsformationen und vulkanische Aufschlüsse mit darauf fußenden Trockenrasen.

11. Naturräumliche Obereinheit: 292

12. Kartenummer(n) (TK25): 5409, 5509, 5510

13. Landkreis(e) und jeweiliger Anteil am Gebiet: Ahrweiler (ca. 80 %), Mayen-Koblenz (ca. 20%)

14. Begründung (Stichworte zur Ausprägung und Repräsentativität):

Das Gebiet beinhaltet großflächig schützenswerte Biotoptypen und zahlreiche gefährdete Arten mit dortigem Verbreitungsschwerpunkt (z.B. Uhu, Neuntöter, Rotmilan, Hirschkäfer, Spanische Flagge, Schwarzspecht, Gelbbauchunke) im Sinne des Anhangs I und II der FFH- und Vogelschutzrichtlinie. Es stellt zudem ein wichtiges Bindeglied zur östlichen Hocheifel und der Ahreifel sowie ein Vernetzungselement entlang des Mittelrheinischen Becken dar.

15. Kulturhistorische Bedeutung:

Überwiegende Teilflächen sind aus der Rott- und Schifflwirtschaft sowie der Niederwaldwirtschaft hervorgegangen. Viele alte Flurnamen weisen noch heute auf die extensive Weidenutzung der Hochflächen, der Bergflanken und Kuppen des Gebietes hin. Die verbliebenen Auenbereiche werden überwiegend extensiv genutzt, während große Teile der Hangwälder nur außerregelmäßig oder gar nicht bewirtschaftet werden. Die im Gebiet enthaltenen Vulkankuppen und Bergflanken des Mittelrheinischen Beckens sind schon seit der Römerzeit für den Abbau (Basalt, Lava, Schiefer etc.) von Bedeutung (Reihe von Erzgruben: „Regina, Hoffnungsstollen“); zahlreiche Hohlwege als Zeugnisse mittelalterlicher Wegeverbindungen

16. Geowissenschaftliche Bedeutung:

Das Gebiet ist überwiegend durch die Hebungs- und Senkungsvorgänge im Mittelrheinischen Becken und des Rheinischen Schiefergebirges sowie dem Vulkanismus geprägt, so dass als Besonderheiten die Rheininsel "Hammersteiner Werth", der Rheinaltarm mit Halbinsel "NAMEDYER Werth", die Trassablagerungen im Brohltal, (dessen Abbau schon seit römischer Zeit) mehrere Vulkankuppen und die rhythmischen Eisenspat/Quarz-Absonderung im Vinxtbachtal zu nennen sind.

17. Gefährdung mit grober Angabe zur Intensität (evtl. auch positive Einflüsse):

Intensivierung, Verbrachung von Grünland (101-B), Aufgabe der Beweidung (141-B), Umwandlung der Niederwälder in Hochwald (190-B), Aufforstung von Grünland (161-B), Jagd (230-B), Bebauung (401-A), geplanter Golfplatz (601-A), Segelflug (625-A), Erosion (900-B)

18. Schutzstatus (NSG, LSG ...) mit jeweiligem Flächenanteil (%): LSG - 5467 ha = 100 %; NSG ca. 15 ha = 0,3 %; GB ca. 500 ha = 9 %

19. Literatur:

1. Fauna und Flora in Rheinland-Pfalz (1992-2000), Gesellschaft für Naturschutz und Ornithologie Rheinland-Pfalz

e.V., Landau

2. LFUG (Landesamt für Umweltschutz und Gewerbeaufsicht), 1994: Planung vernetzter Biotopsysteme für den Landkreis Ahrweiler
3. LFUG (Landesamt für Umweltschutz und Gewerbeaufsicht), 1992: Planung vernetzter Biotopsysteme für den Landkreis Mayen-Koblenz
4. LFUG (Landesamt für Umweltschutz und Gewerbeaufsicht), 1994: Landesbiotopkartierung
5. BUND, GNOR 1992-2001: Eigenerhebungen
6. Matthias Schreiber, 2002, Zur Eignung des „Ahrgebirges,, (Rheinland-Pfalz) als Besonderes Schutzgebiet im Sinne des Artikels 4 der EU-Vogelschutzrichtlinie (79/409/EWG)
7. LFUG (Landesamt für Umweltschutz und Gewerbeaufsicht), 1993 – Artenschutzprojekt Fledermäuse

20. Lebensräume nach FFH-Anhang 1

Code	Name	Fläche (ha) geschätzt	Ausprägung/ Repräsentati- vität	Rel. Größe	Rel. Selten- heit	Gesamt- wert	Jahr	Erhal- tungszu- stand	Quelle
3260	Fließgewässer der planaren bis montanen Stufe	20	B	4	4	B	1992/1994/ 2000/2001	B	2,3,4,5
3270	Schlammige Flusssufer mit Vegetation der Verbände <i>Chenopodium rubri</i> (p.p.) und <i>Bidention</i> (p.p.)	20	B			B	1992/1994/ 2000/2001	B	2,3,4,5
6210	Trockenrasen	20	B	4	4	B	1992/1994/ 2000/2001	B	2,3,4,5
6430	Feuchte Hochstaudenfluren	65	B	4	4	B	1992/1994/ 2000	B	2,3,4,5
6510	Extensive Mähwiesen der planaren bis submontanen Stufe	330	B	4	4	B	1992/1994/ 2000/2001	B	2,3,4,5
8150	Silikatschutthalden der kollinen bis montanen Stufe	35	B	4	4	B	1992/1994/ 2000/2001	B	2,3,4,5
8220	Silikat-Felsen	65	B	4	4	B	1992/1994/ 2000/2001	B	2,3,4,5
8230	Silikatfelskuppen mit Pioniervegetation	20	B	4	4	B	1992/1994/ 2000/2001	B	2,3,4,5
91E0	Erlen-Eschenwald	200	B	5	4	B	1992/1994/ 2000/2001	B	2,3,4,5
91F0	Eichen-Ulmen-Eschen-Auenwälder am Ufer großer Flüsse	45	B	5	4	B	1992/1994/ 2000/2001	B	2,3,4,5
9110	Hainsimsen-Buchenwald	1000	B	4	4	B	1992/1994/ 2000/2001	B	2,3,4,5
9130	Waldmeister-Buchenwald	600	B	4	4	B	1992/1994/ 2000/2001	B	2,3,4,5
9150	Mitteuropäische Kalk-Buchenwälder	30					1992/1994/ 2000/2001		
9160	Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald	330	B			B	1992/1994/ 2000/2001	B	2,3,4,5
9170	Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald	600	B			B	1992/1994/ 2000/2001	B	2,3,4,5

9180	Schlucht- und Hangmischwälder	35	B			B	1992/1994/ 2000/2001	B	2,3,4,5
------	-------------------------------	----	---	--	--	---	-------------------------	---	---------

21. Arten nach FFH-Anhang 2 (incl. VR Anhang 1)

Name	Population	Status	Anzahl	Grund	Rel. Größe	Rel. Seltenheit	Bedeutung	Erhaltungszustand	Jahr	Quelle
<i>Cottus gobio</i> Groppe	P			g, i, t					1992-1994	2-4
<i>Alcedo atthis</i> Eisvogel	P			g, i, t					1992-1994	2-4
<i>Milvus milvus</i> Rotmilan	P			g, i, t					1992-2001	2-5
<i>Milvus migrans</i> Schwarzmilan	P			g, i, t					1992-1994	2-3
<i>Pernis apivorus</i> Wespenbussard	P			g, i, t					1992-2001	2-5
<i>Bubo bubo</i> Uhu	P		3-4 p	g, i, t					2002	6
<i>Lanius collurio</i> Neuntöter	P			g, i, t					1992-2001	2-3,5
<i>Bonasa bonasia</i> Haselhuhn	P			g, i, t					1992-1994	3,4
<i>Picus canus</i> Grauspecht	P			g, i, t					1994	4
<i>Dendrocopus medius</i> Mittelspecht	P			g, i, t					1992-2001	2-5
<i>Dryocopus martius</i> Schwarzspecht	P			g, i, t					1992-2001	2-5
<i>Lullula arborea</i> Heidelerche	P		1-2 p	g, i, t					1992-2000	2-4
<i>Luscinia svecica</i> Blaukehlchen	P			g, i, t					1992-2001	1-5
<i>Myotis myotis</i> Großes Mausohr	P			g, i, t					1993-2001	5,7
<i>Myotis bechsteini</i> , Bechsteinfledermaus	P			g, i, t					1993-2001	5
<i>Lucanus cervus</i> Hirschkäfer	P		> 150 Exp.	g, i, t					1992-2001	2-5
<i>Lampetra planeri</i> Bachneunauge	P			g, i, t					1992-1994	2-4
<i>Bombina variegata</i> Gelbbauchunke	P			g, i, t					1992-2001	2-5
<i>Callimorpha quadripunctaria</i> Spanische Flagge	P			g, i, t					1992-2001	2-5

Ciconia nigra Schwarzstorch	P			g					1992-2001	2,5
-----------------------------	---	--	--	---	--	--	--	--	-----------	-----

22. Sonstige Arten (Rote Liste, Endemiten usw.)

Name	Population	Status	Anzahl	Grund	Rel. Größe	Rel. Seltenheit	Bedeutung	Erhaltungszustand	Jahr	Quelle
Emberiza cia Zippammer	P			g, i, t					1992-2000	1-4
Jynx torquilla Wendehals	P			g, i, t					1992-2001	2,5
Saxicola rubetra Braunkehlchen	P			g, i, t					1992-2001	2,5
Ardea cinerea Graureiher	P			g					1992-2001	2-5
Cinclus cinclus Wasserramsel	P			g, i, t					1994	4
Columba oenas Hohлтаube	P			g, i, t					1992-1994	1-3
Hippolais icterina Gelbspötter	P			g, i, t					1994	4
Vanellus vanellus Kiebitz	P			g, i, t					1992-2001	2-5
Oriolus oriolus Pirol	P			g, i, t					1992-2001	2-5
Dendrocopos minor Kleinspecht	P			g, i, t					1994	4
Podiceps ruficollis Zwergtaucher	P			g, i, t					1994	4
Anthus pratensis Wiesenpieper	P			g, i, t					1994	4
Accipiter gentilis Habicht	P			g					1992-2001	2-5
Perdix perdix Rebhuhn	P			g					1994-2000	2-5
Picus viridis Grünspecht	P			g					1992-2001	2-5
Emberiza schoeniclus Rohrammer	P			g, i, t					1994	4
Saxicola torquata Schwarzkehlchen	P			g, i, t					1994	4
Alytes obstetricans Geburtshelferkröte	P			g					1994	4
Bufo calamita Kreuzkröte	P			g					1994	4
Accipiter nisus Sperber	P			g					1994-2001	4-5
Salamandra salamandra Feuersalamander	P			g, i, t					1994	4
Mustela putorius Iltis	P			g					1994	4
Salmo trutta Bachforelle	P			g, i, t					1994	4
Noemacheilus barbatulus	P			g, i, t					1994	4

Bachschmerle										
Felis sylvestris, Wildkatze	P			g, i, t					2001	5
Calopteryx splendens Gebänderte Prachtlibelle	P			g					1994-2001	4,5
Pipistrellus pipistrellus Zwergfledermaus	P			g, i, t					1993	7
Eptesius serotinus Breitflügelfledermaus	P			g, i, t					2001	5
Nyctalus noctula Großer Abendsegler	P			g, i, t					2001	5
Myotis mystacinus Kleine Bartfledermaus	P			g, i, t					2001	5
Pipistrellus nathusii Rauhhaufledermaus	P			g, i, t					2001	5
Lepus europaeus Feldhase	P			g					1992-2001	2-5
Metrioptera brachyptera Kurzflügelige Beißschrecke	P			g					1994	4
Metrioptera bicolor Zweifarbige Beißschrecke	P			g					1994	4
Myrmeleotrix maculatus Gefleckte Keulenschrecke	P			g					1994	4
Cordulegaster bidentatus Gestreifte Quelljungfer	P			g i, t					1992-1994	2-4
Lestes dryas Glänzende Binsenjungfer	P			g i, t					1992-1994	2-4
Libellula quadrimaculata Vierfleck	P			g					1992-1994	2-4
Sympetrum sanguineum Blutrote Heidelibelle	P			g					1992-1994	2-4
Cupido minimus Zwerg-Bläuling	P			g i, t					2001	5
Calopteryx virgo Blaufügel-Prachtlibelle	P			g i, t					1994	4
Papilio machaon Schwalbenschwanz	P			g					1992-1994	2-4
Iphiclides podalirius Segelfalter	P			g					1992-1994	2-4
Pyronia tithonus Rotbraunes	P			g i, t					1994	4

Ochsenauge										
Oedipoda caerulescens Blaufügelige Ödlandschrecke	P			g i, t					1994	4
Helix pomatiaWeinbergschnecke	P			g					1994	4
Lacerta agilis Zauneidechse	P			g					1992-1994	2-4
Natrix natrix Ringelnatter	P			g i, t					1994	4
Gentianella Fransen-Enzian	P			g i, t					1994	4
Orobanche caryophyllacea Labkraut-Sommerwurz	P			g i, t					1994	4
Alyssum montanum ssp. montanum Bergsteinkraut	P			g i, t					1994	4
Polystichum setiferum Borstiger-Schildfarn	P			g i, t					1994	4
Daphne laureola Lorbeerseidelbast	P			g, i, t					1994-2002	4, 5
Pulsatilla vulgaris Gewöhnliche Küchenschelle	P			g i, t					1994	4
Chenopodium bonus-henricus Guter Heinrich	P			g					1994	4
Platanthera chlorantha Grünliche Waldhyazinthe	P			g					1994	4
Dactylorhiza majalis Breitblättriges Knabenkraut	P			g					1994	4
Dactylorhiza incarnata Fleischrotes Knabenkraut	P			g, i, t					1994	4
Anacamptis pyramidalis, Spitzorchis	P		> 150 Exp.	g, i, t,						
Orchis mascula Stattliches Knabenkraut	P			g					1994	4
Dactylorhiza fuchsii Fuchs's Knabenkraut	P			g, i, t					1994	4
Ophris insectifera Fliegenragwurz	P			g, i, t					1992-2001	1,5