

FFH - Gebietsmeldung

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

Kenndaten zum Gebiet

2. Name des Gebietes: **Vulkanberge des Eifelrandes**

3. Nummer: **5509-951**

4. Gebietstyp: B

5. Größe (ha): 7008

6. Höhe über NN: 580-220

7. Längen- und Breitengrad des Zentralpunktes L: 7°11'2"

B: 50°41'4"

8. wichtigste Biotoptypen nach FFH-Anhang I: 3260, 3270, 6212, 6431, 6510, 8150, 8220, 8230, 91E0, 91F0
9110, 9130, 9180

9. wichtigste Arten nach FFH-Anhang II: *Milvus milvus*, *Bonasa bonasia*, *Alcedo atthis*, *Bubo bubo*, *Lullula arborea*, *Pernis apivorus*, *Ciconia nigra*, *Lanius excubitor*, *Lanius collurio*, *Bombina variegata*, *Picus canus*, *Dendrocopus medius*, *Dryocopus martius*, *Myotis bechsteinii*, *Myotis myotis*, *Lampetra planeri*, *Cottus gobio*, *Euphydrias aurinia*, *Maculinea nausithous*, *Maculinea teleius*, *Callimorpha quadripunctaria*, *Felis sivestris*

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: 271, 272, 274

12. Kartenummer(n) (TK25): 5508, 5509, 5608, 5609

13. Landkreis(e) und jeweiliger Anteil am Gebiet: Ahrweiler (ca. 60 %), Mayen-Koblenz (ca. 40%)

14. Begründung (Stichworte zur Ausprägung und Repräsentativität):

Das Gebiet beinhaltet großflächig die Vulkanregion des östlichen Eifelrandes mit seinem Fließgewässersystem sowie vielzähligen schützenswerten Biotoptypen und zahlreichen gefährdeten Arten mit dortigem Verbreitungsschwerpunkt (z.B. Uhu, Neuntöter, Rotmilan, Schwarzspecht) im Sinne des Anhanges I und II der FFH- und Vogelschutzrichtlinie. Es stellt zudem ein wichtiges Bindeglied zur Ahrefel und dem Mittelrheinischen Becken dar.

15. Kulturhistorische Bedeutung:

Überwiegende Teilflächen sind aus der Rott- und Schiffelwirtschaft sowie der Niederwaldwirtschaft hervorgegangen. Viele alte Flurnamen weisen noch heute auf die extensive Weidenutzung der Hochflächen, der Bergflanken und Kuppen des Gebietes hin. Burgruine "Olbrück"; Ausläufer des Mayener Vulkanfeldes mit Resten z.T. römerzeitlichen Steinbrüche; zahlreiche Hohlwege als Zeugnisse mittelalterlicher Wegeverbindungen. Die verbliebenen Auenbereiche werden überwiegend extensiv genutzt, während große Teile der Hangwälder nur außerregelmäßig oder gar nicht bewirtschaftet werden.

16. Geowissenschaftliche Bedeutung:

Das Gebiet ist stark durch Vulkanismus geprägt, so dass eine Vielzahl, der im Gebiet enthaltenen Bergkuppen (Bsp. Bausenberg, Dachsbusch, Hochsimmer etc.), auch aufgrund ihres geologischen Aufschlusses (Basalt, Lava, etc.) von besonderer Bedeutung sind. So z.B. der "Dachsbusch"-Vulkan mit Gleitfalte als vulkanologisch und klimageschichtlichem Naturdenkmal von nationalem Rang; Glutlawinenstrom des Wehrer Vulkans (ca. 200.000 J.), in Niederzissen durch Luftschutzzellen begehbar; Schlackenvulkan "Bausenberg" mit gut ausgebildetem Ringwall; Teil der "Wehrer Kessels" (vulkanische Caldera) mit natürlichen Kohlensäure-Austritten; zahlreiche weitere Vulkankuppen

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), Bergbau und andere Gewinnungstätigkeit (390-B), Bebauung (401-B), Erosion (900-B)

18. Schutzstatus (NSG, LSG ...) mit jeweiligem Flächenanteil (%): LSG - 7008 ha = 100 %; NSG = 1750 ha = 22,5 %; GB ca. 500 ha = 6,5 %

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. Eigenerhebungen: 1992-2001
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. Seltenheit	Gesamt- wert	Jahr	Erhal- tungs- zu- stand	Quelle
3260	Fließgewässer der planaren bis montanen Stufe	25	B	4	4	B	1992/1994/ 2000/2001	B	2,3,4,5
4030	Europäische trockene Heiden	65	B			B	1992/1994/ 2000/2001	B	2,3,4,5
6210	Trockenrasen	25	B	4	4	B	1992/1994/ 2000/2001	B	2,3,4,5
6410	Pfeifengraswiesen auf kalkreichem Boden und Lehm Boden	25	B	4	4	B	1992/1994/ 2000	B	2,3,4,5
6430	Feuchte Hochstaudenfluren	40	B	4	4	B	1992/1994/ 2000	B	2,3,4,5
6510	Extensive Mähwiesen der planaren bis submontanen Stufe	500	B	4	4	B	1992/1994/ 2000/2001	B	2,3,4,5
8220	Silikat-Felsen	20	B	4	4	B	1992/1994/ 2000/2001	B	2,3,4,5
8230	Silikatfelskuppen mit Pioniervegetation	10	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
9110	Hainsimsen-Buchenwald	850	B	4	4	B	1992/1994/ 2000/2001	B	2,3,4,5
9130	Waldmeister-Buchenwald	550	B	4	4	B	1992/1994/ 2000/2001	B	2,3,4,5
9170	Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald	500	B			B	1992/1994/ 2000/2001	B	2,3,4,5
9180	Schlucht- und Hangmischwälder	50	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
Alcedo atthis Eisvogel	P			g, i, t					1992-1994	2-4
Milvus milvus Rotmilan	P			g, i, t					1992-2002	2-5,6
Pernis apivorus Wespenbussard	P			g, i, t					1992-2001	2-5
Bubo bubo Uhu	P			g, i, t					2002	6
Lanius collurio Neuntöter	P			g, i, t					1992-2002	2-5,6
Bonasa bonasia Haselhuhn	P			g, i, t					1992-1994	3,4
Picus canus Grauspecht	P			g, i, t					1994	4
Dendrocopus medius Mittelspecht	P			g, i, t					1992-2002	2-5,6
Dryocopus martius Schwarzspecht	P			g, i, t					1992-2001	2-5
Lullula arborea Heidelerche	P			g, i, t					1992-2000	2-4
Cottus gobio Groppe	P			g, i, t					1992-1994	2-4
Euphydryas aurinia Skabiosen-Schreckenfalter	P			g, i, t					1992-2001	2-4
Myotis bechsteinii Bechsteinfledermaus	P			g, i, t					1992-1994	2-4,7
Myotis myotis Großes Mausohr	P			g, i, t					1992-1994	2-4,7
Maculinea nausithous Schwarzblauer Moorbläuling	P			g, i, t					1992-2001	2-3,5
Maculinea teleius Großer Moorbläuling	P			g, i, t					1992-2001	2-3,5
Lampetra planeri Bachneunauge	P			g, i, t					1992-1994	2-4
Bombina variegata Gelbbauchunke	P			g, i, t					1992-2001	2-5
Callimorpha quadripunctaria Spanische Flagge	P			g, i, t					1992-2001	2-5
Ciconia nigra Schwarzstorch	P			g					1992-2002	2-3,6

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

* Wildkatze besitzt ihren europäischen Verbreitungsschwerpunkt in der Eifel!

Name	Population	Status	Anzahl	Grund	Rel. Größe	Rel. Seltenheit	Bedeutung	Erhaltungszustand	Jahr	Quelle
Columba oenas Hohltaube	P			G, i, t					1992-1994	1-3
Lanius excubitor Raubwürger	P			G, i, t					1994	4
Cinclus cinclus Wasseramsel	P			G, i, t					1994	4
Ardea cinerea Graureiher	P			G					1992-2001	2-5
Emberiza schoeniclus Rohrammer	P			G, i, t					1994	4
Saxicola torquata Schwarzkehlchen	P			G, i, t					1994	4
Picus viridis Grünspecht	P			G					1992-2001	2-5
Tyto alba Schleiereule	P			G, i, t					1994	4
Corvus monedula Dohle	P			G					1994	4
Jynx torquilla Wendehals	P			G, i, t					1992-2001	2,5
Saxicola rubetra Braunkehlchen	P			G, i, t					1992-2001	2,5
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
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
Coturnix coturnix Wachtel	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
Emberiza calandra Grauammer	P			G					1994	4
Felis silvestris Wildkatze*	P			g, i, t					1994	4
Salamandra salamandra Feuersalamander	P			G, i, t					1994	4
Meles meles Dachs	P			G					1994	4

Mustela putorius Iltis	P			G					1994	4
Salmo trutta Forelle	P			G, i, t					1994	4
Noemacheilus barbatulus Bachschmerle	P			G, i, t					1994	4
Calopteryx splendens Gebänderte Prachtlibelle	P			G					1994-2001	4,5
Erinaceus europaeus Igel	P			G					1994	4
Lepus europaeus Feldhase	P			G					1992-2001	2-5
Decticus verrucivorus Warzenbeißer	P			G, i, t					1994	4
Gryllus campestris Feldgrille	P			G, i, t					1994	4
Metrioptera brachyptera Kurzflügelige Beißschrecke	P			G					1994	4
Metrioptera bicolor Zweifarbige Beißschrecke	P			G					1994	4
Myrmeleotrix maculatus Gefleckte Keulenschrecke	P			G					1994	4
Nymphalis polychloros Großer Fuchs	P			G, i, t					1992-1994	2-4
Erythromma najas Großes Granatauge	P			G, i, t					1992-1994	2-4
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
Calopteryx virgo Blaufügel-Prachtlibelle	P			G, i, t					1994	4
Cordulia aenea Gemeine Smaragdlibelle	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 Ochsenaug	P			G, i, t					1994	4

Limnitis camilla Kleiner Eisvogel	P			G, i, t					1994	4
Cyaniris semiargus Violetter Waldbläuling	P			G, i, t					1994	4
Heodes virgaureae Gemeiner Dukatenfalter	P			G, i, t					1994	4
Hesperia comma Kommafalter	P			G, i, t					1994	4
Apatura ilia Kleiner Schillerfalter	P			G, i, t					1994	4
Aporia crataegi Baumweißling	P			G					1994	4
Oedipoda caerulescens Blauflügelige Ödlandschrecke	P			G, i, t					1994	4
Stenobothrus lineatus Panzers Grashüpfer	P			G					1994	4
Omocestus ventralis Zetterstedts Grashüpfer	P			G					1994	4
Chorthippus vagans Eversmanns Grashüpfer	P			G					1994	4
Chorthippus vagans Steppengrashüpfer	P			G, i, t					1994	4
Phaneroptera falcata Gewöhnliche Sichelschrecke	P			G, i, t					1994	4
Oecanthus pellucens Weinhähnchen	P			G, i, t					1994	4
Oedipoda germanica Rotflügelige Ödlandschrecke	P			G, i, t					1994	4
Issoria lathonia Kleiner Perlmutterfalter	P			G					1994	4
Cupido minimus Zwergbläuling	P			G, i, t					1994	4
Celastrina argiolus Faulbaumbläuling	P			G					1994	4
Heodes tityrus Brauner Feuerfalter	P			G, i, t					1994	4
Aricia agestis Dunkelbrauner Bläuling	P			G					1994	4
Fabriciana adippe Märzveilchenfalter	P			G					1994	4
Carterocephalus palaemon Gelbwürfeliges Dickkopffalter	P			G					1994	4
Erebia medusa	P			G					1994	4

Rundaugen-Mohrenfalter										
Carabus intricatus Blauer Laufkäfer	P			G					1994	4
Leptophyes punctatissima Punktierte Zartschrecke	P			G					1994	4
Helix pomatia Weinbergschnecke	P			G					1994	4
Lacerta muralis Mauereidechse	P			G, i, t					1994	4
Lacerta agilis Zauneidechse	P			G					1992-1994	2-4
Natrix natrix Ringelnatter	P			G, i, t					1994	4
Bythinella dunkeri Dunker's Quellschnecke	P			G, i, t					1994	4
Ancylus fluviatilis Flußnapfschnecke	P			G, i, t					1994	4
Triturus helveticus Fadenmolch	P			G, i, t					1994	4
Rosa micrantha Kleinblütige Rose	P			G					1994	4
Epipogium aphyllum Widerbart	P			G					1994	4
Nepeta cataria Gewöhnliche Katzenminze	P			G, i, t					1994	4
Hyoscyamus niger Schwarzes Bilsenkraut	P			G, i, t					1994	4
Epipactis palustris Sumpf-Stendelwurz	P			G, i, t					1994	4
Orobanche caryophyllacea Labkraut-Sommerwurz	P			G, i, t					1994	4
Orobanche rapum-genistae Ginster-Sommerwurz	P			G, i, t					1994	4
Juncus squarrosus Sparrige Binse	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
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
Menyanthes trifoliata Fieberklee	P			G, i, t					1994	4

Dactylorhiza majalis Breitblättriges Knabenkraut	P			G					1994	4
Dactylorhiza maculata Geflecktes Knabenkraut	P			G, i, t					1994	4
Orchis mascula Stattliches Knabenkraut	P			G					1994	4