

Naturschutzgebiet Felsenthal

Schlagwörter: [Naturschutzgebiet](#), [Steinbruch](#), [Grauwacke](#)

Fachsicht(en): Kulturlandschaftspflege, Naturschutz

Gemeinde(n): Engelskirchen , Gummersbach , Lindlar

Kreis(e): Oberbergischer Kreis

Bundesland: Nordrhein-Westfalen



Naturschutzgebiet Felsenthal (2019)
Fotograf/Urheber: Hildegard Coenen



Kartenhintergrund: © Terrestris.de 2021

Das 90 Hektar große Naturschutzgebiet Felsenthal ist ein ehemaliges Steinbruchgelände, das im Jahr 1993 unter Schutz gestellt wurde. Die westlich der Landstraße gelegenen Hänge im oberen Bereich bestehen aus einem Eichen-Buchenwald.

Im gesamten, nordöstlich von Remshagen liegenden Gebiet wurde Grauwacke abgebaut. Davon zeugen die vielfach vorhandenen Halden und zahlreichen kleineren Gruben mit einem Durchmesser von drei bis vier Metern. Allerdings sind die Spuren des Abbaus in diesem Bereich des Naturschutzgebiets aufgrund der erfolgten Sukzession nur noch an wenigen Stellen zu erkennen. Kleine Halden oder Mauerreste aus Grauwacke weisen auf die Bereiche hin, in denen Grauwacke abgebaut wurde. Die meisten Halden sind mit der Zeit von Moosen besiedelt worden und bieten Amphibien Versteckmöglichkeiten und Winterquartiere.

Einen besseren Eindruck von den Auswirkungen des Abbaus bietet der große, offengelassene Steinbruch östlich von Remshagen. Von der Straße aus sind die verschiedenen Plateaus des Steinbruchs gut zu erkennen. Im Gegensatz zu den kleineren, über das gesamte Gebiet verteilte, Steinbrüchen gibt es auf den Plateaus noch Offenlandbereiche, die von Grasgesellschaften besiedelt werden und als Lebensraum auch für Reptilien geeignet sind. Auf den Schotterhalden hat die Entwicklung mittlerweile das Stadium eines Vorwaldes mit Birken, Weiden und Ginster erreicht, sodass Offenlandbereiche innerhalb des Naturschutzgebiets immer seltener werden.

Einen detaillierten Überblick über die Historie des Steinbruchs geben die Objekte [Steinbrüche im Felsenthal West](#) und [Steinbrüche im Felsenthal Ost](#).

(Biologische Station Oberberg, erstellt im Rahmen des Projektes „Naturschutz trifft Kulturlandschaft: STEINland“. Ein Projekt im Rahmen des LVR-Netzwerks Kulturlandschaft, 2019)

Internet

naturschutzinformationen-nrw.de: Naturschutzgebiet Felsenthal (GM-038) im Fachinformationssystem des LANUV NRW

(abgerufen 20.12.2019)

Naturschutzgebiet Felsenthal

Schlagwörter: Naturschutzgebiet, Steinbruch, Grauwacke

Straße / Hausnummer: L302

Ort: 51789 Lindlar - Remshagen

Fachsicht(en): Kulturlandschaftspflege, Naturschutz

Erfassungsmaßstab: i.d.R. 1:5.000 (größer als 1:20.000)

Erfassungsmethoden: Geländebegehung/-kartierung, Fernerkundung

Historischer Zeitraum: Beginn 1993

Koordinate WGS84: 51° 01 37,12 N: 7° 25 49,15 O / 51,02698°N: 7,43032°O

Koordinate UTM: 32.389.922,94 m: 5.653.997,44 m

Koordinate Gauss/Krüger: 2.600.388,00 m: 5.655.622,23 m

Empfohlene Zitierweise

Urheberrechtlicher Hinweis: Der hier präsentierte Inhalt ist urheberrechtlich geschützt. Die angezeigten Medien unterliegen möglicherweise zusätzlichen urheberrechtlichen Bedingungen, die an diesen ausgewiesen sind.

Empfohlene Zitierweise: „Naturschutzgebiet Felsenthal“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/KLD-303396> (Abgerufen: 1. Dezember 2021)

Copyright © LVR



Rheinland-Pfalz

