

Mannfelsen bei Nonnweiler

Steinbruch am Hunnenring

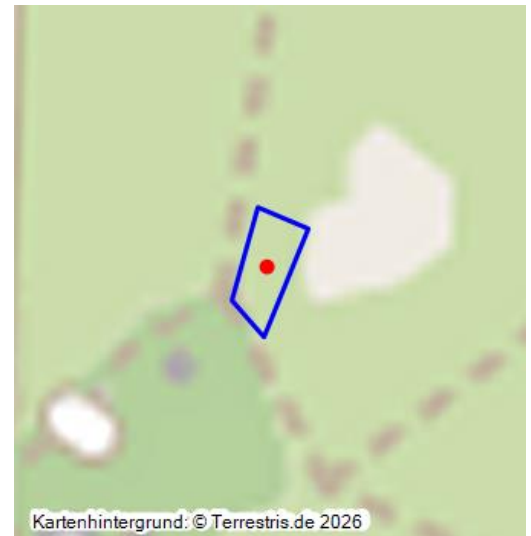
Schlagwörter: [Fels](#), [Steinbruch](#), [Abbaustelle \(Bergbau\)](#)

Fachsicht(en): Kulturlandschaftspflege

Gemeinde(n): Nonnweiler

Kreis(e): St. Wendel

Bundesland: Saarland



Für den Bau des Hunnenrings waren große Mengen an Baumaterialien nötig. Die enormen Blockanlagerungen an den Mannfelsen lieferten die nötigen Materialien. Von Vorteil war nicht nur die geringe räumliche Entfernung zum Hunnenring, sondern auch, dass das Material nicht mehr in Steinbrüchen geschlagen werden musste. Für den Transport der Materialien zum Verwendungsort nutzte man meist Viehwagen.

Der Mannfelsen in Otzenhausen besteht aus Taunusquarzit. Der Taunusquarzit erodiert wegen seiner Verwitterungsbeständigkeit langsamer als der Hunsrückschiefer. Deshalb entwickelten sich mit der Zeit die auffälligen Gesteinsformationen, die im südlichen Rheinischen Schiefergebirge an zahlreichen Stellen sichtbar sind. Dies führt dazu, dass der Mannfelsen als kulturhistorisches Objekt leicht erkennbar und durch den Besucher schnell auffindbar ist.

Entstehung Taunusquarzit

Zur Zeit des Unterdevons, vor ca. 400 Millionen Jahren, wurden abgelagerte Feinsandschichten in mehreren Vorgängen unter erhöhter Temperatur und Druck zu Quarzit umformiert.

(Sebastian Schmitz und Jesse Queng, Universität Koblenz-Landau, 2016)

Quelle

Tourist-Informationen der Gemeinde Nonnweiler sowie der Verbandsgemeinde Hermeskeil.

Internet

de.wikipedia.org: Taunusquarzit (abgerufen 14.12.2016)

Graubner, Rudolf (1980): Lexikon der Geologie, Minerale und Gesteine. München.

Mannfelsen bei Nonnweiler

Schlagwörter: Fels, Steinbruch, Abbaustelle (Bergbau)

Ort: Nonnweiler - Otzenhausen

Fachsicht(en): Kulturlandschaftspflege

Gesetzlich geschütztes Kulturdenkmal: Kein

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

Erfassungsmethoden: Auswertung historischer Schriften, Auswertung historischer Karten, Auswertung historischer Fotos, Literaturlauswertung, Geländebegehung/-kartierung, mündliche Hinweise Ortsansässiger, Ortskundiger

Historischer Zeitraum: Beginn -500 bis -100

Koordinate WGS84: 49° 37 1,35 N: 6° 59 53,95 O / 49,61704°N: 6,99832°O

Koordinate UTM: 32.355.413,82 m: 5.497.977,40 m

Koordinate Gauss/Krüger: 2.572.185,94 m: 5.498.293,31 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: „Mannfelsen bei Nonnweiler“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/KLD-252446> (Abgerufen: 23. April 2026)

Copyright © LVR



RheinlandPfalz

