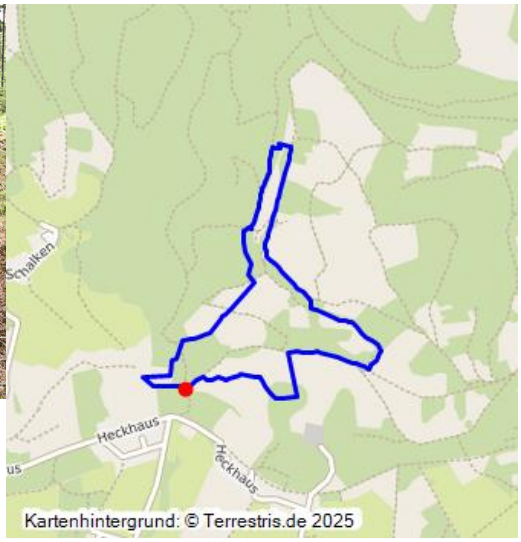
# Grube Silberkaule bei Heckhaus

## Bleierzgrube Silberkaule

Schlagwörter: Bergwerksgelände, Pinge, Schmelzplatz, Kohlenmeiler
Fachsicht(en): Archäologie
Gemeinde(n): Engelskirchen
Kreis(e): Oberbergischer Kreis
Bundesland: Nordrhein-Westfalen




Grube Silberkaule bei Heckhaus (2019), Pinge
Fotograf/Urheber: Marcel Zanjani

Am nördlichen Abhang des Heckberges liegt die ehemalige Bleierzgrube Silberkaule. Am Heckberg lässt sich der Bergbau über einen Zeitraum von mindestens 700 Jahren nachweisen. Die Relikte der Grube Silberkaule, in welcher hauptsächlich Blei abgebaut wurde, lassen sich im Luftbild und in Kartenwerken anhand des bewegten Reliefs erkennen. Insbesondere die neuzeitlichen Bergwerksaktivitäten haben markante Veränderungen in der Landschaft hinterlassen.
Aus diesem Abbaugebiet meldeten ehrenamtliche Mitarbeiter der Bodendenkmalpflege in den 1990er-Jahren mehrfach mittelalterliche Keramikscherben. Durch eine daraufhin großflächig angelegte Prospektion im Jahr 1996 durch das LVR-Amt für Bodendenkmalpflege im Rheinland konnte ein hochmittelalterliches Bergwerk mit zugehöriger Bergknappensiedlung nachgewiesen werden. Die Siedlung liegt nördlich des Heckberges, nahe der historischen Fernstraße von Köln nach Siegen, der mittelalterlichen Brüderstraße.

Obertägige Baulichkeiten der Bleierzgrube sind nicht erhalten. Im Bereich der Bachgabelung von Heckbach und Heckseifen treten an der Oberseite manganhaltige Grubenwasser aus. In diesem Bereich befinden sich die Reste des „Tiefen Stollens“, dessen Verlauf durch einen ca. 30 Meter langen Verbruch im Gelände sichtbar ist. Der hier nach Südsüdosten ansetzende Stollen verläuft auf die umfangreichen Bergwerkhalden zu und kann an der Oberfläche durch die Trichter der Lichtlöcher verfolgt werden.
Den modernen Produktionsbereich der Bleierzgrube dokumentieren Halden und Aufschüttungsflächen. Die trichterförmige Vertiefung bezeugt den Standort eines alten Förderschachtes. Östlich dieser Halden erstreckt sich ein umfangreiches Pingenfeld, das seine Fortsetzung an der Südseite findet und eine Länge von ca. 900 Metern erreicht. Ingesamt konnten mehr als 80 Einzel- und Doppelpingen kartiert werden. Darüber hinaus finden sich im Gelände mehrere Meilerplätze, die im direkten Zusammenhang mit dem Bergbaugebiet stehen dürften. Eine weitere große Schachtpinge liegt westlich des Haldenbereiches.

Die zahlreichen und in ihrem Erhaltungszustand sehr unterschiedlichen Pingen weisen auf ein hohes Alter des Bergbaus hin. Bei diesem Schachtbergbau teuften die Bergleute zwei im Durchmesser und Abstand 1,30 Metern breite Reifenschächte (Ausbau mit Zweigen aus biegsamem Holz) bis zum Grundwasserspiegel ab und verstärkten diese mit jungen, biegsamen Eichenstämmen, die dem Gebirgsdruck am besten widerstanden. Die parallele Führung diente der Erzielung einer besseren Wetterzirkulation und einer rationelleren Förderung. Im 16./17. Jahrhundert gingen die Bergleute daran, mit Hilfe eines „Tiefen Stollens“ das

Grubenwasserproblem zu lösen. Der Stollen bei Heckbach erreichte eine Teufe von 60 Metern und ist 308 Meter lang. Oberhalb dieser Pingen fand man Podien, die als Grundflächen von Häusern unterschiedlicher Größe dienten. Insgesamt konnten am Heckberg 32 Hausplattformen, auf 350 Metern Länge, kartiert werden. Die Häuser sind alle gleich ausgerichtet und es können verschieden große Haustypen unterschieden werden. Hier lebten und arbeiteten Bergmänner des Mittelalters. Nördlich der aufgereihten Gebäude lag ein Weg. Daran anschließend erstrecken sich 25 Pingen über 1,5 Kilometer entlang des Erzausbisses, der zutage kommenden bleihaltigen Gesteine. Diese alten Schächte und dazugehörigen Halden weisen sich eindeutig als vorindustriell aus. Nahe der Siedlung finden sich als sichere Zeichen für Verarbeitungsprozesse Probierschmelzen und im Siefenbereich Rennfeueröfen zur Erzverhüttung. Mittlerweile sind zahlreiche Meldungen zu Funden und Befunden aus dem Bereich der Siedlung bekannt. Die dabei geborgenen Scherben bestätigen die Datierung des Erzabbaus ins hohe Mittelalter.

Das neuzeitliche Bergwerk Silberkaule war durch den „Tiefen Stollen“, die drei Schächte *Mals*, *Baur* und *Carl Paula* sowie fünf Tiefbausohlen aufgeschlossen. Die bauwürdige Ganglänge betrug maximal 340 Meter und nahm bis zur tiefsten Sohle auf 40 Meter Länge ab.

**Geschichte und historische Quellen**

Hinweise auf den alten Bergbau geben die Situationskarte und der Verleihungsriss von 1837 bzw. 1854. Eingezeichnet sind der „Tiefe Stollen“ mit den entsprechenden Lichtlöchern (Luftlöcher) sowie die umfangreichen Pingenfelder. Darstellungen der Grubengebäude sind auf der Fortschreibung der Urkarte von 1828 verzeichnet.
In älteren Publikationen wird darauf hingewiesen, dass der Bergbau im Bereich der Grube Silberkaule bereits im Spätmittelalter eine erste Blüte erreichte. Während des 30-jährigen Krieges 1618 bis 1648 wurde der Bergbau eingestellt. In den Bergwerksakten des 19. Jahrhunderts wurde dazu auf einen Betrieb „vor Anwendung des Pulvers“ verwiesen (nach Kinne 1884).
Eine erste belegte Mutung (Antrag eines bergbauwilligen Unternehmers bei einer Bergbaubehörde auf Genehmigung zum Bergbau) erfolgte am 16. August 1824, doch fiel diese schon bald wieder ins Bergfreie (war erfolglos). Von 1833 bis 1844 ist der Bergbau wiederum belegt. Abgebaut wurden Bleiglanz und Zinkblende. Die Produktion betrug zwischen 1826 und 1882 18.614 Tonnen Blei- und 232 Tonnen Zinkerze.
Um 1870/72 wird eine Dampfmaschine für die Aufbereitung der gewonnen Erze angeschafft, wenige Jahre später folgte die Einrichtung für eine Seilfahrt. In den 1920er Jahren erfolgte der Konkurs und die Stilllegung.

(LVR-Amt für Bodendenkmalpflege im Rheinland, 2019)

**Hinweis**

Die namengebende Siedlung Heckhaus liegt südlich des Grubenfeldes bereits in der Gemeinde Much.
Die Silberkaule ist wertgebendes Merkmal des Kulturlandschaftsbereiches Heckberger Wald / Kaltenbach (Regionalplan Köln 416).
Die Bleierzgrube Silberkaule ist eingetragenes Bodendenkmal (Gemeinde Engelskirchen, lfd. Nr. 5; LVR-Amt für Bodendenkmalpflege im Rheinland, lfd. Nr. GM 63) und war Station der Archäologietour Oberberg 2019 (siehe Infoblatt in der Medienleiste).

**Quelle**

Oberbergamt Dortmund, Bergrechtsamtsakte Grube Silberkaule 1837

**Internet**

www.heimatverein-drabenderhoehe.de: Silberkaule (Abgerufen: 11.9.2019)
de.wikipedia.org: Grube Silberkaule (Abgerufen: 11.9.2019)

Literatur

**Gechter, Michael (2000):** Montanarchäologie im Bergischen Land. In: Netzwerk Industriekultur Bergisches Land (Hrsg.): Mit Feuer und Wasser, S. 18–21, Essen.

**Kinne, L. (1884):** Beschreibung des Bergreviers Ründeroth. S. 45-46, o. O.

Grube Silberkaule bei Heckhaus

**Schlagwörter:** Bergwerksgelände, Pinge, Schmelzplatz, Kohlenmeiler
**Ort:** 51766 Engelskirchen
**Fachsicht(en):** Archäologie

**Gesetzlich geschütztes Kulturdenkmal:** Ortsfestes Bodendenkmal gem. § 3 DSchG NW

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

**Erfassungsmethoden:** Auswertung historischer Karten, Auswertung historischer Fotos, Literaturauswertung, Archäologische Grabung

**Historischer Zeitraum:** Beginn 1200 bis 1300, Ende 1920 bis 1930

**Koordinate WGS84:** 50° 56 55,74 N: 7° 24 7,88 O / 50,94882°N: 7,40219°O

**Koordinate UTM:** 32.387.761,99 m: 5.645.348,73 m

**Koordinate Gauss/Krüger:** 2.598.580,05 m: 5.646.889,58 m

Empfohlene Zitierweise

**Urheberrechtlicher Hinweis:** Der hier präsentierte Inhalt steht unter der freien Lizenz CC BY-SA 4.0 (Namensnennung, Weitergabe unter gleichen Bedingungen). Die angezeigten Medien unterliegen möglicherweise zusätzlichen urheberrechtlichen Bedingungen, die an diesen ausgewiesen sind.

**Empfohlene Zitierweise:** „Grube Silberkaule bei Heckhaus“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: https://www.kuladig.de/Objektansicht/KLD-297036 (Abgerufen: 4. Dezember 2025)

Copyright © **LVR**