

Weilberg im Siebengebirge mit Steinbruch

Schlagwörter: Berg (Geländeform), Steinbruch

Fachsicht(en): Kulturlandschaftspflege, Landeskunde

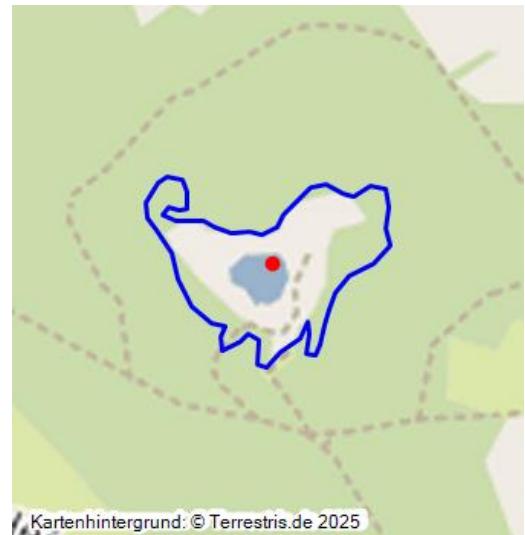
Gemeinde(n): Königswinter

Kreis(e): Rhein-Sieg-Kreis

Bundesland: Nordrhein-Westfalen



Steinbruch Weilberg im Siebengebirge (2011)
Fotograf/Urheber: Knöchel, Franz-Josef



Kartenhintergrund: © Terrestris.de 2025

Der Weilberg ist mit seinen 247 Metern Höhe einer der östlichen Randberge des Siebengebirges. Hier erfolgte am 15. Oktober 1971 die erstmalige Vergabe des Europadiploms („Europäisches Diplom für geschützte Gebiete“, eine vom Europarat vergebene Auszeichnung) für das Siebengebirge.

Die „klassischen“ bzw. so genannten „großen sieben Berge“ unter den zahlreichen Erhebungen des Siebengebirges sind:

- Großer Ölberg (460 Meter)
- Löwenburg (455 Meter)
- Lohrberg (432 Meter)
- Petersberg (336 Meter)
- Nonnenstromberg (335 Meter)
- Wolkenburg (324 Meter)
- Drachenfels (320 Meter)

Im Siebengebirge wurden mehrere Steinbrüche betrieben, so auch am Weilberg, wo Basalt und Trachyttauff gefördert wurden.

Eine Informationstafel am Weilberg beschreibt den Vulkanismus im Siebengebirge wie folgt (vgl. auch das Bild in Mediengalerie):

„Der Weilberg – Blick in eine Vulkan-Landschaft

Vor etwa 30 Millionen Jahren begann die vulkanische Tätigkeit mit einem gewaltigen Aschenregen (Trachyttuff). Lava drang in den Tuff ein und brannte ihn in einer rot gefärbten „Kontaktzone“. Der hangende Tuff wurde aufgewölbt und an Verwerfungen versetzt. Die Lava erstarre zu Basalt: roh geklüftet am Rande, mit schlanken Säulen in einigem Abstand.

Abschließend stieg nochmals Lava auf. Ein junger Basalt durchsetzt den älteren als schmaler Gang und verbreitert sich im weichen Tuff. Auf der Sohle des Bruchs und am Hohlweg erscheint im Liegenden des Basalts wieder Tuff mit roter Kontaktzone: der Basalt hat die Form einer großen Linse.

Die Oberfläche des Vulkans ist nicht mehr erhalten. Durch die lang anhaltende Erosion wurde ein großer Teil von Tuff und Basalt wieder abgetragen. Über dieses Plateau floss im Diluvium (Eiszeit) der Rhein hinweg.“

(LVR-Redaktion KuLaDig, 2009)

Internet

de.wikipedia.org: Liste der Berge im Naturpark Siebengebirge (abgerufen 03.04.2013)

Weilberg im Siebengebirge mit Steinbruch

Schlagwörter: Berg (Geländeform), Steinbruch

Fachsicht(en): Kulturlandschaftspflege, Landeskunde

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

Erfassungsmethoden: Auswertung historischer Karten

Koordinate WGS84: 50° 41 52,96 N: 7° 13 9,39 O / 50,69804°N: 7,21927°O

Koordinate UTM: 32.374.241,93 m: 5.617.759,55 m

Koordinate Gauss/Krüger: 2.586.186,91 m: 5.618.765,20 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: „Weilberg im Siebengebirge mit Steinbruch“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/O-FJK-20100630-0033> (Abgerufen: 14. Dezember 2025)

Copyright © LVR



RheinlandPfalz

