

Sophienhöhe (KLV-BK Rheinland 019)

Schlagwörter: [Abraumhalde](#), [Kulturlandschaftsbereich](#)

Fachsicht(en): Kulturlandschaftspflege, Denkmalpflege



Die Objektgruppe Sophienhöhe ist hier beschrieben als Kulturlandschaftselementeverbund [„Braunkohle im Rheinland“](#) (KLV-BK Rheinland) zugehörig zum bundesweiten Erfassungsprojekt Industriekultur (BKM). Die funktional zugehörigen Objekte der historischen Kulturlandschaft werden für die Maßstabsebene der Flächennutzungsplanung kurz zusammengefasst und charakterisiert.

Die Sophienhöhe ist die Bergehalde des [Braunkohlentagebaus Hambach](#). Sie besteht zum einen aus einer Außenkippe, die seit 1978 bis etwa 1990 auf eine Höhe von 301,08 Meter über dem Meeresspiegel aufgeschüttet wurde. Sie erhebt sich damit 200 Meter über die umgebende Bördelandschaft. Zum anderen besteht sie aus der seit 1993 aufgeschütteten überhöhten Innenkippe, die sich an die Außenkippe anschließt. Der höchste Punkt ist der Aussichtspunkt Römerturm. Die Sophienhöhe wurde ab 1988 zu Naherholungszwecken rekultiviert und ist zu 90 % bewaldet. Die Böschungen der Sophienhöhe sind unterschiedlich gestaltet. Weite Teile sind noch im Wechsel von Böschungen und ebenen Absätzen angelegt, die zu einem Tafelberg führen. Diese wurden angelegt, um das Wasser abzuleiten. Auf diese Weise entsteht ein Plateau auf der Halde und es kann möglichst viel Abraum abgelagert werden. Zur Erhöhung der Strukturvielfalt wurden diese Böschungen teilweise durchbrochen und die Böschungen unterschiedlich geneigt. Im neu entstehenden Teil der Innenkippe werden die Böschungen naturnah modelliert. Am Übergang zwischen der alten Außenkippe und der überhöhten neueren Innenkippe wurde eine Senke angelegt, in der ein kleiner See entsteht.

(Matthias Wirtz-Amling, LVR-Abteilung Kulturlandschaftspflege, 2024)

Internet

www.kuladig.de: Sophienhöhe (abgerufen 24.11.2023)

de.wikipedia.org: Sophienhöhe (Jülich) (abgerufen 24.11.2023)

www.forschungsstellerekultivierung.de: Waldwiesenweg Sophienhöhe (abgerufen 24.11.2023)

media.sodis.de: Sophienhöhe (abgerufen 24.11.2023)

Literatur

Schumacher, Achim; Dworschak, Ulf; Weglau, Jochen / Forschungsstelle Rekultivierung (Hrsg.)

(2011): Rekultivierung im Rheinischen Braunkohlenrevier. Exkursionsführer Teil II. Die

Tagebaubereiche: Historie und Rekultivierung. Jüchen. Online verfügbar:

forschungsstellerekultivierung.de, [Exkursionsführer](#) , abgerufen am 22.07.2020

Schumacher, Achim; Stollberg, Maren; Dworschak, Ulf; Weglau, Jochen u.a. / Forschungsstelle
Rekultivierung (Hrsg.) (2011): Rekultivierung im Rheinischen Braunkohlenrevier Exkursionsführer
Teil I. (Geologie, Geographie, Bodenkunde, forst- und landwirtschaftliche Rekultivierung, Bergbau-
und Rekultivierungsgeschichte, Archäologie und Paläontologie). Jüchen.

Sophienhöhe (KLV-BK Rheinland 019)

Schlagwörter: Abraumhalde, Kulturlandschaftsbereich

Fachsicht(en): Kulturlandschaftspflege, Denkmalpflege

Empfohlene Zitierweise

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

Empfohlene Zitierweise: Matthias Wirtz-Amling (2024), „Sophienhöhe (KLV-BK Rheinland 019)“.
In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/SWB-356322>
(Abgerufen: 18. September 2026)

Copyright © LVR

