



Windrad am Weidtmannschen Schlösschen Western-Windrad an der Grillhütte "Alte Windmühle"

Schlagwörter: Windrad, Hütte (Bauwerk)

Fachsicht(en): Kulturlandschaftspflege, Landeskunde

Gemeinde(n): Koblenz Kreis(e): Koblenz

Bundesland: Rheinland-Pfalz



Das Windrad südwestlich des Weidtmannschen Schlösschens in Koblenz-Metternich (2014). Fotograf/Urheber: Florian Johann



Das Windrad befindet sich etwa 600 Meter südwestlich des Weidtmannschen Schlösschens inmitten von Feldern. Es handelt sich um ein sogenanntes Western-Windrad, welches auf einem etwa 15 Meter hohen Stahlmast aus genieteten Winkelprofilstreben montiert ist.

Die Winkelprofilstreben sind mit Verspannungen versehen, an denen ein Vielblattrotor mit Windleitblech angebracht ist. Das im Jahr 1912 vom den Vereinigten Turbinenwerken in Dresden errichtete Windrad wurde angeblich vom Hausherrn Max Weidtmann selbst entworfen und diente zum Antrieb von Pumpen zur hauseigenen Wasserversorgung der benachbarten Villa. Es wurde 1990 abgebaut und nach der Sanierung unter Leitung von M. Hertling 100 Meter weiter östlich wieder aufgebaut.

Das Windrad ist ein Zeugnis der Technikgeschichte und heute ein Wahrzeichen von Metternich, es kann für Veranstaltungen angemietet werden.

(Florian Johann, Universität Koblenz-Landau, 2014)

Internet

youtu.be: Film "Windrad Ko/Metternich, JT-FlyingAirCam" (Autor tauchertom49, 1'39 min., abgerufen 14.07.2016)

Literatur

Weber, Ulrike / Generaldirektion Kulturelles Erbe Rheinland-Pfalz (Hrsg.) (2013): Stadt Koblenz, Stadtteile. (Kulturdenkmäler in Rheinland-Pfalz, Band 3.3 / Denkmaltopographie Bundesrepublik Deutschland.) S. 230, Worms.

Windrad am Weidtmannschen Schlösschen

Schlagwörter: Windrad, Hütte (Bauwerk)
Straße / Hausnummer: Trierer Straße
Ort: 56072 Koblenz - Metternich

Fachsicht(en): Kulturlandschaftspflege, Landeskunde **Erfassungsmaßstab:** i.d.R. 1:5.000 (größer als 1:20.000)

Erfassungsmethoden: Auswertung historischer Schriften, Literaturauswertung,

Geländebegehung/-kartierung

Historischer Zeitraum: Beginn 1912

Koordinate WGS84: 50° 21 31,12 N: 7° 32 26,44 O / 50,35864°N: 7,54068°O

Koordinate UTM: 32.396.196,85 m: 5.579.525,72 m

Koordinate Gauss/Krüger: 3.396.230,46 m: 5.581.317,80 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: "Windrad am Weidtmannschen Schlösschen". In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: https://www.kuladig.de/Objektansicht/O-99493-20140813-4 (Abgerufen: 23. Oktober 2025)

Copyright © LVR









