

Trinkwasseranlage, Kraftwerk Weisweiler

Schlagwörter: [Abwasseranlage](#)

Fachsicht(en): Denkmalpflege

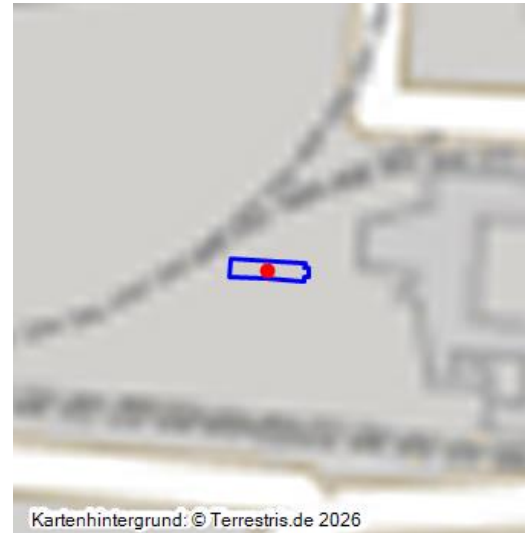
Gemeinde(n): Eschweiler

Kreis(e): Städteregion Aachen

Bundesland: Nordrhein-Westfalen



Kraftwerk Weisweiler: Pumpenhaus der ehemaligen Trinkwasseranlage, Ansicht von Nordosten; Foto: 16.06.2023
Fotograf/Urheber: Dr. Norbert Gilson



Entwicklungsgeschichte:

Die Trinkwasseranlage gehört zu den Betriebsgebäuden, die im Zuge des Erstausbaus des Kraftwerks Weisweiler in der Mitte der 1950er Jahre errichtet wurden. Die ursprüngliche Einrichtung aus Trinkwasserpumpen und Trinkwasseraufbereitung ist nicht mehr vorhanden beziehungsweise außer Betrieb.

Baubeschreibung:

Die Trinkwasseranlage liegt in unmittelbarer Nachbarschaft zur Küche und Kantine des Kraftwerks Weisweiler, das der Gewinnung elektrischer Energie mittels der aus dem Tagebau Inden geförderten und in den Kesseln der Blöcke F, G und H verfeuerten Rohkohle dient. Die Aufgabe der Anlage bestand ursprünglich darin, aus dem Grundwasser Trinkwasser für den Eigengebrauch im Kraftwerksgelände zu fördern und aufzubereiten. Die heute nicht mehr in Betrieb befindliche Trinkwasseranlage liegt unmittelbar westlich des Küchentrakts der Kantine.

Datierung:

- Baubeginn: -
- Inbetriebnahme: 1955
- Umbau: -
- Ende der Nutzung: -

Literatur:

- Dieterich, Lothar / Zapf, Wolfgang / Bader, Eugen / Börnke, Fritz: Braunkohlenkraftwerk Weisweiler I des RWE. In: Musteranlagen der Energiewirtschaft, Bd. 5. Gräfelfing 1968
- Krost, H: Der 600-MW-Block als Erweiterung des Braunkohlenkraftwerks Weisweiler. In: Brennstoff–Wärme–Kraft 23, 1971, Heft/Nr. 5, S. 200–203
- RWE Power (Hrsg.): Lageplan, Gebäudenummern und KKS. KW Weisweiler, PDF-Datei, 2020

(Büro für technikhistorische Forschung und Beratung, Dr. Norbert Gilson, 2023)

BKM-Nummer: 20306132

Trinkwasseranlage, Kraftwerk Weisweiler

Schlagwörter: Abwasseranlage

Ort: Eschweiler

Fachsicht(en): Denkmalpflege

Erfassungsmaßstab: Keine Angabe

Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank

Koordinate WGS84: 50° 50 12,97 N: 6° 18 58,84 O / 50,83694°N: 6,31634°O

Koordinate UTM: 32.311.043,56 m: 5.635.124,09 m

Koordinate Gauss/Krüger: 2.522.328,25 m: 5.633.553,95 m

Empfohlene Zitierweise

Urheberrechtlicher Hinweis: Der hier präsentierte Inhalt steht unter der freien Lizenz dl-by-de/2.0 (Namensnennung). Die angezeigten Medien unterliegen möglicherweise zusätzlichen urheberrechtlichen Bedingungen, die an diesen ausgewiesen sind.

Empfohlene Zitierweise: „Trinkwasseranlage, Kraftwerk Weisweiler“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-20306132> (Abgerufen: 26. Juni 2026)

Copyright © LVR



Rheinland-Pfalz

