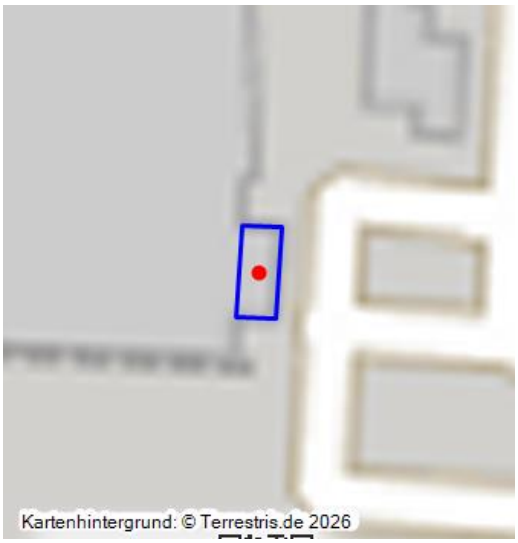
Wartengebäude Blöcke G/H, Kraftwerk Weisweiler

Schlagwörter: Leitstand
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Gemeinde(n): Eschweiler
Kreis(e): Städteregion Aachen
Bundesland: Nordrhein-Westfalen



Kraftwerk Weisweiler: Wartengebäude G/H, Innenansicht; Foto: 16.06.2023
Fotograf/Urheber: Dr. Norbert Gilson



Entwicklungsgeschichte:

Das Wartengebäude G/H des Kraftwerks Weisweiler wurde vermutlich in Zusammenhang mit der Installation der Vorschaltgasturbinen 2005/06 zur Unterbringung einer neuen modernen Warte errichtet, die die Funktionen der alten E-Warte übernehmen sollte.

Baubeschreibung:

Die im Wartengebäude G/H untergebrachte Warte dient zum Einen zur Überwachung und Steuerung aller elektrischen Vorgänge im Bereich der Generatoren F, G und H, mit deren Hilfe auf Basis der im Tagebau Inden geförderten und in den Dampferzeugern der Blöcke F, G und H verfeuerten Rohkohle elektrische Energie gewonnen wird. Zum anderen werden die Transformatoren, die Eigenbedarfs-Versorgung des gesamten Kraftwerks sowie die Vorschaltgasturbinen von hier aus überwacht und gesteuert. Das Wartengebäude G/H ist nach Osten hin an den Maschinenhaustrakt von Block H angebaut.

Datierung:

- Baubeginn: 07.07.1953
- Inbetriebnahme: um 2006
- Umbau: -
- Ende der Nutzung: -

Literatur:

- RWE Power (Hrsg.): Kraftwerk Weisweiler. Wissenswertes kurz zusammengefasst, Standortflyer, 2020

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

BKM-Nummer: 20306104

Wartengebäude Blöcke G/H, Kraftwerk Weisweiler

Schlagwörter: Leitstand
Ort: Eschweiler
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Erfassungsmaßstab: Keine Angabe
Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank
Koordinate WGS84: 50° 50 15,11 N: 6° 19 29,68 O / 50,83753°N: 6,32491°O
Koordinate UTM: 32.311.649,11 m: 5.635.168,20 m
Koordinate Gauss/Krüger: 2.522.931,49 m: 5.633.622,61 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: „Wartengebäude Blöcke G/H, Kraftwerk Weisweiler“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-20306104 (Abgerufen: 18. November 2026)

Copyright © **LVR**