

## Freileitungseinführung Anfahranlage G/H, Kraftwerk Weisweiler

Schlagwörter: **Umspannwerk**

Fachsicht(en): Denkmalpflege

Gemeinde(n): Eschweiler

Kreis(e): Städteregion Aachen

Bundesland: Nordrhein-Westfalen



Kraftwerk Weisweiler: Abspannmast M 1 (Bl-Nr. 1299) mit Aufnahme der 110-kV-Abgänge ""Weisweiler-G3"" und ""Weisweiler-H3"" aus der Schaltanlage Zukunfts, Ansicht von Süden; Foto: 22.11.2023  
Fotograf/Urheber: Dr. Norbert Gilson

### Entwicklungsgeschichte:

Im Zuge der Stilllegungen der Blöcke C, D und E des Kraftwerks Weisweiler in den Jahren von 2012 bis 2021 fiel nach und nach die Möglichkeit fort, den Eigenbedarf für das Anfahren der Blöcke G und H aus den kraftwerkseigenen Erzeugungsanlagen zu decken. Zu diesem Zweck wurde im Kraftwerksgelände eine Anfahranlage mit zwei Anfahrtransformatoren installiert. Für den Anschluss der Anfahranlage an das übergeordnete 110-kV-Netz wurde ein Freileitungseingangsfeld errichtet.

### Baubeschreibung:

Die mit Leistungs- und Trennschaltern ausgerüstete Freileitungseinführung der Anfahranlage für die Blöcke G und H hat die Aufgabe, die beiden Anfahrtransformatoren sowie die von ihnen versorgten blockgebundenen Hilfsbetriebe der Blöcke G und H, in denen auf Basis der im Tagebau Inden geförderten und in den Dampferzeugern verfeuerten Rohkohle elektrische Energie gewonnen wird, bei Bedarf mit dem übergeordneten 110-kV-Netz zu koppeln und diese Kopplung wieder zu trennen. Die Freileitungseinführung der Anfahranlage G/H liegt im Freien vor dem westlichen Bereich des Schaltanlagenvorbaus von Block G, unmittelbar westlich neben dem Freileitungsabgangsfeld von Block G. Der Abzweigmast M 7 der 110-kV-Leitung (Bl-Nr. 1299), von dem die Leitungsseile auf das Eingangsportal geführt werden, liegt weiter südlich jenseits der Straße „Am Kraftwerk“ im freien Feld.

### Datierung:

- Baubeginn: -
- Inbetriebnahme: zwischen 2013 und 2020

- Umbau: -
- Ende der Nutzung: -

#### Literatur:

- Freundliche Mitteilung von Herrn Wilfried Pakmor (Leiter Bauabteilung) und Mitarbeiter E-Abtlg. Kraftwerk Weisweiler

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

**BKM-Nummer:** 20306118

Freileitungseinführung Anfahranlage G/H, Kraftwerk Weisweiler

**Schlagwörter:** Umspannwerk

**Ort:** Eschweiler

**Fachsicht(en):** Denkmalpflege

**Erfassungsmaßstab:** Keine Angabe

**Erfassungsmethoden:** Übernahme aus externer Fachdatenbank

**Koordinate WGS84:** 50° 50 8,89 N: 6° 19 21,9 O / 50,8358°N: 6,32275°O

**Koordinate UTM:** 32.311.489,89 m: 5.634.981,69 m

**Koordinate Gauss/Krüger:** 2.522.779,97 m: 5.633.429,79 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:** „Freileitungseinführung Anfahranlage G/H, Kraftwerk Weisweiler“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-20306118> (Abgerufen: 25. Februar 2026)

Copyright © LVR



RheinlandPfalz

