Betriebsüberwachung Fortuna, Tagebau Fortuna

Schlagwörter: Leitstand
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Gemeinde(n): Bergheim (Nordrhein-Westfalen)
Kreis(e): Rhein-Erft-Kreis
Bundesland: Nordrhein-Westfalen



Tagebau Fortuna: Betriebsüberwachungsstelle, Ansicht von Südwesten; Foto: 26.06.2023
Fotograf/Urheber: Dr. Norbert Gilson



Entwicklungsgeschichte:

Die neue Betriebsüberwachungsstelle dürfte in den Jahren 2000/01 in Zusammenhang mit der Erweiterung und dem teilweisen Neubau der Anlagen im Resttagebaubetrieb Fortuna - die neue Kohlenhalde 915 mit den zugehörigen Haldengeräten, die neue Kohlezerkleinerungsanlage, die Zugentleerungsanlage ZEL 2 sowie die neue Umspannanlage in unmittelbarer Nachbarschaft - entstanden sein.

Baubeschreibung:

In der Betriebsüberwachungsstelle (BÜ) Fortuna laufen alle Informationen über die Betriebszustände im Kohlebunker, des Betriebs der Kohlezerkleinerungsanlage und der Bekohlungsbänder sowie der Entaschungsbandanlage zusammen. Die zentrale Betriebsüberwachung und die Störmeldestelle sind in einem Raum untergebracht, in dem alle über Prozessrechnersysteme erfassten Betriebsdaten auf Bildschirmen grafisch dargestellt werden und über Steuerungssysteme gegebenenfalls ein Eingreifen erlauben. Das Gebäude der Betriebsüberwachungsstelle liegt unmittelbar südlich der Umspannanlage Fortuna.

Datierung:

- Baubeginn: -
- Inbetriebnahme: um 2000
- Umbau: -
- Ende der Nutzung: -

Literatur:

- Freundliche Mitteilung von Herrn Ulrich Lieven (ehem. Gewässerschutzbeauftragter Tagebaue, RWE Power AG) vom 26.06.2023

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

BKM-Nummer: 20101023

Betriebsüberwachung Fortuna, Tagebau Fortuna

Schlagwörter: Leitstand
Ort: Bergheim (Erft)
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Erfassungsmaßstab: Keine Angabe
Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank
Koordinate WGS84: 50° 59 4,46 N: 6° 39 20,67 O / 50,98457°N: 6,65574°O
Koordinate UTM: 32.335.459,31 m: 5.650.725,18 m
Koordinate Gauss/Krüger: 2.546.090,24 m: 5.650.134,93 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: „Betriebsüberwachung Fortuna, Tagebau Fortuna“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-20101023 (Abgerufen: 17. November 2026)

Copyright © **LVR**