

Schalthaus Kraftwerk Plessa

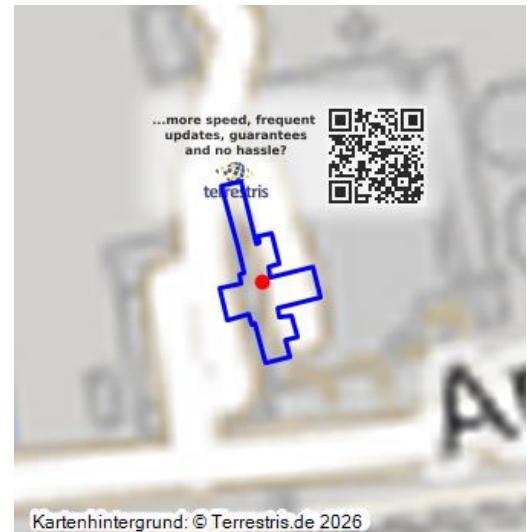
Schlagwörter: **Kohlekraftwerk**

Fachsicht(en): Denkmalpflege

Gemeinde(n): Plessa

Kreis(e): Elbe-Elster

Bundesland: Brandenburg



Das Schalthaus mit Schaltwarte wurde zu Baubeginn des Kraftwerks von 1926 bis 1927 als Stahlskelettbau mit Stahlbindern und Stahlsteindecken errichtet. Die Außenwände sind geklinkert, wobei Stahlfenster und -tore (teilweise erneuert) die Fassade gliedern. Bemerkenswert ist die Lichtkuppel über der Schaltwarte, die trotz des gedrängten Baubereichs, insbesondere aufgrund des benachbarten Maschinenhauses mit größerer Gebäudehöhe, eine natürliche Lichtsituation in der Schaltzentrale ermöglicht. Mit der Erweiterung der Trafo-Anlage wurden 1930 erstmals bauliche Veränderungen vorgenommen, 1942 erfolgte nördlich die Ergänzung um einen Löschgeräteraum und die Schalthauserweiterung. Letztere wurde nach 1942 zur Lehrwerkstatt umgebaut, die später als E-Werkstatt bezeichnet wurde. Im Zuge dessen wurde die 6-kV-Anlage umgebaut, wobei Fensteröffnungen geschlossen und Durrowände eingebaut wurden. Mit der Umstellung von 60 kV auf 110 kV um 1973 folgte die Aufstellung von Freilufttransformatoren, weshalb die Tore des Schalthauses baulich geschlossen wurden und der zur Gründungszeit auf dem Hof aufgestellte Starkstrommast rückgebaut wurde. Nach Stilllegung des Kraftwerks erfolgte zwischen 1993 und 1996 die Demontage der technischen Anlagen der Schaltanlagen mit sämtlichen Transformatoren, Spulen und Generatoren. Erhalten sind die Stromschieneinstallationen und die Boxenunterteilung. Die Schaltwarte ist im bauzeitlichen Zustand und mit Umbau des angrenzenden Dachraums zu einem Umkleideraum vollständig erhalten.

Datierung:

- Erbauung: 1926-1927
- Erweiterung: 1930
- Erweiterung: 1942

- Umbau: nach 1950
- Veränderung: um 1973
- Demontage: 1993/1996

Quellen/Literaturangaben:

- Bernhard Leisering: Kraftwerk Plessa. Geschichte, Gegenwart, Zukunft. Dokumentation zur Baugeschichte, zum gegenwärtigen Zustand und den Möglichkeiten einer zukünftigen Nutzung des Kraftwerkes Plessa [unveröff. Dokumentation], Berlin 1998, o.S.

BKM-Nummer: 32002431

(Erfassungsprojekt Lausitz, BLDAM 2023)

Schalthaus Kraftwerk Plessa

Schlagwörter: Kohlekraftwerk

Ort: Plessa

Fachsicht(en): Denkmalpflege

Erfassungsmaßstab: Keine Angabe

Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank

Koordinate WGS84: 51° 28' 15,8 N: 13° 36' 40,42 O / 51,47106°N: 13,61123°O

Koordinate UTM: 33.403.542,52 m: 5.703.124,89 m

Koordinate Gauss/Krüger: 5.403.639,89 m: 5.704.961,47 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: „Schalthaus Kraftwerk Plessa“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-32002431> (Abgerufen: 25. Februar 2026)

Copyright © LVR



RheinlandPfalz

