Dampfkessel Kraftwerk Plessa

Schlagwörter: Kohlekraftwerk
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Gemeinde(n): Plessa
Kreis(e): Elbe-Elster
Bundesland: Brandenburg

In der ersten Bauphase des Kraftwerks wurden ab 1926 drei Siederohrkessel aufgestellt, die zur Inbetriebnahme des Kraftwerks 1927 hochgefahren wurden. Bereits 1929 erfolgte die Aufstellung des vierten Kessels, 1936, während der dritten Ausbauetappe, wurde der fünfte Kessel installiert. Während ihrer Betriebszeit bis 1991 wurden alle Kessel gewartet bzw. modernisiert. Nach 1995 wurden die Kessel 4 und 5 demontiert, sodass heute Kessel 1, 2 und 3 erhalten sind. Die Siederohrkessel wurden als Stahlkonstruktionen errichtet, die mit Ziegeln ausgefacht sind. Sie dienten der Erzeugung von Heißdampf, indem aus dem Hochbunker beschickte Braunkohle unter Hochtemperaturen verbrannt wurde. Der Erhalt der drei Kessel aus der ersten Bauphase des Kraftwerks ist für die Nachvollziehbarkeit der Technik und Baulichkeit des Kraftwerks von maßgeblicher Bedeutung.

Datierung:

- Aufstellung: Kessel 1, 2, 3: 1926/27
- Modernisierung: 1949/1975
- Stilllegung: 1991
- Aufstellung: Kessel 4: 1929
- Demontage: Kessel 4, 5: ab 1995
- Aufstellung: Kessel 5: 1936

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: 32002497

(Erfassungsprojekt Lausitz, BLDAM 2023)

Dampfkessel Kraftwerk Plessa

Schlagwörter: Kohlekraftwerk
Ort: Plessa
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Erfassungsmaßstab: Keine Angabe
Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank
Koordinate WGS84: 51° 28 15,85 N: 13° 36 42,59 O / 51,47107°N: 13,61183°O
Koordinate UTM: 33.403.584,52 m: 5.703.125,43 m
Koordinate Gauss/Krüger: 5.403.681,91 m: 5.704.962,01 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: „Dampfkessel Kraftwerk Plessa“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-32002497 (Abgerufen: 15. Dezember 2025)

Copyright © **LVR**