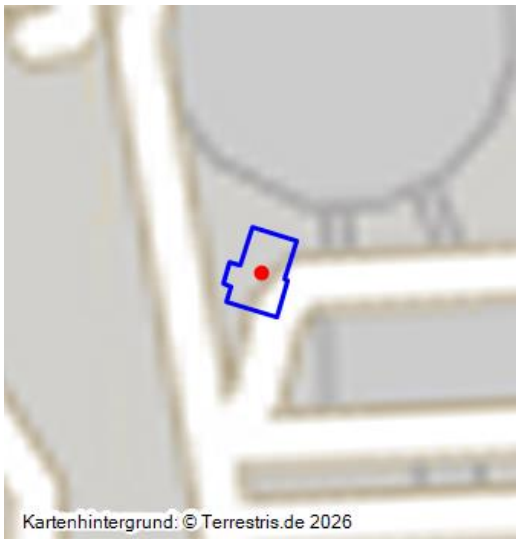
Kühlwasserpumpenhaus R

Schlagwörter: Pumpenhaus, Kühlturm
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Gemeinde(n): Neukieritzsch
Kreis(e): Leipzig
Bundesland: Sachsen

Kraftwerk Lippendorf, Kühlwasserpumpenhaus R, Blick von Osten
Fotograf/Urheber: Nils Schinker



Die beiden Naturzug-Nasskühltürme verfügen jeweils über ein eigenes Pumpenhaus für das benötigte Brauchwasser. Südöstlich des Kühlturms R unmittelbar an der Kühlturmtasse steht das Kühlwasserpumpenhaus R, das mit Rohwasser aus dem Speicherbecken Witznitz bzw. Muldewasser versorgt wird. Die Hauptkühlwasserpumpen, pro Block jeweils zwei Pumpenaggregate von KSB Frankenthal, sind für einen variablen Kühlwasserstrom ausgelegt. Die Gestaltung des kompakten Baukörpers mit turmartigen Anbau entspricht der Gesamtgestaltung mit abgerundeten Ecken und vertikaler Aludeckschalung aus metallic lackierten Trapenzblechen. In die insgesamt hermetisch verschlossene Fassade mit schmalem schwarzen Sockel sind an wenigen funktionsbedingten Stellen blau gestrichene Stahltüren und mit horizontalen Lamellen verdeckte Lüftungsöffnungen eingelassen.

(Nils Schinker, Landesamt für Denkmalpflege Sachsen, 2022)

Datierung:

- Erbauung 1995–2000 (Kühlwasserpumpenhaus R)

Quellen/Literaturangaben:

- Energie & Management stellt vor: Braunkohlenkraftwerk Lippendorf; In: E&M (1996), S. I-VIII.
- Christliches Umweltseminar Rötha e. V./Kulturbüro Espenhain (Hgg.): Braunkohle-Energie-Chemie. 80 Jahre Industrieentwicklung am Standort Böhlen-Lippendorf; Südraum Journal 15. Leipzig 2004.

Bauherr / Auftraggeber:

- Bauherr: VEAG Vereinigte Energiewerke AG, Berlin (GND: 2125058-3)
- Eigentümer: Lausitz Energie Kraftwerke AG (LEAG) (GND: 1141617390)
- Entwurf: Angerer, Fred; Feuser, Gerhard (Architekt, GND: 104597704)
- Ausführung: KSB, Frankenthal

BKM-Nummer: 30100156

Kühlwasserpumpenhaus R

Schlagwörter: Pumpenhaus, Kühlturm
Ort: Lippendorf
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Erfassungsmaßstab: Keine Angabe
Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank
Koordinate WGS84: 51° 11 1,32 N: 12° 22 16,64 O / 51,1837°N: 12,37129°O
Koordinate UTM: 33.316.287,44 m: 5.673.538,15 m
Koordinate Gauss/Krüger: 4.526.065,89 m: 5.672.146,19 m

Empfohlene Zitierweise

Urheberrechtlicher Hinweis: Der hier präsentierte Inhalt steht unter der freien Lizenz CC BY-NC 4.0 (Namensnennung, nicht kommerziell). Die angezeigten Medien unterliegen möglicherweise zusätzlichen urheberrechtlichen Bedingungen, die an diesen ausgewiesen sind.

Empfohlene Zitierweise: „Kühlwasserpumpenhaus R“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-30100156 (Abgerufen: 12. Januar 2026)

Copyright © **LVR**