

Brikettfabrik, Kraftzentrale

Schlagwörter: [Brikettfabrik](#)

Fachsicht(en): [Denkmalpflege](#)

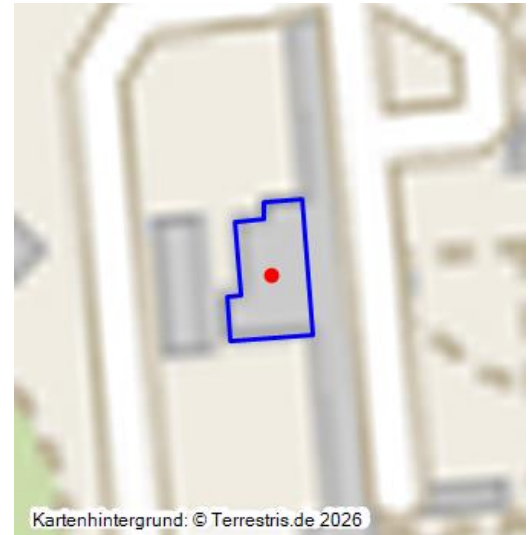
Gemeinde(n): [Hoyerswerda](#)

Kreis(e): [Bautzen](#)

Bundesland: [Sachsen](#)



Brikettfabrik Werminghoff/ Knappenrode, Turbinenhaus, Innenansicht mit Turbine und Portalkran
Fotograf/Urheber: Matin Neubacher



Kartenhintergrund: © Terrestris.de 2026

Die »Eintracht Braunkohlenwerke und Brikettfabriken AG« unter Leitung von Joseph Werminghoff errichteten ab 1914 die Brikettfabrik Werminghoff. 1918 ging die damals modernste Brikettfabrik Europas in Betrieb, zunächst mit Kesselhaus, Nassdienst, Fabrik I und dem Turbinenhaus in ursprünglicher Form. Bereits 1922/23 wurde die Anlage um Fabrik II und später um Fabrik III stark erweitert, was auch eine Erweiterung der Stromproduktion erforderte. Die Brikettproduktion endete mit der Stilllegung der Fabrik im Jahr 1993, nicht aber die Stromerzeugung: Die Kessel und Turbinen blieben im Rahmen eines Fremdstromlieferungsvertrages bis 1996 in Betrieb.

Der Turbinensaal/ die Kraftzentrale entstand als quaderförmiger Baukörper mit ebenerdigem, hohem Maschinensaal. Ursprünglich ein eingeschossiger Massivbau mit Satteldach, setzt er als symmetrischer Anbau an die Westseite des Nassdienstes die kürzere Ost-West-Achse, die sich vom abgebrochenen Kesselhaus zur 30kV-Station erstreckt, nach Westen fort. Er gehört zur ursprünglich geplanten Gesamtkubatur der Brikettfabrik. Die Gestaltung folgt der Gesamtanlage; der Ursprungsbau verfügte über sieben Fensterachsen zur Westseite. Seine rote Klinkerfassade ist durch Lisenen stark vertikal betont. Die Verdachungen der Fenster und die ursprünglichen Giebdreiecke des flachen Satteldaches weisen Ornamente aus Klinkern mit Anklängen an Reformarchitektur auf. Das ursprüngliche Pultdach mit Bitumenbahndeckung wurde wohl schon früh in ein Satteldach mit Firstpunkt am Nassdienstgebäude umgebaut zur Belichtung des Nassdienstes entstand dort ein Glasoberlicht.

Die symmetrischen Anbauten an der Süd- und Nordwand sowie die weiteren unsymmetrischen im Südwestbereich sind ebenfalls in Klinker ausgeführt, weisen jedoch jeweils unterschiedliche Rottöne und Steinqualitäten auf. Es wurden keine Sonderziegel eingesetzt. Es erfolgten vier spätere bauliche Erweiterungen nach Westen wohl für Betriebsräume und die Aufstellung von zusätzlichen Transformatoren, teilweise abzulesen an doppelflügeligen Stahltoren mit Rampen bzw. Schienen vor dem Gebäude. Im Rahmen der Museumsnutzung wurden hier technische Einrichtungen entnommen und partiell neue Stahl-Sprossenfenster mit Thermoverglasung eingebaut. Die etwas glattere Optik und abweichende Farbgebung stören das Gesamtbild etwas.

Im Turbinensaal ist die letzte in Betrieb befindliche Maschinenausstattung drei Turbinensätze unterschiedlicher Baujahre und Betriebsweisen, Schaltwarte, historische Dampfzuteilung und -regler, im Original erhalten, ebenso große Teile der historischen Wand- und Bodenfliesen. Über gekalkten Wänden gibt es, wohl als Rabitzkonstruktion, eine bauzeitliche geputzte Decke mit Feldergliederung und Voute.

Das Turbinenhaus ist sowohl für das technologische Verständnis als auch für die Baumassengliederung des etwa 300 Meter langen Hauptbaus äußerst wichtig. Allein durch seine Bauhöhe und die ins Auge fallende vertikale Gliederung durch Lisenen entfaltet der Bau monumentale Wirkung. Im Inneren steht er für den inszenierten Gegensatz zwischen der „schmutzigen Fabrik“ und der „sauberen Umwandlung“ in Elektroenergie. Es ist ein wesentlicher und prägender Bau der Gesamtanlage mit überregionaler ortsgeschichtlicher, sozialgeschichtlicher, bau- und technikgeschichtlicher Bedeutung von hohem dokumentarischen Wert.

(Tom Pfefferkorn, Landesamt für Denkmalpflege Sachsen, 2021)

Datierung:

- Erbauung 1914-1918

Quellen/Literaturangaben:

- LMBV: Brikettfabrik Knappenrode 1918-1993, o. J, .
- Ring Deutscher Bergbauingenieure (Hrsg.): 100 Jahre Braunkohlenbergbau um Werminghoff (Knappenrode) und Lohsa, Oberlausitzer Verlag, 201, .

Bauherr / Auftraggeber:

- Ausführung: Eintracht Braunkohlenwerke und Brikettfabrik AG, Welzow (GND: 5054846-3)

BKM-Nummer: 31000016

Brikettfabrik, Kraftzentrale

Schlagwörter: [Brikettfabrik](#)

Ort: Knappenrode

Fachsicht(en): Denkmalpflege

Erfassungsmaßstab: Keine Angabe

Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank

Koordinate WGS84: 51° 23 47,99 N: 14° 19 35,32 O / 51,39666°N: 14,32648°O

Koordinate UTM: 33.453.143,58 m: 5.694.152,21 m

Koordinate Gauss/Krüger: 5.453.261,69 m: 5.695.985,51 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: „Brikettfabrik, Kraftzentrale“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-31000016> (Abgerufen: 17. Juni 2026)

Copyright © LVR

