

Städtisches Elektrizitätswerk Süd (ehem.); Kraftwerk »Ernst Thälmann« (ehem.); heute Stadtwerke Leipzig

Schlagwörter: [Kraftwerk](#), [Braunkohle](#)

Fachsicht(en): Denkmalpflege

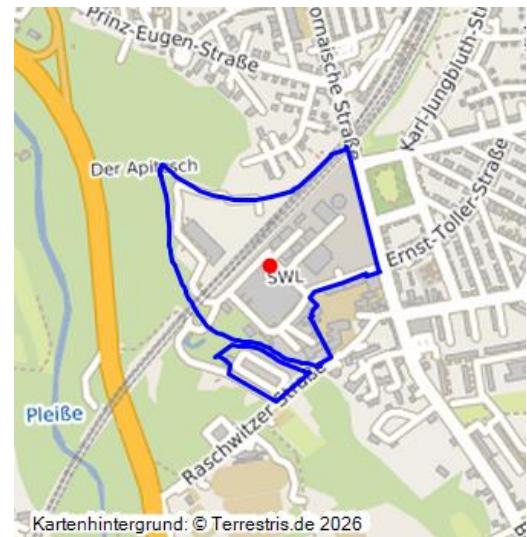
Gemeinde(n): Leipzig

Kreis(e): Leipzig

Bundesland: Sachsen



Blick in die Zufahrtsstraße von der Bornaischen Straße Richtung Westen
Fotograf/Urheber: Corinna Wobbe



Nachdem das 1895 in Betrieb genommene städtische Kohlekraftwerk Nord an der Eutritzscher Straße bereits kurz nach der Jahrhundertwende dem steigenden Strombedarf in Leipzig nicht mehr gerecht werden konnte, entstand zwischen 1908 und 1910 auf dem Gelände der ehemaligen Lößniger Gutsziegelei das sogenannte Südwerk. Dem aufgrund des eigenen Bahnanschlusses, der einfachen Kessel- und Kühlwasserentnahme aus der vorbeifließenden Mühlpleiße sowie günstiger Braunkohleversorgung aus dem nahegelegenen Tiefbauschacht Döllitz strategisch günstig gelegenen neuen Hauptwerk waren sechs über das Stadtgebiet verteilte Unterwerke (u. a. Ecksteinstraße 40/Bornaische Straße 53 und Schenkendorfstraße 30/32) zugeordnet, die den erzeugten Strom an die Endverbraucher verteilten. Wesentliche Teile der bis heute erhaltenen baulichen und technischen Anlagen gehören dabei zum Erstbestand des nach Plänen des bekannten Leipziger Architekturbüros Händel & Franke errichteten Kraftwerkskomplexes, darunter Maschinenhaus, Kesselhaus, Kohlenlagerhalle, Magazingebäude, ein Verwaltungsgebäude, eine Zählerwerkstatt und ein Pförtnerhaus. Die Fläche zwischen Maschinenhaus und Bornaischer Straße war für spätere bauliche Erweiterungen vorgesehen und zwischenzeitlich mit Rasenflächen und Anpflanzungen gestaltet (heute verbaut). Zwischen Magazin- und Verwaltungsgebäude sowie Mühlpleiße entstand eine Gartenanlage.

In der Folgezeit wurde das Kraftwerk aufgrund der kontinuierlichen Erweiterung bzw. Umgestaltung der technischen Anlagen weiter ausgebaut. Ein 1919/20 errichtetes und um 1935 verlängertes Schalt- und Umspannhaus ist über eine Verbindungsbrücke mit dem Maschinenhaus verbunden. Mit der Aufstellung von drei kohlenstaubbefeuerten Marinekesseln, für deren Betrieb man 1925 bis 1927 eine Zentralkohlemahl- und Trocknungsanlage (heute Bildungszentrum) erbaute, gehörte das Kraftwerk zu den ersten in Deutschland, die Kohlenstaub zur Befeuerung ihrer Kesselanlagen einsetzten. 1940 ergänzte ein weiteres Verwaltungsgebäude mit großzügiger Schaltwarte den Bestand. Der bauzeitliche Schornstein am Südgiebel des Kesselhauses sowie ein weiterer, bereits 1912 bis 1913 dort ergänzter Schornstein wurden in den 1940er Jahren oder wenig später abgebrochen, seither versahen zwei größere Schloten, ein 1926/1927 am Nordgiebel sowie ein 1942 in der Mitte des Kesselhauses aufgemauerter Schornstein, die Ableitung der Rauchgase. Ab 1958 folgte eine Umrüstung des Elektrizitätswerks - 1949 bis 1990 als Kraftwerk »Ernst Thälmann«

bezeichnet - zum Heizkraftwerk. 1963 wurde das Maschinenhaus durch einen Brand zum Teil zerstört, noch im selben Jahr aber eine neue Maschinenhalle unter Einbezug alter Substanz fertiggestellt und der Kraftwerksbetrieb erneut aufgenommen. Nach 1990 begann die Umrüstung auf erdgasbefeuerte Dampferzeuger, die braunkohlenbefeuerten Anlagen wurden bis 1996 sukzessive stillgelegt und zum Teil beseitigt (z. B. 1998/99 Teilabbruch der Schornsteine sowie Abbruch der über die Bahnschienen geführten Kohlenförderanlage zwischen Kohlenlagerhalle und Kesselhaus). Seit der Einstellung der Strom- und Fernwärmeerzeugung am Standort 1998 dient das ehemalige Kraftwerk nur noch der Einspeisung von Fernwärme aus dem Kraftwerk Lippendorf. In ihrer Formensprache beeindruckend sind die für den Betrieb des Kraftwerks zentralen Gebäude: Der Schalthausanbau des bauzeitlichen Maschinenhauses am Südgiebel der Maschinenhalle von 1963, das baulich anschließende Kesselhaus sowie die großzügige Kohlenlagerhalle auf der anderen Seite des Bahndamms zeigen sich als imposante Massivbauten aus gelben Klinkern, die Fassaden werden u. a. durch farbige Ziegelschmuckfriese, große Rundbogenfenster und Türmchenaufsätze geprägt. Der Südgiebel des Kessel- und Maschinenhausblocks (insbesondere der Schalthausanbau) ist dabei aufgrund der eindrucksvollen Thermenfensterarchitektur hervorzuheben. Trotz aller Veränderungen sind die einstigen Funktionsbereiche des Kraftwerks bis heute klar erkennbar, so dass der Standort für sich ein bedeutendes Zeugnis der Braunkohlenverstromung darstellt. Im Inneren blieben u. a. wertvolle Teile der bauzeitlichen Kesselanlage (später als Reservoir für die Speisewasseraufbereitung nachgenutzt), vier kohlenstaubbefeuerte Steilrohrkessel aus den 1950er bzw. 1960er Jahren mitsamt zugehöriger Kesselwarte und Wasseraufbereitung, ein Turbosatz von 1958 mitsamt Maschinenstand sowie eine DDR-zeitliche Schaltwarte mitsamt zugehörigen Schaltanlagen erhalten. Mit ihnen sind wesentliche Prozesse dieses Braunkohlekraftwerks bis heute nicht nur in baulicher, sondern auch in technisch-funktionaler Hinsicht ablesbar und begreifbar, ein Umstand, der den besonderen technikgeschichtlichen Wert des Ensembles unterstützt. Zusammen mit weiteren in Leipzig überlieferten Haupt- und Unterwerken dokumentiert das ehemalige Südwerk zudem einen Teil des zur Stromverteilung im Stadtgebiet notwendigen Verteilernetzes und begründet damit auch einen stadt- und versorgungsgeschichtlichen Wert.

(Landesamt für Denkmalpflege Sachsen, 2023)

Datierung:

- Erbauung 1908–1909

Quellen/Literaturangaben:

- Landesamt für Denkmalpflege Sachsen (Hg.): DIVIS-Objekt 09296519; Dresden 2023.

Bauherr / Auftraggeber:

- Bauherr: Elektrizitätswerk (Leipzig) (GND: 5180225-9)

BKM-Nummer: 30500401

Städtisches Elektrizitätswerk Süd (ehem.); Kraftwerk »Ernst Thälmann« (ehem.); heute Stadtwerke Leipzig

Schlagwörter: [Kraftwerk](#), [Braunkohle](#)

Ort: Lößnig

Fachsicht(en): Denkmalpflege

Erfassungsmaßstab: Keine Angabe

Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank

Koordinate WGS84: 51° 17' 49,13 N: 12° 22' 55,24 O / 51,29698°N: 12,38201°O

Koordinate UTM: 33.317.485,71 m: 5.686.106,05 m

Koordinate Gauss/Krüger: 4.526.749,91 m: 5.684.752,55 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: „Städtisches Elektrizitätswerk Süd (ehem.); Kraftwerk »Ernst Thälmann« (ehem.); heute Stadtwerke Leipzig“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-30500401> (Abgerufen: 25. Februar 2026)

Copyright © LVR



HESSEN



RheinlandPfalz

