Verdichterstation (Raschig Werk)

Schlagwörter: Kesselhaus, Maschinenhaus
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Gemeinde(n): Borna
Kreis(e): Leipzig
Bundesland: Sachsen

Im Zentrum der Werksanlage liegt südlich des ehemaligen Dampfhauses, zwischen der ehemaligen Destillation im Westen und dem Holzmehllager im Osten, dieser als Verdichterstation genutzte Flachbau. Er dient dazu, gasförmige Chemikalien wie Formalin zu Transportzwecken zu verdichten und anschließend an die Harzerzeugung weiterzuleiten. Die Harze werden wiederum zur Weiterverarbeitung für duroplastische Formmassen benötigt.
Für das Objekt liegen keine Bauunterlagen vor. Ausgehend von US-amerikanischen Sattelitenbildern ist davon auszugehen, dass es zwischen 1969 und 1978 errichtet wurde. Der Flachbau wurde in Klinkermassivbauweise konstruiert und anschließend verputzt. Das Flachdach wurde mit Dachpappe überzogen. Auf der Nordseite befindet sich ein grünes Doppeltor aus Metall und auf der Westseite befinden sich unterhalb der Dachkante zwei kleine Doppelglasfenster.
Als Teil des karbochemischen Produktionsprozesses besitzt das Objekt wirtschafts- und industriehistorische Bedeutung.

(Christian Schmidt, Landesamt für Denkmalpflege Sachsen, 2022)

Datierung:

- Erbauung 1969–1978

Quellen/Literaturangaben:

- Bauaktenarchiv Borna, Leipziger Straße 40.

- US Geological Survey: Declassified Satellite Imagery 1 (1969). 1996.
- US Geological Survey: Declassified Satellite Imagery 3 (1978). 2013.

Bauherr / Auftraggeber:

- Bauherr: VEB Plasta Kunstharz- und Pressmassewerk Espenhain
- Eigentümer: VEB Plasta Kunstharz- und Pressmassewerk Espenhain
- Eigentümer: Plasta GmbH
- Eigentümer: Raschig AG
- Eigentümer: Raschig GmbH

BKM-Nummer: 31200028

Verdichterstation (Raschig Werk)

Schlagwörter: Kesselhaus, Maschinenhaus
Ort: Gestewitz
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Erfassungsmaßstab: Keine Angabe
Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank
Koordinate WGS84: 51° 10 34,56 N: 12° 29 28,44 O / 51,17627°N: 12,49123°O
Koordinate UTM: 33.324.640,58 m: 5.672.418,44 m
Koordinate Gauss/Krüger: 4.534.457,90 m: 5.671.368,24 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: „Verdichterstation (Raschig Werk)“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-31200028 (Abgerufen: 10. September 2026)

Copyright © **LVR**