

# Kraftwerk Schkopau

Schlagwörter: [Kraftwerk](#)

Fachsicht(en): Denkmalpflege

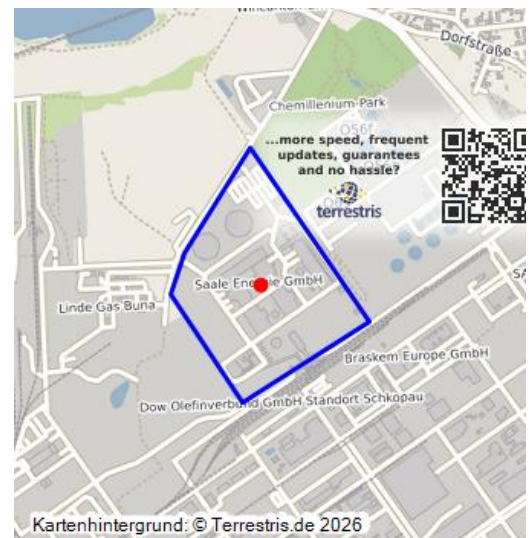
Gemeinde(n): Schkopau

Kreis(e): Saalekreis

Bundesland: Sachsen-Anhalt



Kraftwerk Schkopau - Infotafel zum technischen Konzept des Kraftwerks  
Fotograf/Urheber: NAME FEHLT



Braunkohlenkraftwerk; errichtet 1993; Inbetriebnahme 1995/96; Betreiber: Saale Energie GmbH SEG; versorgt mit Braunkohle aus dem Tagebau Profen 35 km entfernt; Leistung 2x 450 MW elektrisch, Wirkungsgrad 40 %, mit Kraft-Wärme-Kopplung ca. 45%; versorgt das naheliegende Werk Schkopau der DOW Olefinverbund GmbH mit 20 MW Strom; liefert Wasser und Prozessdampf von 18 bar und 4,3 bar an Chemieindustrie; liefert 6% der nötigen Fahrstrommenge in Deutschland an die Deutsche Bahn (110 MW); weitere 770 MW Strom werden ins öffentliche Netz eingespeist; Vorgänger-Kraftwerk der Buna-Werke ging 1996 vom Netz; Bahnstromkraftwerk früher in Muldenstein; angewandte Methoden der Rauchgasreinigung: Primärmaßnahmen, Elektrische Gasreinigung EGR, seit 2019 Aktivkohledosierung für Hg-Entzug der Abgase; Entschwefelung auf Kalkbasis mit 1150 t Kalksteinmehl von den Harzer Kalksteinwerken; es werden 1300 t durch die Rauchgasreinigung entstehender REA-Gips pro Tag an Alpha Gips und andere große Hersteller geliefert; ab 2034 Weiterbetrieb auf andere Art für DOW und DB geplant.

## Datierung:

- 1995 - 2034
- Bauphase(n): 1992 bis 1993

## Quellen/Literaturangaben:

- --

**BKM-Nummer:** 43000087

Kraftwerk Schkopau

**Schlagwörter:** [Kraftwerk](#)

**Ort:** Schkopau

**Fachsicht(en):** Denkmalpflege

**Erfassungsmaßstab:** Keine Angabe

**Erfassungsmethoden:** Übernahme aus externer Fachdatenbank

**Koordinate WGS84:** 51° 23 57,32 N: 11° 56 59,19 O / 51,39925°N: 11,94978°O

**Koordinate UTM:** 32.705.183,13 m: 5.698.354,45 m

**Koordinate Gauss/Krüger:** 4.496.609,80 m: 5.696.062,84 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:** „Kraftwerk Schkopau“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-43000087> (Abgerufen: 25. Februar 2026)

Copyright © LVR



Rheinland-Pfalz



**Rheinischer Verein**  
Für Denkmalpflege und Landschaftsschutz