



Zeichenerklärung

Geltungsbereich des

Vorbelastungen ¹

- Bergbau aktiv eingestellt
- Grundwasserabsenkungstrichter des Braunkohlenbergbaus
- durch Bergbau beeinflusste GW-Flächen
- Kippenbebauung

Grundwasser

- Grundwasserabhängige Landkosysteme ²
- Gemindertes Rückhaltevermögen Stauchungsgebiete
- Grad der Verdichtungsfähigkeit (Wasserdurchlässigkeit) von Böden ³
- gering bis äußerst gering (<1E-5)
- Schutzpotenzial der Grundwasserbedeckung ⁴
- ungünstig
- Grundwasserflurabstand ⁴
- potentielle Vernässung
- 0m bis 1m
- 1m bis 2m
- 2m bis 3m
- 3m bis 4m
- 4m bis 5m

Quellen
¹ Datenübergabe vom Landesamt für Bergbau, Geologie und Rohstoffe vom 04.04.2024
² © GeoInfo (Landerhebung und Geobasisinformation Brandenburg)
³ © BGR 112 (BGR 112)
⁴ © Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe
⁵ Datenübergabe vom Landesamt für Bergbau, Geologie und Rohstoffe vom 07.2024

Lagebezug
Hauptkarte: ETRS 89 UTM Zone 32N
© ATKIS Basis-DLM / LGR 2023

M 1:15.000

Stadt Lauchhammer

Fächennutzungsplan mit integriertem
Landschaftsplan - Vorentwurf



Grundwasser

Auftraggeber:
Stadt Lauchhammer
Fachbereich Stadtplanung
Leibnizstraße 69
01979 Lauchhammer

Projektnummer: 2023200 65
Datum: 28.10.2024

Bearb.: D. Gunow
GIS: S. Schmidt
Geprüft: E. Nowak

BJÖRNSEN BERATENDE INGENIEURE
Bismarckstraße 109a • 04103 Leipzig
Telefon: 0341 1602 7640 • www.bjornsen.de