



Zeichenerklärung

Geltungsbereich des

- Geltungsbereich des

Vorbelastungen ¹

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

Grundwasser

- Grundwasserabhängige Landkosysteme ²
- Gemildertes Rückfallsvermögen Stauchungsgebiete
- Grad der Versickerungsfähigkeit (Massendurchlässigkeit) von Böden ³
- gering bis äußerst gering (<1E-5)
- Schutzpotenzial der Grundwasserüberdeckung ⁴
- ungünstig

Grundwasserflurabstand ⁵

- potenzielle 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 © Geobroker (Landschmessung und Geobasisinformation Brandenburg)
³ © BGR/BfL Brandenburg
⁴ Bundesanstalt für Deponiesicherheit und Rohstoffe
⁵ Datenübergabe vom Landesamt für Bergbau, Geologie und Rohstoffe vom 07.2024

Legende: ETRS 89 UTM Zone 33N
 Hauptkarte: © ATKIS Base-CLM / LGB 2023

M 1:15.000

Stadt Lauchhammer

Flächennutzungsplan mit integriertem Landschaftsplan - Vorentwurf

Grundwasser

Auftraggeber: Stadt Lauchhammer, Fachbereich Stadtplanung, Lieberwieser Straße 69, 01979 Lauchhammer

Projektnummer: 2023200 65

Datum: 28.10.2024

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

BJÖRNSEN BERATENDE INGENIEURE
 Björnens Beratende Ingenieure Ernst Grunow | Döhrenwegstraße 28 | 04103 Leipzig
 Telefon Nr. 0341 9227842 | www.bjoerensen.de