Schlosserstraße 6

Industriegebiet Spremberg-Ost

E 5459500 E 5459500 E 5460000 E 5460000 E 5460500 E 5460500 E 5461000 E 5461000

vorhandene Brauchwasserleitung (Darstellung schematisch)

vorhandene Bundesstraße B156

Sammelbecken

Übersichtsplan

Planausschnitt

vorhandene Wasserleitung DN 110

Tuchmacherallee

1A

geplanter Anschluss an vorhandene Wasserleitung DN 225

geplanter Kontrollschacht 1A Anschluss an vorhandenen Schmutzwasserkanal DN 250

geplante Wasserleitung DN 225

vorhandene Bundesstraße B156 Muskauer Straße

geplante (nach Überprüfung) Abwasserleitung DN 150

geplante (nach Prüfung) Abwasserleitung DN 150

N 5715000

8 m breite Zufahrtsstraße

geplante Wasserversorgungs-leitung DN 225

vorhandener Weg

geplanter Wasserzähler DN 225 Öffnung 2.4x3.6

geplanter Anschluss an vorh. Wasserleitung (nach Prüfung)

geplante Trinkwasserleitung DN 150

geplante Löschwasser-leitung DN 225

sanitäre Pumpstation

DN 200

geplante Betriebs-wasserleitung

geplante Löschwasser-leitung DN 225

Umspannwerk

Erzlagerstätte Graustein

110 kV Freileitung

Grundstücksgrenze Bergwerk

Reduktion

Sanitärleitung DN 150

geplante Trinkwasserver-sorgungsleitung DN 225

vorhandene Brauchwasser-leitung verorten und bei Bedarf umverlegen

geplante Lösch-wasserleitung DN 225

geplante Löschwasser-leitung DN 150

geplante Löschwasser-leitung DN 225mm

geplante Betriebs-wasserableitung

geplante Lösch-wasserleitung DN 150 zum Sprengstofflager

6 m breite Zufahrtsstraße zum Sprengstoffmagazin

N 5714500

N 5714000

0m 50 100 150 200

1:3000

LEGENDE

- Vorfluter
- Druckminderer
- Absperrschieber
- Hydrant
- sanitäre Pumpstation
- sanitärer Anschlussschacht
- Bergwerksstandort
- geplante Abwasserleitung
- vorhandene Abwasserleitung
- geplante Wasserleitung
- vorhandene Wasserleitung
- geplante Betriebswasserleitung
- vorhandene Brauchwasserleitung
- geplante Löschwasserleitung
- geplante Betriebswasserableitung
- 1.8 m hohe Einzäunung
- Graben
- geplantes Bahngleis
- vorhandenes Bahngleis
- E 3460500 RD83 Gauss-Krüger
- E 3460500 ETRS89 UTM
- 129 Höhenlinien, Höhenunterschied 1 m
- Erzlagerstätte
- Mineralstoffstapel

Allgemeine Bemerkungen

1. Alle Höhen, Gitterkoordinaten und Abmaße sind in Metern angegeben.
2. Die Gitterkoordinaten sind nach RD83 Gauss-Krüger und ETRS89 UTM referenziert, entsprechend der Legende.
3. Alle dargestellten Koordinaten sind referenziert nach den Koordinaten des Hauptschachtes: Rechtswert: 5460351,66, Hochwert 5714480,97
4. Höhenlinien sind in 1 m Intervallen dargestellt.
5. Die Darstellungsrichtlinien basieren auf den Civil Design Criteria Doc. No. 167486-0000-121-DSC-0001.

Schacht- und Tagesanlagen:

1. Doppelschachtanlage
2. Kauen/Sozialgebäude
3. Gebäude für HVAC (Heating, Ventilation, Air Condition) (Heizung, Lüftung, Kühlung)
4. Labor
5. Verwaltung
6. Magazin
7. Werkstatt
8. Groberz-Vorratshalde
9. Feinerz-Vorratshalde für je 2 mal 2 400 t
10. Aufbereitungsanlage
11. Vorratshalde für Konzentrat (ca. 2 800 t)
12. Konditionierungsanlage für Mineralstoffe
13. Bahnverladungsstation
14. Grubenwassersammelbecken
15. Wasseraufbereitung
16. Regenwasserbecken
17. Parkplatz

KSL - Kupferschiefer Lausitz GmbH
Burgstraße 1
03130 Spremberg

E-Mail info@kslmining.com
www.kslmining.com

Entwicklung und Betrieb eines Kupferbergwerkes inklusive Aufbereitung in Spremberg
- Technische Vorplanung für das Raumordnungsverfahren -

Anlagen-Nr.: 6

Inhalt:
Übersichtsplan (ÜP)
Schacht- und Tagesanlagen inkl. Infrastruktur

Maßstab (m, cm): 1 : 3 000