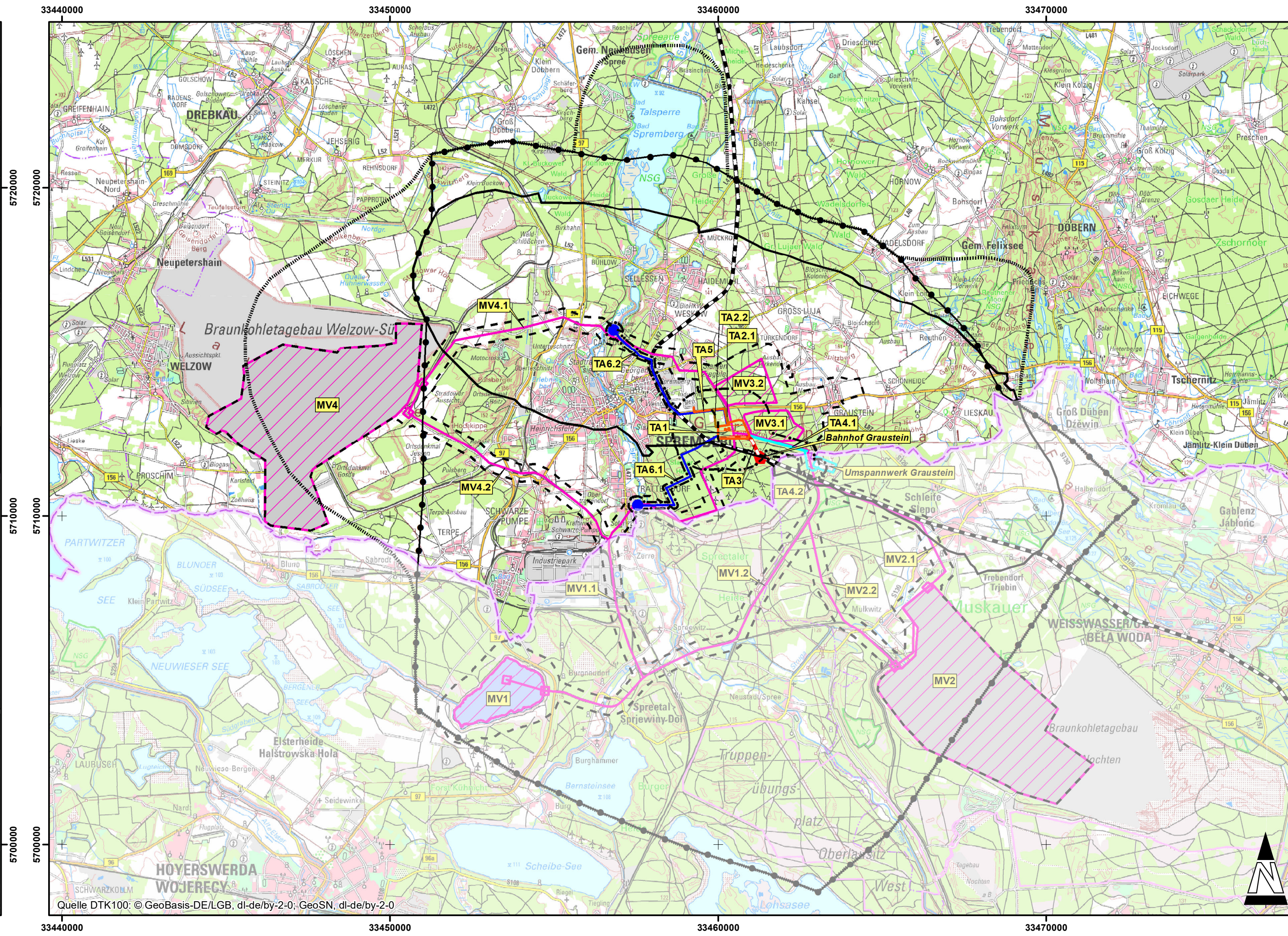
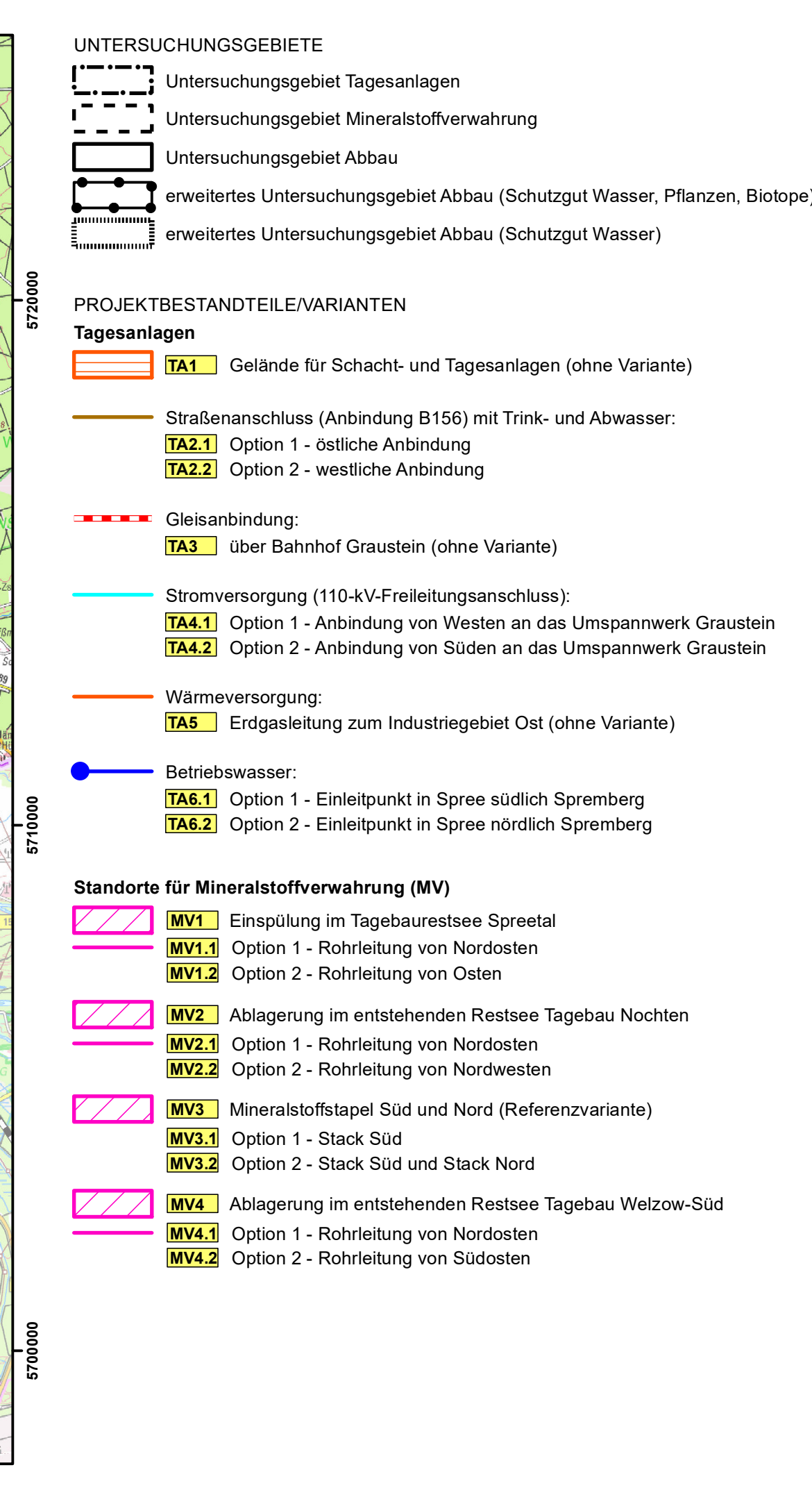


Quelle DOP20: © GeoBasis-DE/LGB, dl-de/by-2-0; GeoSN, dl-de/by-2-0



Quelle DTK100: © GeoBasis-DE/LGB, dl-de/by-2-0; GeoSN, dl-de/by-2-0



- UNTERSUCHUNGSGEBIETE**
- Untersuchungsgebiet Tagesanlagen
 - Untersuchungsgebiet Mineralstoffverwertung
 - Untersuchungsgebiet Abbau
 - erweitertes Untersuchungsgebiet Abbau (Schutzgut Wasser, Pflanzen, Biotope)
 - erweitertes Untersuchungsgebiet Abbau (Schutzgut Wasser)

- PROJEKTBESTANDTEILE/ARIANTEN**
- Tagesanlagen**
- TA1 Gelände für Schacht- und Tagesanlagen (ohne Variante)
 - Straßenanschluss (Anbindung B156) mit Trink- und Abwasser:
 - TA2.1 Option 1 - östliche Anbindung
 - TA2.2 Option 2 - westliche Anbindung
 - Gleisanbindung:
 - TA3 über Bahnhof Graustein (ohne Variante)
 - Stromversorgung (110-kV-Freileitungsanschluss):
 - TA4.1 Option 1 - Anbindung von Westen an das Umspannwerk Graustein
 - TA4.2 Option 2 - Anbindung von Süden an das Umspannwerk Graustein
 - Wärmeversorgung:
 - TA5 Erdgasleitung zum Industriegebiet Ost (ohne Variante)
 - Betriebswasser:
 - TA6.1 Option 1 - Einleitpunkt in Spree südlich Spremberg
 - TA6.2 Option 2 - Einleitpunkt in Spree nördlich Spremberg

- Standorte für Mineralstoffverwertung (MV)**
- MV1 Einspülung im Tagebaurestsee Spreetal
 - MV1.1 Option 1 - Rohrleitung von Nordosten
 - MV1.2 Option 2 - Rohrleitung von Osten
 - MV2 Ablagerung im entstehenden Restsee Tagebau Nochten
 - MV2.1 Option 1 - Rohrleitung von Nordosten
 - MV2.2 Option 2 - Rohrleitung von Nordwesten
 - MV3 Mineralstoffstapel Süd und Nord (Referenzvariante)
 - MV3.1 Option 1 - Stack Süd
 - MV3.2 Option 2 - Stack Süd und Stack Nord
 - MV4 Ablagerung im entstehenden Restsee Tagebau Welzow-Süd
 - MV4.1 Option 1 - Rohrleitung von Nordosten
 - MV4.2 Option 2 - Rohrleitung von Südosten

- NACHRICHTLICH**
- Bahnstrecke Cottbus-Weißwasser
 - Bahnhof Graustein
 - Umspannwerk Graustein
 - geplanter Bergbaufolgeseesee
 - bestehender Bergbaufolgeseesee
 - Landesgrenze Brandenburg/Sachsen
- Quelle: Lausitz Energie Bergbau AG, Stand 02/2022
- Quelle: Darstellung auf der Grundlage von Daten des Sächsischen Landesamtes für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie, Stand 04/2022
- Quelle: © GeoBasis-DE/LGB, dl-de/by-2-0, Stand: 01/2022; © Geodaten Sachsen 2021, dl-de/by-2-0, Stand 11/2021

Lagebezug: ETRS 1989 UTM Zone 33N

AUFTRAGSZEILE		PROJEKT	
KSL Kupferschiefer Lausitz GmbH		Raumordnungsverfahren - Entwicklung und Betrieb eines Kupferbergwerkes inklusive Aufbereitung in Spremberg	
TITEL		Raumordnerische Umweltverträglichkeitsstudie Brandenburg Übersicht Untersuchungsgebiete und Projektbestandteile	
MASSSTAB 1:100.000		BLATTFORMAT 1189x297	
DATUM 30.09.2022		REVISION 0	
GICON		Großmann Ingenieur Consult GmbH	
Stammstz Dresden		10129 Dresden Tiergartenstraße 48	
Telefon: +49 351 47878-0		Telefax: -78 eMail: info@gicon.de	

KSL
KUPFERSCHIEFER LAUSITZ

210555G300

Unterlage III UVS-00