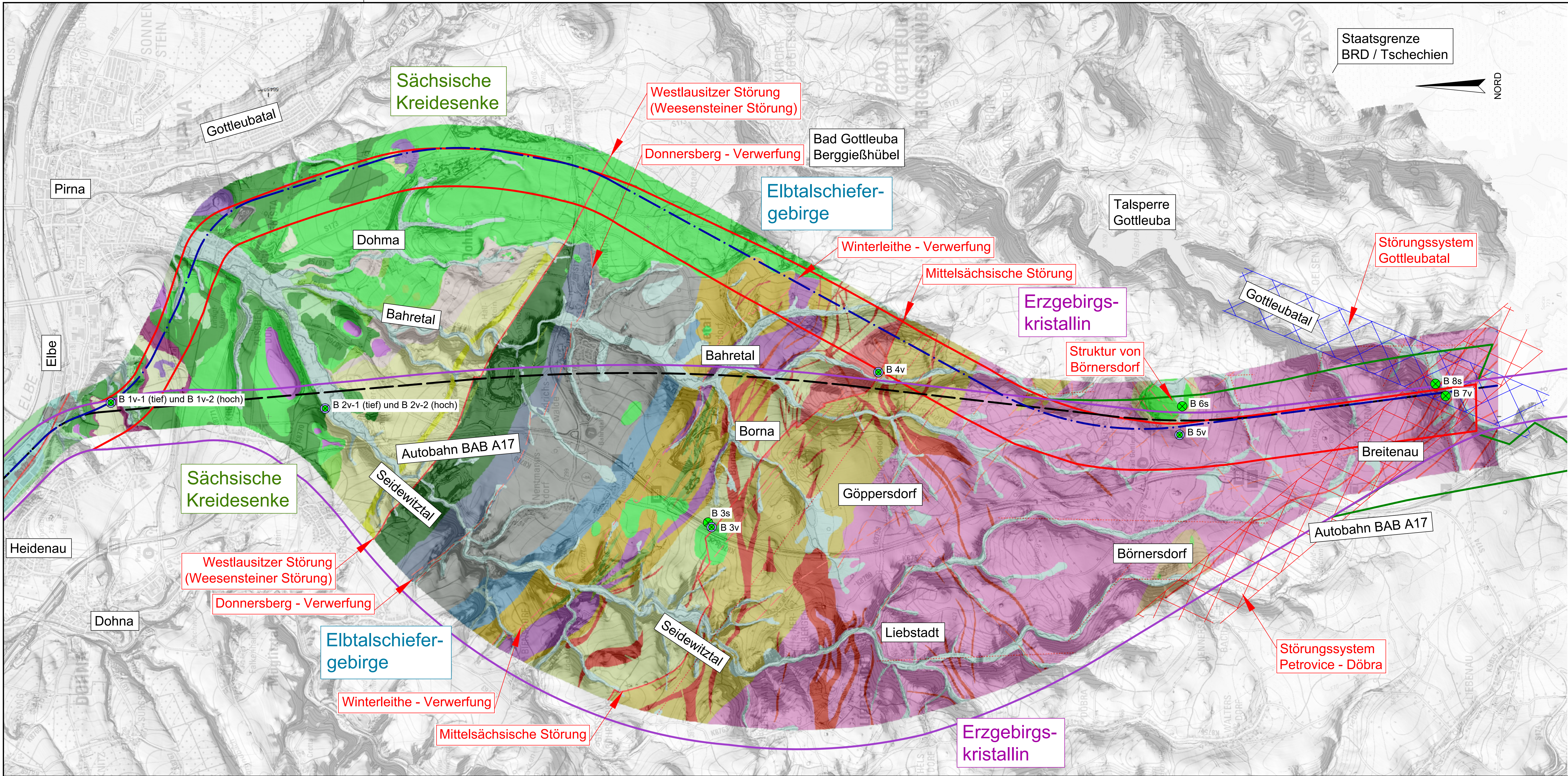


S:\Plan\laufende Projekte\7700-7799\7711 DB_Tunnel_Dresden-Prag6_Geotechnik\Guachten\Strecke\Geotechnik\Borhcampagne 1\7711_Anl_2_LP.dwg
Ansichtsfenster: Anl. 2.2



Quartäre Deckschichten

- Loß und Lößlehm
- Beckenbildungen: Schluff und Feinsand
- Flussablagerungen (Tallehm über Sand und Kies) (Aquitard)
- Flussablagerungen der Höheren Mittelterrasse; Kiese
- Flussablagerungen der mittleren Mittelterrasse (Kies)
- Fluss- und Bachablagerungen (Auenlehm über Sand und Kies) (Aquitard)
- Grundmoräne: Geschiebelehm, oft stark sandig-kiesig (Aquifer)
- Grundmoräne: Geschiebemergel, Geschiebelehm (Aquitard)
- Schmelzwasserbildung: Kies und Sand (Aquifer)
- Solifluktsdecken: Gehängelehm und Schuttdecken (Aquifer)

Schichten der Oberkreide

- Mergel: Plenius-, Labiatus- und Lamarki-Pläner
- Sandstein: Labiatus-Sandstein und Grünsandstein
- Kreide Struktur Börsersdorf: Kreide-Brekzien und Blockschutt

Grundgebirge Neoproterozoikum

- Dohnaer Granodiorit
- Zweiglimmergranodiorit der Westlausitz
- Metagrauwackenpelit und Metagrauwacke (Weesensteiner Gruppe)
- Quarzit (Purpurberg - Quarzit)

Abfolgen des Elbtalschiefergebirges

- Bahre-Folge: Basischer Tuff / Metabasalt
- Donnersberg-Folge: Metapelit, Hornfels, Knotenschiefer; kontaktmetamorph
- Unterkarbon: Tonschiefer-Grauwacke-Wechsellagerung
- Devon: Kieselschiefer- Hornsteinkonglomerat mit Grauwacken und Tonschiefern
- Mühlbach-Nossener-Gruppe: Schiefer und basische Vulkanschiefer, Grauwacke, Kalkstein, Hornstein
- Diabastuff
- Phyllit und Quarzphyllit
- Kalzit- und Dolomitmarmor
- Tumalingranit

Gebirge des Erzgebirgskristallins

- Zweiglimmergneis, Orthogneis des Osterzgebirges
- Zweiglimmergneis, Orthogneis des Osterzgebirges (Struktur Börsersdorf)
- Zweiglimmerparagneis (Muskovit-Biotit-Paragneis)
- Paragneis mit Orthogneis körnig bis dicht, lokal glimmerschieferartig
- Rhyolith (Quarzporphyr)

Legende:

Baugrunderkundungen 1.EKP

- Kernbohrung
- Kernbohrung mit Ausbau zur Grundwassermessstelle
- Korridor Volltunnelvarianten
- Korridor Teiltunnelvariante
- Erweiterter Trassenkorridor im Grenzbereich
- Streckenverlauf Längsschnitt Volltunnelvariante
- Streckenverlauf Längsschnitt Teiltunnelvariante

Plangrundlage:
Geoportal-Sachsenatlas, DTK Grau, Reliefkarte, Stand 11.2021
Oberflächenkarte geologisches 3D-Modell des Projektgebietes, Stand 11.2021

Nummer	Änderung bzw. Ergänzung	Name	Datum

INGE Geotechnik Dresden-Prag, PA 2
Dr. Spang GmbH / ILF GmbH
Walter-Richter Str. 13
01796 Pirna
Telefon: 03731 / 798 789-21
Email: dresden-prag@inge-geotechnik.de
Web: http://www.dr-spang.de

DB Netz AG,
Salomonstr. 21, 04103 Leipzig

NBS Dresden-Prag, PA 2

Geotechnischer Bericht zu den
Ergebnissen der 1. Bohrkampagne

Lageplan mit Aufschlusspunkten auf abgedeckter
Oberfläche des geologischen 3D-Baugrundmodells

Gezeichnet:	Wen	Entworfen:	Zu
Geprüft:	Zu	Datum:	30.11.2021
Plan-Nr.:	42.7711/ 2.2	Proj.-Nr.:	42.7711
Maßstab:	1:25.000	Anlage:	2.2