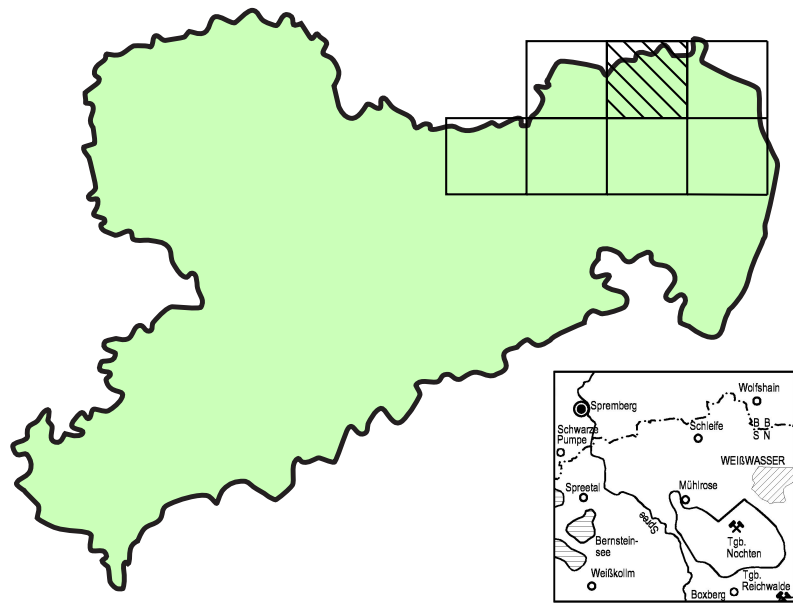


Lithofazieskarte Tertiär
des Freistaates Sachsen
1 : 50 000

Blatt L4552 Weißwasser
Quartärbasiskarte



Landesamt für Umwelt,
Landwirtschaft
und Geologie



Herausgeber:
Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie, Abteilung Geologie

Bearbeitung:
GEOMONT GmbH Freiberg

Autoren:
D. Escher (1,2), H. Gerschel (2,3), M. Geißler (4), A. Hartmann (5),
J. Rascher (2), M. Rascher (5), L. Richter (3), S. Wittwer (1,3)
(1) Datenrecherche, 2 Geologische Zusammenstellung,
3 Kartierung Tertiär, 4 Kartierung Prätertiär, 5 GIS-Kartographie)

Geologisch-kartographische Redaktion:
G. Standke

Kartgrundlage:
Topographische Karte 1 : 50 000
(Staatsbetrieb Geobasisinformation und Vermessung Sachsen)

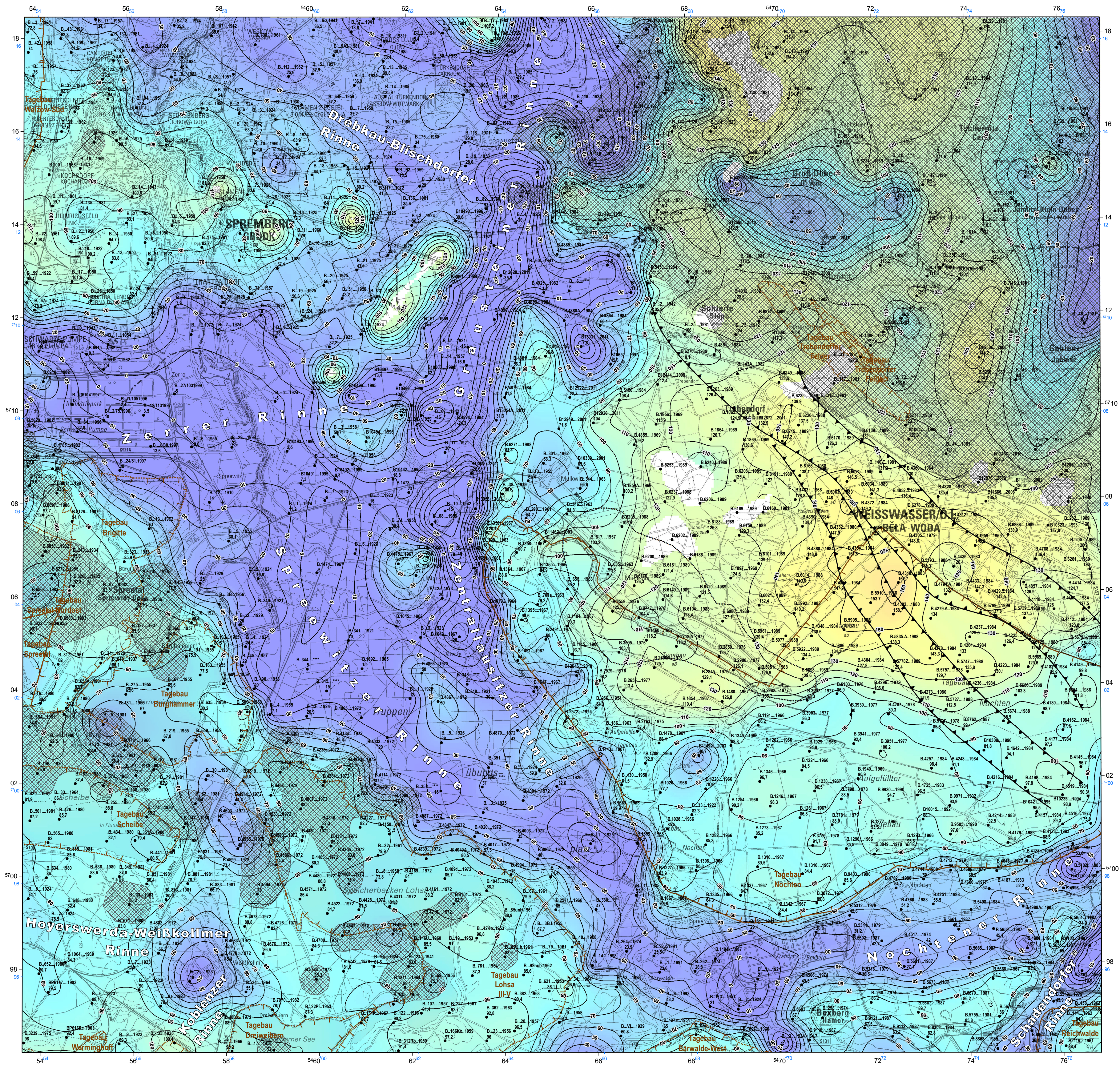
Redaktionsschluss: Juli 2016

Koordinatensystem:
Gauß-Krüger-Koordinaten, berechnet im Streifen 5 (schwarz)
UTM-Koordinaten, berechnet in der Zone 33 (blau)

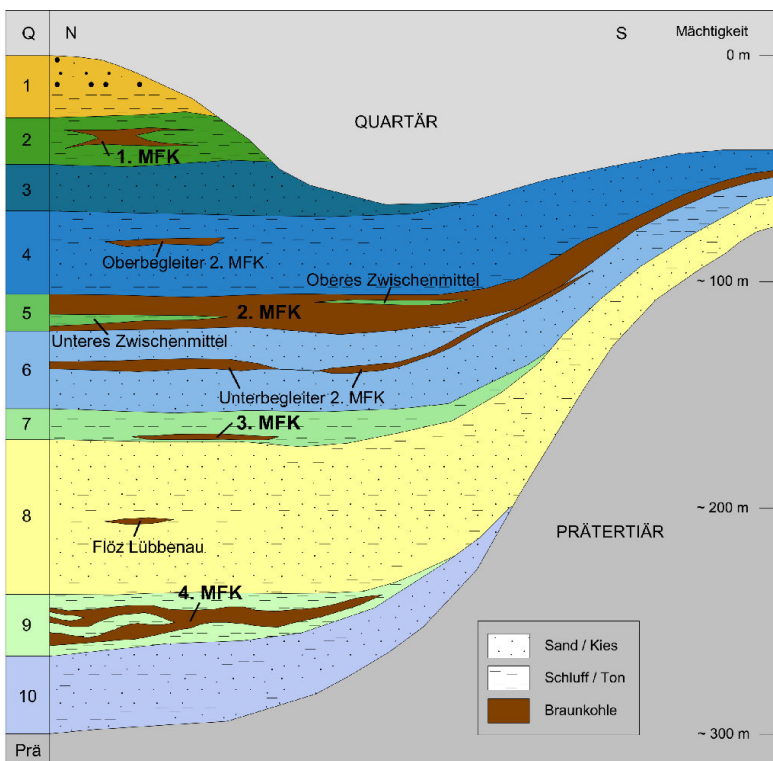
Diese Karte ist gesetzlich geschützt. Vervielfältigungen nur mit Erlaubnis des Staatsbetriebes Geobasisinformation und Vermessung Sachsen. Als Vervielfältigungen gelten z. B. Nachdruck, Fotokopie, Mikroverfilmung, Digitalisieren, Scannen sowie Speicherung auf Datenträger.

Lithofazieskarte Tertiär des Freistaates Sachsen 1 : 50 000

Bundesrepublik Deutschland
L4552 Weißwasser



Aufschlusskarte	
Q	Quartärbasiskarte
HK Rau 1	Obermiozän bis Pliozän: Rauno-Formation Mühroser- / Weißwasser-Schichten einschl. tertiärer Elbeschotter
HK Meu/Kwi1.MFK 2	Mittelmiozän: Meuro-Formation Klettwitz-Schichten einschl. 1. Miozäner Flözkomplex
HK Meu/Noc 3	Mittelmiozän: Meuro-Formation Nochten-Schichten
HK Meu/Gh 4	Mittelmiozän: Meuro-Formation Greifenhain-Schichten einschl. Oberbegleiter 2. MFK
HK Br/Wzw2.MFK 5	Mittelmiozän: Brieske-Formation Welzow-Schichten einschl. 2. Miozäner Flözkomplex
HK Br/Dbk 6	Untermiozän: Brieske-Formation Dreikau-Schichten einschl. Unterbegleiter 2. MFK
HK Br/Bch/3.MFK 7	Untermiozän: Brieske-Formation Buchain-Schichten einschl. 3. Miozäner Flözkomplex
HK Sp/Lü 8	Untermiozän: Spremberg-Formation Lübbau-Schichten einschl. Flöz Lübbau
HK Sp/Vch/4.MFK 9	Untermiozän: Spremberg-Formation Striesa- / Vetschau-Schichten einschl. 4. Miozäner Flözkomplex
HK Co 10	Oberoligozän: Cottbus-Formation Branditz- / Grieden-Schichten einschl. Maarsedimente
Prä	Prätertiärkarte



Legende

- Bohrpunkt (Nummer...Jahr, Horizontbasis in m NHN)
- Quartärbasislinien in m NHN
+345 m NHN
- 72 m NHN
- Glazigen gestörte Bereiche
- Tektonische Grabenstrukturen im Präquartär
- Subrosiv beeinflusste Schichtlagerung im Präquartär
- Braunkohlentagebau, in Betrieb
- Braunkohlentagebau, außer Betrieb

Maßstab 1 : 50 000

1 cm in der Karte entspricht 500 m in der Natur

