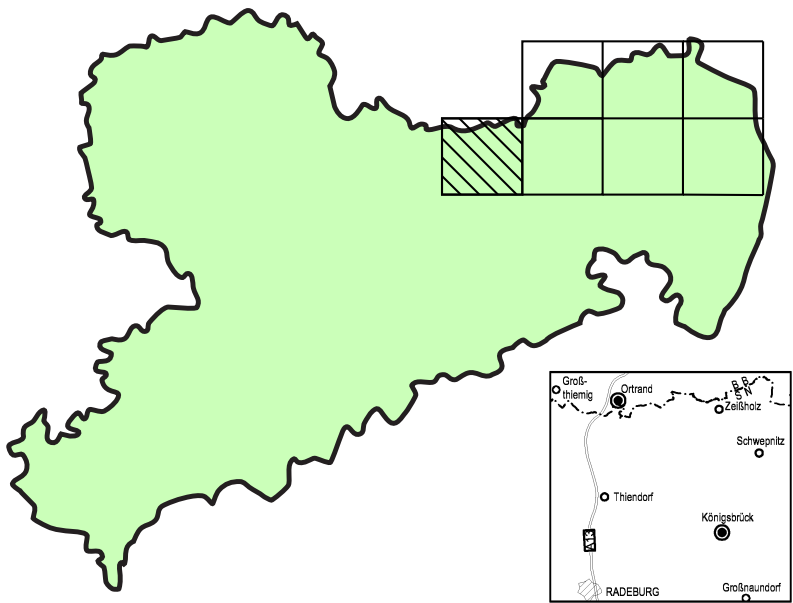


Lithofazieskarte Tertiär  
des Freistaates Sachsen  
1 : 50 000

Blatt L4748 Radeburg  
Prätertiärkarte



LANDESAMT FÜR UMWELT,  
LANDWIRTSCHAFT  
UND GEOLOGIE



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

Bearbeitung:  
GEOMONTAN GmbH Radeburg

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

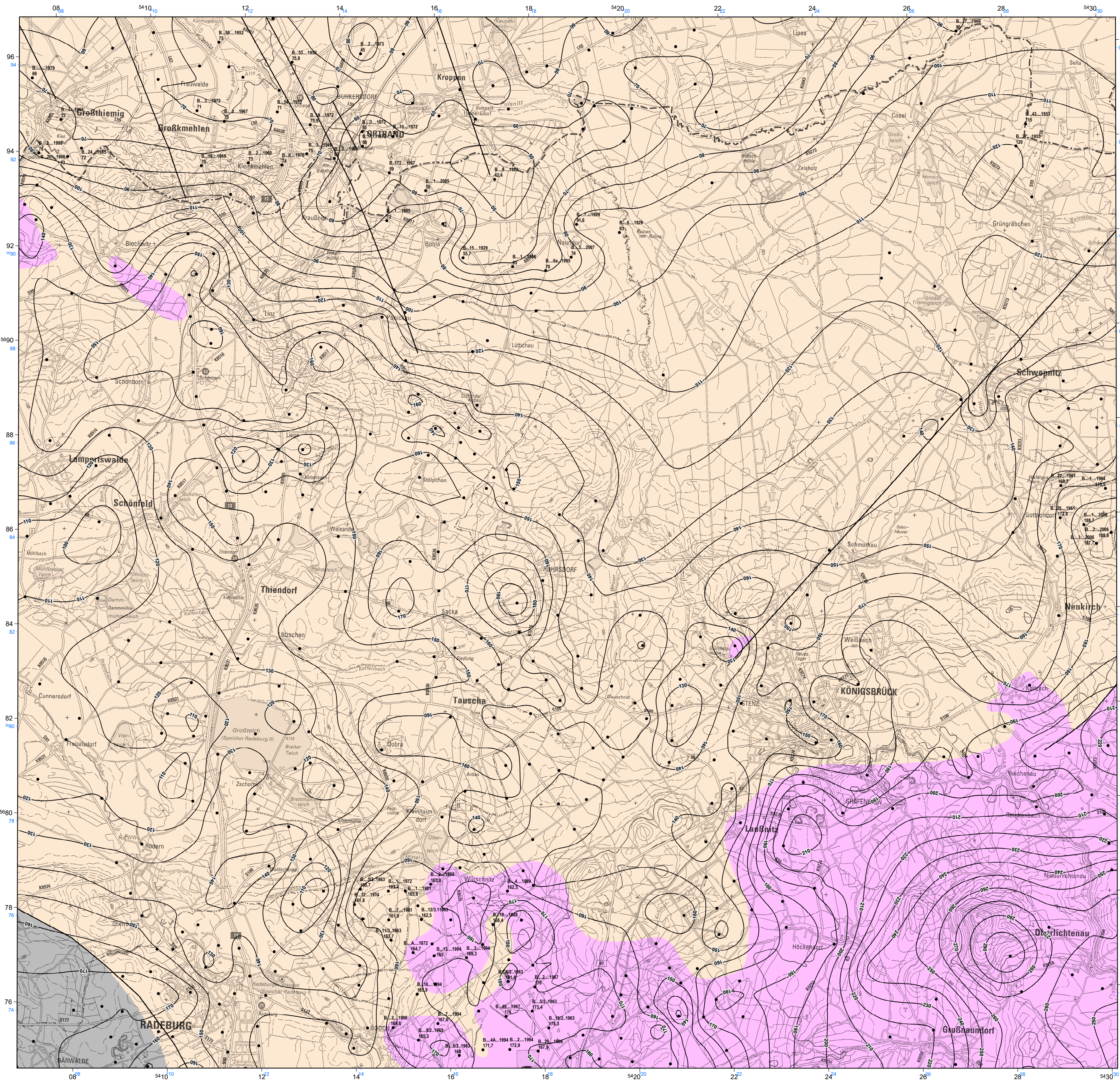
Koordinatensystem:  
Gauß-Krüger-Koordinaten, berechnet im Streifen 5 (schwarz)  
UTM-Koordinaten, berechnet in der Zone 33 (blau)

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.

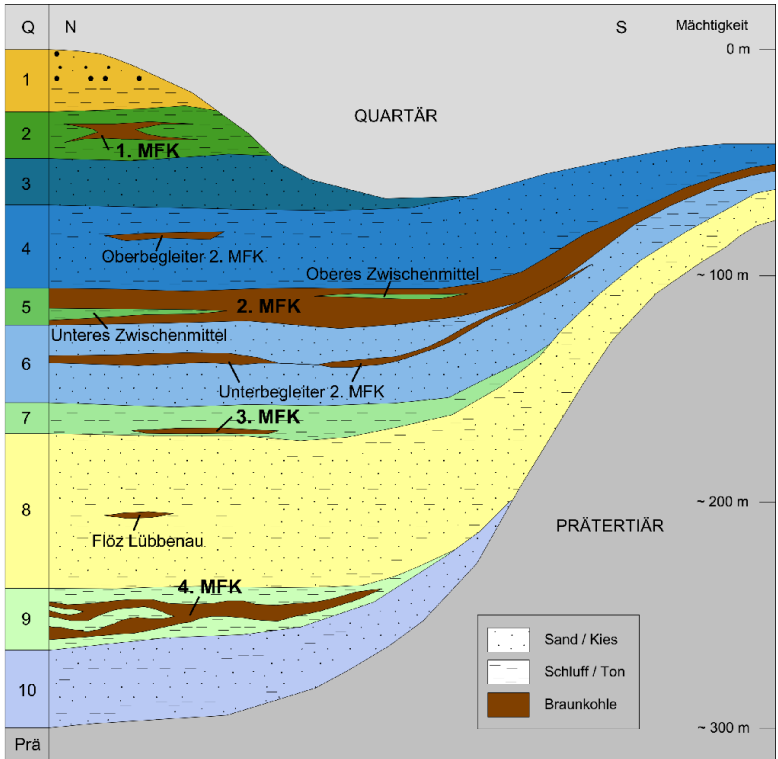
2016

Lithofazieskarte Tertiär des Freistaates Sachsen 1 : 50 000

Bundesrepublik Deutschland  
L4748 Radeburg



Aufschlusskarte	
Q	Quartärbasiskarte
HK 1 Rau	Obermiozän bis Pliozän: <b>Rauno-Formation</b> Mühlrose- / Weißwasser-Schichten einschl. tertiärer Elbeschotter
HK 2 Meu/Kw/1.MFK	Mittelmiozän: <b>Meuro-Formation</b> Klettwitz-Schichten einschl. 1. Miozäner Flözkomplex
HK 3 Meu/Noc	Mittelmiozän: <b>Meuro-Formation</b> Nochten-Schichten
HK 4 Meu/Gh	Mittelmiozän: <b>Meuro-Formation</b> Greifenhain-Schichten einschl. Oberbegleiter 2. MFK
HK 5 Br/Wzw/2.MFK	Mittelmiozän: <b>Brieske-Formation</b> Welzow-Schichten einschl. 2. Miozäner Flözkomplex
HK 6 Br/Dbk	Untermiozän: <b>Brieske-Formation</b> Drebkau-Schichten einschl. Unterbegleiter 2. MFK
HK 7 Br/Bch/3.MFK	Untermiozän: <b>Brieske-Formation</b> Buchain-Schichten einschl. 3. Miozäner Flözkomplex
HK 8 Sp/Lü	Untermiozän: <b>Spremberg-Formation</b> Lübbenau-Schichten einschl. Flöz Lübbenau
HK 9 Sp/Vch/4.MFK	Untermiozän: <b>Spremberg-Formation</b> Striesa- / Vetschau-Schichten einschl. 4. Miozäner Flözkomplex
HK 10 Co	Oberoligozän: <b>Cottbus-Formation</b> Branitz- / Griesen-Schichten einschl. Maarsedimente
Prä	Prätertiärkarte



Legende

- Bohrpunkt (Nummer...Jahr, Hangendes Prätertiär in m NHN)
- Hangendisolinien Prätertiär in m NHN
- Karbon (inkl. Lamprophyre, Syenite)
- Cadomische Lausitzer "Granodiorite" (Monzogranit, Granodiorit, teils kataklastisch)
- Neoproterozoikum (Kamenz-Gruppe)
- Störungen im Prätertiär (sicher/vermutet)

Maßstab 1 : 50 000

