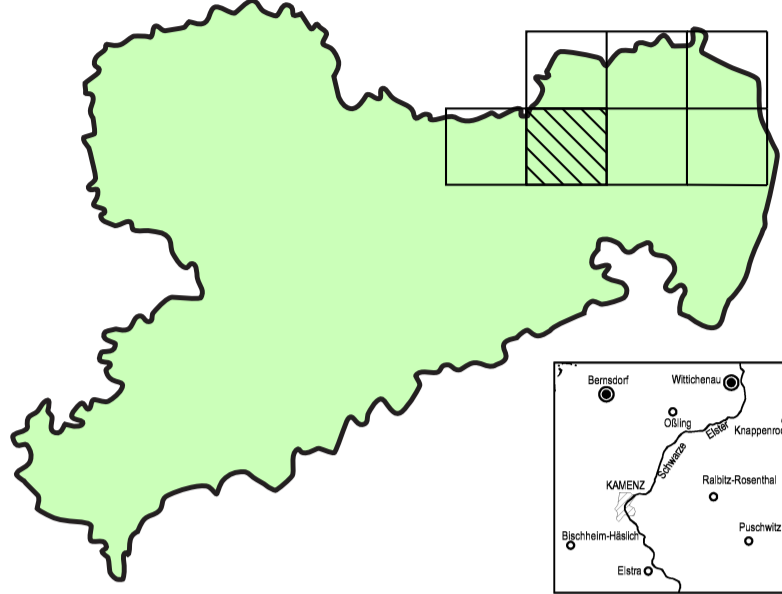


Lithofazieskarte Tertiär  
des Freistaates Sachsen  
1 : 50 000

Blatt L4750 Kamenz  
Quartärbasiskarte



LANDESAMT FÜR UMWELT,  
LANDWIRTSCHAFT  
UND GEOLOGIE



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

Bearbeitung:  
GEOMONTAN 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

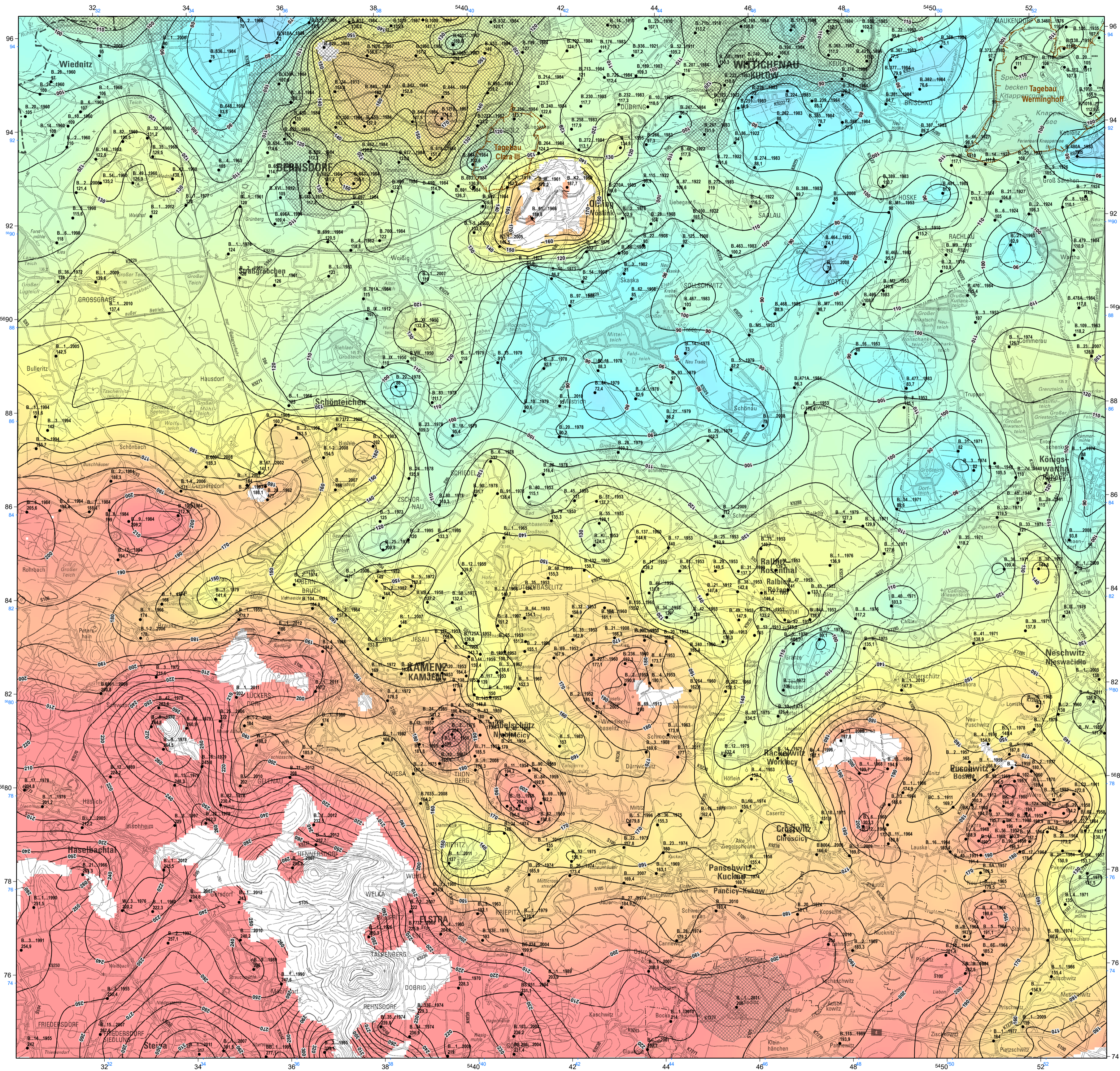
Koordinatensystem:  
Gauß-Krüger-Koordinaten, berechnet im Streifen 5 (schwarz)  
UTM-Koordinaten, berechnet in der Zone 33 (blau)

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.

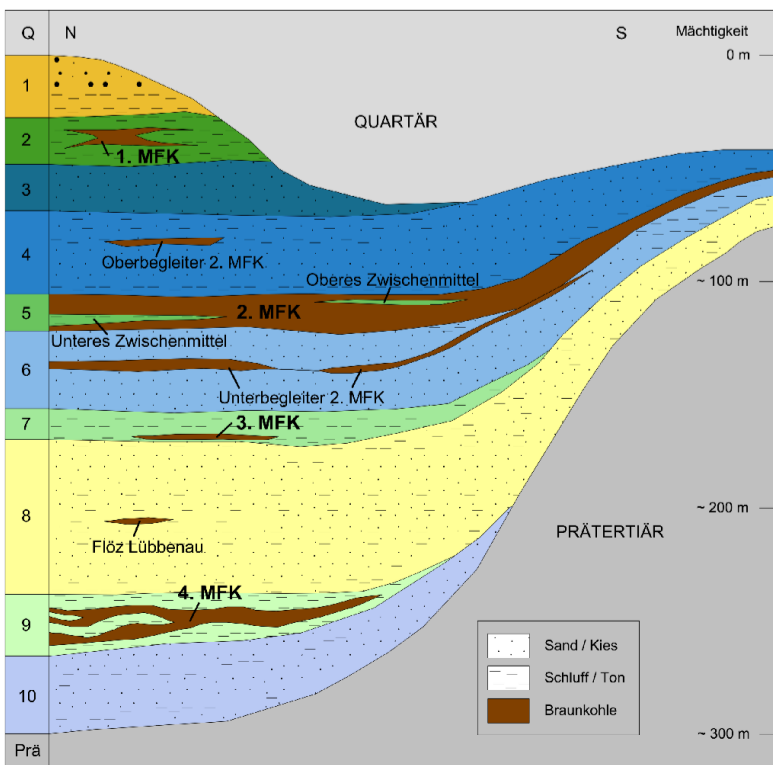
2016

Lithofazieskarte Tertiär des Freistaates Sachsen 1 : 50 000

Bundesrepublik Deutschland  
L4750 Kamenz



Aufschlusskarte	
Q	Quartärbasiskarte
HK 1	Obermiozän bis Pliozän: <b>Rauno-Formation</b> Mühlrose- / Weißwasser-Schichten einschl. tertiärer Elbeschotter
HK 2	Mittelmiozän: <b>Meuro-Formation</b> Klettwitz-Schichten einschl. 1. Miozäner Flözkomplex
HK 3	Mittelmiozän: <b>Meuro-Formation</b> Nochten-Schichten
HK 4	Mittelmiozän: <b>Meuro-Formation</b> Greifenhain-Schichten einschl. Oberbegleiter 2. MFK
HK 5	Mittelmiozän: <b>Brieske-Formation</b> Welzow-Schichten einschl. 2. Miozäner Flözkomplex
HK 6	Untermiozän: <b>Brieske-Formation</b> Drebkau-Schichten einschl. Unterbegleiter 2. MFK
HK 7	Untermiozän: <b>Brieske-Formation</b> Buchain-Schichten einschl. 3. Miozäner Flözkomplex
HK 8	Untermiozän: <b>Spremberg-Formation</b> Lübbau-Schichten einschl. Flöz Lübbau
HK 9	Untermiozän: <b>Spremberg-Formation</b> Striesa- / Vetschau-Schichten einschl. 4. Miozäner Flözkomplex
HK 10	Oberoligozän: <b>Cottbus-Formation</b> Brantitz- / Griesen-Schichten einschl. Maarsedimente
Prä	Prätertiärkarte



Legende

- Bohrpunkt (Nummer...Jahr, Horizontbasis in m NHN)
- Quartärbasisslinien in m NHN  
+344 m NHN
- 71 m NHN
- Glazigen gestörte Bereiche
- Braunkohlentagebau, in Betrieb
- Braunkohlentagebau, außer Betrieb

Maßstab 1 : 50 000

1 cm in der Karte entspricht 500 m in der Natur

