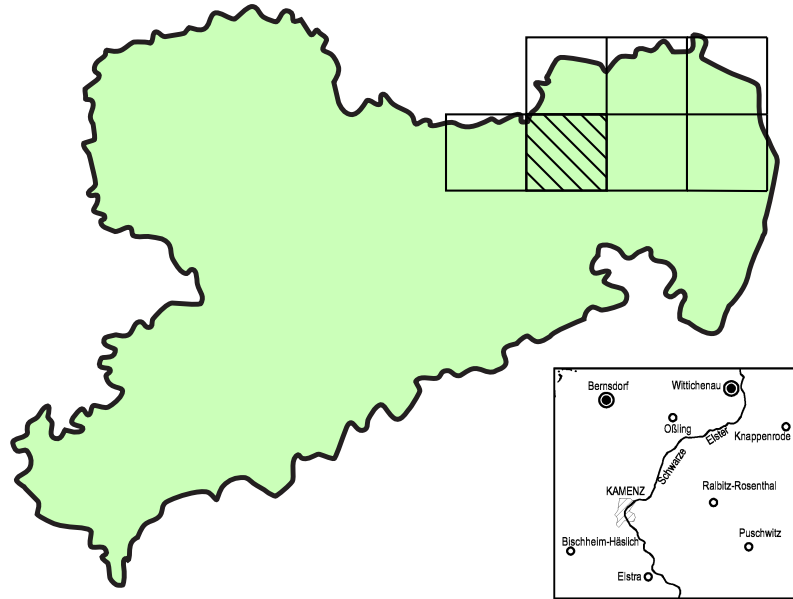


Lithofazieskarte Tertiär
des Freistaates Sachsen
1 : 50 000

Blatt L4750 Kamenz
Prätertiärkarte



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

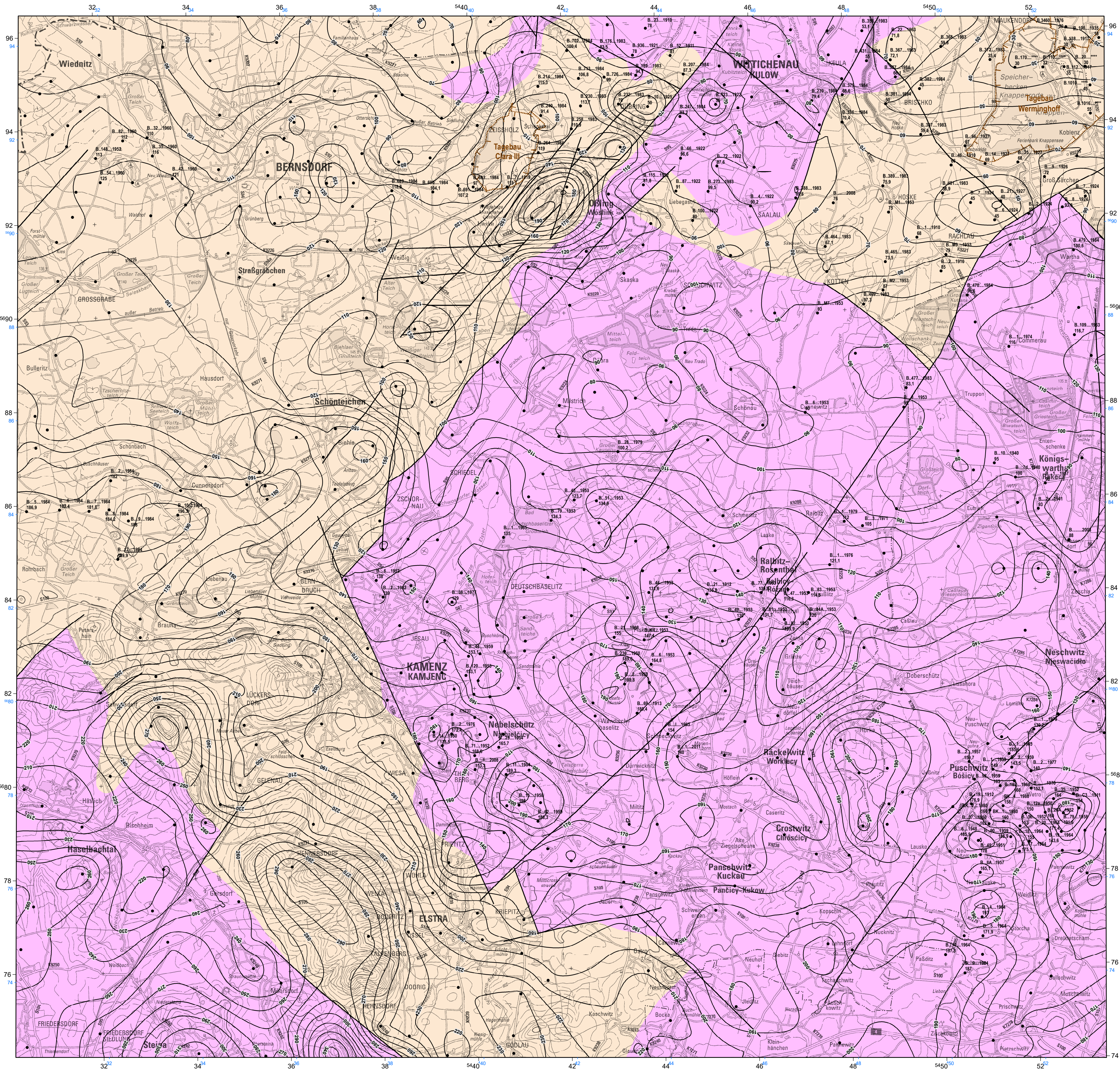
Koordinatensystem:
Gauß-Krüger-Koordinaten, berechnet im Streifen 5 (schwarz)
UTM-Koordinaten, berechnet in der Zone 33 (blau)

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.

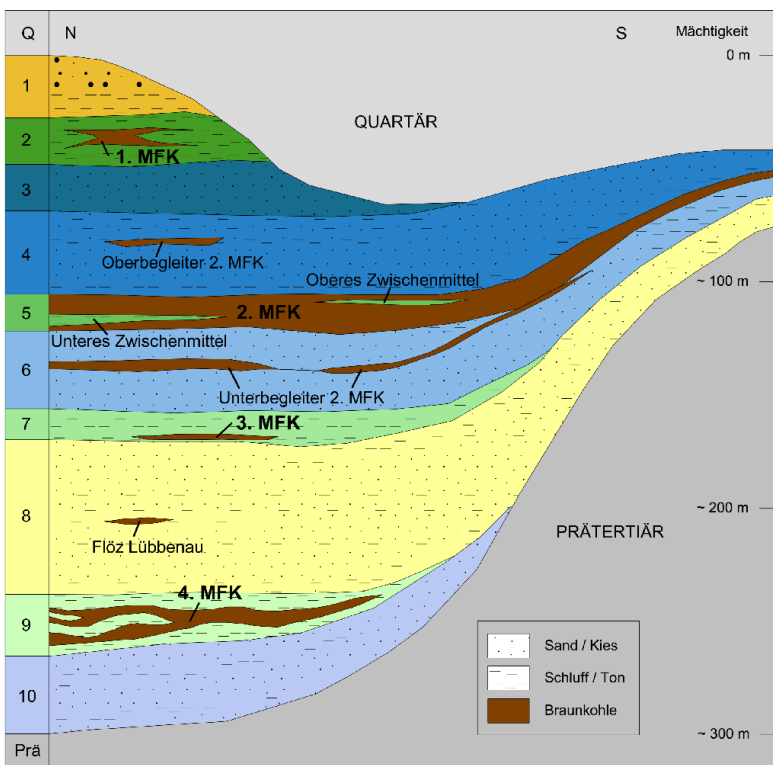
2016

Lithofazieskarte Tertiär des Freistaates Sachsen 1 : 50 000

Bundesrepublik Deutschland
L4750 Kamenz



Aufschlusskarte	
Q	Quartärbasiskarte
HK 1 Rau	Obermiozän bis Pliozän: Rauno-Formation Mühlrose- / Weißwasser-Schichten einschl. tertiärer Elbeschotter
HK 2 Meu/Kw1.MFK	Mittelmiozän: Meuro-Formation Kletwitz-Schichten einschl. 1. Miozäner Flözkomplex
HK 3 Meu/Noc	Mittelmiozän: Meuro-Formation Nochten-Schichten
HK 4 Meu/Gh	Mittelmiozän: Meuro-Formation Greifenhain-Schichten einschl. Oberbegleiter 2. MFK
HK 5 Br/Wzw2.MFK	Mittelmiozän: Brieske-Formation Welzow-Schichten einschl. 2. Miozäner Flözkomplex
HK 6 Br/Dbk	Untermiozän: Brieske-Formation Drebkau-Schichten einschl. Unterbegleiter 2. MFK
HK 7 Br/Bch3.MFK	Untermiozän: Brieske-Formation Buchain-Schichten einschl. 3. Miozäner Flözkomplex
HK 8 Sp/Lü	Untermiozän: Spremberg-Formation Lübbenau-Schichten einschl. Flöz Lübbenau
HK 9 Sp/Vch4.MFK	Untermiozän: Spremberg-Formation Striesa- / Vetschau-Schichten einschl. 4. Miozäner Flözkomplex
HK 10 Co	Oberoligozän: Cottbus-Formation Brantitz- / Griesen-Schichten einschl. Maersedimente
Prä	Prätertiärkarte



Legende

- Bohrpunkt (Nummer...Jahr, Hangendes Prätertiär in m NHN)
- Hangendisolinen Prätertiär in m NHN
- Cadamische Lausitzer "Granodiorite" (Monzogranit, Granodiorit, teils kataklastisch)
- Neoproterozoikum (Kamenz-Gruppe)
- Störungen im Prätertiär (sicher/vermutet)
- Braunkohlentagebau, in Betrieb
- Braunkohlentagebau, außer Betrieb

Maßstab 1 : 50 000

1 cm in der Karte entspricht 500 m in der Natur

