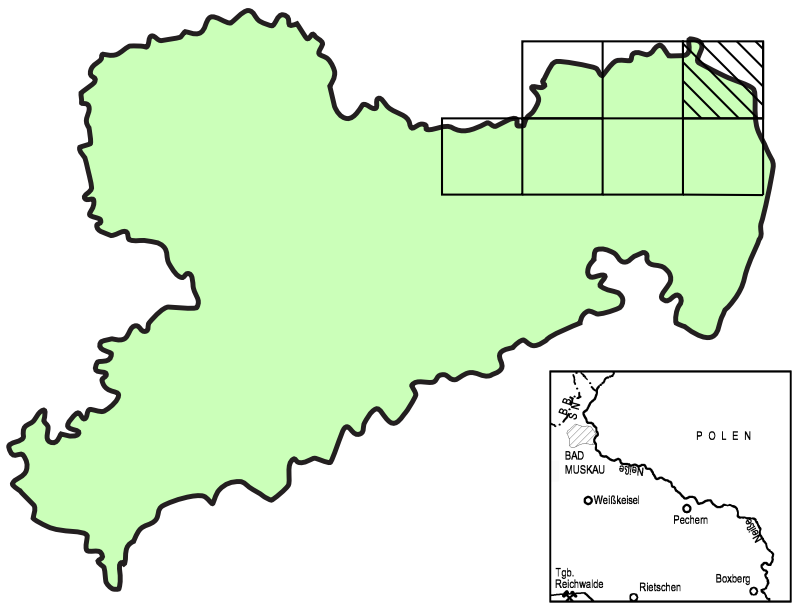


Lithofazieskarte Tertiär
des Freistaates Sachsen
1 : 50 000

Blatt L4554 Bad Muskau

Horizontkarte 1: Obermiozän - Pliozän
Rauno-Formation
Mühlrose- / Weißwasser-Schichten



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. Wittner (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

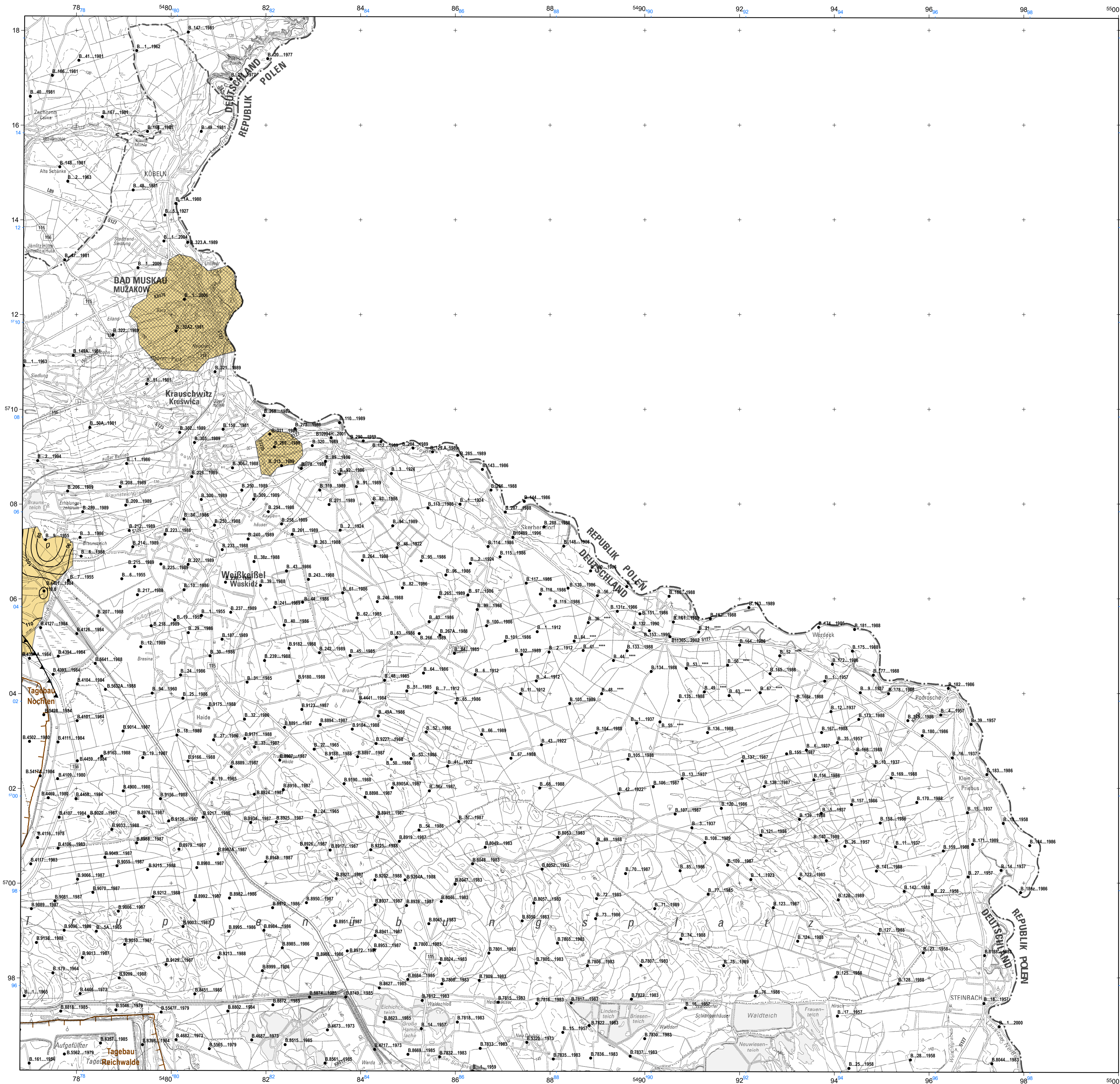
Koordinatensystem:
Gauß-Krüger-Koordinaten, berechnet im Streifen 5 (schwarz)
UTM-Koordinaten, berechnet in der Zone 33 (blau)

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.

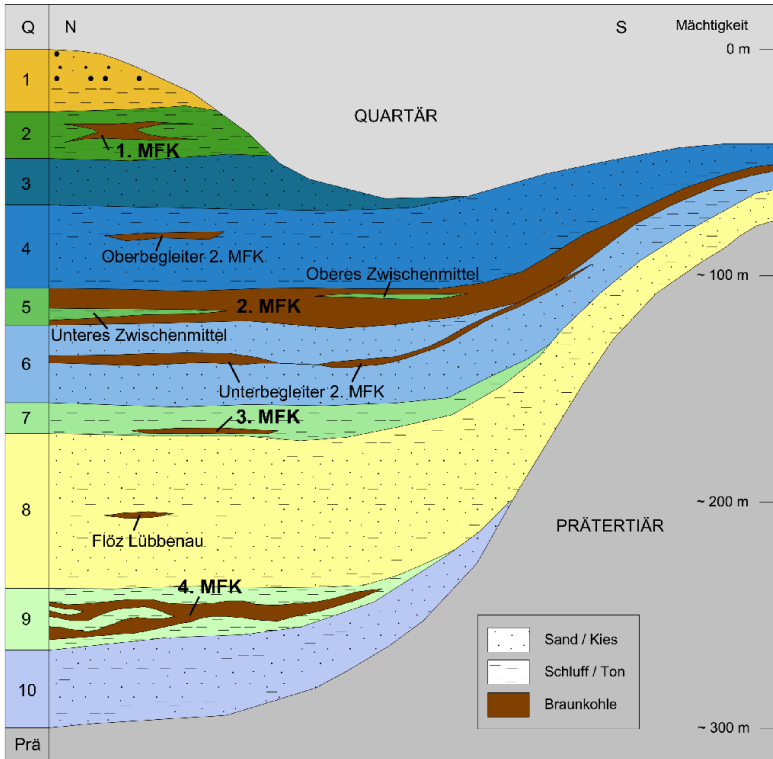
2016

Lithofazieskarte Tertiär des Freistaates Sachsen 1 : 50 000

Bundesrepublik Deutschland
L4554 Bad Muskau



Aufschlusskarte		
Q	Quartärbasiskarte	
HK Rau 1	Obermiozän bis Pliozän: Rauno-Formation Mühlrose- / Weißwasser-Schichten einschl. tertiärer Elbeschotter	
HK Meu/Kw1.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 Drebkau-Schichten einschl. Unterbegleiter 2. MFK	
HK Br/Bch3.MFK 7	Untermiozän: Brieske-Formation Buchain-Schichten einschl. 3. Miozäner Flözkomplex	
HK Sp/Lü 8	Untermiozän: Spremberg-Formation Lübbenau-Schichten einschl. Flöz Lübbenau	
HK Sp/Vch4.MFK 9	Untermiozän: Spremberg-Formation Striesa- / Vetschau-Schichten einschl. 4. Miozäner Flözkomplex	
HK Co 10	Oberoligozän: Cottbus-Formation Branitz- / Griesen-Schichten einschl. Maarsedimente	
Prä	Prätertiärkarte	



Legende Horizontkarte 1 (HK 1): Rauno-Formation
Mühlrose- / Weißwasser-Schichten einschl. tertiärer Elbeschotter (Rau)

- Bohrpunkt (Nummer...Jahr, Horizontbasis in m NHN)
- Verbreitung HK-Komplex Rau in m NHN
- Basisisolinien HK-Komplex Rau in m NHN
- Glazigen gestörte Bereiche
- Tektonische Grabenstrukturen
- Braunkohlentagebau, in Betrieb
- Braunkohlentagebau, außer Betrieb

Maßstab 1 : 50 000

1 cm in der Karte entspricht 500 m in der Natur

