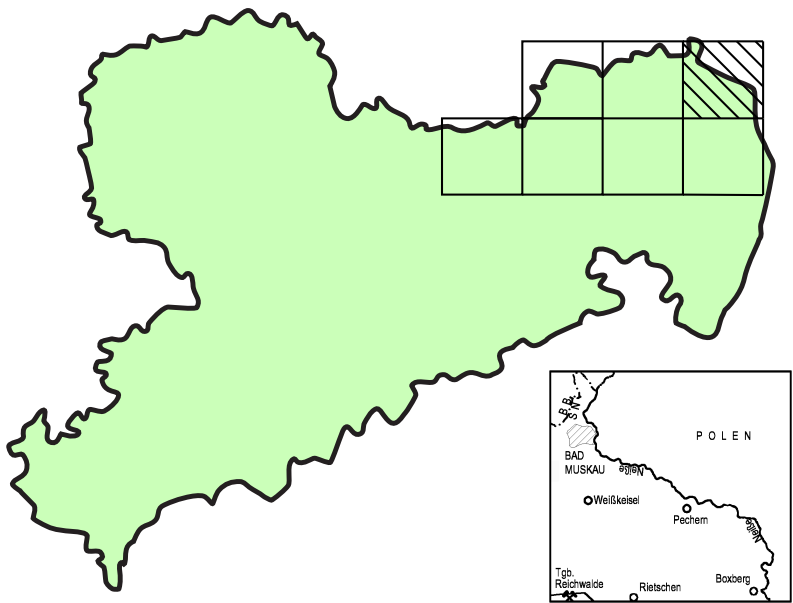


Lithofazieskarte Tertiär
des Freistaates Sachsen
1 : 50 000

Blatt L4554 Bad Muskau

Horizontkarte 3: Mittelmiozän
Meuro-Formation
Nochten-Schichten



LANDESAMT FÜR UMWELT,
LANDWIRTSCHAFT
UND GEOLOGIE

Freistaat
SACHSEN

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

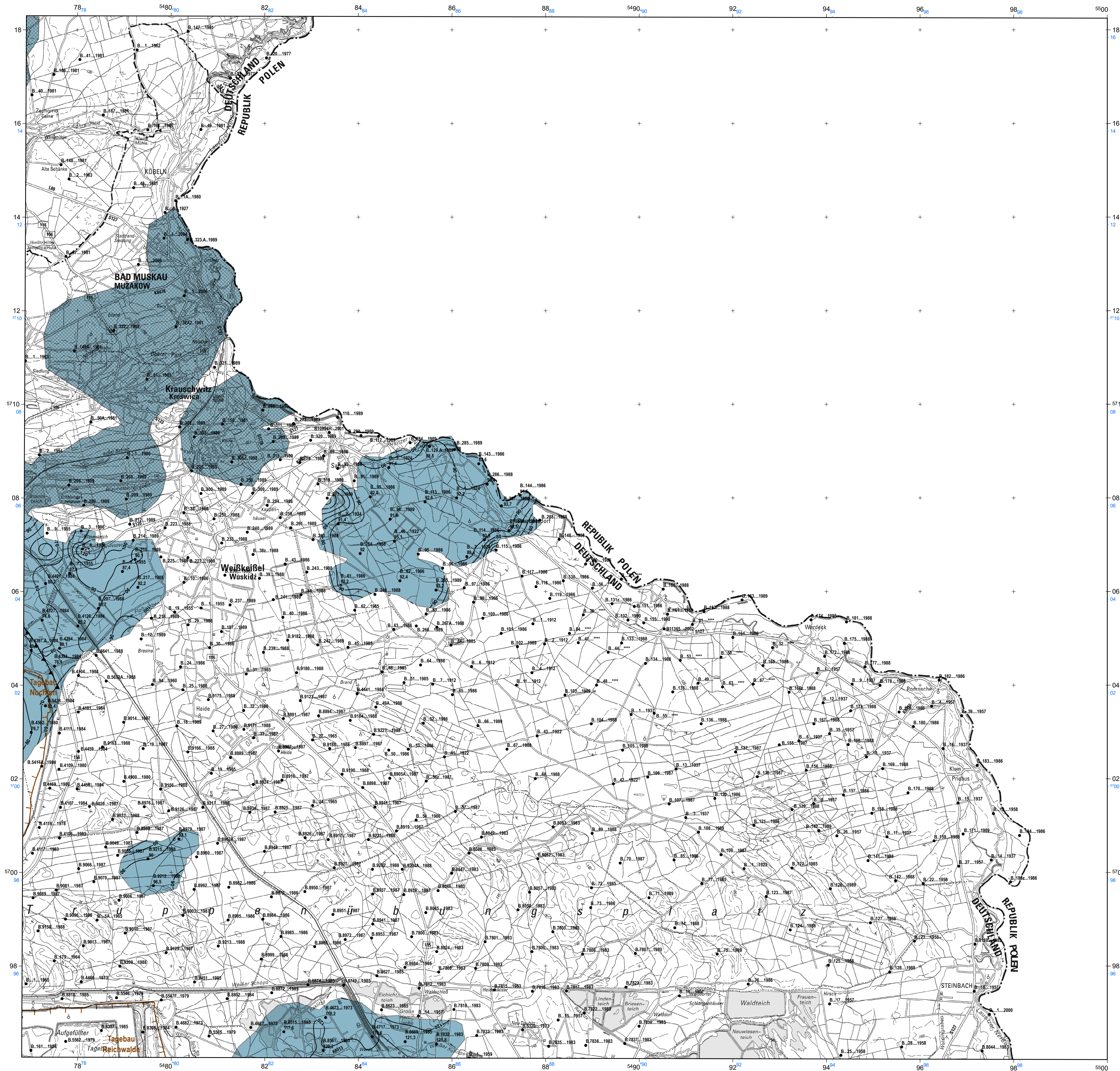
Koordinatensystem:
Gauß-Krüger-Koordinaten, berechnet im Streifen 5 (schwarz)
UTM-Koordinaten, berechnet in der Zone 33 (blau)

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.

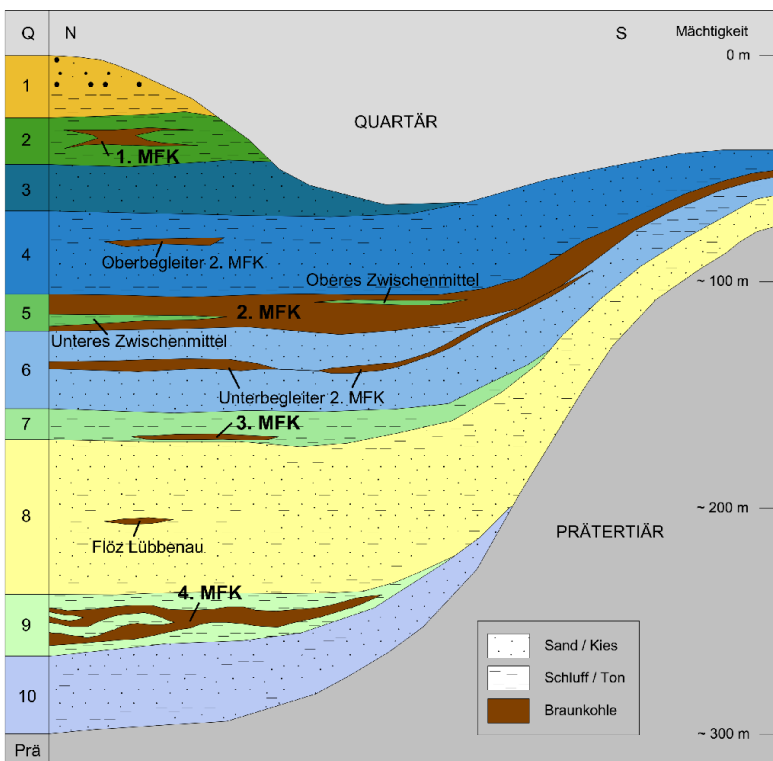
2016

Lithofazieskarte Tertiär des Freistaates Sachsen 1 : 50 000

Bundesrepublik Deutschland
L4554 Bad Muskau



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



Legende Horizontkarte 3 (HK 3): Meuro-Formation
Nochten-Schichten (Meu/Noc)

- Bohrpunkt (Nummer...Jahr, Horizontbasis in m NHN)
- Verbreitung HK-Komplex Meu/Noc
- Basisisolinien HK-Komplex Meu/Noc 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

