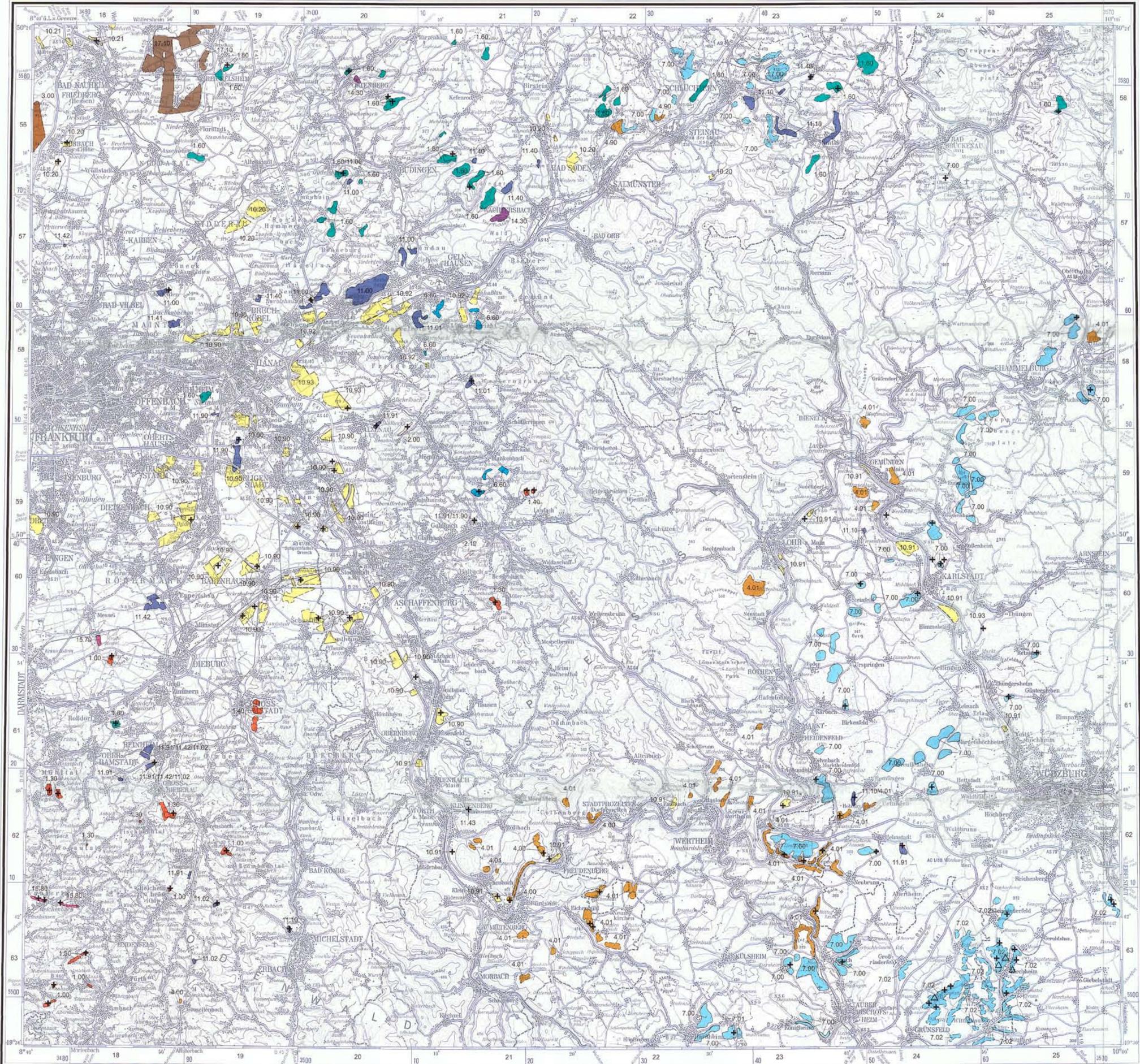


Wissenschaftliche Bearbeitung:
 Dr. H. Bock, Dr. P. Finger, Dipl.-Geol. B. Kimmig, Dr. W. Werner
 (Regierungspräsidium Freiburg, Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau)
 Dr. W. Liedmann
 (Hessisches Landesamt für Umwelt und Geologie Wiesbaden)
 Dr. A. Dobner, Dr. K. Poschold, Dr. H. Weirig
 (Bayrisches Landesamt für Umwelt)
 C. Müncheberg
 (Geologisches Büro)
 Koordination:
 Dr. S. Röhling
 (Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe)

Karte der oberflächennahen Rohstoffe 1 : 200 000

Herausgegeben von der Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe in Zusammenarbeit
 mit den Staatlichen Geologischen Diensten in der Bundesrepublik Deutschland

Bundesrepublik Deutschland
 KOR 200, Blatt CC 6318 Frankfurt a.M.-Ost



- 1. Magmatite**
 - 1.00 Granite und Granodiorite im Odenwald
 - 1.30 Diorite, Quarzdiorite und Gabbros im Odenwald und im Vorpessart
 - 1.40 Rhyolithische Vulkanite (Quarzporphyr) im Odenwald und Vorpessart
- 2. Metamorphite**
 - 2.00 Quarzschiefer im Vorpessart
 - 2.10 Biotitgneis im Vorpessart
- 3. Sandsteine, Quarzite (Kieselige Sandsteine), Konglomerate und Grauwacken des Paläozoikum**
 - 3.00 Quarzite und quarzische Sandsteine des Devon im Taunus
- 4. Sandsteine, Quarzite (Kieselige Sandsteine), Konglomerate und Grauwacken des Mesozoikum und Tertiär**
 - 4.00 Sandsteine des Unteren Buntsandstein (Mittenberger Sandstein)
 - 4.01 Sandsteine des Oberen Buntsandstein (Platonsandstein)
 - 4.90 Vorkieselite Sande ("Tertiärquarz") des Miozän am Südostrand des Vogelsbergs
- 6. Karbonatgesteine des Paläozoikum**
 - 6.60 Dolomitsteine des Zechstein am Nord- und Ostrand des Vorpessarts
- 7. Karbonatgesteine des Mesozoikum, Tertiär und Quartär**
 - 7.00 Karbonatgesteine des Unteren Muschelkalk
 - 7.01 Karbonatgesteine der Normalfazies des Oberen Muschelkalk
 - 7.02 Kalksteine der Quaderkalkfazies im Oberen Muschelkalk
- 10. Kiese, Sande und Mürlsandsteine**
 - 10.20 Quarzkiese und -sande des Miozän in der Wetterau und in der Umrandung des Vogelsbergs
 - 10.21 Quarzkiese und -sande des Pliozän in der Wetterau und im Kinzigtal
 - 10.90 Pleistozäne fluviatile Kiese und Sande am unteren Main und in der Untermainebene (einschließlich Aschaffenburger Becken)
 - 10.91 Pleistozäne fluviatile Kiese und Sande im Maintal zwischen Obernburg a. Main und Würzburg
 - 10.92 Pleistozäne fluviatile Kiese und Sande im Kinzigtal
 - 10.93 Pleistozäne Flugsande
- 11. Tone, Tonsteine, Mergel und Lehme**
 - 11.00 Ton- und Schluffsteine des Obererliegenden in der Wetterau und im Büdingen-Meerholzer Hügelland
 - 11.01 Tonsteine des Zechstein ("Zechsteinletten") am nördlichen Vorpessarttrand
 - 11.02 Ton- und Schluffsteine des Oberen Zechstein ("Bröckelschiefer") am Odenwaldrand
 - 11.10 Ton- und Schluffsteine des Oberen Buntsandstein ("Rötensandsteine") am Odenwaldrand, im Schlüchter Becken und am östlichen Spessarttrand
 - 11.40 Tone des Miozän im Büdingen-Meerholzer Hügelland und im Schlüchter Becken
 - 11.41 Schluff-, Mergel- und Kalkmergelsteine des Oligozän-Miozän in der Untermainebene
 - 11.42 Tone des Pliozän in der Untermainebene, in der Wetterau und am Odenwald-Nordrand
 - 11.43 Tone des Pliozän im Spessart bei Klingenberg ("Klingengerger Ton")
 - 11.90 Tone des Pleistozän in der Untermainebene und im Aschafftal
 - 11.91 Pleistozäne Löss und Lösslehm
- 14. Kaoline und Bentonite**
 - 14.30 Kaolinisierte Sandsteine des Mittleren Buntsandstein in der westlichen Umrandung des Vogelsbergs
- 15. Sonstige industriell nutzbare Rohstoffe**
 - 15.70 Ölschiefer des Eozän am Nordrand des Odenwalds bei Messel
 - 15.80 Gangquarz im Odenwald bei Reichenbach
- 17. Braunkohlen**
 - 17.10 Braunkohlen des Pliozän in der Wetterau bei Bad Nauheim ("Wetterauer Hauptflöz")
- + Abbaustelle
- △ Schwerpunkt mehrerer Abbaustellen

Synopse der Rohstoffkategorien:

Baden-Württemberg	Hessen	Bayern	Darstellung in der Karte
Rohstoffkategorien	Rohstoffkategorien	Rohstoffkategorien	
Vorkommen (Bauswürdigkeit in Teilbereichen vermutet)	Gebiete oberflächennaher Lagerstätten	Gebiete (Rohstoffanhäufung in einem Bereich, der bisher nicht ausreichend gut untersucht oder besamt ist und daher eine Abgrenzung von Lagerstätten nicht zulässt)	
Vorkommen (Bauswürdigkeit in Teilbereichen bestätigt oder wahrscheinlich)	Gebiete für den Abbau oberflächennaher Lagerstätten	Gebiete (Rohstoffanhäufung, die nach Menge und Inhalt für die wirtschaftliche Gewinnung in Frage kommt)	



Geoinformation DTK200-V, Blatt CC 6318 Frankfurt a.M.-Ost
 Copyright © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (www.bkg.bund.de)
 Vertrieb: GeoCenter Scientific Cartography, D-70565 Stuttgart

1 : 200 000 (1 cm in der Karte = 2 km in der Natur)

Kartographische Redaktion: B. Locmelis, BGR
 © Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe, Stilleweg 2, 30655 Hannover
 Stand 03/2007

Diese Karte ist gesetzlich geschützt. Vervielfältigung nur mit Erlaubnis des Herausgebers.
 Als Vervielfältigung gelten z.B. Nachdruck, Fotokopie, Microverfilmung, Digitalisieren,
 Scannen sowie Speicherung auf Datenträgern.

Die schwarzen Zahlen am Kartenrand beziehen sich auf die Blatteinteilung und Nummerierung der Topographischen Karte 1 : 25 000

HANNOVER 2008