

| Ära-<br>them  | System<br>Supergruppe | Serie<br>Gruppe         | Stufe<br>Teilserie/Teilgruppe | Dauer<br>Ma        | Alter<br>Ma |       |
|---------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------------|--------------------|-------------|-------|
| Känozoikum    | Quartär               | Holozän                 |                               | 0,0117             | 0,0117      |       |
|               |                       | Pleistozän              | Oberpleistozän                | 2,576              | 2,588       |       |
|               |                       |                         | Mittelpleistozän              |                    |             |       |
|               | Unterspleistozän      |                         |                               |                    |             |       |
|               | Tertiär               | Neogen                  | Pliozän                       |                    | 2,744       | 5,332 |
|               |                       |                         | Oberpliozän                   | Unterspleistozän   |             |       |
|               |                       | Miozän                  | Obermiozän                    | ~17,7              | 23,03       |       |
|               |                       |                         | Mittelmiozän                  |                    |             |       |
|               |                       |                         | Untermiozän                   |                    |             |       |
|               |                       | Paläogen                | Oligozän                      |                    | 10,9        | 33,9  |
|               |                       |                         | Oberoligozän                  | Unterspleistozän   |             |       |
|               |                       |                         | Eozän                         |                    | 21,9        | 55,8  |
|               |                       |                         | Obereozän                     | Mittlereozän       |             |       |
|               | Untereozän            |                         |                               |                    |             |       |
|               | Paläozän              |                         | 9,7                           | 65,5               |             |       |
| Oberpaläozän  | Unterspleistozän      |                         |                               |                    |             |       |
| Mesozoikum    | Kreide                | Oberkreide              | Maastrichtium                 | 5,1                | 99,6        |       |
|               |                       |                         | Campanium                     | 12,9               |             |       |
|               |                       |                         | Santonium                     | 2,3                |             |       |
|               |                       |                         | Coniacium                     | 2,8                |             |       |
|               |                       |                         | Turonium                      | 5,0                |             |       |
|               |                       |                         | Cenomanium                    | 6,0                |             |       |
|               |                       | Unterkreide             | Albium                        | 12,4               |             | 145,5 |
|               |                       |                         | Aptium                        | 13,0               |             |       |
|               |                       |                         | Barrémium                     | 5,0                |             |       |
|               |                       |                         | Hauterivium                   | 3,9                |             |       |
|               |                       |                         | Valanginium                   | 6,3                |             |       |
|               |                       |                         | Berriasium                    | 5,3                |             |       |
|               | Jura                  | Oberjura (Malm)         |                               | Tithonium          | 5,3         | 161,2 |
|               |                       |                         |                               | Kimmeridgium       | 4,8         |       |
|               |                       |                         |                               | Oxfordium          | 5,6         |       |
|               |                       | Mitteljura (Dogger)     |                               | Callovium          | 3,5         | 175,6 |
|               |                       |                         |                               | Bathonium          | 3,0         |       |
|               |                       |                         |                               | Bajocium           | 3,9         |       |
|               |                       |                         |                               | Aalenium           | 4,0         |       |
|               |                       | Unterjura (Lias)        |                               | Toarcium           | 7,4         | 201,5 |
|               |                       |                         |                               | Pliensbachium      | 6,6         |       |
|               |                       |                         | Sinemurium                    | 6,9                |             |       |
|               |                       |                         | Hettangium                    | 3,1                |             |       |
|               | Germanische<br>Trias  | Keuper                  |                               | Oberer Keuper      | 37,5        | ~239  |
|               |                       |                         |                               | Mittlerer Keuper   |             |       |
|               |                       |                         |                               | Unterer Keuper     |             |       |
|               |                       | Muschelkalk             |                               | Oberer Muschelkalk | 3,5         | ~246  |
|               |                       | Mittlerer Muschelkalk   | 1,5                           |                    |             |       |
|               |                       | Unterer Muschelkalk     | 2,0                           |                    |             |       |
| Buntsandstein |                       | Oberer Buntsandstein    | 1,2                           | 252,6              |             |       |
|               |                       | Mittlerer Buntsandstein | 3,4                           |                    |             |       |
|               |                       | Unterer Buntsandstein   | 2,0                           |                    |             |       |

www.regionalgeologie-ost.de

Computergrafik: D. FRANKE

Tab. 1 Übersichtsschema zur Stratigraphie des Känozoikum und Mesozoikum in Ostdeutschland

(nach Stratigraphische Tabelle von Deutschland 2002;  
Erläuterungen zur Stratigraphischen Tabelle von Deutschland 2005;  
J.G. OGG et al. 2008; H.W. KOZUR & G.H. BACHMANN 2008;  
ICS International Stratigraphic Chart 2011)

Die Farbgebung der stratigraphischen Einheiten erfolgte in Anlehnung an den CMYK Color Code der Commission for the Geological Map of the World 2008