

Regensburger Verbundklassifikation

18,2

Geologie und Paläontologie  
(TE - TZ)

Stand: September 2012  
Universitätsbibliothek Regensburg

## INHALTSVERZEICHNIS

### Inhaltsverzeichnis

Epochenschlüssel – E1T	3
Paläontologischer Schlüssel – P1T	5
Zeitschriften	9
Allgemeines	9
Allgemeine Geologie	12
Petrographie	16
Bodenkunde	18
Glaziologie	19
Meeresgeologie	21
Hydrogeologie	22
Speleologie	23
Historische Geologie	23
Perm	26
Oberer Jura (Weißer Jura, Malm)	28
Eozän	30
Regionale Geologie	32
Paläontologie	49
Spermatophyta (Samenpflanzen)	51
Tiere	52
Mollusca (Weichtiere)	54
Echinodermata (Stachelhäuter)	56
Vertebrata	57
Reptilia (Reptilien, Kriechtiere)	58
Mammalia (Säugetiere)	59
Angewandte Geologie	61
Lagerstätten der Gesteine und Industriemineralien	64

## EPOCHENSCHLÜSSEL – E1T

<b>00</b>	<b>Allgemeines</b>
<b>01</b>	<b>Archäikum</b>
<b>02</b>	<b>Proterozoikum</b>
<b>03</b>	<b>Unterkambrium</b>
<b>04</b>	<b>Mittelkambrium</b>
<b>05</b>	<b>Oberkambrium</b>
<b>06</b>	<b>Ordovizium</b>
<b>07</b>	<b>Silur (Gotlandium)</b>
<b>08</b>	<b>Unterdevon</b>
<b>09</b>	<b>Mitteldevon</b>
<b>10</b>	<b>Oberdevon</b>
<b>11</b>	<b>Unterkarbon</b>
<b>12</b>	<b>Oberkarbon</b>
<b>13</b>	<b>Rotliegendes</b>
<b>14</b>	<b>Zechstein</b>
<b>15</b>	<b>Buntsandstein</b>
<b>16</b>	<b>Muschelkalk</b>
<b>17</b>	<b>Keuper</b>
<b>18</b>	<b>Lias</b>
<b>19</b>	<b>Dogger</b>
<b>20</b>	<b>Malm</b>
<b>21</b>	<b>Unterkreide</b>
<b>22</b>	<b>Oberkreide</b>
<b>23</b>	<b>Paleozän</b>
<b>24</b>	<b>Eozän</b>
<b>25</b>	<b>Oligozän</b>

## EPOCHENSCHLÜSSEL – EIT

<b>26</b>	<b>Miozän</b>
<b>27</b>	<b>Pliozän</b>
<b>28</b>	<b>Pleistozän</b>
<b>29</b>	<b>Holozän</b>

PALÄONTOLOGISCHER SCHLÜSSEL – P1T

- 00           **Allgemeines**
- 01           **Schizophyta, Monadophyta, Myxophyta, Conjugatophyta**
- 02           **Bacillariophyta, Phaeophyta, Rhodophyta, Chlorophyta**
- 03           **Algomycetes, Fungi, Lichenes**
- 04           **Bryophyta**
- 05           **Psilophytales**
- 06           **Lycopodiales, Psilotales**
- 07           **Articulatae (Schachtelhalmgewächse)**
- 08           **Filicales, Noeggerathiales, Hydropterides**
- 09           **Gymnospermae**
- 10           **Angiospermae**
- 11           **Flagellata**
- 12           **Rhizopoda (Foraminifera)**
- 13           **Rhizopoda (Radiolaria), Ciliata**
- 14           **Archaeocyatha**
- 15           **Demospongea**
- 16           **Hexactinellidea**
- 17           **Calcispongea**
- 18           **Protomedusae, Dipleurozoa, Scyphozoa**
- 19           **Hydrozoa**
- 20           **Octocorallia**
- 21           **Zoantharia**
- 22           **Bryozoa**
- 23           **Inarticulata (Brachiopoda)**
- 24           **Articulata (Brachiopoda)**
- 25           **Vermes**

PALÄONTOLOGISCHER SCHLÜSSEL – P1T

26	<b>Amphineura</b>
27	<b>Scaphopoda</b>
28	<b>Palaeoconcha</b>
29	<b>Taxodonta</b>
30	<b>Schizodonta</b>
31	<b>Dysodonta</b>
32	<b>Isodonta</b>
33	<b>Heterodonta</b>
34	<b>Pachyodonta</b>
35	<b>Desmodonta</b>
36	<b>Monoplacophora, Bellerophontida</b>
37	<b>Archaeogastropoda</b>
38	<b>Mesogastropoda</b>
39	<b>Neogastropoda</b>
40	<b>Opisthobranchia</b>
41	<b>Stylommatophora</b>
42	<b>Basommatophora</b>
43	<b>Nautiloidea</b>
44	<b>Ammonoidea</b>
45	<b>Belemnitida</b>
46	<b>Sepiida</b>
47	<b>Teuthida</b>
48	<b>Octopoda</b>
49	<b>Protarthropoda, Arthropoda (außer Trilobita und Ostracoda)</b>
50	<b>Trilobitomorpha</b>
51	<b>Ostracoda</b>

PALÄONTOLOGISCHER SCHLÜSSEL – P1T

52	<b>Eocrinoidea</b>
53	<b>Paracrinoidea</b>
54	<b>Carpoidea</b>
55	<b>Edrioasteroidea</b>
56	<b>Cystoidea</b>
57	<b>Blastoidea</b>
58	<b>Camerata</b>
59	<b>Inadunata</b>
60	<b>Flexibilia</b>
61	<b>Articulata (Crinoidea)</b>
62	<b>Stelleroidea, Ophiocistioidea</b>
63	<b>Perischoechinoidea</b>
64	<b>Euechinoidea</b>
65	<b>Holothuroidea, Machaeridia, Haplozoa</b>
66	<b>Stomochorda</b>
67	<b>Osteostraci</b>
68	<b>Anaspida, Petromyzontida</b>
69	<b>Heterostraci, Myxinoidea, Thelodontida</b>
70	<b>Acanthodii</b>
71	<b>Antiarcha</b>
72	<b>Arthrodira, Rhenanida</b>
73	<b>Subterbranchialia</b>
74	<b>Elasmobranchii</b>
75	<b>Chondrostei</b>
76	<b>Holostei</b>
77	<b>Teleostei</b>

PALÄONTOLOGISCHER SCHLÜSSEL – P1T

- 78 **Dipnoi, Brachiopterygii**
- 79 **Crossopterygii**
- 80 **Lepospondyli**
- 81 **Labyrinthodontia**
- 82 **Amphibiosauria**
- 83 **Anapsida**
- 84 **Ichthyopterygia**
- 85 **Synaptosauria**
- 86 **Lepidosauria**
- 87 **Archosauria**
- 88 **Synapsida**
- 89 **Aves**
- 90 **Docodonta, Monotremata, Multituberculata, Triconodonta, Symmetrodonta, Eupantotheria**
- 91 **Marsupialia**
- 92 **Carnivora**
- 93 **Cetacea**
- 94 **Artiodactyla, Condylarthra, Litopterna**
- 95 **Notoungulata, Astrapotheria, Tubulidentata, Pantodonta, Dinocerata, Pyrotheria, Xenungulata**
- 96 **Proboscidea, Barytherioidea, Embrithopoda, Hyracoidea**
- 97 **Sirenia, Desmostylia**
- 98 **Perissodactyla, Tillodontia, Taeniodonta, Edentata, Pholidota, Lagomorpha, Simplicidentata**
- 99 **Insectivora, Dermoptera, Chiroptera, Primates**



**TE            Zeitschriften****TF            Allgemeines**  
*(Allgemeine Nachschlagewerke, Bibliographien, Geschichte und Philosophie der Geologie)*

- 1000 - 1013        Nachschlagewerke**
- 1000            Enzyklopädien der Geologie**
- 1010            Allgemeine lexikalische Nachschlagewerke des Fachgebietes**
- 1011            Adreßbücher von geologischen Forschungsstätten und Gesellschaften**
- 1012            Verzeichnis von Schwerpunktprogrammen, laufender Arbeiten und vergebener Dissertationsthemen**
- 1013            Adreßbücher von Firmen und Bezugsquellen**
- 1015 - 1024        Literaturbenützung**
- 1015            Nomenklaturfragen**
- 1020            Einführung in die Literaturbenützung im Bereich der Geologie**
- 1024            Richtlinien für die Abfassung geologischer Literatur**
- 1025 - 1070        Bibliographien**
- 1025            Zeitschriftentitelbibliographien**
- 1028            Dissertationsbibliographien aus dem Gebiet der Geologie**
- 1030            Laufende Bibliographien der Geologie**
- 1070            Retrospektive (abgeschlossene) Bibliographien und Bibliothekskataloge der Geologie**
- 1110 - 1400        Wörterbücher**
- 1110            Mehrsprachige Wörterbücher**
- 1110a           Sprachwörterbücher der allgemein naturwissenschaftlichen Terminologie s. A-Systematik und TB**
- 1400            Terminologische Fachwörterbücher der Geologie**
- 2300 - 2385        Geschichte**
- 2300            Geschichte der Geologie, Gesamtdarstellungen**  
*(in zeitlicher Begrenzung)*
- 2310            Altertum**
- 2320            Mittelalter**
- 2340            Neuzeit insgesamt**

- 2360 **Geschichte der Geologie bis Ende des 18. Jahrhunderts**
- 2380 **Geschichte der Geologie im 19. Jahrhundert**
- 2385 **Geschichte der Geologie im 20. Jahrhundert**
- 2500 - 2900 **Klassische Abhandlungen**
- 2500 **Gesammelte Werke von Geologen**
- 2800 **Anthologien klassischer Abhandlungen aus dem Gebiet der Geologie**
- 2900 **Klassische Einzelabhandlungen geologischen Inhalts**
- 3000 - 3700 **Biographien**
- 3000 **Sammelbiographien**
- 3100 **Biographien und Autobiographien von Geologen,**  
*auch biographisches Material wie Briefsammlungen und Briefwechsel. Personalbibliographien. Biographische Nachschlagewerke über Geologen*
- 3400 **Fest- und Gedenkschriften für Personen**
- 3700 **Fest- und Gedenkschriften für Körperschaften und Institute**
- 4000 - 4170 **Sonstiges**
- 4000 **Grenzfragen, Philosophische Methodologie des Faches**
- 4080 **Berufsfragen, Geologische Fortbildung**
- 4100 **Laboreinrichtung und Betrieb. Museumseinrichtung**
- 4150 **Unfallverhütung und Schutzbestimmungen**
- 4170 - 4174 **Beziehungen der Geologie zu anderen Fächern**
- 4170 **Beziehungen der Geologie zu anderen Fächern, Gesamtdarstellungen**
- 4171 **Geoarchäologie**
- 4172 **Geomedizin**
- 4173 **Gesellschaftliche Fragen in der Geologie**
- 4174 **Sonstige Fachdisziplinen**
- 4300 - 4600 **Reisen**
- 4300 **Forschungsreisen des 18. Jahrhunderts**
- 4400 **Forschungsreisen des 19. Jahrhunderts**
- 4500 **Forschungsreisen des 20. Jahrhunderts**  
*(Einzuordnen nach dem Jahr des Beginns der Expedition (letzte 2 Zahlen). CSN für den Namen des Expeditionsleiters bzw. der Körperschaft. Bei fortlaufenden Forschungsfahrten bleibt die Jahreszahl maßgebend, die für den Beginn der Serie zutrifft).*

<b>4600</b>	<b>Geotourismus</b>
<b>4700 - 4850</b>	<b>Didaktik</b>
<b>4700</b>	<b>Didaktik und didaktisches Lehrmaterial</b>
<b>4800</b>	<b>Lehrbücher</b>
<b>4850</b>	<b>Lehrprogramme</b>
<b>4900</b>	<b>Allgemeine populäre Darstellungen der Geologie</b>
<b>5000 - 9999</b>	<b>Tagungen, Kongresse, Serien</b>
<b>5000</b>	<b>-6799 Fortgesetzte Kongresse und Symposien</b> <i>(alphabetisch)</i>
<b>6800 - 7200</b>	<b>Sonstige Kongresse und Symposien</b> <i>(letzte 3 Ziffern des Kongreßjahres und Cutternotation des Ortes, z.B. 6890 B 515 = Kongreß von 1890 in Berlin)</i>
<b>7300 - 9999</b>	<b>Serien</b> <i>(alphabetisch)</i>

<b>TG</b>	<b>Allgemeine Geologie</b>
<b>1000</b>	<b>Gesamtdarstellungen</b>
<b>1100</b>	<b>Methoden</b>
<b>1110 - 1120</b>	<b>Hilfswissenschaften</b>
1111	Mathematik und Statistik
1112	Geoinformatik
1113	Physik
<b>1114 - 117</b>	<b>Chemie</b>
1114	Chemie, allgemein
1115	Anorganische Chemie
1116	Analytische Chemie
1117	Organische Chemie und Biochemie
1118	Biologie
1119	Materialwissenschaften und Werkstoffkunde
1120	Sonstige Fachdisziplinen
<b>1130 - 1185</b>	<b>Kartographie und Geodäsie</b>
1135	Nachschlagewerke, Aufgaben, Methoden
1140	Gesamtdarstellungen
<b>1145 - 1185</b>	<b>Geologische Fernerkundung</b>
1145	Geologische Fernerkundung, Gesamtdarstellungen
1146	Photogrammetrie, Bildverarbeitung
1147	Satellitenbilddauswertung
1148	Luftbildgeologie
<b>1150 - 1185</b>	<b>Teilgebiete und Einzelfragen</b>
1155	Geologische Kartierung
<b>1160 - 1171</b>	<b>Geologische Karten, Atlanten, Faltblätter</b>
1161	Karten zur Regionalen Geologie
1162	Karten zur Strukturgeologie
1163	Karten zur Stratigraphie
1164	Karten zur Hydrogeologie

1165	<b>Karten zur Ingenieurgeologie</b>
1166	<b>Karten zur Lagerstättenkunde</b>
1167	<b>Karten zur Umweltgeologie</b>
1168	<b>Karten zur Paläontologie</b>
1169	<b>Karten zur Mineralogie</b>
1170	<b>Karten zur Geochemie</b>
1171	<b>Karten zur Petrologie</b>
1180	<b>Profile, Panoramen, Blockbilder</b>
1185	<b>Auswertung und Interpretation Geologischer Karten</b>
1200 - 1740	<b>Aufbau der Erde</b>
1200	<b>Gesamtdarstellungen</b>
1300	<b>Methoden</b>
1400	<b>Theorien über die Entstehung der Erde</b>
1500	<b>Erdkern</b>
1600	<b>Erdmantel</b>
1700 - 1740	<b>Erdkruste, Lithosphäre</b>
1700	<b>Erdkruste, Lithosphäre. Gesamtdarstellungen</b>
1710	<b>Sedimentationsbecken</b>
1720	<b>Bruchscholle</b>
1730	<b>Faltengebirge (Orogen)</b>
1740	<b>Ozeanische Erdkruste</b>
2000 - 2300	<b>Endogene Dynamik</b>
2000	<b>Endogene Dynamik, Gesamtdarstellungen</b>
2100 - 2240	<b>Vulkanismus, Vulkanische Produkte</b>
2100	<b>Vulkanismus, Vulkanische Produkte. Gesamtdarstellungen</b>
2110	<b>Experimentelle Vulkanologie</b>
2120	<b>Vulkanausbruch</b>
2130	<b>Vulkanische Produkte und Erscheinungen</b>
2140	<b>Submariner Vulkanismus</b>
2150	<b>Paläovulkanismus</b>
2160	<b>Extraterrestrischer Vulkanismus</b>

2170	<b>Postvulkanische Erscheinungsformen</b>
2180 - 2240	<b>Regionaler Vulkanismus</b>
2190	Erde
2200	Europa
2210	Asien
2220	Afrika
2230	Amerika
2240	Australien und Pazifikregion
2300	<b>Plutonismus</b>
3000 - 6300	<b>Tektonik</b>
3000	<b>Gesamtdarstellungen</b>
3100 - 3200	<b>Geodynamik der Lithosphäre</b>
3100	<b>Gesamtdarstellungen</b>
3110 - 3112	<b>Epirogenese</b>
3110	Epirogenese, allgemein
3111	Eustatische Meeresspiegelschwankungen
3112	Isostasie
3120	<b>Tektogenese</b>
3130 - 3133	<b>Orogenese</b>
3130	<b>Orogenese, Gesamtdarstellungen</b>
3131	Falttektonik
3132	Bruchtektonik
3133	Salztektonik
3200	<b>Plattentektonik</b>
4000	<b>Dislokationen, Verwerfungen, Flexuren, Falten, Überschiebungen, Schollen, Transversale Horizontalverschiebungen, Auslenkungen</b>
6400 - 6450	<b>Strukturgeologie</b>
6400	<b>Strukturgeologie, Gesamtdarstellungen</b>
6410	<b>Methoden der Strukturgeologie</b>
6420	<b>Geomechanik</b>
6430	<b>Gesteinsdeformation</b>

<b>6440</b>	<b>Mikrostrukturgeologie</b>
<b>6450</b>	<b>Impaktstrukturen</b>
<b>7000 - 9400</b>	<b>Exogene Dynamik</b>
<b>7000</b>	<b>Exogenen Dynamik, Gesamtdarstellungen</b>
<b>7010</b>	<b>Geomorphologie</b>
<b>7050 - 7080</b>	<b>Verwitterung</b>
<b>7050</b>	<b>Verwitterung, Gesamtdarstellungen</b>
<b>7060</b>	<b>Physikalische Verwitterung</b>
<b>7070</b>	<b>Chemische Verwitterung</b>
<b>7080</b>	<b>Biologische Verwitterung</b>
<b>7100</b>	<b>Erosion</b>
<b>7500</b>	<b>Sedimenttransport</b>
<b>8000 - 9100</b>	<b>Sedimentation</b>
<b>8000</b>	<b>Sedimentation, Gesamtdarstellungen</b>
<b>8050</b>	<b>Sedimentanalyse</b>
<b>8060</b>	<b>Diagenese</b>
<b>8100 - 8800</b>	<b>Terrestrische Bildungen</b>
<b>8100</b>	<b>Terrestrische Bildungen, Gesamtdarstellungen</b>
<b>8200</b>	<b>Äolische Sedimentation</b>
<b>8300</b>	<b>Limnisches Sediment</b>
<b>8400</b>	<b>Sediment in Brackwasser, Lagunen und Ästuaren</b>
<b>8500</b>	<b>Fluviale Sedimentation</b>
<b>8600</b>	<b>Glaziale Sedimentation</b>
<b>8700</b>	<b>Pyroklastische Sedimentation</b>
<b>9000 - 9400</b>	<b>Marine Bildungen</b>
<b>9000</b>	<b>Marine Bildungen, Gesamtdarstellungen</b>
<b>9100</b>	<b>Küstenablagerungen</b>
<b>9200</b>	<b>Tiefseesediment</b>
<b>9400</b>	<b>Trübestrom</b>

<b>TH</b>	<b>Petrographie</b>
<b>1000</b>	<b>Gesamtdarstellungen</b>
<b>1100</b>	<b>Petrogenese</b>
<b>1200 - 1233</b>	<b>Gesteinsuntersuchungen</b>
<b>1200</b>	<b>Gesteinsuntersuchung, Gesamtdarstellungen</b>
<b>1210</b>	<b>Gesteinsbeschreibung</b>
<b>1220</b>	<b>Experimentelle Petrologie</b>
<b>1230 - 1233</b>	<b>Analytische Petrologie</b>
<b>1230</b>	<b>Analytische Petrologie, Gesamtdarstellungen</b>
<b>1231</b>	<b>Optische Methode</b>
<b>1232</b>	<b>Physikalische Petrologie, Petrophysik</b>
<b>1233</b>	<b>Chemische Petrologie, Petrochemie</b>
<b>1250 - 1270</b>	<b>Gesteinsbestimmung im Gelände</b>
<b>1250</b>	<b>Gesteinsbestimmung im Gelände, Gesamtdarstellungen</b>
<b>1260</b>	<b>Lehrbücher</b>
<b>1270</b>	<b>Populäre Bestimmungsbücher</b>
<b>2000</b>	<b>Gesteinsklassifikationen, Darstellungsverfahren des Gesteinschemismus</b>
<b>3000 - 3300</b>	<b>Magmatische Gesteine</b>
<b>3000</b>	<b>Magmatische Gesteine, Gesamtdarstellungen</b>
<b>3100</b>	<b>Allgemeines über Plutonite, über hypabyssische Gesteine, über Vulkanite</b>
<b>4000</b>	<b>Kalkalkaligesteine, Plutonischer, Hypabyssischer, Vulkanischer Typus</b>
<b>4400</b>	<b>Alkaligesteine</b>
<b>5000 - 5600</b>	<b>Metamorphe Gesteine</b>
<b>5000</b>	<b>Metamorphe Gesteine, Gesamtdarstellungen</b>
<b>5050</b>	<b>Metamorphose, Entstehung</b>
<b>5100</b>	<b>Gneis</b>
<b>5200</b>	<b>Kristalline Schiefer</b>
<b>5300</b>	<b>Phyllite</b>
<b>5400</b>	<b>Quarzite</b>
<b>5500</b>	<b>Marmore, Serpentin-schiefer, Eklogite</b>



<b>5600</b>	<b>Impaktmetamorphes Gestein</b>
<b>6000 - 8900</b>	<b>Sedimentgesteine</b>
<b>6000</b>	<b>Sedimentgesteine, Gesamtdarstellungen</b>
<b>6010</b>	<b>Sedimentpetrographie, Untersuchungsmethoden</b>
<b>6020</b>	<b>Eigenschaften und Zusammensetzung von Sedimentgesteinen</b>
<b>6030 - 7100</b>	<b>Klastisches Sediment</b>
<b>6030</b>	<b>Klastisches Sediment, Gesamtdarstellungen</b>
<b>6100</b>	<b>Sandige Gesteine, Breccien, Konglomerate, Sandsteine, Grauwacken, Arkosen, Lose Trümmergesteine</b>
<b>7000</b>	<b>Tonige Gesteine</b>
<b>7100</b>	<b>Salzgesteine</b>
<b>7150 - 8800</b>	<b>Biogenes Sediment</b>
<b>7200</b>	<b>Karbonatische Gesteine, Kieselgesteine, Eisengesteine</b>
<b>8000</b>	<b>Kohलगesteine</b>
<b>- TH 8400</b>	
<b>8000</b>	<b>Kohलगesteine, Gesamtdarstellungen</b>
<b>8100</b>	<b>Anthrazit</b>
<b>8200</b>	<b>Steinkohle</b>
<b>8300</b>	<b>Braunkohle</b>
<b>8400</b>	<b>Torf</b>
<b>8500 - 8700</b>	<b>Kohlenwasserstoffe (flüssig, gasförmig)</b>
<b>8500</b>	<b>Kohlenwasserstoffe (flüssig, gasförmig), Gesamtdarstellungen</b>
<b>8600</b>	<b>Erdgas</b>
<b>8700</b>	<b>Erdöl</b>
<b>8800</b>	<b>Organogene Gesteine</b>
<b>8850</b>	<b>Chemisches Sediment</b>
<b>8900</b>	<b>Residualgestein</b>
<b>9000</b>	<b>Meteorite und Petrologie extraterrestrischer Gesteine</b>
<b>9500</b>	<b>Verwendung von Naturstein, Baustein</b>

TI

<b>1000 - 3800</b>	<b>Bodenkunde</b> (s.a. Systematik Landwirtschaft <a href="#">ZC 1200</a> , <a href="#">ZC 7240</a> )
<b>1000</b>	<b>Gesamtdarstellungen</b>
<b>1100</b>	<b>Bodenbildung</b>
<b>1200</b>	<b>Bodeneigenschaften und deren Bestimmung, Struktur, Zusammensetzung, Profil</b>
<b>2000 - 3800</b>	<b>Bodensystematik</b>
<b>2000</b>	<b>Bodensystematik, allgemein</b>
<b>2100</b>	<b>Landböden (Terrestrische Böden)</b>
<b>2300</b>	<b>A-C-Böden</b>
<b>2400</b>	<b>Steppenböden</b>
<b>2500</b>	<b>Braunerden</b>
<b>2600</b>	<b>Podsole, Terrae calcis, Staunässeböden, Pelosole</b>
<b>3000</b>	<b>Grundwasser- und Überflutungsböden (Semiterrestrische Böden), Auenböden, Gleye, Marschen, Watt</b>
<b>3300</b>	<b>Unterwasserböden (Subhydrische Böden)</b>
<b>3400</b>	<b>Moorerden, Torfböden, Organische Böden</b>
<b>3500</b>	<b>Böden mit vorwiegender Verbreitung in den Tropen und Subtropen</b>
<b>3600</b>	<b>Böden kalter Klimate</b>
<b>3700</b>	<b>Anthropogene Böden</b>
<b>3800</b>	<b>Fossile Böden und Reliktböden</b>

<b>4000 - 6800</b>	<b>Glaziologie</b>
4000	Gesamtdarstellungen
4010	Methoden der Gletscheruntersuchung
4020	Geschichte der Gletscherforschung
<b>4030 - 4060</b>	<b>Vermessung und Kartographie von Gletschern</b>
4040	Geophysikalische Prospektion
4050	Geodätische Vermessung
4060	Glaziale Fernerkundung
4100	Landgletscher, Gletschertypen, Gletscherhaushalt, Gletscherbewegung, Gletscherschwankungen, Wirkungen exogener Vorgänge auf Gletscher, Textur und Oberflächenerscheinungen bei Gletschern
4800	Schwimmendes Eis
4900	Grundeis
<b>5000 - 5900</b>	<b>Regionale Glaziologie</b>
5000	Allgemeines
<b>5100 - 5160</b>	<b>Europa</b>
5100	Europa, Gesamtdarstellungen
5110	Mitteleuropa außer Alpen und Alpenvorland
5120	Alpenregion und Alpenvorland
5130	Westeuropa
5140	Nordeuropa
5150	Südeuropa und Mittelmeergebiet
5160	Osteuropa und Asiatische Teile von Rußland
5200	Asien
5300	Afrika
5400	Nordamerika
5500	Südamerika
5600	Australien und Pazifikregion
5700	Polargebiete
5800	Übrige Welt
5900	Meere

- 6000**            **Formen der Gletschererosion**
- 6100**            **Gletscherablagerungen, Aufschüttungsformen**
- 6300**            **Wirkungen der Eisbedeckung, Glazialisostasie, Glazialeustasie**
- 6600**            **Frühere Eisbedeckungen**
- 6700**            **Theorien über die Ursachen der Eiszeiten, Astronomische Ursachen,**  
*Terrestrische Ursachen, Abrutschen der antarktischen Eiskappe, Änderung der*  
*Erdatmosphäre, Polwanderung und Kontinentaldrift, Reliefhypothesen*
- 6800**            **Periglaziale Erscheinungen**

<b>7000 - 7600</b>	<b>Meeresgeologie</b>
7000	Gesamtdarstellungen
7100	Allgemeines
7200	Paläo-Ozeanographie
<b>7300 - 7330</b>	<b>Topographie des Meeresbodens, Kontinentalblock, Tiefsee, Einsenkungen des Tiefseebodens, Erhebungen des Meeresbodens</b>
7300	Topographie des Meeresbodens, Kontinentalblock, Tiefsee, Einsenkungen des Tiefseebodens, Erhebungen des Meeresbodens, Gesamtdarstellungen
7310	Kontinentalschelf
7320	Mittelozeanischer Rücken
7330	Tiefseerinne
7400	Meerwasser, Schichtung des Meeres
<b>7500 - 7575</b>	<b>Meeresablagerung</b>
7500	Meeresablagerung, Gesamtdarstellungen
7520	Meeressediment
<b>7530 - 7560</b>	<b>Marine Sedimente einzelner Meere und Ozeane</b>
7535	Atlantik
7540	Nord- und Ostsee
7545	Mittelmeer
7550	Pazifik
7555	Indischer Ozean
7560	Sonstige Binnenmeere
7565	Litoralsediment
7570	Schelfmeersediment
7575	Tiefseesediment
<b>7600</b>	<b>Meeresströmungen, Wechselwirkungen zwischen dem Meer und seiner Umgebung, Wellen und Gezeiten im Meer</b>

<b>8000 - 8900</b>	<b>Hydrogeologie</b>
8000	Gesamtdarstellungen
8100	Physikalische und chemische Eigenschaften, Dynamik und Statik, Form des Wassers in der Erde, Wasserdurchlässigkeit
8210	Hydrogeochemie
8220	Hydrogeologische Kartierung
8230	Hydrogeologische Arbeitsmethoden (Bohrung, Pumpversuch)
<b>8300 - 8390</b>	<b>Hydrogeologie einzelner Regionen</b>
8310 - 8350	Europa
8310	Europa, Gesamtdarstellungen
8320 - 8321	Mitteleuropa
8320	Mitteleuropa, Gesamtdarstellungen
8321	Deutschland
8330	Westeuropa
8335	Nordeuropa
8340	Südosteuropa
8345	Südeuropa und Mittelmeergebiet
8350	Osteuropa und Asiatische Teile von Rußland
8355	Asien
8360	Afrika
8370	Nordamerika
8380	Südamerika
8390	Australien und Pazifikregion
8500	Herkunft des Wassers
8600	Schutzmaßnahmen für Quellen und Grundwasser
<b>8700 - 8720</b>	<b>Grundwasser, Artesisches Wasser</b>
8700	Grundwasser, Artesisches Wasser. Gesamtdarstellungen
8710	Grundwassermodelle
8720	Geohydraulik
8900	Quellen

<b>9000 - 9200</b>	<b>Speleologie</b>
9000	Gesamtdarstellungen
9100	Erdspalten, Grotten, Höhlen, Erdfälle
9200	Unterirdische Gewässer

TK

<b>TK - TN</b>	<b>Historische Geologie</b>
1000	Gesamtdarstellungen
<b>1005 - 1035</b>	<b>Geochronologie</b>
1005	Geochronologie, allgemein
1010	Astronomische Methoden
1015	Biologische Methoden in der Historischen Geologie
1020	Geochemische Methoden mit radioaktiven Isotopen
1025	Geochemische Methoden mit stabilen Isotopen
1030	Geologische Methoden
1035	Geophysikalische Methoden
<b>1040 - 1050</b>	<b>Stratigraphie</b>
1040	Stratigraphie, allgemein
1045	Biostratigraphie
1050	Lithostratigraphie
<b>1055 - 1080</b>	<b>Paläogeographie</b>
1055	Paläogeographie, Gesamtdarstellungen
1060	Paläogeographie des Archäikums
1065	Paläogeographie des Algonkiums
1070	Paläogeographie des Paläozoikums
1075	Paläogeographie des Mesozoikums
1080	Paläogeographie des Neozoikums
<b>1100 +P1T</b>	<b>Präkambrium</b>
1300 +P1T	Archäikum
1500 +P1T	Algonkium

<b>1700 +P1T</b>	<b>Paläozoikum</b>
<b>1900 +P1T</b>	<b>Kambrium</b>
<b>2100 +P1T</b>	<b>Unterkambrium</b>
<b>2300 +P1T</b>	<b>Mittelkambrium</b>
<b>2500 +P1T</b>	<b>Oberkambrium</b>
<b>2700 +P1T</b>	<b>Ordovizium</b>
<b>2900 +P1T</b>	<b>Tremadoc</b>
<b>3100 +P1T</b>	<b>Arenig</b>
<b>3300 +P1T</b>	<b>Llanvirn</b>
<b>3500 +P1T</b>	<b>Llandeilo</b>
<b>3700 +P1T</b>	<b>Caradoc</b>
<b>3900 +P1T</b>	<b>Ashgill</b>
<b>4100 +P1T</b>	<b>Silur (Gotlandium)</b>
<b>4300 +P1T</b>	<b>Llandovery</b>
<b>4500 +P1T</b>	<b>Wenlock</b>
<b>4700 +P1T</b>	<b>Ludlow</b>
<b>4900 +P1T</b>	<b>Devon</b>
<b>5100 +P1T</b>	<b>Unterdevon</b>
<b>5300 +P1T</b>	<b>Gedinne</b>
<b>5500 +P1T</b>	<b>Siegen</b>
<b>5700 +P1T</b>	<b>Ems (Koblenz)</b>
<b>5900 +P1T</b>	<b>Mitteldevon</b>
<b>6100 +P1T</b>	<b>Eifel (Couvin)</b>
<b>6300 +P1T</b>	<b>Givet</b>
<b>6500 +P1T</b>	<b>Oberdevon</b>
<b>6700 +P1T</b>	<b>Adorf</b>
<b>6900 +P1T</b>	<b>Nehden</b>
<b>7100 +P1T</b>	<b>Hemberg</b>
<b>7300 +P1T</b>	<b>Dasberg</b>
<b>7500 +P1T</b>	<b>Karbon</b>
<b>7700 +P1T</b>	<b>Unterkarbon (Dinant)</b>



<b>7900 +P1T</b>	<b>Tournai</b>
<b>8100 +P1T</b>	<b>Visé</b>
<b>8300 +P1T</b>	<b>Oberkarbon</b>
<b>8500 +P1T</b>	<b>Namur</b>
<b>8700 +P1T</b>	<b>Westfal</b>
<b>8900 +P1T</b>	<b>Stephan</b>
<b>9100 +P1T</b>	<b>Permokarbon</b>

TL

PERM

TL

TL

**1000 +P1T Perm**

**1200 - 1899 Internationale Gliederung**

**1200 +P1T Sakmara**

**1400 +P1T Artinsk**

**1600 +P1T Sosio**

**1800 +P1T Basleo**

**2000 - 3499 Mitteleuropäische Gliederung**

**2000 +P1T Chideru**

**2200 +P1T Unterperm (Paläodyas, Rotliegendes)**

**2400 +P1T Unteres Unterperm**

**2600 +P1T Oberes Unterperm**

**2800 +P1T Oberperm (Neodyas, Zechstein)**

**3000 +P1T Unteres Oberperm**

**3200 +P1T Mittleres Oberperm**

**3400 +P1T Oberes Oberperm**

**3600 +P1T Mesozoikum**

**3800 +P1T Trias**

**4000 - 5099 Alpine Trias**

**4000 +P1T Skyth**

**4200 +P1T Anis**

**4400 +P1T Ladin**

**4600 +P1T Karn**

**4800 +P1T Nor**

**5000 +P1T Rät**

**5200 - 7499 Germanische Trias**

**5200 +P1T Buntsandstein (Untertrias)**

**5400 +P1T Unterer Buntsandstein**

**5600 +P1T Mittlerer Buntsandstein (Hauptbuntsandstein)**

**5800 +P1T Oberer Buntsandstein (Röt)**

**6000 +P1T Muschelkalk (Mitteltrias)**

<b>6200 +P1T</b>	<b>Unterer Muschelkalk (Wellenkalk)</b>
<b>6400 +P1T</b>	<b>Mittlerer Muschelkalk (Anhydritgruppe)</b>
<b>6600 +P1T</b>	<b>Oberer Muschelkalk (Hauptmuschelkalk)</b>
<b>6800 +P1T</b>	<b>Keuper (Obertrias)</b>
<b>7000 +P1T</b>	<b>Unterer Keuper (Lettenkohle)</b>
<b>7200 +P1T</b>	<b>Mittlerer Keuper (Gipskeuper)</b>
<b>7400 +P1T</b>	<b>Oberer Keuper (Rät)</b>
<b>7600 +P1T</b>	<b>Jura</b>
<b>7800 +P1T</b>	<b>Unterer Jura (Schwarzer Jura, Lias)</b>
<b>8000 +P1T</b>	<b>Hettang</b>
<b>8200 +P1T</b>	<b>Sinemur (Lotharingien)</b>
<b>8400 +P1T</b>	<b>Pliensbach (Domérien, Charmouthien)</b>
<b>8600 +P1T</b>	<b>Toarc</b>
<b>8800 +P1T</b>	<b>Mittlerer Jura (Brauner Jura, Dogger)</b>
<b>9000 +P1T</b>	<b>Bajoc (Aalénien, Unterer Dogger)</b>
<b>9200 +P1T</b>	<b>Bath (Mittlerer Dogger)</b>
<b>9400 +P1T</b>	<b>Callov (Oberer Dogger)</b>

TM

OBERER JURA (WEISSER JURA, MALM)

TM

TM

**1000 +P1T** Oberer Jura (Weißer Jura, Malm)

**1200 +P1T** Oxford (Lusitanien)

**1400 +P1T** Kimmeridge

**1600 +P1T** Astartien

**1800 +P1T** Ptérocérien

**2000 +P1T** Virgulien

**2200 +P1T** Portland (Bononien)

**2400 +P1T** Purbeck (Aquilonien)

**2600 +P1T** Kreide

**2800 +P1T** Unterkreide

**3000 +P1T** Valendis

**3200 +P1T** Unteres Valendis

**3400 +P1T** Mittleres Valendis

**3600 +P1T** Oberes Valendis

**3800 +P1T** Hauterive

**4000 +P1T** Barrême

**4200 +P1T** Apt

**4400 +P1T** Unteres Apt (Bedoulien)

**4600 +P1T** Oberes Apt (Gargasien)

**4800 +P1T** Alb (Gault)

**5000 +P1T** Unteres Alb

**5200 +P1T** Oberes Alb (Vraconnien)

**5400 +P1T** Oberkreide

**5600 +P1T** Cenoman

**5800 +P1T** Turon

**6000 +P1T** Coniac

**6200 +P1T** Santon

**6400 +P1T** Unteres Santon

**6600 +P1T** Mittleres Santon

**6800 +P1T** Oberes Santon

<b>7000 +P1T</b>	<b>Campan</b>
<b>7200 +P1T</b>	<b>Unteres Campan</b>
<b>7400 +P1T</b>	<b>Oberes Campan</b>
<b>7600 +P1T</b>	<b>Maastricht</b>
<b>7800 +P1T</b>	<b>Dan</b>
<b>8000 +P1T</b>	<b>Neozoikum</b>
<b>8200 +P1T</b>	<b>Tertiär</b>
<b>8400 +P1T</b>	<b>Alttertiär (Paläogen, Nummulitique)</b>
<b>8600 +P1T</b>	<b>Paleozän</b>
<b>8800 +P1T</b>	<b>Unteres Paleozän (Mont)</b>
<b>9000 +P1T</b>	<b>Mittleres Paleozän (Thanet)</b>
<b>9200 +P1T</b>	<b>Oberes Paleozän (Sparnac)</b>

<b>1000 +P1T</b>	<b>Eozän</b>
<b>1200 +P1T</b>	<b>Unteres Eozän (Ypern)</b>
<b>1400 +P1T</b>	<b>Mittleres Eozän (Lutet)</b>
<b>1600 +P1T</b>	<b>Oberes Eozän</b>
<b>1800 +P1T</b>	<b>Auvers</b>
<b>2000 +P1T</b>	<b>Barton</b>
<b>2200 +P1T</b>	<b>Lud</b>
<b>2400 +P1T</b>	<b>Oligozän</b>
<b>2600 +P1T</b>	<b>Unteres Oligozän (Latdorf)</b>
<b>2800 +P1T</b>	<b>Mittleres Oligozän (Rupel)</b>
<b>3000 +P1T</b>	<b>Oberes Oligozän (Chatt)</b>
<b>3200 +P1T</b>	<b>Jungtertiär (Neogen)</b>
<b>3400 +P1T</b>	<b>Miozän</b>
<b>3600 +P1T</b>	<b>Unteres Miozän</b>
<b>3800 +P1T</b>	<b>Aquitän</b>
<b>4000 +P1T</b>	<b>Burdigal</b>
<b>4200 +P1T</b>	<b>Mittleres Miozän (Helvet)</b>
<b>4400 +P1T</b>	<b>Oberes Miozän</b>
<b>4600 +P1T</b>	<b>Torton</b>
<b>4800 +P1T</b>	<b>Sarmat</b>
<b>5000 +P1T</b>	<b>Pliozän</b>
<b>5200 +P1T</b>	<b>Unteres Pliozän (Pont)</b>
<b>5400 +P1T</b>	<b>Oberes Pliozän (Asti-riacentin)</b>
<b>5600 +P1T</b>	<b>Quartär</b>
<b>5800 +P1T</b>	<b>Pleistozän (Diluvium)</b>
<b>6000 +P1T</b>	<b>Altpleistozän (Villafranca)</b>
<b>6200 +P1T</b>	<b>Brüggen-Kaltzeit</b>
<b>6400 +P1T</b>	<b>Tegelen-Warmzeit</b>
<b>6600 +P1T</b>	<b>Eburon-Kaltzeit</b>
<b>6800 +P1T</b>	<b>Waal-Warmzeit</b>

<b>7000 +P1T</b>	<b>Günz-Kaltzeit</b>
<b>7200 +P1T</b>	<b>Mittelpleistozän</b>
<b>7400 +P1T</b>	<b>Cromer-Warmzeit</b>
<b>7600 +P1T</b>	<b>Mindel-Kaltzeit</b>
<b>7800 +P1T</b>	<b>Holstein-Warmzeit</b>
<b>8000 +P1T</b>	<b>Jungpleistozän</b>
<b>8200 +P1T</b>	<b>Riß-Kaltzeit</b>
<b>8400 +P1T</b>	<b>Eem-Warmzeit</b>
<b>8600 +P1T</b>	<b>Würm-Kaltzeit</b>
<b>8800 +P1T</b>	<b>Frühwürm</b>
<b>9000 +P1T</b>	<b>Mittelwürm</b>
<b>9200 +P1T</b>	<b>Spätwürm (Spätglazial)</b>
<b>9400 +P1T</b>	<b>Holozän (Postglazial, Alluvium)</b>

<b>TP</b>	<b>Regionale Geologie</b>
<b>1000</b>	<b>Gesamtdarstellungen</b>
<b>1100 - 4800</b>	<b>Paläogeographie</b>
<b>1100</b>	<b>Paläogeographie</b>
<b>1200</b>	<b>Methoden</b>
<b>1300</b>	<b>Paläogeomorphologie</b>
<b>1500 - 3500</b>	<b>Vorzeitliche Kontinente</b>
<b>1500</b>	<b>Vorzeitliche Kontinente, Gesamtdarstellungen</b>
<b>1550</b>	<b>Megagäa (Großerde, Urerde)</b>
<b>1600</b>	<b>Paläarktis</b>
<b>1650</b>	<b>Gondwana</b>
<b>1700</b>	<b>Laurussia, Baltika</b>
<b>1750</b>	<b>Nena</b>
<b>1800 - 1900</b>	<b>Columbia</b>
<b>1800</b>	<b>Columbia, Gesamtdarstellungen</b>
<b>1850</b>	<b>Nordatlantis (Eria)</b>
<b>1900</b>	<b>Südatlantis</b>
<b>2000 - 2450</b>	<b>Europa</b>
<b>2000</b>	<b>Europa, Gesamtdarstellungen</b>
<b>2025</b>	<b>Laurussia</b>
<b>2050 - 2200</b>	<b>Baltika (Ureuropa)</b>
<b>2050</b>	<b>Baltika (Ureuropa), Gesamtdarstellungen</b>
<b>2075 - 2175</b>	<b>Fennoskandia (Baltischer Schild)</b>
<b>2075</b>	<b>Fennoskandia (Baltischer Schild), Gesamtdarstellungen</b>
<b>2100</b>	<b>Gotokareliden</b>
<b>2125</b>	<b>Marealbiden</b>
<b>2150</b>	<b>Norwegosamiden</b>
<b>2175</b>	<b>Svecofeniden</b>
<b>2200</b>	<b>Sarmatia (Russia)</b>
<b>2225</b>	<b>Kaledonikum</b>



<b>2275 - 2450</b>	<b>Variszikum (Herzynikum)</b>
2275	Variszikum (Herzynikum)
2300	Armorikanisches Gebirge (Neufundland, Appalachen)
<b>2325 - 2450</b>	<b>Variszisches Gebirge</b>
2325	Variszisches Gebirge, Gesamtdarstellungen
2350	Nördliche Vortiefe
2375	Rhenoherzynikum (Rheinisches Schiefergebirge, Harz, Ostsudeten)
2400	Saxothuringikum (Haardt, Odenwald, Spessart, Thüringen, Sachsen, Westsudeten)
2425	Moldanubikum (Vogesen, Schwarzwald, Böhmen)
2450	Südliche Vortiefe (Karnische Alpen)
<b>3000 - 3200</b>	<b>Asien</b>
3000	Asien, Gesamtdarstellungen
3050	Philippinia
3100	Serindia
3150	Sinia
3200	Angaria
3250	Africa
3300	Australia
3350	Antarctica
<b>3400 - 3500</b>	<b>Amerika</b>
3400	Amerika, Gesamtdarstellungen
3450	Laurentia (Kanadischer Schild)
3500	Brasilia
<b>4000 - 4800</b>	<b>Vorzeitliche Meere</b>
4050	Epikontinentale Meere
<b>4100 - 4450</b>	<b>Europäischer Raum</b>
4100	Europäischer Raum, Gesamtdarstellungen
<b>4150 - 4350</b>	<b>Ostsee</b>
4150	Ostsee, Gesamtdarstellungen
4200	Ancylussee

4250	<b>Littorinameer</b>
4300	<b>Baltischer Eisstausee</b>
4350	<b>Yoldiameer</b>
4400	<b>Nordsee</b>
4450	<b>Tethys</b>
4500	<b>Urarktik</b>
4550	<b>Urskandik</b>
4600 - 4700	<b>Uratlantik</b>
4600	<b>Uratlantik, Gesamtdarstellungen</b>
4650	<b>Nördlicher Uratlantik</b>
4700	<b>Südlicher Uratlantik</b>
4750	<b>Urpazifik</b>
4800	<b>Urindik</b>
5000	<b>Europa</b>
5005	<b>Mitteleuropa</b>
5010	<b>Deutschland</b>
5015	<b>Deutschland (Westliche Länder)</b>
5020	<b>Norddeutschland</b>
5022	<b>Schleswig-Holstein</b>
5024	<b>Nordfriesische Inseln nebst Helgoland</b>
5026	<b>Westliches Schleswig-Holstein</b> <i>(Marsch-Geestgebiete in Nordfriesland, Eiderstedt,</i>
5026a	<b>Dithmarschen, Stormarn)</b>
5028	<b>Östliches Schleswig-Holstein</b> <i>(Moränen-Hügelland, Angeln, Wagrien)</i>
5030	<b>Hamburg (und Unterelbe)</b>
5032	<b>Bremen (und Unterweser)</b>
5034	<b>Niedersachsen</b>
5036	<b>ostfriesisch-niedersächsisches Küstengebiet</b> <i>(Ems-Weser-Marsch und Elbmündungs-Marsch mit Ostfriesischen Inseln)</i>

- 5038 **ostfriesisches-niedersächsisches Geestland,**  
*(mit Emsland, Hümmling, Cloppenburger Geest, Staader Geest und Lüneburger Heide)*
- 5040 **Aller-Weser-Flachland**
- 5042 **Bördenland um Hannover (und Umgebung), Braunschweig (und Umgebung)**
- 5044 **Mittel- und Westdeutschland**  
*teils zu Niedersachsen oder Nordrhein-Westfalen teils zu Sachsen-Anhalt oder Thüringen gehörig*
- 5046 **Östliches Weser- und Leinebergland**
- 5047 **Westliches Weserbergland**
- 5048 **Harz und Harzumland**
- 5050 **Nordrhein-Westfalen**
- 5052 **Westfälische Tieflandsbucht (Münsterland)**
- 5054 **Niederrheinisches Tiefland**
- 5056 **Kölner Bucht**
- 5058 **Ruhrgebiet**
- 5060 **Ruhrtalzone**
- 5062 **Kernzone und nördliche Außenzone**  
*(Duisburg, Oberhausen, Mülheim, Bottrop, Essen, Gelsenkirchen, Herne, Bochum, Dortmund, Unna, Recklinghausen, Hamm)*
- 5066 **Hessen**
- 5068 **Osthessisches Bergland**  
*(Kaufunger Wald, Hoher Meißner, Knüllgebirge, Vogelsberg, Säulingswald, Rhön)*
- 5070 **Westhessisches Berg- und Beckenland**  
*(Reinhardswald, Habichtswald, Kellerwald Burgwald sowie Oberlahn-Dillgebiet und Kasseler Becken)*
- 5072 **Wetterau und Rhein-Main-Gebiet**  
*(mit Frankfurt/M. und Wiesbaden)*
- 5073 **Odenwald mit Bergstraße**
- 5074 **Rheinland-Pfalz und Saarland**
- 5076 **Rheinisches Schiefergebirge**  
*(größere Teile in Nordrhein-Westfalen und Hessen gelegen)*
- 5078 **Linksrheinisch: Aachener Wald, Hohes Venn, Eifel, Hunsrück**

- 5080            **Rechtsrheinisch: Die Haar, Bergisches Land, Sauerland (mit Ebbe- und Lennegebirge) Rothaargebirge, Siebengebirge, Westerwald, Taunus (nebst Rheingaugebirge)**
- 5082            **Mittelrheintal, Moseltal (mit unterer Saar, Sauer und Kyll), Lahntal**
- 5084            **Saarland**
- 5086            **Nordpfälzer Bergland, Pfälzer Wald (mit Westrich und Haardt)**
- 5088            **Nördliches Oberrhein-Tiefland (linksrheinisch), Rheinhessen**
- 5090            **Süddeutschland**
- 5092            **Baden-Württemberg**
- 5094            **Oberrheinische Tiefebene**
- 5096            **Nördliches Oberrheintal**  
*(rechtsrheinisch bis zur Murg)*
- 5098            **Mittleres Oberrheintal**  
*(bis zur Elz)*
- 5100            **Südliches Oberrheintal**  
*(nebst Kaiserstuhl)*
- 5102            **Westliche Randgebirge**  
*Vogesen Pfälzer Wald (siehe Rheinland-Pfalz) Saar-Nahe- und Nordpfälzer Bergland (siehe Rheinland-Pfalz und Saarland)*  
*(siehe Elsass-Lothringen)*
- 5104            **Östliche Randgebirge**
- 5106            **Schwarzwald**
- 5108            **Odenwald (mit Bergstraße)**
- 5108a           **Spessart**  
*(siehe Bayern)*
- 5112            **Kraichgau und Neckerland (mit übrigen Gäulandschaften)**
- 5114            **Jagst-Kocher-Land (Hohenloher Ebene, Bauland, Tauberland)**
- 5116            **Schwäbische Keuperberge**  
*(vom Stromberg/Heuchelberg bis zu den Ellwanger Bergen)*
- 5118            **Schwäbische Alb (nebst Lias-Vorland)**

- 5120            **Die Baar, Randen und Klettgau**
- 5122            **Hochrheingebiet (mit Dinkelberg)**
- 5124            **Bayern**
- 5126            **Nordbayern**
- 5127            **Spessart**
- 5128            **Mainfränkische (unterfränkische) Gäuplatten**  
*(mit Würzburg, Uffenheim, Schweinfurt) und Grabfeld. Unterfranken insgesamt*
- 5130            **Fränkische Keuperberge**  
*(Frankenhöhe, Steigerwald, Haßberge)*
- 5132            **Rednitzfurche mit mittelfränkischem Becken**  
*(Weißenburg, Ansbach, Nürnberg bis Bamberg). Mittelfranken insgesamt*
- 5134            **Fränkische Alb**
- 5136            **Ries**
- 5138            **Obermainisches Hügelland. Oberfranken insgesamt**
- 5140            **Oberpfälzer Hügelland (Naab-Vils-Land) und Regensenke**
- 5142            **Ostbayerische Grenzgebirge**
- 5144            **Frankenwald**
- 5146            **Fichtelgebirge und Steinwald**
- 5148            **Nördliche Oberpfalz, Oberpfälzer Wald. Oberpfalz insgesamt**
- 5150            **Vorderer und Hinterer Bayerischer Wald**
- 5152            **Südbayern**
- 5156            **Donautal**  
*(mit Donauried, Donaumoos, Regensburger Bucht, Dugau)*
- 5158            **Donau-Riss-Iller-Lech-Schotterplatten**
- 5160            **Niederbayerisches Tertiär-Hügelland (zwischen Lech-Isar-Inn). Niederbayern insgesamt**
- 5162            **Oberschwäbisches Moränengebiet**  
*(mit Bodenseebecken und Hegau; zu Baden-Württemberg gehörig)*

- 5164 **Moränenlandschaften des diluvialen Iller/Lech- und Loisach/Isargletschers (mit Ammer- und Würmseebcken)**
- 5166 **Moränenlandschaften des diluvialen Inn/Chiemsee- und Salzach-Gletschers)**
- 5168 **Münchener Ebene und Isar-Inn-Schotter-platten, Oberbayern insgesamt**
- 5170 **Bayerische Alpen und Alpenvorland**
- 5172 **Allgäuer Alpen**
- 5174 **Alpen zwischen Lech und Inn**  
*(Wetterstein- und Karwendelgebirge, Ammergebirge, Walchensee-, Tegernsee-, und Schlierseegebirge)*
- 5176 **Chiemgauer- und Berchtesgadener Alpen**
- 5178 **Berlin**
- 5180 **Deutschland (östliche Länder)**
- 5187 **Mecklenburg-Vorpommern**
- 5189 **Ostseeküste**
- 5191 **Nordmecklenburgische Platte**
- 5193 **Südmecklenburgische Seenplatte**
- 5195 **Hagenower Sandplatte (südwestliches Vorland der Südmecklenburgischen Seenplatte)**
- 5197 **Sachsen-Anhalt und Brandenburg**
- 5199 **Altmark**
- 5200 **Mittelbe-Niederung**
- 5203 **Nordbrandenburgisches Platten- und Hügelland (Prignitz, Nordbrandenburgische Heide)**
- 5205 **Uckermark**
- 5207 **Havelland**
- 5209 **Mittelmark, Südmärkisches Waldgebiet und Spreewald**
- 5211 **Fläming und Niederlausitzer Hügelland**
- 5213 **Magdeburger Börde, Leipziger Tieflandsbucht und Lausitzer Niederung**
- 5217 **Harz (östlicher Teil) und entsprechendes Harzvorland (zu Sachsen-Anhalt gehörig)**

<b>5219</b>	<b>Thüringen</b>
5221	Thüringisches Becken mit Eichsfeld und Goldener Aue
5223	Thüringer Wald und Frankenwald
<b>5225</b>	<b>Sachsen</b>
5227	Mittel- und Ostsächsische Börden, Nordsächsische Heiden und Leipziger Tieflandsbucht
5228	Oberlausitzer Bergland
5229	Vogtland, Elstergebirge und Thüringer Schiefergebirge
5230	Elbsandsteingebirge, Zittauer Gebirge, Elbezone
5231	Erzgebirge, Erzgebirgisches Becken, Sächsisches Granulitgebirge und Nordwestsächsischer Vulkanitkomplex
<b>5233</b>	<b>Ostgebiete des ehem. Deutschen Reiches</b>
5235	Östliches Vorpommern und Hinterpommern
5237	Westpreußen, Danzig, Ostpreußen und Memelland
5239	Posen
5240	Neumark/Ostbrandenburg
5241	Schlesien
<b>5300</b>	<b>Alpenländer</b>
<b>5305</b>	<b>Schweiz</b>
5310	Schweizer Jura
5315	Schweizer Mittelland
5320	Schweizer Alpen
5325	Liechtenstein
<b>5330</b>	<b>Österreich</b>
5331	Vorarlberg
5332	Rheintal, Flyschzone (Bregenzer Wald)
5333	Vorarlberger Kalk- und Zentralalpen (Montafon, Rätikon)
5334	(Nord-)Tirol
5335	Tiroler Kalkalpen (Lechtaler Alpen, Karwendel)
5336	Tiroler Zentralalpen (Öztaler Alpen, Stubai Alpen, Zillertaler Alpen)

5337	<b>Tiroler Schieferalpen (Kitzbüheler Alpen)</b>
5338	<b>Salzburg</b>
5339	<b>Salzburger Alpenvorland, Flyschzone, Flachgau</b>
5340	<b>Salzburger Schiefer- und Kalkalpen (Kitzbüheler Alpen, Hohe Tauern, Niedere Tauern)</b>
5341	<b>Kärnten und Osttirol</b>
5342	<b>Kärntner und Osttiroler Zentralalpen (Hohe Tauern, Gurktaler Alpen)</b>
5343	<b>Kärntner und Osttiroler Kalkalpen (Gailtaler Alpen, Karawanken, Karnische Alpen)</b>
5344	<b>Klagenfurter Becken</b>
5345	<b>Oberösterreich</b>
5346	<b>Oberösterreichisches Granit- und Gneishochland, Bömische Masse (Mühlviertel)</b>
5347	<b>Oberösterreichisches Alpenvorland, Flyschzone (Innviertel)</b>
5348	<b>Oberösterreichische Kalkalpen (Salzkammergut)</b>
5349	<b>Steiermark</b>
5350	<b>Steirische Schieferzone und Zentralalpen (Niedere Tauern)</b>
5351	<b>Steirisches Alpenvorland (Oststeirisches Hügelland)</b>
5352	<b>Niederösterreich</b>
5353	<b>Niederösterreichisches Granit- und Gneishochland, Bömische Masse, Flyschzone (Waldviertel)</b>
5354	<b>Niederösterreichisches Alpenvorland (Weinviertel)</b>
5355	<b>Wiener Becken (Niederösterreich)</b>
5356	<b>Niederösterreichische Kalkalpen</b>
5357	<b>Wien</b>
5358	<b>Burgenland</b>
5359	<b>Wiener Becken (Burgenland), Kleines Ungarisches Tiefland</b>
5360	<b>Südöstliches Alpenvorland, Östliche Zentralalpen</b>
5380	<b>Südtirol</b>
5400	<b>Westmitteleuropa</b>



<b>5410</b>	<b>Niederlande</b>
<b>5420</b>	<b>Belgien</b>
<b>5430</b>	<b>Luxemburg</b>
<b>5430a</b>	<b>Elsaß-Lothringen</b> (siehe Frankreich)
<b>5450</b>	<b>Ostmitteleuropa</b>
<b>5450a</b>	<b>Baltikum</b> (siehe TP 5920)
<b>5470</b>	<b>Polen</b>
<b>5480</b>	<b>Tschechoslowakei, Tschechische Republik, Slowakische Republik</b>
<b>5490</b>	<b>Sudetenland</b>
<b>5500</b>	<b>Nordeuropa</b>
<b>5515</b>	<b>Dänemark (mit Färöer)</b> (Grönland siehe Polargebiet)
<b>5530</b>	<b>Norwegen</b> (Spitzbergen siehe Polargebiet)
<b>5545</b>	<b>Schweden</b>
<b>5560</b>	<b>Finnland</b>
<b>5575</b>	<b>Island</b>
<b>5600</b>	<b>Westeuropa</b>
<b>5605</b>	<b>Frankreich, einschließlich Korsika</b>
<b>5610</b>	<b>Nordostfrankreich</b> ( <i>Artois und Picardie</i> )
<b>5615</b>	<b>Nordwestfrankreich</b> ( <i>Bretagne, Normandie, Maine</i> )
<b>5620</b>	<b>Ile de France, Paris, Champagne</b>
<b>5625</b>	<b>Südwestfrankreich</b> ( <i>Loirebecken, Zentralmassiv, Dordogne- und Garonnegebiet, Gascogne, Pyrenäen</i> )
<b>5630</b>	<b>Südostfrankreich</b> ( <i>franz. Jura, franz. Alpen, Rhône-Saône-Gebiet</i> )
<b>5635</b>	<b>Mittelmeerküste</b> ( <i>Provence, Camargue</i> )
<b>5640</b>	<b>Korsika</b>
<b>5645</b>	<b>Elsaß-Lothringen</b>

<b>5650</b>	<b>Britische Inseln</b>
5655	Südengland mit London
5660	Mittelengland und Wales
5665	Nordengland und Schottland
5670	Irland (mit Nordirland)
5675	Kleinere Inseln
<b>5700</b>	<b>Südeuropa (Mittelmeerländer)</b>
<b>5705</b>	<b>Iberische Halbinsel</b>
5710	Spanien
5715	Portugal
<b>5720</b>	<b>Italien</b>
5725	Norditalien (Südtirol siehe Alpenländer)
5730	Mittelitalien, San Marino, Vatikanstaat
5735	Süditalien
5740	Sardinien, Sizilien, Malta
<b>5745</b>	<b>Griechenland</b>
5750	Festland
5755	Griechische Inseln
5760	Zypern
<b>5800</b>	<b>Südosteuropa</b>
5815	Ungarn
5830	Jugoslawien
5835	Jugoslawische Nachfolgestaaten
5845	Rumänien
5860	Albanien
5875	Bulgarien
<b>5880</b>	<b>Osteuropa</b>
<b>5900</b>	<b>GUS, ehem. Sowjetunion</b>
5910	Europäischer Teil
5920	Baltikum: Estland, Lettland und Litauen

5930	<b>Weißrußland</b>
5940	<b>Ukraine und Moldau</b>
5950	<b>Karelien</b>
5960	<b>Europäisches Rußland</b>
5980	<b>Kaukasusstaaten: Armenien, Aserbaidshan, Georgien</b>
<b>6000</b>	<b>Asiatischer Teil</b>
6100	<b>Sibirien</b>
6125	<b>Westsibirisches Tiefland</b>
6150	<b>Mittelsibirien</b> <i>(mit südlichen Randgebirgen - vom Atlas bis Transbaikalien)</i>
6150a	<b>6175 Nordostsibirien (mit Sibirischen Inseln)</b>
6200	<b>Ferner Osten</b> <i>(Amur- und Ussurigebiet, Sachalin, Wladiwostock)</i>
6300	<b>Zentralasien</b>
6315	<b>Kasachstan</b>
6330	<b>Usbekistan</b>
6345	<b>Turkmenistan</b>
6360	<b>Tadschikistan</b>
6375	<b>Kirgisien</b>
<b>6400</b>	<b>Asien (ohne GUS)</b>
6500	<b>Vorderasien, Westasien und Naher Osten (gegebenfalls einschl. Nordafrika)</b>
6510	<b>Türkei</b>
6520	<b>Israel</b>
6530	<b>Syrien, Libanon, Jordanien</b>
6540	<b>Arabien (mit Scheichtümern und Jemen)</b>
6550	<b>Irak</b>
6560	<b>Iran</b>
6570	<b>Afghanistan</b>
<b>6600</b>	<b>Südasien</b>
6620	<b>Pakistan (und Kaschmir)</b>
6640	<b>Indien (und Malediven)</b>

6650	Bangla Desh
6660	Himalaja-Staaten (Nepal, Bhutan)
6680	Sri Lanka
6700	Südostasien
6715	Birma (Myanmar), Thailand
6730	Laos, Kambodscha
6745	Vietnam
6760	Malaysia, Indonesien, Singapur, Brunei
6775	Philippinen
6800	Ostasien
6830	Mongolische Volksrepublik
6860	China (mit Mandschurei und Innerer Mongolei, Sinkiang und Tibet)
6890	Korea
6920	Japan
6950	Taiwan (Formosa) und Riu-Kiu-Inseln
6980	Hongkong, Macao
7000	Afrika
7100	Nordafrika
7115	Marokko
7130	Algerien
7145	Tunesien
7160	Libyen
7175	Ägypten
7200	Sahara und Sudanländer
7225	Westsahara
7250	Mauretanien
7260	Mali, Obervolta
7275	Niger, Tschad
7280	Sudan
7300	Westafrika

7400	Senegal, Gambia
7420	Guinea-Bissau, Guinea
7440	Sierra Leone, Liberia
7450	Elfenbeinküste, Ghana
7460	Togo, Benin
7470	Nigeria
7480	Kamerun
7490	Gabun, Äquatorial-Guinea, Sao Tomé und Príncipe
7500	Kongoländer
7520	Zentralafrikanische Republik
7540	Kongo (Volksrepublik), Zaire
7560	Angola
7600	Ostafrika
7625	Äthiopien, Eritrea, Somalia, Djibuti (Afar und Issa)
7650	Kenia
7660	Uganda
7670	Rwanda, Burundi
7680	Tansania
7700	Südafrika
7730	Moçambique
7760	Malawi
7790	Sambia
7820	Simbabwe (Rhodesien)
7850	Botswana
7880	Namibia (Südwestafrika)
7910	Republik Südafrika nebst Lesotho (Basutoland) und Swasiland
7940	Inseln
7970	Madeira, Kanaren, Kap Verden
7980	Madagaskar, Komoren, Maskarenen und Seychellen
8000	Amerika
8100	Nordamerika

- 8200**            **Kanada**
- 8220**            **Kanadischer Archipel**
- 8240**            **Ost-Kanada**  
                       *(St. Lorenz-Staaten, Labrador, Neufundland)*
- 8260**            **Zentralkanada**  
                       *(Nordwest-Territorium, Alberta, Saskatchewan, Manitoba)*
- 8280**            **Kanadische Felsengebirgsstaaten**  
                       *(Yukon, British Columbia)*
- 8300**            **USA**
- 8320**            **Neu-England-Staaten**  
                       *(Maine, New Hampshire, Vermont, Massachusetts, Rhode Island, Connecticut)*
- 8340**            **Mittelatlantische Staaten, Megalopolis**  
                       *(New York, New Jersey, Pennsylvania, District of Columbia, Maryland, Delaware)*
- 8360**            **Südatlantische Staaten**  
                       *(Virginia, West Virginia, North Carolina, South Carolina, Georgia, Florida)*
- 8380**            **Nordöstliche Mitte**  
                       *(Michigan, Wisconsin, Ohio, Indiana, Illinois)*
- 8400**            **Nordwestliche Mitte**  
                       *(Minnesota, Iowa, Missouri, North Dakota, South Dakota, Nebraska, Kansas)*
- 8420**            **Südliche Mitte**  
                       *(Kentucky, Tennessee, Alabama, Arkansas, Oklahoma)*
- 8440**            **Golfstaaten**  
                       *(Mississippi, Louisiana, Texas)*
- 8460**            **Felsengebirgsstaaten**  
                       *(Montana, Wyoming, Idaho, Colorado, Utah, Nevada, New Mexico, Arizona)*
- 8480**            **Pazifische Staaten**  
                       *(Washington, Oregon, California)*
- 8500**            **Alaska**
- 8500a**            **Hawaii**  
                       *(siehe Polynesien)*
- 8500b**            **Puerto Rico**  
                       *(siehe Karibischer Raum)*
- 8600**            **Mittel- und Südamerika**
- 8700**            **Mittelamerika**

8720	<b>Nördliches Mittelamerika (Mexiko)</b>
8740	<b>Südliches Mittelamerika</b> <i>(Guatemala, Honduras, Belize, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica, Panama)</i>
8760	<b>Karibischer Raum</b> <i>(Antillen, Westindische Inseln, Bahamas, Bermuda-Inseln, Puerto Rico)</i>
8800	<b>Südamerika</b>
8825	<b>Venezuela, Guayana-Länder</b>
8850	<b>Tropische Andenländer</b> <i>(Kolumbien, Ecuador mit Galapagos-Inseln, Peru, Bolivien)</i>
8875	<b>Chile</b>
8900	<b>Brasilien</b>
8925	<b>La-Plata-Länder</b> <i>(Argentinien, Paraguay, Uruguay)</i>
9000	<b>Australien, Neuseeland, Ozeanien</b>
9100	<b>Australien</b>
9125	<b>Nord- und Westaustralien</b>
9150	<b>Süd- und Ostaustralien</b>
9175	<b>Tasmanien</b>
9200	<b>Neuseeland mit Kermadec-Inseln</b>
9300	<b>Ozeanien</b>
9325	<b>Melanesien</b>
9350	<b>Mikronesien</b>
9375	<b>Polynesien (mit Hawaii)</b>
9400	<b>Polargebiete</b>
9500	<b>Arktis</b>
9550	<b>Grönland</b>
9600	<b>Nordamerikanisches Polargebiet</b>
9650	<b>Nordeurasiatisches Polargebiet</b> <i>(Spitzbergen, Franz-Josephs-Land, Nowaja Semlja, Sewernaja Semlja, Neusibirische Inseln)</i>
9700	<b>Antarktis</b>
9800	<b>Meeresräume</b>

<b>9820</b>	<b>Nordpolarmeer</b>
<b>9840</b>	<b>Europäisches Nordmeer</b>
<b>9860</b>	<b>Nordsee</b>
<b>9880</b>	<b>Ostsee</b>
<b>9900</b>	<b>Mittelmeer, Schwarzes Meer, Kaspisches Meer</b>
<b>9920</b>	<b>Atlantischer Ozean</b>
<b>9940</b>	<b>Indischer Ozean</b>
<b>9960</b>	<b>Pazifischer Ozean</b>
<b>9980</b>	<b>Südpolarmeer</b>



TQ

<b>TQ - TX</b>	<b>Paläontologie</b>
<b>1000</b>	<b>Gesamtdarstellungen, Lehrbücher</b>
<b>1001</b>	<b>Populärwissenschaftliche Bestimmungsbücher</b>
<b>1003</b>	<b>Museumsführer, Paläontologische Sammlungen</b>
<b>1005</b>	<b>Analytische Paläontologie</b>
<b>1010</b>	<b>Allgemeine Theorien</b>
<b>1012</b>	<b>Fossilisation im pflanzlichen Bereich</b>
<b>1014</b>	<b>Fossilisation im tierischen Bereich</b>
<b>1016</b>	<b>Abdrücke</b>
<b>1018</b>	<b>Mumifikation</b>
<b>1020</b>	<b>Problematika</b>
<b>1022</b>	<b>Tierspuren</b>
<b>1024</b>	<b>Creno-Paläontologie</b>
<b>1030</b>	<b>Untersuchungsverfahren</b>
<b>1032</b>	<b>Präparation von Versteinerungen</b>
<b>1034</b>	<b>Rekonstruktion</b>
<b>1036</b>	<b>Pflanzen</b>
<b>1038</b>	<b>Tiere</b>
<b>1040</b>	<b>Paläobiologische Umwelt</b>
<b>1042</b>	<b>Kutikularanalyse</b>
<b>1044</b>	<b>Palynologie</b>
<b>1050</b>	<b>Einfluß der geologischen Perioden</b>
<b>1052</b>	<b>Entwicklung der Flora und Fauna</b>
<b>1054</b>	<b>Paläophytische Flora</b>
<b>1056</b>	<b>Mesophytische Flora</b>
<b>1058</b>	<b>Neophytische Flora</b>
<b>1060</b>	<b>Paläozoische Fauna</b>
<b>1062</b>	<b>Mesozoische Fauna</b>
<b>1064</b>	<b>Neozoische Fauna</b>

1066	Ursachen des Aussterbens im Laufe der Zeit
1068	Biostratinomie
1070	Fossilarten
1072	Leitfossilien
1074	Faziesfossilien
1076	Mikropaläontologie
1078	Mikrofossilien
1080	Nannofossilien
1100 +E1T	Pflanzen
2000 +E1T	Schizophyta
2200 +E1T	Monadophyta
3000 +E1T	Myxophyta
3200 +E1T	Conjugatophyta
3400 +E1T	Bacillariophyta
3600 +E1T	Phaeophyta
3800 +E1T	Rhodophyta
4000 +E1T	Chlorophyta
5000 +E1T	Algomycetes
5200 +E1T	Fungi (Pilze)
5400 +E1T	Lichenes (Flechten)
5600 +E1T	Bryophyta (Moose)
5800 +E1T	Pteridophyta (Gefäßkryptogamen, Farnartige Pflanzen)
6000 +E1T	Psilophytales (Nacktpflanzen)
6200 +E1T	Lycopodiales (Bärlappgewächse, Lycopsida)
6800 +E1T	Psilotales
7000 +E1T	Articulatae (Schachtelhalmgewächse, Sphenopsida)
8000 +E1T	Filicales (Farngewächse, Filicopsida)
8200 +E1T	Filicales leptosporangiatae
8800 +E1T	Filicales eusporangiatae
9000 +E1T	Noeggerathiales
9200 +E1T	Hydropterides (Wasserfarne)

TR

SPERMATOPHYTA (SAMENPFLANZEN)

TR

TR

<b>1000 +EIT</b>	<b>Spermatophyta (Samenpflanzen)</b>
<b>1200 +EIT</b>	<b>Gymnospermae (Nacktsamer)</b>
<b>1400 +EIT</b>	<b>Pteridospermophyta</b>
<b>2000 +EIT</b>	<b>Glossopterides</b>
<b>2200 +EIT</b>	<b>Caytoniales</b>
<b>2400 +EIT</b>	<b>Cycadophyta (cycadeenartige Gewächse)</b>
<b>3000 +EIT</b>	<b>Pentoxyleae</b>
<b>3200 +EIT</b>	<b>Nilssoniales</b>
<b>3400 +EIT</b>	<b>Ginkgophyta (Ginkgogewächse)</b>
<b>3600 +EIT</b>	<b>Cordaitales (Cordaitenbäume)</b>
<b>3800 +EIT</b>	<b>Coniferae (Nadelbäume, Zapfenträger)</b>
<b>5000 +EIT</b>	<b>Taxales</b>
<b>5200 +EIT</b>	<b>Gnetales (Chlamydospermae)</b>
<b>5400 +EIT</b>	<b>Angiospermae (Bedecktsamer)</b>
<b>5600 +EIT</b>	<b>Monocotyledoneae</b>
<b>6000 +EIT</b>	<b>Dicotyledoneae</b>
<b>6200 +EIT</b>	<b>Archichlamydeae (Choripetalae)</b>
<b>8000 +EIT</b>	<b>Metachlamydeae (Sympetalae)</b>

TS

<b>1000 +E1T</b>	<b>Tiere</b>
<b>2000 +E1T</b>	<b>Protozoa (Urtiere)</b>
<b>2200 +E1T</b>	<b>Flagellata (Geißeltierchen, Mastigophora)</b>
<b>2400 +E1T</b>	<b>Rhizopoda</b>
<b>2600 +E1T</b>	<b>Foraminifera</b>
<b>2800 +E1T</b>	<b>Radiolaria</b>
<b>3000 +E1T</b>	<b>Ciliata (Infusorien oder Wimpertierchen)</b>
<b>3200 +E1T</b>	<b>Archaeocyatha (Cyathospongia, Pleospongia)</b>
<b>3400 +E1T</b>	<b>Porifera</b>
<b>3600 +E1T</b>	<b>Demospongia</b>
<b>3800 +E1T</b>	<b>Hexactinellidea (Hyalospongiae)</b>
<b>4000 +E1T</b>	<b>Calcispongia (Calcarea)</b>
<b>4200 +E1T</b>	<b>Coelenterata (Hohltiere)</b>
<b>4400 +E1T</b>	<b>Hydrozoa</b>
<b>4600 +E1T</b>	<b>Trachylinida</b>
<b>4800 +E1T</b>	<b>Hydroida</b>
<b>5000 +E1T</b>	<b>Milleporina</b>
<b>5200 +E1T</b>	<b>Stylasterina</b>
<b>5400 +E1T</b>	<b>Stromatoporoidea</b>
<b>5600 +E1T</b>	<b>Spongiomorphida</b>
<b>5800 +E1T</b>	<b>Siphonophorida</b>
<b>6000 +E1T</b>	<b>Anthozoa</b>
<b>6200 +E1T</b>	<b>Octocorallia</b>
<b>6400 +E1T</b>	<b>Zoantharia</b>
<b>6600 +E1T</b>	<b>Rugosa</b>
<b>6800 +E1T</b>	<b>Heterocorallia</b>
<b>7000 +E1T</b>	<b>Scleractinia</b>
<b>7200 +E1T</b>	<b>Tabulata</b>
<b>7400 +E1T</b>	<b>Bryozoa (Polyzoa, Moostierchen)</b>
<b>7600 +E1T</b>	<b>Brachiopoda</b>

<b>7800 +E1T</b>	<b>Inarticulata</b>
<b>8000 +E1T</b>	<b>Articulata</b>
<b>8200 +E1T</b>	<b>Palaeotremata</b>
<b>8400 +E1T</b>	<b>Orthida</b>
<b>8600 +E1T</b>	<b>Strophomenida</b>
<b>8800 +E1T</b>	<b>Pentamerida</b>
<b>9000 +E1T</b>	<b>Rhynchonellida</b>
<b>9200 +E1T</b>	<b>Terebratulida</b>
<b>9400 +E1T</b>	<b>Spiriferida</b>
<b>9600 +E1T</b>	<b>Vermes</b>

TT

MOLLUSCA (WEICHTIERE)

TT

TT

<b>1000 +E1T</b>	<b>Mollusca (Weichtiere)</b>
<b>1500 +E1T</b>	<b>Lamellibranchiata</b>
<b>1600 +E1T</b>	<b>Palaeoconcha</b>
<b>1700 +E1T</b>	<b>Taxodonta</b>
<b>1800 +E1T</b>	<b>Schizodonta</b>
<b>1900 +E1T</b>	<b>Dysodonta</b>
<b>2000 +E1T</b>	<b>Isodonta</b>
<b>2100 +E1T</b>	<b>Heterodonta</b>
<b>2200 +E1T</b>	<b>Pachyodonta</b>
<b>2300 +E1T</b>	<b>Desmodonta</b>
<b>3000 +E1T</b>	<b>Gastropoda (Schnecken)</b>
<b>3100 +E1T</b>	<b>Monoplacophora</b>
<b>3200 +E1T</b>	<b>Tryblidioidea</b>
<b>3300 +E1T</b>	<b>Bellerophontida</b>
<b>3400 +E1T</b>	<b>Prosobranchia (Vorderkiemer)</b>
<b>3500 +E1T</b>	<b>Archaeogastropoda (Diotocardia oder Aspidobranchiata)</b>
<b>3600 +E1T</b>	<b>Mesogastropoda</b>
<b>3700 +E1T</b>	<b>Neogastropoda (Stenoglossa)</b>
<b>3800 +E1T</b>	<b>Opisthobranchia (Hinterkiemer)</b>
<b>3900 +E1T</b>	<b>Pleurocoela</b>
<b>4000 +E1T</b>	<b>Pteropoda (Flügel- oder Hochseeschnecken)</b>
<b>4100 +E1T</b>	<b>Pulmonata (Lungenschnecken)</b>
<b>4200 +E1T</b>	<b>Stylommatophora</b>
<b>4300 +E1T</b>	<b>Basommatophora</b>
<b>5000 +E1T</b>	<b>Cephalopoda (Kopffüßler)</b>
<b>5100 +E1T</b>	<b>Nautiloidea</b>
<b>5200 +E1T</b>	<b>Ammonoidea (Ammoniten)</b>
<b>5300 +E1T</b>	<b>Bacritida</b>
<b>5400 +E1T</b>	<b>Anarcestida</b>
<b>5500 +E1T</b>	<b>Clymeniida</b>

5600 +E1T	Goniatitida
5700 +E1T	Prolecanitida
5800 +E1T	Ceratitida
5900 +E1T	Phylloceratida
6000 +E1T	Lytoceratida
6100 +E1T	Ammonitida
6200 +E1T	Dibranchiata
7000 +E1T	Protarthropoda
7100 +E1T	Arthropoda (Gliederfüßler)
7200 +E1T	Chelicerata (Scherenhörnler)
7300 +E1T	Merostomata
7400 +E1T	Arachnida (Spinnen und Skorpione)
7500 +E1T	Pycnogonida (Asselspinnen)
7600 +E1T	Trilobitomorpha
8000 +E1T	Trilobita (Trilobiten)
8100 +E1T	Agnostida
8200 +E1T	Redlichiida
8300 +E1T	Corynexochida
8400 +E1T	Ptychopariida
8500 +E1T	Phacopida
8600 +E1T	Lichida
8700 +E1T	Odontopleurida
8800 +E1T	Arthropleurida
9000 +E1T	Crustacea
9200 +E1T	Ostracoda
9400 +E1T	Malacostraca
9600 +E1T	Myriapoda (Tausendfüßler)
9800 +E1T	Insecta (Insekten)

TU

ECHINODERMATA (STACHELHÄUTER)

TU

TU

**1100 +E1T** Echinodermata (Stachelhäuter)

**1500 +E1T** Pelmatozoa

**2000 +E1T** Crinoidea (Seelilien)

**2200 +E1T** Camerata

**2400 +E1T** Inadunata

**2600 +E1T** Flexibilia

**2800 +E1T** Articulata

**3000 +E1T** Eleutherozoa

**4000 +E1T** Echinoidea (Seeigel)

**4200 +E1T** Perischoechinoidea

**4400 +E1T** Euechinoidea

**4600 +E1T** Diadematacea

**4800 +E1T** Echinacea

**5000 +E1T** Gnathostomata

**5200 +E1T** Atelostomata

**5300 +E1T** Holothuroidea

**5400 +E1T** Machaeridia

**5500 +E1T** Haplozoa

**6000 +E1T** Stomochorda

**6500 +E1T** Graptolithina

**6700 +E1T** Dendroidea

**6900 +E1T** Tuboidea

**7100 +E1T** Camaroidea

**7300 +E1T** Stolonoidea

**7500 +E1T** Graptoloidea



TV

VERTEBRATA

TV

TV

<b>1000 +E1T</b>	<b>Vertebrata</b>
<b>2000 +E1T</b>	<b>Agnatha</b>
<b>3700 +E1T</b>	<b>Acanthodii</b>
<b>3900 +E1T</b>	<b>Placodermi</b>
<b>5000 +E1T</b>	<b>Chondrichthyes (Knorpelfische)</b>
<b>5200 +E1T</b>	<b>Elasmobranchii</b>
<b>6200 +E1T</b>	<b>Subterbranchialia</b>
<b>6500 +E1T</b>	<b>Osteichthyes (Knochenfische)</b>
<b>6700 +E1T</b>	<b>Actinopterygii (Strahlenflosser)</b>
<b>7500 +E1T</b>	<b>Brachiopterygii</b>
<b>7700 +E1T</b>	<b>Dipnoi (Lungenfische, Lurchfische)</b>
<b>7900 +E1T</b>	<b>Crossopterygii (Quastenflosser)</b>
<b>8000 +E1T</b>	<b>Amphibia</b>
<b>8200 +E1T</b>	<b>Lepospondyli</b>
<b>8400 +E1T</b>	<b>Apsidospondyli</b>
<b>9500 +E1T</b>	<b>Conodontophorida</b>

TW

REPTILIA (REPTILIEN, KRIECHTIERE)

TW

TW

<b>1000 +E1T</b>	<b>Reptilia (Reptilien, Kriechtiere)</b>
<b>2000 +E1T</b>	<b>Anapsida</b>
<b>2500 +E1T</b>	<b>Testudinata (Chelonia; Schildkröten)</b>
<b>3000 +E1T</b>	<b>Ichthyopterygia</b>
<b>4000 +E1T</b>	<b>Synapsosauria</b>
<b>5000 +E1T</b>	<b>Lepidosauria</b>
<b>5500 +E1T</b>	<b>Squamata</b>
<b>6000 +E1T</b>	<b>Archosauria</b>
<b>6200 +E1T</b>	<b>Crocodylia (Krokodile)</b>
<b>6400 +E1T</b>	<b>Pterosauria (Flugsaurier)</b>
<b>6500 +E1T</b>	<b>Dinosauria</b>
<b>7000 +E1T</b>	<b>Synapsida (Theromorpha)</b>
<b>8000 +E1T</b>	<b>Aves (Vögel)</b>
<b>8200 +E1T</b>	<b>Sauriurae (Archaeornithes, Urvögel)</b>
<b>8400 +E1T</b>	<b>Odontognathae (Odontoholcae, Zahnvögel)</b>
<b>8500 +E1T</b>	<b>Neornithes (Ornithurae)</b>

TX

MAMMALIA (SÄUGETIERE)

TX

TX

<b>1000 +E1T</b>	<b>Mammalia (Säugetiere)</b>
<b>2100 +E1T</b>	<b>Docodonta</b>
<b>2200 +E1T</b>	<b>Monotremata</b>
<b>2300 +E1T</b>	<b>Multituberculata</b>
<b>2400 +E1T</b>	<b>Triconodonta</b>
<b>2500 +E1T</b>	<b>Symmetrodonta</b>
<b>2600 +E1T</b>	<b>Eupantotheria</b>
<b>2700 +E1T</b>	<b>Marsupialia</b>
<b>3000 +E1T</b>	<b>Carnivora</b>
<b>3500 +E1T</b>	<b>Cetacea</b>
<b>4000 +E1T</b>	<b>Artiodactyla</b>
<b>4500 +E1T</b>	<b>Condylarthra</b>
<b>4600 +E1T</b>	<b>Litopterna</b>
<b>4700 +E1T</b>	<b>Notoungulata</b>
<b>5000 +E1T</b>	<b>Astrapotheria</b>
<b>5100 +E1T</b>	<b>Tubulidentata</b>
<b>5200 +E1T</b>	<b>Pantodonta</b>
<b>5300 +E1T</b>	<b>Dinocerata</b>
<b>5400 +E1T</b>	<b>Pyrotheria</b>
<b>5500 +E1T</b>	<b>Xenungulata</b>
<b>5600 +E1T</b>	<b>Proboscidea</b>
<b>5700 +E1T</b>	<b>Moeritherioidea</b>
<b>5800 +E1T</b>	<b>Mastodontoidea</b>
<b>5900 +E1T</b>	<b>Deinotherioidea</b>
<b>6000 +E1T</b>	<b>Elephantoidea</b>
<b>6100 +E1T</b>	<b>Barytherioidea</b>
<b>6200 +E1T</b>	<b>Embrithopoda</b>
<b>6300 +E1T</b>	<b>Hyracoidea</b>
<b>6400 +E1T</b>	<b>Sirenia</b>
<b>6500 +E1T</b>	<b>Desmostylia</b>

<b>6600 +E1T</b>	<b>Perissodactyla</b>
<b>6700 +E1T</b>	<b>Ceratomorpha</b>
<b>6800 +E1T</b>	<b>Hippomorpha</b>
<b>7000 +E1T</b>	<b>Tillodontia</b>
<b>7100 +E1T</b>	<b>Taeniodonta</b>
<b>7200 +E1T</b>	<b>Edentata</b>
<b>7500 +E1T</b>	<b>Pholidota</b>
<b>7600 +E1T</b>	<b>Lagomorpha</b>
<b>7700 +E1T</b>	<b>Simplicidentata</b>
<b>8000 +E1T</b>	<b>Insectivora</b>
<b>8500 +E1T</b>	<b>Dermoptera</b>
<b>8600 +E1T</b>	<b>Chiroptera</b>
<b>9000 +E1T</b>	<b>Primates</b>
<b>9500 +E1T</b>	<b>Anthropoidea</b>

<b>TY - TZ</b>	<b>Angewandte Geologie</b>
<b>TY - 8300</b>	<b>Lagerstättenkunde</b>
<b>TY</b>	<b>Lagerstätten der mineralischen Rohstoffe</b>
<b>1000</b>	<b>Gesamtdarstellungen</b>
<b>1100 - 2600</b>	<b>Bildungsvorgänge der Lagerstätten mineralischer Rohstoffe</b>
<b>1100</b>	<b>Bildungsvorgänge der Lagerstätten mineralischer Rohstoffe, Gesamtdarstellungen</b>
<b>1200 - 1700</b>	<b>Magmatische (endogene) Bildungen</b>
<b>1200</b>	<b>Magmatische (endogene) Bildungen, Gesamtdarstellungen</b>
<b>1300</b>	<b>Lagerstätten der Frühkristallisation</b>
<b>1400</b>	<b>Lagerstätten der Hauptkristallisation</b>
<b>1500</b>	<b>Lagerstätten der pegmatitisch-pneumatolytischen Phase</b>
<b>1600</b>	<b>Lagerstätten der hydrothermalen Phase</b>
<b>1700</b>	<b>Exhalationslagerstätten</b>
<b>2000 - 2600</b>	<b>Sedimentäre (exogene) Bildungen</b>
<b>2000</b>	<b>Sedimentäre (exogene) Bildungen, Gesamtdarstellungen</b>
<b>2100</b>	<b>Lagerstätten der mechanischen Verwitterung</b>
<b>2200</b>	<b>Lagerstätten der chemischen Verwitterung</b>
<b>2300</b>	<b>Verwitterungslagerstätten in Böden</b>
<b>2400</b>	<b>Bildung der Oxidations- und Zementationszone</b>
<b>2500</b>	<b>Ausscheidungslagerstätten</b>
<b>2600</b>	<b>Lagerstätten der Biolithe</b>
<b>3000 - 9775</b>	<b>Lagerstätten in der metamorphen Folge</b>
<b>3000</b>	<b>Lagerstätten in der metamorphen Folge, Gesamtdarstellungen</b>
<b>8000 - 9150</b>	<b>Erzlagerstätten</b>
<b>8000</b>	<b>Erzlagerstätten, Gesamtdarstellungen</b>
<b>9000</b>	<b>Eisen- und Stahlveredelungsmetalle</b>
<b>9025</b>	<b>Eisen</b> <i>(Magnetit, Hämatit, Limonit, Siderit, Chamosit, Ilmenit)</i>
<b>9050</b>	<b>Mangan</b>
<b>9075</b>	<b>Chrom</b>

9100	Nickel, Kobalt
9125	Wolfram
9150	Molybdän
9200 - 7275	Buntmetall-Lagerstätten
9200	Buntmetall-Lagerstätten, Gesamtdarstellungen
9225	Kupfer
9250	Blei, Zink
9275	Zinn
9300 - 9380	Leichtmetall-Lagerstätten
9300	Leichtmetall-Lagerstätten, Gesamtdarstellungen
9325	Aluminium
9350	Magnesium
9375	Beryllium
9380	Lithium
9400 - 9475	Edelmetall-Lagerstätten
9400	Edelmetall-Lagerstätten, Gesamtdarstellungen
9425	Gold
9450	Silber
9475	Platin und Platinmetalle ( <i>Ru, Rh, Pd, Os, Ir</i> )
9500 - 9650	Seltene Metalle
9500	Seltene Metalle, Gesamtdarstellungen
9525	Bismut
9550	Antimon
9575	Titan, Niob, Tantal
9600	Zirkon
9625	Arsen
9650	Quecksilber
9700 - 9775	Lagerstätten radioaktiver Elemente
9700	Lagerstätten radioaktiver Elemente
9725	Uran

TY

ANGEWANDTE GEOLOGIE

TY

**9750**

**Radium**

**9775**

**Thorium**

TZ

<b>1000 - 8300</b>	<b>Lagerstätten der Gesteine und Industriemineralie</b>
<b>1000</b>	<b>Gesamtdarstellungen</b>
<b>2000 - 2700</b>	<b>Lockergesteine und wenig verfestigte Gesteine</b>
<b>2000</b>	<b>Lockergesteine und wenig verfestigte Gesteine, Gesamtdarstellungen</b>
<b>2100</b>	<b>Kies, Sand</b>
<b>2200</b>	<b>Kieselgur</b>
<b>2300</b>	<b>Ton, Bentonit</b>
<b>2400</b>	<b>Kaolin</b>
<b>2500</b>	<b>Bauxit</b>
<b>2600</b>	<b>Kreide</b>
<b>2700</b>	<b>Lava und vulkanische Asche</b>
<b>3000 - 3600</b>	<b>Festgesteine</b>
<b>3000</b>	<b>Festgesteine, Gesamtdarstellungen</b>
<b>3100</b>	<b>Basalt</b>
<b>3200</b>	<b>Sandstein</b>
<b>3300</b>	<b>Kalkstein, Dolomit</b>
<b>3400</b>	<b>Schiefer</b>
<b>3500</b>	<b>Quarzit</b>
<b>3600</b>	<b>Granit, Gneis</b>
<b>4000 - 4700</b>	<b>Salzlagerstätten und sonstige anorganische Verbindungen</b>
<b>4000</b>	<b>Salzlagerstätten und sonstige anorganische Verbindungen, Gesamtdarstellungen</b>
<b>4100</b>	<b>Steinsalz</b>
<b>4200</b>	<b>Kalisalz</b>
<b>4300</b>	<b>Sulfate (Gips, Anhydrit)</b>
<b>4400</b>	<b>Karbonate</b>
<b>4500</b>	<b>Borate</b>
<b>4600</b>	<b>Nitrate</b>
<b>4700</b>	<b>Phosphate</b>



<b>5000 - 5750</b>	<b>Lagerstätten der Industriemineralie</b>
5000	Lagerstätten der Industriemineralie, Gesamtdarstellungen
5050	Quarz
5100	Feldspat
5150	Schwerspat (Baryt)
5200	Flußspat
5250	Glimmer
5300	Asbest
5350	Talk
5400	Magnesit
5450	Calcit
5550	Chromit
5600	Graphit
5650	Diamant
5700	Bohrrohstoffe
5750	Sonstige Industriemineralie <i>(Disthen, Sillimanit, Andalusit, Edelsteine)</i>
6000	Schwefellagerstätten <i>(Pyrit, Magnetkies)</i>
<b>7000 - 7400</b>	<b>Kohlelagerstätten</b>
7000	Kohlelagerstätten, Gesamtdarstellungen
7100	Torf
7200	Braunkohle, Pechkohle
7300	Steinkohle
7400	Anthrazit
<b>7500 - 7900</b>	<b>Lagerstätten der Kohlenwasserstoffe</b>
7500	Lagerstätten der Kohlenwasserstoffe, Gesamtdarstellungen
7600	Erdgas
7700	Erdöl
7800	Ölschiefer
7900	Weitere Kohlenwasserstoffe <i>(z.B. Bernstein)</i>

<b>8000 - 8300</b>	<b>Grundwasserlagerstätten</b>
8000	Grundwasserlagerstätten (Gesamtdarstellungen)
8100	Grundwasser
8200	Grundwasser mit größeren Anteilen gelöster, fester oder gasförmiger Stoffe („Mineralquellen“)
8300	Thermalwasser
<b>9000 - 9730</b>	<b>Ingenieurgeologie</b>
9000	Gesamtdarstellungen
9100	Baugrund
9200	Bodenmechanik
9300	Bodenstabilisierung
9400	Schäden
<b>9500 - 9540</b>	<b>Wasserbau</b>
9500	Wasserbau, Gesamtdarstellungen
9510	Grundwasserströmung, Sickerströmung
9520	Küstenschutz
9530	Talsperrenbau
9540	Dammbau und Hochwasserschutz
9600	Wehrgeologie
<b>9700 - 9730</b>	<b>Felsmechanik, Felsbau</b>
9700	Felsmechanik, Felsbau. Gesamtdarstellungen
9710	Gesteinsmechanik
9720	Salzmechanik
9730	Erdbebensicherung
9740	Tunnelbau
<b>9900 - 9985</b>	<b>Umweltgeologie</b>
9910	Gesamtdarstellungen
9920	Bodenschutz
9930	Grundwasserschutz
<b>9940 - 9964</b>	<b>Altlasten</b>
9940	Altlasten, Gesamtdarstellungen

<b>9945</b>	<b>Rechtliche Grundlagen</b>
<b>9950</b>	<b>Altlastenerkundung</b>
<b>9955</b>	<b>Altlastensanierung, Methoden und Untersuchungsverfahren</b>
<b>9960 - 9964</b>	<b>Altlastenstandorte</b>
<b>9960</b>	<b>Altlastenstandort, Gesamtdarstellungen</b>
<b>9961</b>	<b>Deponien</b>
<b>9962</b>	<b>Bergbaufolgen</b>
<b>9963</b>	<b>Rüstungsaltlasten</b>
<b>9970 - 9985</b>	<b>Unterirdische Speicherung und Lagerung von Stoffen</b>
<b>9970</b>	<b>Unterirdische Speicherung und Lagerung von Stoffen, Gesamtdarstellungen</b>
<b>9975</b>	<b>Radioaktive Abfälle</b>
<b>9980</b>	<b>CO<sub>2</sub>-Sequestrierung</b>
<b>9985</b>	<b>Sonstige Stoffe</b>