

Regensburger Verbundklassifikation

18,2

Geologie und Paläontologie  
(TE - TZ)

Stand: Juni 2011  
Universitätsbibliothek Regensburg

## INHALTSVERZEICHNIS

### Inhaltsverzeichnis

Epochenschlüssel – E1T	3
Paläontologischer Schlüssel – P1T	5
Zeitschriften	9
Allgemeines	9
Allgemeine Geologie	12
Petrographie	14
Bodenkunde	16
Glazialgeologie	17
Meeresgeologie	18
Hydrogeologie	18
Speleologie	19
Historische Geologie	19
Perm	22
Oberer Jura (Weißer Jura, Malm)	24
Eozän	26
Regionale Geologie	28
Paläontologie	44
Spermatophyta (Samenpflanzen)	46
Tiere	47
Mollusca (Weichtiere)	49
Echinodermata (Stachelhäuter)	51
Vertebrata	52
Reptilia (Reptilien, Kriechtiere)	53
Mammalia (Säugetiere)	54
Angewandte Geologie	56
Lagerstätten der Gesteine und Industriemineralien	58

## 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	<b>Geschichte der Geologie bis Ende des 18. Jahrhunderts</b>
2380	<b>Geschichte der Geologie im 19. Jahrhundert</b>
2385	<b>Geschichte der Geologie im 20. Jahrhundert</b>
2500 - 2900	<b>Klassische Abhandlungen</b>
2500	<b>Gesammelte Werke von Geologen</b>
2800	<b>Anthologien klassischer Abhandlungen aus dem Gebiet der Geologie</b>
2900	<b>Klassische Einzelabhandlungen geologischen Inhalts</b>
3000 - 3700	<b>Biographien</b>
3000	<b>Sammelbiographien</b>
3100	<b>Biographien und Autobiographien von Geologen,</b> <i>auch biographisches Material wie Briefsammlungen und Briefwechsel. Personalbibliographien. Biographische Nachschlagewerke über Geologen</i>
3400	<b>Fest- und Gedenkschriften für Personen</b>
3700	<b>Fest- und Gedenkschriften für Körperschaften und Institute</b>
4000 - 4170	<b>Sonstiges</b>
4000	<b>Grenzfragen, Philosophische Methodologie des Faches</b>
4080	<b>Berufsfragen, Geologische Fortbildung</b>
4100	<b>Laboreinrichtung und Betrieb. Museumseinrichtung</b>
4150	<b>Unfallverhütung und Schutzbestimmungen</b>
4170	<b>Beziehungen der Geologie zu anderen Fächern</b>
4300 - 4500	<b>Reisen</b>
4300	<b>Forschungsreisen des 18. Jahrhunderts</b>
4400	<b>Forschungsreisen des 19. Jahrhunderts</b>
4500	<b>Forschungsreisen des 20. Jahrhunderts</b> <i>(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).</i>
4700 - 4850	<b>Didaktik</b>
4700	<b>Didaktik und didaktisches Lehrmaterial</b>
4800	<b>Lehrbücher</b>
4850	<b>Lehrprogramme</b>
4900	<b>Allgemeine populäre Darstellungen der Geologie</b>

- 5000 - 9999**      **Tagungen, Kongresse, Serien**
- 5000**              **-6799 Fortgesetzte Kongresse und Symposien**  
*(alphabetisch)*
- 6800 - 7200**      **Sonstige Kongresse und Symposien**  
*(letzte 3 Ziffern des Kongreßjahres und Cuttonotation des Ortes, z.B. 6890  
B 515 = Kongreß von 1890 in Berlin)*
- 7300 - 9999**      **Serien**  
*(alphabetisch)*

<b>TG</b>	<b>Allgemeine Geologie</b>
<b>1000</b>	<b>Gesamtdarstellungen</b>
<b>1100</b>	<b>Methoden</b>
<b>1200</b>	<b>Struktur der Erde, Form der Erde, Lithosphäre, Barysphäre</b>
<b>1300</b>	<b>Geophysikalische Methoden</b>
<b>1400</b>	<b>Theorien über die Entstehung der Erde</b>
<b>2000</b>	<b>Endogene Dynamik</b>
<b>2100</b>	<b>Vulkanismus, Vulkanische Produkte</b>
<b>2300</b>	<b>Plutonismus</b>
<b>2400</b>	<b>Postvulkanische Erscheinungsformen</b>
<b>3000 - 6300</b>	<b>Tektonik</b>
<b>3000</b>	<b>Gesamtdarstellungen</b>
<b>3100</b>	<b>Geotektonik, Stockwerktektonik, Oszillationen</b>
<b>3200</b>	<b>Kontinentalverschiebungstheorie</b>
<b>3300</b>	<b>Unterströmungstheorie</b>
<b>4000</b>	<b>Dislokationen, Verwerfungen, Flexuren, Falten, Überschiebungen, Schollen, Transversale Horizontalverschiebungen, Auslenkungen</b>
<b>5000</b>	<b>Epirogenetische Erscheinungen</b>
<b>5100</b>	<b>Bruchfaltengebirge, Hebungen, Senkungen</b>
<b>5400</b>	<b>Transgression, Regression, Diskordanz</b>
<b>5600</b>	<b>Eustatische Meeresspiegelschwankungen</b>
<b>5700</b>	<b>Isostasie</b>
<b>6000</b>	<b>Orogenese</b>
<b>6100</b>	<b>Geosynklinale</b>
<b>6300</b>	<b>Salztektonik</b>
<b>6400</b>	<b>Gesteinsumwandlung, Druckschieferung, Rupturelle und plastische Umformung</b>
<b>7000</b>	<b>Exogene Dynamik</b>
<b>7100</b>	<b>Erosion</b>
<b>7200</b>	<b>Physikalische Verwitterung</b>
<b>7300</b>	<b>Chemische Verwitterung</b>

<b>7400</b>	<b>Biologische Verwitterung</b>
<b>8000</b>	<b>Sedimentation</b>
<b>8100</b>	<b>Terrestrische Bildungen</b>
<b>8200</b>	<b>Aerischer Typus</b>
<b>8300</b>	<b>Süßwasserbildungen, Quellenabsätze, Grundwasserabsetzungen, Flußwasserablagerungen, Seewasserablagerungen</b>
<b>8800</b>	<b>Brackwasser - Fazies, Lagunen - Fazies</b>
<b>9000</b>	<b>Marine Bildungen</b>
<b>9100</b>	<b>Küstenablagerungen</b>
<b>9200</b>	<b>Tiefseetypus, Abyssischer Typus</b>
<b>9400</b>	<b>Turbidity currents</b>

<b>TH</b>	<b>Petrographie</b>
<b>1000</b>	<b>Gesamtdarstellungen</b>
<b>1100</b>	<b>Petrogenese</b>
<b>1200</b>	<b>Gesteinsuntersuchungen</b>
<b>1250</b>	<b>Gesteinsbestimmung im Gelände</b>
<b>1300</b>	<b>Diagenese</b>
<b>1400</b>	<b>Metamorphose, Kontaktmetamorphose, Regionalmetamorphose, Dynamometamorphose</b>
<b>2000</b>	<b>Gesteinsklassifikationen, Darstellungsverfahren des Gesteinschemismus</b>
<b>3000</b>	<b>Magmatische Gesteine</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</b>	<b>Metamorphe Gesteine</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>6000</b>	<b>Sedimentgesteine</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>7200</b>	<b>Karbonatische Gesteine, Kieselgesteine, Eisengesteine</b>
<b>8000</b>	<b>Kohlengesteine</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</b>	<b>Kohlenwasserstoffe (flüssig, gasförmig)</b>
<b>8600</b>	<b>Erdgas</b>
<b>8700</b>	<b>Erdöl</b>
<b>8800</b>	<b>Organogene Gesteine</b>
<b>9000</b>	<b>Meteorite</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</b>	<b>Bodensystematik</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, Terraes 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>Glazialgeologie</b>
4000	Gesamtdarstellungen
4100	Landgletscher, Gletschertypen, Gletscherhaushalt, Gletscherbewegung, Gletscherschwankungen, Wirkungen exogener Vorgänge auf Gletscher, Textur und Oberflächenercheinungen bei Gletschern
4800	Schwimmendes Eis
4900	Grundeis
<b>5000 - 5900</b>	<b>Regionale Glazialgeologie</b>
5000	Allgemeines
5100	Europa
5200	Asien
5300	Afrika
5400	Nordamerika
5500	Südamerika
5600	Australien
5700	Antarktis
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
7300	Topographie des Meeresbodens, Kontinentalblock, Tiefsee, Einsenkungen des Tiefseebodens, Erhebungen des Meeresbodens
7400	Meerwasser, Schichtung des Meeres
7600	Meeresströmungen, Wechselwirkungen zwischen dem Meer und seiner Umgebung, Wellen und Gezeiten im Meer
<b>8000 - 8900</b>	<b>Hydrogeologie</b>
8000	Gesamtdarstellungen
8100	Physikalische und chemische Eigenschaften, Dynamik und Statik, Form des Wassers in der Erde, Wasserdurchlässigkeit
8500	Herkunft des Wassers
8600	Schutzmaßnahmen für Quellen und Grundwasser
8700	Grundwasser, Artesisches Wasser
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
1005	Geochronologie
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
1040	Stratigraphie
1045	Biostratigraphie
1050	Lithostratigraphie
1055	Paläogeographie
1060	Paläogeographie des Archäikums
1065	Paläogeographie des Algonkiums
1070	Paläogeographie des Paläozoikums
1075	Paläogeographie des Mesozoikums
1080	Paläogeographie des Neozoikums
1100 +P1T	Präkambrium
1300 +P1T	Archäikum
1500 +P1T	Algonkium
1700 +P1T	Paläozoikum
1900 +P1T	Kambrium
2100 +P1T	Unterkambrium

2300 +P1T	Mittelkambrium
2500 +P1T	Oberkambrium
2700 +P1T	Ordovizium
2900 +P1T	Tremadoc
3100 +P1T	Arenig
3300 +P1T	Llanvirn
3500 +P1T	Llandeilo
3700 +P1T	Caradoc
3900 +P1T	Ashgill
4100 +P1T	Silur (Gotlandium)
4300 +P1T	Llandovery
4500 +P1T	Wenlock
4700 +P1T	Ludlow
4900 +P1T	Devon
5100 +P1T	Unterdevon
5300 +P1T	Gedinne
5500 +P1T	Siegen
5700 +P1T	Ems (Koblenz)
5900 +P1T	Mitteldevon
6100 +P1T	Eifel (Couvin)
6300 +P1T	Givet
6500 +P1T	Oberdevon
6700 +P1T	Adorf
6900 +P1T	Nehden
7100 +P1T	Hemberg
7300 +P1T	Dasberg
7500 +P1T	Karbon
7700 +P1T	Unterkarbon (Dinant)
7900 +P1T	Tournai
8100 +P1T	Visé
8300 +P1T	Oberkarbon

<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</b>	<b>Paläogeographie</b>	
<b>1200</b>	<b>Methoden</b>	
<b>1300</b>	<b>Paläogeomorphologie</b>	
<b>1500</b>	<b>Vorzeitliche Kontinente, Gebirge, Geosynklinalen</b>	
<b>1550</b>	<b>Megagäa (Großerde, Urerde)</b>	
<b>1600</b>	<b>Paläarktis</b>	
<b>1650</b>	<b>Gondwania</b>	
<b>1700</b>	<b>Oldred-Kontinent (Fennosarmatia, Laurentia, Eria)</b>	
<b>1750</b>	<b>Alpidikum</b>	
<b>1800</b>	<b>Atlantis</b>	
<b>1850</b>	<b>Nordatlantis (Eria)</b>	
<b>1900</b>	<b>Südatlantis</b>	
<b>2000</b>	<b>Europa</b>	
<b>2025</b>	<b>Eria</b>	
<b>2050</b>	<b>Fennosarmatia (Ureuropa)</b>	
<b>2075</b>	<b>Fennoskandia (Baltischer Schild)</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>2250</b>	<b>Pompeckyische Schwelle</b>	
<b>2275</b>	<b>Variszikum (Herzynikum)</b>	
<b>2300</b>	<b>Armorikanisches Gebirge</b>	
<b>2325</b>	<b>Variszisches Gebirge</b>	
<b>2350</b>	<b>Nördliche Vortiefe</b>	
<b>2375</b>	<b>Rhenoherzynikum</b>	<b>(Rheinisches Schiefergebirge, Harz, Ostsudeten)</b>

2400	<b>Saxothuringikum (Haardt, Odenwald, Spessart, Thüringen, Sachsen, Westsudeten)</b>
2425	<b>Moldanubikum (Vogesen, Schwarzwald, Böhmen)</b>
2450	<b>Südliche Vortiefe (Karnische Alpen)</b>
2475	<b>Haselgebirge</b>
2500	<b>Germanikum</b>
2525	<b>Saxonikum</b>
2550	<b>Tethys</b>
2575	<b>Paratethys</b>
3000	<b>Asien</b>
3050	<b>Philippinia</b>
3100	<b>Serindia</b>
3150	<b>Sinia</b>
3200	<b>Angaria</b>
3250	<b>Africa</b>
3300	<b>Australia</b>
3350	<b>Antarctica</b>
3400	<b>Amerika</b>
3450	<b>Laurentia (Kanadischer Schild)</b>
3500	<b>Brasilica</b>
4000	<b>Vorzeitliche Meere</b>
4050	<b>Epikontinentale Meere</b>
4100	<b>Europäischer Raum</b>
4150	<b>Ostsee</b>
4200	<b>Ancylussee</b>
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	Urskandik
4600	Uratlantik
4650	Nördlicher Uratlantik
4700	Südlicher Uratlantik
4750	Urpazifik
4800	Urindik
5000	Europa
5005	Mitteleuropa
5010	Deutschland
5015	Deutschland (Westliche Länder)
5020	Norddeutschland
5022	Schleswig-Holstein
5024	Nordfriesische Inseln nebst Helgoland
5026	Westliches Schleswig-Holstein <i>(Marsch-Geestgebiete in Nordfriesland, Eiderstedt,</i>
5026a	Dithmarschen, Stormarn)
5028	Östliches Schleswig-Holstein <i>(Moränen-Hügelland, Angeln, Wagrien)</i>
5030	Hamburg (und Unterelbe)
5032	Bremen (und Unterweser)
5034	Niedersachsen
5036	ostfriesisch-niedersächsisches Küstengebiet <i>(Ems-Weser-Marsch und Elbmündungs-Marsch mit Ostfriesischen Inseln)</i>
5038	ostfriesisches-niedersächsisches Geestland, <i>(mit Emsland, Hümmling, Cloppenburger Geest, Staader Geest und Lüneburger Heide)</i>
5040	Aller-Weser-Flachland
5042	Bördenland um Hannover (und Umgebung), Braunschweig (und Umgebung)
5044	Mittel- und Westdeutschland <i>teils zu Niedersachsen oder Nordrhein-Westfalen teils zu Sachsen-Anhalt oder Thüringen gehörig</i>
5046	Östliches Weser- und Leinebergland
5047	Westliches Weserbergland

<b>5048</b>	<b>Harz und Harzumland</b>
<b>5050</b>	<b>Nordrhein-Westfalen</b>
5052	Westfälische Tieflandsbucht (Münsterland)
5054	Niederrheinisches Tiefland
5056	Kölner Bucht
5058	Ruhrgebiet
5060	Ruhrtalzone
5062	<b>Kernzone und nördliche Außenzone</b> <i>(Duisburg, Oberhausen, Mülheim, Bottrop, Essen, Gelsenkirchen, Herne, Bochum, Dortmund, Unna, Recklinghausen, Hamm)</i>
<b>5066</b>	<b>Hessen</b>
5068	<b>Osthessisches Bergland</b> <i>(Kaufunger Wald, Hoher Meißner, Knüllgebirge, Vogelsberg, Säulingswald, Rhön)</i>
5070	<b>Westhessisches Berg- und Beckenland</b> <i>(Reinhardswald, Habichtswald, Kellerwald Burgwald sowie Oberlahn-Dillgebiet und Kasseler Becken)</i>
5072	<b>Wetterau und Rhein-Main-Gebiet</b> <i>(mit Frankfurt/M. und Wiesbaden)</i>
<b>5074</b>	<b>Rheinland-Pfalz und Saarland</b>
5076	<b>Rheinisches Schiefergebirge</b> <i>(größere Teile in Nordrhein-Westfalen und Hessen gelegen)</i>
5078	<b>Linksrheinisch: Aachener Wald, Hohes Venn, Eifel, Hunsrück</b>
5080	<b>Rechtsrheinisch: Die Haar, Bergisches Land, Sauerland (mit Ebbe- und Lennegebirge) Rothaargebirge, Siebengebirge, Westerwald, Taunus (nebst Rheingaugebirge)</b>
5082	<b>Mittelrheintal, Moseltal (mit unterer Saar, Sauer und Kyll), Lahntal</b>
5084	<b>Saarland</b>
5086	<b>Nordpfälzer Bergland, Pfälzer Wald (mit Westrich und Haardt)</b>
5088	<b>Nördliches Oberrhein-Tiefland (linksrheinisch), Rheinhessen</b>
<b>5090</b>	<b>Süddeutschland</b>

- 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 Gäuland-**  
                                  **schaften)**
- 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, Dunggau*)
- 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-Schotterplatten, Oberbayern insgesamt**
- 5170 **Bayerische Alpen und Alpenvorland**
- 5172 **Allgäuer Alpen**
- 5174 **Alpen zwischen Lech und Inn**  
(*Wetterstein- und Karwendelgebirge, Ammergebirge, Walchensee-, Tegernsee-, und Schlierseegebirge*)

	<b>5176</b>	<b>Chiemgauer- und Berchtesgadener Alpen</b>
<b>5178</b>		<b>Berlin</b>
<b>5180</b>		<b>Deutschland (östliche Länder)</b>
<b>5187</b>		<b>Mecklenburg-Vorpommern</b>
<b>5189</b>		<b>Ostseeküste</b>
<b>5191</b>		<b>Nordmecklenburgische Platte</b>
<b>5193</b>		<b>Südmecklenburgische Seenplatte</b>
<b>5195</b>		<b>Hagenower Sandplatte (südwestliches Vorland der Südmecklenburgischen Seenplatte)</b>
<b>5197</b>		<b>Sachsen-Anhalt und Brandenburg</b>
<b>5199</b>		<b>Altmark</b>
<b>5200</b>		<b>Mittelbe-Niederung</b>
<b>5203</b>		<b>Nordbrandenburgisches Platten- und Hügelland (Prignitz, Nordbrandenburgische Heide)</b>
<b>5205</b>		<b>Uckermark</b>
<b>5207</b>		<b>Havelland</b>
<b>5209</b>		<b>Mittelmark, Südmärkisches Waldgebiet und Spreewald</b>
<b>5211</b>		<b>Fläming und Niederlausitzer Hügelland</b>
<b>5213</b>		<b>Magdeburger Börde, Leipziger Tieflandsbucht und Lausitzer Niederung</b>
<b>5217</b>		<b>Harz (östlicher Teil) und entsprechendes Harzvorland (zu Sachsen-Anhalt gehörig)</b>
<b>5219</b>		<b>Thüringen</b>
<b>5221</b>		<b>Thüringisches Becken mit Eichsfeld und Goldener Aue</b>
<b>5223</b>		<b>Thüringer Wald und Frankenwald</b>
<b>5225</b>		<b>Sachsen</b>
<b>5227</b>		<b>Mittel- und Ostsächsische Börden, Nordsächsische Heiden und Leipziger Tieflandsbucht</b>
<b>5228</b>		<b>Oberlausitzer Bergland</b>
<b>5229</b>		<b>Vogtland, Elstergebirge und Thüringer Schiefergebirge</b>
<b>5230</b>		<b>Elbsandsteingebirge, Zittauer Gebirge, Elbezone</b>
<b>5231</b>		<b>Erzgebirge, Erzgebirgisches Becken, Sächsisches Granulitgebirge und Nordwestsächsischer Vulkanitkomplex</b>

<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>
5305	Schweiz
5310	Schweizer Jura
5315	Schweizer Mittelland
5320	Schweizer Alpen
5325	Liechtenstein
5330	Österreich
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	Tiroler Schieferalpen (Kitzbüheler Alpen)
5338	Salzburg
5339	Salzburger Alpenvorland, Flyschzone, Flachgau
5340	Salzburger Schiefer- und Kalkalpen (Kitzbüheler Alpen, Hohe Tauern, Niedere Tauern)
5341	Kärnten und Osttirol
5342	Kärntner und Osttiroler Zentralalpen (Hohe Tauern, Gurktaler Alpen)
5343	Kärntner und Osttiroler Kalkalpen (Gailtaler Alpen, Karawanken, Karnische Alpen)
5344	Klagenfurter Becken
5345	Oberösterreich

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>
5410	<b>Niederlande</b>
5420	<b>Belgien</b>
5430	<b>Luxemburg</b>
5430a	<b>Elsaß-Lothringen</b> (siehe Frankreich)
5450	<b>Ostmitteleuropa</b>
5450a	<b>Baltikum</b> (siehe TP 5920)
5470	<b>Polen</b>
5480	<b>Tschechoslowakei, Tschechische Republik, Slowakische Republik</b>
5490	<b>Sudetenland</b>
5500	<b>Nordeuropa</b>

5515	<b>Dänemark (mit Färöer)</b> (Grönland siehe Polargebiet)
5530	<b>Norwegen</b> (Spitzbergen siehe Polargebiet)
5545	<b>Schweden</b>
5560	<b>Finnland</b>
5575	<b>Island</b>
5600	<b>Westeuropa</b>
5605	<b>Frankreich, einschließlich Korsika</b>
5610	<b>Nordostfrankreich</b> <i>(Artois und Picardie)</i>
5615	<b>Nordwestfrankreich</b> <i>(Bretagne, Normandie, Maine)</i>
5620	<b>Ile de France, Paris, Champagne</b>
5625	<b>Südwestfrankreich</b> <i>(Loirebecken, Zentralmassiv, Dordogne- und Garonnegebiet, Gascogne, Pyrenäen)</i>
5630	<b>Südostfrankreich</b> <i>(franz. Jura, franz. Alpen, Rhône-Saône-Gebiet)</i>
5635	<b>Mittelmeerküste</b> <i>(Provence, Camargue)</i>
5640	<b>Korsika</b>
5645	<b>Elsaß-Lothringen</b>
5650	<b>Britische Inseln</b>
5655	<b>Südengland mit London</b>
5660	<b>Mittelengland und Wales</b>
5665	<b>Nordengland und Schottland</b>
5670	<b>Irland (mit Nordirland)</b>
5675	<b>Kleinere Inseln</b>
5700	<b>Südeuropa (Mittelmeerländer)</b>
5705	<b>Iberische Halbinsel</b>
5710	<b>Spanien</b>
5715	<b>Portugal</b>
5720	<b>Italien</b>

5725	<b>Norditalien</b> (Südtirol siehe Alpenländer)
5730	<b>Mittelitalien, San Marino, Vatikanstaat</b>
5735	<b>Süditalien</b>
5740	<b>Sardinien, Sizilien, Malta</b>
5745	<b>Griechenland</b>
5750	<b>Festland</b>
5755	<b>Griechische Inseln</b>
5760	<b>Zypern</b>
5800	<b>Südosteuropa</b>
5815	<b>Ungarn</b>
5830	<b>Jugoslawien</b>
5835	<b>Jugoslawische Nachfolgestaaten</b>
5845	<b>Rumänien</b>
5860	<b>Albanien</b>
5875	<b>Bulgarien</b>
5880	<b>Osteuropa</b>
5900	<b>GUS, ehem. Sowjetunion</b>
5910	<b>Europäischer Teil</b>
5920	<b>Baltikum: Estland, Lettland und Litauen</b>
5930	<b>Weißrußland</b>
5940	<b>Ukraine und Moldau</b>
5950	<b>Karelien</b>
5960	<b>Europäisches Rußland</b>
5980	<b>Kaukasusstaaten: Armenien, Aserbajdschan, Georgien</b>
6000	<b>Asiatischer Teil</b>
6100	<b>Sibirien</b>
6125	<b>Westsibirisches Tiefland</b>
6150	<b>Mittelsibirien</b> (mit südlichen Randgebirgen - vom Atlas bis Transbaikalien)
6150a	<b>6175 Nordostsibirien (mit Sibirischen Inseln)</b>

	<b>6200</b>	<b>Ferner Osten</b> <i>(Amur- und Ussurigebiet, Sachalin, Wladiwostock)</i>
	<b>6300</b>	<b>Zentralasien</b>
	<b>6315</b>	<b>Kasachstan</b>
	<b>6330</b>	<b>Usbekistan</b>
	<b>6345</b>	<b>Turkmenistan</b>
	<b>6360</b>	<b>Tadschikistan</b>
	<b>6375</b>	<b>Kirgisien</b>
<b>6400</b>		<b>Asien (ohne GUS)</b>
	<b>6500</b>	<b>Vorderasien, Westasien und Naher Osten (gegebenfalls einschl. Nordafrika)</b>
	<b>6510</b>	<b>Türkei</b>
	<b>6520</b>	<b>Israel</b>
	<b>6530</b>	<b>Syrien, Libanon, Jordanien</b>
	<b>6540</b>	<b>Arabien (mit Scheichtümern und Jemen)</b>
	<b>6550</b>	<b>Irak</b>
	<b>6560</b>	<b>Iran</b>
	<b>6570</b>	<b>Afghanistan</b>
	<b>6600</b>	<b>Südasiien</b>
	<b>6620</b>	<b>Pakistan (und Kaschmir)</b>
	<b>6640</b>	<b>Indien (und Malediven)</b>
	<b>6650</b>	<b>Bangla Desh</b>
	<b>6660</b>	<b>Himalaja-Staaten (Nepal, Bhutan)</b>
	<b>6680</b>	<b>Sri Lanka</b>
	<b>6700</b>	<b>Südostasien</b>
	<b>6715</b>	<b>Birma (Myanmar), Thailand</b>
	<b>6730</b>	<b>Laos, Kambodscha</b>
	<b>6745</b>	<b>Vietnam</b>
	<b>6760</b>	<b>Malaysia, Indonesien, Singapur, Brunei</b>
	<b>6775</b>	<b>Philippinen</b>
	<b>6800</b>	<b>Ostasien</b>
	<b>6830</b>	<b>Mongolische Volksrepublik</b>

6860	<b>China (mit Mandschurei und Innerer Mongolei, Sinkiang und Tibet)</b>
6890	<b>Korea</b>
6920	<b>Japan</b>
6950	<b>Taiwan (Formosa) und Riu-Kiu-Inseln</b>
6980	<b>Hongkong, Macao</b>
<b>7000</b>	<b>Afrika</b>
<b>7100</b>	<b>Nordafrika</b>
7115	<b>Marokko</b>
7130	<b>Algerien</b>
7145	<b>Tunesien</b>
7160	<b>Libyen</b>
7175	<b>Ägypten</b>
<b>7200</b>	<b>Sahara und Sudanländer</b>
7225	<b>Westsahara</b>
7250	<b>Mauretanien</b>
7260	<b>Mali, Obervolta</b>
7275	<b>Niger, Tschad</b>
7280	<b>Sudan</b>
<b>7300</b>	<b>Westafrika</b>
7400	<b>Senegal, Gambia</b>
7420	<b>Guinea-Bissau, Guinea</b>
7440	<b>Sierra Leone, Liberia</b>
7450	<b>Elfenbeinküste, Ghana</b>
7460	<b>Togo, Benin</b>
7470	<b>Nigeria</b>
7480	<b>Kamerun</b>
7490	<b>Gabun, Äquatorial-Guinea, Sao Tomé und Príncipe</b>
<b>7500</b>	<b>Kongoländer</b>
7520	<b>Zentralafrikanische Republik</b>
7540	<b>Kongo (Volksrepublik), Zaire</b>



7560	<b>Angola</b>
<b>7600</b>	<b>Ostafrika</b>
7625	<b>Äthiopien, Eritrea, Somalia, Djibuti (Afar und Issa)</b>
7650	<b>Kenia</b>
7660	<b>Uganda</b>
7670	<b>Rwanda, Burundi</b>
7680	<b>Tansania</b>
<b>7700</b>	<b>Südafrika</b>
7730	<b>Moçambique</b>
7760	<b>Malawi</b>
7790	<b>Sambia</b>
7820	<b>Simbabwe (Rhodesien)</b>
7850	<b>Botswana</b>
7880	<b>Namibia (Südwestafrika)</b>
7910	<b>Republik Südafrika nebst Lesotho (Basutoland) und Swasiland</b>
<b>7940</b>	<b>Inseln</b>
7970	<b>Madeira, Kanaren, Kap Verden</b>
7980	<b>Madagaskar, Komoren, Maskarenen und Seychellen</b>
<b>8000</b>	<b>„Neue Welt“</b>
<b>8100</b>	<b>Nordamerika</b>
<b>8200</b>	<b>Kanada</b>
8220	<b>Kanadischer Archipel</b>
8240	<b>Ost-Kanada</b> <i>(St. Lorenz-Staaten, Labrador, Neufundland)</i>
8260	<b>Zentralkanada</b> <i>(Nordwest-Territorium, Alberta, Saskatchewan, Manitoba)</i>
8280	<b>Kanadische Felsengebirgsstaaten</b> <i>(Yukon, British Columbia)</i>
<b>8300</b>	<b>USA</b>
8320	<b>Neu-England-Staaten</b> <i>(Maine, New Hampshire, Vermont, Massachusetts, Rhode Island, Connecticut)</i>

- 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**           **Nördliches Mittelamerika (Mexiko)**
- 8740**           **Südliches Mittelamerika**  
*(Guatemala, Honduras, Belize, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica, Panama)*
- 8760**           **Karibischer Raum**  
*(Antillen, Westindische Inseln, Bahamas, Bermuda-Inseln, Puerto Rico)*
- 8800**           **Südamerika**
- 8825**           **Venezuela, Guayana-Länder**
- 8850**           **Tropische Andenländer**  
*(Kolumbien, Ecuador mit Galapagos-Inseln, Peru, Bolivien)*
- 8875**           **Chile**

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

TQ

<b>TQ - TX</b>	<b>Paläontologie</b>
<b>1000</b>	<b>Gesamtdarstellungen</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>
<b>1066</b>	<b>Ursachen des Aussterbens im Laufe der Zeit</b>
<b>1068</b>	<b>Biostratinomie</b>

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

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>Synaptosauria</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</b>	<b>Bildungsvorgänge der Lagerstätten mineralischer Rohstoffe</b>
<b>1200</b>	<b>Magmatische (endogene) Bildungen</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</b>	<b>Sedimentäre (exogene) Bildungen</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</b>	<b>Lagerstätten in der metamorphen Folge</b>
<b>8000</b>	<b>Erzlagerstätten</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>
<b>9100</b>	<b>Nickel, Kobalt</b>
<b>9125</b>	<b>Wolfram</b>
<b>9150</b>	<b>Molybdän</b>
<b>9200</b>	<b>Buntmetall-Lagerstätten</b>
<b>9225</b>	<b>Kupfer</b>
<b>9250</b>	<b>Blei, Zink</b>



9275	Zinn
9300	Leichtmetall-Lagerstätten
9325	Aluminium
9350	Magnesium
9375	Beryllium
9380	Lithium
9400	Edelmetall-Lagerstätten
9425	Gold
9450	Silber
9475	Platin und Platinmetalle ( <i>Ru, Rh, Pd, Os, Ir</i> )
9500	Seltene Metalle
9525	Bismut
9550	Antimon
9575	Titan, Niob, Tantal
9600	Zirkon
9625	Arsen
9650	Quecksilber
9700	Lagerstätten radioaktiver Elemente
9725	Uran
9750	Radium
9775	Thorium

TZ

<b>1000 - 8300</b>	<b>Lagerstätten der Gesteine und Industriemineralie</b>
<b>1000</b>	<b>Gesamtdarstellungen</b>
<b>2000</b>	<b>Lockergesteine und wenig verfestigte Gesteine</b>
2100	Kies, Sand
2200	Kieselgur
2300	Ton, Bentonit
2400	Kaolin
2500	Bauxit
<b>3000</b>	<b>Festgesteine</b>
3100	Basalt
3200	Sandstein
3300	Kalkstein, Dolomit
3400	Schiefer
3500	Quarzit
3600	Granit, Gneis
<b>4000</b>	<b>Salzlagerstätten und sonstige anorganische Verbindungen</b>
4100	Steinsalz
4200	Kalisalz
4300	Sulfate (Gips, Anhydrit)
4400	Karbonate
4500	Borate
4600	Nitrate
4700	Phosphate
<b>5000</b>	<b>Lagerstätten der Industriemineralie</b>
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 Industriemineralien (Disthen, Sillimanit, Andalusit, Edelsteine)
6000	Schwefellagerstätten (Pyrit, Magnetkies)
7000	Kohlelagerstätten
7100	Torf
7200	Braunkohle, Pechkohle
7300	Steinkohle
7400	Anthrazit
7500	Lagerstätten der Kohlenwasserstoffe
7600	Erdgas
7700	Erdöl
7800	Ölschiefer
7900	Weitere Kohlenwasserstoffe (z.B. Bernstein)
8000	Grundwasserlagerstätten (Gesamtdarstellungen)
8100	Grundwasser
8200	Grundwasser mit größeren Anteilen gelöster, fester oder gasförmiger Stoffe („Mineralquellen“)
8300	Thermalwasser
9000 - 9600	Ingenieurgeologie
9000	Gesamtdarstellungen
9100	Baugrund
9200	Bodenmechanik
9300	Bodenstabilisierung

TZ

LAGERSTÄTTEN DER GESTEINE UND INDUSTRIEMINERALE

TZ

<b>9400</b>	<b>Schäden</b>
<b>9500</b>	<b>Wasserbau</b>
<b>9600</b>	<b>Wehrgeologie</b>
<b>9700</b>	<b>Felsmechanik, Felsbau</b>