

Deutsche Demokratische Republik	Geologie STRATIGRAPHIE	<b>TGL</b>
	Farbgebungen für chronostratigraphische Einheiten	25 234/06 Gruppe 923 010
Геология СТРАТИГРАФИЯ	Geology STRATIGRAPHY	
Окраски для хроностратиграфических единиц	Colours of chronostratigraphic units	

Deskriptoren: Stratigraphie; Farbgebung

Verbindlich ab 1. 1. 1974

Dieser Standard gilt nur in Verbindung mit TGL 25234/05.

#### Vorbemerkung

Der vorliegende Standard dient zur einheitlichen Farbgebung chronostratigraphischer Einheiten auf geologischen Karten, Schnitten und anderen geologischen Dokumentationen. Die Auswahl und Festlegung der Farben erfolgt nach internationalen Richtlinien (Warschauer Instruktion 1958, Legende zur Geologischen Karte von Europa 1962 u. a.). Farbnamen und Farbzahlen entsprechen dem Fachbereichsstandard "Farbmustertafeln", TGL 23 866.

#### 1. Differenzierung der Farbgebung

Die Differenzierung der Farbgebung erfolgt entsprechend der Rangordnung der chronostratigraphischen Einheiten. Gruppen und Systeme erhalten jeweils eine Grundfarbe. Von den Grundfarben der Systeme werden durch Nuancierungen die Farben für die Abteilungen abgeleitet. Dabei erhält die ältere Abteilung des jeweiligen Systems gegenüber der (den) jüngeren Abteilung(en) den dunkleren Farb-

Fortsetzung Seite 2 bis 7

Verantwortlich: Zentrales Geologisches Institut, Berlin  
Bestätigt: 4. September 1973 Staatssekretariat für Geologie, Berlin

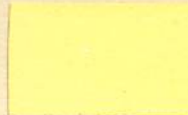




ton. Für die Stufen werden keine gesonderten Farbdarstellungen gegeben. Ihre Kennzeichnung hat durch die Farbe der entsprechenden Abteilung in Verbindung mit dem Stufensymbol zu erfolgen.

Bei Komplexen, die aus zwei stratigraphischen Einheiten zusammengesetzt sind (z. B. Perm-Trias, Unter- bis Mitteldevon) wird die Farbe der älteren Einheit als Grundfarbe mit der Farbe der jüngeren Einheit als waagerechtes geradliniges Raster kombiniert.

Für stratigraphische Einheiten, die insbesondere auf geologischen Dokumentationen (Karten, Schnitte usw.) im großen Maßstab (1 : 25 000 u. a.) zur Darstellung gelangen, wird eine Standardisierung der Farbgebung nicht vorgenommen. Die Farben für diese Einheiten sind nach Möglichkeit so zu wählen, daß sie den Farben der ihnen übergeordneten oder gleichgestellten chronostratigraphischen Einheiten ähneln.

## 2. Farben der chronostratigraphischen Einheiten


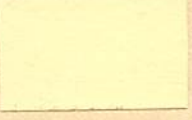

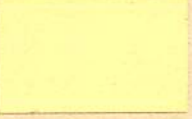








### 2.1. Farben für Gruppen

chronostratigraphische Einheit	Symbol	Farbzahl nach TGL 23 866	Farbe
Känozoikum	KZ	01 30 100	
Mesozoikum	MZ	15 30 060	
Paläozoikum	PZ	02 50 070	
Proterozoikum	PT	04 20 090	
Archaikum	AR	05 20 070	







## 2.2. Farben für Systeme

chronostratigraphische Einheit	Symbol	Farbzahl nach TGL 23 866	Farbe
Quartär	Q	02 10 080	
Tertiär	TT	02 50 100	
Kreide	K	23 50 080	
Jura	J	18 40 080	
Trias	T	11 20 090	
Perm	P	04 40 080	
Karbon	C	00 00 080	
Devon	D	03 40 070	
Silur	S	20 40 060	
Ordovizium	O	01 40 060	
Kambrium	G	23 40 050	

## 2.3. Farben für Abteilungen

chronostratigraphische Einheit	Symbol	Farbzahl nach TGL 23 866	Farbe
Oberquartär	Q 3	01 05 090	
Mittelquartär	Q 2	02 05 090	
Unterquartär	Q 1	02 20 090	
Pliozän	TT 5	01 20 100	
Miozän	TT 4	01 50 100	
Oligozän	TT 3	02 40 100	
Eozän	TT 2	02 50 090	
Paläozän	TT 1	02 60 080	
Oberkreide	K 2	23 40 090	
Unterkreide	K 1	22 40 090	
Oberjura	J 3	18 30 100	
Mitteljura	J 2	17 30 100	

chronostratigraphische Einheit	Symbol	Farbzahl nach TGL 23 866	Farbe
Unterjura	J 1	17 30 070	
Obertrias	T 3	10 05 090	
Mitteltrias	T 2	11 10 090	
Untertrias	T 1	12 30 100	
Oberperm	P 2	03 30 080	
Unterperm	P 1	04 50 080	
Oberkarbon	C 2	00 00 085	
Unterkarbon	C 1	00 00 075	
Oberdevon	D 3	03 30 070	
Mitteldevon	D 2	03 30 060	
Unterdevon	D 1	03 50 060	
Obersilur	S 2	20 30 060	

chronostratigraphische Einheit	Symbol	Farbzahl nach TGL 23 866	Farbe
Untersilur	S 1	20 50 060	
Oberordovizium	O 2	01 30 070	
Unterordovizium	O 1	01 50 070	
Oberkambrium	G 3	23 30 060	
Mittelkambrium	G 2	23 50 060	
Unterkambrium	G 1	23 50 050	

#### 2.4. Farben für kombinierte chronostratigraphische Einheiten (Auswahl)

chronostratigraphische Einheit	Symbol	Farbzahl nach TGL 23 866
Perm-Trias (Permotrias)	P-T	04 40 080 11 20 090
Karbon-Perm (Permokarbon)	C-P	00 00 080 04 40 080
Kambrium-Ordovizium (Kambroordoviz)	G-O	23 40 050 01 40 060
Mittel- bis Oberjura	J2-J3	17 30 100 18 30 100
Unter- bis Mitteldevon	D1-D2	03 50 060 03 30 060

#### Hinweise

Im vorliegenden Standard ist auf folgende Standards Bezug  
genommen:

TGL 25234/05 Geologie; Stratigraphie, Symbole der chrono-  
stratigraphischen Einheiten

TGL 23 866 Geologische Industrie; Farbmustertafeln