














08.00. Dokumentation
08.02. Kartendarstellungen

08.02.












Tabelle 08.02./1: Signaturen für hydrogeologische Karten
(TGL 23 953/05)

Signaturen für hydrogeologische Karten				
Sign. Nr.	Zeichenerklärung	1:10 000, 1:25 000	1:50 000 1:100 000	Erläuterungen
10 00	Einzelsignaturen	Zeichen und Maßzahlen	Maßverhältnis Schriftgröße	
11 00	Hydrogeologische Aufschlüsse			
11 01	Bohrung, einzeln	 ø 3.0-1.0 (0.3-0.2)	ø2.0-1.0 (0.2)	
11 02	Schurf	 8.0 2.0 (0.6)	3/4	
11 03	Bohrung, PV-Gruppe	 ø 3.0/1.5 (0.3)	2/3	
11 04	Grundwasserbeobachtungsrohr, allgemein	 ø 3.0/1.0	2/3	
11 05	Grundwasserbeobachtungsrohr, artesisch	 6.0 ø 3.0/1.0	2/3	
11 06	Brunnen, einzeln	 6.0 (0.3)	2/3	
11 07	Brunnen, PV-Gruppe (bleibender Ausbau)	 6.0 ø 3.0/1.5	2/3	
11 08	Wirtschaftsbrunnen	 WBr [2.7]	2/3	
11 09	Feuerlöschbrunnen	 FBr [2.7] 6.0 ø 3.0		
11 10	Artesischer Brunnen	 6.0 ø 3.0	2/3	
11 11	Entwässerungsbrunnen	 6.0 ø 3.0	2/3	
11 12	Schluckbrunnen	 6.0 ø 3.0	2/3	
11 13	Quellen, einzeln	 6.0 ø 3.0	2/3	
		Farbzahl nach TGL 23866		Unterscheidung durch Colorit
	Mineralquelle	01 40 070		
	Thermalquelle	09 30 100		
	Kluftquelle	15 30 100		
	Schichtquelle	19 30 100		
	Karstquelle	18 30 100		

08.02.

08.00. Dokumentation
08.02. Kartendarstellungen













1. Fortsetzung Tabelle 08.02./1

Signaturen für hydrogeologische Karten				
Sign. Nr.	Zeichenerklärung	1:10 000, 1:25 000	1:50 000 1:100 000	Erläuterungen
10 00	Einzelsignaturen	Zeichen und Maßzahlen	Maßverhältnis Schriftgröße	
11 14	Quellen, gefaßt	 9.0 5.0	2/3	
11 15	Grundwassermeßstelle, überflächlich	 3.0	2/3	
11 16	Grundwassermeßstelle, unterflächlich	 3.0	2/3	
12 00	Hydrogeologische Meßstellen an Oberflächengewässern ambulant			
12 01	Höhenmeßstelle	 3.0	2/3	
12 02	Höhenmeßstelle mit Abflußmessung	 3.0	2/3	
12 03	Höhenmeßstelle mit Abflußmessung und Gütebestimmung	 3.0	2/3	
12 04	Gütemeßstelle, stationär	2.0  4.0	3/4	
12 05	Schreibpegel	 6.0 \varnothing 3.0	2/3	
12 06	Schreibpegel mit Gütebestimmung	 6.0 \varnothing 3.0	2/3	
12 07	Lattenpegel	 \varnothing 3.0	2/3	
12 08	Lattenpegel mit Gütebestimmung	 \varnothing 3.0	2/3	

08.00. Dokumentation
08.02. Kartendarstellungen

08.02.

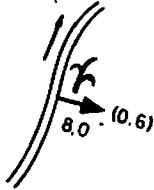
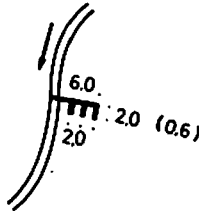
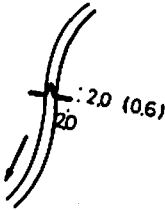
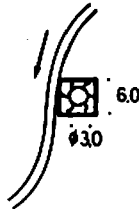
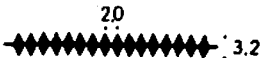
2. Fortsetzung Tabelle 08.02./1

Signaturen für hydrogeologische Karten				
Sign. Nr.	Zeichenerklärung	1:10 000, 1:25 000	1:50 000 1:100 000	Erläuterungen
10 00	Einzelsignaturen	Zeichen und Maßzahlen	Maßverhältnis Schriftgröße	
12 09	Gütepegel	20  4.0	3/4	
13 00	Meteorologische Stationen			
13 01	Lysimeterstation	 ø 8.0	3/4 [2.2]	
13 02	Niederschlagsmeßstellen mit Meßwert (mm)	 6.7 ø 8.0 [2.7]	3/4	Mittelwert
13 03	Verdunstungsmeßstation	 ø 8.0	3/4	
14 00	Hydrochemische Bezugspunkte			Beispiel: Abwassereinleitung kommunaler Herkunft
14 01	Schadstoffeinleitung - Abwasser	 6.0 [2.2]	5/6	
(15 05)	Herkunft: kommunal	 5.0 6.0	5/6	
(15 06)	industriell	 6.0	5/6	
(15 08)	landwirtschaftlich	 6.0	5/6	
	- sonstige Schadstoffe	 6.0 [2.2]	5/6	z. B. Phenole
14 02	Schadstoffversenkung in den Untergrund, z. B. Magnesiumchlorid	6.0  MgCl ₂ [2.7]	2/3 [2.2]	
14 03	Schadstofflagerung, z. B. Kaliumchlorid	6.0  KCl [2.7]	5/6	

08.02.

08.00. Dokumentation
08.02. Kartendarstellungen











3. Fortsetzung Tabelle 08.02./1

Signaturen für hydrogeologische Karten				
Sign. Nr.	Zeichenerklärung	1: 10 000 , 1: 25 000	1: 50 000 1: 100 000	Erläuterungen
10 00	Einzelsignaturen	Zeichen und Maßzahlen	Maßverhältnis Schriftgröße	
15 00	Wasserentnahme			
15 01	Entnahmestelle		1	Nutzungsdarstellung nach Sign. 15 05 - 15 08 entsprechend TGL 24353/05
16 00	Bauwerke an Gewässern			
16 01	Wehr		1	
16 02	Schleuse		1	
16 03	Schöpfwerk		1	
16 04	Deich		1	

08.00. Dokumentation
08.02. Kartendarstellungen

08.02.

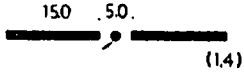
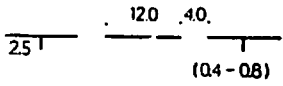
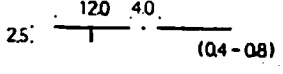
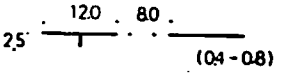
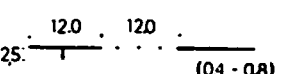
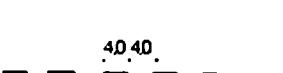
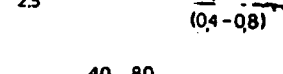
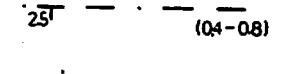
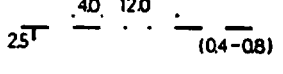


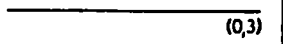
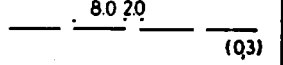
4. Fortsetzung Tabelle 08.02./1

Signaturen für hydrogeologische Karten				
Sign. Nr.	Zeichenerklärung	1:10 000, 1:25 000	1:50 000 1:100 000	Erläuterungen
10 00	Einzelsignaturen	Zeichen und Maßzahlen	Maßverhältnis Schriftgröße	
17 00	Wasserwerke			
17 01	≤ 1 000 m ³ /d	 6.0	5/6	
17 02	> 1 000 - 10 000 m ³ /d	 6.0	5/6	
17 03	> 10 000 - 20 000 m ³ /d	 6.0	5/6	
17 04	> 20 000 m ³ /d	 6.0	5/6	
17 05	Nutzung - kommunal	 5.0 6.0	5/6	
17 06	- industriell	 6.0	5/6	
17 07	- bergbaulich	 6.0	5/6	
17 08	- landwirtschaftlich	 6.0	5/6	
		 18.7 [2.7]	5/6	Beispiel: komm. Wasserwerk Kapazität: 18 700 m ³ /d
18 00	Orientierungssymbole			
18 01	Fließrichtung des Grundwassers	4.0  7.0 (05) [2.7]	3/4 [2.2]	mit Angabe des Gefälles in ‰

08.02.

08.00. Dokumentation
08.02. Kartendarstellungen

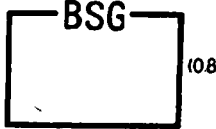
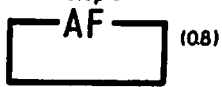






5. Fortsetzung Tabelle 08.02./1

Signaturen für hydrogeologische Karten				
Sign. Nr.	Zeichenerklärung	1:10 000, 1:25 000	1:50 000 1:100 000	Erläuterungen
20 00	Liniensignaturen	Zeichen und Maßzahlen	Maßverhältnis Schriftgröße	
21 00	Grenzen			
21 01	Begrenzung des Untersuchungsgebietes		1	
21 02	Vorbereitungsgrenzen, allgemein - nachgewiesen		3/4	Die Signaturen dienen der Unterscheidung von max. 4 Verbreitungsgebieten je themat. Karte
21 03			3/4	
21 04			3/4	
21 05			3/4	
21 06	- vermutet		3/4	
21 07			3/4	
21 08			3/4	
21 09			3/4	
21 10	Grenzen der Grundgebirgsauftragungen		2/3	
21 11	Begrenzung von Salzstöcken		2/3	
21 12	Grenzen von Flächendarstellungen - nachgewiesen		1	z. B. Lithologie Versickerungseinh.
21 13	- vermutet		1	

08.00. Dokumentation
08.02. Kartendarstellungen

08.02.

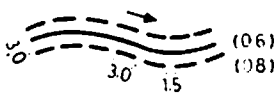
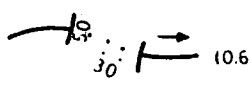
6. Fortsetzung Tabelle 08.02./1

Signaturen für hydrogeologische Karten					
Sign. Nr.	Zeichenerklärung	1:25 000	1:50 000 1:100 000	Erläuterungen	
20-20	Linien- signaturen	Zeichen und Maßzahlen	Maßverhältnis Schriftgröße		
21 14	Begrenzung von Schutzflächen: Bergbauschutzgebiet BSG Naturschutzgebiet NSG Landschaftsschutz- gebiet LSG Lagerstätteninter- sengebiet LIG Klimazone KLZ	Beispiel 	(0.3 - 0.8)	Buchstabenfuß nach innen Schrifthöhe in Abhängigkeit von Flächen- größe	
21 15	Begrenzung von Kontamina- tionsflächen Abwasserbeeinflusste Flächen AF Gülleverregnungs- flächen GF Aschekippen AK Klarwasserberegnungs- flächen KF	Beispiel 		min. [2,7] max. [5,5]	
21 16	Begrenzung von Trinkwasser- schutzgebieten				
	vorgeschlagene Fassungszone	40:  (0,4)	1	gilt nur für Dar- stellung in 1:5'	
	vorgeschlagene engere Schutz- zone	40:  (0,4)	1		
	vorgeschlagene weitere Schutz- zone	40:  (0,4)	1		
	bestätigte Fassungszone	40:  (0,8)	1		
	bestätigte engere Schutzzone	40:  (0,8)	1		entsprechend Tgl. 2/157/05
	bestätigte weitere Schutzzone	40:  (0,8)	1		

08.02.

08.00. Dokumentation
08.02. Kartendarstellungen

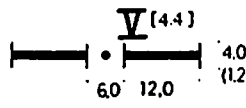
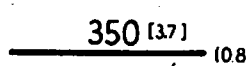
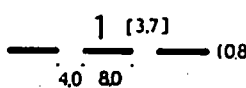
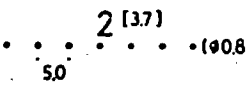
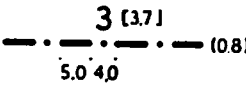
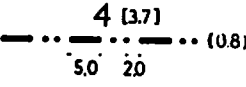
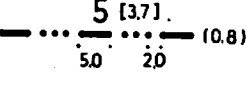
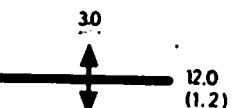

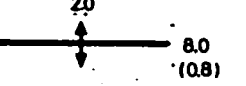
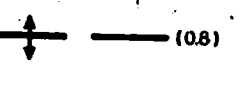
7. Fortsetzung Tabelle 08.02./1

Signaturen für hydrogeologische Karten				
Sign. Nr.	Zeichenerklärung	Zeichen und Maßzahlen	Maßverhältnis Schriftgröße	Erläuterungen
20 00	Linien Signaturen			
22 00	Isolinien	(0,4 - 0,6) [2,7 - 4,4]	2/4 [2,7 - 3,9]	Zahlen vom südl. bzw. östl. Blatt- rand lesbar
22 01	, nachgewiesen	—— 90 ——	3/4	Zahlenfuß in Gefälle- richtung
22 02	, vermutet	- - - 90 - - -	3/4	Strichdicke ent- sprechend dem Wertabstand wähl- bar
23 00	Gewässerlinien			
23 01	Versickerung in einem Wasser- lauf		2/3 (0,6) (0,8)	
23 02	Bach- oder Flußschwinde		(0,6)	

08.00. Dokumentation
08.02. Kartendarstellungen

08.02.

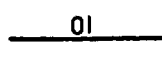
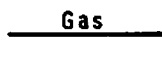
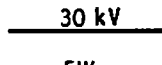
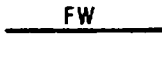


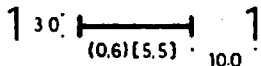
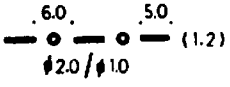
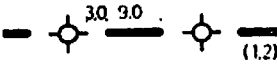
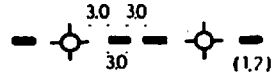
8. Fortsetzung Tabelle 08.02./1

Signaturen für hydrogeologische Karten				
Sign. Nr.	Zeichenerklärung	1:10 000, 1:25 000	1:50 000 1:100 000	Erläuterungen
2000	Linien Signaturen	Zeichen und Maßzahlen	Maßverhältnis Schriftgröße	
24 00	Wasserscheiden			
24 01	Hauptströme bzw. Gruppe der Küstenflüsse		1	entsprechend TGL 24353/05 Bei Bedarf kann eine Kennzahl für das Einzugsgebiet eingetragen werden, und zwar an der dem jeweiligen Einzugsgebiet zugewandten Seite.
24 02	Zuflüsse I. Ordnung		1	
24 03	Zuflüsse II. Ordnung		1	
24 03	Zuflüsse III. Ordnung		1	
24 05	Zuflüsse IV. Ordnung		1	
24 06	Zuflüsse V. Ordnung		1	
24 07	Zuflüsse VI. Ordnung		1	
24 08	Unterirdisch, Großeinzugsgebiet, nachgewiesen		1	
24 09	- vermutet		1	
24 10	Unterirdisch, Teileinzugsgebiet, nachgewiesen		1	
24 11	- vermutet		1	

08.02.

08.00. Dokumentation
08.02. Kartendarstellungen

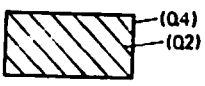
9. Fortsetzung Tabelle 08.02./1

Signaturen für hydrogeologische Karten				
Sign. Nr.	Zeichenerklärung	1:10 000, 1:25 000	1:50 000 1:100 000	Erläuterungen
20 00	Liniensignaturen	Zeichen und Maßzahlen	Maßverhältnis Schriftgröße	
25 00	Leitungen			
25 01	Erdölleitung;	 (0,6) (2,7)	2/3 (2,2)	
25 02	Gasleitung;	 (0,6) (2,7)	2/3 (2,2)	
25 03	E-Kabel	 (0,6) (2,7)	2/3 (2,2)	
25 04	Fernwasserleitung;	 (0,6) (2,7)	2/3 (2,2)	
26 00	Sonstige Liniendarstellungen; Störungsverlauf			
26 01	- nachgewiesen	 (1,2)	5/6	
26 02	- vermutet	 (1,2) 12,0 4,0	5/6	
26 03	Schnittspur eines hydrogeologischen Schnittes	 (0,6) (5,5) 10,0	2/3 (4,4)	WE-Verlauf: ungerade Zahlen NS-Verlauf: gerade Zahlen
26 04	Berechnungslinie	 (1,2) 6,0 5,0 ø2,0/ø1,0	2/3	
26 05	Fassungstrasse, vorhanden	 (1,2) 3,0 9,0	2/3	
26 06	- vorgesehen	 (1,2) 3,0 3,0	2/3	

08.00. Dokumentation
08.02. Kartendarstellungen

08.02.


10. Fortsetzung Tabelle 08.02./1

Signaturen für hydrogeologische Karten			
Sign Nr	Zeichenerklärung	Farbkennzahl nach IGL 1986	Erläuterungen
30 00	Flächensignaturen		
31 00	Lithologische Einheiten		
	Grobsand, Fein- bis Grobkies	0205 100	
	Mittelsand	0220 100	
	Feinsand	0240 100	
	Grobsand, schluffig	0220 070	
	Mittelsand, schluffig	0240 070	
	Feinsand, schluffig	0260 080	
	Schluff, Löß, Lehm	0260 100	
	Geschiebemergel, Geschiebelehm	0360 070	
	Ton	1120 100	
	Kaolin	1105 100	
	Tonstein, Schluffstein	1140 100	
	Tonschiefer	1160 100	
	Feinsandstein	0340 100	
	Mittelsandstein	0320 100	
	Grobsandstein	0305 100	
	Grauwacke	0000 085	
	Quarzit	0120 100	
	Schlick	1060 060	
	Humus	2300 090	
	Torf	0000 065	
	Karbonatgestein	1630 100	
	Mergel	1660 100	
	Halit	1860 100	
	Gips, Anhydrit	1830 100	
	Braunkohle	0000 045	
	Vulkanite, allg.	0700 100	
	Diabas	2060 100	
	Tuff	0000 100	
	Plutonite, allg.	0900 100	
	Kristalline Schiefer	0460 100	
		Zeichen und Maßzahlen	
32 00	Sonstige Flächendarstellung		
32 01	Überschwemmungsgebiet		Liniensabstand entsprechend Flächengröße wählbar

08.02.

08.00. Dokumentation
08.02. Kartendarstellungen

11. Fortsetzung Tabelle 08.02./1

Signaturen für hydrogeologische Karten				
Sign. Nr.	Zeichenerklärung	1:10 000, 1:25 000	1:50 000 1:100 000	Erläuterungen
40 00	Beschriftung	Zeichen und Maßzahlen	Maßverhältnis Schriftgröße	
41 00	Punkt kennzeichnung			
41 01	Bohrung (Aufgabenstellung, Objektname, Nr., Jahreszahl)	HyPla 12/72 [2,7/2,2]	[2.2]	
41 02	Sonstiger Aufschlußpunkt (Brunnen, Quellen usw. z. B. Wirtschaftsbrunnen) (Art des Aufschlusses, Objektname, Nr., Jahreszahl)	WBrPla 27/72 [2,7] [2,2]	[2.2]	
42 00	Linien kennzeichnung			
42 01	Gewässer - mit Schadstoffführung (Name, Kurzzeichen des Schadstoffes, Menge in mg/l)	 [2.2]	[2.2]	
43 00	Flächen kennzeichnung			
43 01	Oberirdisches Einzugsgebiet	F _{EO} [7,7] [5,5]	[5.5] [3.9]	
43 02	Unterirdisches Einzugsgebiet	F _{EU}		

Hinweis:










Ersatz für IGL 279-1/01 Anz. 1/76

Änderung: Erweiterung des Inhalts, redaktionelle Überarbeitung

08.00. Dokumentation
08.02. Kartendarstellungen

08.02.



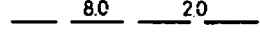
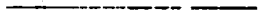
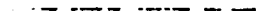



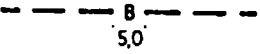




Tabelle 08.02./2: Zeichengebung in hydrogeologischen Bohrlochdarstellungen und Schnitten (TGL 23 953/03)

Sign. Nr.	Zeichenerklärung	Zeichen	Erläuterungen
9000	Signaturen für Bohrlochdokumentationen		
9100	Filterstrecken		
9101	Versuchsbrunnen-Filter	5.0 	Brunnenfilter sind durch gerissene Schnittdarstellungen des Brunnenrohres anzugeben.
9102	Grundwasserbeobachtungsrohr-Filter	2.0 	
9103	Grundwasserbeobachtungsrohr-Stufenfilter	2.0 	
9200	Hinterfüllung		Angabe der Korngröße wenn erforderlich.
9201	Filterkies, Filtersand		
9202	Sand		
9203	Ton		
9204	Bohrgut, sandig		
9205	Bohrgut, bindig		
9206	Zement, Beton		
8000	Beschriftung in Schnitten		
8001	Schnitttrichtung	W,E,N,S [5.5]	
8002	Schnittpunkt	2 [5.5]	
8003	Sonstige Beschriftung	Bahnlinie [2.2]	

08.02.

08.00. Dokumentation
08.02. Kartendarstellungen









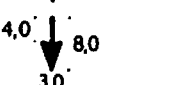
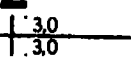
1. Fortsetzung Tabelle 08.02./2

Sign.-Nr.	Zeichensymbol	Zeichen	Erläuterungen
7000	Flächensignaturen in Bohrschichtdokumentationen und Schnitten		
7100	Lithologische Einheiten		Die Zeichengebung ist in den dafür geltenden Standards zu entnehmen.
6100	Schnittlinien		
6101	Morphologie	 (0,5)	
6102	GW-Oberfläche, nachgewiesen	 (0,4)	
6103	, vermutet		
6104	Grenzflächen geologischer Einheiten, nachgewiesen	 (0,2)	
6105	vermutet		
6106	Grenze Lockergestein - Festgestein, nachgewiesen	 (0,5)	
6107	vermutet		
6108	Grenze besonders hervorzuhebender stratigraphischer Einheiten bzw. Komplexe, nachgewiesen	 (0,5) (2,2)	Die stratigraphischen Symbole sind TGL 25234 Stratigraphie zu entnehmen
6109	, vermutet		
6110	Störung, nachgewiesen	 (1,2)	
6111	, vermutet		
5000	Einzelnsignaturen in Schnitten		
5100	Wasserstände		
5101	Oberflächenwasser	 3,0	
5102	Grundwasser, ungespannt	 3,0	- In Schnitt rechtsseitig d. Bohrungen anzubringen

08.00. Dokumentation
08.02. Kartendarstellungen

08.02.

2. Fortsetzung Tabelle 08.02./2

Sign. nr.	Zeichenerklärung	Zeichen	Erläuterungen
5203	Grundwasser, gespannt	▽ 6.0	- In Schnitt, linksseitig der Bohrungen anzubringen
5200	Bohrung		
5201	- in Schnitt, Endteufe darstellbar		
5202	- in Schnitt Endteufe nicht darstellbar		
5203	- projiziert, Endteufe darstellbar		
5204	- projiziert, Endteufe nicht darstellbar		
5205	Filterstrecken - in Schnitt		
5206	- projiziert		
5300	Schnittpunkte		
5301	oberirdische Wasserscheide		
5302	unterirdische Wasserscheide		
5303	Schnittkreuzung		
5304	Schnittknick		

Hinweise

Im vorliegenden Standard ist auf folgenden Standard Bezug genommen: TGL 25234

08.02.

08.00. Dokumentation
08.02. Kartendarstellungen

Tabelle 08.02./3: Farbgebung bodengeologischer Einheiten
(Arbeitsrichtlinie Bodengeologie, 1979)

Böden	Sym- bol	Stift-Nr. Colorama CSSR	Böden	Sym- bol	Stift-Nr. Colorama CSSR
Rohböden	Ro	2 hell	Schwarzgleye	Z	11 hell
Bänker	A	3 hell	Grundgleye	G	10 dkl
Rendzinen	C	9	Humusgleye	M	11 dkl
Schwarzerden	T	23 dkl	Anmoorgleye	O	16
Vegas	V	15	Niedermoore	Ni	17 dkl
Braunerden	B	19 hell	Übergangsmoore	U	17 mittel
Rosterden	R	4 hell	Hochmoore	Ho	17 hell
Podsole	D	3 dkl	Braunlehme (+ Gelblehm)	BL	19 dkl
Griserden	I	22	Kalksteinbraunlehme	cBL	21
Parabraunerden	P	4 dkl	Rotlehme	RL	6 dkl
Fahlerden	F	5 dkl	Kalksteinrotlehme	cRL	7 dkl
Schwarzstaugleye	J	7 hell	Graulehme	GL	23 hell
Braunstaugleye	U	20	Roterden	RE	5 hell
Staugleye	S	6 hell	Gelberden	GE	2 dkl
Humusstaugleye	H	8	Kipp-Sande		3
Halbamphigleye	Y	13	Kipp-Lehme u. Kipp-Schluffe		18
Amphigleye	X	12 dkl	Kipp-Tone		5
Braungleye	L	10 hell	kalkige Kipp- substrate	Kreuzraster	9
Restgleye	B	12 hell	kohlige Kipp- substrate		23
Vegagleye	K	14	Asche, Müll, Schlacken, Indu- strierückstände		24

08.00. Dokumentation
08.02. Kartendarstellungen

08.02.

Tabelle 08.02./4: Farben der chronostratigraphischen Einheiten
(TGL 25 234/06)

Stratigraphische Einheit	Symbol	Farbzahl nach TGL 23 866
1. <u>Farben für Äratheme</u>		
Känozoikum	KZ	01 30 100
Mesozoikum	MZ	15 30 060
Paläozoikum	PZ	02 50 070
Proterozoikum	PT	04 20 090
Archäikum	AR	05 20 070
2. <u>Farben für Systeme</u>		
Quartär	Q	02 10 080
Tertiär	B	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	C	23 40 050

08.02.

08.00. Dokumentation
08.02. Kartendarstellungen

Fortsetzung Tabelle 08.02./4

Stratigraphische Einheit	Symbol	Farbzahl nach TGL 23 866
3. Farben für Abteilungen bzw. Serien		
Holozän	Qh	01 05 090
Pleistozän	Qp	02 20 090
Pliozän	B5	01 20 100
Miozän	B4	01 50 100
Oligozän	B3	02 40 100
Eozän	B2	02 50 090
Paläozän	B1	02 60 080
Oberkreide	K2	23 40 090
Unterkreide	K1	22 40 090
Oberjura	J3	18 30 100
Mitteljura	J2	17 30 100
Unteljura	J1	17 30 070
Obertrias	T3	10 05 090
Mitteltrias	T2	11 10 090
Untertrias	T1	12 30 100
Oberperm	P2	03 30 080
Unterperm	P1	04 50 080
Oberkarbon	C2	00 00 085
Unterkarbon	C1	00 00 075
Oberdevon	D3	03 30 070
Mitteldevon	D2	03 30 060
Unterdevon	D1	03 50 060
Obersilur	S2	20 30 060
Untersilur	S1	20 50 060
Oberordovizium	O2	01 30 070
Unterordovizium	O1	01 50 070
Oberkambrium	C3	23 30 060
Mittelkambrium	C2	23 50 060
Unterkambrium	C1	23 50 050