

BAG Schichtenverzeichnis Nr. 1 220 kV-Ltg. Schwarzdorf - Eizenricht

Most Nr.	Schichtstärke bis..... u.E.	Bodenart	Farbe	Beimengungen im Anteil	Beschaffenheit	Gewicht u Tiefe u.E.	$\frac{\sigma}{\gamma}$	$\frac{\sigma}{\gamma}$	Erdrwass. unter Erde	Bemerkungen
1	1,00 m 200 m 3,00 m 5,50 m 6,00 m	Fein-Mittelsand 70% q05 - q6mm Fein-Mittelsand 60% Fein-Grobkies 80% 2 - 60 mm Fein-Grobkies 50% Ton 100%	Braun braun grau grau blaugrau	Fein-Grobkies 30% 2 - 60 mm Fein-Grobkies 40% Fein-Grobssand 20% q06 - 2 mm Fein-Grobssand 50%	locker, lose gelegert locker, lose gelegert mittelschluff mittelschluff hart	bei 100 m 895 gr bei 200 m 995 gr	2050 2310		1,70 m Aufftrieb bis 1,30 m	Bohr- ϕ 150 mm Mit 100 cm Druck geb., Nicht hierher zu beziehen
2	1,70 m 3,50 m 10,00 m 11,00 m	Lehm Feinsand q06 - q2 mm Ton 100%	gelbl. braun grau rotbraun röthl-grau	Lehm Mittel-Grobkies 40% Ton Ton	festgel. schluff. schw. bindig mittelschluff fest fest	bei 100 m 745 gr bei 200 m 875 gr	1730 2030		1,50 m Aufftrieb bis 1,00 m	Bohr- ϕ 150 mm As 600 m mit 100 cm Druck gebort.
3	1,80 m 3,30 m 0,00 m	Fein-Grobssand 70% q06 - 2 mm Grobssand 50% q6 - 2 mm Ton 50%	Braun grau grau blau	Feinkies 30% 2 - 6 mm Fein-Grobkies 50% 2 - 40 mm Feinsand 50% stark schluffig	festgel. dicht festgel. dicht festgel. schluff. schw. bindig				0,40 m	Bohr- ϕ 150 mm
4	1,50 m 4,00 m 9,00 m 11,00 m	Fein-Mittelsand q05 - q6 mm Fein-Mittelsand 70% Ton 100% Fein-Mittelsand 60%	braun braun dunkelbraun	Fein-Mittelsand 30% 2 - 20 mm Ton 40%	mittelschluff mittelschluff schluff. schluff. bindig festgel. schluff.	bei 100 m 870 gr	2020		7,00 m Aufftrieb 0,50 m	Bohr- ϕ 150 mm Planfestgestellt mit Beschluss der Regierung der Oberpfalz vom 29.07.2022. AZ. ROP-3321.0-2-31 Regensburg, 29.07.2022 gez. Dr. Rebler, Oberregierungsrat

SAG Marke
Gebort: 3/16 12. 63



BAG

Schichtenverzeichnis Nr. 2

220 KV-Ltg. Schwunderf - Eitzenricht

Post Nr.	Schichtstärke bis..... u.E.	Bodenart	Farbe	Beimengungen im Anteil	Beschaffenheit	Gewicht u. Tiefe u.E.	σ_n	$\frac{\sigma_c}{\sigma_n}$	Grdwass. unter Erde	Bemerkungen
5 T ₁ +43	1,50 m	Fein-Grobsand 0,06-2 mm	braun		mittel dicht	bei 100 m 765 gr	1775		100 m — Aufftrieb bis 0,60 m	Bohr- ϕ 150 mm
	2,00 m	Fein-Grobsand 50%	braun	Fein-Mittelkies 20%	mittel dicht					
	3,80 m	Fein-Grobsand 70%	grau	Fein-Grobkies 30%	mittel dicht					
	6,00 m	Ton	graublau		steif, zäh, schw. knetbar					
	7,00 m	Grobsand 0,6-2 mm	grau	Ton 20%						
	8,00 m	Ton	graublau	Grobsand 40%	fest					
6 T ₁ +31	1,00 m	Lehm	braun		weich, leicht knetbar	bei 100 m 875 gr	2030		1,50 m — Aufftrieb bis 1,00 m	Bohr- ϕ 150 mm
	2,50 m	Schluff	grau		weich, leicht knetbar	bei 200 m 870 gr	2020			
	4,30 m	Fein-Grobkies 80%	grau	Grobsand 20%						
	7,00 m	2-60 mm	grau	0,6-2 mm	dicht					
	7,00 m	Fein-Grobsand	grau	Pflanzenereste	steif, schw. knetbar					
	9,00 m	Ton	dunkelgrau	Feinsand 20%						
7 T ₁ +33	0,90 m	Lehm	braun	Humus 40%	mittel dicht	bei 100 m 880 gr	2040		1,50 m — Aufftrieb bis 1,60 m	Bohr- ϕ 150 mm
	3,00 m	Mittel-Grobsand 70%	greubraun	Fein-Mittelkies 30%	mittel dicht					
	4,00 m	Fein-Grobkies 80%	grau	Grobsand 20%	mittel dicht					
	7,00 m	Fein-Mittelsand 100%	rot	0,6-2 mm	festgel. dicht					
	7,00 m	Fein-Mittelsand 100%	rot		festgel. dicht					
	8,00 m	Fein-Mittelsand 100%	grau		festgel. dicht					

SAG

Hünke

gebohrt: 4.12.69

BAG

Schichtenverzeichnis Nr. 3

220 IV-Ltg: Schwarzdorf - Eitzenricht

Mass Nr.	Schichtstärke in m u. E.	Bodenart	Farbe	Beimengungen im Anteil	Beschaf- fenheit	Gewicht u. Tiefe u. E.	γ_n	$\frac{\gamma_n}{g}$	Grdwass. unter Erde	Bemerkungen
8 T ₁ +33	2,20 m	Lehm	braun	stark tonig	steif, schw. knackbar	bei 100 m 995 gr	2310		2,00 m	Bohr - ϕ 150 mm
	3,50 m	Grobsand	grau		dicht	bei 200 m 945 gr	2190		Auffrieb bis 1,50 m	
	4,50 m	Fein-Kittels Kies 2-20 mm	grau	Fein-Mittelsand 0,06-0,6 mm	dicht					
8,00 m	Fein-Grobsand	rot	stark tonig	dicht						
9 T ₁ +37	4,00 m	Lehm	Braun		weich, knetb.	bei 100 m 995 gr	2310			Bohr - ϕ 150 mm
10 WA 710 ^o +205	1,00 m	Lehm	hellgelb	stark tonig	weich, knetb.	bei 100 m 880 gr	2040			Bohr - ϕ 150 mm
	3,00 m	Lehm	hellgelb	stark tonig	steif, schw. knackbar	bei 200 m 855 gr	1985			
	5,00 m	Ton	grau		steif, schw. knackbar	bei 300 m 995 gr	2310			
11 T ₁ +35	6,00 m	Fein-Mittelsand S _z = 96,8	dunkelbraun	Ton	mürbe, mager, trocken		94 18			
	0,40 m	Aufschüttung			locker					
	1,00 m	Ton	dunkelbraun	Lehm	steif, schw. knackbar	bei 100 m 880 gr	2040			
	2,00 m	Fein-Grobsand 80%	grau	Fein-Mittelsand 2-20 mm						
	3,20 m	Ton	grau	Feinsand	steif, schw. knackbar					
	6,50 m	Ton	dunkelgrau	0,06-0,2 mm	steif, schw. knackbar					
8,00 m	Ton	dunkelgrau	Mittelsand	steif, schw. knackbar						

SAG Hauke
Geburts 4/5. 1868

BAG

Schichtenverzeichnis Nr. 4

220 kV-Ltg: Schwanderl - Eichenricht

Post Nr.	Schichtstärke bis..... u.E.	Bodenart	Farbe	Beimengungen im Anteil	Beschaffenheit	Gewicht u. Tiefe u.E.	γ_n	$\frac{\gamma_n}{\sigma}$	Grdwass. unter Erde	Durchföhrung
12 T ₁ +33	0,80 m	Mittel-Grobsand	Braun	Humus	locker					Bohr-φ 150 mm
	1,50 m	Grobsand		Feinkies	mittelstiff				0,50 m	
	5,50 m	Grobsand		2 - 6 mm	stiff, schw. knetbar					
13 T ₁ +27	8,00 m	Ton	dunkelgrau	Mittelsand	hart, trocken, mürbe					Bohr-φ 150 mm
	2,00 m	Lehm	grau	Feinkies	mittelstiff					
	6,00 m	Ton	blaugrau	2 - 6 mm	stiff, schw. knetbar				0,40 m	
14 T ₁ +29	8,00 m	Ton	grau	Feinsand	trocken, hart, mürbe					Bohr-φ 150 mm
	0,90 m	Lehm	dunkelbraun	Ton	festgl. weich	bei 100 m	2135		180 m	
	4,00 m	Feinsand	grau	Schluff	mittelstiff	bei 2,00 m	2190		Auffriß bis 100 m	
15 T ₁ +37	8,00 m	Ton	dunkelgrau		stiff, schw. knetbar					Bohr-φ 150 mm
	0,40 m	Mutterboden	dunkelbraun	Feinsand	locker					
	1,20 m	Schluff	grau	50%	weich, knetbar				0,50 m	
	2,30 m	Mittel-Grobsand	grau		mittelstiff					Bohr-φ 150 mm
	1,60 m	Mittel-Grobsand	grau	Mittel-Grobsand 40%	festgl.					
	7,80 m	Feinsand	gelb	6 - 60 mm	festgl.					

SAG

Schichtenverzeichnis Nr. 5

220 W-V-Ltg: Schwenderhof - Eisenfeld

Nach Nr.	Schichtstärke bis..... u. E.	Bodenart	Farbe	Beimengungen im Anteil	Beschaffenheit	Gewicht u. Tiefe u. E.	γ_n	$\frac{\gamma_s}{\gamma_n}$	Ordnung unter Erde	Druckvermögen
16 T+35	0,80 m	Lehm	dunkelbraun	Humus	lose	bei 100cm	2020		1,50 m	Bohr- ϕ 150 mm
	1,60 m	Lehm	braun		weich, leicht knackbar	870gr				
	4,00 m	Grobsand	braun	Feinkies 2-6 mm	mitteldicht					
17 WA 110 ⁶ + 22,5	7,00 m	Grobsand					2040		Auftrieb bis 0,40 m	Nicht tiefer zu bohren.
	7,20 m	Grobsand			hart					
	0,60 m	Lehm	dunkelbraun	Humus	weich, lose	bei 100 cm				
18 T+35	8,00 m	Fein-Grobsand	braun	Fein-Grobsand 2-60 mm	mitteldicht	090 gr	2040		Auftrieb bis 0,40 m	Bohr- ϕ 150 mm
	9,20 m	Mergel	weißgrau		hart					
	0,70 m	Schluff	schwarz	Humus	weich, leicht knackbar					
19 T+39	4,30 m	Fein-Grobsand	grau	Grobsand 0,6-2,0 mm			2295		Auftrieb bis 0,40 m	Nicht tiefer zu bohren. Wahrscheinlich in Sand- stein übergehend.
	7,50 m	Grobsand	grau							
	7,70 m	Mergel	weißgrau							
19 T+39	1,00 m	Fein-Grobsand	grau		dicht	bei 100cm	2295		1,20 m	Bohr- ϕ 150 mm
	4,20 m	Fein-Grobsand	braun	Fein-Mittelsand 2-20 mm	dicht	990 gr				
	6,30 m	Grobsand	grau		dicht					
19 T+39	7,00 m	Mergel	weißgrau				2295		Auftrieb bis 0,40 m	Nicht tiefer zu bohren. In Sandstein über- gehend.

SAG
gebort: 17.12.60

Hande

BAG

Schichtenverzeichnis Nr. 6

220 KV-1kg: Schwandorf - Eisenfeld

Post. Nr.	Schichtstärken bis..... u.ä.	Bodenart	Farbe	Beimengungen im Anteil	Beschaffenheit	Gewicht u. Tiefe u.ä.	σ_n	$\frac{\sigma_n}{z}$	Gravimetrische Bodenprobe	Bohr- ϕ
20 T ₂ +45	1,20 m	Mittel-Grobsand	grau		milteldicht	bei 100 m 995 gr	2310		970 m Auffrich bis 940 m	Bohr- ϕ 150 mm
	1,90 m	Mittel-Grobsand 90% q 2 - 2 mm	grau	Schluff . 9002 - 906 mm	weich, knetbar					
	3,10 m	Mittel-Grobsand 100% q 2 - 2 mm	grau		milteldicht					
21 T ₂ +45	4,50 m	Schluff	grau	Feinsand	weich, leicht knetbar					
	7,50 m	Grobkies	grau		rollig					
	7,70 m	Mergel	weißgrau		hart					Auffrich bis zur Bohrsohle
22 T ₁ +33	1,00 m	Lehm	gelb-braun	Ton	stiff, schwer knetbar	bei 100 m 920 gr	2135		120 m Auffrich bis 970 m	Bohr- ϕ 150 mm
	4,00 m	Fein-Grobsand 60% q 06 - 2 mm	braun	Fein-Grobkies 2 - 60 mm	festgel.					
	8,00 m	Grobkies	grau							
23 T ₁ +37	0,80 m	Lehm	gelb-braun	Schluff	weich, leicht knetbar				9,50 m	Bohr- ϕ 150 mm
	2,50 m	Grobsand	braun	Fein-Mittlkies 2 - 20 mm	dicht					
	4,00 m	Feinsand	braun	Schluff					bis 9,50 m	
23 T ₁ +37	8,00 m	Grobkies	grau	q 002 - q 06 mm						
	1,40 m	Schluff	graubraun	Lehm	stiff, schwer knetbar	bei 100 m 920 gr	2135		120 m Auffrich bis 920 m	Bohr- ϕ 150 mm
	4,20 m	Fein-Grobsand 60% q 06 - 2 mm	grau	Fein-Mittlkies 40%	dicht					
8,50 m	Mittel-Grobkies 100%	grau								

S. 10

L. 10

gezeichnet: 29.10.65

DAG

Schichtenverzeichniss Nr. 7

220 KV-129: Schwandorf - Elzendorf

Strat. No.	Schichtstärke bis..... u.E.	Bodenart	Farbe	Beimengungen im Anteil	Beschaffenheit	Gewicht u. Tiefe u.E.	γ_n	$\frac{\gamma}{\gamma_s}$	Grdverass. unter Erde	Durchmesser
24	0,50 m	Lehm	Braun	100%						
17+23	4,20 m	Grobsand	grau	70%	Fein-Mittelkies 2-20 mm	bei 100m 945gr	2190		120 m	Boln-Ø 150 mm
	8,00 m	Fein-Mittel-Grobkies	grau	80%	Grobsand				Auffries bis 900 m	
25	0,00 m	Lehm	grau	60%	Ton	bei 100m	2020		150 m	Boln-Ø 150 mm
17+27	2,20 m	Feinsand	grau	100%	lockers	870gr			Auffries bis 700 m	
	4,00 m	Feinsand	grau	80%	Ton					
	5,20 m	Feinsand	grau	50%	lockers					
	8,00 m	Ton	dunkelbraun	100%	stetf, schwer kneubar					
26	0,60 m	Feinsand	grau	80%	Ton	bei 700m	2020			Boln-Ø 150 mm
17+29	4,50 m	0,06-0,2mm Ton	grau	100%	kleiner als 0,002 mm	870gr				Nach Wasser.
					stetf, schwer kneubar					
27	0,60 m	Feinsand	Braun	80%	Humus	bei 100m	2075			
17+20	1,20 m	Feinsand	Braun	70%	Lehm	895 gr				
17+20,5	3,50 m	Fein-Mittelsand	Braungrau	100%		bei 2,00 m				
	4,50 m	Feinsand	grau	50%	Lehm	870 gr				
	5,00 m	Fein-Mittelsand		100%			2020			

ST = 141,2

Ⓜ

44-118

SAG Hrnko
gebohrt: 29/11/2000

Zu anderen Wirtswert ist
auch mit Wasser bis Ende
zu rechnen. Nachdruck
in G... ..
wie die

Ende Ø 150 mm

B40

Schichtenverzeichnis Nr. 8

220 KV-Ltg: Schwandorf - Ebnethal

Nr.	Schichtstärke bis..... u.E.	Bodenart	Farbe	Beimengungen im Anteil	Beschaf- fenhait	Gewicht u. Tiefe u.E.	γ_n	$\frac{\gamma_s}{\gamma_n}$	Ordnung unterhalb	Bemerkungen
28	0,60 m	Feinsand	dunkelbraun	Humus	lose	bei 1,00 m				
T ₁ +37	2,60 m	Ton	dunkelbraun	Braunkohle	mürbe	295 gr	2075		2,00 m	Bohr-Ø 150 mm
	6,00 m	Werdende Braun- kohle	fast schwarz braun- schwarz		brüchig	bei 2,00 m			Aufftrieb bis 1,50 m	
	8,30 m	Ton	schwarz		stif, schwer knetbar	020 gr	1900			
29	0,80 m	Feinsand	grau	Lehm	dicht	bei 1,00 m				
T ₁ +33	3,00 m	Lehm	gelb-grau	Ton	stif, schwer knetbar	895 gr	2075		1,00 m	Bohr-Ø 150 mm
	6,00 m	Feinsand	weiß		dicht				Aufftrieb bis 1,50 m	Nicht tiefer zu bohren.
	6,20 m	Mergel	weiß		hart					
30	2,00 m	Ton	dunkelgrau	Lehm	stif, schwer knetbar	bei 1,00 m				
T ₁ +41	7,50 m	Werdende Braun- kohle	braun		stif, schwer knetbar	870 gr	2020		1,80 m	Bohr-Ø 150 mm
	8,50 m	Ton	schwarzbraun						Aufftrieb bis 1,00 m	kein Torfmehr, Fe-Tor, zu fest.
31	2,00 m	Feinsand	weiß		dicht	bei 1,00 m				
T ₂ +37	4,50 m	Lehm	braungrau	Ton	stif, schwer knetbar	bei 2,00 m	2030			Bohr-Ø 150 mm
						060 gr	1995			
32	0,60 m	Feinsand	grau	Humus	lose	bei 1,00 m				
T ₁ +44	2,30 m	Feinsand	braun		dicht	905 gr	2100			Bohr-Ø 150 mm
	3,00 m	Lehm	graubraun	Ton	stif, schwer knetbar	bei 2,00 m	2040			
	4,50 m	Ton				030 gr				

SAG Maße
gebohrt: 77.12.68

BA6 Schichtenverzeichnis Nr. 9 220 KV-Ltg. Schwandorf - Ebnathaus

Nr.	Schichtstärken bis..... u. E.	Bodenart	Farbe	Beimengungen im Anteil	Beschaf- fenheit	Gewicht u. Tiefe u. E.	σ_r	$\frac{\sigma_r}{\sigma_v}$	Erdrwass. unter Erde	Bemerkungen
35 WA 125° + 20,5	1. Bohrung: 1,00 m	Fein-Grobsand 60%	Braun	Lehm 40%	dicht	bei 100 m 530 gr	2040	-	-	Bohr-Ø 150 mm Mitte tiefer zu kommen, Fels oder Steinblock.
	2,50 m	Fein-Grobsand 100%	Braun			bei 200 m 895 gr	2075	-	-	
	2. Bohrung: 4,00 m		Fehlsand 100%	Braun		hollig	σ_r 1418	-	-	Bohr-Ø 150 mm Mitte tiefer zu kommen, Hohlstiefenmaß Sonde oder Falls.
34 T ₁ +31	0,30 m	Lehm 60%	Braun	Ton 40%	stiff, schwer knetbar	bei 100 m 095 gr	2075	-	-	Bohr-Ø 150 mm
	4,00 m	Ton 100%	Braun		stiff, schwer knetbar			-	-	
35 T ₁ +29	4,00 m	Grobsand 70%	dunkelbraun	Ton 20% Steine 10%	hart, trocken	bei 100 m 095 gr	2075	-	-	Bohr-Ø 150 mm Sehr schwer zu bohren, mit 100 atm Druck.
36 T ₁ +35	2,00 m	Ton 100%	Braun		stiff, schwer knetbar			-	-	Bohr-Ø 150 mm
	4,00 m	Ton 60%	Braun	Grobsand mit Steine 40%	trocken, mürbe			-	-	
37 T ₂ +43	1,00 m	Fein-Mittelsand 60%	Braun	Ton 40%	weich, leicht knetbar	bei 100 m 020 gr	1900	-	-	Bohr-Ø 150 mm
	0,00 m	Grobsand 60%	Braun	Ton 40%		bei 200 m 095 gr	2075	-	-	Bohr-Ø 150 mm Auftrieb bis 250 m Mittler bis 100 m zu nehmen.

BA6 Bohrer
Gebühr: 46/100 12,65

BAG

Schichtenverzeichnis Nr. 10

220 H-V-Ltg: Schwendorf - Eitzingfeld

Mass Nr.	Schichtstärke bis u. E.	Bodenart	Farbe	Beimengungen im Anteil	Beschaffenheit	Gewicht u. Tiefe u. E.	γ_n	$\frac{\gamma}{\gamma_s}$	Grdwass. unter Erde	Bemerkungen
39 T ₂ +33	1,20 m 2,00 m	Grobsand Feinsand	rot	Ton Ton	festgl. festgl. dicht	bei 1,20 m 870 gr bei 2,00 m 895 gr	2020 2075		-	Erdw. zu Bohrt., mit 150 cm ³ Bruch. Sandstein, Mitt. tiefer zu Bohren.
40 T ₂ +39	1,00 m 2,80 m	Fein-Mittelsand	braun	Ton Feinsand	weich, leicht knetbar steif, schwer knetbar	bei 1,00 m 870 gr bei 2,00 m 945 gr	2020 2190		-	Bohr- ϕ 150 mm
41 T ₁ +35	3,00 m 4,20 m	Ton Ton	braun grau	Feinsand Feinsand	steif, schwer knetbar steif, schwer knetbar	bei 1,00 m 995 gr bei 2,00 m 970 gr	2310 2250		-	Bohr- ϕ 150 mm
42 T ₁ +35	1,00 m 2,50 m 4,00 m	Ton Ton Ton	braungrau braun hellgrau	Lehm Feinsand	steif, schwer knetbar steif, schwer knetbar	bei 1,00 m 995 gr bei 2,00 m 920 gr	2310 2135		-	Bohr- ϕ 150 mm

SAG Hande
gebohrt: 12.12.53

BAO

Schichtenverzeichnis Nr. 12

220 K V - Lfg: Schwandorf - Eisenstein

Nr.	Schichtstärke Stk. u. E.	Bodenart	Farbe	Beimengungen im Anteil	Beschaf- fenheit	Gewicht u. Tiefe u. E.	$\frac{\%}{\text{m}}$	$\frac{\%}{\text{cm}}$	Erdrass. unter Erdh.	Beimengungen
48 T+35	2,00 m	Fein-Grobsand 90%	rotbraun	Steine 10%	hart	bei 100m 870 gr	2020		-	Steinf. - ϕ 150 mm Schwarze Lehmton, mit 150 oder 200 cm. Fels (Sandstein) Nicht tiefer zu bohren.
49 T+41	3,80 m	Fein-Grobsand 90%	rotbraun	Steine 10%	hart	bei 100m 770 gr	1785		-	Steinf. - ϕ 150 mm Schwarze Lehmton, mit 150 oder 200 cm. Fels (Sandstein) Nicht tiefer zu bohren.
50 T+35	1,00 m	Fein-Grobsand 70%	rotbraun	Humus 30%	festgoh.	bei 100m 870 gr	2020		-	Fein- ϕ 150 mm Fels (Sandstein) Nicht tiefer zu bohren.
51 T+31	2,50 m	Fein-Grobsand 90%	rotbraun	Steine 10%	hart	bei 200m 745 gr	1730		-	Steinf. - ϕ 150 mm Fels (Sandstein) Nicht tiefer zu bohren.
52 T+37	4,00 m	Fein-Grobsand 90%	braun	Steine 70%	dicht	bei 100m 870 gr bei 200m 895 gr	2020 2075		-	Steinf. - ϕ 150 mm Fels (Sandstein) Nicht tiefer zu bohren.
53 T+31	2,20 m	Fein-Grobsand 90%	rotbraun	Steine 10%	dicht	bei 100m 815 gr bei 200m 805 gr	1090 1365		-	Steinf. - ϕ 150 mm Fels, rot (Sandstein) Nicht tiefer zu bohren.

SAO

Hofbe

gebohrt 19.12.60

DAG Schichtenverzeichnis Nr. 13

220 KV-Ltg: Schwandorf - Eisingen

Post Nr.	Schichtstärke in m u.E.	Bodenart	Farbe	Beimengungen im Anteil	Beschaffenheit	Gewicht u. Tiefe u.E.	γ_n	$\frac{\gamma}{\rho}$	Großwass. in 1 m Erde	Bemerkungen
54 W 200° + 20,5	6,00 m	Fein-Grobsand	rotbraun		hart	bei 100m 895 gr bei 200m 800 gr	2075 2040		—	Bohr- ϕ 150 mm Schnur zu bohren, mit 100 old Druck. Nachtiefer zu bohren, Fehlbohrer od. Stahl- Haken. Diese können, (bei later H Maßstab 1:100) aus; tiefer liegen.
55 T+4,3	2,00 m	Fein-Grobsand 80%	braugrau		hart	bei 100m 875 gr	2030		—	Bohr- ϕ 150 mm Nicht tiefer zu bohren.
55 T+3,3	1,70 m 2,00 m	Fein-Grobsand 80% Feinsand (In Fels übergehend)	braun grau		hart hart	bei 100m 875 gr	2030		—	Bohr- ϕ 150 mm Schnur zu bohren. Nach tiefer zu bohren.
57 T+4,1	0,80 m	Fein-Grobsand	grau		hart				—	Bohr- ϕ 150 mm Schnur zu bohren. Fals, nicht tiefer zu bohren.
58 T+4,5	4,00 m	Fein-Grobsand 80%	braun		hart	bei 100m 875 gr	2030		—	Bohr- ϕ 150 mm
59 T+4,1	2,20 m	Fein-Grobsand 90%	braun		hart	bei 100m 900 gr	2090		—	Bohr- ϕ 150 mm Schnur zu bohren. Fals, nicht tiefer zu bohren.

SAG
gebort: 1912.08.09

DAG

Schichtenverzeichnis Nr. 14

220 KV-Lsg: Schreinerdorf - Eisenstein

Nr	Schichtstärke bis..... u.E.	Bodenart	Farbe	Beimengungen im Anteil	Beschaffenheit	Gewicht u. Tiefe u. E.	γ_n	$\frac{\gamma_s}{\gamma_n}$	Grüdwass. unter Erde	Bemerkungen
60 T+41	3,20 m	Fein-Grobsand 90%	Braun	Steine	10%	hart	bei 100cm 875 gr	2030	—	Bohrer 150 mm Schnur zu bohren. Fels, nicht tiefer zu bohren.
61 WA 110° +22,5	3,20 m 3,60 m	Fein-Grobsand 90% Feinsand	rotbraun hellgrau	Steine	10%	hart	bei 100cm 950 gr	2205	—	Bohrer 150 mm Schnur zu bohren. Fels, nicht tiefer zu bohren. Es besteht die Möglichkeit, das Stehflöckchen (bei den 4 Mastflößen) noch höher liegen.
62 T+41	3,20 m 3,40 m	Feinsand Fels	rotbraun hellgrau	Steine	10%	hart	bei 100cm 875 gr	2030	—	Bohrer 150 mm Schnur zu bohren, mit 150 cm Druck. Nicht tiefer zu bohren.
63 T+35	3,00 m	Feinsand	braun	Steine - 100mm	—	hart	—	900	—	Bohrer 150 mm Schnur zu bohren, mit 150 cm Druck. Nicht tiefer zu bohren.
64 T+35	3,20 m 3,50 m	Fein-Grobsand 90% Sandstein	Braun hellgrau	Steine	10%	hart	bei 100cm 900 gr	2090	—	Bohrer 150 mm Schnur zu bohren, mit 100 cm Druck. Es besteht die Möglichkeit, das Stehflöckchen (bei den 4 Mastflößen) noch höher liegen.

Sz = 36,8

Sz = 35,7

gn 1,8

U

gn 1,8

U

BAG

Schichtenverzeichnis Nr.15

220-kV-Ltg. Schwanhof - Elm

Post- Nr.	Schichtstärke bis..... u.E.	Bodenart	Farbe	Beimengungen im Anteil	Beschaf- theit	Gewicht u.Tiefe u.E.	ρ_n	$\frac{2f}{\rho_n}$	Gravim. unter 50%	sonstige Bemerkungen
65 K/4 Mio +205	5,80 m 6,20 m	Fein-Grobsand 70% Fels	rot grau	Steine 10%	hart	bei 100m 875 gr	2030	—	—	Bohr- ϕ 150 mm Schwierig zu bohren, mit 500erl Bohrer. 100 Liter Wasser zu bohren. Es besteht die Möglich- keit, dass Stahlbleche (bei den 4 Mastflößen) höher liegen.
66 T+39	3,70 m 4,00 m	Fein-Grobsand Fels	rot grau	Steine - 100 mm	hart	bei 100m 900 gr	2090	—	—	Bohr- ϕ 150 mm Schwierig zu bohren. Bei 100m Wasser- füllstande stehen. Wasser-Sperrwasser. Nicht Hofer zu bohren Es besteht die Möglich- keit, dass Stahlbleche (bei den 4 Mastflößen) höher liegen.
67 T+31	0,60 m 1,20 m 7,00 m	Fein-Grobsand 80% Feinsand Fein-Grobsand	rotbraun grau grauweiß	Humus 20%	locker mittelhart festig. dicht.			0,50 m Auftrieb bis 0,10 m		Bohr- ϕ 150 mm Nicht Hofer zu bohren. (Fels)
68 T+26 39	1,80 m 7,00 m 8,00 m	Mittel-Grobsand Mittel-Grobsand Mittel-Grobsand	braun grau rotbraun		festig. dicht dicht dicht			0,50 m Auftrieb bis 0,10 m		Bohr- ϕ 150 mm

SAG
gebührt: 09.12.68

BAG

Schichtenverzeichnis Nr. 16

220 74-17g: Schwandorf - Eisenstein

Horst Nr.	Schichtstärken u. E.	Bodenart	Farbe	Beimengungen im Anteil	Beschaffenheit	Gewicht u. Tiefe u. E.	$\frac{\sigma_v}{\sigma_h}$	$\frac{\sigma_v}{\sigma_h}$	Gewinn unter Erde	Bemerkungen
70 71+31	0,80 m 4,00 m	Fein-Grobsand Mittel-Grobsand	rot grau	Lehm Steine	dicht hart	gn 1,8	U	0,90 m	Bohr- ϕ 150 mm Mittel-Grobsand Fein-Grobsand	
71	2,20 m	Fein-Grobsand 80%	gals braun	Fein-Mittelsand 20%	dicht			0,90 m	Bohr- ϕ 150 mm	
71+33	5,40 m 6,60 m 8,00 m	Fein-Grobsand 100% Fein-Grobsand 90% Fein-Grobsand 100%	braun grau grau	Schluff 10%	dicht dicht fast, dicht			Auflauf bis 0,50 m	Mit 100% Druck Graben	
72	3,20 m	Fein-Grobsand 90%	grau	Fein-Mittelsand 10%	dicht			0,90 m	Bohr- ϕ 150 mm	
71+39	5,40 m 8,00 m	Fein-Grobsand 100% Fein-Grobsand 80%	weiß	Kaolin 20%	fest, dicht			Auflauf bis 0,50 m	Schwer zu heben	
73	3,20 m	Fein-Grobsand	grau		dicht			0,80 m	Bohr- ϕ 150 mm	
71+43	5,00 m 6,20 m	Fein-Grobsand 80% Fein-Grobsand 100%	graurot	Schluff 20%	dicht festgal. dicht			Auflauf bis 0,50 m		
	7,50 m 8,00 m	Fein-Grobsand Fein-Grobsand 80%	grau grau	Schluff 20%	dicht dicht					
74	3,20 m	Fein-Mittelsand	grau	wenig Steine - 80 mm	Mitteldicht	bei 100 m 0,75 g	2000	1,20 m	Bohr- ϕ 150 mm	
74 74 100% +22,5	7,00 m	Fein-Mittelsand	grau		dicht					

Scale 1:1000
Drawing No. 10000

SAO

Schichtenverzeichnis Nr. 17

220 R-V-149: Schwandorf - Wiesenmühl

Nr.	Schichtstärke	Bodenart	Farbe	Beimengungen im Anteil	Beschaffenheit	Gewicht u. Tiefe u. E.	Dr	$\frac{Dr}{L}$	Erdrasse unter Erdo.	Querschnitte
75	2,20 m 4,00 m	Fein-Grehsand 100% Fein-Grehsand	rotbraun rotbraun		hart dicht	bei 100m 075 gr 4u 1,8	2030 N		-	gr. Mischel. 100 mm Erdbreite 100 mm, mit 500 mm Breite.
76	0,80 m 5,00 m	Feinsand 100% Fein-Mittelsand 80%	grau rostrot	Ton 20%	mittelstetig hart				-	Erde-4 100 mm 200 mm, 100 mm, 100 mm Schicht an Erdbr. mit 100 mm Breite. Erde-4 100 mm Mittelstetig mittelfest. Kein Anfahrmoßigkeit.
77									-	
77+41		Keine Anfahrmoßigkeit. Bohrergebnisse können in							-	
78	4,00 m	Feinsand	ziegelrot		hart festgel.	bei 100 m 750 gr	1740		-	Erde-4 100 mm Sandstein, nicht Helfer zu helfen.
79	3,20 m 4,00 m	Fein-Mittelsand Fein-Mittelsand	rotbraun rotbraun		lose dicht	bei 100m 675 gr bei 200m 025 gr	1565 1915		-	Erde-4 100 mm
80	3,20 m 4,00 m	Feinsand Feinsand	ziegelrot rotl.-grau		hart festgel. hart festgel.	bei 100m 025 gr	1915		-	Erde-4 100 mm Mittel Helfer zu helfen.

Schichtenverzeichnis Nr. 18

220 KV-Lsg: Schwandorf - Ebnethal

Nr.	Schichtstärken	Bodenart	Farbe	Beimengungen im Anteil	Beschaffenheit	Gewicht u. Tiefe u. E.	%	Graben- u. Auftrieb	Bohrverfahren
01	2,70 m T ₂ M ₅	Fein-Grobkies 80% Fein-Grobsand 80%	rostrot grau	Ton Feinkies 20%	dicht hart			0,20 m Auftrieb bis 0,50 m	Bohr- ϕ 150 mm Schwer zu bohren, mit 100-er Druck
02	1,50 m T ₂ +37	Fein-Grobsand 90% Fein-Mittelkies 90%	braun rotbraun	Fein-Mittelkies Grobkies 10%	dicht dicht	bei 100 m 850 gr	1970	0,20 m Auftrieb bis 0,50 m	Bohr- ϕ 150 mm Schwer zu bohren
03	0,60 m T ₇ +47	Fein-Grobsand 60% Fein-Grobsand 50% Fein-Grobkies 80% Fein-Mittelkies 80%	rotbraun braun braun rotbraun	Humus Fein-Grobkies Grobsand Grobsand 20%	dicht dicht dicht hart	bei 100 m 925 gr	2145	1,50 m	Bohr- ϕ 150 mm Mittel-Hilf. zu bohren.
04	0,80 m M ₄ m ₅₀ +26,5	Fein-Grobsand 80% Fein-Grobkies 70%	Braun grau	Humus Grobsand 30%	Festgel. dicht festgel. dicht			0,30 m Auftrieb bis 0,50 m	Bohr- ϕ 150 mm Ebnethal-Ebnethal. Relatives Metermaß. Schwer zu bohren. Schwer zu bohren.
05	4,50 m T ₂ +45	Fein-Grobkies 80% Fein-Grobsand 100%	rot rot	Grobsand Schwach tonig schwach tonig 20%	festgel. dicht, hart			0,40 m Auftrieb bis 0,40 m	Bohr- ϕ 150 mm Schwer zu bohren, mit 100-er Druck
06	4,20 m T ₂ +37	Fein-Grobkies 100% Fein-Grobsand 80%	grau rostrot	Ton 20%	dicht hart			0,30 m Auftrieb bis 0,50 m	Bohr- ϕ 150 mm Schwer zu bohren, mit 100-er Druck Mittel-Hilf. zu bohren

BAG

Schichtenverzeichnis Nr. 19

220 kV-Ltg: Schwandorf - G... m... l...

Nr.	Schichtstärke bis... u. E.	Druckart	Farbe	Beimengungen im Anteil	Beschaf- fenheit	Gewicht u. Tiefe u. E.	σ_n	$\frac{\sigma}{\epsilon}$	Gründungs- und Erd-
07	400 m T+43 000 m	Sand Fein-Grobkies 100% Fein-Grobsand 80%	grau grau rotrot	100% 100% 80%	dicht hart	bei 100 m 575 gr bei 200 m 925 gr	2030	$\frac{4}{10}$	Gründungs- und Erd-
08	120 m 240 m 600 m +22,5	Fein-Grobsand 90% Fein-Grobkies 80% Fein-Grobsand 70%	grau grau rotrot	10% 20% 30%	hart	bei 100 m 575 gr bei 200 m 925 gr	2145	$\frac{4}{10}$	Gründungs- und Erd-
09	400 m T+41	Ton	rotrot	Fein-Mittelsand 40%	hart	bei 100 m 850 gr	1970		Gründungs- und Erd-
90	220 m 400 m 620 m +22,5	Ton Fein-Mittelsand 60% Ton 60%	rotrot rotrot rotrot	40% 40% 40%	festgel. dicht. hart	bei 100 m 975 gr bei 200 m 950 gr	2260		Gründungs- und Erd-
91	200 m T+39 400 m	Fein-Mittelsand 70% Fein-Mittelsand 70%	rotrot rotrot	30% 30%	festgel. dicht hart	bei 100 m 875 gr bei 200 m 925 gr	2030		Gründungs- und Erd-
92	400 m T+43	Fein-Mittelsand 70%	rotrot	30%	hart	bei 100 m 925 gr	2185		Gründungs- und Erd-
93	600 m E +295	Feinsand 70%	rotrot	30%	hart	bei 100 m 975 gr	2250		Gründungs- und Erd-

$S_z = 140,0$

SAG
gebort: na 2265