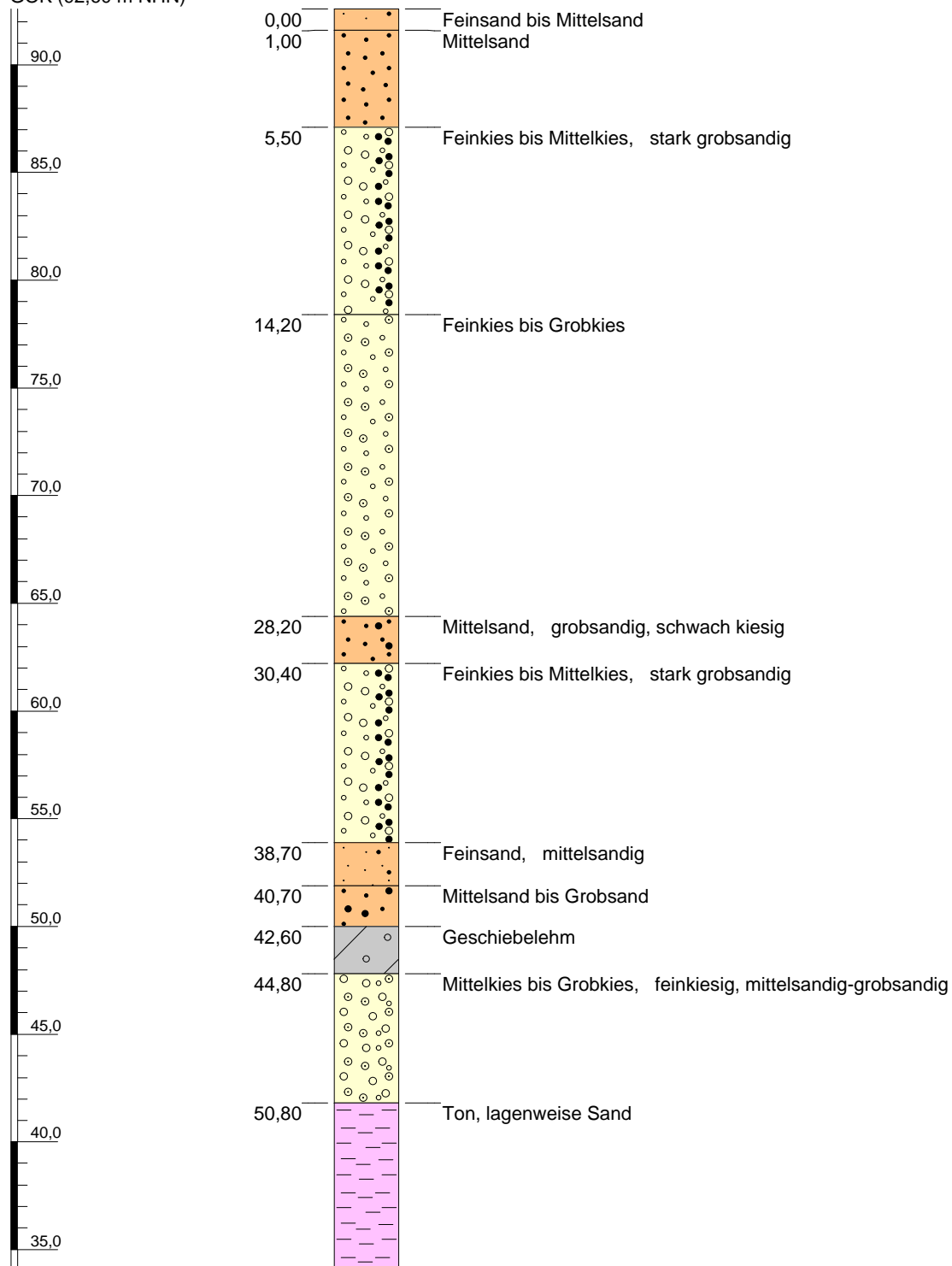


GOK (92,60 m NHN)

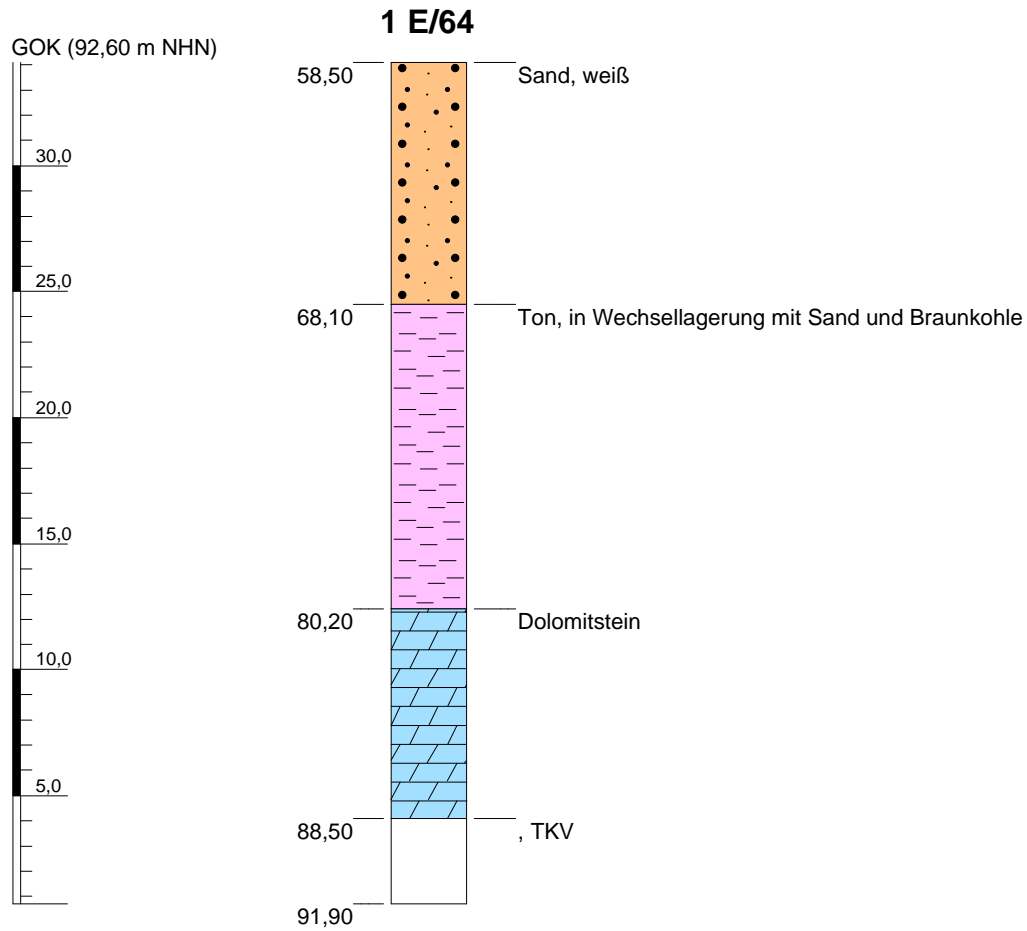
1 E/64



Höhenmaßstab: 1:300

Blatt 1 von 2

Projekt: Rahmenbetriebsplan Kiessand Altenau		
Bohrung: Belgern-Colmnitz 1 E/64		
	Rechtswert: 4590539	
	Hochwert: 5698995	
	Ansatzhöhe: 92,60 m NHN	
Quelle: G. Galinsky (1971)	Endtiefe: 91,90 m u. GOK	



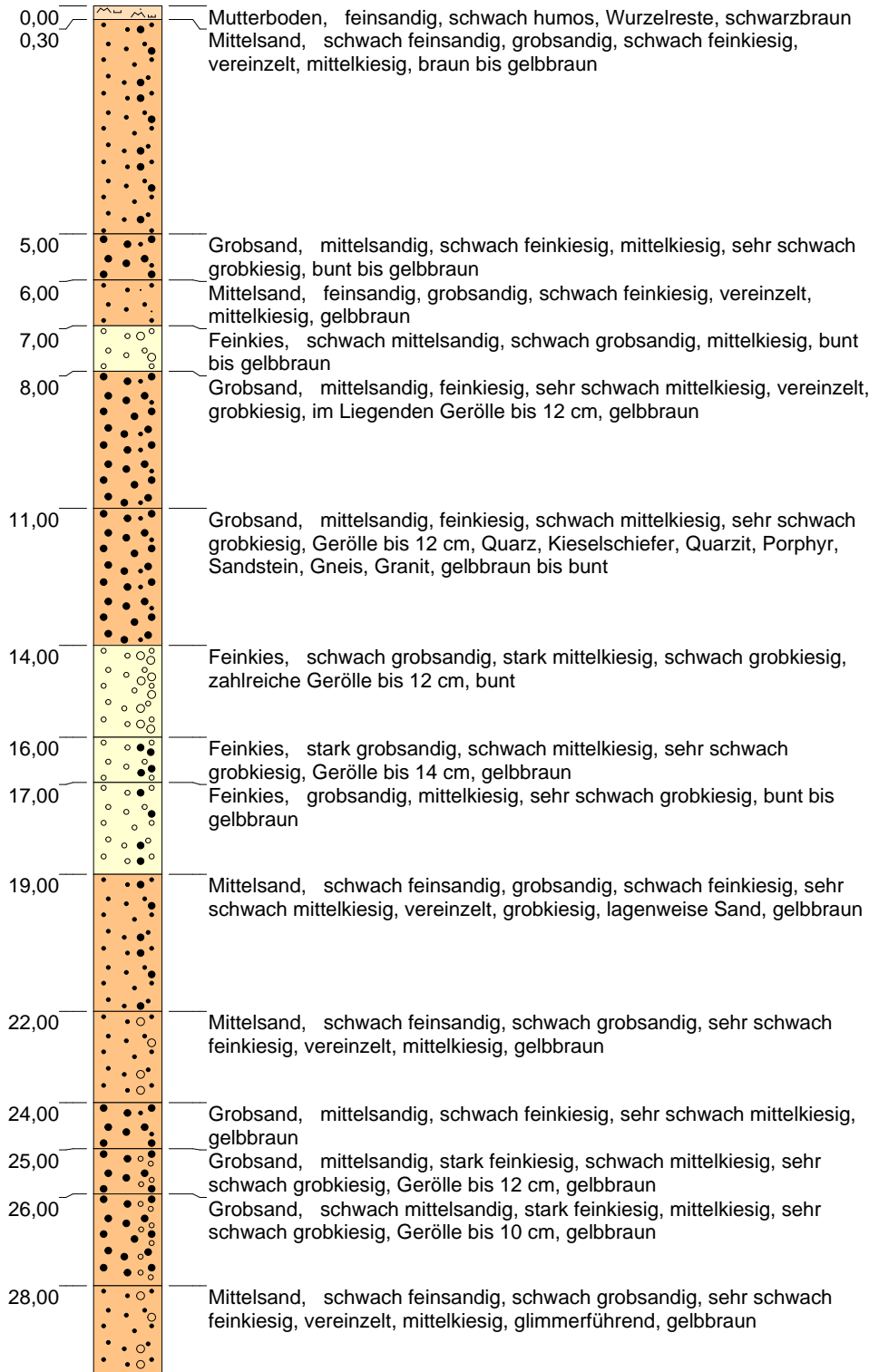
Höhenmaßstab: 1:300

Blatt 2 von 2

Projekt: Rahmenbetriebsplan Kiessand Altenau		
Bohrung: Belgern-Colmnitz 1 E/64		
	Rechtswert: 4590539	
	Hochwert: 5698995	
	Ansatzhöhe: 92,60 m NHN	
Quelle: G. Galinsky (1971)	Endtiefe: 91,90 m u. GOK	

Jcl 16/67

GOK (91,70 m NHN)



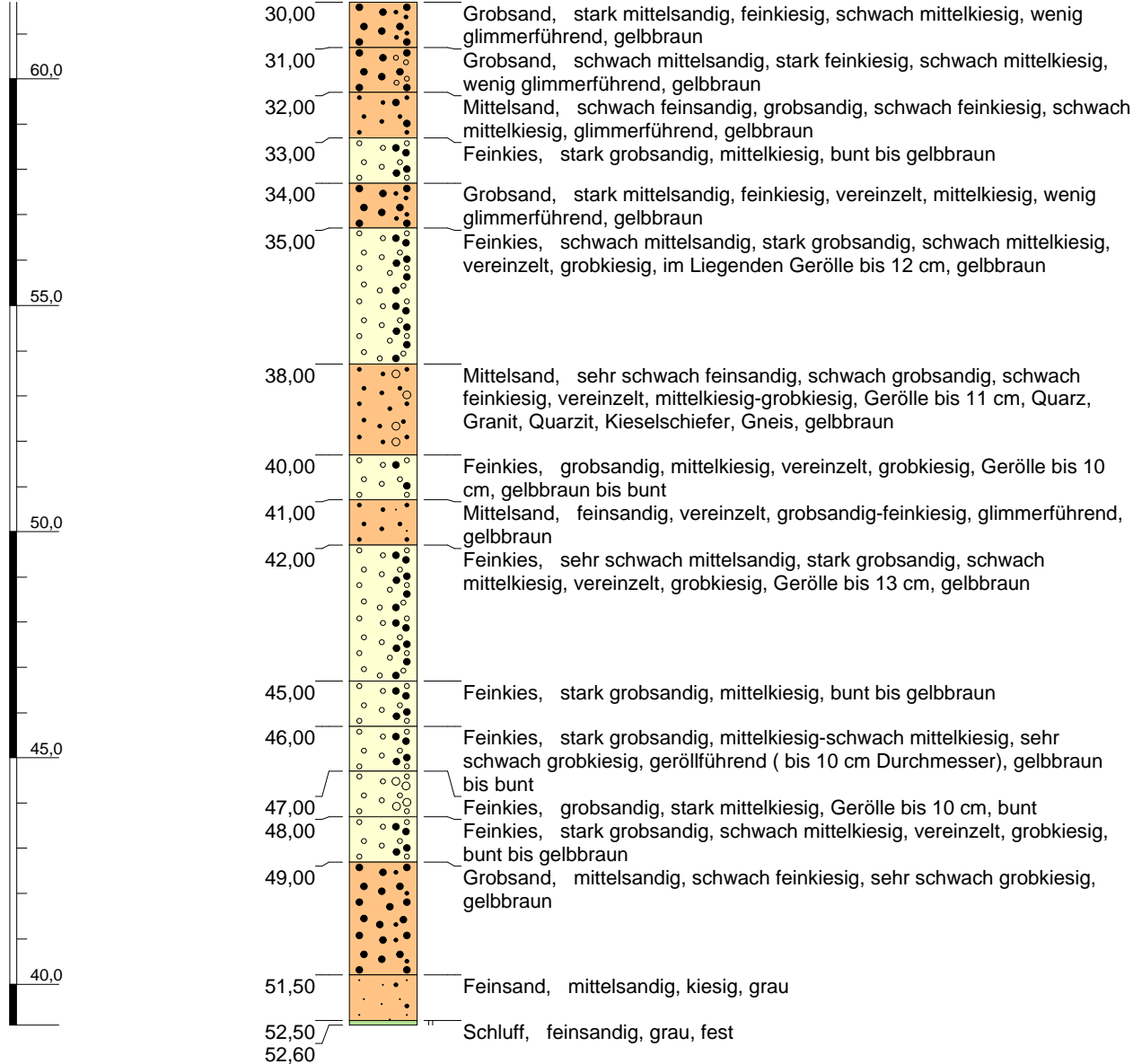
Höhenmaßstab: 1:150

Blatt 1 von 2

Projekt: Rahmenbetriebsplan Kiessand Altenau		
Bohrung: Jacobsthal 16/67		
	Rechtswert: 4589082	
	Hochwert: 5698800	
	Ansatzhöhe: 91,70 m NHN	
Quelle: H. Hanisch (1993)	Endtiefe: 52,60 m u. GOK	

Jcl 16/67

GOK (91,70 m NHN)



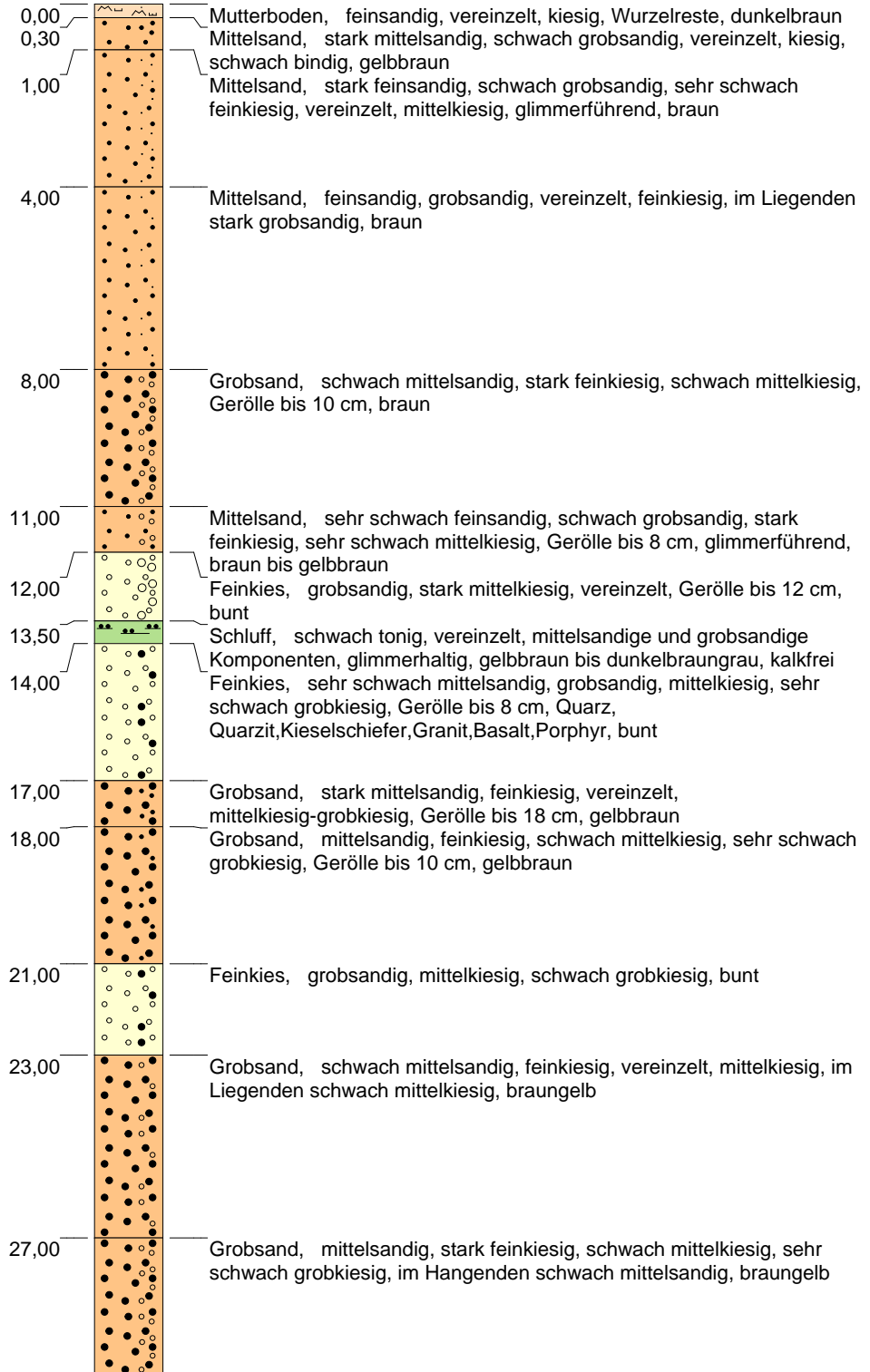
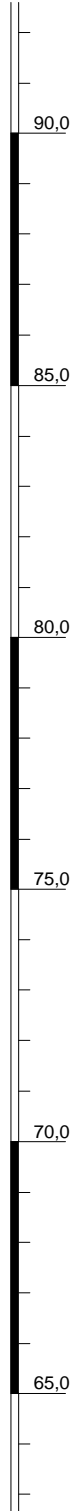
Höhenmaßstab: 1:150

Blatt 2 von 2

Projekt: Rahmenbetriebsplan Kiessand Altenau		
Bohrung: Jacobsthal 16/67		
	Rechtswert: 4589082	
	Hochwert: 5698800	
	Ansatzhöhe: 91,70 m NHN	
Quelle: H. Hanisch (1993)	Endtiefe: 52,60 m u. GOK	

Jcl 17/67

GOK (92,60 m NHN)



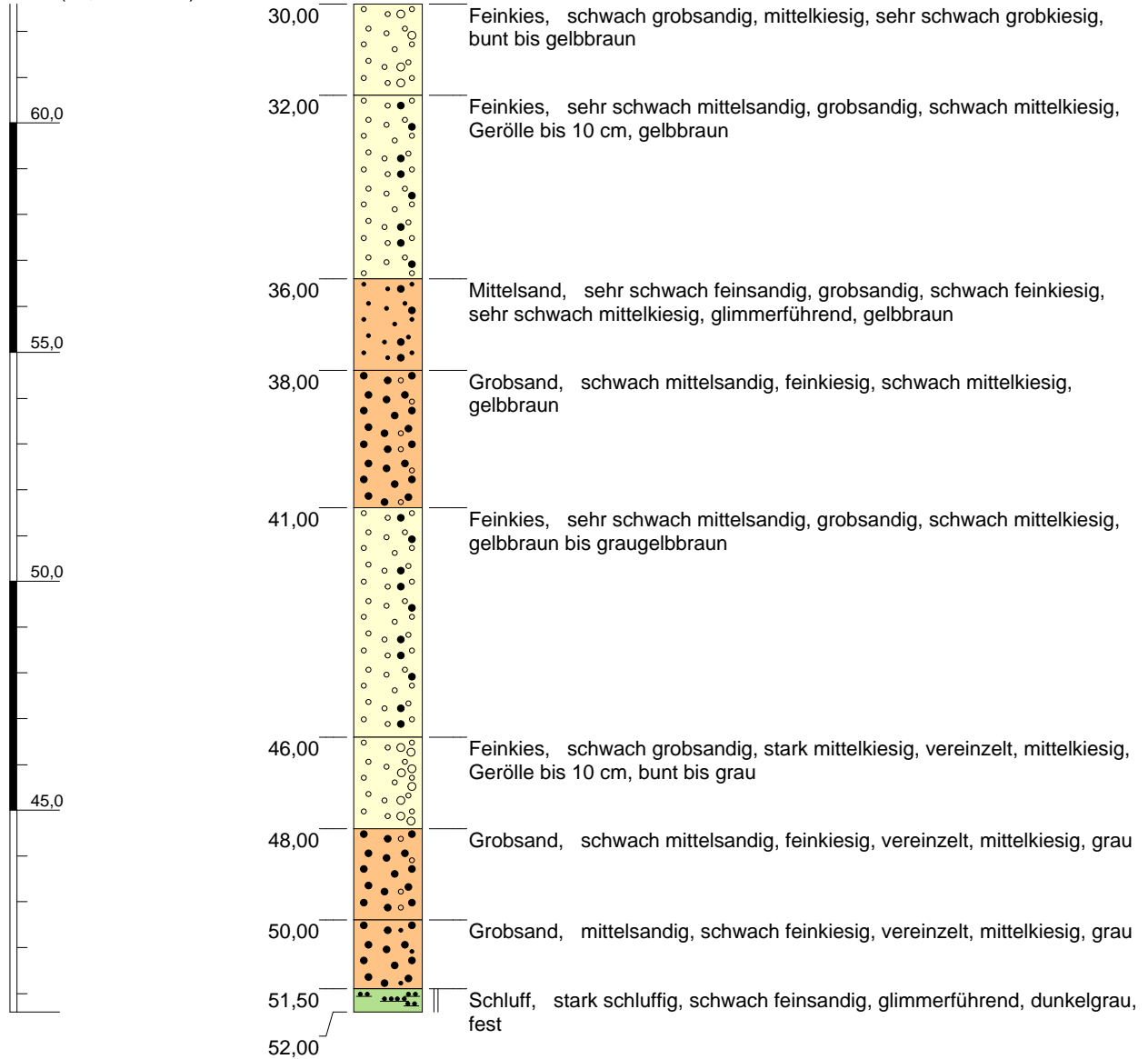
Höhenmaßstab: 1:150

Blatt 1 von 2

Projekt: Rahmenbetriebsplan Kiessand Altenau		
Bohrung: Jacobsthal 17/67		
	Rechtswert: 4589198	
	Hochwert: 5699422	
	Ansatzhöhe: 92,60 m NHN	
Quelle: H. Hanisch (1993)	Endtiefe: 52,00 m u. GOK	

Jcl 17/67

GOK (92,60 m NHN)



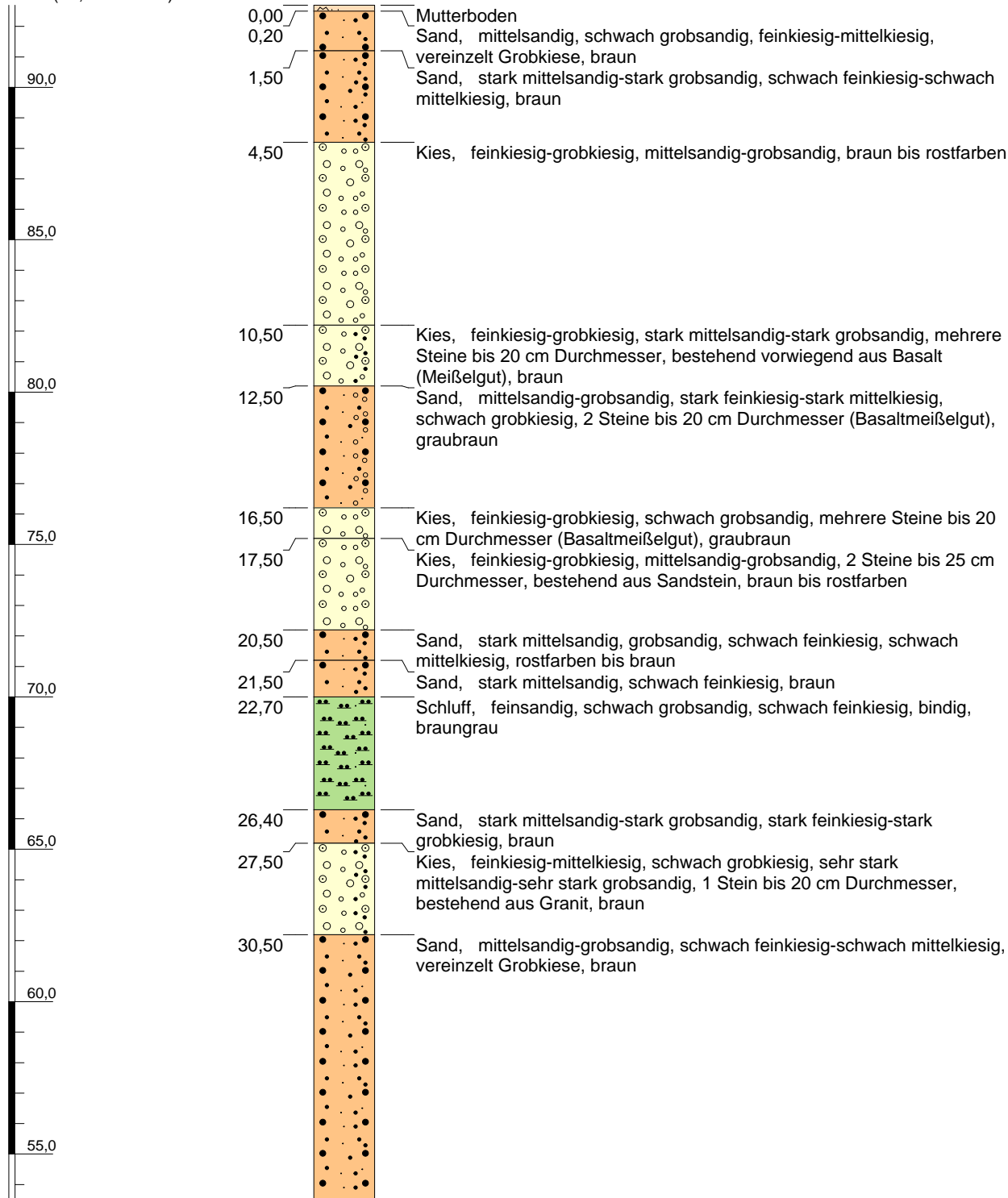
Höhenmaßstab: 1:150

Blatt 2 von 2

Projekt: Rahmenbetriebsplan Kiessand Altenau		
Bohrung: Jacobsthal 17/67		
	Rechtswert: 4589198	
	Hochwert: 5699422	
	Ansatzhöhe: 92,60 m NHN	
Quelle: H. Hanisch (1993)	Endtiefe: 52,00 m u. GOK	

GOK (92,70 m NHN)

Nbx 8/70



Höhenmaßstab: 1:200

Blatt 1 von 2

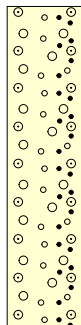
Projekt: Rahmenbetriebsplan Kiessand Altenau		
Bohrung: Neuburxdorf 8/70		
	Rechtswert: 4589601	
	Hochwert: 5700154	
	Ansatzhöhe: 92,70 m NHN	
Quelle: G. Galinsky (1971)	Endtiefe: 62,70 m u. GOK	

GOK (92,70 m NHN)



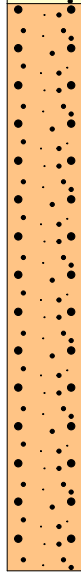
Nbx 8/70

39,20



Kies, feinkiesig-mittelkiesig, schwach grobkiesig, stark mittelsandig-stark grobsandig, vereinzelt Steine bis 10 cm Durchmesser, vorwiegend Kieselschiefer, braun bis rostfarben

47,70




Sand, mittelsandig-grobsandig, schwach feinsandig, schwach feinkiesig, grau

62,70

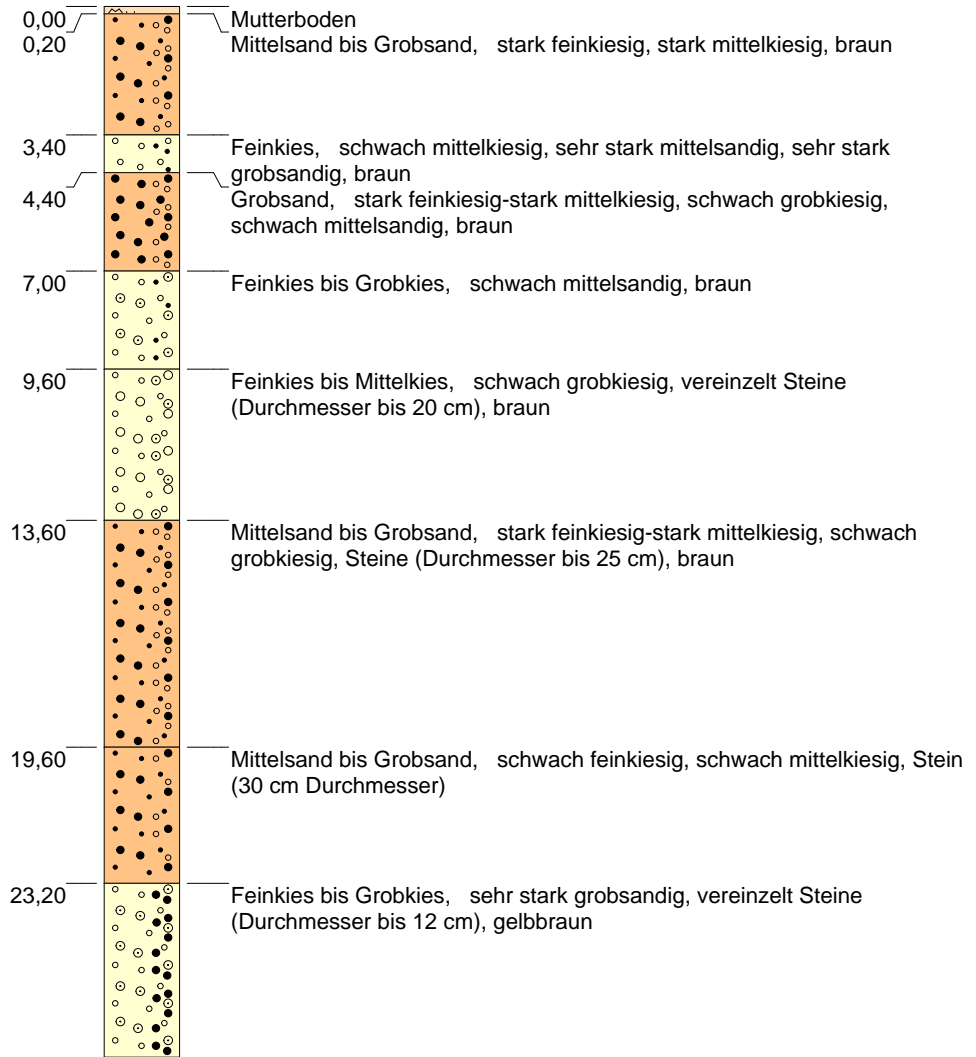
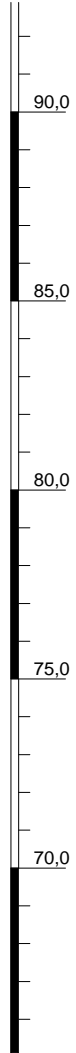
Höhenmaßstab: 1:200

Blatt 2 von 2

Projekt: Rahmenbetriebsplan Kiessand Altenau	
Bohrung: Neuburxdorf 8/70	
Rechtswert: 4589601	
Hochwert: 5700154	
Ansatzhöhe: 92,70 m NHN	
Quelle: G. Galinsky (1971)	Endtiefe: 62,70 m u. GOK

Nbx 9/70

GOK (92,90 m NHN)



Höhenmaßstab: 1:200

Blatt 1 von 2

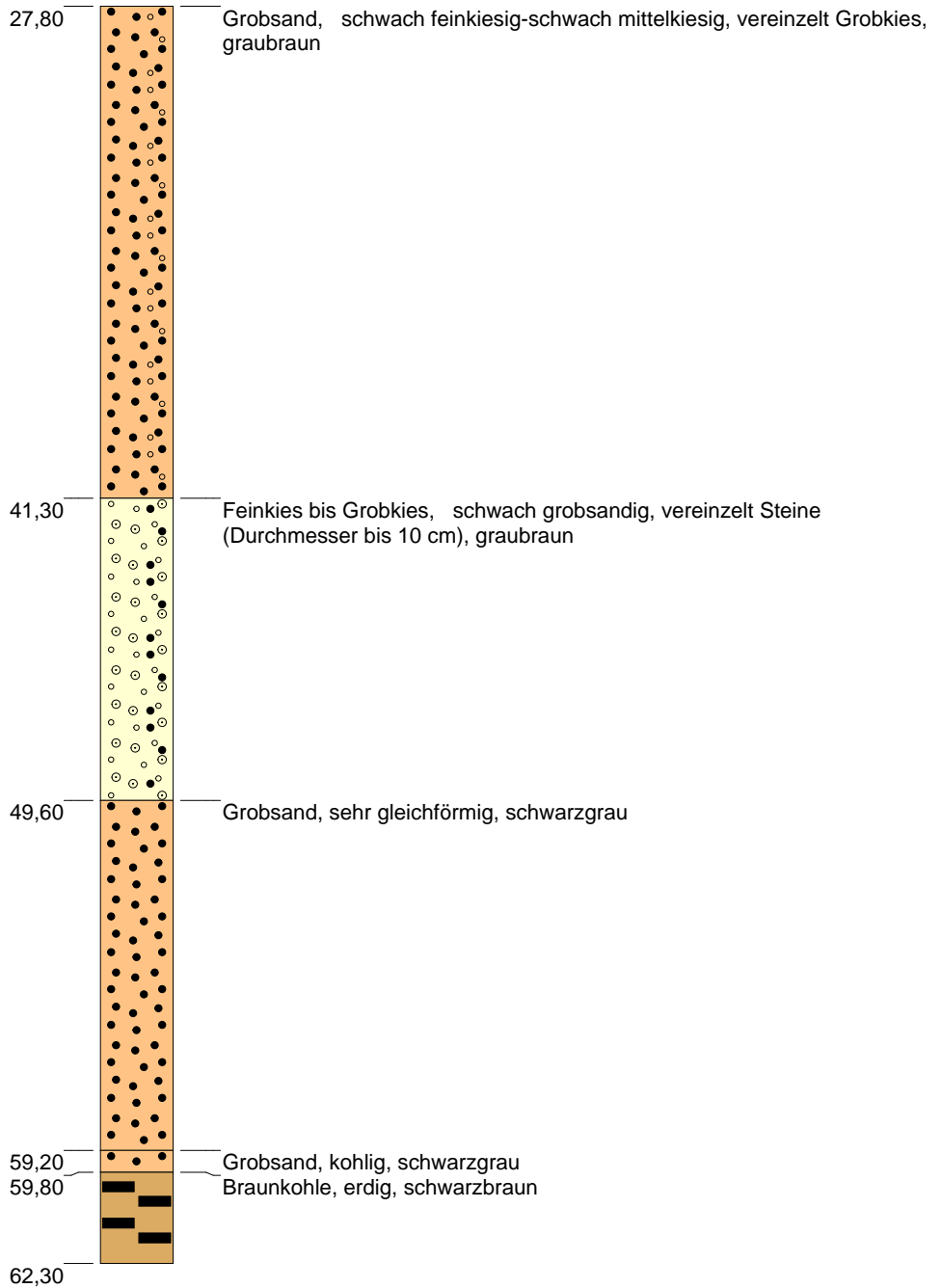
Projekt: Rahmenbetriebsplan Kiessand Altenau	
Bohrung: Neuburxdorf 9/70	
	Rechtswert: 4590243
	Hochwert: 5699322
	Ansatzhöhe: 92,90 m NHN
Quelle: G. Galinsky (1971)	Endtiefe: 62,30 m u. GOK



GOK (92,90 m NHN)



Nbx 9/70



Höhenmaßstab: 1:200

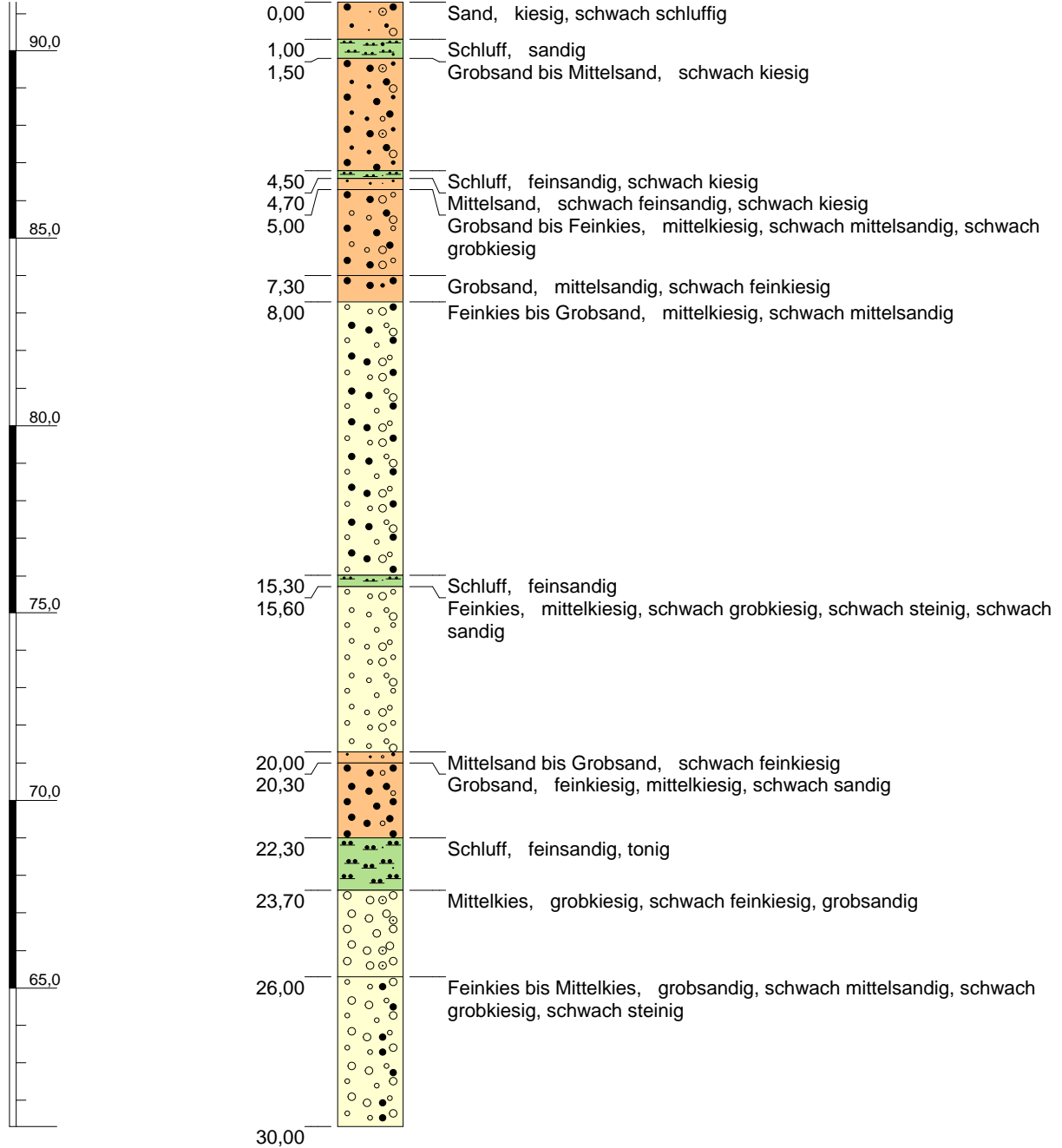
Blatt 2 von 2

Projekt:	Rahmenbetriebsplan Kiessand Altenau	
Bohrung:	Neuburxdorf 9/70	
	Rechtswert:	4590243
	Hochwert:	5699322
	Ansatzhöhe:	92,90 m NHN
Quelle:	G. Galinsky (1971)	Endtiefe: 62,30 m u. GOK



Aen 1/95

GOK (91,30 m NHN)



Höhenmaßstab: 1:175

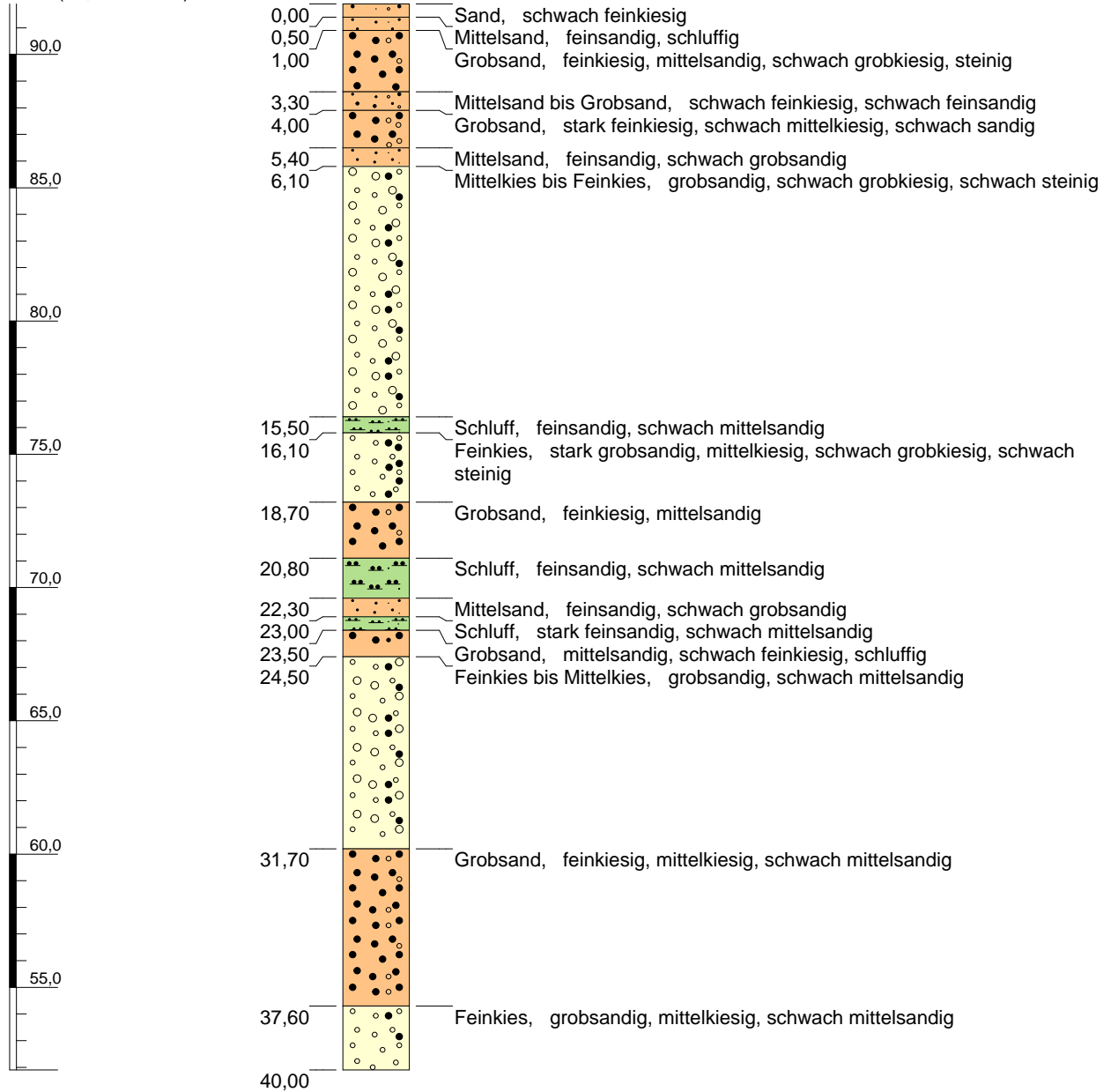
Blatt 1 von 1

Projekt:	Rahmenbetriebsplan Kiessand Altenau
Bohrung:	Altenau 1/95 (Gütepegelbrunnen)
	Rechtswert: 4588574
	Hochwert: 5699575
	Ansatzhöhe: 91,30 m NHN
Quelle:	Bohrmeisterschichtenverzeichn.
	Endtiefe: 30,00 m u. GOK



Aen 2/95

GOK (91,90 m NHN)



Höhenmaßstab: 1:250

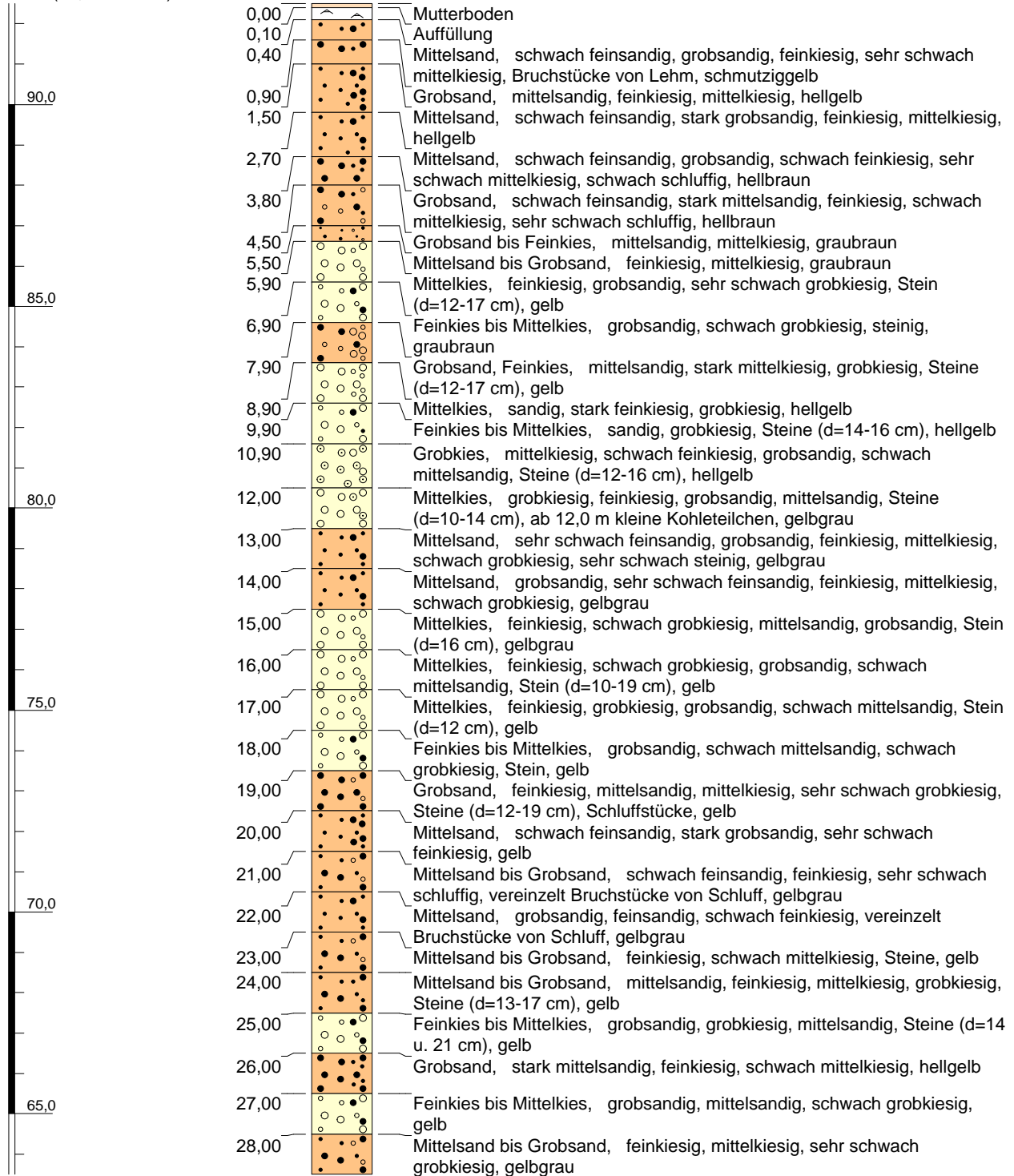
Blatt 1 von 1

Projekt:	Rahmenbetriebsplan Kiessand Altenau
Bohrung:	Altenau 2/95 (Gütepegelbrunnen)
	Rechtswert: 4589005
	Hochwert: 5699668
	Ansatzhöhe: 91,90 m NHN
Quelle:	Bohrmeisterschichtenverzeichn.
	Endtiefe: 40,00 m u. GOK



Aen 1/96

GOK (92,50 m NHN)



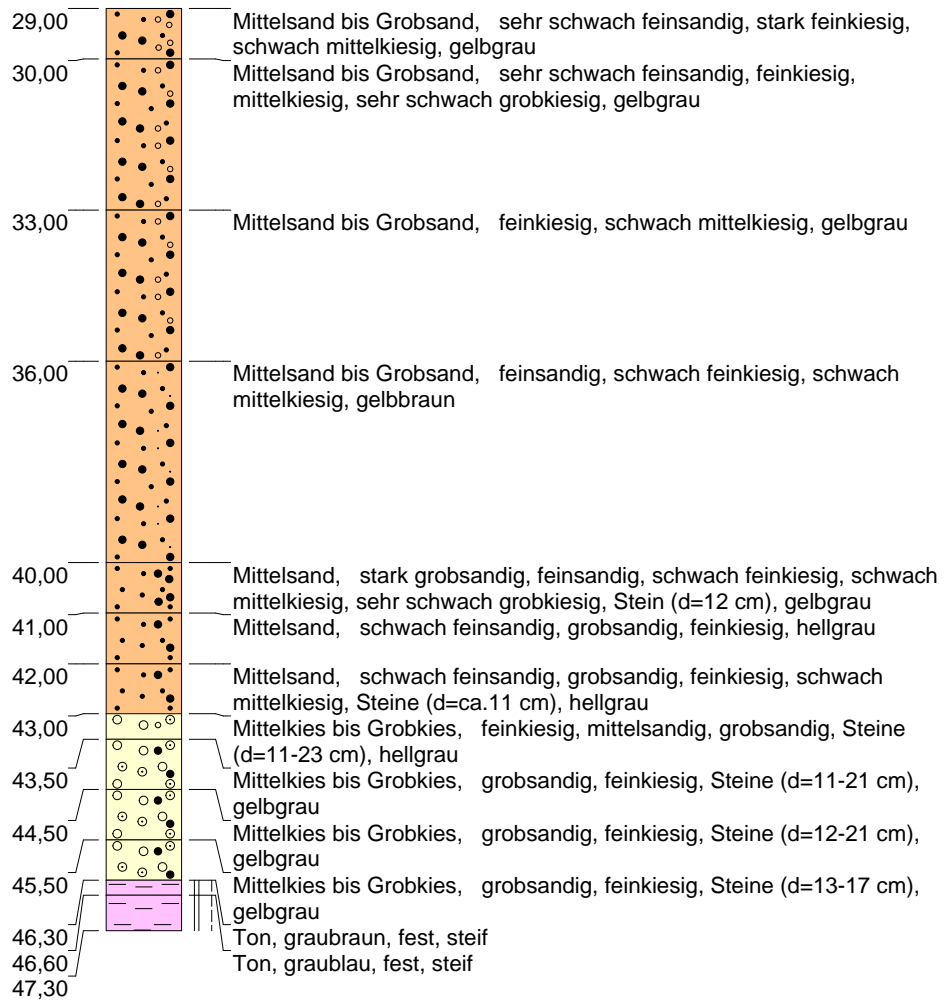
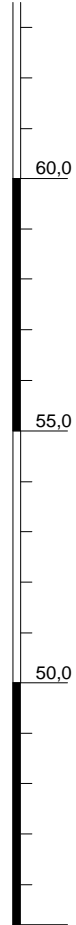
Höhenmaßstab: 1:150

Blatt 1 von 2

Projekt: Rahmenbetriebsplan Kiessand Altenau		
Bohrung: Altenau 1/96		
	Rechtswert: 4589597	
	Hochwert: 5699648	
	Ansatzhöhe: 92,50 m NHN	
Quelle: Fugro	Endtiefe: 47,30 m u. GOK	

Aen 1/96

GOK (92,50 m NHN)



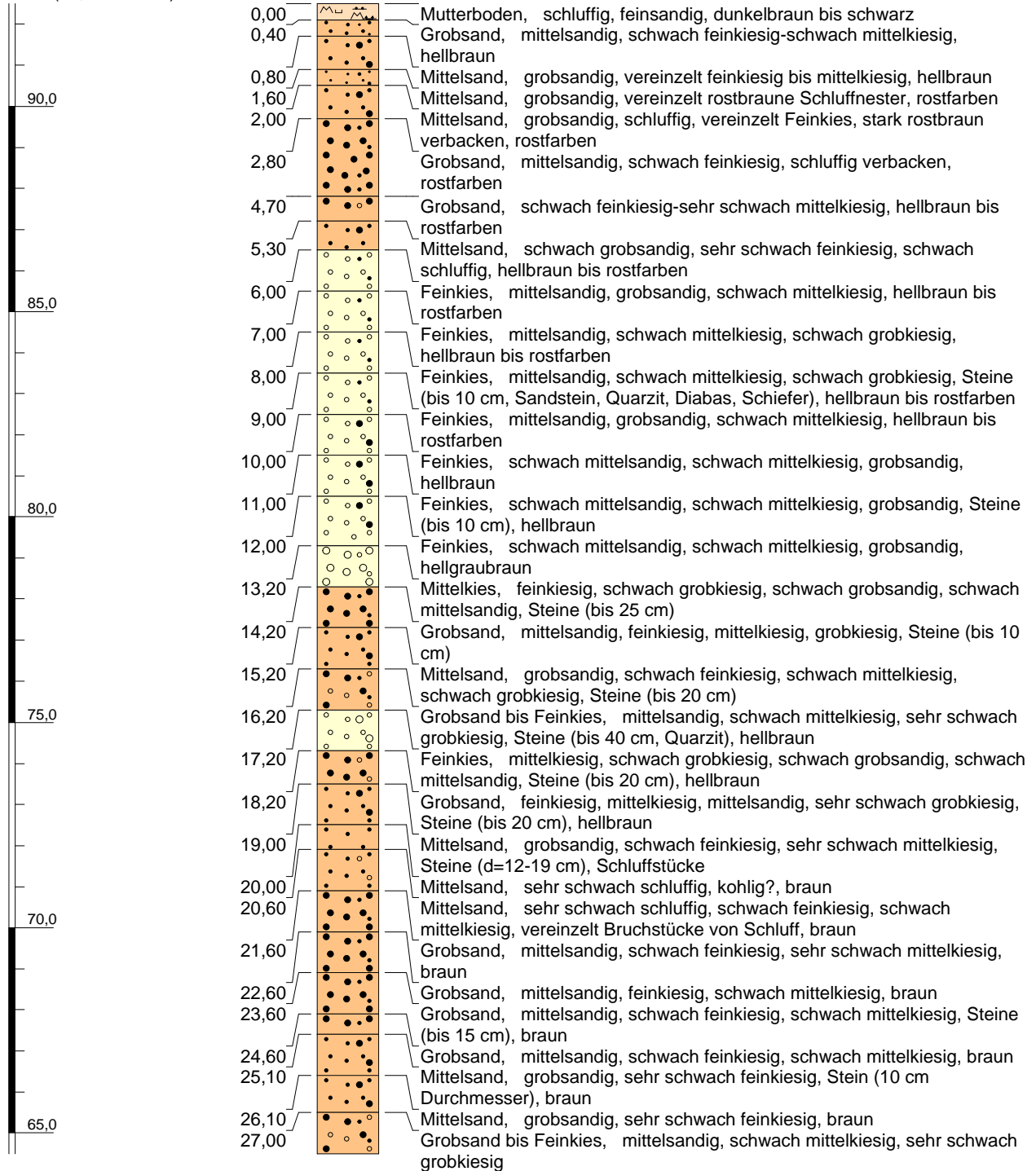
Höhenmaßstab: 1:150

Blatt 2 von 2

Projekt: Rahmenbetriebsplan Kiessand Altenau		
Bohrung: Altenau 1/96		
	Rechtswert: 4589597	
	Hochwert: 5699648	
	Ansatzhöhe: 92,50 m NHN	
Quelle: Fugro	Endtiefe: 47,30 m u. GOK	

Aen 4/96

GOK (92,50 m NHN)



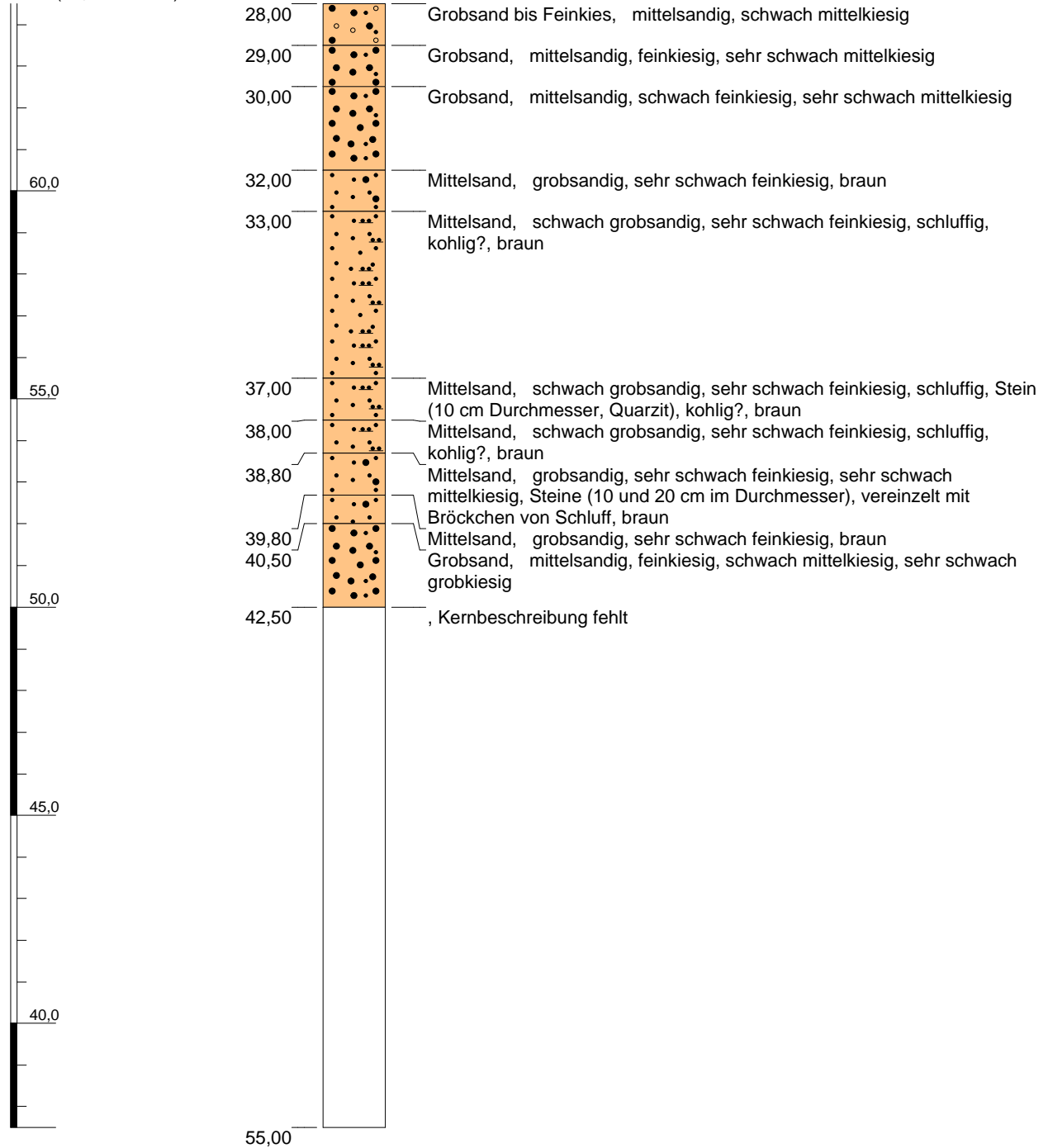
Höhenmaßstab: 1:150

Blatt 1 von 2

Projekt: Rahmenbetriebsplan Kiessand Altenau		
Bohrung: Altenau 4/96		
	Rechtswert: 4589585	
	Hochwert: 5698900	
	Ansatzhöhe: 92,50 m NHN	
Quelle: Fugro	Endtiefe: 55,00 m u. GOK	

Aen 4/96

GOK (92,50 m NHN)



Höhenmaßstab: 1:150

Blatt 2 von 2

Projekt: Rahmenbetriebsplan Kiessand Altenau	
Bohrung: Altenau 4/96	
	Rechtswert: 4589585
	Hochwert: 5698900
	Ansatzhöhe: 92,50 m NHN
Quelle: Fugro	Endtiefe: 55,00 m u. GOK



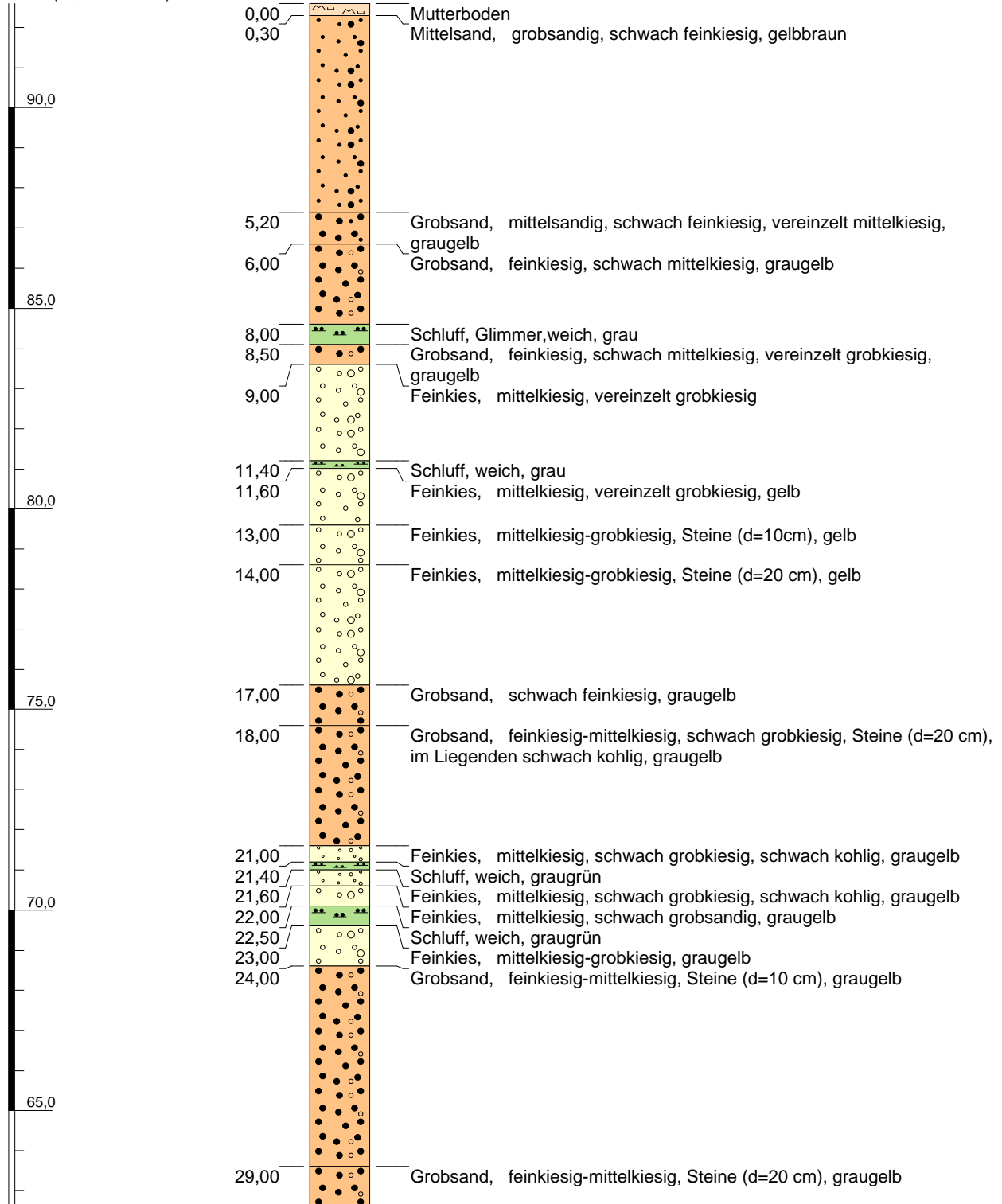
Schichtenverzeichnis

Bohrung 1 Altenau Abgeteuft vom 01.12.99 - 07.12.99

- 0,3 Mutterboden
- 5,2 Mittelsand, grobsandig, leicht feinkiesig, gelbbraun
- 6,0 Grobsand, mittelsandig, leicht feinkiesig, vereinzelt mittelkiesig, graugelb
Wasserspiegel bei 6,0 m angeschnitten
- 8,0 Grobsand, feinkiesig, leicht mittelkiesig, graugelb
- 8,5 Schluff, grau, weich, glimmerhaltig
- 9,0 Grobsand, feinkiesig, leicht mittelkiesig, graugelb
- 12,0 Feinkies, mittelkiesig, vereinzelt grobkiesig,
Schluffband ca. 20 cm eingelagert, grau, weich
(Tiefenlage 11,0 - 12,0)
- 13,0 Feinkies, mittelkiesig, vereinzelt grobkiesig, gelb
- 14,0 feinkies, mittelkiesig-grobkiesig, gelb,
Steine - Ø 100 mm eingelagert
- 17,0 Feinkies, mittelkiesig-grobkiesig, gelb
Steine - Ø 200 mm eingelagert
- 18,0 Grobsand, leicht feinkiesig, graugelb
- 21,0 Grobsand, feinkiesig-mittelkiesig, leicht grobkiesig
graugelb, Steine - Ø 200 mm eingelagert
- 22,0 Feinkies, mittelkiesig, leicht grobkiesig, graugelb
Schluffband ca. 20 cm eingelagert, graugrün, weich
(Tiefenlage 21,0 - 22,0)
(Tiefenlage 20,0 - 22,0 schwache Einlagerungen
von Kohleblüten, schwarzbraun)
- 22,5 Feinkies, Mittelkiesig, leicht grobsandig, graugelb
- 23,0 Schluff, graugrün, weich
- 24,0 Feinkies, mittelkiesig-grobkiesig, graugelb
- 29,0 grobsand, feinkiesig-mittelkiesig, graugelb
Steine - Ø 100 mm eingelagert
- 30,0 Grobsand, feinkiesig-mittelkiesig, graugelb
Steine - Ø 200 mm eingelagert
- 36,0 Grobsand, feinkiesig-mittelkiesig, graugelb
- 37,0 Grobsand, feinkiesig, leicht mittelkiesig graugelb
- 38,0 Grobsand, feinkiesig-mittelkiesig, graugelb
- 40,0 Grobsand, feinkiesig-mittelkiesig, graugelb
Steine - Ø 100 mm eingelagert
- 42,0 Grobsand, feinkiesig-mittelkiesig, graugelb
- 45,0 Grobsand, feinkiesig-mittelkiesig, graugelb
Steine - Ø 100 mm eingelagert
- 48,0 Grobsand, feinkiesig-mittelkiesig, graugelb-grau
Steine - Ø 200 mm eingelagert
- 48,5 Ton, grau, fest

Aen 1/99

GOK (92,60 m NHN)



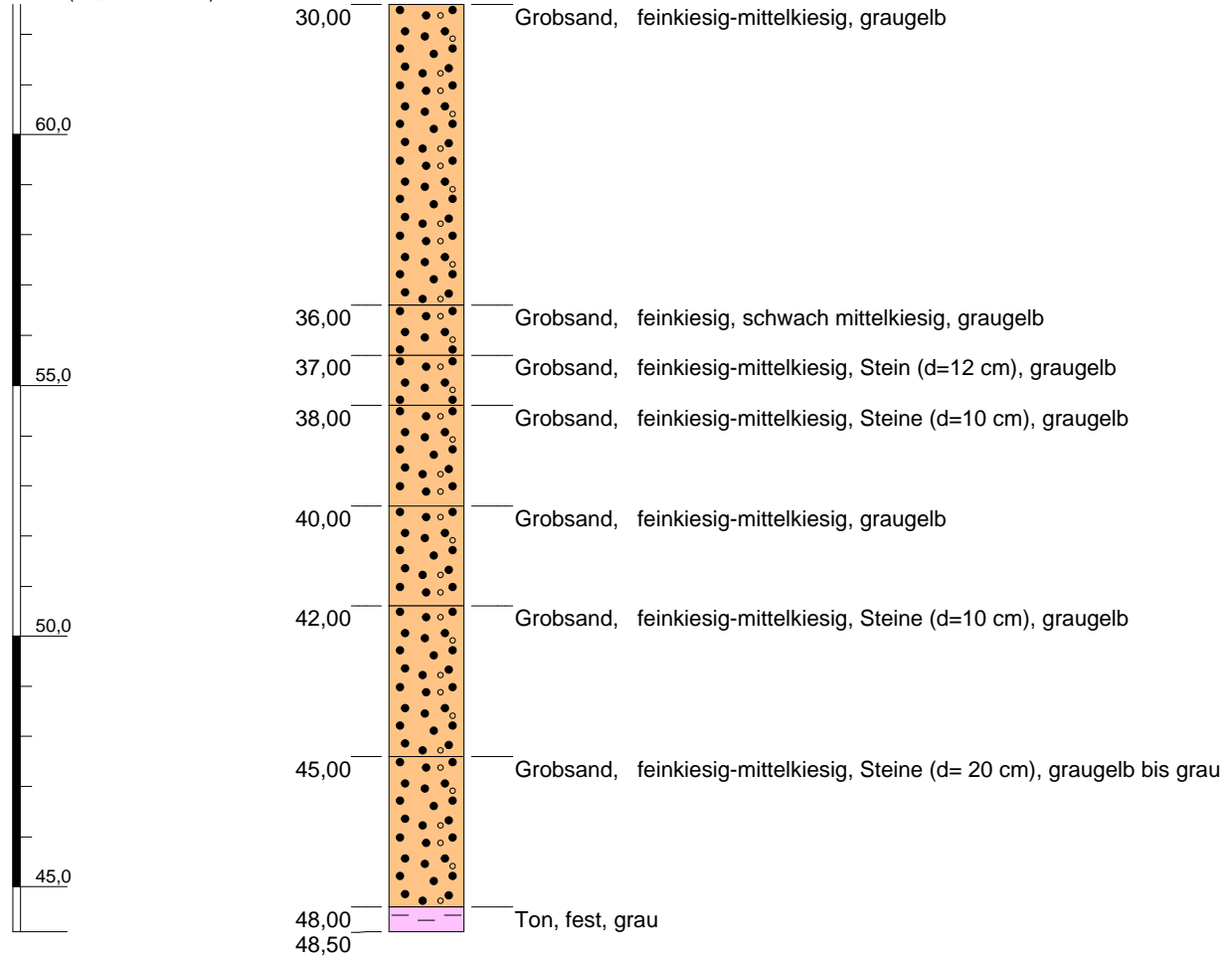
Höhenmaßstab: 1:150

Blatt 1 von 2

Projekt: Rahmenbetriebsplan Kiessand Altenau		
Bohrung: Altenau 1/99		
	Rechtswert: 4588695	
	Hochwert: 5699450	
	Ansatzhöhe: 92,60 m NHN	
Quelle: Freudlsperger	Endtiefe: 47,30 m u. GOK	

Aen 1/99

GOK (92,60 m NHN)



Höhenmaßstab: 1:150

Blatt 2 von 2

Projekt: Rahmenbetriebsplan Kiessand Altenau		
Bohrung: Altenau 1/99		
	Rechtswert: 4588695	
	Hochwert: 5699450	
	Ansatzhöhe: 92,60 m NHN	
Quelle: Freudlsperger	Endtiefe: 47,30 m u. GOK	

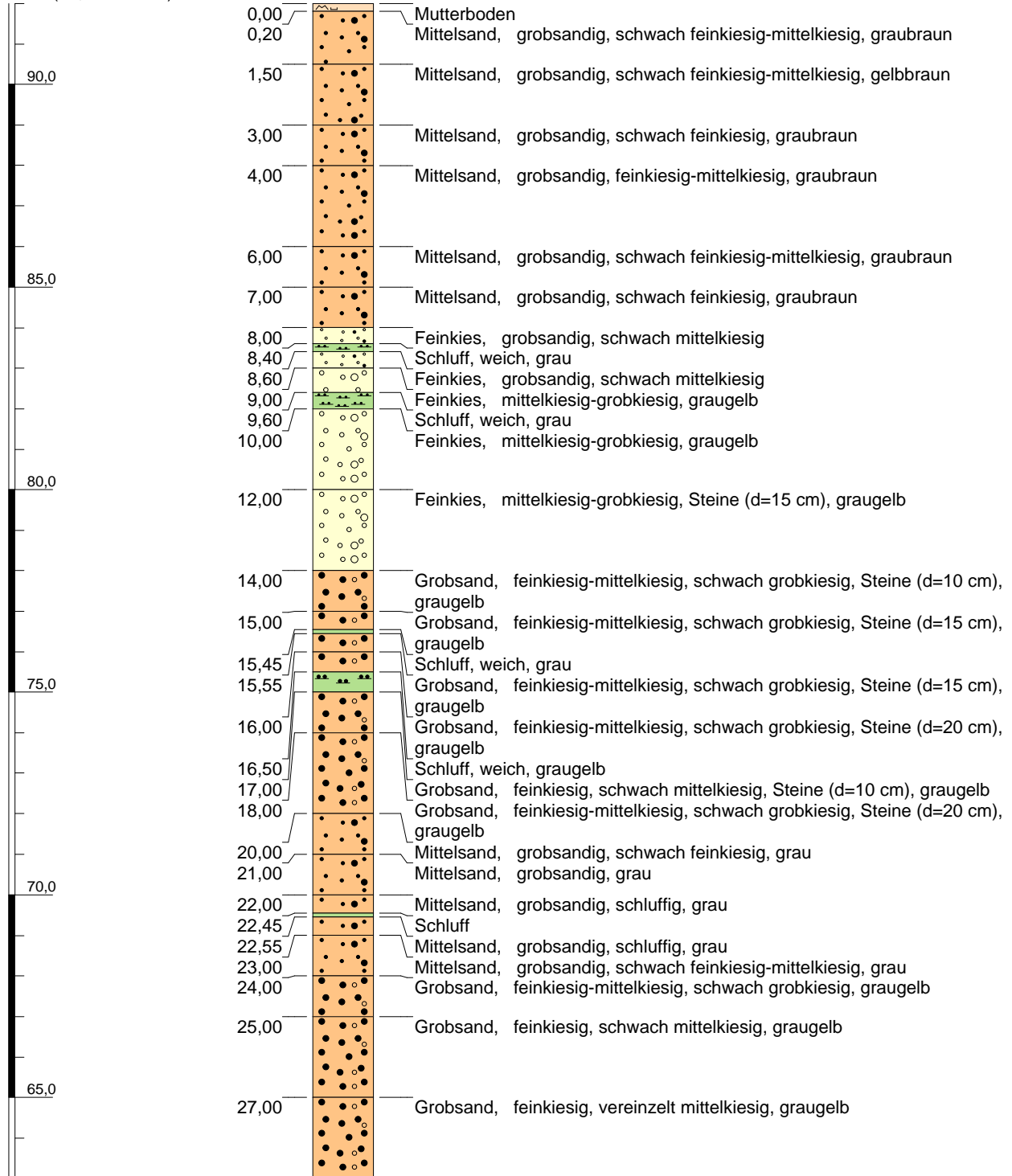
Schichtenverzeichnis

Bohrung 3 Altenau Abgeteuft vom 13.12.99 - 16.12.99

- 0,2 Mutterboden
- 1,5 Mittelsand, grobsandig, leicht fein-mittelkiesig graubraun
- 3,0 Mittelsand, grobsandig, leicht fein-mittelkiesig gelbbraun
- 4,0 Mittelsand, grobsandig, leicht feinkiesig, graubraun
- 6,0 Mittelsand, grobsandig, feinkiesig-mittelkiesig graubraun
Wasserspiegel bei 5,1 m angeschnitten
- 7,0 Mittelsand, grobsandig, leicht fein-mittelkiesig graubraun
- 8,0 Mittelsand, grobsandig, leicht feinkiesig graubraun
- 9,0 Feinkies, grobsandig, leicht mittelkiesig, graugelb
Schluffband ca. 20 cm eingelagert, grau, weich
(Tiefenlage 8,0-9,0)
- 9,6 Feinkies, mittelkiesig-grobkiesig graugelb
- 10,0 Schluff, grau, weich
- 12,0 Feinkies, mittelkiesig-grobkiesig graugelb
- 14,0 Feinkies, mittelkiesig-grobkiesig, graugelb
Steine - Ø 150 mm eingelagert
- 15,0 Grobsand, feinkiesig-mittelkiesig, leicht grobkiesig,
graugelb Steine - Ø 100 mm eingelagert
- 16,0 Grobsand, feinkiesig-mittelkiesig, leicht grobkiesig,
graugelb Steine - Ø 150 mm eingelagert, Schluffband
ca. 10 cm eingelagert, grau, weich (Tiefenlage 15,0-16,0)
- 16,5 Grobsand, feinkiesig-mittelkiesig leicht grobkiesig
graugelb, Steine - Ø 200 mm eingelagert
- 17,0 Schluff, graugelb, weich
- 18,0 Grobsand, feinkiesig, leicht mittelkiesig, graugelb
Steine - Ø 100 mm eingelagert
- 20,0 Grobsand, feinkiesig-mittelkiesig, leicht grobkiesig
graugelb Steine - Ø 200 mm eingelagert
- 21,0 Mittelsand, grobsandig, leicht feinkiesig, grau
- 22,0 Mittelsand, grobsandig, grau
- 23,0 Mittelsand, grobsandig, grau, schluffig, leichte
Schluffbänder ca. 10 cm eingelagert (Tiefenlage 22,0-23,0)
- 24,0 Mittelsand, grobsandig, leicht feinkiesig-mittelkiesig, grau
- 25,0 Grobsand, feinkiesig-mittelkiesig, leicht grobkiesig graugelb
- 27,0 Grobsand, feinkiesig, leicht mittelkiesig, graugelb
- 29,0 Grobsand, feinkiesig, vereinzelt mittelkiesig, graugelb
- 31,0 Grobsand, feinkiesig-mittelkiesig, graugelb
- 33,0 Grobsand, feinkiesig-mittelkiesig, leicht grobkiesig, graugelb
- 35,0 Grobsand, feinkiesig-mittelkiesig, vereinzelt grobkiesig
graugelb
- 39,0 Grobsand, feinkiesig-mittelkiesig, graugelb
- 41,0 Grobsand, feinkiesig-mittelkiesig, leicht grobkiesig
graugelb
- 47,5 Grobsand, feinkiesig-mittelkiesig, leicht grobkiesig
graugelb, Steine - Ø 200 mm eingelagert
- 48,0 Schluff, grau, grün, weich
- 50,0 Grobsand, feinkiesig-mittelkiesig, leicht grobkiesig
grau, Steine - Ø 200 mm eingelagert

Aen 3/99

GOK (92,00 m NHN)



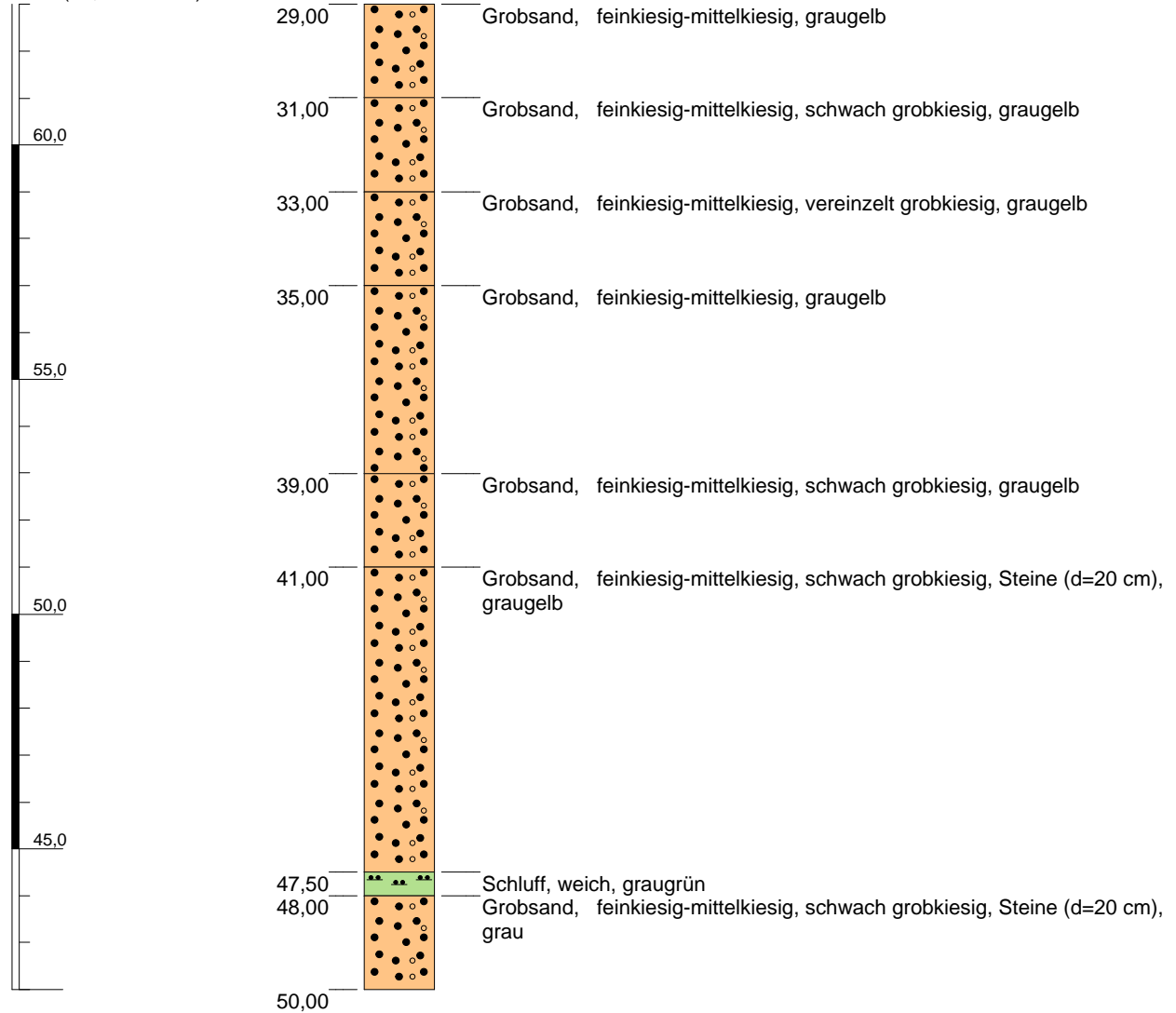
Höhenmaßstab: 1:150

Blatt 1 von 2

Projekt: Rahmenbetriebsplan Kiessand Altenau		
Bohrung: Altenau 3/99		
	Rechtswert: 4588953	
	Hochwert: 5699386	
	Ansatzhöhe: 92,00 m NHN	
Quelle: Freudlsperger	Endtiefe: 50,00 m u. GOK	

Aen 3/99

GOK (92,00 m NHN)



Höhenmaßstab: 1:150

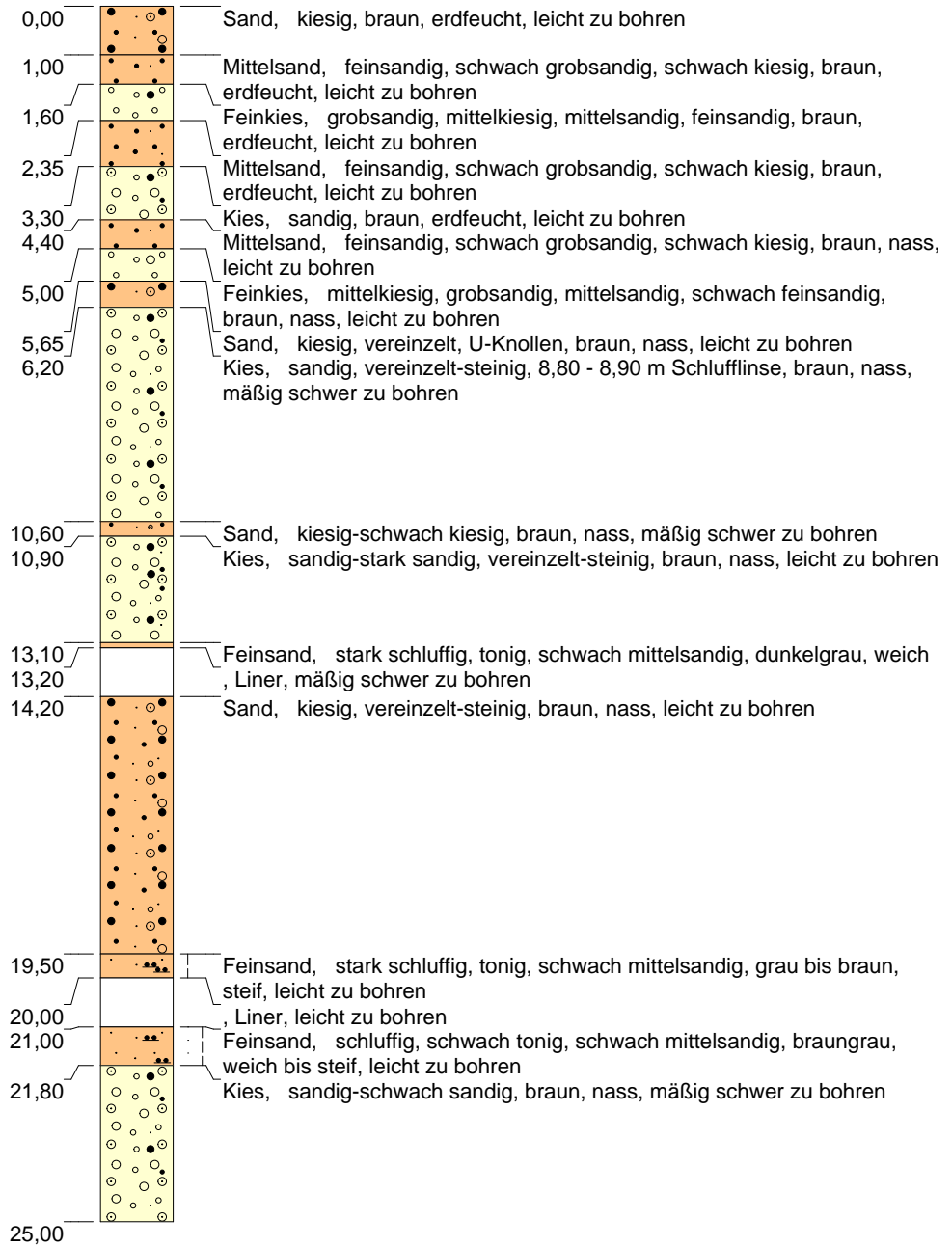
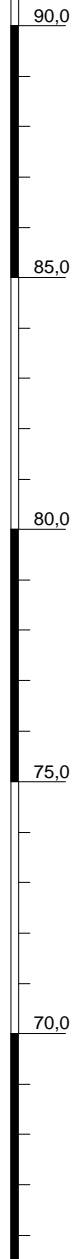
Blatt 2 von 2

Projekt: Rahmenbetriebsplan Kiessand Altenau	
Bohrung: Altenau 3/99	
	Rechtswert: 4588953
	Hochwert: 5699386
	Ansatzhöhe: 92,00 m NHN
Quelle: Freudlsperger	Endtiefe: 50,00 m u. GOK



R 1/14

GOK (90,52 m NHN)



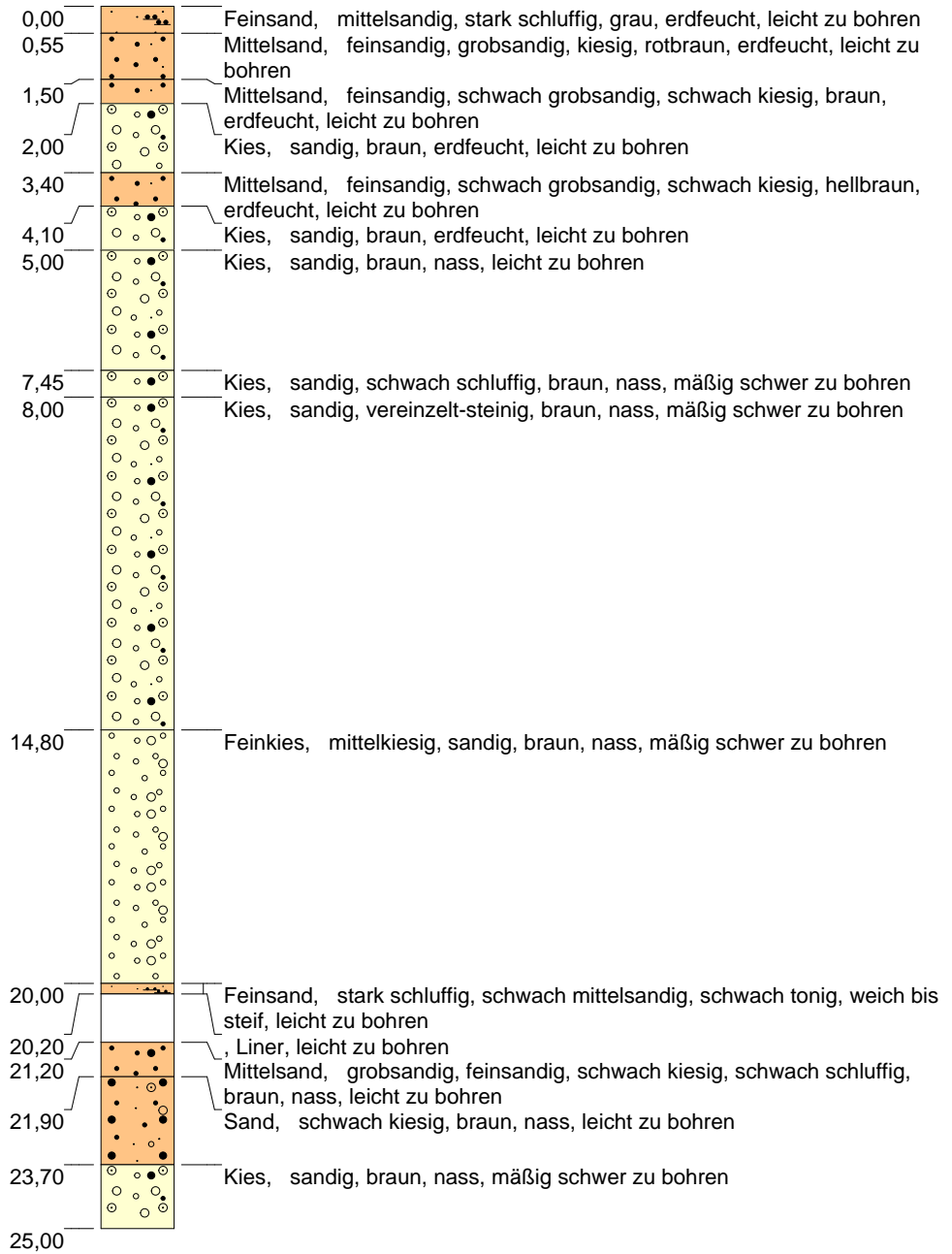
Höhenmaßstab: 1:150

Blatt 1 von 1

Projekt: Rahmenbetriebsplan Kiessand Altenau		
Bohrung: Gewinnungsböschung R 1/14		
	Rechtswert: 4589185	
	Hochwert: 5699650	
	Ansatzhöhe: 90,52 m NHN	
Quelle: Rosenhahn	Endtiefe: 25,00 m u. GOK	

GOK (91,49 m NHN)

R 2/14



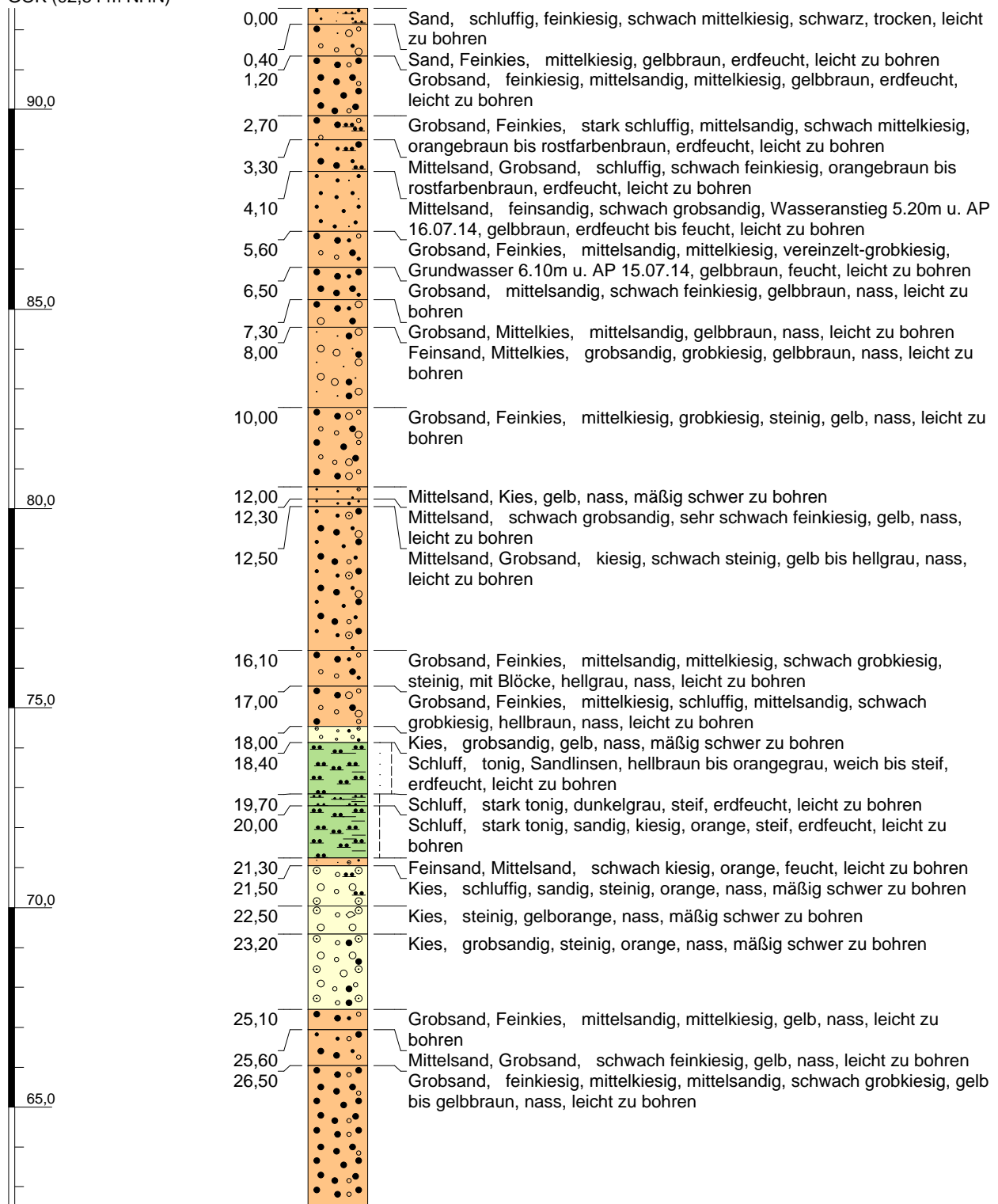
Höhenmaßstab: 1:150

Blatt 1 von 1

Projekt: Rahmenbetriebsplan Kiessand Altenau		
Bohrung: Gewinnungsböschung R 2/14		
	Rechtswert: 4589291	
	Hochwert: 5699651	
	Ansatzhöhe: 91,49 m NHN	
Quelle: Rosenhahn	Endtiefe: 25,00 m u. GOK	

GOK (92,54 m NHN)

R 3/14



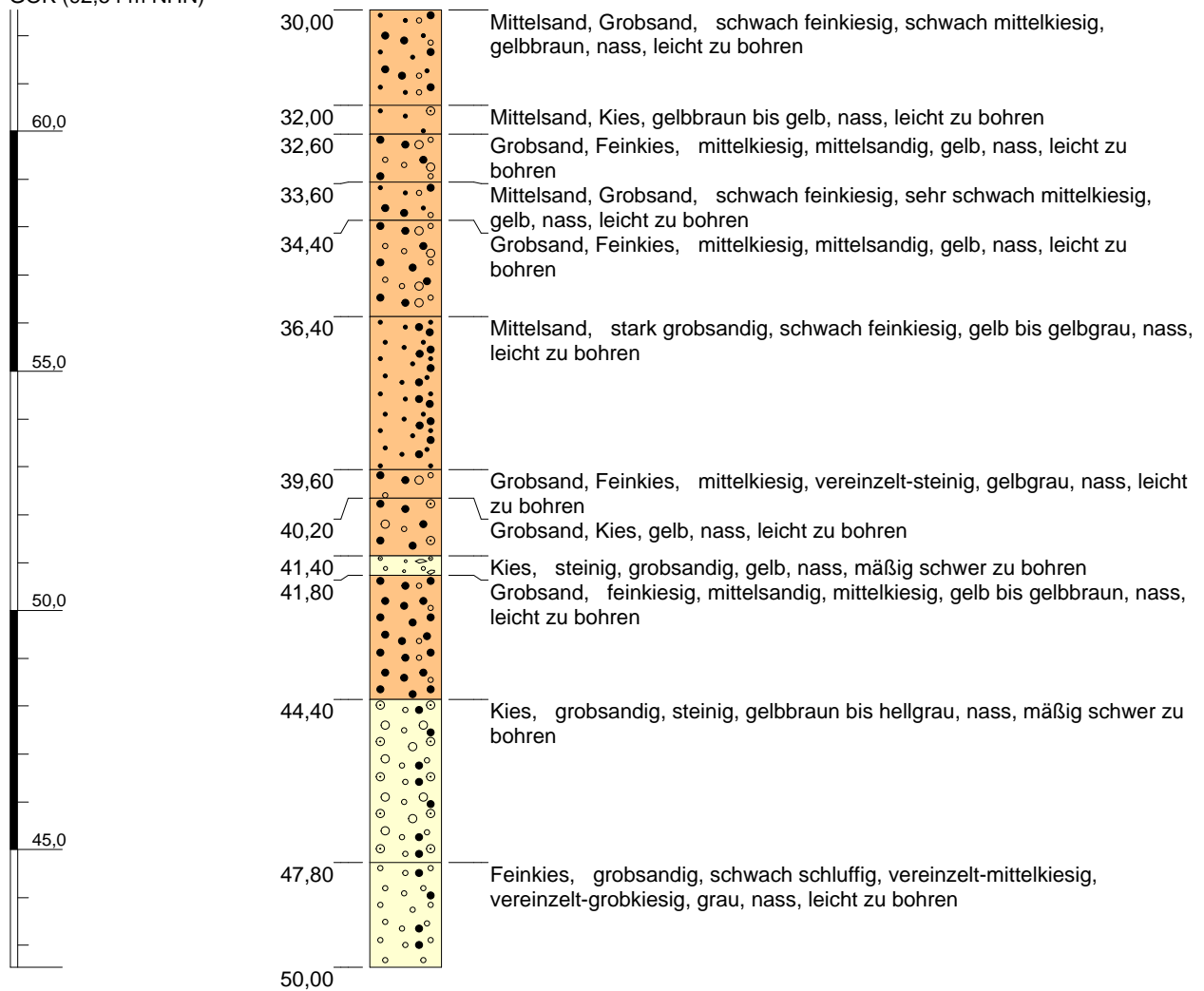
Höhenmaßstab: 1:150

Blatt 1 von 2

Projekt: Rahmenbetriebsplan Kiessand Altenau		
Bohrung: Gewinnungsböschung R 3/14		
	Rechtswert: 4589506	
	Hochwert: 5699652	
	Ansatzhöhe: 92,54 m NHN	
Quelle: Rosenhahn	Endtiefe: 50,00 m u. GOK	

GOK (92,54 m NHN)

R 3/14



Höhenmaßstab: 1:150

Blatt 2 von 2

Projekt:	Rahmenbetriebsplan Kiessand Altenau
Bohrung:	Gewinnungsböschung R 3/14
	Rechtswert: 4589506
	Hochwert: 5699652
	Ansatzhöhe: 92,54 m NHN
Quelle:	Rosenhahn
	Endtiefe: 50,00 m u. GOK

