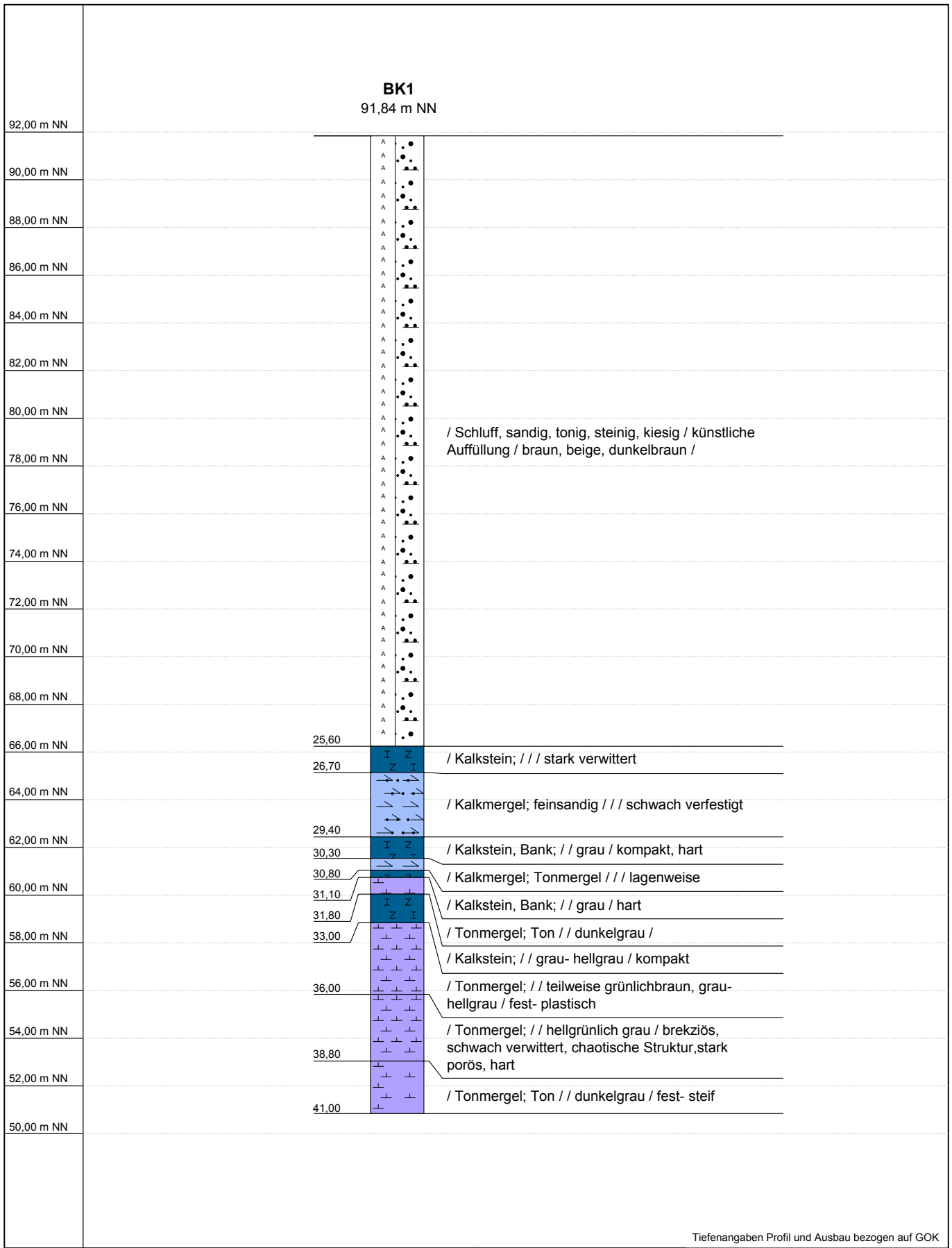


**Hydrogeologisches Gutachten zur
Verfüllung und Renaturierung
des ehemaligen Steinbruchs „Laubenheim“
in Mainz-Laubenheim
– Dokumentation und Grundwasserströmungsmodell –**

Anhang 3

Schichtprofile und Ausbauezeichnungen der Bohrungen und Grundwassermessstellen aus 2011 (BGU)

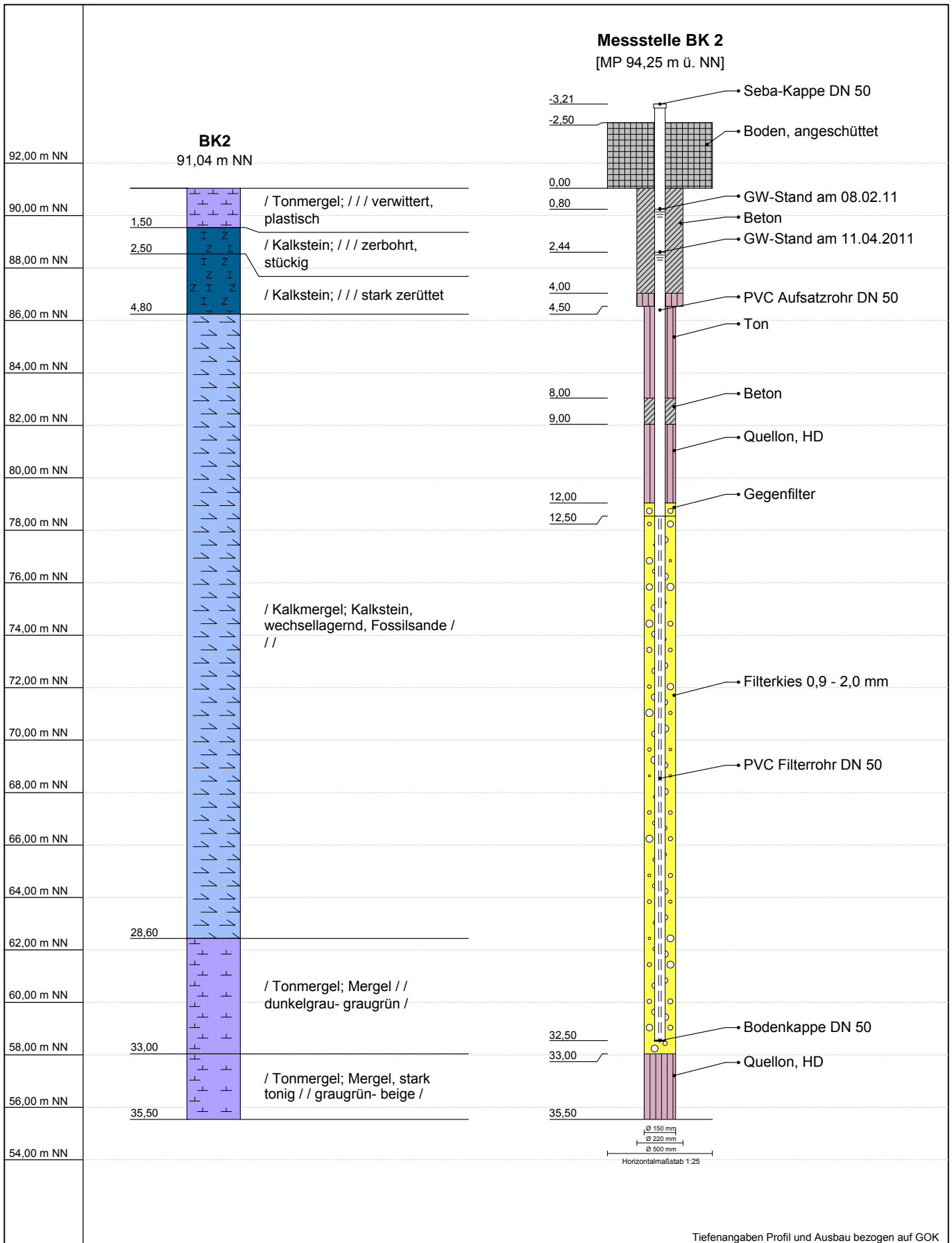


Tiefenangaben Profil und Ausbau bezogen auf GOK

Name d. Bhrg.	BK1	RW: 3449711,49
Bhrg. Id	1000	HW: 5537326,29
Autor	Th. Grünz	Höhe NN: 91,84
Bearbeiter	BGU	Datum: 30.05.2011
Bohrfirma	Stöbren GmbH, Zell/Mosel	Maßstab : 1:220

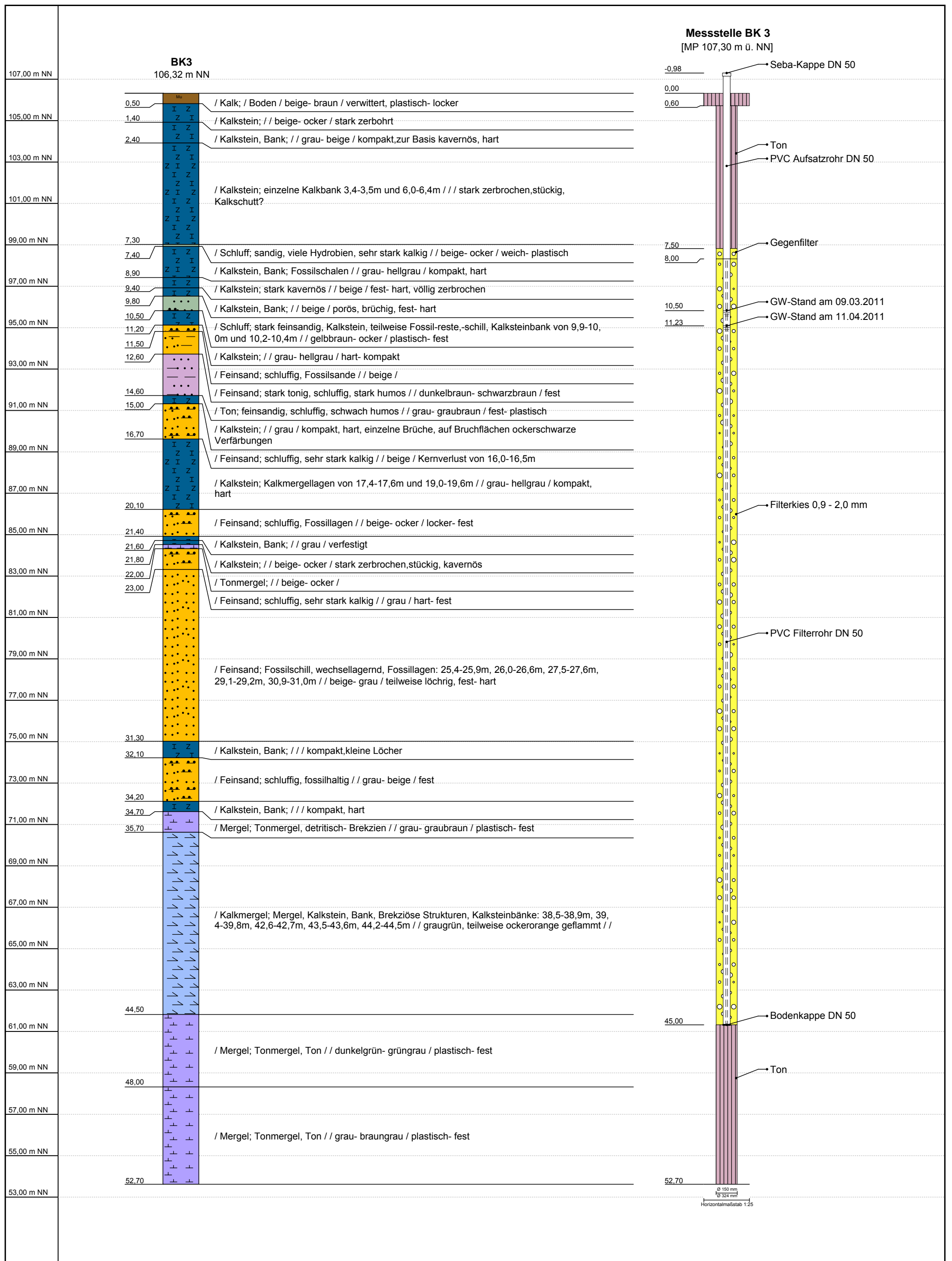
Büro für Geohydrologie und Umweltinformationssysteme
 Dr. Brehm & Grünz GbR - Diplom Geologen BDG
 Technologiezentrum Bielefeld
 Meisenstraße 96 • D-33 607 Bielefeld
 Fon: 0521/2997-250 • Fax: 0521/2997-253
<http://www.bgu-geoservice.de>

Messstelle BK 2
[MP 94,25 m ü. NN]



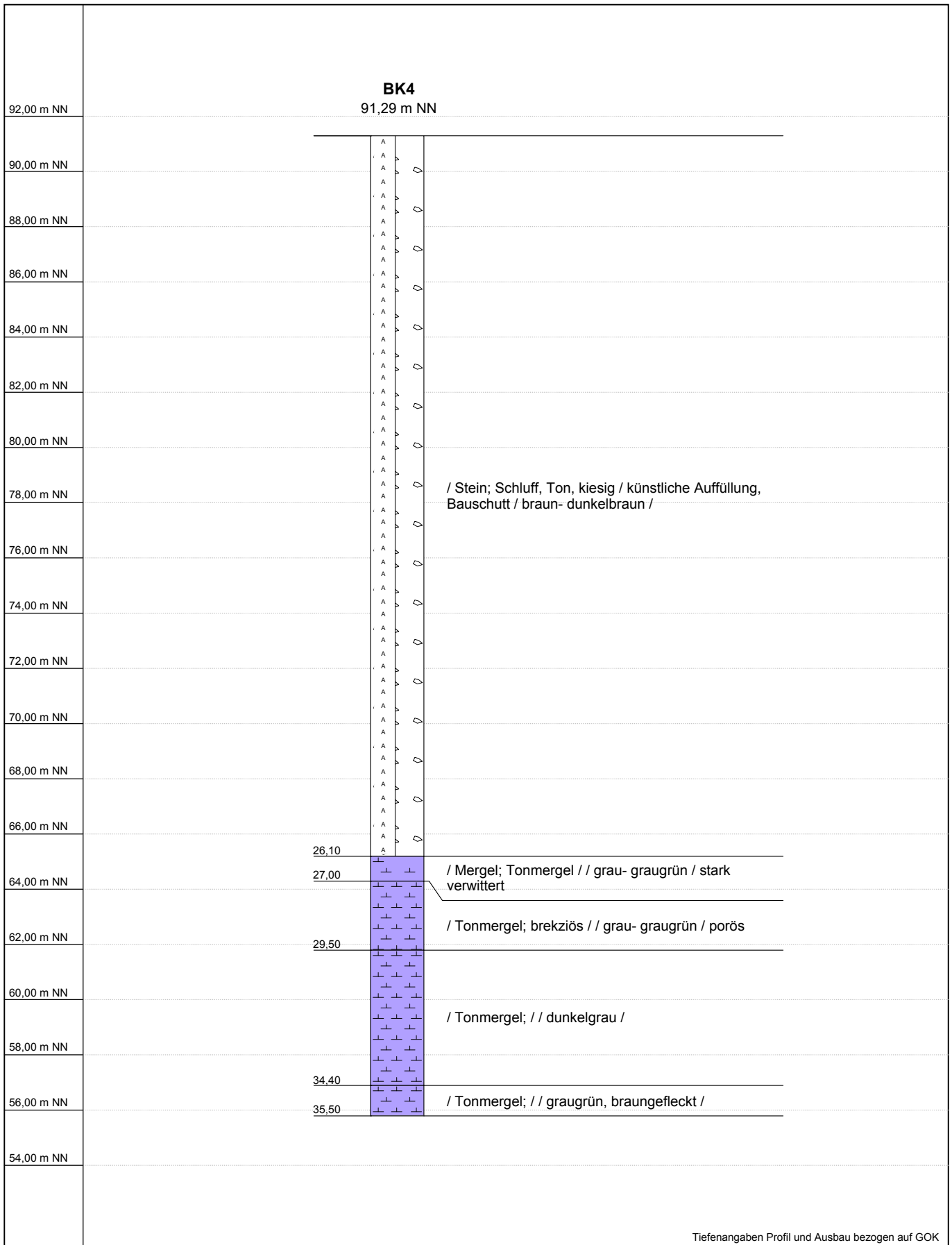
Tiefenangaben Profil und Ausbau bezogen auf GOK

Name d. Bhrg.	BK2	RW: 3449632,92
Bhrg. Id	1001	HW: 5537166,54
Autor	Th. Grünz	Höhe NN: 91,04
Bearbeiter	BGU	Datum: 30.05.2011
Bohrfirma	Stölben GmbH, Zell/Mosel	Maßstab : 1:200



Tiefenangaben Profil und Ausbau bezogen auf GOK

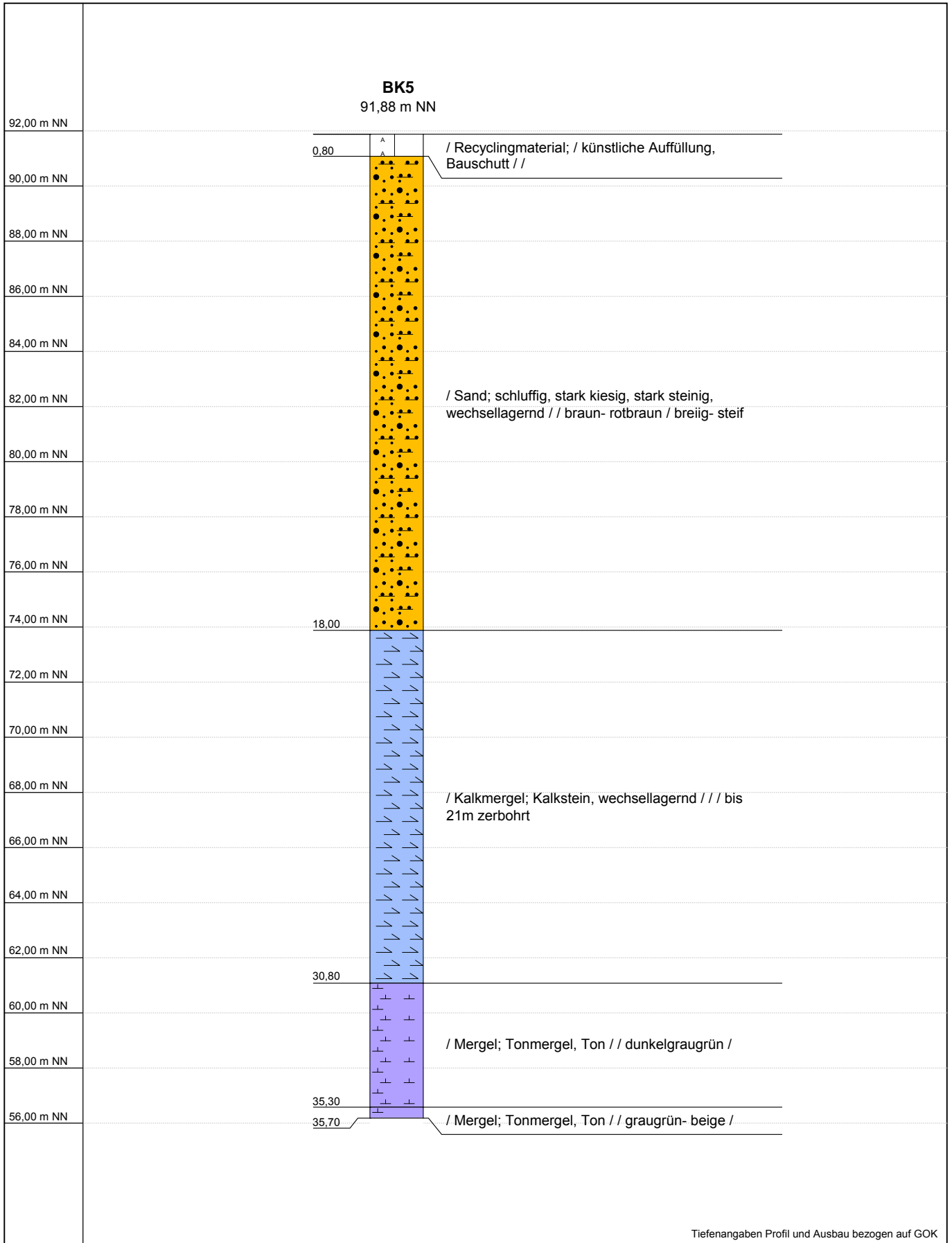
Name d. Bhrgr.	BK3	RW: 3449623,89	 <p>Büro für Geohydrologie und Umweltinformationssysteme Dr. Brehm & Grünz GbR - Diplom Geologen BDC Technologiezentrum Bielefeld Meißenstraße 96 * D-33 607 Bielefeld Fon: 0521/2997-250 * Fax: 0521/2997-253 http://www.bgu-geoservice.de</p>
Bhrgr. Id	1002	HW: 5537055,52	
Autor	Th. Grünz	Höhe NN: 106,32	
Bearbeiter	BGU	Datum: 30.05.2011	
Bohrfirma	Stöbten GmbH, Zell/Mosel	Maßstab : 1:170	




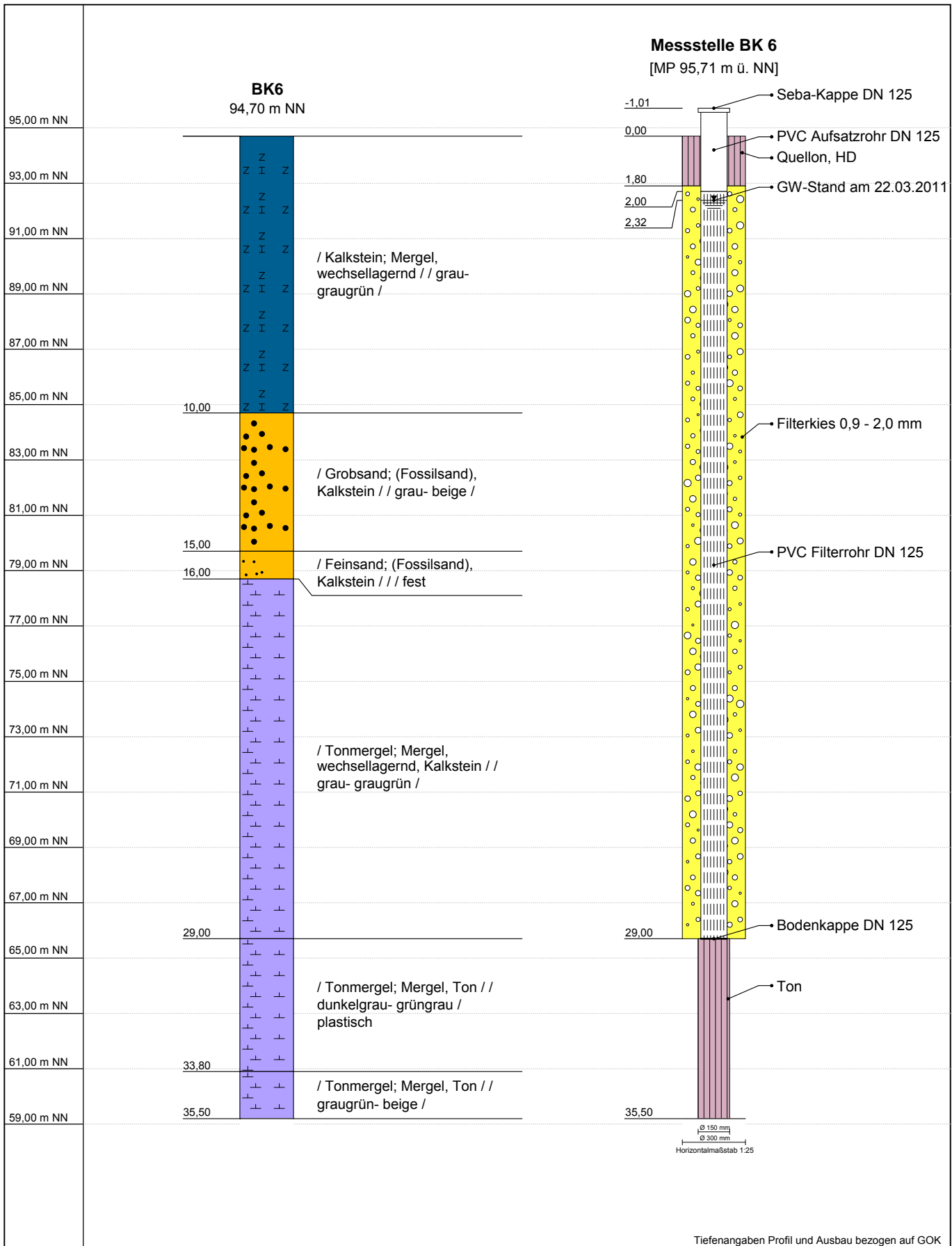
Tiefenangaben Profil und Ausbau bezogen auf GOK

Name d. Bhrng.	BK4	RW: 3449836,41
Bhrng. Id	1003	HW: 5537342,4
Autor	Th. Grünz	Höhe NN: 91,29
Bearbeiter	BGU	Datum: 30.05.2011
Bohrfirma	Stölben GmbH, Zell/Mosel	Maßstab : 1:190

**Büro für
Geohydrologie und
Umweltinformationssysteme**
 Dr. Brehm & Grünz GbR - Diplom Geologen BDG
 Technologiezentrum Bielefeld
 Meisenstraße 96 * D-33 607 Bielefeld
 Fon: 0521/2997-250 * Fax: 0521/2997-253
 http://www.bgu-geoservice.de



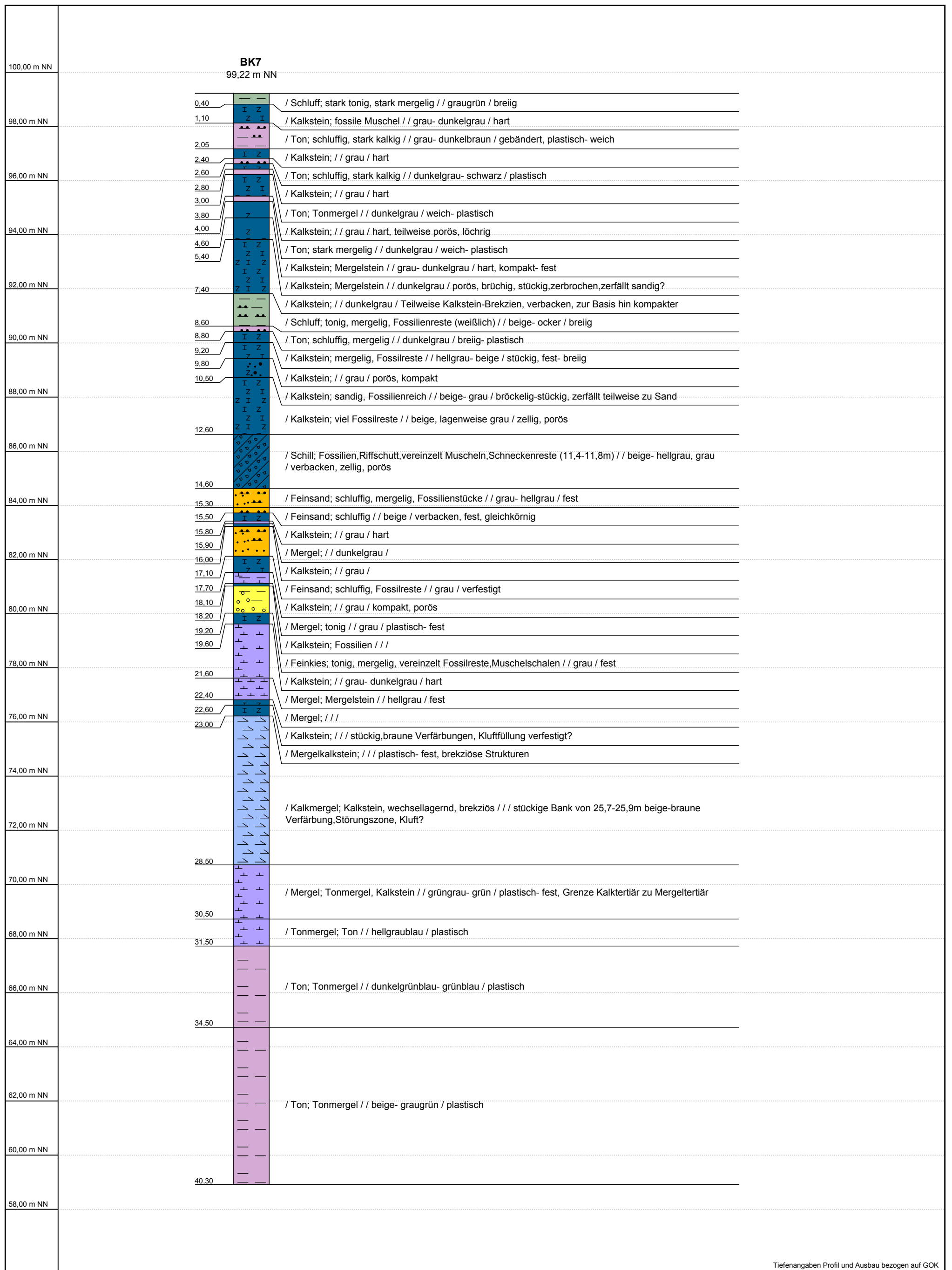
Name d. Bhrng.	BK5	RW: 3449757,9	 Büro für Geohydrologie und Umweltinformationssysteme Dr. Brehm & Grünz GbR - Diplom Geologen BDG Technologiezentrum Bielefeld Meiserstraße 96 • D-33 607 Bielefeld Fon: 0521/2997-250 • Fax: 0521/2997-253 http://www.bgu-geoservice.de
Bhrng. Id	1004	HW: 5537250,55	
Autor	Th. Grünz	Höhe NN: 91,88	
Bearbeiter	BGU	Datum: 30.05.2011	
Bohrfirma	Stölben GmbH, Zell/Mosel	Maßstab : 1:190	



Tiefenangaben Profil und Ausbau bezogen auf GOK

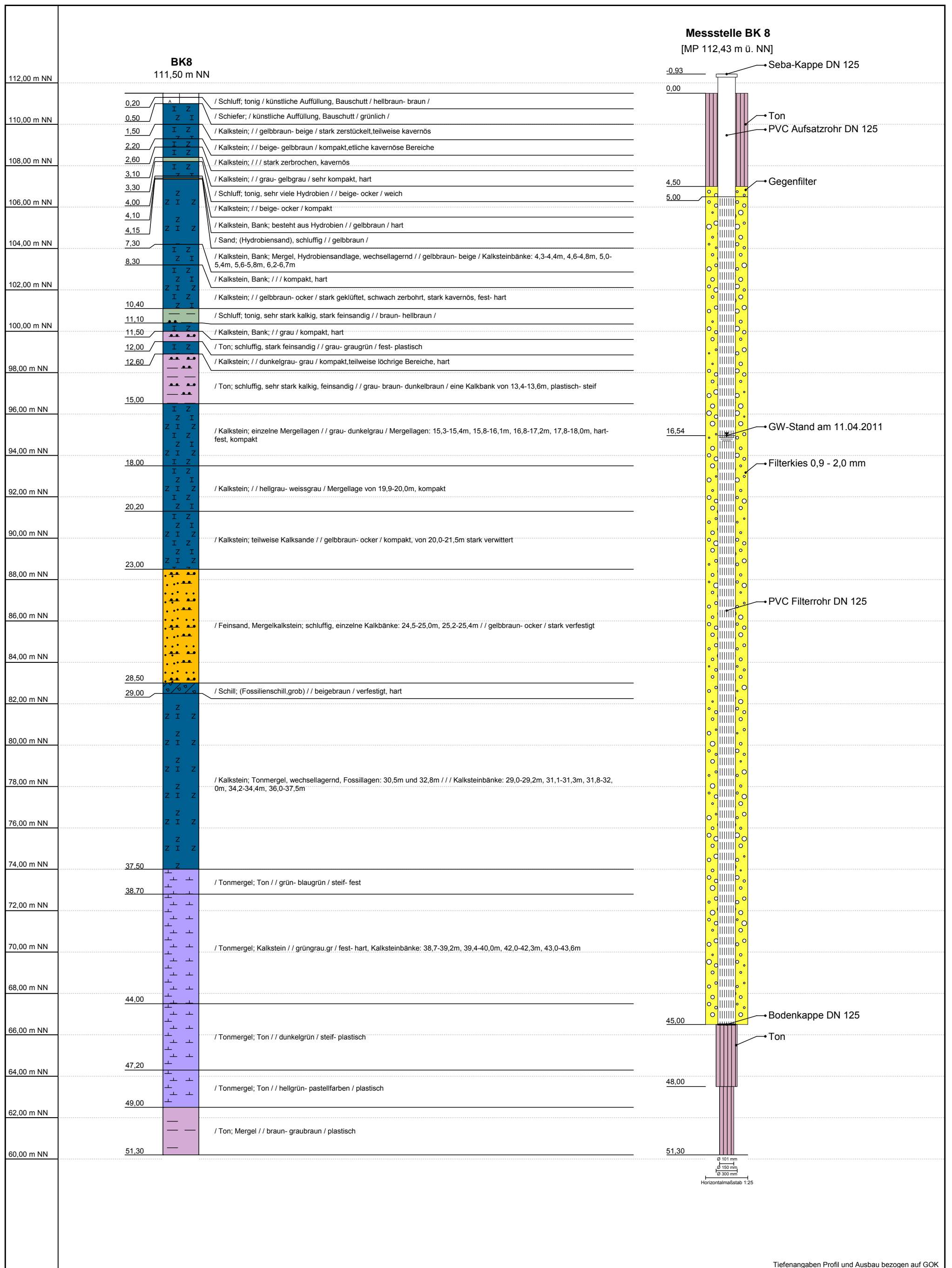
Name d. Bhrg.	BK6	RW: 3449779,82
Bhrg. Id	1005	HW: 5537172,59
Autor	Th. Grünz	Höhe NN: 94,7
Bearbeiter	BGU	Datum: 30.05.2011
Bohrfirma	Stöbren GmbH, Zell/Mosel	Maßstab : 1:190

Büro für Geohydrologie und Umweltinformationssysteme
 Dr. Brehm & Grünz GbR - Diplom Geologen BDG
 Technologiezentrum Bielefeld
 Meiserstraße 96 * D-33 607 Bielefeld
 Fon: 0521/2997-250 * Fax: 0521/2997-253
 http://www.bgu-geoservice.de



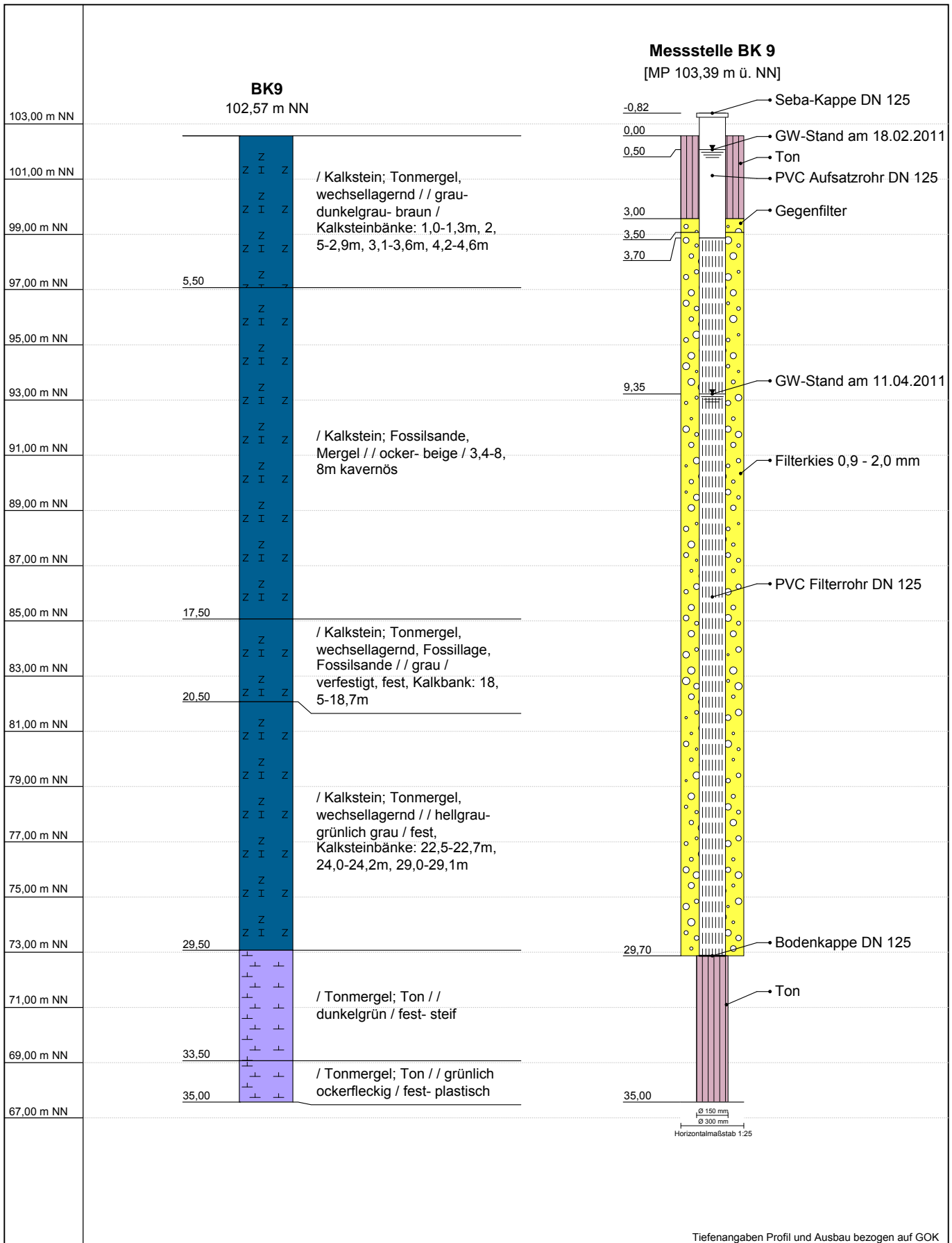
Tiefenangaben Profil und Ausbau bezogen auf GOK

Name d. Bhrg.	BK7	RW: 3449764,03
Bhrg. Id	1006	HW: 5537075,1
Autor	Th. Grünz	Höhe NN: 99,22
Bearbeiter	BGU	Datum: 30.05.2011
Bohrfirma	Stölben GmbH, Zell/Mosel	Maßstab : 1:130



Tiefenangaben Profil und Ausbau bezogen auf GOK

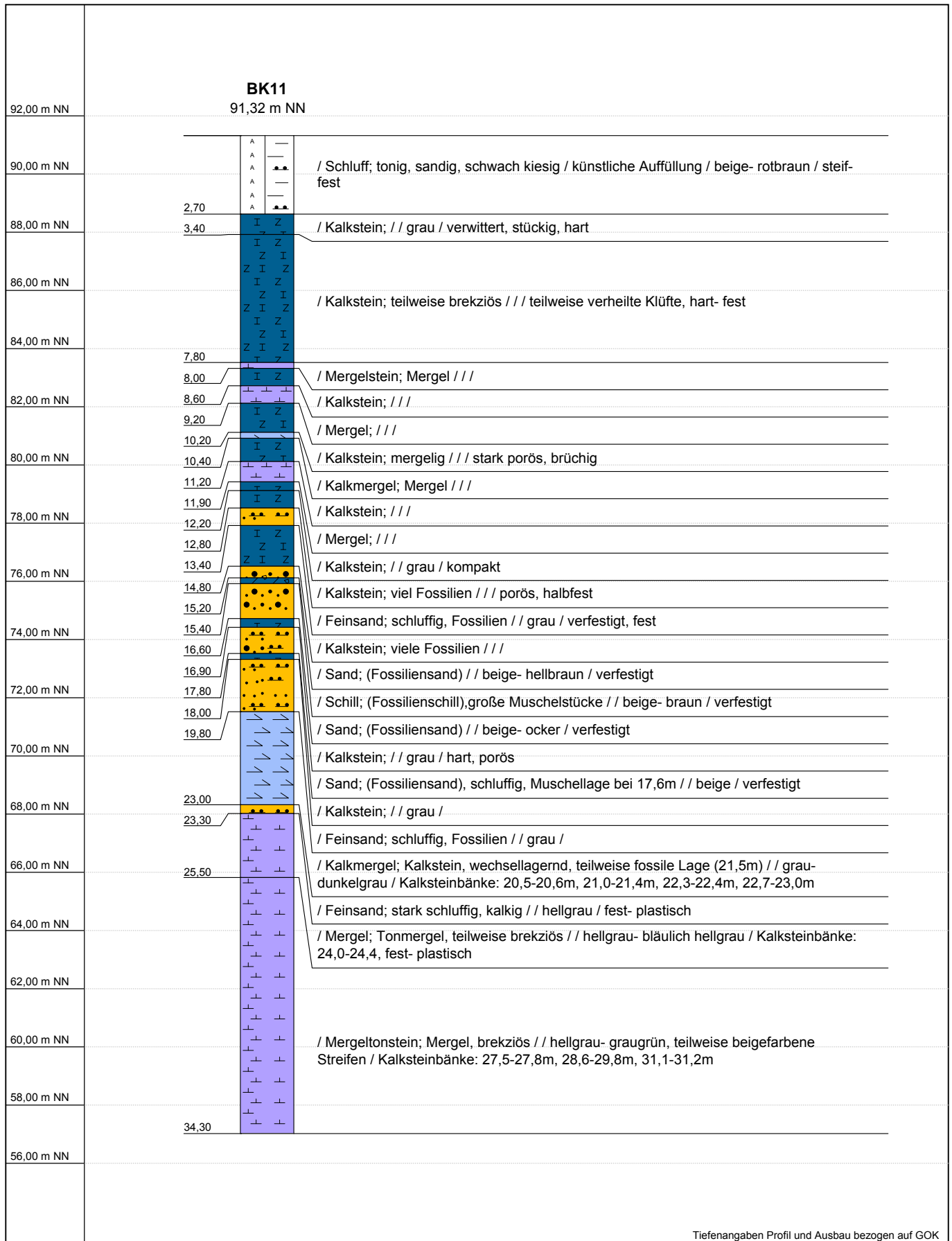
Name d. Bhrg.	BK8	RW: 3449706,45
Bhrg. Id	1007	HW: 5537027,23
Autor	Th. Grünz	Höhe NN: 111,5
Bearbeiter	BGU	Datum: 30.05.2011
Bohrfirma	Stölben GmbH, Zell/Mosel	Maßstab : 1:170



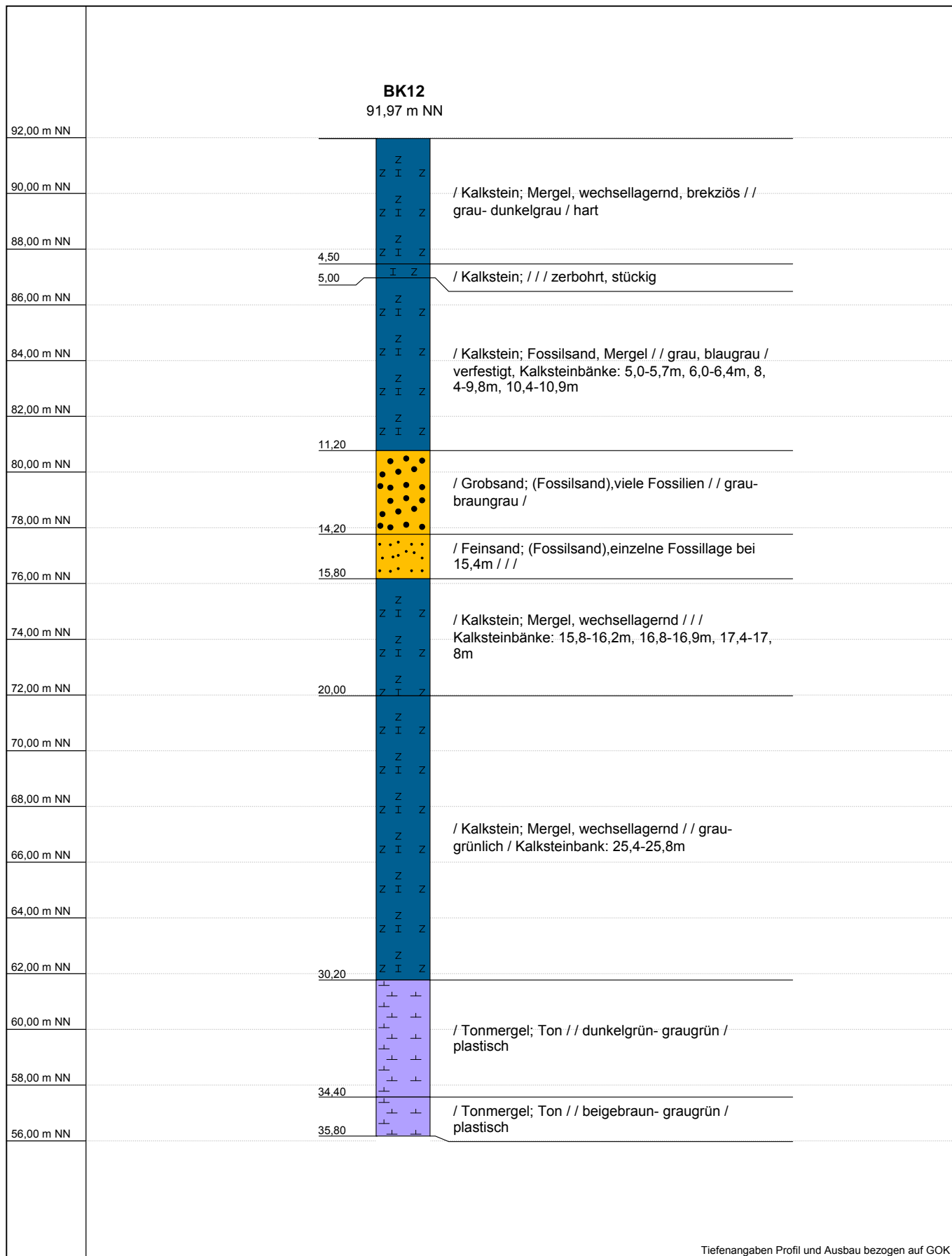
Tiefenangaben Profil und Ausbau bezogen auf GOK

Name d. Bhrg.	BK9	RW: 3449818,33
Bhrg. Id	1008	HW: 5537035,27
Autor	Th. Grünz	Höhe NN: 102,57
Bearbeiter	BGU	Datum: 30.05.2011
Bohrfirma	Stöbten GmbH, Zell/Mosel	Maßstab : 1:190


Büro für Geohydrologie und Umweltinformationssysteme
 Dr. Brehm & Grünz GbR - Diplom Geologen BDG
 Technologiezentrum Bielefeld
 Meiserstraße 96 * D-33 607 Bielefeld
 Fon: 0521/2997-250 * Fax: 0521/2997-253
<http://www.bgu.geoservice.de>

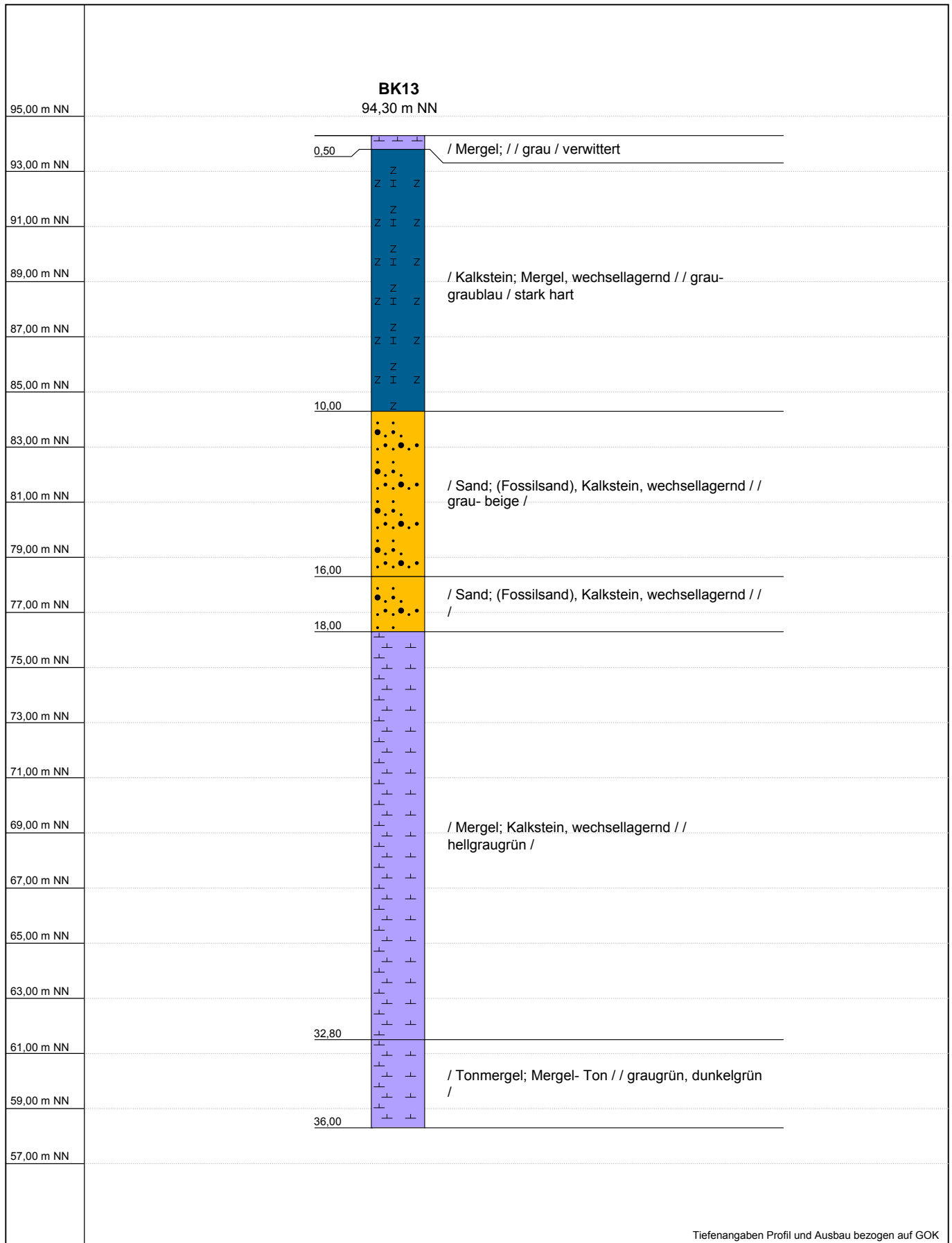


Name d. Bhrg.	BK11	RW: 3449668,33	 Büro für Geohydrologie und Umweltinformationssysteme <small>Dr. Brehm & Grünz GbR - Diplom Geologen BDG Technologiezentrum Bielefeld Meisenstraße 96 • D-33 607 Bielefeld Fon: 0521/2997-250 • Fax: 0521/2997-253 http://www.bgu-geoservice.de</small>
Bhrg. Id	1010	HW: 5537222,4	
Autor	Th. Grünz	Höhe NN: 91,32	
Bearbeiter	BGU	Datum: 30.05.2011	
Bohrfirma	Stölben GmbH, Zell/Mosel	Maßstab : 1:180	



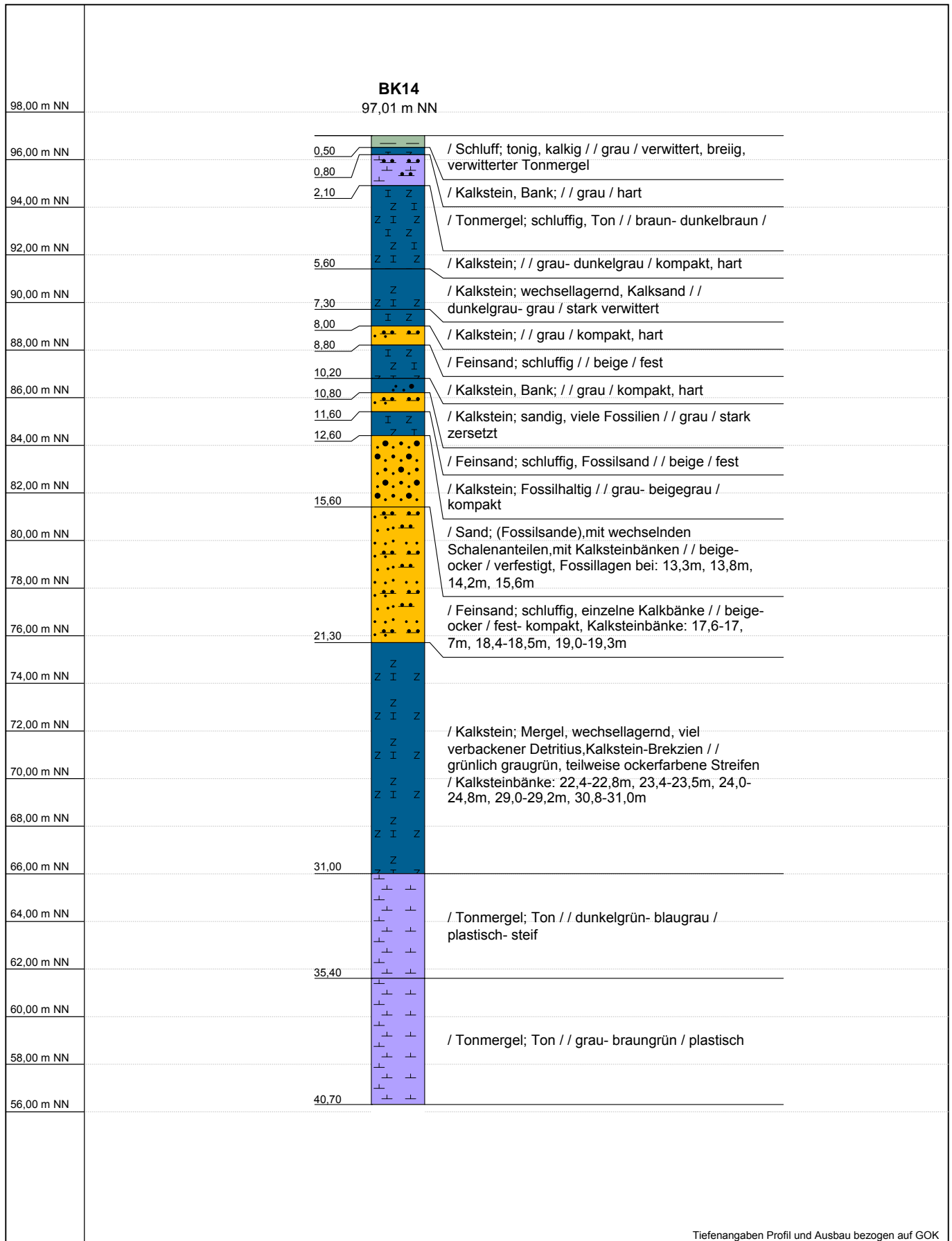
Tiefenangaben Profil und Ausbau bezogen auf GOK

Name d. Bhrg.	BK12	RW: 3449726,54	 Büro für Geohydrologie und Umweltinformationssysteme <small>Dr. Brehm & Grünz GbR - Diplom Geologen BDG Technologiezentrum Bielefeld Meisenstraße 96 * D-33 607 Bielefeld Fon: 0521/2997-250 * Fax: 0521/2997-253 http://www.bgu-geoservice.de</small>
Bhrg. Id	1011	HW: 5537195,09	
Autor	Th. Grünz	Höhe NN: 91,97	
Bearbeiter	BGU	Datum: 30.05.2011	
Bohrfirma	Stöbren GmbH, Zell/Mosel	Maßstab : 1:190	



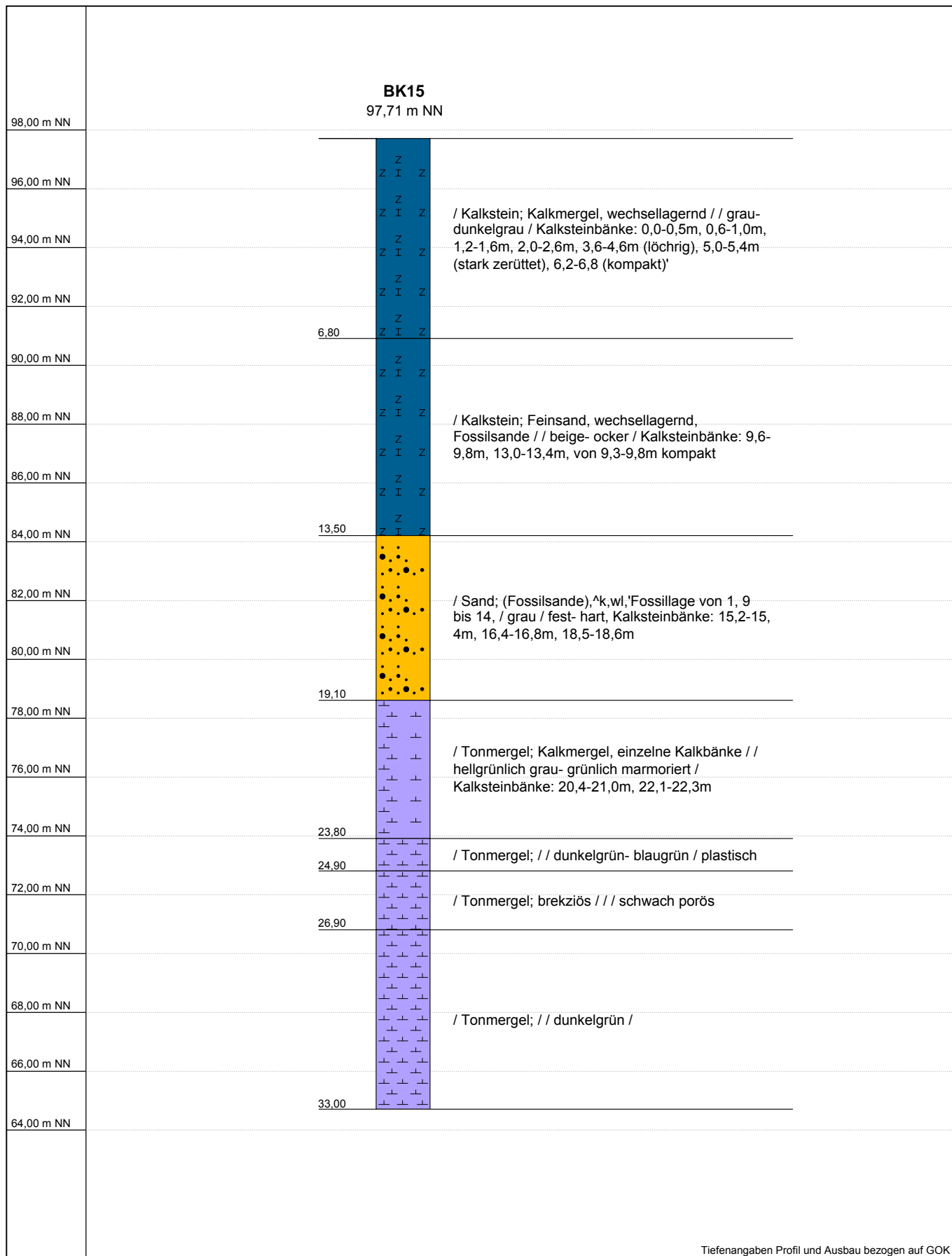
Tiefenangaben Profil und Ausbau bezogen auf GOK

Name d. Bhrng.	BK13	RW: 3449691,44	 Büro für Geohydrologie und Umweltinformationssysteme <small>Dr. Brehm & Grünz GbR - Diplom Geologen BDG Technologiezentrum Bielefeld Meiserstraße 96 • D-33 607 Bielefeld Fon: 0521/2997-250 • Fax: 0521/2997-253 http://www.bgu-geoservice.de</small>
Bhrng. Id	1012	HW: 5537142,66	
Autor	Th. Grünz	Höhe NN: 94,3	
Bearbeiter	BGU	Datum: 30.05.2011	
Bohrfirma	Stölben GmbH, Zell/Mosel	Maßstab : 1:190	




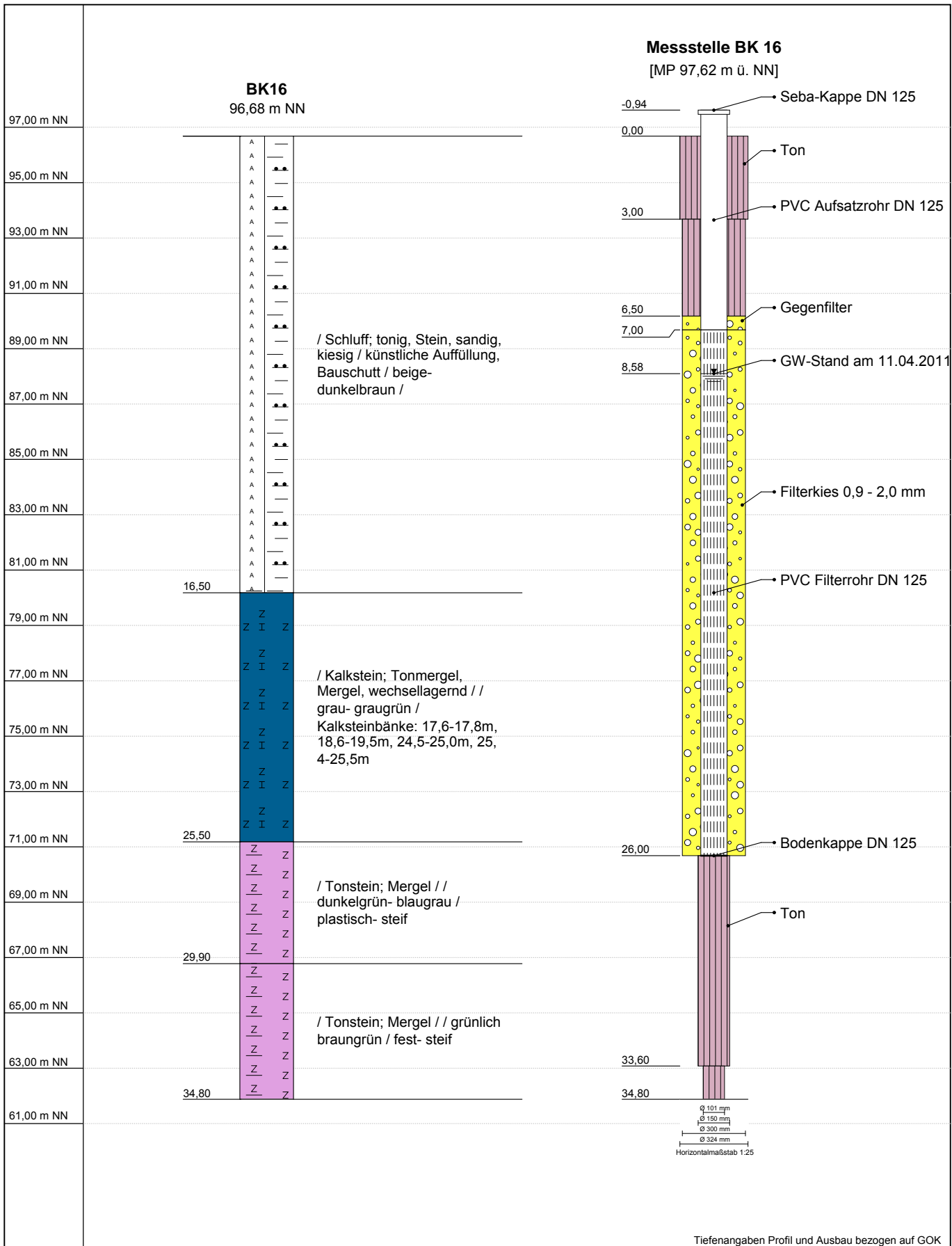
Tiefenangaben Profil und Ausbau bezogen auf GOK

Name d. Bhrg.	BK14	RW: 3449747,58	 Büro für Geohydrologie und Umweltinformationssysteme <small>Dr. Brehm & Grünz GbR - Diplom Geologen BDG Technologiezentrum Bielefeld Meisenstraße 96 * D-33 607 Bielefeld Fon: 0521/2997-250 * Fax: 0521/2997-253 http://www.bgu-geoservice.de</small>
Bhrg. Id	1013	HW: 5537124,08	
Autor	Th. Grünz	Höhe NN: 97,01	
Bearbeiter	BGU	Datum: 30.05.2011	
Bohrfirma	Stöbren GmbH, Zell/Mosel	Maßstab : 1:220	



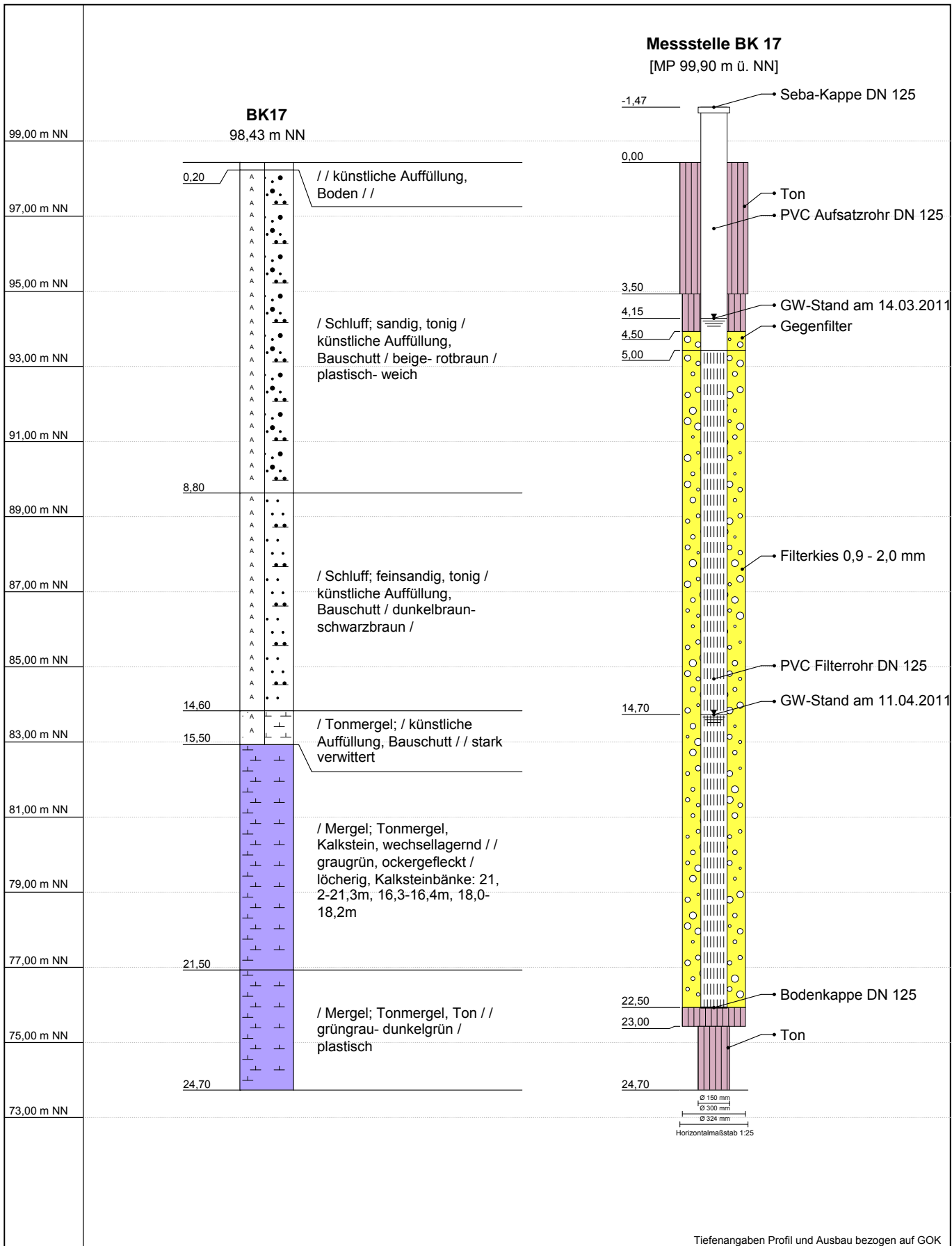
Tiefenangaben Profil und Ausbau bezogen auf GOK

Name d. Bhrg.	BK15	RW: 3449803,68	 Büro für Geohydrologie und Umweltinformationssysteme <small>Dr. Brehm & Grünz GbR - Diplom Geologen BDG Technologiezentrum Bielefeld Meisenstraße 96 * D-33 607 Bielefeld Fon: 0521/2997-250 * Fax: 0521/2997-253 http://www.bgu-geoservice.de</small>
Bhrg. Id	1014	HW: 5537098,38	
Autor	Th. Grünz	Höhe NN: 97,71	
Bearbeiter	BGU	Datum: 30.05.2011	
Bohrfirma	Stölben GmbH, Zell/Mosel	Maßstab : 1:180	



Name d. Bhrg.	BK16	RW: 3450018,09
Bhrg. Id	1015	HW: 5537263,28
Autor	Th. Grünz	Höhe NN: 96,68
Bearbeiter	BGU	Datum: 30.05.2011
Bohrfirma	Stöbren GmbH, Zell/Mosel	Maßstab : 1:190

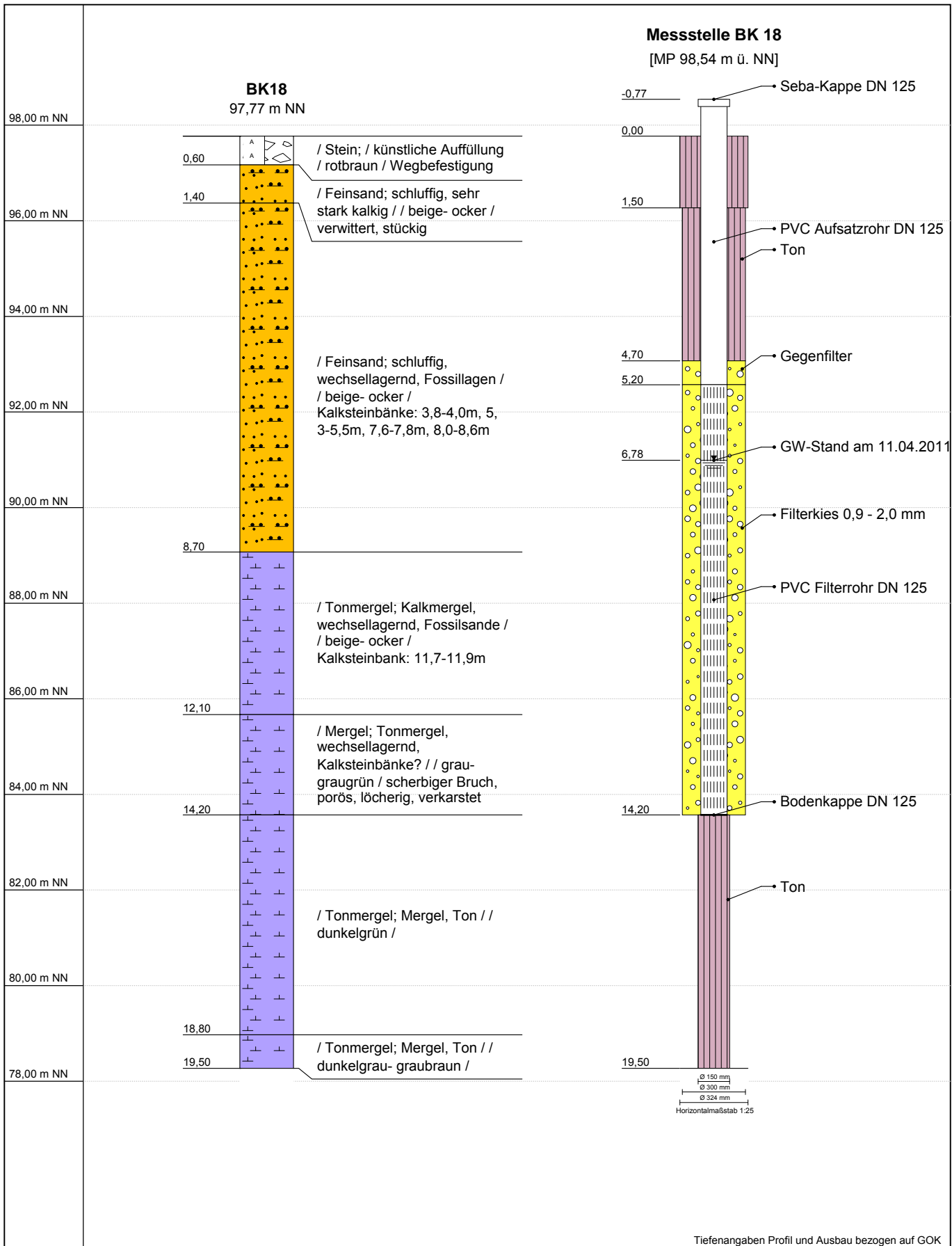
Büro für Geohydrologie und Umweltinformationssysteme
 Dr. Brehm & Grünz GbR - Diplom Geologen BDG
 Technologiezentrum Bielefeld
 Meiserstraße 96 • D-33 607 Bielefeld
 Fon: 0521/2997-250 • Fax: 0521/2997-253
 http://www.bgu-geoservice.de



Tiefenangaben Profil und Ausbau bezogen auf GOK

Name d. Bhrg.	BK17	RW: 3449944,46
Bhrg. Id	1016	HW: 5536972,05
Autor	Th. Grünz	Höhe NN: 98,43
Bearbeiter	BGU	Datum: 30.05.2011
Bohrfirma	Stöbren GmbH, Zell/Mosel	Maßstab : 1:140

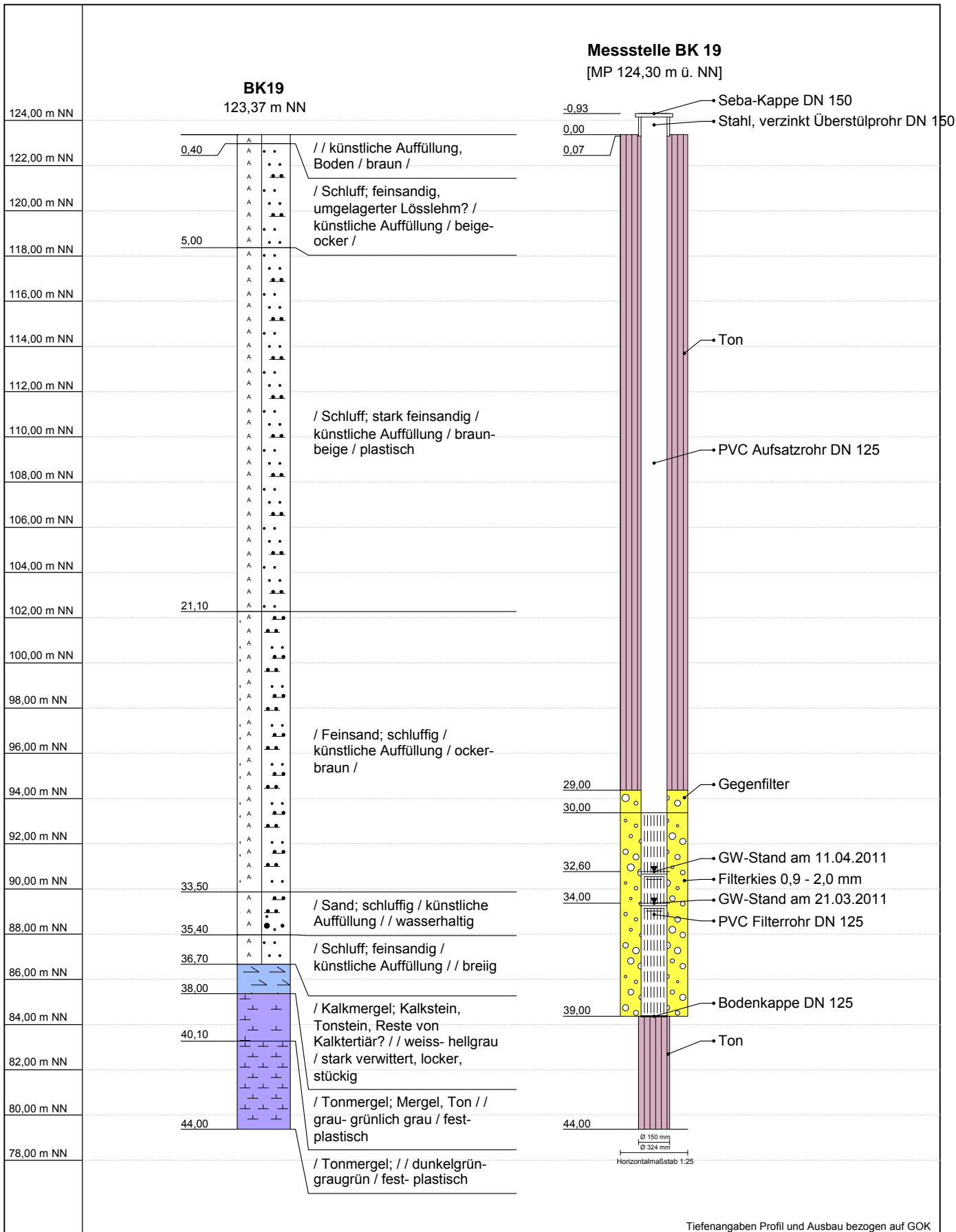
Büro für Geohydrologie und Umweltinformationssysteme
 Dr. Brehm & Grünz GbR - Diplom Geologen BDG
 Technologiezentrum Bielefeld
 Meisenstraße 96 * D-33 607 Bielefeld
 Fon: 0521/2997-250 * Fax: 0521/2997-253
 http://www.bgu-geoservice.de



Tiefenangaben Profil und Ausbau bezogen auf GOK

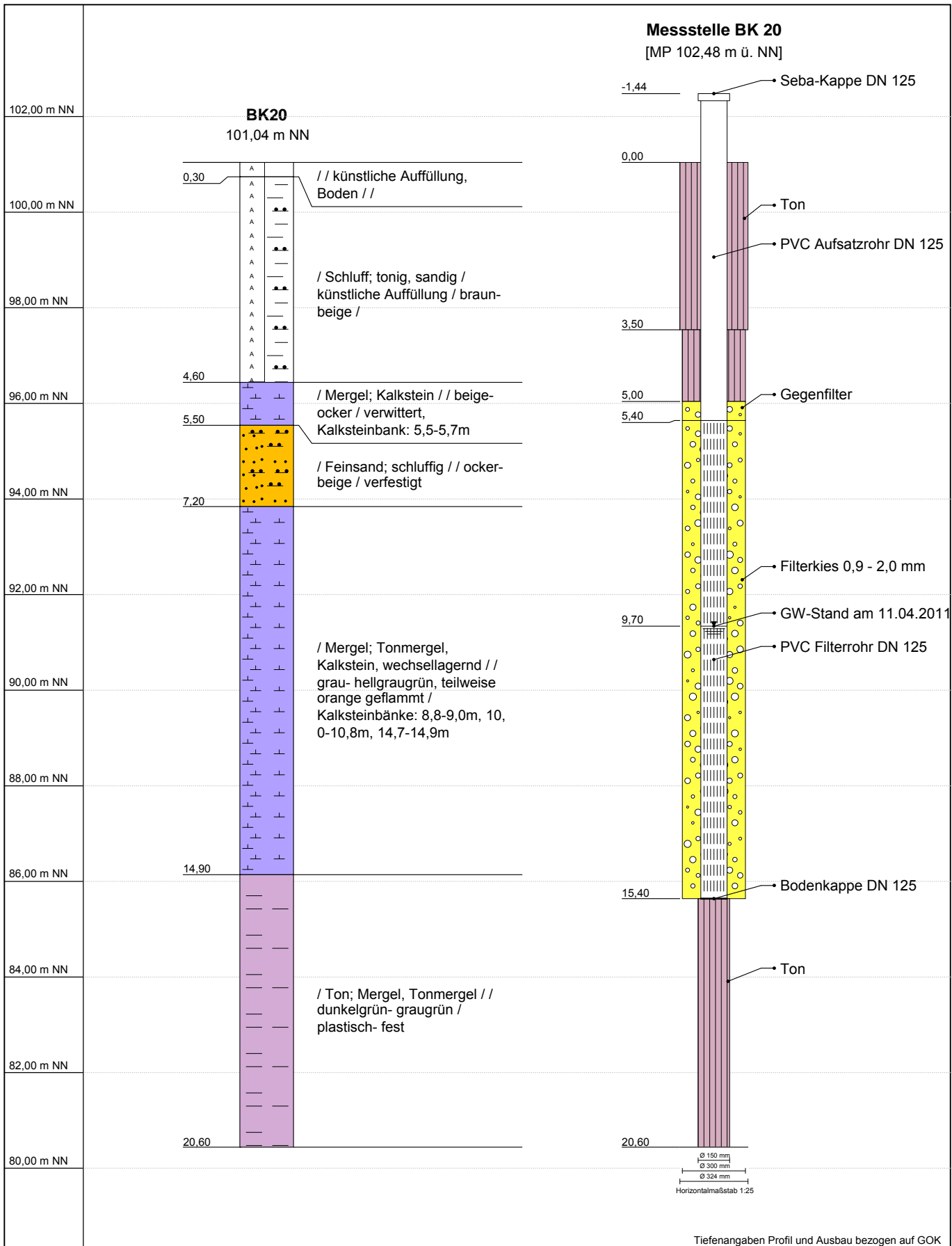
Name d. Bhrg.	BK18	RW: 3450069,14
Bhrg. Id	1017	HW: 5537002,88
Autor	Th. Grünz	Höhe NN: 97,77
Bearbeiter	BGU	Datum: 30.05.2011
Bohrfirma	Stöbten GmbH, Zell/Mosel	Maßstab : 1:110

Büro für Geohydrologie und Umweltinformationssysteme
 Dr. Brehm & Grünz GbR - Diplom Geologen BDG
 Technologiezentrum Bielefeld
 Meiserstraße 96 * D-33 607 Bielefeld
 Fon: 0521/2997-250 * Fax: 0521/2997-253
 http://www.bgu-geoservice.de



Tiefenangaben Profil und Ausbau bezogen auf GOK

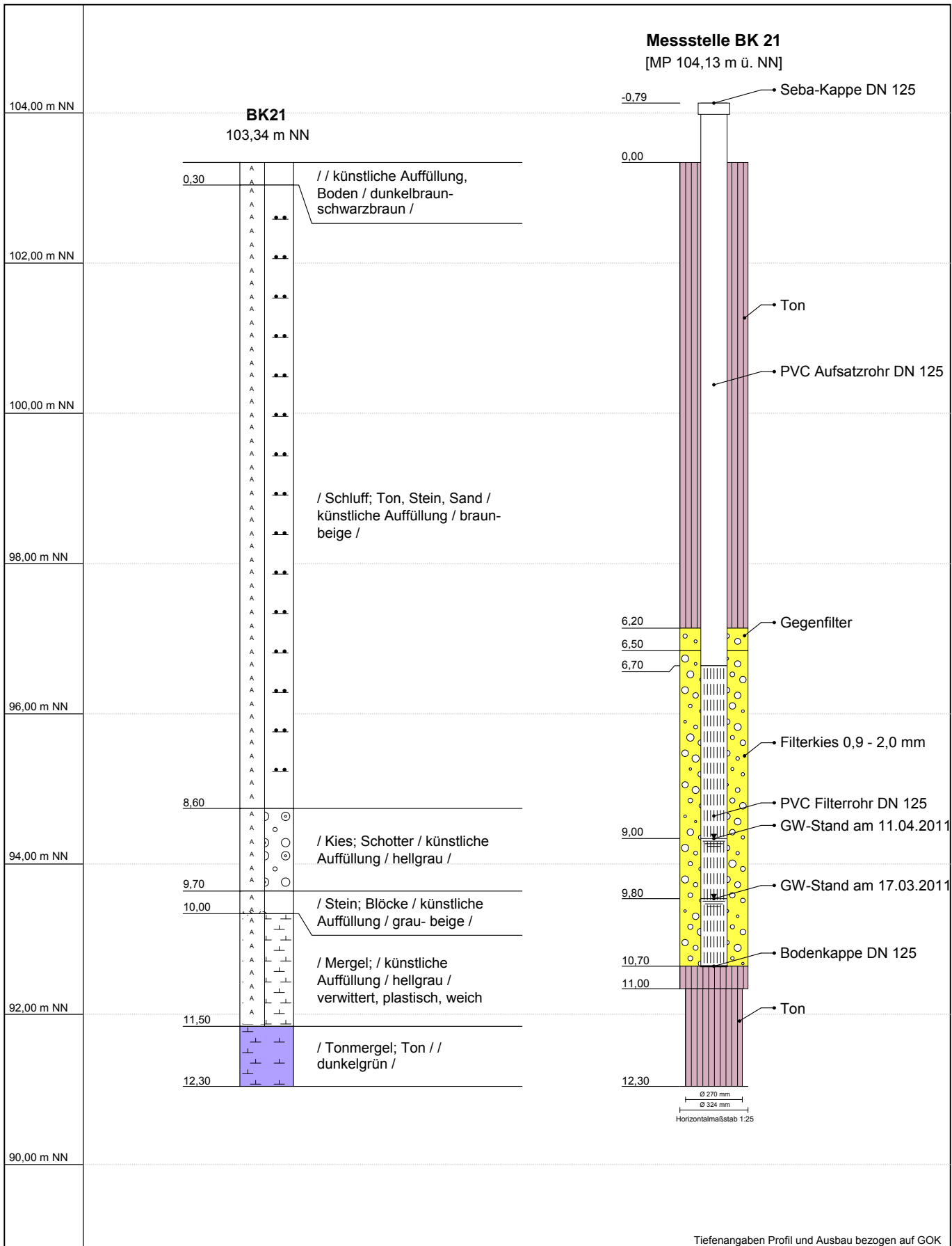
Name d. Bhrg.	BK19	RW: 3450210,33
Bhrg. Id	1018	HW: 5537109,47
Autor	Th. Grünz	Höhe NN: 123,37
Bearbeiter	BGU	Datum: 30.05.2011
Bohrfirma	Stölben GmbH, Zell/Mosel	Maßstab : 1:230



Tiefenangaben Profil und Ausbau bezogen auf GOK

Name d. Bhrg.	BK20	RW: 3450339,18
Bhrg. Id	1019	HW: 5537270,38
Autor	Th. Grünz	Höhe NN: 101,04
Bearbeiter	BGU	Datum: 30.05.2011
Bohrfirma	Stöbren GmbH, Zell/Mosel	Maßstab : 1:110

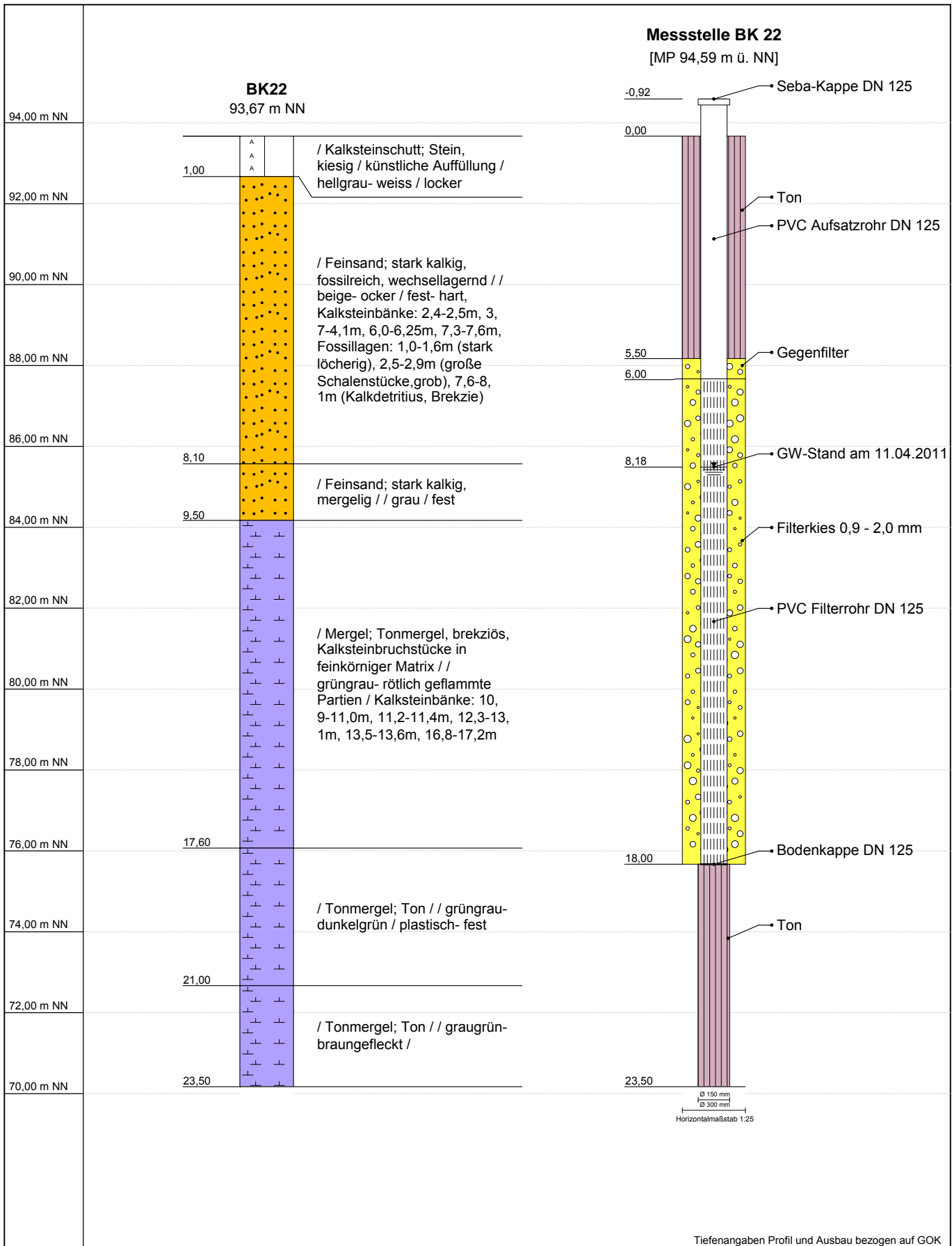
Büro für Geohydrologie und Umweltinformationssysteme
 Dr. Brehm & Grünz GbR - Diplom Geologen BDG
 Technologiezentrum Bielefeld
 Meisenstraße 96 * D-33 607 Bielefeld
 Fon: 0521/2997-250 * Fax: 0521/2997-253
<http://www.bgu-geoservice.de>



Tiefenangaben Profil und Ausbau bezogen auf GOK

Name d. Bhrg.	BK21	RW: 3450428,55
Bhrg. Id	1020	HW: 5537216,13
Autor	Th. Grünz	Höhe NN: 103,34
Bearbeiter	BGU	Datum: 30.05.2011
Bohrfirma	Stöbren GmbH, Zell/Mosel	Maßstab : 1:70

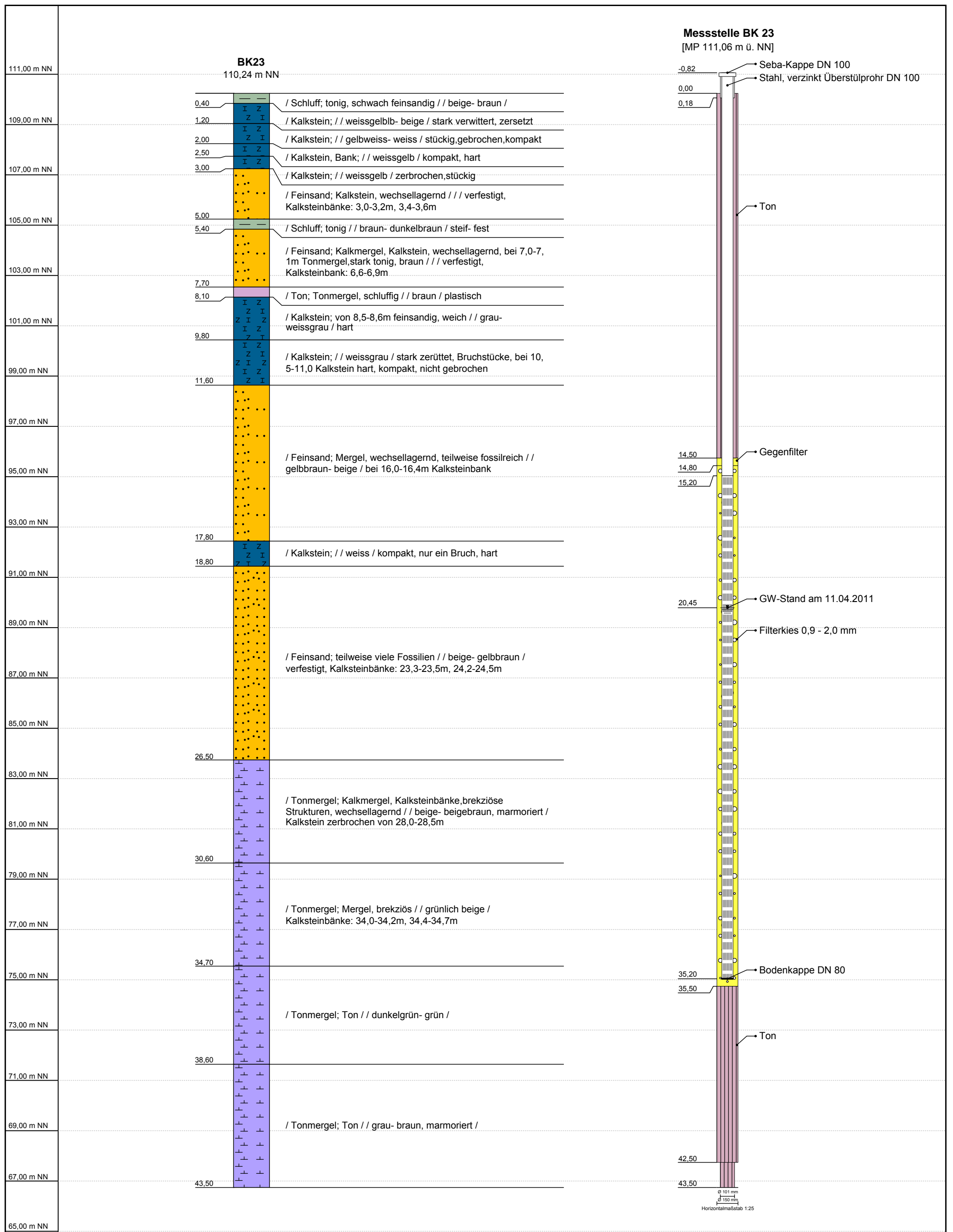
Büro für Geohydrologie und Umweltinformationssysteme
 Dr. Brehm & Grünz GbR - Diplom Geologen BDG
 Technologiezentrum Bielefeld
 Meisenstraße 96 • D-33 607 Bielefeld
 Fon: 0521/2997-250 • Fax: 0521/2997-253
<http://www.bgu-geoservice.de>



Tiefenangaben Profil und Ausbau bezogen auf GOK

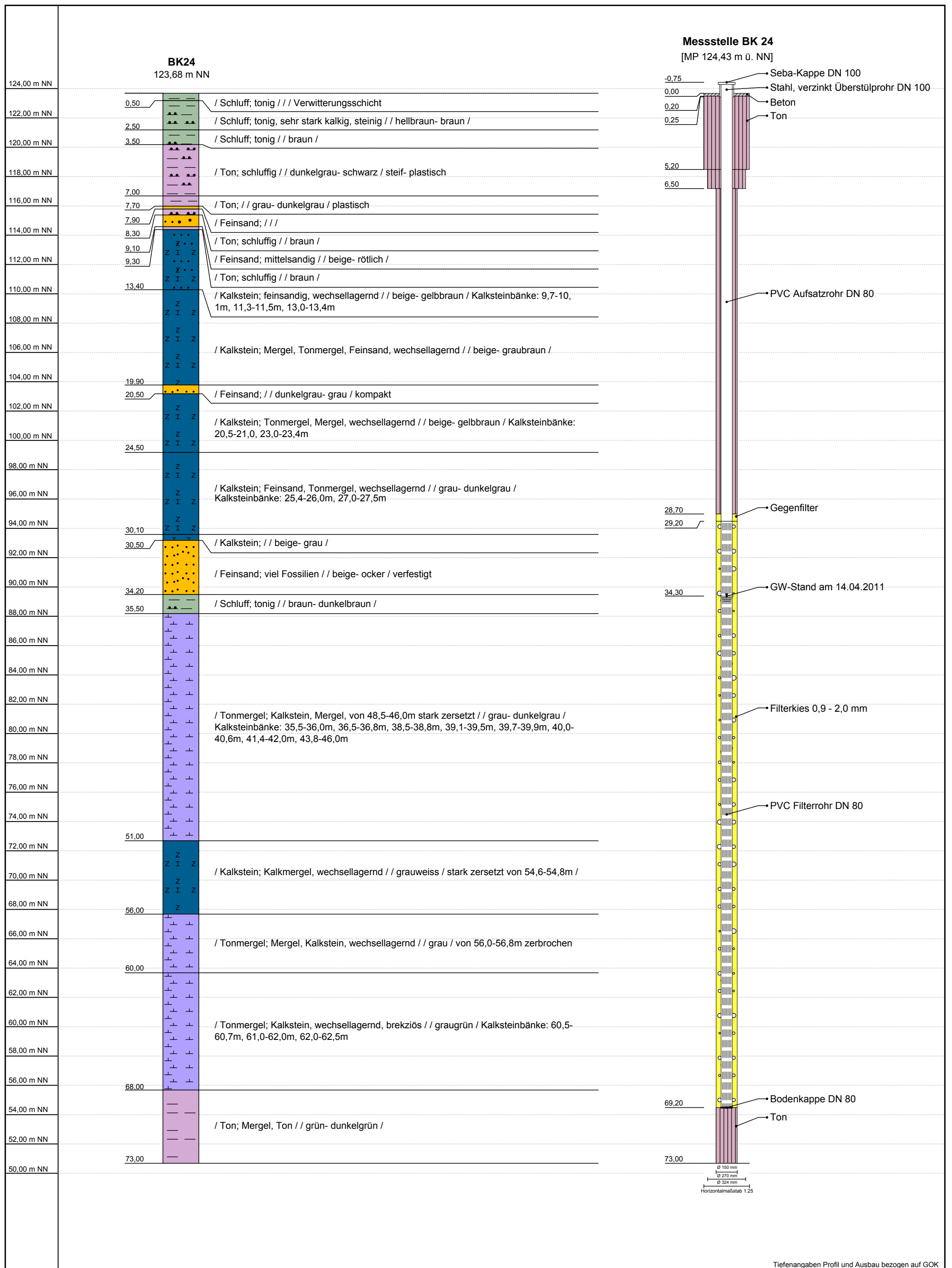
Name d. Bhrg.	BK22	RW: 3450014,71
Bhrg. Id	1021	HW: 5537157,72
Autor	Th. Grünz	Höhe NN: 93,67
Bearbeiter	BGU	Datum: 30.05.2011
Bohrfirma	Stöbten GmbH, Zell/Mosel	Maßstab : 1:130

Büro für Geohydrologie und Umweltinformationssysteme
 Dr. Brehm & Grünz GbR - Diplom Geologen BDG
 Technologiezentrum Bielefeld
 Meisenstraße 96 • D-33 607 Bielefeld
 Fon: 0521/2997-250 • Fax: 0521/2997-253
<http://www.bgu-geoservice.de>



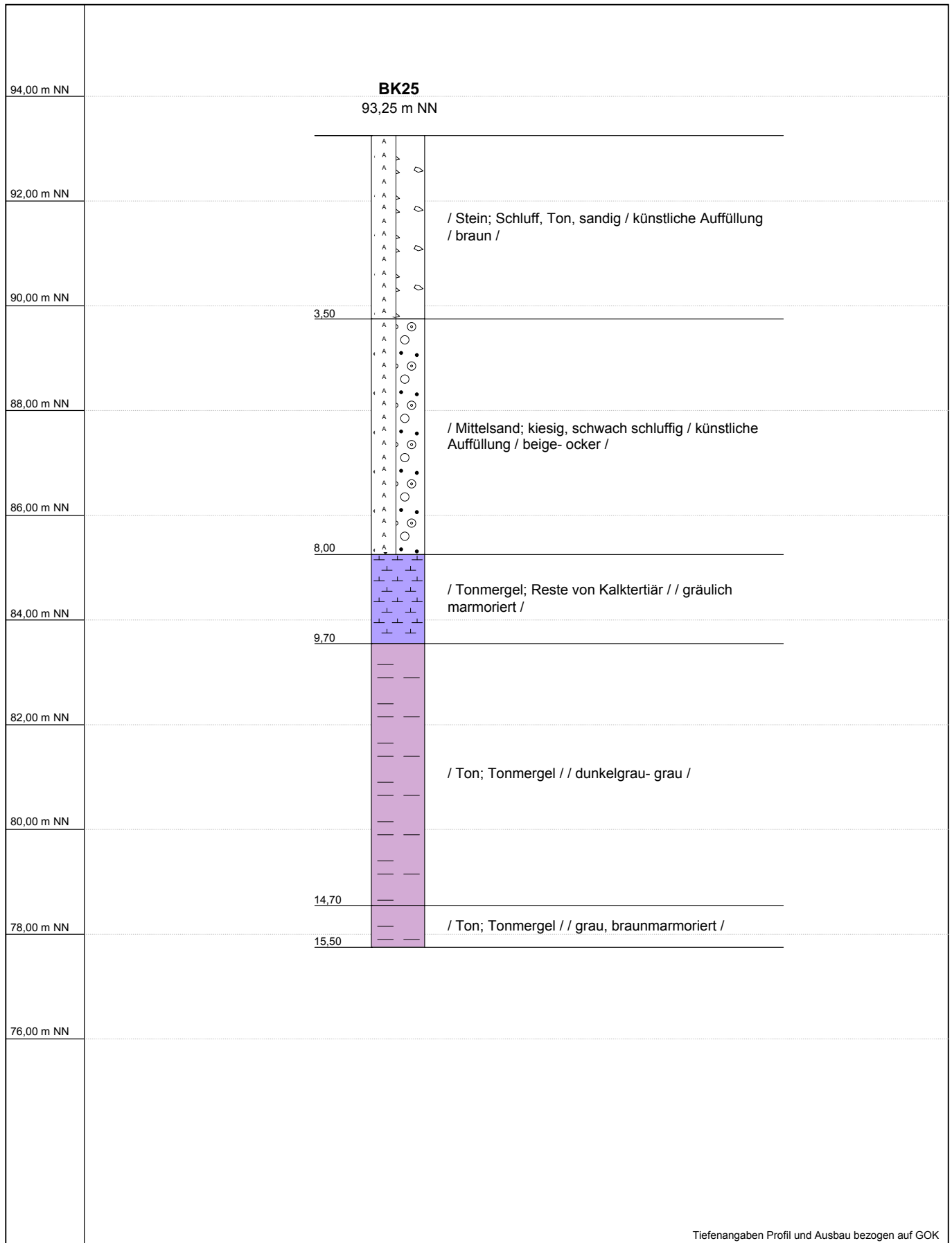
Tiefenangaben Profil und Ausbau bezogen auf GOK

Name d. Bhrg.	BK23	RW: 3450162,51
Bhrg. Id	1022	HW: 5537307,67
Autor	Th. Grünz	Höhe NN: 110,24
Bearbeiter	BGU	Datum: 30.05.2011
Bohrfirma	Stölben GmbH, Zell/Mosel	Maßstab : 1:140



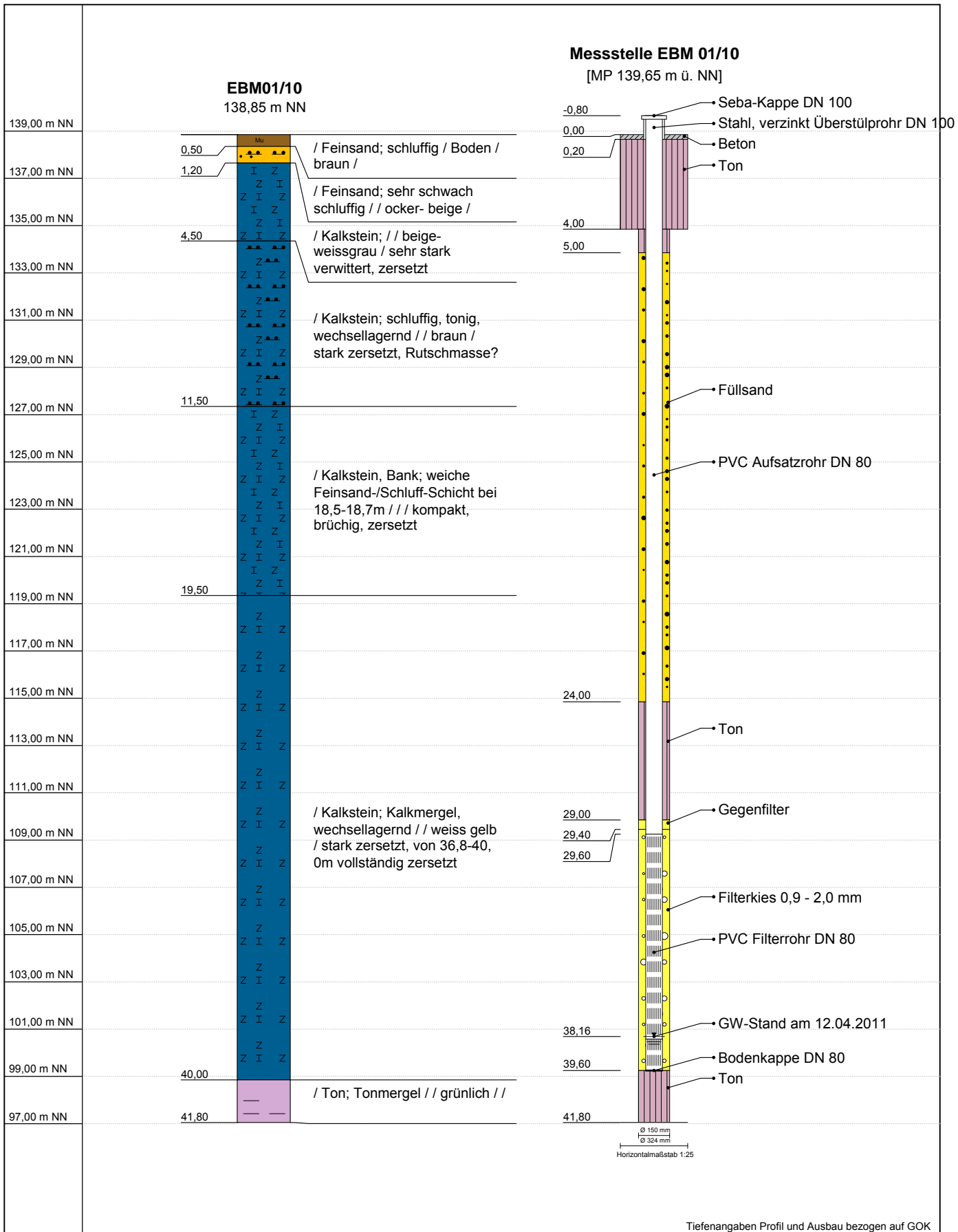
Tiefenangaben Profil und Ausbau bezogen auf GOK

Name d. Bhr.	BK24	RW: 3449797,96
Bhr. Id	1023	HW: 5537428,06
Autor	Th. Grünz	Höhe NN: 123,68
Bearbeiter	BGU	Datum: 30.05.2011
Bohrfirma	Stöbten GmbH, Zell/Mosel	Maßstab : 1:240



Tiefenangaben Profil und Ausbau bezogen auf GOK

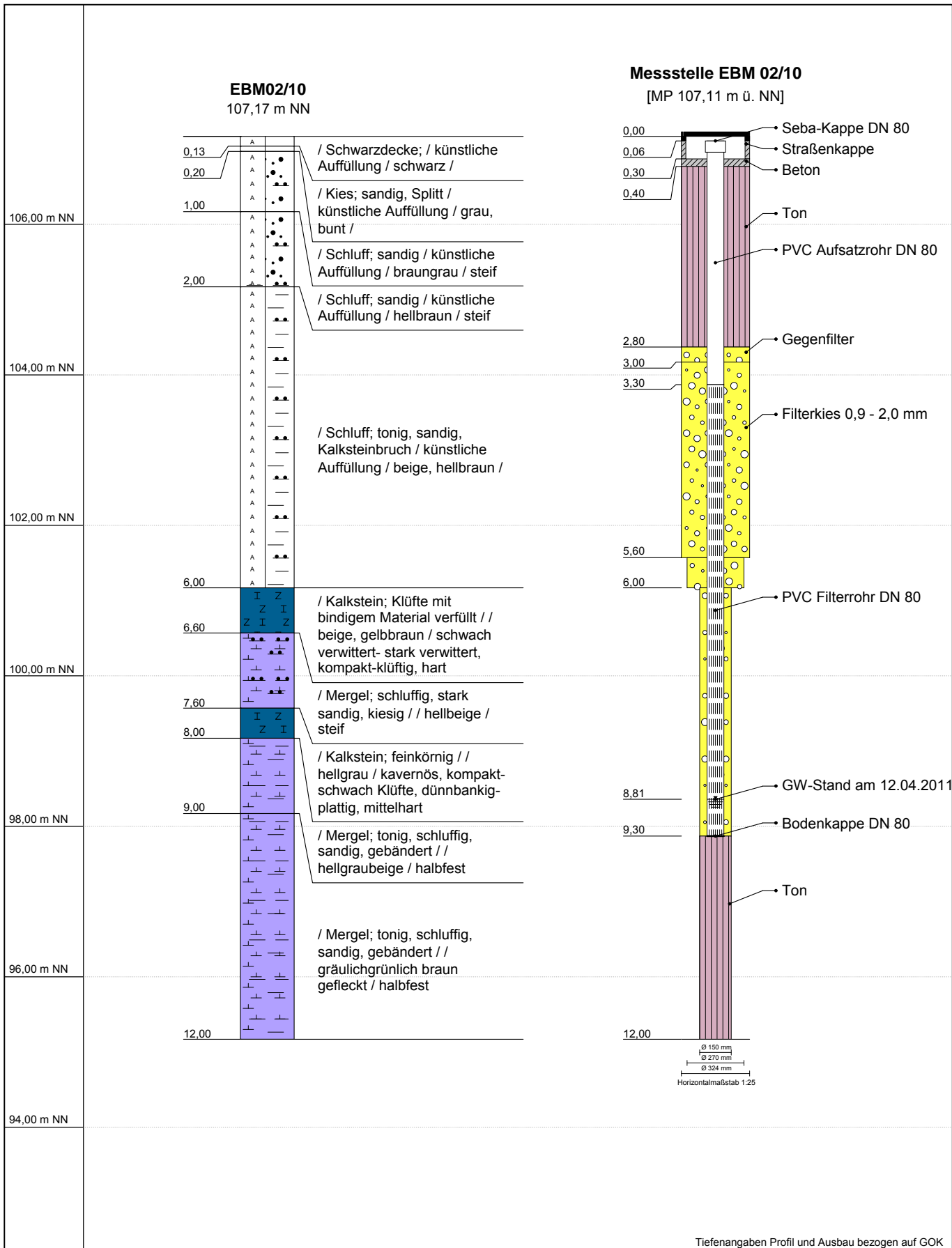
Name d. Bhrg.	BK25	RW: 3450111,38	 Büro für Geohydrologie und Umweltinformationssysteme <small>Dr. Brehm & Grünz GbR - Diplom Geologen BDG Technologiezentrum Bielefeld Meisenstraße 96 * D-33 607 Bielefeld Fon: 0521/2997-250 * Fax: 0521/2997-253 http://www.bgu-geoservice.de</small>
Bhrg. Id	1024	HW: 5537088,77	
Autor	Th. Grünz	Höhe NN: 93,25	
Bearbeiter	BGU	Datum: 30.05.2011	
Bohrfirma	Stölben GmbH, Zell/Mosel	Maßstab : 1:100	



Name d. Bhrg.	EBM01/10	RW: 3450565,49
Bhrg. Id	1025	HW: 5537193,54
Autor	Th. Grünz	Höhe NN: 138,85
Bearbeiter	BGU	Datum: 30.05.2011
Bohrfirma	Stöbten GmbH, Zell/Mosel	Maßstab : 1:220

Tiefenangaben Profil und Ausbau bezogen auf GOK

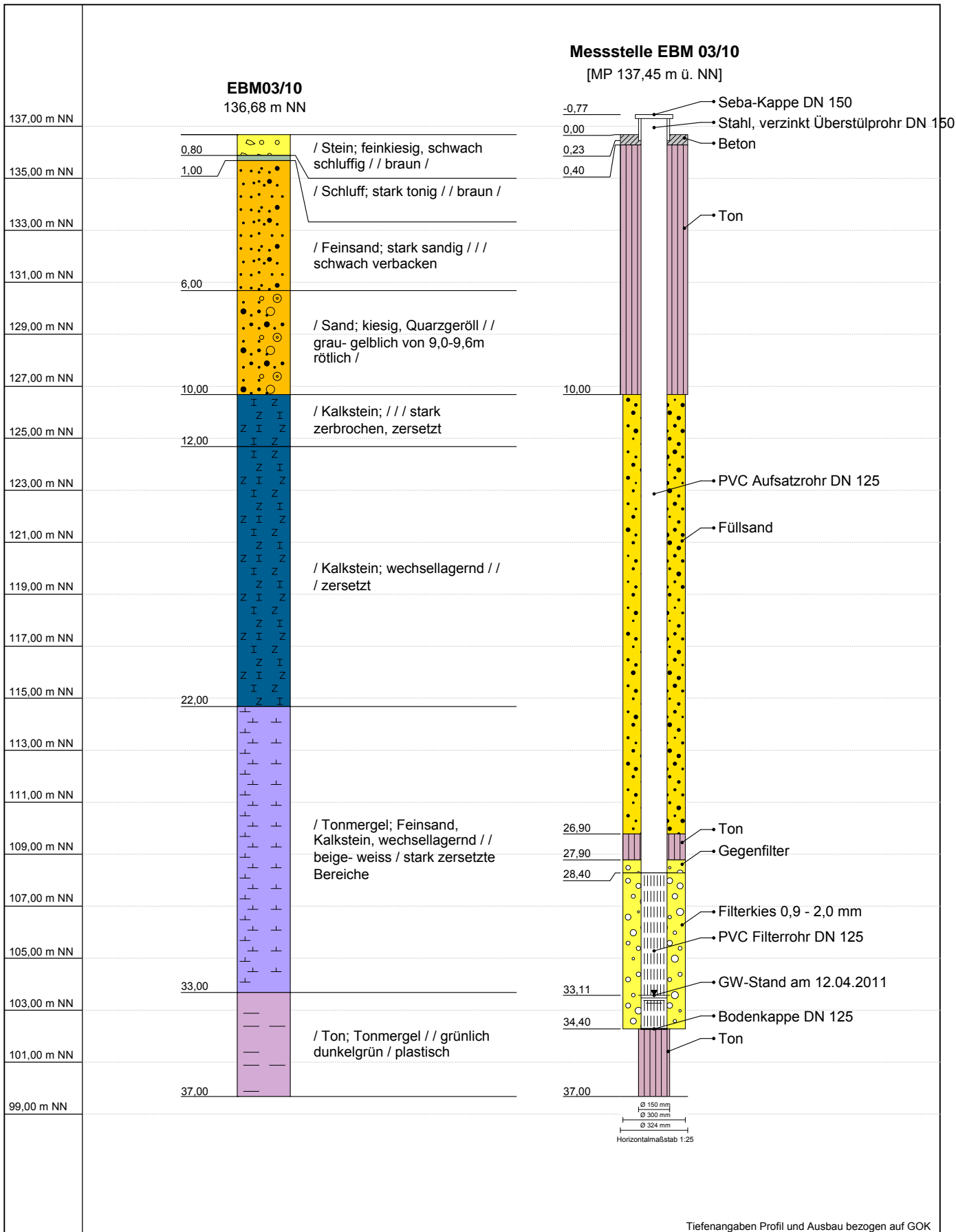
Büro für Geohydrologie und Umweltinformationssysteme
 Dr. Brehm & Grünz GbR - Diplom Geologen BDG
 Technologiezentrum Bielefeld
 Meiserstraße 96 • D-33 607 Bielefeld
 Fon: 0521/2997-250 • Fax: 0521/2997-253
<http://www.bgu-geoservice.de>



Tiefenangaben Profil und Ausbau bezogen auf GOK

Name d. Bhrg.	EBM02/10	RW: 3450691,09
Bhrg. Id	1026	HW: 5537033,37
Autor	Th. Grünz	Höhe NN: 107,17
Bearbeiter	BGU	Datum: 30.05.2011
Bohrfirma	Stölben GmbH, Zell/Mosel	Maßstab : 1:70

Büro für Geohydrologie und Umweltinformationssysteme
 Dr. Brehm & Grünz GbR - Diplom Geologen BDG
 Technologiezentrum Bielefeld
 Meiserstraße 96 • D-33 607 Bielefeld
 Fon: 0521/2997-250 • Fax: 0521/2997-253
 http://www.bgu-geoservice.de



Tiefenangaben Profil und Ausbau bezogen auf GOK

Name d. Bhrg.	EBM03/10	RW: 3450553,41
Bhrg. Id	1027	HW: 5537039,77
Autor	Th. Grünz	Höhe NN: 136,68
Bearbeiter	BGU	Datum: 30.05.2011
Bohrfirma	Stöbren GmbH, Zell/Mosel	Maßstab : 1:200

Büro für Geohydrologie und Umweltinformationssysteme
 Dr. Brehm & Grünz GbR - Diplom Geologen BDG
 Technologiezentrum Bielefeld
 Meiserstraße 96 * D-33 607 Bielefeld
 Fon: 0521/2997-250 * Fax: 0521/2997-253
 http://www.bgu-geoservice.de