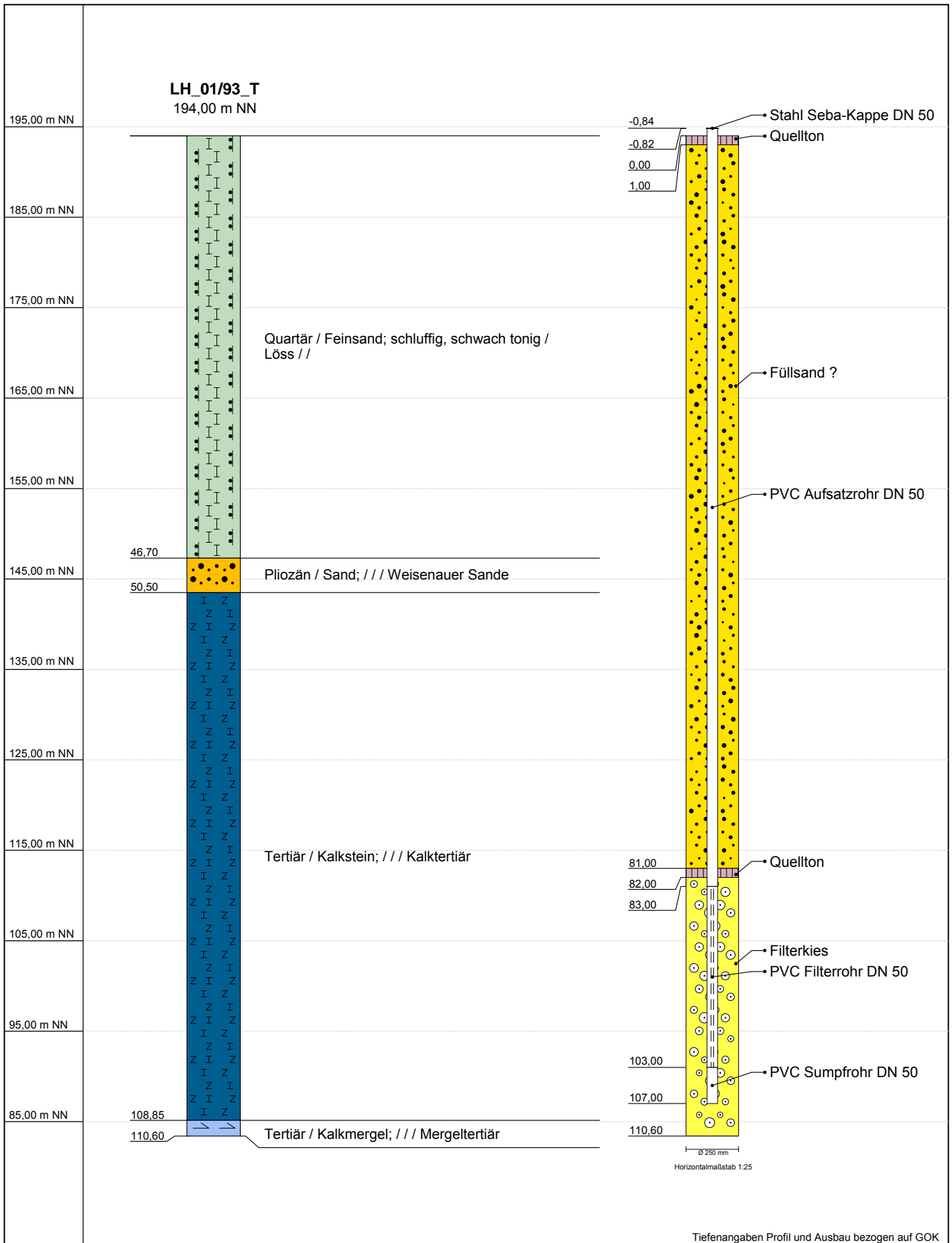


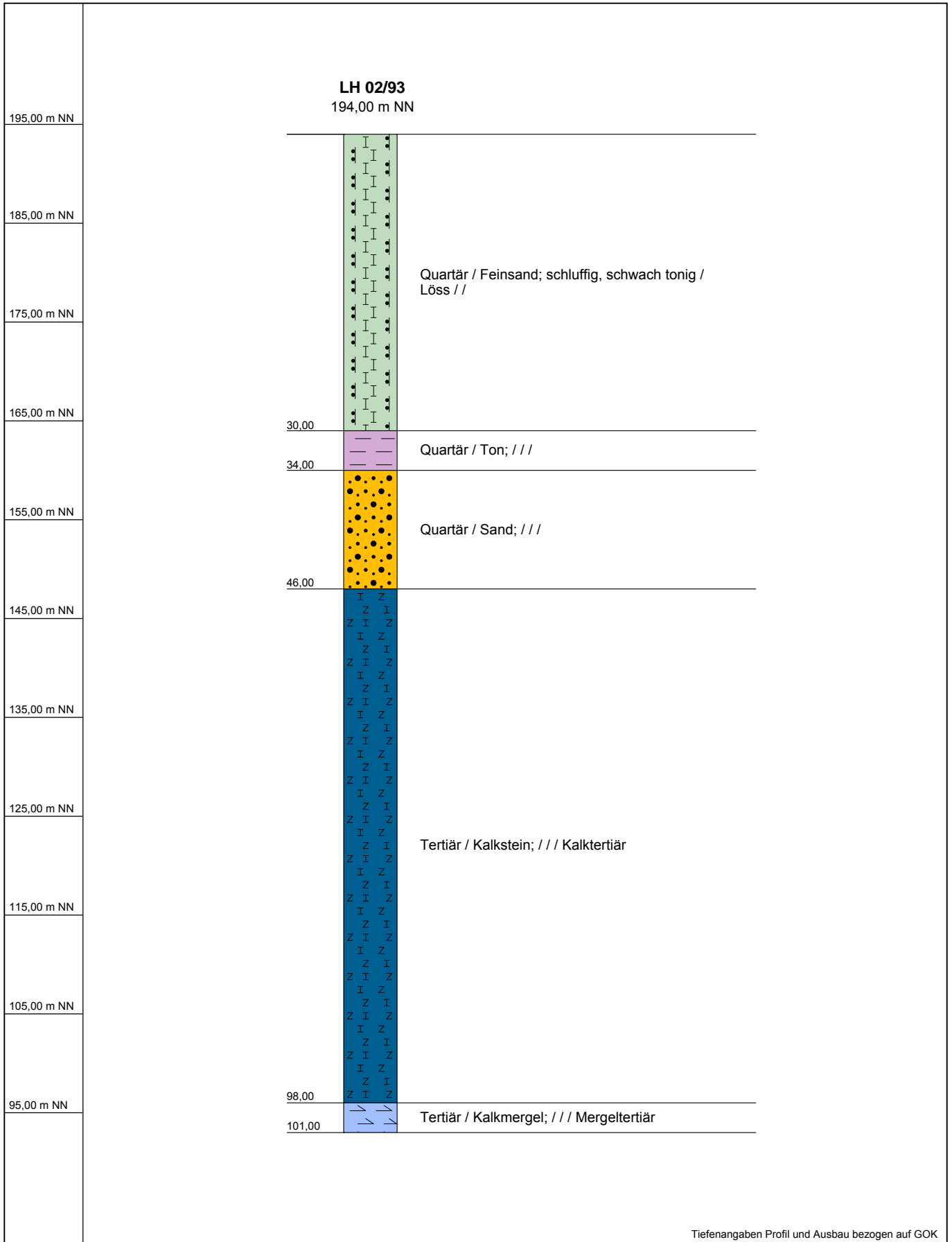
**Hydrogeologisches Gutachten zur  
Verfüllung und Renaturierung  
des ehemaligen Steinbruchs „Laubenheim“  
in Mainz-Laubenheim  
– Dokumentation und Grundwasserströmungsmodell –**


## **Anhang 4**

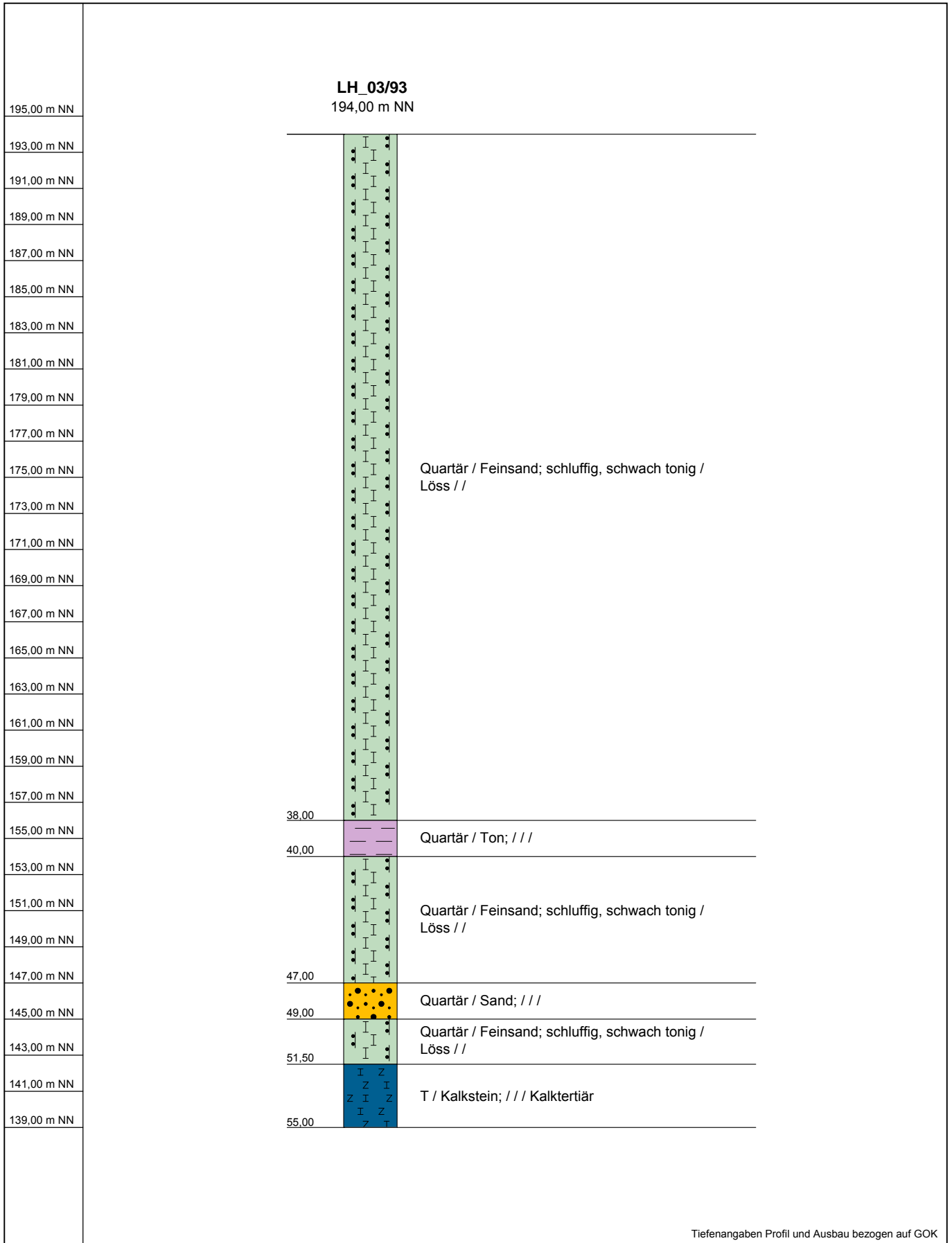
**Schichtprofile und Ausbauezeichnungen der älteren Grundwassermessstellen (Aus-  
zug Bohrdatenbank)**



Name d. Bhrg.	LH_01/93_T	RW: 3449485	 <b>Büro für Geohydrologie und Umweltinformationssysteme</b> Dr. Brehm & Grünz GbR - Diplom Geologen BDG Technologiezentrum Bielefeld Meisenstraße 96 * D-33 607 Bielefeld Fon: 0521/2997-250 * Fax: 0521/2997-253 <a href="http://www.bgu-geoservice.de">http://www.bgu-geoservice.de</a>
Bhrg. Id	1028	HW: 5536440	
Autor		Höhe NN: 194	
Bearbeiter	BGU	Datum: 08.08.2011	
Bohrfirma		Maßstab : 1:580	

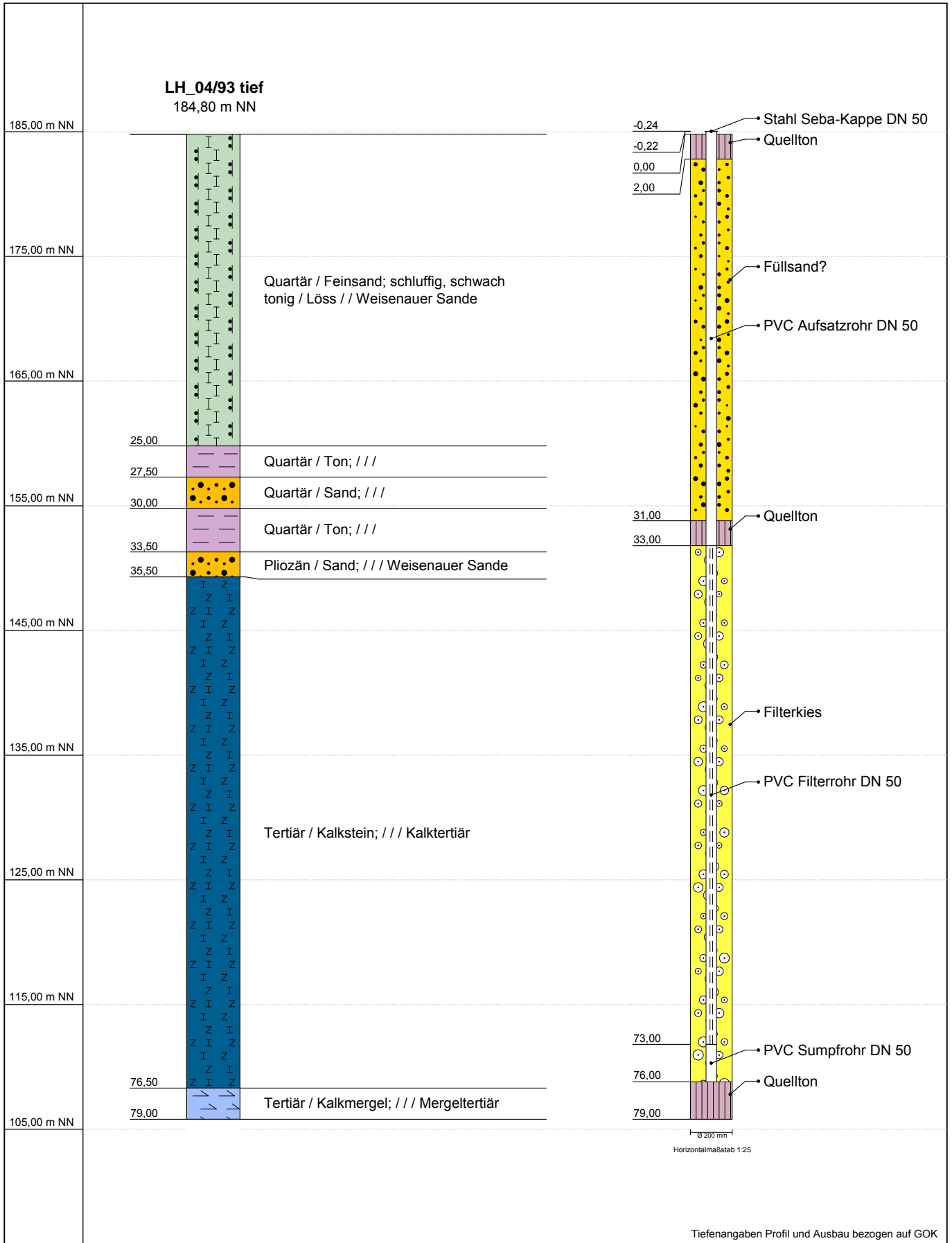


Name d. Bhrg.	LH 02/93	RW: 3449485	 <b>Büro für Geohydrologie und Umweltinformationssysteme</b> <small>Dr. Brehm &amp; Grünz GbR - Diplom Geologen BDG          Technologiezentrum Bielefeld          Meisenstraße 96 * D-33 607 Bielefeld          Fon: 0521/2997-250 * Fax: 0521/2997-253  <a href="http://www.bgu-geoservice.de">http://www.bgu-geoservice.de</a></small>
Bhrg. Id	1077	HW: 5536440	
Autor		Höhe NN: 194	
Bearbeiter	BGU	Datum: 08.08.2011	
Bohrfirma		Maßstab : 1:530	



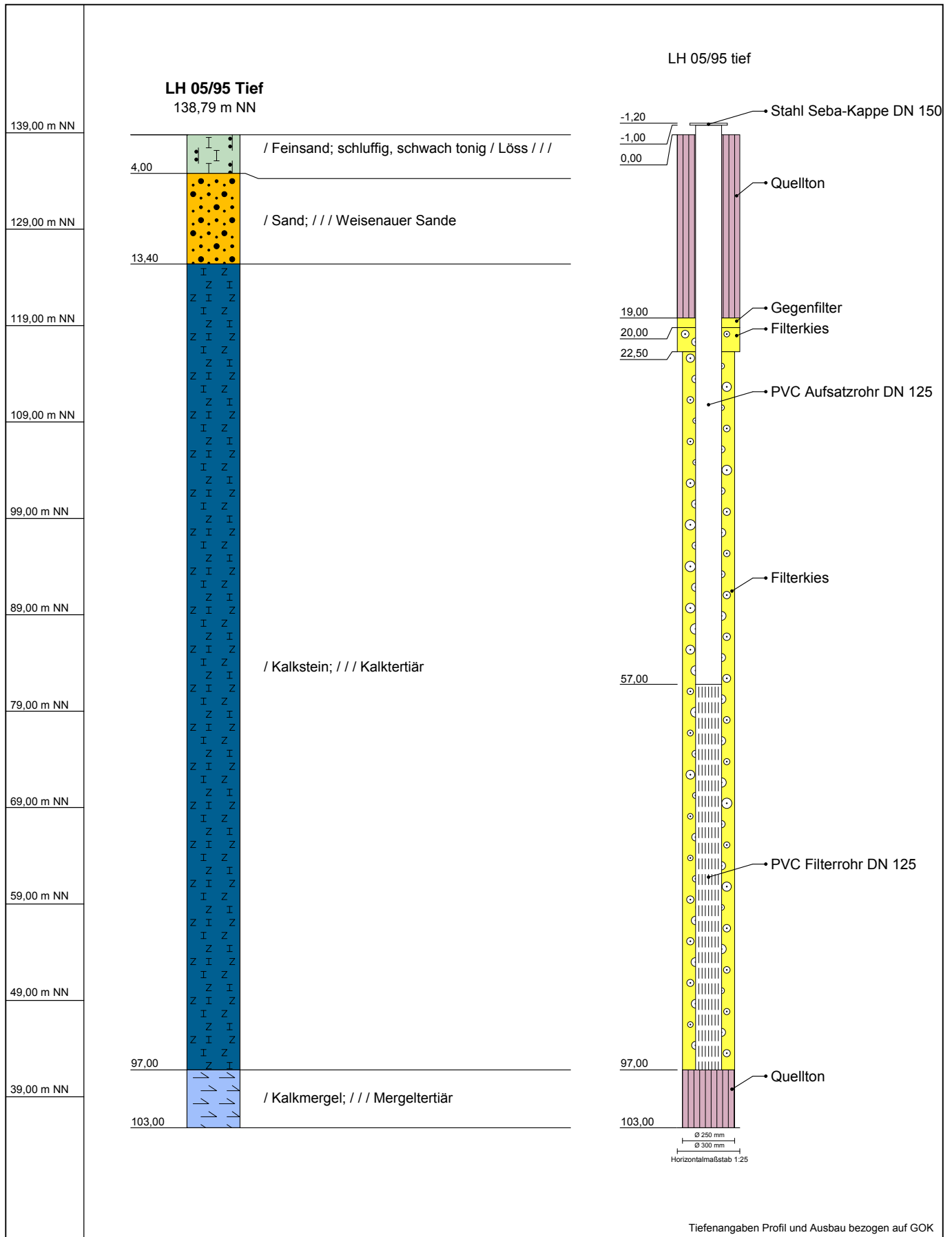
Tiefenangaben Profil und Ausbau bezogen auf GOK

Name d. Bhrg.	LH_03/93	RW: 3449485	 <b>Büro für Geohydrologie und Umweltinformationssysteme</b> <small>Dr. Brehm &amp; 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	1078	HW: 5536440	
Autor		Höhe NN: 194	
Bearbeiter	BGU	Datum: 08.08.2011	
Bohrfirma		Maßstab : 1:290	



Tiefenangaben Profil und Ausbau bezogen auf GOK

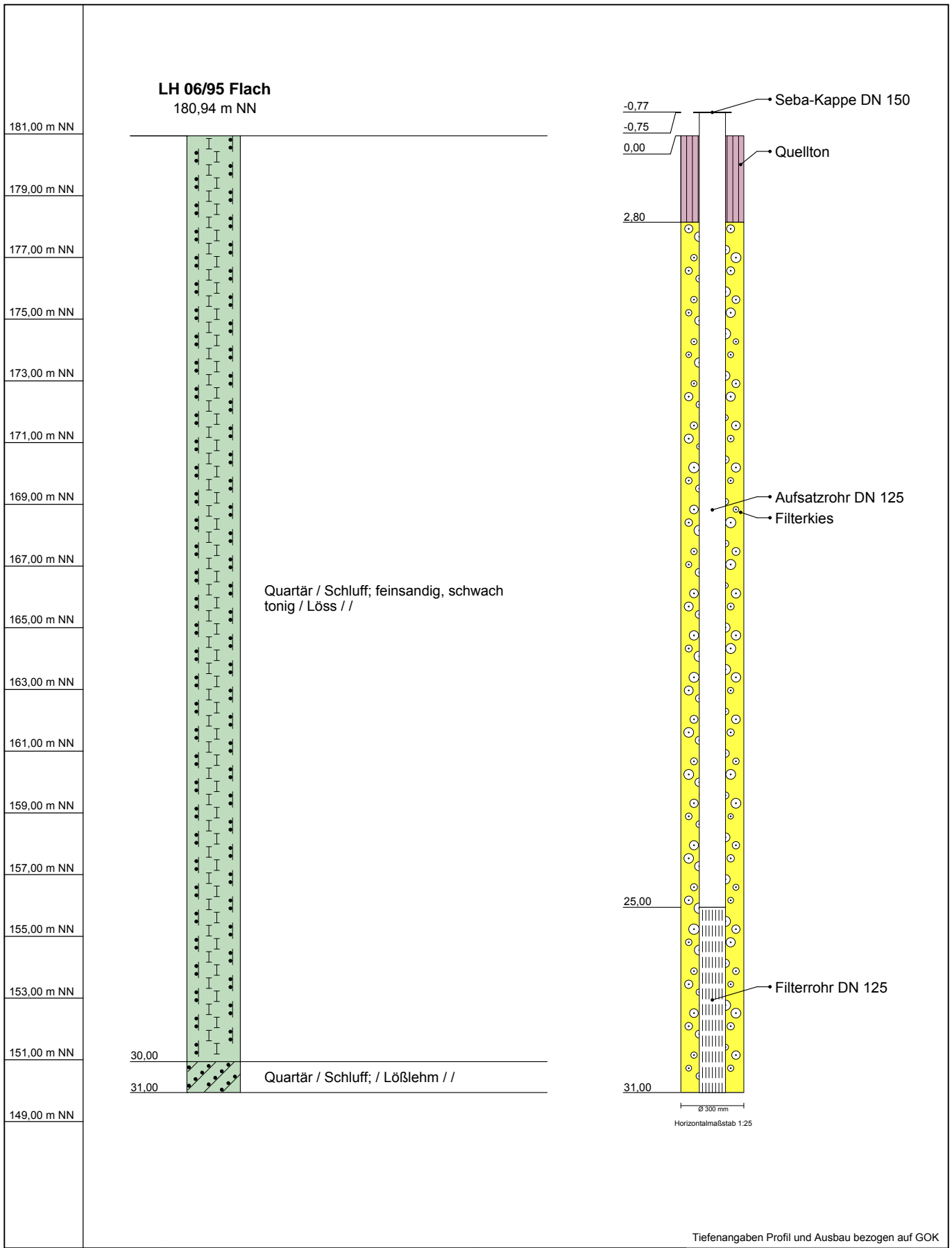
Name d. Bhrg.	LH_04/93 tief	RW: 3449808
Bhrg. Id	1035	HW: 5536002
Autor		Höhe NN: 184,8
Bearbeiter	BGU	Datum: 08.08.2011
Bohrfirma		Maßstab : 1:420



Tiefenangaben Profil und Ausbau bezogen auf GOK

Name d. Bhrg.	LH 05/95 Tief	RW: 3449560
Bhrg. Id	1053	HW: 5537535
Autor		Höhe NN: 138,79
Bearbeiter		Datum:
Bohrfirma		Maßstab : 1:540

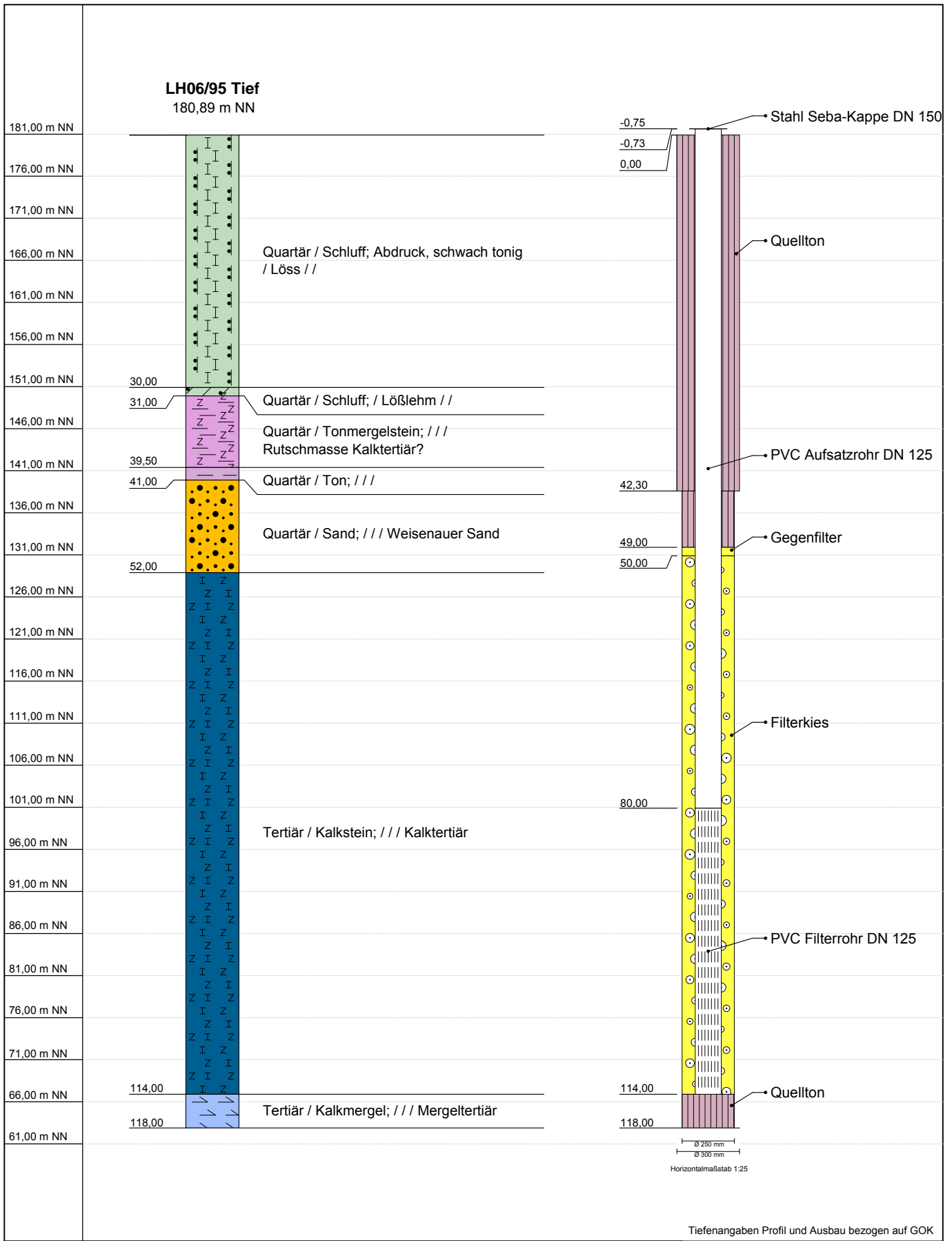
 **Büro für Geohydrologie und Umweltinformationssysteme**  
 Dr. Brehm & Grünz GbR - Diplom Geologen BDG  
 Technologiezentrum Bielefeld  
 Meisenstraße 96 \* D-33 607 Bielefeld  
 Fon: 0521/2997-250 \* Fax: 0521/2997-253  
<http://www.bgu-geoservice.de>



Tiefenangaben Profil und Ausbau bezogen auf GOK

Name d. Bhrg.	LH 06/95 Flach	RW: 3449320
Bhrg. Id	1054	HW: 5536670
Autor		Höhe NN: 180,94
Bearbeiter		Datum:
Bohrfirma		Maßstab : 1:170

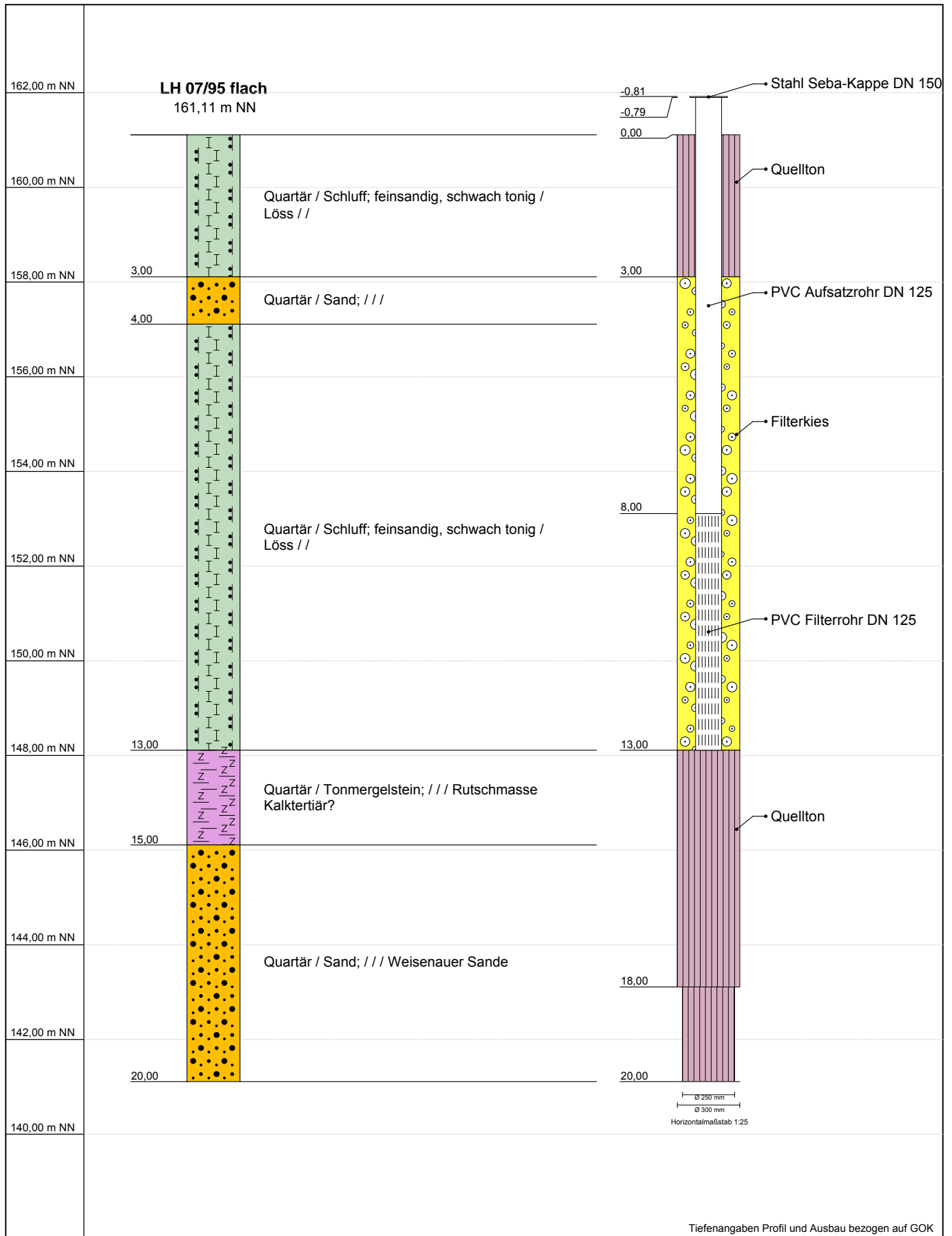
**Büro für Geohydrologie und Umweltinformationssysteme**  
 Dr. Brehm & Grünz GbR - Diplom Geologen BDG  
 Technologiezentrum Bielefeld  
 Meisenstraße 96 \* D-33 607 Bielefeld  
 Fon: 0521/2997-250 \* Fax: 0521/2997-253  
 http://www.bgu-geoservice.de



Name d. Bhrg.	LH06/95 Tief	RW: 3449325
Bhrg. Id	1055	HW: 5536670
Autor		Höhe NN: 180,89
Bearbeiter		Datum:
Bohrfirma		Maßstab : 1:620

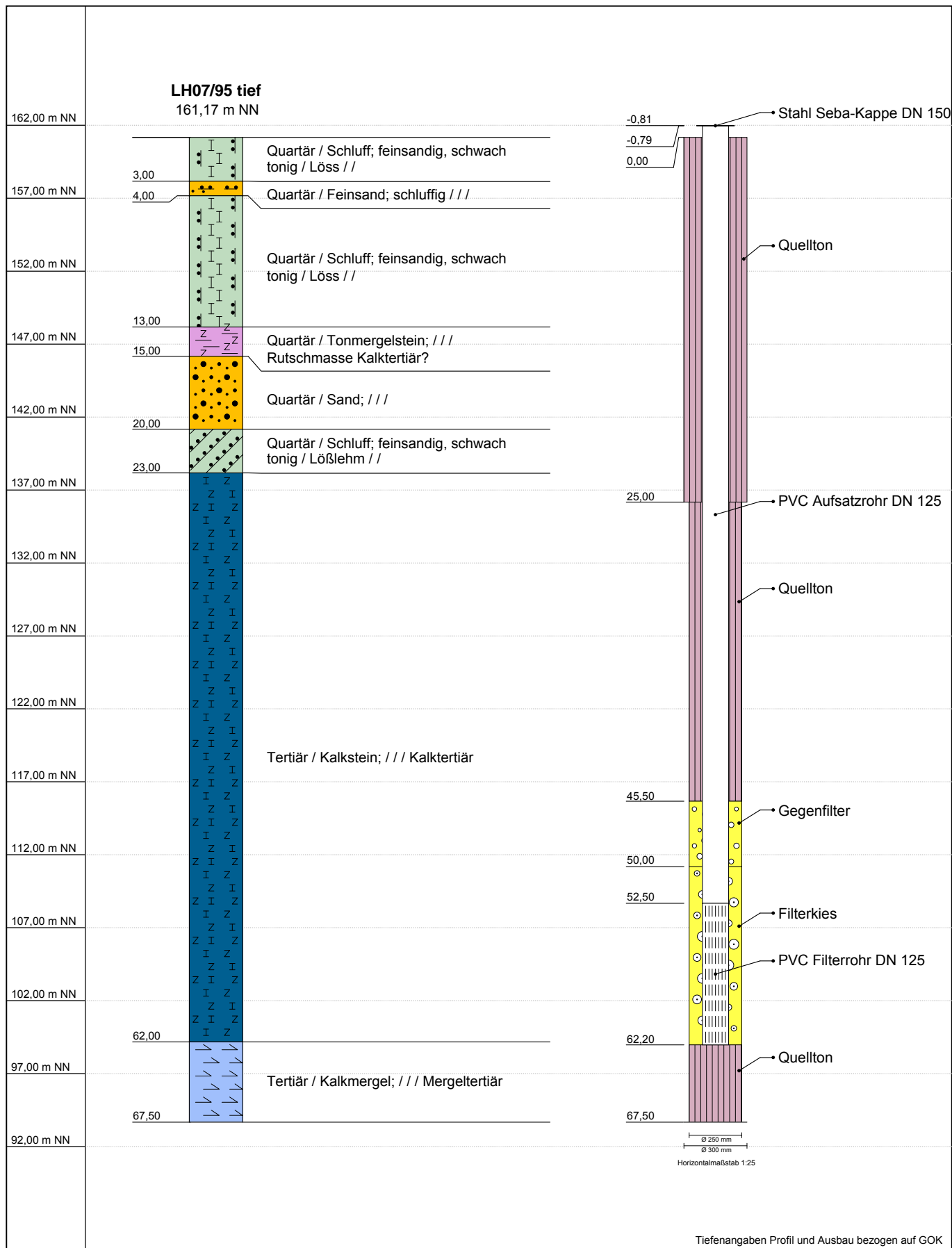
**Büro für Geohydrologie und Umweltinformationssysteme**  
 Dr. Brehm & Grünz GbR - Diplom Geologen BDG  
 Technologiezentrum Bielefeld  
 Meisenstraße 96 • D-33 607 Bielefeld  
 Fon: 052 1/2997-250 • Fax: 052 1/2997-253  
<http://www.bgu-geoservice.de>






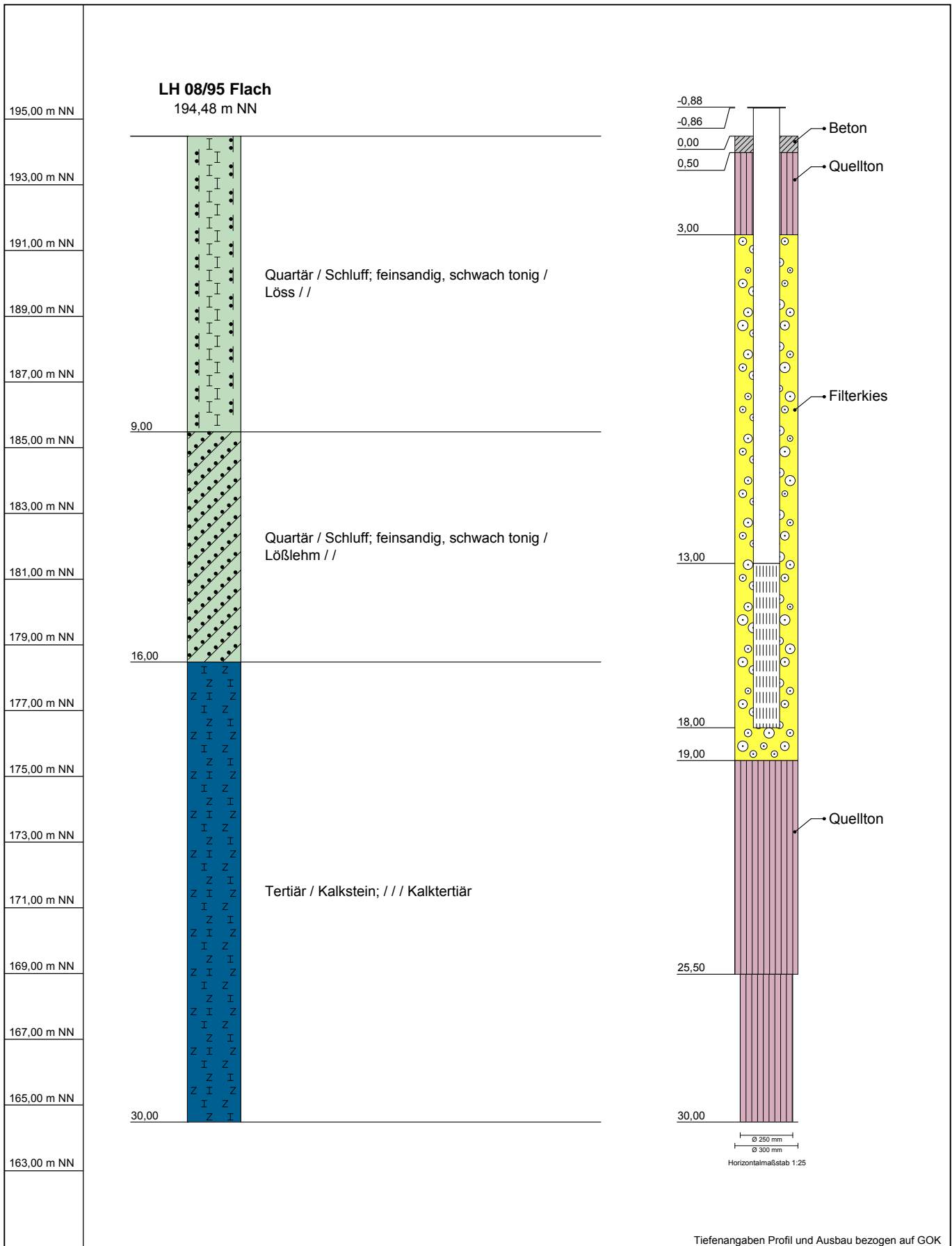
Tiefenangaben Profil und Ausbau bezogen auf GOK

Name d. Bhrg.	LH 07/95 flach	RW: 3450270
Bhrg. Id	1056	HW: 5536790
Autor		Höhe NN: 161,11
Bearbeiter		Datum:
Bohrfirma		Maßstab : 1:110



Tiefenangaben Profil und Ausbau bezogen auf GOK

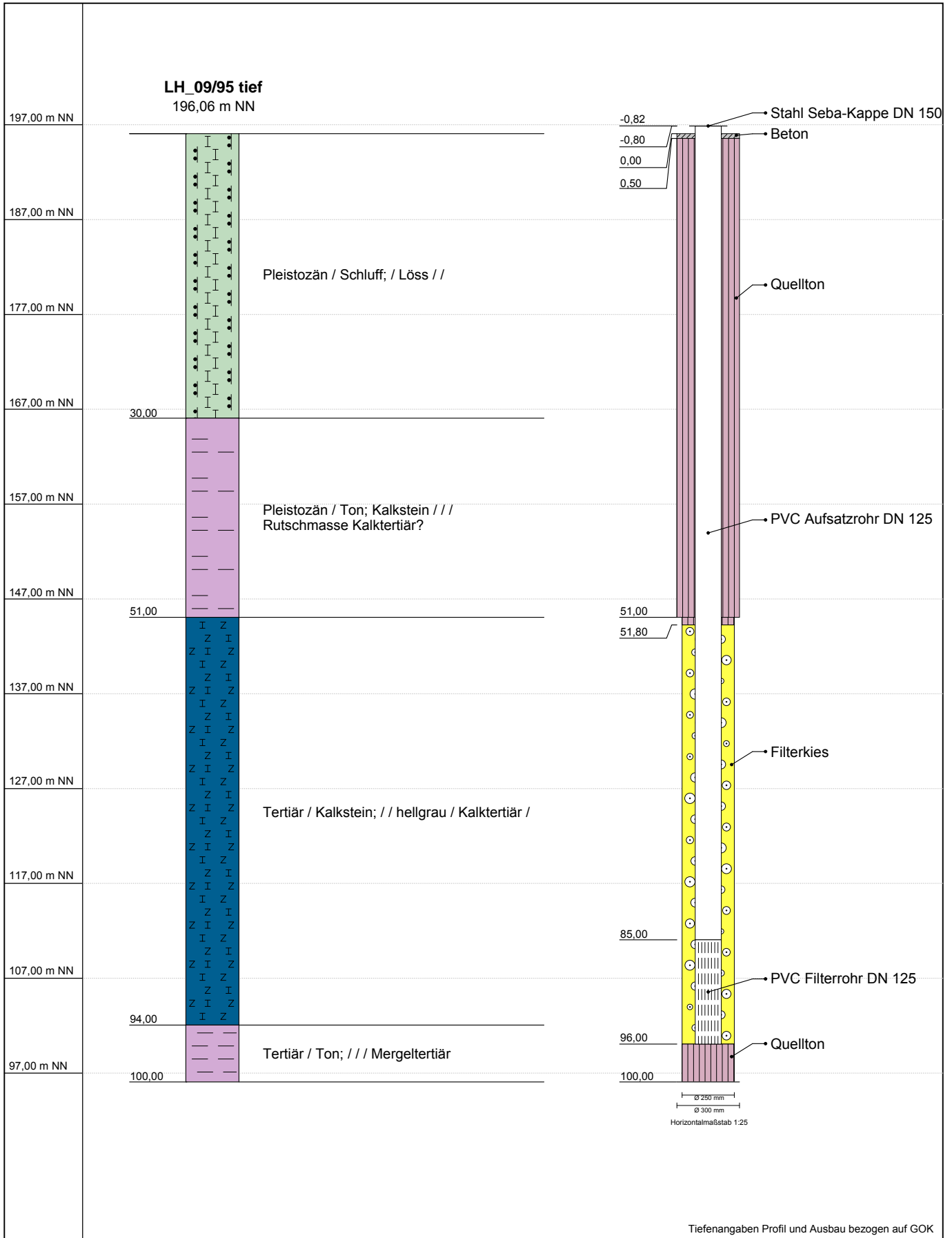
Name d. Bhrg.	LH07/95 tief	RW: 3450265	 <b>Büro für Geohydrologie und Umweltinformationssysteme</b> Dr. Brehm & Grünz GbR - Diplom Geologen BDG Technologiezentrum Bielefeld Meisenstraße 96 • D-33 607 Bielefeld Fon: 0521/2997-250 • Fax: 0521/2997-253 <a href="http://www.bgu-geoservice.de">http://www.bgu-geoservice.de</a>
Bhrg. Id	1057	HW: 5536790	
Autor		Höhe NN: 161,17	
Bearbeiter		Datum:	
Bohrfirma		Maßstab : 1:360	




Tiefenangaben Profil und Ausbau bezogen auf GOK

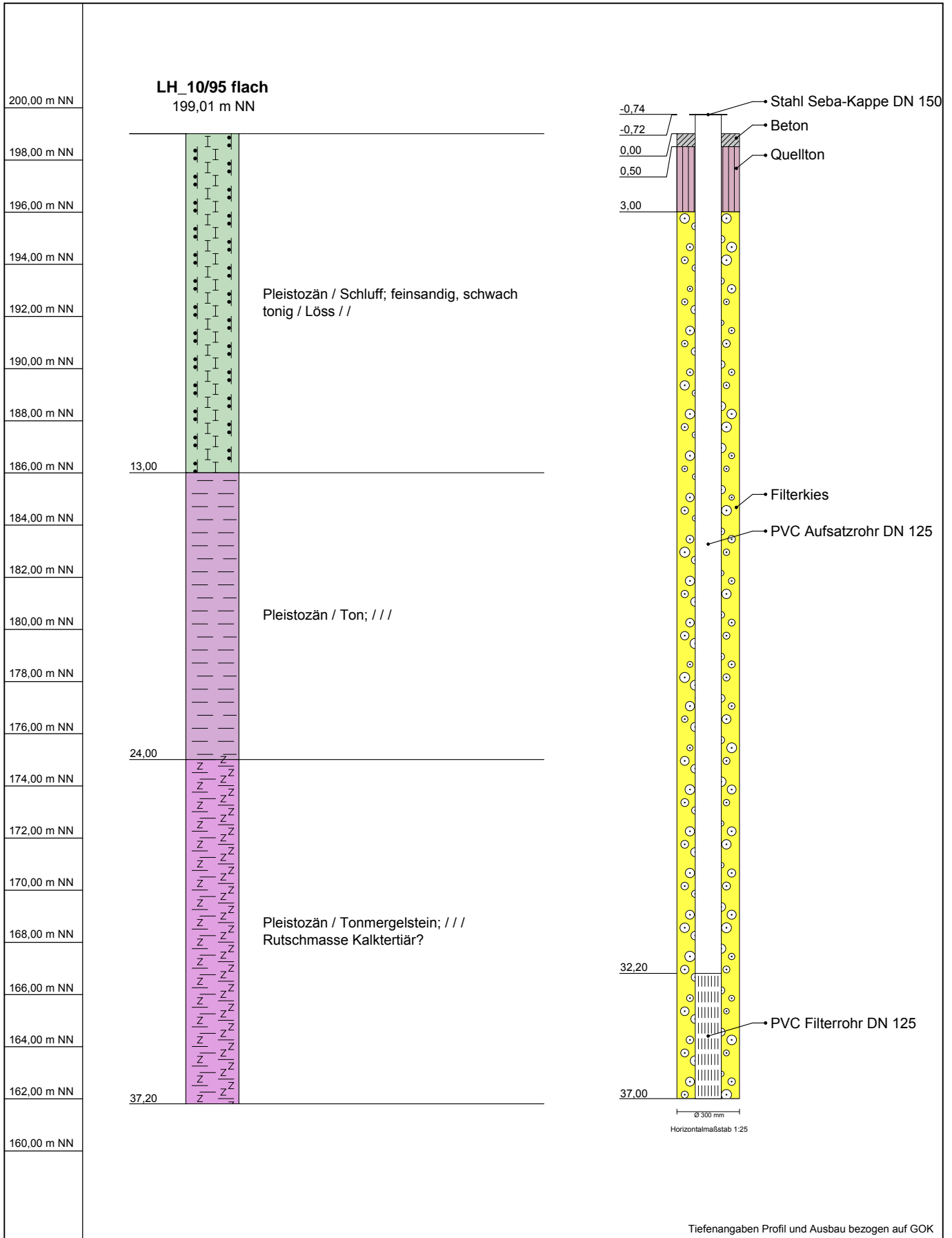
Name d. Bhrg.	LH 08/95 Flach	RW: 3449305
Bhrg. Id	1058	HW: 5536200
Autor		Höhe NN: 194,48
Bearbeiter		Datum:
Bohrfirma		Maßstab : 1:160

**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

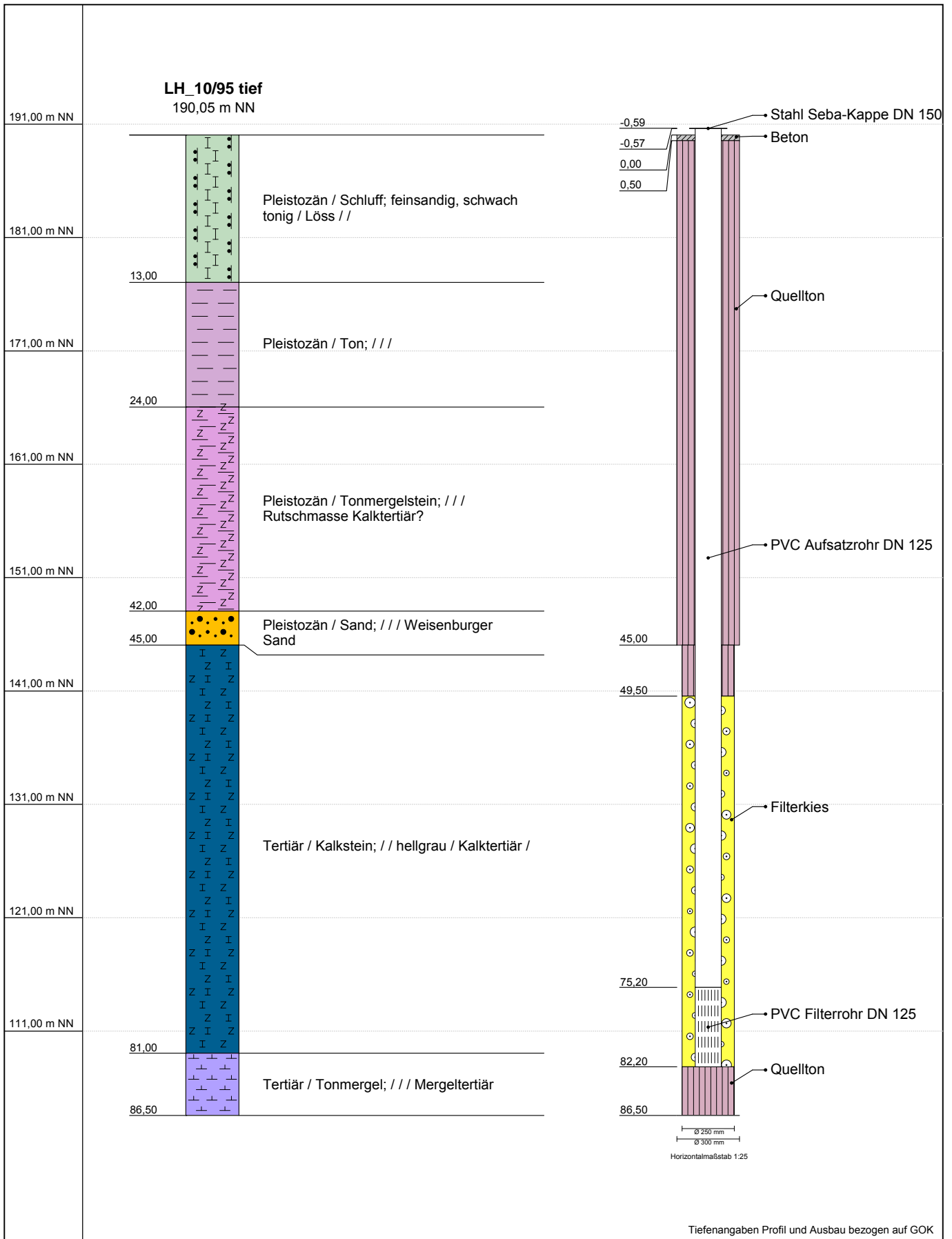
Name d. Bhrg.	LH_09/95 tief	RW: 3449660	 <b>Büro für Geohydrologie und Umweltinformationssysteme</b> <small>Dr. Brehm &amp; Grünz GbR - Diplom Geologen BDG          Technologiezentrum Bielefeld          Meisenstraße 96 * D-33 607 Bielefeld          Fon: 0521/2997-250 * Fax: 0521/2997-253          http://www.bgu-geoservice.de</small>
Bhrg. Id	1034	HW: 5536240	
Autor		Höhe NN: 196,06	
Bearbeiter	BGU	Datum: 08.08.2011	
Bohrfirma		Maßstab : 1:550	



Tiefenangaben Profil und Ausbau bezogen auf GOK

Name d. Bhrg.	LH_10/95 flach	RW: 3449940
Bhrg. Id	1059	HW: 5536315
Autor		Höhe NN: 199,01
Bearbeiter		Datum:
Bohrfirma		Maßstab : 1:200

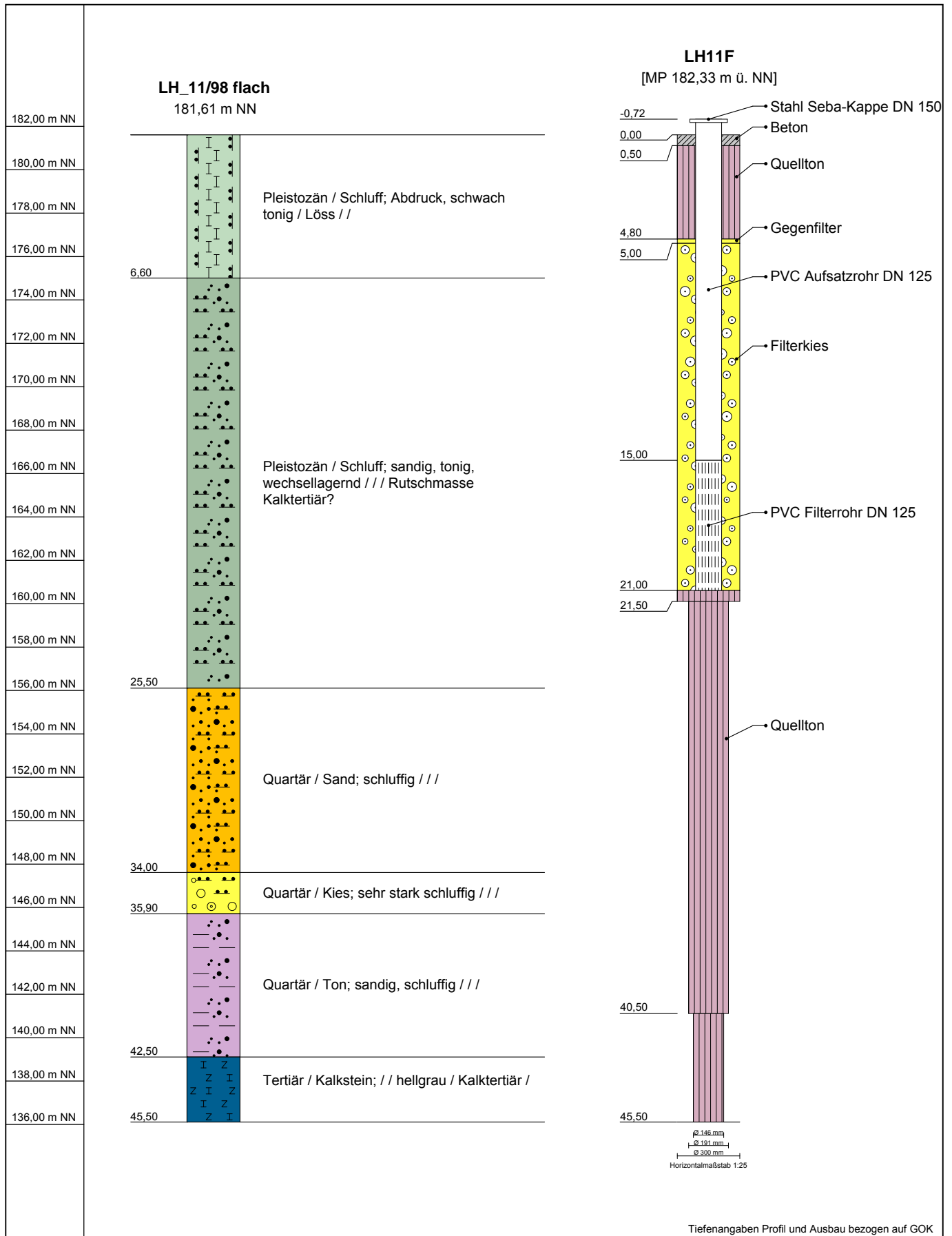

**Büro für  
Geohydrologie und  
Umweltinformationssysteme**  
 Dr. Brehm & Grünz GbR - Diplom Geologen BDG  
 Technologiezentrum Bielefeld  
 Meiserstraße 96 • D-33 607 Bielefeld  
 Fon: 0521/2997-250 • Fax: 0521/2997-253  
<http://www.bgu-geoservice.de>




Tiefenangaben Profil und Ausbau bezogen auf GOK

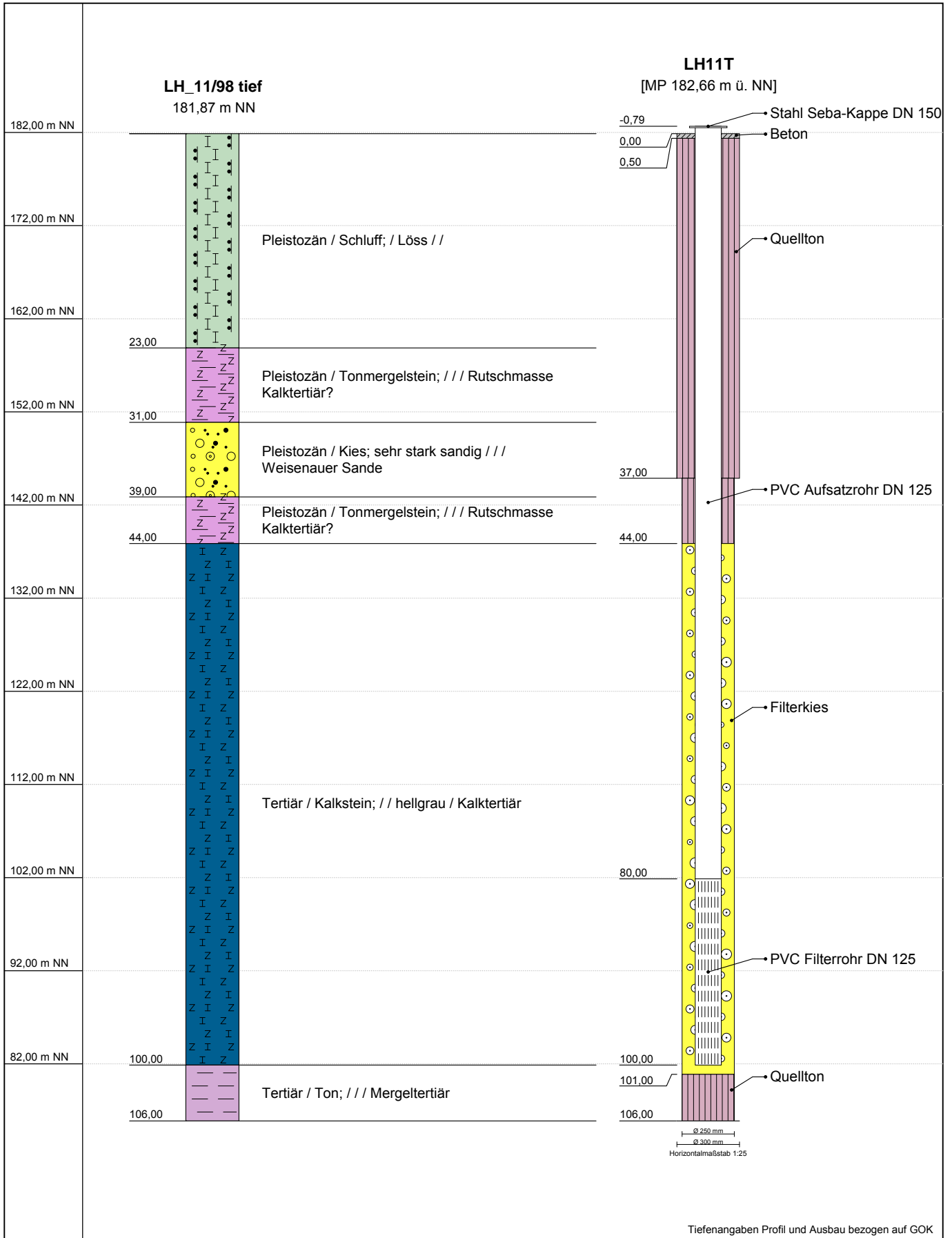
Name d. Bhrg.	LH_10/95 tief	RW: 3449945
Bhrg. Id	1060	HW: 5536320
Autor		Höhe NN: 190,05
Bearbeiter		Datum:
Bohrfirma		Maßstab : 1:460

**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.	LH_11/98 flach	RW: 3449080	 <b>Büro für Geohydrologie und Umweltinformationssysteme</b> Dr. Brehm & Grünz GbR - Diplom Geologen BDG Technologiezentrum Bielefeld Meisenstraße 96 • D-33 607 Bielefeld Fon: 0521/2997-250 • Fax: 0521/2997-253 <a href="http://www.bgu-geoservice.de">http://www.bgu-geoservice.de</a>
Bhrg. Id	1062	HW: 5535755	
Autor		Höhe NN: 181,61	
Bearbeiter		Datum:	
Bohrfirma		Maßstab : 1:240	

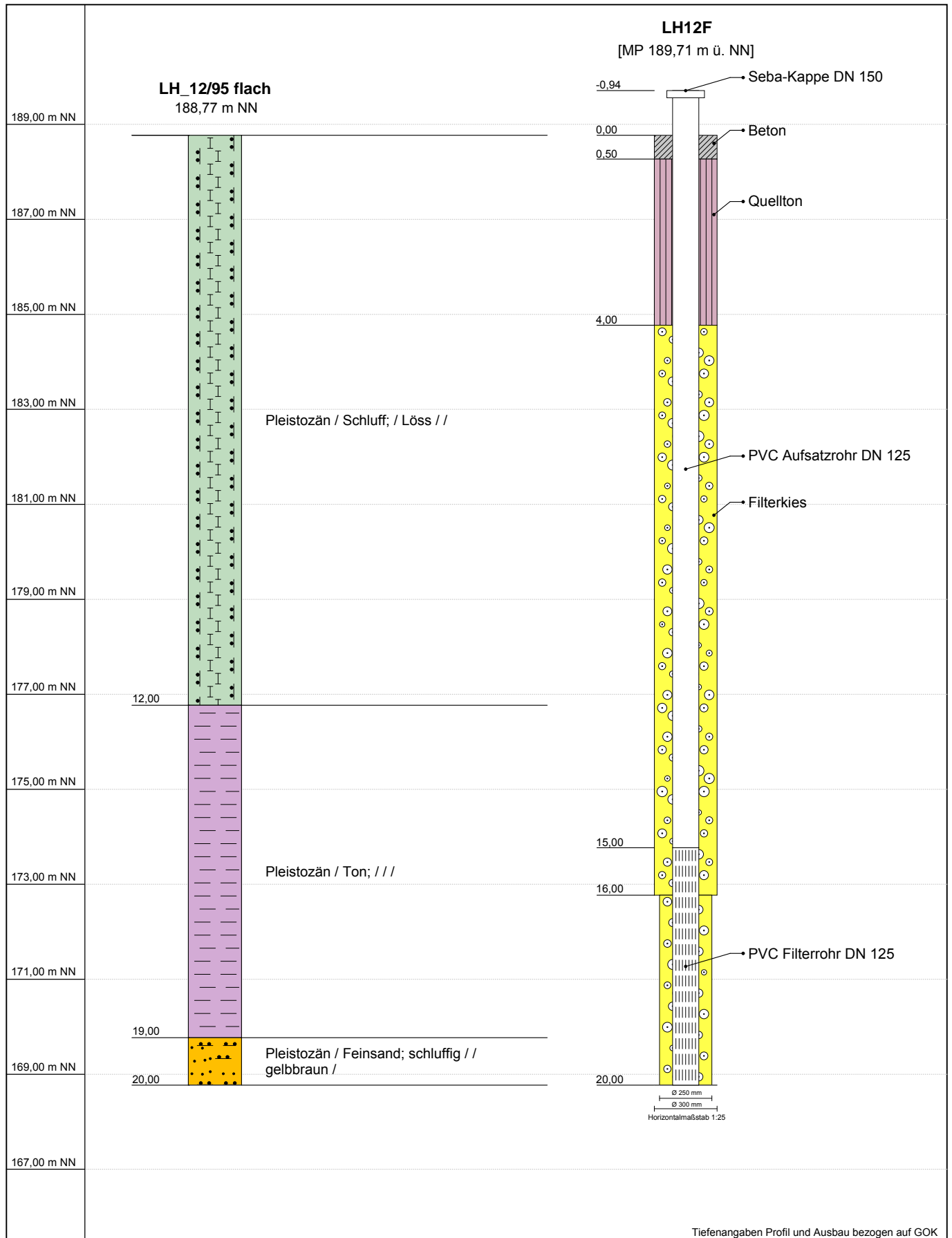


Tiefenangaben Profil und Ausbau bezogen auf GOK

Name d. Bhrg.	LH_11/98 tief	RW: 3449085
Bhrg. Id	1061	HW: 5535760
Autor		Höhe NN: 181,87
Bearbeiter		Datum:
Bohrfirma		Maßstab : 1:560

**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>

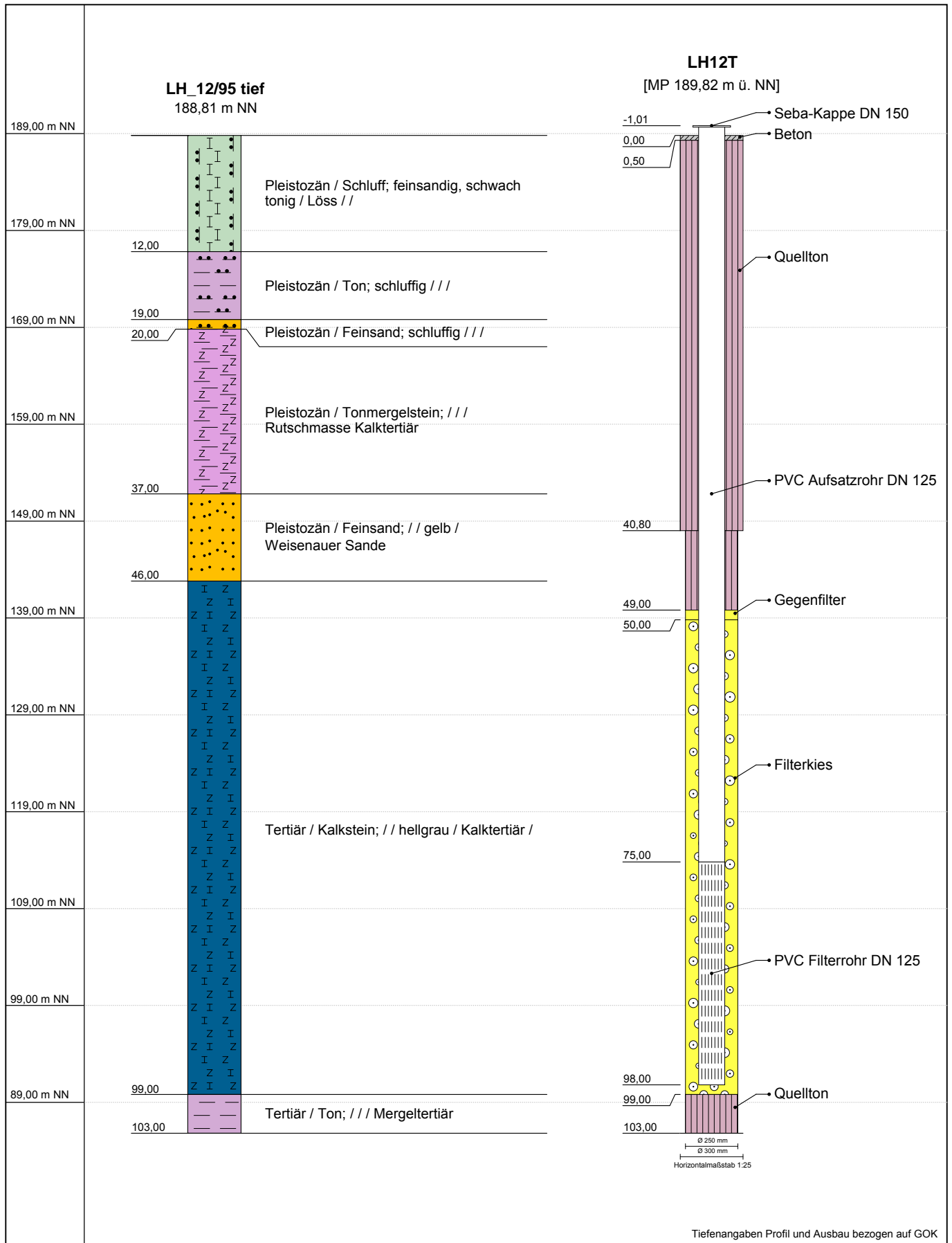




Tiefenangaben Profil und Ausbau bezogen auf GOK

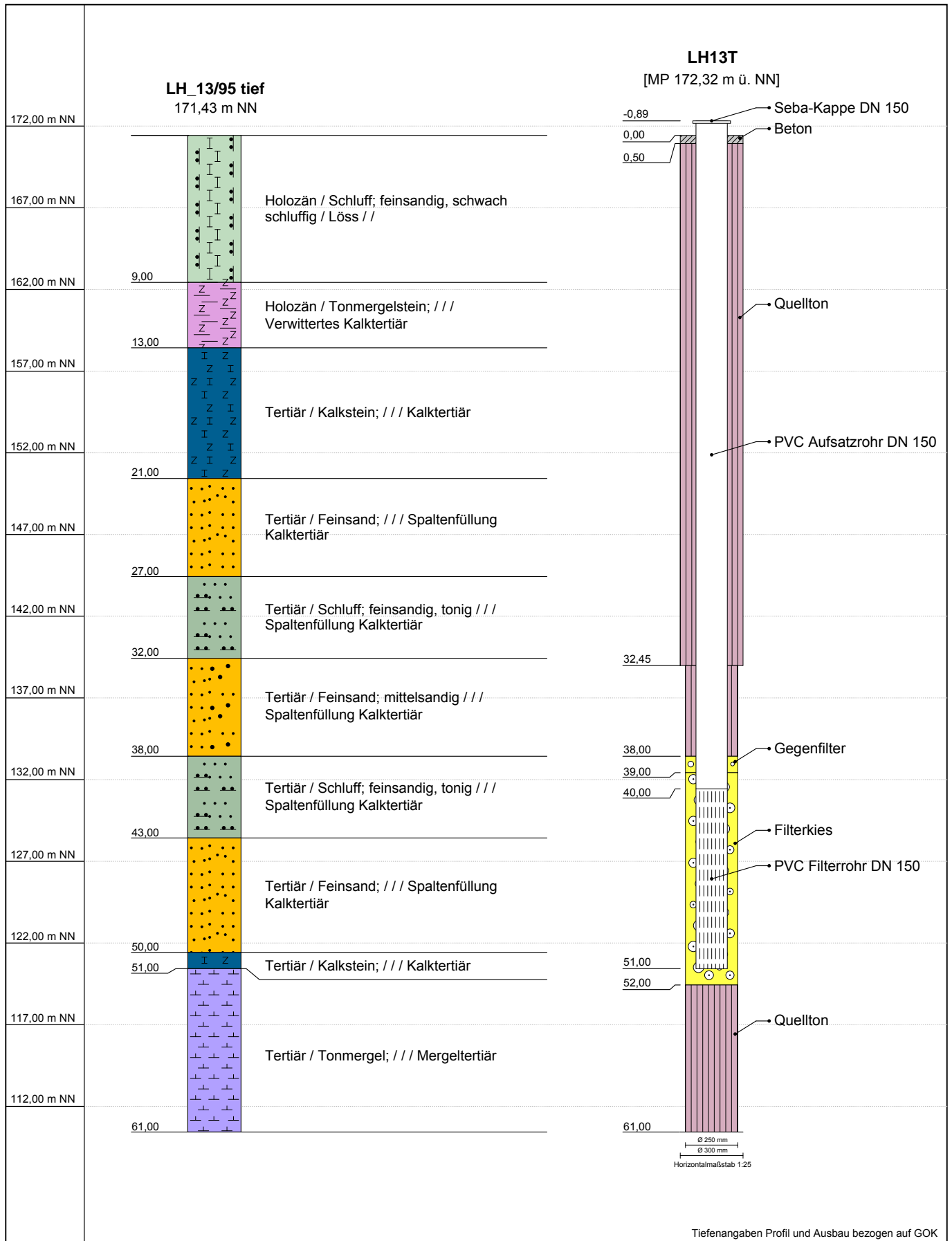
Name d. Bhrg.	LH_12/95 flach	RW: 3449295
Bhrg. Id	1063	HW: 5535835
Autor		Höhe NN: 188,77
Bearbeiter		Datum:
Bohrfirma		Maßstab : 1:110

 **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

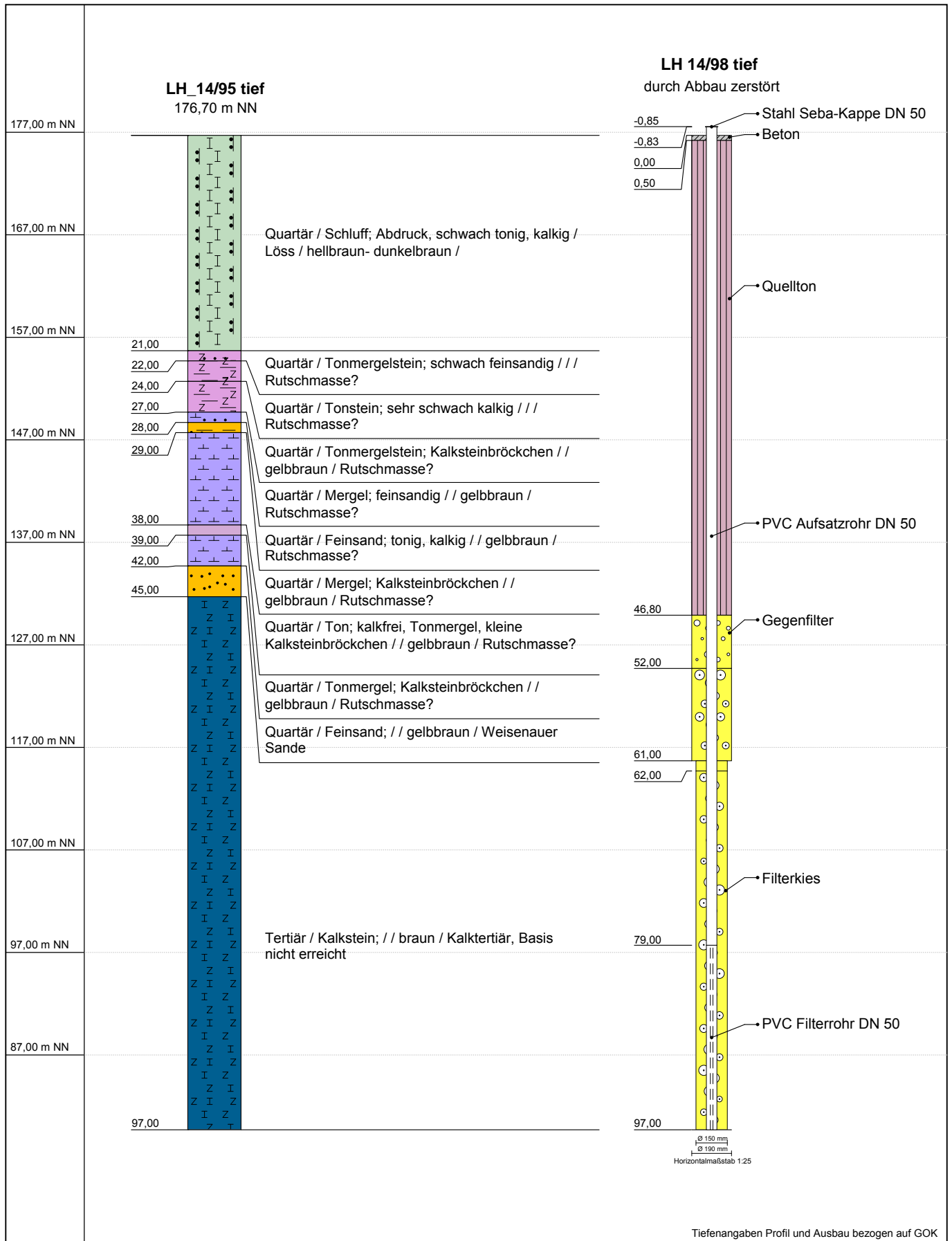
Name d. Bhrg.	LH_12/95 tief	RW: 3449305
Bhrg. Id	1064	HW: 5535835
Autor		Höhe NN: 188,81
Bearbeiter		Datum:
Bohrfirma		Maßstab : 1:540



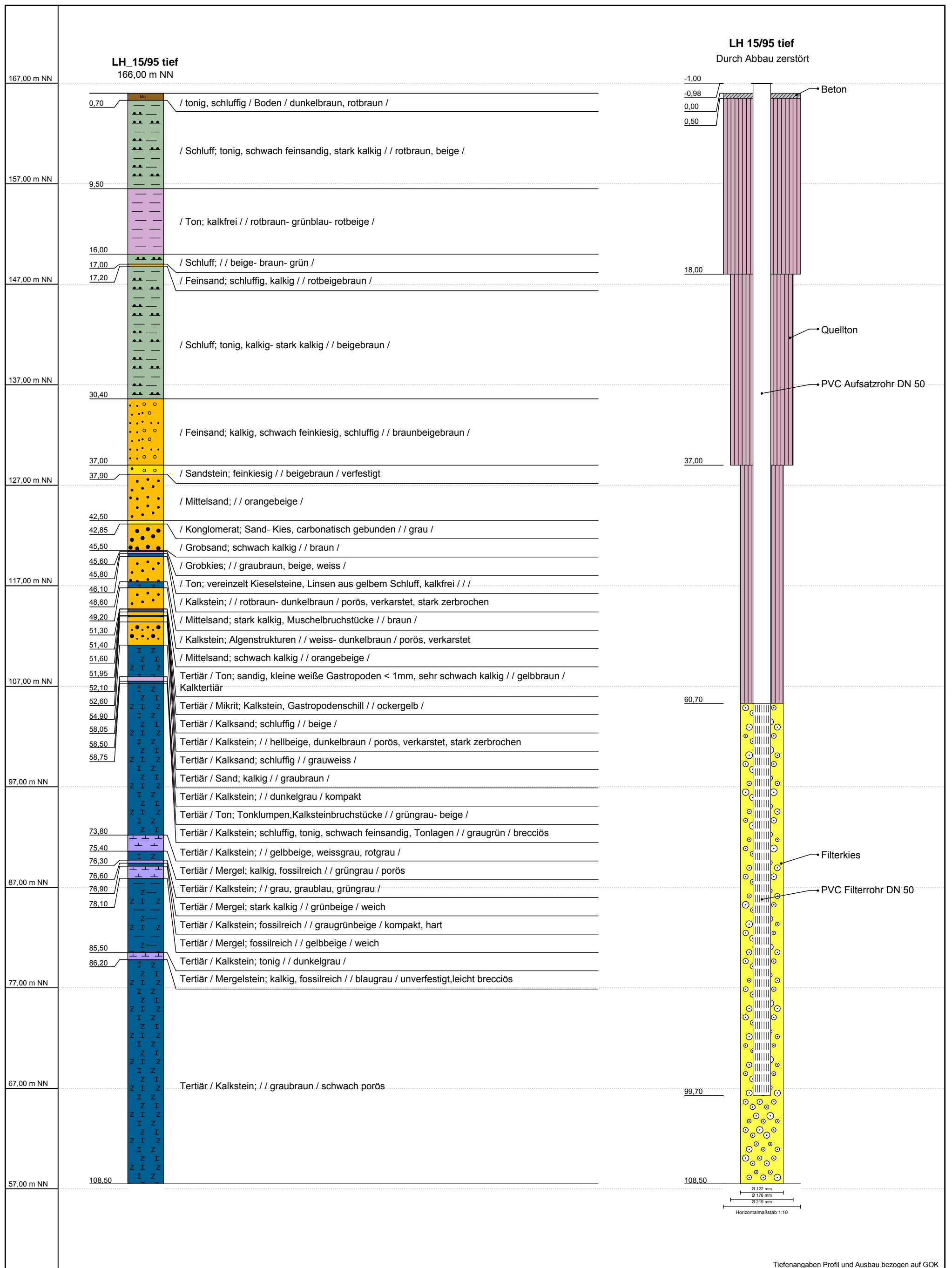
Tiefenangaben Profil und Ausbau bezogen auf GOK

Name d. Bhrg.	LH_13/95 tief	RW: 3449970
Bhrg. Id	1066	HW: 5535735
Autor		Höhe NN: 171,43
Bearbeiter		Datum:
Bohrfirma		Maßstab : 1:320


**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>

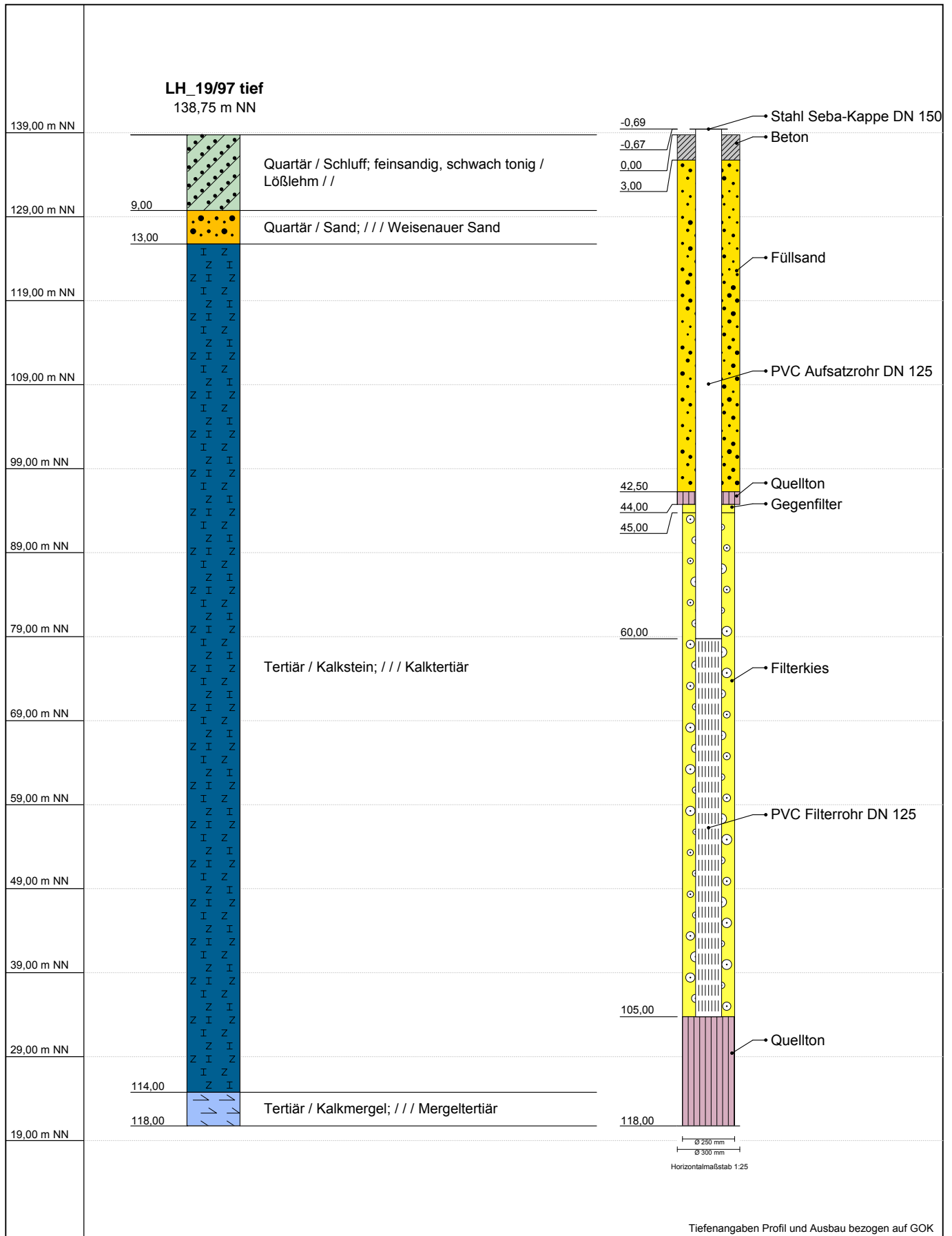


Name d. Bhrg.	LH_14/95 tief	RW: 3449510	 <b>Büro für Geohydrologie und Umweltinformationssysteme</b> Dr. Brehm & Grünz GbR - Diplom Geologen BDG Technologiezentrum Bielefeld Meisenstraße 96 • D-33 607 Bielefeld Fon: 0521/2997-250 • Fax: 0521/2997-253 <a href="http://www.bgu-geoservice.de">http://www.bgu-geoservice.de</a>
Bhrg. Id	1039	HW: 5536935	
Autor		Höhe NN: 176,7	
Bearbeiter	BGU	Datum: 08.08.2011	
Bohrfirma		Maßstab : 1:510	



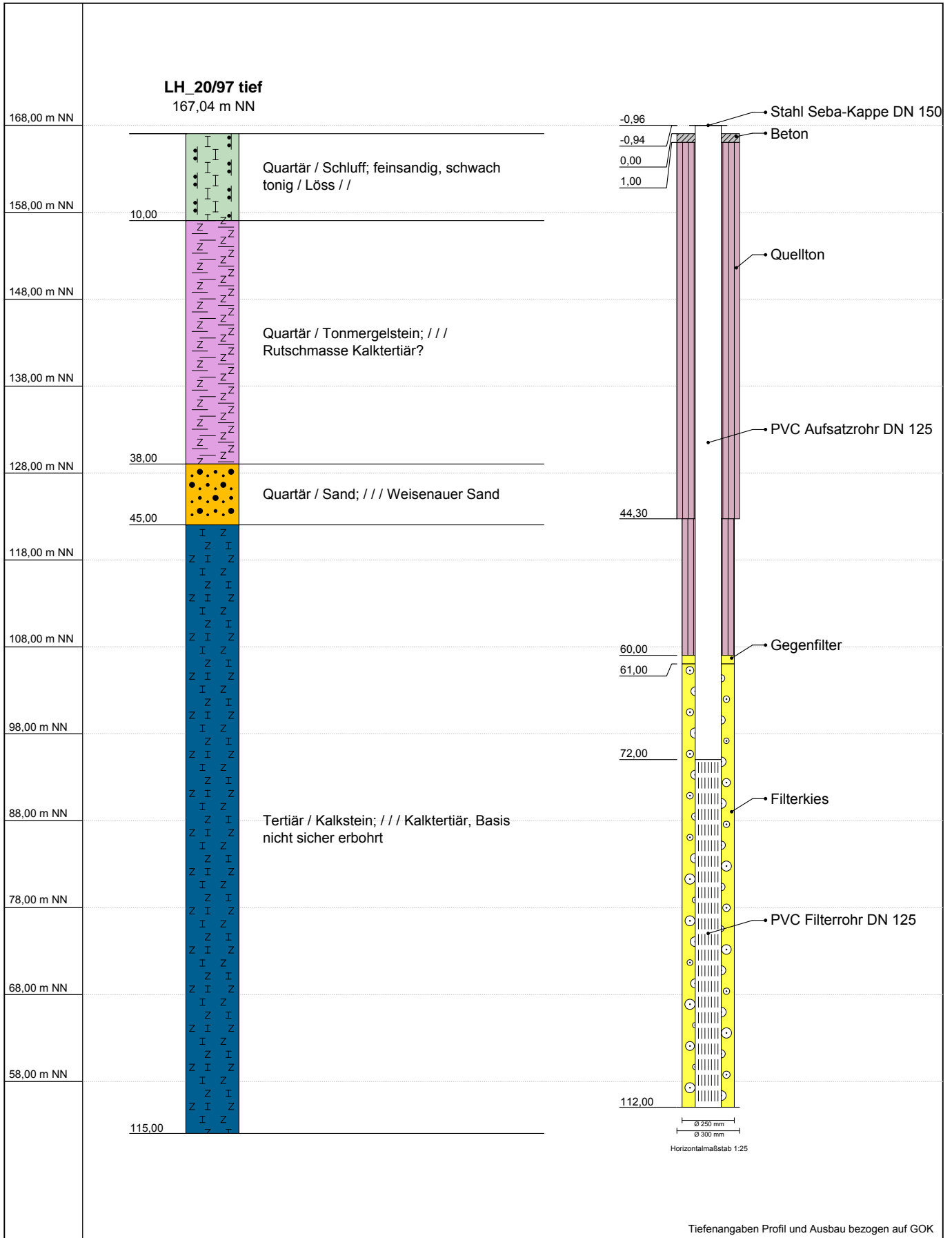
Tiefenangaben Profil und Ausbau bezogen auf GOK

Name d. Bhrng.	LH_15/95 tief	RW: 3449505	 <p><b>Büro für Geohydrologie und Umweltinformationssysteme</b> Dr. Brehm &amp; Granz GbR - Diplom Geologen BDC Technologiezentrum Bielefeld Meisenstraße 96 * D-33 607 Bielefeld Fon: 0521/2997-250 * Fax: 0521/2997-253 http://www.bgu-geoservice.de</p>
Bhrng. Id	1040	HW: 5537200	
Autor		Höhe NN: 166	
Bearbeiter	BGU	Datum: 08.08.2011	
Bohrfirma		Maßstab : 1:350	



Tiefenangaben Profil und Ausbau bezogen auf GOK

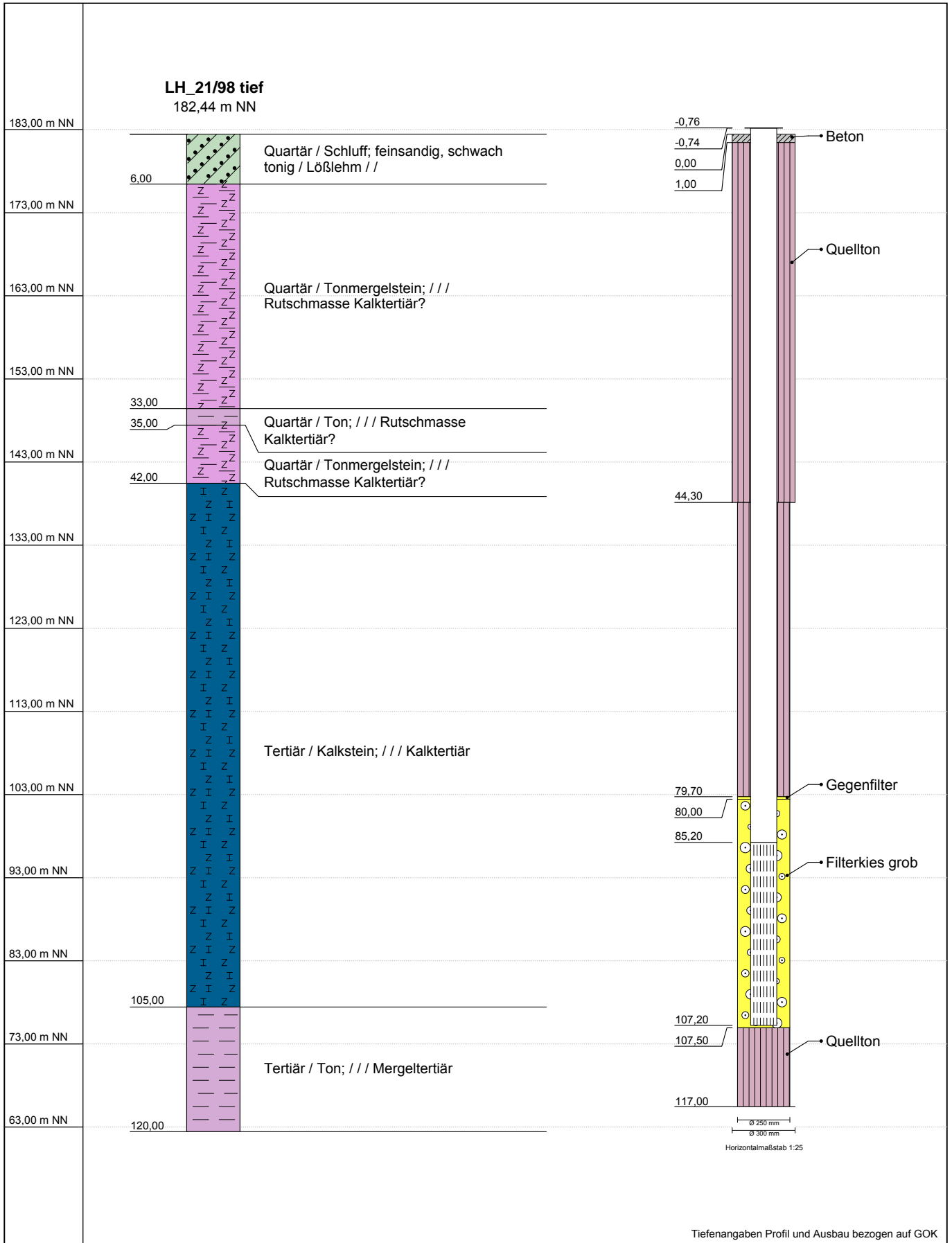
Name d. Bhrg.	LH_19/97 tief	RW: 3449155
Bhrg. Id	1030	HW: 5537710
Autor		Höhe NN: 138,75
Bearbeiter	BGU	Datum: 08.08.2011
Bohrfirma		Maßstab : 1:620



Tiefenangaben Profil und Ausbau bezogen auf GOK

Name d. Bhrg.	LH_20/97 tief	RW: 3449405
Bhrg. Id	1032	HW: 5537200
Autor		Höhe NN: 167,04
Bearbeiter	BGU	Datum: 08.08.2011
Bohrfirma		Maßstab : 1:600


**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>

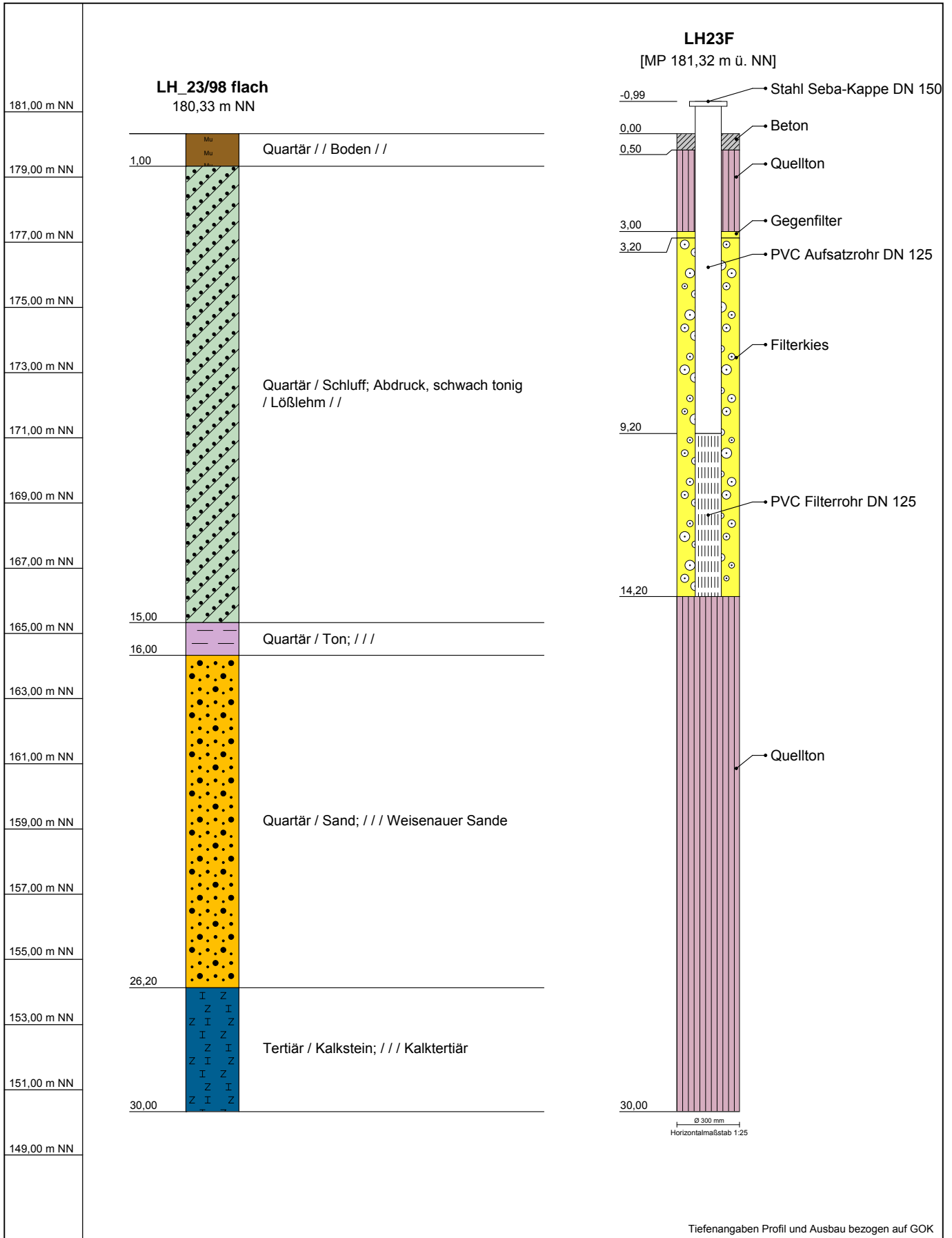



Tiefenangaben Profil und Ausbau bezogen auf GOK

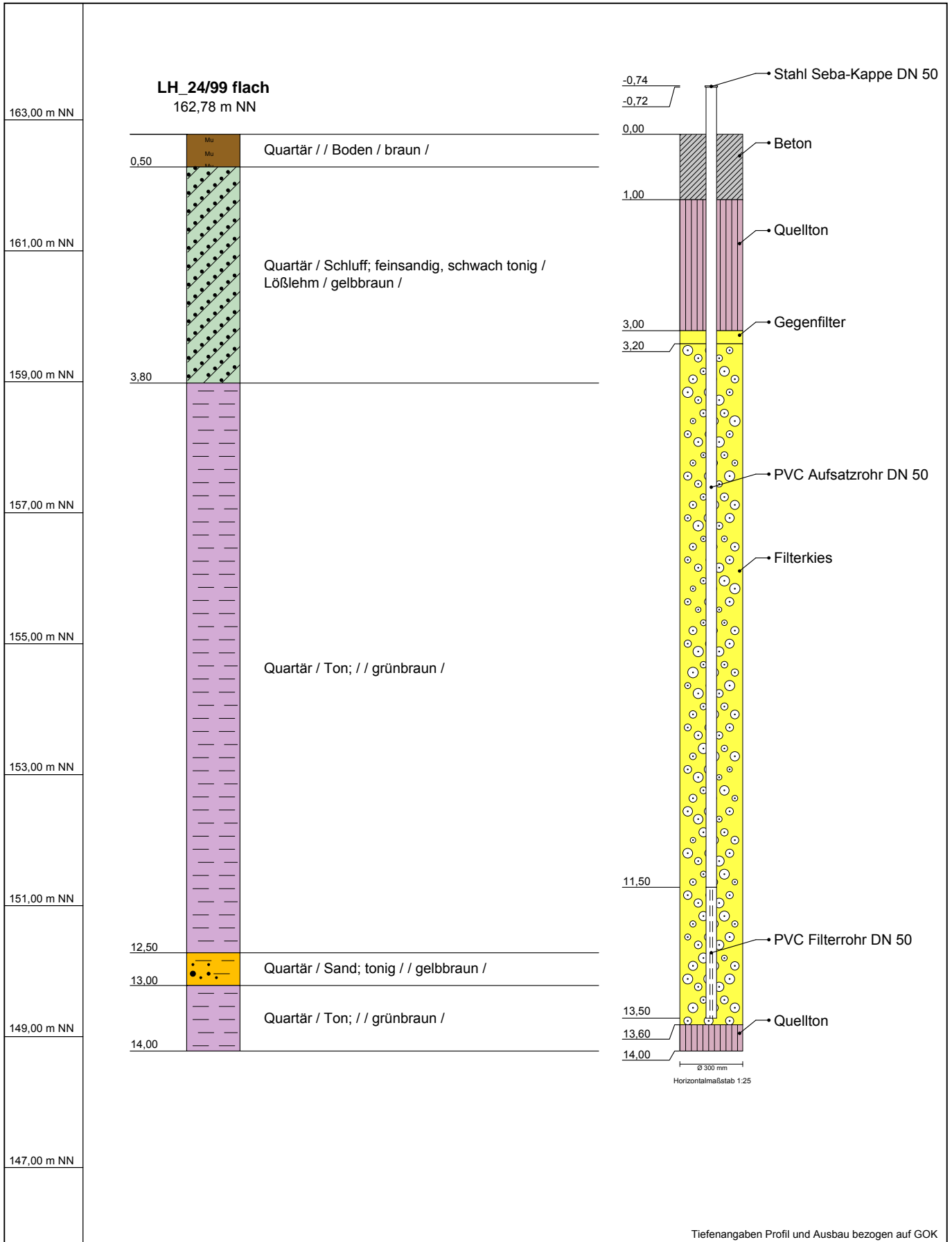
Name d. Bhrg.	LH_21/98 tief	RW: 3449450
Bhrg. Id	1033	HW: 5536805
Autor		Höhe NN: 182,44
Bearbeiter	BGU	Datum: 08.08.2011
Bohrfirma		Maßstab : 1:630

**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>



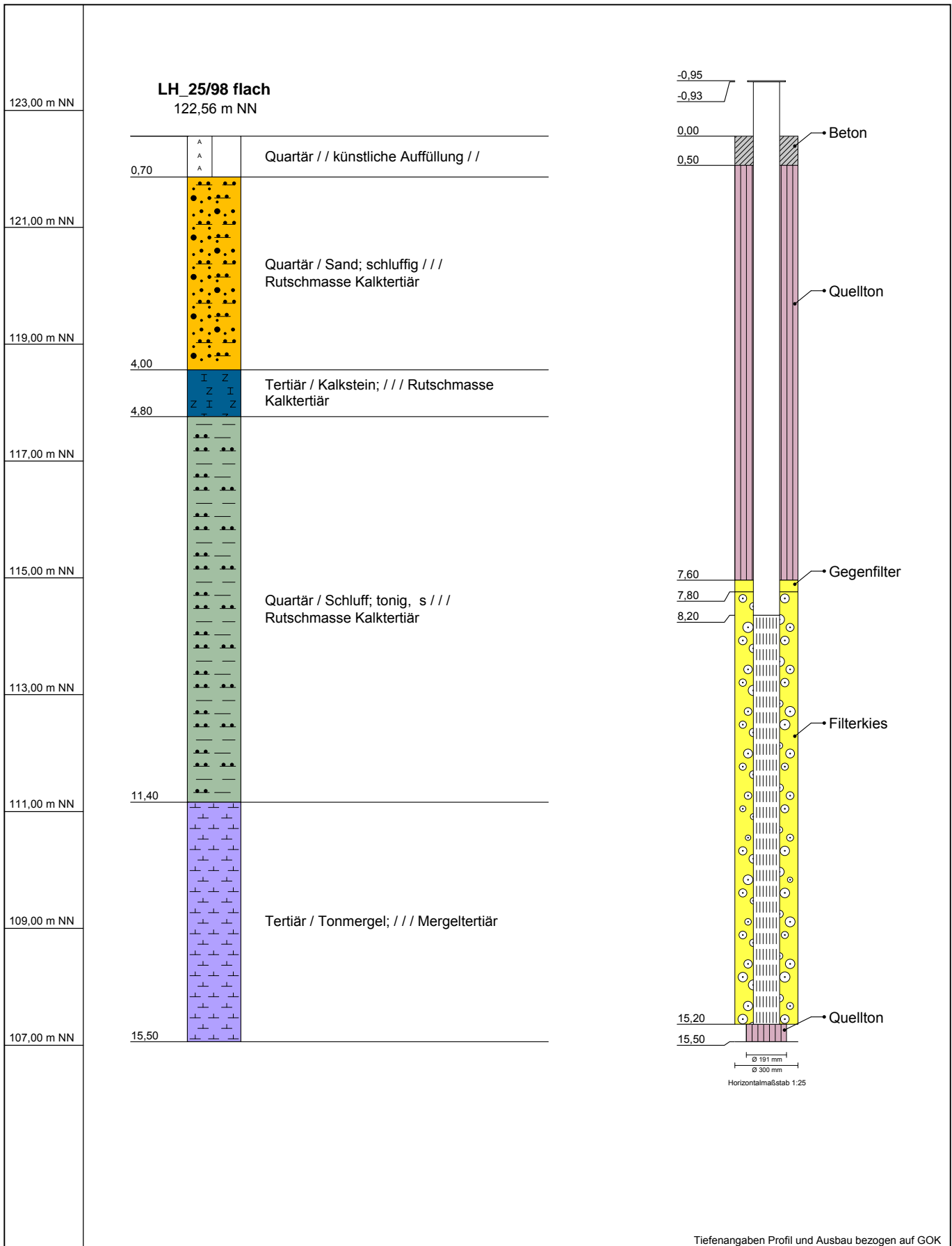


Name d. Bhrng.	LH_23/98 flach	RW: 3449815	 <b>Büro für Geohydrologie und Umweltinformationssysteme</b> Dr. Brehm & Grünz GbR - Diplom Geologen BDG Technologiezentrum Bielefeld Meisenstraße 96 * D-33 607 Bielefeld Fon: 0521/2997-250 * Fax: 0521/2997-253 <a href="http://www.bgu-geoservice.de">http://www.bgu-geoservice.de</a>
Bhrng. Id	1072	HW: 5535635	
Autor		Höhe NN: 180,33	
Bearbeiter		Datum:	
Bohrfirma		Maßstab : 1:160	



Tiefenangaben Profil und Ausbau bezogen auf GOK

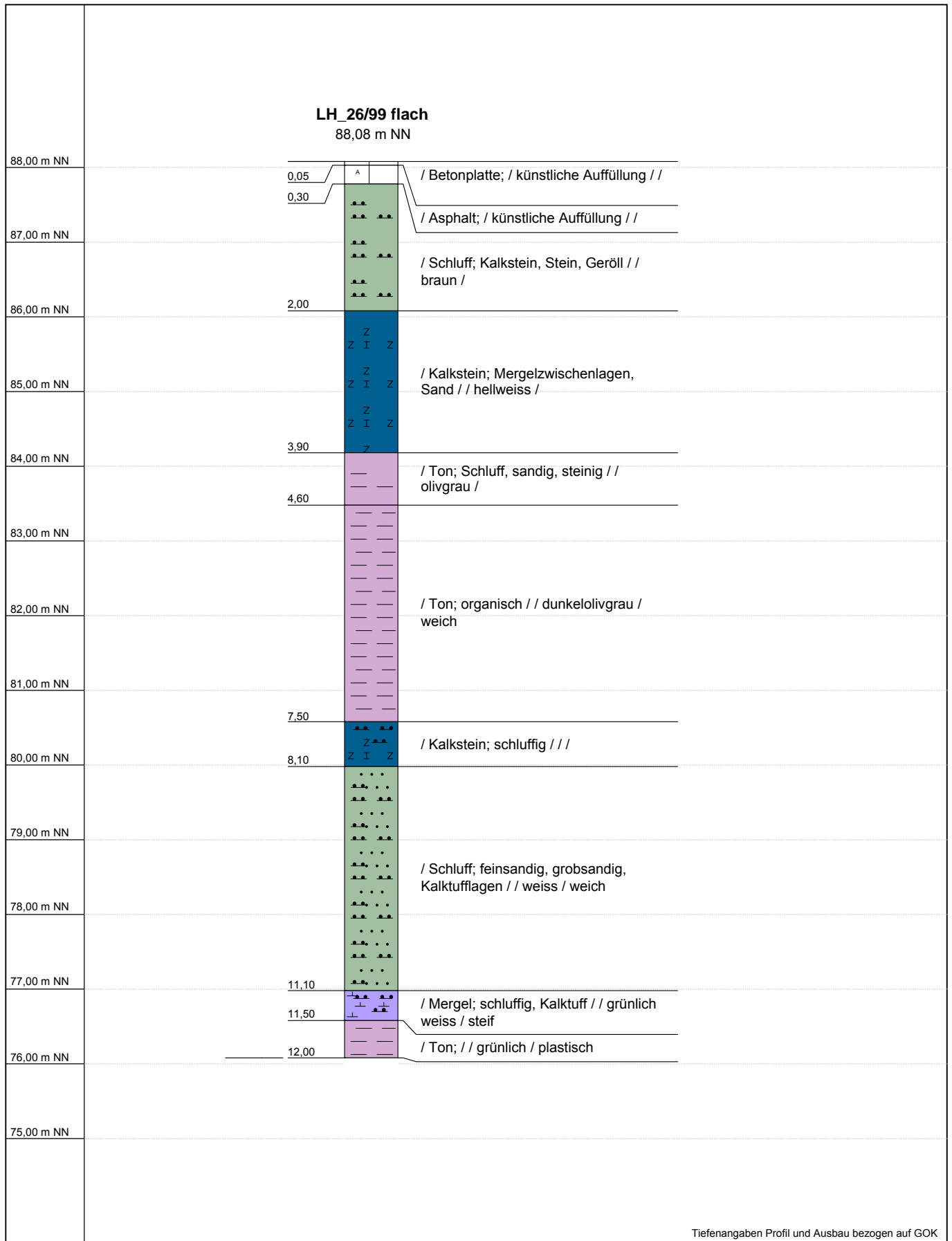
Name d. Bhrg.	LH_24/99 flach	RW: 3450295
Bhrg. Id	1073	HW: 5536550
Autor		Höhe NN: 162,78
Bearbeiter		Datum:
Bohrfirma		Maßstab : 1:80



Tiefenangaben Profil und Ausbau bezogen auf GOK

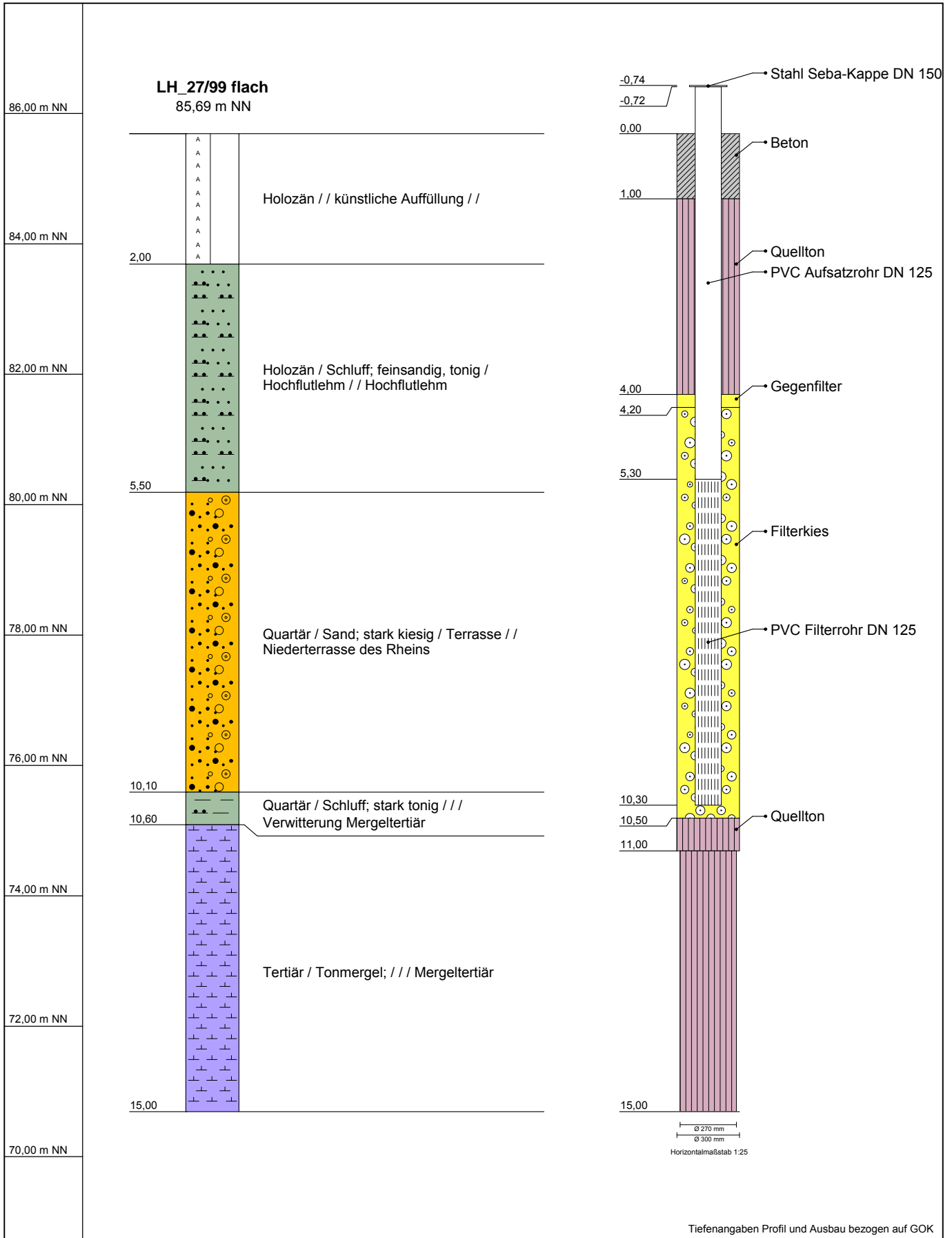
Name d. Bhrg.	LH_25/98 flach	RW: 3450400
Bhrg. Id	1074	HW: 5536480
Autor		Höhe NN: 122,56
Bearbeiter		Datum:
Bohrfirma		Maßstab : 1:90

**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

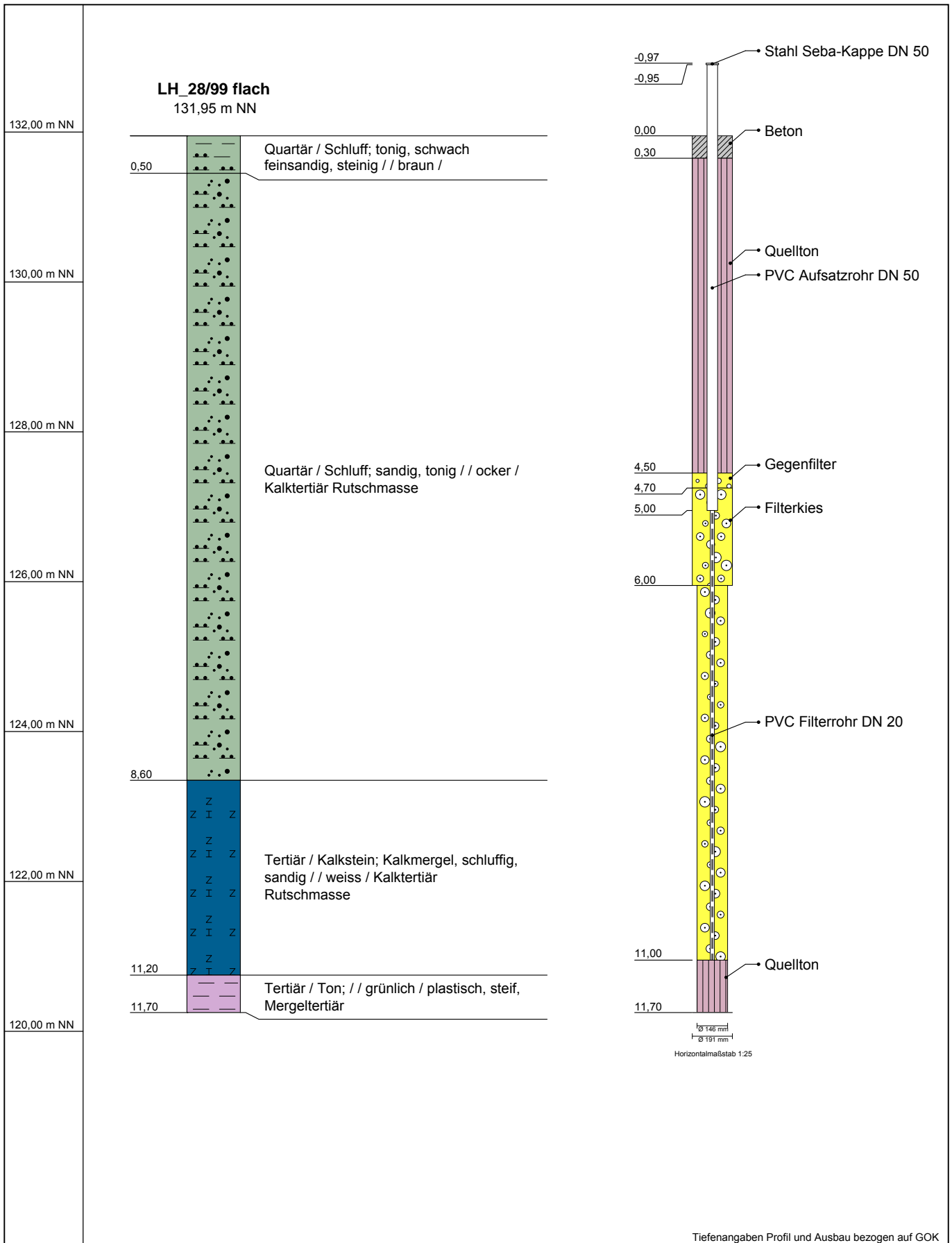
Name d. Bhrg.	LH_26/99 flach	RW: 3450630
Bhrg. Id		HW: 5536360
Autor		Höhe NN: 88,08
Bearbeiter		Datum:
Bohrfirma		Maßstab : 1:70



Tiefenangaben Profil und Ausbau bezogen auf GOK

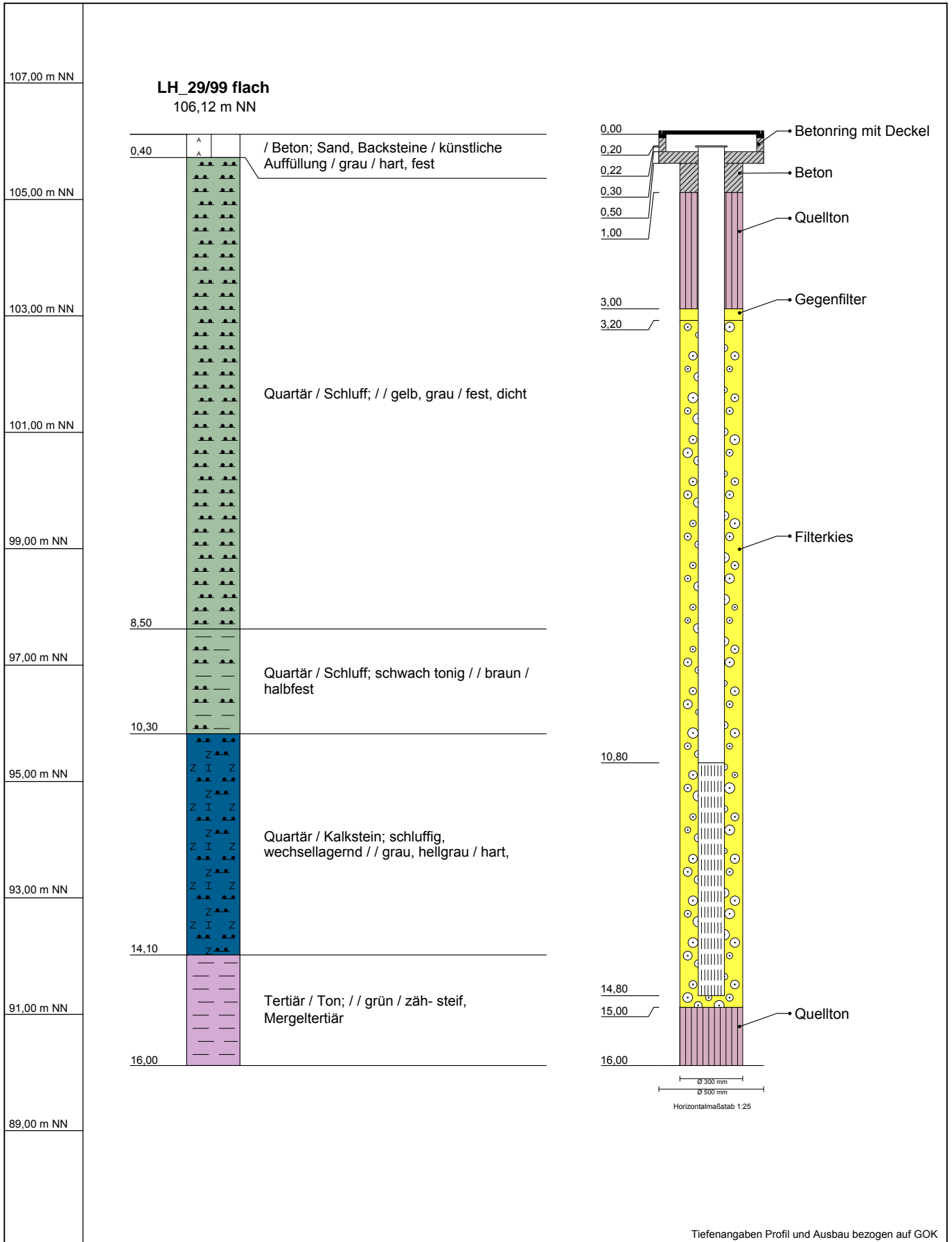
Name d. Bhrng.	LH_27/99 flach	RW: 3450815
Bhrng. Id	1076	HW: 5536290
Autor		Höhe NN: 85,69
Bearbeiter		Datum:
Bohrfirma		Maßstab : 1:80


**Büro für Geohydrologie und Umweltinformationssysteme**  
 Dr. Brehm & Grünz GbR - Diplom Geologen BDG  
 Technologiezentrum Bielefeld  
 Meiserstraße 96 \* D-33 607 Bielefeld  
 Fon: 052 1/2997-250 \* Fax: 052 1/2997-253  
<http://www.bgu-geoservice.de>



Name d. Bhrng.	LH_28/99 flach	RW: 3450175
Bhrng. Id	1036	HW: 5535850
Autor		Höhe NN: 131,95
Bearbeiter	BGU	Datum: 08.08.2011
Bohrfirma		Maßstab : 1:70

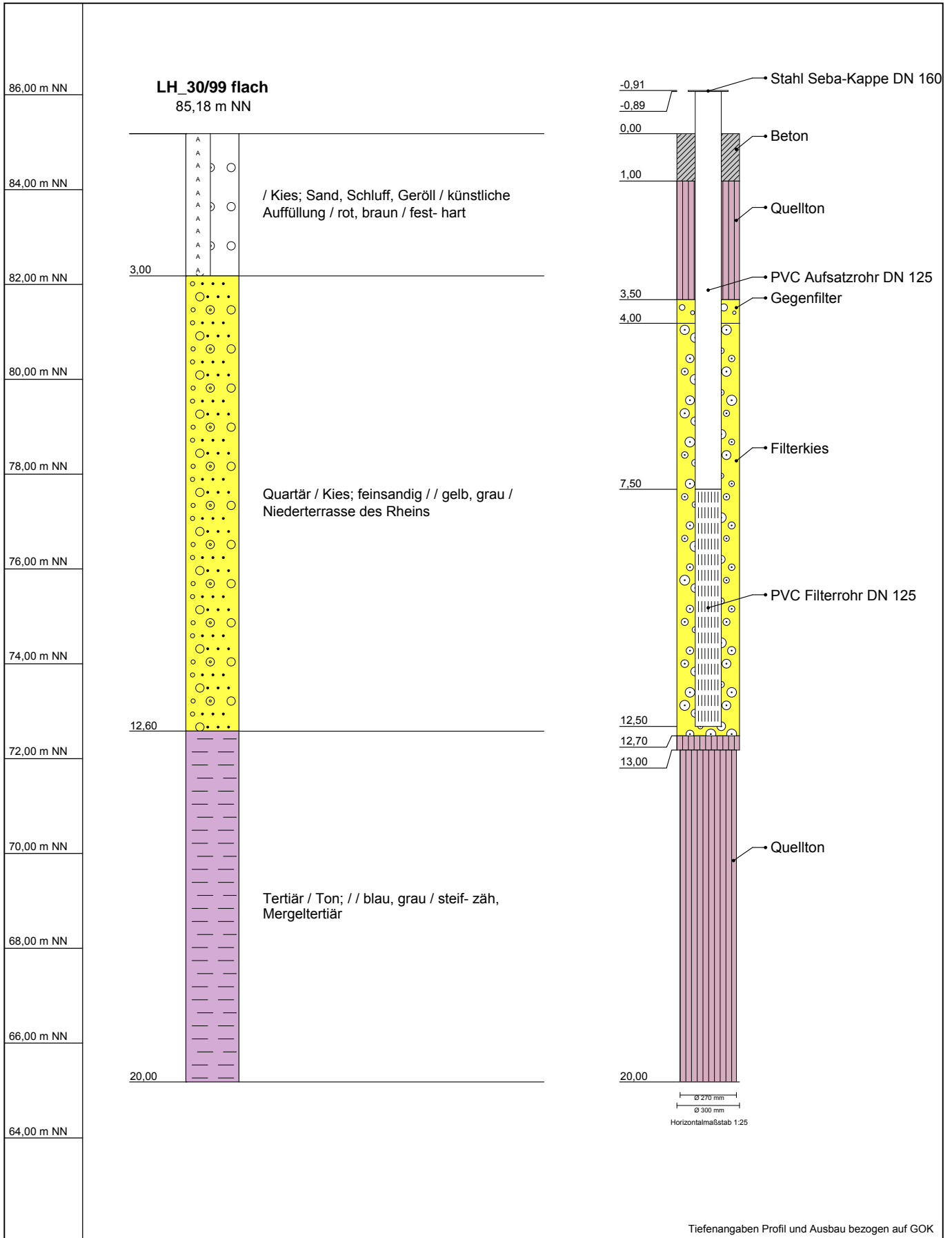
**Büro für Geohydrologie und Umweltinformationssysteme**  
 Dr. Brehm & Grünz GbR - Diplom Geologen BDG  
 Technologiezentrum Bielefeld  
 Meisenstraße 96 \* D-33 607 Bielefeld  
 Fon: 0521/2997-250 \* Fax: 0521/2997-253  
 http://www.bgu-geoservice.de



Tiefenangaben Profil und Ausbau bezogen auf GOK

Name d. Bhrg.	LH_29/99 flach	RW: 3450370
Bhrg. Id	1037	HW: 5535780
Autor		Höhe NN: 106,12
Bearbeiter	BGU	Datum: 08.08.2011
Bohrfirma		Maßstab : 1:90

**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.	LH_30/99 flach	RW: 3450715
Bhrg. Id	1038	HW: 5535705
Autor		Höhe NN: 85,18
Bearbeiter	BGU	Datum: 08.08.2011
Bohrfirma		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>