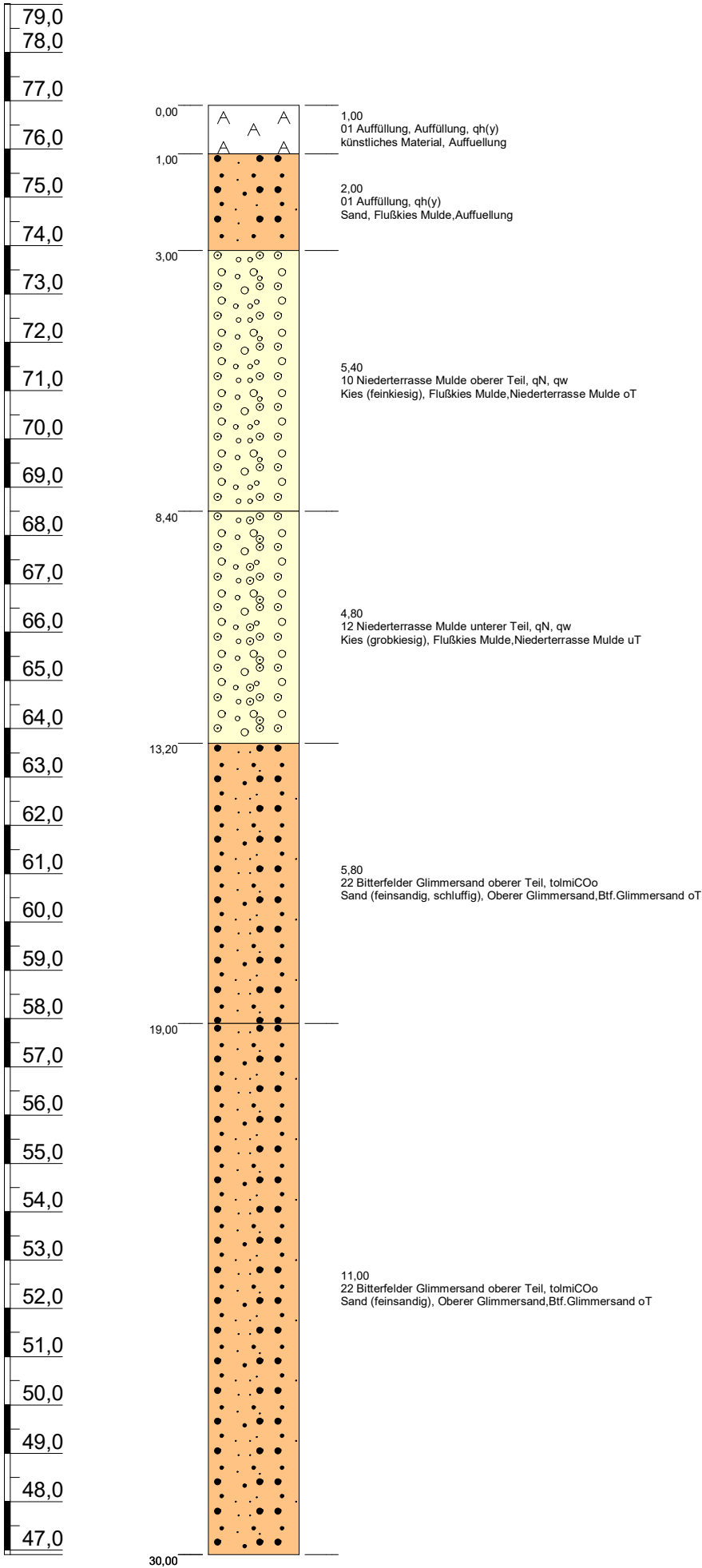


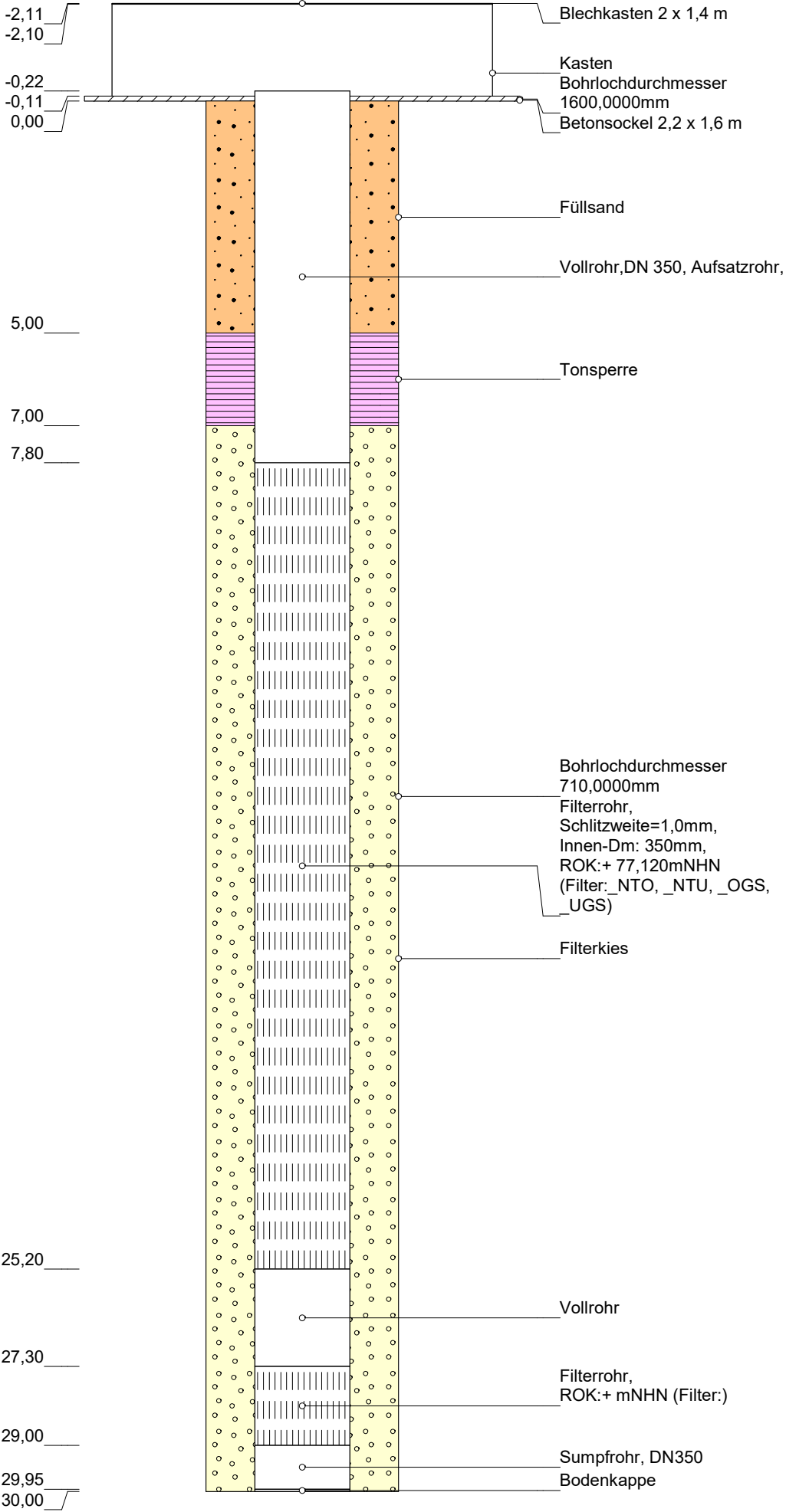
ÖGP-BiWo_RV-Brunnenregenerierung_Riegel-Nordost_GLO

GOK
+ 76,90m NHN (DHHN92)

Br03a (Brunnen 03a/94 - Bayer)



Br03a (Brunnen 03a/94 - Bayer)



Höhenmaßstab: 1:125 (Blatt 1 von 1)

Projekt: Wolfen Ost	
Bohrung: Br03a (Brunnen 03a/94 - Bayer)	
Auftraggeber:	Rechtswert: 728129 LS489
Bohrfirma: GWS Spezialbau Leipzig-Wiederitzsch	Hochwert: 5727181 LS489
Bearbeiter: E. Nendel	Ansatzhöhe: 76,90mNHN HS160
Datum: 11.07.2007	Endteufe: 30,00m



ÖGP BiWo RV Brunnenregenerierung 2026-2030
Riegel Nordost

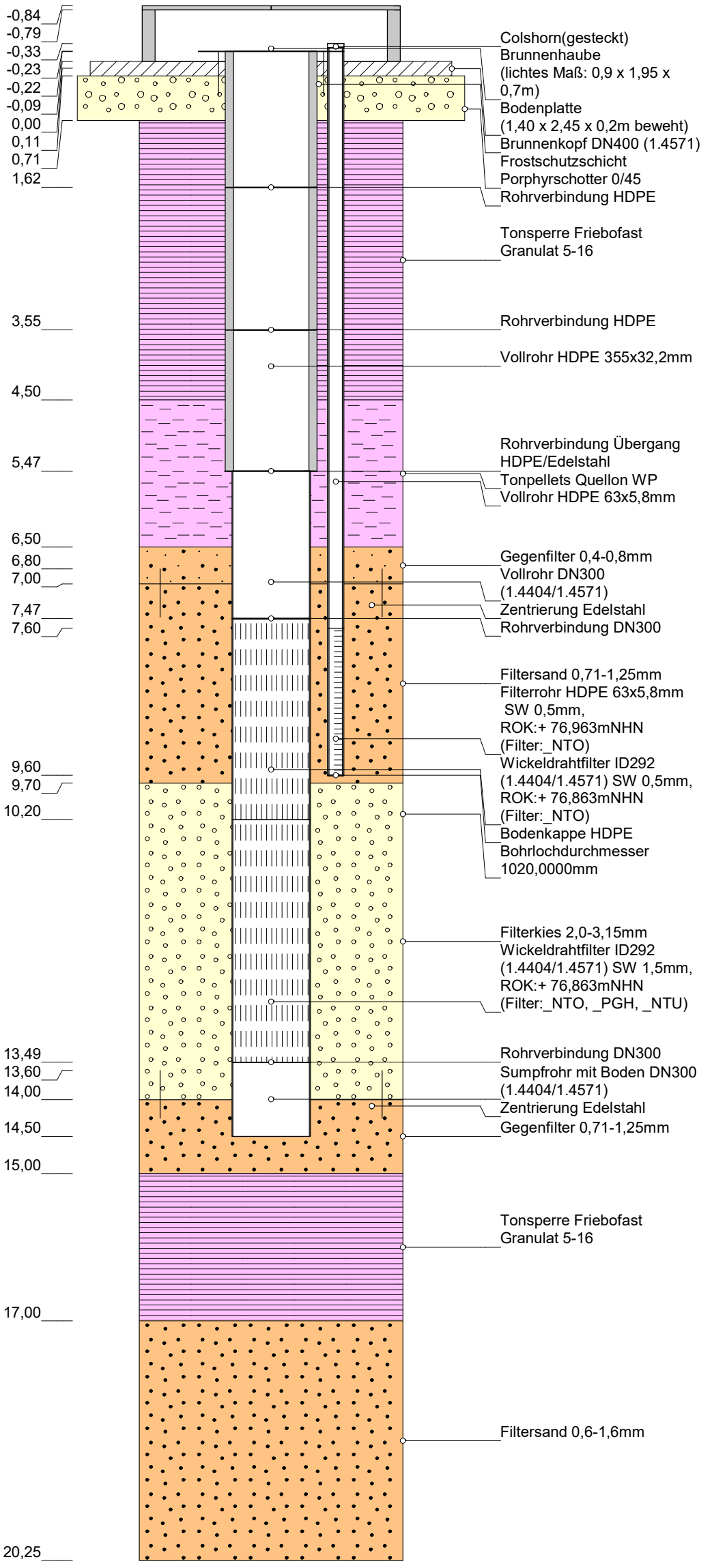
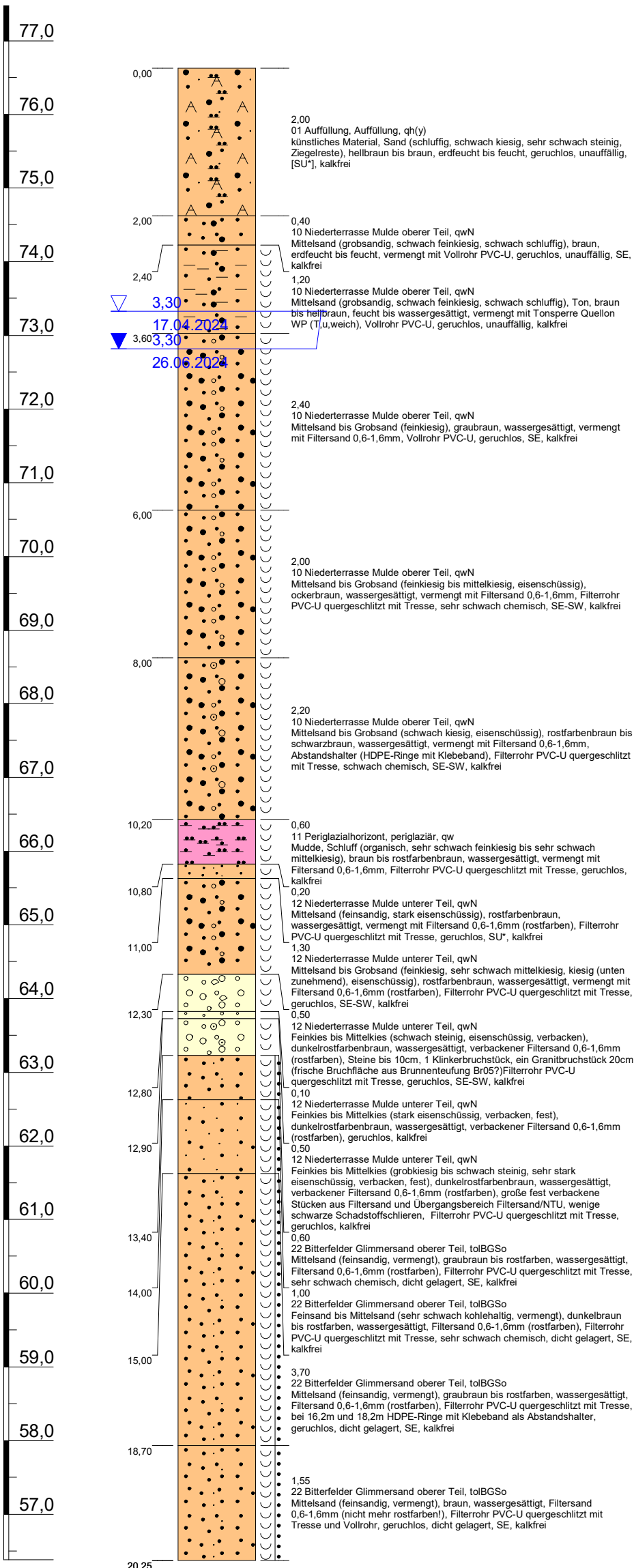
Anlage
Brunnen
Bohrprofil mit Ausbauzeichnung
mit Brunnenkopf und Brunnenhaube

ÖGP-BiWo_RV-Brunnenregenerierung_Riegel-Nordost_GLO

Br05Q

GOK
+ 76,63m NHN (DHHN92)

Br05Q



Höhenmaßstab: 1:70 (Blatt 1 von 1)

Projekt:	ÖGP BiWo 161/10 Neuordnung Riegel Nordost		
Bohrung:	Br05Q		
Auftraggeber:	MDSE mbH Bitterfeld	Rechtswert:	728146 LS489
Bohrfirma:	ARGE BBW Brunnenbau Wilschdorf / BLZ Geotechnik Brunnenbau	Hochwert:	5727336 LS489
Bearbeiter:	KBü	Ansatzhöhe:	76,63mNHN HS160
Datum:	26.04.2024	Endteufe:	20,25m



ÖGP BiWo RV Brunnenregenerierung 2026-2030
Riegel Nordost

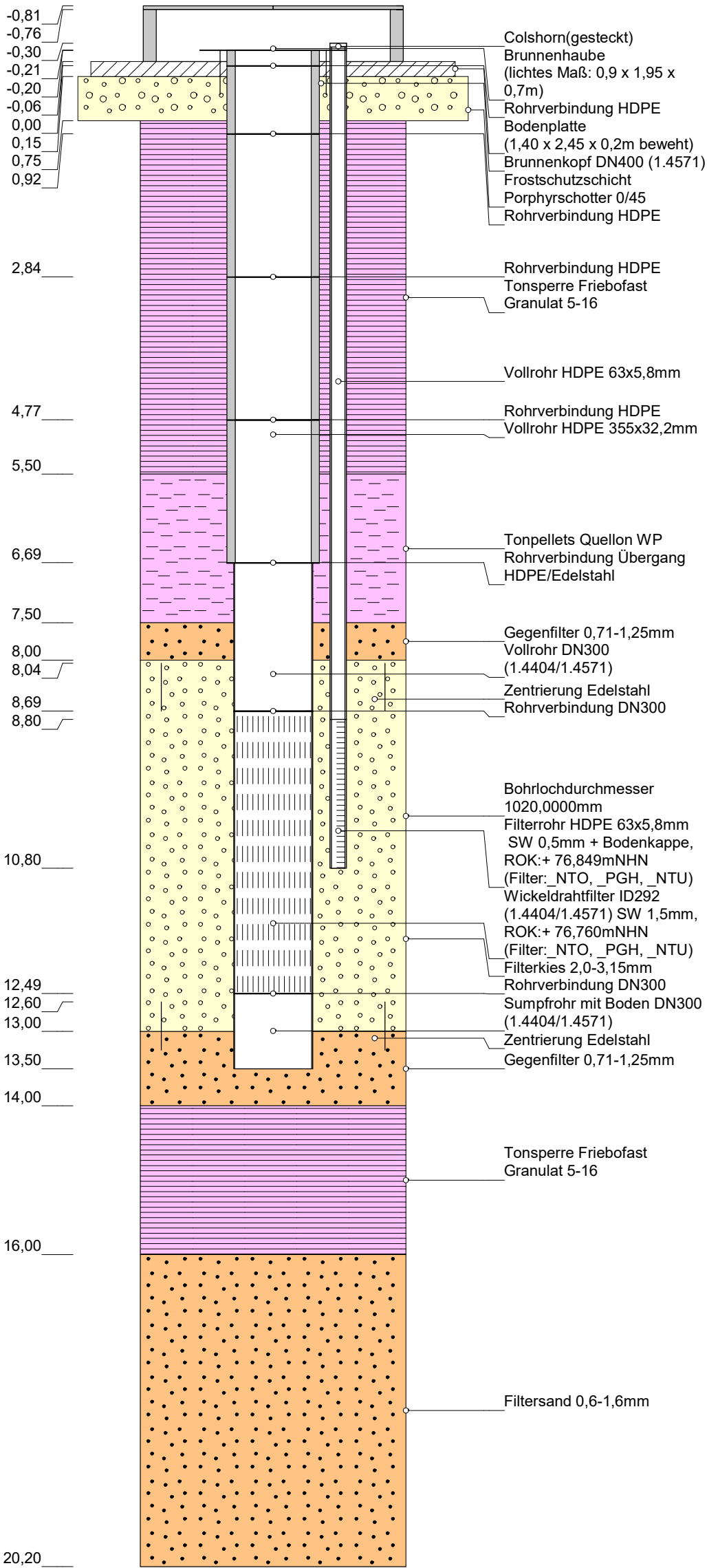
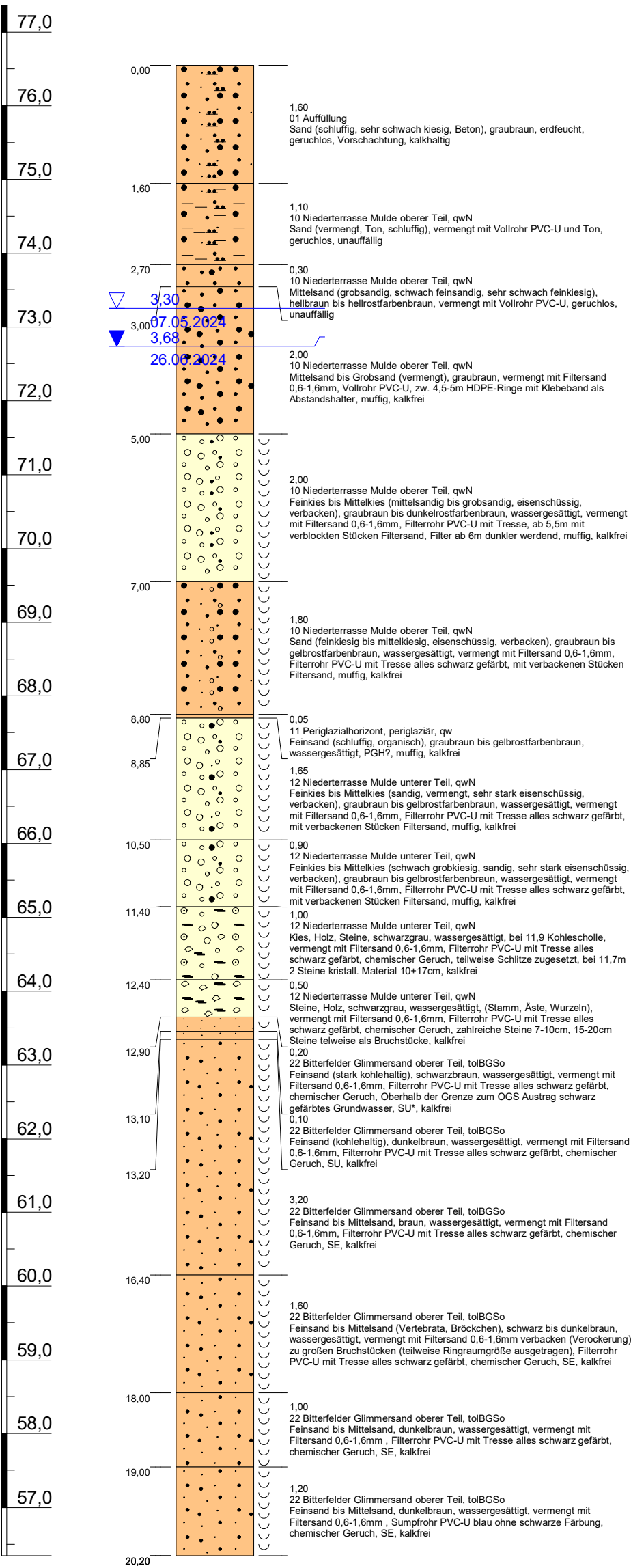
Anlage
Brunnen
Bohrprofil mit Ausbauezeichnung
mit Brunnenkopf und Brunnenhaube

ÖGP-BiWo_RV-Brunnenregenerierung_Riegel-Nordost.GLO

Br08Q

GOK
+ 76,55m NHN (DHHN92)

Br08Q



Höhenmaßstab: 1:70 (Blatt 1 von 1)

Projekt:	ÖGP BiWo 161/10 Neuordnung Riegel Nordost		
Bohrung:	Br08Q		
Auftraggeber:	MDSE mbH Bitterfeld	Rechtswert:	728039 LS489
Bohrfirma:	ARGE BBW Brunnenbau Wilschdorf / BLZ Geotechnik Brunnenbau	Hochwert:	5727623 LS489
Bearbeiter:	KBü	Ansatzhöhe:	76,55mNHN HS160
Datum:	08.05.2024	Endteufe:	20,20m



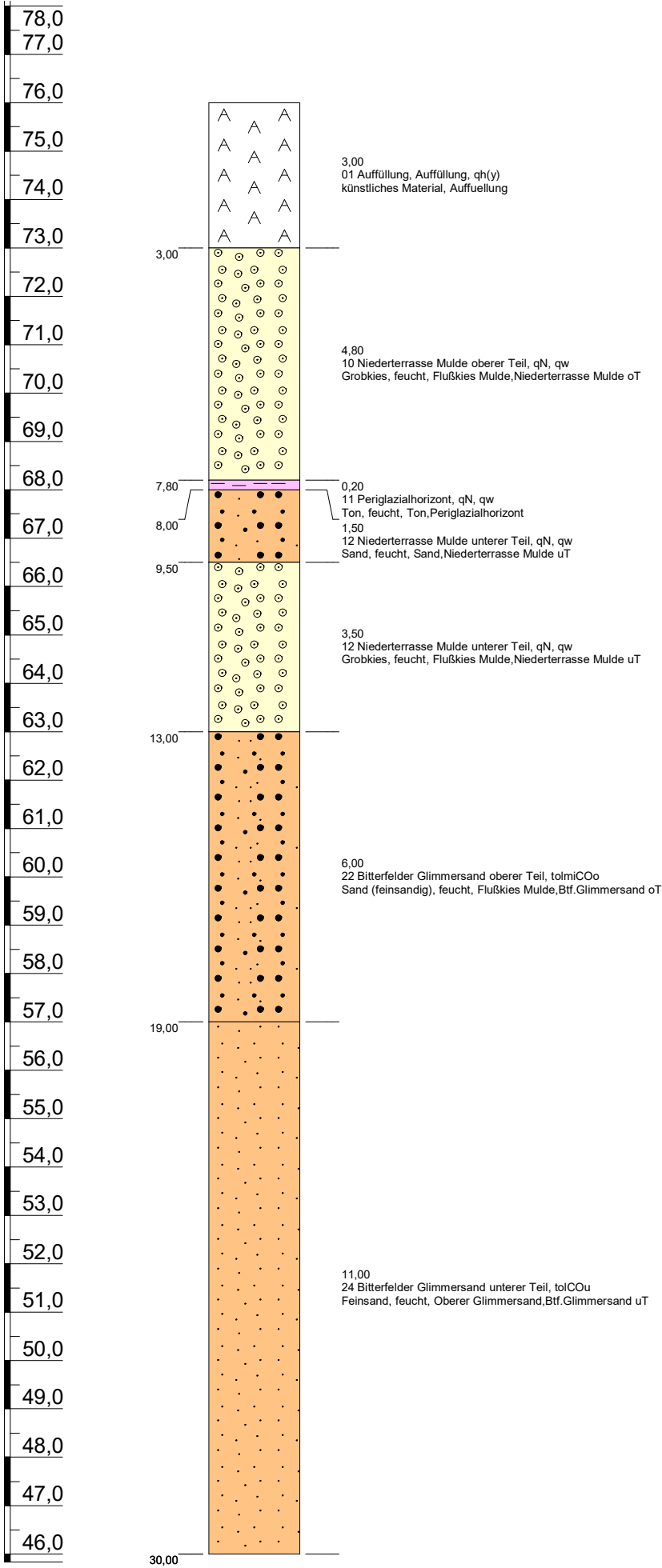
ÖGP BiWo RV Brunnenregenerierung 2026-2030
Riegel Nordost

Anlage
Brunnen
Bohrprofil mit Ausbauzeichnung
mit Brunnenkopf und Brunnenhaube

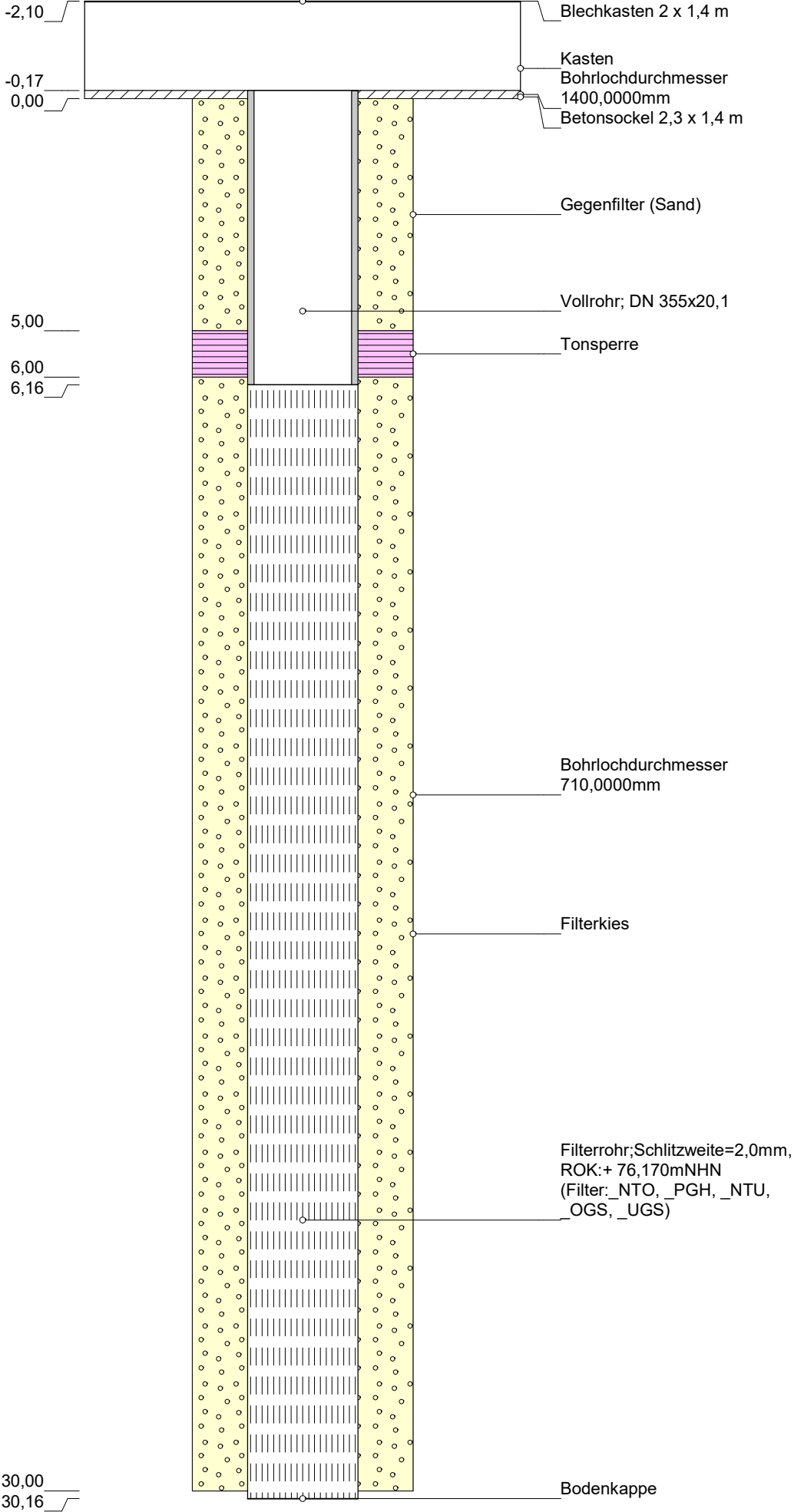
ÖGP-BiWo_RV-Brunnenregenerierung_Riegel-Nordost_GLO

GOK
+ 76,00m NHN (DHHN92)

Br27 (Brunnen 27/94 - Bayer)



Br27 (Brunnen 27/94 - Bayer)



Höhenmaßstab: 1:125 (Blatt 1 von 1)

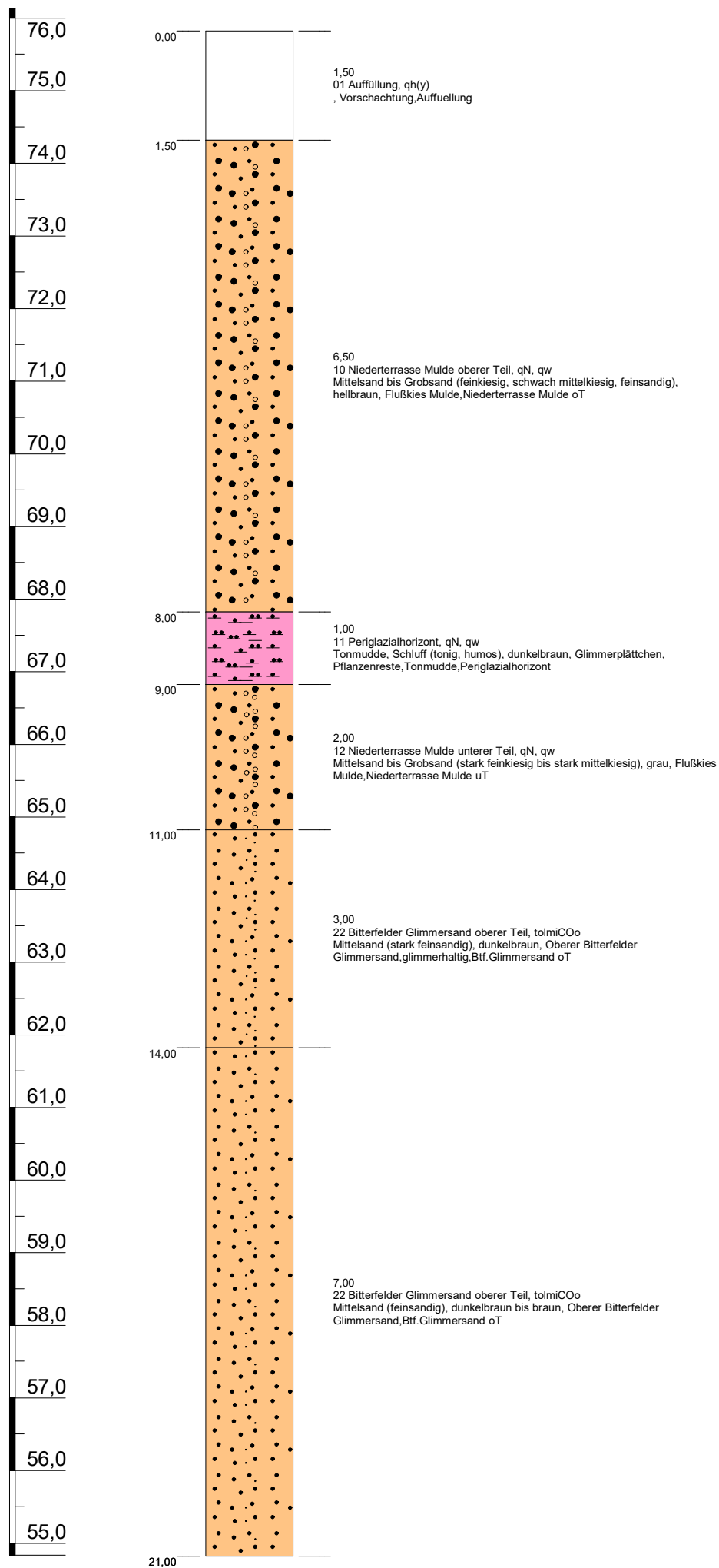
Projekt: Wolfen Ost	
Bohrung: Br27 (Brunnen 27/94 - Bayer)	
Auftraggeber:	Rechtswert: 728017 LS489
Bohrfirma: GWS Spezialbau Leipzig-Wiederitzsch	Hochwert: 5726973 LS489
Bearbeiter: E. Nendel	Ansatzhöhe: 76,00mNHN HS160
Datum: 11.07.2007	Endteufe: 30,00m



ÖGP BiWo RV Brunnenregenerierung 2026-2030
Riegel Nordost

Anlage
Brunnen
Bohrprofil mit Ausbauezeichnung
mit Brunnenkopf und Brunnenhaube

GOK
+ 75,83m NHN (DHHN92)



Technical drawing of a well cross-section. The drawing shows a central well shaft with various layers and components. The vertical axis on the left indicates depths in meters, ranging from -0,30 to 21,00. The right side lists the components and their corresponding depths.

Components and Depths:

- Brunnenabdeckung: -0,30
- Bohrlochdurchmesser 2000,0000mm: -0,20
- Brunnenschacht: 0,00
- Beton: 1,74
- Füllkies: 1,85
- Vollrohr 315x17,9: 2,10
- Ton: 2,37
- Vollrohr: 2,40
- Filterkies: 4,00
- Filterrohr SW 2mm, ROK: + 74,090mNHN (Filter: _NTO, _NTU, _OGS): 6,00
- Filterrohr SW 2mm, ROK: + 73,980mNHN (Filter: _NTO): 6,50
- Bodenkappe: 7,50
- Ton: 8,00
- Vollrohr: 9,00
- Filterkies: 9,50
- Filterrohr SW 2mm, ROK: + mNHN (Filter: _NTU): 10,50
- Ton: 10,80
- Bohrlochdurchmesser 620,0000mm: 11,50
- Vollrohr: 12,50
- Filterrohr SW 0,7mm, ROK: + mNHN (Filter: _OGS): 18,50
- Filterkies: 20,50
- Sumpfrohr mit Bodenplatte: 21,00

Höhenmaßstab: 1:80 (Blatt 1 von 1)

Projekt:	ÖGP Maßnahme 33.0/04 Grundwasserhebung		
Bohrung:	Br40		
Auftraggeber:	MDSE mbH	Rechtswert:	727148 LS489
Bohrfirma:	BBS GmbH & CO KG Delitzsch - Benndorf	Hochwert:	5728543 LS489
Bearbeiter:	K. Büscher	Ansatzhöhe:	75,83mNHN HS160
Datum:	11.07.2007	Endteufe:	21,00m

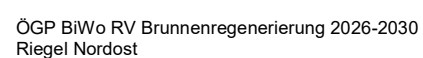


ÖGP BiWo RV Brunnenregenerierung 2026-2030
Riegel Nordost

Anlage
Brunnen
Bohrprofil mit Ausbauzeichnung
mit Brunnenkopf und Brunnenhaube

Br41

Projekt:	ÖGP Maßnahme 33.0/04 Grundwasserhebung		
Bohrung:	Br41		
Auftraggeber:	MDSE mbH	Rechtswert:	727249 LS489
Bohrfirma:	BBS GmbH & CO KG Delitzsch - Benndorf	Hochwert:	5728541 LS489
Bearbeiter:	K. Büscher	Ansatzhöhe:	76,28mNHN HS160
Datum:	11.07.2007	Endteufe:	23,00m



Anlage
Brunnen
Bohrprofil mit Ausbauzeichnung
mit Brunnenkopf und Brunnenhaube

Br42

Technical cross-section diagram of a water treatment system, showing a vertical shaft with various layers and components. The diagram includes elevation markers on the left and detailed labels on the right for each part of the system.

Left Side Elevation Markers (m):

- 2,11
- 0,16
- 0,00
- 0,16
- 5,00
- 6,00
- 8,40
- 12,00
- 12,40
- 13,00
- 14,00
- 14,40
- 20,00
- 20,30
- 22,00
- 22,30

Right Side Labels and Components:

- Blechkasten 2 x 1,4 m
- Kasten
Bohrlochdurchmesser 1400,0000mm
- Betonsockel 2,5 x 1,6 m
- Füllkies
- Vollrohr 315x17,9
- Tonsperre (Compactonit)
- Vollrohr
- Filterkies
- Bohrlochdurchmesser 620,0000mm
- Wickelfilter Di=265, DA=277, SW 2mm, ROK:+ mNHN (Filter:_NTU, _OGS)
- Filterrohr, ROK:+ mNHN (Filter:_OGS)
- Bodenkappe
- Vollrohr 2,73x3
- Wickelfilter Di=265, DA=277, SW 0,7mm, ROK:+ mNHN (Filter:_OGS)
- Sumpfrohr mit Boden 273x3

Projekt:	BTF Ertüchtigung Bayerriegel		
Bohrung:	Br42		
Auftraggeber:	MDSE mbH	Rechtswert:	727289 LS489
Bohrfirma:	BBS GmbH & Co. KG	Hochwert:	5728460 LS489
Bearbeiter:	K. Endler	Ansatzhöhe:	76,62mNHN HS160
Datum:	11.07.2007	Endteufe:	22,00m



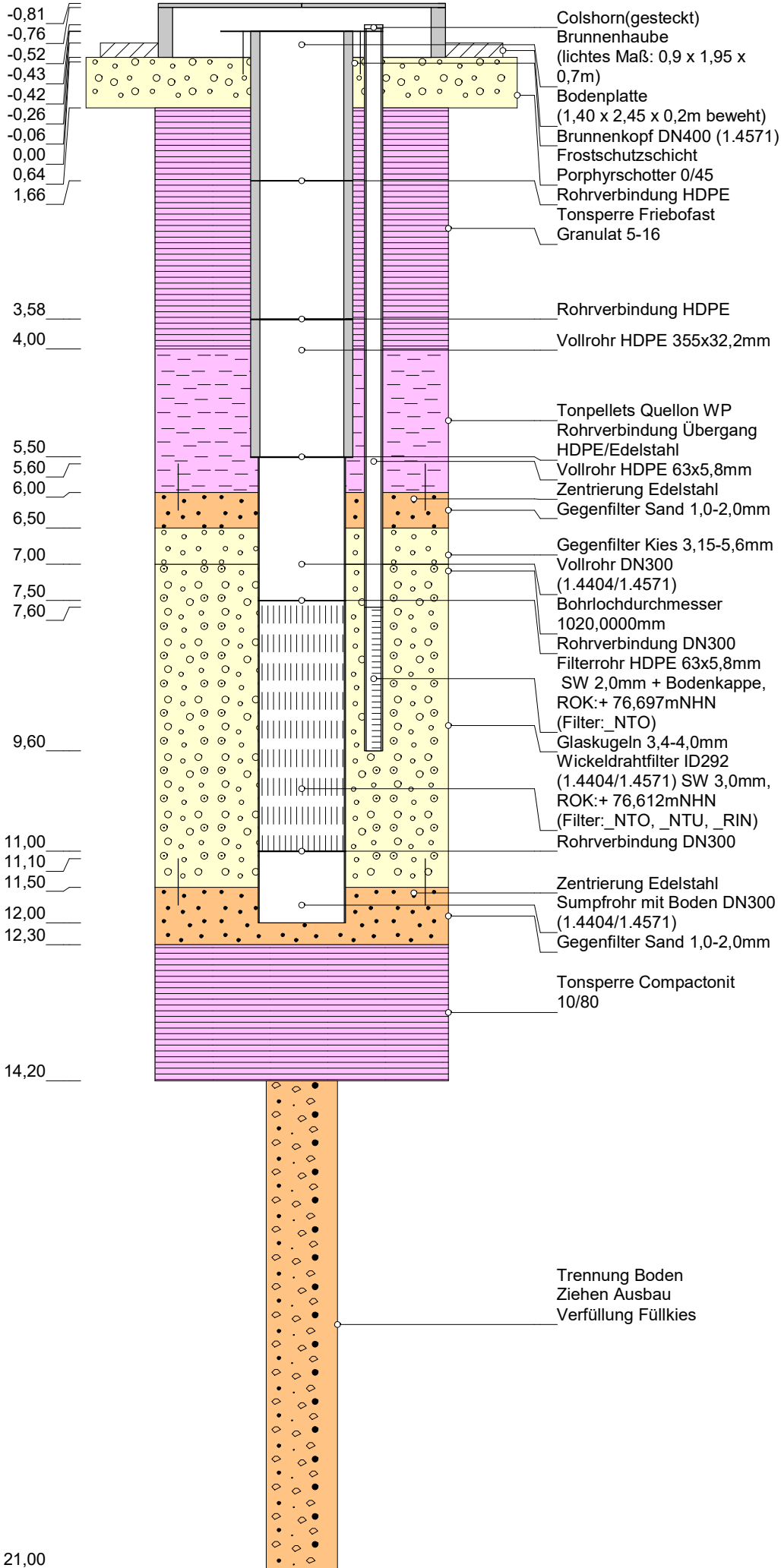
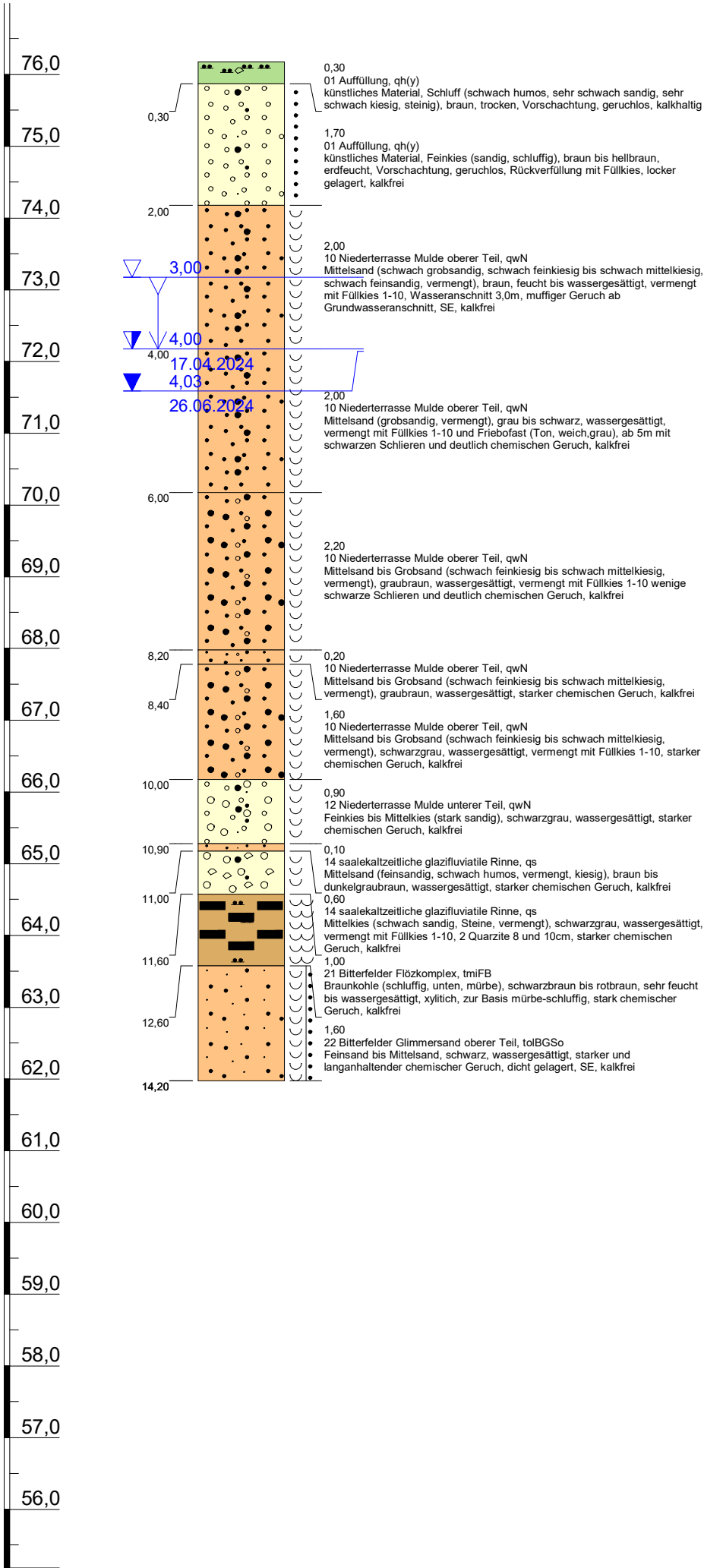
Anlage
Brunnen
Bohrprofil mit Ausbauzeichnung
mit Brunnenkopf und Brunnenhaube

ÖGP-BiWo_RV-Brunnenregenerierung_Riegel-Nordost.GLO

Br45Q

GOK
+ 76,18m NHN (DHHN92)

Br45Q



Höhenmaßstab: 1:80 (Blatt 1 von 1)

Projekt: ÖGP BiWo 161/10 Neuordnung Riegel Nordost		
Bohrung: Br45Q		
Auftraggeber:	MDSE mbH Bitterfeld	Rechtswert: 727549 LS489
Bohrfirma:	ARGE BBW Brunnenbau Wilschdorf / BLZ Geotechnik Brunnenbau	Hochwert: 5728191 LS489
Bearbeiter:	KBü	Ansatzhöhe: 76,18mNHN HS160
Datum:	02.05.2024	Endteufe: 21,00m



ÖGP BiWo RV Brunnenregenerierung 2026-2030
Riegel Nordost

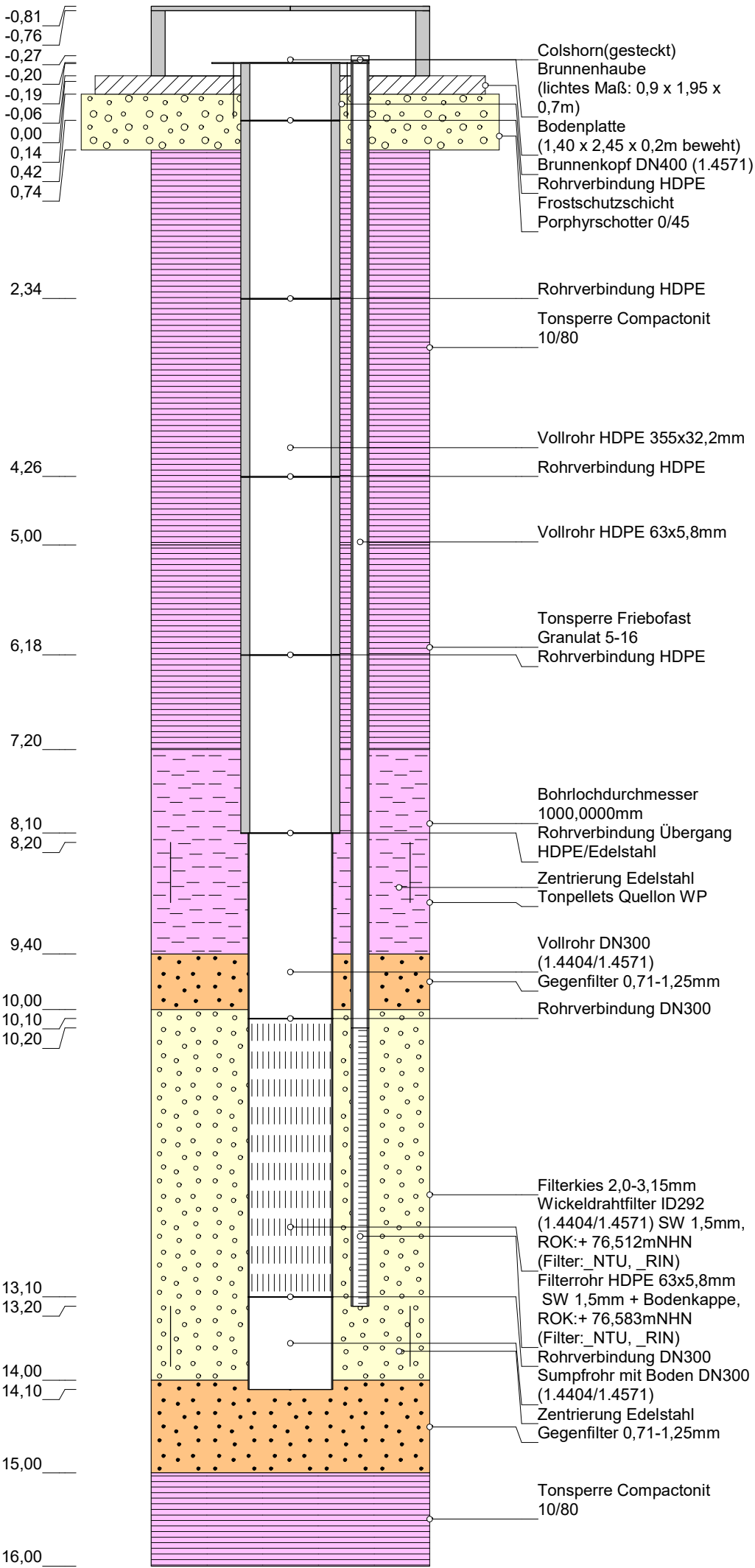
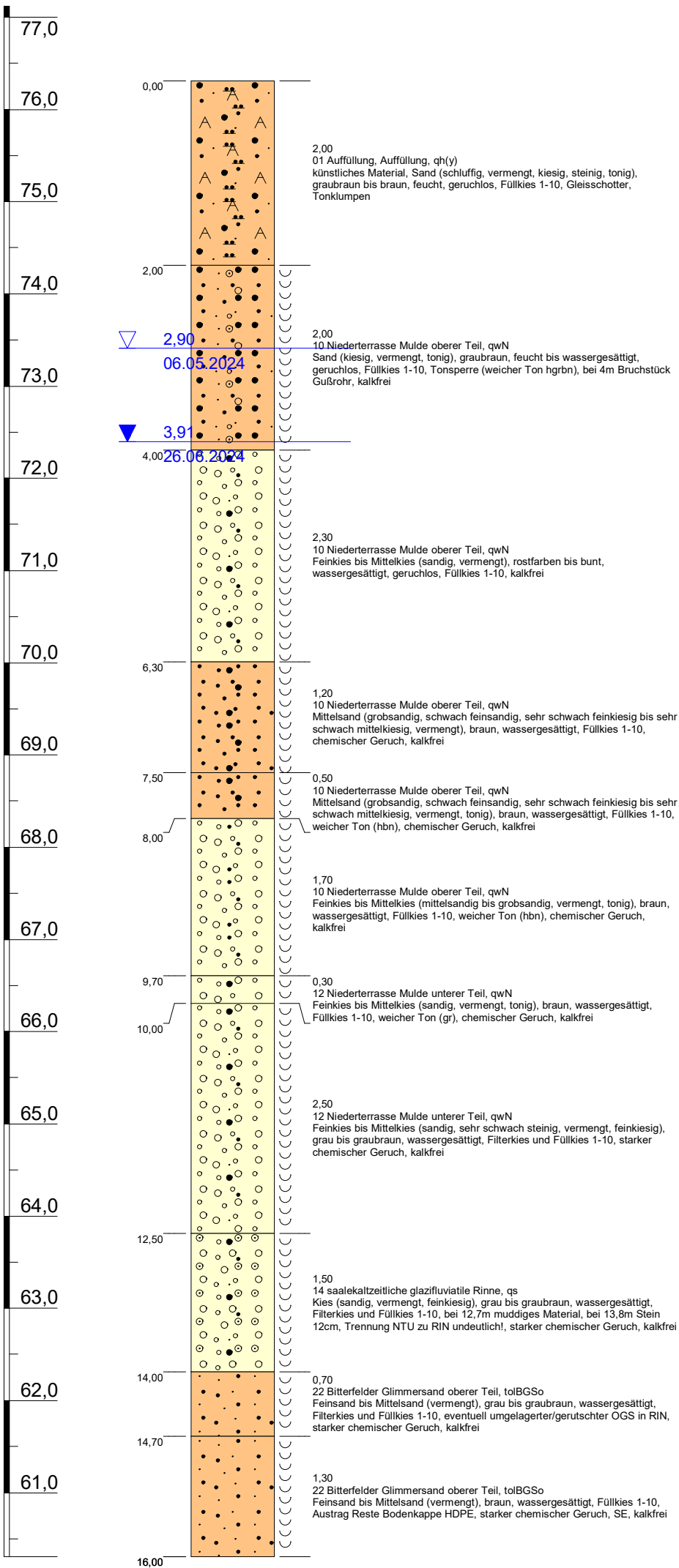
Anlage
Brunnen
Bohrprofil mit Ausbauzeichnung
mit Brunnenkopf und Brunnenhaube

ÖGP-BiWo_RV-Brunnenregenerierung_Riegel-Nordost.GLO

Br47Q

GOK
+ 76,31m NHN (DHHN92)

Br47Q



Höhenmaßstab: 1:60 (Blatt 1 von 1)

Projekt: ÖGP BiWo 161/10 Neuordnung Riegel Nordost		
Bohrung: Br47Q		
Auftraggeber:	MDSE mbH Bitterfeld	Rechtswert: 727697 LS489
Bohrfirma:	ARGE BBW Brunnenbau Wilschdorf / BLZ Geotechnik Brunnenbau	Hochwert: 5728037 LS489
Bearbeiter:	KBü	Ansatzhöhe: 76,31mNHN HS160
Datum:	15.07.2024	Endteufe: 16,00m



ÖGP BiWo RV Brunnenregenerierung 2026-2030
Riegel Nordost

Anlage
Brunnen
Bohrprofil mit Ausbauezeichnung
mit Brunnenkopf und Brunnenhaube

Br48 (Bayer5/02)

Technical drawing of a borehole cross-section. The drawing shows a vertical borehole with various layers and components. The elevation markers on the left are: -2,11, -2,10, -0,16, -0,15, 0,10, 0,16, 7,50, 8,50, 9,30, 12,00, 13,00, 13,30, 19,00, 19,20, 21,00, 21,20. The components and layers are labeled on the right:

- Blechdeckel 2,05 x 1,4 m
- Kasten
- Bohrlochdurchmesser 1400,0000mm
- Betonsockel
- Füllkies
- Vollrohr 315x17,9
- Vollrohr 63x5,8
- Tonsperre (Compactonit)
- Bohrlochdurchmesser 620,0000mm
- Wickelfilter Di=265, DA=277, ROK:+ 76,540mNHN (Filter:_RIN,_OGS)
- Filterkies
- Filterrohr, ROK:+ mNHN (Filter:_RIN)
- Bodenkappe
- Wickelfilter Di=265, DA=277, ROK:+ mNHN (Filter:_RIN,_OGS)
- Sumpfrohr mit Bodenkappe 273x3

Projekt:	BTF Ertüchtigung Bayerriegel		
Bohrung:	Br48 (Bayer5/02)		
Auftraggeber:	MDSE mbH	Rechtswert:	727911 LS489
Bohrfirma:	BBS GmbH & Co. KG	Hochwert:	5727785 LS489
Bearbeiter:	K. Endler	Ansatzhöhe:	76,34mNHN HS160
Datum:	11.07.2007	Endteufe:	21,00m



Anlage
Brunnen
Bohrprofil mit Ausbauzeichnung
mit Brunnenkopf und Brunnenhaube

Br49 (Bayer10/02)

-2,15

-0,31

-0,13

0,00

0,01

8,00

9,00

10,00

13,00

14,00

20,00

22,00

Blechdeckel 2,05 x 1,4 m

Kasten

Bohrlochdurchmesser 1400,000mm

Betonsockel

Füllkies

Vollrohr 315x17,9

Vollrohr

Tonsperre (Compactonit)

Bohrlochdurchmesser 620,000mm

Filterkies

Wickelfilter Di=265, DA277, ROK: + 76,930mNHN (Filter:_NTU, _OGS)

Filterrohr, ROK: + mNHN (Filter:_OGS)

Bodenkappe

Wickelfilter Di=265, DA277, ROK: + mNHN (Filter:)

Sumpfrohr 273x3

Bodenkappe

Projekt:	BTF Ertüchtigung Bayerriegel		
Bohrung:	Br49 (Bayer10/02)		
Auftraggeber:	MDSE mbH	Rechtswert:	728005 LS489
Bohrfirma:	BBS GmbH & Co. KG	Hochwert:	5727690 LS489
Bearbeiter:	K. Endler	Ansatzhöhe:	76,62mNHN HS160
Datum:	11.07.2007	Endteufe:	22,00m



Anlage
Brunnen
Bohrprofil mit Ausbauzeichnung
mit Brunnenkopf und Brunnenhaube

Br50 (Bayer11/02)

Technical drawing of a well construction (Bohrloch) showing a cross-section with various layers and components. The drawing includes a vertical scale on the left with elevations from -2,11 to 18,00. The well structure consists of a concrete base (Betonsockel) at the top, followed by a steel cover (Blechdeckel). The main shaft is lined with a 315x17,9 mm pipe (Vollrohr). The shaft is filled with gravel (Füllkies) and has a gravel filter (Filterkies) at the bottom. A gravel filter (Wickelfilter) is also shown at the bottom. The well is capped with a ground cap (Bodenkappe). The drawing includes labels for various components: Kasten, Blechdeckel 2,05 m x 1,4 m, Bohrlochdurchmesser 2000,0000mm, Betonsockel, Füllkies, Vollrohr 315x17,9, Tonsperre (Compactonit), Vollrohr, Filterkies, Wickelfilter Di=265, DA 277, ROK: + 76,590mNHN (Filter: _NTO, _NTU, _OGS), Bohrlochdurchmesser 620,0000mm, unbekannte Verfüllung, Filterrohr, ROK: + mNHN (Filter: _NTU), Bodenkappe, Wickelfilter Di=265, DA 277, ROK: + mNHN (Filter: _NTU, _OGS), Filterkies, Sumpfrohr 273x3, and Bodenkappe.

Projekt:	BTF Ertüchtigung Bayerriegel		
Bohrung:	Br50 (Bayer11/02)		
Auftraggeber:	MDSE mbH	Rechtswert:	728149 LS489
Bohrfirma:	BBS GmbH & Co. KG	Hochwert:	5727250 LS489
Bearbeiter:	K. Endler	Ansatzhöhe:	76,59mNHN HS160
Datum:	11.07.2007	Endteufe:	18,00m

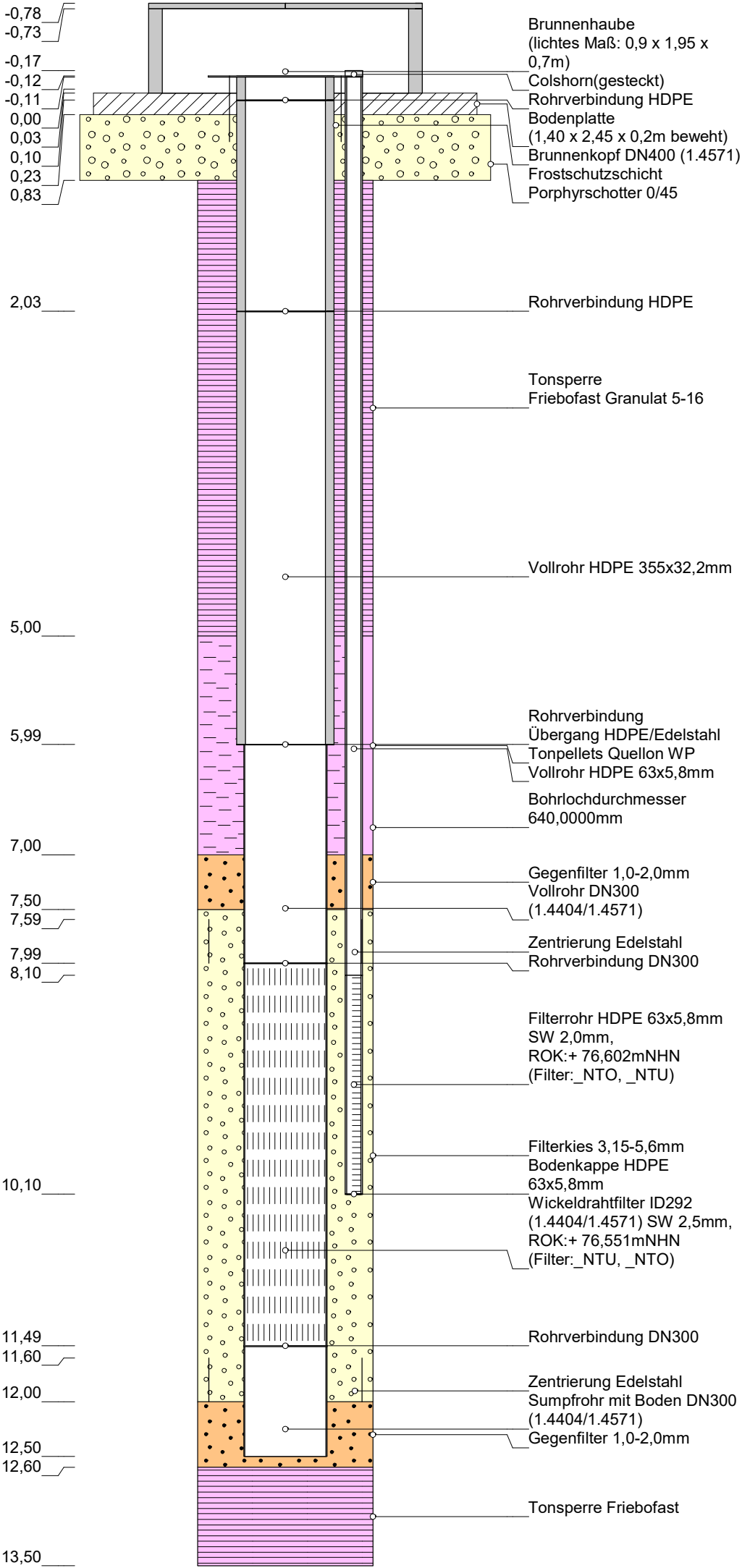
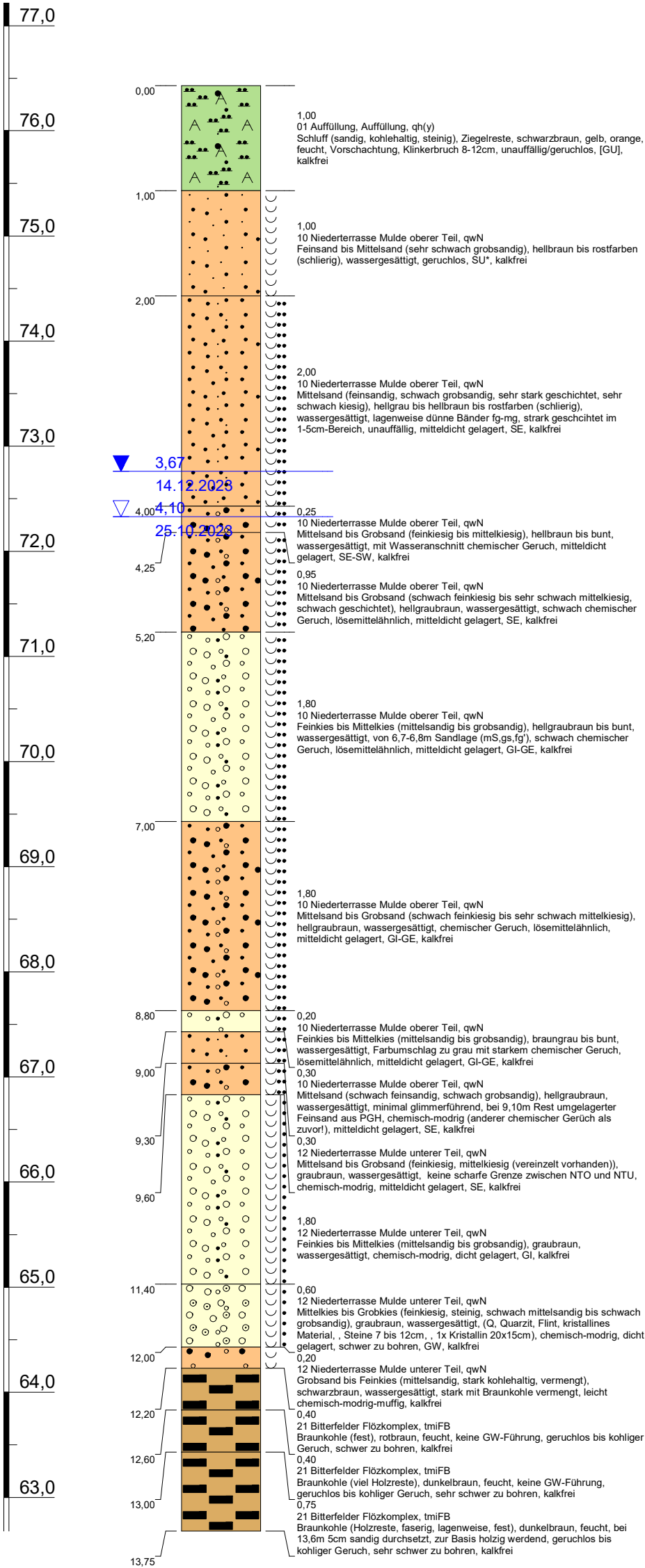


Anlage
Brunnen
Bohrprofil mit Ausbauzeichnung
mit Brunnenkopf und Brunnenhaube

Br51Q

GOK
+ 76,43m NHN (DHHN92)

Br51Q



Höhenmaßstab: 1:50 (Blatt 1 von 2)

Projekt: ÖGP BiWo 161/10 Neuordnung Riegel Nordost

Bohrung: Br51Q

Auftraggeber: MDSE mbH Bitterfeld

Rechtswert: 728158 LS489

Bohrfirma: ARGE BBW Brunnenbau Wilschdorf / BLZ Geotechnik Brunnenbau

Hochwert: 5727433 LS489

Bearbeiter: KBü

Ansatzhöhe: 76,43mNHN HS160

Datum: 17.11.2023

Endteufe: 14,00m



ÖGP BiWo RV Brunnenregenerierung 2026-2030
Riegel Nordost

Anlage
Brunnen
Bohrprofil mit Ausbauezeichnung
mit Brunnenkopf und Brunnenhaube

Br52T

Technical cross-section drawing of a well construction. The drawing shows a vertical shaft with various layers and components. Elevation markers are provided on the left side, and detailed labels with leader lines are on the right side.

Elevation Markers (Left Side):

- 0,75
- 0,70
- 0,23
- 0,16
- 0,15
- 0,00
- 0,20
- 0,80
- 3,22
- 7,15
- 11,00
- 11,08
- 13,00
- 14,00
- 14,60
- 15,00
- 15,10
- 17,10
- 18,60
- 19,00
- 25,00
- 25,10
- 26,00
- 27,00

Labels and Components (Right Side):

- Colshorn(gesteckt)
- Brunnenhaube (lichtes Maß: 0,9 x 1,95 x 0,7m)
- Bodenplatte (1,40 x 2,45 x 0,2m bewehrt)
- Brunnenkopf DN400 (1.4571)
- Frostschuttschicht
- Porphyrtschotter 0/45
- Rohrverbindung HDPE
- Tonsperre Friebofast Granulat 5-16
- Vollrohr HDPE 355x32,2mm
- Rohrverbindung HDPE
- Rohrverbindung HDPE
- Vollrohr HDPE 63x5,8mm
- Tonpellets Quellon WP
- Rohrverbindung Übergang HDPE/Edelstahl
- Bohrlochdurchmesser 620,000mm
- Gegenfilter 0,4-0,8mm
- Vollrohr DN300 (1.4404/1.4571)
- Zentrierung Edelstahl
- Filterrohr HDPE 63x5,8mm SW 0,75mm, ROK:+ 76,512mNHN (Filter:_OGS)
- Wickeldrahtfilter ID292 (1.4404/1.4571) SW 0,75mm, ROK:+ 76,445mNHN (Filter:_OGS)
- Bodenkappe HDPE 63x5,8mm
- Zentrierung Edelstahl
- Rohrverbindung DN300
- Filtersand 1,0-2,0mm
- Wickeldrahtfilter ID292 (1.4404/1.4571) SW 0,75mm, ROK:+ 76,445mNHN (Filter:_OGS)
- Rohrverbindung DN300
- Zentrierung Edelstahl
- Sumpfrohr mit Boden DN300 (1.4404/1.4571)
- Gegenfilter 0,4-0,8mm

Projekt:	ÖGP BiWo 161/10 Neuordnung Riegel Nordost		
Bohrung:	Br52T		
Auftraggeber:	MDSE mbH Bitterfeld	Rechtswert:	728157 LS489
Bohrfirma:	ARGE BBW Brunnenbau Wilschdorf / BLZ Geotechnik Brunnenbau	Hochwert:	5727438 LS489
Bearbeiter:	KBü	Ansatzhöhe:	76,28mNHN HS160
Datum:	22.11.2023	Endteufe:	27,00m



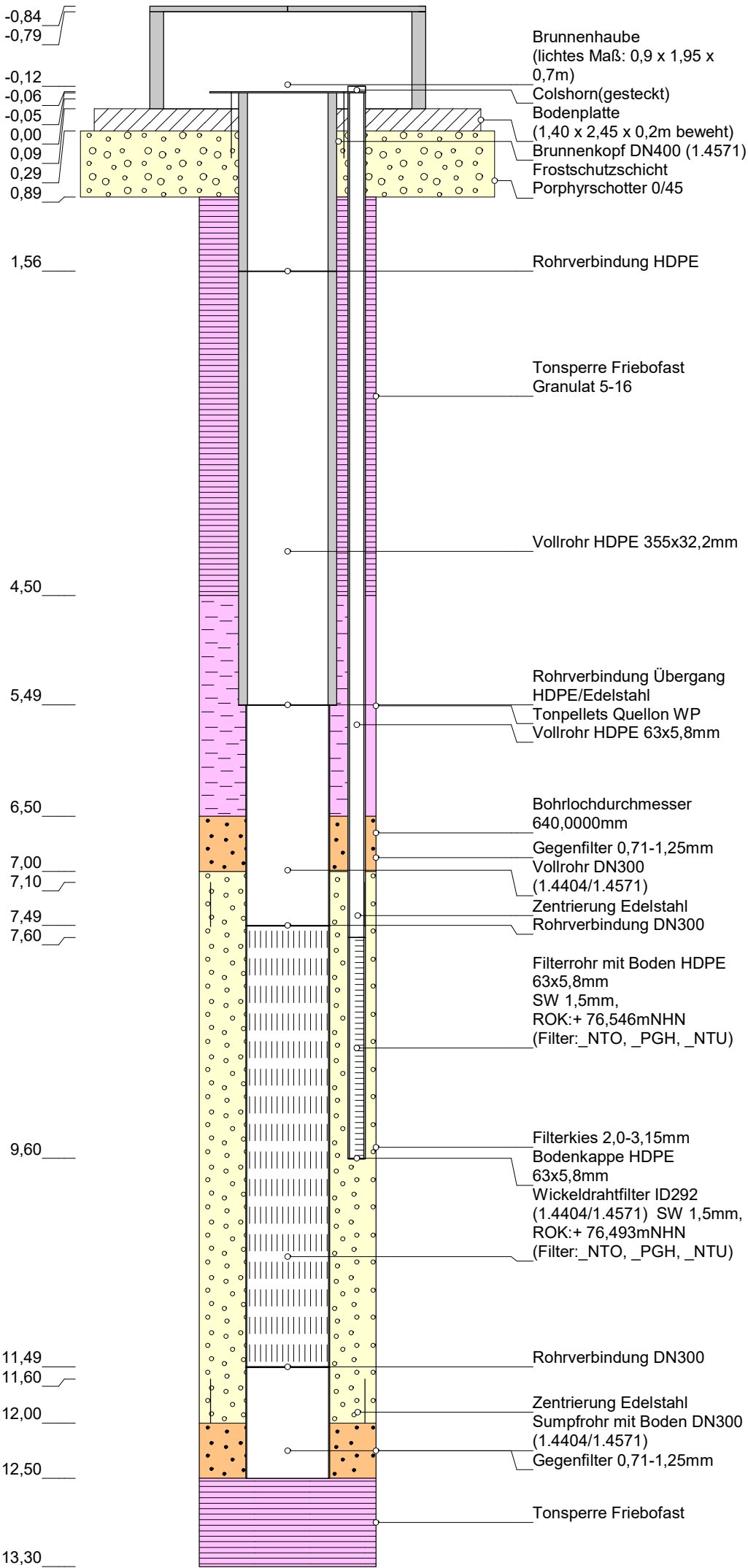
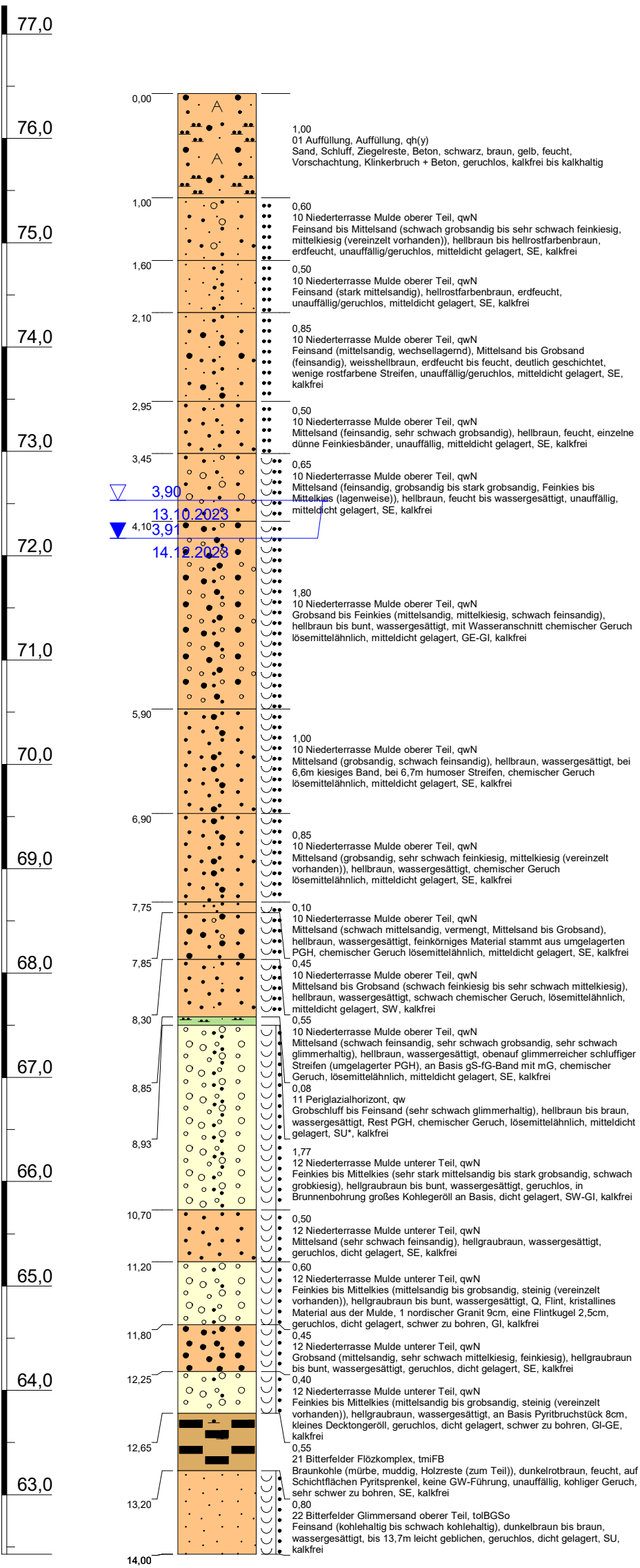
Anlage
Brunnen
Bohrprofil mit Ausbauzeichnung
mit Brunnenkopf und Brunnenhaube

ÖGP-BiWo_RV-Brunnenregenerierung_Riegel-Nordost.GLO

Br53Q

GOK
+ 76,43m NHN (DHHN92)

Br53Q



Höhenmaßstab: 1:50 (Blatt 1 von 1)

Projekt: ÖGP BiWo 161/10 Neuordnung Riegel Nordost

Bohrung: Br53Q

Auftraggeber: MDSE mbH Bitterfeld

Rechtswert: 728110 LS489

Bohrfirma: ARGE BBW Brunnenbau Wilschdorf / BLZ Geotechnik Brunnenbau

Hochwert: 5727535 LS489

Bearbeiter: KBü

Ansatzhöhe: 76,43mNHN HS160

Datum: 17.11.2023

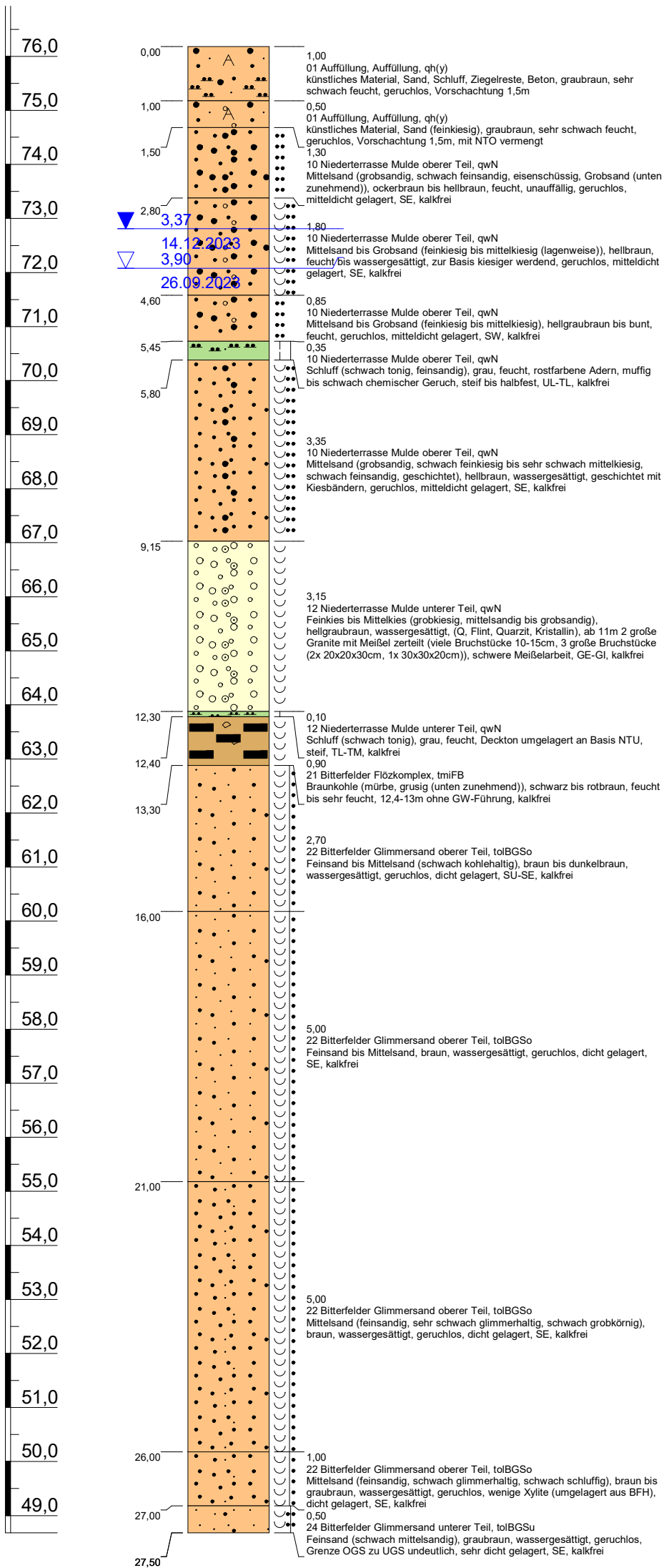
Endteufe: 14,00m



ÖGP BiWo RV Brunnenregenerierung 2026-2030
Riegel Nordost

Anlage
Brunnen
Bohrprofil mit Ausbauezeichnung
mit Brunnenkopf und Brunnenhaube

GOK
+ 76,18m NHN (DHHN92)



The diagram illustrates the vertical assembly of a well. At the surface (-0.75m), there is a concrete cover (Brunnenhaube) with a light base (0.9 x 1.95 x 0.7m). Below it are a collar horn (Colshorn), a reinforced concrete base plate (Bodenplatte, 1.40 x 2.45 x 0.2m), a DN400 manhole head (Brunnenkopf DN400), a frost protection layer (Frostschuttschicht), and 0/45 porphyry gravel. The main shaft consists of several sections of HDPE pipe connected by joints (Rohrverbindung HDPE). A water stop (Tonsperre Friebofast Granulat 5-16) is located at approximately 7.15m depth. The shaft passes through various soil layers, indicated by different patterns: pink hatching for topsoil/gravel, orange stippling for sand/gravel, and horizontal lines for clay. Key components include a transition joint (Rohrverbindung Übergang HDPE/Edelstahl) at 13.00m, a borehole diameter measurement of 620.00mm at 14.00m, a counter-filter (Gegenfilter 0.4-0.8mm) at 14.60m, a DN300 pipe section (1.4404/1.4571) at 15.00m, a centering steel rod (Zentrierung Edelstahl) at 15.10m, a filter pipe (Filterrohr HDPE 63x5.8mm SW 0.75mm, ROK: +76.359mNHN, Filter: OGS) at 17.10m, a bottom cap (Bodenkappe HDPE 63x5.8mm) at 18.60m, another centering steel rod at 19.00m, a DN300 pipe connection at 19.00m, filter sand (Filtersand 1.0-2.0mm) below, another filter pipe section (Wickeldrahtfilter ID292, 1.4404/1.4571, SW 0.75mm, ROK: +76.355mNHN, Filter: OGS) starting around 25.00m, and a sump pump with DN300 bottom (Sumpfrohr mit Boden DN300, 1.4404/1.4571) at 26.00m. The shaft terminates with a final counter-filter (Gegenfilter 0.4-0.8mm) at 27.00m.

Höhe [m]	Baugewerk / Material
-0,75	Brunnenhaube (lichtes Maß: 0,9 x 1,95 x 0,7m)
-0,18	Colshorn(gesteckt)
-0,17	Bodenplatte (1,40 x 2,45 x 0,2m bewehrt)
0,00	Brunnenkopf DN400 (1.4571)
0,20	Frostschutzschicht
0,80	Porphyrerschotter 0/45
3,22	Rohrverbindung HDPE
7,15	Tonsperre Friebofast Granulat 5-16
7,15	Vollrohr HDPE 355x32,2mm
7,15	Rohrverbindung HDPE
11,00	Rohrverbindung HDPE
11,08	Vollrohr HDPE 63x5,8mm
11,08	Tonpellets Quellon WP
13,00	Rohrverbindung Übergang HDPE/Edelstahl
14,00	Bohrlochdurchmesser 620,0000mm
14,00	Gegenfilter 0,4-0,8mm
14,60	Vollrohr DN300 (1.4404/1.4571)
15,00	Zentrierung Edelstahl
15,10	Filterrohr HDPE 63x5,8mm SW 0,75mm, ROK:+ 76,359mNHN (Filter:_OGS)
17,10	Wickeldrahtfilter ID292 (1.4404/1.4571) SW 0,75mm, ROK:+ 76,355mNHN (Filter:_OGS)
18,60	Bodenkappe HDPE 63x5,8mm
19,00	Zentrierung Edelstahl
19,00	Rohrverbindung DN300
19,00	Filtersand 1,0-2,0mm
25,00	Wickeldrahtfilter ID292 (1.4404/1.4571) SW 0,75mm, ROK:+ 76,355mNHN (Filter:_OGS)
25,00	Rohrverbindung DN300
25,10	Zentrierung Edelstahl
26,00	Sumpfrohr mit Boden DN300 (1.4404/1.4571)
27,00	Gegenfilter 0,4-0,8mm

Höhenmaßstab: 1:100 (Blatt 1 von 1)

Projekt:	ÖGP BiWo 161/10 Neuordnung Riegel Nordost		
Bohrung:	Br54T		
Auftraggeber:	MDSE mbH Bitterfeld	Rechtswert:	728106 LS489
Bohrfirma:	ARGE BBW Brunnenbau Wilschdorf / BLZ Geotechnik Brunnenbau	Hochwert:	5727550 LS489
Bearbeiter:	KBü	Ansatzhöhe:	76,18mNHN HS160
Datum:	22.11.2023	Endteufe:	27,50m



ÖGP BiWo RV Brunnenregenerierung 2026-2030
Riegel Nordost

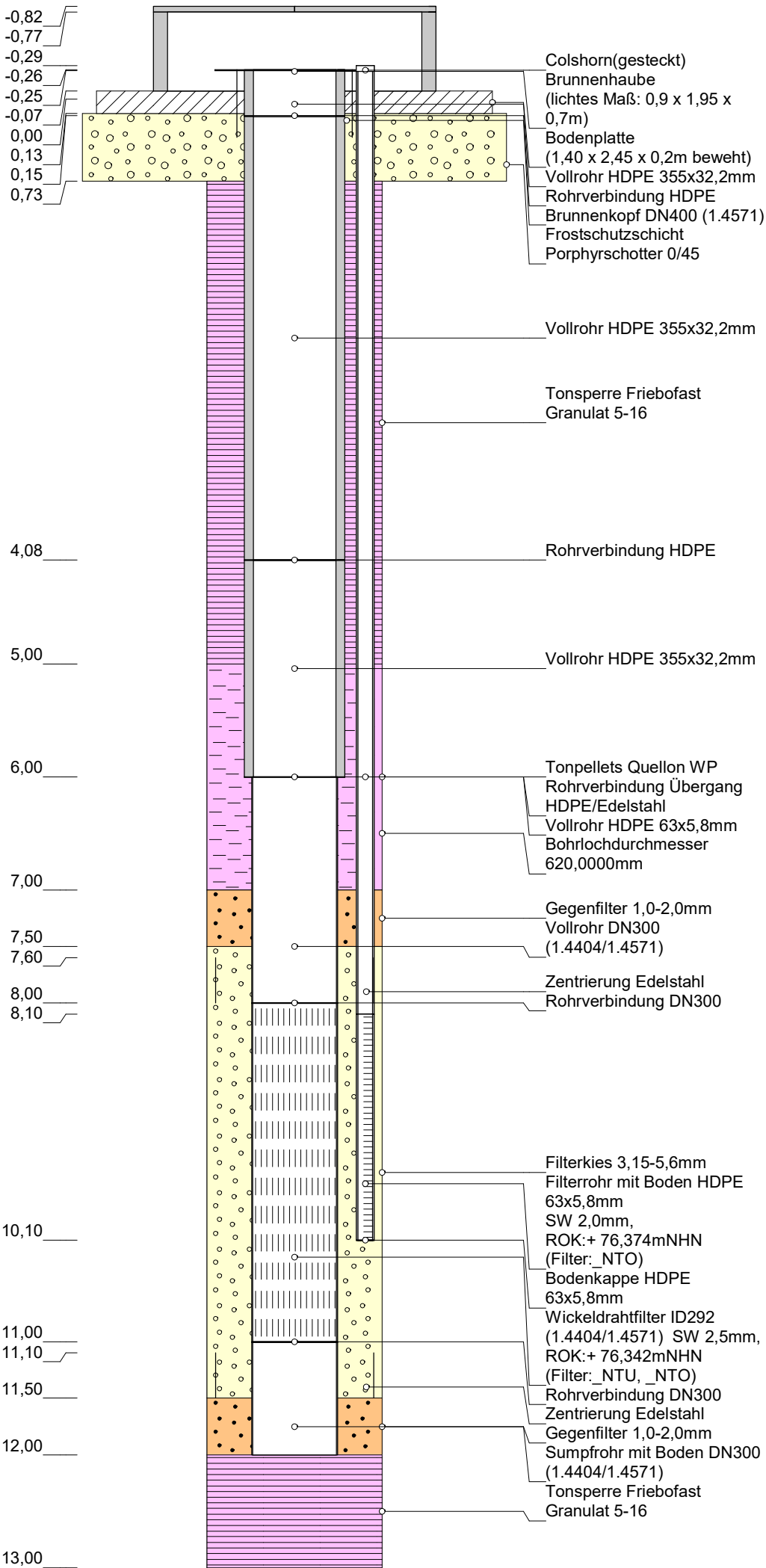
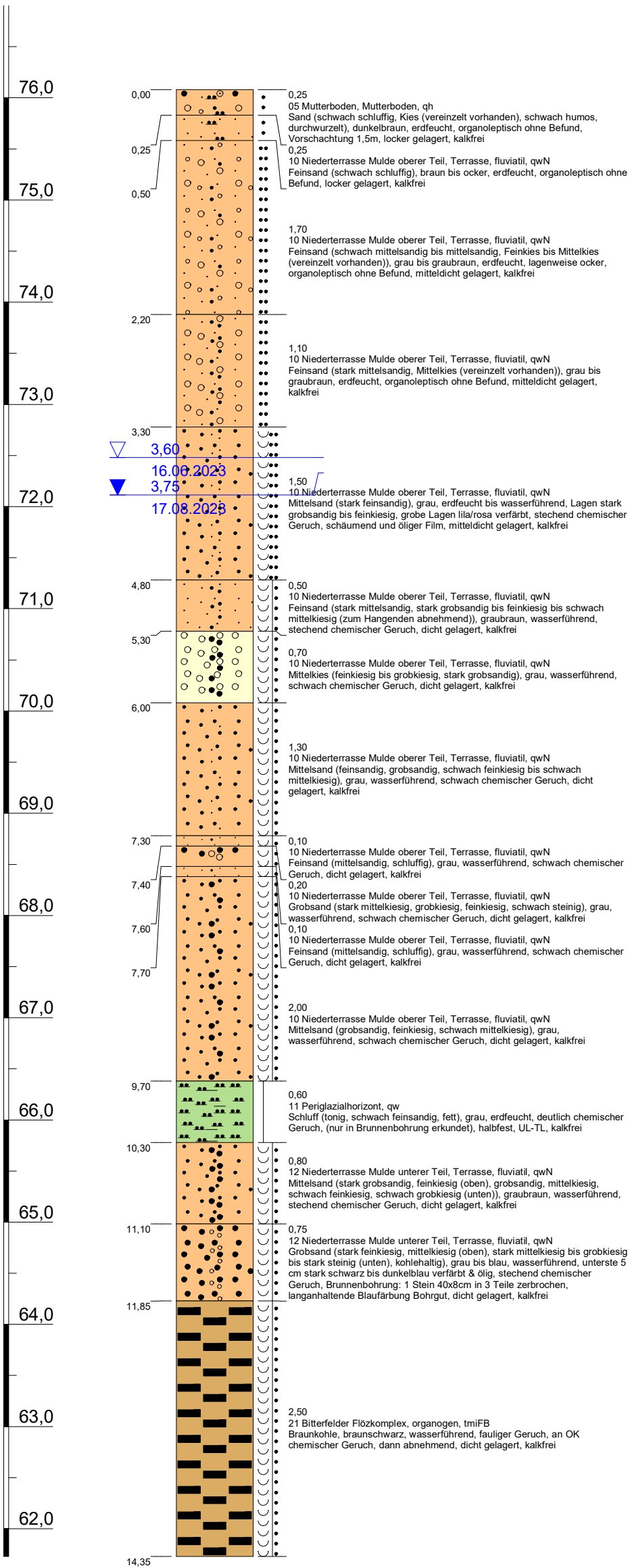
Anlage
Brunnen
Bohrprofil mit Ausbauzeichnung
mit Brunnenkopf und Brunnenhaube

ÖGP-BiWo_RV-Brunnenregenerierung_Riegel-Nordost.GLO

Br55Q

GOK
+ 76,08m NHN (DHHN92)

Br55Q



Höhenmaßstab: 1:50 (Blatt 1 von 2)

Projekt: ÖGP BiWo 161/10 Neuordnung Riegel Nordost		
Bohrung: Br55Q		
Auftraggeber:	MDSE mbH Bitterfeld	Rechtswert: 728066 LS489
Bohrfirma:	ARGE BBW Brunnenbau Wilschdorf / BLZ Geotechnik Brunnenbau	Hochwert: 5727602 LS489
Bearbeiter:	KBü	Ansatzhöhe: 76,08mNHN HS160
Datum:	11.07.2023	Endteufe: 15,00m

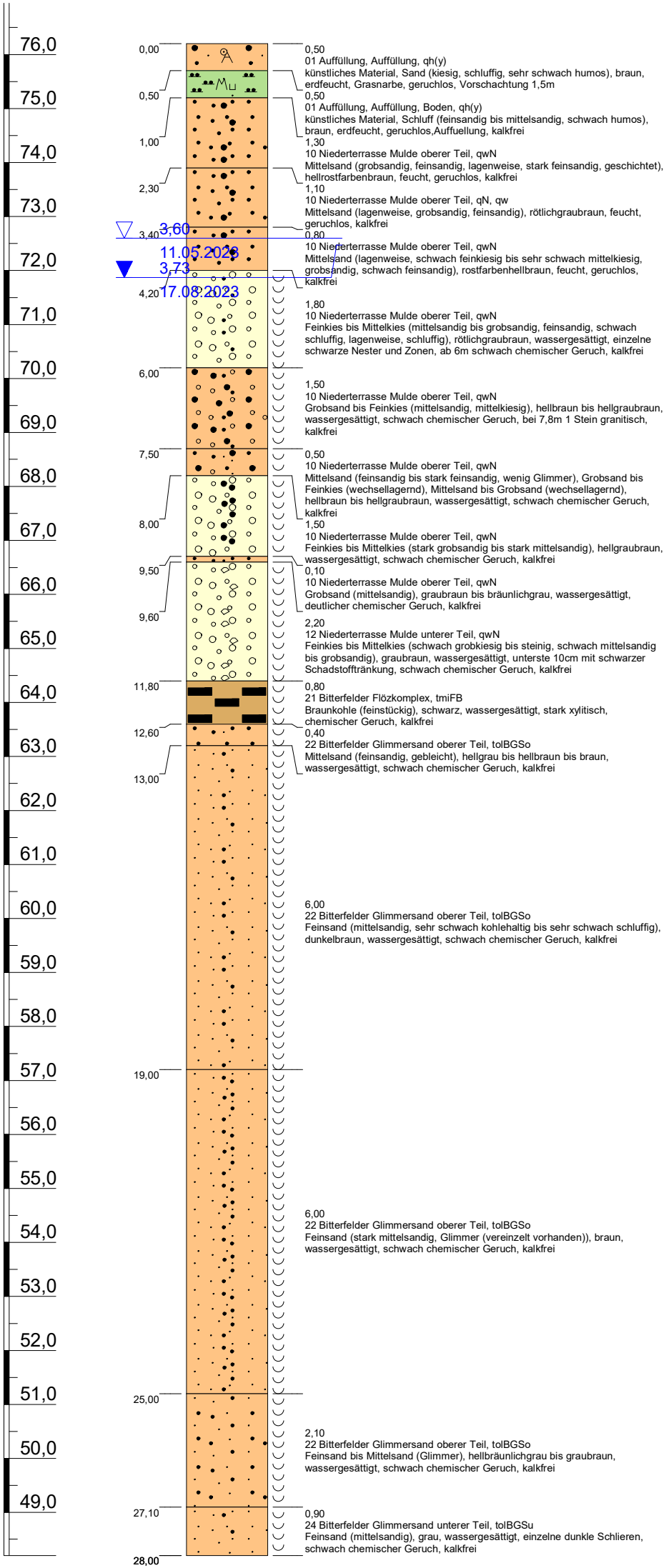


ÖGP BiWo RV Brunnenregenerierung 2026-2030
Riegel Nordost

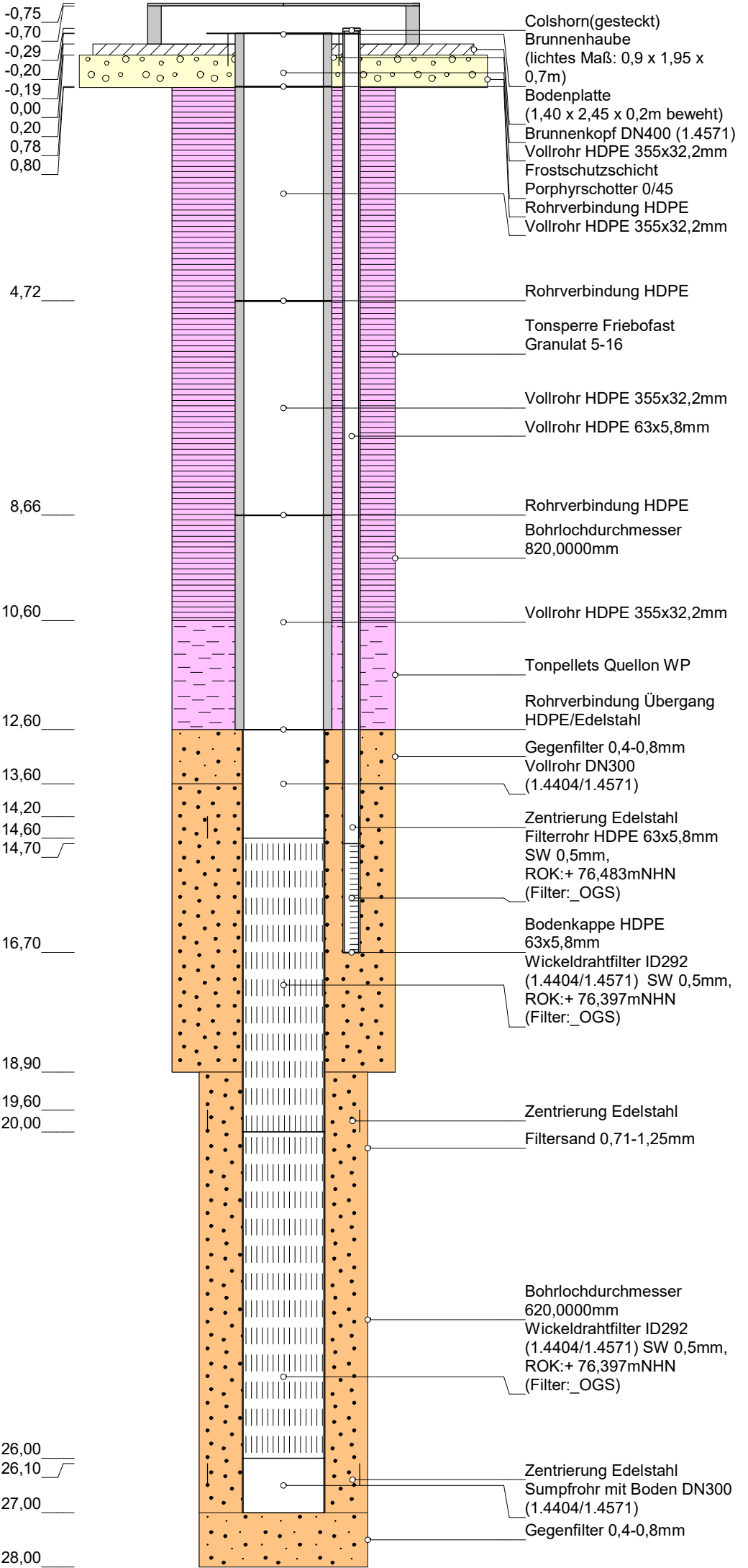
Anlage
Brunnen
Bohrprofil mit Ausbauezeichnung
mit Brunnenkopf und Brunnenhaube

Br56T

GOK
+ 76,20m NHN (DHHN92)



Br56T



Höhenmaßstab: 1:100 (Blatt 1 von 1)

Projekt: ÖGP BiWo 161/10 Neuordnung Riegel Nordost

Bohrung: Br56T

Auftraggeber: MDSE mbH Bitterfeld

Rechtswert: 728063 LS489

Bohrfirma: ARGE BBW Brunnenbau Wilschdorf / BLZ Geotechnik Brunnenbau

Hochwert: 5727605 LS489

Bearbeiter: KBü

Ansatzhöhe: 76,20mNHN HS160

Datum: 11.07.2023

Endteufe: 28,00m



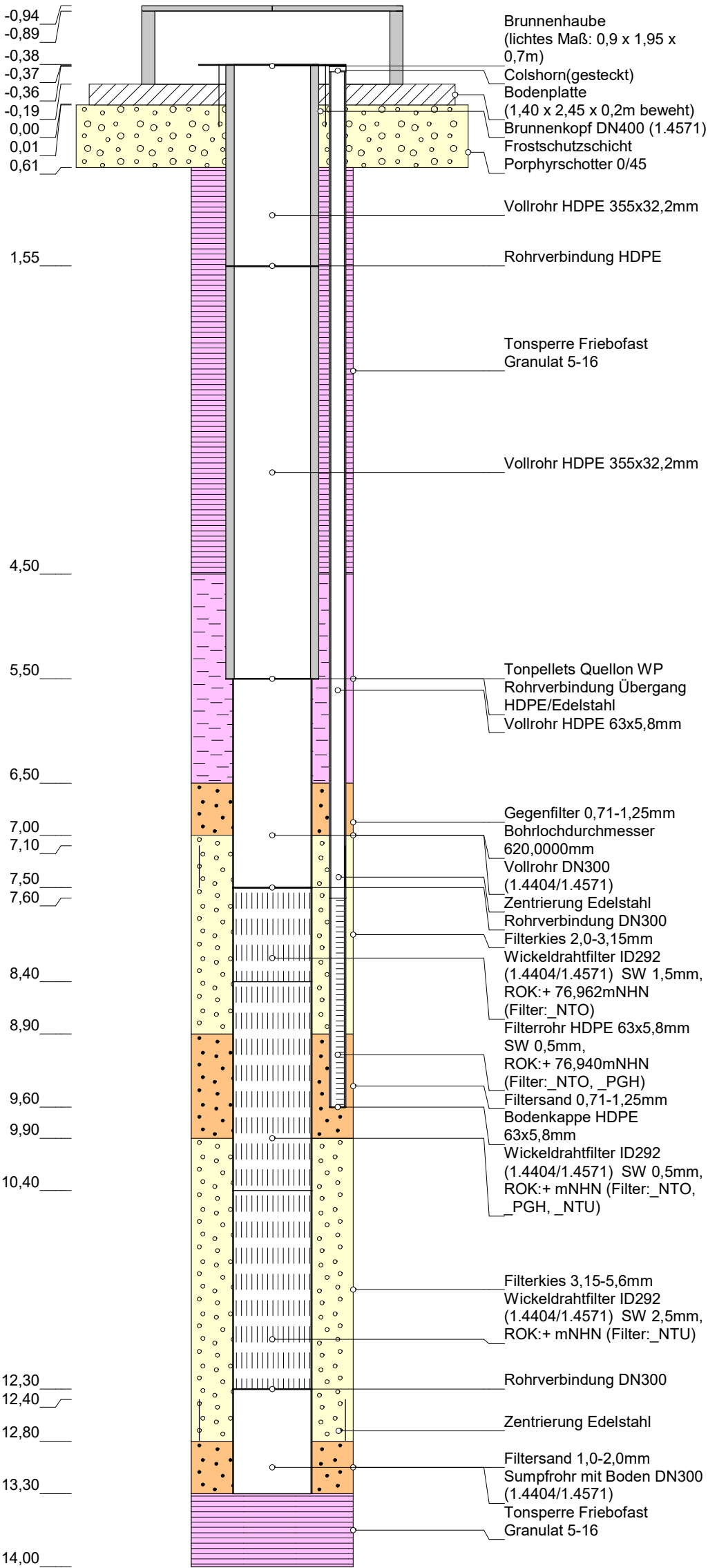
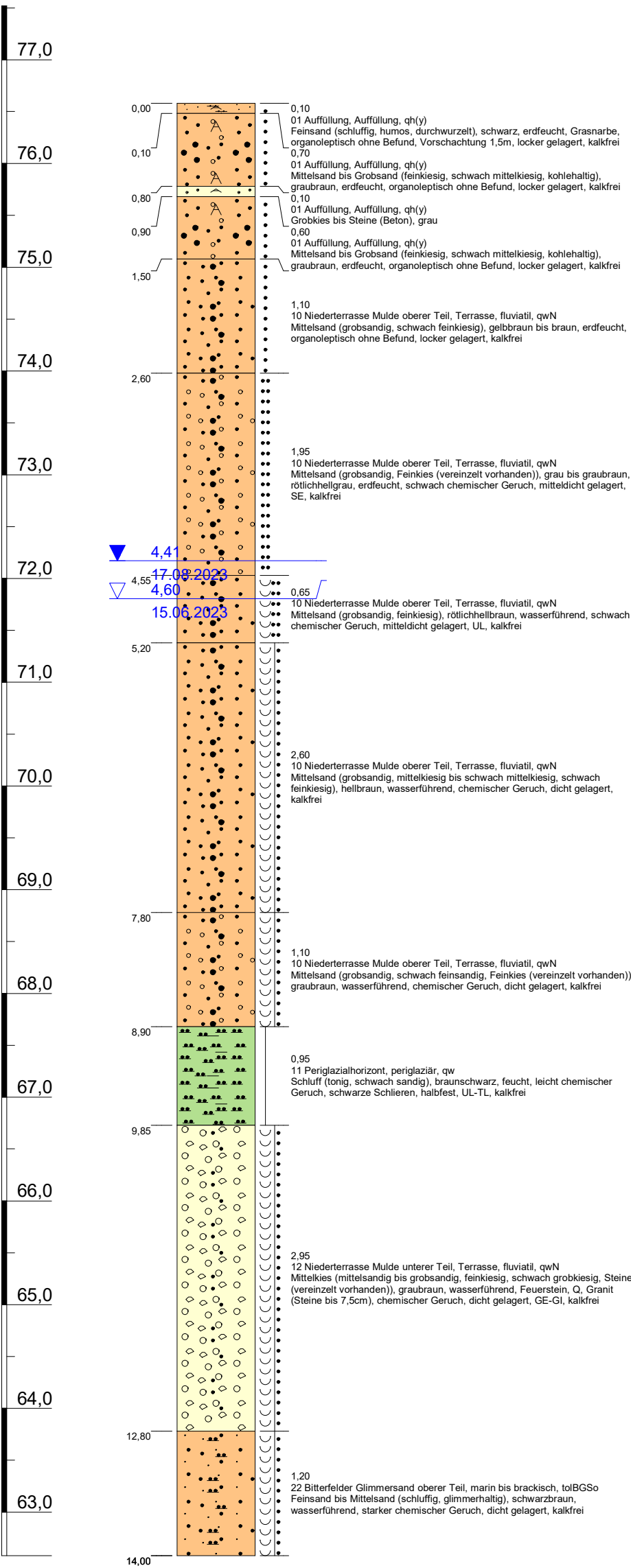
ÖGP BiWo RV Brunnenregenerierung 2026-2030
Riegel Nordost

Anlage
Brunnen
Bohrprofil mit Ausbauezeichnung
mit Brunnenkopf und Brunnenhaube

Br57Q

GOK
+ 76,58m NHN (DHHN92)

Br57Q



Höhenmaßstab: 1:50 (Blatt 1 von 1)

Projekt: ÖGP BiWo 161/10 Neuordnung Riegel Nordost		
Bohrung: Br57Q		
Auftraggeber:	MDSE mbH Bitterfeld	Rechtswert: 728007 LS489
Bohrfirma:	ARGE BBW Brunnenbau Wilschdorf / BLZ Geotechnik Brunnenbau	Hochwert: 5727679 LS489
Bearbeiter:	KBü	Ansatzhöhe: 76,58mNHN HS160
Datum:	11.07.2023	Endteufe: 14,00m



ÖGP BiWo RV Brunnenregenerierung 2026-2030
Riegel Nordost

Anlage
Brunnen
Bohrprofil mit Ausbauezeichnung
mit Brunnenkopf und Brunnenhaube

Br58T

Technical cross-section drawing of a well construction. The drawing shows a vertical shaft with various layers and components. Elevation markers are provided on the left side, and detailed labels are on the right side.

Elevation Markers (Left Side):

- 1,23
- 1,18
- 0,69
- 0,67
- 0,66
- 0,48
- 0,28
- 0,00
- 0,32
- 0,65
- 4,60
- 8,55
- 9,70
- 11,30
- 12,50
- 13,50
- 14,10
- 14,50
- 16,50
- 20,10
- 20,50
- 22,50
- 22,80
- 23,50
- 24,00

Labels (Right Side):

- Colshorn(gesteckt)
- Brunnenhaube (lichtes Maß: 0,9 x 1,95 x 0,7m)
- Bodenplatte (1,40 x 2,45 x 0,2m bewehrt)
- Brunnenkopf DN400 (1.4571)
- Frostschuttschicht
- Porphyrschotter 0/45
- Vollrohr HDPE 355x32,2mm
- Rohrverbindung HDPE
- Vollrohr HDPE 355x32,2mm
- Rohrverbindung HDPE
- Tonsperre Friebofast Granulat 5-16
- Vollrohr HDPE 355x32,2mm
- Rohrverbindung HDPE
- Tonpellets Quellon WP
- Vollrohr HDPE 63x5,8mm (messen vor Ort)
- Vollrohr HDPE 355x32,2mm
- Bohrlochdurchmesser 620,0000mm
- Nachfall (lt. Geophysik)
- Rohrverbindung Übergang
- HDPE/Edelstahl
- Gegenfilter 0,4-0,8mm
- Vollrohr DN300 (1.4404/1.4571)
- Zentrierung Edelstahl
- Rohrverbindung DN300
- Filterrohr HDPE 63x5,8mm
- SW 0,5mm, ROK: + 76,994mNHN (Filter: OGS)
- Bodenkappe HDPE 63x5,8mm
- Wickeldrahtfilter ID292 (1.4404/1.4571) SW 0,5mm, ROK: + 76,965mNHN (Filter: OGS)
- Filtersand 0,71-1,25mm
- Zentrierung Edelstahl
- Rohrverbindung DN300
- Wickeldrahtfilter ID292 (1.4404/1.4571) SW 0,5mm, ROK: + 76,965mNHN (Filter: OGS)
- Rohrverbindung DN300
- Sumpfrohr mit Boden DN300 (1.4404/1.4571)
- Zentrierung Edelstahl
- Gegenfilter 0,4-0,8mm

Projekt:	ÖGP BiWo 161/10 Neuordnung Riegel Nordost		
Bohrung:	Br58T		
Auftraggeber:	MDSE mbH Bitterfeld	Rechtswert:	728008 LS489
Bohrfirma:	ARGE BBW Brunnenbau Wilschdorf / BLZ Geotechnik Brunnenbau	Hochwert:	5727684 LS489
Bearbeiter:	KBü	Ansatzhöhe:	76,30mNHN HS160
Datum:	11.07.2023	Endteufe:	27,00m

Anlage
Brunnen
Bohrprofil mit Ausbauzeichnung
mit Brunnenkopf und Brunnenhaube

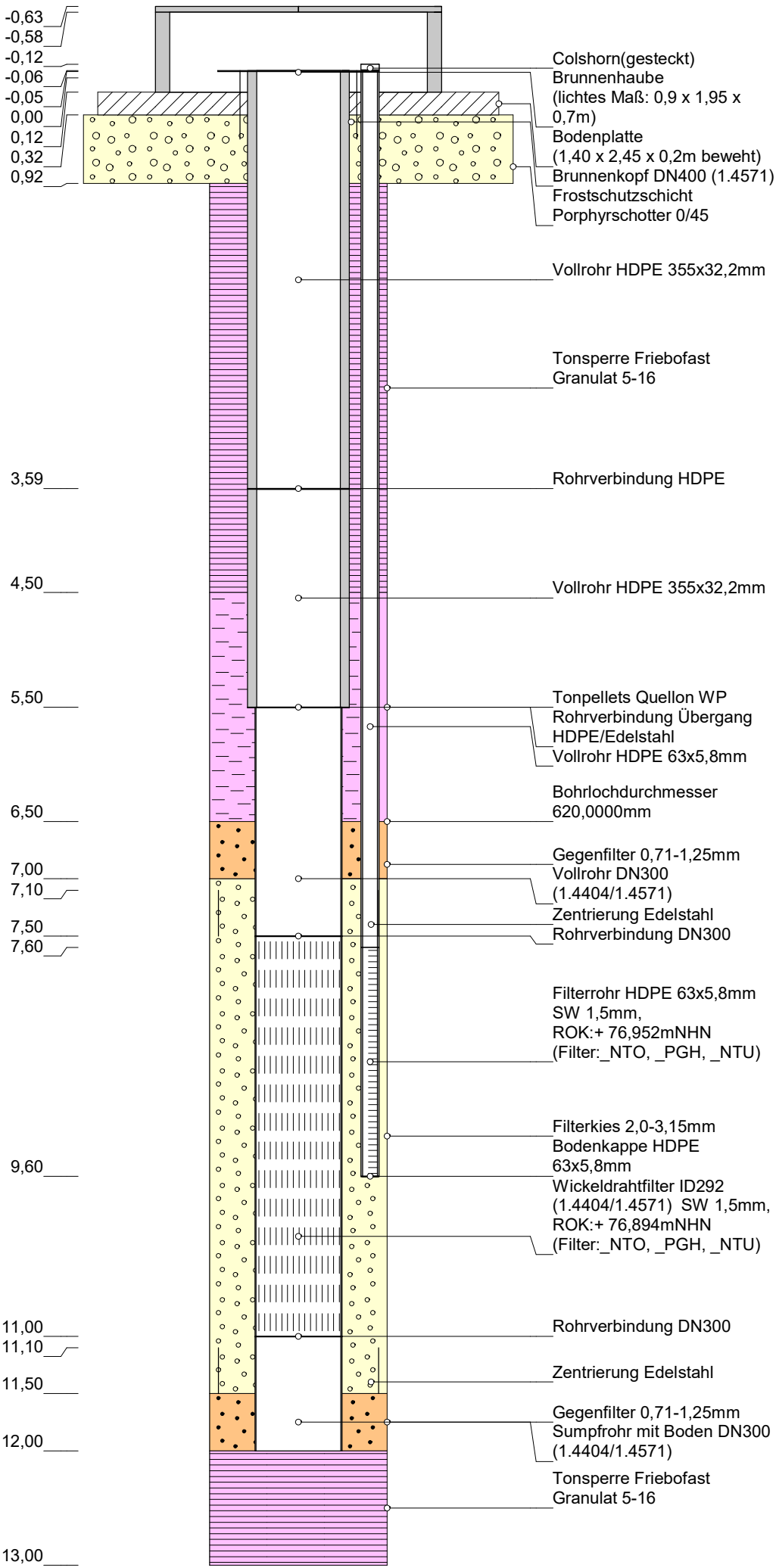
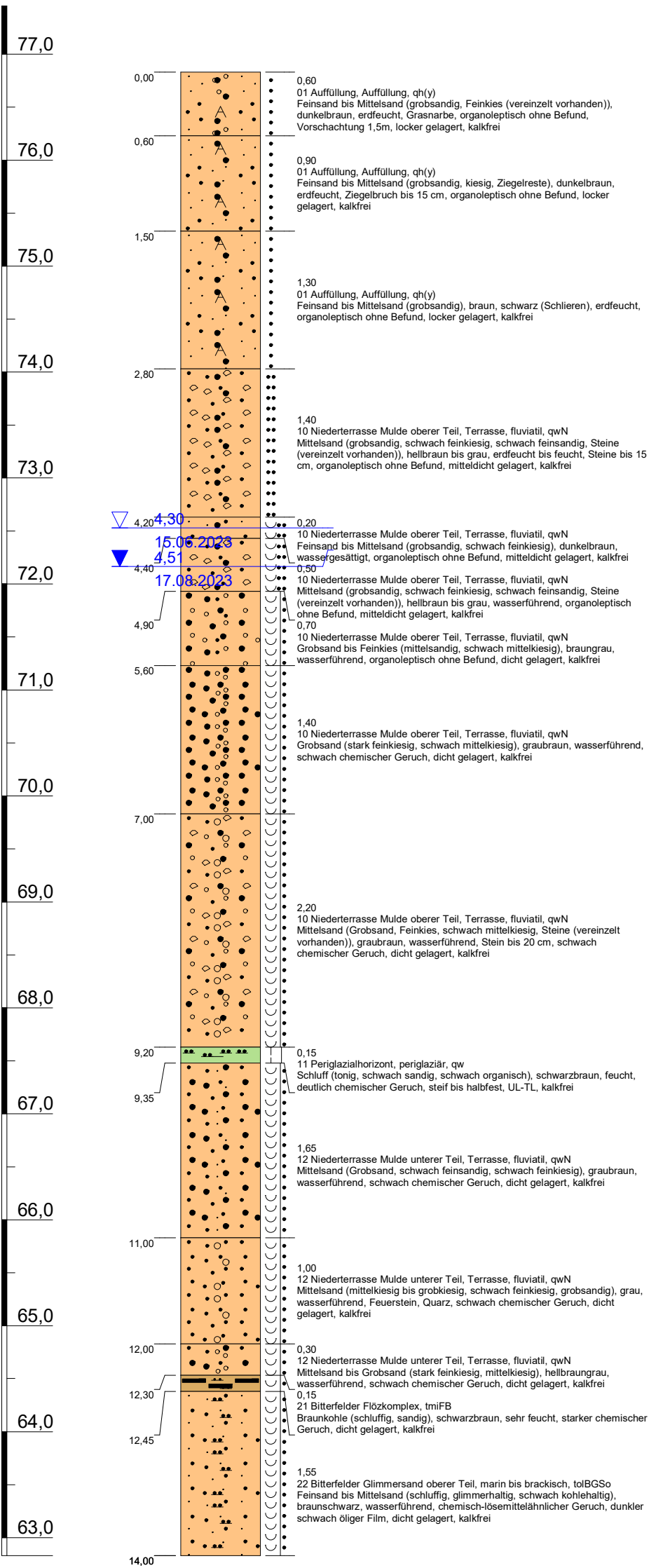


ÖGP-BiWo_RV-Brunnenregenerierung_Riegel-Nordost.GLO

Br59Q

GOK
+ 76,83m NHN (DHHN92)

Br59Q



Höhenmaßstab: 1:50 (Blatt 1 von 1)

Projekt: ÖGP BiWo 161/10 Neuordnung Riegel Nordost	
Bohrung: Br59Q	
Auftraggeber: MDSE mbH Bitterfeld	Rechtswert: 727950 LS489
Bohrfirma: ARGE BBW Brunnenbau Wilschdorf / BLZ Geotechnik Brunnenbau	Hochwert: 5727772 LS489
Bearbeiter: KBü	Ansatzhöhe: 76,83mNHN HS160
Datum: 11.07.2023	Endteufe: 14,00m



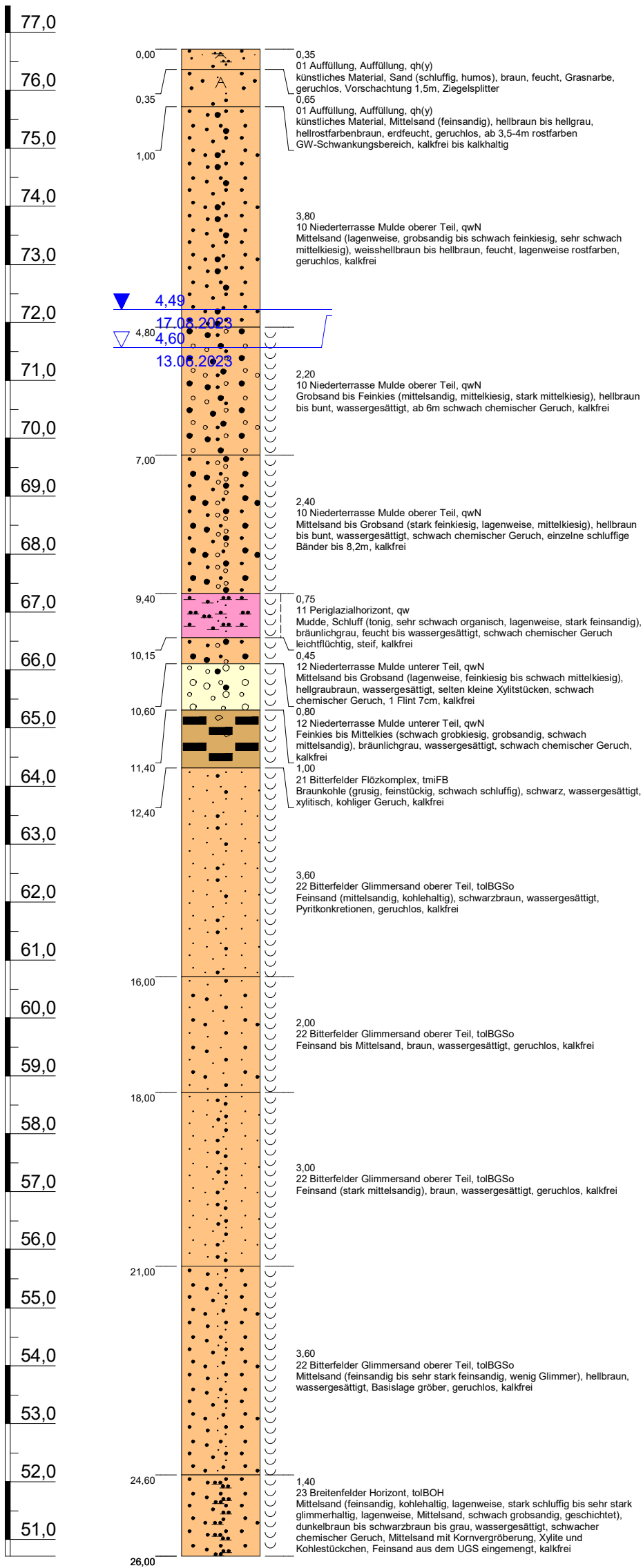
ÖGP BiWo RV Brunnenregenerierung 2026-2030
Riegel Nordost

Anlage
Brunnen
Bohrprofil mit Ausbauzeichnung
mit Brunnenkopf und Brunnenhaube

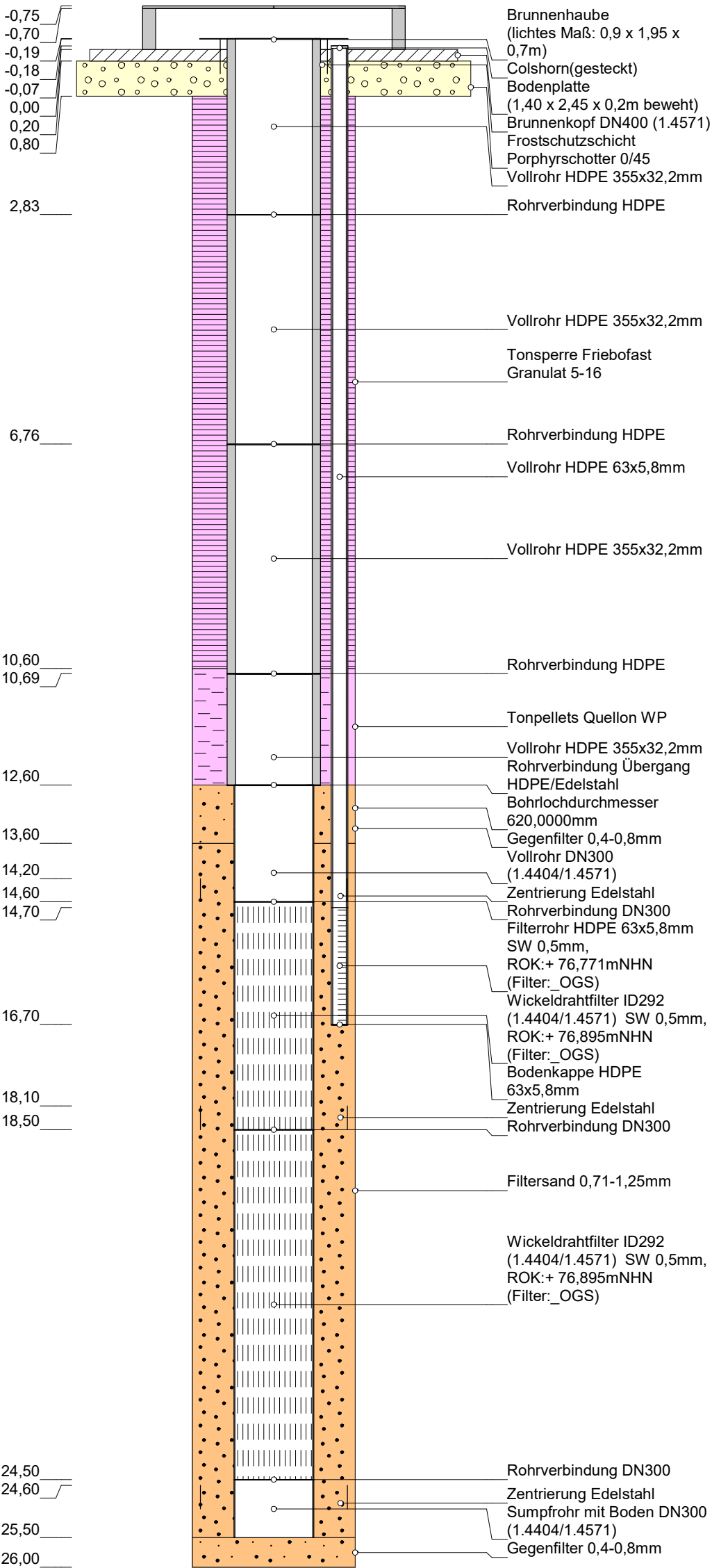
ÖGP-BiWo_RV-Brunnenregenerierung_Riegel-Nordost.GLO

Br60T

GOK
+ 76,71m NHN (DHHN92)



Br60T



Höhenmaßstab: 1:90 (Blatt 1 von 1)

Projekt: ÖGP BiWo 161/10 Neuordnung Riegel Nordost		
Bohrung: Br60T		
Auftraggeber:	MDSE mbH Bitterfeld	Rechtswert: 727955 LS489
Bohrfirma:	ARGE BBW Brunnenbau Wilschdorf / BLZ Geotechnik Brunnenbau	Hochwert: 5727772 LS489
Bearbeiter:	KBü	Ansatzhöhe: 76,71mNHN HS160
Datum:	11.07.2023	Endteufe: 26,00m



ÖGP BiWo RV Brunnenregenerierung 2026-2030
Riegel Nordost

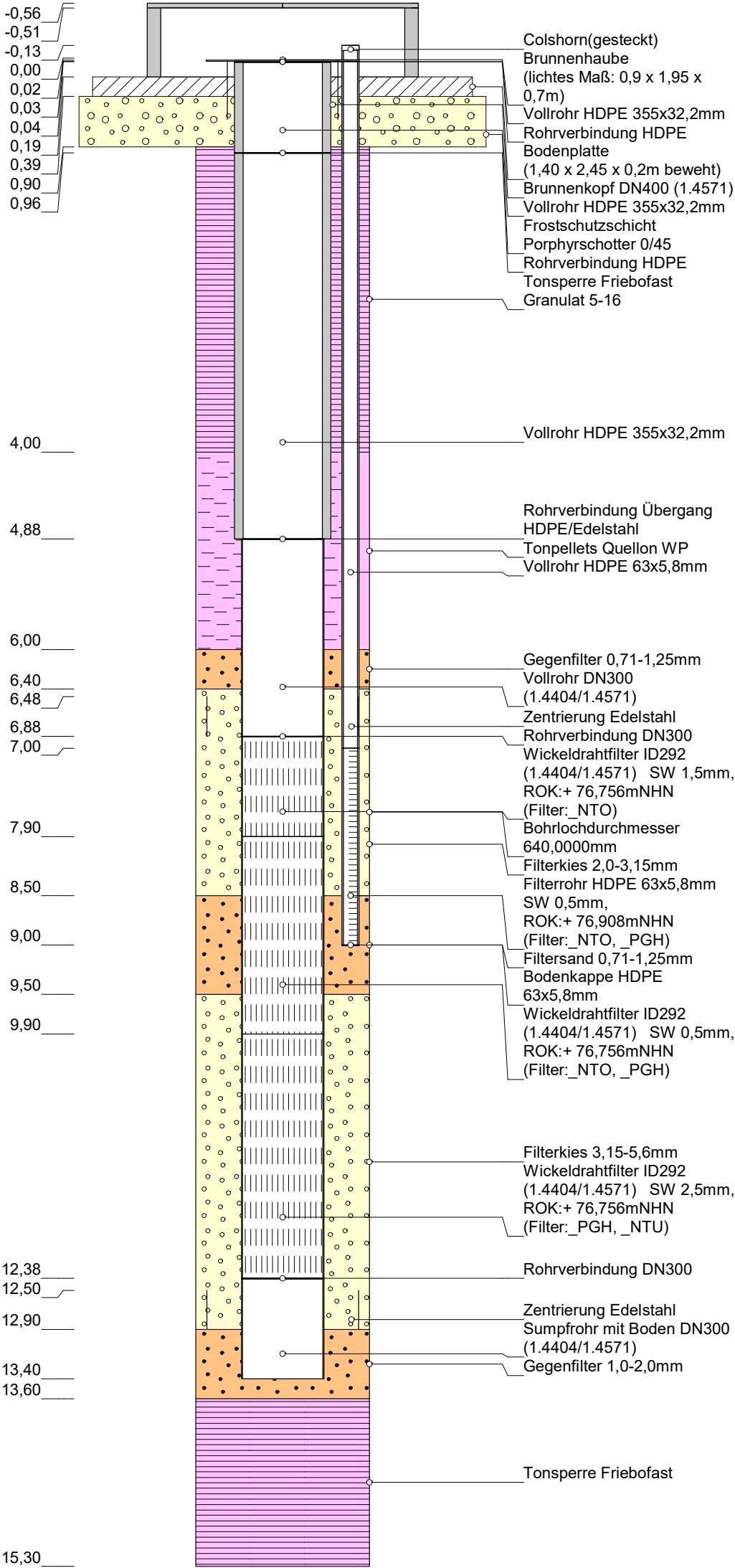
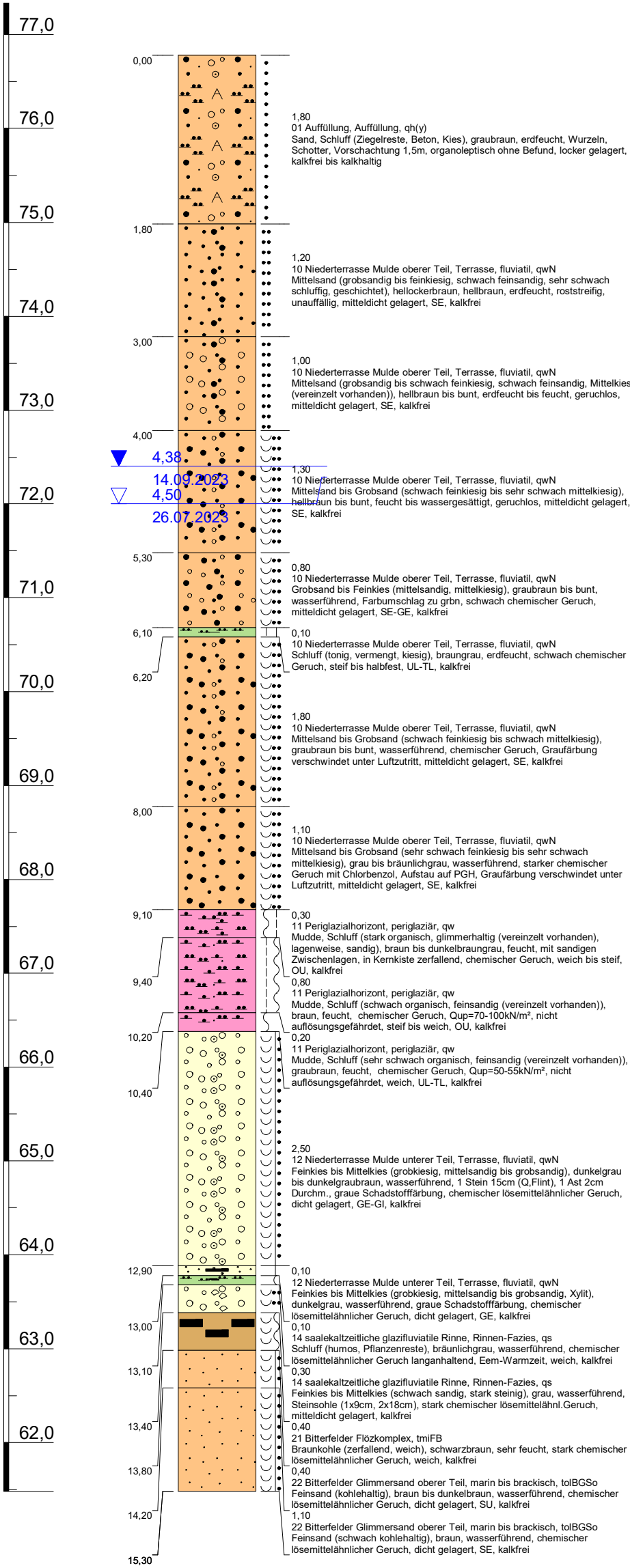
Anlage
Brunnen
Bohrprofil mit Ausbauezeichnung
mit Brunnenkopf und Brunnenhaube

ÖGP-BiWo_RV-Brunnenregenerierung_Riegel-Nordost.GLO

Br61Q

GOK
+ 76,78m NHN (DHHN92)

Br61Q



Höhenmaßstab: 1:55 (Blatt 1 von 1)

Projekt: ÖGP BiWo 161/10 Neuordnung Riegel Nordost

Bohrung: Br61Q

Auftraggeber: MDSE mbH Bitterfeld

Rechtswert: 727874 LS489

Bohrfirma: ARGE BBW Brunnenbau Wilschdorf / BLZ Geotechnik Brunnenbau

Hochwert: 5727861 LS489

Bearbeiter: KBü

Ansatzhöhe: 76,78mNHN HS160

Datum: 07.08.2023

Endteufe: 15,30m



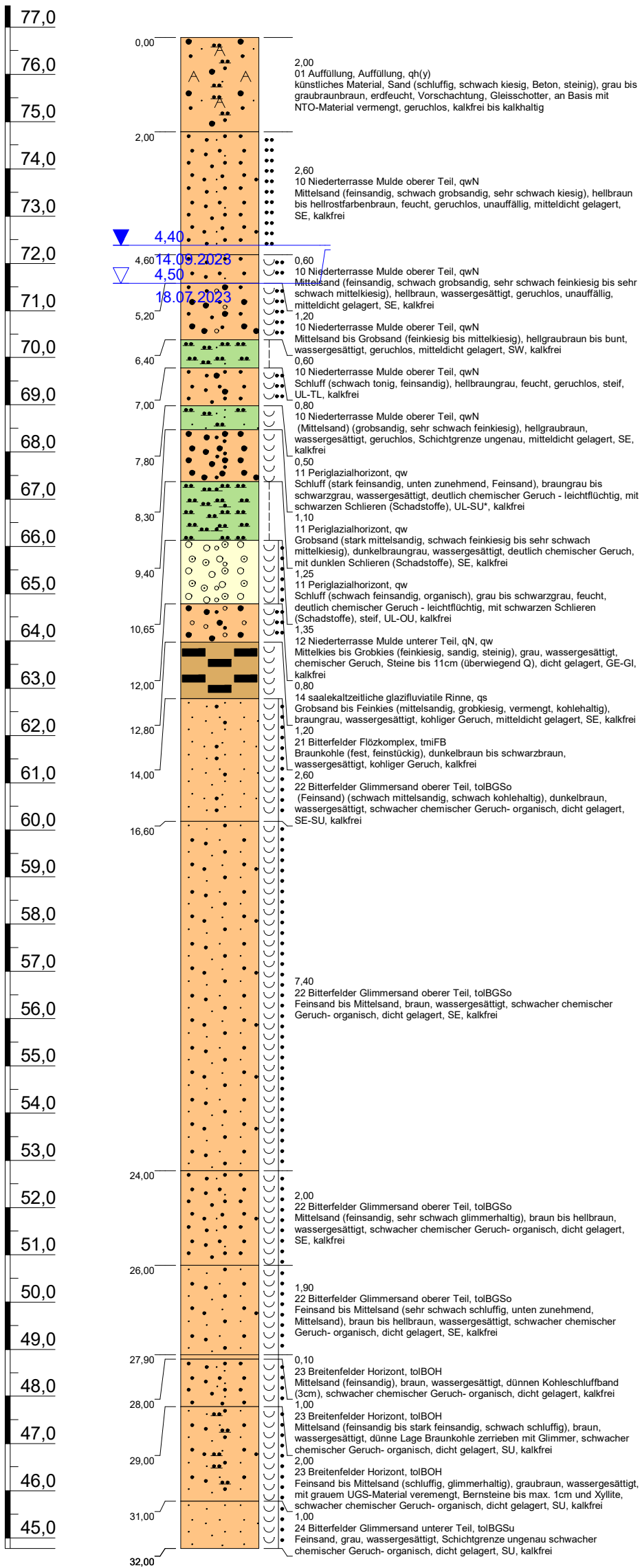
ÖGP BiWo RV Brunnenregenerierung 2026-2030
Riegel Nordost

Anlage
Brunnen
Bohrprofil mit Ausbauezeichnung
mit Brunnenkopf und Brunnenhaube

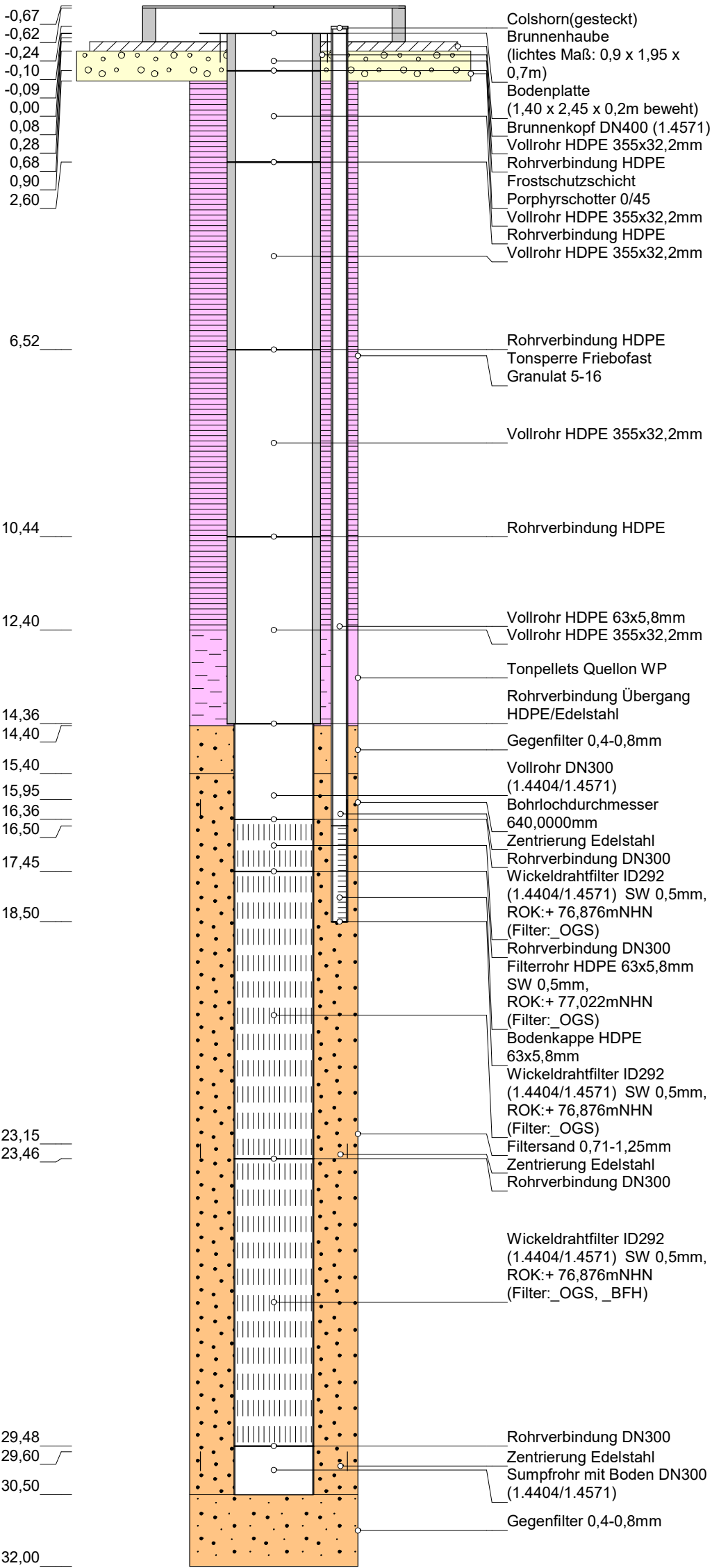
ÖGP-BiWo_RV-Brunnenregenerierung_Riegel-Nordost.GLO

Br62T

GOK
+ 76,78m NHN (DHHN92)



Br62T



Höhenmaßstab: 1:110 (Blatt 1 von 1)

Projekt: ÖGP BiWo 161/10 Neuordnung Riegel Nordost		
Bohrung: Br62T		
Auftraggeber:	MDSE mbH Bitterfeld	Rechtswert: 727878 LS489
Bohrfirma:	ARGE BBW Brunnenbau Wilschdorf / BLZ Geotechnik Brunnenbau	Hochwert: 5727857 LS489
Bearbeiter:	KBü	Ansatzhöhe: 76,78mNHN HS160
Datum:	28.08.2023	Endteufe: 32,00m



ÖGP BiWo RV Brunnenregenerierung 2026-2030
Riegel Nordost

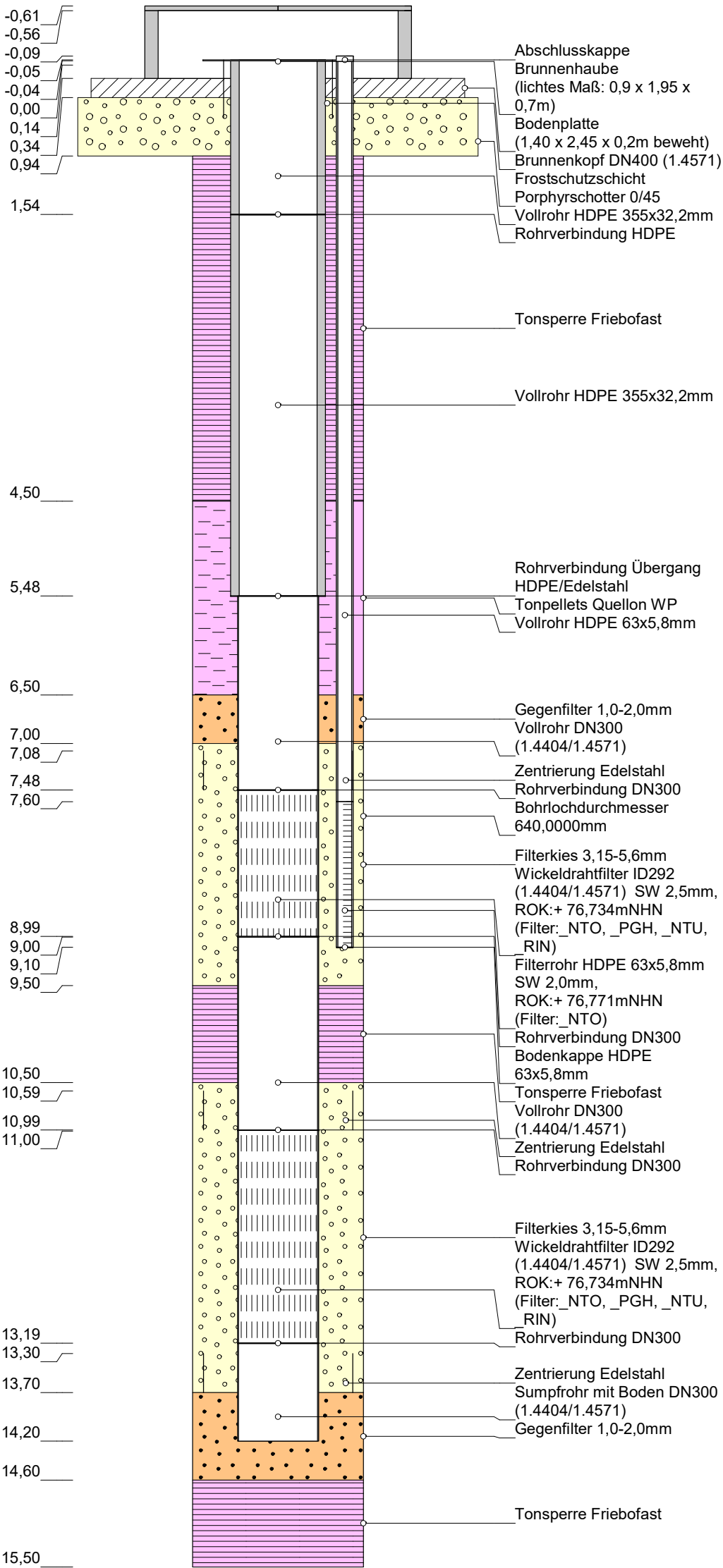
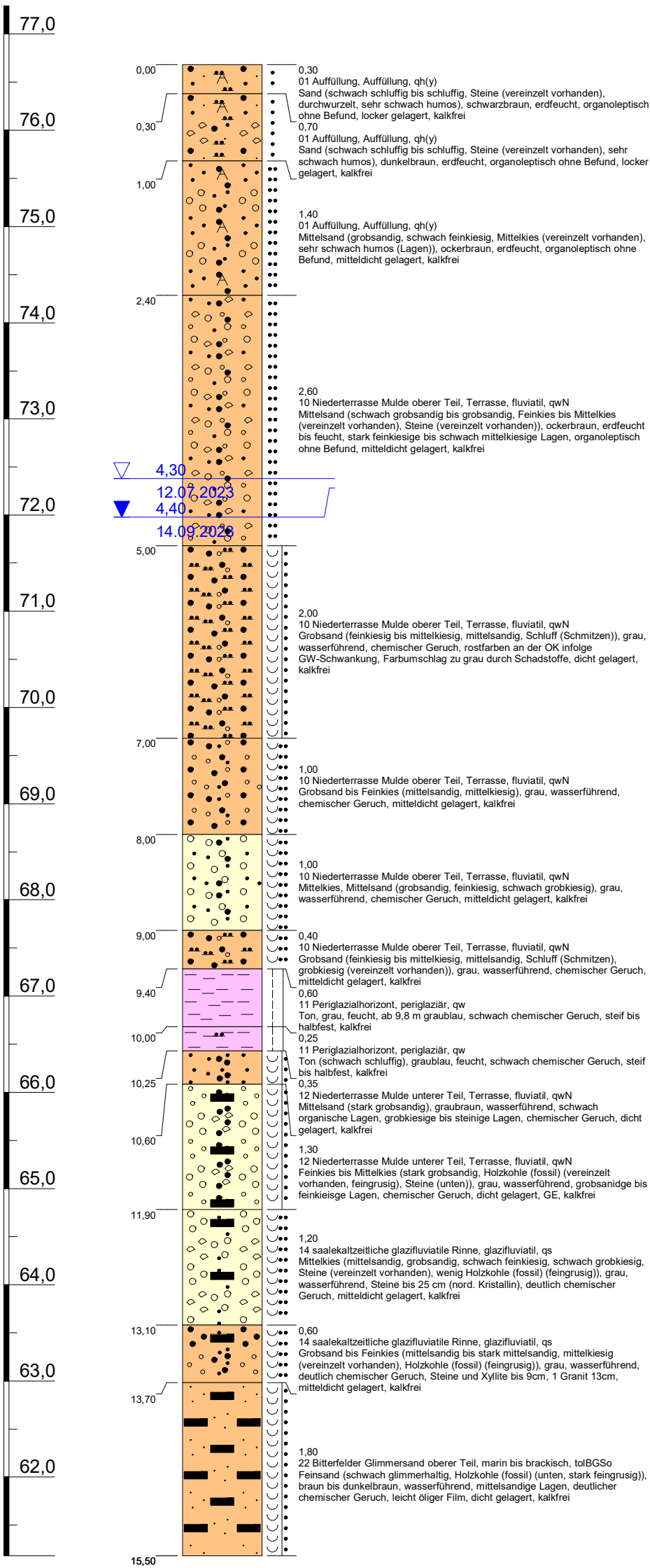
Anlage
Brunnen
Bohrprofil mit Ausbauzeichnung
mit Brunnenkopf und Brunnenhaube

ÖGP-BiWo_RV-Brunnenregenerierung_Riegel-Nordost.GLO

Br63Q

GOK
+ 76,68m NHN (DHHN92)

Br63Q



Höhenmaßstab: 1:55 (Blatt 1 von 1)

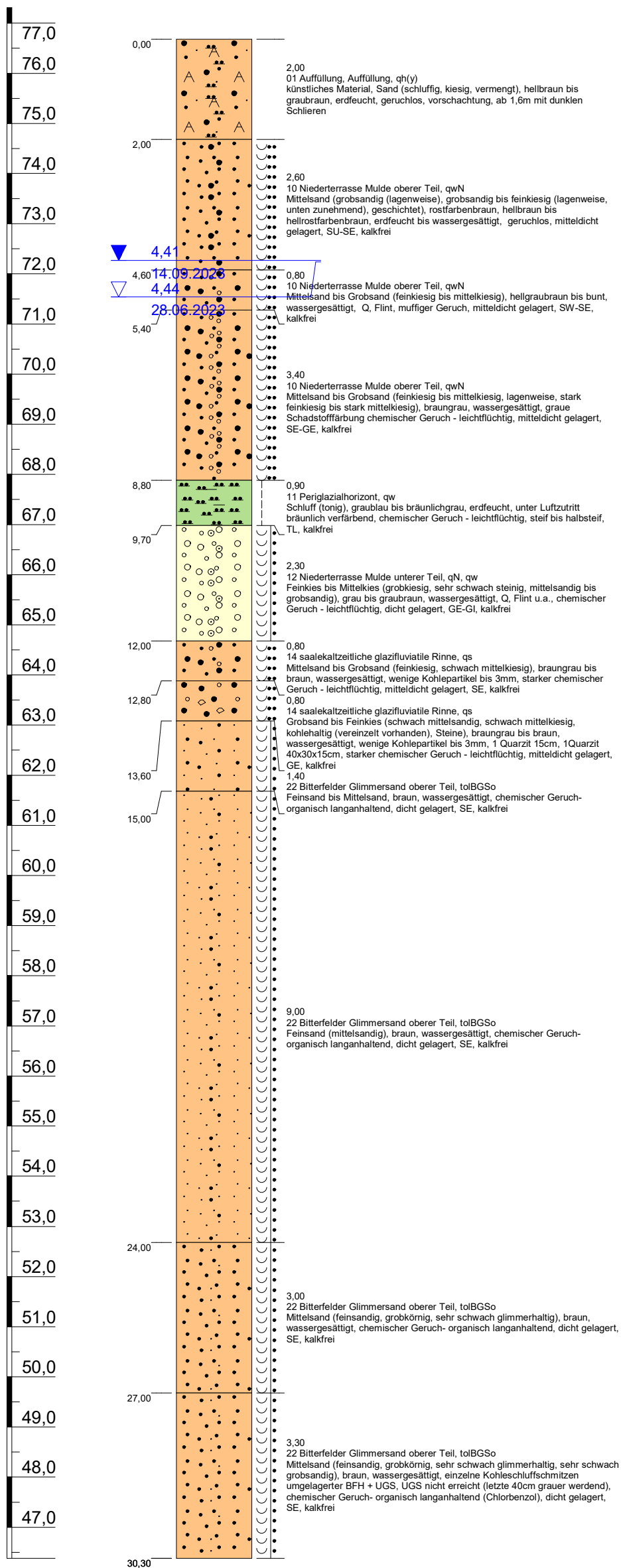
Projekt: ÖGP BiWo 161/10 Neuordnung Riegel Nordost	
Bohrung: Br63Q	
Auftraggeber: MDSE mbH Bitterfeld	Rechtswert: 727818 LS489
Bohrfirma: ARGE BBW Brunnenbau Wilschdorf / BLZ Geotechnik Brunnenbau	Hochwert: 5727914 LS489
Bearbeiter: KBü	Ansatzhöhe: 76,68mNHN HS160
Datum: 28.08.2023	Endteufe: 15,50m



ÖGP BiWo RV Brunnenregenerierung 2026-2030
Riegel Nordost

Anlage
Brunnen
Bohrprofil mit Ausbauezeichnung
mit Brunnenkopf und Brunnenhaube

GOK
+ 76,68m NHN (DHHN92)



Höhenmaßstab: 1:100 (Blatt 1 von 1)

Technical cross-section diagram of a well construction. The diagram shows a vertical shaft with various layers and components. Elevation markers are provided on the left side, and detailed labels with leader lines are on the right side.

Elevation Markers (Left Side):

- 0,63
- 0,58
- 0,12
- 0,07
- 0,06
- 0,00
- 0,12
- 0,31
- 0,32
- 0,92
- 2,23
- 6,15
- 10,08
- 12,00
- 14,00
- 15,00
- 15,10
- 15,60
- 16,00
- 16,10
- 18,10
- 21,60
- 22,00
- 28,00
- 28,10
- 29,00
- 30,30

Labels and Components (Right Side):

- Colshorn(gesteckt)
- Brunnenhaube (lichtes Maß: 0,9 x 1,95 x 0,7m)
- Vollrohr HDPE 355x32,2mm
- Bodenplatte (1,40 x 2,45 x 0,2m bewehrt)
- Rohrverbindung HDPE
- Brunnenkopf DN400 (1.4571)
- Frostschutzschicht
- Porphyrschotter 0/45
- Vollrohr HDPE 355x32,2mm
- Rohrverbindung HDPE
- Vollrohr HDPE 355x32,2mm
- Rohrverbindung HDPE
- Tonsperre Friebofast
- Bohrlochdurchmesser 820,0000mm
- Vollrohr HDPE 355x32,2mm
- Rohrverbindung HDPE
- Vollrohr HDPE 355x32,2mm
- Vollrohr HDPE 63x5,8mm
- Tonpellets Quellon WP
- Rohrverbindung Übergang HDPE/Edelstahl
- Gegenfilter 0,4-0,8mm
- Vollrohr DN300 (1.4404/1.4571)
- Zentrierung
- Rohrverbindung DN300
- Filterrohr HDPE 63x5,8mm
- SW 0,5mm, ROK: + 76,798mNHN (Filter: _OGS)
- Bodenkappe HDPE 63x5,8mm
- Wickeldrahtfilter ID292 (1.4404/1.4571) SW 0,5mm, ROK: + 76,749mNHN (Filter: _OGS)
- Zentrierung
- Filtersand 0,71-1,25mm
- Rohrverbindung DN300
- Bohrlochdurchmesser 640,0000mm
- Wickeldrahtfilter ID292 (1.4404/1.4571) SW 0,5mm, ROK: + 76,749mNHN (Filter: _OGS)
- Rohrverbindung DN300
- Zentrierung
- Sumpfrohr mit Boden DN300 (1.4404/1.4571)
- Gegenfilter 0,4-0,8mm

Projekt:	ÖGP BiWo 161/10 Neuordnung Riegel Nordost		
Bohrung:	Br64T		
Auftraggeber:	MDSE mbH Bitterfeld	Rechtswert:	727822 LS489
Bohrfirma:	ARGE BBW Brunnenbau Wilschdorf / BLZ Geotechnik Brunnenbau	Hochwert:	5727918 LS489
Bearbeiter:	KBü	Ansatzhöhe:	76,68mNHN HS160
Datum:	28.08.2023	Endteufe:	30,30m



ÖGP BiWo RV Brunnenregenerierung 2026-2030
Riegel Nordost

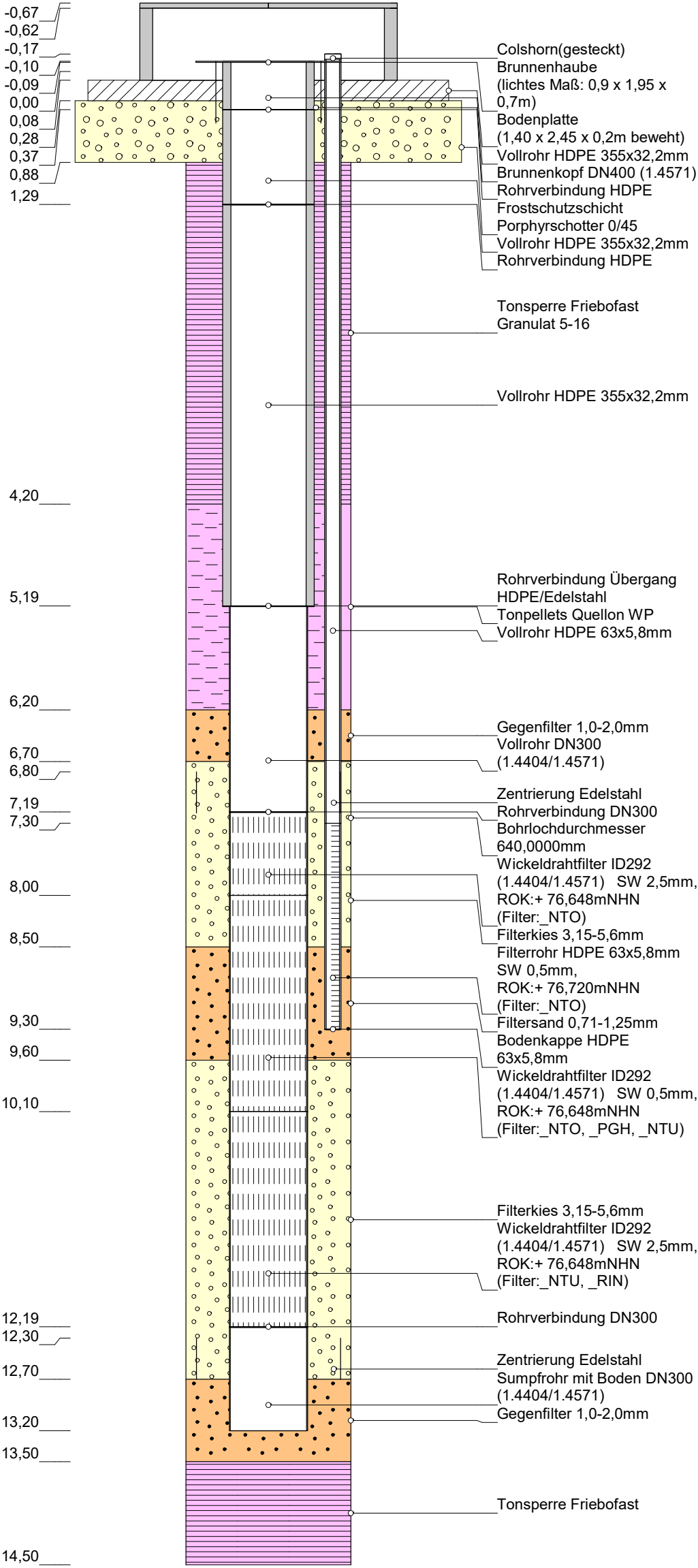
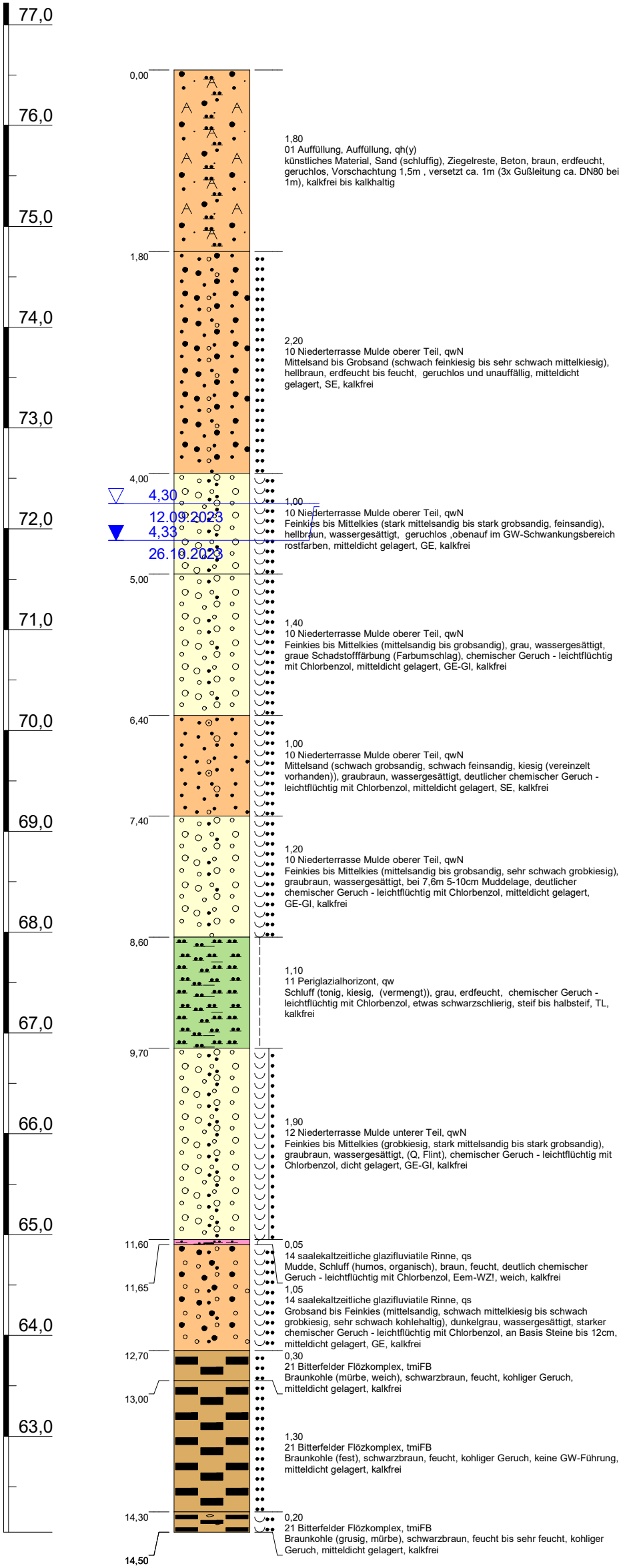
Anlage
Brunnen
Bohrprofil mit Ausbauzeichnung
mit Brunnenkopf und Brunnenhaube

ÖGP-BiWo_RV-Brunnenregenerierung_Riegel-Nordost.GLO

Br65Q

GOK
+ 76,55m NHN (DHHN92)

Br65Q



Höhenmaßstab: 1:50 (Blatt 1 von 1)

Projekt: ÖGP BiWo 161/10 Neuordnung Riegel Nordost

Bohrung: Br65Q

Auftraggeber: MDSE mbH Bitterfeld

Rechtswert: 727755 LS489

Bohrfirma: ARGE BBW Brunnenbau Wilschdorf / BLZ Geotechnik Brunnenbau

Hochwert: 5727985 LS489

Bearbeiter: KBü

Ansatzhöhe: 76,55mNHN HS160

Datum: 28.08.2023

Endteufe: 14,50m



ÖGP BiWo RV Brunnenregenerierung 2026-2030
Riegel Nordost

Anlage
Brunnen
Bohrprofil mit Ausbauezeichnung
mit Brunnenkopf und Brunnenhaube

Br66T

The diagram illustrates the vertical structure of a well, showing the following components and their approximate elevations (in meters):

- Surface Level:** -0.72m
- Colshorn (gesteckt):** -0.67m
- Brunnenhaube (lichtes Maß: 0,9 x 1,95 x 0,7m):** -0.27m
- Bodenplatte (1,40 x 2,45 x 0,2m bewehrt):** -0.21m
- Vollrohr HDPE 355x32,2mm:** -0.03m
- Rohrverbindung HDPE:** 0.00m
- Brunnenkopf DN400 (1.4571):** 0.17m
- Frostschuttschicht:** 0.24m
- Porphyrschotter 0/45:** 0.77m
- Vollrohr HDPE 355x32,2mm:** 4.16m
- Rohrverbindung HDPE:** 8.10m
- Vollrohr HDPE 355x32,2mm:** 12.04m
- Rohrverbindung HDPE:** 14.00m
- Vollrohr HDPE 355x32,2mm:** 15.99m
- Tonpellets Quellon WP:** 16.00m
- Bohrlochdurchmesser 640,000mm:** 17.00m
- Rohrverbindung Übergang HDPE/Edelstahl:** 17.59m
- Gegenfilter 0,4-0,8mm:** 17.99m
- Vollrohr DN300 (1.4404/1.4571):** 18.10m
- Zentrierung:** 20.10m
- Rohrverbindung DN300:** 23.59m
- Filterrohr HDPE 63x5,8mm SW 0,5mm, ROK: + 76,703mNHN (Filter: OGS):** 23.99m
- Bodenkappe HDPE 63x5,8mm:** 28.49m
- Wickeldrahtfilter ID292 (1.4404/1.4571) SW 0,5mm, ROK: + 76,637mNHN (Filter: OGS):** 28.60m
- Filtersand 0,71-1,25mm:** 29.50m
- Zentrierung:** 31.20m
- Rohrverbindung DN300:** 31.20m
- Sumpfrohr mit Boden DN300 (1.4404/1.4571):** 31.20m
- Gegenfilter 0,4-0,8mm:** 31.20m

Projekt:	ÖGP BiWo 161/10 Neuordnung Riegel Nordost		
Bohrung:	Br66T		
Auftraggeber:	MDSE mbH Bitterfeld	Rechtswert:	727751 LS489
Bohrfirma:	ARGE BBW Brunnenbau Wilschdorf / BLZ Geotechnik Brunnenbau	Hochwert:	5727989 LS489
Bearbeiter:	KBü	Ansatzhöhe:	76.43mNHN HS160
Datum:	28.08.2023	Endteufe:	31,20m

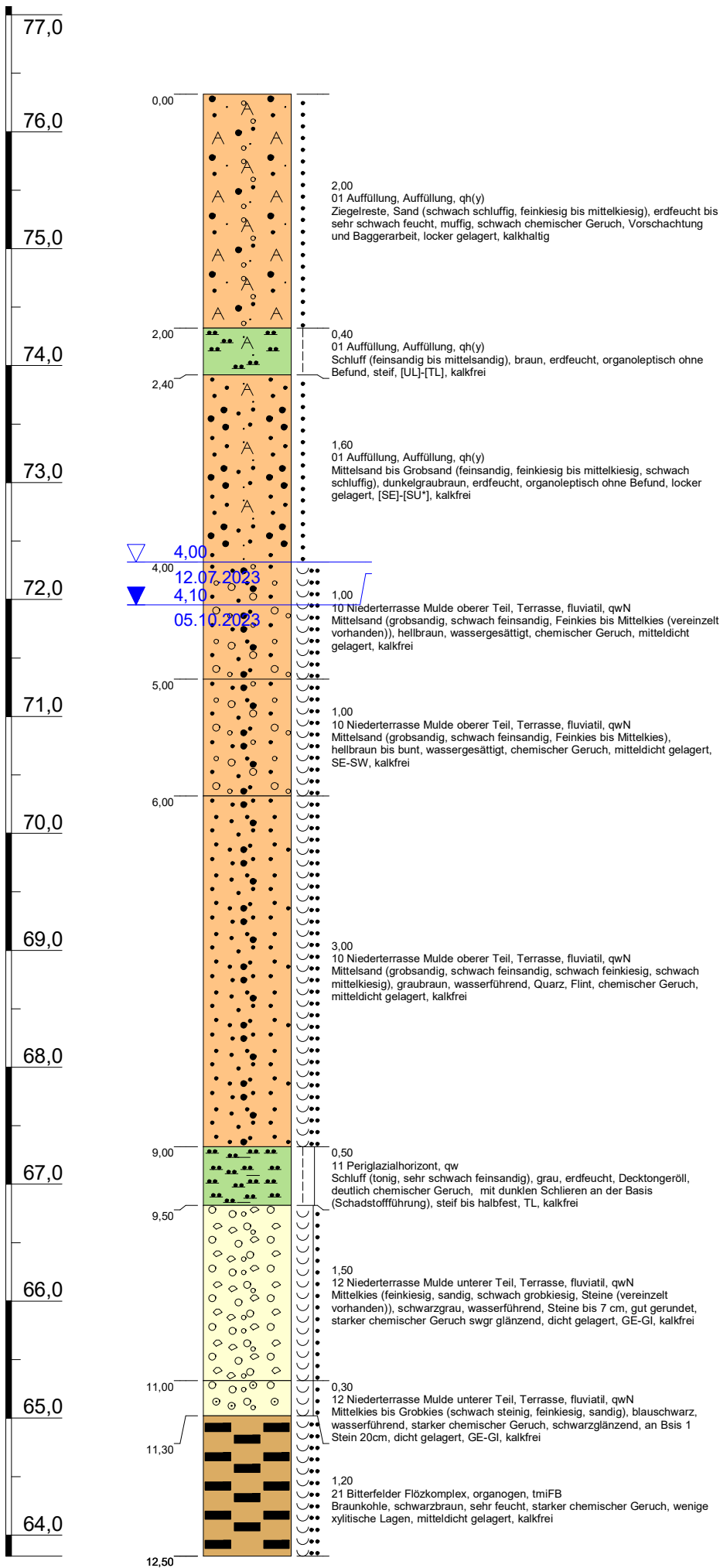
Anlage
Brunnen
Bohrprofil mit Ausbauzeichnung
mit Brunnenkopf und Brunnenhaube



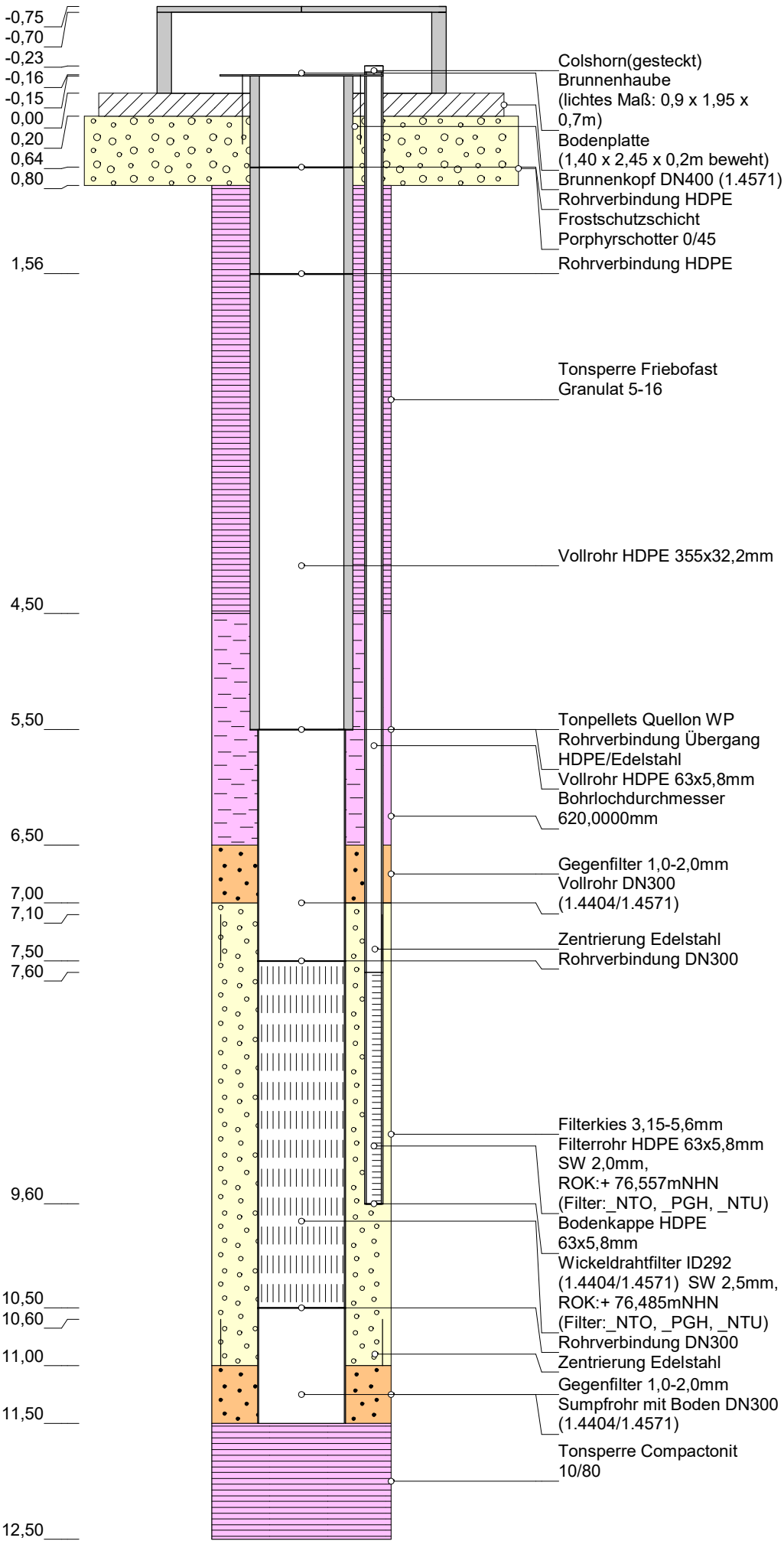
ÖGP-BiWo_RV-Brunnenregenerierung_Riegel-Nordost.GLO

Br67Q

GOK
+ 76,32m NHN (DHHN92)



Br67Q



Höhenmaßstab: 1:50 (Blatt 1 von 1)

Projekt: ÖGP BiWo 161/10 Neuordnung Riegel Nordost	
Bohrung: Br67Q	
Auftraggeber: MDSE mbH Bitterfeld	Rechtswert: 727665 LS489
Bohrfirma: ARGE BBW Brunnenbau Wilschdorf / BLZ Geotechnik Brunnenbau	Hochwert: 5728071 LS489
Bearbeiter: KBü	Ansatzhöhe: 76,32mNHN HS160
Datum: 19.04.2016	Endteufe: 12,50m



ÖGP BiWo RV Brunnenregenerierung 2026-2030
Riegel Nordost

Anlage
Brunnen
Bohrprofil mit Ausbauzeichnung
mit Brunnenkopf und Brunnenhaube

Br68T

Technical cross-section diagram of a water well (Brunnen) showing its internal structure and components. The diagram is oriented vertically with depth in meters on the left side, ranging from -0.75m at the top to 28.50m at the bottom. The well is constructed with a central steel casing (Zentrierung Edelstahl) and an outer HDPE casing (Vollrohr HDPE 355x32,2mm). The well is filled with water, and the surrounding ground is shown in cross-section. Key components include:

- Brunnenhaube (well head)
- Brunnenkopf DN400 (1.4571)
- Colshorn (gesteckt)
- Bodenplatte (1,40 x 2,45 x 0,2m bewehrt)
- Rohrverbindung HDPE
- Frostschuttschicht
- Porphyrschotter 0/45
- Rohrverbindung HDPE
- Rohrverbindung HDPE
- Tonsperre Friebofast Granulat 5-16
- Vollrohr HDPE 63x5,8mm
- Rohrverbindung HDPE
- Tonpellets Quellon WP
- Rohrverbindung Übergang HDPE/Edelstahl
- Bohrlochdurchmesser 620,000mm
- Gegenfilter 0,4-0,8mm
- Vollrohr DN300 (1.4404/1.4571)
- Zentrierung Edelstahl
- Rohrverbindung DN300
- Filterrohr HDPE 63x5,8mm SW 0,5mm, ROK: + mNHN (Filter: _OGS)
- Bodenkappe HDPE 63x5,8mm
- Wickeldrahtfilter ID292 (1.4404/1.4571) SW 0,5mm, ROK: + mNHN (Filter: _OGS)
- Filtersand 0,71-1,25mm
- Rohrverbindung DN300
- Wickeldrahtfilter ID292 (1.4404/1.4571) SW 0,5mm, ROK: + mNHN (Filter: _OGS)
- Rohrverbindung DN300
- Zentrierung Edelstahl
- Sumpfrohr mit Boden DN300 (1.4404/1.4571)
- Gegenfilter 0,4-0,8mm

Projekt:	ÖGP BiWo 161/10 Neuordnung Riegel Nordost		
Bohrung:	Br68T		
Auftraggeber:	MDSE mbH Bitterfeld	Rechtswert:	727669 LS489
Bohrfirma:	ARGE BBW Brunnenbau Wilschdorf / BLZ Geotechnik Brunnenbau	Hochwert:	5728067 LS489
Bearbeiter:	KBü	Ansatzhöhe:	76,30mNHN HS160
Datum:	18.07.2012	Endteufe:	28,50m

ÖGP BiWo RV Brunnenregenerierung 2026-2030
Riegel Nordost

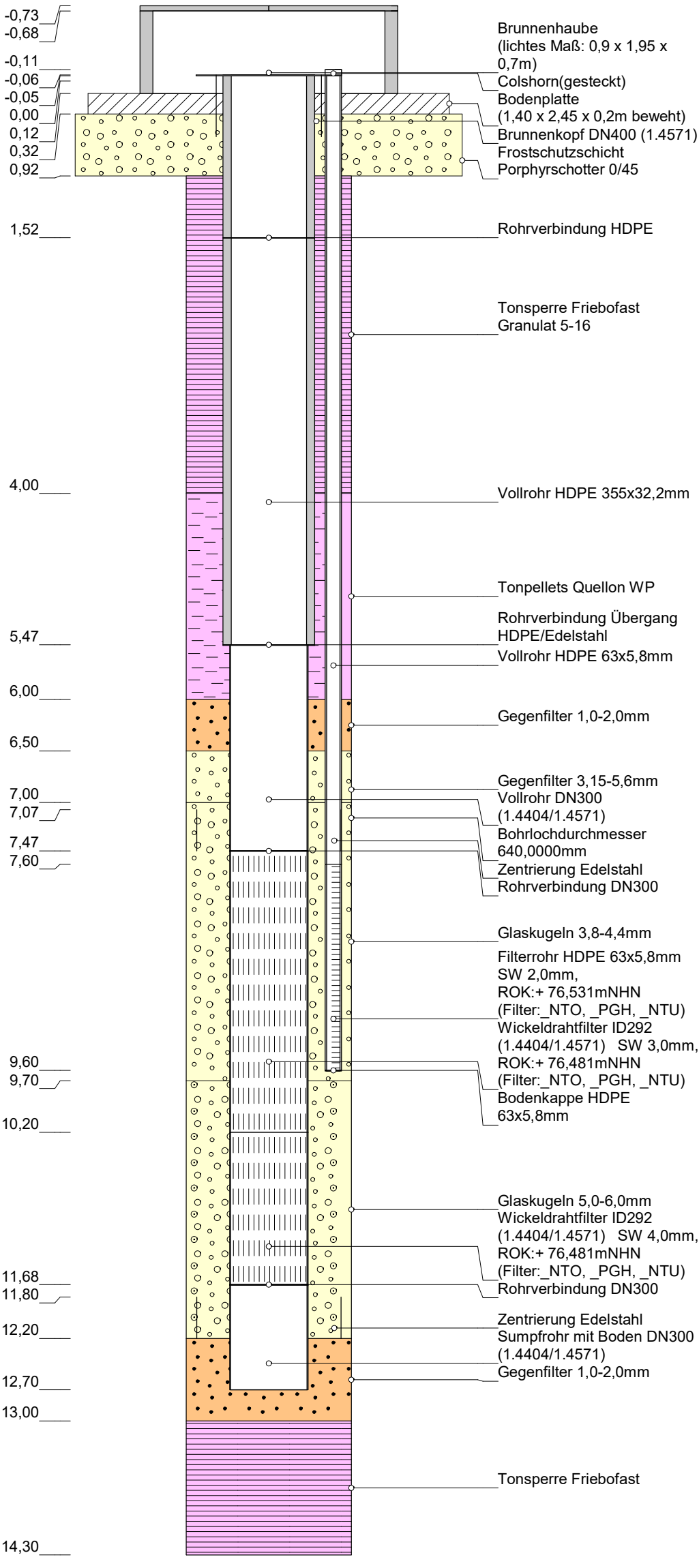
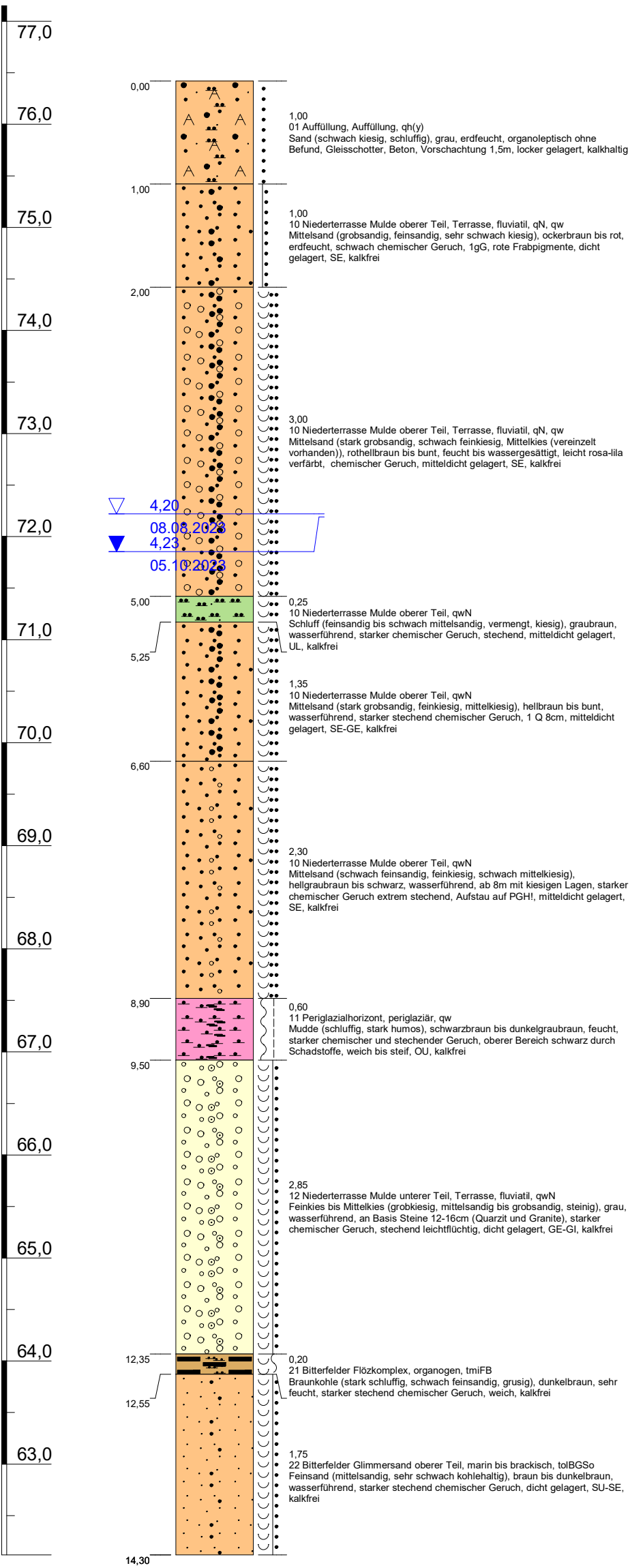
Anlage
Brunnen
Bohrprofil mit Ausbauzeichnung
mit Brunnenkopf und Brunnenhaube

ÖGP-BiWo_RV-Brunnenregenerierung_Riegel-Nordost.GLO

Br69Q

GOK
+ 76,42m NHN (DHHN92)

Br69Q



Höhenmaßstab: 1:50 (Blatt 1 von 1)

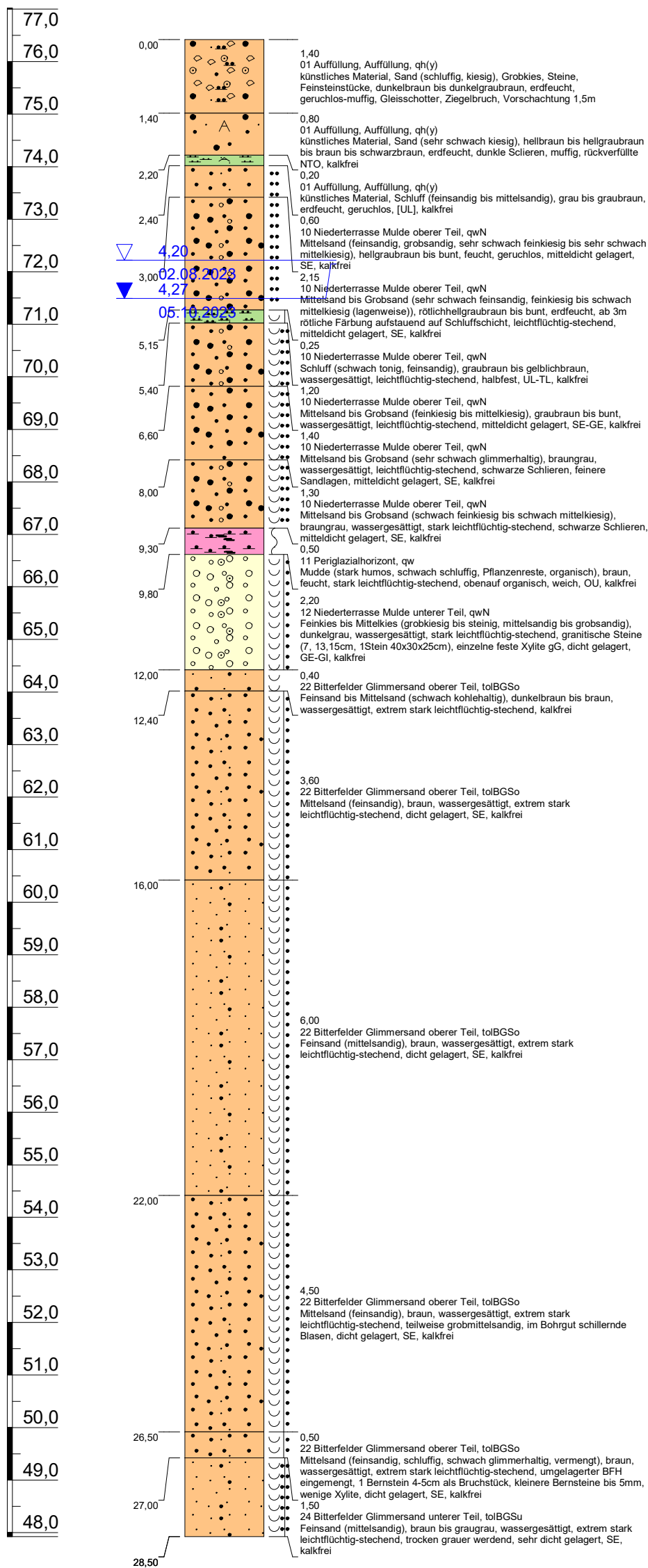
Projekt: ÖGP BiWo 161/10 Neuordnung Riegel Nordost		
Bohrung: Br69Q		
Auftraggeber:	MDSE mbH Bitterfeld	Rechtswert: 727606 LS489
Bohrfirma:	ARGE BBW Brunnenbau Wilschdorf / BLZ Geotechnik Brunnenbau	Hochwert: 5728132 LS489
Bearbeiter:	KBü	Ansatzhöhe: 76,42mNHN HS160
Datum:	23.05.2016	Endteufe: 14,30m



ÖGP BiWo RV Brunnenregenerierung 2026-2030
Riegel Nordost

Anlage
Brunnen
Bohrprofil mit Ausbauezeichnung
mit Brunnenkopf und Brunnenhaube

GOK
+ 76,42m NHN (DHHN92)



Technical cross-section drawing of a well construction. The drawing shows a vertical shaft with various layers and components. Elevation markers are provided on the left side, and detailed labels are on the right side.

Elevation Markers (Left Side):

- 0,60
- 0,55
- 0,11
- 0,03
- 0,02
- 0,00
- 0,15
- 0,35
- 0,95
- 1,18
- 5,12
- 9,06
- 11,00
- 12,98
- 13,00
- 14,00
- 14,58
- 14,98
- 15,10
- 17,10
- 20,50
- 20,58
- 20,98
- 25,98
- 26,10
- 27,00
- 28,50

Labels (Right Side):

- Colshorn(gesteckt)
- Brunnenhaube
- (lichtes Maß: 0,9 x 1,95 x 0,7m)
- Bodenplatte
- (1,40 x 2,45 x 0,2m bewehrt)
- Brunnenkopf DN400 (1.4571)
- Frostschuttschicht
- Porphyrschotter 0/45
- Vollrohr HDPE 355x32,2mm
- Rohrverbindung HDPE
- Vollrohr HDPE 355x32,2mm
- Rohrverbindung HDPE
- Tonsperre Friebofast
- Vollrohr HDPE 355x32,2mm
- Rohrverbindung HDPE
- Vollrohr HDPE 355x32,2mm
- Vollrohr HDPE 63x5,8mm
- Tonpellets Quellon WP
- Rohrverbindung Übergang HDPE/Edelstahl
- Gegenfilter 0,4-0,8mm
- Bohrlochdurchmesser 640,0000mm
- Vollrohr DN300 (1.4404/1.4571)
- Zentrierung Edelstahl
- Rohrverbindung DN300
- Filterrohr HDPE 63x5,8mm
- SW 0,5mm, ROK:+ 76,525mNHN (Filter:_OGS)
- Bodenkappe HDPE 63x5,8mm
- Glaskugeln 0,6-0,9mm
- Wickeldrahtfilter ID292 (1.4404/1.4571) SW 0,5mm, ROK:+ 76,448mNHN (Filter:_OGS)
- Zentrierung Edelstahl
- Rohrverbindung DN300
- Glaskugeln 1,25-1,65mm
- Wickeldrahtfilter ID292 (1.4404/1.4571) SW 1,0mm, ROK:+ 76,448mNHN (Filter:_OGS)
- Rohrverbindung DN300
- Zentrierung Edelstahl
- Sumpfrohr mit Boden DN300 (1.4404/1.4571)
- Gegenfilter 0,71-1,25mm

Höhenmaßstab: 1:100 (Blatt 1 von 1)

Projekt:	ÖGP BiWo 161/10 Neuordnung Riegel Nordost		
Bohrung:	Br70T		
Auftraggeber:	MDSE mbH Bitterfeld	Rechtswert:	727602 LS489
Bohrfirma:	ARGE BBW Brunnenbau Wilschdorf / BLZ Geotechnik Brunnenbau	Hochwert:	5728136 LS489
Bearbeiter:	KBü	Ansatzhöhe:	76,42mNHN HS160
Datum:	18.07.2012	Endteufe:	28,50m



ÖGP BiWo RV Brunnenregenerierung 2026-2030
Riegel Nordost

Anlage
Brunnen
Bohrprofil mit Ausbauzeichnung
mit Brunnenkopf und Brunnenhaube

Br71

Technical cross-section drawing of a well (Bohrloch) showing its construction layers and components. The drawing includes a central casing (Vollrohr 308x3) and an outer filter casing (Vollrohr 63x5,8). The well is filled with filter sand (Filtersand) and filter gravel (Filterkies). The bottom of the well is sealed with a clay barrier (Tonsperre) and a ground cap (Bodenkappe). The drawing also shows the concrete base (Betonsockel 2,5 x 1,6 m) and the surrounding ground (Kasten 0,8 m x 1,8 m). The elevation scale on the left ranges from -0,87 to 14,50.

Labels and components:

- Kasten 0,8 m x 1,8 m
- Bohrlochdurchmesser 800,000mm
- Betonsockel 2,5 x 1,6 m
- Tonsperre
- Vollrohr 308x3
- Vollrohr 63x5,8
- Filtersand
- Bohrlochdurchmesser 620,000mm
- Filterrohr 63x5,8, ROK: + mNHN (Filter: _NTO, _NTU)
- Filterkies
- Bodenkappe
- Filterrohr Di=292; DA=304, ROK: + 76,930mNHN (Filter: _NTO, _NTU)
- Filtersand
- Vollrohr 308x3
- Tonsperre
- Bodenkappe

Elevation scale (m):

- 0,87
- 0,55
- 0,30
- 0,27
- 0,00
- 0,20
- 6,00
- 7,00
- 7,50
- 9,50
- 11,50
- 12,00
- 12,50
- 13,50
- 14,50

Projekt:	Neuordnung Riegel Nordost		
Bohrung:	Br71		
Auftraggeber:	MDSE	Rechtswert:	727524 LS489
Bohrfirma:	BLZ Geotechnik Service GmbH	Hochwert:	5728207 LS489
Bearbeiter:	Herr Gebhardt	Ansatzhöhe:	76,64mNHN HS160
Datum:	01.04.2014	Endteufe:	14,50m

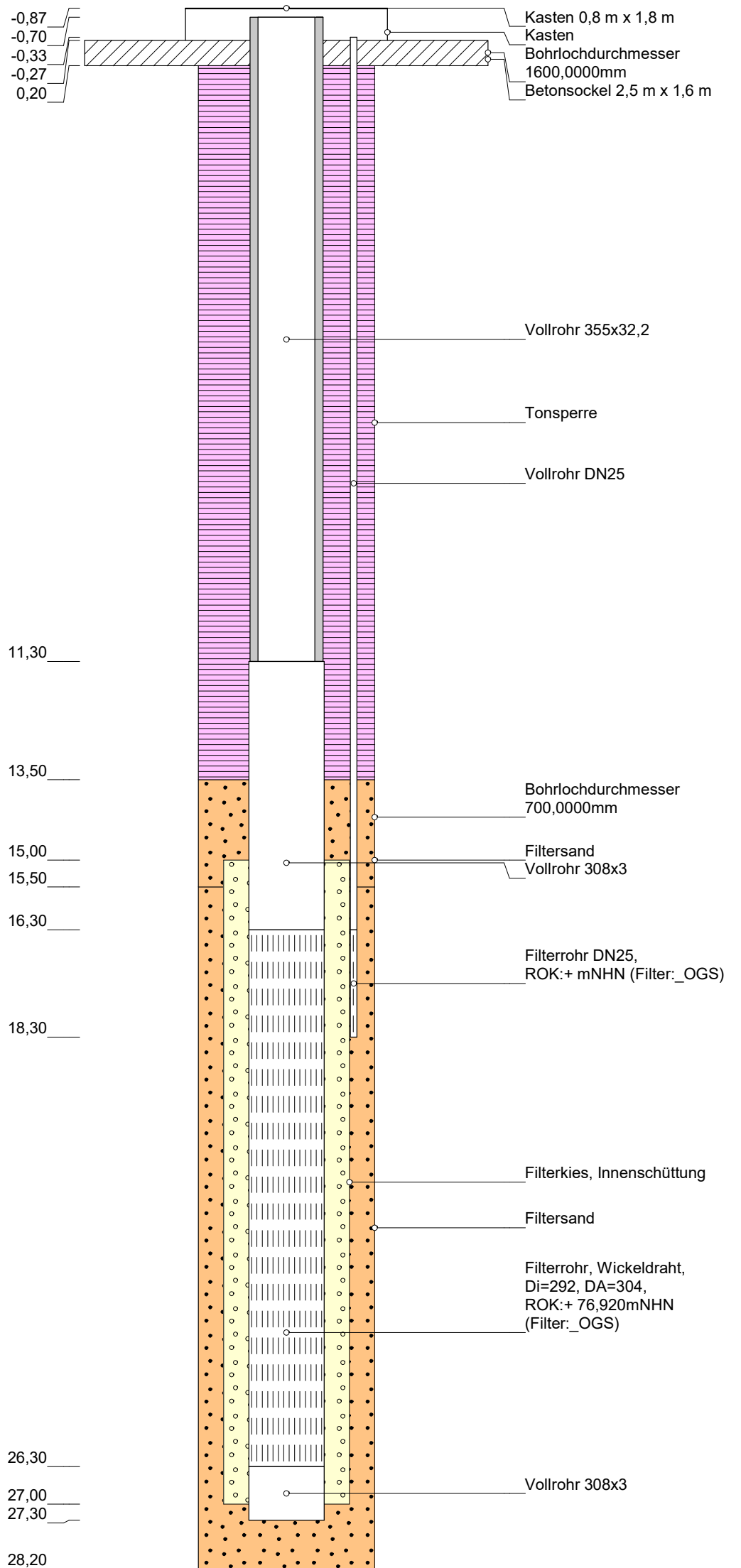


Anlage
Brunnen
Bohrprofil mit Ausbauzeichnung
mit Brunnenkopf und Brunnenhaube

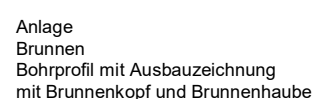
Br72

-0,87
 -0,70
 -0,33
 -0,27
 0,20

Kasten 0,8 m x 1,8 m
 Kasten
 Bohrlochdurchmesser 1600,000mm
 Betonsockel 2,5 m x 1,6 m



Projekt:	Neuordnung Riegel Nordost		
Bohrung:	Br72		
Auftraggeber:	MDSE	Rechtswert:	727522 LS489
Bohrfirma:	BLZ Geotechnik Service GmbH	Hochwert:	5728212 LS489
Bearbeiter:	Herr Gebhardt	Ansatzhöhe:	76,64mNHN HS160
Datum:	01.04.2014	Endteufe:	28,20m

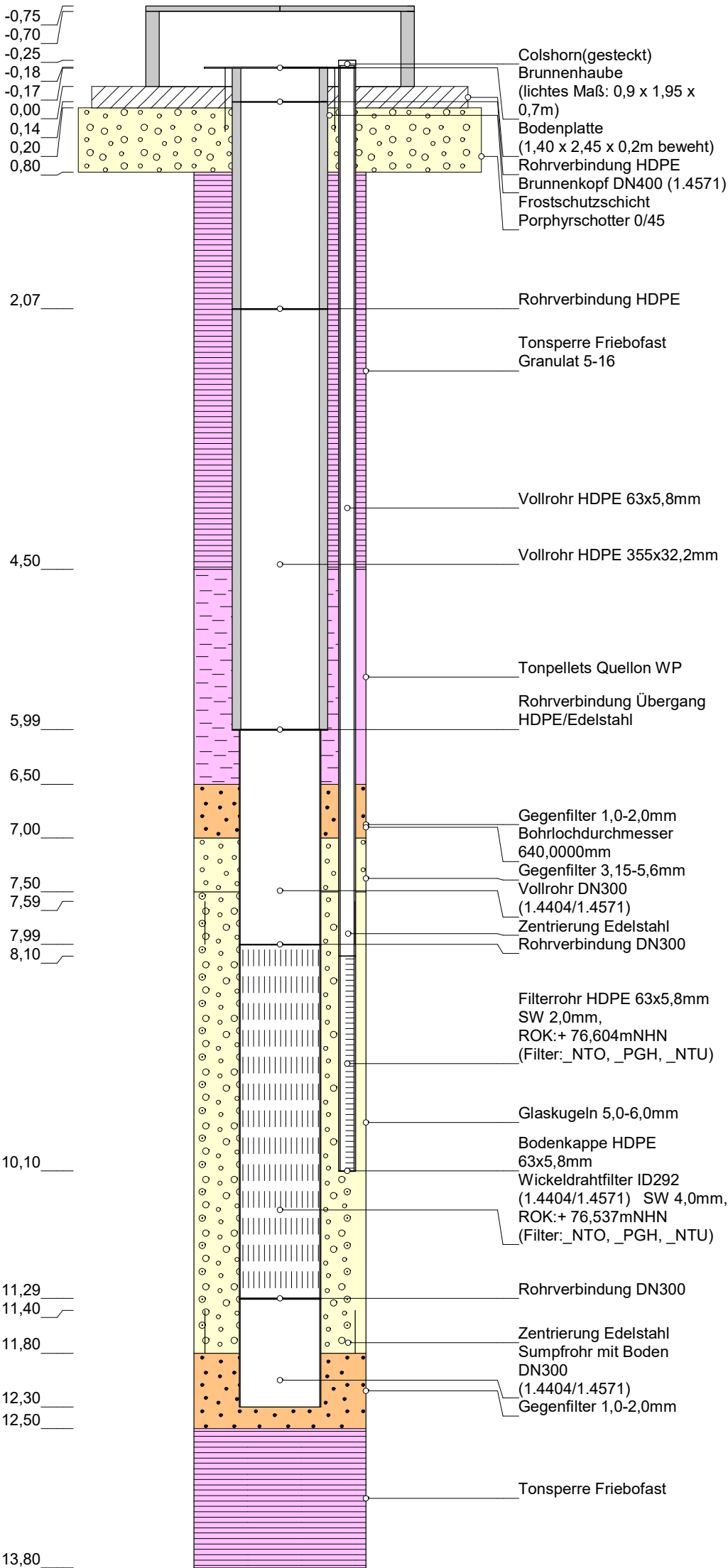
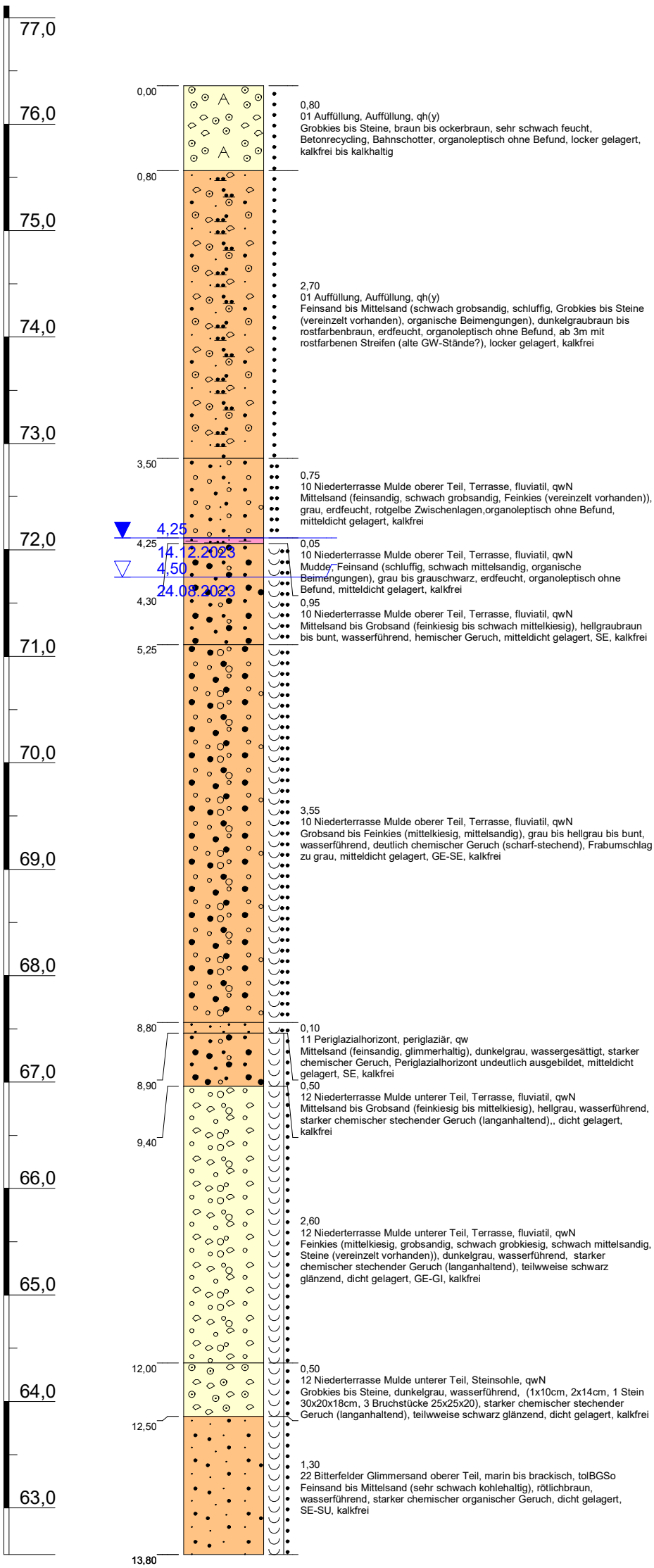


ÖGP-BiWo_RV-Brunnenregenerierung_Riegel-Nordost.GLO

Br73Q

GOK
+ 76,36m NHN (DHHN92)

Br73Q



Höhenmaßstab: 1:50 (Blatt 1 von 1)

Projekt: ÖGP BiWo 161/10 Neuordnung Riegel Nordost	
Bohrung: Br73Q	
Auftraggeber: MDSE mbH Bitterfeld	Rechtswert: 727465 LS489
Bohrfirma: ARGE BBW Brunnenbau Wilschdorf / BLZ Geotechnik Brunnenbau	Hochwert: 5728278 LS489
Bearbeiter: KBü	Ansatzhöhe: 76,36mNHN HS160
Datum: 17.11.2023	Endteufe: 13,80m



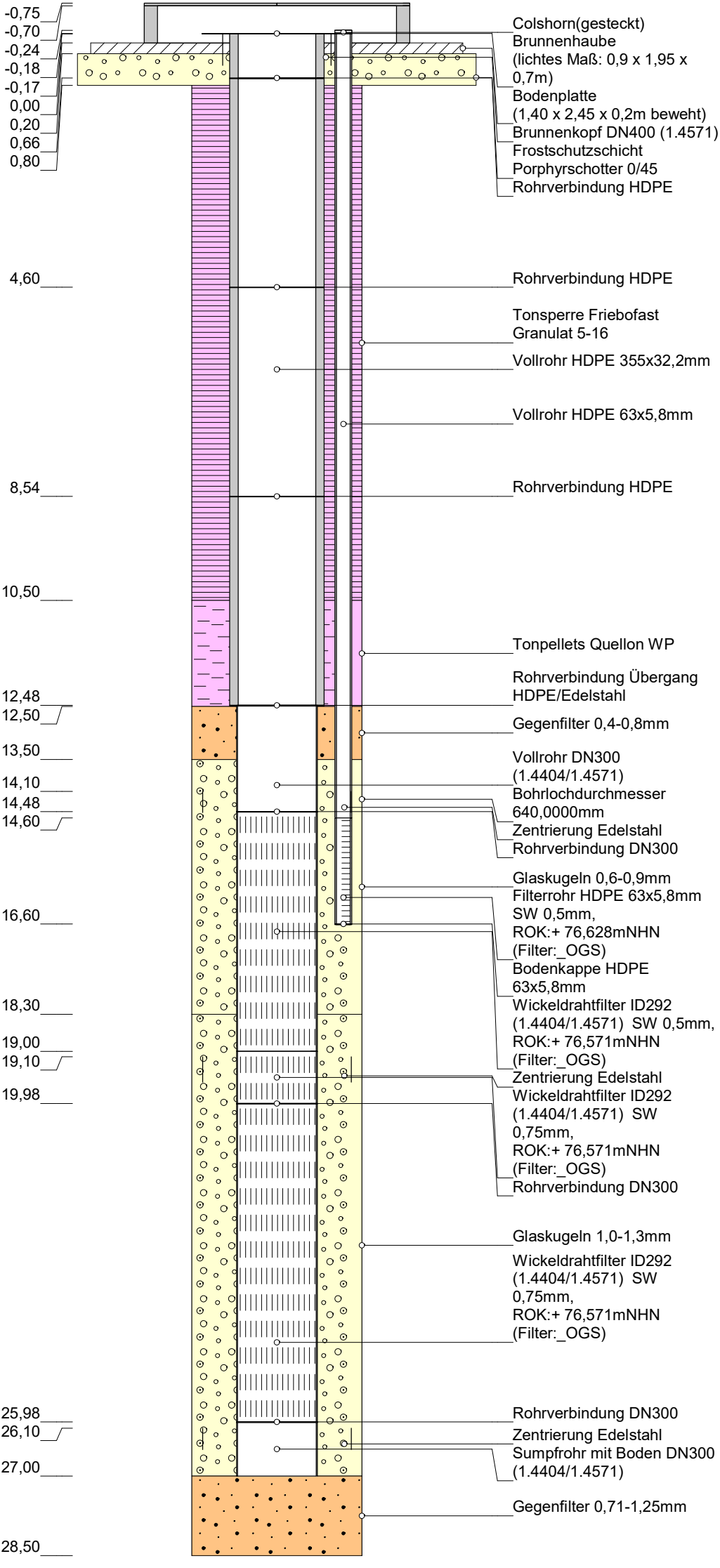
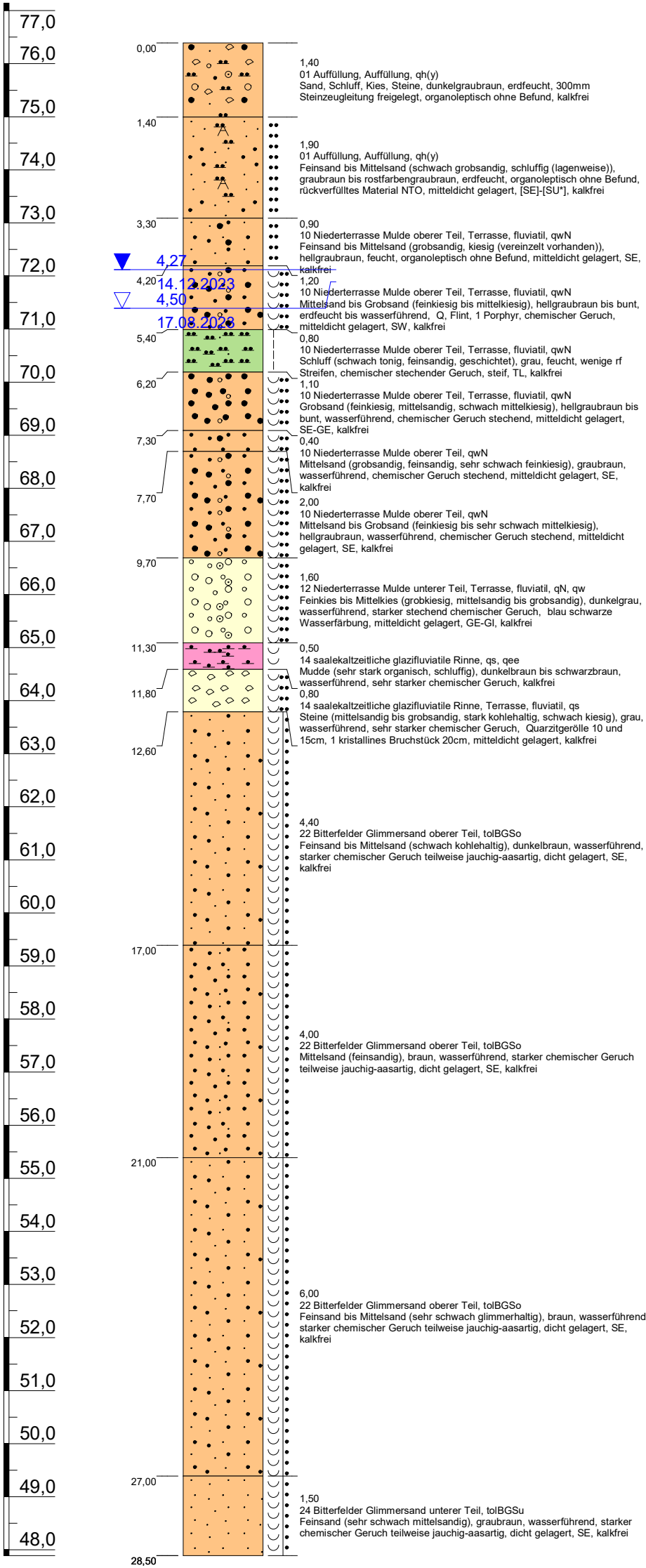
ÖGP BiWo RV Brunnenregenerierung 2026-2030
Riegel Nordost

Anlage
Brunnen
Bohrprofil mit Ausbauzeichnung
mit Brunnenkopf und Brunnenhaube

Br74T

GOK
+ 76,39m NHN (DHHN92)

Br74T



Höhenmaßstab: 1:100 (Blatt 1 von 1)

Projekt:	ÖGP BiWo 161/10 Neuordnung Riegel Nordost		
Bohrung:	Br74T		
Auftraggeber:	MDSE mbH Bitterfeld	Rechtswert:	727462 LS489
Bohrfirma:	ARGE BBW Brunnenbau Wilschdorf / BLZ Geotechnik Brunnenbau	Hochwert:	5728282 LS489
Bearbeiter:	KBü	Ansatzhöhe:	76,39mNHN HS160
Datum:	17.11.2023	Endteufe:	28,50m



ÖGP BiWo RV Brunnenregenerierung 2026-2030
Riegel Nordost

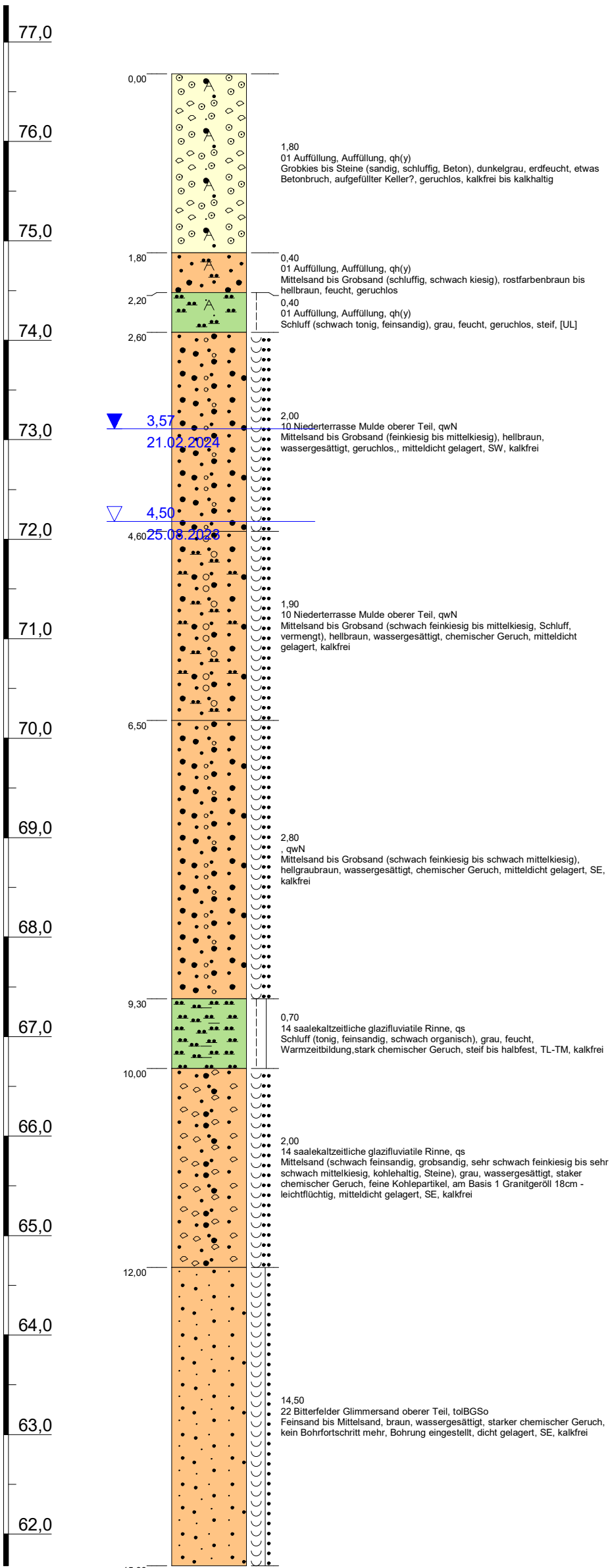
Anlage
Brunnen
Bohrprofil mit Ausbauezeichnung
mit Brunnenkopf und Brunnenhaube

ÖGP-BiWo_RV-Brunnenregenerierung_Riegel-Nordost.GLO

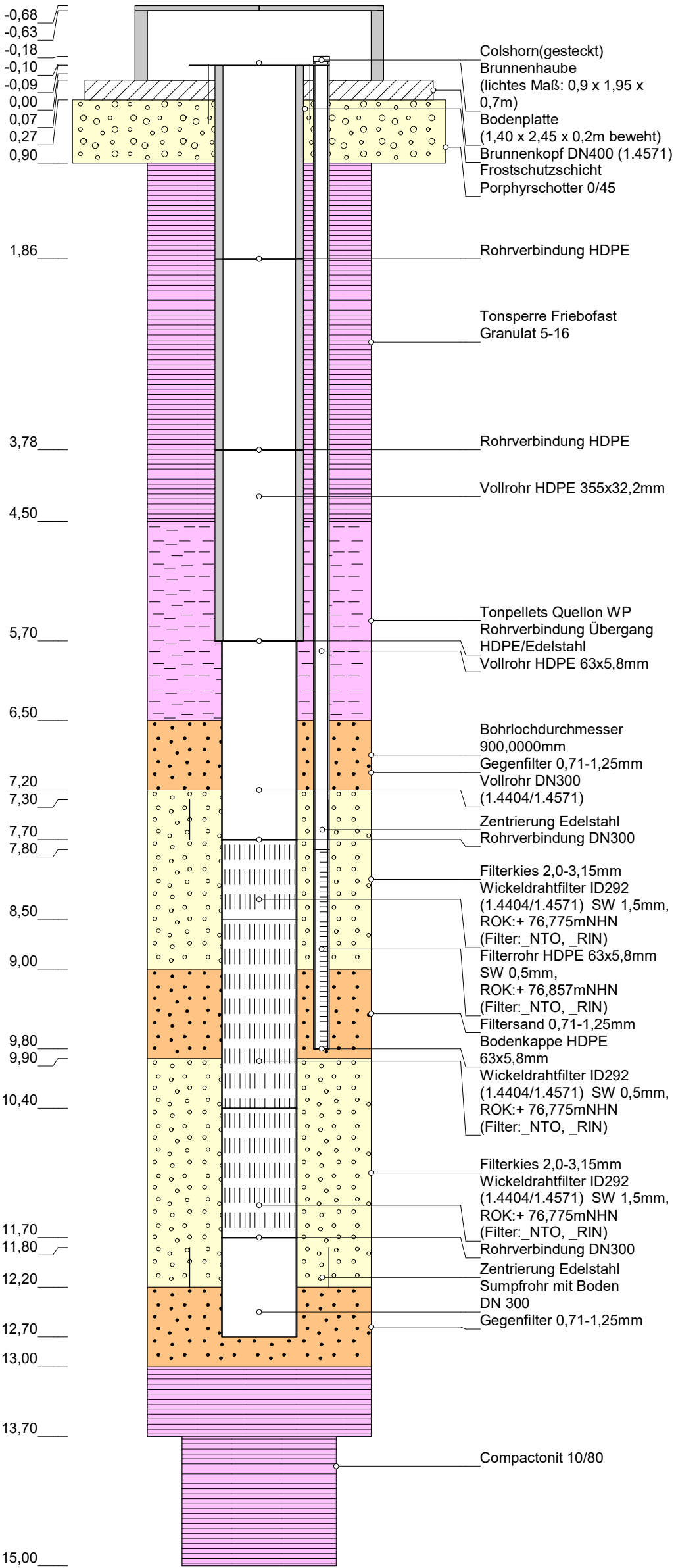
Br75Q

GOK
+ 76,68m NHN (DHHN92)

Br75Q



Höhenmaßstab: 1:50 (Blatt 1 von 2)



Projekt: ÖGP BiWo 161/10 Neuordnung Riegel Nordost

Bohrung: Br75Q

Auftraggeber: MDSE mbH Bitterfeld

Rechtswert: 727391 LS489

Bohrfirma: ARGE BBW Brunnenbau Wilschdorf /
BLZ Geotechnik Brunnenbau

Hochwert: 5728350 LS489

Bearbeiter: KBü

Ansatzhöhe: 76,68mNHN HS160

Datum: 12.01.2024

Endteufe: 26,50m



ÖGP BiWo RV Brunnenregenerierung 2026-2030
Riegel Nordost

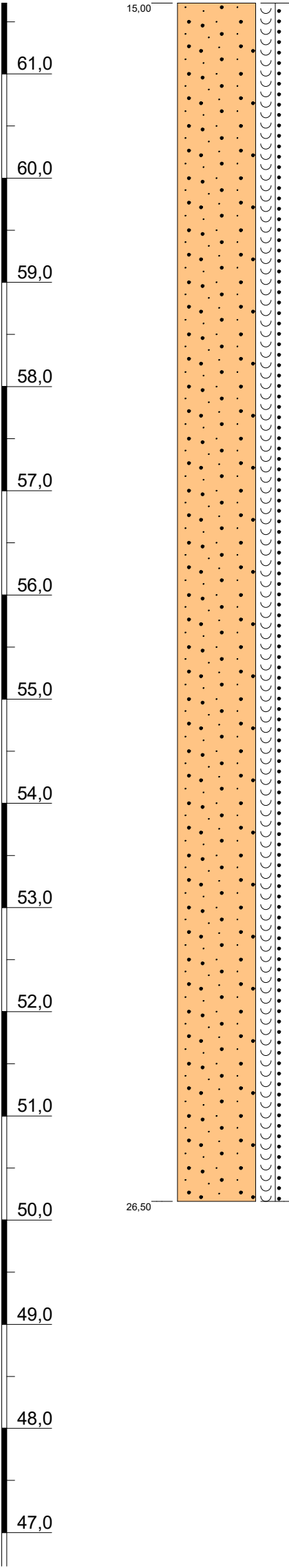
Anlage
Brunnen
Bohrprofil mit Ausbauezeichnung
mit Brunnenkopf und Brunnenhaube

ÖGP-BiWo_RV-Brunnenregenerierung_Riegel-Nordost.GLO

Br75Q

Br75Q

GOK
+ 76,68m NHN (DHHN92)



15,00

26,50

Bohrlochdurchmesser
620,0000mm

Rückverfüllung Filtersand
0,71-1,25mm

Höhenmaßstab: 1:50 (Blatt 2 von 2)

Projekt: ÖGP BiWo 161/10 Neuordnung Riegel Nordost	
Bohrung: Br75Q	
Auftraggeber: MDSE mbH Bitterfeld	Rechtswert: 727391 LS489
Bohrfirma: ARGE BBW Brunnenbau Wilschdorf / BLZ Geotechnik Brunnenbau	Hochwert: 5728350 LS489
Bearbeiter: KBü	Ansatzhöhe: 76,68mNHN HS160
Datum: 12.01.2024	Endteufe: 26,50m



ÖGP BiWo RV Brunnenregenerierung 2026-2030
Riegel Nordost

Anlage
Brunnen
Bohrprofil mit Ausbauzeichnung
mit Brunnenkopf und Brunnenhaube

Br76T

Technical cross-section diagram of a well construction. The diagram shows a vertical well shaft with various layers and components. The left side shows elevations in meters, and the right side shows the corresponding components and materials.

Elevations (Left Side):

- 0,75
- 0,70
- 0,27
- 0,17
- 0,16
- 0,00
- 0,20
- 0,21
- 0,80
- 4,14
- 8,07
- 10,00
- 12,00
- 13,00
- 13,60
- 14,00
- 14,10
- 16,10
- 18,30
- 18,80
- 19,20
- 24,80
- 25,20
- 27,50
- 27,60
- 28,50
- 29,50

Components and Materials (Right Side):

- Colshorn(gesteckt)
- Brunnenhaube
- (lichtes Maß: 0,9 x 1,95 x 0,7m)
- Bodenplatte
- (1,40 x 2,45 x 0,2m bewehrt)
- Rohrverbindung HDPE
- Brunnenkopf DN400 (1.4571)
- Frostschuttschicht
- Porphyrschotter 0/45
- Rohrverbindung HDPE
- Tonsperre Fribofast
- Granulat 5-16
- Vollrohr HDPE 355x32,2mm
- Vollrohr HDPE 63x5,8mm
- Rohrverbindung HDPE
- Tonpellets Quellon WP
- Rohrverbindung Übergang HDPE/Edelstahl
- Gegenfilter 0,4-0,8mm
- Vollrohr DN300 (1.4404/1.4571)
- Zentrierung Edelstahl
- Rohrverbindung DN300
- Bohrlochdurchmesser 900,0000mm
- Filterrohr HDPE 63x5,8mm SW 0,5mm, ROK:+ 76,817mNHN (Filter:_OGS)
- Filtersand 0,71-1,25mm
- Bodenkappe HDPE 63x5,8mm
- Wickeldrahtfilter ID292 (1.4404/1.4571) SW 0,5mm, ROK:+ 76,714mNHN (Filter:_OGS)
- Zentrierung Edelstahl
- Rohrverbindung DN300
- Wickeldrahtfilter ID292 (1.4404/1.4571) SW 0,75mm, ROK:+ 76,714mNHN (Filter:_OGS)
- Filtersand 1,0-2,0mm
- Zentrierung Edelstahl
- Rohrverbindung DN300
- Wickeldrahtfilter ID292 (1.4404/1.4571) SW 0,75mm, ROK:+ 76,714mNHN (Filter:_OGS)
- Rohrverbindung DN300
- Zentrierung Edelstahl
- Sumpfrohr mit Boden DN300 (1.4404/1.4571)
- Gegenfilter 0,71-1,25mm

Projekt:	ÖGP BiWo 161/10 Neuordnung Riegel Nordost		
Bohrung:	Br76T		
Auftraggeber:	MDSE mbH Bitterfeld	Rechtswert:	727388 LS489
Bohrfirma:	ARGE BBW Brunnenbau Wilschdorf / BLZ Geotechnik Brunnenbau	Hochwert:	5728347 LS489
Bearbeiter:	KBü	Ansatzhöhe:	76,55mNHN HS160
Datum:	12.01.2024	Endteufe:	29,50m

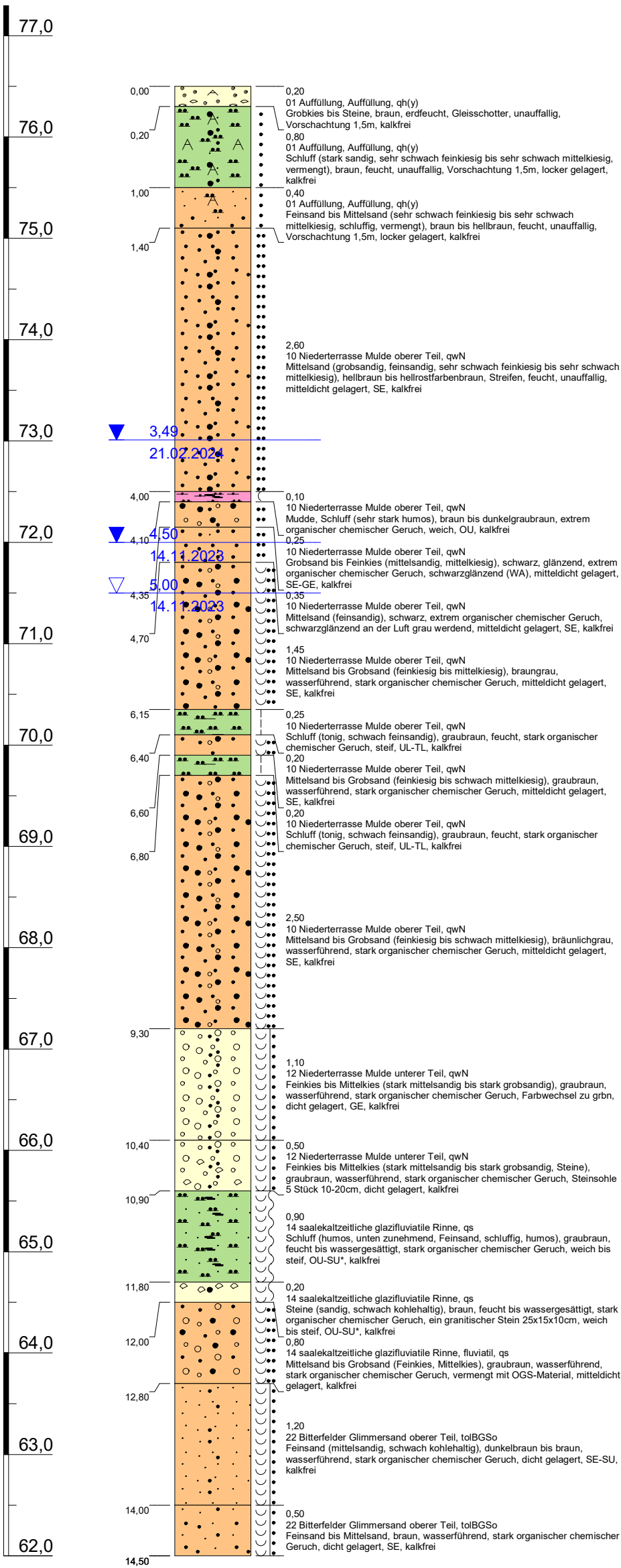


Anlage
Brunnen
Bohrprofil mit Ausbauzeichnung
mit Brunnenkopf und Brunnenhaube

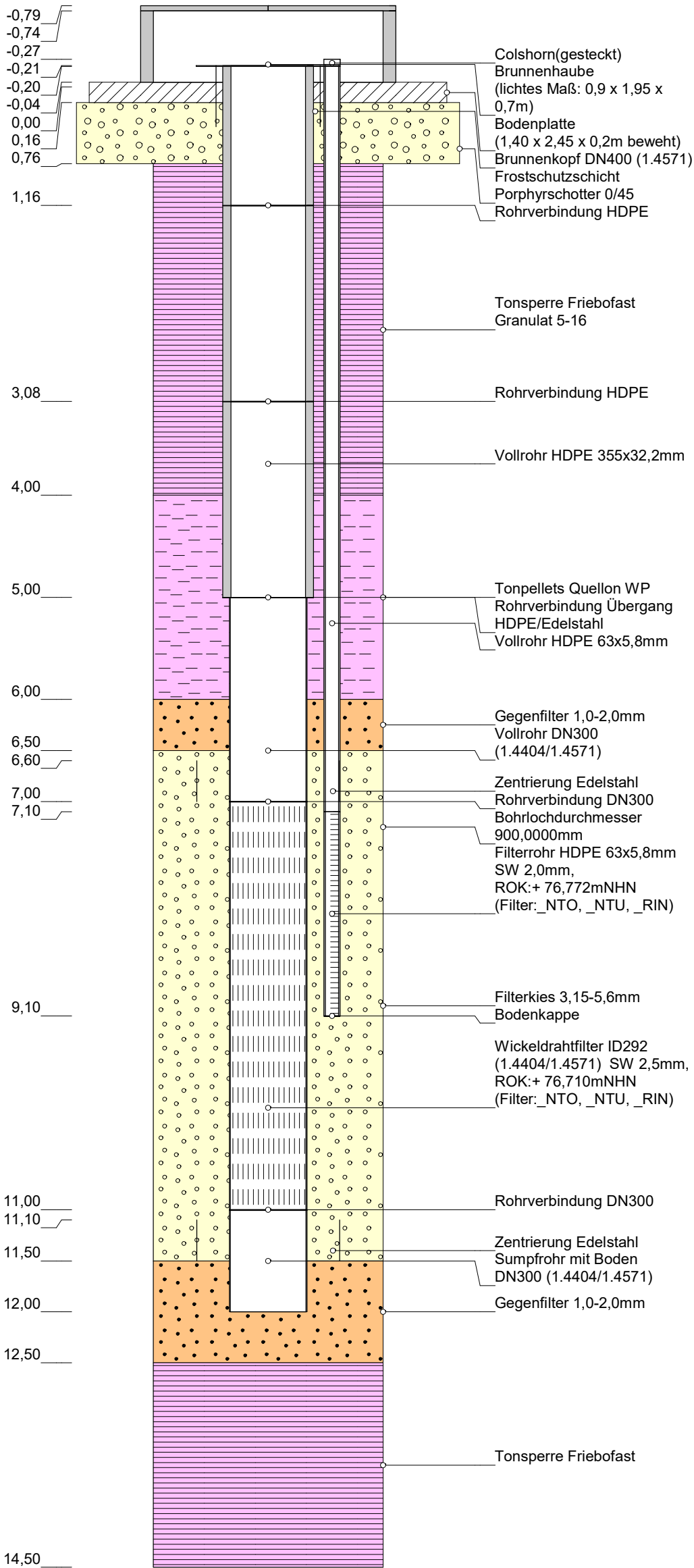
ÖGP-BiWo_RV-Brunnenregenerierung_Riegel-Nordost.GLO

Br77Q

GOK
+ 76,50m NHN (DHHN92)



Br77Q



Höhenmaßstab: 1:50 (Blatt 1 von 1)

Projekt: ÖGP BiWo 161/10 Neuordnung Riegel Nordost	
Bohrung: Br77Q	
Auftraggeber: MDSE mbH Bitterfeld	Rechtswert: 727331 LS489
Bohrfirma: ARGE BBW Brunnenbau Wilschdorf / BLZ Geotechnik Brunnenbau	Hochwert: 5728425 LS489
Bearbeiter: KBü	Ansatzhöhe: 76,50mNHN HS160
Datum: 10.01.2024	Endteufe: 14,50m



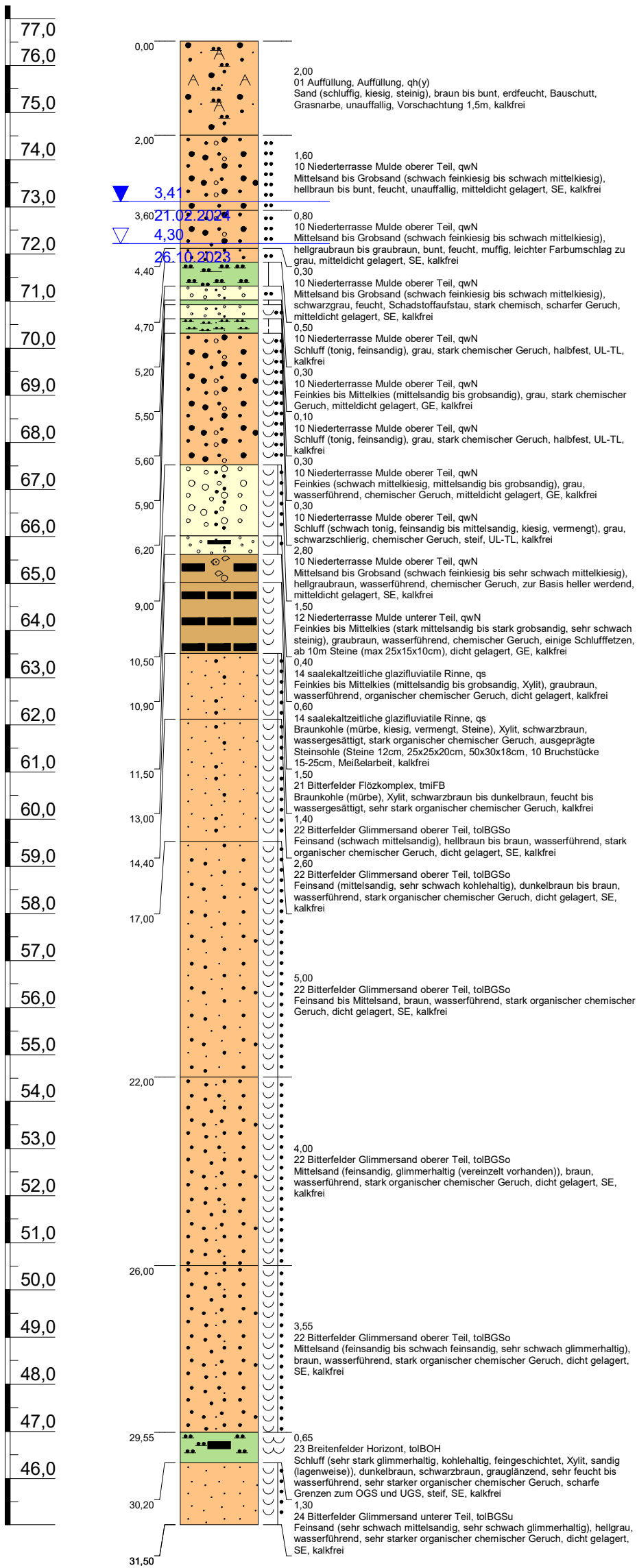
ÖGP BiWo RV Brunnenregenerierung 2026-2030
Riegel Nordost

Anlage
Brunnen
Bohrprofil mit Ausbauezeichnung
mit Brunnenkopf und Brunnenhaube

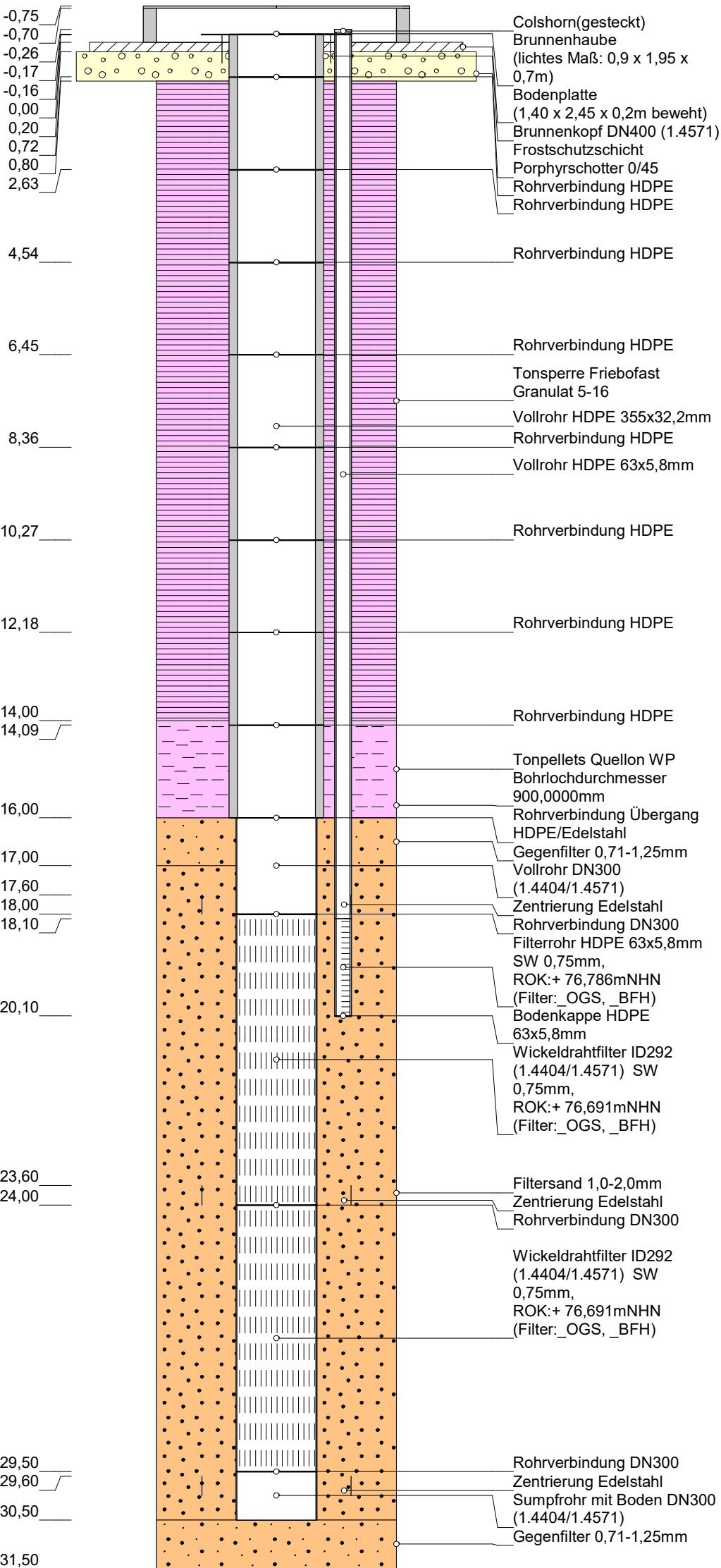
ÖGP-BiWo_RV-Brunnenregenerierung_Riegel-Nordost.GLO

Br78T

GOK
+ 76,52m NHN (DHHN92)



Br78T



Höhenmaßstab: 1:110 (Blatt 1 von 1)

Projekt:	ÖGP BiWo 161/10 Neuordnung Riegel Nordost		
Bohrung:	Br78T		
Auftraggeber:	MDSE mbH Bitterfeld	Rechtswert:	727340 LS489
Bohrfirma:	ARGE BBW Brunnenbau Wilschdorf / BLZ Geotechnik Brunnenbau	Hochwert:	5728416 LS489
Bearbeiter:	KBü	Ansatzhöhe:	76,52mNHN HS160
Datum:	10.01.2024	Endteufe:	31,50m



ÖGP BiWo RV Brunnenregenerierung 2026-2030
Riegel Nordost

Anlage
Brunnen
Bohrprofil mit Ausbauzeichnung
mit Brunnenkopf und Brunnenhaube

Br83Q

-0,75
 -0,70
 -0,16
 -0,08
 -0,07
 0,00
 0,10
 0,30
 0,90

Colshorn(gesteckt)
 Brunnenhaube
 (lichtes Maß: 0,9 x 1,95 x
 0,7m)
 Bodenplatte
 (1,40 x 2,45 x 0,2m bewehrt)
 Brunnenkopf DN400 (1.4571)
 Frostschutzschicht
 Porphyrschotter 0/45

3,78
 5,70
 7,70
 8,70
 9,30
 9,70
 9,80
 11,80
 12,70
 13,20
 14,20
 14,30
 14,70
 19,70
 19,80
 20,70
 21,70
 23,00

Tonsperre Friebofast
 Granulat 5-16
 Rohrverbindung HDPE
 Vollrohr HDPE 355x32,2mm
 Vollrohr HDPE 63x5,8mm
 Tonpellets Quellon WP
 Rohrverbindung Übergang
 HDPE/Edelstahl
 Gegenfilter 1,0-2,0mm
 Vollrohr DN300
 (1.4404/1.4571)
 Zentrierung Edelstahl
 Rohrverbindung DN300
 Filterkies 3,15-5,6mm
 Filterrohr mit Boden HDPE
 63x5,8mm
 SW 2,0mm,
 ROK:+ 76,698mNHN
 (Filter:_NTO,_NTU)
 Bohrlochdurchmesser
 640,0000mm
 Bodenkappe HDPE
 63x5,8mm
 Wickeldrahtfilter ID292
 (1.4404/1.4571)
 SW 2,5mm,
 ROK:+ 76,616mNHN
 (Filter:_NTO,_NTU)
 Rohrverbindung DN300
 Gegenfilter 0,71-1,25mm
 Vollrohr DN300
 (1.4404/1.4571)
 Zentrierung Edelstahl
 Rohrverbindung DN300
 Filterkies 3,15-5,6mm
 Wickeldrahtfilter ID292
 (1.4404/1.4571)
 SW 2,5mm,
 ROK:+ 76,616mNHN
 (Filter:_RIN)
 Rohrverbindung DN300
 Zentrierung Edelstahl
 Sumpfrohr mit Boden DN300
 (1.4404/1.4571)
 Gegenfilter 1,0-2,0mm
 Gegenfilter 0,71-1,25mm

Projekt:	ÖGP BiWo 161/10 Neuordnung Riegel Nordost		
Bohrung:	Br83Q		
Auftraggeber:	MDSE mbH Bitterfeld	Rechtswert:	728055 LS489
Bohrfirma:	ARGE BBW Brunnenbau Wilschdorf / BLZ Geotechnik Brunnenbau	Hochwert:	5727139 LS489
Bearbeiter:	KBü	Ansatzhöhe:	76,54mNHN HS160
Datum:	17.11.2023	Endteufe:	24,00m

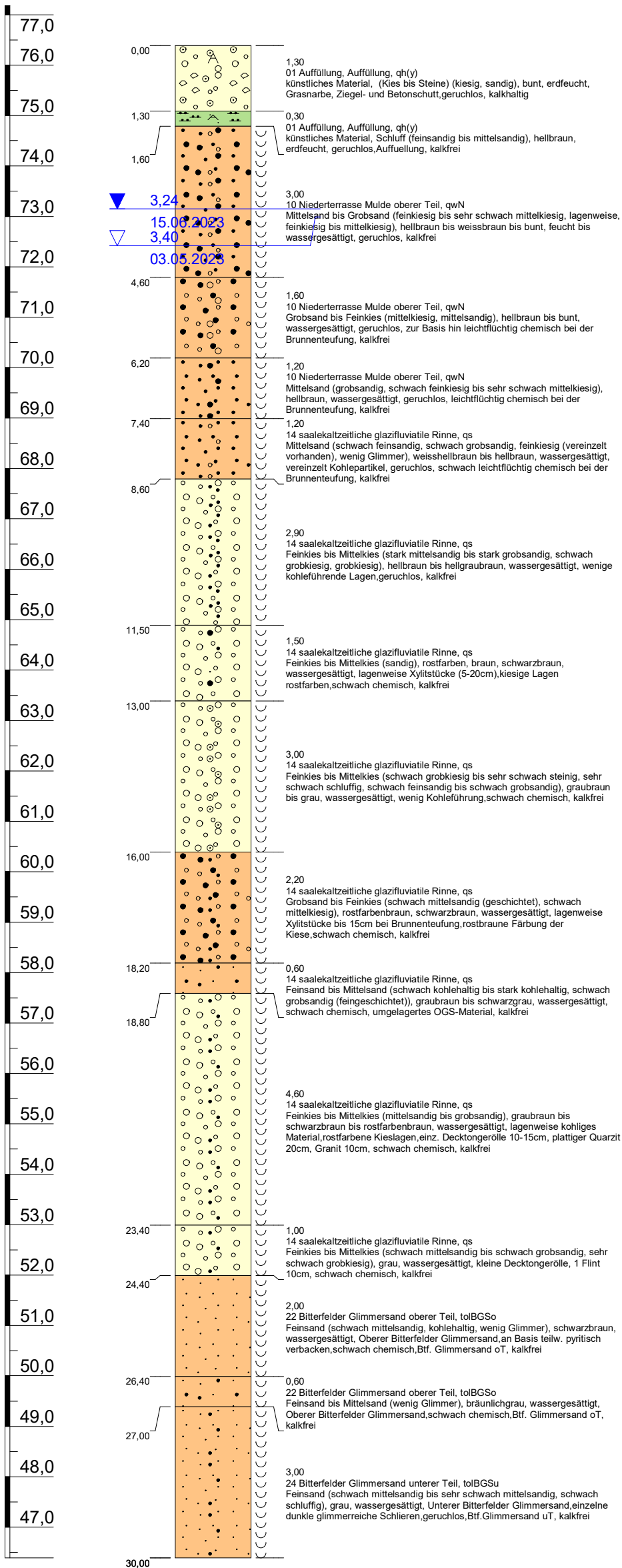


Anlage
Brunnen
Bohrprofil mit Ausbauezeichnung
mit Brunnenkopf und Brunnenhaube

ÖGP-BiWo_RV-Brunnenregenerierung_Riegel-Nordost.GLO

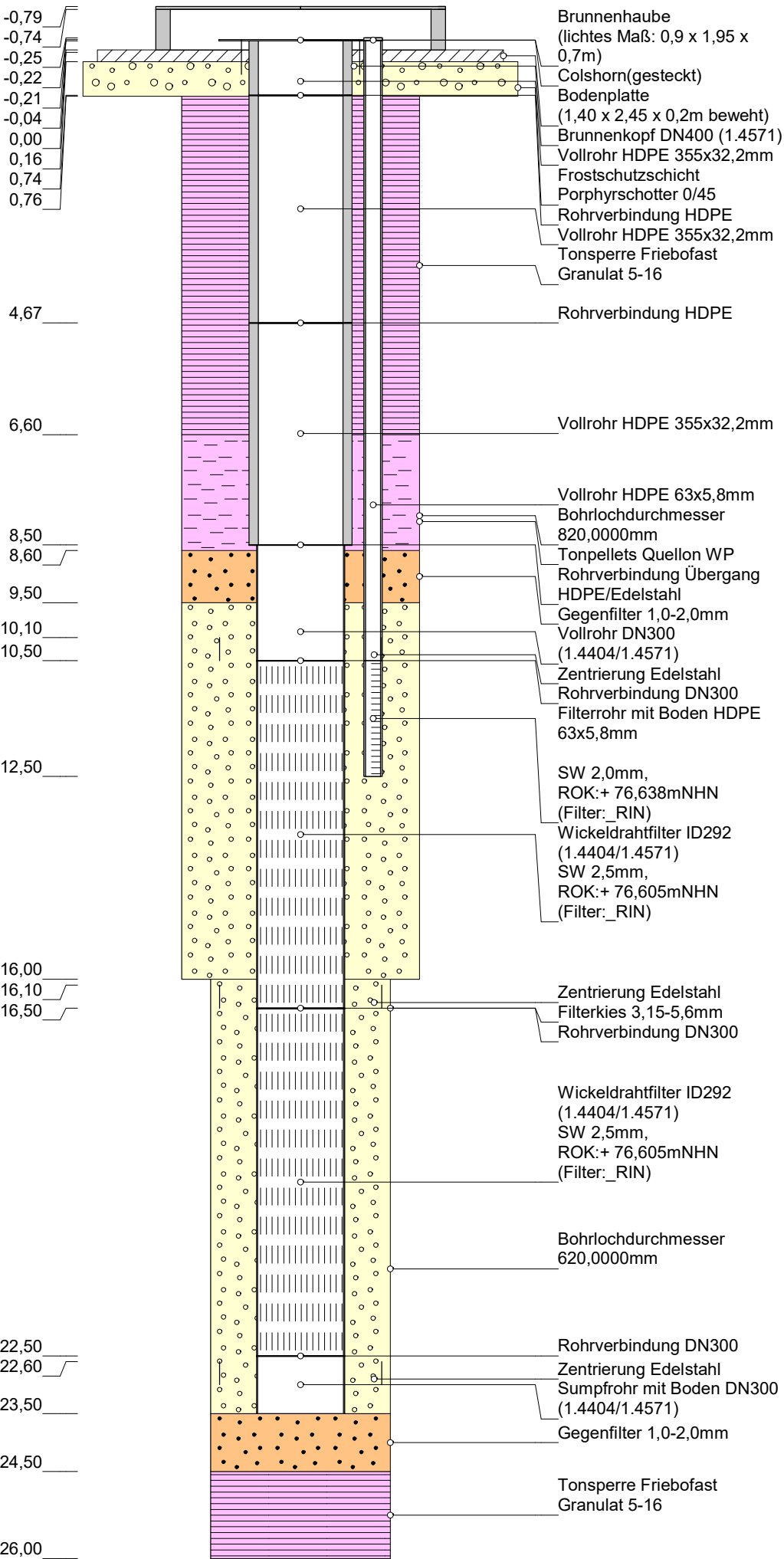
Br85Q

GOK
+ 76,39m NHN (DHHN92)



Höhenmaßstab: 1:100 (Blatt 1 von 1)

Br85Q



Projekt: ÖGP BiWo 161/10 Neuordnung Riegel Nordost	
Bohrung: Br85Q	
Auftraggeber: MDSE mbH Bitterfeld	Rechtswert: 728034 LS489
Bohrfirma: ARGE BBW Brunnenbau Wilschdorf / BLZ Geotechnik Brunnenbau	Hochwert: 5727091 LS489
Bearbeiter: KBü	Ansatzhöhe: 76,39mNHN HS160
Datum: 16.05.2023	Endteufe: 30,00m



ÖGP BiWo RV Brunnenregenerierung 2026-2030
Riegel Nordost

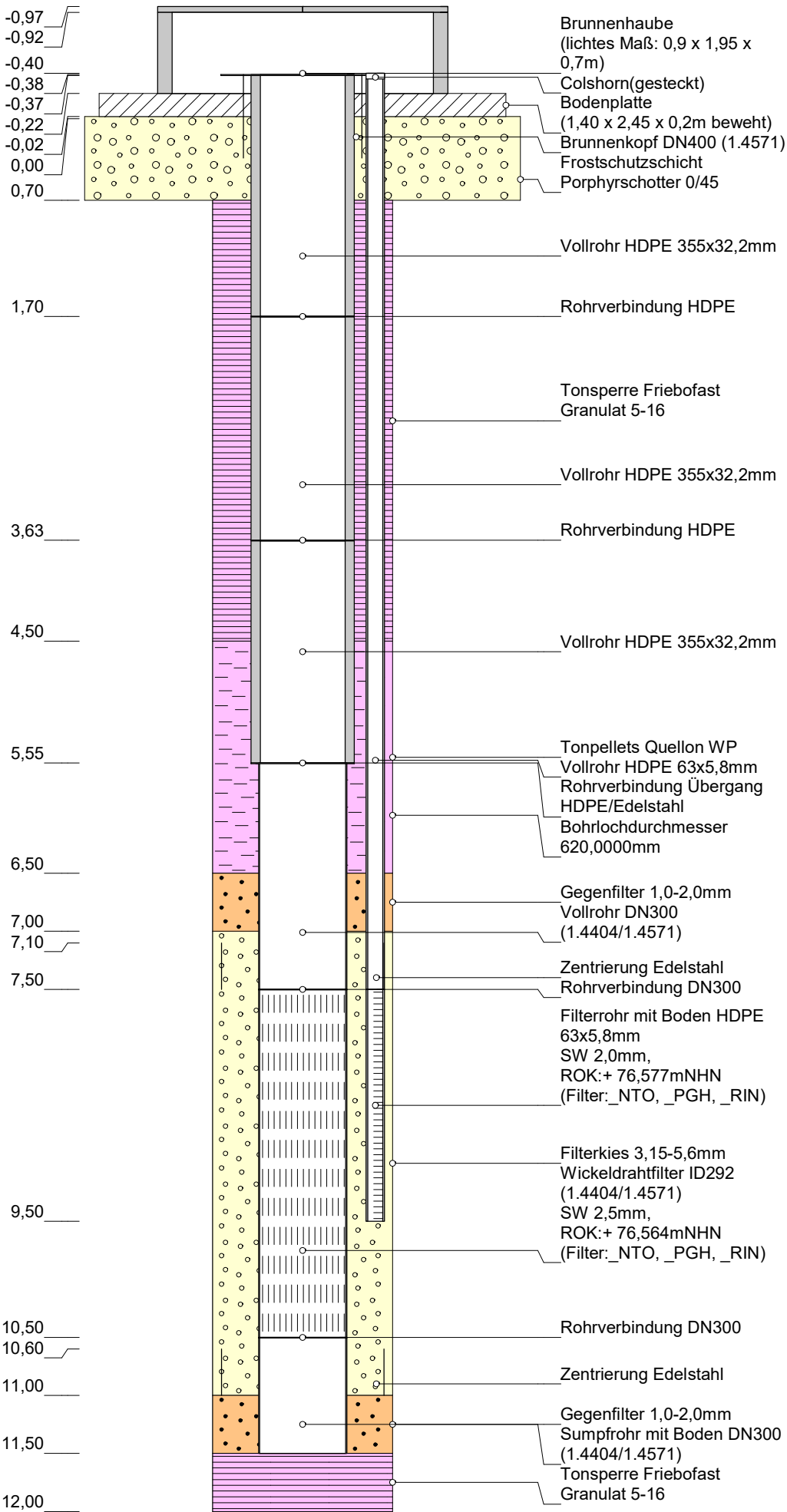
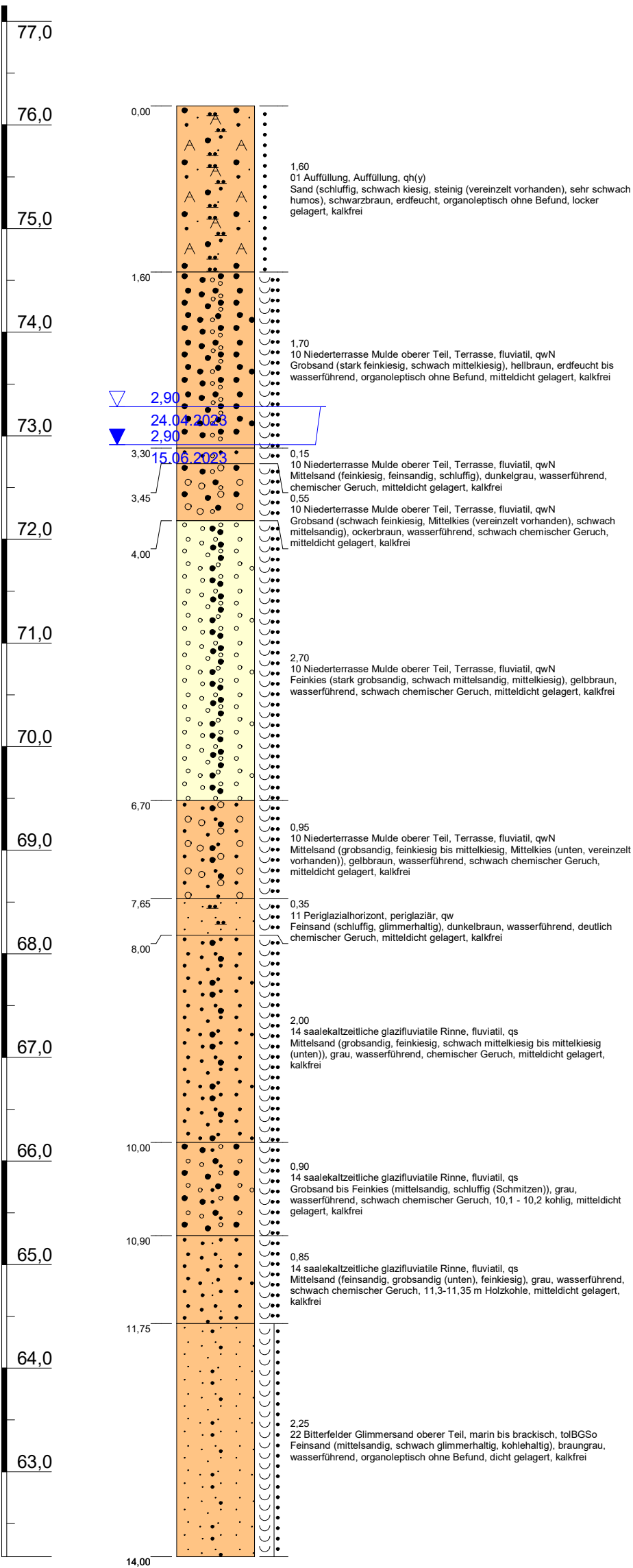
Anlage
Brunnen
Bohrprofil mit Ausbauezeichnung
mit Brunnenkopf und Brunnenhaube

ÖGP-BiWo_RV-Brunnenregenerierung_Riegel-Nordost.GLO

Br87Q

GOK
+ 76,18m NHN (DHHN92)

Br87Q



Höhenmaßstab: 1:50 (Blatt 1 von 1)

Projekt: ÖGP BiWo 161/10 Neuordnung Riegel Nordost		
Bohrung: Br87Q		
Auftraggeber:	MDSE mbH Bitterfeld	Rechtswert: 727936 LS489
Bohrfirma:	ARGE BBW Brunnenbau Wilschdorf / BLZ Geotechnik Brunnenbau	Hochwert: 5727020 LS489
Bearbeiter:	KBü	Ansatzhöhe: 76,18mNHN HS160
Datum:	16.05.2023	Endteufe: 14,00m



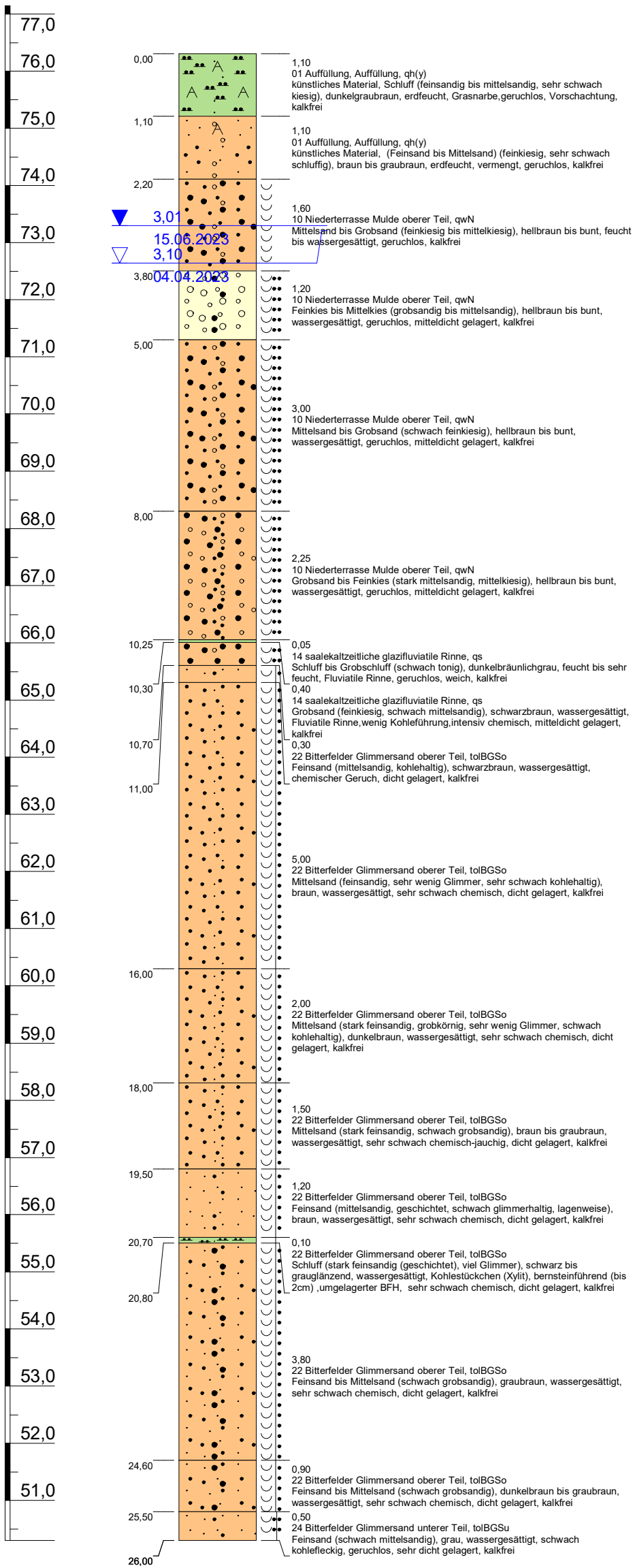
ÖGP BiWo RV Brunnenregenerierung 2026-2030
Riegel Nordost

Anlage
Brunnen
Bohrprofil mit Ausbauzeichnung
mit Brunnenkopf und Brunnenhaube

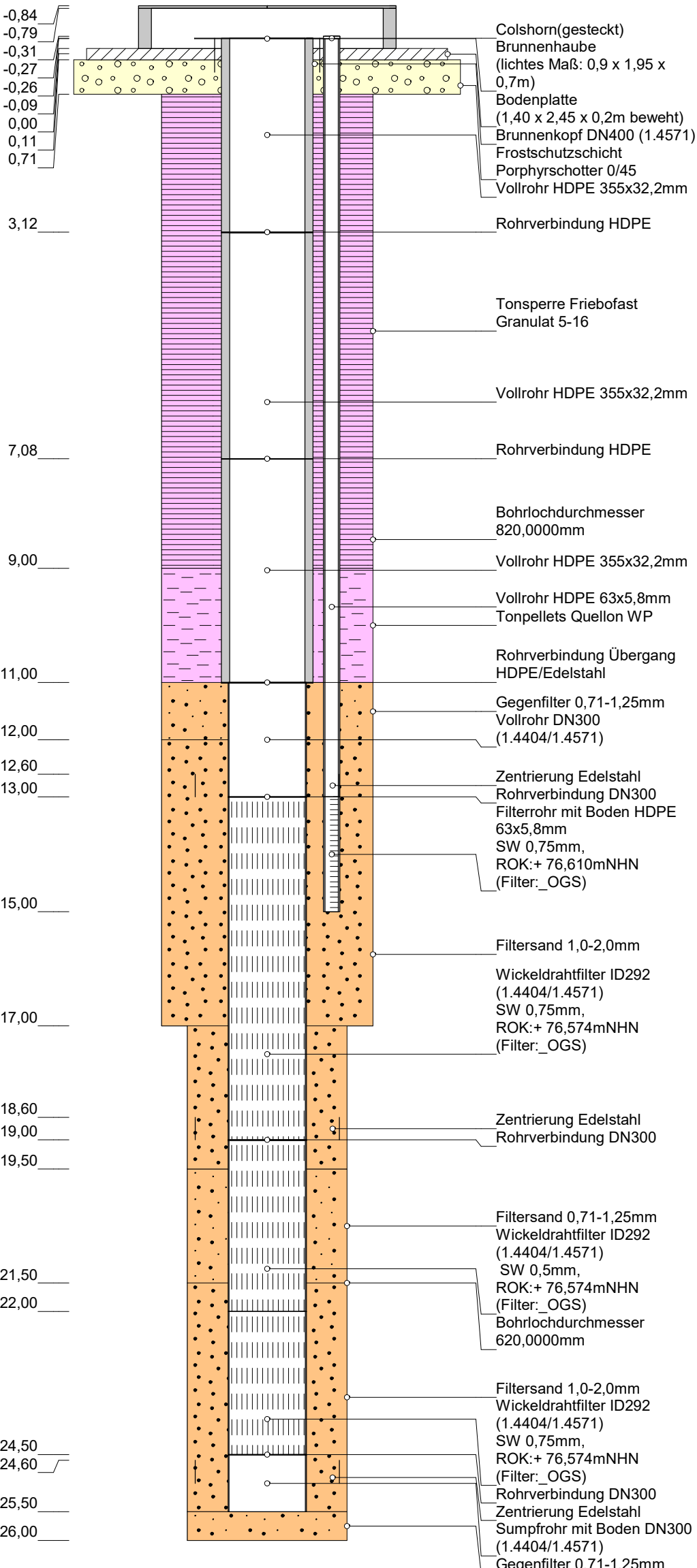
ÖGP-BiWo_RV-Brunnenregenerierung_Riegel-Nordost.GLO

Br88T

GOK
+ 76,30m NHN (DHHN92)



Br88T



Höhenmaßstab: 1:90 (Blatt 1 von 1)

Projekt: ÖGP BiWo 161/10 Neuordnung Riegel Nordost	
Bohrung: Br88T	
Auftraggeber: MDSE mbH Bitterfeld	Rechtswert: 727939 LS489
Bohrfirma: ARGE BBW Brunnenbau Wilschdorf / BLZ Geotechnik Brunnenbau	Hochwert: 5727016 LS489
Bearbeiter: KBü	Ansatzhöhe: 76,30mNHN HS160
Datum: 20.04.2023	Endteufe: 26,00m



ÖGP BiWo RV Brunnenregenerierung 2026-2030
Riegel Nordost

Anlage
Brunnen
Bohrprofil mit Ausbauezeichnung
mit Brunnenkopf und Brunnenhaube