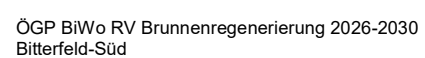
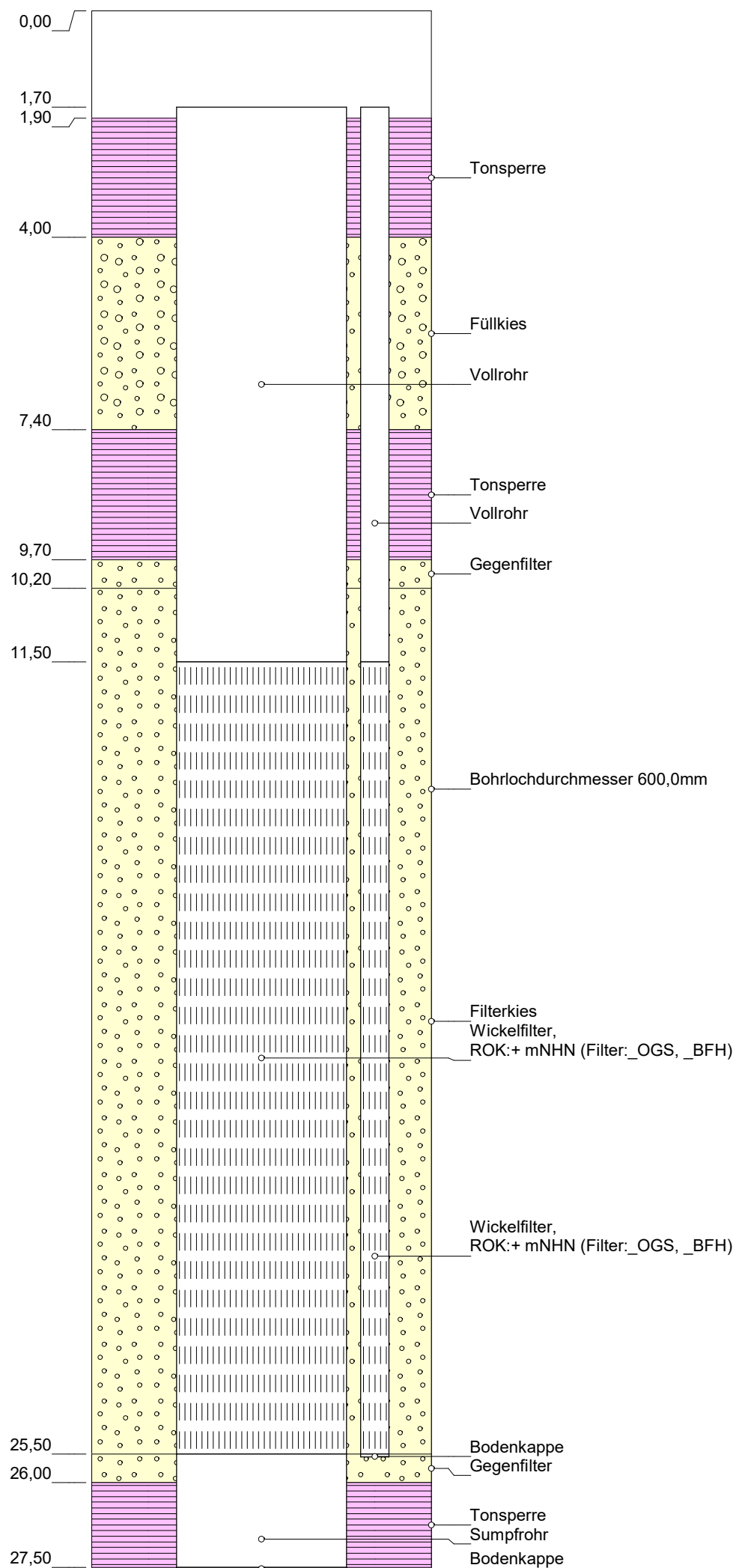


Br401

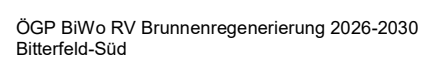
Projekt:	ÖGP Bitterfeld-Wolfen, Maßnahme M 101/03		
Bohrung:	Br401		
Auftraggeber:	MDSE GmbH Bitterfeld	Rechtswert:	729142 LS489
Bohrfirma:	BBS GmbH & Co. KG	Hochwert:	5724619 LS489
Bearbeiter:	R. Heitmann	Ansatzhöhe:	78,36mNHN HS160
Datum:	11.07.2007	Endteufe:	23,00m



Anlage
Brunnen
Bohrprofil / Ausbau / Brunnenstube

Br406

Projekt:	ÖGP Bitterfeld-Wolfen, Maßnahme M 101/03		
Bohrung:	Br406		
Auftraggeber:	MDSE GmbH Bitterfeld	Rechtswert:	729255 LS489
Bohrfirma:	BBS GmbH & Co. KG	Hochwert:	5724050 LS489
Bearbeiter:	R. Heitmann	Ansatzhöhe:	79,57mNHN HS160
Datum:		Endteufe:	27,50m



öGP-BiWo_RV-Brunnenregenerierung_BTf-Süd.GLO

Br407

Topf

Füll

Voll

Voll

Topf

Ge

Bo

W

R

F

W

R

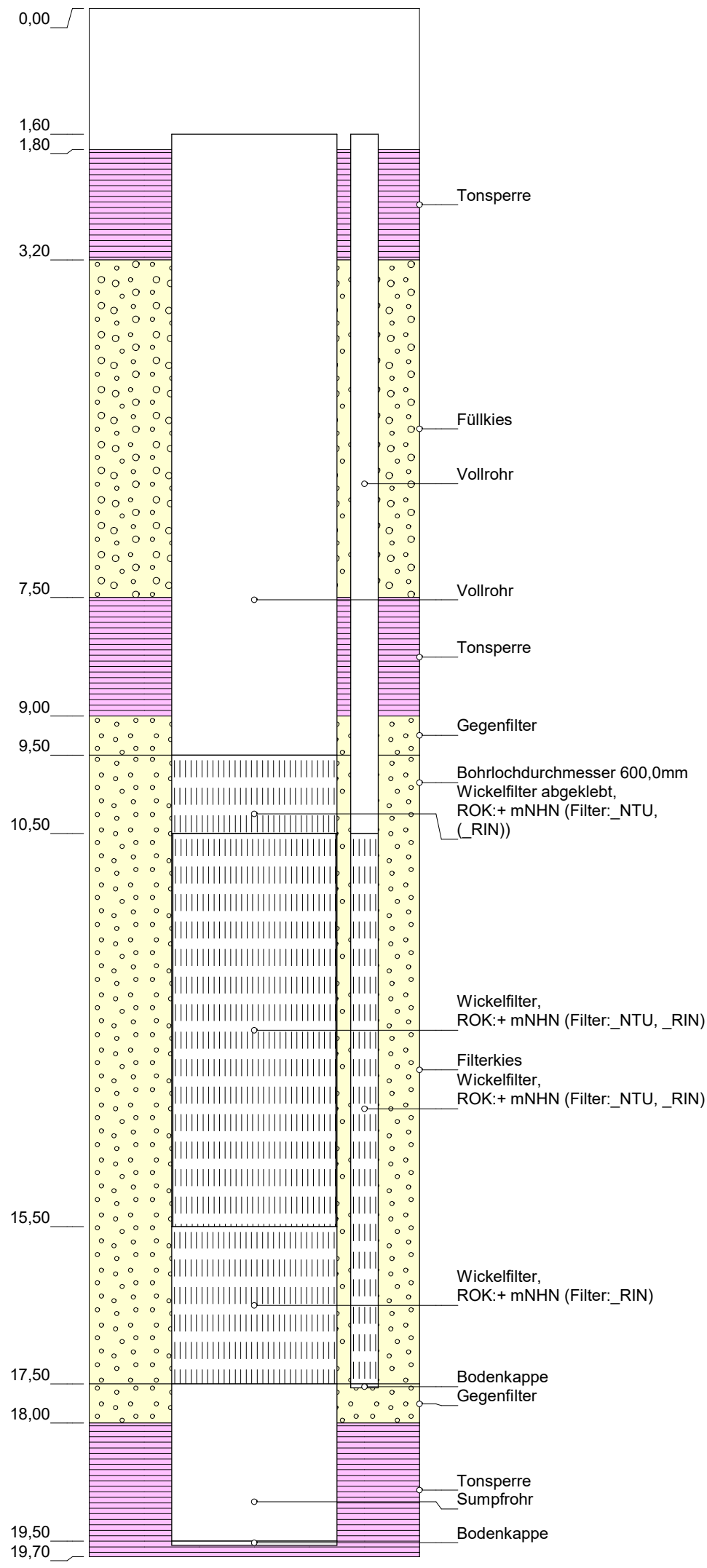
Bo

Ge

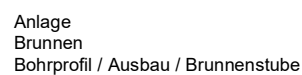
Topf

Su

Bo



Projekt:	ÖGP Bitterfeld-Wolfen, Maßnahme M 101/03		
Bohrung:	Br407		
Auftraggeber:	MDSE GmbH Bitterfeld	Rechtswert:	729254 LS489
Bohrfirma:	BBS GmbH & Co. KG	Hochwert:	5723784 LS489
Bearbeiter:	R. Heitmann	Ansatzhöhe:	79,18mNHN HS160
Datum:	11.07.2007	Endteufe:	19,70m



Br408

Geological cross-section of a well (Brunnenschacht) showing various layers and components. The diagram includes a vertical scale on the left with elevations from -0,57 to 26,00. The well structure consists of a concrete shaft (Brunnenstube) at the top, followed by a concrete layer (Beton), a clay layer (Ton), a gravel layer (Füllkies), a full pipe (Vollrohr), another clay layer (Ton), another full pipe (Vollrohr), a filter sand layer (Filtersand), a section with a woven wire filter (Wickeldrahtfilter) and a filter pipe (Filterrohr), and finally a sump pipe (Sumpfrohr) at the bottom. The layers are color-coded: pink for clay, yellow for gravel, orange for filter sand, and white for the filter section. The well is shown as a vertical shaft with various components labeled on the right side.

Labels on the right side of the diagram:

- Brunnenschacht
- Brunnenstube
- Beton
- Ton
- Füllkies
- Vollrohr
- Bohrlochdurchmesser 820,0mm
- Ton
- Vollrohr
- Filtersand
- Wickeldrahtfilter DN 300/SW0,5, ROK: + 0,000mNHN (Filter: NTU, OGS, BFH)
- Bohrlochdurchmesser 620,0mm
Filterrohr, ROK: + mNHN (Filter:)
- Sumpfrohr
- Ton

Labels on the left side of the diagram (elevation markers):

- 0,57
- 0,40
- 0,00
- 1,40
- 1,90
- 2,10
- 3,10
- 6,00
- 9,00
- 10,00
- 11,00
- 14,00
- 23,00
- 23,50
- 24,00
- 25,00
- 26,00

Projekt:	ÖGP 16.3/10 Brunnen Abstrom BTF-Süd		
Bohrung:	Br408		
Auftraggeber:	MDSE mbH Bitterfeld	Rechtswert:	729306 LS489
Bohrfirma:	Brunnenbau Wilschdorf	Hochwert:	5724157 LS489
Bearbeiter:	Dr. R. Ruske	Ansatzhöhe:	80,00mNHN HS160
Datum:	10.11.2010	Endteufe:	25,00m



ÖGP BiWo RV Brunnenregenerierung 2026-2030
Bitterfeld-Süd

Anlage
Brunnen
Bohrprofil / Ausbau / Brunnenstube

Br409

[illegible]

Höhenmaßstab: 1:80 (Blatt 1 von 1)

Projekt:	ÖGP 16.3/10 Brunnen Abstrom BTF-Süd		
Bohrung:	Br409		
Auftraggeber:	MDSE mbH Bitterfeld	Rechtswert:	729055 LS489
Bohrfirma:	Brunnenbau Wilschdorf	Hochwert:	5724102 LS489
Bearbeiter:	Dr. R. Ruske	Ansatzhöhe:	79,70mNHN HS160
Datum:	18.11.2010	Endteufe:	23,50m



ÖGP BiWo RV Brunnenregenerierung 2026-2030
Bitterfeld-Süd

Anlage
Brunnen
Bohrprofil / Ausbau / Brunnenstube

Br410

Technical cross-section drawing of a well (Brunnen) showing its construction and stratigraphy. The drawing includes a vertical scale on the left with elevations from -0.57 to 24.00. The well structure consists of a concrete shaft (Brunnenstube) and a concrete ring (Beton). The interior is filled with gravel (Füllkies) and contains a full pipe (Vollrohr) and a filter pipe (Filterrohr). The filter pipe is surrounded by filter gravel (Filterkies) and filter sand (Filtersand). The well is equipped with a winding wire filter (Wickeldrahtfilter) and a sump pump (Sumpfpfrohr). The surrounding ground is composed of clay (Ton) and gravel (Füllkies).

Labels and components shown in the drawing:

- Brunnenschacht
- Brunnenstube
- Beton
- Ton
- Füllkies
- Vollrohr
- Vollrohr
- Ton
- Filtersand
- Bohrlochdurchmesser 620,0mm
- Filterrohr, ROK: + mNHN (Filter:)
- Filterkies
- Wickeldrahtfilter DN 300/SW0,5, ROK: + 0,000mNHN (Filter: _NTU, _RIN)
- Filtersand
- Sumpfpfrohr
- Ton

Höhenmaßstab: 1:90 (Blatt 1 von 1)

Projekt:	ÖGP 16.3/10 Brunnen Abstrom BTF-Süd		
Bohrung:	Br410		
Auftraggeber:	MDSE mbH Bitterfeld	Rechtswert:	729113 LS489
Bohrfirma:	Brunnenbau Wilschdorf	Hochwert:	5723928 LS489
Bearbeiter:	Dr. R. Ruske	Ansatzhöhe:	79,80mNHN HS160
Datum:	30.11.2010	Endteufe:	24,00m



ÖGP BiWo RV Brunnenregenerierung 2026-2030
Bitterfeld-Süd

Anlage
Brunnen
Bohrprofil / Ausbau / Brunnenstube

Br411

0,00
0,28
1,59
1,70
2,00
2,50
5,00
6,00
6,50
7,00
7,80
9,20
9,50
10,80
12,30
12,80
13,30
13,80
14,30
14,80

Betonsockel
Bohrlochdurchmesser 2330,0mm
Brunnenschacht
Beton
Tonsperre
Vollrohr, DN 300 starkwandig
Tonsperre, Quellon WP
Vollrohr, 63x5,8
Filtersand
Filterkies
Bohrlochdurchmesser 825,0mm
Filterrohr, 63x5,8, SW 1,0mm, ROK:+
78,110mNHN (Filter:_NTO)
Bodenkappe
Filtersand
Wickelfilter, Edelstahl V2a, 308x3, SW 4,0 mm, ROK:+
78,070mNHN (Filter:_NTO, RIN)
Filterkies
Filtersand
Sumpfrohr, Edelstahl V2a, 308x3
Tonsperre
Bodenkappe

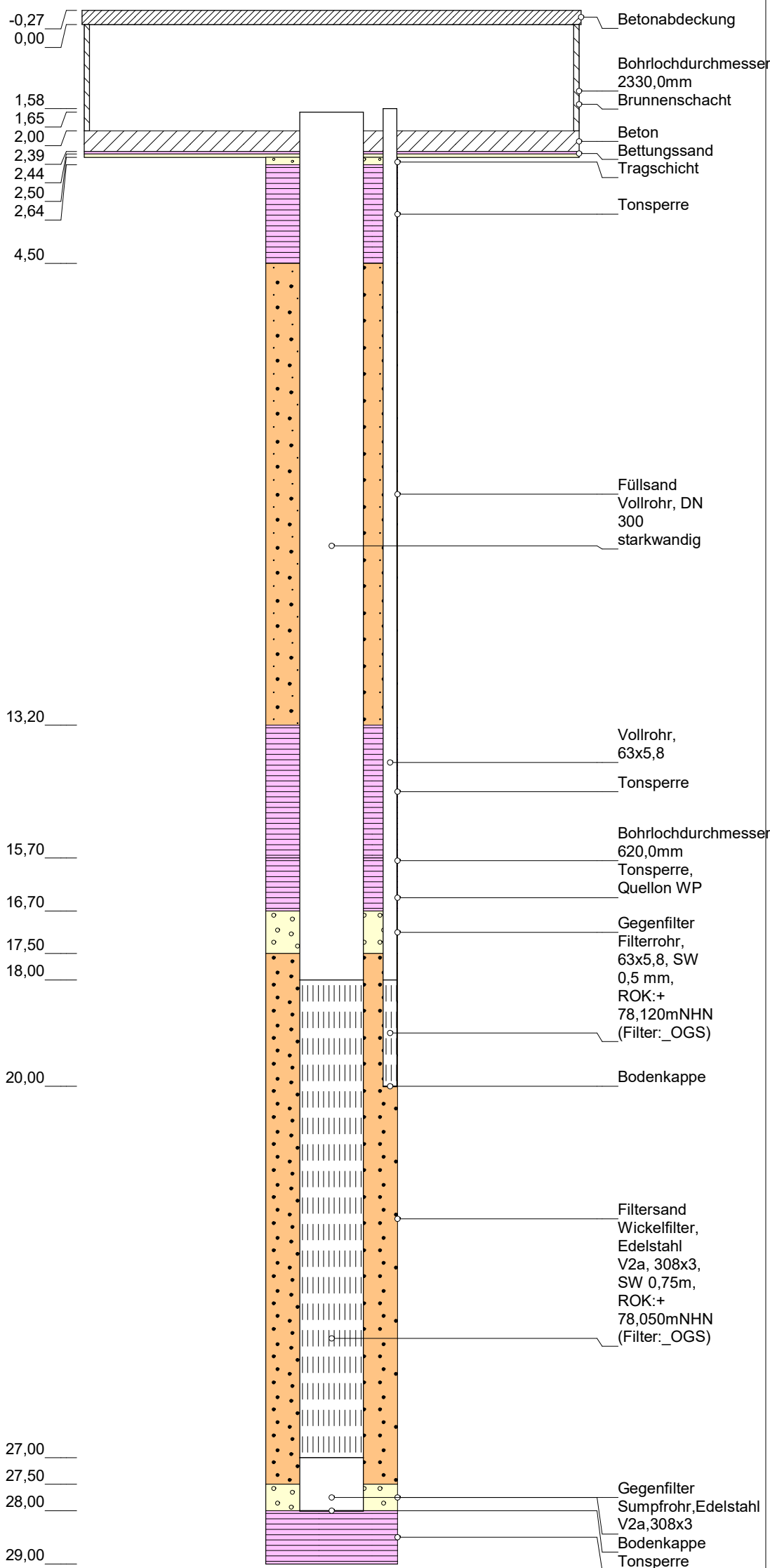
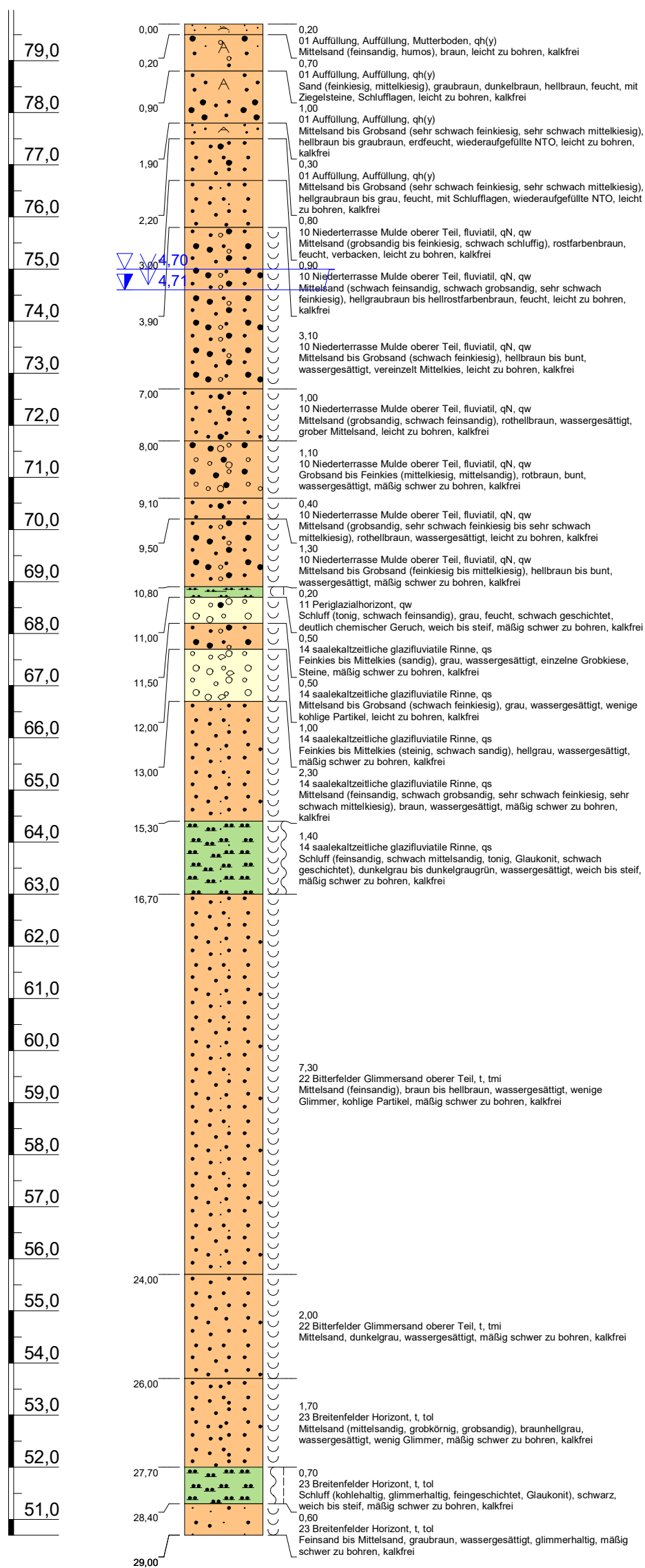
Projekt:	ÖGP M 195/14 Ersatz Brunnen 402		
Bohrung:	Br411		
Auftraggeber:	MDSE mbH Bitterfeld	Rechtswert:	729186 LS489
Bohrfirma:	BLZ Geotechnik Service GmbH	Hochwert:	5724533 LS489
Bearbeiter:	Elbe	Ansatzhöhe:	79,70mNHN HS160
Datum:	18.11.2016	Endteufe:	15,00m



Anlage
Brunnen
Bohrprofil / Ausbau / Brunnenstube

Br412

GOK
+ 79,70m NHN (DHHN92)



Höhenmaßstab: 1:100 (Blatt 1 von 1)

Projekt:	ÖGP M 195/14 Ersatz Brunnen 402		
Bohrung:	Br412		
Auftraggeber:	MDSE mbH Bitterfeld	Rechtswert:	729190 LS489
Bohrfirma:	BLZ Geotechnik Service GmbH	Hochwert:	5724532 LS489
Bearbeiter:	Hörmann	Ansatzhöhe:	79,70mNHN HS160
Datum:	18.11.2016	Endteufe:	29,00m



ÖGP BiWo RV Brunnenregenerierung 2026-2030
Bitterfeld-Süd

Anlage
Brunnen
Bohrprofil / Ausbau / Brunnenstube