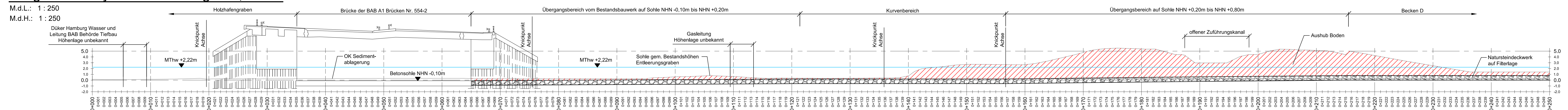
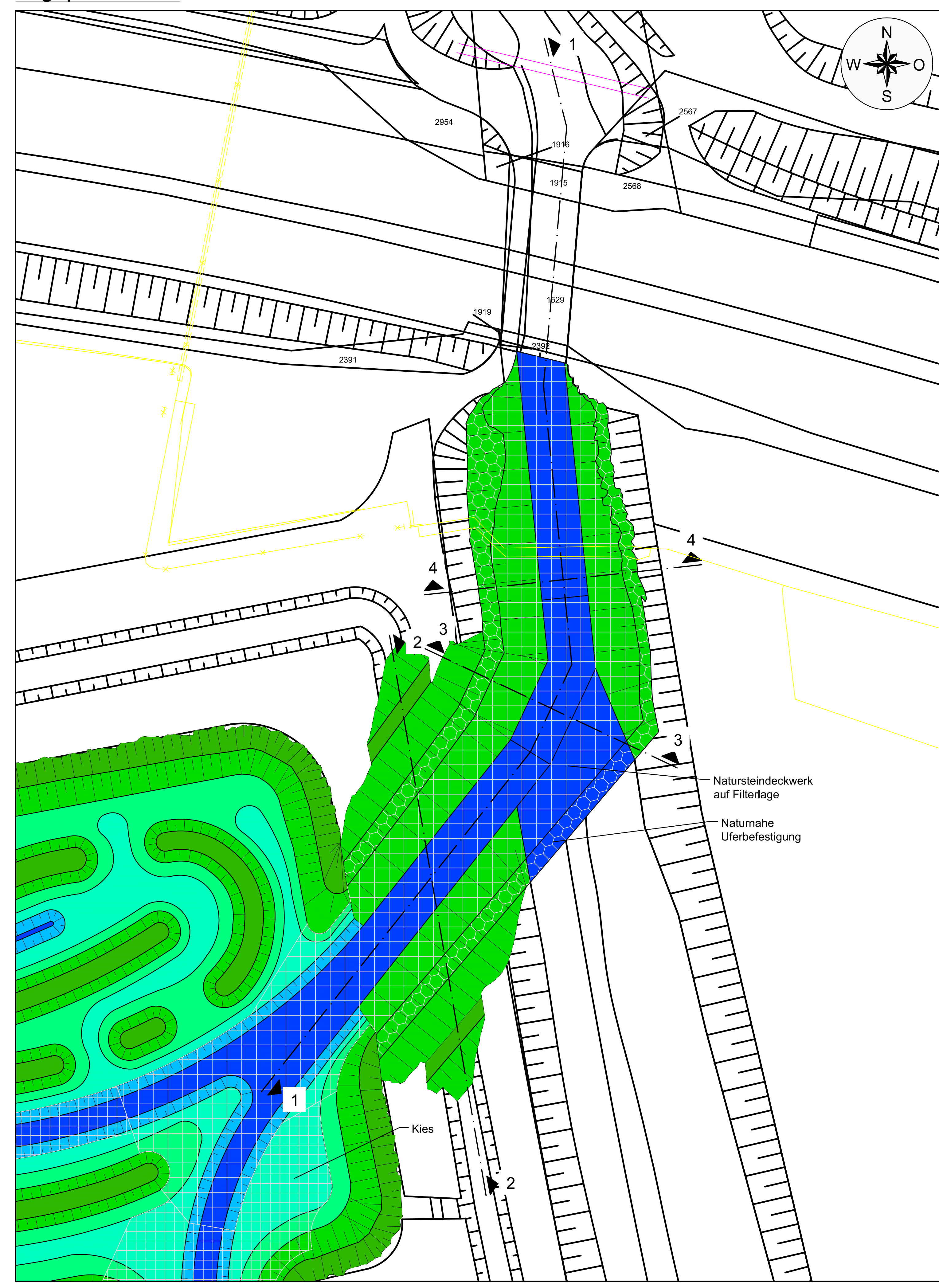


Längsschnitt Systemdarstellung 1-1, Zulauf

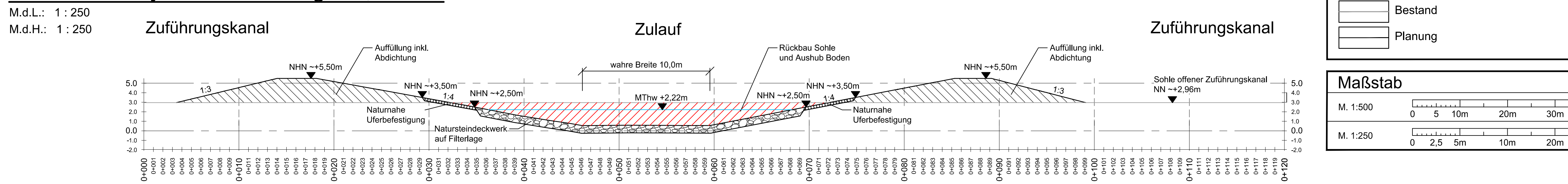


Planungshöhe	Bestandshöhe
0+000	0.11
0+005	0.10
0+010	0.10
0+015	0.10
0+020	0.10
0+025	0.10
0+030	0.10
0+035	0.10
0+040	0.10
0+045	0.10
0+050	0.10
0+055	0.10
0+060	0.10
0+065	0.10
0+070	0.10
0+075	0.10
0+080	0.10
0+085	0.10
0+090	0.10
0+095	0.10
0+100	0.10
0+105	0.10
0+110	0.10
0+115	0.10
0+120	0.10
0+125	0.10
0+130	0.10
0+135	0.10
0+140	0.10
0+145	0.10
0+150	0.10
0+155	0.10
0+160	0.10
0+165	0.10
0+170	0.10
0+175	0.10
0+180	0.10
0+185	0.10
0+190	0.10
0+195	0.10
0+200	0.10
0+205	0.10
0+210	0.10
0+215	0.10
0+220	0.10
0+225	0.10
0+230	0.10
0+235	0.10
0+240	0.10
0+245	0.10
0+250	0.10

Lageplan Zulauf M. 1:500

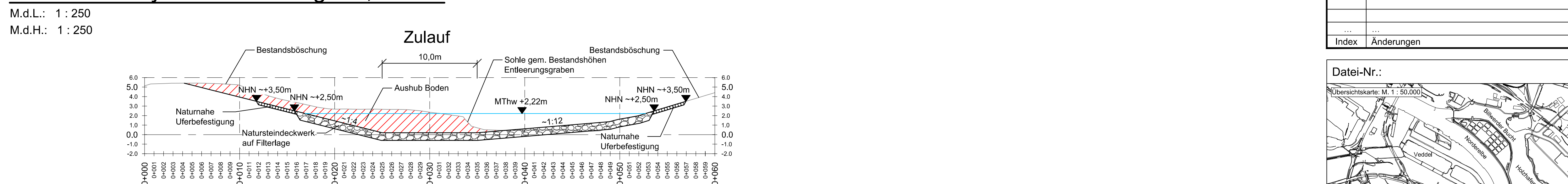


Querschnitt Systemdarstellung 2-2, Zulauf



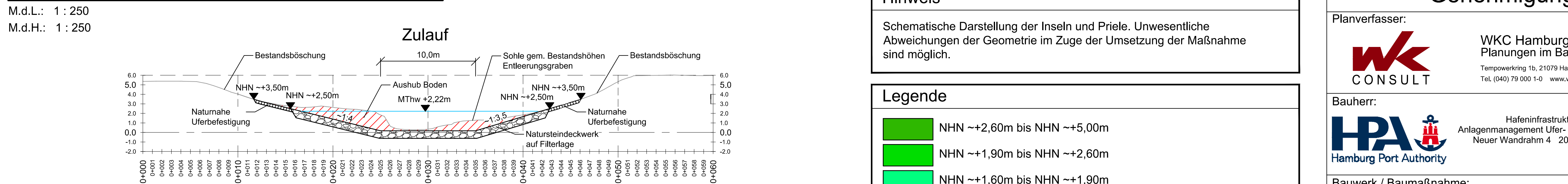
Planungshöhe	Bestandshöhe
0+000	2.96
0+005	3.10
0+010	3.24
0+015	3.38
0+020	3.52
0+025	3.66
0+030	3.80
0+035	3.94
0+040	4.08
0+045	4.22
0+050	4.36
0+055	4.50
0+060	4.64
0+065	4.78
0+070	4.92
0+075	5.06
0+080	5.20
0+085	5.34
0+090	5.48
0+095	5.62
0+100	5.76
0+105	5.90
0+110	6.04
0+115	6.18
0+120	6.32
0+125	6.46
0+130	6.60
0+135	6.74
0+140	6.88
0+145	7.02
0+150	7.16
0+155	7.30
0+160	7.44
0+165	7.58
0+170	7.72
0+175	7.86
0+180	8.00
0+185	8.14
0+190	8.28
0+195	8.42
0+200	8.56
0+205	8.70
0+210	8.84
0+215	8.98
0+220	9.12
0+225	9.26
0+230	9.40
0+235	9.54
0+240	9.68
0+245	9.82
0+250	9.96

Querschnitt Systemdarstellung 3-3, Zulauf



Planungshöhe	Bestandshöhe
0+000	5.24
0+005	5.40
0+010	5.56
0+015	5.72
0+020	5.88
0+025	6.04
0+030	6.20
0+035	6.36
0+040	6.52
0+045	6.68
0+050	6.84
0+055	7.00
0+060	7.16
0+065	7.32
0+070	7.48
0+075	7.64
0+080	7.80
0+085	7.96
0+090	8.12
0+095	8.28
0+100	8.44
0+105	8.60
0+110	8.76
0+115	8.92
0+120	9.08
0+125	9.24
0+130	9.40
0+135	9.56
0+140	9.72
0+145	9.88
0+150	10.04
0+155	10.20
0+160	10.36
0+165	10.52
0+170	10.68
0+175	10.84
0+180	11.00
0+185	11.16
0+190	11.32
0+195	11.48
0+200	11.64
0+205	11.80
0+210	11.96
0+215	12.12
0+220	12.28
0+225	12.44
0+230	12.60
0+235	12.76
0+240	12.92
0+245	13.08
0+250	13.24

Querschnitt Systemdarstellung 4-4, Zulauf



Planungshöhe	Bestandshöhe
0+000	3.37
0+005	3.38
0+010	3.39
0+015	3.40
0+020	3.41
0+025	3.42
0+030	3.43
0+035	3.44
0+040	3.45
0+045	3.46
0+050	3.47
0+055	3.48
0+060	3.49
0+065	3.50
0+070	3.51
0+075	3.52
0+080	3.53
0+085	3.54
0+090	3.55
0+095	3.56
0+100	3.57
0+105	3.58
0+110	3.59
0+115	3.60
0+120	3.61
0+125	3.62
0+130	3.63
0+135	3.64
0+140	3.65
0+145	3.66
0+150	3.67
0+155	3.68
0+160	3.69
0+165	3.70
0+170	3.71
0+175	3.72
0+180	3.73
0+185	3.74
0+190	3.75
0+195	3.76
0+200	3.77
0+205	3.78
0+210	3.79
0+215	3.80
0+220	3.81
0+225	3.82
0+230	3.83
0+235	3.84
0+240	3.85
0+245	3.86
0+250	3.87

Hinweis

Schematische Darstellung der Inseln und Priele. Unwesentliche Abweichungen der Geometrie im Zuge der Umsetzung der Maßnahme sind möglich.

Legende

- NHN ~+2,60m bis NHN ~+5,00m
- NHN ~+1,90m bis NHN ~+2,60m
- NHN ~+1,60m bis NHN ~+1,90m
- NHN ~+1,30m bis NHN ~+1,60m
- NHN ~+0,80m bis NHN ~+1,30m
- NHN ~+0,80m

Legende

- Bestand
- Planung

Maßstab

M. 1:500

M. 1:250

Planungsgrundlage

Bestand: Bestandsunterlagen Hamburg Wasser

Vermessung: Laserscanbefug 2011, HPA
Vermessung Holzhafen und Entleerungsgraben, März 2017, WSV
Vermessung Billwerder Insel, Juli und Oktober 2017, HPA

Topografische Karten, Liegenschaftskarten, ATKIS-Daten und Luftbilder: Landesbetrieb für Geoinformation und Vermessung (LGV) Hamburg

Lagestatus: ETRS 89 UTM Zone 32N

Höhenstatus: Höhenangaben aus der Bauzeit (1993) und Umbaumaßnahmen bis 1992 beziehen sich auf NN. Alle Höhen aus der aktuellen Planung beziehen sich auf NHN (DHHN 1972)

Index	Änderungen	Datum	Name

Überblickskarte M. 1:50.000

Datei-Nr.: 2017-059-4-P-00-01-DT-005

Prüfvermerke:

Genehmigungsplanung

Planverfasser: **WK CONSULT** WKC Hamburg GmbH
Planungen im Bauwesen
Tempelwerfing 1b, 21079 Hamburg
Tel.: (040) 79 090 1-0 www.wk-consult.com

Bauherr: **HPA Hamburg Port Authority** Hafenaufbau Land
Anlagenmanagement Ufer- und HWS-Anlagen
Neuer Wandrath 4 20457 HAMBURG

Bauwerk / Baumaßnahme: **Tideanschluss Billwerder Insel**

Bauteil: **Absetzbecken**

Planart: **Detailplan Planung**

Darstellung: **Längs- und Querschnitte Zulauf**

HPA BW-Nr. ASB-Nummer BW-Nr. Projekt

AN-Projekt-Nr.: 2017/059
Gezeichnet: 22.02.2018, MJU
Bearbeitet: 22.02.2018, GOE
Geprüft: 22.02.2018, ESC

Maßstab: 1:500 / 250

Blattgröße: 1189 x 720mm

Zeichnung-Nr.: 001_2017_DT_027