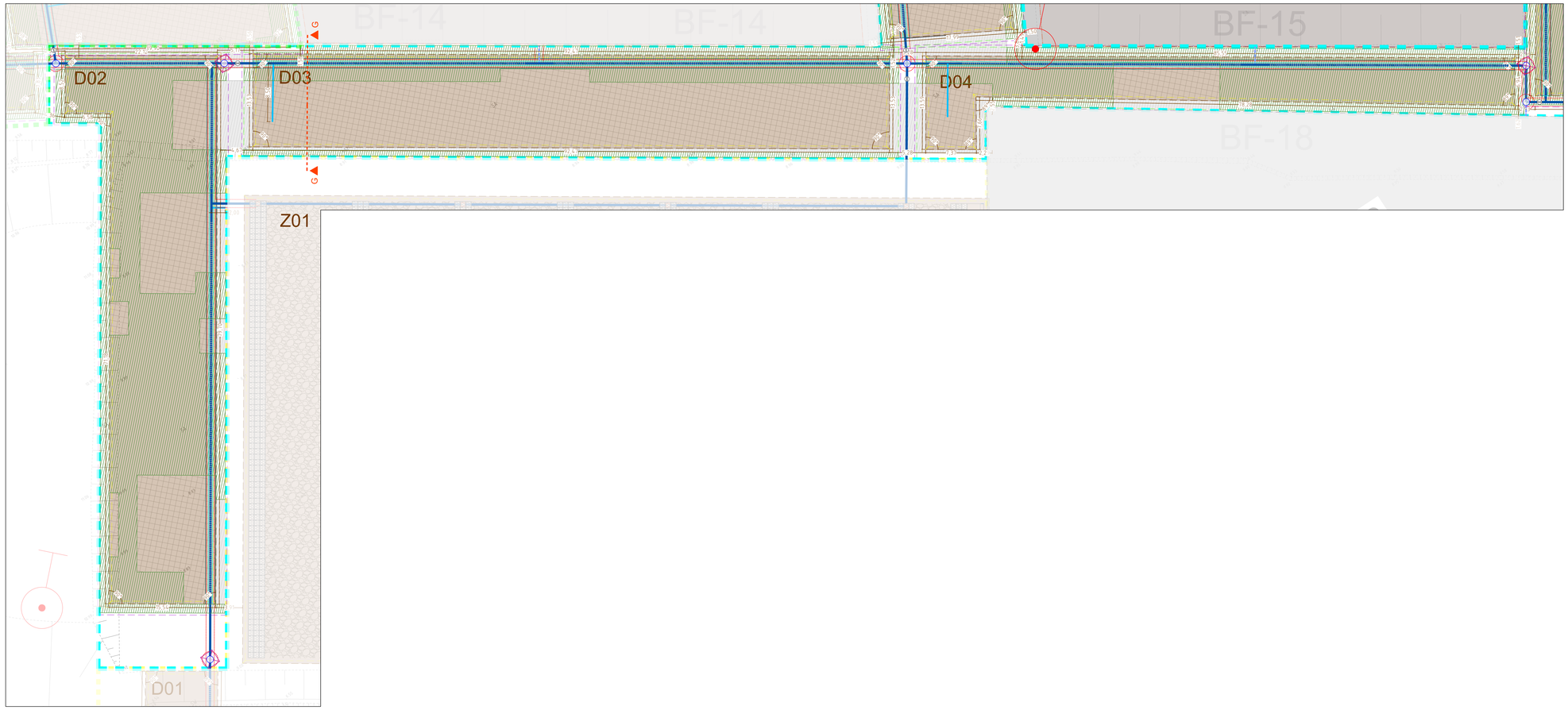
# Lageplan M. 1 : 250

0 5 10 15 20 25 30 m

Anschluss Blatt 3




Anschluss Blatt 5

## Zeichenerklärung

**Öffentliche Abwasseranlage**

vorhandene Leitungen
- Regenwassersiel mit Gefälle

herzustellende Leitungen
- Verteilleitung DN300 teilgeschlitzt
- Verteilleitung DN 300 vollwandig
- Grundablass / Überlauf DN 500 vollwandig mit Gefälle
- Baufeldanschluss DN 200 vollwandig
- Muldenüberlauf DN 200 vollwandig

herzustellende Schächte mit Steigeisen
- Kontroll-und Entnahmeschacht DN 1000
- Absturzschacht DN 1500
- Bauzeitliche Abdeckung mit Stahlplatte

herzustellende Rigole
- Rigolenkörper
- Kontrollschächte Kunststoff

Höhenangaben [mNHN]
- D Schachtdeckel
- Sch Sohle Regenwassersiel
- R Sohle Schacht
- t Tiefe Schacht

Sonstiges
- 1 Schacht Nr.
- Absperrschieber
- Absperrschieber - Bauzeitlicher Schutz
- MNU02 Muldennotüberlauf Nr.
- HA02 Hausanschluss Nr.
- X02 Absperrschieber Nr.
- Auslaufbauwerk

**Bodenspeicher**
- OK Bodenspeicher 7,90m NHN
- UK Bodenspeicher 7,50m NHN
- A01 Bezeichnung Kompartiment
- Kompatiment
- OK Aushub 9,50m NHN
- OK Verfüllung 9,20m NHN
- OK Verzahnungsschicht 8,40m NHN
- OK Dränstrang 7,50m NHN
- UK Dränstrang 7,10m NHN
- Kanalgraben 9,50m NHN

**Sonstiges**
- Baufeldgrenzen
- Tiefgarage
- BA 1: 2026
- BA 2: ca. 2027
- BA 3: ca. 2027
- BA 3A: ca. 2028
- BA 3B: ca. 2028
- BA 4: ca. 2030
- Baumgrubensubstrat Typ 2 über Bodenspeicher Verfüllung im Bereich von 8,40-9,20m ÜNHN
- Baumgrubensubstrat Typ 2, neben Bodenspeicher
- Verfüllung Bodenspeicher im Bereich von 8,40-9,20m ÜNHN
- Übergabehöhe 9,20m ÜNHN
- Übergabehöhe 9,50m ÜNHN
- Übergabehöhe 10,00m ÜNHN
- Schnittlinie Baulogistiktrasse
- Schnittlinie Endzustand

**Allgemeine Anmerkungen**

Im Entwicklungsgebiet Kleiner Grasbrook 2 – Moldauhafenquartier (MHQ) werden alle öffentlichen Verkehrsflächen sowie Verkehrsflächen besonderer Zweckbestimmung und teilweise Parkanlagen im Endausbauzustand über Mulden mit Versickerung in den Bodenspeicher und über SEAs mit Auslauf in die Vorflut bzw. Anschluss an den Bodenspeicher entwässert. Weiterführende Erläuterungen sind dem Wasserwirtschaftlichen Funktionsplan zum Moldauhafenquartier zu entnehmen.

Alle Arbeiten sind gemäß der aktuell gültigen ZTV-Siele von Hamburg Wasser auszuführen.

Herstellung des Bodenspeichers und der Transportleitungen in offener Bauweise.

Querung von Kabeln, Kanälen und Rohrleitungen unterhalb und oberhalb des Bodenspeichers sind zu vermeiden, andernfalls ist eine Rücksprache mit der Bauleitung erforderlich.

Die Kontroll- und Entnahmeschächte werden in der Dimension DN 1000 mit Steigeisen hergestellt und haben einen Absetzraum von 0,50m unterhalb der Rohrsohle mit R =7,20m NHN.

Bauzeitlich erfolgt bei den gekennzeichneten Schächten außerhalb der befestigten Baulogistiktrasse (Herstellung nach Flächenspeichereinbau) eine Abdeckung des Schachtes bei ca. 9,20 m NHN. Die in befestigten Flächen liegenden Schächte werden bauzeitlich mit Konus und Deckel hergestellt, OK Schacht = OK Baulogistiktrasse.

Die an die Kontrollschächte anschließende Verteilleitung wird als DN 300 PVC MZRzweck-Kunststoffrohr (PVC MZR) ausgeführt und gemäß Regeldetail bis ca. 0,50 m innerhalb der Kompartimente verlegt, bevor der Übergang auf Teilsickerrohre hergestellt wird. Die Teilsickerrohre innerhalb der Kompartimente des Bodenspeichers werden in der Dimension DN 300 PVC mit oben liegenden Schlitzen ausgeführt, Produktwahl siehe Leistungsverzeichnis und Materialliste.

Bei Baufeldanschlussleitungen innerhalb des Bodenspeichers wird der Hauptstrang beidseitig mit einem 2,00 m langen Vollwandrohr DN 300 PVC hergestellt, mittig wird ein Abzweig mittels T-Stück DN 300/200 PVC, 90° hergestellt.

Die Vorstreckung der Baufeldanschlüsse in den Investorenstreifen wird bis zur Baufeldkante gemäß Regeldetail druckdicht bis 0,5 bar hergestellt.

Der Grundablass/ Notüberlauf des Bodenspeichers wird in DN 500 PP ausgeführt.

Die Muldenüberlaufleitung DN 200 wird als Vollrohr in die späteren Grünflächen gemäß Regeldetail bis +8,90 m NHN vorgestreckt und druckdicht bis 0,5 bar verschlossen.

Querung der Kompaktrasse/ Leitungstrasse erfordern eine nachgelagerte Prüfung der konkreten Höhen der Schmutzwasserleitung und Bewertung im Sinne Kollisionsprüfung.

Die Leitungsquerung der Tiefgaragenverbindung zwischen den Wohninseln erfolgt erst nach Herstellung der Tiefgaragen mit einer Sohlhöhe von +8.10 m NHN oberhalb der Verbindungstunnel.

### Muldennotüberlaufliste BA1

| Bauabschnitt | Muldennotüberlauf nummer | Versickerungen Koordinaten ETRS 89 x | Versickerungen Koordinaten ETRS 89 y |
|---|---|---|---|
| BA1 | MNU01 | 3567477,857 | 5934354,780 |
| BA1 | MNU02 | 3567449,177 | 5934316,281 |
| BA1 | MNU03 | 3567433,998 | 5934331,796 |
| BA1 | HN04 | 3567503,436 | 5934333,956 |
| BA1 | HA05 | 3567474,182 | 5934368,333 |
| BA1 | MNU05 | 3567474,182 | 5934368,333 |
| BA1 | HA06 | 3567433,012 | 5934340,769 |
| BA1 | HA08 | 3567449,282 | 5934337,643 |
| BA1 | HA09 | 3567433,160 | 5934296,000 |
| BA1 | HA10 | 3567347,482 | 5934357,227 |
| BA1 | HA11 | 3567434,010 | 5934199,533 |
| BA1 | HA12 | 3567461,210 | 5934169,383 |
| BA1 | HA13 | 3567442,662 | 5934177,805 |
| BA1 | HA14 | 3567442,662 | 5934177,805 |
| BA1 | HA16 | 3567479,582 | 5934197,778 |
| BA1 | HA16 | 3567479,582 | 5934169,606 |
| BA1 | HA17 | 3567513,972 | 5934185,670 |

### Hausanschlussliste BA1

| Bauabschnitt | Hausanschluss Nutzer nummer | Anschlusspunkt Koordinaten ETRS 89 x | Anschlusspunkt Koordinaten ETRS 89 y | Typ | Sohle [m ü. NHN] |
|---|---|---|---|---|---|
| BA1 | HN01 | 3567477,857 | 5934354,780 | Schacht | 8,40 |
| BA1 | HN02 | 3567507,043 | 5934329,600 | Leitung | 8,40 |
| BA1 | HN03 | 3567502,210 | 5934339,039 | Schacht | 8,40 |
| BA1 | HN04 | 3567503,436 | 5934333,956 | Schacht | 8,40 |
| BA1 | HA05 | 3567474,182 | 5934368,333 | Leitung | 8,40 |
| BA1 | HA06 | 3567433,012 | 5934340,769 | Leitung | 8,40 |
| BA1 | HN07 | 3567433,012 | 5934340,769 | Schacht | 8,40 |
| BA1 | HA08 | 3567449,282 | 5934337,643 | Schacht | 8,40 |
| BA1 | HA09 | 3567433,160 | 5934296,000 | Schacht | 8,40 |
| BA1 | HA10 | 3567347,482 | 5934357,227 | Leitung | 8,40 |
| BA1 | HA11 | 3567434,010 | 5934199,533 | Leitung | 8,40 |
| BA1 | HA12 | 3567461,210 | 5934169,383 | Schacht | 8,40 |
| BA1 | HA13 | 3567442,662 | 5934177,805 | Schacht | 8,40 |
| BA1 | HA14 | 3567442,662 | 5934177,805 | Schacht | 8,40 |
| BA1 | HA16 | 3567479,582 | 5934197,778 | Schacht | 8,40 |
| BA1 | HA16 | 3567479,582 | 5934169,606 | Leitung | 8,40 |
| BA1 | HA17 | 3567513,972 | 5934185,670 | Leitung | 8,40 |

### Kompartimentliste BA1

| Bauabschnitt | Kompartiment | Flächen/K.Speicher [m²] | Speicherhöhe [m] | Bandvolumen Speicherschicht [m³] | Volumen Verzahnungsschicht [m³] |
|---|---|---|---|---|---|
| BA1 | A01 | 1159,7 | 137,8 | 59,5 | 87,2 |
| BA1 | A02 | 561,9 | 552,5 | 212,8 | 300,0 |
| BA1 | A03 | 438,8 | 390,1 | 165,7 | 234,9 |
| BA1 | A04 | 220,6 | 195,0 | 83,3 | 118,4 |
| BA1 | A05 | 384,5 | 353,5 | 147,8 | 202,4 |
| BA1 | A06 | 648,2 | 589,2 | 247,4 | 341,1 |
| BA1 | B01 | 1.259,4 | 1.129,2 | 484,1 | 661,4 |
| BA1 | B02 | 469,1 | 419,2 | 179,2 | 248,5 |
| BA1 | B04 | 511,2 | 457,8 | 195,8 | 269,7 |
| BA1 | B05 | 269,2 | 243,5 | 102,5 | 142,0 |
| BA1 | B06 | 419,7 | 383,1 | 160,6 | 221,7 |
| BA1 | B07 | 176,0 | 136,6 | 62,3 | 130,9 |
| BA1 | C01 | 914,0 | 868,5 | 358,4 | 474,4 |
| BA1 | C02 | 914,0 | 868,5 | 358,4 | 474,4 |
| BA1 | C02 | 1294,9 | 1214,1 | 501,8 | 670,1 |
| BA1 | C03 | 1251,6 | 1167,4 | 483,8 | 662,5 |
| BA1 | D04 | 603,0 | 523,9 | 225,4 | 326,7 |
| BA1 | D01 | 886,5 | 834,9 | 344,3 | 499,6 |
| BA1 | D02 | 224,4 | 199,1 | 84,7 | 120,5 |
| BA1 | D03 | 326,8 | 285,9 | 121,5 | 176,2 |
| BA1 | D04 | 451,3 | 332,4 | 140,8 | 196,0 |
| BA1 | E05 | 433,3 | 393,5 | 160,4 | 229,7 |

### Schieberliste BA1

| Baubauschnitt | Schieber nummer | Koordinaten ETRS 89 | | Bauwerkssohle [m ü. NN] | Endtiefe [m] | Endsohle [m ü. NN] | Differenz Ext. Bau | nachricht an Schieb. | Abschluss | Spezifika | Rohrsorte [m ü. NHN] | DN Rohr | Rohrsicherung [m ü. NHN] | Rohrsicherung Bauwerk | Rohrsicherung Endstand |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BA1 | A01 | 3567501,853 | 5934183,134 | 10,00 | 10,00 | 0,00 | 22,00 | Schieberkappe | | 0,00 | 7,20 | 300,00 | 7,50 | 2,50 | 2,50 |
| BA1 | A02 | 3567506,826 | 5934179,228 | 10,00 | 9,96 | -0,04 | 20,00 | Schacht | | 0,00 | 7,20 | 300,00 | 7,50 | 2,50 | 2,40 |
| BA1 | A03 | 3567540,468 | 5934205,059 | 10,00 | 10,07 | 0,07 | 16,00 | Schacht | | 0,00 | 7,20 | 300,00 | 7,50 | 2,50 | 2,57 |
| BA1 | A04 | 3567525,268 | 5934194,071 | 9,93 | 9,81 | -0,12 | 15,00 | Schieberkappe | | 0,00 | 7,20 | 300,00 | 7,50 | 2,41 | 2,31 |
| BA1 | A05 | 3567529,268 | 5934194,071 | 9,93 | 9,80 | -0,13 | 23,00 | Schieberkappe | | 0,00 | 7,20 | 300,00 | 7,50 | 2,41 | 2,30 |
| BA1 | A06 | 3567543,535 | 5934204,889 | 10,08 | 9,91 | -0,14 | 14,00 | Schieberkappe | | 0,00 | 7,20 | 300,00 | 7,50 | 2,56 | 2,41 |
| BA1 | A07 | 3567481,987 | 5934202,388 | 9,83 | 9,83 | 0,20 | 28,00 | Schieberkappe | | 0,00 | 7,20 | 300,00 | 7,50 | 2,31 | 2,33 |
| BA1 | A08 | 3567426,172 | 5934373,639 | 9,95 | 9,95 | 0,00 | 29,00 | Schieberkappe | | 0,00 | 7,20 | 300,00 | 7,50 | 2,45 | 2,45 |
| BA1 | B01 | 3567443,861 | 5934199,979 | 9,95 | 9,80 | -0,15 | 61,00 | Schieberkappe | | 0,00 | 7,20 | 300,00 | 7,50 | 2,45 | 2,30 |
| BA1 | B02 | 3567443,861 | 5934199,979 | 9,95 | 9,80 | -0,15 | 61,00 | Schieberkappe | | 0,00 | 7,20 | 300,00 | 7,50 | 2,38 | 2,30 |
| BA1 | A11 | 3567421,752 | 5934162,077 | 9,90 | 9,78 | -0,12 | 90,00 | Schieberkappe | | 0,00 | 7,20 | 300,00 | 7,50 | 2,40 | 2,28 |
| BA1 | A12 | 3567478,527 | 5934159,399 | 10,00 | 9,90 | -0,10 | 66,00 | Schacht | | 0,00 | 7,20 | 300,00 | 7,50 | 2,50 | 2,40 |
| BA1 | A13 | 3567495,167 | 5934215,190 | 10,00 | 10,00 | 0,00 | 65,00 | Schacht | | 0,00 | 7,20 | 300,00 | 7,50 | 2,50 | 2,50 |
| BA1 | A14 | 3567506,345 | 5934229,407 | 9,70 | 9,70 | 0,00 | 56,00 | Schieberkappe | | 0,00 | 7,20 | 300,00 | 7,50 | 2,20 | 2,20 |
| BA1 | A15 | 3567506,345 | 5934229,407 | 9,70 | 9,70 | 0,00 | 56,00 | Schieberkappe | | 0,00 | 7,20 | 300,00 | 7,50 | 2,20 | 2,20 |
| BA1 | A07 | 3567389,203 | 5934023,394 | 10,00 | 9,80 | -0,20 | 99,00 | Schieberkappe | | 0,00 | 7,20 | 300,00 | 7,50 | 2,50 | 2,30 |
| BA1 | X700 | 3567417,367 | 5934081,399 | 9,70 | 9,70 | 0,00 | 70,00 | Schieberkappe | Spezialschieber | 7,20 | 300,00 | 7,70 | 2,00 | 2,00 | |

### Schachtliste BA1

| Bauabschnitt | Schacht nummer | Koordinaten ETRS 89 x | Koordinaten ETRS 89 y | Bauzeitliche Endtiefe [m] | Endsohle [m ü. NHN] | Abschluss | Spezifika | Steigeisen [ja/nein] | Schachthöhe [m] | Schachthöhe [Schachtöffnung] | DN [mm] | Ablauf [mm] | DN Rohrsohle | DN Zulauf E1 | DN Zulauf E2 | DN Zulauf E3 | DN Zulauf E4 | DN E5 | Ausbruchvolumen [m³] | Verfüllung [Leistungsnr.] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BA1 | 1 | 3567426,46 | 5934196,95 | 9,20 | 9,70 | Stahlplatte | | Ja | 6,70 | 3,00 | DN1000 | 7,20 | 300 | 7,20 | 300 | 0 | 0 | 0 | 45 | 54,3 |
| BA1 | 2 | 3567434,28 | 5934274 | 9,20 | 9,81 | Stahlplatte | | Ja | 6,70 | 3,07 | DN1000 | 7,20 | 300 | 7,20 | 300 | 0 | 0 | 0 | 45 | 54,3 |
| BA1 | 15 | 3567467,37 | 5934301,96 | 9,20 | 9,89 | Stahlplatte | | Ja | 6,70 | 3,29 | DN1000 | 7,20 | 300 | 7,20 | 300 | 0 | 0 | 0 | 45 | 54,3 |
| BA1 | 16 | 3567479,04 | 5934313,96 | 9,20 | 9,93 | Stahlplatte | | Ja | 6,70 | 3,33 | DN1000 | 7,20 | 300 | 7,20 | 300 | 200 | 0 | 0 | 45 | 54,3 |
| BA1 | 17 | 3567570,56 | 5934251,96 | 9,20 | 9,83 | Schachtabdeckung | | Ja | 6,70 | 3,23 | DN1000 | 7,20 | 300 | 7,20 | 300 | 0 | 0 | 0 | 45 | 54,3 |
| BA1 | 18 | 3567558,31 | 5934262,96 | 9,83 | 9,83 | Schachtabdeckung | | Ja | 6,70 | 3,13 | DN1000 | 7,20 | 300 | 7,20 | 300 | 0 | 0 | 0 | 45 | 54,3 |
| BA1 | 19 | 3567604,44 | 5934286,97 | 9,20 | 10,04 | Stahlplatte | | Ja | 6,70 | 3,34 | DN1000 | 7,20 | 300 | 7,20 | 300 | 0 | 0 | 0 | 45 | 54,3 |
| BA1 | 20 | 3567565,35 | 5934279,26 | 9,20 | 9,96 | Stahlplatte | | Ja | 6,70 | 3,26 | DN1000 | 7,20 | 300 | 7,20 | 300 | 0 | 0 | 0 | 45 | 54,3 |
| BA1 | 21 | 3567551,68 | 5934268,96 | 9,20 | 9,90 | Stahlplatte | | Ja | 6,70 | 3,20 | DN1000 | 7,20 | 300 | 7,20 | 300 | 0 | 0 | 0 | 45 | 54,3 |
| BA1 | 22 | 3567501,68 | 5934196,82 | 10,00 | 10,00 | Schachtabdeckung | | Ja | 6,70 | 3,30 | DN1000 | 7,20 | 300 | 7,20 | 300 | 0 | 0 | 0 | 45 | 54,3 |
| BA1 | 23 | 3567521,87 | 5934192,94 | 9,80 | 9,80 | Schachtabdeckung | | Ja | 6,70 | 3,10 | DN1000 | 7,20 | 300 | 7,20 | 300 | 0 | 0 | 0 | 45 | 54,3 |
| BA1 | 24 | 3567566,14 | 5934213,91 | 9,90 | 9,90 | Schachtabdeckung | | Ja | 6,70 | 3,20 | DN1000 | 7,20 | 300 | 7,20 | 300 | 0 | 0 | 0 | 45 | 54,3 |
| BA1 | 25 | 3567583,33 | 5934183,97 | 10,10 | 10,10 | Schachtabdeckung | | Ja | 6,70 | 3,40 | DN1000 | 7,20 | 300 | 7,20 | 300 | 0 | 0 | 0 | 45 | 54,3 |
| BA1 | 26 | 3567604,44 | 5934286,97 | 9,20 | 10,04 | Stahlplatte | | Ja | 6,70 | 3,34 | DN1000 | 7,20 | 300 | 7,20 | 300 | 0 | 0 | 0 | 45 | 54,3 |
| BA1 | 27 | 3567558,15 | 5934332,15 | 9,90 | 9,90 | Schachtabdeckung | | Ja | 6,70 | 3,20 | DN1000 | 7,20 | 300 | 7,20 | 300 | 0 | 0 | 0 | 45 | 54,3 |
| BA1 | 28 | 3567462,84 | 5934254,7 | 9,20 | 9,83 | Stahlplatte | | Ja | 6,70 | 3,13 | DN1000 | 7,20 | 300 | 7,20 | 300 | 200 | 0 | 0 | 45 | 54,3 |
| BA1 | 29 | 3567487,84 | 5934263,96 | 9,20 | 9,90 | Schachtabdeckung | | Ja | 6,70 | 3,20 | DN1000 | 7,20 | 300 | 7,20 | 300 | 0 | 0 | 0 | 45 | 54,3 |
| BA1 | 54 | 3567397,09 | 5934363,95 | 9,70 | 9,70 | Schachtabdeckung | | Ja | 6,70 | 3,00 | DN1000 | 7,20 | 300 | 7,20 | 300 | 0 | 0 | 0 | 45 | 54,3 |
| BA1 | 56 | 3567397,93 | 5934290,96 | 9,20 | 9,73 | Stahlplatte | | Ja | 6,70 | 3,03 | DN1000 | 7,20 | 300 | 7,20 | 300 | 0 | 0 | 0 | 45 | 54,3 |
| BA1 | 57 | 3567392,05 | 5934220,46 | 10,00 | 9,85 | Schachtabdeckung | | Ja | 6,70 | 3,15 | DN1000 | 7,20 | 300 | 7,20 | 300 | 200 | 0 | 0 | 45 | 54,3 |
| BA1 | 60 | 3567413,05 | 5934274,9 | 9,78 | 9,95 | Schachtabdeckung | | Ja | 6,70 | 3,25 | DN1000 | 7,20 | 300 | 7,20 | 300 | 0 | 0 | 0 | 45 | 54,3 |
| BA1 | 61 | 3567414,44 | 5934310,76 | 9,70 | 10,00 | Schachtabdeckung | | Ja | 6,70 | 3,30 | DN1000 | 7,20 | 300 | 7,20 | 300 | 0 | 0 | 0 | 45 | 54,3 |
| BA1 | 62 | 3567442,96 | 5934277,96 | 9,80 | 9,80 | Schachtabdeckung | | Ja | 6,70 | 3,10 | DN1000 | 7,20 | 300 | 7,20 | 300 | 0 | 0 | 0 | 45 | 54,3 |
| BA1 | 63 | 3567468,78 | 5934320,55 | 9,20 | 10,00 | Stahlplatte | | Ja | 6,70 | 3,30 | DN1000 | 7,20 | 300 | 7,20 | 300 | 0 | 0 | 0 | 45 | 54,3 |
| BA1 | 65 | 3567446,07 | 5934216,92 | 9,20 | 10,00 | Stahlplatte | | Ja | 6,70 | 3,30 | DN1000 | 7,20 | 300 | 7,20 | 300 | 0 | 0 | 0 | 45 | 54,3 |
| BA1 | 66 | 3567425,78 | 5934187,92 | 9,20 | 9,75 | Stahlplatte | | Ja | 6,70 | 3,05 | DN1000 | 7,20 | 300 | 7,20 | 300 | 0 | 0 | 0 | 45 | 54,3 |
| BA1 | 67 | 3567425,78 | 5934187,92 | 9,20 | 9,75 | Stahlplatte | | Ja | 6,70 | 3,05 | DN1000 | 7,20 | 300 | 7,20 | 300 | 0 | 0 | 0 | 45 | 54,3 |
| BA1 | 68 | 3567423,31 | 5934103,04 | 9,20 | 10,00 | Stahlplatte | | Ja | 6,70 | 3,30 | DN1000 | 7,20 | 300 | 7,20 | 300 | 0 | 0 | 0 | 45 | 54,3 |
| BA1 | 69 | 3567461,34 | 5934075,57 | 9,20 | 9,85 | Stahlplatte | | Ja | 6,70 | 3,15 | DN1000 | 7,20 | 300 | 8,10 | 200 | 0 | 0 | 0 | 45 | 54,3 |
| BA1 | 70 | 3567417,4 | 5934081,36 | 9,20 | 9,70 | Schachtabdeckung | Querschlitzrost und Notüberlauf | Ja | 6,70 | 3,00 | DN1000 | 7,20 | 300 | 7,20 | 300 | 0 | 0 | 0 | 54 | 41,8 |
| BA1 | 83 | 3567259,31 | 5934209,37 | 9,20 | 10,00 | Stahlplatte | | Ja | 6,70 | 3,30 | DN1000 | 7,20 | 300 | 7,20 | 300 | 0 | 0 | 0 | 45 | 54,3 |
| BA1 | 90 | 3567473,84 | 5934144,75 | 9,20 | 9,85 | Stahlplatte | | Ja | 6,70 | 3,15 | DN1000 | 7,20 | 300 | 7,20 | 300 | 0 | 0 | 0 | 45 | 54,3 |
| BA1 | 90 | 3567473,84 | 5934144,75 | 9,70 | 9,78 | Schachtabdeckung | | Ja | 6,70 | 3,08 | DN1000 | 7,20 | 300 | 7,20 | 300 | 0 | 0 | 0 | 45 | 54,3 |
| BA1 | 91 | 3567424,44 | 5934105,83 | 9,20 | 9,85 | Stahlplatte | | Ja | 6,70 | 3,15 | DN1000 | 7,20 | 300 | 7,20 | 300 | 0 | 0 | 0 | 45 | 54,3 |
| BA1 | 92 | 3567421,14 | 5934078,76 | 9,20 | 9,80 | Stahlplatte | | Ja | 6,70 | 3,10 | DN1000 | 7,20 | 300 | 7,20 | 300 | 0 | 0 | 0 | 45 | 54,3 |
| BA1 | 93 | 3567421,14 | 5934078,76 | 9,20 | 9,80 | Stahlplatte | | Ja | 6,70 | 3,10 | DN1000 | 7,20 | 300 | 7,20 | 300 | 0 | 0 | 0 | 45 | 54,3 |
| BA1 | Ausbau M | 3567417,36 | 5934077,36 | 9,20 | 9,70 | Stahlplatte | | Ja | 6,70 | 3,00 | DN1000 | 7,20 | 300 | 7,20 | 300 | 0 | 0 | 0 | 45 | 54,3 |
| | | | | | | | Querschlitzrost | | | | | | | | | | | | | |

### Blattschnittplan




### Vorhandene Leitungen

| Gruppe | Datum | Lagerplan |
|---|---|---|
| Kritikpunkt | 250708_IGB Sandkörper Aufmass Auffüllung | |
| Firstraumplanung | 260710_Firstraumplanung(VVOID)_LPS_DR_1_5 BA - Baumsubstrat | |
| | 260521_Firstraumplanungen(VVOID)_MHQ | |
| | 260327_Firstraumplanungen(VVOID)_P2205_LPS_Stadtplatz und Urbane Gasse _FB02.2 | |
| | 260202_Firstraumplanungen(VVOID)_P2205_LPA_DR_FB02_1 FNS_1 Baumsubstrate | |
| Grenzen und DSEA | 260910_Grenzen und Baufelder(VVOID)_Abstandsgrünzeit | |
| | 260717_KampaBahnsteigAspl_01 | |
| Leitungsplanung | 260628_LevK_LSPL-Unterstände Trasse MHQ | |
| | 260716_LevK_LSPL-MHQ_Grünzüge | |
| | 260721_LevK_LSPL-Stadteinbindung_ | |
| Straßenplanung | 260619_LevK_LSPL-MHQ_urbane Gasse.dwg | |
| | 260812_Straßenplanung_Argus_Überhöhung_Flächenpunkte+ | |
| | 260812_Straßenplanung_Argus_Überhöhung_Flächen_Asphaltstand | |
| | 260902_Straßenplanung_Argus_Grasbrook Boulevard_Endzustand_SV | |
| | 260903_Straßenplanung_Argus_Zeile_Grasbrook-Boulevard_SV | |
| | 260903_Straßenplanung_Argus_Zeile_KI.Am Moldauhafen-Am Gaslethafen | |
| Leitungsbestand | 250611_Leitungsbestand_Am Moldauhafen_HSE_Spiche_LS320 | |
| Rückumgebiete | 251205_KG2_Planschnitte_01 | |
| Vermessung | 260826_BA1_Vermessungspunkte | |

### Letzte Änderung:

| Index | Änderungen und Ergänzungen | Datum |
|---|---|---|
| a | Planerstellung | 20.03.26 |
| b | FNS | 22.07.26 |
| c | FNS | 17.08.26 |
| d | Kante | |
| e | Neuer Schacht, neues Schieber und Änderung an der Abgrenzung | 29.09.26 |
| | | |

GRASBROOK
HafenCity Hamburg GmbH

Auftraggeber:

**HafenCity Hamburg GmbH**
Oskaallee 11, 20457 Hmaburg
Tel:040/3747260, Fax: 040/37472626

| | | |
|---|---|---|
| HafenCity Hamburg GmbH | Facht. geprüft | Richard Martens |
| | Datum:..... | Unterschrift:..... |
| | genehmigt: | Andreas Schneider |
| | Datum:..... | Unterschrift:..... |

| | | |
|---|---|---|
| **Hamburger Stadtentwässerung AöR**<br>**Billhorner Deich 2**<br>**20539 Hamburg** | Fachtechnisch geprüft: | Datum:..... |
| Zeichnungs-Nr.: | Betrieblich Einverstanden: | Datum:..... |

Baumaßnahme: Kleiner Grasbrook - Öffentliche Abwasseranlage und Bodenspeicher

Leistungsphase: LPH5

Planinhalt: BA1 Blattschnitt 4 Flächenspeichersystem Schichtaufbau

Planverfasser: Sieker Die Regenwasserexperten
Ingenieurgesellschaft Prof. Dr. Sieker mbH
Remmannstraße 19/4A
D-13595 Hoppegarten
Telefon +49 3342 3585-0
www.sieker.de
Datum: 29.09.26
Unterschrift:

| | | | |
|---|---|---|---|
| Zeichnungsnummer: IPS-MHQ-LPS-LP-021_e | Maßstab: 1:250 | Erstellt: 20.04.26 | Gezeichnet: R. Saleheen |
| | | Letzte Änderung: 29.09.26 | Bearbeitet: R. Saleheen |
| | | | Geprüft: M. Pallasch |