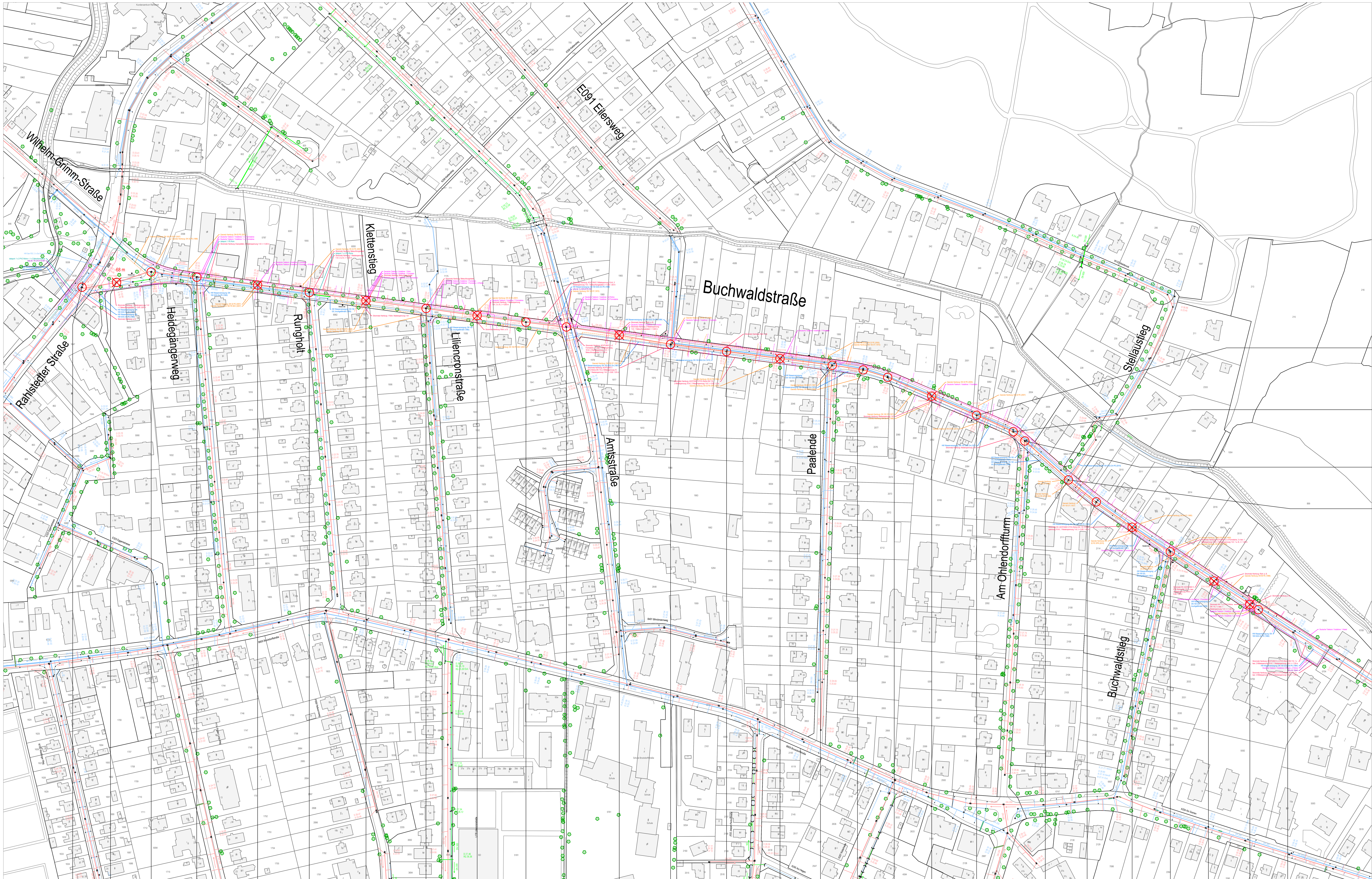
Lageplan M. 1 : 1500

0 5 10 20 30 40 50 m

N



Zeichenerklärung

Signatur der Leitungen

vorhandene Leitungen
- Regenwassersiel
- Schmutzwassersiel
- Mischwassersiel
- Straßenentwässerungsleitung
- Regenwasser-Druckleitung
- Schmutzwasser-Druckleitung
- Mischwasser-Druckleitung

auszubauende Leitungen
- Regenwassersiel
- Schmutzwassersiel
- Mischwassersiel
- Straßenentwässerungsleitung
- Regenwasser-Druckleitung
- Schmutzwasser-Druckleitung
- Mischwasser-Druckleitung

zu verfüllende Leitungen
- Regenwassersiel
- Schmutzwassersiel
- Mischwassersiel
- Straßenentwässerungsleitung
- Regenwasser-Druckleitung
- Schmutzwasser-Druckleitung
- Mischwasser-Druckleitung

zu renovierende Leitungen
- Regenwassersiel
- Schmutzwassersiel
- Mischwassersiel
- Straßenentwässerungsleitung
- Regenwasser-Druckleitung
- Schmutzwasser-Druckleitung
- Mischwasser-Druckleitung

zu erneuernde Leitungen
- Regenwassersiel
- Schmutzwassersiel
- Mischwassersiel
- Straßenentwässerungsleitung
- Regenwasser-Druckleitung
- Schmutzwasser-Druckleitung
- Mischwasser-Druckleitung

neu herzustellende Leitungen
- Regenwassersiel
- Schmutzwassersiel
- Mischwassersiel
- Straßenentwässerungsleitung
- Regenwasser-Druckleitung
- Schmutzwasser-Druckleitung
- Mischwasser-Druckleitung

Fremdleitungen
- Hamburger Wasserwerke (Wasserleitung)
- Stromnetz Hamburg (elektr. Kabel)
- Stromnetz Hamburg (elektr. Freileitung)
- Vattenfall (Fernwärmeleitung)
- Hanse Werk Natur (Wärmeleitung)
- Gasnetz Hamburg(Gasleitung)
- dataport Datenkabel
- dataport Lichtwellenleiter
- Deutsche Telekom Datenkabel
- Deutsche Telekom Lichtwellenleiter
- Hamburg Wasser servTEC Lichtwellenleiter
- sonstige Anbieter Datenkabel
- sonstige Anbieter Lichtwellenleiter

Signatur der Schächte

vorhandene Schächte
- Sonderschacht
- Verbundschacht
- Stahlbetonschacht

neue Schächte mit Steigeisen
- Sonderschacht
- Verbundschacht
- Stahlbetonschacht
- Kunststoffschacht

neue Schächte ohne Steigeisen
- Sonderschacht
- Verbundschacht
- Stahlbetonschacht
- Kunststoffschacht

Höhenangaben [mNN]

D	Schachtdeckel
G	Gelände
Str	Straße
M	Sohle Mischwassersiel
S	Sohle Schmutzwassersiel
R	Sohle Regenwassersiel
Dr	Sohle Drucksiel
Gr	SohleGraben
RG	Sohle Grabenverrohrung
RS	Sohle Straßenentwässerungsleitung

Sonstiges
- Pumpwerk
- 1/48 Wassermenge für Aufrechterhaltung der Vorflut (TWA/RWA)
- 56351234 vorh. Schacht Nr.
- 1 neue Schacht Nr. (Schacht ist im Detail dargestellt)

Abschnitt	Maßnahme	Schacht	D	S	t	Haltung
Abs. 4	- in Polymerbeton erneuern - Leiter + 2 Steigeisen	77411119	+ 25.44	+ 22.71	2.73 m	ca. 38 m DN 400
Abs. 3	- Mauerwerk auskratzen u. verfugen - GFK Vollauskleidung - keine Steigeisen mehr	77411120	+ 25.56	+ 22.84	2.72 m	ca. 14 m DN 400
Abs. 3	- Gerinne ausbessern - Mauerwerk auskratzen u. verfugen - GFK Vollauskleidung - Leiter + 2 Steigeisen	77411067	+ 25.76	+ 22.89	2.87 m	ca. 55 m DN 500
Abs. 2	- Mauerwerk ausbessern - Gerinne erneuern - Mauerwerk auskratzen u. verfugen - GFK Vollauskleidung - Leiter + 2 Steigeisen	77411034	+ 26.03	+ 23.01	3.02 m	

ca. 107 m DN 400 + DN 500

Abschnitt	Maßnahme	Schacht	D	S	t	Haltung
	wird in S-22/0115 gemacht	76411070	+ 22.74	+ 19.53	3.21 m	ca. 34 m DN 400
Abs. 13		~~76411069~~	+ 22.60	+ 19.72	2.88 m	ca. 34 m DN 400
Abs. 13	- Mauerwerk auskratzen u. verfugen - GFK Vollauskleidung - Leiter + 2 Steigeisen	76411068	+ 22.50	+ 20.02	2.48 m	ca. 43 m DN 400
Abs. 12	- Mauerwerk auskratzen u. verfugen - GFK Vollauskleidung - Leiter + 2 Steigeisen	76411066	+ 22.62	+ 20.17	2.45 m	ca. 58 m DN 400
Abs. 12		~~76411064~~	+ 22.78	+ 20.28	2.50 m	ca. 49 m DN 400
Abs. 11	- Mauerwerk auskratzen u. verfugen - GFK Vollauskleidung - Leiter + 2 Steigeisen	76411063	+ 22.98	+ 20.41	2.57 m	ca. 54 m DN 400
Abs. 11		~~76411062~~	+ 23.23	+ 20.54	2.69 m	ca. 57 m DN 400
Abs. 10	- Mauerwerk auskratzen u. verfugen - GFK Vollauskleidung - Leiter + 2 Steigeisen	76411061	+ 23.64	+ 20.71	2.93 m	ca. 49 m DN 400
Abs. 9		~~76411060~~	+ 24.10	+ 20.87	3.23 m	ca. 47 m DN 400
Abs. 9	- in Polymerbeton erneuern - keine Steigeisen mehr	S 3 ~~77411147~~	+ 24.40	+ 21.00	3.40 m	ca. 39 m DN 400
Abs. 8	- Mauerwerk auskratzen u. verfugen - GFK Vollauskleidung - Leiter + 2 Steigeisen	77411146	+ 24.74	+ 21.18	3.56 m	ca. 51 m DN 400
Abs. 8		~~77411148~~	+ 24.93	+ 21.40	3.53 m	ca. 49 m DN 400
Abs. 7	- Mauerwerk auskratzen u. verfugen - GFK Vollauskleidung - Leiter + 2 Steigeisen	77411112	+ 25.18	+ 21.52	3.66 m	ca. 53 m DN 400
Abs. 6	- in Polymerbeton erneuern - keine Steigeisen mehr	S 2 ~~77411113~~	+ 25.40	+ 21.82	3.58 m	ca. 51 m DN 400
Abs. 6		~~77411114~~	+ 25.62	+ 21.96	3.66 m	ca. 50 m DN 400
Abs. 5	- Mauerwerk auskratzen u. verfugen - GFK Vollauskleidung - Leiter + 2 Steigeisen	77411115	+ 25.85	+ 22.15 (S + 23.20 Abst.)	3.70 m	ca. 30 m DN 400
Abs. 5	- Mauerwerk auskratzen u. verfugen - GFK Vollauskleidung - keine Steigeisen mehr	77411116	+ 25.70	+ 22.23	3.47 m	ca. 24 m DN 400
Abs. 4	- Mauerwerk auskratzen u. verfugen - GFK Vollauskleidung - keine Steigeisen mehr	77411117	+ 25.66	+ 22.30	3.36 m	ca. 45 m DN 400
nicht mehr vorhanden		~~77411118~~	+ 25.54	+ 22.48	3.06 m	ca. 46 m DN 400
Abs. 4	- in Polymerbeton erneuern - Leiter + 2 Steigeisen	S 1 ~~77411119~~	+ 25.44	+ 22.71	2.73 m	ca. 107 m DN 400 + DN 500
Abs. 2	- Mauerwerk ausbessern - Gerinne erneuern - Mauerwerk auskratzen u. verfugen - GFK Vollauskleidung - Leiter + 2 Steigeisen	77411034	+ 26.03	+ 23.01	3.02 m	ca. 34 m DN 400
Abs. 2	- Mauerwerk auskratzen u. verfugen - GFK Vollauskleidung - keine Steigeisen mehr	77411035	+ 26.25	+ 23.29	2.96 m	ca. 42 m DN 400
Abs. 2		~~77411036~~	+ 26.43	+ 23.45	2.98 m	ca. 43 m DN 400
Abs. 1	- Mauerwerk auskratzen u. verfugen - GFK Vollauskleidung - Leiter + 2 Steigeisen	77411037	+ 26.73	+ 23.66 (S + 24.79 Abst.)	3.07 m	ca. 50 m DN 400
Abs. 1		~~77411038~~	+ 26.82	+ 23.83	2.99 m	ca. 40 m DN 400
Abs. 1		~~77411039~~	+ 27.00	+ 24.06	2.94 m	ca. 10 m DN 400
Abs. 1	- Mauerwerk auskratzen u. verfugen - GFK Vollauskleidung - Polymerbeton Deckenplatte - Leiter + 2 Steigeisen	77411040	+ 27.01	+ 24.04 (S + 24.24 Einl.)	2.97 m	

ca. 1189 m Schmutzwassersiel DN 400 + DN 500

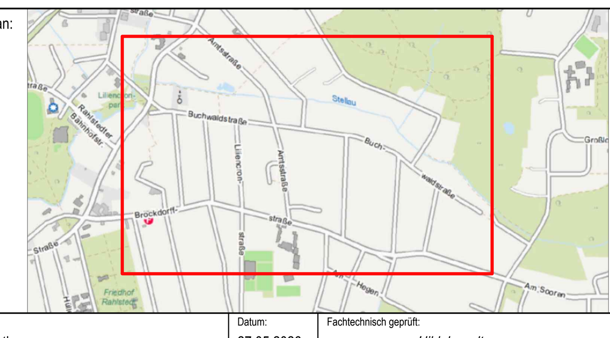
Höhenbezugssystem: Sämtliche Höhenangaben im System DHHN92
Lagestatussystem: ETRS89_UTM - Abbildung (LS 310)

HAMBURG WASSER

Auftraggeber: Hamburger Stadtentwässerung AöR, Billhorner Deich 2, 20539 Hamburg

Planverfasser: Hamburger Stadtentwässerung AöR, Ingenieurleistungen, Leitungsbau, Billhorner Deich 2, 20539 Hamburg

Übersichtsplan:



Gezeichnet: I 56 Kluth	Datum: 27.05.2026	Fachtechnisch geprüft: gez. Hildebrandt	Datum: 08.05.2026
Bearbeitet: I 56 Wiards	Datum: 27.05.2026	Betrieblich Einverstanden: gez. Hünemeyer	Datum: 08.05.2026
Datentechnisch geprüft: gez. Lüdeke	Datum: 07.05.2026		

Projektbezeichnung: Buchwaldstraße, Übersicht der 29 Schächte ca. 1189 m Schmutzwassersiel DN 400 + DN 500

Stadtteil: Hamburg - Rahlstedt

Planinhalt: Lageplan, M. 1:1500

Maßstab: 1 : 1500

Projektnummer: S-24/0114 — DMS-ID:

Plannummer: 1 von 2 — Konto / Anlass:

Planungsstand: ENTWURF — Index:

K:\I\I\01_Leitungsbau_S\2024\S-24-0114 Buchwaldstraße\Ent EA\08 Zeichnungen\Bz_S_24_0114_ENT.dwg 27.05.2026