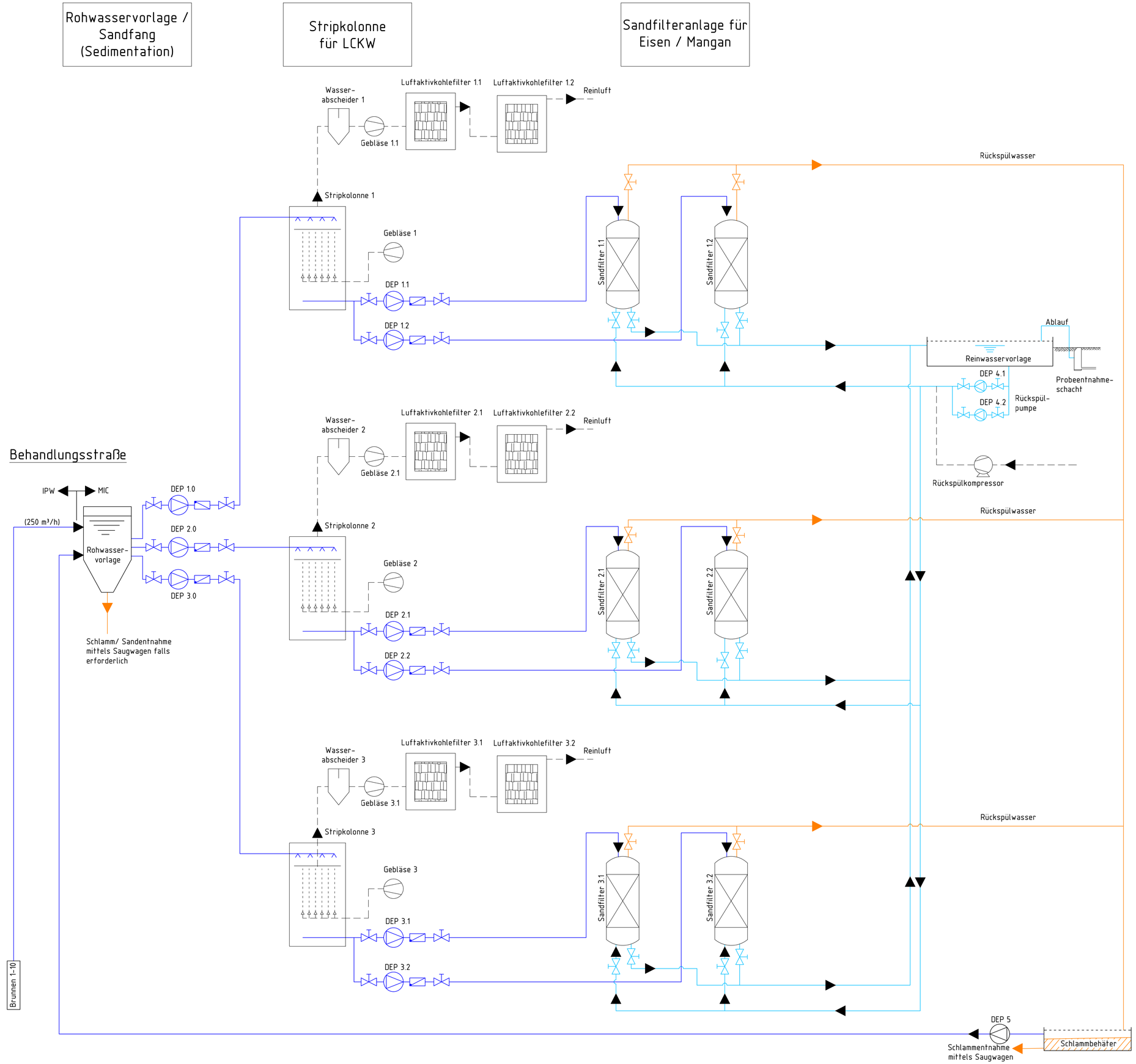

LEGENDE

- Leitung Schlammwasser / Rückspülwasser
- Leitung Rohwasser
- Leitung Reinwasser
- Leitung Zuluft / Abluft
- Gebläse
- Schieber
- Rückschlagklappe
- Druckerhöhungspumpe

Höhensystem: DHHN 92
Lagestatus: ETRS89/Gauß Krüger

1 | 2

merkel INGENIEUR CONSULT
Dipl.-Ing. Nils Christoph Merkel
Beratender Ingenieur
Planung, Bauleitung, Gutachten
Zertifiziert nach ISO 9001:2008
Orenstein & Koppel - Straße 15
14482 Potsdam
Tel.: 0331 - 74364-0, Fax: 0331 - 7436410
E-mail: nl-potsdam@merkel-mic.de

	Datum	Zeichen
Bearb.:	05.05.2017	Walter
Gez.:	05.05.2017	Metze
Gepr.:		

DEGES
Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH
Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH
Zimmerstraße 54
10117 Berlin
Telefon (030) 202 43 - 0
Telefax (030) 202 43 - 291
www.deges.de

	Datum	Zeichen
Bearb.:	19.06.2017	gez. Schönberner
Gepr.:	23.06.2017	gez. Roth
VKE		

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen
a	Änderung Planstempel gem. Vorgabe	31.05.2017	SW

FESTSTELLUNGSENTWURF

Straßenbauverwaltung
Freie und Hansestadt Hamburg
Behörde für Wirtschaft, Verkehr und Innovation
Auftragsverwaltung für die Bundesfernstraßen
Straße: A 7 Station:
PROJIS-Nr.:

Unterlage / Blatt-Nr.: 18.6 / 2
Verfahrensschema
Behandlung Grundwasser
Stat.: km 155+150 bis km 155+900
Maßstab: ohne Maßstab

A 7, 6/8-streifige Erweiterung
von der AS HH-Othmarschen bis zur Landesgrenze HH/SH
Planungsabschnitt Altona
AS HH-Othmarschen (m) - AS HH-Volkspark (o)
Betr.-km 155+900 - Betr.-km 152+500
Planfall "Optimaler Städtebau - langer Tunnel"

aufgestellt:
Berlin, den 30.06.2017

gez. i. A. Bielich

DEGES
Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH
Zimmerstraße 54
10117 Berlin

Datei: W:\projekte\2017\17005200 - Grundwasserreinigung\02_CAD\02_Vorplanung\Plan\18.6.2_Schema_Index A.dwg
zuletzt bearbeitet und vorgegriff.am: 31.05.2017 durch: Metze

W:\projekte\2017\17005200 - Grundwasserreinigung\02_CAD\02_Vorplanung\Plan\18.6.2_Schema_Index A.dwg(16.3_Schema)-E5-5-0