



Legende

Graphische Symbole

- Eingangs-/Ausgangsfeil
- Fließrichtungspfeil
- Über-/Unterdrucksicherung
- Absperrarmatur mit Handantrieb
- Probenahmehahn (abflammbar)
- Schieber mit Elektromotorantrieb
- Rückschlagventil
- Be- und Entlüftungarmatur
- Dreiwegarmatur mit Elektromotorantrieb
- Spül- und Entleerungsstutzen Storz C
- Statischer Mischer
- Berstscheibe
- Kompressor
- Pumpe
- Wasserzähler

Mess- und Regelstellen

- Durchflussmessung
- Frequenzumrichter
- UV-Desinfektion
- Mess- und Regelstellen, Kürzel gem. DIN EN 81346-2
- Anlagenkennzeichen Mess- und Regelstellen, Kürzel gem. DIN EN 81346-2

Antriebe

- Elektromotorantrieb

Sonstiges

- Gebäudegrenze Planung

Rohrleitungssignaturen

- Spülwasser
- Abwasser
- Spülluft
- Fällmittel
- Nutzwasser
- Isolierung mit Begleitheizung

Auftraggeber:

Wirtschaftsbetriebe

DUISBURG

Planung:

atd GmbH

Ingenieurgesellschaft für Abwasserwirtschaft und technische Dienstleistungen mbH

Krefelder Straße 147 · D-52070 Aachen
Fon: +49 (0)241 / 169 89-0
www.atdgmh.de · info@atdgmh.de

Projekt:

KA - Duisburg Hochfeld - Abwasserweg
Vorplanung

Zeichnung:

Verfahrensfließbild
R & I Anlagencontainer

Index	Art der Änderung	Datum	Gez.	QM-gepr.
e				
d				
c				
b				
a				

Plan-Nr.	703_1_VP_RI_01-01_0_1	Bearbeitet	snn	31.03.2026	Blatt	500
Maßstab	ohne	Gezeichnet	aoi	31.03.2026		
Blattgröße	59.40 / 42.00	QM-geprüft	skz	31.03.2026	Stand	17.04.2026

Der Auftraggeber

Alle Rechte an dieser Zeichnung sind der atd GmbH vorbehalten

Der Planverfasser

Erstellt mit AutoCAD Release 2026