Legende

Kanal Planung

Kanal Bestand

Kaballeerrohr für Energie und Datenübertragung

Rücklaufschlamm-förderschnecke Q = 2.415 m³/h (vorh.)

Überschußschlamm-pumpwerk Q = 34 m³/h (vorh.)

Rücklaufschlamm-pumpwerk Q = 1.000 m³/h (vorh.)

Belebungsbecken VI V = 3.570 m³ (Umbau)

Dephosphatierungsbecken V = 3.500 m³ Wsp. (vorh.)

Selektorbecken V = 760 m³ Wsp. (vorh.)

Flotations- und Vorklärbecken I V = 2 x 660 m³ Wsp. 41.70 (vorh.)

Flotations- und Vorklärbecken II V = 2 x 1.005 m³ Wsp. 41.70 (vorh.)

Abwasserverteiler (vorh.)
1. Lager und Dosieranlage für ext. Kohlenstoffdosierung. V = 25 m³
2. Zentratwasserfeinsiebanlage. Q = 50 m³/h
3. Schlammeindickanlage. Q = 40 m³/h

Anlieferplatte (vorh.)

Trübwasserleitung vorh. PE 100 DA 125 x 7,4 mm SDR 17, L = 41.68 m

Freifläche für Erweiterung

Belebungsbecken IV V = 4.680 m³ (vorh.)

Belebungsbecken V V = 4.680 m³ (vorh.)

Die Schieberkreuze, Abzweige und Oberflächen werden bausetig hergestellt

Schaltschrank für Energieversorgung und Datenübertragung Provisorium

Kabelzugschächte und -Leerrohre (bausetig)

Anschluss an Bestandskabelzugschacht

RS-Verteiler III (vorh.)

Gebläsestation

BHKW (vorh.)

Niederdruck-gasspeicher V = 1.000 m³ (vorh.)

Kondensat-schacht (vorh.)

Schlammspeicher II V = 6.000 m³ (vorh.)

Nutzwasser-leitung vorh. PE 100 DA 125 x 7,4 mm SDR 17, L = 93.76 m

belüfteter Sandfang Wsp. 42.50 (vorh.)

Sandfang Wsp. 42.20

Koaleszens-abscheider (vorh.)

Waschplatz (vorh.)

Flotatschlamm-vorlage

Container

Kabelschacht

Pflaster grau

Asphalt

Betonpflaster

Rasengittersteine

Gasdruckregelstation

Gasmotoren-raum

Drainageschacht Ø 150 m

Peilbrunnen

Tiefenbrunnen

Gas

Gilt nur für die Ausschreibung

Index	Änderungen	Name	Datum
0	Planausgabe		25.08.26

Der Auftraggeber :
Technischer Betrieb Rheine

Datum Name Name

gez. gez.
Datum Name Name

Auftraggeber

TBR Technische Betriebe Rheine
Entsorgung • Entwässerung • Grün • Straßen

Am Bauhof 2 - 16
48431 Rheine
Tel.: 05971/9548-716
Fax: 05971/9545-508
E-Mail: kontakt@tbrrheine.de

Projekt
Sanierung Schlammentwässerung Kläranalge Rheine Nord
Ausführungsplanung

Planinhalt
Vorbereitende Arbeiten provisorische Schlammentwässerung Elektrotechnik
Lageplan

Zeichnungsnummer Auftraggeber:
- - - - -

218101_6023_0_LP

	Datum	Name
Bearbeitet:	25.08.2026	
Gezeichnet:	25.08.2026	
Geprüft:	25.08.2026	
Maßstab: 1 : 250/50	Format: - - - - -	
	Anlage: - - - - -	

Copyright ©
Ohne unsere Genehmigung darf diese Zeichnung nicht vervielfältigt, übertragen oder überarbeitet werden. Die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen bedarf unserer schriftlichen Genehmigung zulässig. Sie ist Dritten nicht zugänglich zu machen.
Zuwiderhandlungen werden zivil- und strafrechtlich verfolgt.
Alle Maße sind vor Ausführung zu überprüfen!
Stand: 25.08.2026