



LEGENDE Bestand Bauwerke

- 01 Rechenanlage
- 02 Sand- und Fettfang
- 03 Gebläseraum Sandfang / Austausch der Gebläse
- 04 Vorklärung Umbau
- 05 Sandklassierer
- 06 Vorklärung Umbau
- 07 Dosierstelle Vorfällung
- 08 Primärschlammumpumpwerk
- 09 Fettschacht
- 10 Zwischenpumpwerk
- 11 vorh. Zulaufmengenmessung entfällt
- 12 Belebungsbecken
- 13 Nachklärbecken
- 14 Festbettfiltrationsanlage
- 15 Fällmittellagertanks
- 16 Ablaufmessstation und Einleitbauwerk
- 17 Hochwasserpumpwerk
- 18 Vereinigungsschacht
- 19 Rücklauf-/Überschussschlammumpumpwerk
- 20 Prozesswasserbecken
- 21 Schlammfaulbehälter
- 22 Nacheindicker
- 23 Maschinelle Schlamm entwässerung
- 24 Trübwasserspeicher
- 25 Gasbehälter mit Fackel
- 26 BHKW
- 27 Abluftbehandlung
- 28 Regenwasserpumpwerk
- 29 Regenwasserbehandlung
- 30 Regenwasserbehandlung 2
- 31 Betriebsgebäude mit Werkstätten und Labor
- 32 Containerstandorte
- 33 Lagerstätten
- 34 Außenanlagen
- 35 Notstromaggregat
- 36 Dieseltank

LEGENDE Planung Bauwerke

- 02 Sand- und Fettfang
- 03 Gebläseraum Sandfang / Austausch der Gebläse
- 04 Vorklärung Umbau
- 13 Maschinelle Schlamm entwässerung
- 30 Biologie
- 31 Gebläse für die Biologie
- 32 MID vor der Biologie
- 33 Zulaufverteiler
- 34 Ablaufschacht
- 31 Nachklärbecken 1 bis 3
- 32 Zulaufverteiler NKB
- 33 Klarwasser Sammel schacht
- 34 Schlamm Abzugsschacht
- 32 Rücklaufschlamm- und Klarwasserpumpwerk
- 33 MID Klarwasser
- 33 Filtration
- 34 Fällmitteldosierstation
- 35 PAK Station
- 34 Ablauf MID mit Messhaus
- 35 Gewässereinleitung in die Werse
- 35 Neues Rückhaltebecken

LEGENDE Planung Leitungen

- ABW Abwasser
- SS Schwimmschlamm
- ÜSS Überschussschlamm
- RLS Rücklaufschlamm
- FSW Filterspülwasser
- RW Regenwasser
- KW Klarwasser
- Betriebs- Trinkwasser
- BW Brauchwasser
- PZW Prozesswasser
- AB Abluft Absaugung
- DL Druckluft
- DA
- ELT Elektroleitung
- ELT Kabeltrasse (erdverlegt)
- KEP Leitung Bauwerk 32
- Zuleitung Tank
- Entleerung NKB 3
- Provisorium

LEGENDE Planung Beleuchtung

- Kofflerleuchte (Mast- oder Wandmontage)
- Abstand zwischen den Leuchten beträgt max. 25,00 m

LEGENDE Oberflächen

- Fahrbahnen Bestand
- Fahrbahnen Planung
- Pflasterflächen Planung
- Grünflächen / Böschung Planung

Höhenbezug = m NHN
Lagebezugssystem ETRS89_UTM33
GW Stand aktuell (02.2024) = +70.50 m NHN

Nur zur Ausschreibung

Der Empfänger dieser Zeichnung ist verpflichtet, diese vertraulich zu behandeln. Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Vervielfältigung und Mitteilung ihres Inhalts – auch auszugsweise – ist nicht gestattet, soweit nicht schriftlich zugestanden. Die hier gezeigten Anordnungen und Systeme sind unser geistiges Eigentum und stehen unter Urheberrecht. Alle Rechte vorbehalten.			
Ahlener Umweltbetriebe BEI WIND & WETTER A UMWELT BETRIEBE		STADT AHLEN • Ahlener Umweltbetriebe • 59225 Ahlen Auftraggeber	
Projekt		Kläranlage Ahlen Umbau und Modernisierung der Abwasserlinie	
Inhalt		Übersichtsplan geplanter Bauwerke Lageplan	
Planungsphase	Zeichnungs-Nr.	Index	Maßstab
Vergabe	14708 / 01 V 02		1:500