



mögl. Platz für Baustelleneinrichtung

Zu sanierende Faulbehälter

LEGENDE

- 1 Abschlagbauwerk

11 Zulaufgerinne

12 Zulaufmengenmessung

21 Regenüberlaufbecken 1 (RÜB)

22 Regenüberlaufbecken 2 (RÜB)

23 altes Nachklärbecken

24 Entleerungspumpwerk der RÜB

3 Rechengebäude

4 Sand- / Fettfang

5 Vorklärung

6.1 Mengenummessung Zulaufgerinne

6.2 Ausgleichsbecken (nicht in Betrieb)

7 Entleerungspumpwerk SFF

8 Denitrifikation

9 Nitrifikation mit O₂

9.1 O₂-Erzeugung (außer Betrieb)

10 Nitrifikation mit Luft

11 Nachklärbecken 1

11.1 Nachklärbecken 2

11.2 Nachklärbecken 3

11.3 Nachklärbecken 4 (neu)
- 12 Rücklaufschlammumpwerk Ost/West

13 Rezykulationspumpwerke Ost/West

13.1 Rezykulationsschächte Ost/West

14 Biot. Flockungsfiler

15 Ablaufmessung

15.1 Probennahmeschacht

16 Voreindicker

16.1 Voreindicker

17 Faulbehälter 1

17.1 Faulbehälter 2

17.2 Faulbehälter 3

18.1 Nacheindicker

18.2 Nacheindicker

18.3 Nacheindicker

18.4 Schiebergebäude

18.5 Nacheindicker

18.6 Nacheindicker

19 Schlammhopper

20 Schlammmentwässerung

20.1 altes Schlammseleudergebäude

20.2 Trübwasserbecken
- 20.3 Klärschlammhopper (Huning)

21 Niederdruckgasbehälter

22 Hochdruckgasbehälter

23 Blockheizkraftwerk

24 Betriebsgebäude

24.1 Schaltwarte und Elektrowerkstatt

24.2 Schlosserwerkstatt

25 Labor

26 Fällmittellager und -dosierstation

27 weißes Haus

28 Brauchwasserpumpwerk

29 Gasreinigung

30 Gasfackel

31 Hauptpumpwerk Strassenentwässerung

32 Rückpumpwerk

33 Parkplatz Nord/Ost

40 Weißbachausbau (nicht auf dem Plan)

41 Fischteiche (nicht auf dem Plan)

45 ehemalige ZEA/ Werkstatt/ Lager

- Bauwerk

Abwasser

Spülwasser Filtration

Filtrat, Trübwasser

Primärschlamm, ÜSS, Rohschlamm

Heizschlamm

Wärmetauscher, Vorlauf

Wärmetauscher, Rücklauf

Rück-/Schwimmschlamm

Faulung, Faulschlamm

Luft

Betriebs-/Brauchwasser
- Brauchwasser

Frischwasser

Fällmittel

Biologie

Klärgas

Erdgas

Urheberrechtlich geschützt nach DIN 34
Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts ist nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich schriftlich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.

Copyright reserved
Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

Umweltbetrieb der Stadt Bielefeld

Schelpmiser Weg 21a
33609 Bielefeld

Tel. 0521/51-2830
Fax. 0521/51-6276

Klärwerk Heepen
Neuplanung

Darstellung
Übersichtslageplan

Freigabevermerk

Freigabevermerk

GKE Consult
International GmbH

schüchtermannstraße 100 • 44629 herne
fon 02323 / 38666-0 • fax 02323 / 38666-30 • e-mail herne@GKE-Consult.de

Maßstab
1:750

Datum
30.09.19

Name
KA

Datei
siehe linken Planrand

Zeichnungs-Nr.
1174SL01a_

1174SL01-neue Gasbehälterposition 2020-06-26.dwg