

ANLAGENBESTAND / NEU- UND UMBAUMASSNAHMEN

- 1 SCHNECKENPUMPWERK
GEPLANTE MASSNAHMEN
Erneuerung der Trockenwetterschnecken

2 REGENÜBERLAUFBECKEN

3 NEUBAU RECHENGEBÄUDE
GEPLANTE MASSNAHMEN
Erneuerung der Rechenanlage
Neubau einer Sandwaschanlage
Demontage Recheneinhausung

4 SAND-/FETTFANG

5 ZULAUFMENGENMESSUNG
Messung mittels MID

6 ZWISCHENPUMPWERK
ROHRFÖRDERSCHNECKEN
Anzahl = 2 Stk.
Förderleistung = 25 - 55 l/s (je Pumpe)
Aufstellwinkel = 35°

7 VORKLÄRBECKEN
D₁ = 10,70 m
D₂ = 11,40 m
V_{Nutz} = 190 m³

8 BELEBUNGSBECKEN
GEPLANTE MASSNAHMEN
Erneuerung der Belüftermembranen
Kernbohrung für neuen Zulaufdüker vom VKB

9 QUELLSCHACHT

10 NACHKLÄRBECKEN 1

11 NACHKLÄRBECKEN 2

12 ABLAUFMENGENMESSUNG

13 HOCHWASSERSCHUTZ

14 RÜCKLAUFSCHLAMMPUMPWERK

15 SCHLAMMSILO (BELEBUNG 2)
- 16 PRIMÄRSCHLAMMPUMPWERK
PRIMÄRSCHLAMM VOM VORKLÄRBECKEN

17 SCHLAMMVORLAGEBEHÄLTER
GEPLANTE MASSNAHMEN
Erneuerung der Füllstands-messung
Neubau der Primärschlamm-druckleitung

18 SCHLAMMENTWÄSSERUNGSGEBÄUDE
GEPLANTE MASSNAHMEN
Demontage der bestehenden Entwässerungsanlage
Neubau Schlamm-pumpwerk (Förderung zur KA Gau-Bickelheim)

19 PUMPWERK SCHLAMMLAGERPLATZ

20 GEBLÄSESTATION
GEPLANTE MASSNAHMEN
Demontage Bestands-gebläse im Gebläsekeller
Demontage der außen aufgestellten Bestands-gebläse
Wiedereinbau von 2 Stk. der Bestands-gebläse im Gebläsekeller
Montage von 2 Stk. Turbo-gebläsen (1 Stk. Bestand, 1 Stk. neu) auf der Betondecke des Gebläsekellers
Bau einer Witterungsschutz-einhausung für die Turbo-Gebläse

21 P-FÄLLUNG
GEPLANTE MASSNAHMEN
Demontage bestehende Dosierleitung
Neu Dosierleitung zum Ablaufschacht-VKB

22 BETRIEBSGEBÄUDE

23 LABOR-/MESSRAUM

24 ELEKTROTECHNIK

25 TRAFOSTATION

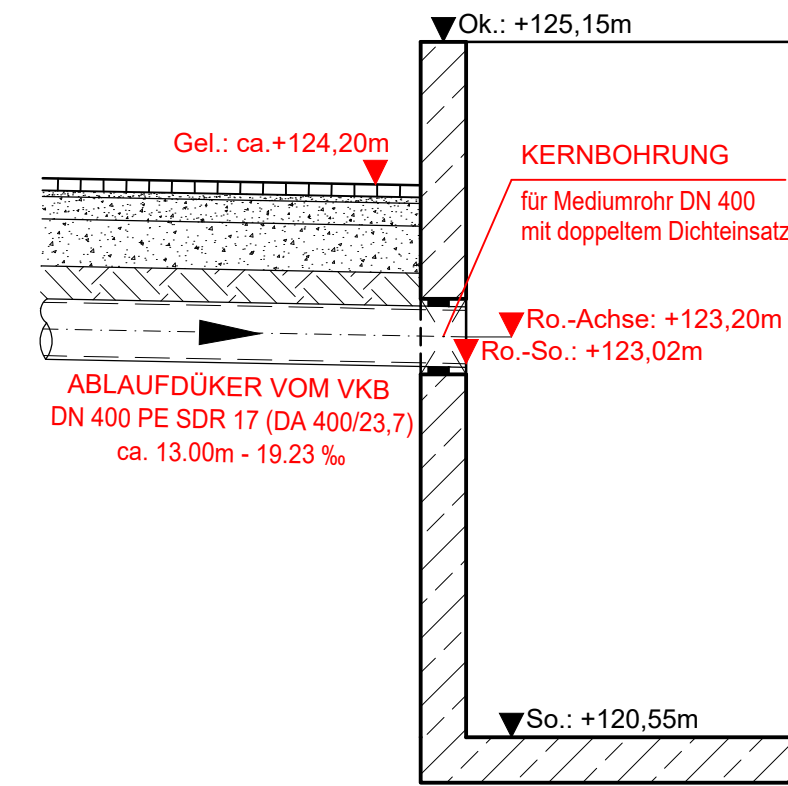
26 NOTSTROM

27 GARAGE

28 CONTAINERMODUL-BHKW

ZULAUF ABLAUFDÜKER
ZUM BELEBUNGSBECKEN

M : 1:50



LEGENDE

- | | |
|--|--------------------------------|
| | BAUWERKE - BESTAND |
| | PFLASTERFLÄCHE - BESTAND |
| | BETONFLÄCHE - BESTAND |
| | GRÜNFLÄCHE - BESTAND |
| | BÖSCHUNG - BESTAND |
| | ENTWÄSSERUNG - BESTAND |
| | HECKE/GEBÜSCH - BESTAND |
| | DEMONTAGE BZW. ABRUCH |
| | BAUWERKE / MASSNAHME - GEPLANT |
| | PFLASTERFLÄCHE - GEPLANT |
| | SCHOTTERFLÄCHE - GEPLANT |
| | ENTWÄSSERUNG - GEPLANT |
| | MASTLEUCHTE - BESTAND |
| | HYDRANT - BESTAND |
| | SCHIEBER - BESTAND |
| | SCHACHT - BESTAND |
| | DRAINAGE-SCHACHT - BESTAND |
| | KABELZUGSCHÄCHTE - BESTAND |
| | ZAUN - BESTAND |
| | LEITUNGEN - BESTAND |
| | LEITUNGEN - GEPLANT |
| | PRIMÄRSCHLAMMLEITUNG - GEPLANT |

Vorabzug

Nicht für die Ausführung freigegeben!

Projekt: **Umbaumaßnahmen auf der Kläranlage Wöllstein**

Abwasserbeseitigung
WÖLLSTEIN-WÖRRSTADT (AWW)

Planbezeichnung: **LAGEPLAN - UMBAU**

Bearb.:	Datum:	Maßstab:
Gez.:	Pr. Nr.: 22334	o.M.
Gepr.:	Anl. Nr.:	

Dieser Plan dient nur der Veranschaulichung.
Sämtliche Maße sind vor Baubeginn in der
Örtlichkeit zu prüfen!

PLANGRUNDLAGE:
Plan basiert auf Bestandsplänen des
Ingenieurbüros Bayer & Winkler
(Stand Oktober 2002)

Kampfmittelfreigabe:
Vor Baubeginn von sämtlichen erdengreifenden Arbeiten ist eine
schriftliche Kampfmittelfreigabe durch den Bauherrn vorzulegen.

Der Inhalt dieser Planunterlage ist gemäß
DIN ISO 16016 urheberrechtlich geschützt.