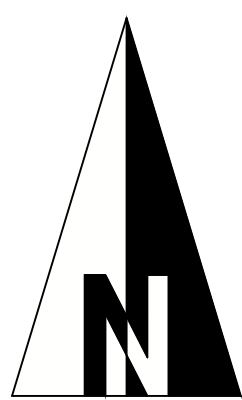


Erdverlegte Leitungen sind nachrichtlich dargestellt. Die genaue Lage ist nicht bekannt und vor Baubeginn in der Örtlichkeit zu prüfen!



ANLAGENBESTAND

- 1 ZULAUFPUMPWERK**
- 11 TROCKENWETTERPUMPEN**
- Bauart = Schneckenpumpen
Anzahl St. = 2
Durchmesser D = 900mm
Förderleistung Q = 55/110 l/s
Betriebsweise = Einzel- und Parallelbetrieb
- 12 REGENWETTERPUMPEN**
- Bauart = Schneckenpumpen
Anzahl St. = 2
Durchmesser D = 1800mm
Förderleistung Q = 425/850 l/s
Betriebsweise = Einzel- und Parallelbetrieb
- 2 RECHENGEBÄUDE**
- 3 REGENÜBERLAUFBECKEN**
- D₁ = 20.35 m
D₂ = 20.70 m
V_{Nutz} = 921 m³
- 4 LANGSAND- UND FETTFANG**
- 11 LÄNGE** = 20.50 m
- 12 SANDFANGGEBLÄSE**
- 13 CONTAINERSTELLPLATZ**
- 5 ZULAUFMENGENMESSUNG**
- VENTURI
- 6 EINLAUFSCHACHT**
- 7 EINLAUFBAUWERK MIT QUELLTOPF**
- 8.1 VERTEILERSCHACHT 1**
- 8.2 VERTEILERSCHACHT 2**
- 9 KOMBINATIONSBECKEN**
- 11 DENITRIFIKATIONSBECKEN 1**
- V_{Nutz} = 1000 m³
- 12 NITRIFIKATIONSBECKEN 1**
- V_{Nutz} = 795 m³
- 13 DENITRIFIKATIONSBECKEN 2**
- V_{Nutz} = 1000 m³
- 14 NITRIFIKATIONSBECKEN 2**
- V_{Nutz} = 795 m³
- 10 BELEBUNGSBECKEN**
- 11 UMLAUFGRABEN 1**
- V_{Nutz} = 1715 m³
- 12 UMLAUFGRABEN 2**
- V_{Nutz} = 1715 m³
- 11 KONTROLLSCHACHT**
- 12 NACHKLÄRBECKEN**
- D₁ = 32.00 m
D₂ = 32.90 m
V_{Nutz} = 3723 m³
- 13 ABLAUFMENGENMESSUNG**
- Messrohr DN 400
IDM DN 300
- 14 KOMBIPUMPWERK**
- 11 REZIRKULATIONS-PUMPEN**
- Bauart = Rohrmantelschnecke
Anzahl St. = 2
Durchmesser D = 800mm
Förderleistung Q = 100 l/s
Betriebsweise = 1 St. Pumpe je Beckenstrasse
- 12 RÜCKLAUFSCHLAMPUMPEN**
- Bauart = Rohrmantelschnecke
Anzahl St. = 2
Durchmesser D = 800mm
Förderleistung Q = 100 l/s
Betriebsweise = Einzel- und Parallelbetrieb
- 13 ÜBERSCHUSSSCHLAMPUMPE**
- Bauart = Tauchmotorpumpe
Anzahl St. = 1
Förderleistung Q = 10 l/s
Betriebsweise = Zeit - Pause
- 15 SCHLAMMEINDICKER**
- D₁ = 9.40 m
D₂ = 10.60 m
T = 6.00 m
V_{Nutz} = 680 m³
- 16 FÄKALSCHLAMMSPEICHER**
- D₁ = 5.00 m
D₂ = 5.60 m
T = 4.75 m
V_{Nutz} = 50 m³
- 17 SCHLAMMENTWÄSSERUNGSANLAGE**

- 18 BETRIEBSGEBÄUDE**
- 11** TRAFORAUUM
- 12** GEBLÄSESTATION BELEBUNGSBECKEN
- 13** NEA-RAUM
- 14** WERKSTATT
- 15** WASCHRAUM
- 16** UMLKLEIDE
- 17** WC
- 18** HEIZRAUM
- 19** AUFGENTHALTSRAUM
- 20** LABORRAUM
- 21** SCHALTWARTE
- 22** ANBAU
- 19 LAGERFLÄCHE- SANDFANGGUT**
- 20 GARAGE/ WERKSTATT**
- 21 GARAGE/ MESSSTATION**
- 22 GEBLÄSESTATION KOMBINATIONSBECKEN**
- 23 SCHLAMMLAGERPLATZ**
- 24 CONTAINER- ÜBERGANGSBETRIEBSRÄUME**

LEGENDE

- BAUWERKE - BESTAND**
- PFLASTERFLÄCHE - BESTAND**
- PFLASTERFLÄCHE - BESTAND**
- BETONFLÄCHE - BESTAND**
- ASPHALTFLÄCHE - BESTAND**
- RASENGITTERSTEINE - BESTAND**
- SCHOTTERFLÄCHE - BESTAND**
- GRÜNFLÄCHE - BESTAND**
- BÖSCHUNG - BESTAND**
- ENTWÄSSERUNGSRINNE - BESTAND**
- MASTLEUCHTE - BESTAND**
- HÖHEN / NENNWEITEN IN KLAMMERN SIND NICHT ÜBERPRÜFT**
DIE ANGABEN WURDEN AUS DEN ALTEN UNTERLAGEN ÜBERNOMMEN.
SCHACHTNUMMER MIT ANGABE DER DECKELHÖHE, ANKOMMENDER UND ABGEBENDER ROHRSOHLE
- KABELLEERROHR - BESTAND**
ANZAHL, NENNWEITE UND GENAUER VERLAUF NICHT BEKANNT
- 10 KV STROMLEITUNG - BESTAND**
- STROMLEITUNG - BESTAND**
- ZAUN - BESTAND**
- SCHIEBER - BESTAND**
- HYDRANT - BESTAND**
- REGENEINLAUF - BESTAND**
- KABELZUGSCHACHT - BESTAND**
- CONTAINER - BESTAND**

Der Inhalt dieser Planunterlagen ist gemäß
DIN ISO 16016 urheberrechtlich geschützt.
Ingenieurgesellschaft Dr. Siekmann + Partner mbH

INDEX: ART DER ÄNDERUNG:	DATUM:	GEZ:	GEPR:
Projekt: Umbau und Erweiterung der Kläranlage Dümpelfeld			
Ingenieurgesellschaft Dr. Siekmann + Partner mbH Thür • Simmern • Wiesenburg • Cochem www.siekmann-ingenieur.de			
Abwasserwerk der Verbandsgemeinde Adenau			
Planbezeichnung: LAGEPLAN - BESTAND			
Bearb.: J. Jakob	Datum: 25.11.2024	Pr.-Nr.: 22178	Maßstab: 1 : 200
Gez.: R. Ketelhohn			
Gepr.: J. Jakob	Anl.-Nr.: 2	GENEHIGUNGSPLANUNG	