8814

Auslauf =110.94

Best. Ablaufleitung DN 700 Schleuderbeton

D=112.72
S=111.03

Anschluß an die bestehende Leitung

Prozeßwasserleitung Da=125mm (PN16) v. Nachklärbeckenablauf A= 110.85 m+NN

Rücklaufschlammleitung Da=355mm (PN6) PE-HD

2 Fällungsmittelleitungen im Hüllrohr Da=110mm (PN10) PE-HD

Brauchwasserleitung; Da= 125mm (PN16) PE-HD A= 111,00

A=111,15

A=110.85

Kontrollschacht Di=80cm mit tagwasserdichtem Deckel für Fällungsmittelleitung durchgängige Fällungsmittelleitung mit 2x 45°Bögen; S=111.30

A=111.15

112.70

A=111.00

A=110.85

A=112.20

A=112.00

Rücklaufschlammpumpen

Druckleitung Da=355mm (PN16); A= 112,50

2 Fällungsmittelleitungen im Hüllrohr Da=110mm (PN10) PE-HD

Belebungsbecken
(V= 2 x 3.100 m³ = 6.200 m³)

Kontrollschacht Di=80cm mit tagwasserdichtem Deckel für Fällungsmittelleitung durchgängige Fällungsmittelleitung mit 2x 45°Bögen

Reserve

Details siehe Plan Belebungsbecken Draufsicht und Schnitt

Zahnschwelle

Tauchwand

Nachklärbecken
(D = 30,00 m)

Rücklaufschlammleitung Da=450mm s=25,5mm (PN6) PE-HD zum NKB1

3x Kabelleerrohre
da=90mm (PN6); Anbindung der Leerrohre siehe Elektroplan

Rücklaufschlamm Da=450mm s=25,5mm (PN6) PE-HD

Überlauf Da=710 (PN6) PE-HD zum NKB1

Räumerbrücke

3x Kabelleerrohre
da=90mm (PN6)

Überlauf Da=710mm s=40,2mm (PN6) PE-HD

22,5 g = 25 gon

A=112.00

Überschußschlammleitung, PE-HD PN 6; da= 160 mm, di= 141,8 mm; I= 0,63%

A=112.00

S=112.30

Öffnung abmauern

S=112.48
best. Verbindungsstg. DN 600 Schleuderbeton wird stillgelegt

S=112.44

Öffnung abmauern

S=113.38

best. Nachklärbecken

Schwimmwasserleitung Da= 250mm (PN10) PE-HD, A=110,00

Prozeßwasserleitung Da=125mm, PN6, PE-HD, A = 112,50 m+NN

Ablaufkasten

A=112.00
S=111.73

Ablaufleitung vom NKB 1 Da=560mm (PN6) PE-HD

Meßschacht

neue Ablaufleitung SB DN700, I = 320, L= 1,61 m

Ablauf DN700 SB
S=111,30

MS 350 V2A

MS 300 V2A

Ablauf DN700 SB
S=111,30

Prozeßwasserpumpe

Rücklaufschlammleitung DN 250 St

Rücklaufschlammleitung DN 250 St (reserviert)

Rücklaufschlamm (vermutete Lage)

Brauchwasserleitung Da=125mm (PN10) PE-HD

A=112.00

RWK

D=113.36
S=111.79

best. Verbindungsleitung DN 700 Schleuderbeton

Anschluß an Bestand

D=113.05
S=111.59

DN 700 Schleuderbeton wird stillgelegt

S=112.02

Öffnung abmauern

Treppe

A=111,60

A=111,00

A=112,00

S=110.97

DN 500

DN250

A=110.70

DN 500

S=110.65

S=110.37

DN 400

B7

B10

B8/RS8

B8/RS9

Zaun

neue Toranlage

S=111,16

Legende

- Schmutzwasserdruckleitung (Bestand)
- Wasserleitung (Bestand)
- Druckluftleitung (Bestand)
- Kabel (Bestand)
- Trübwasserleitung (Bestand)
- Betriebskanalisation + Hauptverbindungsleitungen (Bestand)
- Schlammleitung (Bestand)
- Gasleitung (Bestand)
- Wasserleitung bzw. Brauchwasserleitung (neu)
- **Betriebskanalisation + Hauptverbindungsleitungen (neu)**
- Prozeßwasserleitung v. NKB (neu)
- **Luftleitung (neu)**
- Baugrenze
- Zaun

Fertigung
Anl.:

Index	Datum	Name	Änderung

Planverfasser:

VOIGT INGENIEURE

VOIGT INGENIEURE GmbH Karlsruhe
Neureuter Straße 37b
76185 Karlsruhe
Tel. (07 21) 972 39-0
Fax (07 21) 972 39-90

Friedrichstraße 15
76744 Wörth
Tel. (0 72 71) 97 99-60
Fax (0 72 71) 97 99-61

Bauherr: STADT STUTENSEE

Projekt: Umbau und Erweiterung der Kläranlage Blankenloch

Phase: Bestandsplan

Plan: Lageplan Gesamtleitungsplan 2

Gewerk: KLA

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhaltes nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden.

Bearbeitet	Kn	Maßstab: 1 : 100
Gezeichnet	KP/ED/YH	
Gepüft		
Datum	Mai 2000	Zeichnung Nr.:
Projekt Nr.	145 1529	LPBES-L1.PIC / T2

Ablagermerk: T:\BLAN-KLA\BESTAND\PBES-L1.PIC