LEGENDE:

- Bestehender Mischwasserkanal mit Angabe von Schachtbezeichnung, Nennweite, Material, Schachtabstand, Sohlgefälle, Rohrsohlhöhe und Fließrichtung
- Bestehender Regenwasserkanal mit Angabe von Schachtbezeichnung, Nennweite, Material, Schachtabstand, Sohlgefälle, Rohrsohlhöhe und Fließrichtung
- Trinkwasserleitung
- Überschusssschlamm (ÜSS)
- ehemaliger Kanalverlauf
- Brauchwasserleitung
- Fahrbahnfläche
- Zaun
- Schotterweg
- Bestehendes Gewässer mit Name und Fließrichtung

Paar ~>

Anlage: 4.4

Markt Hohenwart

Absetzbecken
V_{RW} = 335 m³
A_{RW} = 260 m²
V_{TW} = 300 m³
A_{TW} = 255 m²

Wsp$_{QM}$ 390.90
Wsp$_{QT,am}$ 390.74

n 1:1,5

Verteiler-bauwerk

Straße 1
Schöpfwerk: Q_{max} = 14 l/s

Scheibentauchkörperanlage:
2 Kaskaden, $A_{STK,C}$ = 3.154 m²
Kaskade 1:
67 Scheiben, Scheibenabstand 15 mm, 1.363 m²
Kaskade 2:
88 Scheiben, Scheibenabstand 15 mm, 1.791 m²

Straße 1
Lamellenklärer: A_{th} = 42 m²

Straße 2
Schöpfwerk: Q_{max} = 5 l/s

Scheibentauchkörperanlage:
4 Kaskaden, $A_{STK,C}$ = 2.400 m²
Kaskade 1:
86 Scheiben, Scheibenabstand 18 mm, 540 m²
Kaskade 2-4:
99 Scheiben, Scheibenabstand 15 mm, 620 m²

Zwischenschöpfwerk: Q_{max} = 5 l/s
Lamellenklärer: A_{th} =36 m²

Mess-schacht

Brauchwasser-schacht
DO 392,42
SO 389,20

Rechen-gebäude

Notüberlauf-schacht
OK Schwelle 391,72

S1 DO 392,08 SO 390,60
S2 DO 391,41 SO 390,45
S3 DO 391,65 SO 390,50
S4 DO 392,11 SO 390,64
S5
S6 DO 392,27 SO 390,82
PÖ080M DO 392,70 SO 391,13
PÖ120.3M

<~ Schelenlohegraben

Zufahrt

weiterer Verlauf unbekannt

Ablauf Straße 1, DN 200 → zum Nachklärteich, DN 300 →

Zulauf Straße 2, DN 200 KG

Bypass, Notüberlauf, DN 200 KG →

Bypass, DN 200 →

Notüberlauf, DN 400 →

Bypass, Notüberlauf, DN 400 →

← ÜSS Druckleitung, DN 65

ÜSS Druckleitung, DN 65

ÜSS+SS DN 100 KG →

← BW DN 100 KG

ÜSS DN 100 KG

DN 200 KG →

DN 250 STZ -45,50m- ←2,0%

Notüberlauf, DN 300 →

Notüberlauf DN 200 KG

S-SK2 SO 389.30

RS 390.80

RS 390.85

RS 390.255

RS 390.74

RS 390.69

RS 390.50

RS 389.55

RS 389.40

RS 391.44

RS 391.00

RS 391.17

RS 391.18

RS 391.03

RS 391.19

Wsp max = 391.96

Wsp max = 391.00

Index:	Art der Änderung:	Datum:	gezeichnet:

Projekt:
Wasserrecht Kläranlage Weichenried
Tektur

Markt Hohenwart
Landkreis Pfaffenhofen a. d. Ilm

GENEHMIGUNGSPLANUNG

Planinhalt:
Detaillageplan Kläranlage

Projekt Nr.: 2011.134
Datum: 14.11.2025
Plan-Nr./Index: GP LP02
Maßstab: 1:100
Aufgestellt: R. Hojenski
Plangrundlagen:
Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung
Digitale Flurkarte: Stand 02/2019
Bestandspläne Kläranlage von Ingenieurplanungsgruppe Dünser Aigner Kollegen mit Stand 02/2012
Planung B300: Stand 01/2023
Lagesystem: Gauss-Krüger
gezeichnet: C. Schmidpeter
Höhensystem: m.ü.NN (DHHN 12)
geprüft: A. Vogl

Entwurfsverfasser:
WipflerPLAN
Planungsgesellschaft mbH
Hohenwarter Straße 124
85276 Pfaffenhofen / Ilm
Tel.: 08441 5046-0
www.wipflerplan.de
info@wipflerplan.de

Architekten
Bauingenieure
Vermessungsingenieure
Erschließungsträger

Vorhabensträger:
Markt Hohenwart

Markt
Hohenwart
Marktplatz 1
86558 Hohenwart
Tel.: 08443 69-0
Fax: 08443 69-69
www.markt-hohenwart.de
post@markt-hohenwart.de

.....

Datei: P:\PROJEKTE\2011.134\5_Planungen\3_Genehmigungsplanung\2_Wasserrechtsanträge\Kläranlage\Pläne\2011.134_GP_LP01,BW01,BW02,BW03,HYLS01.dwg | Plotdatum: 14.11.2025, 07:54 Uhr | Benutzer: mse

Blattgröße: 0.909 x 0.550 = 0.500 m²