Sedimentations-Schacht

Regenwasserzisterne
mit Pumpwerk
Vneu = 165 m³
Überlauf an RRB

Gesamtvolumen Rückhaltung 2
Verf = 316 m³
Vneu = 320 m³
Qdr = 49 l/s

Systemschnitt Rigole

Straßenflächen (Bestand / Erweiterung)
Ableitung in den Mischwasserkanal

V1 = 88,5 m³

V2 = 71,5 m³

V3 = 71,5 m³

V4 = 88,5 m³

Drosselschacht

Parkflächen (Neubau)
Ableitung über Fahrbahnrand

Parkflächen (Bestand)
und Neubau
Zufahrtsstraße

Sammelschacht
Dachfläche

Parkflächen (Bestand)
jedoch Neugestaltung

Freifläche (Bestand)
Direktableitung zum Asbach
über bestehenden Graben

Direktableitung zum Asbach
über bestehenden Graben

Jahnstraße

Parkflächen und
Gebäude (Bestand)
Anschluss an
Mischwasserkanal

Skateranlage und
Bolzplatz (Bestand)
Direktableitung zum
Asbach über
bestehenden Graben

Beckenüberlauf
313,00 NHN

Speicherbecken 2
A = 440 m²
V = 442 m³

Neubau Sporthalle

Tennisanlage
(Bestand)

Beckenüberlauf
315,57 NHN

A-Platz (Bestand)
Direktableitung zum Asbach

Drosselschacht

Speicherbecken 1
A = 1.850 m²
V = 2.167 m³

Hans-Reif-Sportzentrum

C-Platz (Neubau)
Ableitung zum Speicherbecken

B-Platz (Bestand)
Ableitung zum Speicherbecken

E-Platz (Bestand)
Ableitung zum Speicherbecken

Regenrückhaltebecken 1
A = 610 m²
V = 563 m³
T = 2,00 m
Qdr = 31 l/s

Freifläche (Bestand)
Ableitung zum Speicherbecken

D-Platz (Neubau)
Ableitung zum Speicherbecken

Beachanlage (Neubau)
Ableitung zum Speicherbecken

Kunstrasenplatz (Neubau)
Ableitung zum Speicherbecken

Regnitzstädter Str.

ZEICHENERKLÄRUNG

Einzugsgebietskenngrössen:

	3781	Berechnungsnummer
	0,35	Gesamtfläche in ha
Ared in %	80,0 0,10	Ared in ha
Ad in %	3,0 0,04	Ad in ha
Ca-Wert	0,5	Ca-Wert
Gebäudegrundfläche %	5	Versiegelungsklasse
Teileinzugsgebiet	5	Kanalart

- Einzugsgebiet Rigolen
- Einzugsgebiet Straßenfläche Jahnstraße
- Einzugsgebiet Bestand
- Einzugsgebiet Sportplätze
- Einzugsgebiet Parkplätze/ Straßenfläche, Neubau
- Einzugsgebiet Dachfläche, Neubau
- geplante Entwässerungseinrichtung
- geplante Druckleitung
- geplante Sportanlage

N

UNTERNEHMENSTRÄGER: **Stadt Oberasbach** Landkreis Fürth	Auftr. Nr.	27035	
	Plan Nr.	3	
UNTERNEHMEN: **Wasserrecht Hans-Reif-Sportzentrum**	Maßstab	1:500	
	Bearb.	23.11.2018	Siegle
	Gez.	23.11.2018	Hann
Lageplan Einzugsgebiete Entwässerung	Gepr.	26.11.2018	Siegle
	Geänd.		
	Geänd.		
ENTWURFSVERFASSER: INGENIEURBÜRO DIPL.-ING.(FH) G. SIEGLE	NÜRNBERG, 11.12.2018		

Ingenieurbüro Siegle Eberhar-Hauptstraße 20, 90443 Nürnberg
Tel. 0911 2366251 Fax 0911 2366258 info@ibsiegle.de

I:\DWG\27000\27035\04 – ENTWURF\4.2 KANAL\27_35_LP_KANAL EZG_VARIANTE1.DWG (11.12.2018)