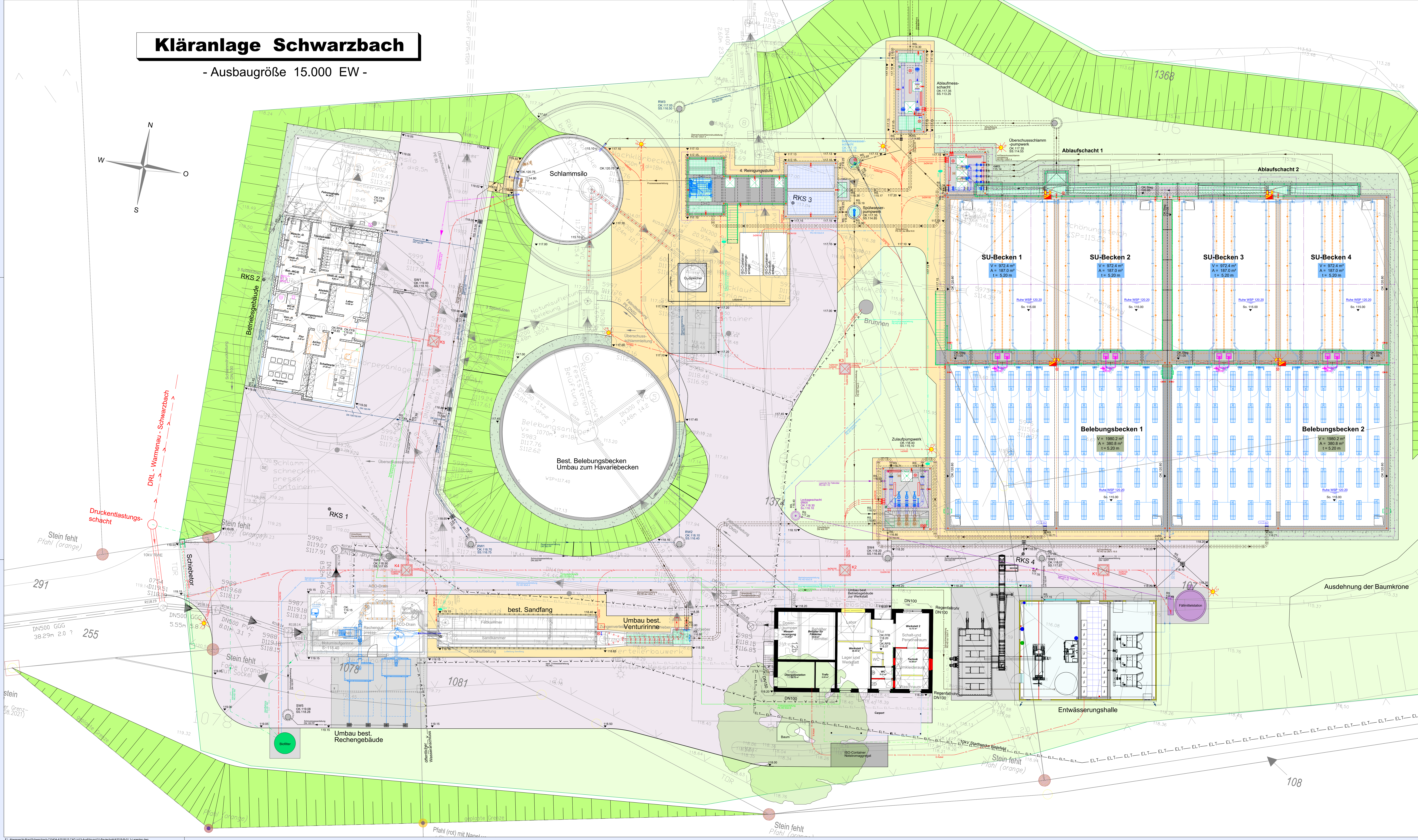
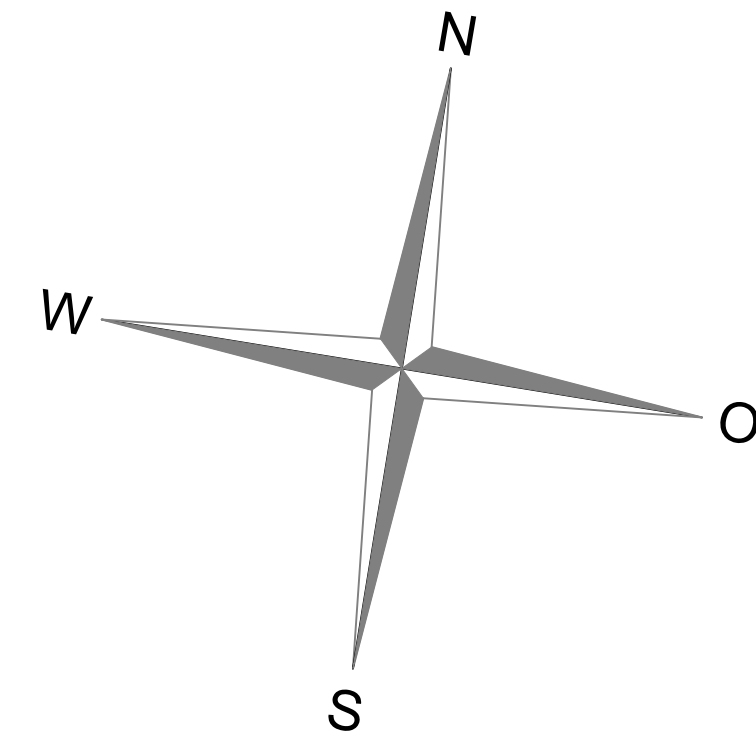


Kläranlage Schwarzbach

- Ausbaugröße 15.000 EW -



Zeichenerklärung :

- geplante Bauwerke
 - geplante Asphaltfläche
 - geplante Pflasterfläche
 - geplante Böschung
 - geplanter Zu-/Abfluss
 - geplante Schmutzwasserleitung
 - geplante Regenwasserleitung
 - geplante Lüftung
 - geplante Trübwasserleitung
 - geplante Fällmittelleitung
 - geplante Betriebswasserleitung
 - geplante Trinkwasserleitung
 - geplante Brauchwasserleitung
 - geplante Überschussschlammleitung
 - geplanter Unterflurhydrant
 - geplanter Oberflurhydrant
 - geplanter Sinkkasten / Einlauf
 - best. Wasserleitung
- ELEKTRO :**
- VO = Vorort-Steuereinheit
 - CEE-Stücklistenkombination
 - Lichtmast - Fundament
 - Lichtmast - PVC-Rohr DN 300
 - Kabelkanal in PVC-Rohr einbringen
 - K1 Kabelzuggehäuse
 - Elektro-Kabelschutzrinne (mit Einzugsschraube)
 - Höhenlage ca. 0.80 - 1.00 m unter Gelände
 - Erdbandsch W. 1.4571
 - best. Elektro-Kabelschutzrinne

Projekt

Umbau und Erweiterung der Kläranlage
Schwarzbach
15.000 EW
Q max. = 159.0 l/s = 572.4 m³/h

Bauherr

Stadt Werther
Mühlenstraße 2
33624 Werther (Westf.)

Ingenieurbüro

BOCKERMANN
FRITZE
Ingenieur-Consult GmbH
Dieselstraße 11
32183 Enger
Tel.: 05224 9737-0
Fax: 05224 9737-50
www.bockermann-fritze.de

Auftragnehmer

Arbeitsgemeinschaft KA Schwarzbach
Hinterm Schloß 14
32549 Bad Oeynhausen
Tel.: 05731 7561-0
Fax: 05731 7561-29
KÖGEL
www.koegelbau.de
ZWT
www.zwt.de

Plan

Lageplan

Maßstab:	1:100	Format:	A0	Plan-Nr.:	A2019-B-01-1
Datum:	15.12.2017	Änderung:		Name:	
				Ber:	

VORABZUG

AUSFÜHRUNGSPLAN