



**Maßnahmen Sickerwasserfassungssystem ZDA I**

- Rückbau vorhandener Schächte 11-19
- Rückbau / Stilllegung vorhandener Sammelleitung
- Verlegung Sickerwasserleitungen außerhalb Basisabdichtung ZDA I als tiefenvariable Rohrleitung und unterhalb Basisabdichtung ZDA II
- Installation neuer Schächte 10.1 - 19.1 im westlichen Randbereich ZDA II
- Neueinrichtung Sammelleitung
- Ausbildung Schacht 11.1 als Pumpenschacht
- Ausbildung der Leitung zwischen Schacht 11.1 und 10.1 als Druckrohrleitung
- Anschluss an vorhandene Freigefälleleitung DA 280

**Maßnahmen Sickerwasserfassungssystem ZDA II.3**

- Verlegung Sickerwasserleitungen 11.2 & 11.4
- Verlagerung der Rohrleitung in Bereichsbereich und Installation
- Neuanordnung 11.1 - 11.4 (1.4)
- Installation Sickerwasserlinie im westlichen Randbereich mit Anschluss an Sammelleitung ZDA II
- Ausbildung Schacht II.3 als Pumpenschacht mit Tauchpumpe
- Errichtung eines unterirdischen Sicker-Speicherbauwerks westlich neben der ZDA II
- Schacht II.3 mit Notüberlauf in das unterirdische Sicker-Speicherbauwerk
- Ausbildung der Leitung zwischen Schacht II.3 und Pumpenbauwerk

**Maßnahmen Sickerwasserfassungssystem ZDA II.3**

- Verlegung Sickerwasserleitungen 11.2 & 11.4
- Verlegung der Druckrohrleitungen eines mit der Rohrleitung
- Installation Sickerwasserlinie am Teufpunkt mit Anschluss an Sammelleitung ZDA II.3
- Verlegung neuer Sammelleitung ZDA II.3 mit Teufpunkt am Schacht II.3
- Ausbildung Schacht II.3 als Pumpenschacht mit Tauchpumpe
- Verlegung einer Druckrohrleitung zwischen Schacht II.3 und Pumpenbauwerk
- Errichtung eines unterirdischen Sicker-Speicherbauwerks südlich der ZDA II.3
- Schacht II.3 mit Notüberlauf in das unterirdische Speicherbauwerk

- Legende**
- vorhandene Sickerwasserleitungen
  - vorhandene Sickerwasserschächte
  - geplante Sickerwasserleitungen ZDA I
  - geplante Sickerwasserschächte ZDA I
  - geplante Sickerwasserleitungen ZDA III & ZDA II.3
  - geplante Sickerwasserschächte ZDA III & ZDA II.3
  - geplante Revisionsöffnung ZDA III

Koordinatensystem:  
 Lage: ETRS 89, UTM 32  
 Höhe: DNM 2016 NDT 160 Normalhöhen (NN)  
 Koordinatengitter: 50m

Blatt	Blatt	Blatt	Blatt
I			
II			
III			
IV			
V			
VI			
VII			
VIII			
IX			
X			
XI			
XII			

**Auftraggeber**  
 Entsorgungsgesellschaft Steinfurt mbH  
 Im Steingraben 3  
 48309 Steebeck



**Projekt**  
 Entsorgungsgesellschaft Steinfurt mbH  
 Zentraldeponie Altenberge

**Zeichnungstitel**  
 Deponieerweiterung ZDA II.3 & ZDA III  
 Lageplan Sickerwasserentwässerung

Datum	Name	Planungsstand / Maßstab	Projekt-Nr.	Kennzeichnung
30.11.2022	Koep	Genehmigung	22.22-0900	--
30.11.2022	Köhler	1:1.250	22.22-0900_LP401-EW	dwg
				LP-08.3

**INGENUM**  
 UNTERNEHMENSGRUPPE

INGENUM-GROUP  
 Industriestraße 17  
 48269 Böttrop  
 Deutschland

T +49 (0)241 771880  
 F +49 (0)241 771819  
 M mail@ingenum.de