



**Legende**

- vorhandene Sickerwasserleitungen
- vorhandene Sickerwasserschächte
- geplante Sickerwasserleitungen ZDA II.3
- geplante Sickerwasserschächte ZDA II.3

D (Höhe Schachtdeckel)  
 D<sub>1</sub> (Höhe eingehendes Rohr Dränageleitung)  
 R<sub>1</sub> (Sohlhöhe eingehendes Rohr Transportleitung)  
 R<sub>2</sub> (Sohlhöhe eingehendes Rohr Transportleitung)  
 R<sub>3</sub> (Sohlhöhe eingehendes Rohr Transportleitung Ost)  
 R<sub>4</sub> (Sohlhöhe eingehendes Rohr Transportleitung West)  
 R<sub>5</sub> (Sohlhöhe eingehendes Rohr Rücklauf SIWa-Speicher)  
 R<sub>6</sub> (Sohlhöhe ausgehendes Transportleitung)  
 R<sub>7</sub> (Sohlhöhe ausgehendes Transportleitung)  
 S (Höhe Schachtsohle)

**Maßnahmen Sickerwasserfassungssystem ZDA II.3:**

- Verlegung Sickerwasserdränagen II.3 a - II.3 f
- Hochpunkt der Dränageleitungen etwa mittig der Rohrlänge
- Installation Sickerwasserschächte am Tiefpunkt mit Anschluss an Sammelleitung ZDA II.3
- Verlegung neuer Sammelleitung ZDA II.3 mit Tiefpunkt am Schacht II.3f
- Ausbildung Schacht II.3 als Pumpschacht mit Tauchpumpe
- Verlegung einer Druckrohrleitung zwischen Schacht II.3 und Pumpenhaus
- Errichtung eines unterirdischen SIWa-Speicherbauwerks südlich der ZDA II.3
- Schacht II.3 mit Notüberlauf in das unterirdische Speicherbauwerk

Koordinatensystem:  
 Lage ETRS 89\_UTM 32  
 Höhe DHHN 2016\_HST 160 Normalhöhenull (NHN)  
 Koordinatengitter 50m

f			
e			
d			
c			
b			
a			
Datum	gez.	gepr.	Änderung

**Auftraggeber**  
 Entsorgungsgesellschaft Steinfurt mbH  
 Im Bioenergiepark 3  
 48369 Saerbeck

**EGST**

**Projekt**  
 Entsorgungsgesellschaft Steinfurt mbH  
 Zentraldeponie Altenberge

**Zeichnungsinhalt**  
 Deponieerweiterung ZDA II.3  
 Lageplan Sickerwasserentwässerung

Datum	Name	Planungsstand / Maßstab	Projekt-Nr.	Kennzeichnung
gez. 01.03.2023	Koop	Genehmigung	22.22-0900	--
gepr. 01.03.2023	Köhler	1:1.000	22.22-0900_LP401-EW	dwg
			LP-08.2	--

**INGENUM**  
 UNTERNEHMENSGRUPPE

INGENUM-GROUP  
 Industriestraße 17  
 46240 Bottrop  
 Deutschland

T +49 (0)2041 771880  
 F +49 (0)2041 7718819  
 M mail@ingenum.de

Blattgröße: DIN A1