


**Abwasser
Rendsburg**

Antrag auf Genehmigung der Grundstücksentwässerung in der Stadt Rendsburg Genehmigung / Befreiung vom Anschlusszwang	
Eingangsstempel des Abwasserbetriebes	1. Anlage zur Entwässerungsgenehmigung 2. Beschreibung der Antragsformulare
Abwasserbeseitigung Rendsburg Am Eiland 12 24768 Rendsburg	Antrag auf: ☒ Genehmigung einer Grundstücks-Entwässerungsanlage (Nebau, Änderung, Abbruch) gem. § 11 der Abwassersatzung der Stadt Rendsburg ☒ Einleitung in die öffentliche Abwasseranlage von ☒ häusliches Abwasser ☐ Niederschlagswasser ☐ befristete Einleitung (gesonderter Antrag erforderlich) ☐ nicht häusliches Abwasser ☒ gewerbliches Abwasser ☐ Dränagewasser ☒ Anschlussgenehmigung an die öffentliche Abwasseranlage ☐ Indirekteinleitergenehmigung (gesonderter Antrag erforderlich)
<u>I. Allgemeine Angaben</u> Antragsteller/in - Bauherr/in Name: Stadler Rail Service Deutschland GmbH Straße: Hertzstraße 63a PLZ / Ort: 13158 Berlin ggf. Ansprechperson: Telefon: Telefax: E-Mail: (Datum / Unterschrift)	
Baugrundstück: Straße, Nr.: Loher Straße 1 Grundbuch von Rendsburg Gemarkung: Rendsburg..... Flur: 005 Flurstück(e): 9/8 ; 5/63; 437/31 Größe: ...57.155 m ² ; 27 m ² ; 20.093 m ² ; ...77.275. m ²	
Kurzbeschreibung des geplanten Vorhabens: ☒ Neubau ☐ Änderung ☐ Erweiterung ☐ Abbruch Neubau einer Eisenbahninstandhaltungswerkstatt mit Verwaltungs- und Sozialgebäude Bezeichnung des gewerblichen Abwassers / Herkunft: mineralöhlhaltiges Abwasser aus dem Werkstattbetrieb	
Nutzungsberechtigte(r) der Grundstücksentwässerungsanlage <i>falls nicht identisch mit Bauherr(in)</i> Anschrift, Telefon Bei gewerblichen Nutzern bitte angeben: Branchenbezeichnung:	

Entwurfsverfasserin / Entwurfsverfasser (Name, Anschrift, Telefon) Ansprechperson Herr Ring; 0911/24254522 Quadra Ingenieure GmbH; Zelterstr. 7; 90433 Nürnberg (Datum / Unterschrift)																																																																																																					
23.10.20 i.A. Ring																																																																																																					
Grundeigentümer(in): falls nicht identisch mit Bauherr(in) Anschrift, Telefon																																																																																																					
Ich/Wir sind mit der Durchführung des Vorhabens einverstanden. (Datum / Unterschrift)																																																																																																					
☐ Ausführender Fachbetrieb (Firmenstempel) Name, Anschrift, Telefon, Telefax ☐ Eigenleistung (Name, Anschrift, Telefon, Telefax)																																																																																																					
(Datum / Unterschrift)																																																																																																					
II. technische Angaben II.1 häusliches Abwasser / Niederschlagswasser																																																																																																					
1 Angaben zur Grundstücksentwässerungsanlage																																																																																																					
☒ Neuanlage ☐ Erweiterung ☐ Änderung ☐ Abbruch ☒ Trennung Schmutz-/Regenwasser ☐ Regenwasser Rückhaltung (Zisterne) ☒ Regenwasserversickerung ☐ Regenwassernutzung (häusliche Nutzung)																																																																																																					
für das Bauvorhaben: ☐ Ein/Zweifamilienhaus ☐ Doppelhaus ☐ Mehrfamilienhaus WE ☐ im Kellergeschoss WE ☐ im Dachgeschoss WE ☒ gewerblich genutztes Gebäude																																																																																																					
2 Angaben zum Schmutzwasser (SW)																																																																																																					
Kanalanschluss ☒ geplant ☐ vorhanden an Straße: Kreuzung Friedrichstädter Straße / Loher Straße Abflusslose Sammelgrube ☐ geplant ☐ vorhanden Ableitung an Straße																																																																																																					
3 Angaben zum Regenwasser (RW)																																																																																																					
Kanalanschluss ☐ geplant ☐ vorhanden, an Straße: ☒ Versickerung ☒ geplant ☐ vorhanden ☒ Rückhaltung ☒ geplant ☐ vorhanden ☐ Regenwassernutzung (häusliche Nutzung) ☐ geplant ☐ vorhanden																																																																																																					
4 Baubeschreibung der Grundstücksentwässerungsanlage (DIN EN 12056)																																																																																																					
4.1 Schmutzwasser																																																																																																					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th colspan="2">geplant</th> <th colspan="2">vorhanden</th> </tr> <tr> <th></th> <th>AW's</th> <th>Anz.</th> <th>AW</th> <th>Anz.</th> <th>AW</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="6">Angeschlossene Entwässerungsgegenstände</td> </tr> <tr> <td>Klosett (6,0 ltr. Spülkasten / Druckspüler)</td> <td>2,0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Urinal</td> <td>0,8</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bade-, Brausewanne, Fußwaschbecken</td> <td>0,5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Waschbecken, Waschtisch, Sitzwaschbecken</td> <td>0,5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Küchenablaufstellen (einschl. Geschirrspül.- u. Waschmaschine 6 kg)</td> <td>0,8</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Waschmaschine 6 - 12 kg</td> <td>1,5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Gewerbliche Geschirrspülmaschine</td> <td>2,0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>DN 50</td> <td>1,0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bodenabläufe</td> <td>DN 70</td> <td>1,5</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>DN 100</td> <td>2,0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="6">Schwimmbeckenfilteranlage</td> </tr> <tr> <td colspan="6">Summe der Anschlusswerte</td> </tr> <tr> <td colspan="6">Schmutzwasserabfluss: $Q_s = k \sqrt{\sum AW's} =$ x = I/s</td> </tr> </tbody> </table>								geplant		vorhanden			AW's	Anz.	AW	Anz.	AW	Angeschlossene Entwässerungsgegenstände						Klosett (6,0 ltr. Spülkasten / Druckspüler)	2,0					Urinal	0,8					Bade-, Brausewanne, Fußwaschbecken	0,5					Waschbecken, Waschtisch, Sitzwaschbecken	0,5					Küchenablaufstellen (einschl. Geschirrspül.- u. Waschmaschine 6 kg)	0,8					Waschmaschine 6 - 12 kg	1,5					Gewerbliche Geschirrspülmaschine	2,0						DN 50	1,0				Bodenabläufe	DN 70	1,5					DN 100	2,0				Schwimmbeckenfilteranlage						Summe der Anschlusswerte						Schmutzwasserabfluss: $Q_s = k \sqrt{\sum AW's} =$ x = I/s					
		geplant		vorhanden																																																																																																	
	AW's	Anz.	AW	Anz.	AW																																																																																																
Angeschlossene Entwässerungsgegenstände																																																																																																					
Klosett (6,0 ltr. Spülkasten / Druckspüler)	2,0																																																																																																				
Urinal	0,8																																																																																																				
Bade-, Brausewanne, Fußwaschbecken	0,5																																																																																																				
Waschbecken, Waschtisch, Sitzwaschbecken	0,5																																																																																																				
Küchenablaufstellen (einschl. Geschirrspül.- u. Waschmaschine 6 kg)	0,8																																																																																																				
Waschmaschine 6 - 12 kg	1,5																																																																																																				
Gewerbliche Geschirrspülmaschine	2,0																																																																																																				
	DN 50	1,0																																																																																																			
Bodenabläufe	DN 70	1,5																																																																																																			
	DN 100	2,0																																																																																																			
Schwimmbeckenfilteranlage																																																																																																					
Summe der Anschlusswerte																																																																																																					
Schmutzwasserabfluss: $Q_s = k \sqrt{\sum AW's} =$ x = I/s																																																																																																					

		Schutz gegen Rückstau / Entwässerungsgegenstände im Keller						
		Klosett:	☐ ja	☒ nein	Anzahl:	AW's:		
		Sonstige:	☐ ja	☒ nein	Anzahl:	AW's:		
		Hebeanlagen:	☒ ja	☐ nein	Anzahl:	Pumpenleistung:	I/s	
		Rückstauverschlüsse:	☐ ja	☒ nein	fäkalienfreies Abwasser	Anzahl:		
			☐	☐ nein	fäkalienhaltiges Abwasser	Anzahl:		
		Heizungsanlage	☐ Ölheizung	☐ Gasheizung				
		Brennwertkessel	☐ ja	☐ nein	Nennwärmebelastung:	KW		
4.2	Regenwasser							
		Bemessungsgrundlage (für Fall- und Grundleitungen $r_{5/250}$ I/s*ha) geplant vorhanden						
					m ²	I/s	m ²	
		Dächer	Neigung > 45°					
			Neigung 15°					
			Kiesenschüttdach					
		Hofflächen	befestigt					
			unbefestigt					
		Fußwege, Terrassen						
		Kfz.-Waschplätze, Rampen						
		Dränwasser						
		Schwimmbeckenwasser						
		Kühlwasser						
		Summe Abfluss						
		Gesamtabfluss I/s I/s = Σ I/s						
		Angeschlossene Entwässerungsgegenstände						
		Fallrohre:	Anzahl:	DN				
		Hofabläufe:	Anzahl:	DN				
		Hebeanlagen:	☐ Regenwasser	Anzahl:	Pumpenleistung:	I/s		
			☐ Schwimmbeckenwasser	Anzahl:	Pumpenleistung:	I/s		
4.3	Regenwasserversickerung gem. Richtlinien DWA - A 138 in Verbindung mit dem KOSTRA-Atlas (hier sind nur allgemeine Angaben erforderlich)							
		Bodengutachten ☒ ja ☐ nein, Beurteilung der Bodenverhältnisse durch: x						
		Bodenart: ☐ Kies oder Sand ☐ fehmiger Sand ☐ sandiger Lehm						
		Versickerungsart:						
		☐ Sickerschächte Anzahl: Durchmesser: mm						
		☐ Flächenversickerung ☐ Muldenversickerung ☐ Mulden/Rigole ☐ Rigolen/Rohrversickerung						
		☐ andere Versickerungseinrichtung:						
		☐ Berechnung der Versickerungsanlage auf einem gesonderten Beiblatt als Anlage zu diesem Antrag						

5	Sontiges	
	Öffentlicher Wasseranschluss vorhanden? ☐ ja ☐ nein Eigene Pumpenanlage oder Brunnen vorhanden? ☐ ja ☐ nein Sonstige Klärvorrichtung vorhanden? ☐ ja ☐ nein wenn ja, welche? Sind Garagen vorhanden oder deren Errichtung geplant? ☐ ja ☐ nein Sind Tankstellen vorhanden oder deren Errichtung geplant? ☐ ja ☐ nein	
II. 2 gewerbliches und anderes Abwasser (Zusatzangaben)		
1	Rückhaltung schädlicher Stoffe (DIN 1999, DIN 4040, DIN 4043) Das Abwasser aus Gewerbebetrieben muss so beschaffen sein, dass es den Anforderungen der Abwassersatzung der Stadt Rendsburg gem. § 6 entspricht. Die Anforderungen sind in der Anlage zur Abwassersatzung festgelegt.	
1.1	Abscheider für Leichtflüssigkeiten DIN 1999-100/DIN EN 858	☐ vorhanden Fläche: m ² , Abfluss: l/s, Größe: Zapfstellen: ...Stck., Auslaufventil - DN Abfluss: ☐ ersetzt durch ☐ geplant Fläche: m ² , Abfluss: l/s, Größe: Zapfstellen: ... Stck, Auslaufventil - DN Abfluss:
1.2	Abscheider für organische Öle und Fette DIN 4040 / DIN 4041	☐ vorhanden Anzahl der Essensportionen:, Abfluss: ...l/s, Größe: Inhalt des Betriebsbehälters: Abfluss: Größe: ☐ ersetzt durch ☐ geplant Anzahl der Essensportionen:, Abfluss: ...l/s, Größe: Inhalt des Betriebsbehälters: Abfluss: Größe:
1.3	Abscheider für Heizöl DIN 1999-100/DIN 4043	☐ vorhanden Fläche: m ² , Abfluss: l/s, Größe: Zapfstellen: ...Stck., Auslaufventil - DN Abfluss: ☐ ersetzt durch ☐ geplant Fläche: m ² , Abfluss: l/s, Größe: Zapfstellen: ... Stck, Auslaufventil - DN Abfluss:
1.4	Heizölsperre	☐ vorhanden Anzahl: ☐ ersetzt durch ☐ geplant Anzahl
1.5	Stärkeabscheider	☐ vorhanden Kartoffelmenge: kg/Tag Anzahl der Schälmaschinen Abfluss: Größe: ☐ ersetzt durch ☐ geplant Kartoffelmenge: kg/Tag Anzahl der Schälmaschinen Abfluss: Größe:

1.6	Schlammfang	Anzahl: Größe:
1.7	Besondere Vorbehandlungsanlagen	
	☐ Die Beschreibung von vorhandenen und / oder geplanten Neutralisations-, Entgiftungs- und Desinfektionsanlagen und dergleichen erfolgt auf einem Beiblatt als Anlage zu diesem Antrag	
2.	Welches gewerbliche Abwasser kommt zur Ableitung? ☐ vorhanden Anlage / Betriebsteil: ☐ geplant Anlage / Betriebsteil:	
III. Genehmigungspflicht für das Einleiten von Abwässern gemäß § 33 Landeswassergesetz i. V. m. der Abwasserverordnung (Indirekteinleitungen) Ein gesonderter Antrag ist einzureichen.		