Anlage 4.1

Inhaltsverzeichnis

Nummernbereich	Bauwerke
1	Rückbauanlagen
2	Neubau Gleisanlagen u. Weichen
3	Neubau/Änderung Hochbauten/Sonstige Anlagen
4	Ingenieurbauwerke
5	Verkehrs- und Aufstellflächen
6	Ausrüstungsanlagen
7	Medienleitungen
8	Kabel und Leitungen Dritter

Die km - Angaben im Bauwerksverzeichnis beziehen auf die Strecke 1012 Rendsburg, W89 – Husum W 40, G-Bahn, Nebengleis bis km 3,072, stillgelegt ab km 3.072

Hinweis: Die laufenden Nummern sind im Plan Anlage 4.2 verortet.

Anlage 4.1

lfd. Nr.	a) Bau-/Bahn-km b) vorhandene Anlagen	Unterlage Nr.	Neubau/Änderung von a) Betriebsanlagen b) anderen Anlagen	a_1) bish. Eigentümer a_2) künft. Eigentümer b_1) bish. Unter-/Erhaltungspflichtiger b_2) künft. Unter-/Erhaltungspflichtiger	Sonstige Maßnahmen	Bemerkungen
1	2	3	4	5	6	7
1 Rückbauanlagen						
R1	a) km 2.1 bis 2,4 b) Zaunanlage	4.2	a) **b) Rückbau Zaunanlage** 740 m	a_1) 4 / 2 a_2) --- b_1) 4 / 2 b_2) ---		
R2	a) km 2.1 bis 2,4 b) Gebäudereste (Kleingartenanlage)	4.2	a) b) **Rückbau Gebäudereste (Kleingartenanlage), Baufeld-freimachung**	a_1) 4 / 2 a_2) --- b_1) 4 / 2 b_2) ---		
R3	a) km 2.1 bis 2,4 b)	4.2	a) b) **Rückbau Gleis im Bereich Weiche** 37 m	a_1) 4 / 2 a_2) --- b_1) 4 / 2 b_2) ---		

Anlage 4.1

lfd. Nr.	a) Bau-/Bahn-km b) vorhandene Anlagen	Unterlage Nr.	Neubau/Änderung von a) Betriebsanlagen b) anderen Anlagen	a_1) bish. Eigentümer a_2) künft. Eigentümer b_1) bish. Unter-/Erhaltungspflichtiger b_2) künft. Unter-/Erhaltungspflichtiger	Sonstige Maßnahmen	Bemerkungen
1	2	3	4	5	6	7
2 Neubau Gleisanlagen u. Weichen						
2.1	a) km 2.1 bis 2,4 b)	4.2 3.2 3.3	**a) Neubau Gleis 101** inkl. Tragschicht und Randwege 182 m Gleisneubau b) ---	a_1) --- a_2) 1 b_1) --- b_2) 1		
2.2	a) km 2.1 bis 2,4 b)	4.2 3.2 3.3	**a) Neubau Gleis 102** inkl. Tragschicht und Randwege 283 m Gleisneubau b) ---	a_1) --- a_2) 1 b_1) --- b_2) 1		
2.3	a) km 2.1 bis 2,4 b)	4.2 3.2 3.3	**a) Neubau Gleis 103** inkl. Tragschicht und Randwege 241 m Gleisneubau b) ---	a_1) --- a_2) 1 b_1) --- b_2) 1		
2.4	a) km 2.1 bis 2,4 b)	4.2 3.2 3.3	**a) Neubau Gleis 104** inkl. Tragschicht und Randwege 186 m Gleisneubau b) ---	a_1) --- a_2) 1 b_1) --- b_2) 1		

Anlage 4.1

lfd. Nr.	a) Bau-/Bahn-km b) vorhandene Anlagen	Unterlage Nr.	Neubau/Änderung von a) Betriebsanlagen b) anderen Anlagen	a_1) bish. Eigentümer a_2) künft. Eigentümer b_1) bish. Unter-/Erhaltungspflichtiger b_2) künft. Unter-/Erhaltungspflichtiger	Sonstige Maßnahmen	Bemerkungen
1	2	3	4	5	6	7
2.5	a) km 2.1 bis 2,4 b)	4.2 3.2 3.3	**a) Neubau Gleis 105** inkl. Tragschicht und Randwege 214 m Gleisneubau b) ---	a_1) --- a_2) 1 b_1) --- b_2) 1		
2.6	a) km 2.1 bis 2,4 b)	4.2 3.2 3.3	**a) Neubau Gleis 106** inkl. Tragschicht und Randwege 209 m Gleisneubau b) ---	a_1) --- a_2) 1 b_1) --- b_2) 1		
2.7	a) km 2.1 bis 2,4 b)	4.2 3.2 3.3	**a) Neubau Gleis 107** inkl. Tragschicht und Randwege 302 m Gleisneubau davon 46 m Schadwagenabstellung Gleisabschluss Schadwagenabstellung: Bremsprellbock b) ---	a_1) --- a_2) 1 b_1) --- b_2) 1		

Anlage 4.1

lfd. Nr.	a) Bau-/Bahn-km b) vorhandene Anlagen	Unterlage Nr.	Neubau/Änderung von a) Betriebsanlagen b) anderen Anlagen	a_1) bish. Eigentümer a_2) künft. Eigentümer b_1) bish. Unter-/Erhaltungspflichtiger b_2) künft. Unter-/Erhaltungspflichtiger	Sonstige Maßnahmen	Bemerkungen
1	2	3	4	5	6	7
2.8	a) km 2.1 bis 2,4 b)	4.2 3.2 3.3 6.1.1 6.1.2 6.1.3 6.1.4 6.1.5	**a) Neubau Gleis 108** inkl. Tragschicht und Randwege 192 m Gleisneubau davon 127 m in der Fahrzeughalle und 31 m als Gleis zur Lagerung von Drehgestellen Gleisabschluss in der Halle: klappbarer Bremsschuh Gleisabschluss Drehgestellgleis: aufgeschweißte Knagge b) ---	a_1) --- a_2) 1 b_1) --- b_2) 1		
2.9	a) km 2.1 bis 2,4 b)	4.2 3.2 3.3 6.1.1 6.1.2 6.1.3 6.1.4 6.1.5	**a) Neubau Gleis 109** inkl. Tragschicht und Randwege 163 m Gleisneubau davon 112 m in der Fahrzeughalle Gleisabschluss in der Halle: klappbarer Bremsschuh b) ---	a_1) --- a_2) 1 b_1) --- b_2) 1		

Anlage 4.1

lfd. Nr.	a) Bau-/Bahn-km b) vorhandene Anlagen	Unterlage Nr.	Neubau/Änderung von a) Betriebsanlagen b) anderen Anlagen	a_1) bish. Eigentümer a_2) künft. Eigentümer b_1) bish. Unter-/Erhaltungspflichtiger b_2) künft. Unter-/Erhaltungspflichtiger	Sonstige Maßnahmen	Bemerkungen
1	2	3	4	5	6	7
2.10	a) km 2.1 bis 2,4 b)	4.2 3.2 3.3 6.1.1 6.1.2 6.1.3 6.1.4 6.1.5	**a) Neubau Gleis 110** inkl. Tragschicht und Randwege 228 m Gleisneubau davon 70 m in der Außenreinigungsanlage, 9 m Bereich Kadavergrube, 46 m zur Graffittireinigung und 46 m für die Schadwagenabstellung Gleisabschluss Schadwagenabstellung: Bremsprellbock b) ---	a_1) --- a_2) 1 b_1) --- b_2) 1		
2.11	a) km 2.1 bis 2,4 b)	4.2 3.1 3.2 3.3	**a) Neubau Weiche 201 und Rangierweg** inkl. Tragschicht, Randwege und Rangierweg IBW-300-1:9 (Schienenform nach Vorgabe Strecke 1012) b) ---	a_1) --- a_2) 1 b_1) --- b_2) 1		
2.12	a) km 2.1 bis 2,4 b)	4.2 3.1 3.2 3.3	**a) Neubau Gleissperre 202** inkl. Tragschicht und Randwege EW 49-140-1:6 b) ---	a_1) --- a_2) 1 b_1) --- b_2) 1		

Anlage 4.1

lfd. Nr.	a) Bau-/Bahn-km b) vorhandene Anlagen	Unterlage Nr.	Neubau/Änderung von a) Betriebsanlagen b) anderen Anlagen	a_1) bish. Eigentümer a_2) künft. Eigentümer b_1) bish. Unter-/Erhaltungspflichtiger b_2) künft. Unter-/Erhaltungspflichtiger	Sonstige Maßnahmen	Bemerkungen
1	2	3	4	5	6	7
2.13	a) km 2.1 bis 2,4 b)	4.2 3.2 3.3	**a) Neubau Weiche 203** inkl. Tragschicht und Randwege EW 49-140-1:6 b) ---	a_1) --- a_2) 1 b_1) --- b_2) 1		
2.14	a) km 2.1 bis 2,4 b)	4.2 3.2 3.3	**a) Neubau Weiche 204** inkl. Tragschicht und Randwege EW 49-140-1:6 b) ---	a_1) --- a_2) 1 b_1) --- b_2) 1		
2.15	a) km 2.1 bis 2,4 b)	4.2 3.2 3.3	**a) Neubau Weiche 205** inkl. Tragschicht und Randwege EW 49-140-1:6 b) ---	a_1) --- a_2) 1 b_1) --- b_2) 1		
2.16	a) km 2.1 bis 2,4 b)	4.2 3.2 3.3	**a) Neubau Weiche 206** inkl. Tragschicht und Randwege EW 49-140-1:6 b) ---	a_1) --- a_2) 1 b_1) --- b_2) 1		

Anlage 4.1

lfd. Nr.	a) Bau-/Bahn-km b) vorhandene Anlagen	Unterlage Nr.	Neubau/Änderung von a) Betriebsanlagen b) anderen Anlagen	a_1) bish. Eigentümer a_2) künft. Eigentümer b_1) bish. Unter-/Erhaltungspflichtiger b_2) künft. Unter-/Erhaltungspflichtiger	Sonstige Maßnahmen	Bemerkungen
1	2	3	4	5	6	7
2.17	a) km 2.1 bis 2,4 b)	4.2 3.2 3.3	**a) Neubau Weiche 207** inkl. Tragschicht und Randwege EW 49-140-1:6 b) ---	a_1) --- a_2) 1 b_1) --- b_2) 1		
2.18	a) km 2.1 bis 2,4 b)	4.2 3.2 3.3	**a) Neubau Weiche 208** inkl. Tragschicht und Randwege EW 49-140-1:6 b) ---	a_1) --- a_2) 1 b_1) --- b_2) 1		
2.19	a) km 2.1 bis 2,4 b)	4.2 3.2 3.3	**a) Neubau Weiche 209** inkl. Tragschicht und Randwege EW 49-190-1:7,5 b) ---	a_1) --- a_2) 1 b_1) --- b_2) 1		
2.20	a) km 2.1 bis 2,4 b)	4.2 3.2 3.3	**a) Neubau Weiche 210** inkl. Tragschicht und Randwege EW 49-140-1:7 b) ---	a_1) --- a_2) 1 b_1) --- b_2) 1		

Anlage 4.1

lfd. Nr.	a) Bau-/Bahn-km b) vorhandene Anlagen	Unterlage Nr.	Neubau/Änderung von a) Betriebsanlagen b) anderen Anlagen	a_1) bish. Eigentümer a_2) künft. Eigentümer b_1) bish. Unter-/Erhaltungspflichtiger b_2) künft. Unter-/Erhaltungspflichtiger	Sonstige Maßnahmen	Bemerkungen
1	2	3	4	5	6	7
2.21	a) km 2.1 bis 2,4 b)	4.2 3.2 3.3	**a) Neubau Weiche 211** inkl. Tragschicht und Randwege DKW 49-190-1:7,5 u. 1:7,5 b) ---	a_1) --- a_2) 1 b_1) --- b_2) 1		
2.22	a) km 2.1 bis 2,4 b)	4.2 3.2 3.3	**a) Neubau Weiche 212** inkl. Tragschicht und Randwege EW 49-140-1:6 b) ---	a_1) --- a_2) 1 b_1) --- b_2) 1		

Anlage 4.1

lfd. Nr.	a) Bau-/Bahn-km b) vorhandene Anlagen	Unterlage Nr.	Neubau/Änderung von a) Betriebsanlagen b) anderen Anlagen	a_1) bish. Eigentümer a_2) künft. Eigentümer b_1) bish. Unter-/Erhaltungspflichtiger b_2) künft. Unter-/Erhaltungspflichtiger	Sonstige Maßnahmen	Bemerkungen
1	2	3	4	5	6	7
3 Neubau/Änderung Hochbauten/Sonstige Anlagen						
3.1	a) km 2.1 bis 2,4 b)	4.2 3.2 3.3 6.1.1 6.1.2 6.1.3 6.1.4 6.1.5 6.1.6	**a) Fahrzeughalle (FZH)** Herstellung Tragwerk der Fahrzeughalle in Stahlbeton-Skelettbauweise mit Stahlbetonfertigteilstützen mit Einzelfundamenten und Fertigteildachbindern aus Stahlbeton (Spannweite ca. 17,5 m). Direkt angrenzender zweigeschossiger Anbau für Abwasserbehandlung und Druckluftzentrale in Stahlbetonbauweise. Fassaden aus gedämmten Metallpaneelen (glatt, matt) Polycarbonatflächen hartes Foliendach Bauwerksdaten FZH L/B/H 126,90 m x 19,10 m x 11,10 m Bauwerksdaten Anbau L/B/H 6,00 m x 10,15 m x 8,35 m b) ---	a_1) --- a_2) 1 b_1) --- b_2) 1		.

Anlage 4.1

lfd. Nr.	a) Bau-/Bahn-km b) vorhandene Anlagen	Unterlage Nr.	Neubau/Änderung von a) Betriebsanlagen b) anderen Anlagen	a_1) bish. Eigentümer a_2) künft. Eigentümer b_1) bish. Unter-/Erhaltungspflichtiger b_2) künft. Unter-/Erhaltungspflichtiger	Sonstige Maßnahmen	Bemerkungen
1	2	3	4	5	6	7
3.2	a) km 2.1 bis 2,4 b)	4.2 3.2 3.3 6.1.1 6.1.2 6.1.3 6.1.4 6.1.5 6.1.6	**Außenreinigungsanlage (ARA)** Herstellung Tragwerk der ARA in Stahlbeton-Skelettbauweise mit Stahlbetonfertigteilstützen mit Einzelfundamenten und Fertigteildachbindern aus Stahlbeton (Spannweite ca. 7,0 m). Fassaden aus gedämmten Metallpaneelen (glatt, matt) Trennwand zu FZH aus Trapezblech hartes Foliendach Bauwerksdaten ARA L/B/H 60,90 m x 7,55 m x 7,605 m b) ---	a_1) --- a_2) 1 b_1) --- b_2) 1		

Anlage 4.1

lfd. Nr.	a) Bau-/Bahn-km b) vorhandene Anlagen	Unterlage Nr.	Neubau/Änderung von a) Betriebsanlagen b) anderen Anlagen	a_1) bish. Eigentümer a_2) künft. Eigentümer b_1) bish. Unter-/Erhaltungspflichtiger b_2) künft. Unter-/Erhaltungspflichtiger	Sonstige Maßnahmen	Bemerkungen
1	2	3	4	5	6	7
3.3	a) km 2.1 bis 2,4 b)	4.2 3.2 3.3 6.1.1 6.1.2 6.1.3 6.1.4 6.1.5 6.1.6	**Verwaltungs- und Sozialgebäude (VSG)** Errichtung VSG in Massivbau aus Stahlbeton mit Baukörper parallel der Fahrzeughalle . Gründung aus Stahlbeton. Geschossdecken aus Ortbetonkonstruktion Wärmedämmverbundsystem (WDVS) für Fassade der Außenwände; Außenliegender Treppenturm für zweiten Fluchtweg und Zugang des Daches in Stahlbauweise Fassaden aus WDVS Trennwand zu FZH als Brandwand in Stahlbetonbauweise hartes Foliendach Bauwerksdaten VSG (trapezförmiger Grundriss) L/B/H 36,16 m x 5,7/15,06 m x 8,35 m b) ---	a_1) --- a_2) 1 b_1) --- b_2) 1		
3.4	a) km 2.1 bis 2,4 b)	4.2 6.2.4	**a) Neubau Konsignationslager** 2 Container jeweils 9,00x2,80 m, Höhe 3,00 m; b) ---	a_1) --- a_2) 1 b_1) --- b_2) 1		

Anlage 4.1

lfd. Nr.	a) Bau-/Bahn-km b) vorhandene Anlagen	Unterlage Nr.	Neubau/Änderung von a) Betriebsanlagen b) anderen Anlagen	a_1) bish. Eigentümer a_2) künft. Eigentümer b_1) bish. Unter-/Erhaltungspflichtiger b_2) künft. Unter-/Erhaltungspflichtiger	Sonstige Maßnahmen	Bemerkungen
1	2	3	4	5	6	7
3.5	a) km 2.1 bis 2,4 b)	4.2 3.2	**a) Neubau Wertstoffhof/ Abfallsammelstelle** Wertstoffhof/ Abfallsammelstelle für bis zu 5 Wertstoffmulden auf Betonbodenplatte b) ---	a_1) --- a_2) 1 b_1) --- b_2) 1		
3.6	a) km 2.1 bis 2,4 b)	4.2 3.2	**a) Neubau Gaslager** verschließbar und eingezäuntes Lager mit Überdachung Abmessung Gaslager 3,00x2,00 m, Höhe 2,50 m b) ---	a_1) --- a_2) 1 b_1) --- b_2) 1		.
3.7	a) km 2.1 bis 2,4 b)	4.2 3.2	**a) Neubau Gefahrstoffcontainer** Aufstellung eines Gefahrstoffcontainerlagers auf Betonbodenplatte Abmessungen Container 1,70x7,20 m, Höhe 3,80 m b) ---	a_1) --- a_2) 1 b_1) --- b_2) 1		
3.8	a) km 2.1 bis 2,4 b)	4.2 6.2.1	**a) Neubau Trafostation 50 Hz/ 400 V** Errichtung einer Trafostation in einem Fertigteil-Betonschalthaus, 9,00x3,30 m, Höhe 3,0 m b) ---	a_1) --- a_2) 1 b_1) --- b_2) 1		

Anlage 4.1

lfd. Nr.	a) Bau-/Bahn-km b) vorhandene Anlagen	Unterlage Nr.	Neubau/Änderung von a) Betriebsanlagen b) anderen Anlagen	a_1) bish. Eigentümer a_2) künft. Eigentümer b_1) bish. Unter-/Erhaltungspflichtiger b_2) künft. Unter-/Erhaltungspflichtiger	Sonstige Maßnahmen	Bemerkungen
1	2	3	4	5	6	7
3.9	a) km 2.1 bis 2,4 b)	4.2 3.2 7.1	**a) Neubau überdachtes Außenlager** 45,00x1,20 m, Höhe UK Überdachung 5,5 m; auf Betonbodenplatte b) ---	a_1) --- a_2) 1 b_1) --- b_2) 1		
3.10	a) km 2.1 bis 2,4 b)	4.2 3.2 6.2.5 12.1.4	**a) Neubau EVU-Container** EVU1 u. EVU2 jeweils bestehend aus drei Containern (B/L 2,44x6,06 m, Höhe. 3,00 m); auf Streifenfundament; mit zwischenliegender Mulde für Dachentwässerung b) ---	a_1) --- a_2) 1 b_1) --- b_2) 1		
3.11	a) km 2.1 bis 2,4 b)	4.2 3.2 7.1 7.2	**a) Neubau Innenreinigungsanlage (IRA) / Übergabegleise** IRA/Übergabe Gleis 102 u. 103 Länge: 122 m IRA/Übergabe Gleis 105 u. 106 Länge: 103 m - Je Gleispaar eine umlaufende Asphaltfläche zur Bremssandbefüllung - Jeweils zwischen Gleis 102/103 und 105/106 eine Oberflächenbefestigung mit Asphalt und Entwässerung über mittig angeordnete Entwässerungsrinne - Jeweils zwischen Gleis 102/103 und 105/106 zwei Kombianlagen (Medienschrank und WC Ver- und Entsorgung) b) ---	a_1) --- a_2) 1 b_1) --- b_2) 1		

Anlage 4.1

lfd. Nr.	a) Bau-/Bahn-km b) vorhandene Anlagen	Unterlage Nr.	Neubau/Änderung von a) Betriebsanlagen b) anderen Anlagen	a_1) bish. Eigentümer a_2) künft. Eigentümer b_1) bish. Unter-/Erhaltungspflichtiger b_2) künft. Unter-/Erhaltungspflichtiger	Sonstige Maßnahmen	Bemerkungen
1	2	3	4	5	6	7
3.12	a) km 2.1 bis 2,4 b)	4.2 3.2 6.2.2	**a) Neubau OLA-Schaltanlage** Schaltanlage: L/B 8,50x3,60 m Höhe über Gelände 3,31 m und L/B 3,60x3,60 m Höhe über Gelände 3,31 m b) ---	a_1) --- a_2) 1 b_1) --- b_2) 1		

Anlage 4.1

lfd. Nr.	a) Bau-/Bahn-km b) vorhandene Anlagen	Unterlage Nr.	Neubau/Änderung von a) Betriebsanlagen b) anderen Anlagen	a_1) bish. Eigentümer a_2) künft. Eigentümer b_1) bish. Unter-/Erhaltungspflichtiger b_2) künft. Unter-/Erhaltungspflichtiger	Sonstige Maßnahmen	Bemerkungen
1	2	3	4	5	6	7
4 Ingenieurbauwerke						
4.1	a) km 2.1 bis 2,4 b)	4.2 3.2 3.1.1 6.1.2 6.1.3 6.1.4	**a) Neubau Kadavergrube** Errichtung einer Kadavergrube auf Gleis 110 Bauwerksmaße: Länge x Breite x Höhe: 8,65 x 6,85 x 3,52 m Gitterrost Oberkante: -2,28 m Inkl. 2 Treppen in Stahlbauweise m. Gitterrosteinlagen und umlaufender Absturzsicherung inkl. Gleistoren b) ---	a_1) --- a_2) 1 b_1) --- b_2) 1		

Anlage 4.1

lfd. Nr.	a) Bau-/Bahn-km b) vorhandene Anlagen	Unterlage Nr.	Neubau/Änderung von a) Betriebsanlagen b) anderen Anlagen	a_1) bish. Eigentümer a_2) künft. Eigentümer b_1) bish. Unter-/Erhaltungspflichtiger b_2) künft. Unter-/Erhaltungspflichtiger	Sonstige Maßnahmen	Bemerkungen
1	2	3	4	5	6	7
5 Verkehrs- und Aufstellflächen						
5.1	a) km 2.1 bis 2,4 b)	4.2 3.3 7.1	**a) Neubau Zufahrtsstraße mit Wendeanlage** Errichtung Zufahrtsstraße inkl. Wendeanlage ausgebildet als Wendehammer Breite 3,5 bis 6,0 m und größerer Logistikfläche im Zufahrtsbereich b) ---	a_1) --- a_2) 1 b_1) --- b_2) 1		
5.2	a) km 2.1 bis 2,4 b)	4.2 3.3	**a) Neubau Feuerwehrumfahrung** Errichtung Feuerwehrumfahrt nordöstlich des WGK in Asphaltbauweise inkl. Gleisüberfahrten Breite 3,50 bis 10 m b) ---	a_1) --- a_2) 1 b_1) --- b_2) 1		
5.3	a) km 2.1 bis 2,4 b)	4.2 3.3	**a) Neubau Fahrradstellplätze** Errichtung überdachte Fahrradstellplätze für 15 Fahrräder, Abmessungen 11,00x2,50 m, Höhe 2,5 m b) ---	a_1) --- a_2) 1 b_1) --- b_2) 1		

Anlage 4.1

lfd. Nr.	a) Bau-/Bahn-km b) vorhandene Anlagen	Unterlage Nr.	Neubau/Änderung von a) Betriebsanlagen b) anderen Anlagen	a_1) bish. Eigentümer a_2) künft. Eigentümer b_1) bish. Unter-/Erhaltungspflichtiger b_2) künft. Unter-/Erhaltungspflichtiger	Sonstige Maßnahmen	Bemerkungen
1	2	3	4	5	6	7
5.4	a) km 2.1 bis 2,4 b)	4.2 3.3 7.1	**a) Neubau PKW Stellplätze** Errichtung von 30 Parkplätzen in Asphaltbauweise Aufteilung: 16 St (südöstlich der Fahrradstellplätze lfd.Nr. 5.3) 14 St (südöstlich der Trafostation lfd.Nr. 3.8) b) ---	a_1) --- a_2) 1 b_1) --- b_2) 1		
5.5	a) km 2.1 bis 2,4 b)	4.2 3.1 3.2	**a) Neubau Versorgungsweg** Errichtung Versorgungsweg in Asphaltbauweise von Wendeanlage bis Gleiszufahrt (Diagnoseanlage); Aufbau nach DWA 904 Richtlinie für den ländlichen Wegebau b) ---	a_1) --- a_2) 1 b_1) --- b_2) 1		
5.6	a) km 2.1 bis 2,4 b)	4.2 3.3 7.1 7.2	**a) Neubau Einfriedung** 1.500 m inkl. Tore und Türen; Ausführung als Stabgittermattenzaun, Höhe 2,5 m inkl. folgender Tor- und Türanlagen: el. Schiebetor, lichte Weite 8,0 m Drehflügeltor handbetrieben, lichte Weite 7,0 m el. Gleistor, lichte Weite 6,0 m 5 Zugangstüren verteilt über komplette Zaunanlage b) ---	a_1) --- a_2) 1 b_1) --- b_2) 1		

Anlage 4.1

lfd. Nr.	a) Bau-/Bahn-km b) vorhandene Anlagen	Unterlage Nr.	Neubau/Änderung von a) Betriebsanlagen b) anderen Anlagen	a_1) bish. Eigentümer a_2) künft. Eigentümer b_1) bish. Unter-/Erhaltungspflichtiger b_2) künft. Unter-/Erhaltungspflichtiger	Sonstige Maßnahmen	Bemerkungen
1	2	3	4	5	6	7
6 Ausrüstungsanlagen						
6.1	a) km 2.1 bis 2,4 b)	4.2 3.2 7.1 7.2	**a) Neubau Gleisfeldbeleuchtung** Errichtung einer Gleisfeldbeleuchtung bestehend aus Mastleuchten und besteigbaren Flachgittermasten und/oder Wandleuchten b) ---	a_1) --- a_2) 1 b_1) --- b_2) 1		
6.2	a) km 2.1 bis 2,4 b)	4.2 3.1 3.2 3.3	**a) Neubau Weichenheizung für Weichen und Gleissperre** Errichtung einer Weichenheizanlage für 11 Weichen und eine Gleissperre (GS 202) b) ---	a_1) --- a_2) 1 b_1) --- b_2) 1		
6.3	a) km 2.1 bis 2,4 b)	4.2 3.2 3.3	**a) Neubau EOW-Anlage** Errichtung einer elektrisch ortsgestellten Weichenantriebsanlage für die Weichen 203 bis 212 b) ---	a_1) --- a_2) 1 b_1) --- b_2) 1		
6.4	a) km 2.1 bis 2,4 b)	4.2 3.2	**a) Neubau Diagnoseanlage** Errichtung einer Überfahrmesseinrichtung für Radprofile und Raddurchmessermessung, Einbau im Gleisbereich, Einbaulänge 7,0 m b) ---	a_1) --- a_2) 1 b_1) --- b_2) 1		

Anlage 4.1

lfd. Nr.	a) Bau-/Bahn-km b) vorhandene Anlagen	Unterlage Nr.	Neubau/Änderung von a) Betriebsanlagen b) anderen Anlagen	a_1) bish. Eigentümer a_2) künft. Eigentümer b_1) bish. Unter-/Erhaltungspflichtiger b_2) künft. Unter-/Erhaltungspflichtiger	Sonstige Maßnahmen	Bemerkungen
1	2	3	4	5	6	7
6.5	a) km 2.1 bis 2,4 b)	4.2 3.2 7.2	**a) Neubau Oberleitungsanlage** 8 OLA-Maste, Oberleitungsanlage 2x140m + 2x165m, Quervermaschung 40m + 20m + 20m b) ---	a_1) --- a_2) 1 b_1) --- b_2) 1		

Anlage 4.1

lfd. Nr.	a) Bau-/Bahn-km b) vorhandene Anlagen	Unterlage Nr.	Neubau/Änderung von a) Betriebsanlagen b) anderen Anlagen	a_1) bish. Eigentümer a_2) künft. Eigentümer b_1) bish. Unter-/Erhaltungspflichtiger b_2) künft. Unter-/Erhaltungspflichtiger	Sonstige Maßnahmen	Bemerkungen
1	2	3	4	5	6	7
7 Medienleitungen						
7.1	a) km 2.1 bis 2,4 b)	4.2 12.1.2	**a) Neubau Abwasserleitungen für FHZ und VSG** Errichtung einer Entwässerung inkl. Grundleitungen für industrielles Abwasser und Schmutzwasser inkl. Abscheider, Probeentnahmeschacht, Hebeanlage und Anbindung an die öffentliche Entwässerung b) ---	a_1) --- a_2) 1 b_1) --- b_2) 1		
7.2	a) km 2.1 bis 2,4 b)	4.2 12.1.2	**a) Neubau Trinkwasserversorgung** Errichtung einer Trinkwasserversorgung für ARA, FZH, VSG und IRA/Übergabegleise inkl. EVU-Container b) ---	a_1) --- a_2) 1 b_1) --- b_2) 1		
7.3	a) km 2.1 bis 2,4 b)	4.2 12.1.2	**a) Neubau BHKW inkl. Gasleitung** Errichtung eines Blockheizkraftwerks (2 Container à 12,19x2,33 m Innenmaß, Gesamtbreite Außen 4,92m, Höhe 2,755m) mit Pufferspeicher (22.000 l, Durchmesser 2,90 m, Höhe 5,56 m) inkl. Fernleitung (DN65) zum VSG inkl. Erschließung mit Gasleitung b) ---	a_1) --- a_2) 3 b_1) --- b_2) 3		

Anlage 4.1

lfd. Nr.	a) Bau-/Bahn-km b) vorhandene Anlagen	Unterlage Nr.	Neubau/Änderung von a) Betriebsanlagen b) anderen Anlagen	a_1) bish. Eigentümer a_2) künft. Eigentümer b_1) bish. Unter-/Erhaltungspflichtiger b_2) künft. Unter-/Erhaltungspflichtiger	Sonstige Maßnahmen	Bemerkungen
1	2	3	4	5	6	7
7.4	a) km 2.1 bis 2,4 b)	4.2 3.2 12.1.2	**a) Neubau Löschwasserbecken West** Errichtung eines unterirdischen Löschwasserbeckens, Füllmenge 128 m³, Ausführung mittels Speicherblöcken aus Polypropylen inkl. Wasserleitung für Nachspeisung und Entnahmeeinrichtungen b) ---	a_1) --- a_2) 1 b_1) --- b_2) 1		
7.5	a) km 2.1 bis 2,4 b)	4.2 3.2 12.1.2	**a) Neubau Löschwasserbecken Ost** Errichtung eines unterirdischen Löschwasserbeckens, Füllmenge. 128 m³, Ausführung mittels Speicherblöcken aus Polypropylen inkl. Wasserleitung für Nachspeisung und Entnahmeeinrichtungen b) ---	a_1) --- a_2) 1 b_1) --- b_2) 1		

Anlage 4.1

lfd. Nr.	a) Bau-/Bahn-km b) vorhandene Anlagen	Unterlage Nr.	Neubau/Änderung von a) Betriebsanlagen b) anderen Anlagen	a_1) bish. Eigentümer a_2) künft. Eigentümer b_1) bish. Unter-/Erhaltungspflichtiger b_2) künft. Unter-/Erhaltungspflichtiger	Sonstige Maßnahmen	Bemerkungen
1	2	3	4	5	6	7
7.6	a) km 2.1 bis 2,4 b)	4.2 3.2 7.1 7.2 12.1.1 12.1.2 12.1.3	**a) Neubau Sickerbecken FZH/ VSG/ Verkehrsflächen** Errichtung eines oberirdischen Sickerbeckens für Einstauung bis 30 cm b) ---	a_1) --- a_2) 1 b_1) --- b_2) 1		
7.7	a) km 2.1 bis 2,4 b)	4.2 3.2 7.1 7.2 12.1.1 12.1.2 12.1.3	**a) Neubau Sickerbecken Außenreinigung (ARA)** Errichtung eines oberirdischen Sickerbeckens für Einstauung bis 30 cm b) ---	a_1) --- a_2) 1 b_1) --- b_2) 1		

Anlage 4.1

lfd. Nr.	a) Bau-/Bahn-km b) vorhandene Anlagen	Unterlage Nr.	Neubau/Änderung von a) Betriebsanlagen b) anderen Anlagen	a_1) bish. Eigentümer a_2) künft. Eigentümer b_1) bish. Unter-/Erhaltungspflichtiger b_2) künft. Unter-/Erhaltungspflichtiger	Sonstige Maßnahmen	Bemerkungen
1	2	3	4	5	6	7
7.8	a) km 2.1 bis 2,4 b)	4.2 12.1.2	**a) Neubau Schmutzwasseranbindung IRA/Übergabegleise** Errichtung einer Schmutzwasserentwässerung mit Grundleitungen inkl. Anbindung an die öffentliche Schmutzwasserentwässerung b) ---	a_1) --- a_2) 1 b_1) --- b_2) 1		
7.9	a) km 2.1 bis 2,4 b)	4.2 12.1.2	**a) Neubau Schmutzwasserleitung (industrielles Abwasser) ARA** Errichtung einer Schmutzwasserentwässerung für die ARA inkl. Grundleitungen, mit Anbindung an die Abwasserbehandlung b) ---	a_1) --- a_2) 1 b_1) --- b_2) 1		
7.10	a) km 2.1 bis 2,4 b)	4.2 12.1.2	**a) Neubau Telekommunikationsanbindung VSG** Errichtung einer Telekommunikationstrasse zur Anbindung des VSG b) ---	a_1) --- a_2) 1 b_1) --- b_2) 1		
7.11	a) km 2.1 bis 2,4 b)	4.2 3.2	**a) Neubau 50 Hz-Anbindung** Errichtung einer 50 Hz Versorgung mit Grundleitungen inkl. Anbindung an das öffentliche Stromnetz b) ---	a_1) --- a_2) 1 b_1) --- b_2) 1		

Anlage 4.1

lfd. Nr.	a) Bau-/Bahn-km b) vorhandene Anlagen	Unterlage Nr.	Neubau/Änderung von a) Betriebsanlagen b) anderen Anlagen	a_1) bish. Eigentümer a_2) künft. Eigentümer b_1) bish. Unter-/Erhaltungspflichtiger b_2) künft. Unter-/Erhaltungspflichtiger	Sonstige Maßnahmen	Bemerkungen
1	2	3	4	5	6	7
7.12	a) km 2.1 bis 2,4 b)	4.2 12.1.2	**a) Neubau Regenwasserleitung** Errichtung einer Regenwasserentwässerung mit Grundleitungen sowie Anbindung an die Sickerbecken lfd.Nr. 7.6 und 7.7 b) ---	a_1) --- a_2) 1 b_1) --- b_2) 1		
7.13	a) km 2.1 bis 2,4 b)	4.2 3.2 12.1.2	**a) Neubau Sickermulde** Errichtung einer Sickermulde zur Versickerung von anfallendem Oberflächenwasser der Verkehrsanlagen der Feuerwehrumfahrung b) ---	a_1) --- a_2) 1 b_1) --- b_2) 1		
7.14	a) km 2.1 bis 2,4 b)	4.2 12.1.2	**a) Neubau Fernleitung inkl. Steuerkabel** Errichtung einer Warmwasserleitung vom BHKW zum VSG b) ---	a_1) --- a_2) 1 b_1) --- b_2) 1		

Anlage 4.1

lfd. Nr.	a) Bau-/Bahn-km b) vorhandene Anlagen	Unterlage Nr.	Neubau/Änderung von a) Betriebsanlagen b) anderen Anlagen	a_1) bish. Eigentümer a_2) künft. Eigentümer b_1) bish. Unter-/Erhaltungspflichtiger b_2) künft. Unter-/Erhaltungspflichtiger	Sonstige Maßnahmen	Bemerkungen
1	2	3	4	5	6	7
8 Kabel und Leitungen Dritter						
8.1	a) km 2.1 bis 2,4 b) Sparten Stadtwerke Rendsburg	3.1 4.2 15.3	a) --- **b) Umverlegung Sparten Stadtwerke Rendsburg** Umverlegung bestehender Sparten (20kV- und Signalkabel) auf einer Länge von ca. 130 m, im Bereich Zufahrtsgleis 101; Ausführung betonummantelt Umverlegung von: 3x(1x240/25) NA XS(F)2Y 20kV, 40x2x0,8 SK und 10x2x0,8 SK	a_1) 3 a_2) 3 b_1) 3 b_2) 3		
8.2	a) km 2.1 bis 2,4 b) LWL-Kabel	3.1 4.2 15.3	a) --- **b) Umverlegung LWL-Kabel 1&1 Versatel** Versatel Kabelbestand verlegt in Fremdtrasse 2 x 40 PE LWL Umverlegung in Kabelschutzrohren auf einer Länge von 130 m, im Gleisbereich Querung mittels Kabelschächten und Betonummantelung	a_1) 6 a_2) 6 b_1) 3 b_2) 3		

Nürnberg, 19.07.2021
……..
Ort, Datum

gez. Simon
……..
Unterschrift