Gleisanschluss der Fa. Sibelco Deutschland GmbH Grube Pfeul in Niederahr; Erweiterung des Gleisanschlusses für die Andienung mit 12 Bahnwagen



Unterlage 04 – Bauwerksverzeichnis

Unterlage	Bezeichnung
04.1	Bauwerksverzeichnis



Vorhaben: Gleisanschluss der Fa. Sibelco Deutschland GmbH

Grube Pfeul in Niederahr;

Erweiterung des Gleisanschlusses für die

Andienung mit 12 Bahnwagen

Bauwerksverzeichnis

Vorhabenträger:						
Sibelco Deutsc	hland GmbH	SIBELCO				
Sälzerstraße 20)					
56235 Ransbac	ch-Baumbach					
Vertreter des Vor	habenträgers:					KMN
Geschäftsführe	r	Leiter Produk	ion und Technik	Verfasser:		Beratung & Planung GbR
Michael Klaas		Dr. Withold S.	Groborz	KMN Beratung & P	Planung GbR	
Sälzerstraße 20)	Sälzerstraße	20	Emsstraße 11		
56235 Ransbach-Baumbach		56235 Ransbach-Baumbach		65604 Elz		
15.12.2020 Datum	gez. Klaas Unterschrift	_	z. Dr. Groborz nterschrift	11.12.2020 Datum	gez. Konhäuser Unterschrift	
Genehmigungsve	ermerk:			I.		

Planungsstand: 30.11.2020

Gleisanschluss der Fa. Sibelco Deutschland GmbH Grube Pfeul in Niederahr; Erweiterung des Gleisanschlusses für die Andienung mit 12 Bahnwagen

lfd. Nr.	a) Bau-/Bahn-km (Streckennummer) b) vorhandene Anlagen	Unterlage Nr.	Neubau/Änderung von a) Betriebsanlagen b) anderen Anlagen	 a₁) bish. Eigentümer a₂) künft. Eigentümer b₁) bish. Unter-/Erhaltungspflichtiger b₂) künft. Unter-/Erhaltungspflichtiger 	sonstige Maßnahmen	Bemerkungen
1	2	3	4	5	6	7
1	a) Bau-km 0,005 bis Bau-km 0,048b)	03.1	a) Neubau Trogbauwerk aus Stahlbeton mit Stahlgeländer als Absturzsicherung Länge ca. 43 m; Breite ca. 4,75 m bis ca. 5,20m; Höhe über Gelände. ca. 1,10 m bis ca. 2,80 m b)	 a₁) a₂) Sibelco Deutschland GmbH b₁) b₂) Sibelco Deutschland GmbH 		
2	a) Bau-km 0,010 b)	03.1	a) Neubau Bremsprellbock als Gleisab- schluss; Bremsweg = 2 m b)	 a₁) a₂) Sibelco Deutschland GmbH b₁) b₂) Sibelco Deutschland GmbH 		
3	a) Bau-km 0,006 bis Bau- km 0,107 b)	03.1	a) Neubau Gleis 2 im Schotteroberbau mit Betonschwellen incl. Frostschutzschicht und Neubau einseitiger Rangiererweg 1,30 m breit b)	 a₁) a₂) Sibelco Deutschland GmbH b₁) b₂) Sibelco Deutschland GmbH 		
4	a) Bau-km 0,048 bis Bau- km 0,060 b)	03.1	 a) Neubau Winkelstützwand aus Stahlbeton Länge ca. 12 m; Höhe über Gelände ca. 1,00 m b) 	 a₁) a₂) Sibelco Deutschland GmbH b₁) b₂) Sibelco Deutschland GmbH 		

Planungsstand 30.11.2020 Seite 1 von 6

Gleisanschluss der Fa. Sibelco Deutschland GmbH Grube Pfeul in Niederahr; Erweiterung des Gleisanschlusses für die Andienung mit 12 Bahnwagen

lfd. Nr.	a) Bau-/Bahn-km (Streckennummer) b) vorhandene Anlagen	Unterlage Nr.	Neubau/Änderung von a) Betriebsanlagen b) anderen Anlagen	 a₁) bish. Eigentümer a₂) künft. Eigentümer b₁) bish. Unter-/Erhaltungspflichtiger b₂) künft. Unter-/Erhaltungspflichtiger 	sonstige Maßnahmen	Bemerkungen
1	2	3	4	5	6	7
5	a) Bau-km 0,110 bis Bau- km 0,137b) Anschlussgleis	03.1	a) Neubau Symetrische Außenbogenweiche 190-1:7,5 mit Riegelhandverschluss ein- schließlich Gleisrückbau auf Länge der Weiche b)	 a₁) a₂) Sibelco Deutschland GmbH b₁) b₂) Sibelco Deutschland GmbH 		
6	a) Bau-km 0,048 bis Bau- km 0,134 b)	03.1	a) Neubau Versickergraben für Oberflächenwasser Breite ca.60 cm, Tiefe ca. 80 cm b)	 a₁) a₂) Sibelco Deutschland GmbH b₁) b₂) Sibelco Deutschland GmbH 		
7	a) Bau-km 0,160 bis Bau- km 0,353 b)	03.1	a) Neubau Seilförderanlage mit Antriebsstation und Betonfundamenten für Seilumlenkrollen; Einhausung der Antriebsstation als Stahlkäfig mit Trapezblechdach: L=ca.10 m, B=ca.2,30m, H=ca.2,20 mca.2,20 mBetonfundamente: 2,8x2,0x1,0 m	 a₁) a₂) Sibelco Deutschland GmbH b₁) b₂) Sibelco Deutschland GmbH 		
8	a) Bau-km 0,256 b) Bremsprellbock	03.1	Bi Rückbau des Bremsprellbocks am Ende des vorhandenen Anschlussgleises b)	a ₁) Sibelco Deutschland GmbH a ₂) b ₁) b ₂)		

Planungsstand 30.11.2020 Seite 2 von 6

Gleisanschluss der Fa. Sibelco Deutschland GmbH Grube Pfeul in Niederahr; Erweiterung des Gleisanschlusses für die Andienung mit 12 Bahnwagen

Nr.	a) Bau-/Bahn-km (Streckennummer) b) vorhandene Anlagen	Unterlage Nr.	Neubau/Änderung von a) Betriebsanlagen b) anderen Anlagen	 a₁) bish. Eigentümer a₂) künft. Eigentümer b₁) bish. Unter-/Erhaltungspflichtiger b₂) künft. Unter-/Erhaltungspflichtiger 	sonstige Maßnahmen	Bemerkungen
1	2	3	4	5	6	7
9	a) Bau-km 0,258 bis Bau- km 0,361 b)	03.1	 a) Neubau Geländeeinschnitt für Verlängerung Gleis 1; Breite=ca. 24 m, Tiefe=ca. 6,2 m b) 	 a₁) Gemeinde Niederahr a₂) Gemeinde Niederahr b₁) Gemeinde Niederahr b₂) Sibelco Deutschland GmbH 		
10	a) Bau-km 0,256 bis Bau- km 0,350 b)	03.1	a) Neubau Gleis 1 im Schotteroberbau mit Betonschwellen incl. Frostschutzschicht und Neubau beidseitiger Rangiererweg 1,30 m breit b)	 a₁) a₂) Sibelco Deutschland GmbH b₁) b₂) Sibelco Deutschland GmbH 		
11	a) Bau-km 0,258 bis Bau- km 0,352 b)	03.1	a) Neubau Versickergraben für Oberflä- chenwasser Breite ca.60 cm, Tiefe ca. 80 cm b)	 a₁) a₂) Sibelco Deutschland GmbH b₁) b₂) Sibelco Deutschland GmbH 		
12	a) Bau-km 0,280 bis Bau- km 0,340 b)	03.1	a) Neubau Lichtmaste für Beleuchtung Ran- giererweg 5 Stück, Höhe ca. 6,0 m b)	 a₁) a₂) Sibelco Deutschland GmbH b₁) b₂) Sibelco Deutschland GmbH 		
13	a) Bau-km 0,344 b)	03.1	a) Neubau Bremsprellbock als Gleisab- schluss; Bremsweg = 4 m b)	 a₁) a₂) Sibelco Deutschland GmbH b₁) b₂) Sibelco Deutschland GmbH 		

Planungsstand 30.11.2020 Seite 3 von 6

Gleisanschluss der Fa. Sibelco Deutschland GmbH Grube Pfeul in Niederahr; Erweiterung des Gleisanschlusses für die Andienung mit 12 Bahnwagen

lfd. Nr.	a) Bau-/Bahn-km (Streckennummer) b) vorhandene Anlagen	Unterlage Nr.	Neubau/Änderung von a) Betriebsanlagen b) anderen Anlagen	 a₁) bish. Eigentümer a₂) künft. Eigentümer b₁) bish. Unter-/Erhaltungspflichtiger b₂) künft. Unter-/Erhaltungspflichtiger 	sonstige Maßnahmen	Bemerkungen
1	2	3	4	5	6	7
14	a) Bau-km 0,268 bis DB- km 65,746 (3747) b) Wirtschaftsweg	03.1	a) b) Rückbau Wirtschaftsweg; Länge ca. 150 m, Breite ca. 3,50 m	 a₁) Gemeinde Niederahr a₂) b₁) Gemeinde Niederahr b₂) 		
15	a) Bau-km 0,268 bis DB- km 65,746 (3747) b)	03.1	a) b) Neubau Wirtschaftsweg mit Bankette Länge ca. 140 m, Breite ca. 4,50 m	a ₁) a ₂) Gemeinde Niederahr b ₁) b ₂) Gemeinde Niederahr		
21	a) DB-km 66,138 (3747) b)	11.1	a) b) Neubau einer Gasleitungskreuzung mit dem DB-Gleis; Stahlschutzrohr DN 300, Länge ca. 12 m; Medienrohr DN 200, Länge ca. 14 m; Steuerkabel; Riechrohr für die Rohrnetzüberprüfung	 a₁) a₂) Energienetze Mittelrhein GmbH & Co.KG b₁) b₂) Energienetze Mittelrhein GmbH & Co.KG 		

Planungsstand 30.11.2020 Seite 4 von 6

Gleisanschluss der Fa. Sibelco Deutschland GmbH Grube Pfeul in Niederahr; Erweiterung des Gleisanschlusses für die Andienung mit 12 Bahnwagen

Nr.	a) Bau-/Bahn-km (Streckennummer) b) vorhandene Anlagen	Unterlage Nr.	Neubau/Änderung von a) Betriebsanlagen b) anderen Anlagen	${\bf a_1}$) bish. Eigentümer ${\bf a_2}$) künft. Eigentümer ${\bf b_1}$) bish. Unter-/Erhaltungspflichtiger ${\bf b_2}$) künft. Unter-/Erhaltungspflichtiger	sonstige Maßnahmen	Bemerkungen
1	2	3	4	5	6	7
22	a) DB-km 66,100 bis DB- km 66,138 (3747) b)	11.1	a) b) Neubau einer erdverlegten HD-Gasleitung DN 200	 a₁) a₂) Energienetze Mittelrhein GmbH & Co.KG b₁) b₂) Energienetze Mittelrhein GmbH & Co.KG 		
	a) DB-km 66,090 bis DB- km 66,148 (3747) b) DB-Fernmeldeleitung	11.1	a) b) Sicherung der DB-Fernmeldeleitung (Schienenfußkabel auf der Außenseite der rechten Schiene) beim Neubau der HD-Gasleitung	a1) DB Netz AG a2) DB Netz AG b1) DB Netz AG b2) DB Netz AG		
24	a) DB-km 66,100 bis DB- km 66,143 (3747) b)	11.1	a) b) Neubau einer erdverlegten Mittelspan- nungsleitung	 a1) a2) Energienetze Mittelrhein GmbH & Co.KG b1) b2) Energienetze Mittelrhein GmbH & Co.KG 		
	a) DB-km 66,100 bis DB- km 66,138 (3747) b) HD-Gasleitung Nieder- ahr – Herschbach Oww	11.1	a) b) Rückbau der erdverlegten HD-Gasleitung auf einer Länge von ca. 38 m zur Baufeldfreimachung	a1) Energienetze Mittelrhein GmbH & Co.KGa2)b1) Energienetze Mittelrhein GmbH & Co.KGb2)		

Planungsstand 30.11.2020 Seite 5 von 6

Gleisanschluss der Fa. Sibelco Deutschland GmbH Grube Pfeul in Niederahr; Erweiterung des Gleisanschlusses für die Andienung mit 12 Bahnwagen

Nr.	a) Bau-/Bahn-km (Streckennummer) b) vorhandene Anlagen	Unterlage Nr.	Neubau/Änderung von a) Betriebsanlagen b) anderen Anlagen	 a₁) bish. Eigentümer a₂) künft. Eigentümer b₁) bish. Unter-/Erhaltungspflichtiger b₂) künft. Unter-/Erhaltungspflichtiger 	sonstige Maßnahmen	Bemerkungen
1	2	3	4	5	6	7
	a) DB-km 66,100 bis DB- km 66,143 (3747) b) Mittelspannungsleitung	11.1	a) b) Rückbau der erdverlegten Mittelspan- nungsleitung auf einer Länge von ca. 43 m	a1) Energienetze Mittelrhein GmbH & Co.KG a2) b1) Energienetze Mittelrhein GmbH & Co.KG b2)		
	a) DB-km 66,100 (3747) b) Gasleitungskreuzung	11.1	a) b) Auflassung der vorhandenen Gasleitungskreuzung; Verdämmung des Medienrohres und des Schutzrohres	a1) Energienetze Mittelrhein GmbH & Co.KG a2) b1) Energienetze Mittelrhein GmbH & Co.KG b2)		

Planungsstand 30.11.2020 Seite 6 von 6