

Neuverlegung der Ferngasleitung FGL 091 von Dersekow nach Sponholz einschließlich Nebenanlagen

im Land Mecklenburg-Vorpommern
Landkreise Vorpommern-Greifswald und
Mecklenburgische Seenplatte

Unterlage 6

Wasserrechtliche Anträge

6.7 Übersicht der Druckprüfabchnitte

Antragsteller und Bauherr:

ONTRAS Gastransport GmbH
Maximilianallee 4
04129 Leipzig



Gesamtplanung des Vorhabens:

PLE Pipeline Engineering GmbH
Gürtelstraße 29 a/30
10247 Berlin



Bearbeitung:

BAUGRUND STRALSUND
Ingenieurgesellschaft mbH für Geo- und Umwelttechnik
Carl-Heydemann-Ring 55
18437 Stralsund



6.7 Übersicht Druckprüfabschnitte

Bau- abschnitt	MN-Nr.	MN-Bezeichnung	Länge [m]	Wasser-bedarf [m³]	Wasserentnahme [WE]		Wassereinleitung [WEL]		Druckprüf- abschnitt (DPA)	Lageplan M 1:5.000
					Beschreibung	Nr.:	Beschreibung	Nr.:		
		Summe BA 5	5.621	397						
BA 5	MN 1	a) Errichtung Molchschleuse am NKP Dersekower Kreuz	30	2	Tankwagen Kiesgrube bei Jarmen/ bei Neubrandenburg		Tankwagen Kiesgrube bei Jarmen/ bei Neubrandenburg		DPA 43	
	MN 1	b) Rohrauswechslung	221	16	Tankwagen Kiesgrube bei Jarmen/ bei Neubrandenburg		Tankwagen Kiesgrube bei Jarmen/ bei Neubrandenburg		DPA 42	
	MN 2	Rohrauswechslung	1.419	100	Tankwagen Kiesgrube bei Jarmen/ bei Neubrandenburg		Tankwagen Kiesgrube bei Jarmen/ bei Neubrandenburg		DPA 41	
	MN 3	Rohrauswechslung	1.028	73	Schwinge	DP 40 WE	Schwinge	DP 40 WEL	DPA 40	Blatt 2
	MN 4	Rohrauswechslung	224	16	Tankwagen Kiesgrube bei Jarmen/ bei Neubrandenburg		Tankwagen Kiesgrube bei Jarmen/ bei Neubrandenburg		DPA 39	
	MN 5	Rohrauswechslung	1.320	93	Tankwagen Kiesgrube bei Jarmen/ bei Neubrandenburg		Tankwagen Kiesgrube bei Jarmen/ bei Neubrandenburg		DPA 38	
	MN 6	a) Rohrauswechslung	1.381	98	Tankwagen Kiesgrube bei Jarmen/ bei Neubrandenburg		Tankwagen Kiesgrube bei Jarmen/ bei Neubrandenburg		DPA 37	
		Summe BA 4.2	5.205	368						
BA 4.2	MN 6	b) Umbau SAG 91-2 Görmin	0	0						
	MN 7	Rohrauswechslung, Errichtung Düker	4.687	331	Tankwagen Kiesgrube bei Jarmen/ bei Neubrandenburg		Tankwagen Kiesgrube bei Jarmen/ bei Neubrandenburg		DPA 36	
	MN 8	Rohrauswechslung	424	30	Bach aus Alt Jagenow 0:Peene-L38	DP 35 WE	Bach aus Alt Jagenow 0:Peene-L38	DP 35 WEL	DPA 35	Blatt 8
	MN 9	Rohrauswechslung	94	7	Tankwagen Kiesgrube bei Jarmen/ bei Neubrandenburg		Tankwagen Kiesgrube bei Jarmen/ bei Neubrandenburg		DPA 34	

6.7 Übersicht Druckprüfabchnitte

Bauabschnitt	MN-Nr.	MN-Bezeichnung	Länge [m]	Wasserbedarf [m³]	Wasserentnahme [WE]		Wassereinleitung [WEL]		Druckprüfabchnitt (DPA)	Lageplan M 1:5.000
		Summe BA 4.1	4.757	336						
BA 4.1	MN 10	Rohrauswechslung, Umtrassierung	427	30	Graben Z 39 (alternativ: Tankwagen Kiesgrube bei Jarmen/ bei Neubrandenburg)	DP 33 WE	Graben Z 39	DP 33 WEL	DPA 33	Blatt 9
	MN 11	Rohrauswechslung	1.387	98	Tankwagen Kiesgrube bei Jarmen/ bei Neubrandenburg		Graben Z 39	DP 32 WEL	DPA 32	Blatt 9
	MN 12	Rohrauswechslung	730	52	Tankwagen Kiesgrube bei Jarmen/ bei Neubrandenburg		Graben 0:41-026	DP 31 WEL	DPA 31	Blatt 10
	MN 13	Rohrauswechslung Gesamtlänge 2112 m Rohrauswechslung 1398 m Umverlegung HDD - 608 m DemontageStilllegung Anbindung an AAG S91-4 Umbau AAG S91-4 Gützkow	2.213	156	Tankwagen Kiesgrube bei Jarmen/ bei Neubrandenburg		Tankwagen Kiesgrube bei Jarmen/ bei Neubrandenburg	DP 30 WEL	DPA 30	Blatt 12
		Summe BA 6	3.893	275						
BA 6	MN 14	Rohrauswechslung	121	9	Graben 0: Swinow-003	DP 29 WE	Graben 0: Swinow-003	DP 29 WEL	DPA 29	Blatt 12
	MN 15	Rohrauswechslung	493	35	Tankwagen Kiesgrube bei Jarmen/ bei Neubrandenburg		Graben 0:Swinow-001	DP 28 WEL	DPA 28	Blatt 12
	MN 16	Rohrauswechslung	244	17	Tankwagen Kiesgrube bei Jarmen/ bei Neubrandenburg		Graben 0:Swinow-001	DP 27 WEL	DPA 27	Blatt 12
	MN 17	Rohrauswechslung	1.461	103	Baggersee	DP 26 WE	Baggersee	DP 26 WEL	DPA 26	Blatt 13
	MN 18	a) Rohrauswechslung Errichtung von 2 Dükern	1.574	111	Tankwagen Kiesgrube bei Jarmen/ bei Neubrandenburg		Tankwagen Kiesgrube bei Jarmen/ bei Neubrandenburg		DPA 25	
	MN 18	b) Umbau AAG S 91-6 Neetzow	0	0						

6.7 Übersicht Druckprüfabchnitte

Bauabschnitt	MN-Nr.	MN-Bezeichnung	Länge [m]	Wasserbedarf [m³]	Wasserentnahme [WE]		Wassereinleitung [WEL]		Druckprüfabchnitt (DPA)	Lageplan M 1:5.000
		Summe BA 3	16.981	1.200						
BA 3	MN 19	Rohrauswechslung, Errichtung Düker	2.769	196	Gr. Abzugsgraben 0:Z-01	DP 24 WE	Gr. Abzugsgraben 0:Z-01	DP 24 WEL	DPA 24	Blatt 17
	MN 20	a) Rohrauswechslung, Errichtung von 3 Dükern	5.132	363	Tankwagen Kiesgrube bei Jarmen/ bei Neubrandenburg		Tankwagen Kiesgrube bei Jarmen/ bei Neubrandenburg		DPA 23	
	MN 20	b) Umbau SAG S 91-6/1 Bartow	0	0						
	MN 20	c) Rohrauswechslung	630	45	Tankwagen Kiesgrube bei Jarmen/ bei Neubrandenburg		Graben	DP 22 WEL	DPA 22	Blatt 21
	MN 21	Rohrauswechslung	943	67	Tankwagen Kiesgrube bei Jarmen/ bei Neubrandenburg		Graben L 059-028	DP 21 WEL	DPA 21	Blatt 22
	MN 22	Rohrauswechslung	1.874	132	Tankwagen Kiesgrube bei Jarmen/ bei Neubrandenburg		Tankwagen Kiesgrube bei Jarmen/ bei Neubrandenburg		DPA 20	
	MN 23	Rohrauswechslung	1.169	83	Graben L 29 AK	DP 19 WE	Graben L 29 AK	DP 19 WEL	DPA 19	Blatt 24
	MN 24	Rohrauswechslung	321	23	Großer Landgraben	DP 18 WE	Großer Landgraben	DP 18 WEL	DPA 18	Blatt 25
	MN 25	Rohrauswechslung	287	20	Großer Landgraben	DP 17 WE	Großer Landgraben	DP 17 WEL	DPA 17	Blatt 25
	MN 26	Rohrauswechslung	1.590	112	Großer Landgraben	DP 16 WE	Großer Landgraben	DP 16 WEL	DPA 16	Blatt 25
	MN 27	a) Rohrauswechslung	2.266	160	Tankwagen Kiesgrube bei Jarmen/ bei Neubrandenburg		Tankwagen Kiesgrube bei Jarmen/ bei Neubrandenburg		DPA 15	
MN 27	b) Umbau AAG S 91.9 Siedenbollentin	0	0							

6.7 Übersicht Druckprüfabchnitte

Bau- abschnitt	MN-Nr.	MN-Bezeichnung	Länge [m]	Wasser-bedarf [m³]	Wasserentnahme [WE]		Wassereinleitung [WEL]		Druckprüf- abschnitt (DPA)	Lageplan M 1:5.000
		Summe BA 2	5.257	371						
BA 2	MN 28	Rohrauswechslung	2.875	203	Kleiner Landgraben 0:Z80	DP 14 WE	Kleiner Landgraben 0:Z80	DP 14 WEL	DPA 14	Blatt 30
	MN 29	a) Rohrauswechslung	2.382	168	Überleiten aus DPA 11 mittels Schlauch	DP 13 WE	Tiefer See	DP 13 WEL	DPA 13	Blatt 30
	MN 29	b) Umbau AAG S 91.10/1 Dahlen	0	0						
		Summe BA 1	14.479	1.023						
BA 1	MN 29	c) Rohrauswechslung	693	49	Überleiten aus DPA 11 mittels Schlauch	DP 12 WE	Tiefer See	DP 12 WEL	DPA 12	Blatt 30
	MN 30	Rohrauswechslung	969	68	Tiefer See	DP 11 WE	Tiefer See	DP 11 WEL	DPA 11	Blatt 30
	MN 31	Rohrauswechslung	110	8	Überleiten aus DPA 9 mittels Schlauch		Tankwagen Kiesgrube bei Jarmen/ bei Neubrandenburg		DPA 10	
	MN 32	Rohrauswechslung	2.925	207	Tankwagen Kiesgrube bei Jarmen/ bei Neubrandenburg		Tankwagen Kiesgrube bei Jarmen/ bei Neubrandenburg		DPA 9	
	MN 33	a) Rohrauswechslung	2.695	190	Überleiten aus DPA 7 mittels Schlauch	DP 08 WE	Blanksee	DP 08 WEL	DPA 8	Blatt 37
	MN 33	b) Umbau SAG S 91.12/1 Staven	0	0						
	MN 33	c) Rohrauswechslung, Errichtung Düker	2.608	184	Blanksee	DP 07 WE	Blanksee	DP 07 WEL	DPA 7	Blatt 37

6.7 Übersicht Druckprüfabchnitte

Bau- abschnitt	MN-Nr.	MN-Bezeichnung	Länge [m]	Wasser-bedarf [m³]	Wasserentnahme [WE]		Wassereinleitung [WEL]		Druckprüf- abschnitt (DPA)	Lageplan M 1:5.000
BA 1	MN 33	d) Rohrauswechslung, Errichtung Düker	683	48	Datze, Z 39	DP 06 WE	Datze, Z 39	DP 06 WEL	DPA 6	Blatt 39
	MN 34	Rohrauswechslung	438	31	Überleiten aus DPA 4 mittels Schlauch	DP 05 WE	Warliner/Hochkamper Graben, 0: Z43	DP 05 WEL	DPA 5	Blatt 41
	MN 35	Rohrauswechslung	880	62	Warliner/Hochkamper Graben 0: Z43 (alternativ Tankwagen Kiesgrube bei Jarmen/ bei Neubrandenburg)	DP 04 WE	Warliner/Hochkamper Graben, 0: Z43	DP 04 WEL	DPA 4	Blatt 41
	MN 36	Rohrauswechslung	294	21	Überleiten aus DPA 2 mittels Schlauch		Rowabach (Schacht)	DP 03 WEL	DPA 3	Blatt 43
	MN 37	Rohrauswechslung	1.772	125	Tankwagen Kiesgrube bei Jarmen/ bei Neubrandenburg		Rowabach (Schacht)	DP 02 WEL	DPA 2	Blatt 43
	MN 38	Rohrauswechslung, Errichtung Düker	412	29	Rowabach	DP 01 WE	Rowabach	DP 01 WEL	DPA 1	Blatt 43
	MN 38	Rückbau AAG S 90-1	0	0						
		Summe	56.193	3.970						