

# **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**

#### **6.5 Einleitstellen Wasserhaltung LK Vorpommern-Greifswald**

##### **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



### 6.5 Übersicht Einleitstellen Wasserhaltung im Landkreis Vorpommern-Greifswald

Maßnahme	Lageplan Wasserhaltung Blatt	Wasserhaltung -lfd. Nr. (WH-Nr.)	GPS-Nr. (s. Anlage 1)	Einleitstelle	Wasseranalyse	Koordinate	
						Rechtswert	Hochwert
MN 1	1	1	1	<u>Straßengraben (1)</u> : bei BS 4/18, Breite ca. 2 m / Tiefe ca. 0,3 m / trocken	--	33387520,18	5990058,06
MN 2	1	2	3a	<u>Gewässer Schwinge (3a)</u> vgl. WH-Nr. 3	WP-MN 2	33387358,79	5988528,94
MN 2 / 3	1 / 2	3	3a	<u>Gewässer Schwinge (3a); Graben (3b)</u> : Breite ca. 2 m / Tiefe ca. 1,2 m / Wasserstand ca. 0,1 m, fließt	WP-MN 3	33387358,79	5988528,94
			3b			33387431,02	5988238,86
MN 3	2	4	3b	<u>Graben (3b)</u> : vgl. WH-Nr. 3 <u>Alternative - Graben (4)</u> : Breite ca. 4 m / Tiefe ca. 1,5 m / Standwasser ca. 0,0 bis 0,1 m	--	33387431,02	5988238,86
			4			33387636,55	5987932,33
MN 3	2 / 3	5	5	<u>Schacht (5)</u> : ca. 0,7 m tief von GOK Schacht, ca. 0,5 m Ø innen, Rohr Ø ca. 0,25 m, Fließrichtung N-S, trocken	--	33387667,98	5987422,25
MN 4	2 / 3	6	6a	<u>Flächenversickerung (6a und 6b)</u>	WP-MN 4	33387716,75	5987250,91
			6b			33387595,74	5987231,31
MN 6a	4	7	7	<u>Schacht (7)</u> : ca. 3,7 m tief von GOK Schacht, ca. 1 m Ø innen, Verrohrung Richtung NW-SE, Standwasser	WP-MN 6a	33388640,77	5985379,99
	4	8	8	<u>Versickerung (8)</u> : Fläche ca. 30 x 20 m, trocken	--	33388830,72	5984824,46
MN 7	6	9	9a	<u>Schacht (9a); Schacht (9b)</u> : ca. 1,9 m Wasserspiegel u. Schacht GOK, ca. 1 m Ø innen	WP-MN 7/1	33390053,90	5982489,29
			9b			33390105,88	5982496,04
MN 7	6 / 7	10	10	<u>Graben (10)</u> : Breite ca. 1,5 m / Tiefe ca. 0,8 m / Wasserstand ca. 0,1 m, Fließrichtung NW -> SE	WP-MN 7/2	33390985,31	5981792,99
MN 7	8	11	11	<u>Graben (11)</u> : Breite ca. 2,5 m / Tiefe ca. 1,3 m / Wasserstand ca. 0,2 m, Fließrichtung E -> W	--	33392300,15	5981029,68
MN 8	8	12	12	<u>Graben (12)</u> : Breite ca. 3 m / Tiefe ca. 1,8 m / Wasserstand ca. 0,2 m, Fließrichtung NE -> SW	WP-MN 8	33392721,96	5980869,82
MN 9	8	13	13	<u>Schacht (13)</u> : ca. 1,3m Ø außen, ca. 2,9 m tief, Fließrichtung E -> W; <u>Straßengraben (13a)</u> : Breite ca. 1 m / Tiefe ca. 0,5 m / trocken	--	33392825,90	5980929,99
			13a			33392944,42	5980701,65
MN 10	8	14	14	<u>Straßengraben (14)</u> : Breite ca. 1,5 m / Tiefe ca. 0,3 m / trocken; <u>Schacht (14a)</u> : ca. 1 m Ø außen, nicht geöffnet -> Schachtdeckel 12 cm dick	--	33392950,00	5980678,31
			14a			33392909,19	5980575,63

### 6.5 Übersicht Einleitstellen Wasserhaltung im Landkreis Vorpommern-Greifswald

Maßnahme	Lageplan Wasserhaltung Blatt	Wasserhaltung -lfd. Nr.	GPS-Nr. (s. Anlage 1)	Einleitstelle	Wasseranalyse	Koordinaten	
						Rechtswert	Hochwert
MN 10	8 / 9	15	15	<u>Graben (15)</u> : Breite ca. 5 m / Tiefe ca. 1,7 m / Wasserstand ca. 0,2 m, Fließrichtung E -> W	WP-MN 10	33393048,83	5980241,92
MN 11	9 / 10	16	16	<u>Straßengraben an Kreuz (16)</u> : bei BS 91/18, Breite ca. 2 m breit / Tiefe ca.1 m / trocken	WP-MN 11	33393312,53	5978844,67
MN 12	9 / 10	17	17	<u>Straßengraben (17)</u> : Breite ca. 1,5 m / Tiefe ca. 1,0 m / trocken	--	33393348,17	5978775,17
MN 12 / 13	10	18	18	<u>Graben (18)</u> : bei BS 95/18, Breite ca. 3 m / Tiefe ca. 1,5 m / Standwasser ca. 0,2 m; <u>Graben (18a)</u> : bei BS 97/18, Breite ca. 4 m / Tiefe ca. 2 m / Standwasser ca. 0,2 m	WP-MN 12	33393648,03	5978496,36
			18a			33393921,85	5978272,29
MN 13	11	19	19	<u>Verbindungsgraben zur Swinow (19)</u> : Breite ca. 1,5 bis 2 m / Tiefe ca. 0,7 m / Standwasser ca. 0,3 m	WP-MN 13/1	33395096,81	5977283,22
MN 13	11 / 12	20	19	nicht erforderlich da HDD-Verlegung; für Anfangsgrube vgl. WH-Nr. 19			
MN 13	11 / 12	21	21	Gewässer Swinow (21)	--	33395404,30	5977069,46
MN 13	12	22	22	<u>Graben (22)</u> : bei BS 110/18, Breite ca. 1,2 m / Tiefe ca. 0,5 m / Wasserstand ca. 0,2 m; <u>Graben (22a)</u> : bei BS 111/18, Breite ca. 1,5 m / Tiefe ca. 0,5 m / Wasserstand ca. 0,2 m; <u>Gewässer Swinow (22b)</u>	WP-MN 13/2	33395505,39	5976967,61
			22a			33395590,30	5976834,61
			22b			33395487,76	5976900,13
MN 14 / 15	12	23	23	<u>Graben (23)</u> : bei BS 116/18, Breite ca. 1,5 m / Tiefe ca. 0,5 / Standwasser ca. 0,2 m; <u>Graben (23a)</u> : bei BS 115/18, Breite ca. 1,8 m / Tiefe ca. 1 m / Standwasser ca. 0,02 bis 0,05 m (buschbewuchs); <u>Graben (23b)</u> : bei BS 114/18, Breite ca. 1 m / Tiefe ca. 0,5 m / Wasserstand ca. 0,1 m (Fließrichtung zur Swinow)	WP-MN 15	33395898,02	5976628,25
			23a			33395751,32	5976706,04
			23b			33395696,17	5976758,96
MN 17	13	24	24	<u>Baggersee (24)</u>	--	33396449,04	5974961,29
MN 17	14 / 15	25	25	<u>Schacht (25)</u> : zw. BS 139/18 u. BS 140/18, ca. 3 m tief von GOK Schacht, Schachtüberstand ca. 1,65 m ü. GOK, Ø ca. 1 m	WP-MN 17	33396165,95	5973349,65
MN 18a/b	14 / 15 / 16	26a	26a	<u>Graben (26a)</u> : BS 141/18 bis 144/18, Breite ca. 3,5 bis 4 m / Tiefe ca. 0,7 m / Standwasser ca. 0,4 m; <u>Graben (26a.1)</u> : BS 145/18 bis 149/18, Breite ca. 1 bis 2 m / Tiefe ca. 0,5 bis 0,7 m / trocken	WP-MN 18a/b	33396194,95	5972885,97
			26a.1			33396148,77	5972390,08
MN 19	15 / 16	26b	26b.1	<u>Schächte (26b.1 und 26b.2)</u>	--	33395657,92	5971832,78
			26b.2			33395659,22	5971844,14

### 6.5 Übersicht Einleitstellen Wasserhaltung im Landkreis Vorpommern-Greifswald

Maßnahme	Lageplan Wasserhaltung Blatt	Wasserhaltung -lfd. Nr.	GPS-Nr. (s. Anlage 1)	Einleitstelle	Wasseranalyse	Koordinaten	
						Rechtswert	Hochwert
MN 19	16 / 17	27	27	<u>Graben mit Schacht (27)</u> : bei BS 158/18, beides trocken, Schacht genau an Graben, Graben: Breite ca. 2,5 m / Tiefe ca. 0,8 m tief; Schacht: Ø ca. 1 m	--	33395860,64	5970464,32
MN 19	17	28	28a	<u>Großer Abzugsgraben (28a+28b)</u> : Breite ca. 6 m / Tiefe ca. 2,5 m / Wasserstand ca. 0,8 m, Fließrichtung S -> N	WP-MN 19	33395560,25	5969694,58
			28b			33395508,40	5969522,34
MN 19	17	29	29	<u>Verbindungsgraben zum Großen Abzugsgraben (29)</u> : Breite ca. 3,5 m, Tiefe ca. 1,8 m, Wasserstand ca. 0,2 m, fließt Richtung Großer Abzugsgraben	--	33395180,44	5969127,15
MN 20a	17 / 18	30	30a	<u>Graben Rohrbrücke (30a)</u> : Nähe BS 171/18, Fließrichtung zum Gr. Abzugsgraben nach NE, Breite ca. 2,5 m / Tiefe ca. 1,5 m / Wasserstand ca. 0,2 m; <u>Graben (30b)</u> : bei BS 174/18, Breite ca. 1 m / Tiefe ca. 0,6 m / Standwasser ca. 0,1 m	WP-MN 20a/1	33394786,15	5968624,86
			30b			33394432,52	5968242,81
MN 20a	18 / 19	31	31	<u>Schacht (31)</u> : an Straße nordwestl. von BS 178/18, Ø ca. 1 m, Schachtüberstand ca. 0,5 m ü. GOK, Tiefe ca. 2,5 m, Standwasser ca. 0,1 m, Abflussrichtung zur Straße	WP-MN 20a/2	33393975,76	5967907,48
MN 21 / 22	21 / 22 / 23 / 24	37	37a	<u>Graben (37a bis 37e, 37g)</u> : durchgängiger Graben zu (36c) von WH-Nr. 36, Breite ca. 2,5 bis 3 m / Tiefe ca. 1 bis 1,8 m / Standwasser bei BS 210/18 bis BS 213/18 0,1 bis 0,2 m, von BS 206/18 bis BS 209/18 Graben trocken; <u>parallel Graben (37f)</u> : bei BS 207/18, parallel Graben zu Hauptgraben, Breite ca. 1,8 m / Tiefe ca. 1,5 m / trocken <u>Schacht (37h)</u> : in Ortschaft Janow <u>Versickerung (37i)</u> : in Fläche westlich (mit Gefälle) entlang der Trasse	WP-MN 21	33393384,65	5962227,10
			37b			33393500,60	5962540,61
			37c			33393509,49	5962728,22
			37d			33393513,68	5962853,00
			37e			33393516,53	5962961,44
			37f			33393525,44	5963087,45
			37g			33393501,94	5963214,28
			37h			33393307,44	5961176,83
			37i			33393460,02	5961832,84

<sup>1)</sup> Angaben beziehen sich auf den Zeitpunkt der Erkundung November 2018 bis Januar 2019

### 6.5 Übersicht Einleitstellen Wasserhaltung im Landkreis Vorpommern-Greifswald

Maßnahme	Lageplan Wasserhaltung Blatt	Wasserhaltung -lfd. Nr.	GPS-Nr. (s. Anlage 1)	Einleitstelle	Wasseranalyse	Koordinaten	
						Rechtswert	Hochwert
MN 23 / 24 / 25	24 / 25	38	38a	<u>Versickerung (38a):</u> Nähe BS 229/18, Fläche ca. 20x10 m, Tiefe ca. 1,8 m, trocken; <u>Graben (38b):</u> bei BS 234/18, Breite ca. 1,5 bis 2 m / Tiefe ca.0,8 m / Wasserstand ca. 0,4 m, auch Einleitstelle für BS 235/18 und BS 236/18; <u>Großer Landgraben (38c):</u> bei BS 238/18 (auch Einleitstelle für BS 237/18 und BS 239/18), Breite ca. 4 m / Tiefe ca. 1,5 m / Wasserstand ca. 0,6 bis 0,8 m; <u>Graben (38d):</u> bei BS 240/18, Breite ca. 1 bis 1,5 m / Tiefe ca. 0,5 - 1 m / Wasserstand ca. 0,05 m	WP-MN 23/24/25	33393235,75	5959792,66
			38b			33393224,71	5958800,16
			38c			33393183,41	5958429,58
			38d			33393082,78	5958150,88
MN 26	25 / 26	39	38c	<u>Alternative - Großer Landgraben (38c):</u> bei BS 238/18 (auch Einleitstelle für BS 237/18 und BS 239/18), Breite ca. 4 m / Tiefe ca. 1,5 m / Wasserstand ca. 0,6 bis 0,8 m; <u>Graben (38d):</u> bei BS 240/18, Breite ca. 1 bis 1,5 m / Tiefe ca. 0,5 - 1 m / Wasserstand ca. 0,05 m	--	33393183,41	5958429,58
			38d			33393082,78	5958150,88