

Neuverlegung der Ferngasleitung FGL 091 von Dersekow nach Sponholz einschließlich Nebenanlagen

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

Unterlage 11

Landschaftspflegerischer Begleitplan Anlage 4: Ausgleichsbilanz Maßnahme W 1

Antragsteller und Bauherr:

ONTRAS Gastransport GmbH
Maximilianallee 4
04129 Leipzig



Gesamtplanung des Vorhabens:

PLE Pipeline Engineering GmbH
Gürtelstraße 29 a/30
10247 Berlin



Ersteller:

UmweltPlan GmbH Stralsund
Hauptsitz Stralsund
Tribseer Damm 2
18437 Stralsund



LK	LZ	BA	Nr_UP	HC (NC) UEC	§	AREA_UP im Ast gesamt in m²	AREA_UP im Sst in m²	gleichartiger Ausgleich im Ast (W1) in m² (ohne Sst)	M.-typ HzE	KW	KFÄ Planung Ast	Ausgleich im Sst in m²	M.-typ HzE	KW	KFÄ-Planung Sst	KFÄ-Planung gesamt
VG	VF	5	707	BLR (RHU)	20	4	3	1	2.20	2,5	2,1	3	2.3x	2,0	6,3	8,4
VG	VF	5	696	BRG (BLR)	19 / 20	27	13	14	2.20	2,5	34,7	13	2.3x	2,0	26,3	60,9
VG	VF	5	689	BRR	19	2	0	2	2.20	2,5	5,0	0	2.3x	2,0	0,0	5,0
VG	VF	5	607	BRR (BLR)	19	32	9	23	2.20	2,5	58,1	9	2.3x	2,0	17,5	75,6
VG	VF	5	706	GFR (RHF/ BLM)	20	2	0	2	2.3x	2,0	3,1	0	2.3x	2,0	0,9	4,0
VG	VF	5	611, 695	GMA		128	44	84	2.3x	2,0	168,0	44	2.3x	2,0	88,0	256,0
VG	VF	5	563	GMA (VSZ)		259	127	132	2.3x	2,0	264,1	127	2.3x	2,0	253,9	518,0
VG	VF	5	615	GMF		3.997	758	3.238	2.3x	2,0	6.476,4	758	2.3x	2,0	1.516,7	7.993,1
VG	VF	5	500, 530, 613	RHK		290	0	290	2.3x	2,0	580,0	0	2.3x	2,0	0,0	580,0
VG	VF	5	606, 688, 699	RHU		1.195	385	810	2.3x	2,0	1.620,0	385	2.3x	2,0	770,0	2.390,0
VG	VF	5	617	VWD		16	1	15	1.13	2,5	36,3	1	2.3x	2,0	3,0	39,3
VG	VF	4.2	550, 677	GFD		6.179	1.327	4.852	2.3x	2,0	9.704,0	1.327	2.3x	2,0	2.654,0	12.358,0
VG	VF	4.2	675	GMW (OVX)		12.902	3.564	9.337	2.3x	2,0	18.674,5	3.564	2.3x	2,0	7.128,6	25.803,1
VG	VF	4.2	208, 593, 595, 595, 598, 598, 601, 672, 682	RHK		3.426	979	2.447	2.3x	2,0	4.894,0	979	2.3x	2,0	1.958,0	6.852,0
VG	VF	4.2	123, 143, 207, 684, 688	RHU		437	128	309	2.3x	2,0	618,0	128	2.3x	2,0	256,0	874,0
VG	VF	4.2	486, 555, 673	VSX	20	181	92	89	1.13	2,5	222,5	92	2.3x	2,0	184,0	406,5
VG	VF	4.1	574	BHJ		18	0	18	2.20	2,5	46,1	0	2.3x	2,0	0,0	46,1
VG	VF	4.1	650	BHS (OVE)	20	113	1	112	2.20	2,5	280,1	1	2.3x	2,0	2,0	282,1
VG	VF	4.1	728, 729	BLM		27	13	14	2.20	2,5	35,0	13	2.3x	2,0	26,0	61,0
VG	VF	4.1	204	BRG --> RHK	(19)	23	0	23	2.20	2,5	56,5	0	2.3x	2,0	0,0	56,5
VG	VF	4.1	590	BRN		1	0	1	2.20	2,5	2,8	0	2.3x	2,0	0,1	2,9
VG	VF	4.1	663	GFD		3.612	789	2.823	2.3x	2,0	5.646,0	789	2.3x	2,0	1.578,9	7.225,0
VG	VF	4.1	667	GMA		2.391	585	1.807	2.3x	2,0	3.613,4	585	2.3x	2,0	1.169,3	4.782,7
VG	VF	4.1	540, 668, 730	RHK		2.993	567	2.426	2.3x	2,0	4.851,5	567	2.3x	2,0	1.134,5	5.986,0
VG	VF	4.1	581	RHK (BBJ)		294	84	209	2.3x	2,0	418,8	84	2.3x	2,0	168,2	587,1
VG	VF	4.1	586, 670	RHM		65	48	17	2.3x	2,0	34,1	48	2.3x	2,0	95,9	130,0
VG	VF	4.1	116	RHU		56	0	56	2.3x	2,0	112,5	0	2.3x	2,0	0,0	112,5
VG	VF	4.1	201, 202,536	RHU (RTT)		281	85	196	2.3x	2,0	392,0	85	2.3x	2,0	170,0	562,0
VG	VF	4.1	579	VRP (RHK)		174	88	86	4.21	2,0	172,0	88	4.21	2,0	175,6	347,6
VG	VF	4.1	562	WRR		13	0	13	1.13	2,5	32,7	0	2.3x	2,0	0,0	32,7
VG	VF	6	627	BHB	20	703	339	364	2.20	2,5	909,6	339	2.3x	2,0	677,4	1.587,0
VG	VF	6	106	BHF	20	8	8	0	2.20	2,5	0,0	8	2.3x	2,0	16,4	16,4
VG	VF	6	107, 568	BHF (RHU)	20	109	14	95	2.20	2,5	238,7	14	2.3x	2,0	27,1	265,7
VG	VF	6	574	BHJ		86	0	86	2.20	2,5	216,2	0	2.3x	2,0	0,0	216,2
VG	VF	6	727, 728	BLM		15	3	12	2.20	2,5	28,9	3	2.3x	2,0	6,9	35,8
VG	VF	6	108	BLM		15	0	15	2.20	2,5	36,4	0	2.3x	2,0	0,0	36,4
VG	VF	6	637	BLM	20	47	0	47	2.20	2,5	117,6	0	2.3x	2,0	0,0	117,6
VG	VF	6	722, 726	GFR		4.224	1.143	3.081	2.3x	2,0	6.162,0	1.143	2.3x	2,0	2.286,0	8.448,0
VG	VF	6	572, 628, 640	GMA		12.138	3.367	8.771	2.3x	2,0	17.542,0	3.367	2.3x	2,0	6.734,0	24.276,0
VG	VF	6	625	RHK		278	60	218	2.3x	2,0	435,9	60	2.3x	2,0	120,0	555,8
VG	VF	6	110, 187	RHK		136	46	90	2.3x	2,0	180,0	46	2.3x	2,0	92,0	272,0
VG	VF	6	194	RHU		316	125	192	2.3x	2,0	383,2	125	2.3x	2,0	249,4	632,6
VG	VF	6	725	RHU		174	75	99	2.3x	2,0	197,8	75	2.3x	2,0	149,8	347,7
VG	VF	6	571	RHU		210	83	126	2.3x	2,0	252,9	83	2.3x	2,0	166,2	419,0
VG	VF	6	561	VGR (RHK)	20	666	224	442	4.21	2,0	884,3	224	4.21	2,0	447,5	1.331,9
VG	VF	3.1a	532	BHB	20	99	58	41	2.20	2,5	102,5	58	2.3x	2,0	116,3	218,7

LK	LZ	BA	Nr_UP	HC (NC) UEC	§	AREA_UP im Ast gesamt in m²	AREA_UP im Sst in m²	gleichartiger Ausgleich im Ast (W1) in m² (ohne Sst)	M.-typ HzE	KW	KFÄ Planung Ast	Ausgleich im Sst in m²	M.-typ HzE	KW	KFÄ-Planung Sst	KFÄ-Planung gesamt
VG	VF	3.1a	547, 552	GMA		2.126	552	1.574	2.3x	2,0	3.148,0	552	2.3x	2,0	1.104,0	4.252,0
VG	VF	3.1a	105, 528, 564, 566, 622, 625	RHK		575	203	372	2.3x	2,0	744,0	203	2.3x	2,0	406,0	1.150,0
VG	VF	3.1a	188	RHK (RHU)		49	34	15	2.3x	2,0	29,8	34	2.3x	2,0	68,1	97,9
VG	VF	3.1a	517, 519	RHK (RHU)		126	60	66	2.3x	2,0	132,0	60	2.3x	2,0	120,0	252,0
VG	VF	3.1a	558, 560	RHU		152	78	74	2.3x	2,0	148,0	78	2.3x	2,0	156,0	304,0
MSE	VF	3.1a	188	RHK (RHU)		11	4	8	2.3x	2,0	15,5	4	2.3x	2,0	7,5	23,0
VG	VF	3.1b	188	RHK (RHU)		2	2	0	2.3x	2,0	0,0	2	2.3x	2,0	4,9	4,9
MSE	VF	3.1b	190	BHB UHK	20	2	2	0	2.20	2,5	0,0	2	2.3x	2,0	3,8	3,8
MSE	VF	3.1b	101	GMW		536	47	489	2.3x	2,0	978,7	47	2.3x	2,0	93,6	1.072,2
MSE	VF	3.1b	7, 103, 506	RHK		517	144	373	2.3x	2,0	746,0	144	2.3x	2,0	288,0	1.034,0
MSE	VF	3.1b	188	RHK (RHU)		47	39	8	2.3x	2,0	16,5	39	2.3x	2,0	77,1	93,6
MSE	VF	3.1b	102, 719	RHU		272	88	184	2.3x	2,0	368,0	88	2.3x	2,0	176,0	544,0
VG	VF	3.2a	100	BHB (FGY/ XGT)	20	16	7	9	2.20	2,5	23,5	7	2.3x	2,0	13,2	36,8
MSE	VF	3.2a	100	BHB (FGY/ XGT)	20	11	8	4	2.20	2,5	9,8	8	2.3x	2,0	15,1	25,0
MSE	VF	3.2a	101	GMW		3.137	684	2.453	2.3x	2,0	4.906,9	684	2.3x	2,0	1.367,4	6.274,3
MSE	VF	3.2a	99	RHU		28	18	10	2.3x	2,0	19,9	18	2.3x	2,0	35,9	55,9
VG	VF	3.2b	4	BFX (RHU/ XAK)	20	78	20	57	2.20	2,5	143,2	20	2.3x	2,0	40,6	183,8
VG	VF	3.2b	89	BHB	20	2	0	2	2.20	2,5	4,4	0	2.3x	2,0	0,0	4,4
VG	VF	3.2b	100	BHB (FGY/ XGT)	20	32	25	7	2.20	2,5	16,8	25	2.3x	2,0	50,3	67,1
VG	VF	3.2b	186	BHF (BRL)	20	22	3	19	2.20	2,5	48,1	3	2.3x	2,0	6,5	54,6
VG	VF	3.2b	458	BLT	20	45	6	38	2.20	2,5	96,0	6	2.3x	2,0	12,4	108,4
VG	VF	3.2b	456	BLT (RHU/ BBJ)	20	101	0	101	2.20	2,5	252,1	0	2.3x	2,0	0,0	252,1
VG	VF	3.2b	436	BRG (XSW)	19	1	0	1	2.20	2,5	3,1	0	2.3x	2,0	0,0	3,1
VG	VF	3.2b	481	BRL (RHU)	19	32	24	8	2.20	2,5	20,1	24	2.3x	2,0	48,9	68,9
VG	VF	3.2b	445	GFD (GIM)		6.513	810	5.703	2.3x	2,0	11.406,8	810	2.3x	2,0	1.619,9	13.026,6
VG	VF	3.2b	439	GFR (GFS/ GIM)	20	6.622	1.726	4.897	2.3x	2,0	9.793,7	1.726	2.3x	2,0	3.451,3	13.244,9
VG	VF	3.2b	489	RHK		48	0	48	2.3x	2,0	96,2	0	2.3x	2,0	0,0	96,2
VG	VF	3.2b	477	RHK		60	31	29	2.3x	2,0	58,2	31	2.3x	2,0	61,1	119,3
VG	VF	3.2b	94, 454	RHK		125	12	113	2.3x	2,0	225,1	12	2.3x	2,0	24,9	250,0
VG	VF	3.2b	95	RHU		58	43	15	2.3x	2,0	29,9	43	2.3x	2,0	86,5	116,4
VG	VF	3.2b	92, 97, 179, 455	RHU		1.381	917	464	2.3x	2,0	928,0	917	2.3x	2,0	1.834,0	2.762,0
VG	VF	3.2b	483	RHU		40	30	10	2.3x	2,0	19,9	30	2.3x	2,0	59,2	79,0
VG	VF	3.2b	431, 438	VRB		39	10	29	4.21	2,0	58,0	10	4.21	2,0	20,0	78,0
VG	VF	3.2b	468	WXA		94	42	51	1.13	2,5	128,1	42	2.3x	2,0	84,8	212,9
MSE	VF	3.2b	174	RHU		1	0	1	2.3x	2,0	2,0	0	2.3x	2,0	0,0	2,0
MSE	VF	3.2b	429	RHU (BLY)		517	7	510	2.3x	2,0	1.020,8	7	2.3x	2,0	14,0	1.034,8
VG	RMS	3.2b	403, 412	BAG	19	23	0	23	2.20	2,5	57,5	0	2.3x	2,0	0,0	57,5
VG	RMS	3.2b	174	RHU		1.013	462	551	2.3x	2,0	1.101,9	462	2.3x	2,0	924,3	2.026,2
VG	RMS	3.2b	429	RHU (BLY)		1.610	621	989	2.3x	2,0	1.978,9	621	2.3x	2,0	1.241,6	3.220,6
VG	RMS	3.2b	404	WRR		72	70	2	1.13	2,5	4,3	70	2.3x	2,0	140,5	144,9
VG	RMS	3.2b	90	WRR (WLT)		64	10	53	1.13	2,5	133,5	10	2.3x	2,0	20,7	154,2
VG	RMS	3.2b	409	WXS (RHU) HAW		27	0	27	1.13	2,5	66,3	0	2.3x	2,0	0,0	66,3
VG	RMS	3.2c	412	BAG	19	2	0	2	2.20	2,5	5,5	0	2.3x	2,0	0,0	5,5
VG	RMS	3.2c	174	RHU		7	3	3	2.3x	2,0	6,2	3	2.3x	2,0	6,9	13,1
MSE	RMS	3.2c	403, 412	BAG	19	38	8	30	2.20	2,5	73,8	8	2.3x	2,0	17,0	90,8
MSE	RMS	3.2c	173, 176	BAG	19	22	20	2	2.20	2,5	5,0	20	2.3x	2,0	40,0	45,0

LK	LZ	BA	Nr_UP	HC (NC) UEC	§	AREA_UP im Ast gesamt in m²	AREA_UP im Sst in m²	gleichartiger Ausgleich im Ast (W1) in m² (ohne Sst)	M.-typ HzE	KW	KFÄ Planung Ast	Ausgleich im Sst in m²	M.-typ HzE	KW	KFÄ-Planung Sst	KFÄ-Planung gesamt
MSE	RMS	3.2c	78	BFX	20	50	0	50	2.20	2,5	124,0	0	2.3x	2,0	0,0	124,0
MSE	RMS	3.2c	85	BFX	20	3	0	3	2.20	2,5	7,5	0	2.3x	2,0	0,0	7,5
MSE	RMS	3.2c	79	BFX		11	0	11	2.20	2,5	27,5	0	2.3x	2,0	0,0	27,5
MSE	RMS	3.2c	8	BFX (OVD)	20	5	0	5	2.20	2,5	12,5	0	2.3x	2,0	0,0	12,5
MSE	RMS	3.2c	171, 424, 426	RHK		155	30	125	2.3x	2,0	250,7	30	2.3x	2,0	59,3	310,0
MSE	RMS	3.2c	75, 81, 82, 169, 174, 422	RHU		618	213	405	2.3x	2,0	810,0	213	2.3x	2,0	426,0	1.236,0
MSE	RMS	2	85	BFX	20	1	0	1	2.20	2,5	1,4	0	2.3x	2,0	0,0	1,4
MSE	RMS	2	163, 371	BHA		19	5	14	2.20	2,5	35,0	5	2.3x	2,0	10,0	45,0
MSE	RMS	2	649	BHB (RHU)	20	38	12	27	2.20	2,5	67,2	12	2.3x	2,0	23,2	90,4
MSE	RMS	2	67	BHF	20	3	3	0	2.20	2,5	0,0	3	2.3x	2,0	6,4	6,4
MSE	RMS	2	373	BHF	20	67	7	59	2.20	2,5	148,5	7	2.3x	2,0	14,2	162,7
MSE	RMS	2	69, 70	BHF		65	1	64	2.20	2,5	160,0	1	2.3x	2,0	2,0	162,0
MSE	RMS	2	392	GFR	20	577	192	384	2.3x	2,0	768,4	192	2.3x	2,0	384,7	1.153,0
MSE	RMS	2	2, 393	GMA (BBJ)		2.011	822	1.189	2.3x	2,0	2.378,0	822	2.3x	2,0	1.644,0	4.022,0
MSE	RMS	2	648	RHK		10	10	0	2.3x	2,0	0,0	10	2.3x	2,0	21,0	21,0
MSE	RMS	2	61, 65, 75, 81, 162, 370, 419	RHU		465	155	310	2.3x	2,0	620,0	155	2.3x	2,0	310,0	930,0
MSE	RMS	2	66, 68, 71, 376, 378, 397, 400	RHU		616	266	350	2.3x	2,0	700,0	266	2.3x	2,0	532,0	1.232,0
MSE	RMS	2	73, 74	RHU (VRL)		50	6	44	2.3x	2,0	88,5	6	2.3x	2,0	11,5	100,0
MSE	RMS	2	401	RHU (VRT/ VSX)		33	0	33	2.3x	2,0	65,3	0	2.3x	2,0	0,0	65,3
MSE	RMS	1.2	51	BWW		6	0	6	2.20	2,5	16,1	0	2.3x	2,0	0,0	16,1
MSE	RMS	1.2	318, 320 323, 325	GMA		9.624	2.649	6.975	2.3x	2,0	13.950,0	2.649	2.3x	2,0	5.298,0	19.248,0
MSE	RMS	1.2	117, 316, 737	RHK		95	60	35	2.3x	2,0	70,0	60	2.3x	2,0	120,0	190,0
MSE	RMS	1.2	48, 55, 156, 157, 158, 348	RHK		760	316	444	2.3x	2,0	888,0	316	2.3x	2,0	632,0	1.520,0
MSE	RMS	1.2	159, 160, 342, 344	RHK (RHU)		1.268	297	971	2.3x	2,0	1.942,0	297	2.3x	2,0	594,0	2.536,0
MSE	RMS	1.2	330, 331, 364	RHU		94	56	38	2.3x	2,0	76,0	56	2.3x	2,0	112,0	188,0
MSE	RMS	1.2	338	VRP (RHK)		55	55	0	4.21	2,0	0,0	55	4.21	2,0	110,8	110,8
MSE	RMS	1.2	57, 362	WRR		100	0	100	1.13	2,5	250,0	0	2.3x	2,0	0,0	250,0
MSE	RMS	1.2	350	WRR (RHU/ WLT)		386	67	319	1.13	2,5	797,2	67	2.3x	2,0	134,9	932,1
MSE	RMS	1.1	235	BFX (RHU)	20	126	0	126	2.20	2,5	315,8	0	2.3x	2,0	0,0	315,8
MSE	RMS	1.1	40	BHF		11	0	11	2.20	2,5	26,4	0	2.3x	2,0	0,0	26,4
MSE	RMS	1.1	270	BHF (RHK)		7	0	7	2.20	2,5	16,5	0	2.3x	2,0	0,8	17,3
MSE	RMS	1.1	306	BHS	20	52	52	0	2.20	2,5	0,4	52	2.3x	2,0	104,3	104,7
MSE	RMS	1.1	246	BLT		56	0	56	2.20	2,5	140,0	0	2.3x	2,0	0,0	140,0
MSE	RMS	1.1	291	BLT		8	8	0	2.20	2,5	0,1	8	2.3x	2,0	16,3	16,4
MSE	RMS	1.1	140, 254	BLT	20	251	14	237	2.20	2,5	592,5	14	2.3x	2,0	28,0	620,5
MSE	RMS	1.1	230	GMA		7.930	1.572	6.359	2.3x	2,0	12.717,4	1.572	2.3x	2,0	3.143,4	15.860,7
MSE	RMS	1.1	42, 293	GMA		2.682	660	2.022	2.3x	2,0	4.044,0	660	2.3x	2,0	1.320,0	5.364,0
MSE	RMS	1.1	129, 136, 144, 250, 252, 299, 301	RHK		892	325	567	2.3x	2,0	1.134,0	325	2.3x	2,0	650,0	1.784,0
MSE	RMS	1.1	48	RHK		131	21	110	2.3x	2,0	220,5	21	2.3x	2,0	41,3	261,8
MSE	RMS	1.1	26, 33	RHK (BLR)		1.351	5	1.346	2.3x	2,0	2.692,1	5	2.3x	2,0	9,9	2.702,0
MSE	RMS	1.1	245	RHK (BLT)		131	46	85	2.3x	2,0	169,7	46	2.3x	2,0	91,7	261,4
MSE	RMS	1.1	145, 153	RHK (RHU)		1.484	388	1.096	2.3x	2,0	2.191,9	388	2.3x	2,0	776,0	2.967,9
MSE	RMS	1.1	41	RHM (RHU)		3	0	3	2.3x	2,0	5,2	0	2.3x	2,0	0,0	5,2
MSE	RMS	1.1	39, 142, 155, 257, 264, 266, 269, 275	RHU		2.744	886	1.858	2.3x	2,0	3.716,0	886	2.3x	2,0	1.772,0	5.488,0
MSE	RMS	1.1	45	RHU		774	771	3	2.3x	2,0	5,6	771	2.3x	2,0	1.541,8	1.547,4
MSE	RMS	1.1	260	RHU (BBJ)		279	40	240	2.3x	2,0	479,2	40	2.3x	2,0	79,2	558,5

LK	LZ	BA	Nr_UP	HC (NC) UEC	§	AREA_UP im Ast gesamt in m ²	AREA_UP im Sst in m ²	gleichartiger Ausgleich im Ast (W1) in m ² (ohne Sst)	M.-typ HzE	KW	KFÄ Planung Ast	Ausgleich im Sst in m ²	M.-typ HzE	KW	KFÄ-Planung Sst	KFÄ-Planung gesamt	
MSE	RMS	1.1	255	RHU (RHM)		6.151	1.267	4.884	2.3x	2,0	9.767,4	1.267	2.3x	2,0	2.534,5	12.301,9	
MSE	RMS	1.1	125, 222	VGR (FBG)	20	2.826	805	2.021	4.21	2,0	4.042,0	805	4.21	2,0	1.610,0	5.652,0	
MSE	RMS	1.1	37	VSX	20	6	5	0	1.13	2,5	1,0	5	2.3x	2,0	10,3	11,4	
MSE	RMS	1.1	38	VSX	20	73	8	64	1.13	2,5	160,3	8	2.3x	2,0	16,8	177,1	
MSE	RMS	1.1	46	WEX (WHX)		117	94	23	1.13	2,5	57,4	94	2.3x	2,0	188,0	245,4	
MSE	RMS	1.1	30, 237, 238, 310	WRR		280	50	230	1.13	2,5	574,5	50	2.3x	2,0	100,4	674,9	
MSE	RMS	1.1	298	WXS		47	42	5	1.13	2,5	13,1	42	2.3x	2,0	84,0	97,1	
						130.254	34.390	95.865				193.149,0	34.390			68.779,1	261.928