

Keßler und Puggel in 08523 Plauen

Auftrag: Biogasanla*

Datum: 10.12.15

Seite: 1

Projekt:

--- Massen- und Oberflächenberechnung aus Dreiecksprismen ---

Bezugshorizont: 300 Damm

Horizont: 301 472,40

Höhen-Offset: +0.000m

Höhen-Offset: +0.000m

Nr	Punkt1	Volumina [m3]		Schräg Hor. 300	
	Punkt2			Grundfläche [m2]	
	Punkt3			Schräg Hor. 301	
		Auftrag	Abtrag	oberhalb	unterhalb
1	151203029 ---			4.278	0.000
	UNTERZUG-12616	0.708	0.000	4.218	0.000
	UNTERZUG-12617 ---			4.218	0.000
2	151203012 ---			25.094	0.000
	151203037	7.765	0.000	24.757	0.000
	151203038 ---			24.757	0.000
3	151203095 ---			44.452	0.000
	151203096	22.412	0.000	44.379	0.000
	151203097 ---			44.379	0.000
4	151203018 ---			10.726	0.000
	UNTERZUG-12462	3.584	0.000	10.720	0.000
	UNTERZUG-12618 ---			10.720	0.000
5	151203018 ---			9.778	0.000
	UNTERZUG-12461	2.606	0.000	9.772	0.000
	UNTERZUG-12462 ---			9.772	0.000
6	151203018 ---			9.508	0.000
	UNTERZUG-12460	2.724	0.000	9.501	0.000
	UNTERZUG-12461 ---			9.501	0.000
7	151203094 ---			28.190	0.000
	151203095	9.995	0.000	28.128	0.000
	151203097 ---			28.128	0.000
8	151203011 ---			21.303	0.000
	151203038	7.770	0.000	20.887	0.000
	151203041 ---			20.887	0.000
9	151203013 ---			64.373	0.000
	151203014	39.753	0.000	64.325	0.000
	151203101 ---			64.325	0.000
10	151203036 ---			9.964	0.000
	UNTERZUG-12604	4.989	0.000	9.833	0.000
	UNTERZUG-12605 ---			9.833	0.000
11	151203102 ---			11.253	0.000
	UNTERZUG-12604	9.288	0.000	11.251	0.000
	UNTERZUG-12605 ---			11.251	0.000
12	151203036 ---			10.071	0.000
	UNTERZUG-12605	5.274	0.000	9.939	0.000
	UNTERZUG-12606 ---			9.939	0.000
13	UNTERZUG-12475 ---			11.668	0.000
	UNTERZUG-12476	10.573	0.000	11.498	0.000
	UNTERZUG-12489 ---			11.498	0.000
14	151203101 ---			50.397	0.000
	151203102	34.118	0.000	50.359	0.000
	UNTERZUG-12604 ---			50.359	0.000
15	151203108 ---			9.095	0.000
	151203115	4.135	0.000	8.970	0.000
	UNTERZUG-12489 ---			8.970	0.000
16	151203013 ---			14.383	0.000
	151203101	9.823	0.000	14.372	0.000
	UNTERZUG-12604 ---			14.372	0.000

Horizont 300 Damm : 334.534 0.000

Vermessungsbüro Kessler u.Puggel

Seite: 2

Karlstraße 56, 08523 Plauen, Telefon: 03741/202402, eMail: geo@vermessungskup.de

Datei: O:\...\Grafik\Schlussaufmaß\Beckeninhalt.PRN Datum: 10-Dez-2015 Zeit: 08:22

Übertrag		175.516	0.000	332.909	0.000
Horizont	301 472,40	:		332.909	0.000

Keßler und Puggel in 08523 Plauen

Auftrag: Biogasanla*

Datum: 10.12.15

Seite: 2

Projekt:

--- Massen- und Oberflächenberechnung aus Dreiecksprismen ---

Bezugshorizont: 300 Damm

Horizont: 301 472,40

Höhen-Offset: +0.000m

Höhen-Offset: +0.000m

Nr	Punkt1	Volumina [m3]		Schräg Hor. 300	
	Punkt2			Grundfläche [m2]	
	Punkt3			Schräg Hor. 301	
		Auftrag	Abtrag	oberhalb	unterhalb
17	151203014 ---			8.379	0.000
	151203034	2.930	0.000	8.273	0.000
	UNTERZUG-12609 ---			8.273	0.000
18	151203013 ---			41.119	0.000
	151203014	17.260	0.000	40.638	0.000
	151203035 ---			40.638	0.000
19	151203016 ---			10.640	0.000
	151203096	6.710	0.000	10.639	0.000
	UNTERZUG-12615 ---			10.639	0.000
20	151203096 ---			10.646	0.000
	UNTERZUG-12614	6.588	0.000	10.644	0.000
	UNTERZUG-12615 ---			10.644	0.000
21	151203096 ---			8.921	0.000
	UNTERZUG-12610	5.395	0.000	8.919	0.000
	UNTERZUG-12611 ---			8.919	0.000
22	151203017 ---			8.457	0.000
	151203097	4.656	0.000	8.457	0.000
	UNTERZUG-12613 ---			8.457	0.000
23	151203106 ---			15.711	0.000
	UNTERZUG-12474	15.457	0.000	15.446	0.000
	UNTERZUG-12491 ---			15.446	0.000
24	UNTERZUG-12474 ---			3.895	0.000
	UNTERZUG-12595	6.285	0.000	3.895	0.000
	UNTERZUG-12596 ---			3.895	0.000
25	151203046 ---			5.458	0.000
	UNTERZUG-12595	5.466	0.000	5.094	0.000
	UNTERZUG-12596 ---			5.094	0.000
26	151203096 ---			49.941	0.000
	151203098	29.042	0.000	49.871	0.000
	151203099 ---			49.871	0.000
27	151203006 ---			10.414	0.000
	151203108	14.113	0.000	10.376	0.000
	UNTERZUG-12480 ---			10.376	0.000
28	151203006 ---			23.203	0.000
	151203007	21.896	0.000	21.812	0.000
	151203050 ---			21.812	0.000
29	151203116 ---			14.846	0.000
	UNTERZUG-12472	14.482	0.000	14.570	0.000
	UNTERZUG-12473 ---			14.570	0.000
30	151203006 ---			10.473	0.000
	UNTERZUG-12479	12.957	0.000	10.437	0.000
	UNTERZUG-12480 ---			10.437	0.000
31	151203006 ---			10.159	0.000
	UNTERZUG-12478	11.368	0.000	10.126	0.000
	UNTERZUG-12479 ---			10.126	0.000
32	151203018 ---			1.930	0.000
	151203030	0.284	0.000	1.904	0.000
	UNTERZUG-12543 ---			1.904	0.000

Horizont 300 Damm : 568.725 0.000

Vermessungsbüro Kessler u.Puggel

Seite: 4

Karlstraße 56, 08523 Plauen, Telefon: 03741/202402, eMail: geo@vermessungskup.de

Datei: O:\...0\Grafik\Schlussaufmaß\Beckeninhalt.PRN Datum: 10-Dez-2015 Zeit: 08:22

Übertrag		350.407	0.000	564.010	0.000
Horizont	301 472,40	:		564.010	0.000

Keßler und Puggel in 08523 Plauen

Auftrag: Biogasanla*

Datum: 10.12.15

Seite: 3

Projekt:

--- Massen- und Oberflächenberechnung aus Dreiecksprismen ---

Bezugshorizont: 300 Damm

Horizont: 301 472,40

Höhen-Offset: +0.000m

Höhen-Offset: +0.000m

Nr	Punkt1	Volumina [m3]		Schräg Hor. 300	
	Punkt2			Grundfläche [m2]	
	Punkt3			Schräg Hor. 301	
		Auftrag	Abtrag	oberhalb	unterhalb
33	151203007 ---			5.560	0.000
	151203108	8.089	0.000	5.558	0.000
	UNTERZUG-12475 ---			5.558	0.000
34	151203109 ---			10.475	0.000
	151203113	8.006	0.000	10.437	0.000
	UNTERZUG-12478 ---			10.437	0.000
35	151203107 ---			5.732	0.000
	UNTERZUG-12592	9.275	0.000	5.731	0.000
	UNTERZUG-12593 ---			5.731	0.000
36	151203007 ---			6.770	0.000
	151203049	6.599	0.000	6.317	0.000
	UNTERZUG-12594 ---			6.317	0.000
37	151203014 ---			16.634	0.000
	151203034	3.475	0.000	16.418	0.000
	151203035 ---			16.418	0.000
38	151203017 ---			2.877	0.000
	UNTERZUG-12542	0.507	0.000	2.849	0.000
	UNTERZUG-12543 ---			2.849	0.000
39	151203096 ---			10.981	0.000
	UNTERZUG-12613	6.666	0.000	10.980	0.000
	UNTERZUG-12614 ---			10.980	0.000
40	151203107 ---			15.094	0.000
	UNTERZUG-12472	14.735	0.000	14.828	0.000
	UNTERZUG-12487 ---			14.828	0.000
41	151203007 ---			5.872	0.000
	UNTERZUG-12475	8.732	0.000	5.870	0.000
	UNTERZUG-12476 ---			5.870	0.000
42	151203007 ---			6.734	0.000
	UNTERZUG-12476	10.363	0.000	6.732	0.000
	UNTERZUG-12594 ---			6.732	0.000
43	UNTERZUG-12476 ---			11.776	0.000
	UNTERZUG-12477	10.985	0.000	11.590	0.000
	UNTERZUG-12488 ---			11.590	0.000
44	151203019 ---			10.518	0.000
	UNTERZUG-12457	2.041	0.000	10.513	0.000
	UNTERZUG-12616 ---			10.513	0.000
45	151203015 ---			12.956	0.000
	151203099	7.130	0.000	12.955	0.000
	UNTERZUG-12607 ---			12.955	0.000
46	151203096 ---			9.432	0.000
	UNTERZUG-12611	5.505	0.000	9.431	0.000
	UNTERZUG-12612 ---			9.431	0.000
47	151203017 ---			2.878	0.000
	UNTERZUG-12541	0.507	0.000	2.849	0.000
	UNTERZUG-12542 ---			2.849	0.000
48	151203005 ---			65.799	0.000
	151203006	82.358	0.000	65.537	0.000
	151203113 ---			65.537	0.000

Horizont 300 Damm

:

768.814

0.000

Vermessungsbüro Kessler u. Puggel

Seite: 6

Karlstraße 56, 08523 Plauen, Telefon: 03741/202402, eMail: geo@vermessungskup.de

Datei: O:\...0\Grafik\Schlussaufmaß\Beckeninhalt.PRN Datum: 10-Dez-2015 Zeit: 08:22

Übertrag		535.382	0.000	762.603	0.000
Horizont	301 472,40	:		762.603	0.000

Keßler und Puggel in 08523 Plauen
 Auftrag: Biogasanla* Datum: 10.12.15 Seite: 4
 Projekt:

--- Massen- und Oberflächenberechnung aus Dreiecksprismen ---					
Bezugshorizont: 300 Damm			Horizont: 301 472,40		
Höhen-Offset: +0.000m			Höhen-Offset: +0.000m		
Nr	Punkt1	Volumina [m3]	Schräg Hor. 300		
	Punkt2		Grundfläche [m2]		
	Punkt3		Schräg Hor. 301		
		Auftrag	Abtrag	oberhalb	unterhalb
49	UNTERZUG-12459 ---			1.700	0.000
	UNTERZUG-12619	0.034	0.000	1.699	0.000
	UNTERZUG-12620 ---			1.699	0.000
50	UNTERZUG-12473 ---			15.314	0.000
	UNTERZUG-12474	15.004	0.000	15.044	0.000
	UNTERZUG-12492 ---			15.044	0.000
51	UNTERZUG-12523 ---			5.916	0.000
	UNTERZUG-12524	3.046	0.000	5.515	0.000
	UNTERZUG-12592 ---			5.515	0.000
52	151203008 ---			5.389	0.000
	UNTERZUG-12525	5.569	0.000	5.012	0.000
	UNTERZUG-12597 ---			5.012	0.000
53	151203107 ---			5.971	0.000
	UNTERZUG-12472	9.581	0.000	5.970	0.000
	UNTERZUG-12592 ---			5.970	0.000
54	151203017 ---			2.920	0.000
	151203031	0.515	0.000	2.891	0.000
	UNTERZUG-12541 ---			2.891	0.000
55	UNTERZUG-12474 ---			8.233	0.000
	UNTERZUG-12491	4.295	0.000	8.092	0.000
	UNTERZUG-12492 ---			8.092	0.000
56	151203008 ---			4.151	0.000
	UNTERZUG-12473	6.838	0.000	4.150	0.000
	UNTERZUG-12597 ---			4.150	0.000
57	UNTERZUG-12476 ---			5.173	0.000
	UNTERZUG-12477	7.920	0.000	5.172	0.000
	UNTERZUG-12594 ---			5.172	0.000
58	151203029 ---			5.474	0.000
	151203030	0.707	0.000	5.382	0.000
	UNTERZUG-12618 ---			5.382	0.000
59	151203008 ---			5.880	0.000
	UNTERZUG-12524	3.079	0.000	5.460	0.000
	UNTERZUG-12525 ---			5.460	0.000
60	UNTERZUG-12473 ---			4.176	0.000
	UNTERZUG-12596	6.806	0.000	4.175	0.000
	UNTERZUG-12597 ---			4.175	0.000
61	151203021 ---			0.000	0.000
	UNTERZUG-12538	0.000	0.000	0.000	0.000
	UNTERZUG-12539 ---			0.000	0.000
62	151203042 ---			5.920	0.000
	UNTERZUG-12522	2.749	0.000	5.755	0.000
	UNTERZUG-12598 ---			5.755	0.000
63	151203046 ---			6.047	0.000
	UNTERZUG-12525	3.139	0.000	5.656	0.000
	UNTERZUG-12597 ---			5.656	0.000
64	UNTERZUG-12473 ---			5.485	0.000
	UNTERZUG-12474	8.808	0.000	5.485	0.000
	UNTERZUG-12596 ---			5.485	0.000
Horizont 300 Damm :				856.565	0.000

Vermessungsbüro Kessler u.Puggel

Seite: 8

Karlstraße 56, 08523 Plauen, Telefon: 03741/202402, eMail: geo@vermessungskup.de

Datei: O:\...\Grafik\Schlussaufmaß\Beckeninhalt.PRN Datum: 10-Dez-2015 Zeit: 08:22

Übertrag		613.473	0.000	848.060	0.000
Horizont	301 472,40	:		848.060	0.000

Keßler und Puggel in 08523 Plauen

Auftrag: Biogasanla*

Datum: 10.12.15

Seite: 5

Projekt:

--- Massen- und Oberflächenberechnung aus Dreiecksprismen ---

Bezugshorizont: 300 Damm

Horizont: 301 472,40

Höhen-Offset: +0.000m

Höhen-Offset: +0.000m

Nr	Punkt1	Volumina [m3]		Schräg Hor. 300	
	Punkt2			Grundfläche [m2]	
	Punkt3			Schräg Hor. 301	
		Auftrag	Abtrag	oberhalb	unterhalb
65	151203088 ---			0.000	0.000
	UNTERZUG-12628	0.000	0.000	0.000	0.000
	UNTERZUG-12629 ---			0.000	0.000
66	151203106 ---			8.431	0.000
	UNTERZUG-12490	4.417	0.000	8.293	0.000
	UNTERZUG-12491 ---			8.293	0.000
67	151203106 ---			5.292	0.000
	UNTERZUG-12474	8.470	0.000	5.292	0.000
	UNTERZUG-12595 ---			5.292	0.000
68	151203015 ---			7.768	0.000
	151203033	2.137	0.000	7.686	0.000
	UNTERZUG-12607 ---			7.686	0.000
69	151203100 ---			20.683	0.000
	151203140	4.833	0.000	20.251	0.000
	UNTERZUG-12497 ---			20.251	0.000
70	151203128 ---			0.000	0.000
	151203136	0.000	0.000	0.000	0.000
	UNTERZUG-12507 ---			0.000	0.000
71	151203010 ---			6.471	0.000
	151203042	2.902	0.000	6.296	0.000
	UNTERZUG-12517 ---			6.296	0.000
72	UNTERZUG-12468 ---			3.781	0.000
	UNTERZUG-12601	4.661	0.000	3.780	0.000
	UNTERZUG-12602 ---			3.780	0.000
73	151203124 ---			3.969	0.000
	151203138	0.172	0.000	3.906	0.000
	151203139 ---			3.906	0.000
74	151203088 ---			0.000	0.000
	151203089	0.000	0.000	0.000	0.000
	UNTERZUG-12628 ---			0.000	0.000
75	UNTERZUG-12522 ---			8.473	0.000
	UNTERZUG-12598	7.584	0.000	8.230	0.000
	UNTERZUG-12599 ---			8.230	0.000
76	151203093 ---			9.162	0.000
	UNTERZUG-12457	1.470	0.000	9.157	0.000
	UNTERZUG-12616 ---			9.157	0.000
77	151203100 ---			14.421	0.000
	151203102	7.951	0.000	14.257	0.000
	151203140 ---			14.257	0.000
78	UNTERZUG-12521 ---			5.837	0.000
	UNTERZUG-12522	2.796	0.000	5.654	0.000
	UNTERZUG-12599 ---			5.654	0.000
79	151203135 ---			0.547	0.000
	UNTERZUG-12457	0.012	0.000	0.542	0.000
	UNTERZUG-12458 ---			0.542	0.000
80	151203020 ---			0.000	0.000
	151203092	0.000	0.000	0.000	0.000
	UNTERZUG-12619 ---			0.000	0.000

Horizont 300 Damm

:

951.401

0.000

Vermessungsbüro Kessler u. Puggel

Seite: 10

Karlstraße 56, 08523 Plauen, Telefon: 03741/202402, eMail: geo@vermessungskup.de

Datei: O:\...\Grafik\Schlussaufmaß\Beckeninhalt.PRN Datum: 10-Dez-2015 Zeit: 08:22

Übertrag		660.877	0.000	941.403	0.000
Horizont	301 472,40	:		941.403	0.000

Keßler und Puggel in 08523 Plauen

Auftrag: Biogasanla*

Datum: 10.12.15

Seite: 6

Projekt:

--- Massen- und Oberflächenberechnung aus Dreiecksprismen ---

Bezugshorizont: 300 Damm

Horizont: 301 472,40

Höhen-Offset: +0.000m

Höhen-Offset: +0.000m

Nr	Punkt1	Volumina [m3]		Schräg Hor. 300	
	Punkt2			Grundfläche [m2]	
	Punkt3			Schräg Hor. 301	
		Auftrag	Abtrag	oberhalb	unterhalb
81	151203010 ---			6.332	0.000
	UNTERZUG-12517	2.841	0.000	6.162	0.000
	UNTERZUG-12518 ---			6.162	0.000
82	151203005 ---			50.671	0.000
	151203112	48.020	0.000	50.371	0.000
	151203113 ---			50.371	0.000
83	151203021 ---			0.000	0.000
	UNTERZUG-12539	0.000	0.000	0.000	0.000
	UNTERZUG-12624 ---			0.000	0.000
84	151203104 ---			11.407	0.000
	151203118	7.895	0.000	11.274	0.000
	UNTERZUG-12463 ---			11.274	0.000
85	151203123 ---			0.232	0.000
	151203124	0.010	0.000	0.229	0.000
	151203139 ---			0.229	0.000
86	151203020 ---			0.000	0.000
	151203028	0.000	0.000	0.000	0.000
	UNTERZUG-12538 ---			0.000	0.000
87	151203005 ---			4.171	0.000
	151203054	1.920	0.000	3.855	0.000
	UNTERZUG-12526 ---			3.855	0.000
88	151203104 ---			3.618	0.000
	UNTERZUG-12468	4.412	0.000	3.616	0.000
	UNTERZUG-12601 ---			3.616	0.000
89	151203023 ---			0.000	0.000
	151203027	0.000	0.000	0.000	0.000
	UNTERZUG-12625 ---			0.000	0.000
90	151203130 ---			0.000	0.000
	151203135	0.000	0.000	0.000	0.000
	UNTERZUG-12508 ---			0.000	0.000
91	151203135 ---			0.000	0.000
	UNTERZUG-12508	0.000	0.000	0.000	0.000
	UNTERZUG-12509 ---			0.000	0.000
92	151203129 ---			0.000	0.000
	151203135	0.000	0.000	0.000	0.000
	UNTERZUG-12510 ---			0.000	0.000
93	151203010 ---			3.406	0.000
	UNTERZUG-12466	4.626	0.000	3.404	0.000
	UNTERZUG-12603 ---			3.404	0.000
94	UNTERZUG-12467 ---			3.367	0.000
	UNTERZUG-12602	4.361	0.000	3.365	0.000
	UNTERZUG-12603 ---			3.365	0.000
95	151203134 ---			0.000	0.000
	151203135	0.000	0.000	0.000	0.000
	UNTERZUG-12459 ---			0.000	0.000
96	151203092 ---			0.000	0.000
	151203134	0.000	0.000	0.000	0.000
	UNTERZUG-12459 ---			0.000	0.000

Horizont 300 Damm

:

1034.604

0.000

Übertrag		734.963	0.000	1023.679	0.000
Horizont	301 472,40	:		1023.679	0.000

Keßler und Puggel in 08523 Plauen
 Auftrag: Biogasanla* Datum: 10.12.15 Seite: 7
 Projekt:

--- Massen- und Oberflächenberechnung aus Dreiecksprismen ---					
Bezugshorizont: 300 Damm			Horizont: 301 472,40		
Höhen-Offset: +0.000m			Höhen-Offset: +0.000m		
Nr	Punkt1	Volumina [m3]		Schräg Hor. 300	
	Punkt2			Grundfläche [m2]	
	Punkt3			Schräg Hor. 301	
		Auftrag	Abtrag	oberhalb	unterhalb
97	151203020 ---			0.000	0.000
	151203091	0.000	0.000	0.000	0.000
	151203092 ---			0.000	0.000
98	151203135 ---			0.000	0.000
	UNTERZUG-12458	0.000	0.000	0.000	0.000
	UNTERZUG-12459 ---			0.000	0.000
99	151203031 ---			2.762	0.000
	UNTERZUG-12546	0.503	0.000	2.737	0.000
	UNTERZUG-12613 ---			2.737	0.000
100	UNTERZUG-12547 ---			6.403	0.000
	UNTERZUG-12611	1.861	0.000	6.333	0.000
	UNTERZUG-12612 ---			6.333	0.000
101	151203033 ---			2.910	0.000
	UNTERZUG-12547	0.489	0.000	2.878	0.000
	UNTERZUG-12612 ---			2.878	0.000
102	UNTERZUG-12548 ---			6.792	0.000
	UNTERZUG-12610	2.096	0.000	6.717	0.000
	UNTERZUG-12611 ---			6.717	0.000
103	UNTERZUG-12547 ---			3.096	0.000
	UNTERZUG-12548	0.553	0.000	3.061	0.000
	UNTERZUG-12611 ---			3.061	0.000
104	UNTERZUG-12530 ---			3.733	0.000
	UNTERZUG-12531	1.451	0.000	3.441	0.000
	UNTERZUG-12590 ---			3.441	0.000
105	151203054 ---			4.231	0.000
	UNTERZUG-12531	1.797	0.000	3.907	0.000
	UNTERZUG-12589 ---			3.907	0.000
106	151203112 ---			7.260	0.000
	UNTERZUG-12590	7.225	0.000	7.226	0.000
	UNTERZUG-12591 ---			7.226	0.000
107	UNTERZUG-12545 ---			2.855	0.000
	UNTERZUG-12546	0.537	0.000	2.828	0.000
	UNTERZUG-12614 ---			2.828	0.000
108	UNTERZUG-12548 ---			3.308	0.000
	UNTERZUG-12549	0.625	0.000	3.271	0.000
	UNTERZUG-12610 ---			3.271	0.000
109	UNTERZUG-12529 ---			3.217	0.000
	UNTERZUG-12530	1.133	0.000	2.953	0.000
	UNTERZUG-12591 ---			2.953	0.000
110	UNTERZUG-12544 ---			2.774	0.000
	UNTERZUG-12545	0.522	0.000	2.748	0.000
	UNTERZUG-12614 ---			2.748	0.000
111	UNTERZUG-12458 ---			5.901	0.000
	UNTERZUG-12620	0.403	0.000	5.896	0.000
	UNTERZUG-12621 ---			5.896	0.000
112	151203016 ---			3.547	0.000
	151203032	0.707	0.000	3.508	0.000
	UNTERZUG-12549 ---			3.508	0.000
Horizont 300 Damm :				1093.394	0.000

Übertrag		754.866	0.000	1081.183	0.000
Horizont	301 472,40	:		1081.183	0.000

Keßler und Puggel in 08523 Plauen

Auftrag: Biogasanla*

Datum: 10.12.15

Seite: 8

Projekt:

--- Massen- und Oberflächenberechnung aus Dreiecksprismen ---

Bezugshorizont: 300 Damm		Horizont: 301 472,40			
Höhen-Offset: +0.000m		Höhen-Offset: +0.000m			
Nr	Punkt1	Volumina [m3]	Schräg Hor.	300	
	Punkt2		Grundfläche [m2]		
	Punkt3		Schräg Hor.	301	
		Auftrag	Abtrag	oberhalb	unterhalb
113	151203001 ---			1.145	0.000
	151203003	0.169	0.000	1.124	0.000
	UNTERZUG-12535 ---			1.124	0.000
114	151203001 ---			15.507	0.000
	151203003	4.771	0.000	15.367	0.000
	151203112 ---			15.367	0.000
115	151203003 ---			1.470	0.000
	UNTERZUG-12532	0.216	0.000	1.435	0.000
	UNTERZUG-12533 ---			1.435	0.000
116	151203003 ---			22.743	0.000
	151203004	15.636	0.000	22.650	0.000
	151203112 ---			22.650	0.000
117	151203003 ---			11.605	0.000
	151203004	5.076	0.000	11.161	0.000
	UNTERZUG-12533 ---			11.161	0.000
118	151203032 ---			2.830	0.000
	UNTERZUG-12544	0.549	0.000	2.803	0.000
	UNTERZUG-12615 ---			2.803	0.000
119	151203022 ---			0.000	0.000
	151203088	0.000	0.000	0.000	0.000
	UNTERZUG-12622 ---			0.000	0.000
120	151203016 ---			9.714	0.000
	151203032	3.209	0.000	9.620	0.000
	UNTERZUG-12615 ---			9.620	0.000
121	UNTERZUG-12518 ---			6.178	0.000
	UNTERZUG-12519	2.643	0.000	6.025	0.000
	UNTERZUG-12603 ---			6.025	0.000
122	151203118 ---			11.130	0.000
	UNTERZUG-12464	6.602	0.000	10.993	0.000
	UNTERZUG-12465 ---			10.993	0.000
123	151203088 ---			0.000	0.000
	UNTERZUG-12622	0.000	0.000	0.000	0.000
	UNTERZUG-12623 ---			0.000	0.000
124	151203004 ---			2.692	0.000
	151203056	0.848	0.000	2.454	0.000
	UNTERZUG-12529 ---			2.454	0.000
125	151203098 ---			18.358	0.000
	151203100	6.190	0.000	18.204	0.000
	151203139 ---			18.204	0.000
126	151203118 ---			11.347	0.000
	UNTERZUG-12463	7.293	0.000	11.213	0.000
	UNTERZUG-12464 ---			11.213	0.000
127	151203045 ---			5.445	0.000
	UNTERZUG-12520	2.672	0.000	5.226	0.000
	UNTERZUG-12600 ---			5.226	0.000
128	151203088 ---			0.000	0.000
	UNTERZUG-12623	0.000	0.000	0.000	0.000
	UNTERZUG-12624 ---			0.000	0.000

Horizont 300 Damm

:

1213.561

0.000

Übertrag		810.738	0.000	1199.458	0.000
Horizont	301 472,40	:		1199.458	0.000

Keßler und Puggel in 08523 Plauen

Auftrag: Biogasanla*

Datum: 10.12.15

Seite: 9

Projekt:

--- Massen- und Oberflächenberechnung aus Dreiecksprismen ---

Bezugshorizont: 300 Damm

Horizont: 301 472,40

Höhen-Offset: +0.000m

Höhen-Offset: +0.000m

Nr	Punkt1	Volumina [m3]	Auftrag	Abtrag	Schräg Hor. 300	
	Punkt2				Grundfläche [m2]	
	Punkt3				Schräg Hor. 301	
					oberhalb	unterhalb
129	151203021 ---				0.000	0.000
	151203088	0.000	0.000		0.000	0.000
	UNTERZUG-12624 ---				0.000	0.000
130	151203021 ---				0.000	0.000
	UNTERZUG-12455	0.000	0.000		0.000	0.000
	UNTERZUG-12456 ---				0.000	0.000
131	151203045 ---				20.092	0.000
	151203046	10.166	0.000		18.932	0.000
	UNTERZUG-12595 ---				18.932	0.000
132	151203012 ---				9.165	0.000
	151203103	8.588	0.000		9.157	0.000
	UNTERZUG-12465 ---				9.157	0.000
133	UNTERZUG-12467 ---				13.289	0.000
	UNTERZUG-12468	10.296	0.000		13.132	0.000
	UNTERZUG-12493 ---				13.132	0.000
134	151203127 ---				0.000	0.000
	151203137	0.000	0.000		0.000	0.000
	UNTERZUG-12502 ---				0.000	0.000
135	151203009 ---				7.128	0.000
	151203045	6.780	0.000		6.806	0.000
	UNTERZUG-12600 ---				6.806	0.000
136	151203018 ---				5.754	0.000
	151203030	1.312	0.000		5.666	0.000
	UNTERZUG-12618 ---				5.666	0.000
137	151203105 ---				2.703	0.000
	UNTERZUG-12471	3.910	0.000		2.703	0.000
	UNTERZUG-12598 ---				2.703	0.000
138	151203105 ---				13.334	0.000
	UNTERZUG-12466	11.425	0.000		13.157	0.000
	UNTERZUG-12495 ---				13.157	0.000
139	151203016 ---				8.563	0.000
	151203096	5.360	0.000		8.562	0.000
	UNTERZUG-12610 ---				8.562	0.000
140	151203140 ---				0.706	0.000
	UNTERZUG-12497	0.092	0.000		0.690	0.000
	UNTERZUG-12498 ---				0.690	0.000
141	UNTERZUG-12466 ---				7.852	0.000
	UNTERZUG-12494	3.561	0.000		7.755	0.000
	UNTERZUG-12495 ---				7.755	0.000
142	UNTERZUG-12467 ---				7.395	0.000
	UNTERZUG-12493	3.220	0.000		7.308	0.000
	UNTERZUG-12494 ---				7.308	0.000
143	151203121 ---				7.917	0.000
	151203122	1.124	0.000		7.750	0.000
	151203140 ---				7.750	0.000
144	UNTERZUG-12466 ---				2.739	0.000
	UNTERZUG-12467	3.665	0.000		2.738	0.000
	UNTERZUG-12603 ---				2.738	0.000

Horizont 300 Damm

:

1320.199

0.000

Übertrag		880.237	0.000	1303.813	0.000
Horizont	301 472,40	:		1303.813	0.000

Keßler und Puggel in 08523 Plauen

Auftrag: Biogasanla*

Datum: 10.12.15

Seite: 10

Projekt:

--- Massen- und Oberflächenberechnung aus Dreiecksprismen ---

Bezugshorizont: 300 Damm

Horizont: 301 472,40

Höhen-Offset: +0.000m

Höhen-Offset: +0.000m

Nr	Punkt1	Volumina [m3]		Schräg Hor. 300	
	Punkt2			Grundfläche [m2]	
	Punkt3			Schräg Hor. 301	
		Auftrag	Abtrag	oberhalb	unterhalb
145	151203034 ---			8.019	0.000
	UNTERZUG-12607	2.422	0.000	7.914	0.000
	UNTERZUG-12608 ---			7.914	0.000
146	UNTERZUG-12546 ---			9.324	0.000
	UNTERZUG-12613	2.905	0.000	9.238	0.000
	UNTERZUG-12614 ---			9.238	0.000
147	UNTERZUG-12544 ---			9.600	0.000
	UNTERZUG-12614	3.078	0.000	9.509	0.000
	UNTERZUG-12615 ---			9.509	0.000
148	151203012 ---			35.137	0.000
	151203102	30.621	0.000	35.130	0.000
	151203103 ---			35.130	0.000
149	151203010 ---			3.032	0.000
	151203105	4.236	0.000	3.031	0.000
	UNTERZUG-12466 ---			3.031	0.000
150	151203011 ---			35.184	0.000
	151203012	35.557	0.000	35.176	0.000
	UNTERZUG-12465 ---			35.176	0.000
151	151203102 ---			11.403	0.000
	UNTERZUG-12605	9.688	0.000	11.400	0.000
	UNTERZUG-12606 ---			11.400	0.000
152	151203024 ---			0.000	0.000
	UNTERZUG-12628	0.000	0.000	0.000	0.000
	UNTERZUG-12629 ---			0.000	0.000
153	151203090 ---			0.000	0.000
	151203132	0.000	0.000	0.000	0.000
	UNTERZUG-12456 ---			0.000	0.000
154	151203096 ---			36.859	0.000
	151203097	22.331	0.000	36.854	0.000
	UNTERZUG-12613 ---			36.854	0.000
155	UNTERZUG-12470 ---			2.951	0.000
	UNTERZUG-12471	4.399	0.000	2.950	0.000
	UNTERZUG-12599 ---			2.950	0.000
156	151203119 ---			0.271	0.000
	151203120	0.011	0.000	0.267	0.000
	151203121 ---			0.267	0.000
157	151203014 ---			52.614	0.000
	151203099	30.073	0.000	52.606	0.000
	151203101 ---			52.606	0.000
158	151203106 ---			10.662	0.000
	UNTERZUG-12469	10.372	0.000	10.490	0.000
	UNTERZUG-12490 ---			10.490	0.000
159	151203132 ---			0.000	0.000
	UNTERZUG-12455	0.000	0.000	0.000	0.000
	UNTERZUG-12456 ---			0.000	0.000
160	151203094 ---			5.816	0.000
	151203097	2.008	0.000	5.803	0.000
	UNTERZUG-12460 ---			5.803	0.000

Horizont 300 Damm

:

1541.071

0.000

Vermessungsbüro Kessler u. Püggel

Seite: 20

Karlstraße 56, 08523 Plauen, Telefon: 03741/202402, eMail: geo@vermessungskup.de

Datei: O:\...\Grafik\Schlussaufmaß\Beckeninhalt.PRN Datum: 10-Dez-2015 Zeit: 08:22

Übertrag	1037.939	0.000	1524.183	0.000
Horizont 301 472,40	:		1524.183	0.000

Keßler und Püggel in 08523 Plauen

Auftrag: Biogasanla*

Datum: 10.12.15

Seite: 11

Projekt:

--- Massen- und Oberflächenberechnung aus Dreiecksprismen ---

Bezugshorizont: 300 Damm

Horizont: 301 472,40

Höhen-Offset: +0.000m

Höhen-Offset: +0.000m

Nr	Punkt1	Volumina [m3]		Schräg Hor. 300	
	Punkt2			Grundfläche [m2]	
	Punkt3			Schräg Hor. 301	
		Auftrag	Abtrag	oberhalb	unterhalb
161	151203088 ---			0.000	0.000
	UNTERZUG-12625	0.000	0.000	0.000	0.000
	UNTERZUG-12626 ---			0.000	0.000
162	UNTERZUG-12469 ---			3.175	0.000
	UNTERZUG-12470	4.874	0.000	3.175	0.000
	UNTERZUG-12600 ---			3.175	0.000
163	151203018 ---			23.909	0.000
	151203097	9.824	0.000	23.863	0.000
	UNTERZUG-12460 ---			23.863	0.000
164	151203024 ---			0.000	0.000
	UNTERZUG-12629	0.000	0.000	0.000	0.000
	UNTERZUG-12630 ---			0.000	0.000
165	151203009 ---			3.375	0.000
	151203106	5.330	0.000	3.374	0.000
	UNTERZUG-12469 ---			3.374	0.000
166	151203041 ---			11.035	0.000
	UNTERZUG-12601	8.051	0.000	10.778	0.000
	UNTERZUG-12602 ---			10.778	0.000
167	151203022 ---			0.000	0.000
	151203088	0.000	0.000	0.000	0.000
	UNTERZUG-12627 ---			0.000	0.000
168	151203009 ---			3.716	0.000
	UNTERZUG-12469	5.789	0.000	3.715	0.000
	UNTERZUG-12600 ---			3.715	0.000
169	UNTERZUG-12470 ---			3.470	0.000
	UNTERZUG-12599	5.241	0.000	3.469	0.000
	UNTERZUG-12600 ---			3.469	0.000
170	151203023 ---			0.000	0.000
	151203088	0.000	0.000	0.000	0.000
	UNTERZUG-12625 ---			0.000	0.000
171	151203088 ---			0.000	0.000
	UNTERZUG-12626	0.000	0.000	0.000	0.000
	UNTERZUG-12627 ---			0.000	0.000
172	151203041 ---			5.952	0.000
	UNTERZUG-12519	2.421	0.000	5.813	0.000
	UNTERZUG-12602 ---			5.813	0.000
173	151203095 ---			25.442	0.000
	151203098	4.784	0.000	25.236	0.000
	151203137 ---			25.236	0.000
174	151203117 ---			10.665	0.000
	UNTERZUG-12470	9.817	0.000	10.506	0.000
	UNTERZUG-12471 ---			10.506	0.000
175	151203120 ---			0.247	0.000
	151203121	0.010	0.000	0.243	0.000
	151203122 ---			0.243	0.000
176	151203029 ---			4.441	0.000
	UNTERZUG-12617	0.869	0.000	4.375	0.000
	UNTERZUG-12618 ---			4.375	0.000

Horizont 300 Damm

:

1636.498

0.000

Übertrag		1094.948	0.000	1618.730	0.000
Horizont	301 472,40	:		1618.730	0.000

Keßler und Puggel in 08523 Plauen

Auftrag: Biogasanla*

Datum: 10.12.15

Seite: 12

Projekt:

--- Massen- und Oberflächenberechnung aus Dreiecksprismen ---

Bezugshorizont: 300 Damm

Horizont: 301 472,40

Höhen-Offset: +0.000m

Höhen-Offset: +0.000m

Nr	Punkt1	Volumina [m3]	Auftrag	Abtrag	Schräg Hor. 300	
	Punkt2				Grundfläche [m2]	
	Punkt3				Schräg Hor. 301	
					oberhalb	unterhalb
177	151203013 ---				16.268	0.000
	151203035	4.259		0.000	16.071	0.000
	151203036 ---				16.071	0.000
178	151203019 ---				3.751	0.000
	151203029	0.509		0.000	3.693	0.000
	UNTERZUG-12616 ---				3.693	0.000
179	151203093 ---				10.468	0.000
	UNTERZUG-12616	2.640		0.000	10.463	0.000
	UNTERZUG-12617 ---				10.463	0.000
180	UNTERZUG-12462 ---				10.625	0.000
	UNTERZUG-12617	3.168		0.000	10.619	0.000
	UNTERZUG-12618 ---				10.619	0.000
181	151203014 ---				12.403	0.000
	151203099	7.799		0.000	12.401	0.000
	UNTERZUG-12609 ---				12.401	0.000
182	151203095 ---				64.887	0.000
	151203096	28.932		0.000	64.772	0.000
	151203098 ---				64.772	0.000
183	151203108 ---				11.647	0.000
	UNTERZUG-12475	10.193		0.000	11.481	0.000
	UNTERZUG-12489 ---				11.481	0.000
184	151203016 ---				7.244	0.000
	UNTERZUG-12549	2.366		0.000	7.165	0.000
	UNTERZUG-12610 ---				7.165	0.000
185	151203099 ---				12.458	0.000
	UNTERZUG-12608	7.508		0.000	12.457	0.000
	UNTERZUG-12609 ---				12.457	0.000
186	151203099 ---				12.643	0.000
	UNTERZUG-12607	7.289		0.000	12.641	0.000
	UNTERZUG-12608 ---				12.641	0.000
187	151203006 ---				30.792	0.000
	151203007	45.433		0.000	30.781	0.000
	151203108 ---				30.781	0.000
188	151203017 ---				28.909	0.000
	151203018	7.809		0.000	28.599	0.000
	UNTERZUG-12543 ---				28.599	0.000
189	151203015 ---				6.079	0.000
	151203033	1.658		0.000	6.013	0.000
	UNTERZUG-12612 ---				6.013	0.000
190	UNTERZUG-12479 ---				10.378	0.000
	UNTERZUG-12480	7.097		0.000	10.250	0.000
	UNTERZUG-12484 ---				10.250	0.000
191	151203109 ---				3.745	0.000
	UNTERZUG-12485	0.830		0.000	3.718	0.000
	UNTERZUG-12486 ---				3.718	0.000
192	UNTERZUG-12478 ---				9.893	0.000
	UNTERZUG-12479	5.586		0.000	9.790	0.000
	UNTERZUG-12485 ---				9.790	0.000

Horizont 300 Damm

:

1888.685

0.000

Vermessungsbüro Kessler u.Puggel

Seite: 24

Karlstraße 56, 08523 Plauen, Telefon: 03741/202402, eMail: geo@vermessungskup.de

Datei: O:\...0\Grafik\Schlussaufmaß\Beckeninhalt.PRN Datum: 10-Dez-2015 Zeit: 08:22

Übertrag		1238.026	0.000	1869.646	0.000
Horizont	301 472,40	:		1869.646	0.000

Keßler und Puggel in 08523 Plauen

Auftrag: Biogasanla*

Datum: 10.12.15

Seite: 13

Projekt:

--- Massen- und Oberflächenberechnung aus Dreiecksprismen ---

Bezugshorizont: 300 Damm

Horizont: 301 472,40

Höhen-Offset: +0.000m

Höhen-Offset: +0.000m

Nr	Punkt1 Punkt2 Punkt3	Volumina [m3]	Schräg Hor. 300	
			Grundfläche [m2]	Schräg Hor. 301
		Auftrag	Abtrag	oberhalb unterhalb
193	UNTERZUG-12479 ---			5.262 0.000
	UNTERZUG-12484	1.783	0.000	5.211 0.000
	UNTERZUG-12485 ---			5.211 0.000
194	151203109 ---			5.972 0.000
	UNTERZUG-12483	2.025	0.000	5.919 0.000
	UNTERZUG-12486 ---			5.919 0.000
195	151203114 ---			2.640 0.000
	UNTERZUG-12483	0.437	0.000	2.625 0.000
	UNTERZUG-12486 ---			2.625 0.000
196	151203006 ---			50.297 0.000
	151203113	52.254	0.000	50.175 0.000
	UNTERZUG-12478 ---			50.175 0.000
197	151203015 ---			10.096 0.000
	151203096	5.679	0.000	10.094 0.000
	UNTERZUG-12612 ---			10.094 0.000
198	151203107 ---			4.768 0.000
	UNTERZUG-12477	7.508	0.000	4.766 0.000
	UNTERZUG-12593 ---			4.766 0.000
199	151203118 ---			17.996 0.000
	151203119	5.780	0.000	17.775 0.000
	UNTERZUG-12465 ---			17.775 0.000
200	151203008 ---			5.968 0.000
	UNTERZUG-12472	9.666	0.000	5.966 0.000
	UNTERZUG-12473 ---			5.966 0.000
201	151203137 ---			0.000 0.000
	UNTERZUG-12503	0.000	0.000	0.000 0.000
	UNTERZUG-12504 ---			0.000 0.000
202	151203033 ---			11.114 0.000
	151203034	1.893	0.000	10.981 0.000
	UNTERZUG-12607 ---			10.981 0.000
203	151203049 ---			5.910 0.000
	UNTERZUG-12523	2.986	0.000	5.523 0.000
	UNTERZUG-12593 ---			5.523 0.000
204	151203107 ---			9.285 0.000
	UNTERZUG-12487	4.793	0.000	9.124 0.000
	UNTERZUG-12488 ---			9.124 0.000
205	UNTERZUG-12477 ---			6.076 0.000
	UNTERZUG-12593	9.592	0.000	6.075 0.000
	UNTERZUG-12594 ---			6.075 0.000
206	151203020 ---			0.000 0.000
	151203021	0.000	0.000	0.000 0.000
	UNTERZUG-12538 ---			0.000 0.000
207	151203127 ---			0.000 0.000
	151203128	0.000	0.000	0.000 0.000
	151203136 ---			0.000 0.000
208	151203135 ---			0.000 0.000
	151203136	0.000	0.000	0.000 0.000
	UNTERZUG-12507 ---			0.000 0.000

Horizont 300 Damm

:

2024.071

0.000

Übertrag	1342.421	0.000	2003.880	0.000
Horizont 301 472,40	:		2003.880	0.000

Keßler und Puggel in 08523 Plauen

Auftrag: Biogasanla*

Datum: 10.12.15

Seite: 14

Projekt:

--- Massen- und Oberflächenberechnung aus Dreiecksprismen ---					
Bezugshorizont: 300 Damm		Horizont: 301 472,40			
Höhen-Offset: +0.000m		Höhen-Offset: +0.000m			
Nr	Punkt1	Volumina [m3]		Schräg Hor. 300	
	Punkt2			Grundfläche [m2]	
	Punkt3			Schräg Hor. 301	
		Auftrag	Abtrag	oberhalb	unterhalb
209	151203024 ---			0.000	0.000
	151203089	0.000	0.000	0.000	0.000
	UNTERZUG-12628 ---			0.000	0.000
210	151203125 ---			0.000	0.000
	151203126	0.000	0.000	0.000	0.000
	151203138 ---			0.000	0.000
211	151203011 ---			4.647	0.000
	151203104	5.435	0.000	4.645	0.000
	UNTERZUG-12601 ---			4.645	0.000
212	151203100 ---			1.266	0.000
	151203101	0.669	0.000	1.182	0.000
	151203102 ---			1.182	0.000
213	151203010 ---			8.560	0.000
	151203042	7.376	0.000	8.327	0.000
	UNTERZUG-12598 ---			8.327	0.000
214	UNTERZUG-12539 ---			0.000	0.000
	UNTERZUG-12540	0.000	0.000	0.000	0.000
	UNTERZUG-12624 ---			0.000	0.000
215	151203113 ---			7.801	0.000
	UNTERZUG-12482	4.172	0.000	7.759	0.000
	UNTERZUG-12483 ---			7.759	0.000
216	151203109 ---			7.843	0.000
	151203113	5.078	0.000	7.801	0.000
	UNTERZUG-12483 ---			7.801	0.000
217	151203110 ---			7.463	0.000
	151203113	2.311	0.000	7.424	0.000
	UNTERZUG-12481 ---			7.424	0.000
218	151203113 ---			7.676	0.000
	UNTERZUG-12481	3.240	0.000	7.635	0.000
	UNTERZUG-12482 ---			7.635	0.000
219	151203135 ---			3.744	0.000
	UNTERZUG-12460	0.398	0.000	3.719	0.000
	UNTERZUG-12461 ---			3.719	0.000
220	151203005 ---			4.320	0.000
	151203053	2.018	0.000	4.052	0.000
	UNTERZUG-12528 ---			4.052	0.000
221	151203027 ---			0.000	0.000
	UNTERZUG-12625	0.000	0.000	0.000	0.000
	UNTERZUG-12626 ---			0.000	0.000
222	151203027 ---			0.000	0.000
	UNTERZUG-12626	0.000	0.000	0.000	0.000
	UNTERZUG-12627 ---			0.000	0.000
223	151203022 ---			0.000	0.000
	151203027	0.000	0.000	0.000	0.000
	UNTERZUG-12622 ---			0.000	0.000
224	151203027 ---			0.000	0.000
	UNTERZUG-12540	0.000	0.000	0.000	0.000
	UNTERZUG-12622 ---			0.000	0.000

Horizont	300 Damm	:	2077.391	0.000
----------	----------	---	----------	-------

Übertrag		1373.117	0.000	2056.425	0.000
Horizont	301 472,40	:		2056.425	0.000

Keßler und Puggel in 08523 Plauen

Auftrag: Biogasanla*

Datum: 10.12.15

Seite: 15

Projekt:

--- Massen- und Oberflächenberechnung aus Dreiecksprismen ---

Bezugshorizont: 300 Damm

Horizont: 301 472,40

Höhen-Offset: +0.000m

Höhen-Offset: +0.000m

Nr	Punkt1	Volumina [m3]		Schräg Hor. 300	
	Punkt2			Grundfläche [m2]	
	Punkt3			Schräg Hor. 301	
		Auftrag	Abtrag	oberhalb	unterhalb
225	151203005 ---			4.193	0.000
	UNTERZUG-12527	1.945	0.000	3.905	0.000
	UNTERZUG-12528 ---			3.905	0.000
226	151203005 ---			4.142	0.000
	UNTERZUG-12526	1.911	0.000	3.837	0.000
	UNTERZUG-12527 ---			3.837	0.000
227	151203102 ---			26.741	0.000
	151203103	15.834	0.000	26.492	0.000
	151203121 ---			26.492	0.000
228	151203135 ---			0.000	0.000
	UNTERZUG-12506	0.000	0.000	0.000	0.000
	UNTERZUG-12507 ---			0.000	0.000
229	UNTERZUG-12520 ---			5.868	0.000
	UNTERZUG-12521	2.810	0.000	5.682	0.000
	UNTERZUG-12599 ---			5.682	0.000
230	151203001 ---			66.217	0.000
	151203110	12.764	0.000	65.681	0.000
	151203112 ---			65.681	0.000
231	151203004 ---			7.219	0.000
	151203112	6.639	0.000	7.187	0.000
	UNTERZUG-12591 ---			7.187	0.000
232	151203112 ---			7.417	0.000
	UNTERZUG-12589	7.942	0.000	7.381	0.000
	UNTERZUG-12590 ---			7.381	0.000
233	151203028 ---			0.441	0.000
	UNTERZUG-12619	0.009	0.000	0.439	0.000
	UNTERZUG-12620 ---			0.439	0.000
234	151203093 ---			1.550	0.000
	151203135	0.079	0.000	1.535	0.000
	UNTERZUG-12457 ---			1.535	0.000
235	151203002 ---			1.318	0.000
	151203003	0.193	0.000	1.283	0.000
	UNTERZUG-12532 ---			1.283	0.000
236	151203028 ---			1.990	0.000
	UNTERZUG-12620	0.110	0.000	1.981	0.000
	UNTERZUG-12621 ---			1.981	0.000
237	UNTERZUG-12519 ---			11.111	0.000
	UNTERZUG-12602	8.603	0.000	10.842	0.000
	UNTERZUG-12603 ---			10.842	0.000
238	151203021 ---			0.000	0.000
	UNTERZUG-12454	0.000	0.000	0.000	0.000
	UNTERZUG-12455 ---			0.000	0.000
239	151203103 ---			10.173	0.000
	151203119	5.312	0.000	10.049	0.000
	UNTERZUG-12465 ---			10.049	0.000
240	151203004 ---			3.236	0.000
	UNTERZUG-12529	2.057	0.000	2.970	0.000
	UNTERZUG-12591 ---			2.970	0.000

Horizont 300 Damm

:

2229.007

0.000

Übertrag		1439.324	0.000	2205.688	0.000
Horizont	301 472,40	:		2205.688	0.000

Keßler und Puggel in 08523 Plauen
 Auftrag: Biogasanla* Datum: 10.12.15 Seite: 16
 Projekt:

--- Massen- und Oberflächenberechnung aus Dreiecksprismen ---					
Bezugshorizont: 300 Damm			Horizont: 301 472,40		
Höhen-Offset: +0.000m			Höhen-Offset: +0.000m		
Nr	Punkt1	Volumina [m3]		Schräg Hor. 300	
	Punkt2			Grundfläche [m2]	
	Punkt3			Schräg Hor. 301	
		Auftrag	Abtrag	oberhalb	unterhalb
241	151203034 ---			8.267	0.000
	UNTERZUG-12608	2.694	0.000	8.162	0.000
	UNTERZUG-12609 ---			8.162	0.000
242	151203017 ---			9.104	0.000
	151203031	2.748	0.000	9.021	0.000
	UNTERZUG-12613 ---			9.021	0.000
243	151203125 ---			0.000	0.000
	UNTERZUG-12499	0.000	0.000	0.000	0.000
	UNTERZUG-12501 ---			0.000	0.000
244	151203122 ---			0.790	0.000
	151203140	0.103	0.000	0.773	0.000
	UNTERZUG-12498 ---			0.773	0.000
245	151203091 ---			0.000	0.000
	151203132	0.000	0.000	0.000	0.000
	UNTERZUG-12454 ---			0.000	0.000
246	151203117 ---			8.335	0.000
	UNTERZUG-12470	4.148	0.000	8.211	0.000
	UNTERZUG-12490 ---			8.211	0.000
247	UNTERZUG-12469 ---			10.674	0.000
	UNTERZUG-12470	10.103	0.000	10.506	0.000
	UNTERZUG-12490 ---			10.506	0.000
248	151203023 ---			0.000	0.000
	151203024	0.000	0.000	0.000	0.000
	151203027 ---			0.000	0.000
249	151203015 ---			87.990	0.000
	151203096	53.778	0.000	87.968	0.000
	151203099 ---			87.968	0.000
250	151203131 ---			0.000	0.000
	151203134	0.000	0.000	0.000	0.000
	UNTERZUG-12516 ---			0.000	0.000
251	151203124 ---			0.000	0.000
	151203125	0.000	0.000	0.000	0.000
	151203138 ---			0.000	0.000
252	UNTERZUG-12499 ---			0.000	0.000
	UNTERZUG-12500	0.000	0.000	0.000	0.000
	UNTERZUG-12501 ---			0.000	0.000
253	151203017 ---			28.854	0.000
	151203018	14.887	0.000	28.851	0.000
	151203097 ---			28.851	0.000
254	151203013 ---			9.965	0.000
	151203036	4.761	0.000	9.835	0.000
	UNTERZUG-12604 ---			9.835	0.000
255	151203036 ---			13.695	0.000
	151203037	4.075	0.000	13.516	0.000
	UNTERZUG-12606 ---			13.516	0.000
256	151203132 ---			0.000	0.000
	UNTERZUG-12454	0.000	0.000	0.000	0.000
	UNTERZUG-12455 ---			0.000	0.000
Horizont 300 Damm :				2406.681	0.000

Vermessungsbüro Kessler u. Püggel

Seite: 32

Karlstraße 56, 08523 Plauen, Telefon: 03741/202402, eMail: geo@vermessungskup.de

Datei: O:\...\Grafik\Schlussaufmaß\Beckeninhalt.PRN Datum: 10-Dez-2015 Zeit: 08:22

Übertrag	1536.619	0.000	2382.530	0.000
Horizont 301 472,40	:		2382.530	0.000

Keßler und Puggel in 08523 Plauen

Auftrag: Biogasanla*

Datum: 10.12.15

Seite: 17

Projekt:

--- Massen- und Oberflächenberechnung aus Dreiecksprismen ---					
Bezugshorizont: 300 Damm			Horizont: 301 472,40		
Höhen-Offset: +0.000m			Höhen-Offset: +0.000m		
Nr	Punkt1	Volumina [m3]		Schräg Hor. 300	Grundfläche [m2]
	Punkt2			Schräg Hor. 301	
	Punkt3	Auftrag	Abtrag	oberhalb	unterhalb
257	151203095 ---			1.909	0.000
	151203127	0.155	0.000	1.871	0.000
	151203137 ---			1.871	0.000
258	151203019 ---			2.290	0.000
	151203028	0.175	0.000	2.263	0.000
	151203029 ---			2.263	0.000
259	151203093 ---			2.355	0.000
	151203135	0.175	0.000	2.333	0.000
	UNTERZUG-12462 ---			2.333	0.000
260	151203019 ---			6.759	0.000
	UNTERZUG-12457	0.997	0.000	6.752	0.000
	UNTERZUG-12621 ---			6.752	0.000
261	151203012 ---			11.413	0.000
	151203102	9.975	0.000	11.411	0.000
	UNTERZUG-12606 ---			11.411	0.000
262	151203135 ---			2.994	0.000
	UNTERZUG-12461	0.270	0.000	2.970	0.000
	UNTERZUG-12462 ---			2.970	0.000
263	151203132 ---			0.000	0.000
	151203134	0.000	0.000	0.000	0.000
	UNTERZUG-12514 ---			0.000	0.000
264	151203088 ---			0.000	0.000
	151203089	0.000	0.000	0.000	0.000
	151203090 ---			0.000	0.000
265	151203023 ---			0.000	0.000
	151203088	0.000	0.000	0.000	0.000
	UNTERZUG-12630 ---			0.000	0.000
266	151203134 ---			0.000	0.000
	UNTERZUG-12514	0.000	0.000	0.000	0.000
	UNTERZUG-12515 ---			0.000	0.000
267	151203021 ---			0.000	0.000
	151203090	0.000	0.000	0.000	0.000
	UNTERZUG-12456 ---			0.000	0.000
268	UNTERZUG-12471 ---			3.202	0.000
	UNTERZUG-12598	4.685	0.000	3.201	0.000
	UNTERZUG-12599 ---			3.201	0.000
269	UNTERZUG-12466 ---			13.421	0.000
	UNTERZUG-12467	10.945	0.000	13.255	0.000
	UNTERZUG-12494 ---			13.255	0.000
270	151203010 ---			2.914	0.000
	151203105	4.126	0.000	2.913	0.000
	UNTERZUG-12598 ---			2.913	0.000
271	UNTERZUG-12520 ---			7.729	0.000
	UNTERZUG-12599	7.145	0.000	7.442	0.000
	UNTERZUG-12600 ---			7.442	0.000
272	151203104 ---			6.658	0.000
	151203118	2.656	0.000	6.581	0.000
	UNTERZUG-12493 ---			6.581	0.000

Horizont 300 Damm

:

2468.325

0.000

Vermessungsbüro Kessler u.Puggel

Seite: 34

Karlstraße 56, 08523 Plauen, Telefon: 03741/202402, eMail: geo@vermessungskup.de

Datei: O:\...\Grafik\Schlussaufmaß\Beckeninhalt.PRN Datum: 10-Dez-2015 Zeit: 08:22

Übertrag	1577.924	0.000	2443.522	0.000
Horizont 301 472,40	:		2443.522	0.000

Keßler und Puggel in 08523 Plauen

Auftrag: Biogasanla*

Datum: 10.12.15

Seite: 18

Projekt:

--- Massen- und Oberflächenberechnung aus Dreiecksprismen ---

Bezugshorizont: 300 Damm

Horizont: 301 472,40

Höhen-Offset: +0.000m

Höhen-Offset: +0.000m

Nr	Punkt1	Volumina [m3]		Schräg Hor. 300	
	Punkt2			Grundfläche [m2]	
	Punkt3			Schräg Hor. 301	
		Auftrag	Abtrag	oberhalb	unterhalb
273	151203022 ---			0.000	0.000
	151203027	0.000	0.000	0.000	0.000
	UNTERZUG-12627 ---			0.000	0.000
274	151203130 ---			0.000	0.000
	151203135	0.000	0.000	0.000	0.000
	UNTERZUG-12513 ---			0.000	0.000
275	151203129 ---			0.000	0.000
	151203135	0.000	0.000	0.000	0.000
	UNTERZUG-12505 ---			0.000	0.000
276	151203135 ---			0.000	0.000
	UNTERZUG-12511	0.000	0.000	0.000	0.000
	UNTERZUG-12512 ---			0.000	0.000
277	151203134 ---			0.000	0.000
	151203135	0.000	0.000	0.000	0.000
	UNTERZUG-12511 ---			0.000	0.000
278	UNTERZUG-12467 ---			2.937	0.000
	UNTERZUG-12468	3.756	0.000	2.936	0.000
	UNTERZUG-12602 ---			2.936	0.000
279	UNTERZUG-12540 ---			0.000	0.000
	UNTERZUG-12622	0.000	0.000	0.000	0.000
	UNTERZUG-12623 ---			0.000	0.000
280	151203020 ---			0.000	0.000
	151203021	0.000	0.000	0.000	0.000
	151203091 ---			0.000	0.000
281	151203102 ---			9.045	0.000
	151203121	3.860	0.000	8.941	0.000
	151203140 ---			8.941	0.000
282	UNTERZUG-12540 ---			0.000	0.000
	UNTERZUG-12623	0.000	0.000	0.000	0.000
	UNTERZUG-12624 ---			0.000	0.000
283	151203123 ---			0.120	0.000
	151203139	0.005	0.000	0.118	0.000
	UNTERZUG-12496 ---			0.118	0.000
284	151203092 ---			0.000	0.000
	UNTERZUG-12459	0.000	0.000	0.000	0.000
	UNTERZUG-12619 ---			0.000	0.000
285	151203126 ---			0.000	0.000
	151203138	0.000	0.000	0.000	0.000
	UNTERZUG-12504 ---			0.000	0.000
286	151203011 ---			4.834	0.000
	UNTERZUG-12464	5.066	0.000	4.832	0.000
	UNTERZUG-12465 ---			4.832	0.000
287	151203011 ---			4.673	0.000
	UNTERZUG-12463	5.141	0.000	4.670	0.000
	UNTERZUG-12464 ---			4.670	0.000
288	151203011 ---			4.634	0.000
	151203104	5.340	0.000	4.631	0.000
	UNTERZUG-12463 ---			4.631	0.000

Horizont 300 Damm

:

2494.568

0.000

Übertrag		1601.091	0.000	2469.650	0.000
Horizont	301 472,40	:		2469.650	0.000

Keßler und Puggel in 08523 Plauen

Auftrag: Biogasanla*

Datum: 10.12.15

Seite: 19

Projekt:

--- Massen- und Oberflächenberechnung aus Dreiecksprismen ---

Bezugshorizont: 300 Damm

Horizont: 301 472,40

Höhen-Offset: +0.000m

Höhen-Offset: +0.000m

Nr	Punkt1	Volumina [m3]		Schräg Hor. 300	
	Punkt2			Grundfläche [m2]	
	Punkt3			Schräg Hor. 301	
		Auftrag	Abtrag	oberhalb	unterhalb
289	151203100 ---			1.364	0.000
	UNTERZUG-12496	0.223	0.000	1.344	0.000
	UNTERZUG-12497 ---			1.344	0.000
290	151203100 ---			4.125	0.000
	151203139	0.726	0.000	4.074	0.000
	UNTERZUG-12496 ---			4.074	0.000
291	151203137 ---			0.000	0.000
	UNTERZUG-12502	0.000	0.000	0.000	0.000
	UNTERZUG-12503 ---			0.000	0.000
292	151203137 ---			0.000	0.000
	151203138	0.000	0.000	0.000	0.000
	UNTERZUG-12504 ---			0.000	0.000
293	151203010 ---			11.102	0.000
	UNTERZUG-12518	9.093	0.000	10.819	0.000
	UNTERZUG-12603 ---			10.819	0.000
294	151203020 ---			0.000	0.000
	151203028	0.000	0.000	0.000	0.000
	UNTERZUG-12619 ---			0.000	0.000
295	UNTERZUG-12457 ---			7.640	0.000
	UNTERZUG-12458	0.531	0.000	7.635	0.000
	UNTERZUG-12621 ---			7.635	0.000
296	151203098 ---			25.545	0.000
	151203138	4.322	0.000	25.424	0.000
	151203139 ---			25.424	0.000
297	151203098 ---			16.262	0.000
	151203137	2.109	0.000	16.185	0.000
	151203138 ---			16.185	0.000
298	151203095 ---			2.544	0.000
	151203127	0.208	0.000	2.509	0.000
	151203136 ---			2.509	0.000
299	151203011 ---			10.895	0.000
	151203041	7.484	0.000	10.636	0.000
	UNTERZUG-12601 ---			10.636	0.000
300	151203094 ---			5.578	0.000
	151203136	0.718	0.000	5.554	0.000
	UNTERZUG-12460 ---			5.554	0.000
301	151203019 ---			3.354	0.000
	151203028	0.331	0.000	3.337	0.000
	UNTERZUG-12621 ---			3.337	0.000
302	151203135 ---			4.166	0.000
	151203136	0.305	0.000	4.144	0.000
	UNTERZUG-12460 ---			4.144	0.000
303	151203094 ---			22.941	0.000
	151203095	3.136	0.000	22.827	0.000
	151203136 ---			22.827	0.000
304	151203011 ---			42.545	0.000
	151203012	26.707	0.000	41.784	0.000
	151203038 ---			41.784	0.000

Horizont 300 Damm

:

2652.629

0.000

Vermessungsbüro Kessler u.Puggel

Seite: 38

Karlstraße 56, 08523 Plauen, Telefon: 03741/202402, eMail: geo@vermessungskup.de

Datei: O:\...\Grafik\Schlussaufmaß\Beckeninhalt.PRN Datum: 10-Dez-2015 Zeit: 08:22

Übertrag		1656.984	0.000	2625.922	0.000
Horizont	301 472,40	:		2625.922	0.000

Keßler und Puggel in 08523 Plauen

Auftrag: Biogasanla*

Datum: 10.12.15

Seite: 20

Projekt:

--- Massen- und Oberflächenberechnung aus Dreiecksprismen ---

Bezugshorizont: 300 Damm

Horizont: 301 472,40

Höhen-Offset: +0.000m

Höhen-Offset: +0.000m

Nr	Punkt1	Volumina [m3]		Schräg Hor. 300	
	Punkt2			Grundfläche [m2]	
	Punkt3			Schräg Hor. 301	
		Auftrag	Abtrag	oberhalb	unterhalb
305	151203099 ---			1.552	0.000
	151203100	0.776	0.000	1.476	0.000
	151203101 ---			1.476	0.000
306	151203098 ---			33.506	0.000
	151203099	17.221	0.000	33.461	0.000
	151203100 ---			33.461	0.000
307	151203093 ---			9.395	0.000
	UNTERZUG-12462	1.978	0.000	9.391	0.000
	UNTERZUG-12617 ---			9.391	0.000
308	151203012 ---			10.468	0.000
	151203037	5.784	0.000	10.328	0.000
	UNTERZUG-12606 ---			10.328	0.000
309	151203088 ---			0.000	0.000
	UNTERZUG-12629	0.000	0.000	0.000	0.000
	UNTERZUG-12630 ---			0.000	0.000
310	151203009 ---			3.660	0.000
	151203106	5.846	0.000	3.659	0.000
	UNTERZUG-12595 ---			3.659	0.000
311	151203134 ---			0.000	0.000
	UNTERZUG-12515	0.000	0.000	0.000	0.000
	UNTERZUG-12516 ---			0.000	0.000
312	151203131 ---			0.000	0.000
	151203134	0.000	0.000	0.000	0.000
	UNTERZUG-12511 ---			0.000	0.000
313	151203124 ---			0.000	0.000
	151203125	0.000	0.000	0.000	0.000
	UNTERZUG-12501 ---			0.000	0.000
314	151203091 ---			0.000	0.000
	151203132	0.000	0.000	0.000	0.000
	151203134 ---			0.000	0.000
315	151203021 ---			0.000	0.000
	151203088	0.000	0.000	0.000	0.000
	151203090 ---			0.000	0.000
316	151203023 ---			0.000	0.000
	151203024	0.000	0.000	0.000	0.000
	UNTERZUG-12630 ---			0.000	0.000
317	151203117 ---			8.067	0.000
	UNTERZUG-12471	3.909	0.000	7.955	0.000
	UNTERZUG-12495 ---			7.955	0.000
318	151203105 ---			10.954	0.000
	UNTERZUG-12471	9.723	0.000	10.804	0.000
	UNTERZUG-12495 ---			10.804	0.000
319	151203091 ---			0.000	0.000
	151203092	0.000	0.000	0.000	0.000
	151203134 ---			0.000	0.000
320	151203021 ---			0.000	0.000
	151203091	0.000	0.000	0.000	0.000
	UNTERZUG-12454 ---			0.000	0.000

Horizont 300 Damm

:

2730.231

0.000

Vermessungsbüro Kessler u.Puggel

Seite: 40

Karlstraße 56, 08523 Plauen, Telefon: 03741/202402, eMail: geo@vermessungskup.de

Datei: O:\...\Grafik\Schlussaufmaß\Beckeninhalt.PRN Datum: 10-Dez-2015 Zeit: 08:22

Übertrag		1702.222	0.000	2702.996	0.000
Horizont	301 472,40	:		2702.996	0.000

Keßler und Puggel in 08523 Plauen

Auftrag: Biogasanla*

Datum: 10.12.15

Seite: 21

Projekt:

--- Massen- und Oberflächenberechnung aus Dreiecksprismen ---

Bezugshorizont: 300 Damm

Horizont: 301 472,40

Höhen-Offset: +0.000m

Höhen-Offset: +0.000m

Nr	Punkt1	Volumina [m3]		Schräg Hor. 300	
	Punkt2			Grundfläche [m2]	
	Punkt3			Schräg Hor. 301	
		Auftrag	Abtrag	oberhalb	unterhalb
321	151203009 ---			6.505	0.000
	151203045	6.332	0.000	6.198	0.000
	UNTERZUG-12595 ---			6.198	0.000
322	151203103 ---			15.520	0.000
	151203119	4.723	0.000	15.334	0.000
	151203121 ---			15.334	0.000
323	151203104 ---			13.161	0.000
	UNTERZUG-12468	9.735	0.000	13.010	0.000
	UNTERZUG-12493 ---			13.010	0.000
324	151203135 ---			0.000	0.000
	UNTERZUG-12512	0.000	0.000	0.000	0.000
	UNTERZUG-12513 ---			0.000	0.000
325	151203135 ---			0.000	0.000
	UNTERZUG-12509	0.000	0.000	0.000	0.000
	UNTERZUG-12510 ---			0.000	0.000
326	151203135 ---			0.000	0.000
	UNTERZUG-12505	0.000	0.000	0.000	0.000
	UNTERZUG-12506 ---			0.000	0.000
327	UNTERZUG-12458 ---			2.940	0.000
	UNTERZUG-12459	0.059	0.000	2.938	0.000
	UNTERZUG-12620 ---			2.938	0.000
328	151203046 ---			5.608	0.000
	UNTERZUG-12596	5.734	0.000	5.256	0.000
	UNTERZUG-12597 ---			5.256	0.000
329	151203008 ---			6.980	0.000
	UNTERZUG-12524	7.221	0.000	6.502	0.000
	UNTERZUG-12592 ---			6.502	0.000
330	151203008 ---			5.548	0.000
	UNTERZUG-12472	9.116	0.000	5.546	0.000
	UNTERZUG-12592 ---			5.546	0.000
331	151203116 ---			7.987	0.000
	UNTERZUG-12473	4.149	0.000	7.843	0.000
	UNTERZUG-12492 ---			7.843	0.000
332	UNTERZUG-12523 ---			6.954	0.000
	UNTERZUG-12592	7.074	0.000	6.494	0.000
	UNTERZUG-12593 ---			6.494	0.000
333	151203116 ---			9.011	0.000
	UNTERZUG-12472	4.663	0.000	8.846	0.000
	UNTERZUG-12487 ---			8.846	0.000
334	151203049 ---			6.880	0.000
	UNTERZUG-12593	6.874	0.000	6.435	0.000
	UNTERZUG-12594 ---			6.435	0.000
335	151203007 ---			26.427	0.000
	151203049	12.797	0.000	24.737	0.000
	151203050 ---			24.737	0.000
336	151203107 ---			11.830	0.000
	UNTERZUG-12477	11.402	0.000	11.639	0.000
	UNTERZUG-12488 ---			11.639	0.000

Horizont 300 Damm

:

2855.583

0.000

Vermessungsbüro Kessler u. Püggel

Seite: 42

Karlstraße 56, 08523 Plauen, Telefon: 03741/202402, eMail: geo@vermessungskup.de

Datei: O:\...0\Grafik\Schlussaufmaß\Beckeninhalt.PRN Datum: 10-Dez-2015 Zeit: 08:22

Übertrag		1792.100	0.000	2823.775	0.000
Horizont	301 472,40	:		2823.775	0.000

Keßler und Puggel in 08523 Plauen

Auftrag: Biogasanla*

Datum: 10.12.15

Seite: 22

Projekt:

--- Massen- und Oberflächenberechnung aus Dreiecksprismen ---

Bezugshorizont: 300 Damm

Horizont: 301 472,40

Höhen-Offset: +0.000m

Höhen-Offset: +0.000m

Nr	Punkt1 Punkt2 Punkt3	Volumina [m3]	Schräg Hor. 300 Grundfläche [m2] Schräg Hor. 301	Auftrag	Abtrag	oberhalb	unterhalb
337	UNTERZUG-12476 ---		9.404			0.000	
	UNTERZUG-12488	4.569	9.264		0.000	0.000	
	UNTERZUG-12489 ---		9.264			0.000	
338	151203108 ---		10.684			0.000	
	151203115	8.598	10.528		0.000	0.000	
	UNTERZUG-12480 ---		10.528			0.000	
339	151203115 ---		5.974			0.000	
	UNTERZUG-12480	2.371	5.904		0.000	0.000	
	UNTERZUG-12484 ---		5.904			0.000	
340	151203006 ---		26.172			0.000	
	151203050	12.258	24.631		0.000	0.000	
	151203053 ---		24.631			0.000	
341	151203109 ---		9.640			0.000	
	UNTERZUG-12478	4.353	9.547		0.000	0.000	
	UNTERZUG-12485 ---		9.547			0.000	
342	151203005 ---		39.205			0.000	
	151203006	35.566	36.925		0.000	0.000	
	151203053 ---		36.925			0.000	
343	151203114 ---		4.898			0.000	
	UNTERZUG-12482	1.144	4.859		0.000	0.000	
	UNTERZUG-12483 ---		4.859			0.000	
344	151203114 ---		4.023			0.000	
	UNTERZUG-12481	0.544	3.992		0.000	0.000	
	UNTERZUG-12482 ---		3.992			0.000	
345	151203110 ---		1.867			0.000	
	151203114	0.099	1.853		0.000	0.000	
	UNTERZUG-12481 ---		1.853			0.000	
346	151203110 ---		63.533			0.000	
	151203112	28.600	63.260		0.000	0.000	
	151203113 ---		63.260			0.000	
347	151203005 ---		4.187			0.000	
	151203054	3.655	3.874		0.000	0.000	
	UNTERZUG-12589 ---		3.874			0.000	
348	151203005 ---		7.689			0.000	
	151203112	8.816	7.651		0.000	0.000	
	UNTERZUG-12589 ---		7.651			0.000	
349	UNTERZUG-12531 ---		3.913			0.000	
	UNTERZUG-12589	3.108	3.618		0.000	0.000	
	UNTERZUG-12590 ---		3.618			0.000	
350	UNTERZUG-12530 ---		3.596			0.000	
	UNTERZUG-12590	2.571	3.316		0.000	0.000	
	UNTERZUG-12591 ---		3.316			0.000	
351	151203004 ---		2.261			0.000	
	151203056	0.719	2.081		0.000	0.000	
	UNTERZUG-12534 ---		2.081			0.000	
352	151203004 ---		2.390			0.000	
	UNTERZUG-12533	0.771	2.229		0.000	0.000	
	UNTERZUG-12534 ---		2.229			0.000	

Horizont 300 Damm

:

3055.017

0.000

Übertrag		1909.843	0.000	3017.309	0.000
Horizont	301 472,40	:		3017.309	0.000

Keßler und Puggel in 08523 Plauen
 Auftrag: Biogasanla* Datum: 10.12.15 Seite: 23
 Projekt:

--- Massen- und Oberflächenberechnung aus Dreiecksprismen ---					
Bezugshorizont: 300 Damm			Horizont: 301 472,40		
Höhen-Offset: +0.000m			Höhen-Offset: +0.000m		
Nr	Punkt1	Volumina [m3]	Schräg Hor. 300		
	Punkt2		Grundfläche [m2]		
	Punkt3		Schräg Hor. 301		
		Auftrag	Abtrag	oberhalb	unterhalb
353	151203002 ---			0.837	0.000
	151203003	0.122	0.000	0.815	0.000
	UNTERZUG-12537 ---			0.815	0.000
354	151203003 ---			0.907	0.000
	UNTERZUG-12536	0.133	0.000	0.884	0.000
	UNTERZUG-12537 ---			0.884	0.000
355	151203003 ---			1.008	0.000
	UNTERZUG-12535	0.148	0.000	0.986	0.000
	UNTERZUG-12536 ---			0.986	0.000
Summe		1910.246	0.000	3019.994	0.000
Auftrag/Grundfläche		1910.246		3019.994	
Schrägflächen					
Horizont 300 Damm		:		3057.769	0.000
Horizont 301 472,40		:		3019.994	0.000

