

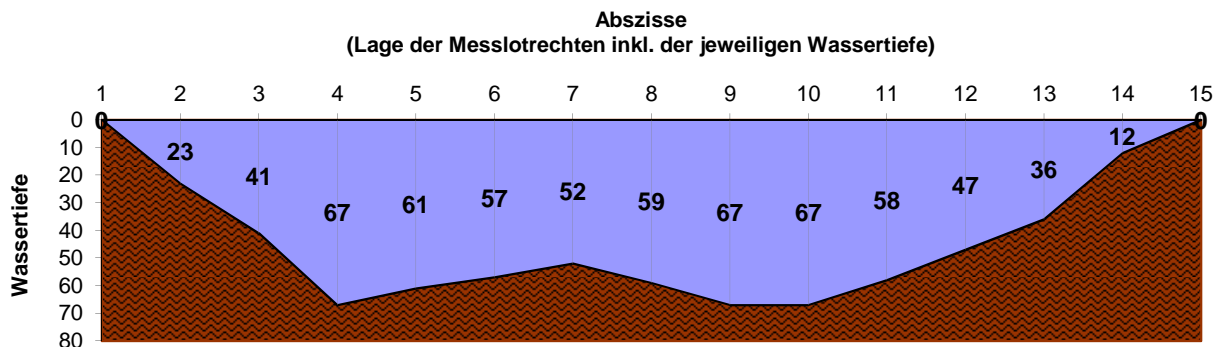
<b>Meßstellenummer:</b>	1
<b>Fotos:</b>	DSC_0041 - 46
<b>Datum:</b>	15.05.2012
<b>Ort:</b>	östlich von Pretschen
<b>Gewässer:</b>	Pretschener Spree
<b>Lage der Meßstelle:</b>	zwischen Pretschen und Plattkow
<b>Beschaffenheit Ufer:</b>	verfallenes Trapezprofil, links Erosion und Gehölz; rechts Krautflur
<b>Beschaffenheit Sohle:</b>	sandig, teils schlammig
<b>Verkrautung:</b>	keine
<b>Wetter:</b>	bedeckt; Windstärke:2; Lufttemperatur:15°C;
<b>Wassertemperatur</b>	13,6°C
<b>Messflügel:</b>	Stangenmessflügel (Kleinflügel) C2 der Firma Ott, Flügelschaukel Nr. 1
<b>Sonst. Anmerkungen:</b>	

Meßlotrechte	Abszisse x	Wassertiefe t	Lage des Messpunktes ü. d. Sohle		Umdrehungen je 40 sec. Messintervall				Anzahl Messpunkte	Drehzahl n <sub>i</sub>	Fließgeschwindigkeit v <sub>i</sub>	Teilquerschnitt A <sub>i</sub>	Teildurchfluss Q <sub>i</sub>		
			1	2	3	4									
-	cm	cm	cm	U <sub>40</sub>	cm	U <sub>40</sub>	cm	U <sub>40</sub>	cm	U <sub>40</sub>	-	U/s	m/s	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup> /s

li. Ufer	0	0										0,039		
2	61	23	5	17	18	30				2	0,38	0,039	0,13527	0,00521
3	121	41	8	57	33	93				2	1,16	0,088	0,25492	0,02240
4	182	67	13	4	34	67	54	82		3	1,24	0,093	0,38430	0,03568
5	243	61	12	70	31	119	49	138		3	2,14	0,149	0,37363	0,05548
6	304	57	11	83	46	140				2	1,75	0,125	0,34415	0,04292
7	364	52	10	125	42	135				2	1,69	0,121	0,32369	0,03910
8	425	59	12	86	47	131				2	1,64	0,118	0,36066	0,04244
9	486	67	13	72	34	113	54	121		3	1,95	0,137	0,39925	0,05480
10	546	67	13	74	34	91	54	96		3	1,56	0,113	0,39849	0,04491
11	607	58	11	29	46	74				2	0,93	0,073	0,35228	0,02572
12	668	47	9	22	38	56				2	0,70	0,059	0,28670	0,01688
13	729	36	7	6	29	34				2	0,43	0,042	0,20819	0,00867
14	789	12	6	19						1	0,00	0,000	0,08145	
re. Ufer	850	0										0,000	0,02745	

**Gesamtdurchfluss:** 0,39423 **m<sup>3</sup>/s**      **A<sub>gesamt</sub>:** **3,93 (m<sup>2</sup>)**  
**V<sub>mittel</sub>:** **0,10 (m/s)**

### Messquerschnitt - Blick in Fließrichtung



<b>Meßstellenummer:</b>	2
<b>Fotos:</b>	DSC_0035 - 40
<b>Datum:</b>	15.05.2012
<b>Ort:</b>	Westlich von Pretschen
<b>Gewässer:</b>	Pretschener Spree
<b>Lage der Meßstelle:</b>	zwischen Pretschen und der B179
<b>Beschaffenheit Ufer:</b>	Trapezprofil, Hochstauden \Krautflur
<b>Beschaffenheit Sohle:</b>	sandig, leicht schlammig
<b>Verkrautung:</b>	mäßig
<b>Wetter:</b>	bedeckt; Windstärke:1; Lufttemperatur:14°C;
<b>Wassertemperatur</b>	13,5°C
<b>Messflügel:</b>	Stangenmessflügel (Kleinflügel) C2 der Firma Ott, Flügelschaukel Nr. 1
<b>Sonst. Anmerkungen:</b>	

Meßlotrechte	Abszisse x	Wassertiefe t	Lage des Messpunktes ü. d. Sohle		Umdrehungen je 40 sec. Messintervall				Anzahl Mess- punkte	Dreh- zahl n <sub>i</sub>	Fließge- schwin- digkeit v <sub>i</sub>	Teil- quer- schnitt A <sub>i</sub>	Teil- durch- fluss Q <sub>i</sub>
			1	2	3	4							

li. Ufer	50	20	4	0	16	0					2	0,00	0,000	0,01250	
2	100	43	9	0	34	0					2	0,00	0,000	0,20875	
3	150	56	11	0	45	27					2	0,34	0,036	0,28813	0,01042
4	200	82	16	19	41	33	66	39			3	0,60	0,053	0,39813	0,02095
5	250	89	18	41	45	40	71	34			3	0,62	0,054	0,44938	0,02412
6	300	103	21	14	41	43	62	43	82	48	4	0,84	0,068	0,50750	0,03426
7	350	105	21	25	42	39	63	42	84	43	4	0,78	0,064	0,52563	0,03343
8	400	108	22	20	43	29	65	35	86	48	4	0,70	0,059	0,53188	0,03132
9	450	98	20	26	49	37	78	41			3	0,65	0,056	0,49063	0,02735
10	500	89	18	10	45	53	71	58			3	0,93	0,073	0,44500	0,03248
11	550	80	16	56	40	50	64	63			3	0,94	0,074	0,40375	0,02989
12	600	77	15	32	39	30	62	33			3	0,53	0,048	0,36625	0,01755
13	650	44	9	0	35	0					2	0,00	0,000	0,22188	
14	700	14	7	0							1	0,00	0,000	0,08000	
re. Ufer	750	0											0,000	0,02625	

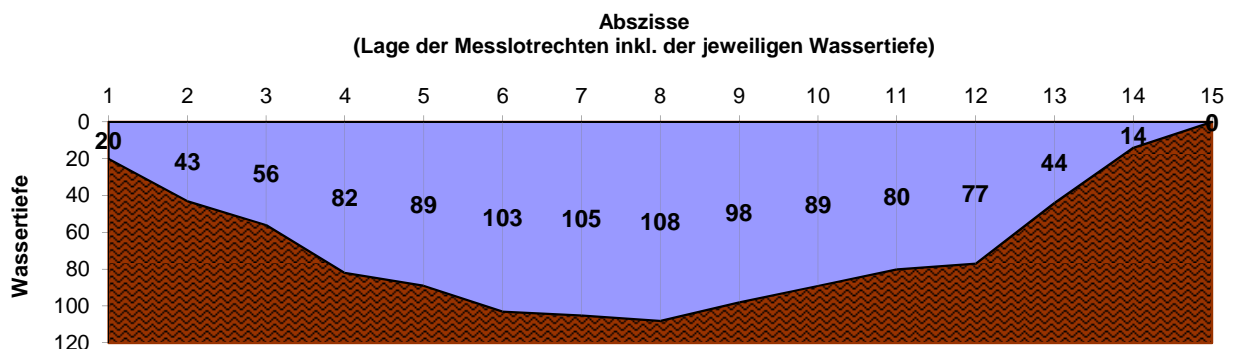
**Gesamtdurchfluss:** 0,26178

**m<sup>3</sup>/s**

**Agesamt.: 4,96 (m<sup>2</sup>)**

**Vmittel: 0,05 (m/s)**

### Messquerschnitt - Blick in Fließrichtung



<b>Meßstellenummer:</b>	3
<b>Fotos:</b>	DSC_0026-0031
<b>Datum:</b>	14.05.2012
<b>Ort:</b>	Nähe Neu-Lübbenau
<b>Gewässer:</b>	Pretschener Spree
<b>Lage der Meßstelle:</b>	zwischen Pretschen und der B179
<b>Beschaffenheit Ufer:</b>	Trapez, Hochstauden \Krautflur
<b>Beschaffenheit Sohle:</b>	sandig, leicht schlammig
<b>Verkrautung:</b>	leicht
<b>Wetter:</b>	heiter bis wolkig; Windstärke:2; Lufttemperatur:17°C;
<b>Wassertemperatur</b>	15,3°C
<b>Messflügel:</b>	Stangenmessflügel (Kleinflügel) C2 der Firma Ott, Flügelschaukel Nr. 1
<b>Sonst. Anmerkungen:</b>	

Meßlotrechte	Abszisse x	Wassertiefe t	Lage des Messpunktes ü. d. Sohle		Umdrehungen je 40 sec. Messintervall				Anzahl Mess- punkte	Dreh- zahl n <sub>i</sub>	Fließge- schwin- digkeit v <sub>i</sub>	Teil- quer- schnitt A <sub>i</sub>	Teil- durch- fluss Q <sub>i</sub>
			1	2	3	4							

li. Ufer	50	0										0,000			
2	102	10	2	0	8	0				2	0,00	0,000	0,06955		
3	154	47	9	0	38	0				2	0,00	0,000	0,23725		
4	206	73	15	0	37	0	58	0		3	0,00	0,000	0,37505		
5	258	92	18	0	46	0	74	0		3	0,00	0,000	0,48100		
6	310	115	23	0	46	0	69	0	92	0	4	0,00	0,000	0,58305	
7	362	115	23	0	46	0	69	0	92	0	4	0,00	0,000	0,60450	
8	414	125	25	0	50	0	75	0	100	0	4	0,00	0,000	0,63570	
9	466	113	23	0	45	0	68	0	90	0	4	0,00	0,000	0,59020	
10	518	105	21	5	42	8	63	5	84	21	4	0,21	0,028	0,54795	0,01552
11	570	100	20	2	50	16	80	5			3	0,18	0,026	0,51350	0,01334
12	622	85	17	2	43	41	68	46			3	0,73	0,060	0,42770	0,02586
13	674	48	10	0	38	28					2	0,35	0,037	0,25675	0,00949
14	726	22	4	0	18	4					2	0,05	0,018	0,11700	0,00212
re. Ufer	778	0										0,018	0,04290	0,00078	

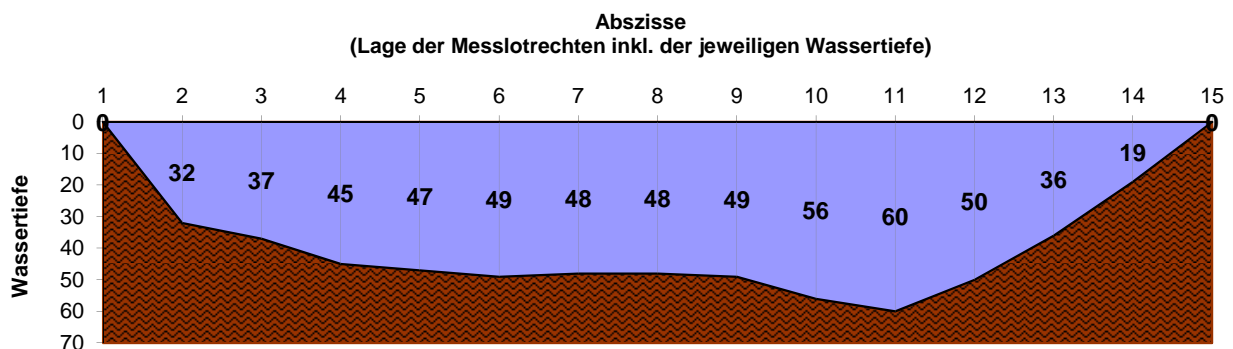
**Gesamtdurchfluss:** 0,06710

**m<sup>3</sup>/s**

**Agesamt.:** **5,48 (m<sup>2</sup>)**

**Vmittel:** **0,01 (m/s)**

### Messquerschnitt - Blick in Fließrichtung



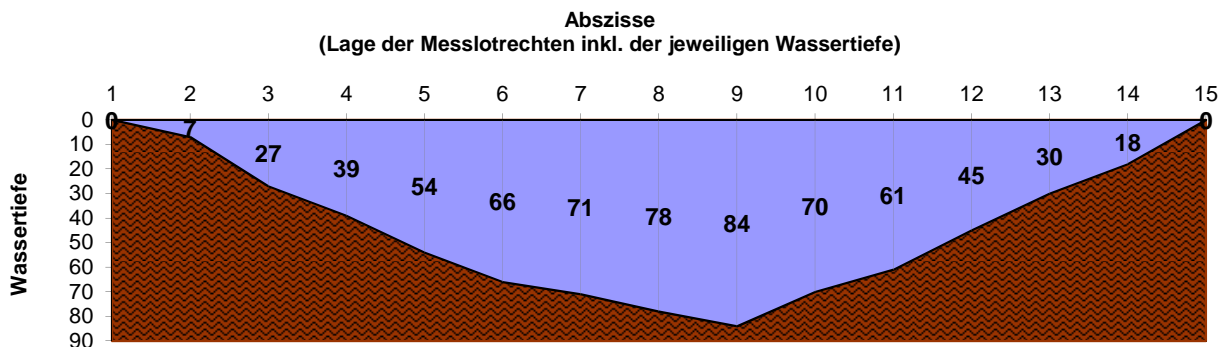
<b>Meßstellenummer:</b>	4
<b>Fotos:</b>	DSC_0021-0025
<b>Datum:</b>	14.05.2012
<b>Ort:</b>	Nähe Neu-Lübbenau
<b>Gewässer:</b>	Pretschener Spree
<b>Lage der Meßstelle:</b>	20m südlich der B179
<b>Beschaffenheit Ufer:</b>	Trapez, Hochstauden \Krautflur
<b>Beschaffenheit Sohle:</b>	Sand
<b>Verkrautung:</b>	mäßig; stark im Uferbereich
<b>Wetter:</b>	heiter bis wolkig; Windstärke:2; Lufttemperatur:17°C;
<b>Wassertemperatur</b>	15,4°C
<b>Messflügel:</b>	Stangenmessflügel (Kleinflügel) C2 der Firma Ott, Flügelschaukel Nr. 1
<b>Sonst. Anmerkungen:</b>	Meßlotrechte 2-3 und 12-14 in der Uferverkrautung

Meßlotrechte	Abszisse x	Wassertiefe t	Lage des Messpunktes ü. d. Sohle		Umdrehungen je 40 sec. Messintervall				Anzahl Messpunkte	Drehzahl n <sub>i</sub>	Fließgeschwindigkeit v <sub>i</sub>	Teilquerschnitt A <sub>i</sub>	Teildurchfluss Q <sub>i</sub>		
			1	2	3	4									
-	cm	cm	cm	U <sub>40</sub>	cm	U <sub>40</sub>	cm	U <sub>40</sub>	cm	U <sub>40</sub>	-	U/s	m/s	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup> /s

li. Ufer	25	0										0,000		
2	59	7	4	0						1	0,00	0,000	0,02933	
3	93	27	5	0	22	0				2	0,00	0,000	0,08840	
4	127	39	8	5	31	31				2	0,39	0,039	0,13388	0,00526
5	161	54	11	46	43	82				2	1,03	0,079	0,18233	0,01445
6	195	66	13	15	33	71	53	131		3	1,68	0,121	0,22143	0,02669
7	229	71	14	50	36	136	57	140		3	2,30	0,158	0,24225	0,03817
8	263	78	16	77	39	183	62	207		3	3,25	0,212	0,26478	0,05611
9	297	84	17	140	42	194	67	200		3	3,28	0,214	0,27710	0,05925
10	331	70	14	71	35	134	56	113		3	2,06	0,144	0,24013	0,03451
11	365	61	12	34	31	88	49	106		3	1,62	0,116	0,20443	0,02379
12	399	45	9	5	36	8				2	0,10	0,021	0,15343	0,00326
13	433	30	6	3	24	6				2	0,08	0,020	0,10328	0,00203
14	467	18	4	0	14	0				2	0,00	0,000	0,05798	
re. Ufer	500	0										0,000	0,02228	

**Gesamtdurchfluss:** 0,26353 m<sup>3</sup>/s      **Agesamt.:** 2,22 (m<sup>2</sup>)  
**Vmittel:** 0,12 (m/s)

### Messquerschnitt - Blick in Fließrichtung



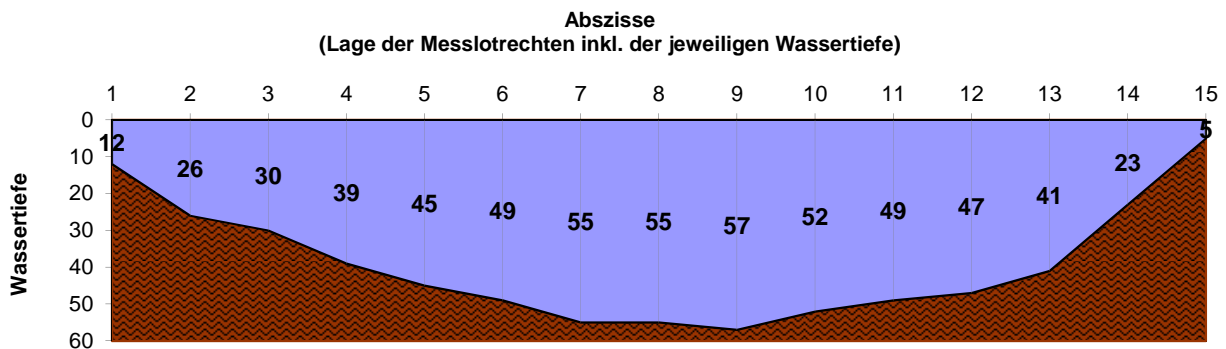
<b>Meßstellenummer:</b>	5
<b>Fotos:</b>	DSC_0011-0015
<b>Datum:</b>	14.05.2012
<b>Ort:</b>	Nähe Neu-Lübbenau
<b>Gewässer:</b>	Pretschener Spree
<b>Lage der Meßstelle:</b>	30 m stromabwärts des linken Grabens
<b>Beschaffenheit Ufer:</b>	Wald, natürlich
<b>Beschaffenheit Sohle:</b>	Sand/Schlamm, mäßig verschlamm
<b>Verkrautung:</b>	nein
<b>Wetter:</b>	heiter/sonnig; Windstärke:1; Lufttemperatur:17°C;
<b>Wassertemperatur</b>	14,9 °C
<b>Messflügel:</b>	Stangenmessflügel (Kleinflügel) C2 der Firma Ott, Flügelschaukel Nr. 1
<b>Sonst. Anmerkungen:</b>	

Meßlotrechte	Abszisse x	Wassertiefe t	Lage des Messpunktes ü. d. Sohle		Umdrehungen je 40 sec. Messintervall				Anzahl Mess- punkte	Dreh- zahl n <sub>i</sub>	Fließge- schwin- digkeit v <sub>i</sub>	Teil- quer- schnitt A <sub>i</sub>	Teil- durch- fluss Q <sub>i</sub>		
			1	2	3	4									
-	cm	cm	cm	U <sub>40</sub>	cm	U <sub>40</sub>	cm	U <sub>40</sub>	cm	U <sub>40</sub>	-	U/s	m/s	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup> /s

li. Ufer	100	12	6	0							1	0,00	0,030	0,01500	0,00045
2	151	26	5	9	21	19					2	0,24	0,030	0,12623	0,00377
3	202	30	6	0	24	34					2	0,43	0,042	0,15619	0,00650
4	253	39	8	28	31	41					2	0,51	0,047	0,19699	0,00928
5	304	45	9	40	36	54					2	0,68	0,057	0,22823	0,01308
6	355	49	10	49	39	76					2	0,95	0,075	0,25118	0,01873
7	406	55	11	49	44	95					2	1,19	0,089	0,27668	0,02475
8	457	55	11	73	44	102					2	1,28	0,095	0,28178	0,02675
9	508	57	11	78	46	106					2	1,33	0,098	0,28624	0,02807
10	559	52	10	71	42	109					2	1,36	0,100	0,26648	0,02676
11	610	49	10	52	39	86					2	1,08	0,082	0,25054	0,02064
12	661	47	9	34	38	69					2	0,86	0,069	0,23715	0,01638
13	712	41	8	18	33	24					2	0,30	0,034	0,20145	0,00681
14	763	23	5	0	18	5					2	0,06	0,019	0,11730	0,00222
re. Ufer	814	5	0	0							1	0,00	0,019	0,04718	0,00089

**Gesamtdurchfluss:** 0,20511 m<sup>3</sup>/s      **Agesamt.:** 2,94 (m<sup>2</sup>)  
**Vmittel:** 0,07 (m/s)

### Messquerschnitt - Blick in Fließrichtung



Meßstellenummer:	6
Fotos:	DSC 0016-0020
Datum:	14.05.2012
Ort:	nahe Neu-Lübbenau
Gewässer:	Pretschener Spree
Lage der Meßstelle:	30 m vor Waldrand
Beschaffenheit Ufer:	natürlich, Wald
Beschaffenheit Sohle:	mäßig verschlammt
Verkrautung:	mäßig
Wassertemperatur	15°C
Wetter:	heiter, 18°, Windstärke 1
Messflügel:	Stangenmessflügel (Kleinflügel) C2 der Firma Ott, Flügel-schau-fel Nr. 1
Sonst. Anmerkungen:	

Meßlot-rechte	Abs-zisse x	Wasser-tiefe t	Lage des Messpunktes ü. d. Sohle				Umdrehungen je 40 sec. Messintervall				Anza-hl Mess-punkt	Dreh-zahl n <sub>i</sub>	Fließge-schwin-digkeit v <sub>i</sub>	Teil-quer-schnitt A <sub>i</sub>	Teil-durch-fluss Q <sub>i</sub>
			1	2	3	4	1	2	3	4					
-	cm	cm	cm	U <sub>40</sub>	cm	U <sub>40</sub>	cm	U <sub>40</sub>	cm	U <sub>40</sub>	-	U/s	m/s	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup> /s

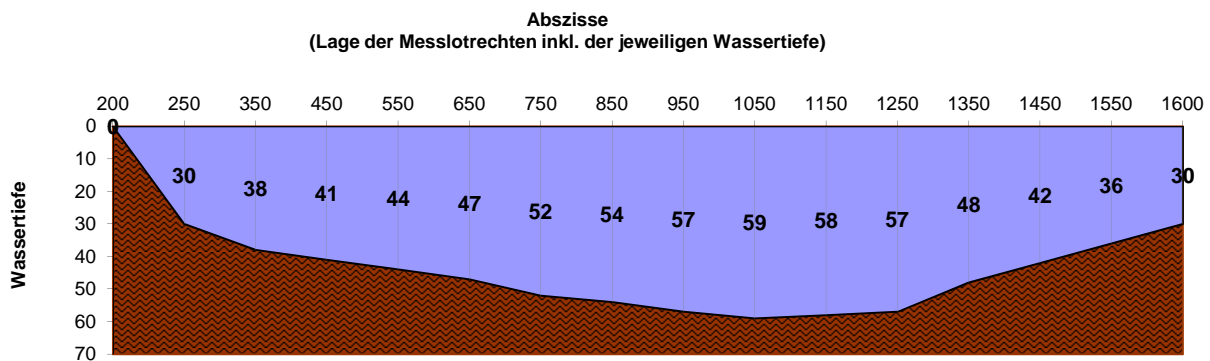
li. Ufer	0	59	0										0,000	0,01875	
1	50	29	30	6	0	24	0				2	0,00	0,000	0,13625	
2	100	21	38	8	0	30	37				2	0,46	0,044	0,18688	0,00822
3	150	18	41	8	0	33	16				2	0,20	0,028	0,20500	0,00565
4	200	15	44	9	0	35	6				2	0,08	0,020	0,22000	0,00433
5	250	12	47	9	0	38	0				2	0,00	0,000	0,23625	
6	300	7	52	10	0	42	8				2	0,10	0,021	0,25813	0,00549
7	350	5	54	11	37	43	84				2	1,05	0,081	0,27063	0,02188
8	400	2	57	11	52	46	98				2	1,23	0,092	0,28438	0,02611
9	450	0	59	12	70	47	106				2	1,33	0,098	0,29313	0,02875
10	500	1	58	12	51	46	113				2	1,41	0,104	0,29000	0,03003
11	550	2	57	11	35	46	86				2	1,08	0,082	0,28000	0,02307
12	600	11	48	10	0	38	0				2	0,00	0,000	0,24188	
13	650	17	42	8	0	34	11				2	0,14	0,024	0,21000	0,00496
14	700	23	36	7	0	29	52				2	0,65	0,056	0,18000	0,01004
re. Ufer	750	29	30	6	0	24	0				2	0,00	0,056	0,08625	0,00481

Gesamtdurchfluss: 0,17334 m<sup>3</sup>/s

Agesamt.: 3,38 (m<sup>2</sup>)

V<sub>mittel</sub>: 0,00 (m/s)

### Messquerschnitt - Blick in Fließrichtung



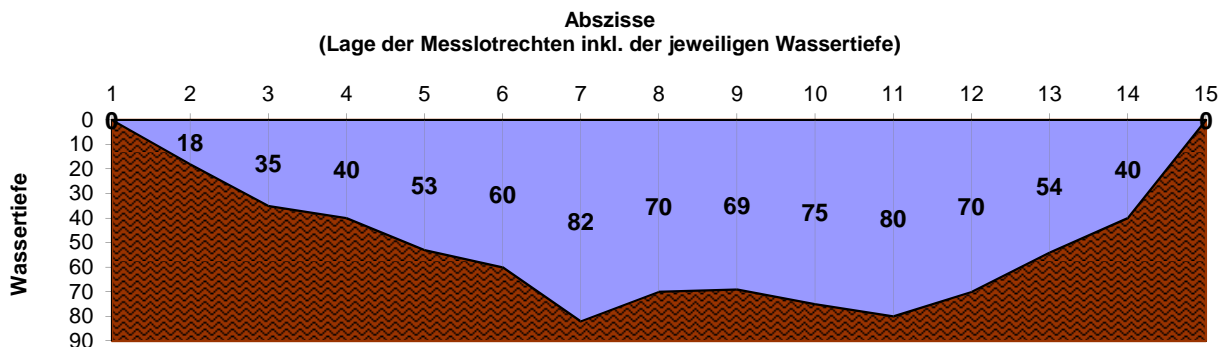
<b>Meßstellenummer:</b>	7
<b>Fotos:</b>	DSC_0006-0010
<b>Datum:</b>	14.05.2012
<b>Ort:</b>	Nähe Neu-Lübbenau
<b>Gewässer:</b>	Pretschener Spree
<b>Lage der Meßstelle:</b>	ca. 50 m östlich der L42
<b>Beschaffenheit Ufer:</b>	Trapezprofil; links\rechts: Hochstauden\Krautflur
<b>Beschaffenheit Sohle:</b>	starke Verschlammung
<b>Verkrautung:</b>	nein
<b>Wetter:</b>	heiter\sonnig; Windstärke:1; Lufttemperatur:17°C;
<b>Wassertemperatur</b>	14,6 °C
<b>Messflügel:</b>	Stangenmessflügel (Kleinflügel) C2 der Firma Ott, Flügelschaukel Nr. 1
<b>Sonst. Anmerkungen:</b>	

Meßlotrechte	Abszisse x	Wassertiefe t	Lage des Messpunktes ü. d. Sohle		Umdrehungen je 40 sec. Messintervall				Anzahl Messpunkte	Drehzahl n <sub>i</sub>	Fließgeschwindigkeit v <sub>i</sub>	Teilquerschnitt A <sub>i</sub>	Teildurchfluss Q <sub>i</sub>		
			1	2	3	4									
-	cm	cm	cm	U <sub>40</sub>	cm	U <sub>40</sub>	cm	U <sub>40</sub>	cm	U <sub>40</sub>	-	U/s	m/s	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup> /s

li. Ufer	20	0	0	0	0	0					2	0,00	0,000		
2	61	18	4	0	14	0					2	0,00	0,000	0,07329	
3	102	35	7	0	28	0					2	0,00	0,000	0,13735	
4	143	40	8	26	32	30					2	0,38	0,039	0,16810	0,00647
5	184	53	11	0	42	44					2	0,55	0,049	0,21423	0,01060
6	225	60	12	35	48	52					2	0,65	0,056	0,25369	0,01414
7	266	82	16	36	41	49	66	87			3	1,13	0,086	0,31878	0,02743
8	307	70	14	29	35	55	56	89			3	1,20	0,090	0,29264	0,02641
9	348	69	14	47	35	62	55	75			3	1,14	0,087	0,28649	0,02480
10	389	75	15	44	38	75	60	81			3	1,30	0,097	0,30699	0,02963
11	430	80	16	43	40	78	64	81			3	1,33	0,098	0,32031	0,03142
12	471	70	14	3	35	55	56	85			3	1,17	0,088	0,28393	0,02503
13	512	54	11	46	43	57					2	0,71	0,060	0,22243	0,01327
14	553	40	8	0	32	2					2	0,03	0,017	0,15068	0,00250
re. Ufer	594	0	0	0	0	0					2	0,00	0,017	0,06150	0,00102

**Gesamtdurchfluss:** 0,21272 m<sup>3</sup>/s      **Agesamt.:** 3,09 (m<sup>2</sup>)  
**Vmittel:** 0,07 (m/s)

### Messquerschnitt - Blick in Fließrichtung



<b>Meßstellenummer:</b>	8
<b>Fotos:</b>	DSC_0001-0005
<b>Datum:</b>	14.05.2012
<b>Ort:</b>	Nähe Neu-Lübbenau
<b>Gewässer:</b>	Pretschener Spree
<b>Lage der Meßstelle:</b>	ca. 20 m östlich der L42 im rechten Seitenarm
<b>Beschaffenheit Ufer:</b>	Trapezprofil; links Gehölz, rechts Hochstauden/Krautflur
<b>Beschaffenheit Sohle:</b>	starke Verschlammung
<b>Verkrautung:</b>	nein
<b>Wetter:</b>	heiter/sonnig; Windstärke:1; Lufttemperatur:17°C;
<b>Wassertemperatur</b>	9,3 °C
<b>Messflügel:</b>	Stangenmessflügel (Kleinflügel) C2 der Firma Ott, Flügelschaufel Nr. 1
<b>Sonst. Anmerkungen:</b>	

Meßlotrechte	Abszisse x	Wassertiefe t	Lage des Messpunktes ü. d. Sohle		Umdrehungen je 40 sec. Messintervall				Anzahl Messpunkt	Drehzahl n <sub>i</sub>	Fließgeschwindigkeit v <sub>i</sub>	Teilquerschnitt A <sub>i</sub>	Teildurchfluss Q <sub>i</sub>		
			1	2	3	4									
-	cm	cm	cm	U <sub>40</sub>	cm	U <sub>40</sub>	cm	U <sub>40</sub>	cm	U <sub>40</sub>	-	U/s	m/s	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup> /s

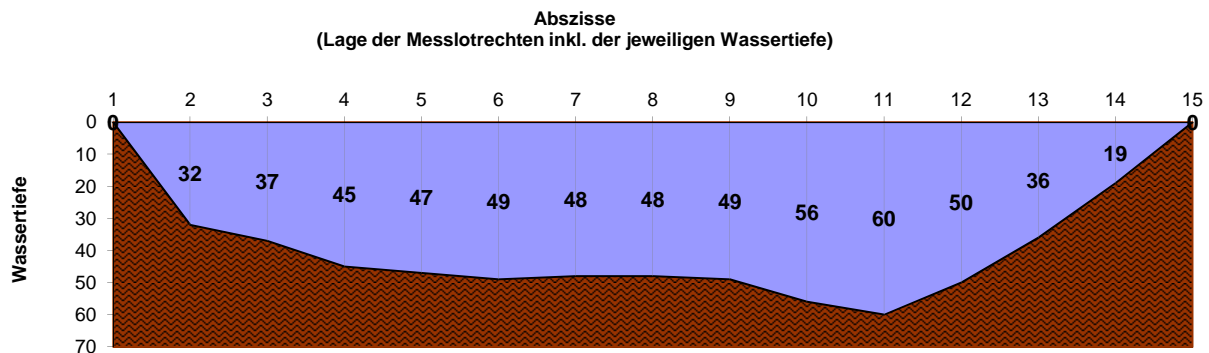
li. Ufer	50	60	0										0,000		
2	89	28	32	6	0	26	0					2	0,00	0,000	0,11164
3	128	23	37	7	0	30	0					2	0,00	0,000	0,14576
4	167	15	45	9	0	36	0					2	0,00	0,000	0,17258
5	206	13	47	9	0	38	0					2	0,00	0,000	0,18330
6	245	11	49	10	0	39	0					2	0,00	0,000	0,18964
7	284	12	48	10	0	38	0					2	0,00	0,000	0,18769
8	323	12	48	10	0	38	0					2	0,00	0,000	0,18769
9	362	11	49	10	0	39	0					2	0,00	0,000	0,19403
10	401	4	56	11	0	45	0					2	0,00	0,000	0,21694
11	440	0	60	12	0	48	0					2	0,00	0,000	0,22718
12	479	10	50	10	0	40	0					2	0,00	0,000	0,19305
13	518	24	36	7	0	29	0					2	0,00	0,000	0,13894
14	557	41	19	4	0	15	0					2	0,00	0,000	0,07313
re. Ufer	596	60	0											0,000	0,02779

2,24933

Gesamtdurchfluss:  m<sup>3</sup>/s

Agesamt.: 2,25 (m<sup>2</sup>)  
Vmittel: 0,00 (m/s)

### Messquerschnitt - Blick in Fließrichtung





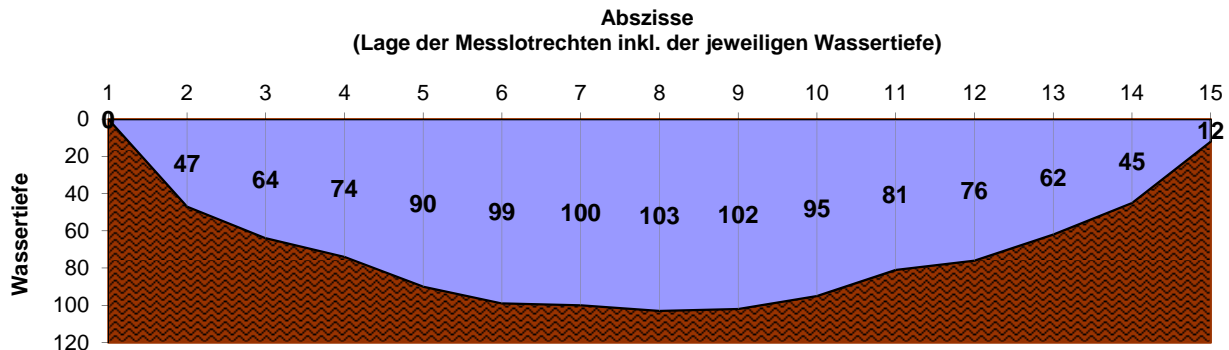
<b>Meßstellenummer:</b>	1
<b>Fotos:</b>	DSC_0068 - 0072
<b>Datum:</b>	15.05.2012
<b>Ort:</b>	westlich von Gröditsch
<b>Gewässer:</b>	Grenzgraben Dürrenhofe
<b>Lage der Messstelle</b>	50 m unterhalb Grabeneinmündung
<b>Beschaffenheit Ufer:</b>	Trapez; links, rechts Krautflur
<b>Beschaffenheit Sohle:</b>	schlammig
<b>Verkrautung:</b>	sehr stark
<b>Wetter:</b>	heiter bis wolkig; Windstärke:1; Lufttemperatur:18°C;
<b>Wassertemperatur</b>	16,1°C
<b>Messflügel:</b>	Stangenmessflügel (Kleinflügel) C2 der Firma Ott, Flügelschaufel Nr. 1
<b>Sonst. Anmerkungen:</b>	

Meßlot-rechte	Abs-zisse x	Wasser-tiefe t	Lage des Messpunktes ü. d. Sohle				Umdrehungen je 40 sec. Messintervall				Anzahl Mess-punkte	Dreh-zahl n <sub>i</sub>	Fließge-schwin-digkeit v <sub>i</sub>	Teil-quer-schnitt A <sub>i</sub>	Teil-durch-fluss Q <sub>i</sub>
			1	2	3	4	1	2	3	4					
-	cm	cm	cm	U <sub>40</sub>	cm	U <sub>40</sub>	cm	U <sub>40</sub>	cm	U <sub>40</sub>	-	U/s	m/s	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup> /s

li. Ufer	0	0											0,000	0,02603	
2	44	47	9	0	38	0					2	0,00	0,000	0,19160	
3	89	64	13	0	32	0	51	0			3	0,00	0,000	0,27964	
4	133	74	15	0	47	0	59	0			3	0,00	0,000	0,33036	
5	177	90	18	0	45	0	72	0			3	0,00	0,000	0,20295	
6	221	99	20	0	50	0	79	0			3	0,00	0,000	0,43120	
7	265	100	20	0	50	0	80	0			3	0,00	0,000	0,44614	
8	310	103	21	0	41	0	62	0	82	0	4	0,00	0,000	0,45611	
9	354	102	20	0	41	0	61	0	82	0	4	0,00	0,000	0,22055	
10	398	95	19	0	48	0	76	0			3	0,00	0,000	0,41415	
11	442	81	15	0	41	0	65	0			3	0,00	0,000	0,36534	
12	487	76	15	0	38	0	61	0			3	0,00	0,000	0,33331	
13	531	62	12	0	31	0	50	0			3	0,00	0,000	0,12705	
14	575	45	9	0	36	0					2	0,00	0,000	0,19104	
re. Ufer	620	12	6	0							1	0,00	0,000	0,08269	

<b>Gesamtdurchfluss:</b>	<b>0,00000</b>	<b>m<sup>3</sup>/s</b>	<b>A<sub>gesamt.</sub>:</b>	<b>2,25 (m<sup>2</sup>)</b>
			<b>V<sub>mittel:</sub></b>	<b>0 (m/s)</b>

### Messquerschnitt - Blick in Fließrichtung

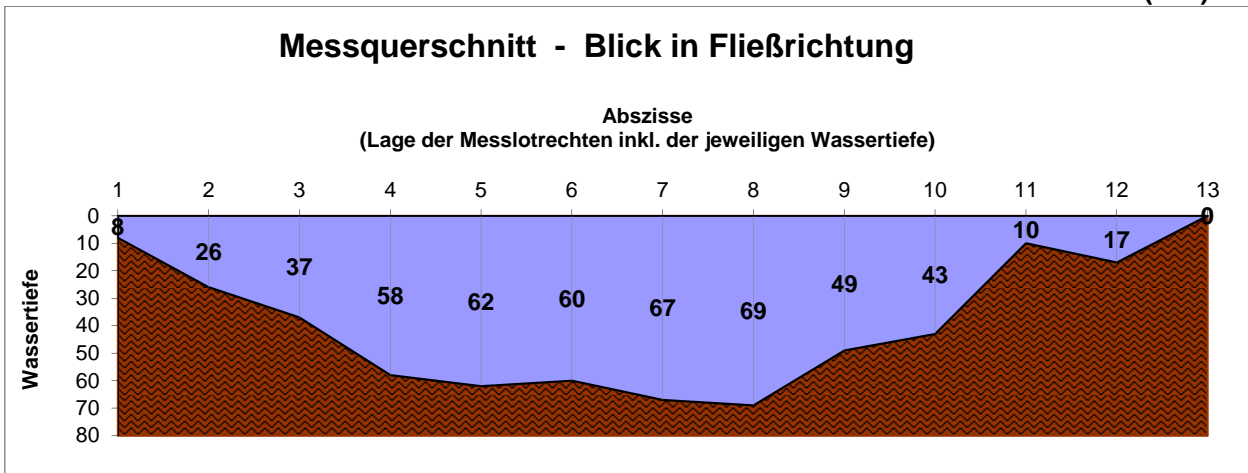


<b>Meßstellennummer:</b>	2
<b>Fotos:</b>	DSC_0078 - 0082
<b>Datum:</b>	15.05.2012
<b>Ort:</b>	östlich von Dürrenhofe
<b>Gewässer:</b>	Grenzgraben Dürrenhofe
<b>Lage der Messstelle</b>	50 m unterhalb Grabeneinmündung aus Dürrenhofe
<b>Beschaffenheit Ufer:</b>	Trapez; links,rechts Krautflur
<b>Beschaffenheit Sohle:</b>	sehr stark schlammig
<b>Verkrautung:</b>	mäßig bis stark
<b>Wetter:</b>	heiter bis wolkig; Windstärke:1; Lufttemperatur:18°C;
<b>Wassertemperatur</b>	15,8°C
<b>Messflügel:</b>	Stangenmessflügel (Kleinflügel) C2 der Firma Ott, Flügelschaukel Nr. 1
<b>Sonst. Anmerkungen:</b>	

Meßlotrechte	Abszisse x	Wassertiefe t	Lage des Messpunktes ü. d. Sohle		Umdrehungen je 40 sec. Messintervall				Anzahl Messpunkte	Drehzahl n <sub>i</sub>	Fließgeschwindigkeit v <sub>i</sub>	Teilquerschnitt A <sub>i</sub>	Teildurchfluss Q <sub>i</sub>		
			1	2	3	4									
-	cm	cm	cm	U <sub>40</sub>	cm	U <sub>40</sub>	cm	U <sub>40</sub>	cm	U <sub>40</sub>	-	U/s	m/s	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup> /s

li. Ufer	0	8										0,000	0,01938	
2	31	26	5	0	21	0				2	0,00	0,000	0,07789	
3	62	37	7	0	30	0				2	0,00	0,000	0,11858	
4	93	58	12	0	46	0				2	0,00	0,000	0,17321	
5	124	62	12	0	31	0	50	0		3	0,00	0,000	0,18988	
6	155	60	12	0	30	0	48	0		3	0,00	0,000	0,18949	
7	186	67	13	0	34	0	54	0		3	0,00	0,000	0,20576	
8	217	69	14	0	35	0	55	0		3	0,00	0,000	0,20538	
9	248	49	10	0	39	0				2	0,00	0,000	0,15733	
10	279	43	9	0	34	0				2	0,00	0,000	0,12284	
11	310	10	2	0	8	0				2	0,00	0,000	0,04650	
12	341	17	3	0	14	0				2	0,00	0,000	0,04340	
re. Ufer	372	0	0	0						1	0,00	0,000	0,01976	

**Gesamtdurchfluss:** 0,00000 **m<sup>3</sup>/s**      **A<sub>gesamt.</sub>:** **2,25 (m<sup>2</sup>)**  
**V<sub>mittel.</sub>:** **0 (m/s)**



<b>Meßstellennummer:</b>	1
<b>Fotos:</b>	DSC_0047 - 00051
<b>Datum:</b>	15.05.2012
<b>Ort:</b>	östlich von Pretschen
<b>Gewässer:</b>	Gröditscher Landgraben
<b>Lage der Messstelle</b>	östlich von Pretschen
<b>Beschaffenheit Ufer:</b>	links Röhricht, rechts Krautflur
<b>Beschaffenheit Sohle:</b>	stark schlammig
<b>Verkrautung:</b>	mäßig bis stark
<b>Wetter:</b>	bedeckt; Windstärke:2; Lufttemperatur:15°C;
<b>Wassertemperatur</b>	13,2°C
<b>Messflügel:</b>	Stangenmessflügel (Kleinflügel) C2 der Firma Ott, Flügelschaufel Nr. 1
<b>Sonst. Anmerkungen:</b>	

Meßlotrechte	Abszisse x	Wassertiefe t	Lage des Messpunktes ü. d. Sohle		Umdrehungen je 40 sec. Messintervall				Anzahl Messpunkte	Drehzahl n <sub>i</sub>	Fließgeschwindigkeit v <sub>i</sub>	Teilquerschnitt A <sub>i</sub>	Teildurchfluss Q <sub>i</sub>		
			1	2	3	4									
-	cm	cm	cm	U <sub>40</sub>	cm	U <sub>40</sub>	cm	U <sub>40</sub>	cm	U <sub>40</sub>	-	U/s	m/s	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup> /s

li. Ufer	20	0										0,000	0,00829	
2	59	17	3	0	14	0			2	0,00	0,000	0,06533		
3	98	32	6	0	26	0			2	0,00	0,000	0,11700		
4	137	31	6	0	25	0			2	0,00	0,000	0,12578		
5	176	40	8	0	32	2			2	0,03	0,017	0,15405	0,00255	
6	215	45	9	5	36	5			2	0,13	0,023	0,17404	0,00397	
7	254	47	9	0	38	5			2	0,06	0,019	0,18428	0,00349	
8	293	51	10	0	41	0			2	0,00	0,000	0,19208		
9	332	41	8	0	33	0			2	0,00	0,000	0,16721		
10	371	46	9	0	37	0			2	0,00	0,000	0,17599		
11	410	44	9	0	35	0			2	0,00	0,000	0,16868		
12	449	36	7	0	29	4			2	0,05	0,018	0,14138	0,00256	
13	488	30	6	0	24	13			2	0,16	0,025	0,11505	0,00290	
14	527	20	4	0	16	2			2	0,03	0,017	0,07313	0,00121	
re. Ufer	566	0									0,017	0,00975	0,00016	

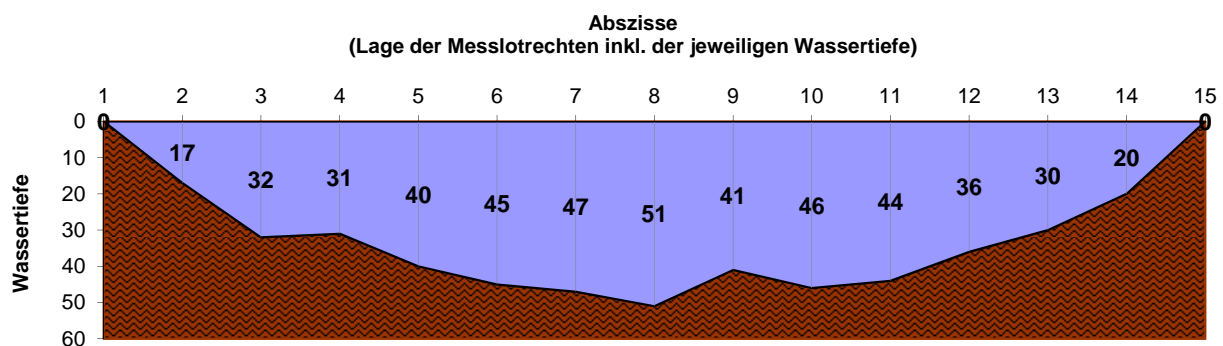
**Gesamtdurchfluss:** 0,01685

**m<sup>3</sup>/s**

**Agesamt.:** **1,87 (m<sup>2</sup>)**

**Vmittel:** **0,01 (m/s)**

### Messquerschnitt - Blick in Fließrichtung



<b>Meßstellenummer:</b>	2
<b>Fotos:</b>	DSC_0052 - 00056
<b>Datum:</b>	15.05.2012
<b>Ort:</b>	nördlich von Gröditsch
<b>Gewässer:</b>	Gröditscher Landgraben
<b>Lage der Messstelle</b>	ca 80m stromab vom Durchlass
<b>Beschaffenheit Ufer:</b>	Trapez; links,rechts Krautflur
<b>Beschaffenheit Sohle:</b>	schlammig
<b>Verkrautung:</b>	mäßig bis stark
<b>Wetter:</b>	bedeckt; Windstärke:2; Lufttemperatur:15°C;
<b>Wassertemperatur</b>	13,9°C
<b>Messflügel:</b>	Stangenmessflügel (Kleinflügel) C2 der Firma Ott, Flügelschaufel Nr. 1
<b>Sonst. Anmerkungen:</b>	

Meßlotrechte	Abszisse x	Wassertiefe t	Lage des Messpunktes ü. d. Sohle		Umdrehungen je 40 sec. Messintervall				Anzahl Messpunkte	Drehzahl n <sub>i</sub>	Fließgeschwindigkeit v <sub>i</sub>	Teilquerschnitt A <sub>i</sub>	Teildurchfluss Q <sub>i</sub>		
			1	2	3	4									
-	cm	cm	cm	U <sub>40</sub>	cm	U <sub>40</sub>	cm	U <sub>40</sub>	cm	U <sub>40</sub>	-	U/s	m/s	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup> /s

li. Ufer	10	10	2	0	8	0				2	0,00	0,000	0,03515	
2	47	46	9	0	37	2				2	0,03	0,0000	0,17066	
3	84	83	17	0	42	8	66	24		3	0,27	0,000	0,29138	
4	121	86	17	0	43	14	69	23		3	0,31	0,000	0,31866	
5	158	90	18	0	45	0	72	4		3	0,03	0,000	0,32884	0,00255
6	195	85	17	0	43	3	68	18		3	0,18	0,000	0,31728	
7	232	86	17	0	43	6	69	8		3	0,12	0,000	0,31774	
8	269	86	17	0	43	2	69	13		3	0,13	0,000	0,31959	
9	306	89	18	0	45	8	71	17		3	0,21	0,000	0,32098	
10	343	74	15	0	37	2	59	14		3	0,13	0,000	0,27149	0,00255
11	380	54	11	0	43	0				2	0,00	0,000	0,19795	
12	417	30	6	0	24	0				2	0,00	0,000	0,10823	
re. Ufer	454	0										0,000	0,01388	

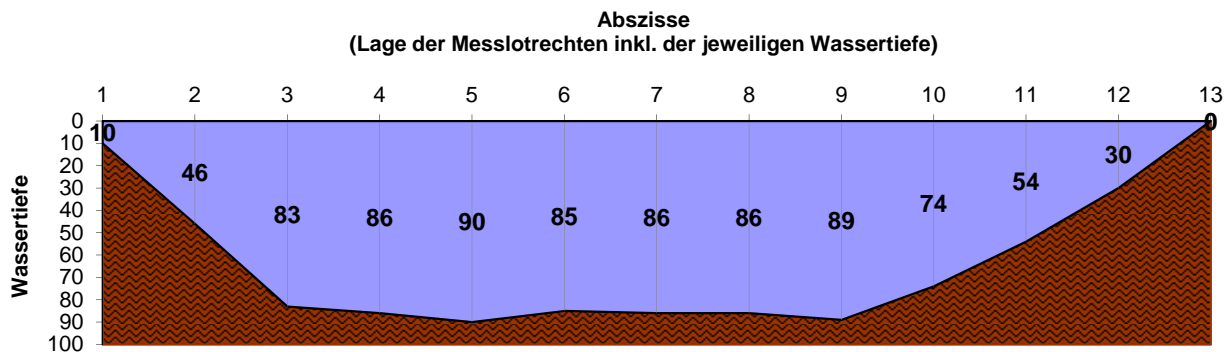
**Gesamtdurchfluss:** 0,00000

**m<sup>3</sup>/s**

**Agesamt.:** 3,01 (m<sup>2</sup>)

**Vmittel:** 0,02 (m/s)

### Messquerschnitt - Blick in Fließrichtung



<b>Meßstellennummer:</b>	3
<b>Fotos:</b>	DSC_0057-0062
<b>Datum:</b>	15.05.2012
<b>Ort:</b>	südlich von Gröditsch
<b>Gewässer:</b>	Gröditscher Landgraben
<b>Lage der Messstelle</b>	70 m unterhalb Einmündung Grenzgraben Dürrenhofe
<b>Beschaffenheit Ufer:</b>	Trapezprofil, gemähte Böschungen
<b>Beschaffenheit Sohle:</b>	stark schlammig
<b>Verkrautung:</b>	mäßig bis stark
<b>Wetter:</b>	heiter bis wolkig; Windstärke:2; Lufttemperatur:17°C;
<b>Wassertemperatur</b>	14,4°C
<b>Messflügel:</b>	Stangenmessflügel (Kleinflügel) C2 der Firma Ott, Flügelschaukel Nr. 1
<b>Sonst. Anmerkungen:</b>	

Meßlotrechte	Abszisse x	Wassertiefe t	Lage des Messpunktes ü. d. Sohle		Umdrehungen je 40 sec. Messintervall				Anzahl Messpunkte	Drehzahl n <sub>i</sub>	Fließgeschwindigkeit v <sub>i</sub>	Teilquerschnitt A <sub>i</sub>	Teildurchfluss Q <sub>i</sub>		
			1	2	3	4									
-	cm	cm	cm	U <sub>40</sub>	cm	U <sub>40</sub>	cm	U <sub>40</sub>	cm	U <sub>40</sub>	-	U/s	m/s	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup> /s

li. Ufer	20	0										0,000	0,01804		
2	57	39	8	0	31	0				2	0,00	0,000	0,13644		
3	94	61	12	0	31	0	49	6		3	0,05	0,018	0,22570	0,00409	
4	132	76	15	0	38	0	61	11		3	0,09	0,021	0,28690	0,00595	
5	170	87	17	0	44	0	70	15		3	0,13	0,023	0,33250	0,00759	
6	208	102	20	0	41	0	61	13	82	13	4	0,16	0,025	0,38190	0,00962
7	246	105	21	0	42	0	63	6	84	15	4	0,13	0,023	0,39520	0,00918
8	284	100	20	0	40	0	60	8	80	17	4	0,16	0,025	0,38285	0,00949
9	322	101	20	0	40	0	61	0	81	15	4	0,09	0,021	0,38475	0,00803
10	360	104	21	0	42	0	62	0	83	12	4	0,08	0,020	0,38380	0,00756
11	398	83	17	0	42	0	66	10			3	0,08	0,020	0,31730	0,00642
12	436	66	13	0	33	0	53	0			3	0,00	0,000	0,24890	
13	474	45	9	0	36	0					2	0,00	0,000	0,16768	
14	512	17	3	0	14	0					2	0,00	0,000	0,06983	
re. Ufer	550	0										0,000	0,00808		

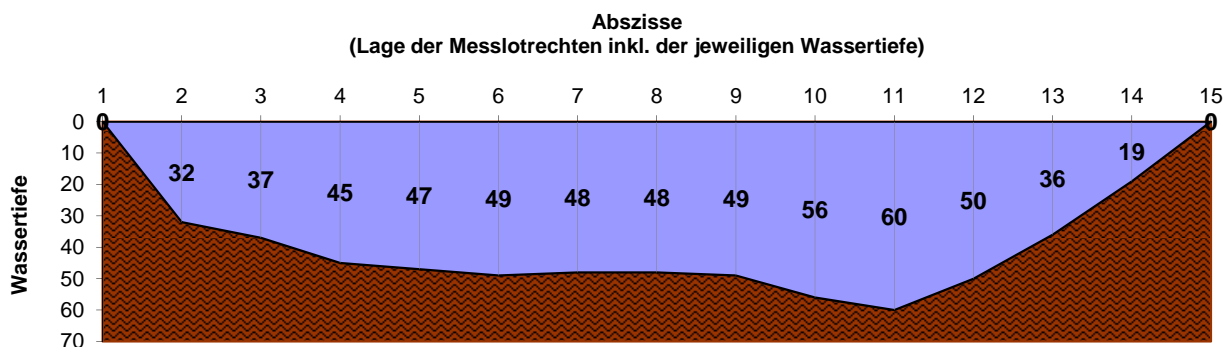
**Gesamtdurchfluss:** 0,06794

**m<sup>3</sup>/s**

**Agesamt.:** **3,74 (m<sup>2</sup>)**

**Vmittel:** **0,02 (m/s)**

### Messquerschnitt - Blick in Fließrichtung



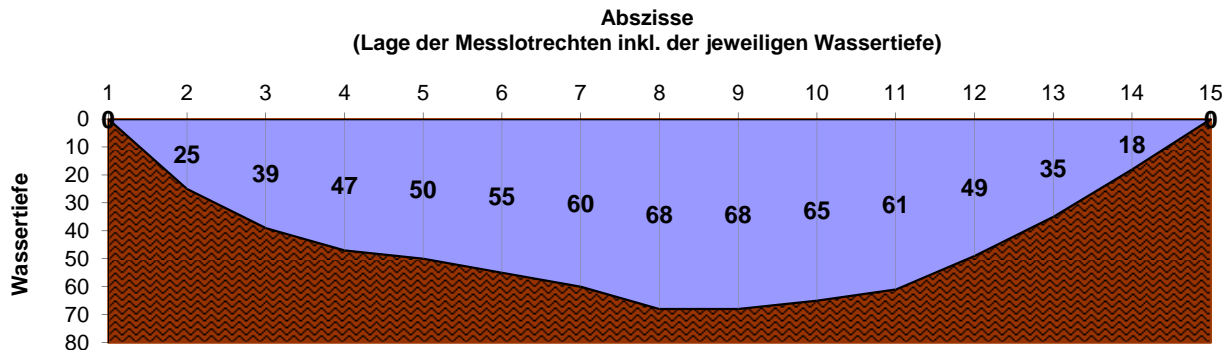
<b>Meßstellenummer:</b>	4
<b>Fotos:</b>	DSC_0073-0077
<b>Datum:</b>	15.05.2012
<b>Ort:</b>	nordöstlich von Dürrenhofe
<b>Gewässer:</b>	Gröditscher Landgraben
<b>Lage der Messstelle</b>	ca 50m unterhalb Einmündung Verbindungsgraben Grenzgraben DH
<b>Beschaffenheit Ufer:</b>	Trapezprofil, krautige Böschungen
<b>Beschaffenheit Sohle:</b>	stark schlammig
<b>Verkrautung:</b>	gering bis mäßig
<b>Wetter:</b>	heiter; Windstärke:2; Lufttemperatur:17°C;
<b>Wassertemperatur</b>	15,3°C
<b>Messflügel:</b>	Stangenmessflügel (Kleinflügel) C2 der Firma Ott, Flügelschaukel Nr. 1
<b>Sonst. Anmerkungen:</b>	

Meßlotrechte	Abszisse x	Wassertiefe t	Lage des Messpunktes ü. d. Sohle		Umdrehungen je 40 sec. Messintervall				Anzahl Mess- punkte	Dreh- zahl n <sub>i</sub>	Fließge- schwin- digkeit v <sub>i</sub>	Teil- quer- schnitt A <sub>i</sub>	Teil- durch- fluss Q <sub>i</sub>		
			1	2	3	4									
-	cm	cm	cm	U <sub>40</sub>	cm	U <sub>40</sub>	cm	U <sub>40</sub>	cm	U <sub>40</sub>	-	U/s	m/s	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup> /s

li. Ufer	40	0										0,000	0,01031	
2	73	25	5	0	20	0				2	0,00	0,000	0,07796	
3	106	39	8	3	31	39				2	0,53	0,048	0,12623	0,00605
4	139	47	9	6	38	44				2	0,63	0,054	0,15304	0,00829
5	172	50	10	9	40	42				2	0,64	0,055	0,16583	0,00912
6	205	55	11	23	44	37				2	0,75	0,062	0,18150	0,01126
7	238	60	12	15	48	35				2	0,63	0,054	0,19924	0,01080
8	271	68	14	0	34	16	54	25		3	0,34	0,036	0,22110	0,00805
9	304	68	14	0	34	10	54	24		3	0,28	0,033	0,22316	0,00731
10	337	65	13	4	33	4	52	7		3	0,13	0,023	0,21409	0,00489
11	370	61	12	0	31	4	49	2		3	0,05	0,018	0,19800	0,00359
12	403	49	10	0	39	0				2	0,00	0,000	0,16088	
13	436	35	7	0	28	0				2	0,00	0,000	0,11426	
14	469	18	4	0	14	0				2	0,00	0,000	0,05899	
re. Ufer	502	0										0,000	0,00743	

<b>Gesamtdurchfluss:</b>	<b>0,06936</b>	<b>m<sup>3</sup>/s</b>	<b>Agesamt.:</b>	<b>2,11 (m<sup>2</sup>)</b>
			<b>Vmittel:</b>	<b>0,03 (m/s)</b>

### Messquerschnitt - Blick in Fließrichtung



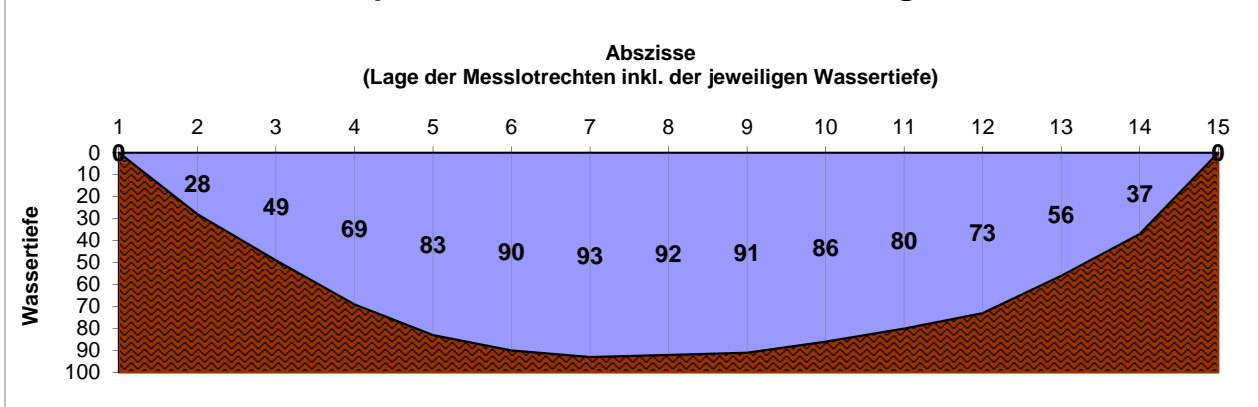
<b>Meßstellennummer:</b>	5
<b>Fotos:</b>	DSC_0083-0087
<b>Datum:</b>	16.05.2012
<b>Ort:</b>	südöstlich von Dürrenhofe
<b>Gewässer:</b>	Gröditscher Landgraben
<b>Lage der Messstelle</b>	70 m unterhalb Straßendurchlass
<b>Beschaffenheit Ufer:</b>	Trapezprofil, krautige Böschungen
<b>Beschaffenheit Sohle:</b>	stark schlammig
<b>Verkrautung:</b>	mäßig
<b>Wetter:</b>	wolkig; Windstärke:3; Lufttemperatur:11°C;
<b>Wassertemperatur</b>	11,9°C
<b>Messflügel:</b>	Stangenmessflügel (Kleinflügel) C2 der Firma Ott, Flügelschaukel Nr. 1
<b>Sonst. Anmerkungen:</b>	

Meßlotrechte	Abszisse x	Wassertiefe t	Lage des Messpunktes ü. d. Sohle		Umdrehungen je 40 sec. Messintervall				Anzahl Messpunkte	Drehzahl n <sub>i</sub>	Fließgeschwindigkeit v <sub>i</sub>	Teilquerschnitt A <sub>i</sub>	Teildurchfluss Q <sub>i</sub>		
			1	2	3	4									
-	cm	cm	cm	U <sub>40</sub>	cm	U <sub>40</sub>	cm	U <sub>40</sub>	cm	U <sub>40</sub>	-	U/s	m/s	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup> /s

li. Ufer	0	0										0,000	0,01250	
2	36	28	6	0	22	0				2	0,00	0,000	0,09684	
3	71	49	10	0	39	0				2	0,00	0,000	0,17448	
4	107	69	14	0	35	0	55	0		3	0,00	0,000	0,24365	
5	143	83	17	0	42	0	66	0		3	0,00	0,000	0,29319	
6	179	90	18	0	45	0	72	0		3	0,00	0,000	0,31952	
7	214	93	19	0	47	0	74	0		3	0,00	0,000	0,33023	
8	250	92	18	0	46	0	74	0		3	0,00	0,000	0,32844	
9	286	91	18	0	46	0	73	0		3	0,00	0,000	0,32309	
10	321	86	17	0	43	0	69	0		3	0,00	0,000	0,30657	
11	357	80	16	0	40	0	64	0		3	0,00	0,000	0,28515	
12	393	73	15	0	37	0	58	0		3	0,00	0,000	0,25615	
13	428	56	11	0	45	0				2	0,00	0,000	0,19903	
14	464	37	7	0	30	0				2	0,00	0,000	0,12434	
re. Ufer	500	0										0,000	0,01660	

<b>Gesamtdurchfluss:</b>	<b>0,00000</b>	<b>m<sup>3</sup>/s</b>	<b>Agesamt.:</b>	<b>3,31 (m<sup>2</sup>)</b>
			<b>Vmittel:</b>	<b>0,00 (m/s)</b>

### Messquerschnitt - Blick in Fließrichtung



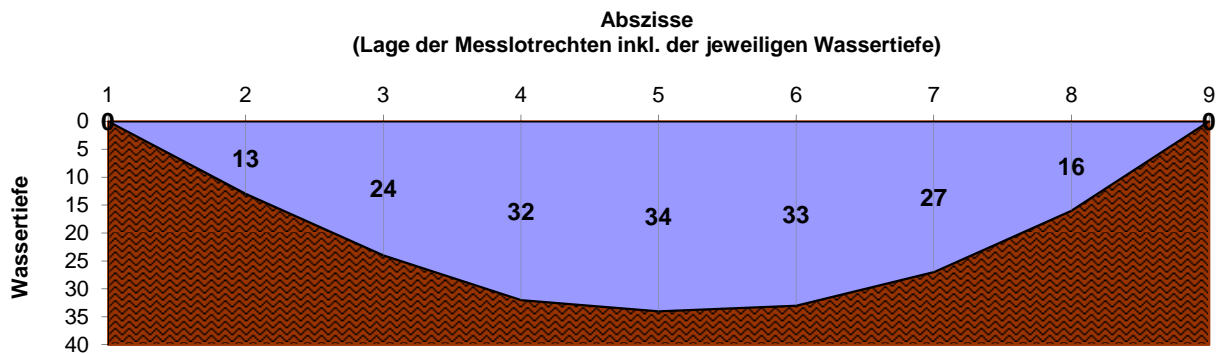
<b>Meßstellenummer:</b>	6
<b>Fotos:</b>	DSC_0088-0092
<b>Datum:</b>	16.05.2012
<b>Ort:</b>	südöstlich von Dürrenhofe
<b>Gewässer:</b>	Gröditscher Landgraben
<b>Lage der Messstelle</b>	350 m oberhalb Durchlass
<b>Beschaffenheit Ufer:</b>	Trapezprofil, krautige Böschung rechts, natürlich links
<b>Beschaffenheit Sohle:</b>	leicht schlammig
<b>Verkrautung:</b>	leicht
<b>Wetter:</b>	wolkig; Windstärke:2; Lufttemperatur:11°C;
<b>Wassertemperatur</b>	11,5°C
<b>Messflügel:</b>	Stangenmessflügel (Kleinflügel) C2 der Firma Ott, Flügelschaufel Nr. 1
<b>Sonst. Anmerkungen:</b>	

Meßlotrechte	Abszisse x	Wassertiefe t	Lage des Messpunktes ü. d. Sohle		Umdrehungen je 40 sec. Messintervall				Anzahl Messpunkte	Drehzahl n <sub>i</sub>	Fließgeschwindigkeit v <sub>i</sub>	Teilquerschnitt A <sub>i</sub>	Teildurchfluss Q <sub>i</sub>		
			1	2	3	4									
-	cm	cm	cm	U <sub>40</sub>	cm	U <sub>40</sub>	cm	U <sub>40</sub>	cm	U <sub>40</sub>	-	U/s	m/s	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup> /s

li. Ufer	0	0										0,000	0,00488	
2	30	13	7	0					1	0,00	0,000	0,03825		
3	60	24	5	3	19	7			2	0,13	0,023	0,07088	0,00162	
4	90	32	6	4	26	17			2	0,26	0,031	0,09375	0,00295	
5	120	34	7	17	27	19			2	0,45	0,043	0,10088	0,00436	
6	150	33	7	3	26	8			2	0,14	0,024	0,09713	0,00229	
7	180	27	5	0	22	3			2	0,04	0,017	0,07913	0,00137	
8	210	16	3	0	13	0			2	0,00	0,000	0,04613		
re. Ufer	240	0									0,000	0,00600		

<b>Gesamtdurchfluss:</b>	0,01259 m <sup>3</sup> /s	<b>Agesamt.:</b>	0,54 (m <sup>2</sup> )
		<b>Vmittel:</b>	0,02 (m/s)

### Messquerschnitt - Blick in Fließrichtung





<b>Meßstellenummer:</b>	7
<b>Fotos:</b>	DSC_0093-0097
<b>Datum:</b>	16.05.2012
<b>Ort:</b>	südwestlich von Biebersdorf
<b>Gewässer:</b>	Gröditscher Landgraben
<b>Lage der Messstelle</b>	nahester Punkt zur B87 südwestlich von Biebersdorf
<b>Beschaffenheit Ufer:</b>	Trapezprofil, krautige Böschungen, links Gehölze
<b>Beschaffenheit Sohle:</b>	stark schlammig; starke Verockerung
<b>Verkrautung:</b>	gering bis mäßig
<b>Wetter:</b>	wolkig; Windstärke:2; Lufttemperatur:13°C;
<b>Wassertemperatur</b>	10,1°C
<b>Messflügel:</b>	Stangenmessflügel (Kleinflügel) C2 der Firma Ott, Flügelschaufel Nr. 1
<b>Sonst. Anmerkungen:</b>	

Meßlotrechte	Abszisse x	Wassertiefe t	Lage des Messpunktes ü. d. Sohle		Umdrehungen je 40 sec. Messintervall				Anzahl Messpunkte	Drehzahl n <sub>i</sub>	Fließgeschwindigkeit v <sub>i</sub>	Teilquerschnitt A <sub>i</sub>	Teildurchfluss Q <sub>i</sub>		
			1	2	3	4									
-	cm	cm	cm	U <sub>40</sub>	cm	U <sub>40</sub>	cm	U <sub>40</sub>	cm	U <sub>40</sub>	-	U/s	m/s	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup> /s

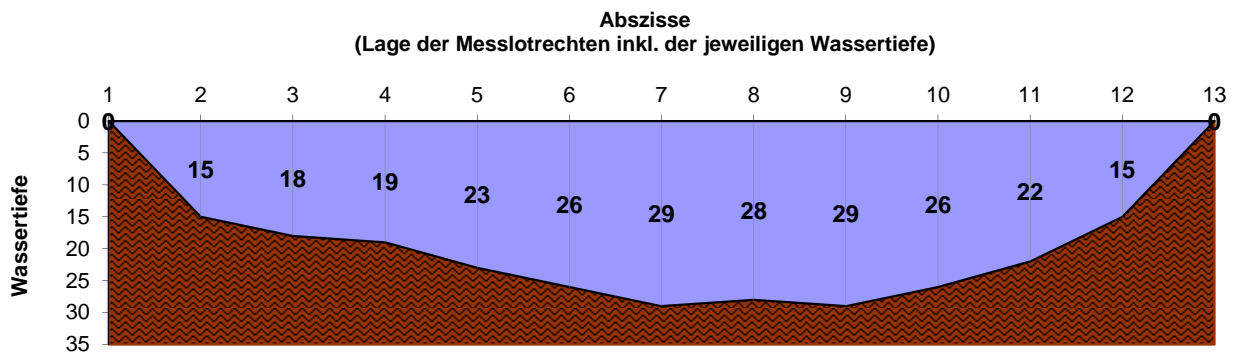
li. Ufer	0	0										0,000	0,00638	
2	34	15	3	0	12	0				2	0,00	0,000	0,04590	
3	68	18	4	0	14	0				2	0,00	0,000	0,06035	
4	102	19	4	0	15	12				2	0,15	0,024	0,06588	0,00161
5	136	23	5	20	18	27				2	0,59	0,052	0,07778	0,00403
6	170	26	5	40	21	52				2	1,15	0,087	0,08840	0,00770
7	204	29	6	14	23	62				2	0,95	0,075	0,09690	0,00723
8	238	28	6	11	22	50				2	0,76	0,063	0,09605	0,00603
9	272	29	6	11	23	55				2	0,83	0,067	0,09690	0,00647
10	306	26	5	0	21	7				2	0,09	0,020	0,08798	0,00180
11	340	22	4	0	18	0				2	0,00	0,000	0,07353	
12	374	15	3	0	12	0				2	0,00	0,000	0,04760	
re. Ufer	408	0										0,000	0,00638	

**Gesamtdurchfluss:** 0,03487 m<sup>3</sup>/s

**Agesamt.:** 0,85 (m<sup>2</sup>)

**Vmittel:** 0,04 (m/s)

### Messquerschnitt - Blick in Fließrichtung



Meßstellennummer:	8
Fotos:	DSC_0098-0102
Datum:	16.05.2012
Ort:	nordwestlich von Radensdorf
Gewässer:	Gröditscher Landgraben
Lage der Messstelle	ca 150 m vor dem scharfen Linksknick in den Wald
Beschaffenheit Ufer:	Trapezprofil, Böschungen krautig und mit Gehölz
Beschaffenheit Sohle:	schlammig
Verkrautung:	gering
Wetter:	wolkig; Windstärke:2; Lufttemperatur:13°C;
Wassertemperatur	12,1°C
Messflügel:	Stangenmessflügel (Kleinflügel) C2 der Firma Ott, Flügelschaufel Nr. 1
Sonst. Anmerkungen:	

Meßlotrechte	Abszisse x	Wassertiefe t	Lage des Messpunktes ü. d. Sohle		Umdrehungen je 40 sec. Messintervall				Anzahl Messpunkte	Drehzahl n <sub>i</sub>	Fließgeschwindigkeit v <sub>i</sub>	Teilquerschnitt A <sub>i</sub>	Teildurchfluss Q <sub>i</sub>		
			1	2	3	4									
-	cm	cm	cm	U <sub>40</sub>	cm	U <sub>40</sub>	cm	U <sub>40</sub>	cm	U <sub>40</sub>	-	U/s	m/s	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup> /s

li. Ufer	0	0										0,000	0,00825	
2	30	22	4	0	18	0				2	0,00	0,000	0,06338	
3	60	37	7	0	30	0				2	0,00	0,000	0,10800	
4	90	44	9	0	35	0				2	0,00	0,000	0,13125	
5	120	49	10	0	39	0				2	0,00	0,000	0,14850	
6	150	58	12	0	46	0				2	0,00	0,000	0,16950	
7	180	55	11	0	44	0				2	0,00	0,000	0,16575	
8	210	54	11	0	43	0				2	0,00	0,000	0,16088	
9	240	50	10	0	40	0				2	0,00	0,000	0,14813	
10	270	41	8	0	33	0				2	0,00	0,000	0,12188	
11	300	29	6	0	23	0				2	0,00	0,000	0,08625	
12	330	15	3	0	12	0				2	0,00	0,000	0,04463	
re. Ufer	360	0										0,000	0,00563	

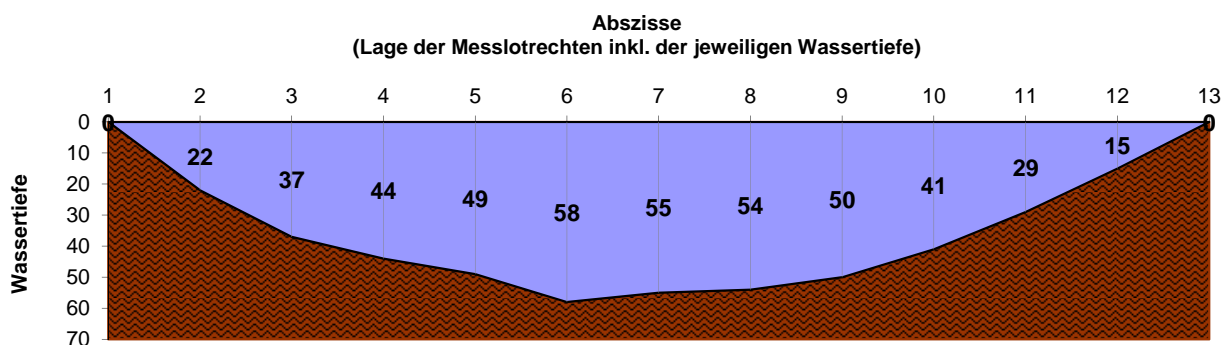
Gesamtdurchfluss:

m<sup>3</sup>/s

Agesamt.: 1,36 (m<sup>2</sup>)

Vmittel: 0,00 (m/s)

### Messquerschnitt - Blick in Fließrichtung



<b>Meßstellenummer:</b>	1
<b>Fotos:</b>	DSC_0063 - 0067
<b>Datum:</b>	15.05.2012
<b>Ort:</b>	südöstlich von Gröditsch
<b>Gewässer:</b>	Krugauer Stallgraben
<b>Lage der Messstelle</b>	400 m südwestlich der L 443
<b>Beschaffenheit Ufer:</b>	Regelprofil, Krautflur
<b>Beschaffenheit Sohle:</b>	stark schlammig
<b>Verkrautung:</b>	stark
<b>Wetter:</b>	heiter bis wolkgig; Windstärke:2; Lufttemperatur:17°C;
<b>Wassertemperatur</b>	13,3°C
<b>Messflügel:</b>	Stangenmessflügel (Kleinflügel) C2 der Firma Ott, Flügelschaufel Nr. 1
<b>Sonst. Anmerkungen:</b>	

Meßlotrechte	Abszisse x	Wassertiefe t	Lage des Messpunktes ü. d. Sohle		Umdrehungen je 40 sec. Messintervall				Anzahl Messpunkte	Drehzahl n <sub>i</sub>	Fließgeschwindigkeit v <sub>i</sub>	Teilquerschnitt A <sub>i</sub>	Teildurchfluss Q <sub>i</sub>		
			1	2	3	4									
-	cm	cm	cm	U <sub>40</sub>	cm	U <sub>40</sub>	cm	U <sub>40</sub>	cm	U <sub>40</sub>	-	U/s	m/s	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup> /s

li. Ufer	0	0										0,000		
2	33	45	9	0	36	0				2	0,00	0,000	0,01873	
3	67	60	12	0	48	0				2	0,00	0,000	0,08117	
4	100	64	13	0	32	0	51	0		3	0,00	0,000	0,10187	
5	133	78	16	0	39	0	62	0		3	0,00	0,000	0,11239	
6	167	85	17	0	43	0	68	0		3	0,00	0,000	0,13278	
7	200	85	17	0	43	0	68	0		3	0,00	0,000	0,14195	
8	233	90	18	0	45	0	72	0		3	0,00	0,000	0,14374	
9	267	90	18	0	45	0	72	0		3	0,00	0,000	0,14972	
10	300	78	16	0	39	0	62	0		3	0,00	0,000	0,14529	
11	333	73	15	0	37	0	58	0		3	0,00	0,000	0,12779	
12	367	58	12	0	46	0				2	0,00	0,000	0,11530	
13	400	35	7	0	28	0				2	0,00	0,000	0,08726	
re. Ufer	433	0										0,000	0,04371	

<b>Gesamtdurchfluss:</b>	<b>0,00000</b>	<b>m<sup>3</sup>/s</b>	<b>Agesamt.:</b>	<b>1,40 (m<sup>2</sup>)</b>
			<b>Vmittel:</b>	<b>0,00 (m/s)</b>

### Messquerschnitt - Blick in Fließrichtung

