

---

# ANLAGE 6 DOKUMENTATION DER ABFLUSSMESSUNGEN UND FLIEßGESCHWINDIGKEITSMESSUNGEN IM GEK JEETZEBACH

3S411020

## **Inhalt**

ANLAGE 6-1: Messung der Fließgeschwindigkeiten im GEK Jeetzebach

ANLAGE 6-2: Dokumentation der Durchflussmessung im Jeetzebach, Straßenbrücke Bollbrück

ANLAGE 6-3: Dokumentation der Durchflussmessung im Jeetzebach, Brücke südl. Düpow vor Mündung Ponitzer  
Wiesengraben

Gemessene Fließgeschwindigkeiten (cm/s) während MQ Juni-August im Stromstrich. Berechnet wurde das 75-Perzentil für jeden Planungsabschnitt (PA). Die sich ergebenden Zustandsklassen sind farblich markiert. (\*\* = keine Werte vorhanden; "-" = keine Messwerte)

Jeetzebach									Rose				Ponitzer Wiesengraben						
AB	v [cm/s]	AB	v [cm/s]	AB	v [cm/s]	AB	v [cm/s]	AB	v [cm/s]	AB	v [cm/s]	AB	v [cm/s]	AB	v [cm/s]	AB	v [cm/s]		
0,1	7	4,6	0	9,1	7	13,6	8	18,1	-	0,1	4	4,6	17	0,1	7	4,6	0	9,1	2
0,2	9	4,7	0	9,2	6	13,7	6	18,2	-	0,2	4	4,7	13	0,2	0	4,7	0	9,2	2
0,3	10	4,8	0	9,3	6	13,8	5	18,3	-	0,3	4	4,8	13	0,3	0	4,8	0	9,3	2
0,4	7	4,9	2	9,4	6	13,9	4	18,4	-	0,4	3	4,9	13	0,4	0	4,9	0	9,4	2
0,5	5	5,0	4	9,5	6	14,0	4	18,5	0	0,5	-	5,0	19	0,5	0	5,0	0	9,5	2
0,6	5	5,1	5	9,6	5	14,1	4	18,6	0	0,6	0	5,1	0	0,6	0	5,1	0	9,6	2
0,7	7	5,2	5	9,7	6	14,2	4	18,7	0	0,7	0	5,2	0	0,7	0	5,2	0	9,7	2
0,8	9	5,3	10	9,8	7	14,3	5	18,8	0	0,8	4	5,3	0	0,8	0	5,3	0	9,8	3
0,9	14	5,4	15	9,9	6	14,4	6	18,9	0	0,9	8	5,4	0	0,9	0	5,4	0	9,9	6
1,0	8	5,5	7	10,0	6	14,5	5	19,0	0	1,0	11	5,5	0	1,0	0	5,5	0	10,0	7
1,1	5	5,6	6	10,1	6	14,6	4	19,1	0	1,1	13	5,6	0	1,1	0	5,6	0		
1,2	8	5,7	9	10,2	4	14,7	4	19,2	0	1,2	15	5,7	5	1,2	0	5,7	0		
1,3	8	5,8	9	10,3	6	14,8	4	19,3	0	1,3	10	5,8	6	1,3	0	5,8	0		
1,4	10	5,9	11	10,4	7	14,9	3	19,4	0	1,4	8	5,9	14	1,4	0	5,9	0		
1,5	10	6,0	10	10,5	6	15,0	3	19,5	0	1,5	8	6,0	16	1,5	0	6,0	0		
1,6	45	6,1	11	10,6	5	15,1	3	19,6	-	1,6	12	6,1	15	1,6	0	6,1	0		
1,7	6	6,2	17	10,7	5	15,2	4	19,7	-	1,7	15	6,2	17	1,7	0	6,2	0		
1,8	5	6,3	7	10,8	4	15,3	4	19,8	-	1,8	17	6,3	19	1,8	0	6,3	0		
1,9	4	6,4	8	10,9	3	15,4	4	19,9	-	1,9	14	6,4	18	1,9	0	6,4	0		
2,0	5	6,5	8	11,0	6	15,5	3	20,0	-	2,0	14	6,5	9	2,0	0	6,5	0		
2,1	6	6,6	7	11,1	6	15,6	4			2,1	12	6,6	11	2,1	0	6,6	0		
2,2	5	6,7	5	11,2	6	15,7	5			2,2	12	6,7	17	2,2	0	6,7	-		
2,3	4	6,8	6	11,3	7	15,8	2			2,3	12	6,8	19	2,3	0	6,8	-		
2,4	5	6,9	11	11,4	7	15,9	2			2,4	13	6,9	18	2,4	0	6,9	3		
2,5	3	7,0	17	11,5	6	16,0	0			2,5	11	7,0	16	2,5	0	7,0	0		
2,6	6	7,1	12	11,6	7	16,1	0			2,6	5	7,1	8	2,6	0	7,1	0		
2,7	5	7,2	7	11,7	6	16,2	0			2,7	6	7,2	5	2,7	0	7,2	0		
2,8	5	7,3	4	11,8	6	16,3	0			2,8	5	7,3	3	2,8	0	7,3	2		
2,9	8	7,4	3	11,9	6	16,4	0			2,9	5	7,4	0	2,9	0	7,4	0		
3,0	9	7,5	7	12,0	6	16,5	0			3,0	0	7,5	0	3,0	0	7,5	0		
3,1	8	7,6	7	12,1	5	16,6	0			3,1	18	7,6	0	3,1	0	7,6	0		
3,2	11	7,7	4	12,2	6	16,7	0			3,2	16	7,7	0	3,2	0	7,7	0		
3,3	12	7,8	5	12,3	7	16,8	0			3,3	12			3,3	0	7,8	-		
3,4	11	7,9	8	12,4	8	16,9	0			3,4	10			3,4	0	7,9	-		
3,5	8	8,0	7	12,5	7	17,0	2			3,5	19			3,5	0	8,0	3		
3,6	8	8,1	6	12,6	9	17,1	2			3,6	4			3,6	0	8,1	-		
3,7	5	8,2	4	12,7	7	17,2	2			3,7	5			3,7	0	8,2	-		
3,8	5	8,3	6	12,8	7	17,3	-			3,8	4			3,8	0	8,3	-		
3,9	9	8,4	6	12,9	7	17,4	-			3,9	5			3,9	0	8,4	-		
4,0	5	8,5	9	13,0	8	17,5	-			4,0	3			4,0	0	8,5	-		
4,1	7	8,6	8	13,1	7	17,6	-			4,1	4			4,1	0	8,6	4		
4,2	6	8,7	6	13,2	8	17,7	-			4,2	4			4,2	0	8,7	-		
4,3	5	8,8	7	13,3	6	17,8	-			4,3	12			4,3	0	8,8	-		
4,4	5	8,9	6	13,4	6	17,9	0			4,4	14			4,4	0	8,9	4		
4,5	0	9,0	8	13,5	6	18,0	0			4,5	16			4,5	0	9,0	-		

**Legende:**

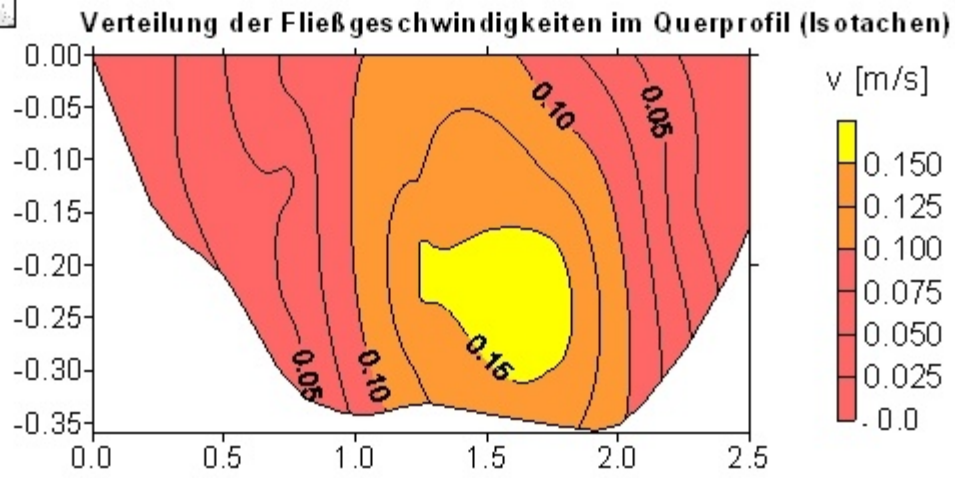
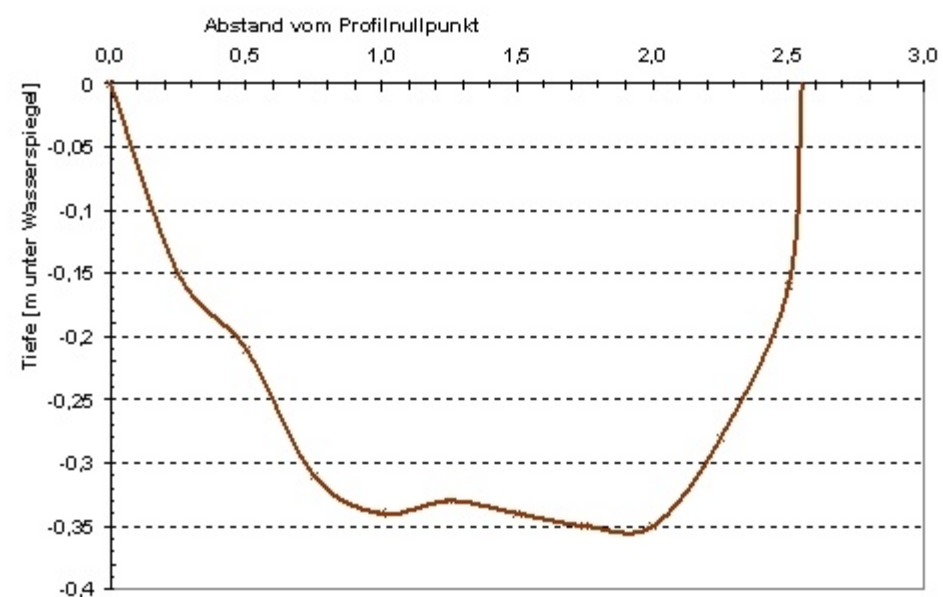
Zustandsklasse für die Fließgeschwindigkeit

- sehr gut
- gut
- mäßig
- unbefriedigend
- schlecht

- Speicher/ Teich
- trocken
- verrohrt
- Wasserführung zu gering

- Ende Planungsabschnitt
- Ende Planungsabschnitt und Wasserkörper

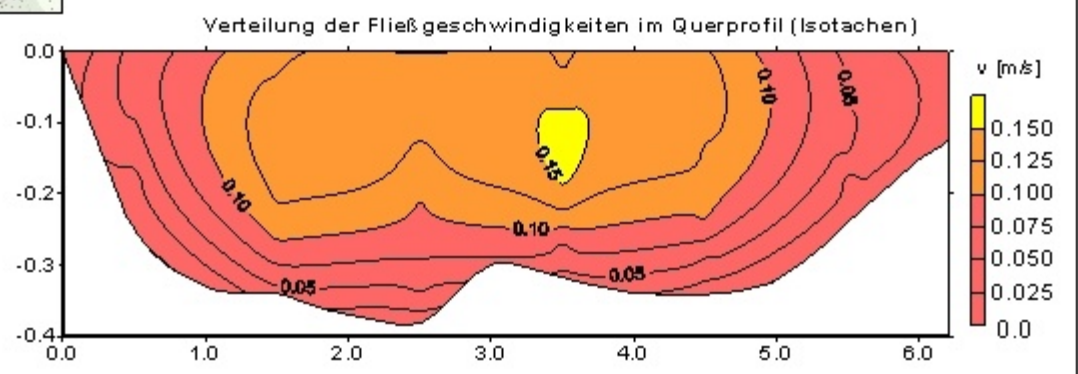
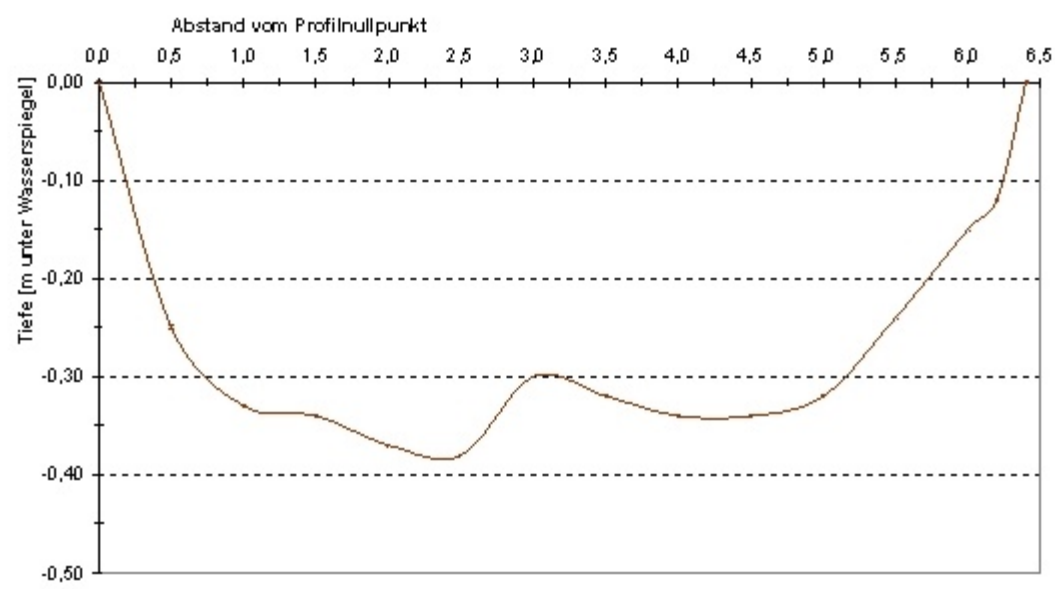
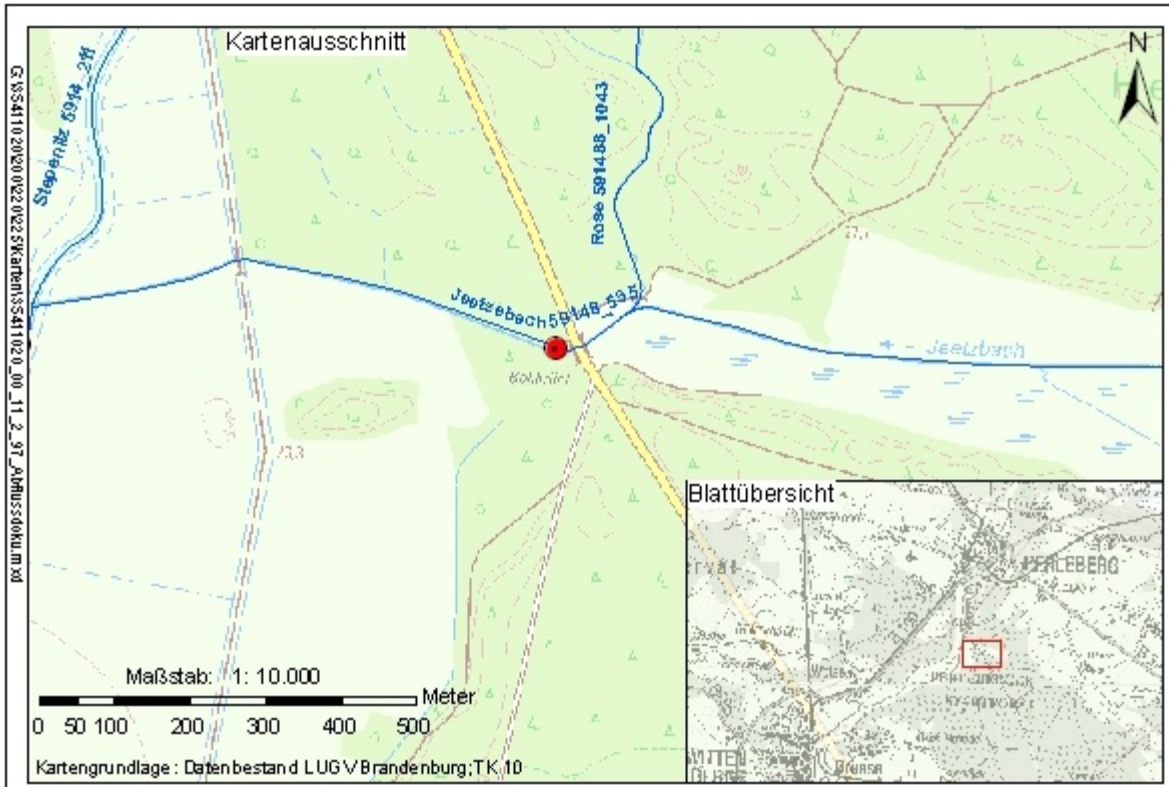
75-Perzentil der Fließgeschwindigkeiten der Wasserkörper (ID) nach dem LAWA-Typ nach WRRL					
59148		591488		591484	
535		1043		1042	
5,7		13,6		1,4	
		1044			
		16,0			
75-Perzentil der Fließgeschwindigkeiten der Planungsabschnitte mit Typänderung					
PA_01	8,7		12,8		0,0
PA_02	8,3		11,9		0,0
PA_03	8,8		14,1		0,0
PA_04	7,4		17,4		0,5
PA_05	6,0				0,0
PA_06	5,9				2,9
PA_07	0,4				0,0
PA_08	0,0				3,3
PA_09	0,0				



Messwerte entsprechend Messprotokoll vom 15.06.2010

Gesamtabfluss: 0,061 m<sup>3</sup>/s mittlere Fließgeschwindigkeit im Abflussprofil: 0,082 m/s  
 Abflussprofilfläche: 0,69 m<sup>2</sup> Abflussprofilbreite: 2,55 m

A6-3: Dokumentation der Durchflussmessung im Jeezebach, Brücke südl. Düpow vor Mündung Ponitzer Wiesengraben



**Messwerte entsprechend Messprotokoll vom 15.06.2010**

Gesamtabfluss: 0,184 m<sup>3</sup>/s mittlere Fließgeschwindigkeit im Abflussprofil: 0,087 m/s

Abflussprofilfläche: 1,86 m<sup>2</sup> Abflussprofilbreite: 6,4 m

**A6-2: Dokumentation der Durchflussmessung im Jeetzebach, Straßenbrücke Bollbrück**