HGC-T
HYDRO GEO CONSULT & TECHNIK GmbH

Datum: 28.08.23
Uhrzeit: 14:30

Durchflussmessung
2-Punkt-Verfahren

Gewässer: Speckenbach
Ort: 2.1 - Speck

W:
Q:

Messtrupp: ap | nm | | Auswertung:

Flügel: SEBA - M1 | Schaufel-Nr.: 11369-3
Messdauer in Sekunden: 30 | (Auswahl=1) 50283

Windrichtung zur Fließrichtung | Windstärke
Wassertemp.: | Leitfähigkeit mS/cm
Sohle:
Wassergüte: klar
Eis: | Verkrautung:

Wasserstand zu Beginn cm: | zum Ende:
Bezug:

Abstand cm	Tiefe cm	Impulse oben	Impulse unten 0,4*t	Mittlere Tiefe cm	v cm/s	Q l/s
10	3	-	-			
15	4		0,247			
20	3	-	-			
25	3		0,370			
30	3	-	-			
35	3		0,401			
40	3	-	-			
45	3		0,475			
50	4	-	-			
55	3		0,327			
60	2	-	-			
65	2		0,357			
70	3	-	-			
75	3		0,304			
80	3	-	-			
85	3		0,252			
90	2	-	-			
95	2		0,303			
100	2	-	-			
105	1		0,012			
110	1	-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			

Breite cm	max. Tiefe cm	Vmax cm/s	Vo cm/s	mittl. Tiefe	V cm/s	Q l/s
Fläche m²	ben. Umfang	R m	B/t	M*I**0,5	Gefälle m/km	M
V/Vo	V/Vmax					

2.2 - Tief

HGC-T
HYDRO GEO CONSULT & TECHNIK GmbH

Datum:	29.08.23
Uhrzeit:	13:15

Durchflussmessung

2-Punkt-Verfahren

Gewässer:	Tiefenbach	W:	
Ort:	2.2 Tief	Q:	

Messtrupp:				Auswertung:	
Flügel:	SEBA - M1		Schaufel-Nr.:	11369-3	
Messdauer in Sekunden:	30		(Auswahl=1)	50283	
Windrichtung zur Fließrichtung	entgegen		Windstärke	2	
Wassertemp.:	14		Leitfähigkeit mS/cm	183	
Sohle:	steinig, Wurzeln				
Wassergüte:	klar, gelblich				
Eis:			Verkrautung:		
Wasserstand zu Beginn cm:			zum Ende:		
Bezug:					

Abstand cm	Tiefe cm	Impulse oben	Impulse unten 0,4*t	Mittlere Tiefe cm	v cm/s	Q l/s
10	0	-	-			
20	9	0,045				
30	10	-	-			
40	16	0,040	0,008			
50	13	-	-			
60	17	0,044	0,037			
70	16	-	-			
80	14	0,240	0,206			
90	15	-	-			
100	12	0,624	0,499			
110	14	-	-			
120	13	0,842	0,339			
130	11	-	-			
140	11	0,868	0,445			
150	10	-	-			
160	10	0,806	0,663			
170	13	-	-			
180	11	0,671	0,511			
190	10	-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			

Breite cm	max. Tiefe cm	Vmax cm/s	Vo cm/s	mittl. Tiefe	V cm/s	**Q l/s**
Fläche m²	ben. Umfang	R m	B/t	M*I**0,5	Gefälle m/km	M
V/Vo	V/Vmax					

Anlage
Blatt

HGC-T
HYDRO GEO CONSULT & TECHNIK GmbH

3 - Riefen

Datum: 28.08.23
Uhrzeit: 13.30

Durchflussmessung
2-Punkt-Verfahren

Gewässer: Riefenbach
Ort: Station 3 unterhalb Ahornweg

W:
Q:

Messtrupp:
Auswertung:

Flügel: SEBA - M1
Messdauer in Sekunden: 30
Schaufel-Nr.: 11369-3
(Auswahl=1) 50283

Windrichtung zur Fließrichtung
Windstärke
Wassertemp.:
Leitfähigkeit mS/cm
Sohle:
Wassergüte: klar
Eis:
Verkrautung:

Wasserstand zu Beginn cm:
zum Ende:
Bezug:

Abstand cm	Tiefe cm	Impulse oben	Impulse unten 0,4*t	Mittlere Tiefe cm	v cm/s	Q l/s
20	1	-	-			
25	10		0,093			
30	12	-	-			
35	12	0,161	0,092			
40	12	-	-			
45	12	0,187	0,013			
50	12	-	-			
55	10	0,201	0,078			
60	11	-	-			
65	10	0,059	0,069			
70	7	-	-			
75	6		0,011			
ufer — 80	1	-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			

Breite cm	max. Tiefe cm	Vmax cm/s	Vo cm/s	mittl. Tiefe	V cm/s	Q l/s
Fläche m²	ben. Umfang	R m	B/t	M*I**0,5	Gefälle m/km	M
V/Vo	V/Vmax					

13 - Hune 1

HGC-T
HYDRO GEO CONSULT & TECHNIK GmbH

Datum: 29.08.23
Uhrzeit:

Durchflussmessung
2-Punkt-Verfahren

Gewässer:	Große Hune	W:	
Ort:	nach Mündung Grenzkappe	Q:	

Messtrupp:	qp	nm		Auswertung:	
Flügel:	SEBA - M1		Schaufel-Nr.:	11369-3	
Messdauer in Sekunden:		30	(Auswahl=1)	50283	

Windrichtung zur Fließrichtung	—	Windstärke	—
Wassertemp.:		Leitfähigkeit mS/cm	
Sohle:	steinig, uneben		
Wassergüte:	~~klar~~ leicht trüb		
Eis:		Verkrautung:	

Wasserstand zu Beginn cm:		zum Ende:	
Bezug:			

	Abstand cm	Tiefe cm	Impulse oben	Impulse unten 0,4*t	Mittlere Tiefe cm	v cm/s	Q l/s
ufer	10	10	-	-			
	17,5	9	0,191				
	25	11	-	-			
	32,5	9	0,496				
	40	9	-	-			
	47,5	11	0,565	0,377			
	55	11	-	-			
	62,5	10	0,478				
	70	11	-	-			
	77,5	12	0,779	0,497			
	85	11	-	-			
	92,5	10	0,662				
	100	9	-	-			
	107,5	9	0,594				
	115	8	-	-			
	122,5	5	0,617				
ufer	130	3	-	-			
			-	-			
			-	-			
			-	-			
			-	-			
			-	-			
			-	-			
			-	-			
			-	-			
			-	-			

Breite cm	max. Tiefe cm	Vmax cm/s	Vo cm/s	mittl. Tiefe	V cm/s	**Q l/s**
Fläche m²	ben. Umfang	R m	B/t	M*I**0,5	Gefälle m/km	M
V/Vo	V/Vmax					

14 - Hune 2

HGC-T
HYDRO GEO CONSULT & TECHNIK GmbH

Datum: 29.05.25
Uhrzeit:

Durchflussmessung
2-Punkt-Verfahren

Gewässer: Große Hune
Ort: vor Einlauf in die Oktertalsperre

W:
Q:

Messtrupp: | Auswertung:

Flügel: SEBA - M1 | Schaufel-Nr.: 11369-3
Messdauer in Sekunden: 30 | (Auswahl=1) 50283

Windrichtung zur Fließrichtung: – | Windstärke: –
Wassertemp.: | Leitfähigkeit mS/cm
Sohle: Betonrohr
Wassergüte: ~~klar~~ trübe leicht-mittel
Eis: | Verkrautung:

Wasserstand zu Beginn cm: | zum Ende:
Bezug:

Abstand cm	Tiefe cm	Impulse oben	Impulse unten 0,4*t	Mittlere Tiefe cm	v cm/s	Q l/s
10	0	-	-			
17,5	3	0,054				
25	6	-	-			
32,5	9	0,865				
40	10	-	-			
47,5	10	1,430	1,200			
55	11	-	-			
62,5	13	1,480	1,315			
70	12	-	-			
77,5	12	0,707	0,818			
85	11	-	-			
92,5	11	0,492	0,447			
100	8	-	-			
107,5	5	0,150				
115	4	-	-			
122,5	3	<				
130	0	-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			

Breite cm	max. Tiefe cm	Vmax cm/s	Vo cm/s	mittl. Tiefe	V cm/s	**Q l/s**
Fläche m²	ben. Umfang	R m	B/t	M*I**0,5	Gefälle m/km	M
V/Vo	V/Vmax					

HGC-T
HYDRO GEO CONSULT & TECHNIK GmbH

1 – Radau

Datum: ~~29.08.23~~
Uhrzeit:

Durchflussmessung
2-Punkt-Verfahren

Gewässer: Radau - 1
Ort: nach Mündung Riefebach

W:
Q:

Messtrupp: | Auswertung:

Flügel: SEBA - M1 | Schaufel-Nr.: 11369-3
Messdauer in Sekunden: 30 | (Auswahl=1) 50283

Windrichtung zur Fließrichtung | Windstärke
Wassertemp.: 12,3°C | Leitfähigkeit mS/cm 303
Sohle:
Wassergüte: klar
Eis: | Verkrautung:

Q = 82,4
pH = 7,5
Redox = 162 mV

Wasserstand zu Beginn cm: | zum Ende:
Bezug:

Abstand cm	Tiefe cm	Impulse oben	Impulse unten 0,4*t	Mittlere Tiefe cm	v cm/s	Q l/s
20	0	-	- (0,24)			
40	20	0,191	0,259			
60	21	-	-			
80	23	0,423	0,371			
100	29	-	-			
120	29	0,619	0,484			
140	24	-	-			
160	38	0,712	0,477			
180	27	-	-			
200	23	0,774	0,725			
220	23	-	-			
240	20	0,446	0,451			
260	22	-	-			
280	21	0,043	0,142			
300	18	-	-			
320	12	0,361	0,350			
340	17	-	-			
360	16	0,421	0,429			
380	24	-	-			
395	18	0,514	0,370			
410	15	-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			

Breite cm	max. Tiefe cm	Vmax cm/s	Vo cm/s	mittl. Tiefe	V cm/s	Q l/s
Fläche m²	ben. Umfang	R m	B/t	M*I**0,5	Gefälle m/km	M
V/Vo	V/Vmax					