

Anlage 4.1



Messergebnisse der Begehung

- Ort / Datum :**
- Dönchebach (11.03.2014)
 - Krebsbach (12.03.2014)

Nr.	Datum	Temperatur	Leitfähigkeit	Bemerkung
		[°C]	[µS/cm]	
1	11.3.2014	3,6	570	
2	11.3.2014	4,4	545	
3	11.3.2014	4,7	540	
4.1	11.3.2014	5,0	540	nach Einmündung
4.2	11.3.2014	5,1	499	Dönchebach
4.3	11.3.2014	4,0	636	Krebsbach
5	11.3.2014	5,8	495	
6	11.3.2014	6,4	510	
7	11.3.2014	7,0	512	
8.1	11.3.2014	7,0	540	Dönchebach
8.2	11.3.2014	8,3	520	Abzweig
9	11.3.2014	6,9	370	
10	11.3.2014	8,7	352	
11	12.3.2014	4,2	660	
12	12.3.2014	4,4	716	
13.1	12.3.2014	4,5	383	Teich 1
13.2	12.3.2014	5,0	403	Teich2
13.3	12.3.2014	5,3	353	Teich3

Ergebnisse der Durchflussmessungen

Ort: Oberlauf Nordshäuser Mühlbach

Datum: 24.4.2014

Messpunkt	Durchfluss [L/s]	Bemerkung
Stollenmundloch		
1. 12 L / 1,34 s		
2. 12 L / 1,6 s		
3. 12 L / 1,53 s		
4. 12 L / 1,83 s		
5. 12 L / 1,5 s		
Σ 60 L / 7,8 s	7,7	Mittelwert
Nordshäuser Mühlbach		
1. 12 L / 1,21 s		
2. 12 L / 1,34 s		
3. 12 L / 1,38 s		
4. 12 L / 1,29 s		
Σ 48 L / 5,2 s	9,2	Mittelwert
Dönchebach		
1. -		
2. -		
3. -		
Σ -	-	kein Abschlag

Ergebnisse der Durchflussmessungen

Ort: Nordshäuser Mühlbach inklusive Feuchtbiotop Heisebachtal

Datum: 24.4.2014

Messpunkt	Gewässername	Messung [L/s]	Schätzung [L/s]	Bemerkung
1	Nordshäuser Mühlbach	9,2		
	Pangesgraben	2,1		
2	-		< 1	unbenannter Zufluss
	-		< 1	unbenannter Zufluss
3	Nordshäuser Kellerbach		1 - 2,5	
4	Nordshäuser Mühlbach	8,9		
	-		≈ 5,8	Abtrennung von ca. 2/5 des Nordshäuser Mühlbaches
5	-		< 1	unbenannter Zufluss
6	-		1 - 2,5	unbenannter Zufluss
7	Heisebach		1 - 2,5	