



Neuer Stadtteil Dietenbach - Bestandserfassung Fauna und Flora

Anhang 28 - Bestandserfassung Aquatische Fauna

Benthosbeprobung des Dietenbach am 30.04.2018

Klasse	Unterklasse	Ordnung	Familie	Art	Artenzahl / m ²	Häufigkeitsklasse	Rote Liste	BNatSchG
Bivalvia			Sphaeriidae	<i>Pisidium sp.</i>	2	2	-	
Clitellata	Oligochaeta		Lumbricidae	<i>Eiseniella tetraedra</i>	36	3	D: * / BW: *	
				<i>Oligochaeta Gen. sp.</i>	5	2	D: * / BW: *	
Crustacea	Malacostraca	Amphipoda	Gammaridae	<i>Gammarus fossarum</i>	144	5	D: * / BW: *	
				<i>Gammarus pulex</i>	36	3	D: * / BW: *	
		Isopoda	Asselidae	<i>Asellus aquaticus</i>	1	1	D: * / BW: *	
Insecta		Coleoptera	Dryopidae	<i>Dryops sp.</i>	4	2	-	
				Elmidae	<i>Elmis maugetii</i>	10	2	D: *
			<i>Elmis sp.</i>		72	4	-	
			<i>Esolus parallelepipedus</i>		40	3	D: *	
			<i>Esolus sp.</i>		120	5	-	
			<i>Limnius sp.</i>		30	3	-	
			<i>Limnius volckmari</i>		4	2	D: *	
			<i>Oulimnius tuberculatus</i>		4	2	D: *	
			Gyrinidae		<i>Orectochilus villosus</i>	4	2	D: *
			Hydraenidae	<i>Hydraena sp.</i>	2	2	-	
		Diptera	Ceratopogonidae	<i>Bezzia sp.</i>	28	3	-	
			Chironomidae	<i>Chironomidae Gen. sp.</i>	204	6	-	
				<i>Chironomidae sp. (Puppen)</i>	88	5	-	
				<i>Chironomini</i>	11	3	-	
				<i>Tanypodinae</i>	5	2	-	
			Limoniidae	<i>Limoniidae Gen. sp.</i>	2	2	-	
			Pediciidae	<i>Dicranota sp.</i>	1	1	-	
			Simuliidae	<i>Simulium sp.</i>	25	3	-	
			Stratiomyidae	<i>Stratiomyiidae Gen. sp.</i>	1	1	-	
			Ephemeroptera	Baetidae	<i>Baetis rhodani</i>	144	5	D: *
Ephemeridae	<i>Ephemera danica</i>	1		1	D: *			



		Heptageniidae	<i>Ecdyonurus sp.</i>	16	3	D: *			
			<i>Ecdyonurus venosus</i>	1	1	D: *			
			<i>Epeorus assimilis</i>	1	1	D: *			
			<i>Rhithrogena semicolorata</i>	85	5	D: *			
	Hemiptera		Leptophlebiidae	<i>Habroleptoides confusa</i>	1	1	D: *		
			Mesoveliidae	<i>Mesovelia furcata</i>	2	2	D: *		
	Odonata		Gomphidae	<i>Onychogomphus forcipatus</i>	4	2	D: V / BW: *	b	
	Plecoptera		Perlodidae	<i>Isoperla grammatica</i>	98	5	D: *		
	Trichoptera			Glossosomatidae	<i>Agapetus sp.</i>	1	1	-	
				Goeridae	<i>Goera pilosa</i>	1	1	D: * / BW: *	
				Hydropsychidae	<i>Hydropsyche siltalai</i>	25	3	D: * / BW: *	
				Lepidostomatidae	<i>Lepidostoma hirtum</i>	2	2	D: * / BW: *	
				Polycentropodidae	<i>Polycentropus flavomaculatus</i>	1	1	D: * / BW: *	
				Rhyacophilidae	<i>Rhyacophila sp.</i>	14	3	-	
			<i>Rhyacophila tristis</i>	149	5	D: * / BW: *			
Arachnida	Acari	Trombidiformes	Hydrachnidae	n.b.	7	2	-		

Anzahl Tiere	Häufigkeitsklasse
Einzelfund	1
2-10 Tiere	2
11-40 Tiere	3
41-80 Tiere	4
81-150 Tiere	5
151-300 Tiere	6
>300 Tiere	7



Benthosbeprobung des Dietenbach am 20.09.2018

Klasse	Unterklasse	Ordnung	Familie	Art	Artenanzahl / m ²	Häufigkeitsklasse	Rote Liste	BNatSchG		
Arachnida	Acari	Trombidiformes	Hydrachnidae	n.b.	12	3	-			
Bivalvia			Sphaeriidae	<i>Pisidium sp.</i>	216	6	-			
Clitellata	Hirudinea	Arhynchobdellida	Erpobdellidae	<i>Erpobdella octoculata cf.</i>	24	3	-			
	Oligochaeta		Lumbricidae	<i>Eiseniella tetraedra</i>	120	5	D: *			
				<i>Oligochaeta Gen. sp.</i>	180	6	-			
Crustacea	Malacostraca	Amphipoda	Gammaridae	<i>Gammarus fossarum</i>	880	7	D: * / BW: *			
				<i>Gammarus pulex</i>	320	7	D: * / BW: *			
Gastropoda		Pulmonata	Lymnaeidae	<i>Galba truncatula</i>	44	4	D: * / BW: *			
			Planorbidae	<i>Ancylus fluviatilis</i>	84	5	D: * / BW: *			
		Sorbeoconcha	Hydrobiidae	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>	20	3	N			
Insecta	Coleoptera		Dryopidae	<i>Dryops sp.</i>	12	3	-			
				Elmidae		<i>Elmis maugetii</i>	32	3	D: *	
					<i>Elmis sp.</i>	372	7	-		
					<i>Esolus parallelepipedus</i>	48	4	D: *		
					<i>Esolus sp.</i>	540	7	-		
					<i>Limnius sp.</i>	260	6	-		
					<i>Limnius volckmari</i>	8	2	D: *		
					<i>Oulimnius tuberculatus</i>	24	3	D: *		
					Gyrinidae	<i>Orectochilus villosus</i>	8	2	D: *	
			Diptera		Athericidae	<i>Ibisia marginata</i>	8	2	-	
	Ceratopogonidae	<i>Bezzia sp.</i>			1	1	-			
	Chironomidae				<i>Chironomidae Gen. sp.</i>	8	2	-		
					<i>Orthoclaadiinae</i>	4	2	-		
					<i>Prodiamesa olivacea</i>	80	4	-		
					<i>Prodiamesinae</i>	4	2	-		
					Dixidae	<i>Dixa sp.</i>	4	2	-	
					Pediciidae	<i>Dicranota sp.</i>	20	3	-	
			Simuliidae	<i>Simulium sp.</i>	8	2	-			
	Ephemeroptera		Baetidae	<i>Baetis rhodani</i>	84	5	D: *			
			Ephemeridae	<i>Ephemera danica</i>	16	3	D: *			
			Heptageniidae	<i>Ecdyonurus sp.</i>	8	2	-			



			<i>Rhithrogena semicolorata</i>	12	3	D: *	
	Odonata	Gomphidae	<i>Onychogomphus forcipatus</i>	28	3	D: V / BW: *	b
	Trichoptera	Goeridae	<i>Goera pilosa</i>	20	3	D: * / BW: *	
		Hydropsychidae	<i>Hydropsyche siltalai</i>	36	3	D: * / BW: *	
		Lepidostomatidae	<i>Lepidostoma hirtum</i>	24	3	D: * / BW: *	
		Limnephilidae	<i>Anabolia furcata</i>	12	3	D: * / BW: *	
			<i>Limnephilidae Gen. sp.</i>	4	2	-	
		Rhyacophilidae	<i>Rhyacophila sp.</i>	4	2	-	
Plecoptera		Leuctridae	<i>Leuctra geniculata</i>	8	2	D: 3	
			<i>Leuctra sp.</i>	56	4	-	
Turbellaria	Tricladida	Planariida	<i>Dugesia polychroa</i>	4	2	-	

Anzahl Tiere	Häufigkeitsklasse
Einzelfund	1
2-10 Tiere	2
11-40 Tiere	3
41-80 Tiere	4
81-150 Tiere	5
151-300 Tiere	6
>300 Tiere	7



Befischungen des Dietenbach am 22.08.2018

Dietenbach (Db-F1)				
	Größenklasse			
	bis 5 cm	6-10 cm	11-20 cm	21-30 cm
Bachforelle	0	10	7	3
Bachneunauge (adult)	0	0	0	1
Bachneunauge (Querder)	0	7	6	0
Bachschmerle	172	99	15	0
Döbel	3	23	4	0
Elritze	81	88	0	0
Gründling	0	2	6	0

Dietenbach (Db-F2)				
	Größenklasse			
	bis 5 cm	6-10 cm	11-20 cm	21-30 cm
Bachforelle	0	5	5	2
Bachneunauge (Querder)	0	7	2	0
Bachschmerle	73	109	4	0
Döbel	0	27	12	0
Elritze	60	51	0	0
Gründling	0	0	5	0

Dietenbach (Db-F3)				
	Größenklasse			
	bis 5 cm	6-10 cm	11-20 cm	21-30 cm
Bachforelle	0	50	15	2
Bachneunauge (adult)	0	0	0	0
Bachneunauge (Querder)	0	8	9	0
Bachschmerle	3	59	5	0
Döbel	0	7	1	0
Elritze	44	51	0	0
Groppe	0	0	1	0
Gründling	0	0	0	0