

**DONAU-
KRAFTWERK
JOCHENSTEIN**
AKTIENGESELLSCHAFT



Anlage 1.2.1: Makrozoobenthos Nebengewässer - Taxaliste mit den Häufigkeiten an den Untersuchungsstellen

Erstellt		TB Zauner GmbH										U. Grasser										04.05.2012																																																																																																			
Geprüft		TB Zauner GmbH										G. Zauner										04.05.2012																																																																																																			
Freigegeben		DKJ / ES-R										D. Mayr										04.05.2012																																																																																																			
		Unternehmen / Abteilung										Vorname Nachname										Datum																																																																																																			
Fremdfirmen-Nr.:																				Aufstellungsort:										Bl. von Bl.																																																																																											
																				+																																																																																																					
Unterlagennummer																				KKS																				DCC(UAS)																																																																																	
SKS		Projekt-Nr.										Ersteller										Zählteil										KKS										DCC(UAS)																																																																															

Gewässer		Aubach									
Untersuchungsstelle:		Verlegungsstrecke		oh. Ausleitung							
Datum/Zeit:		27.03.2010		06.03.2011							
Teillebensraum:		MHS		lenitisch		lotisch		stark lotisch		MHS	
Gattung	Art	[Ind/m²]	[%]	[Ind/m²]	[%]	[Ind/m²]	[%]	[Ind/m²]	[%]	[Ind/m²]	[%]
TURBELLARIA		620,80	20,89	0,00	0,00	4,00	0,17	48,00	0,49	12,00	0,32
Turbellaria	Gen. sp.	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	0,17	48,00	0,49	12,00	0,32
DUGESIIDAE		620,80	20,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dugesia	sp.	620,80	20,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GASTROPODA		0,00	0,00	0,00	0,00	1,33	0,06	0,00	0,00	0,80	0,02
PLANORBIDAE		0,00	0,00	0,00	0,00	1,33	0,06	0,00	0,00	0,80	0,02
Ancylus	fluvialilis	0,00	0,00	0,00	0,00	1,33	0,06	0,00	0,00	0,80	0,02
OLIGOCHAETA		255,20	8,59	0,00	0,00	8,00	0,33	0,00	0,00	4,80	0,13
LUMBRICIDAE		3,20	0,11	0,00	0,00	4,00	0,17	0,00	0,00	2,40	0,06
Eiseniella	tetraedra	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	0,17	0,00	0,00	2,40	0,06
Lumbricidae	Gen. sp.	3,20	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TUBIFICIDAE		19,20	0,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Limnodrilus	profundicola	12,80	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tubificidae	Gen. sp. juv.	6,40	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ENCHYTRAETIDAE		1,60	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Cernosvitoviella	sp.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Cognettia	sphagnetorum	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enchytraeidae	Gen. sp.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fridericia	sp.	1,60	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LUMBRICULIDAE		231,20	7,78	0,00	0,00	4,00	0,17	0,00	0,00	2,40	0,06
Stylodrilus	brachystylus	112,80	3,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Stylodrilus	heringianus	3,20	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Stylodrilus	sp.	115,20	3,88	0,00	0,00	4,00	0,17	0,00	0,00	2,40	0,06
HIRUDINEA		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ERPOBDELLIDAE		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dina	punctata	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AMPHIPODA		1561,60	52,54	180,00	11,81	152,00	6,28	204,00	2,08	168,00	4,42
GAMMARIDAE		1561,60	52,54	180,00	11,81	152,00	6,28	204,00	2,08	168,00	4,42
Gammarus	fossarum	1561,60	52,54	180,00	11,81	152,00	6,28	204,00	2,08	168,00	4,42
EPHEMEROPTERA		316,80	10,66	372,00	24,41	516,00	21,33	168,00	1,71	417,60	10,98
BAETIDAE		180,00	6,06	240,00	15,75	168,00	6,95	168,00	1,71	182,40	4,80
Baetis	alpinus	0,00	0,00	24,00	1,57	28,00	1,16	60,00	0,61	33,60	0,88
Baetis	lutheri	7,20	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Baetis	muticus	0,00	0,00	24,00	1,57	84,00	3,47	60,00	0,61	67,20	1,77
Baetis	rhodani	0,00	0,00	192,00	12,60	56,00	2,32	48,00	0,49	81,60	2,15
Baetis	sp.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Gewässer		Aubach									
Untersuchungsstelle:		Verlegungsstrecke		oh. Ausleitung							
Datum/Zeit:		27.03.2010		06.03.2011							
Teillebensraum:		MHS		lenitisch		lotisch		stark lotisch		MHS	
Gattung	Art	[Ind/m²]	[%]	[Ind/m²]	[%]	[Ind/m²]	[%]	[Ind/m²]	[%]	[Ind/m²]	[%]
Baetis	vernus	172,80	5,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
HEPTAGENIIDAE		130,40	4,39	12,00	0,79	116,00	4,80	0,00	0,00	72,00	1,89
Ecdyonurus	sp. juv.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Electrogena	ujhelyii	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	0,33	0,00	0,00	4,80	0,13
Epeorus	assimilis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rhithrogena	savoienensis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rhithrogena	semicolorata	59,20	1,99	12,00	0,79	4,00	0,17	0,00	0,00	4,80	0,13
Rhithrogena	semicolorata-Gr.	71,20	2,40	0,00	0,00	36,00	1,49	0,00	0,00	21,60	0,57
Rhithrogena	sp. juv.	0,00	0,00	0,00	0,00	68,00	2,81	0,00	0,00	40,80	1,07
LEPTOPHLEBIIDAE		0,80	0,03	108,00	7,09	232,00	9,59	0,00	0,00	160,80	4,23
Habroleptoides	confusa	0,80	0,03	108,00	7,09	200,00	8,27	0,00	0,00	141,60	3,72
Leptophlebiidae	Gen. sp. juv.	0,00	0,00	0,00	0,00	32,00	1,32	0,00	0,00	19,20	0,50
EPHEMERELLIDAE		5,60	0,19	12,00	0,79	0,00	0,00	0,00	0,00	2,40	0,06
Ephemerella	mucronata	5,60	0,19	12,00	0,79	0,00	0,00	0,00	0,00	2,40	0,06
PLECOPTERA		11,20	0,38	96,00	6,30	372,00	15,38	24,00	0,24	247,20	6,50
PERLODIDAE		0,80	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Isoperla	sp.	0,80	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CHLOROPERLIDAE		0,80	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Chloroperla	sp.	0,80	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TAENIOPTERYGIDAE		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Brachyptera	seticornis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Brachyptera	sp.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NEMOURIDAE		9,60	0,32	48,00	3,15	304,00	12,57	24,00	0,24	196,80	5,17
Nemoura	sp.	7,20	0,24	48,00	3,15	228,00	9,43	0,00	0,00	146,40	3,85
Protonemura	sp.	2,40	0,08	0,00	0,00	76,00	3,14	24,00	0,24	50,40	1,33
LEUCTRIDAE		0,00	0,00	48,00	3,15	68,00	2,81	0,00	0,00	50,40	1,33
Leuctra	braueri	0,00	0,00	48,00	3,15	48,00	1,98	0,00	0,00	38,40	1,01
Leuctra	sp.	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	0,83	0,00	0,00	12,00	0,32
COLEOPTERA		19,20	0,65	24,00	1,57	60,00	2,48	84,00	0,86	93,60	2,46
ELMIDAE		0,00	0,00	12,00	0,79	60,00	2,48	12,00	0,12	43,20	1,14
Elmis	sp.	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	0,17	0,00	0,00	4,80	0,13
Limnius	perrisi Ad.	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	0,17	12,00	0,12	4,80	0,13
Limnius	sp.	0,00	0,00	12,00	0,79	52,00	2,15	0,00	0,00	33,60	0,88
Limnius	sp. Ad. w	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
HYDRAENIDAE		19,20	0,65	12,00	0,79	0,00	0,00	72,00	0,73	50,40	1,33
Hydraena	gracilis	0,00	0,00	12,00	0,79	0,00	0,00	72,00	0,73	50,40	1,33

Gewässer		Aubach									
Untersuchungsstelle:		Verlegungsstrecke		oh. Ausleitung							
Datum/Zeit:		27.03.2010		06.03.2011							
Teillebensraum:		MHS		lenitisch		lotisch		stark lotisch		MHS	
Gattung	Art	[Ind/m²]	[%]	[Ind/m²]	[%]	[Ind/m²]	[%]	[Ind/m²]	[%]	[Ind/m²]	[%]
Hydraena	saga	19,20	0,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SCIRTIDAE		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Elodes	sp.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TRICHOPTERA		93,60	3,15	336,00	22,05	369,33	15,27	576,00	5,88	406,40	10,69
RHYACOPHILIDAE		5,60	0,19	36,00	2,36	20,00	0,83	120,00	1,22	43,20	1,14
Rhyacophila	s. str. sp.	3,20	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rhyacophila	tristis	2,40	0,08	36,00	2,36	20,00	0,83	120,00	1,22	43,20	1,14
GLOSSOSOMATIDAE		0,00	0,00	48,00	3,15	12,00	0,50	0,00	0,00	16,80	0,44
Glossosomatidae	Gen. sp. juv.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Synagapetus	sp.	0,00	0,00	48,00	3,15	12,00	0,50	0,00	0,00	16,80	0,44
PHILOPOTAMIDAE		0,00	0,00	0,00	0,00	56,00	2,32	0,00	0,00	33,60	0,88
Philopotamus	ludificatus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Philopotamus	montanus	0,00	0,00	0,00	0,00	56,00	2,32	0,00	0,00	33,60	0,88
Wormaldia	occipitalis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
HYDROPSYCHIDAE		0,00	0,00	144,00	9,45	272,00	11,25	456,00	4,65	283,20	7,45
Hydropsyche	saxonica	0,00	0,00	0,00	0,00	12,00	0,50	0,00	0,00	7,20	0,19
Hydropsyche	sp. juv.	0,00	0,00	144,00	9,45	260,00	10,75	456,00	4,65	276,00	7,26
Hydropsyche	tenuis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
POLYCENTROPODIDAE		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Plectrocnemia	sp.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Plectrocnemia	sp. juv.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PSYCHOMYIIDAE		2,40	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tinodes	sp.	2,40	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIMNEPHILIDAE		81,60	2,75	0,00	0,00	8,00	0,33	0,00	0,00	4,80	0,13
Ecclisopteryx	madida	77,60	2,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Halesus	sp.	1,60	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Limnephilinae	Gen. sp. juv.	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	0,17	0,00	0,00	2,40	0,06
Potamophylax	cingulatus/latipennis/luctuosus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Potamophylax	sp.	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	0,17	0,00	0,00	2,40	0,06
Potamophylax	sp. juv.	2,40	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Pseudopsilopteryx	zimmeri	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GOERIDAE		0,80	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Silo	pallipes	0,80	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SERICOSTOMATIDAE		2,40	0,08	84,00	5,51	1,33	0,06	0,00	0,00	20,00	0,53
Sericostoma	flavicorne/personatum	2,40	0,08	84,00	5,51	1,33	0,06	0,00	0,00	20,00	0,53
ODONTOCERIDAE		0,80	0,03	24,00	1,57	0,00	0,00	0,00	0,00	4,80	0,13

Gewässer		Aubach									
Untersuchungsstelle:		Verlegungsstrecke		oh. Ausleitung							
Datum/Zeit:		27.03.2010		06.03.2011							
Teillebensraum:		MHS		lenitisch		lotisch		stark lotisch		MHS	
Gattung	Art	[Ind/m²]	[%]	[Ind/m²]	[%]	[Ind/m²]	[%]	[Ind/m²]	[%]	[Ind/m²]	[%]
Odontocerum	albicorne	0,80	0,03	24,00	1,57	0,00	0,00	0,00	0,00	4,80	0,13
DIPTERA		93,60	3,15	516,00	33,86	936,00	38,70	8700,00	88,74	2452,80	64,49
PEDICIIDAE		58,40	1,97	12,00	0,79	0,00	0,00	0,00	0,00	2,40	0,06
Dicranota	sp.	49,60	1,67	12,00	0,79	0,00	0,00	0,00	0,00	2,40	0,06
Pedicia	sp.	8,80	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CHIRONOMIDAE		20,00	0,67	384,00	25,20	596,00	24,64	4416,00	45,04	1356,00	35,65
Boreoheptagya	sp.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Brillia	bifida	0,80	0,03	84,00	5,51	48,00	1,98	0,00	0,00	45,60	1,20
Chaetocladius	perennis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Corynoneura	lobata-Agg.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Cricotopus (Cricotopus)	cf. triannulatus	0,80	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Eukiefferiella	brevicalcar	0,80	0,03	0,00	0,00	4,00	0,17	0,00	0,00	2,40	0,06
Eukiefferiella	fuldensis	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	0,17	240,00	2,45	50,40	1,33
Eukiefferiella	sp.	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	0,17	0,00	0,00	2,40	0,06
Eukiefferiella	tirolensis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96,00	0,98	19,20	0,50
Heleniella	cf. ornaticollis	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	0,33	0,00	0,00	4,80	0,13
Heleniella	sp.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Macropelopia	sp.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Micropsectra	atrofasciata-Agg.	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	0,33	0,00	0,00	4,80	0,13
Micropsectra	bidentata	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Micropsectra	cf. fusca	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Micropsectra	notescens-Gr.	0,00	0,00	24,00	1,57	0,00	0,00	0,00	0,00	4,80	0,13
Micropsectra	sp.	0,00	0,00	36,00	2,36	0,00	0,00	0,00	0,00	7,20	0,19
Orthoclaadiinae	Gen. sp.	0,00	0,00	12,00	0,79	8,00	0,33	144,00	1,47	36,00	0,95
Orthocladus (Eudactylocadius)	sp.	3,20	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Orthocladus (Euorthocladus)	cf. frigidus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Orthocladus (Orthocladus)	sp.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Parametrioctenus	stylatus	0,00	0,00	84,00	5,51	44,00	1,82	96,00	0,98	62,40	1,64
Paraphaenocladus	sp.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Polypedilum (Uresipedium)	convictum	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,00	0,49	9,60	0,25
Potthastia	longimana	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	0,33	0,00	0,00	4,80	0,13
Rheocricotopus (Rheocricotopus)	fuscipes	0,80	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rheotanytarsus	sp.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	144,00	1,47	28,80	0,76
Synorthocladus	semivirens Pu.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tanytarsini	Gen. sp.	0,00	0,00	12,00	0,79	0,00	0,00	0,00	0,00	2,40	0,06

Gewässer		Aubach									
Untersuchungsstelle:		Verlegungsstrecke		oh. Ausleitung							
Datum/Zeit:		27.03.2010		06.03.2011							
Teillebensraum:		MHS		lenitisch		lotisch		stark lotisch		MHS	
Gattung	Art	[Ind/m²]	[%]	[Ind/m²]	[%]	[Ind/m²]	[%]	[Ind/m²]	[%]	[Ind/m²]	[%]
Tanytarsus	sp.	0,00	0,00	36,00	2,36	140,00	5,79	144,00	1,47	156,00	4,10
Tanytarsus	sp. juv.	0,80	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Thienemanniella	sp.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	432,00	4,41	86,40	2,27
Thienemannimyia	sp.	0,00	0,00	0,00	0,00	16,00	0,66	0,00	0,00	9,60	0,25
Tvetenia	bavarica	0,00	0,00	60,00	3,94	80,00	3,31	2064,00	21,05	472,80	12,43
Tvetenia	calvescens	12,80	0,43	24,00	1,57	180,00	7,44	528,00	5,39	220,80	5,81
Tvetenia	sp.	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	0,33	432,00	4,41	91,20	2,40
Tvetenia	sp. juv.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tvetenia	verralli	0,00	0,00	12,00	0,79	36,00	1,49	48,00	0,49	33,60	0,88
SIMULIIDAE		10,40	0,35	96,00	6,30	276,00	11,41	4128,00	42,11	1020,00	26,82
Prosimulium	sp.	0,80	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Prosimulium	sp. juv.	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	3,31	0,00	0,00	48,00	1,26
Prosimulium	tomosvaryi	1,60	0,05	12,00	0,79	64,00	2,65	2304,00	23,50	511,20	13,44
Simulium	sp.	6,40	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Simulium	sp. juv.	0,00	0,00	84,00	5,51	68,00	2,81	816,00	8,32	220,80	5,81
Simulium (Nevermannia)	angustitarse	1,60	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Simulium (Nevermannia)	vernum-Gr.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Simulium (Simulium)	argyreatum	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	0,83	144,00	1,47	40,80	1,07
Simulium (Simulium)	ornatum	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Simulium (Simulium)	ornatum-Gr.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	336,00	3,43	67,20	1,77
Simulium (Simulium)	cf. trifasciatum	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96,00	0,98	19,20	0,50
Simulium (Simulium)	variegatum	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Simulium (Simulium)	variegatum-Gr.	0,00	0,00	0,00	0,00	44,00	1,82	432,00	4,41	112,80	2,97
ATHERICIDAE		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ibisia	marginata	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CERATOPOGONIDAE		0,00	0,00	0,00	0,00	12,00	0,50	0,00	0,00	7,20	0,19
Bezzia	sp.	0,00	0,00	0,00	0,00	12,00	0,50	0,00	0,00	7,20	0,19
EMPIDIDAE		0,00	0,00	12,00	0,79	40,00	1,65	84,00	0,86	43,20	1,14
Chelifera	sp.	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	0,33	12,00	0,12	7,20	0,19
Wiedemannia	sp.	0,00	0,00	12,00	0,79	32,00	1,32	72,00	0,73	36,00	0,95
LIMONIIDAE		4,00	0,13	0,00	0,00	12,00	0,50	0,00	0,00	7,20	0,19
Eloeophila	sp.	4,00	0,13	0,00	0,00	8,00	0,33	0,00	0,00	4,80	0,13
Limoniidae	Gen. sp. juv.	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	0,17	0,00	0,00	2,40	0,06
Rhypholophus	sp.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PSYCHODIDAE		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,00	0,73	14,40	0,38
Berdeniella	sp.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,00	0,73	14,40	0,38

Gewässer		Aubach									
Untersuchungsstelle:		Verlegungsstrecke		oh. Ausleitung							
Datum/Zeit:		27.03.2010		06.03.2011							
Teillebensraum:		MHS		lenitisch		lotisch		stark lotisch		MHS	
Gattung	Art	[Ind/m²]	[%]	[Ind/m²]	[%]	[Ind/m²]	[%]	[Ind/m²]	[%]	[Ind/m²]	[%]
PTYCHOPTERIDAE		0,00	0,00	12,00	0,79	0,00	0,00	0,00	0,00	2,40	0,06
Ptychopteridae	Gen. sp.	0,00	0,00	12,00	0,79	0,00	0,00	0,00	0,00	2,40	0,06
RHAGIONIDAE		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Chrysopilus	sp.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TIPULIDAE		0,80	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Prionocera	sp.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tipula	sp.	0,80	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tipula (Acutipula)	maxima	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe		2972,00	100,00	1524,00	100,00	2418,67	100,00	9804,00	100,00	3803,20	100,00
Gesamttaxazahl	129,00	44,00		31,00		54,00		31,00		69,00	
Gesamttaxazahl (exkl. "sp.")	69,00	23,00		19,00		29,00		19,00		37,00	

Gewässer		Dandlbach									
Untersuchungsstelle:		Ausleitungsstrecke		Unterlauf							
Datum/Zeit:		06.03.2011		27.03.2010		06.03.2011					
Teillebensraum:		MHS		MHS		lenitisch		lotisch		MHS	
Gattung	Art	[Ind/m²]	[%]	[Ind/m²]	[%]	[Ind/m²]	[%]	[Ind/m²]	[%]	[Ind/m²]	[%]
TURBELLARIA		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Turbellaria	Gen. sp.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DUGESIIDAE		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dugesia	sp.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GASTROPODA		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PLANORBIDAE		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ancylus	fluviatilis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OLIGOCHAETA		32,80	3,16	8,80	0,46	8,00	1,01	34,67	2,58	22,40	2,00
LUMBRICIDAE		16,00	1,54	0,00	0,00	0,00	0,00	2,67	0,20	1,60	0,14
Eiseniella	tetraedra	16,00	1,54	0,00	0,00	0,00	0,00	2,67	0,20	1,60	0,14
Lumbricidae	Gen. sp.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TUBIFICIDAE		0,80	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Limnodrilus	profundicola	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tubificidae	Gen. sp. juv.	0,80	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ENCHYTRAEIDAE		16,00	1,54	8,80	0,46	4,00	0,51	17,33	1,29	11,20	1,00
Cernosvitoviella	sp.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,67	0,20	1,60	0,14

Gewässer		Dandlbach									
Untersuchungsstelle:		Ausleitungsstrecke uh. Mdg.Neuwiesbach		Unterlauf							
Datum/Zeit:		06.03.2011		27.03.2010		06.03.2011					
Teillebensraum:		MHS		MHS		lenitisch		lotisch		MHS	
Gattung	Art	[Ind/m²]	[%]	[Ind/m²]	[%]	[Ind/m²]	[%]	[Ind/m²]	[%]	[Ind/m²]	[%]
Cognettia	sphagnetorum	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	0,51	14,67	1,09	9,60	0,86
Enchytraeidae	Gen. sp.	0,00	0,00	0,80	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fridericia	sp.	16,00	1,54	8,00	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LUMBRICULIDAE		0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	0,51	14,67	1,09	9,60	0,86
Stylodrilus	brachystylus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Stylodrilus	heringianus	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	0,51	14,67	1,09	9,60	0,86
Stylodrilus	sp.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
HIRUDINEA		0,00	0,00	4,80	0,25	0,00	0,00	18,67	1,39	11,20	1,00
ERPOBDELLIDAE		0,00	0,00	4,80	0,25	0,00	0,00	18,67	1,39	11,20	1,00
Dina	punctata	0,00	0,00	4,80	0,25	0,00	0,00	18,67	1,39	11,20	1,00
AMPHIPODA		44,80	4,31	620,80	32,55	262,00	33,16	226,67	16,85	240,00	21,44
GAMMARIDAE		44,80	4,31	620,80	32,55	262,00	33,16	226,67	16,85	240,00	21,44
Gammarus	fossarum	44,80	4,31	620,80	32,55	262,00	33,16	226,67	16,85	240,00	21,44
EPHEMEROPTERA		33,60	3,24	341,60	17,91	184,00	23,29	288,00	21,41	244,00	21,80
BAETIDAE		18,40	1,77	165,60	8,68	94,00	11,90	169,33	12,59	138,40	12,37
Baetis	alpinus	0,00	0,00	143,20	7,51	58,00	7,34	134,67	10,01	103,20	9,22
Baetis	lutheri	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Baetis	muticus	2,40	0,23	6,40	0,34	24,00	3,04	4,00	0,30	12,00	1,07
Baetis	rhodani	15,20	1,46	16,00	0,84	12,00	1,52	20,00	1,49	16,80	1,50
Baetis	sp.	0,80	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	10,67	0,79	6,40	0,57
Baetis	vernus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
HEPTAGENIIDAE		10,40	1,00	23,20	1,22	44,00	5,57	56,00	4,16	50,40	4,50
Ecdyonurus	sp. juv.	0,00	0,00	0,80	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Electrogena	ujhelyii	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Epeorus	assimilis	0,00	0,00	11,20	0,59	4,00	0,51	30,67	2,28	19,20	1,72
Rhithrogena	savoienensis	0,00	0,00	3,20	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rhithrogena	semicolorata	0,80	0,08	5,60	0,29	12,00	1,52	2,67	0,20	6,40	0,57
Rhithrogena	semicolorata-Gr.	0,00	0,00	2,40	0,13	24,00	3,04	14,67	1,09	18,40	1,64
Rhithrogena	sp. juv.	9,60	0,92	0,00	0,00	4,00	0,51	8,00	0,59	6,40	0,57
LEPTOPHLEBIIDAE		4,80	0,46	152,00	7,97	46,00	5,82	62,67	4,66	55,20	4,93
Habroleptoides	confusa	4,80	0,46	152,00	7,97	46,00	5,82	62,67	4,66	55,20	4,93
Leptophlebiidae	Gen. sp. juv.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EPHEMERELLIDAE		0,00	0,00	0,80	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ephemerella	mucronata	0,00	0,00	0,80	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PLECOPTERA		88,00	8,47	366,40	19,21	40,00	5,06	200,00	14,87	136,00	12,15

Gewässer		Dandlbach									
Untersuchungsstelle:		Ausleitungsstrecke uh. Mdg.Neuwiesbach		Unterlauf							
Datum/Zeit:		06.03.2011		27.03.2010		06.03.2011					
Teillebensraum:		MHS		MHS		lenitisch		lotisch		MHS	
Gattung	Art	[Ind/m²]	[%]	[Ind/m²]	[%]	[Ind/m²]	[%]	[Ind/m²]	[%]	[Ind/m²]	[%]
PERLODIDAE		0,00	0,00	2,40	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Isoperla	sp.	0,00	0,00	2,40	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CHLOROPERLIDAE		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Chloroperla	sp.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TAENIOPTERYGIDAE		9,60	0,92	11,20	0,59	0,00	0,00	34,67	2,58	20,80	1,86
Brachyptera	seticornis	0,00	0,00	11,20	0,59	0,00	0,00	34,67	2,58	20,80	1,86
Brachyptera	sp.	9,60	0,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NEMOURIDAE		68,80	6,63	348,00	18,25	34,00	4,30	148,00	11,00	102,40	9,15
Nemoura	sp.	34,40	3,31	290,40	15,23	34,00	4,30	108,00	8,03	78,40	7,01
Protonemura	sp.	34,40	3,31	57,60	3,02	0,00	0,00	40,00	2,97	24,00	2,14
LEUCTRIDAE		9,60	0,92	4,80	0,25	6,00	0,76	17,33	1,29	12,80	1,14
Leuctra	braueri	8,00	0,77	0,80	0,04	0,00	0,00	10,67	0,79	6,40	0,57
Leuctra	sp.	1,60	0,15	4,00	0,21	6,00	0,76	6,67	0,50	6,40	0,57
COLEOPTERA		12,80	1,23	8,80	0,46	4,00	0,51	12,00	0,89	8,80	0,79
ELMIDAE		11,20	1,08	0,80	0,04	4,00	0,51	4,00	0,30	4,00	0,36
Elmis	sp.	8,00	0,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Limnius	perrisi Ad.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Limnius	sp.	3,20	0,31	0,00	0,00	4,00	0,51	4,00	0,30	4,00	0,36
Limnius	sp. Ad. w	0,00	0,00	0,80	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
HYDRAENIDAE		1,60	0,15	7,20	0,38	0,00	0,00	8,00	0,59	4,80	0,43
Hydraena	gracilis	1,60	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	0,59	4,80	0,43
Hydraena	saga	0,00	0,00	7,20	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SCIRTIDAE		0,00	0,00	0,80	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Elodes	sp.	0,00	0,00	0,80	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TRICHOPTERA		98,40	9,48	53,60	2,81	100,00	12,66	56,00	4,16	77,60	6,93
RHYACOPHILIDAE		0,00	0,00	2,40	0,13	10,00	1,27	4,00	0,30	6,40	0,57
Rhyacophila	s. str. sp.	0,00	0,00	2,40	0,13	10,00	1,27	4,00	0,30	6,40	0,57
Rhyacophila	tristis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLOSSOSOMATIDAE		0,00	0,00	6,40	0,34	34,00	4,30	14,67	1,09	27,20	2,43
Glossosomatidae	Gen. sp. juv.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,67	1,09	13,60	1,22
Synagapetus	sp.	0,00	0,00	6,40	0,34	34,00	4,30	0,00	0,00	13,60	1,22
PHILOPOTAMIDAE		0,00	0,00	17,60	0,92	0,00	0,00	10,67	0,79	6,40	0,57
Philopotamus	ludificatus	0,00	0,00	16,80	0,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Philopotamus	montanus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,67	0,79	6,40	0,57
Wormaldia	occipitalis	0,00	0,00	0,80	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Gewässer		Dandlbach									
Untersuchungsstelle:		Ausleitungsstrecke uh. Mdg.Neuwiesbach		Unterlauf							
Datum/Zeit:		06.03.2011		27.03.2010		06.03.2011					
Teillebensraum:		MHS		MHS		lenitisch		lotisch		MHS	
Gattung	Art	[Ind/m²]	[%]	[Ind/m²]	[%]	[Ind/m²]	[%]	[Ind/m²]	[%]	[Ind/m²]	[%]
HYDROPSYCHIDAE		80,00	7,70	10,40	0,55	10,00	1,27	13,33	0,99	11,20	1,00
Hydropsyche	saxonica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hydropsyche	sp. juv.	80,00	7,70	0,00	0,00	4,00	0,51	10,67	0,79	7,20	0,64
Hydropsyche	tenuis	0,00	0,00	10,40	0,55	6,00	0,76	2,67	0,20	4,00	0,36
POLYCENTROPODIDAE		0,00	0,00	0,80	0,04	0,00	0,00	2,67	0,20	1,60	0,14
Plectrocnemia	sp.	0,00	0,00	0,80	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Plectrocnemia	sp. juv.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,67	0,20	1,60	0,14
PSYCHOMYIIDAE		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,67	0,20	1,60	0,14
Tinodes	sp.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,67	0,20	1,60	0,14
LIMNEPHILIDAE		18,40	1,77	6,40	0,34	40,00	5,06	4,00	0,30	18,40	1,64
Ecclisopteryx	madida	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Halesus	sp.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Limnephilinae	Gen. sp. juv.	18,40	1,77	0,80	0,04	22,00	2,78	0,00	0,00	8,80	0,79
Potamophylax	cingulatus/latipennis/luctuosus	0,00	0,00	0,00	0,00	18,00	2,28	0,00	0,00	7,20	0,64
Potamophylax	sp.	0,00	0,00	4,80	0,25	0,00	0,00	4,00	0,30	2,40	0,21
Potamophylax	sp. juv.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Pseudopsilopteryx	zimmeri	0,00	0,00	0,80	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GOERIDAE		0,00	0,00	1,60	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Silo	pallipes	0,00	0,00	1,60	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SERICOSTOMATIDAE		0,00	0,00	7,20	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sericostoma	flavicorne/personatum	0,00	0,00	7,20	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ODONTOCERIDAE		0,00	0,00	0,80	0,04	6,00	0,76	4,00	0,30	4,80	0,43
Odontocerum	albicorne	0,00	0,00	0,80	0,04	6,00	0,76	4,00	0,30	4,80	0,43
DIPTERA		728,00	70,11	502,40	26,34	192,00	24,30	509,33	37,86	379,20	33,88
PEDICIIDAE		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dicranota	sp.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Pedicia	sp.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CHIRONOMIDAE		433,60	41,76	393,60	20,64	128,00	16,20	242,67	18,04	193,60	17,30
Boreoheptagyia	sp.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,67	0,20	1,60	0,14
Brillia	bifida	0,00	0,00	44,00	2,31	22,00	2,78	12,00	0,89	16,00	1,43
Chaetocladius	perennis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,67	0,20	1,60	0,14
Corynoneura	lobata-Agg.	16,00	1,54	0,00	0,00	0,00	0,00	2,67	0,20	1,60	0,14
Cricotopus (Cricotopus)	cf. triannulatus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Eukiefferiella	brevicalcar	0,80	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Eukiefferiella	fuldensis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Gewässer		Dandlbach									
Untersuchungsstelle:		Ausleitungsstrecke uh. Mdg. Neuwiesbach		Unterlauf							
Datum/Zeit:		06.03.2011		27.03.2010		06.03.2011					
Teillebensraum:		MHS		MHS		lenitisch		lotisch		MHS	
Gattung	Art	[Ind/m²]	[%]	[Ind/m²]	[%]	[Ind/m²]	[%]	[Ind/m²]	[%]	[Ind/m²]	[%]
Eukiefferiella	sp.	17,60	1,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Eukiefferiella	tirolensis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	0,30	2,40	0,21
Heleniella	cf. ornaticollis	8,80	0,85	0,00	0,00	24,00	3,04	46,67	3,47	37,60	3,36
Heleniella	sp.	0,00	0,00	19,20	1,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Macropelopia	sp.	0,00	0,00	0,80	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Micropsectra	atrofasciata-Agg.	0,80	0,08	6,40	0,34	12,00	1,52	0,00	0,00	4,80	0,43
Micropsectra	bidentata	0,00	0,00	6,40	0,34	4,00	0,51	4,00	0,30	4,00	0,36
Micropsectra	cf. fusca	0,00	0,00	81,60	4,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Micropsectra	notescens-Gr.	0,80	0,08	0,00	0,00	10,00	1,27	44,00	3,27	30,40	2,72
Micropsectra	sp.	0,80	0,08	21,60	1,13	4,00	0,51	8,00	0,59	4,80	0,43
Orthoclaadiinae	Gen. sp.	20,80	2,00	0,00	0,00	4,00	0,51	6,67	0,50	7,20	0,64
Orthocladus (Eudactylocladius)	sp.	0,00	0,00	40,80	2,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Orthocladus (Euorthocladus)	cf. frigidus	0,00	0,00	6,40	0,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Orthocladus (Orthocladus)	sp.	0,00	0,00	0,80	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Parametrioctenus	stylatus	8,80	0,85	86,40	4,53	18,00	2,28	34,67	2,58	28,00	2,50
Paraphaenocladus	sp.	0,00	0,00	6,40	0,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Polypedilum (Uresipedium)	convictum	8,00	0,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Potthastia	longimana	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rheocricotopus (Rheocricotopus)	fuscipes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rheotanytarsus	sp.	23,20	2,23	0,00	0,00	0,00	0,00	2,67	0,20	1,60	0,14
Synorthocladus	semivirens Pu.	0,00	0,00	6,40	0,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tanytarsini	Gen. sp.	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	0,51	6,67	0,50	4,80	0,43
Tanytarsus	sp.	1,60	0,15	6,40	0,34	10,00	1,27	4,00	0,30	6,40	0,57
Tanytarsus	sp. juv.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Thienemanniella	sp.	2,40	0,23	0,00	0,00	0,00	0,00	10,67	0,79	2,40	0,21
Thienemannimyia	sp.	2,40	0,23	0,00	0,00	6,00	0,76	2,67	0,20	4,00	0,36
Tvetenia	bavarica	91,20	8,78	0,00	0,00	0,00	0,00	18,67	1,39	12,00	1,07
Tvetenia	calvescens	68,80	6,63	27,20	1,43	6,00	0,76	18,67	1,39	13,60	1,22
Tvetenia	sp.	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	0,51	2,67	0,20	2,40	0,21
Tvetenia	sp. juv.	144,80	13,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tvetenia	verralli	16,00	1,54	32,80	1,72	0,00	0,00	8,00	0,59	6,40	0,57
SIMULIIDAE		158,40	15,25	101,60	5,33	56,00	7,09	241,33	17,94	167,20	14,94
Prosimulium	sp.	0,00	0,00	67,20	3,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Prosimulium	sp. juv.	112,00	10,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Gewässer		Dandlbach									
		Ausleitungsstrecke uh. Mdg.Neuwiesbach	Unterlauf								
			06.03.2011 MHS		27.03.2010 MHS		06.03.2011				
							lenitisch		lotisch		MHS
Untersuchungsstelle:		[Ind/m²]	[%]	[Ind/m²]	[%]	[Ind/m²]	[%]	[Ind/m²]	[%]	[Ind/m²]	[%]
Datum/Zeit:											
Teillebensraum:											
Gattung	Art										
Prosimulium	tomosvaryi	40,00	3,85	24,80	1,30	12,00	1,52	48,00	3,57	33,60	3,00
Simulium	sp.	0,00	0,00	6,40	0,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Simulium	sp. juv.	3,20	0,31	0,00	0,00	40,00	5,06	156,00	11,60	109,60	9,79
Simulium (Nevermannia)	angustitarse	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Simulium (Nevermannia)	vernum-Gr.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,67	1,09	8,80	0,79
Simulium (Simulium)	argyreatum	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Simulium (Simulium)	ornatum	0,80	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Simulium (Simulium)	ornatum-Gr.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,67	1,68	13,60	1,22
Simulium (Simulium)	cf. trifasciatum	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Simulium (Simulium)	variegatum	0,00	0,00	3,20	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Simulium (Simulium)	variegatum-Gr.	2,40	0,23	0,00	0,00	4,00	0,51	0,00	0,00	1,60	0,14
ATHERICIDAE		0,00	0,00	0,80	0,04	0,00	0,00	2,67	0,20	1,60	0,14
Ibisia	marginata	0,00	0,00	0,80	0,04	0,00	0,00	2,67	0,20	1,60	0,14
CERATOPOGONIDAE		1,60	0,15	0,80	0,04	0,00	0,00	4,00	0,30	2,40	0,21
Bezzia	sp.	1,60	0,15	0,80	0,04	0,00	0,00	4,00	0,30	2,40	0,21
EMPIDIDAE		10,40	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,67	0,20	1,60	0,14
Chelifera	sp.	0,80	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	2,67	0,20	1,60	0,14
Wiedemannia	sp.	9,60	0,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIMONIIDAE		0,00	0,00	0,80	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Eloeophila	sp.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Limoniidae	Gen. sp. juv.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rhypholophus	sp.	0,00	0,00	0,80	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PSYCHODIDAE		124,00	11,94	0,00	0,00	4,00	0,51	16,00	1,19	11,20	1,00
Berdeniella	sp.	124,00	11,94	0,00	0,00	4,00	0,51	16,00	1,19	11,20	1,00
PTYCHOPTERIDAE		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ptychopteridae	Gen. sp.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RHAGIONIDAE		0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	0,51	0,00	0,00	1,60	0,14
Chrysopilus	sp.	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	0,51	0,00	0,00	1,60	0,14
TIPULIDAE		0,00	0,00	4,80	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Prionocera	sp.	0,00	0,00	1,60	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tipula	sp.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tipula (Acutipula)	maxima	0,00	0,00	3,20	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe		1038,40	100,00	1907,20	100,00	790,00	100,00	1345,33	100,00	1119,20	100,00
Gesamttaxazahl	129,00	47,00		60,00		39,00		59,00		65,00	
Gesamttaxazahl (exkl. "sp.")	69,00	21,00		34,00		22,00		33,00		36,00	

