

Potenzial der Nebengewässer für die Ruhr - Makrozoobenthos

Status	Taxon	Deilbach	Elbsche	Herdecker Bach	Hesperbach	Lenne	Namenloses Gewaesser	Oefter Bach	Paasbach	Pleißbach	Rinderbach	Ruhr	Rumbach	Volme	Wannebach
Leitarten (2)	Baetis lutheri	X				X								X	
	Baetis vardarensis					X									
Begleitarten (15)	Amphinemura sp.								X	X					
	Anomalopterygella chauviniana	X													
	Atherix ibis	X							X						
	Athripsodes bilineatus														X
	Brachyptera risi	X							X	X					
	Caenis rivulorum											X		X	
	Ephemera danica	X	X	X				X	X	X					X
	Esolus parallelepipedus								X						
	Habroleptoides confusa	X							X	X				X	
	Hydraena gracilis	X	X	X	X				X	X					
	Hydropsyche contubernalis					X									
	Lasiocephala basalis	X	X							X					
	Periodes sp.									X				X	
	Sericostoma sp.	X	X		X				X			X		X	
	Silo piceus	X													
Grundarten (20)	Ancylus fluviatilis	X	X	X		X		X	X		X	X		X	X
	Athripsodes albifrons					X						X		X	
	Baetis fuscatus	X				X						X		X	
	Dugesia gonocephala	X	X	X	X	X	X		X		X	X	X		
	Electrogena sp.						X								
	Elmis aenea / maugetii / rietscheli / rioloides	X	X	X	X			X			X		X		X
	Gammarus pulex	X	X	X	X	X			X	X	X		X	X	X
	Hydropsyche siltalai	X	X	X	X	X		X	X		X	X		X	X
	Isoperla sp.	X		X					X						
	Lepidostoma hirtum	X	X	X		X						X		X	
	Leuctra geniculata	X	X			X								X	
	Leuctra sp.	X	X	X		X				X	X	X		X	
	Limnius volckmari	X	X	X	X				X		X	X			
	Lype sp.	X								X					X
	Orectochilus villosus	X		X			X			X	X				X
	Oulimnius tuberculatus											X		X	
	Polycentropus flavomaculatus	X	X			X				X		X			
	Rhithrogena semicolorata-Gr.	X	X					X		X	X		X		
Rhyacophila nubila	X		X				X		X	X		X			
Torleya major	X				X										
	Anzahl Leitarten	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	Anzahl Begleitarten	9	4	2	2	1	0	3	9	4	1	1	1	3	2
	Anzahl Grundarten	17	11	11	5	11	4	4	11	6	6	10	4	9	6
	Gesamtanzahl typspezifischer Arten	27	15	13	7	14	4	7	20	10	7	11	5	13	8
	Potenzial	hoch	hoch	mittel	gering	hoch	gering	gering	hoch	mittel	gering	mittel	gering	hoch	mittel

Einstufung der Leit-/Begleit-/Grundarten nach LUA-MB, nur Arten dargestellt, die im Untersuchungsgebiet vorkommen

hoch
mittel
gering

mind. 1 Leitart und insgesamt mind. 10 typspezifische Arten oder mind. 4 Begleitarten und mind. 10 Grundarten
mind. 2 Begleitarten und mind. 6 Grundarten oder mind. 10 typspezifische Arten
weniger als 2 Begleitarten oder weniger als 6 Grundarten bzw. weniger als 10 typspezifische Arten