

Artenliste Makrozoobenthos im OWK Zschopau-2

Daten: Übermittelt durch LfULG Sachsen

Artbezeichnung	deutsche Bezeichnung	absolute Abundanz	relative Abundanz Bezeichnung
Agapetus ochripes	Köcherfliege	1	Einzelfund
Ancylus fluviatilis	Flussmützenschnecke	7	wenig
Anomalopterygella chauviniana	Köcherfliege	1	Einzelfund
Aphelocheirus aestivalis	Grundwanze	17	wenig - mittel
Atherix ibis	Ibisfliege	2	Einzelfund
Baetis fuscatus	Eintagsfliege	168	mittel - viel
Baetis muticus	Eintagsfliege	56	mittel
Baetis rhodani	Eintagsfliege	392	viel
Baetis vardarensis	Eintagsfliege	34	mittel
Cheumatopsyche lepida	Köcherfliege	2	Einzelfund
Chironomidae	Zuckmücke	34	mittel
Chironomini	Zuckmücke	104	mittel - viel
Dicranota	Zweiflügler	7	wenig
Ecdyonurus dispar	Eintagsfliege	10	wenig
Ecdyonurus venosus - Gruppe	Eintagsfliege	3	wenig
Elmis	Käfer	28	wenig - mittel
Elmis maugetii	Käfer	65	mittel
Enchytraeidae	Ringelwurm	5	wenig
Ephemera danica	Große Eintagsfliege	1	Einzelfund
Ephemerella ignita	Eintagsfliege	65	mittel
Erpobdella	Rollegel	1	Einzelfund
Gammarus pulex	Flohkrebs	1	Einzelfund
Halesus tessellatus	Köcherfliege	1	Einzelfund
Heptagenia sulphurea	Eintagsfliege	2	Einzelfund

Artbezeichnung	deutsche Bezeichnung	absolute Abundanz	relative Abundanz Bezeichnung
Hydrachnidia	Süßwassermilbe	21	wenig - mittel
Hydraena gracilis	Langtasterwasserkäfer	16	wenig - mittel
Hydropsyche	Köcherfliege	16	wenig - mittel
Hydropsyche incognita	Köcherfliege	83	mittel
Hydropsyche pellucidula	Köcherfliege	98	mittel
Hydropsyche siltalai	Köcherfliege	3	wenig
Ibisia marginata	Zweiflügler	1	Einzelfund
Lepidostoma hirtum	Köcherfliege	1	Einzelfund
Leptophlebia submarginata	Eintagsfliege	4	wenig
Leuctra fusca - Gruppe	Steinfliege	650	viel
Leuctra geniculata	Steinfliege	17	wenig - mittel
Lumbriculus variegatus	Glanzwurm	39	mittel
Notidobia ciliaris	Köcherfliege	1	Einzelfund
Pedicia	Mücke	1	Einzelfund
Perlodes microcephalus	Steinfliege	1	Einzelfund
Polycentropus flavomaculatus	Köcherfliege	1	Einzelfund
Potamophylax latipennis	Köcherfliege	1	Einzelfund
Prodiamesa olivacea	Köcherfliege	2	Einzelfund
Propappus volki	Gürtelwürmer	5	wenig
Psychodidae	Schmetterlingsmücke	1	Einzelfund
Psychomyia pusilla	Köcherfliege	3	wenig
Rhithrogena	Eintagsfliege	1	Einzelfund
Rhyacophila nubila	Köcherfliege	30	wenig - mittel
Sericostoma personatum	Maskenköcherfliege	18	wenig - mittel
Simuliidae	Kriebelmücke	7	wenig
Simulium reptans	Kriebelmücke	47	mittel

Artbezeichnung	deutsche Bezeichnung	absolute Abundanz	relative Abundanz Bezeichnung
Simulium (Wilhelmia) equinum	Kriebelmücke	11	wenig - mittel
Sphaerium corneum	Kugelmuschel	1	Einzelfund
Stylodrilus heringianus	Neuflügler	3	wenig
Tanypodinae	Zuckmücke	31	mittel
Tanytarsini	Mücke	29	wenig - mittel
Tubificidae	Schlammröhrenwurm	13	wenig - mittel

Artenliste Makrozoobenthos im OWK Sehma

Daten: Übermittelt durch LfULG Sachsen

Artbezeichnung	deutsche Bezeichnung	absolute Abundanz	relative Abundanz Bezeichnung
Baetis rhodani	Eintagsfliege	650	viel
Brachyptera seticornis	Steinfliegen	1	Einzelfund
Ceratopogoninae / Palpomyiinae	Bartmücke	1	Einzelfund
Chironomidae	Zuckmücke	107	mittel - viel
Chironomini	Mücke	4	wenig
Clinocerinae	aquatische Tanzfliege	1	Einzelfund
Eiseniella tetraedra	Regenwurm	3	wenig
Hydropsyche	Tobias-Köcherfliege	12	wenig - mittel
Hydropsyche instabilis	Köcherfliege	53	mittel
Leuctra	Steinfliege	65	mittel
Leuctra fusca - Gruppe	Steinfliege	6	wenig
Lumbriculus variegatus	Glanzwurm	170	mittel - viel
Naididae	Ringelwurm	1830	Massenvorkommen
Polycentropus flavomaculatus	Köcherfliege	2	Einzelfund
Psychodidae	Schmetterlingsmücke	2	Einzelfund
Rhithrogena semicolorata	Eintagsfliege	3	wenig
Rhyacophila nubila	Köcherfliege	29	wenig - mittel
Siphonoperla	Steinfliege	2	Einzelfund
Sphaerium corneum	Kugelmuschel	1	Einzelfund
Tanypodinae	Zuckmücke	80	mittel
Tanytarsini	Mücke	9	wenig

Artenliste Makrophyten/Phytobenthos im OWK Zschopau-2

Datengrundlage: Übermittelt durch LfULG Sachsen

Artbezeichnung	deutsche Bezeichnung	Datum Probenahme	relative Abundanz Bezeichnung	Liste
Agrostis stolonifera (e)	Weißes Straußgras	18.10.2011	sehr selten	Makrophyten
Amblystegium fluviatile (e)	Wasserstumpdeckelmoos	18.10.2011	sehr selten	Makrophyten
Amblystegium fluviatile (s)	Wasserstumpdeckelmoos	18.10.2011	sehr selten	Makrophyten
Chiloscyphus polyanthos (s)	Vielblütiges Lippenbechermoos	18.10.2011	verbreitet	Makrophyten
Fontinalis antipyretica (s)	Großes Wassermoos	18.10.2011	selten	Makrophyten
Hygrohypnum ochraceum f. obtusifolia (s)	Wasserschlafmoose	18.10.2011	verbreitet	Makrophyten
Nasturtium (e)	Kreuzblütler	18.10.2011	sehr selten	Makrophyten
Platyhypnidium riparioides (e)	Mäusedornmoos	18.10.2011	selten	Makrophyten
Platyhypnidium riparioides (s)	Mäusedornmoos	18.10.2011	verbreitet	Makrophyten
Ranunculus penicillatus (s)	Pinselflädriger Wasserhahnenfuß	18.10.2011	verbreitet	Makrophyten
Veronica beccabunga (e)	Bachbunge	18.10.2011	sehr selten	Makrophyten

(e): emers: über dem Wasserspiegel wachsend; (s): submers: unter dem Wasserspiegel wachsend

Artbezeichnung	deutsche Bezeichnung	Datum Probenahme	relative Abundanz Bezeichnung	Liste
Audouinella hermannii	-	18.10.2011	3	Phytobenthos
Chaetophorales	Grünalge	18.10.2011	4	Phytobenthos
Chamaesiphon confervicolus	Cyanobakterien	18.10.2011	2	Phytobenthos
Chamaesiphon polymorphus	Cyanobakterien	18.10.2011	3	Phytobenthos
Chroococcales	Cyanobakterien	18.10.2011	2	Phytobenthos
Cladophora glomerata	Grünalge	18.10.2011	3	Phytobenthos
Cyanodermatium fluminense	Cyanobakterien	18.10.2011	3	Phytobenthos
Homoeothrix varians	Blaualge	18.10.2011	1	Phytobenthos
Hydrococcus rivularis	Cyanobakterien	18.10.2011	1	Phytobenthos
Oedogonium	Grünalge	18.10.2011	2	Phytobenthos
Phormidium	Cyanobakterien	18.10.2011	3	Phytobenthos
Phormidium autumnale - Gruppe	Cyanobakterien	18.10.2011	3	Phytobenthos
Phormidium corium	Cyanobakterien	18.10.2011	2	Phytobenthos
Phormidium setchellianum	Cyanobakterien	18.10.2011	3	Phytobenthos
Pleurocapsa minor	Cyanobakterien	18.10.2011	1	Phytobenthos
Rhizoclonium hieroglyphicum	Grünalge	18.10.2011	3	Phytobenthos
Stigeoclonium	Grünalge	18.10.2011	3	Phytobenthos

nach Gutowski & Foerster

Legende

Abundanzklassen nach Gutowski und Foerster (2009)

Häufigkeit	Beschreibung
5	massenhaft, mehr als 1/3 des Bachbettes bedeckend (Deckungsgrad > 33 %)
4	häufig, aber weniger als 1/3 des Bachbettes bedeckend (Deckungsgrad 5 - 33 %)
3	makroskopisch selten, gerade noch erkennbar, oder mikroskopisch massenhaft
2	mikroskopisch häufig
1	mikroskopisch selten

Artenliste Makrophyten/Phytobenthos im OWK Sehma

Datengrundlage: Übermittelt durch LfULG Sachsen

Artbezeichnung	deutsche Bezeichnung	Datum Probenahme	relative Abundanz Bezeichnung	Liste
Agrostis stolonifera (e)	Weißes Straußgras	07.10.2011	verbreitet	Makrophyten
Agrostis stolonifera (s)	Weißes Straußgras	07.10.2011	verbreitet	Makrophyten
Fontinalis antipyretica (s)	Quellmoos	07.10.2011	selten	Makrophyten
Glyceria fluitans (e)	Süßgräser	07.10.2011	verbreitet	Makrophyten
Glyceria fluitans (s)	Süßgräser	07.10.2011	verbreitet	Makrophyten
Hygrohypnum ochraceum f. obtusifolia (s)	Wasserschlafmoos	07.10.2011	häufig	Makrophyten
Leptodictyum riparium (e)	Federmoos	07.10.2011	verbreitet	Makrophyten
Leptodictyum riparium (s)	Federmoos	07.10.2011	sehr selten	Makrophyten
Phalaris arundinacea (e)	Rohrglanzgras	07.10.2011	selten	Makrophyten
Phalaris arundinacea (s)	Rohrglanzgras	07.10.2011	sehr selten	Makrophyten
Platyhypnidium riparioides (e)	Mäusedornmoos	07.10.2011	verbreitet	Makrophyten
Platyhypnidium riparioides (s)	Mäusedornmoos	07.10.2011	selten	Makrophyten
Veronica beccabunga (e)	Bachbunge	07.10.2011	verbreitet	Makrophyten
Veronica beccabunga (s)	Bachbunge	07.10.2011	verbreitet	Makrophyten

(e): emers: oberhalb des
 Wasserspiegels wachsend,
 (s): submers: unterhalb des
 Wasserspiegels wachsend

Artbezeichnung	deutsche Bezeichnung	Datum Probenahme	relative Abundanz Bezeichnung	Liste
Audouinella hermannii	-	07.10.2011	4	Phytobenthos
Chaetophorales	Grünalge	07.10.2011	4	Phytobenthos
Chamaesiphon	Cyanobakterien	07.10.2011	3	Phytobenthos
Chamaesiphon confervicolus / incructans	Cyanobakterien	07.10.2011	2	Phytobenthos
Chroococcales	Cyanobakterien	07.10.2011	2	Phytobenthos
Cladophora glomerata	Grünalge	07.10.2011	4	Phytobenthos
Hydrococcus rivularis	Cyanobakterien	07.10.2011	3	Phytobenthos
Lemanea fluviatilis	Borsten-Rotalge	07.10.2011	3	Phytobenthos
Phormidium autumnale - Gruppe	Cyanobakterien	07.10.2011	1	Phytobenthos
Pleurocapsa minor	Cyanobakterien	07.10.2011	1	Phytobenthos
Stigeoclonium	Grünalge	07.10.2011	3	Phytobenthos
Ulothrix	Grünalge	07.10.2011	1	Phytobenthos

nach Gutowskit & Foerster

Legende

Abundanzklassen nach Gutowski und Foerster (2009)

Häufigkeit	Beschreibung
5	massenhaft, mehr als 1/3 des Bachbettes bedeckend (Deckungsgrad > 33 %)
4	häufig, aber weniger als 1/3 des Bachbettes bedeckend (Deckungsgrad 5 - 33 %)
3	makroskopisch selten, gerade noch erkennbar, oder mikroskopisch massenhaft
2	mikroskopisch häufig
1	mikroskopisch selten