Gewässeruntersuchungsbericht:1
Mitgliedsverein: SC Echzell
Gewässer: Horloff

Datum:01.08.2010 **Uhrzeit: 09.00 UHR**

Fischnährtiere und Ermittlung der Gewässergüte nach Baur

BIO - INDIKATOREN	Anzahl	Indikatorwert	Produkt
Steinfliegenlarven (Plecoptera)		1	0
Fl. Eintagsfliegenlarven m. 2 Schwanzanhängen (Epeorus sp.)	1000	1	1000
Netzflügelmückenlarven (Lidmückenlarven, Liponeura sp.)		1	0
Alpenstrudelwürmer (Crenobia alpina)		1	0
Vielaugenstrudelwürmer (Polycelis felina)		1	0
Grundwanzen (Aphelocheirus aestivalis)		1,5	0
Hakenkäfer und -larven (Elmis sp.)	100	1,5	150
Köcherfliegenlarven o. Köcher m. 1 dkl. Rückenschild (Rhyac.)		1,5	0
Fl. Eintagsfliegenlarven m. 3 Schwanzanh. (Heptageniidae)		1,5	0
Dreieckskopfstrudelwürmer (Dugesia gonocephala)	50	1,5	75
Köcherfliegenlarven m. Köcher (diverse Familien)		1,5	0
runde Eintagsfliegenl., fädige/ästige Kiemen (Leptophlebiidae)		1,5	0
Tellerschnecken (Planoridae)	10	2	20
Spitzschlammschnecken (Lymnaea stagnalis)		2	0
runde Eintagsfliegenl., Kiemenbl. o. hochst. Kiemenbüschel		2	0
Teich- und Flußnapfschnecken (Ancylus fluv.,Acrolox lac.)		2	0
Erbsenmuscheln (Pisidium sp.)		2	0
Bachflohkrebse (Gammarus pulex, Gammarus fossarum)	500	2	1000
Köcherfliegenl. o. Köcher, 3 dkl. Rückenschilde (Hydropsyche)		2	0
Teichschlangen (Stylaria lacustris)		2	0
Weiße Strudelwürmer (Dendrocoelum sp., meist D. lacteum)	20	2,5	50
Große Schneckenegel (Glossiphonia complanata, b. 3 cm)	10	2,5	25
Zweiäugiger Plattegel (Helobdella stagnalis, hellgrau-durchsch.)		2,5	0
Kriebelmückenlarven und Puppen (Simulium sp.)		2,5	0
Runde Eintagsfliegenl., seitl. abst. Kiemenbüschel (Potam.)		2,5	0
Eiförmige Schlammschnecken (Radix sp.)	10	2,5	25
langf. Schnauzenschnecken (Bythinia tentaculata, Schleischn.)	10	2,5	25
Flußflohkrebse (Gammarus roeselii)	500	2,5	1250
Wasserasseln (Asellus aquaticus)	50	3	150
Rollegel (Erpobdella octoculata)		3	0
Waffenfliegenlarve (Stratiomys sp.)		3	0
Kugelmuscheln (Sphaenum sp.)		3	0
Rote Zuckmückenlarven (Chironomus sp.)		3,5	0
Schlammröhrenwürmer (Tubifex tubifex)		4	0
Rattenschwanzlarven (Eristalis sp.)		4	0

Summe Anzahl = 2260 Su.Produkt = 3770
Berechnung: Summe Produkt : Summe Anzahl = 1,6681416
Korrekturwertberechnung: >15 Arten: -0.3 / 13-15 Arten: -0.2 / 5-3 Arten: +0.2 / < 3 Arten: +0.3
Artenzahl 11 Korr.-Wert 0

Ergebnis +/- Korrekturwert = Gewässergüteklasse: 2