

FWB ('86) Nr.	FWB ('96) Nr.	<b>Trichoptera</b> (Köcherfliegen)	6444	TK-25-Nr.	Quadr.
---------------	---------------	---------------------------------------	------	-----------	--------

01 02 03 04 05	01 02 03 04 05	Bitte das / die Minutenfeld(er) in dem / denen das Fundgebiet liegt, in nebenstehendem Schema einer TK 25 ankreuzen (siehe hierzu auch das Minutenfeld-Raster in der TK 50 faun)	Beobachtungstage oder Beobachtungszeitraum	
06 07 08 09 10	06 07 08 09 10		Bitte Fundort (Gebiet) in Karte möglichst kleinräumig abgrenzen. Kartenausschnitt evtl. auf meldebogen aufkleben/fotokopieren.	<b>Jahr</b>
01 02 03 04 05	01 02 03 04 05		Fundort:  Nr. in der Karte:	
06 07 08 09 10	06 07 08 09 10			

<b>Melder / Melderin:</b>	Mit der Weitergabe (nach EG-Richtlinie <i>Informationen über die Umwelt</i> [2003/4/EG]) der von mir ehrenamtlich erhobenen Daten bin ich einverstanden	<input type="checkbox"/> ja
	Die Datenerhebung erfolgte im Auftrage von Behörden oder wurde von Behörden bezuschußt / mitfinanziert	<input type="checkbox"/> ja

Name:	<b>Bemerkungen</b>	
Straße:		
Wohnort:		
Telefon:		

<b>Angaben zum Fundort – bitte ggfs. ergänzen; * Unzutreffendes bitte streichen!</b>				<b>MeBo Nr.:</b>
<b>Gewässertyp:</b>	<b>Abbaugrube</b>	<b>Strukturen:</b>	<b>Gewässergrund:</b>	Falls Koordinaten verfügbar sind, diese bitte unter Angabe des Koordinatensystems eintragen  x: y:  <b>Bewertet am:</b>
Quellbereich	Röhricht/Ried*	natürlich	steinig/kiesig*	
Graben	Sumpfwiese	naturnah	sandig/lehmig*	
Bach	Flachmoor	ausgebaut	tonig/schlammig*	
Kleiner Fluß	Sohlgleite im Hauptgerinne	befestigt	torfig	
Großer Fluß, Strom*	Sohlgleite in Umfluter	naturfern	mit Falllaub	
Kanal		Ufer steil	Totholz im Gewässer	
Tümpel		flach	<b>Nutzung:</b>	
Weiher/Fischteich*		kahl	intensiv	
See		mit Röhricht	extensiv	
Gartenteich		mit Gehölzen	keine	

<b>Angaben zur Vegetation:</b>	rel. Häufigkeit (z. B. geschätzte Flächendeckung in %)
Dominante Wasserpflanzenarten/-gesellschaften	

Platz für Kartenausschnitt

# Köcherfliegen

## Erläuterungen zur Artenliste

### S = Status:

- 1 = Ei  
2 = Larve  
3 = Puppe  
4 = Imago  
6 = mehrere Stadien

### A = Anzahl

- 1 = Einzeltier  
2 = mehrere Individuen (I)  
3 = 2-5 I  
4 = 6-10 I  
5 = 11-20 I  
6 = 21-50 I  
7 = > 50 Individuen

Nur tatsächlich festgestellte Anzahl (gezählt oder geschätzt), keine Hochrechnungen!

### M = Methode

- 1 = Emergenz  
2 = Handfang  
3 = Lichtfang

Bitte in jede Spalte nur **eine** Schlüssel-Zahl eintragen. Grundsätzlich den höherwertigen Status (z. B. Larvenfund – soweit bestimmbar – bedeutsamer als Imago-Fund). Weitere Angaben unter »Bemerkungen« eintragen.

## Artenliste

Hinter den Artnamen ist jeweils die (Gefährdungs-)Situation für das niedersächsische Tiefland bzw. für das Hügel- und Bergland angegeben (nach REUSCH & HAASE 2000)

	S	A	M
260 Rhyacophila evoluta (-)/2			
280 fasciata */*			
540 nubila */*			
550 oblitterata (-)/*			
650 praemorsa (-)/V			
670 pubescens (-)/3			
820 tristis (-)/*			
890 Glossosoma boltoni (-)/0			
910 conformis (-)/*			
930 intermedium (-)/2			
1030 Synagapetus dubitans (-)/2			
1050 iridipennis (-)/*			
1080 moselyi ?/?			
1150 Agapetus delicatulus (-)/1			
1170 fuscipes 3/*			
1230 ochripes 3/3			
1310 Ptilocolepus granulatus 2/3			
1450 Orthotrichia costalis */3			
1470 tragetti 3/(-)			
1490 Ithytrichia lamellaris 3/?			
1560 Oxyethira falcata 3/?			
1580 flavicornis */2			
1700 Hydroptila angulata */1			
1760 cornuta 1/(-)			
1800 forcipata ?/1			
1970 sparsa */*			
2020 tineoides */1			
2050 vectis ?/*			
2080 Agraylea multipunctata */3			
2090 sexmaculata */V			
2150 Tricholeiochiton fagesii 1/(-)			
2190 Philopotamus ludificatus (-)/*			
2200 montanus (-)/*			
2230 variegatus (-)/3			
2240 Wormaldia copiosa (-)/2			
2300 mediana (-)/2			
2310 occipitalis 1/*			
2320 pulla (-)/2			
2330 subnigra 1/?			
2400 Diplectrona felix (-)/0			
2480 Hydropsyche angustipennis */*			
2510 bulbifera ?/(-)			
2520 bulgaromanorum */3			
2540 contubernalis */*			
2576 dinarica (-)/3			
2620 fulvipes (-)/V			
2661 incognita D/D			
2670 instabilis ?/*			
2780 pellucidula */*			
2840 saxonica 3/*			
2870 siltalai */*			
2900 tenuis (-)/3			
2950 Cheumatopsyche lepida ?/3			
2960 Neureclipsis bimaculata */2			
2980 Plectrocnemia brevis 1/3			

	S	A	M
3000 Plectrocnemia conspersa */*			
3010 geniculata (-)/V			
3230 Polycentropus flavomaculatus */*			
3280 irroratus */2			
3340 Holocentropus dubius */0			
3360 picicornis */?			
3370 stagnalis 3/?			
3390 Cyrnus crenaticornis 2/?			
3410 flavidus */*			
3420 insolutus 2/(-)			
3430 trimaculatus */*			
3450 Psychomyia pusilla 2/*			
3500 Lype phaeopa */V			
3510 reducta */*			
3680 Tinodes dives (-)/1			
3810 pallidulus */3			
3920 rostocki (-)/*			
3970 unicolor ?/3			
4000 waeneri */*			
4030 Ecnomus tenellus */*			
4040 Trichostegia minor 3/2			
4070 Agrypnia obsoleta 3/0			
4080 pagetana */2			
4120 varia */2			
4130 Phryganea bipunctata */3			
4140 grandis */3			
4190 Oligotricha striata 3/2			
4200 Hagenella clathrata 1/0			
4230 Oligostomis reticulata 2/0			
4250 Brachycentrus montanus (-)/3			
4260 subnubilus 3/0			
4270 maculatus 3/1			
4330 Micrasema longulum (-)/3			
4340 minimum (-)/2			
4410 Ironoquia dubia 3/2			
4470 Apatania fimbriata (-)/*			
4590 Drusus annulatus (-)/*			
4740 discolor (-)/3			
5000 trifidus (-)/2			
5030 Ecclisopteryx dalecarlica (-)/3			
5040 guttulata (-)/1			
5050 madida (-)/V			
5080 Metanoea rhaetica (-)/0			
5120 Anomalopterygella chauviniana (-)/3			
5130 Limnephilus affinis */*			
5170 auricula */*			
5190 binotatus */2			
5200 bipunctatus */*			
5230 centralis */*			
5240 coenosus */2			
5250 decipiens */2			
5280 elegans 3/(-)			
5300 extricatus */*			
5340 flavicornis */*			
5360 fuscicornis 3/0			

	S	A	M
5370 <i>Limnephilus fuscineris</i> 1/0			
5400 <i>griseus</i> */3			
5430 <i>hirsutus</i> */*			
5440 <i>ignavus</i> */*			
5460 <i>lunatus</i> */*			
5470 <i>luridus</i> */1			
5490 <i>marmoratus</i> */?			
5530 <i>nigriceps</i> 3/0			
5590 <i>politus</i> */0			
5620 <i>rhombicus</i> */*			
5650 <i>sparsus</i> */*			
5660 <i>stigma</i> */3			
5670 <i>subcentralis</i> 2/0			
5710 <i>vittatus</i> 3/2			
5740 <i>incisus</i> 2/1			
5750 <i>Grammotaulius nigropunctatus</i> */2			
5760 <i>nitidus</i> 0/0			
5790 <i>submaculatus</i> */2			
5800 <i>Glyphotaelius pellucidus</i> */*			
5830 <i>Nemotaulius punctatolineatus</i> 0/(-)			
5850 <i>Anobolia furcata</i> */(-)			
5880 <i>nervosa</i> */*			
5890 <i>Phacopteryx brevipennis</i> 1/1			
5970 <i>Rhadicoleptus alpestris</i> 1/1			
6030 <i>Potamophylax cingulatus</i> 3/*			
6050 <i>latipennis</i> */*			
6060 <i>luctuosus</i> 2/*			
6080 <i>nigricornis</i> 3/*			
6100 <i>rotundipennis</i> V/2			
6190 <i>Halesus digitatus</i> */*			
6210 <i>radiatus</i> */*			
6230 <i>tesselatus</i> 3/2			
6260 <i>Melampophylax mucoreus</i> (-)/V			
6310 <i>Parachiona picicornis</i> 2/V			
6330 <i>Enocyla pusilla</i> */*			
6340 <i>reichenbachi</i> ?/D			
6390 <i>Stenophylax permistus</i> */*			
6410 <i>vibex</i> (-)/3			
6460 <i>Micropterna lateralis</i> */*			
6510 <i>nycterobia</i> (-)/3			
6520 <i>sequax</i> */*			
6560 <i>testacea</i> (-)/2			
6620 <i>Allogamus auricollis</i> (-)/3			
6740 <i>uncatus</i> (-)/2			
6780 <i>Hydatophylax infumatus</i> */V			
6940 <i>Chaetopteryx major</i> (-)/*			
7020 <i>villosa</i> */*			
7110 <i>Pseudopsilopteryx zimmeri</i> (-)/2			
7120 <i>Chaetopterygopsis maclachlani</i> (-)/2			

	S	A	M
7190 <i>Annitella obscurata</i> (-)/3			
7210 <i>thuringica</i> (-)/2			
7290 <i>Goera pilosa</i> */*			
7320 <i>Lithax niger</i> (-)/*			
7330 <i>obscurus</i> 2/1			
7370 <i>Silo nigricornis</i> */3			
7380 <i>pallipes</i> */*			
7390 <i>piceus</i> 2/3			
7490 <i>Lepidostoma hirtum</i> */3			
7500 <i>Lasiocephala basalis</i> 3/2			
7540 <i>Crunoecia irrorata</i> 2/*			
7620 <i>Athripsodes albifrons</i> */*			
7630 <i>aterrimus</i> */*			
7640 <i>bilineatus</i> 3/2			
7660 <i>cinereus</i> */*			
7770 <i>Ceraclea alboguttata</i> */2			
7780 <i>annulicornis</i> 3/?			
7800 <i>dissimilis</i> */*			
7820 <i>fulva</i> V/*			
7840 <i>nigronevosa</i> 2/?			
7880 <i>riparia</i> 0/(-)			
7890 <i>senilis</i> V/?			
7910 <i>Mystacides azurea</i> */*			
7920 <i>longicornis</i> */*			
7930 <i>nigra</i> */*			
7940 <i>Trienodes bicolor</i> */0			
8020 <i>Ylodes simulans</i> 1/(-)			
8040 <i>Erotesis baltica</i> 1/(-)			
8070 <i>Oecetis furva</i> V/0			
8090 <i>lacustris</i> */*			
8100 <i>notata</i> 2/1			
8110 <i>ochracea</i> */*			
8120 <i>testacea</i> 3/2			
8230 <i>Leptocerus tineiformis</i> V/3			
8300 <i>Adicella filicornis</i> 0/3			
8320 <i>reducta</i> 3/*			
8340 <i>Notidobia ciliaris</i> */3			
8390 <i>Oecismus monedula</i> ?/V			
8501 <i>Sericostoma schneideri</i> */*			
8540 <i>personatum</i> */*			
8620 <i>Beraea maura</i> 2/*			
8630 <i>pullata</i> 3/*			
8680 <i>Beraeodes minutus</i> */2			
8690 <i>Ernodes articularis</i> 0/2			
8860 <i>Odontocerum albicorne</i> 1/*			
8920 <i>Molanna angustata</i> */0			
8950 <i>Molannodes tinctus</i> 2/1			