



3. Fassung, Stand August 2011  
Bearbeiter: Klaus Enting und Brigitta Eiseler

**Rote Liste und Artenverzeichnis der Steinfliegen - Plecoptera - in Nordrhein-Westfalen**

RL	Wissenschaftlicher Name	TL	BL	Neo	§ End. Vaw	letzter Nach- weis	Kriterien				Anmerkungen	RL 87	Deutscher Name	
							HK	LT	KT	RF				
1	<i>Amphinemura borealis</i>	–	x				es	<<	?	=	iE		2-3	
*	<i>Amphinemura standfussi</i>	x	x				h	<	=	=			k.A.	
*	<i>Amphinemura sulcicollis</i>	x	x				h	=	=	=			k.A.	
1	<i>Amphinemura triangularis</i>	–	x				ss	<<	(↓)	=			k.A.	
0	<i>Brachyptera braueri</i>	–	x			1921	ex				uW	Letzte Nachweise: Rhein bei Königswinter	0	
0	<i>Brachyptera monilicornis</i>	–	x			1924	ex				uW	Letzter Nachweis aus der Agger (SÜBL)	1	
*	<i>Brachyptera risi</i>	–	x				sh	=	=	=			k.A.	
*	<i>Brachyptera seticornis</i>	–	x				h	=	=	=			k.A.	
V	<i>Capnia bifrons</i>	x	x				mh	<	?	=			k.A.	
1	<i>Capnia vidua</i>	–	x				es	<<<	?	=		In NRW nur aus westlichem Teil d. Eifel bekannt	2-3	
3	<i>Chloroperla tripunctata</i>	–	x				s	<	?	=			2-3	
*	<i>Dinocras cephalotes</i>	–	x				sh	=	=	=			k.A.	
V	<i>Diura bicaudata</i>	–	x				h	(<)	(↓)	=			k.A.	
0	<i>Isogenus nubecula</i>	x	x			1973	ex				uW	Art großer Flüsse und Ströme	0	
1	<i>Isoperla difformis</i>	x	–				es	<<<	?	=	iE		k.A.	
3	<i>Isoperla goertzi</i>	–	x				mh	(<)	=	=			k.A.	
*	<i>Isoperla grammatica</i>	x	x				h	=	=	=			k.A.	
0	<i>Isoperla obscura</i>	–	x			1911	ex				uW	Art großer Flüsse und Ströme	0	
V	<i>Isoperla oxylepis</i>	–	x				mh	=	?	=			k.A.	
R	<i>Isoperla rivulorum</i>	–	x				es	?	?	=		In NRW nur im Hochsauerland	1	
1	<i>Isoptena serricornis</i>	x	–				es	<<<	=	=	iE	Habitatspezialist sandiger TL-bäche u. -flüsse	k.A.	
*	<i>Leuctra albida</i>	–	x				h	=	=	=			k.A.	
V	<i>Leuctra aurita</i>	–	x				s	<	=	=			k.A.	
R	<i>Leuctra autumnalis</i>	–	x				es	?	?	=			0	
*	<i>Leuctra braueri</i>	–	x				h	<	=	=			k.A.	
D	<i>Leuctra digitata</i>	(–)	x				mh	?	?	=			k.A.	
*	<i>Leuctra fusca</i>	x	x				sh	<	↑	=			k.A.	



## Rote Liste und Artenverzeichnis der Steinfliegen - Plecoptera - in Nordrhein-Westfalen

RL	Wissenschaftlicher Name	TL	BL	Neo	§ End. Vaw	letzter Nach- weis	Kriterien				Anmerkungen	RL 87	Deutscher Name
							HK	LT	KT	RF			
*	<i>Leuctra geniculata</i>	x	x				sh	<<	↑	=			k.A.
*	<i>Leuctra hippopus</i>	x	x				h	=	=	=			k.A.
*	<i>Leuctra inermis</i>	-	x				mh	=	=	=			k.A.
<b>1</b>	<b><i>Leuctra major</i></b>	-	x				es	<<	?	=	Habitatspezialist mit Anspruch an ein Tiefeninterstitial		k.A.
*	<i>Leuctra nigra</i>	x	x				sh	=	=	=			k.A.
*	<i>Leuctra prima</i>	-	x				h	=	=	=			k.A.
<b>2</b>	<b><i>Leuctra pseudocingulata</i></b>	-	x				ss	<	?	=	In NRW nur im Hochsauerland		k.A.
*	<i>Leuctra pseudosignifera</i>	-	x				mh	=	=	=			k.A.
<b>0</b>	<b><i>Marthamea selysii</i></b>	-	x			1912	ex				uW Art sommerwarmer Flüsse		0
<b>0</b>	<b><i>Marthamea vitripennis</i></b>	-	x			1883	ex				uW		k.A.
<b>3</b>	<b><i>Nemoura avicularis</i></b>	x	x				s	<<	(↓)	=			2-3
*	<i>Nemoura cambrica</i>	-	x				h	=	=	=			k.A.
*	<i>Nemoura cinerea</i>	x	x				sh	=	=	=	Steinfliege mit der größten saprobiellen Toleranz		k.A.
<b>1</b>	<b><i>Nemoura dubitans</i></b>	(-)	x				ss	<<<	(↓)	=			k.A.
*	<i>Nemoura flexuosa</i>	(-)	x				mh	=	=	=			k.A.
*	<i>Nemoura marginata</i>	-	x				mh	<	=	=			k.A.
<b>R</b>	<b><i>Nemoura mortoni</i></b>	-	x				es	?	?	=	In NRW nur im Hochsauerland		0
<b>3</b>	<b><i>Nemoura sciurus</i></b>	x	x				s	?	?	=			k.A.
<b>3</b>	<b><i>Nemoura uncinata</i></b>	-	x				ss	<	(↓)	=	Neu für die Eifel!		k.A.
*	<i>Nemurella pictetii</i>	x	x				sh	=	=	=	Breite ökologische Valenz		k.A.
<b>0</b>	<b><i>Oemopteryx loewii</i></b>	-	x			1889	ex				uW Weltweit verschollen		k.A.
<b>2</b>	<b><i>Perla abdominalis</i></b>	-	x				s	<<	(↓)	=			2-3
*	<i>Perla marginata</i>	-	x				h	=	=	=			k.A.
*	<i>Perlodes microcephalus</i>	(-)	x				h	<	=	=			k.A.
*	<i>Protonemura auberti</i>	-	x				h	<	=	=	In NRW auf das rechts-rheinische BL beschränkt		k.A.
<b>0</b>	<b><i>Protonemura hrabei</i></b>	-	x			1954	ex				In NRW nur im Hochsauerland		k.A.
*	<i>Protonemura intricata</i>	-	x				mh	<	=	=			k.A.
*	<i>Protonemura meyeri</i>	x	x				mh	<	=	=			k.A.
<b>0</b>	<b><i>Protonemura nimborum</i></b>	-	x			1956	ex				Hochmontane Art		0



**Rote Liste und Artenverzeichnis der Steinfliegen - Plecoptera - in Nordrhein-Westfalen**

RL	Wissenschaftlicher Name	TL	BL	Neo	§ End. Vaw	letzter Nach- weis	Kriterien				Anmerkungen	RL 87	Deutscher Name
							HK	LT	KT	RF			
*	<i>Protonemura nitida</i>	-	x				mh	<	=	=		2-3	
*	<i>Protonemura praecox</i>	-	x				mh	<	=	=		k.A.	
*	<i>Protonemura risi</i>	-	x				mh	<	=	=	In NRW auf das westliche Bergland beschränkt	k.A.	
<b>R</b>	<b><i>Siphonoperla neglecta</i></b>	-	x				es	?	?	=	In NRW nur im Hochsauerland	0	
*	<i>Siphonoperla torrentium</i>	-	x				sh	=	=	=		k.A.	
<b>2</b>	<b><i>Taeniopteryx auberti</i></b>	-	x				s	?	=	=	In NRW nur im Hochsauerland	1	
<b>1</b>	<b><i>Taeniopteryx nebulosa</i></b>	x	-				s	<<<	(↓)	=	iE Charakterart sauberer Tieflandbäche und -flüsse	0	
<b>0</b>	<b><i>Taeniopteryx schoenemundi</i></b>	-	x			1924	ex				uW Letzter Nachweis aus der Agger (Süderbergland)	1	
<b>0</b>	<b><i>Xanthoperla apicalis</i></b>	x	x			1911	ex				uW Art großer Flüsse und Ströme	0	
<b>Unsichere Arten</b>													
♦	<i>Leuctra dalmoni</i>	-	x				nb				Fraglicher Artstatus	k.A.	