



4. Fassung, Stand Juli 2010
 Bearbeiter: Heinz Schumacher
 unter Mitarbeit der AG Rheinisch-Westfälischer Lepidopterologen

Rote Liste und Artenverzeichnis der Schmetterlinge (Lepidoptera) - Spanner (Geometridae) - in Nordrhein-Westfalen

RL 10	Wissenschaftlicher Name		Regionalisierung								Neo	§ End. Vaw	letzter Nach- weis	Anmerkungen	KARA	FOWC	KOCH	RL 99	Deutscher Name
	Artname	Gattungsname	NRTL	NRBU	WB	WT	WEBL	EI/SG	BGL	SSL									
*	<i>abbreviata</i>	<i>Eupithecia</i>	*	*	*	*	*	*	*	*					8578	1643	262	*	
*	<i>abietaria</i>	<i>Eupithecia</i>	3	3	3	R	*	*	*	*					8481	1574	213	3	
*	<i>absinthiata</i>	<i>Eupithecia</i>	*	*	*	*	*	*	*	*					8527	1613	238	*	
1	<i>aceraria</i>	<i>Alsophila</i>	1	1	2	1	1	D	0	0			B3.5	7954	1301	4	2	Herbst-Kreuzflügel	
0	<i>actaeata</i>	<i>Eupithecia</i>	-	-	0	-	-	0	-	-			?	B3.3	8515	1602	231	2	Christophskraut- Blütenspanner
*	<i>adustata</i>	<i>Ligdia</i>	*	*	*	*	*	*	*	*					7530	1669	284	*	Pfaffenhütchen-Harlekin
*	<i>advenaria</i>	<i>Cepphis</i>	*	*	*	*	*	*	*	V					7594	1706	319	*	
*	<i>aescularia</i>	<i>Alsophila</i>	*	*	*	*	*	*	*	*					7953	1300	3	*	Frühlings-Kreuzflügel
*	<i>aestivaria</i>	<i>Hemithea</i>	*	*	*	*	*	*	*	*					7980	1309	11	*	Gebüsch-Grünspanner
3	<i>affinitata</i>	<i>Perizoma</i>	2	2	3	2	3	V	2	V					8455	1546	186	3	
*	<i>albicillata</i>	<i>Mesoleuca</i>	*	*	V	V	V	*	V	*					8312	1535	175	*	Brombeer-Blattspanner
*	<i>albipunctata</i>	<i>Cyclophora</i>	*	*	*	*	*	*	*	*					8016	1359	22	*	
3	<i>albulata</i>	<i>Perizoma</i>	3	R	2	-	2	*	2	V					8463	1553	193	3	Klappertopf- Kapselspanner
*	<i>albulata</i>	<i>Asthenia</i>	*	*	V	V	V	*	*	*					8656	1566	206	*	
*	<i>alchemillata</i>	<i>Perizoma</i>	*	*	*	*	*	*	*	*					8456	1547	187	*	Hohlzahn- Kapselspanner
*	<i>alniaria</i>	<i>Ennomos</i>	*	*	*	*	*	*	V	*					7634	1688	301	*	Erlen- Zackenrandspanner
*	<i>alternata</i>	<i>Macaria</i>	*	*	*	*	*	*	*	*					7540	1714	324	*	
*	<i>alternata</i>	<i>Epirrhoe</i>	*	*	*	*	*	*	*	*					8275	1542	182	*	
1	<i>analoga</i>	<i>Eupithecia</i>	1	D	1	-	2	0	1	2			B3.7	8482	1575	214	2		
2	<i>annularia</i>	<i>Cyclophora</i>	0	2	2	1	3	R	0	-			B3.6	8014	1363	25	2	Ahorn- Gürtelpuppenspanner	
1	<i>anseraria</i>	<i>Asthenia</i>	-	R	-	1	1	-	1	1			A6; B3.6	8658	1567	207	1	Hartriegelspanner	



Rote Liste und Artenverzeichnis der Schmetterlinge (Lepidoptera) - Spanner (Geometridae) - in Nordrhein-Westfalen

RL 10	Wissenschaftlicher Name		Regionalisierung								§ End. Vaw	letzter Nach- weis	Anmerkungen	KARA	FOWC	KOCH	RL 99	Deutscher Name
	Artname	Gattungsname	NRTL	NRBU	WB	WT	WEBL	E/SG	BGL	SSL								
◆	<i>aptata</i>	<i>Colostygia</i>	-	-	◆	-	-	-	-	-			Anm18	8370	1481	143	D	
0	<i>arenaria</i>	<i>Fagivorina</i>	0	0	0	-	0	0	0	-	§§	1908	A3	7792	1770	361	0	Rotbuchen- Flechten-Baumspanner
2	<i>artesiaria</i>	<i>Macaria</i>	3	-	0	-	-	-	-	-			B3.1	7544	1719	329	D	
*	<i>assimilata</i>	<i>Eupithecia</i>	*	*	*	*	*	*	*	*				8531	1616	241	*	
*	<i>atomaria</i>	<i>Ematurga</i>	*	*	*	*	V	*	V	V				7804	1821	383	*	Heidespanner
3	<i>atrata</i>	<i>Odezia</i>	R	1	-	-	1	V	2	3				8631	1304	7	3	Schwarzspanner
*	<i>aurantiaria</i>	<i>Agriopis</i>	*	*	*	*	*	*	*	*				7695	1734	341	*	
0	<i>aureolaria</i>	<i>Idaea</i>	-	-	-	-	0	-	-	-		1891	A3	8102	1324	48	0	
2	<i>autumnaria</i>	<i>Ennomos</i>	3	1	1	1	2	2	0	1				7632	1686	299	3	Herbst- Zackenrandspanner
*	<i>autumnata</i>	<i>Epirrita</i>	D	*	*	*	*	*	*	*				8444	1439	106	*	
*	<i>aversata</i>	<i>Idaea</i>	*	*	*	*	*	*	*	*				8184	1353	73	*	
*	<i>badiata</i>	<i>Anticlea</i>	3	*	V	3	*	*	*	*				8309	1558	198	*	Violettbrauner Rosen- Blattspanner
2	<i>bajaria</i>	<i>Agriopis</i>	0	0	2	-	1	R	-	0			B3.6,4.6	7694	1732	339	1	
V	<i>bajularia</i>	<i>Comibaena</i>	*	*	V	V	V	V	3	3				7971	1308	10	3	
3	<i>bastelbergeri</i>	<i>Alcis</i>	-	V	-	-	2	*	2	3			A8	7778	1764	360	*	
*	<i>berberata</i>	<i>Pareulype</i>	*	*	V	-	V	*	*	3				8414	1514	159	*	
*	<i>betularia</i>	<i>Biston</i>	*	*	*	*	*	*	*	*				7686	1750	350	*	Birkenspanner
3	<i>biangulata</i>	<i>Euphyia</i>	0	2	-	-	2	*	-	3				8435	1524	166	2	Sternmieren- Blattspanner
V	<i>bidentata</i>	<i>Odontopera</i>	V	V	V	V	V	*	V	*				7647	1697	309	*	Doppelzahnspanner
2	<i>bifaciata</i>	<i>Perizoma</i>	0	-	2	1	2	2	1	1			B4.4	8459	1550	190	2	Zahnrost- Kapselspanner
*	<i>bilineata</i>	<i>Camptogramma</i>	*	*	*	*	*	*	*	*				8289	1528	169	*	
*	<i>bimaculata</i>	<i>Lomographa</i>	*	*	*	V	*	*	*	V				7828	1671	289	*	Zweifleck-Weißspanner
2	<i>bipunctaria</i>	<i>Scotopteryx</i>	0	0	1	-	1	2	-	2			B2.2	8236	1410	83	2	
*	<i>biriviata</i>	<i>Xanthorhoe</i>	*	*	*	*	*	*	*	V				8248	1476	139	*	Springkraut-Blattspanner



Rote Liste und Artenverzeichnis der Schmetterlinge (Lepidoptera) - Spanner (Geometridae) - in Nordrhein-Westfalen

RL	Wissenschaftlicher Name		Regionalisierung									§ End.	letzter Nach- weis	Anmerkungen	KARA	FOWC	KOCH	RL 99	Deutscher Name
	Artnamen	Gattungsname	NRTL	NRBU	WB	WT	WEBL	E/SG	BGL	SSL	Neo								
*	<i>biselata</i>	<i>Idea</i>	*	*	*	*	*	*	*	*					8132	1337	64	*	
1	<i>blandiata</i>	<i>Perizoma</i>	0	0	0	-	1	2	0	1			B4.4	8462	1552	192	2		
1	<i>blomeri</i>	<i>Discoloxia</i>	-	-	-	-	1	-	-	1			A8; B3.2	8650	1562	202	1	Blomers Ulmen- Blattspanner	
*	<i>britannica</i>	<i>Thera</i>	*	*	*	V	*	*	*	*				8358	1458	123a	*		
*	<i>brumata</i>	<i>Operophtera</i>	*	*	*	*	*	*	*	*				8447	1436	103	*	Kleiner Frostspanner	
1	<i>brunnearia</i>	<i>Selidosema</i>	1	-	-	-	-	-	-	-			B2.1	7767	1824	385	1	Purpurgrauer Heide- Tagspanner	
3	<i>brunneata</i>	<i>Itame</i>	*	3	2	2	3	V	3	3				7567	1727	336	3	Waldmoorspanner	
1	<i>cambrica</i>	<i>Venusia</i>	-	-	-	-	-	0	-	1			A8; B1.1	8652	1561	201	2	Ebereschen-Blattspanner	
*	<i>capitata</i>	<i>Ecliptopera</i>	*	*	3	3	*	*	*	*				8339	1530	171	V		
*	<i>capreolaria</i>	<i>Puengeleria</i>	R	*	V	-	V	V	*	*			A1	7844	1681	295	*		
*	<i>carpinata</i>	<i>Trichopteryx</i>	*	*	*	*	*	*	*	*				8668	1431	99	*	Hellgrauer Lappen- spanner	
*	<i>centaureata</i>	<i>Eupithecia</i>	*	*	*	*	*	*	*	*				8509	1595	228	*		
V	<i>cervinalis</i>	<i>Rheumaptera</i>	V	V	2	1	3	*	V	D				8421	1442	109	*	Großer Berberitzen- spanner	
*	<i>chenopodiata</i>	<i>Scotopteryx</i>	D	*	*	*	*	*	*	*				8239	1405	81	*		
3	<i>chloerata</i>	<i>Rhinoprora</i>	D	2	2	2	3	3	3	2			B3.6,4.6	8604	1654	271	3		
*	<i>chlorosata</i>	<i>Petrophora</i>	*	*	*	*	*	*	*	*				7596	1707	320	*	Adlerfarnspanner	
*	<i>christyi</i>	<i>Epirrita</i>	D	*	*	V	*	*	*	*				8443	1438	105	*		
3	<i>chrysoprasaria</i>	<i>Hemistola</i>	2	3	3	-	3	*	3	3				8000	1315	16	3	Waldreben-Grünspanner	
1	<i>cinctaria</i>	<i>Cleora</i>	0	0	1	-	0	1	0	1			B2.1,3.6	7773	1761	354	2		
V	<i>citrata</i>	<i>Chloroclysta</i>	-	0	3	1	3	*	R	*			A8	8343	1469	132	V		
*	<i>clathrata</i>	<i>Chiasmia</i>	*	*	*	*	*	*	*	*				7547	1717	327	*	Gitterspanner	
1	<i>clavaria</i>	<i>Larentia</i>	-	-	0	-	1	0	1	1			B4.2,4.3	8304	1401	77	1	Wegrand-Malven- Blattspanner	
1	<i>cloraria</i>	<i>Chlorissa</i>	-	-	-	-	0	1	-	-				7983	1311	13	0		



Rote Liste und Artenverzeichnis der Schmetterlinge (Lepidoptera) - Spanner (Geometridae) - in Nordrhein-Westfalen

RL	Wissenschaftlicher Name		Regionalisierung								§	letzter	Anmerkungen	KARA	FOWC	KOCH	RL	Deutscher Name	
	10	Artname	Gattungsname	NRTL	NRBU	WB	WT	WEBL	E/SG	BGL									SSL
0	<i>coarctaria</i>	<i>Scotopteryx</i>	-	-	0	-	-	-	-	-	-	§§	1956	A6	8232	1402	78	0	GINSTERHEIDEN- WELLENSTRIEMENS panner
*	<i>comae</i>	<i>Timandra</i>	*	*	*	*	*	*	*	*	*				8028	1371	21	*	AMPFERS panner
V	<i>comitata</i>	<i>Pelurga</i>	V	3	V	V	V	3	2	3				B4.2	8314	1559	199	*	MELDEN-BLATT panner
3	<i>consonaria</i>	<i>Paradarisa</i>	2	2	2	1	3	3	3	3				B3.3,3.5	7798	1775	369	2	
0	<i>contiguaria</i>	<i>Idaea</i>	-	0	-	-	-	0	-	-	-	§§	1863	A3	8170	1348	57	0	FETTHENNEN-FELSFLUR- KLEIN panner
1	<i>corrivalaria</i>	<i>Scopula</i>	1	-	-	-	-	-	-	-					8038	1374	41	0	AMPFER-KLEIN panner
*	<i>corylata</i>	<i>Electrophaes</i>	*	*	*	*	*	*	*	*	*				8368	1532	173	*	
*	<i>crepuscularia</i>	<i>Ectropis</i>	*	*	*	*	*	*	*	*	*				7796	1774	367	*	
2	<i>cruentaria</i>	<i>Lythria</i>	V	2	2	3	1	1	0	0				B2.1,4.2	8222	1400	76	2	PURPUR panner
*	<i>cuculata</i>	<i>Catarhoe</i>	0	*	V	3	V	*	*	*					8269	1522	164	*	
3	<i>debiliata</i>	<i>Rhinoprora</i>	V	1	3	3	3	3	3	*					8605	1656	273	3	HEIDELBEER-GRÜN panner
0	<i>decorata</i>	<i>Scopula</i>	-	-	-	-	0	0	-	-	-	§§	1930	A3	8051	1382	47	0	THYMIAN-STEPPENRASEN- KLEIN panner
*	<i>defoliaria</i>	<i>Erannis</i>	*	*	*	*	*	*	*	*	*				7699	1737	343	*	GROßER FROST panner
R	<i>degeneraria</i>	<i>Idaea</i>	-	-	-	-	-	R	-	-				A5	8186	1355	69	k.A.	
3	<i>denotata</i>	<i>Eupithecia</i>	-	-	2	-	3	3	2	3					8536	1618	243	3	NESSSEL-GLOCKENBLUMEN- BLÜTEN panner
*	<i>dentaria</i>	<i>Selenia</i>	*	*	*	*	*	*	*	*	*				7641	1692	304	*	DREISTREIFIGER MONDFLECK- spanner
*	<i>derivata</i>	<i>Anticlea</i>	0	2	V	2	*	*	*	3					8310	1515	160	*	SCHWARZBINDIGER ROSEN- BLATT panner
*	<i>designata</i>	<i>Xanthorhoe</i>	*	*	*	*	*	*	*	*	*				8249	1477	140	*	KOHL-BLATT panner
2	<i>deversaria</i>	<i>Idaea</i>	0	-	0	-	-	2	-	0				B2.3	8188	1357	72	2	
V	<i>didymata</i>	<i>Perizoma</i>	3	2	1	-	3	*	2	*				B3.4	8465	1497	149	3	ANEMONEN-BLATT panner
1	<i>dilucidaria</i>	<i>Parietaria</i>	-	-	-	-	0	-	-	1				A8	7889	1794	382	1	
R	<i>dilutaria</i>	<i>Idaea</i>	-	0	-	-	0	R	-	-				B2.3,4.4	8136	1339	66	1	
*	<i>dilutata</i>	<i>Epirrita</i>	*	*	*	*	*	*	*	*	*				8442	1437	104	*	



Rote Liste und Artenverzeichnis der Schmetterlinge (Lepidoptera) - Spanner (Geometridae) - in Nordrhein-Westfalen

RL	Wissenschaftlicher Name		Regionalisierung									§ End. Vaw	letzter Nach- weis	Anmerkungen	KARA	FOWC	KOCH	RL 99	Deutscher Name
	Artnamen	Gattungsname	NRTL	NRBU	WB	WT	WEBL	EI/SG	BGL	SSL	Neo								
*	<i>dimidiata</i>	<i>Idaea</i>	*	*	*	*	*	*	*	*					8161	1344	56	*	
2	<i>distinctaria</i>	<i>Eupithecia</i>	-	-	-	-	1	R	-	3S				B2.2	8556	1631	254	2	Thymian-Blütenesspanner
3	<i>distinctata</i>	<i>Aleucis</i>	3	2	0	1	3	V	0	2				B3.6	7831	1670	288	3	Schlehenheckenspanner
0	<i>diversata</i>	<i>Epirranthis</i>	-	0	0	-	-	0	-	-		§§	1930	A3	7951	1302	5	0	Bunter Espen- Frühlingsspanner
2	<i>dodoneata</i>	<i>Eupithecia</i>	2	0	2	3	1	0	-	0				B3.5,3.6	8579	1644	263	2	
*	<i>dolabraria</i>	<i>Plagodis</i>	3	*	*	*	*	*	*	V					7607	1680	315	*	Hobelspanner
V	<i>dubitata</i>	<i>Triphosa</i>	V	3	2	2	3	D	3	V					8428	1441	108	3	Olivbrauner Höhlen- spanner
*	<i>efformata</i>	<i>Aplocera</i>	*	*	*	*	*	*	*	*					8622	1424	93	*	
3	<i>egenaria</i>	<i>Eupithecia</i>	D	3	D	-	1	3	-	0				B4.8	8507	1593	226	2	Linden-Blütenesspanner
*	<i>elinguaria</i>	<i>Crocallis</i>	*	V	*	V	*	*	V	*					7654	1700	312	*	Heller Schmuckspanner
*	<i>emarginata</i>	<i>Idaea</i>	*	*	V	*	V	R	0	R					8183	1352	74	V	
◆	<i>emutaria</i>	<i>Scopula</i>	◆	-	-	-	-	-	-	-				A4; 1960	8072	1392	45	0	
3	<i>erosaria</i>	<i>Ennomos</i>	3	0	V	3	3	2	0	G					7636	1690	303	V	Birken-Zackenrand- spanner
0	<i>evonymaria</i>	<i>Artiora</i>	-	0	-	-	0	-	-	-		§§	1891	A3	7645	1696	308	0	Pfaffenhütchen-Wellrand- spanner
*	<i>exanthemata</i>	<i>Cabera</i>	*	*	*	*	*	*	*	*					7826	1677	291	*	Braunstirn-Weißspanner
V	<i>exiguata</i>	<i>Eupithecia</i>	G	0	3	2	V	*	0	V				B3.6	8491	1581	220	V	
3	<i>expallidata</i>	<i>Eupithecia</i>	-	0	2	-	2	V	2	V					8530	1615	240	3	Fuchs-Kreuzkraut- Blütenesspanner
1	<i>extraversaria</i>	<i>Eupithecia</i>	-	-	-	-	-	-	-	1					8508	1594	227	D	
1	<i>fagaria</i>	<i>Dyscia</i>	0	0	1	1	-	-	-	-		§§		B2.1	7931	1828	386	1	Heidekraut-Flecken- spanner
*	<i>fagata</i>	<i>Operophtera</i>	*	*	*	*	*	*	*	*					8448	1435	102	*	Buchenfrostspanner
*	<i>fasciaria</i>	<i>Hylaea</i>	*	*	*	*	*	*	*	*					7839	1682	296	*	
0	<i>fasciolaria</i>	<i>Narraga</i>	-	-	-	-	0	-	-	-			1891	A3	7556	1721	331	0	
*	<i>ferrugata</i>	<i>Xanthorhoe</i>	*	*	*	*	*	*	*	*					8253	1475	138	*	



Rote Liste und Artenverzeichnis der Schmetterlinge (Lepidoptera) - Spanner (Geometridae) - in Nordrhein-Westfalen

RL	Wissenschaftlicher Name		Regionalisierung								§	letzter	Anmerkungen	KARA	FOWC	KOCH	RL	Deutscher Name
	10	Artname	Gattungsname	NRTL	NRBU	WB	WT	WEBL	E/SG	BGL								
2	<i>fimbrialis</i>	<i>Thalera</i>	3	2	2	3	3	R	-	G							2	Magerrasen-Grünspaner
*	<i>firmata</i>	<i>Pennithera</i>	*	V	*	V	2	*	V	*							*	
*	<i>flammeolaria</i>	<i>Hydrelia</i>	*	*	*	*	*	*	*	*							*	Gelbgestreifter Erlen-Spanner
*	<i>flavofasciata</i>	<i>Perizoma</i>	*	*	V	*	V	*	2	3							V	Gelber Lichtnelken-Kapselspanner
V	<i>floslactata</i>	<i>Scopula</i>	*	V	V	V	2	*	V	*							V	
*	<i>fluctuata</i>	<i>Xanthorhoe</i>	*	*	*	*	*	*	*	*							*	Garten-Blattspanner
0	<i>frustata</i>	<i>Euphyia</i>	-	-	-	-	-	-	-	0			?	A6			1	Hornkraut-Blattspanner
*	<i>fulvata</i>	<i>Cidaria</i>	*	*	*	*	*	*	V	*							*	Gelber Rosen-Bindenspanner
*	<i>furcata</i>	<i>Hydriomena</i>	*	*	*	*	*	*	*	*							*	
3	<i>fuscantaria</i>	<i>Ennomos</i>	3	0	3	2	3	3	2	2							*	Eschen-Zackenrandspanner
*	<i>fuscovenosa</i>	<i>Idaea</i>	*	*	*	*	*	*	R	D							*	
2	<i>galiata</i>	<i>Epirrhoe</i>	0	0	0	-	1	R	R	3				B2.3,4.4			2	
1	<i>gilvaria</i>	<i>Aspitates</i>	0	0	-	-	1	1	-	2				B2.2			2	Trockenrasen-Gelbspanner
0	<i>glarearia</i>	<i>Heliomata</i>	-	-	-	-	0	0	-	-			1930	A3			0	Steppenheiden-Gitterspanner
R	<i>glaucinararia</i>	<i>Charissa</i>	-	-	-	-	-	R	-	-				A5			k.A.	
3	<i>goossensiata</i>	<i>Eupithecia</i>	V	3	3	3	1	G	2	V				B2.1			3	Heidekraut-Blütenspanner
0	<i>griseata</i>	<i>Lithostege</i>	-	-	-	-	0	-	-	-			1891	A3			0	
2	<i>grossulariata</i>	<i>Abraxas</i>	V	1	2	1	3	2	0	1							V	Stachelbeerspanner
*	<i>halterata</i>	<i>Lobophora</i>	*	*	*	*	*	*	*	*							*	Grauer Lappenspanner
1	<i>hastata</i>	<i>Rheumaptera</i>	1	0	0	0	0	0	1	1				B1.1,3.4			1	
1	<i>hastulata</i>	<i>Epirrhoe</i>	-	0	0	-	1	0	-	-							0	
*	<i>haworthiata</i>	<i>Eupithecia</i>	*	*	*	*	*	*	*	*							*	Waldreben-Blütenspanner
3	<i>hippocastanaria</i>	<i>Pachycnemia</i>	*	3	3	2	1	R	3	2				B2.1			3	



Rote Liste und Artenverzeichnis der Schmetterlinge (Lepidoptera) - Spanner (Geometridae) - in Nordrhein-Westfalen

RL 10	Wissenschaftlicher Name		Regionalisierung								§ End.	letzter Nach- weis	Anmerkungen	KARA	FOWC	KOCH	RL 99	Deutscher Name	
	Artnamen	Gattungsname	NRTL	NRBU	WB	WT	WEBL	E/SG	BGL	SSL									Neo
V	<i>hirtaria</i>	<i>Lycia</i>	V	*	V	V	2	*	V	*				7674	1747	348	*	Schwarzfühler-Dickleibspanner	
0	<i>hirtaria f. hanov.</i>	<i>Lycia</i>	-	-	0	0	-	-	-	-		1966	A6	7674	1748	348a	1		
V	<i>hispidaria</i>	<i>Apocheima</i>	*	*	*	3	V	V	3	3				7671	1740	345	*	Gelbfühler-Dickleibspanner	
1	<i>honoraria</i>	<i>Campaea</i>	-	1	-	-	-	1	0	0			B3.4,3.5,3.6	7837	1685	298	2	Rötlichbrauner Eichenspanner	
2	<i>humiliata</i>	<i>Idaea</i>	0	3	0	-	2	2	0	R			B2.2	8140	1341	68	2		
1	<i>hydrata</i>	<i>Perizoma</i>	-	0	-	-	-	1	-	-				8457	1548	188	0	Leimkraut-Kapselspanner	
*	<i>icterata</i>	<i>Eupithecia</i>	*	*	*	*	*	*	*	*				8538	1620	245	*	Schafgarben-Blütenspanner	
1	<i>ilicaria</i>	<i>Peribatodes</i>	-	-	-	-	1	-	-	-			A6; B3.6	7765	1760	357	1		
2	<i>immorata</i>	<i>Scopula</i>	-	0	-	-	0	V	-	1			B2.2	8036	1372	32	2		
1	<i>immundata</i>	<i>Eupithecia</i>	-	-	-	-	1	-	-	1			A6; B3.3	8478	1571	211	1	Blasser Christophskraut-Blütenspanner	
V	<i>immutata</i>	<i>Scopula</i>	V	3	V	*	V	3	2	*				8064	1387	40	V	Vierpunkt-Kleinspanner	
*	<i>impluviata</i>	<i>Hydriomena</i>	*	*	*	*	*	*	*	*				8392	1556	196	*		
2	<i>impurata</i>	<i>Eupithecia</i>	-	-	-	-	1	2	1	2			B2.3,4.4	8541	1623	248	2N		
2	<i>incanata</i>	<i>Scopula</i>	0	0	-	1	2	0	-	-				8060	1385	35	2		
1	<i>incursata</i>	<i>Xanthorhoe</i>	-	-	-	-	-	-	-	1			A8	8259	1472	134	k.A.	Bergwald-Blattspanner	
V	<i>indigata</i>	<i>Eupithecia</i>	*	3	V	V	3	V	3	3				8565	1634	255	3	Kiefern-Blütenspanner	
V	<i>innotata</i>	<i>Eupithecia</i>	-	V	V	3	V	V	1	V				8573	1639	260	*	Feldbeifuß-Blütenspanner	
3	<i>inquinata</i>	<i>Idaea</i>	3	3	V	V	*	D	1	G				8134	1338	63	V		
2	<i>insigniata</i>	<i>Eupithecia</i>	2	2	1	1	2	2	1	2			B3.6,4.6,4.7	8493	1582	221	2	Obsthain-Blütenspanner	
*	<i>intricata</i>	<i>Eupithecia</i>	*	*	*	*	*	*	*	*				8519	1605	234	*	Großer Wacholder-Blütenspanner	
V	<i>inturbata</i>	<i>Eupithecia</i>	R	3	V	3	V	*	3	V				8476	1569	209	3	Feldhorn-Blütenspanner	
0	<i>irriguata</i>	<i>Eupithecia</i>	-	-	-	-	-	-	-	0			?	A6; B3.6	8490	1580	219	D	Weißer Eichen-Blütenspanner



Rote Liste und Artenverzeichnis der Schmetterlinge (Lepidoptera) - Spanner (Geometridae) - in Nordrhein-Westfalen

RL	Wissenschaftlicher Name		Regionalisierung									§	letzter	KARA	FOWC	KOCH	RL	Deutscher Name		
	10	Artnamen	Gattungsname	NRTL	NRBU	WB	WT	WEBL	E/SG	BGL	SSL								Neo	End.
*	<i>juniperata</i>	<i>Thera</i>	*	*	*	*	*	*	3	V						8362	1462	127	*	
3	<i>lactearia</i>	<i>Jodis</i>	*	3	2	2	2	3	3	3						8002	1316	17	3	Laubwald-Grünspanner
0	<i>laevigata</i>	<i>Idaea</i>	0	-	-	-	-	0	0	-			?			8111	1330	62	D	
*	<i>lanceata</i>	<i>Eupithecia</i>	R	*	*	*	*	*	*	*						8592	1651	268	*	Fichten-Blütenspanner
*	<i>lariciata</i>	<i>Eupithecia</i>	*	*	*	*	*	*	*	*						8595	1648	265	*	Lärchen-Blütenspanner
*	<i>legatella</i>	<i>Chesias</i>	*	*	*	V	3	*	*	*						8609	1419	89	*	Später Ginsterspanner
*	<i>leucophaearia</i>	<i>Agriopis</i>	*	*	*	*	*	*	*	*						7693	1733	340	*	
0	<i>lichenaria</i>	<i>Cleorodes</i>	0	0	0	-	0	0	0	-		§§	1983			7790	1766	362	1	Grüner Rindenflechten-Spanner
*	<i>limbaria</i>	<i>Isturgia</i>	3	*	1	-	3	*	*	*						7561	1724	333	*	Schwarzgesäumter Besenginsterspanner
*	<i>linariata</i>	<i>Eupithecia</i>	*	*	*	*	*	*	*	*						8483	1576	215	*	Leinkraut-Blütenspanner
*	<i>linearia</i>	<i>Cyclophora</i>	*	*	*	*	*	*	*	*						8024	1370	30	*	
*	<i>lineata</i>	<i>Siona</i>	*	*	3	-	*	*	*	*				A1		7916	1831	387	*	Linien spanner
*	<i>liturata</i>	<i>Macaria</i>	*	*	*	*	*	*	*	*						7542	1716	326	*	
2	<i>luctuata</i>	<i>Spargania</i>	1	0	1	-	2	3	1	3				B3.3,3.4		8417	1526	167	2	
3	<i>lunularia</i>	<i>Selenia</i>	3	3	-	-	0	3	0	3						7642	1693	305	3	Zweistreifiger Mondfleckspanner
3	<i>luridata</i>	<i>Scotopteryx</i>	0	2	0	-	-	V	3	3						8241	1404	80	3	
*	<i>luteolata</i>	<i>Opisthograptis</i>	*	*	*	*	*	*	*	*						7613	1703	316	*	Gelbspanner
*	<i>macularia</i>	<i>Pseudopanthera</i>	*	*	*	V	V	*	*	*						7620	1710	322	*	Pantherspanner
*	<i>margaritata</i>	<i>Campaea</i>	*	*	*	*	*	*	*	*						7836	1684	297	*	Perlglanzspanner
*	<i>marginaria</i>	<i>Agriopis</i>	*	*	*	*	*	*	*	*						7696	1735	342	*	
*	<i>marginata</i>	<i>Lomaspilis</i>	*	*	*	*	*	*	*	*						7527	1668	283	*	Vogelschmeiß-Spanner
3	<i>marginepunctata</i>	<i>Scopula</i>	2	3	2	-	3	3	R	3				B2.3,4.4		8059	1384	34	2	
1	<i>melanaria</i>	<i>Arichanna</i>	-	-	0	-	1	-	-	-		§		B1.1		7781	1665	280	1	Gefleckter Rauschbeerenspanner
V	<i>mellinata</i>	<i>Eulithis</i>	*	*	3	3	3	*	3	3						8334	1451	117	V	



Rote Liste und Artenverzeichnis der Schmetterlinge (Lepidoptera) - Spanner (Geometridae) - in Nordrhein-Westfalen

RL 10	Wissenschaftlicher Name		Regionalisierung									§ End. Nach- weis	Anmerkungen	KARA	FOWC	KOCH	RL 99	Deutscher Name	
	Artname	Gattungsname	NRTL	NRBU	WB	WT	WEBL	E/SG	BGL	SSL	Neo								Vaw
1	<i>miata</i>	<i>Chloroclysta</i>	0	0	0	-	-	R	-	1				8342	1466	130	2	Bläulichgrüner Heidelbeer-Blattspanner	
1	<i>millefoliata</i>	<i>Eupithecia</i>	0	-	1	1	-	-	0	-			B4.2	8551	1627	251	R	Schafgarben-Blütenspanner	
◆	<i>minorata</i>	<i>Perizoma</i>	-	◆	-	-	-	-	-	-			A4	8461	1551	191	M		
1	<i>moeniata</i>	<i>Scotopteryx</i>	0	0	0	-	1	1	0	1				8229	1406	82	3		
3	<i>molluginata</i>	<i>Epirrhoe</i>	0	0	D	-	2	V	0	*				8278	1527	168	3		
*	<i>montanata</i>	<i>Xanthorhoe</i>	*	*	*	*	*	*	*	*				8255	1473	135	*		
3	<i>mucronata</i>	<i>Scotopteryx</i>	0	R	2	1	1	*	*	3				8240	1403	79	3		
3	<i>multistrigaria</i>	<i>Colostygia</i>	2	2	2	-	2	V	3	*			B3.4	8376	1495	148	3		
3	<i>muricata</i>	<i>Idaea</i>	V	*	3	3	3	3	3	3				8104	1326	55	3	Purpurstreifen-Zwergspanner	
V	<i>murinata</i>	<i>Minoa</i>	0	*	-	-	1	*	*	2				8663	1413	85	3	Mausspanner	
V	<i>nanata</i>	<i>Eupithecia</i>	*	3	*	*	V	3	2	3			B2.1	8570	1638	259	V	Heidekraut-Blütenspanner	
*	<i>nebulata</i>	<i>Euchoeca</i>	*	*	*	*	*	*	*	*				8654	1564	205	*	Erlengebüsch-Spanner	
0	<i>nemoraria</i>	<i>Scopula</i>	0	0	0	-	-	-	-	-			1908	A3	8040	1376	37	0	
*	<i>nigropunctata</i>	<i>Scopula</i>	*	*	V	V	*	*	*	V				8042	1378	44	*		
*	<i>notata</i>	<i>Macaria</i>	*	*	*	*	*	*	*	*				7539	1713	323	*		
2	<i>notha</i>	<i>Archiearis</i>	0	2	0	0	0	0	2	1			B3.6,3.8	7518	1298	2	2	Mittleres Jungfernkind	
*	<i>obeliscata</i>	<i>Thera</i>	*	*	*	*	*	*	*	*				8356	1460	125	*		
3	<i>obscurata</i>	<i>Charissa</i>	2	3	2	1	2	V	3	3				7857	1786	376	3		
◆	<i>obstipata</i>	<i>Orthonoma</i>	◆	◆	◆	-	◆	◆	◆	◆			A10	8246	1479	141	M		
*	<i>ocellata</i>	<i>Cosmorhoe</i>	*	*	*	*	*	*	*	*				8319	1499	121	*	Schwarzaugen-Bindenspanner	
1	<i>ochrata</i>	<i>Idaea</i>	-	0	-	1	0	-	-	-			B2.2	8099	1322	49	1		
3	<i>olivata</i>	<i>Colostygia</i>	0	0	-	-	2	V	3	2				8371	1482	144	3		
1	<i>ononaria</i>	<i>Aplasta</i>	0	0	0	-	1	0	-	-			B2.2	7961	1303	6	1	Hauhechelspanner	
3	<i>ornata</i>	<i>Scopula</i>	2	2	3	2	V	V	2	2			B2.2	8045	1380	46	2	Schmuck-Kleinspanner	



Rote Liste und Artenverzeichnis der Schmetterlinge (Lepidoptera) - Spanner (Geometridae) - in Nordrhein-Westfalen

RL 10	Wissenschaftlicher Name		Regionalisierung								§ End.	letzter Nach- weis	Anmerkungen	KARA	FOWC	KOCH	RL 99	Deutscher Name	
	Artname	Gattungsname	NRTL	NRBU	WB	WT	WEBL	E/SG	BGL	SSL									Neo
0	<i>otregiata</i>	<i>Lampropteryx</i>	-	-	-	-	-	-	-	0			?	A6	8317	1500	152	2	Sumpflabkraut- Blattspanner
0	<i>pallidata</i>	<i>Idaea</i>	0	-	-	-	0	0	-	-			1930	A3	8168	1347	59	0	
*	<i>papilionaria</i>	<i>Geometra</i>	*	*	*	*	*	*	*	*					7969	1307	9	*	Grünes Blatt
1	<i>parallelolineata</i>	<i>Perizoma</i>	-	-	0	-	0	1	0	2					8471	1498	150	2	
*	<i>parthenias</i>	<i>Archiearis</i>	*	*	*	*	V	*	*	*					7517	1297	1	*	Großes Jungfernkid
*	<i>pectinataria</i>	<i>Colostygia</i>	*	*	*	*	*	*	*	*					8385	1483	145	*	
0	<i>pendularia</i>	<i>Cyclophora</i>	0	-	0	-	-	-	-	0			?		8012	1360	24	1	
*	<i>pennaria</i>	<i>Colotois</i>	*	*	*	*	*	*	*	*					7663	1698	310	*	Federfühler-Herbstspanner
*	<i>pilosaria</i>	<i>Apocheima</i>	*	*	*	*	*	*	*	*					7672	1738	344	*	Schneespanner
*	<i>pimpinellata</i>	<i>Eupithecia</i>	D	*	*	*	*	*	V	*					8567	1635	256	*	
*	<i>piniaria</i>	<i>Bupalus</i>	*	*	*	*	*	*	*	*					7822	1822	384	*	Kiefernspanner
V	<i>plagiata</i>	<i>Aplocera</i>	*	*	2	-	2	*	R	V					8620	1423	92	*	Großer Johanniskraut- Spanner
2	<i>plumbeolata</i>	<i>Eupithecia</i>	0	2	2	-	2	G	2	2			B3.4		8479	1572	212	2	Wachtelweizen- Blütenspanner
0	<i>pluviaria</i>	<i>Hypoxystis</i>	-	0	-	-	-	-	0	-			§§	1863	7628	1708	321	0	Blassgelber Besenginster spanner
1	<i>polycommata</i>	<i>Trichopteryx</i>	-	-	-	-	1	1	-	0				B3.6	8667	1430	98	2	
2	<i>polygrammata</i>	<i>Costaconvexa</i>	2	0	3	1	1	G	0	-					8287	1529	170	1	
0	<i>pomonaria</i>	<i>Lycia</i>	-	0	-	-	-	0	-	-			1863	A3	7681	1741	346	0	
*	<i>populata</i>	<i>Eulithis</i>	*	3	*	*	*	*	*	*					8332	1450	116	*	
2	<i>porata</i>	<i>Cyclophora</i>	2	3	1	1	0	2	1	2				B3.5	8019	1367	26	3	Eichenbusch- Ringelfleckspanner
V	<i>praeformata</i>	<i>Aplocera</i>	-	0	R	-	1	V	R	*				A8	8624	1422	91	V	Bergheiden-Johannis- kraut-Spanner
V	<i>primaria</i>	<i>Theria</i>	V	3	3	-	V	*	V	3				B3.6,4.6	7834	1731a	-	3	
*	<i>procellata</i>	<i>Melanthia</i>	*	*	*	2	*	*	*	*					8411	1536	176	*	Sturmvogel
V	<i>pruinata</i>	<i>Pseudoterpna</i>	V	*	1	-	1	*	*	V					7965	1306	8	V	Ginster-Grünspanner



Rote Liste und Artenverzeichnis der Schmetterlinge (Lepidoptera) - Spanner (Geometridae) - in Nordrhein-Westfalen

RL 10	Wissenschaftlicher Name		Regionalisierung									§ End. Nach- weis	Anmerkungen	KARA	FOWC	KOCH	RL 99	Deutscher Name	
	Artname	Gattungsname	NRTL	NRBU	WB	WT	WEBL	E/SG	BGL	SSL	Neo								Vaw
3	<i>prunaria</i>	<i>Angerona</i>	V	2	2	2	3	3	2	2			B3.4,3.6	7665	1701	313	2	Schlehenspanner	
V	<i>prunata</i>	<i>Eulithis</i>	*	3	2	2	3	*	3	*				8330	1448	114	3		
*	<i>pulchellata</i>	<i>Eupithecia</i>	*	*	*	-	V	*	*	*				8484	1578	216	*		
3	<i>pulveraria</i>	<i>Plagodis</i>	3	2	1	-	2	*	2	3				7606	1679	294	3	Pulverspanner	
*	<i>punctaria</i>	<i>Cyclophora</i>	*	*	*	*	*	*	*	*				8022	1368	29	*		
*	<i>punctinalis</i>	<i>Hypomecis</i>	*	*	*	*	*	*	*	*				7784	1771	365	*		
*	<i>punctulata</i>	<i>Aethalura</i>	*	*	*	*	*	*	*	*				7802	1777	371	*		
◆	<i>puppillaria</i>	<i>Cyclophora</i>	◆	-	-	-	◆	◆	-	-			A10	8017	1364	24a	M		
0	<i>purpuraria</i>	<i>Lythria</i>	0	-	0	-	0	0	-	-			1908	A3	8221	1399	75	0	Knöterich- Purpurbindenspanner
*	<i>pusaria</i>	<i>Cabera</i>	*	*	*	*	*	*	*	*				7824	1676	291	*		
*	<i>pusillata</i>	<i>Eupithecia</i>	V	D	*	V	*	*	3	*				8583	1646	264	*	Kleiner Wacholder- Blütenspanner	
2	<i>putata</i>	<i>Jodis</i>	2	0	1	2	2	2	2	3			B3.4	8003	1317	18	2	Blaßgrüner Heidelbeerspanner	
2	<i>pygmaeata</i>	<i>Eupithecia</i>	2	0	2	2	1	-	0	1			B1.4	8495	1584	223	2		
*	<i>pyraliata</i>	<i>Eulithis</i>	*	*	*	*	*	*	*	*				8335	1453	119	*		
0	<i>pyreneata</i>	<i>Eupithecia</i>	-	-	-	-	-	-	0				?	A6	8485	1577	217	D	Gelbfingerhut- Blütenspanner
*	<i>quadrifasciata</i>	<i>Xanthorhoe</i>	R	*	V	*	*	*	*	*				8254	1478	136	*		
0	<i>quercimontaria</i>	<i>Cyclophora</i>	0	0	0	-	-	-	0				?	B3.5,3.6	8020	1366	27	1	
3	<i>quercinaria</i>	<i>Ennomos</i>	3	G	3	2	3	V	2	2				7633	1687	300	V	Eichen- Zackenrandspanner	
D	<i>radicaria</i>	<i>Horisme</i>	-	D	-	-	-	D	D	-			B3.6,3.8	8403	1662a	-	2		
*	<i>rectangulata</i>	<i>Rhinoprora</i>	*	*	*	*	*	*	*	*				8603	1655	272	*		
*	<i>repandaria</i>	<i>Epione</i>	*	*	*	V	V	*	V	*				7615	1704	317	*	Erlen-Saumbandspanner	
*	<i>repandata</i>	<i>Alcis</i>	*	*	*	*	*	*	*	*				7777	1763	359	*		
3	<i>reticulata</i>	<i>Eustroma</i>	-	3	1	-	3	3	3	3				8366	1447	113	3	Springkraut-Netzspanner	
*	<i>rhomboidaria</i>	<i>Peribatodes</i>	*	*	*	*	*	*	*	*				7754	1756	355	*		



Rote Liste und Artenverzeichnis der Schmetterlinge (Lepidoptera) - Spanner (Geometridae) - in Nordrhein-Westfalen

RL 10	Wissenschaftlicher Name		Regionalisierung									§ End.	letzter Nach- weis	Anmerkungen	KARA	FOWC	KOCH	RL 99	Deutscher Name
	Artname	Gattungsname	NRTL	NRBU	WB	WT	WEBL	E/SG	BGL	SSL	Neo								
*	<i>ribeata</i>	<i>Deileptenia</i>	2	2	V	3	V	*	*	*					7775	1762	358	V	Moosgrüner Rindenspanner
0	<i>riguata</i>	<i>Cataclysmes</i>	-	0	-	-	-	-	-	-		1863	A3	8224	1560	200	0	Hügelmeier-Blattspanner	
*	<i>rivata</i>	<i>Epirrhoe</i>	*	*	V	*	*	V	V	3				8277	1543	183	*		
*	<i>roboraria</i>	<i>Hypomecis</i>	*	*	3	3	3	*	*	3				7783	1767	364	V	Großer Rindenspanner	
2	<i>ruberata</i>	<i>Hydriomenia</i>	-	-	-	-	-	R	-	2			A8	8393	1557	197	2		
2	<i>rubidata</i>	<i>Catarhoe</i>	0	2	-	-	1	3	R	2			B3.6,4.4	8268	1533	174	2	Rotbinden-Blattspanner	
3	<i>rubiginata</i>	<i>Scopula</i>	3	3	3	1	2	0	G	-			B2.1,2.2	8054	1383	33	2	Violetter Kleinspanner	
V	<i>rubiginata</i>	<i>Plemyria</i>	*	V	V	V	V	*	V	*				8352	1455	122	*		
0	<i>rufaria</i>	<i>Idaea</i>	-	-	-	-	0	0	-	-		?	A6	8093	1319	50	1		
2	<i>rufata</i>	<i>Chesias</i>	0	3	0	-	1	1	0	1				8610	1420	90	2		
2	<i>ruficiliaria</i>	<i>Cyclophora</i>	1	2	-	-	-	R	2	0			B3.4,3.5,3.6	8018	1365	28	2		
*	<i>rufifasciata</i>	<i>Gymnoscelis</i>	*	*	*	*	*	*	*	*				8599	1652	269	*		
V	<i>rupicaprararia</i>	<i>Theria</i>	V	3	3	3	V	D	V	V			B3.6,4.6	7833	1731	338	3		
R	<i>rusticata</i>	<i>Idaea</i>	D	R	-	-	-	R	-	-			A6	8107	1327	53	D	Südlicher Zwergspanner	
◆	<i>sacraria</i>	<i>Rhodometra</i>	◆	◆	◆	-	-	◆	◆	-			A10	8211	1397	74a	M		
0	<i>sagittata</i>	<i>Perizoma</i>	0	0	0	0	-	-	-	-		1986	B1.4,3.1	8468	1516	161	1	Wiesenrauten-Blattspanner	
D	<i>salicata</i>	<i>Nebula</i>	D	-	-	-	-	-	-	0			A6	8321	1493	147	1		
*	<i>sambucaria</i>	<i>Ourapteryx</i>	*	V	*	*	*	*	*	*				7659	1702	314	*	Nachtschwalbenschwanz	
*	<i>satyrata</i>	<i>Eupithecia</i>	*	*	*	*	*	*	*	*				8526	1610	236	*		
*	<i>secundaria</i>	<i>Peribatodes</i>	*	*	*	*	*	*	*	*				7762	1759	356	*		
2	<i>selinata</i>	<i>Eupithecia</i>	0	-	R	-	1	D	2	2			B1.4	8516	1603	232	2	Haarstrang-Blütenspanner	
2	<i>semigraphata</i>	<i>Eupithecia</i>	0	0	-	-	1	2	-	2			B2.2	8547	1626	250	3	Felssteppen-Blütenspanner	
0	<i>sepiaria</i>	<i>Tephronia</i>	0	-	-	-	0	-	-	-		§§	1891	A3	7812	1778	372	0	Totholzflechtenspanner
*	<i>seriata</i>	<i>Idaea</i>	*	*	*	*	*	*	*	*				8155	1341	58	*		
2	<i>serpentata</i>	<i>Idaea</i>	-	0	0	-	2	VS	-	2			B2.2	8100	1323	54	2		



Rote Liste und Artenverzeichnis der Schmetterlinge (Lepidoptera) - Spanner (Geometridae) - in Nordrhein-Westfalen

RL	Wissenschaftlicher Name		Regionalisierung									§ End.	letzter Nach- weis	Anmerkungen	KARA	FOWC	KOCH	RL 99	Deutscher Name
	10	Artname	Gattungsname	NRTL	NRBU	WB	WT	WEBL	E/SG	BGL	SSL								
2	<i>sertata</i>	<i>Nothocasis</i>	-	-	-	-	1	0	-	2				B3.2	8679	1429	97	2	Ahorn-Lappenspanner
V	<i>sexalata</i>	<i>Pterapherapteryx</i>	*	3	V	V	3	V	0	2					8675	1434	101	3	Kleiner Lappenspanner
*	<i>signaria</i>	<i>Macaria</i>	*	*	*	*	*	*	*	*					7541	1715	325	*	
*	<i>silaceata</i>	<i>Ecliptopera</i>	*	*	*	*	*	*	*	*					8338	1531	172	*	
*	<i>similaria</i>	<i>Parectropis</i>	*	*	V	3	V	*	*	*					7800	1776	370	*	
1	<i>simpliciata</i>	<i>Eupithecia</i>	0	1	1	-	2	0	0	0			B4.2	8553	1628	252	2	Melden-Blütenspanner	
◆	<i>sinuosaria</i>	<i>Eupithecia</i>	-	-	◆	◆	◆	-	-	-			A10	8557	1630	253	M		
*	<i>siterata</i>	<i>Chloroclysta</i>	*	*	*	*	*	*	*	*					8341	1465	129	3	Olivgrüner Bindenspanner
0	<i>smaragdaria</i>	<i>Antonechloris</i>	-	-	0	-	-	0	-	-			1967	7975	1313	14	0	Smaragdspanner	
0	<i>sociaria</i>	<i>Synopsisia</i>	-	-	0	-	-	-	-	-		§§	1938	A3	7733	1755	353	0	Sandrasen- Braunstreifenspanner
*	<i>spadicearia</i>	<i>Xanthorhoe</i>	*	*	*	*	*	*	*	*					8252	1474	137	*	
3	<i>sparsata</i>	<i>Anticollix</i>	V	3	2	2	2	3	V	2			B1.4	8607	1657	274	2	Gilbweiderich-Spanner	
3	<i>straminata</i>	<i>Idaea</i>	V	2	V	3	3	D	2	2				8187	1356	71	3		
*	<i>strataria</i>	<i>Biston</i>	*	*	*	*	*	*	*	*					7685	1749	349	*	Pappelspanner
V	<i>strigillaria</i>	<i>Perconia</i>	V	V	3	3	1	*	V	3			B1.3,2.1	7939	1835	390	3	Heide-Streifenspanner	
*	<i>subfuscata</i>	<i>Eupithecia</i>	*	*	*	*	*	*	*	*					8537	1619	244	*	
1	<i>subhastata</i>	<i>Rheumaptera</i>	-	-	-	-	-	1	-	0			A8; 2010	8420	1538	178	0		
V	<i>subsericeata</i>	<i>Idaea</i>	*	V	-	-	-	*	3	-			A1	8167	1346	60	3	Olivgrauer Kleinspanner	
3	<i>subumbrata</i>	<i>Eupithecia</i>	V	3	3	3	3	*	R	3				8546	1625	249	3		
*	<i>succenturiata</i>	<i>Eupithecia</i>	*	*	*	*	*	*	*	*					8539	1621	246	*	
*	<i>suffumata</i>	<i>Lampropteryx</i>	R	*	*	3	*	*	*	*					8316	1501	151	*	Labkraut-Bindenspanner
3	<i>sylvata</i>	<i>Hydrelia</i>	0	2	1	0	0	V	3	V			B3.1	8661	1563	203	2	Grauer Erlenspanner	
3	<i>sylvata</i>	<i>Calospilos</i>	V	V	3	3	3	3	1	3				7524	1667	282	V	Ulmen-Harlekin	
2	<i>sylvestraria</i>	<i>Idaea</i>	3	0	3	2	1	0	0	1			B2.1	8123	1333	61	2		
3	<i>syringaria</i>	<i>Apeira</i>	3	3	3	1	2	V	3	2				7630	1695	307	3	Geißblatt-Buntspanner	
*	<i>tantillaria</i>	<i>Eupithecia</i>	*	*	*	*	*	*	*	*					8596	1649	266	*	
*	<i>temerata</i>	<i>Lomographa</i>	*	*	*	*	*	*	*	*					7829	1672	290	*	



Rote Liste und Artenverzeichnis der Schmetterlinge (Lepidoptera) - Spanner (Geometridae) - in Nordrhein-Westfalen

RL	Wissenschaftlicher Name		Regionalisierung									§ End.	letzter Nachweis	Anmerkungen	KARA	FOWC	KOCH	RL 99	Deutscher Name	
	10	Artnamen	Gattungsname	NRTL	NRBU	WB	WT	WEBL	E/SG	BGL	SSL									Neo
*	<i>tenuiata</i>	<i>Eupithecia</i>	*	*	*	*	*	*	*	*						8475	1568	208	*	Weiden-Blütenspanner
2	<i>ternata</i>	<i>Scopula</i>	0	0	2	2	2	R	2	V				B3.4,3.5	8067	1388	31	2	Heidelbeer-Kleinspanner	
*	<i>tersata</i>	<i>Horisme</i>	*	*	3	2	*	*	*	*					8402	1662	278	*	Waldrebenspanner	
V	<i>testata</i>	<i>Eulithis</i>	*	*	2	3	1	V	V	3					8331	1449	115	V		
*	<i>tetralunaria</i>	<i>Selenia</i>	*	*	*	*	*	*	*	*					7643	1694	306	*	Violettbrauner Mondfleckspanner	
3	<i>transversata</i>	<i>Philereme</i>	2	3	3	2	3	D	G	3			B3.6	8433	1446	112	3	Kreuzdornspanner		
◆	<i>trigeminata</i>	<i>Idaea</i>	◆	-	-	-	-	-	◆	-			Anm19	A4; 1933	8174	1349	65	0	Felsflur-Kleinspanner	
V	<i>trimaculata</i>	<i>Stegania</i>	*	V	D	-	-	-	R	-			A7	7533	1674	286	3	Dreifleck-Pappelspanner		
*	<i>tripunctaria</i>	<i>Eupithecia</i>	*	*	*	*	*	*	*	*					8535	1611	237	*		
*	<i>trisignaria</i>	<i>Eupithecia</i>	D	*	*	V	*	*	*	*					8517	1604	233	*		
*	<i>tristata</i>	<i>Epirrhoe</i>	*	V	*	*	*	*	*	*					8274	1539	181	*		
*	<i>truncata</i>	<i>Chloroclysta</i>	*	*	*	*	*	*	*	*					8348	1468	131	*		
0	<i>tusciaria</i>	<i>Crocallis</i>	0	-	-	-	0	-	-	0			1986		7652	1699	311	D	Schlehen- Schmuckspanner	
0	<i>umbelaria</i>	<i>Scopula</i>	-	0	-	-	-	-	-	-			1910	A3	8041	1377	43	0	Schwalbenwurz- Kleinspanner	
V	<i>unangulata</i>	<i>Euphyia</i>	0	-	V	V	V	D	0	2					8436	1523	165	3		
3	<i>undulata</i>	<i>Rheumaptera</i>	3	3	3	3	3	V	V	3					8423	1444	110	3	Wellenspanner	
*	<i>v-ata</i>	<i>Chloroclystis</i>	*	*	*	*	*	*	*	*					8601	1653	270	*	Grüner Blütenspanner	
V	<i>valerianata</i>	<i>Eupithecia</i>	D	3	3	2	2	V	V	*					8494	1583	222	*	Baldrian-Blütenspanner	
*	<i>variata</i>	<i>Thera</i>	*	*	*	*	*	*	*	*					8357	1456	123	*		
3	<i>venosata</i>	<i>Eupithecia</i>	R	V	V	3	3	V	2	2					8502	1589	225	V	Nelken-Blütenspanner	
0	<i>vespertaria</i>	<i>Epione</i>	0	0	0	-	0	0	0	0			?		7616	1705	318	1	Espen-Saumbandspanner	
3	<i>vetulata</i>	<i>Philereme</i>	3	3	3	3	3	*	V	3			B3.6	8432	1445	111	3	Kleiner Kreuzdornspanner		
2	<i>vetustata</i>	<i>Thera</i>	-	-	-	-	-	0	-	2			A8; B3.7	8360	1457	124	2	Bergfichtenwald- Blattspanner		
3	<i>vibicaria</i>	<i>Rhodostrophia</i>	0	1	-	-	1	V	3	-			B2.2,2.3	8205	1395	20	2	Rotbandspanner		



Rote Liste und Artenverzeichnis der Schmetterlinge (Lepidoptera) - Spanner (Geometridae) - in Nordrhein-Westfalen

RL	Wissenschaftlicher Name		Regionalisierung									§	letzter	Anmerkungen	KARA	FOWC	KOCH	RL	Deutscher Name	
	10	Artname	Gattungsname	NRTL	NRBU	WB	WT	WEBL	E/SG	BGL	SSL									Neo
V	<i>viretata</i>	<i>Acasis</i>	*	V	V	V	V	*	V	2						8681	1428	95	V	Grünlicher Gebüsch-Lappenspanner
0	<i>virgata</i>	<i>Phibalapteryx</i>	-	-	-	-	-	0	-	-				?	B2.2	8227	1412	84	1	Labkraut-Blattspanner
*	<i>virgaureata</i>	<i>Eupithecia</i>	*	*	*	*	*	*	*	*						8577	1642	261	*	
0	<i>virgulata</i>	<i>Scopula</i>	◆	0	-	-	-	0	-	◆			1863	Anm20	A6	8043	1379	42	R	
1	<i>viridata</i>	<i>Chlorissa</i>	0	0	1	1	0	1	0	-					B2.1	7982	1310	12	1	Grüner Moorheidenspanner
3	<i>vitalbata</i>	<i>Horisme</i>	3	3	2	-	V	*	0	3						8400	1660	276	V	Zweifarbiger Waldrebenspanner
2	<i>vittata</i>	<i>Orthonama</i>	2	0	2	1	1	1	0	0					B1.2,1.4	8245	1480	142	2	
*	<i>vulgata</i>	<i>Eupithecia</i>	*	*	*	*	*	*	*	*						8534	1617	242	*	
*	<i>wauaria</i>	<i>Macaria</i>	*	*	V	V	V	*	*	*						7543	1726	335	*	
1	<i>zonaria</i>	<i>Lycia</i>	0	0	-	-	-	1	0	-					B2.2	7680	1743	347	1	