

Rote Liste und Artenverzeichnis der Schmetterlinge (Lepidoptera) - Wickler (Tortricidae et Choreutidae) - in Nordrhein-Westfalen

Schumacher, H; Vorbrüggen, W (2021): Rote Liste und Artenverzeichnis der Schmetterlinge - Lepidoptera - in Nordrhein-Westfalen. 5. Fassung, Stand: Makrolepidoptera Dezember 2020, Stand: Mikrolepidoptera März 2021. In: Melanargia 33 (Beiheft 1), S. 3-174.

Nomenklatur			RL NRW			Regionalisierung (RL 2020/2021 / RL 2010)																	letzter Nachweis	Anmerkungen*	KARA		
Gattungsname	Artname	Deutscher Name	RL 20/21	RL 10	Kat. +/-	NRTL 20/21	NRTL 10	NRBU 20/21	NRBU 10	WB 20/21	WB 10	WT 20/21	WT 10	WEBL 20/21	WEBL 10	EI/SG 20/21	EI/SG 10	BGL 20/21	BGL 10	SSL 20/21	SSL 10	§					
TORTICIDAE																											
<i>Epinotia</i>	<i>abbreviana</i>		2	2	=	3	2	1	1	1	1	-	-	-	-	2	2	0	-	R	-					4845	
<i>Acleris</i>	<i>abietana</i>		3	*	-	3	*	R	D	V	*	-	-	V	*	2	-	2	-	D	-					4380	
<i>Pseudohermenias</i>	<i>abietana</i>		*	*	=	*	*	R	*	1	3	-	-	1	*	*	*	*	*	*	*					4780	
<i>Lobesia</i>	<i>abscisana</i>		3	V	-	V	V	2	V	-	-	2	-	D	*	V	V	2	2	D	-					4793	
<i>Gypsonoma</i>	<i>aceriana</i>		3	3	=	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	0	-	-					4989	
<i>Ancylis</i>	<i>achatana</i>		*	*	=	*	*	*	*	V	V	-	V	3	*	*	*	*	*	V	-					5074	
<i>Dichrorampha</i>	<i>acuminatana</i>		*	*	=	*	*	*	2	V	*	2	*	V	*	*	1	*	1	*	*					5232	
<i>Eucosma</i>	<i>aemulana</i>		0	0	=	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-		vor 1949			4945	
<i>Commophila</i>	<i>aeneana</i>	Roter Schmuckwickler	1	0	+	-	-	-	-	0	0	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-		2020			4291	
<i>Dichrorampha</i>	<i>aeratana</i>		3	2	+	R	1	2	2	2	2	-	-	2	2	*	2	3	0	2	2					5218	
<i>Ptycholomoides</i>	<i>aeriferana</i>		3	V	-	2	V	3	V	3	*	3	3	3	V	3	-	*	V	3	3					4572	
<i>Dichrorampha</i>	<i>agilana</i>		2	3	-	3	3	2	2	0	0	-	-	0	1	2	1	0	-	1	-					5257	
<i>Eucosmomorpha</i>	<i>albersana</i>		3	2	+	2	2	1	2	3	0	-	2	2	2	3		V	0	V						5053	
<i>Pammene</i>	<i>albuginana</i>		1	0	+	1	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-		2015			5184	
<i>Gynnidomorpha</i>	<i>alimana</i>	Froschlöffelwickler	1	1	=	1	1	1	1	0	1	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-		2016			4266	
<i>Dichrorampha</i>	<i>alpinana</i>		2	1	+	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1	3	1	R	-	-	-		2018			5248	
<i>Cochylimorpha</i>	<i>alternana</i>		2	2	=	1	1	1	-	1	-	-	-	2	3	1	2	-	-	2	2					4251	
<i>Tortricodes</i>	<i>alternella</i>		*	*	=	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					4439
<i>Cnephasia</i>	<i>alticolana</i>		G	R		-	-	-	-	-	-	-	-	-	R	-	-	-	-	G	-		2002	Gebirgsart, >400 m NN Höhenverbreitung		4475	
<i>Eupoecilia</i>	<i>ambiguella</i>	Einbindiger Traubenwickler	V	*	-	*	*	*	*	2	2	-	1	1	2	*	3	*	3	3	2					4288	
<i>Cydia</i>	<i>amplana</i>	Kastanienwickler	*	3	+	*	-	*	3	V	2	V	-	3	-	*	-	*	-	D	-					5154	
<i>Eupoecilia</i>	<i>angustana</i>		*	*	=	*	*	V	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1	*	D	*					4287	
<i>Ditula</i>	<i>angustiorana</i>		*	*	=	*	*	*	*	*	3	*	*	*	*	*	*	*	*	D	*					4525	
<i>Ancylis</i>	<i>apicella</i>		*	*	=	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	R	0	*	-	*	*					5070	
<i>Argyroproce</i>	<i>arbutella</i>		1	1	=	R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1		2016	Gebirgsart, >400 m NN Höhenverbreitung		4765	
<i>Olethreutes</i>	<i>arcuella</i>	Pracht-Wickler	*	*	=	*	*	*	D	*	*	*	*	V	*	*	*	2	0	D	0					4776	
<i>Eana</i>	<i>argentana</i>		3	3	=	-	-	-	-	-	-	1	-	0	1	3	3	R	-	3	3					4444	
<i>Pammene</i>	<i>argyrana</i>		V	2	+	*	3	*	0	2	0	2	-	1	1	*	1	V	-	D	0					5182	
<i>Lobesia</i>	<i>artemisia</i>		R	R	=	-	-	0	0	D	0	-	-	R	R	-	-	-	-	-	-		1997			4798	
<i>Acleris</i>	<i>aspersana</i>		3	*	-	-	-	R	1	0	0	1	-	0	1	*	*	-	-	2	-					4391	
<i>Eucosma</i>	<i>aspiscana</i>		2	2	=	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	2	2	D	0	-	-					4966	
<i>Cnephasia</i>	<i>asseclana</i>		*	*	=	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					4477	
<i>Cochylis</i>	<i>atricapitana</i>	Rosenfarbiger Schwarzkopfwickler	V	3	+	V	0	V	2	-	-	1	-	1	1	*	*	*	-	0	-					4355	
<i>Metendothenia</i>	<i>atropunctana</i>		*	*	=	*	*	*	*	*	*	*	*	V	-	*	*	*	*	*	3					4719	
<i>Pammene</i>	<i>aurana</i>		3	*	-	*	*	*	*	2	3	0	1	3	2	3	1	2	*	2	0					5167	
<i>Pammene</i>	<i>aurita</i>	Goldgelber Bergahornwickler	V	D		3	D	*	D	2	D	-	-	1	D	*	D	*	-	-	-		2019			5197	
<i>Celypha</i>	<i>aurifasciana</i>		1			-		-		-		-		-		-		1		-						4735	

Rote Liste und Artenverzeichnis der Schmetterlinge (Lepidoptera) - Wickler (Tortricidae et Choreutidae) - in Nordrhein-Westfalen

Schumacher, H; Vorbrüggen, W (2021): Rote Liste und Artenverzeichnis der Schmetterlinge - Lepidoptera - in Nordrhein-Westfalen. 5. Fassung, Stand: Makrolepidoptera Dezember 2020, Stand: Mikrolepidoptera März 2021. In: Melanargia 33 (Beiheft 1), S. 3–174.

Nomenklatur			RL NRW			Regionalisierung (RL 2020/2021 / RL 2010)																	letzter Nachweis	Anmerkungen*	KARA	
Gattungsname	Artname	Deutscher Name	RL 20/21	RL 10	Kat. +/-	NRTL 20/21	NRTL 10	NRBU 20/21	NRBU 10	WB 20/21	WB 10	WT 20/21	WT 10	WEBL 20/21	WEBL 10	EI/SG 20/21	EI/SG 10	BGL 20/21	BGL 10	SSL 20/21	SSL 10	§				
<i>Ancylis</i>	<i>badiana</i>		3	V	-	D	2	0	2	1	1	-	-	3	1	*	V	G	-	2	2					5073
<i>Eucosma</i>	<i>balatonana</i>		2	2	=	-	-	R	-	1	-	-	-	2	2	3	2	2	-	G	1					4942
<i>Acleris</i>	<i>bergmanniana</i>		*	*	=	*	*	*	*	V	3	V	3	*	*	*	3	*	V	D	V					4376
<i>Archips</i>	<i>betulana</i>		1	1	=	-	-	0	-	0	1	0	0	1	-	-	-	-	-	G	-		2017			4556
<i>Apotomis</i>	<i>betuletana</i>		*	*	=	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				4701
<i>Spatalistis</i>	<i>bifasciana</i>		3	2	+	2	1	2	3	1	0	1	1	1	1	V	0	*	1	-	-					4368
<i>Piniphila</i>	<i>bifasciana</i>		*	*	=	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	D	*				4778
Aethes	bilbaensis		R			D		R		-		-		-		R		R		-						4322
<i>Epinotia</i>	<i>bilunana</i>		*	*	=	*	*	*	*	V	*	V	3	3	3	*	*	*	*	D	0					4877
<i>Phiaris</i>	<i>bipunctana</i>		2	3	-	-	-	-	-	1	1	-	-	0	2	3	3	1	3	3	3				Gebirgsart, >400 m NN Höhenverbreitung	4755
<i>Lobesia</i>	<i>botrana</i>	Bekreuzter Traubenwickler	R	0	+	-	-	R	0	0	0	-	-	-	-	R	-	-	-	-	-		2018			4791
<i>Pseudosciaphila</i>	<i>branderiana</i>		2	3	-	1	3	2	3	1	0	-	-	2	3	3	3	2	3	D	0					4690
<i>Epinotia</i>	<i>brunnichiana</i>		V	*	-	V	*	V	*	1	3	0	3	2		*	*	*	0	D	1					4842
<i>Rhyacionia</i>	<i>buoliana</i>	Kiefern-Knospen-triebwickler	*	*	=	*	*	*	*	*	*	*	D	3	-	3	3	*	3	3	-					5044
Dichrorampha	cacaleana		2			-		-		-		-		-		2		-		-					bisher nur Eifel	5220
<i>Cydia</i>	<i>caecana</i>		2	R		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	R	-	-	-	-		2017		nur Eifel	5093
<i>Pelochrista</i>	<i>caecimaculana</i>		1	0	+	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-		2018			4896
<i>Eucosma</i>	<i>campoliliana</i>		*	*	=	3	V	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					4943
<i>Eucosma</i>	<i>cana</i>		*	*	=	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					4932
<i>Epinotia</i>	<i>caprana</i>		1	1	=	1	D	-	-	0	0	-	-	0	1	-	1	0	1	1	-		2016		Daten aus dem nordrh.-westf. Teil der Eifel liegen nicht vor; vmtl. Fehler in RL 2010/11	4839
<i>Apotomis</i>	<i>capreana</i>		*	*	=	*	*	*	*	3	1	V	2	3	1	*	*	D	D	*	1					4703
<i>Pandemis</i>	<i>cerasana</i>		*	*	=	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					4579
<i>Celypha</i>	<i>cespitana</i>		3	V	-	R	D	1	D	V	V	-	V	V	0	2	3	-	-	G	V					4728
<i>Periclepsis</i>	<i>cinctana</i>		2	2	=	2	2	0	-	2	2	-	-	2	0	2	2	-	-	-	-					4539
Epinotia	cinereana		D			D		-		-		-		-		D		D		-						4878a
<i>Pandemis</i>	<i>cinnamomeana</i>		V	2	+	D	-	3	-	1	-	-	-	1	2	*	2	*	1	V	2					4577
<i>Epiblema</i>	<i>cirsiiana</i>		2	1	+	0	1	R	-	0	-	-	-	1	2	2	1	2	1	-	-		2017			4995
<i>Thiodia</i>	<i>citrana</i>		2	2	=	-	-	2	0	2	2	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-					4817
<i>Aethes</i>	<i>cnicana</i>		*	*	=	2	*	*	*	*	3	*	3	*	3	*	*	V	3	*	3					4326
Cydia	cognatana		2			-		-		-		-		-		2		-		-			2013		bisher nur Eifel	5132
<i>Acleris</i>	<i>comariana</i>	Rötlichbrauner Erdbeerwickler	2	1	+	*	1	R	-	0	0	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-		2013			4378
<i>Cnephasia</i>	<i>communana</i>		2	3	-	0	D	1	-	D	1	D	1	1	1	3	3	1	-	-	-					4482
<i>Cydia</i>	<i>compositella</i>		V	*	-	*	*	V	-	1	0	-	3	2	*	*	*	3	D	3	-					5084
<i>Ancylis</i>	<i>comptana</i>		3	V	-	0	-	D	0	-	-	-	-	*	1	3	V	-	-	1	-					5062
<i>Exapate</i>	<i>congelatella</i>		1	1	=	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	0	-	-		2020			4436
<i>Cydia</i>	<i>conicolana</i>		D	D	=	0	D	-	-	D	D	-	D	D	-	-	-	G	-	-	-		2019			5134
<i>Cydia</i>	<i>coniferana</i>		2	D		2	D	0	D	D	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		2003			5136
<i>Clepsis</i>	<i>consimilana</i>		*	*	=	*	*	*	*	*	*	V	*	*	*	*	*	*	*	*	D					4629
Dichrorampha	consortana		1			-		-		-		-		-		-		1		-						5226
<i>Eucosma</i>	<i>conterminana</i>	Salatsamenwickler	V	*	-	*	*	*	2	3	*	3	3	3	*	3	3	*	D	D	-					4963

Rote Liste und Artenverzeichnis der Schmetterlinge (Lepidoptera) - Wickler (Tortricidae et Choreutidae) - in Nordrhein-Westfalen

Schumacher, H; Vorbrüggen, W (2021): Rote Liste und Artenverzeichnis der Schmetterlinge - Lepidoptera - in Nordrhein-Westfalen. 5. Fassung, Stand: Makrolepidoptera Dezember 2020, Stand: Mikrolepidoptera März 2021. In: Melanargia 33 (Beiheft 1), S. 3–174.

Nomenklatur			RL NRW			Regionalisierung (RL 2020/2021 / RL 2010)																	letzter Nachweis	Anmerkungen*	KARA	
Gattungsname	Artnamen	Deutscher Name	RL 20/21	RL 10	Kat. +/-	NRTL 20/21	NRTL 10	NRBU 20/21	NRBU 10	WB 20/21	WB 10	WT 20/21	WT 10	WEBL 20/21	WEBL 10	EI/SG 20/21	EI/SG 10	BGL 20/21	BGL 10	SSL 20/21	SSL 10	§				
<i>Pseudargyrotoza</i>	<i>conwagana</i>		*	*	=	*	*	V	V	*	*	*	V	*	*	*	*	*	*	D	D					4522
<i>Cydia</i>	<i>corollana</i>		0	0	=	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		1925		5135	
<i>Pandemis</i>	<i>corylana</i>		*	*	=	*	*	*	*	*	V	*	3	*	*	*	*	*	*	*	D				4578	
<i>Cydia</i>	<i>cosmophorana</i>		2	2	=	2	2	D	D	1	2	D	D	D	-	D	0	R	-	-	-				5138	
<i>Epiblema</i>	<i>costipunctana</i>		3	2	+	-	-	R	D	2	0	-	-	0	1	*	2	3	-	-	-				4999	
<i>Archips</i>	<i>crataegana</i>		V	2	+	2	2	V	2	2	0	2	1	3	0	*	2	*	2	D	-				4558	
<i>Acleris</i>	<i>cristana</i>		*	3	+	*	3	*	3	V	2	-	-	V	2	*	3	*	3	D	2				4389	
<i>Epinotia</i>	<i>cruciana</i>		2	2	=	2	1	2	2	0	0	-	-	-	-	1	0	1	-	1	-				4850	
<i>Notocelia</i>	<i>cynosbatella</i>		*	*	=	*	*	*	*	*	V	*	V	*	*	*	*	*	*	*	*	3			5019	
<i>Gypsonoma</i>	<i>dealbana</i>		*	*	=	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				4985	
<i>Cydia</i>	<i>delineana</i>		D	D		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		1981-2000	Im Verzeichnis der Schmetterlinge D (Gaedike et al., 2017) für NRW aufgeführt; bisher liegen jed. keine Hinweise vor	5085	
<i>Epinotia</i>	<i>demarniana</i>		*	*	=	*	*	V	*	*	*	*	*	V	*	*	*	*	*	*	*				4861	
<i>Cydia</i>	<i>difficilana</i>		1	1	=	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-		2014	nur Eifel	5088	
<i>Ancylis</i>	<i>diminutana</i>		3	V	-	2	2	3	V	2	2	-	2	1	2	3	1	*	2	D	1				5066	
<i>Cydia</i>	<i>discretana</i>	Hopfungeschlingwickler	1	1	=	D	-	-	-	0	0	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-		2006		5094	
<i>Phiaris</i>	<i>dissolutana</i>		0	0	=	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		1918		4742	
<i>Choristoneura</i>	<i>diversana</i>		0	1	-	0	D	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	0	1	-	-		1996		4562	
<i>Cochylis</i>	<i>dubitana</i>		V	V	=	*	V	V	3	1	1	0	1	0	1	*	3	*	3	*	2				4353	
<i>Pandemis</i>	<i>dumetana</i>		V	*	-	D	*	V	*	V	*	V	*	V	*	*	*	*	*	D	-				4581	
<i>Clepsis</i>	<i>dumicolana</i>	Efeuwickler	*	◆		*	◆	*	◆	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-		2019	mediterrane Art; seit 2007 an verschiedenen Stellen in NRW; unklar, ob anthropogen bedingte Einschleppung oder aktive Arealerweiterung im Zuge der allgemeinen Klimaerwärmung	4625	
<i>Rhyacionia</i>	<i>duplana</i>	Kiefern-Triebwickler	1	0	+	-	-	-	0	1	0	-	-	-	-	1	-	D	0	-	-		2018	Die 0 wurde 2010 vermutlich aufgrund eines Fundes aus dem Kottenforst (Mörtter, 1984) versehentlich für die NRBU statt EI/SG vergeben.	5049	
<i>Cydia</i>	<i>duplicana</i>		1	D		G	D	-	-	-	-	-	-	0	0	1	D	0	-	-		2004		5131		
<i>Cnephasia</i>	<i>ecullyana</i>		R			-		-		-		-		-		R		-		-					4504	
<i>Acleris</i>	<i>emargana</i>		*	*	=	*	*	*	*	V	3	3	-	V	*	*	V	*	-	V	3				4385	

Rote Liste und Artenverzeichnis der Schmetterlinge (Lepidoptera) - Wickler (Tortricidae et Choreutidae) - in Nordrhein-Westfalen

Schumacher, H; Vorbrüggen, W (2021): Rote Liste und Artenverzeichnis der Schmetterlinge - Lepidoptera - in Nordrhein-Westfalen. 5. Fassung, Stand: Makrolepidoptera Dezember 2020, Stand: Mikrolepidoptera März 2021. In: Melanargia 33 (Beiheft 1), S. 3–174.

Nomenklatur			RL NRW			Regionalisierung (RL 2020/2021 / RL 2010)																	letzter Nachweis	Anmerkungen*	KARA	
Gattungsname	Artname	Deutscher Name	RL 20/21	RL 10	Kat. +/-	NRTL 20/21	NRTL 10	NRBU 20/21	NRBU 10	WB 20/21	WB 10	WT 20/21	WT 10	WEBL 20/21	WEBL 10	EI/SG 20/21	EI/SG 10	BGL 20/21	BGL 10	SSL 20/21	SSL 10	§				
<i>Cochylis</i>	<i>epilinana</i>	Flachwickler	D	0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		1901-1980	Im Verzeichnis der Schmetterlinge D (Gaedike et al., 2017) für NRW aufgeführt; bisher liegen jed. keine Hinweise vor	4350	
<i>Endothenia</i>	<i>ericetana</i>		2	2	=	1	2	2	2	2	2	-	-	2	2	G	1	G	-	G	-				4672	
<i>Lobesiodes</i>	<i>euphorbiana</i>		0	0	=	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		vor 1955		4788	
<i>Cydia</i>	<i>fagiglandana</i>		*	*	=	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				5153	
<i>Pammene</i>	<i>fasciana</i>		V	*	-	3	V	*	*	3	2	2	2	2	2	*	*	*	*	D	1				5173	
<i>Aethes</i>	<i>fennicana</i>		1	0	+	0	0	2	0	0	0	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-		2014		4324	
<i>Acleris</i>	<i>ferrugana</i>		*	*	=	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				4402
<i>Cydia</i>	<i>fissana</i>		0	D		-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		vor 1930		5083	
Aethes	flagellana	Gelber Feldmannstreuwickler	1			1		-		-		-		-		-		-		-			2012		4315	
<i>Cochylis</i>	<i>flaviciliana</i>		1	2	-	-	-	-	-	0	1	-	-	1	2	2	1	0	-	1	-		2013		4349	
<i>Dichrorampha</i>	<i>flavidorsana</i>	Gelbrücken-Rainfarnwickler	3	*	-	3	*	1	0	2	*	2	V	3	*	3	3	2	-	D	*				5247	
<i>Epiblema</i>	<i>foenella</i>		*	*	=	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				4998
<i>Lozotaeniodes</i>	<i>formosana</i>		*	*	=	*	*	*	*	-	-	-	-	-	-	R	-	*	-	D	-				4635	
<i>Enarmonia</i>	<i>formosana</i>	Obstbaumrindenwickler	V	*	-	V	*	D	*	1	2	-	-	0	0	*	2	3	2	D	0				5055	
<i>Acleris</i>	<i>forsskaleana</i>		*	*	=	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	D	*				4375
<i>Lozotaenia</i>	<i>forsterana</i>		1	1	=	0	0	-	-	1	1	-	-	1	1	2	0	D	0	-	-		2018		4590	
<i>Aethes</i>	<i>francillana</i>		1	1	=	1	1	0	0	0	0	-	-	0	0	R	-	-	-	D	1		2013		4321	
<i>Epinotia</i>	<i>fraternana</i>	Tannennadelwickler	1	3	-	R	3	1	1	-	-	0	1	0	3	R	-	-	-	-	-		2010		4876	
<i>Priesterognatha</i>	<i>fuligana</i>		3	0	+	G	0	D	0	-	-	-	-	0	0	3	-	3	-	2	-		2017		4761	
Eucosma	fulvana		G			-		0		-		-		-		G		-		-				Artberechtigung umstritten; Aufnahme unter Vorbehalt	4937	
<i>Cydia</i>	<i>funebrana</i>	Pflaumenwickler	*	*	=	D	*	*	*	3	*	-	*	3	*	*	*	*	*	D	*				5102	
<i>Bactra</i>	<i>furfurana</i>		1	1	=	1	1	0	-	0	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		2003		4656	
<i>Pammene</i>	<i>gallicana</i>		0	1	-	-	-	0	-	0	0	-	-	0	1	-	-	-	-	D	0		1999		5168	
<i>Pammene</i>	<i>gallicolana</i>		D	D	=	D	D	0	D	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		2004		5180	
<i>Ancylis</i>	<i>geminana</i>		2	2	=	-	-	0	0	-	-	-	-	1	2	2	1	D	2	2	2				5064	
<i>Cydia</i>	<i>gemmiferana</i>	Bärenschotenwickler	1	2	-	1	1	-	-	1	-	-	-	1	1	2	2	-	-	G	2		2018		5095	
<i>Cnephasia</i>	<i>genitalana</i>		*	*	=	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	R	*	D	*				4480	
<i>Endothenia</i>	<i>gentianaeana</i>		V	*	-	*	*	V	*	1	0	-	-	3	*	2	0	R	-	-	-				4665	
<i>Pammene</i>	<i>germana</i>		2	D		R	D	-	-	R	-	-	-	R	-	2	D	3	-	-	-		2019		5205	
<i>Philedone</i>	<i>gerningana</i>		2	2	=	-	-	1	2	0	2	0	2	0	3	2	*	-	-	2	2				4541	
<i>Pammene</i>	<i>giganteana</i>		*	*	=	*	*	D	1	2	2	-	-	-	-	*	*	*	-	-	-				5181	
<i>Phalonidia</i>	<i>gilvicomana</i>		2	1	+	-	-	D	0	-	-	-	-	-	-	3	1	2	1	0	-		2018		4253	
<i>Paramesia</i>	<i>gnomana</i>		*	*	=	*	*	*	2	*	3	V	3	*	2	*	3	*	*	*	*				4533	

Rote Liste und Artenverzeichnis der Schmetterlinge (Lepidoptera) - Wickler (Tortricidae et Choreutidae) - in Nordrhein-Westfalen

Schumacher, H; Vorbrüggen, W (2021): Rote Liste und Artenverzeichnis der Schmetterlinge - Lepidoptera - in Nordrhein-Westfalen. 5. Fassung, Stand: Makrolepidoptera Dezember 2020, Stand: Mikrolepidoptera März 2021. In: Melanargia 33 (Beiheft 1), S. 3–174.

Nomenklatur			RL NRW			Regionalisierung (RL 2020/2021 / RL 2010)																	letzter Nachweis	Anmerkungen*	KARA	
Gattungsname	Artname	Deutscher Name	RL 20/21	RL 10	Kat. +/-	NRTL 20/21	NRTL 10	NRBU 20/21	NRBU 10	WB 20/21	WB 10	WT 20/21	WT 10	WEBL 20/21	WEBL 10	EI/SG 20/21	EI/SG 10	BGL 20/21	BGL 10	SSL 20/21	SSL 10	§				
<i>Epiblema</i>	<i>grandaevana</i>	Großer Pestwurzwickler	2	2	=	1	1	3	2	3	2	3	2	2	2	0	1	0	1	D	1					5003
<i>Epinotia</i>	<i>granitana</i>		V	*	-	V	*	R	*	1	*	-	*	1	*	V		V	*	D	*					4848
<i>Epiblema</i>	<i>graphana</i>		1	1	=	1	-	2	0	-	-	-	-	-	-	0	1	-	-	1	-		2015		5005	
<i>Zeiraphera</i>	<i>griseana</i>		2	*	-	R	D	0	0	0	V	-	-	0	0	2	D	1	D	D	*				4882	
<i>Epagoge</i>	<i>grotiana</i>		*	*	=	*	*	*	*	*	*	*	V	*	*	*	*	*	*	*	*	V				4531
Cydia	grunertiana	Lärchenbastwickler	V			-		-		D		-		D		-		3		*					5141	
<i>Agapeta</i>	<i>hamana</i>		*	*	=	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				4268
<i>Cymolomia</i>	<i>hartigiana</i>		3	*	-	V	*	R	*	1	*	-	-	-	-	2	-	2	1	-	-				4763	
<i>Aethes</i>	<i>hartmanniana</i>		3	*	-	0	-	0	D	0	0	-	-	3	3	*	*	D	D	2	3				4294	
<i>Acleris</i>	<i>hastiana</i>		*	*	=	*	*	*	V	*	*	*	*	*	*	*	*	V	V	D	V				4394	
<i>Choristoneura</i>	<i>hebenstreitella</i>		*	V	+	*	V	V	V	V	3	V	3	*	3	*	3	*	V	D	0				4564	
<i>Pandemis</i>	<i>heparana</i>		*	*	=	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				4580	
<i>Epiblema</i>	<i>hepaticana</i>		V	3	+	0	1	2	D	0	1	-	-	2	3	*	3	*	0	*	3				5001	
Pammene	herrichiana		*			-		-		-		-		-		*		*		-					5173a	
<i>Cochylimorpha</i>	<i>hilarana</i>	Regensburger Step-penrasenwickler	0	0	=	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		1917		4221	
<i>Dichelia</i>	<i>histrionana</i>		*	*	=	*	*	D	*	3	*	-	*	3	*	*	*	*	*	*	*				4606	
<i>Eucosma</i>	<i>hohenwartiana</i>		*	*	=	R	-	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				4935	
<i>Acleris</i>	<i>holmiana</i>		*	*	=	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	D	*				4374	
Epinotia	huebneriana		R			-		-		-		-		-		R		-		-					4859	
<i>Cochylis</i>	<i>hybridella</i>		3	3	=	0	2	1	2	2	1	2	2	2	2	*	3	R	-	R	1				4351	
<i>Acleris</i>	<i>hyemana</i>		1	2	-	2	2	0	0	1	1	0	1	0	0	1	-	-	-	D	0		2018		4397	
<i>Pammene</i>	<i>ignorata</i>		2	R		R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	R	R	-	R	-		2018		5179	
<i>Cydia</i>	<i>illutana</i>		2	D		2	D	R	-	0	0	-	-	V	-	2	D	R	-	R	D		2016		5133	
<i>Epinotia</i>	<i>immundana</i>		V	*	-	*	*	V	3	V	*	V	3	1	D	*	1	*	-	R	-				4853	
<i>Cochylidia</i>	<i>implicitana</i>		3	3	=	2	3	0	0	3	0	2	3	V	3	0	-	-	-	0	-				4339	
<i>Eana</i>	<i>incanana</i>		2	2	=	R	D	-	-	-	-	-	-	2	3	3	2	R	-	2	2				4450	
<i>Notocelia</i>	<i>incarnatana</i>		V	3	+	-	-	2	-	2	-	-	-	V	3	*	3	R	-	R	-				5024	
<i>Cnephasia</i>	<i>incertana</i>		*	*	=	*	*	V	*	*	*	3	-	*	*	*	*	*	*	V	*				4471	
<i>Cydia</i>	<i>indivisa</i>		D	D	=	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	D	D	-	-	-	-		2009		5137	
<i>Apotomis</i>	<i>infida</i>		1	R	-	-	-	-	-	-	-	R	-	1	-	R	R	-	-	-	-		2002		4695	
Pelochrista	infidana		0			-		-		-		-		-		0		-		-			vor 1863		4900	
<i>Phtheochroa</i>	<i>inopiana</i>		2	1	+	R	1	2	1	1	1	-	-	R	1	3	0	2	1	D	-		2018		4187	
<i>Cydia</i>	<i>inquinatana</i>		2	R		R	R	R	R	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	D	-		2018		5155	
<i>Cydia</i>	<i>internana</i>		D	D		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		1981-2000	Im Verzeichnis der Schmetterlinge D (Gaedike et al., 2017) für NRW aufgeführt; bisher liegen jed. keine Hinweise vor	5091	

Rote Liste und Artenverzeichnis der Schmetterlinge (Lepidoptera) - Wickler (Tortricidae et Choreutidae) - in Nordrhein-Westfalen

Schumacher, H; Vorbrüggen, W (2021): Rote Liste und Artenverzeichnis der Schmetterlinge - Lepidoptera - in Nordrhein-Westfalen. 5. Fassung, Stand: Makrolepidoptera Dezember 2020, Stand: Mikrolepidoptera März 2021. In: Melanargia 33 (Beiheft 1), S. 3–174.

Nomenklatur			RL NRW			Regionalisierung (RL 2020/2021 / RL 2010)																	letzter Nachweis	Anmerkungen*	KARA			
Gattungsname	Artname	Deutscher Name	RL 20/21	RL 10	Kat. +/-	NRTL 20/21	NRTL 10	NRBU 20/21	NRBU 10	WB 20/21	WB 10	WT 20/21	WT 10	WEBL 20/21	WEBL 10	EI/SG 20/21	EI/SG 10	BGL 20/21	BGL 10	SSL 20/21	SSL 10	§						
Cydia	interscindana		◆			-		◆		-		-		-		-		-		-						2019	mediterrane Art; möglicherweise mit Stechwacholder-Importen (Juniperus oxycedrus) eingeschleppt.	5130
<i>Apotomis</i>	<i>inundana</i>		2	1	+	D	0	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-				2019		4698	
<i>Zeiraphera</i>	<i>isertana</i>		★	★	=	★	★	★	★	★	★	-	★	★	★	★	★	★	★	★	★							4885
<i>Grapholita</i>	<i>janthinana</i>	Kleiner Weißdornfruchtwickler	V	V	=	V	V	0	1	1	2	-	-	0	1	★	2	2	2	2	-							5104
<i>Cydia</i>	<i>jungiella</i>		V	★	-	-	-	R	-	-	-	-	-	0	2	★	★	-	-	0	0							5098
Pammene	juniperana		1			0		-		-		-		-		1		-		-					2018		5198	
<i>Selenodes</i>	<i>karellica</i>		1	0	+	-	-	-	-	-	-	-	-	R	-	1	0	-	-	-	-							4688
<i>Aethes</i>	<i>kindermanniana</i>		0	0	=	-	-	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-							4331
<i>Acleris</i>	<i>kochiella</i>		0	0	=	0	-	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							4405
<i>Bactra</i>	<i>lacteana</i>		0	0	=	0	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							4657
<i>Eucosma</i>	<i>lacteana</i>		◆	0	=	-	-	-	-	◆	0	-	-	◆	0	-	-	-	-	-	-				1951	wird unter Vorbehalt in der NRW-Liste geführt	4949	
<i>Celypha</i>	<i>lacunana</i>		★	★	=	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★							4731
<i>Ancylis</i>	<i>laetana</i>		V	★	-	★	★	3	3	3	3	2	3	3	3	★	2	★	-	V	3							5059
<i>Bactra</i>	<i>lancealana</i>		★	★	=	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★							4655
<i>Endothenia</i>	<i>lapideana</i>		D	D		-	-	-	-	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				vor 1930			4670
<i>Spilonota</i>	<i>laricana</i>		★	★	=	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	D	★						4832
<i>Acleris</i>	<i>laterana</i>		V	★	-	3	3	3	3	3	3	3	-	3	3	★	★	★	3	★	3							4379
<i>Cydia</i>	<i>lathyrana</i>		2	2	=	-	-	1	2	0	0	-	-	1	2	3	3	1	1	R	-							5099
<i>Ptycholoma</i>	<i>lecheana</i>		★	★	=	★	★	★	★	★	★	★	V	★	★	V	-	V	V	★	★							4574
<i>Apotomis</i>	<i>lineana</i>		1	1	=	2	1	D	0	0	0	-	-	-	-	D	-	-	-	-	-				2018	genauer Fundort bei Bonn und damit Zuordnung zu NRBU bzw. EI/SG unklar, desh. D	4697	
<i>Acleris</i>	<i>lipsiana</i>	Schieferfarbener Moorwickler	1	1	=	2	1	0	-	0	1	-	-	0	0	-	1	-	-	D	0				2011	Bewertung EI/SG in RL 2010/11 beruht auf Fehlbestimmung	4411	
<i>Acleris</i>	<i>literana</i>		2	1	+	0	0	1	0	0	0	-	-	0	1	3	1	D	0	D	0				2018		4409	
<i>Lobesia</i>	<i>littoralis</i>	Brauner Binnendünenwickler	2	V	-	2	2	R	V	0	1	-	-	0	3	D	1	R	V	R	-							4806
<i>Argyrotaenia</i>	<i>ljungiana</i>		2	2	=	V	-	3	2	0	2	0	2	0	2	2	2	-	-	-	-							4568
<i>Cydia</i>	<i>lobarzewskii</i>		2	D		-	-	-	D	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-				2019	Fund aus LEV (KINKLER) wurde in RL 2010/11 versehentlich NRBU statt BGL zugeordnet	5106	
<i>Aleimma</i>	<i>loeflingiana</i>		★	★	=	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	D							4372
<i>Acleris</i>	<i>logiana</i>		V	★	-	V	★	V	V	V	★	V	★	3	V	2	0	3	0	D	0							4407
<i>Cnephasia</i>	<i>longana</i>	Ährenwickler	V	★	-	V	★	3	★	★	★	★	★	★	★	0	★	2	D	D	D							4493
<i>Philedonides</i>	<i>lunana</i>		1	1	=	-	-	0	0	-	-	-	-	1	1	2	1	-	-	-	-				2019		4549	

Rote Liste und Artenverzeichnis der Schmetterlinge (Lepidoptera) - Wickler (Tortricidae et Choreutidae) - in Nordrhein-Westfalen

Schumacher, H; Vorbrüggen, W (2021): Rote Liste und Artenverzeichnis der Schmetterlinge - Lepidoptera - in Nordrhein-Westfalen. 5. Fassung, Stand: Makrolepidoptera Dezember 2020, Stand: Mikrolepidoptera März 2021. In: Melanargia 33 (Beiheft 1), S. 3–174.

Nomenklatur			RL NRW			Regionalisierung (RL 2020/2021 / RL 2010)																	letzter Nachweis	Anmerkungen*	KARA
Gattungsname	Artname	Deutscher Name	RL 20/21	RL 10	Kat. +/-	NRTL 20/21	NRTL 10	NRBU 20/21	NRBU 10	WB 20/21	WB 10	WT 20/21	WT 10	WEBL 20/21	WEBL 10	EI/SG 20/21	EI/SG 10	BGL 20/21	BGL 10	SSL 20/21	SSL 10	§			
<i>Cydia</i>	<i>lunulana</i>		D	D		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		1981-2000	Im Verzeichnis der Schmetterlinge D (Gaedike et al., 2017) für NRW aufgeführt; bisher liegen jed. keine Hinweise vor	5100
<i>Acleris</i>	<i>maccana</i>		D	D		-	-	-	-	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		vor 1930		4382
<i>Epinotia</i>	<i>maculana</i>		2	2	=	-	-	-	1	1	0	0	3	-	-	2	1	2	-	R	-			Die 1 wurde 2010 vermutlich aufgrund eines Fundes aus dem Kottenforst (Mörtter, 1984) versehentlich für die NRBU statt EI/SG vergeben.	4843
<i>Phalonidia</i>	<i>manniana</i>		2	3	-	3	3	3	3	2	1	1	1	1	2	2	-	2	1	G	-				4255
<i>Aethes</i>	<i>margaritana</i>		3	V	-	V	V	3	3	2	3	2	3	2	3	V	3	0	3	D	D				4303
<i>Gravitar mata</i>	<i>margarotana</i>		D	R		-	-	-	-	-	-	D	R	-	-	-	-	-	-	-	-		2004		5038
<i>Endothenia</i>	<i>marginana</i>		V	2	+	V	1	V	2	1	-	-	-	0	1	*	2	*	-	D	-				4667
<i>Phiaris</i>	<i>metallicana</i>		1	0	+	-	0	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	D	-	-	-		2002	Gebirgsart, >400 m NN Höhenverbreitung; vmtl. In RL 2010/11 fälschlicherweise Zurordnung des Fundorts in Elberfeld zum NRTL statt BGL	4743
<i>Eucosma</i>	<i>metzneriana</i>		2	V	-	V	V	2	2	2	2	2	2	2	2	R	-	0	2	-	-				4958
<i>Phiaris</i>	<i>micana</i>		V	3	+	3	3	0	2	3	3	-	-	2	2	*	2	*	1	*	1				4749
<i>Cydia</i>	<i>millenniana</i>		2	V	-	G	-	-	-	2	V	-	-	3	V	G	-	-	-	-	-				5142
<i>Eulia</i>	<i>ministrana</i>		V	*	-	*	*	V	*	V	*	3	*	3	V	*	V	*	0	V	V				4520
<i>Gypsonoma</i>	<i>minutana</i>		2	3	-	3	3	1	2	0	0	-	-	-	-	2	-	2	1	-	-				4983
<i>Ancylis</i>	<i>mitterbacheriana</i>		*	*	=	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				5076
<i>Cydia</i>	<i>molesta</i>	Pfirsichtriebwickler	D	D		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		1981-2000	Im Verzeichnis der Schmetterlinge D (Gaedike et al., 2017) für NRW aufgeführt; bisher liegen jed. keine Hinweise vor	5107
<i>Syndemis</i>	<i>musculana</i>		*	*	=	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				4584
<i>Stictea</i>	<i>mygindiana</i>		1	0	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	-	-	-	-		2011	nur Eifel	4774
<i>Rhopobota</i>	<i>myrtiliana</i>		2	1	+	1	1	D	0	2	0	-	-	1	1	1	1	-	-	2	1		2017		4826
<i>Ancylis</i>	<i>myrtiliana</i>		2	*	-	0	1	-	-	3	3	-	-	3	V	1	2	1	0	3	*				5069
<i>Rhopobota</i>	<i>naevana</i>		*	*	=	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	D	*				4829
<i>Cochylis</i>	<i>nana</i>		*	3	+	*	3	*	3	1	1	-	-	1	1	*	-	*	2	*	-				4347
<i>Epinotia</i>	<i>nanana</i>		*	*	=	*	*	*	*	V	*	3	*	V	*	*	*	*	*	D	*				4858

Rote Liste und Artenverzeichnis der Schmetterlinge (Lepidoptera) - Wickler (Tortricidae et Choreutidae) - in Nordrhein-Westfalen

Schumacher, H; Vorbrüggen, W (2021): Rote Liste und Artenverzeichnis der Schmetterlinge - Lepidoptera - in Nordrhein-Westfalen. 5. Fassung, Stand: Makrolepidoptera Dezember 2020, Stand: Mikrolepidoptera März 2021. In: Melanargia 33 (Beiheft 1), S. 3–174.

Nomenklatur			RL NRW			Regionalisierung (RL 2020/2021 / RL 2010)																	letzter Nachweis	Anmerkungen*	KARA	
Gattungsname	Artname	Deutscher Name	RL 20/21	RL 10	Kat. +/-	NRTL 20/21	NRTL 10	NRBU 20/21	NRBU 10	WB 20/21	WB 10	WT 20/21	WT 10	WEBL 20/21	WEBL 10	EI/SG 20/21	EI/SG 10	BGL 20/21	BGL 10	SSL 20/21	SSL 10	§				
<i>Cydia</i>	<i>nebritana</i>		-	0		-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-		vor 1863	fragliche Meldungen, deshalb wird die Art als in NRW nicht mit Sicherheit nachgewiesen bewertet	5097	
<i>Clepsis</i>	<i>neglectana</i>		0	D		-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		vor 1930		4628	
<i>Cydia</i>	<i>nigricana</i>		3	*	-	V	*	3	*	1	V	-	-	-	*	V	1	1	1	0	*				5111	
<i>Epinotia</i>	<i>nigricana</i>		1			-		-		-		-		-		1		-		-					4871	
<i>Endothenia</i>	<i>nigricostana</i>		2	2	=	2	2	1	1	0	1	-	-	1	1	3	1	2	-	-	-				4671	
<i>Epinotia</i>	<i>nisella</i>		*	*	=	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				4878
<i>Strophedra</i>	<i>nitidana</i>		2	2	=	2	2	0	2	1	0	-	-	1	1	2	1	2	0	D	0				5208	
<i>Gypsonoma</i>	<i>nitidulana</i>		0	0	=	-	-	-	0	0	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-		1970	Die 0 wurde 2010 vermutlich aufgrund eines Fundes aus dem Kottenforst (Mörtter, 1984) versehentlich für die NRBU statt EI/SG vergeben.	4988	
<i>Acleris</i>	<i>notana</i>		*	*	=	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	D	D					4403
<i>Hedya</i>	<i>nubiferana</i>	Grauer Knospewickler	*	*	=	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				4714
<i>Neosphaleroptera</i>	<i>nubilana</i>		1	V	-	1	2	2	V	0	2	0	1	0	2	2	D	1	D	D	-		2018		4420	
<i>Endothenia</i>	<i>oblongana</i>		1	1	=	-	-	-	-	0	0	-	-	0	0	0	0	D	0	1	1		2006		4666	
<i>Pammene</i>	<i>obscurana</i>	Zwergbirkenwickler	2	2	=	3	2	1	2	1	-	-	-	0	2	3	1	2	-	-	-				5186	
<i>Dichrorampha</i>	<i>obscuratana</i>		2	2	=	3	3	1	1	0	1	-	-	-	-	R	1	-	-	-	-				5252	
<i>Ancylis</i>	<i>obtusana</i>		3	1	+	3	1	2	0	1	0	-	-	1	-	*	1	*	-	-	-		2019		5061	
<i>Eucosma</i>	<i>obumbratana</i>		1	1	=	1	-	0	1	0	0	-	-	1	-	1	0	0	0	G	0		2017		4926	
<i>Spilonota</i>	<i>ocellana</i>		*	*	=	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				4831
<i>Hedya</i>	<i>ochroleucana</i>		*	*	=	*	*	*	*	3	*	2	*	3	*	*	3	*	*	D	-				4717	
<i>Pammene</i>	<i>ochsenheimeriana</i>		2	*	-	2	*	2	*	1	-	-	-	1	-	2	-	-	-	G	*				5200	
<i>Archips</i>	<i>oporana</i>		*	*	=	*	*	2	*	*	*	V	*	*	*	V	*	*	*	*	*				4555	
<i>Gypsonoma</i>	<i>oppressana</i>	Grauer Pappelknospewickler	2	2	=	3	3	2	2	0	1	1	2	1	2	1	1	2	0	R	-				4986	
<i>Adoxophyes</i>	<i>orana</i>		*	*	=	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	D	*	*	*	D	-				4637	
<i>Cydia</i>	<i>orobana</i>		0	D		-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		1945		5101	
<i>Eana</i>	<i>osseana</i>		2	2	=	0	-	-	-	-	-	-	-	0	-	1	-	D	1	3	3			Gebirgsart, >400 m NN Höhenverbreitung	4443	
<i>Cydia</i>	<i>pactolana</i>		3	*	-	2	*	D	*	1	0	-	-	0	1	D	-	*	1	D	-				5140	
<i>Aphelia</i>	<i>paleana</i>		2	2	=	2	2	1	1	0	0	2	2	-	-	G	2	-	-	-	-				4596	
<i>Cochylis</i>	<i>pallidana</i>		D	0	=	-	-	D	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		vor 1955		4358	
<i>Clepsis</i>	<i>pallidana</i>		1	1	=	0	-	0	0	1	1	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-		2002		4624	
<i>Cydia</i>	<i>pallifrontana</i>		1	0	+	0	0	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-		2018		5087	
<i>Phiaris</i>	<i>palustrana</i>		2	1	+	-	-	-	-	1	0	1	-	1	1	3	-	-	-	-	-		2018		4750	
<i>Eucosma</i>	<i>parvulana</i>		1	1	=	-	-	-	-	-	-	-	-	D	1	1	0	-	-	-	-		2008	an Färberscharte gebunden	4939	
<i>Cnephasia</i>	<i>pasiuana</i>		2	3	-	3	3	3	2	2	3	2	2	-	-	2	2	1	-	D	1				4479	

Rote Liste und Artenverzeichnis der Schmetterlinge (Lepidoptera) - Wickler (Tortricidae et Choreutidae) - in Nordrhein-Westfalen

Schumacher, H; Vorbrüggen, W (2021): Rote Liste und Artenverzeichnis der Schmetterlinge - Lepidoptera - in Nordrhein-Westfalen. 5. Fassung, Stand: Makrolepidoptera Dezember 2020, Stand: Mikrolepidoptera März 2021. In: Melanargia 33 (Beiheft 1), S. 3–174.

Nomenklatur			RL NRW			Regionalisierung (RL 2020/2021 / RL 2010)																	letzter Nachweis	Anmerkungen*	KARA	
Gattungsname	Artnamen	Deutscher Name	RL 20/21	RL 10	Kat. +/-	NRTL 20/21	NRTL 10	NRBU 20/21	NRBU 10	WB 20/21	WB 10	WT 20/21	WT 10	WEBL 20/21	WEBL 10	EI/SG 20/21	EI/SG 10	BGL 20/21	BGL 10	SSL 20/21	SSL 10	§				
<i>Phaneta</i>	<i>pauperana</i>		2	R		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	R	-	-	D	-		2017		4889	
<i>Pristerognatha</i>	<i>penthinana</i>		2	1	+	D	-	D	0	-	-	-	-	0	0	3	1	2	-	G	-		2017		4760	
<i>Eana</i>	<i>penziana</i>		0	0	=	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		1941	Gebirgsart, >400 m NN Höhenverbreitung invasive, nordamerik. Art; zunächst aus Gewächshäusern in DK u. aus einigen Mittel- meerländern gemeldet, nun auch in Mittel- europa angekommen keine sicheren Daten für Sauer- u. Siegerland; Angabe für EI/SG gestrichen, da zweifelhaft	4462	
Clepsis	peritana		◆			-		◆		-		-		-		-		-		-					4630b	
<i>Gynnidomorpha</i>	<i>permixtana</i>		0	0	=	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	D	0		1911		4265	
<i>Acleris</i>	<i>permutana</i>		0	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1	0	0	-	-	-	-		1967		4396	
<i>Dichrorampha</i>	<i>petiverella</i>		*	*	=	*	*	*	*	*	*	V	*	*	*	*	3	D	3	*					5249	
<i>Sparganothis</i>	<i>pilleriana</i>	Springwurm- Wickler	R	1	+	R	1	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		2004		4517	
<i>Rhyacionia</i>	<i>pinicolana</i>		*	*	=	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-	D	-				5045	
<i>Rhyacionia</i>	<i>pinivorana</i>		*	*	=	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	D	*				5048	
<i>Crociosema</i>	<i>plebejana</i>		◆	◆	=	◆	◆	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	◆	-		2017	Tropisch-subtropische Art. Bei uns vermutlich nur eingeschleppte Tiere.	4887	
<i>Dichrorampha</i>	<i>plumbagana</i>	Borstgrasrasen- wickler	2	1	+	D	1	0	0	0	1	0	1	0	0	2	2	-	-	D	0		2019		5251	
<i>Dichrorampha</i>	<i>plumbana</i>		*	*	=	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	V	*	3	*				5214	
<i>Archips</i>	<i>podana</i>	Eschenzwiesel- wickler	*	*	=	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				4557
<i>Cydia</i>	<i>pomonella</i>	Apfelwickler	*	*	=	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				5144
<i>Pammene</i>	<i>populana</i>		G	1		G	-	G	1	0	0	-	-	-	-	D	-	-	-	-	-		2013		5192	
<i>Eudemis</i>	<i>porphyra</i>		*	*	=	*	*	*	*	3	3	2	3	2	-	*	*	*	-	-	-	-				4679
<i>Cochylis</i>	<i>posterana</i>		1	1	=	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	D	1	-	0		2017		4359	
<i>Blastesthia</i>	<i>posticana</i>		2	1	+	2	1	1	1	1	-	-	-	-	-	2	-	1	1	-	-		2018		5028	
<i>Eudemis</i>	<i>profundana</i>		*	3	+	*	2	*	3	3	2	-	-	3	-	*	3	*	-	D	-				4680	
<i>Cacoecimorpha</i>	<i>pronubana</i>	Mittelmeer- Nelkenwickler	*	*	=	*	*	*	*	-	-	-	-	-	-	D	-	D	D	D	-				Verschleppte oder eingeführte Art, inzwi- schen eingebürgert	4592
<i>Hedya</i>	<i>pruniana</i>		*	*	=	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				4715
<i>Endothenia</i>	<i>pullana</i>		G	0		-	-	-	-	-	-	-	-	G	-	-	-	-	-	-	-		2009		4668	
<i>Phthochoera</i>	<i>pulvillana</i>	Spargelwickler	0	0	=	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		1907		4191	
<i>Doloploca</i>	<i>punctulana</i>		1	R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	R	-	-	-	-		2005		4428	
<i>Eucosma</i>	<i>pupillana</i>	Wermutwickler	2	1	+	-	-	-	-	1	0	-	-	0	1	3	2	-	0	-	-		2019		4968	
<i>Clavigesta</i>	<i>purdeyi</i>		3	3	=	3	3	D	D	-	-	-	-	-	-	D	D	R	V	G	-				5042	
Epinotia	pusillana		R			-		-		-		-		-		R		-		-						4874
<i>Epinotia</i>	<i>pygmaeana</i>		V	*	-	-	-	R	3	2	V	-	-	2	*	V	V	V	3	D	*					4866

Rote Liste und Artenverzeichnis der Schmetterlinge (Lepidoptera) - Wickler (Tortricidae et Choreutidae) - in Nordrhein-Westfalen

Schumacher, H; Vorbrüggen, W (2021): Rote Liste und Artenverzeichnis der Schmetterlinge - Lepidoptera - in Nordrhein-Westfalen. 5. Fassung, Stand: Makrolepidoptera Dezember 2020, Stand: Mikrolepidoptera März 2021. In: Melanargia 33 (Beiheft 1), S. 3–174.

Nomenklatur			RL NRW			Regionalisierung (RL 2020/2021 / RL 2010)																	letzter Nachweis	Anmerkungen*	KARA		
Gattungsname	Artname	Deutscher Name	RL 20/21	RL 10	Kat. +/-	NRTL 20/21	NRTL 10	NRBU 20/21	NRBU 10	WB 20/21	WB 10	WT 20/21	WT 10	WEBL 20/21	WEBL 10	EI/SG 20/21	EI/SG 10	BGL 20/21	BGL 10	SSL 20/21	SSL 10	§					
<i>Eriopsela</i>	<i>quadrana</i>		2	2	=	0	0	D	0	0	0	0	-	-	0	2	2	2	0	0	-	-				4810	
<i>Endothenia</i>	<i>quadrimaculana</i>		*	*	=	*	*	3	3	*	3	*	*	*	V	3	3	*	3	3	3	-				4673	
Acleris	quercinana		0			-		-		0		-		-		-		-		-			vor 1930			4404	
<i>Epinotia</i>	<i>ramella</i>		*	*	=	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				4870	
<i>Zeiraphera</i>	<i>ratzeburgiana</i>		1	R	-	-	-	-	-	R	R	-	-	R	-	R	-	1	-	R	R		2016			4884	
<i>Isotrias</i>	<i>rectifasciana</i>		*	*	=	R	D	R	*	*	-	V	-	*	*	*	*	*	-	D	-					4646	
<i>Pammene</i>	<i>regiana</i>		*	*	=	3	*	*	*	*	*	-	-	*	*	*	*	R	D	R	*					5196	
<i>Lobesia</i>	<i>reliquana</i>		V	V	=	V	V	D	V	3	0	1	3	3	-	V	-	*	0	3	-					4794	
<i>Retinia</i>	<i>resinella</i>	Kiefern-Harzgallenwickler	V	*	-	*	*	0	0	*	*	V	*	V	*	R	D	2	-	D	-					5033	
<i>Pammene</i>	<i>rhediella</i>	Bodenseewickler	2	3	-	2	2	0	2	1	0	-	-	2	3	1	1	1	1	1	1					5190	
<i>Acleris</i>	<i>rhombana</i>		*	*	=	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	D	*					4384	
<i>Celypha</i>	<i>rivulana</i>		V	3	+	0	0	D	0	0	-	-	-	0	2	*	V	0	0	V	1					4733	
<i>Notocelia</i>	<i>roborana</i>		*	*	=	*	*	V	V	*	*	*	V	*	*	*	*	*	V	D	V					5022	
<i>Celypha</i>	<i>rosaceana</i>		D	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		1981-2000	Im Verzeichnis der Schmetterlinge D (Gaedike et al., 2017) für NRW aufgeführt; bisher liegen jed. keine Hinweise vor	4723		
<i>Notocelia</i>	<i>rosaecolana</i>		*	*	=	*	*	V	-	2	2	0	1	3	2	*	2	*	2	D	1					5025	
<i>Archips</i>	<i>rosana</i>		*	*	=	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	D	-					4560	
<i>Cochylis</i>	<i>roseana</i>	Rötlicher Kardendistelwickler	R	0	+	0	0	R	-	0	0	-	-	0	-	D	0	-	-	-	-		1984			4348	
<i>Argyroploce</i>	<i>roseomaculana</i>		0	0	=	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		vor 1930			4770	
<i>Aethes</i>	<i>rubigana</i>		3	3	=	3	3	3	3	0	3	2	V	0	3	3	3	3	3	3	2	3				4327	
<i>Epinotia</i>	<i>rubiginosana</i>		*	*	=	*	*	V	*	V	*	3	*	3	*	*	*	*	-	D	D					4872	
<i>Acleris</i>	<i>rufana</i>		3	2	+	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	*	2	2	-	3	-		2018			4412	
<i>Celypha</i>	<i>rufana</i>		*	*	=	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	D	*					4721	
<i>Falseuncaria</i>	<i>ruficiliana</i>		3	3	=	0	-	-	-	0	0	-	-	2	3	V	V	-	-	D	3					4365	
<i>Zeiraphera</i>	<i>rufimitrana</i>		D	0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		1901-1980	Im Verzeichnis der Schmetterlinge D (Gaedike et al., 2017) für NRW aufgeführt; bisher liegen jed. keine Hinweise vor	4883		
<i>Phtheochroa</i>	<i>rugosana</i>	Zaunrübenwickler	3	2	+	3	3	3	2	1	-	-	-	1	-	3	1	D	1	-	-					4214	
<i>Cochylidia</i>	<i>rupicola</i>		3	2	+	2	2	2	3	1	2	-	-	1	2	3	1	3	1	3	-					4334	
<i>Celypha</i>	<i>rurestrana</i>		2	1	+	-	-	-	-	0	0	-	-	0	0	2	1	-	-	-	-		2018			4724	
<i>Clepsis</i>	<i>urinana</i>		2	2	=	R	-	3	2	0	0	-	-	-	-	2	2	0	0	-	-					4618	
<i>Aethes</i>	<i>rutilana</i>		1	1	=	2	1	-	-	0	1	-	-	0	0	-	-	1	-	-	-		2018			4308	
<i>Hedya</i>	<i>salicella</i>		*	*	=	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					4713

Rote Liste und Artenverzeichnis der Schmetterlinge (Lepidoptera) - Wickler (Tortricidae et Choreutidae) - in Nordrhein-Westfalen

Schumacher, H; Vorbrüggen, W (2021): Rote Liste und Artenverzeichnis der Schmetterlinge - Lepidoptera - in Nordrhein-Westfalen. 5. Fassung, Stand: Makrolepidoptera Dezember 2020, Stand: Mikrolepidoptera März 2021. In: Melanargia 33 (Beiheft 1), S. 3–174.

Nomenklatur			RL NRW			Regionalisierung (RL 2020/2021 / RL 2010)																	letzter Nachweis	Anmerkungen*	KARA	
Gattungsname	Artname	Deutscher Name	RL 20/21	RL 10	Kat. +/-	NRTL 20/21	NRTL 10	NRBU 20/21	NRBU 10	WB 20/21	WB 10	WT 20/21	WT 10	WEBL 20/21	WEBL 10	EI/SG 20/21	EI/SG 10	BGL 20/21	BGL 10	SSL 20/21	SSL 10	§				
<i>Apotomis</i>	<i>sauciana</i>		2	2	=	D	1	-	1	2	0	-	-	2	1	2	2	2	-	2	2		2019	Fund aus dem Kottenforst (Mörtter, 1984) wurde in RL 2010/11 versehentlich NRBU statt EI/SG zugeordnet	4708	
<i>Acleris</i>	<i>scabrana</i>		D	D		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		1981-2000	Im Verzeichnis der Schmetterlinge D (Gaedike et al., 2017) für NRW aufgeführt; bisher liegen jed. keine Hinweise vor	4398	
<i>Acleris</i>	<i>schalleriana</i>	Schneeball-Wickler	2	1	+	D	1	R	0	0	0	-	-	0	0	3	1	-	-	D	0		2018		4386	
<i>Phtheochroa</i>	<i>schreibersiana</i>		0	0	=	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		vor 1955		4188	
<i>Phiaris</i>	<i>schulziana</i>		1	2	-	1	2	0	0	0	1	2	2	0	1	1	2	D	0	-	-		2019		4744	
<i>Olindia</i>	<i>schumacherana</i>		3	1	+	0	D	D	1	0	0	-	-	1	1	3	-	3	-	G	1		2018		4642	
<i>Epiblema</i>	<i>scutulana</i>		2	2	=	2	D	2	2	2	1	-	-	2	2	V	2	D	0	G	2				4994	
<i>Dichrorampha</i>	<i>sedatana</i>		V	*	-	*	*	*	*	0	*	0	V	2	*	*	*	2	-	G	0					5215
<i>Apotomis</i>	<i>semifasciana</i>		1	1	=	0	1	0	1	0	0	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-		1998	Daten aus dem nordrh.-westf. Teil der Eifel liegen nicht vor; vmtl. Fehler in RL 2010/11	4692	
<i>Clepsis</i>	<i>senecionana</i>		3	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	2	V	V	2	D	2	V				4616	
<i>Dichrorampha</i>	<i>senectana</i>		D	D		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		1981-2000	Im Verzeichnis der Schmetterlinge D (Gaedike et al., 2017) für NRW aufgeführt; bisher liegen jed. keine Hinweise vor	5243	
<i>Dichrorampha</i>	<i>sequana</i>		0	1		-	-	-	-	0	0	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-		vor 1930	Daten zu dem in der RL von 2010 angegeben Funddatum "1998" nicht nachvollziehbar, daher Streichung in WEBL	5240	
<i>Cydia</i>	<i>servillana</i>		1	D		-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	G	-	-	-	-	-		2017		5146	
<i>Acleris</i>	<i>shepherdana</i>	Gegitterter Mädesüßwickler	3	1	+	2	1	D	1	0	1	-	-	1	1	3	1	V	1	3	1		2018		4392	
<i>Celypha</i>	<i>siderana</i>		2	3	-	-	-	-	-	0	3	-	-	0	2	2	-	-	-	-	-				4732	
<i>Epinotia</i>	<i>signatana</i>		1	1	=	-	-	D	0	0	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-		2017		4849	
<i>Epiblema</i>	<i>similana</i>		1	R		-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	R	R	-	-	-		2018		5009	
<i>Gibberifera</i>	<i>simplana</i>		2	3	-	2	2	2	V	0	0	-	-	1	1	G	1	2	-	-	-				4836	
<i>Dichrorampha</i>	<i>simpliciana</i>		*	*	=	*	*	*	D	*	*	*	*	*	*	*	*	V	*	D	*				5239	
<i>Aethes</i>	<i>smeathmanniana</i>		*	*	=	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				4309
<i>Gypsonoma</i>	<i>sociana</i>		*	*	=	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*	-				4987	
<i>Phtheochroa</i>	<i>sodaliana</i>	Milchweißer Kreuzdornwickler	1	1	=	1	0	0	1	0	0	-	-	0	1	1	1	-	-	-	-		2017		4193	
<i>Epinotia</i>	<i>solandriana</i>		*	*	=	*	*	3	*	3	*	2	*	1	3	*	3	*	3	*	0				4844	

Rote Liste und Artenverzeichnis der Schmetterlinge (Lepidoptera) - Wickler (Tortricidae et Choreutidae) - in Nordrhein-Westfalen

Schumacher, H; Vorbrüggen, W (2021): Rote Liste und Artenverzeichnis der Schmetterlinge - Lepidoptera - in Nordrhein-Westfalen. 5. Fassung, Stand: Makrolepidoptera Dezember 2020, Stand: Mikrolepidoptera März 2021. In: Melanargia 33 (Beiheft 1), S. 3–174.

Nomenklatur			RL NRW			Regionalisierung (RL 2020/2021 / RL 2010)																	letzter Nachweis	Anmerkungen*	KARA		
Gattungsname	Artname	Deutscher Name	RL 20/21	RL 10	Kat. +/-	NRTL 20/21	NRTL 10	NRBU 20/21	NRBU 10	WB 20/21	WB 10	WT 20/21	WT 10	WEBL 20/21	WEBL 10	EI/SG 20/21	EI/SG 10	BGL 20/21	BGL 10	SSL 20/21	SSL 10	§					
<i>Epinotia</i>	<i>sordidana</i>		2	2	=	2	2	2	2	2	2	0	-	0	2	2	2	D	0	D	0					4838	
<i>Apotomis</i>	<i>sororculana</i>		2	1	+	2	1	0	1	1	1	1	0	1	-	2	1	2	0	2	-		2018			4706	
<i>Acleris</i>	<i>sparsana</i>		*	*	=	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					4383
<i>Clepsis</i>	<i>spectrana</i>		*	*	=	*	*	*	*	*	V	*	*	*	V	V	*	3	*	3	-					4623	
<i>Pammene</i>	<i>spiniana</i>		G	1		-	-	-	-	-	-	-	-	0	1	-	-	-	-	G	-		2007			5193	
<i>Cydia</i>	<i>splendana</i>	Eichelwickler	*	*	=	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					5152
<i>Pammene</i>	<i>splendidulana</i>		1	1	=	0	1	0	-	0	0	0	0	-	-	-	-	1	0	-	-		2010			5175	
<i>Rhopobota</i>	<i>stagnana</i>		1	2	-	-	-	D	0	0	0	-	-	1	2	2	3	-	-	1	-		2019			4827	
<i>Cnephasia</i>	<i>stephensiana</i>		*	*	=	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	V	*					4474	
<i>Epiblema</i>	<i>sticticana</i>		V	*	-	V	*	*	V	V	*	0	*	V	*	*	*	3	-	3	*					4993	
<i>Cochyliomorpha</i>	<i>straminea</i>		3	1	+	2	-	3	1	1	0	-	-	0	0	3	1	R	-	D	0		2017			4247	
<i>Celypha</i>	<i>striana</i>		*	*	=	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3				4722	
<i>Lathronympha</i>	<i>strigana</i>		*	*	=	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				5163	
<i>Cydia</i>	<i>strobilella</i>		*	*	=	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				5139	
<i>Epinotia</i>	<i>subocellana</i>		*	*	=	3	V	2	*	*	*	3	*	V	*	*	*	*	*	*	*					4863	
<i>Epinotia</i>	<i>subsequana</i>		1	1	=	1	1	-	D	0	0	-	-	-	-	-	-	R	-	-	-		2009			4867	
<i>Cydia</i>	<i>succedana</i>		V	*	-	3	3	*	*	-	-	0	1	0	1	*	3	V	3	-	-		2018			5116	
<i>Pammene</i>	<i>suspectana</i>		R	D		-	-	-	-	R	-	-	-	-	-	-	-	R	-	-	-		2018			5183	
<i>Clavigesta</i>	<i>sylvestrana</i>		D	0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		1901-1980	Im Verzeichnis der Schmetterlinge D (Gaedike et al., 2017) für NRW aufgeführt; bisher liegen jed. keine Hinweise vor	5041		
<i>Dichrorampha</i>	<i>sylvicolana</i>		1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2	-	-		2014			5238	
<i>Epinotia</i>	<i>tedella</i>		*	*	=	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				4875	
<i>Cydia</i>	<i>tenebrosana</i>		2	D		0	-	D	D	0	-	-	-	0	D	-	-	3	D	-	-		2018			5103	
<i>Epinotia</i>	<i>tenerana</i>		*	*	=	*	*	*	*	3	*	-	*	3	*	*	*	*	*	*	*	*				4869	
<i>Aethes</i>	<i>tesserana</i>		3	3	=	-	0	0	0	0	0	-	-	3	2	V	3	2	2	2	3				4310		
<i>Blastesthia</i>	<i>tessulatana</i>		◆	◆	=	◆	◆	◆	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		2005	Irrgast oder verschlepptes Tier	5031		
<i>Epinotia</i>	<i>tetraquetra</i>		*	*	=	*	*	*	*	*	*	*	*	V	*	*	*	*	*	*	*	*				4864	
<i>Ancylis</i>	<i>tineana</i>		3	2	+	3	2	3	1	1	1	0	0	-	-	3	2	3	-	-	-				5077		
<i>Pammene</i>	<i>trauniana</i>		2	1	+	D	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	0	2	-	-	-		2018			5194	
<i>Epinotia</i>	<i>trigonella</i>		V	V	=	V	V	3	3	V	*	0	3	2	3	*	V	*	3	V	2				4840		
<i>Notocelia</i>	<i>trimaculana</i>		*	*	=	*	*	*	*	3	3	0	3	3	3	*	*	*	3	D	0				5026		
<i>Apotomis</i>	<i>turbidana</i>		*	*	=	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				4700	
<i>Epiblema</i>	<i>turbidana</i>		3	2	+	-	-	D	0	0	2	-	-	0	2	V	2	2	1	2	-				5002		
<i>Blastesthia</i>	<i>turionella</i>	Kiefernknospenwickler	*	*	=	*	*	D	*	*	*	3	*	*	*	V	V	R	D	R	*				5029		
<i>Phalonidia</i>	<i>udana</i>		2			-		D		-		-		-		-		2		-			2018			4255a	
<i>Notocelia</i>	<i>uddmanniana</i>		*	*	=	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				5021	
<i>Acleris</i>	<i>umbrana</i>		1	0	+	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	1	-	-	-		2019			4388	
<i>Phiaris</i>	<i>umbrosana</i>		1	0	+	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-		2017			4740	
<i>Ancylis</i>	<i>uncella</i>		3	V	-	*	3	3	*	2	2	0	1	0	1	R	1	3	0	R	-				5058		
<i>Ancylis</i>	<i>unculana</i>		*	*	=	*	*	*	*	3	3	3	3	2	2	2	1	*		D	0				5068		
<i>Orthotaenia</i>	<i>undulana</i>		*	*	=	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	V	*	V	*	*				4711		

Rote Liste und Artenverzeichnis der Schmetterlinge (Lepidoptera) - Wickler (Tortricidae et Choreutidae) - in Nordrhein-Westfalen

Schumacher, H; Vorbrüggen, W (2021): Rote Liste und Artenverzeichnis der Schmetterlinge - Lepidoptera - in Nordrhein-Westfalen. 5. Fassung, Stand: Makrolepidoptera Dezember 2020, Stand: Mikrolepidoptera März 2021. In: Melanargia 33 (Beiheft 1), S. 3–174.

Nomenklatur			RL NRW			Regionalisierung (RL 2020/2021 / RL 2010)																	letzter Nachweis	Anmerkungen*	KARA		
Gattungsname	Artname	Deutscher Name	RL 20/21	RL 10	Kat. +/-	NRTL 20/21	NRTL 10	NRBU 20/21	NRBU 10	WB 20/21	WB 10	WT 20/21	WT 10	WEBL 20/21	WEBL 10	EI/SG 20/21	EI/SG 10	BGL 20/21	BGL 10	SSL 20/21	SSL 10	§					
<i>Ancylis</i>	<i>unguicella</i>		0	0	=	-	-	0	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-		vor 1955		5057		
<i>Aphelia</i>	<i>unitana</i>		2	2	=	-	-	-	-	-	-	-	-	0	2	V	2	1	-	2	1				4597		
<i>Ancylis</i>	<i>upupana</i>		2	2	=	0	2	0	2	2	0	-	-	2	2	1	-	1	2	G	-				5063		
<i>Rhopobota</i>	<i>ustomaculana</i>	Rundfleck-Preiselbeerwickler	1	1	=	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1		2014		4828		
<i>Endothenia</i>	<i>ustulana</i>		2	0	+	1	-	D	0	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	G	-		2017		4669		
<i>Dichrorampha</i>	<i>vancouverana</i>		V	*	-	*	*	*	*	R	0	R	3	R	1	3	2	-	-	-	-				5246		
<i>Acleris</i>	<i>variegana</i>		*	*	=	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				4390	
<i>Gynnidomorpha</i>	<i>vectisana</i>		D	0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		1901-1980	Im Verzeichnis der Schmetterlinge D (Gaedike et al., 2017) für NRW aufgeführt; bisher liegen jed. keine Hinweise vor	4263		
<i>Aphelia</i>	<i>viburnana</i>		3	2	+	-	-	0	-	0	1	-	-	-	-	V	3	G	-	D	1				4604		
<i>Tortrix</i>	<i>viridana</i>	Eichenwickler	*	*	=	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				4370	
<i>Capua</i>	<i>vulgana</i>		*	*	=	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				4547	
<i>Strophedra</i>	<i>weirana</i>		*	3	+	*	3	*	3	0	0	-	-	1	2	*	3	*	3	D	-				5207		
<i>Aethes</i>	<i>williana</i>		0	0	=	-	-	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-		1948		4296		
<i>Eucosma</i>	<i>wimmerana</i>		-	R		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R	-	-	-	-		2002	kommt nach derzeitigem Wissensstand in NRW nicht vor	4961		
<i>Cochylimorpha</i>	<i>woliniana</i>		2	R		-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	R	-	-	-	-		2017		4237		
<i>Archips</i>	<i>xylosteara</i>		*	*	=	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				4559	
<i>Cydia</i>	<i>zebeana</i>	Polnischer Lärchenbastwickler	0	0	=	-	-	-	0	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-	-	-		1984		5143		
<i>Agapeta</i>	<i>zoegana</i>		V	3	+	3	0	3	1	2	2	1	D	3	2	*	*	*	0	D	D				4271		
CHOREUTIDAE																											
<i>Tebenna</i>	<i>bjerkandrella</i>	Silberfleck-Spreizflügelfalter	0	0	=	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		vor 1955			5278	
<i>Anthophila</i>	<i>fabriciana</i>	Brennnessel-Spreizflügelfalter	*	*	=	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				5269	
<i>Prochoreutis</i>	<i>myllerana</i>	Myllers Helmkraut-Spreizflügelfalter	2	2	=	1	2	0	0	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2	-				5271		
<i>Choreutis</i>	<i>pariana</i>	Apfelbaum-Spreizflügelfalter	1	2	-	-	-	0	0	0	2	-	-	0	2	-	-	0	0	1	-		2011		5282		
<i>Choreutis</i>	<i>nemorana</i>		◆			-		◆		-		-		-		-		-		-						5283	
<i>Prochoreutis</i>	<i>sehestediana</i>	Sehesteds Helmkraut-Spreizflügelfalter	2	2	=	2	2	1	0	1	0	-	-	0	1	G	-	2	-	2	-		2019		5272		

* Detaillierte Bemerkungen zu den einzelnen Arten sind dem Druckwerk zu entnehmen.