

**Nachgewiesene Schmetterlingsarten (Tagfalter) auf rekultivierten Flächen des Rheinischen Braunkohlenreviers.**

Koch: Nummerierung nach Koch (1988), F&W: Nummerierung nach Forster & Wohlfahrt (1956-1981), K&R: Nummerierung nach Karsholt & Razowski (1996), S: Südrevier, V: Ville, BE: Berrenrath, FR: Frechen, BM: Bergheim, FO: Fortuna, FD: Frimmersdorf, G1: Garzweiler 1, H: Hambach, Z/I: Zukunft/Inden; RL: Rote Liste, D: Bundesrepublik Deutschland, NRW: Nordrhein-Westfalen, NB: Niederrheinische Bucht; O: ausgestorben oder verschollen, 1: vom Aussterben bedroht, 2: stark gefährdet, 3: gefährdet, V: zurückgehend, Art der „Vorwarnliste“, M: Migrant, regelmäßiger oder sporadischer Wanderfalter, Irrgast oder verschlepptes Tier. Nomenklatur und Klassifikation nach GAEDIKE & HEINICKE (1999).

Koch	F&W	K&R	Familie / Gattung / Art	dt. Familienname / Art	S	V	BE	FR	BM	FO	FD	G1	H	RL:	D	NRW	NB
														Z/I	96	99	99
		<b>6876</b>	<b>Hesperiidae</b>	<b>Dickkopffalter</b>													
125	216	6904	<i>Pyrgus malvae</i>	Kleiner Würfel-Dickkopffalter					x						V	2	2
135	227	6919	<i>Carterocephalus palaemon</i>	Gelbwüfelfiger Dickkopffalter	x			x	x				x		V	3	3
138	230	6924	<i>Thymelicus sylvestris</i>	Braunkolbiger Braun-Dickkopffalter	x	x		x	x	x		x					
139	232	6930	<i>Ochlodes sylvanus</i>	Rostfarbiger Dickkopffalter	x	x		x	x	x							
		<b>6939</b>	<b>Papilionidae</b>	<b>Ritterfalter</b>													
1	1	6960	<i>Papilio machaon</i>	Schwalbenschwanz		x		x	x	x		x	x	8a	V	3	3
		<b>6963</b>	<b>Pieridae</b>	<b>Weißlinge</b>													
10	17	6973	<i>Anthocharis cardamines</i>	Aurorafalter	x	x		x	x	x		x	x	x			
5	7	6993	<i>Aporia crataegi</i>	Baumweißling						x					V	2	2
6	8	6995	<i>Pieris brassicae</i>	Großer Kohl-Weißling	x	x		x	x	x		x	x	x			
7	9	6998	<i>Pieris rapae</i>	Kleiner Kohl-Weißling	x	x		x	x	x		x	x	x			
8	12	7000	<i>Pieris napi</i>	Grünader-Weißling	x	x		x	x	x		x	x	x			
-	-	-	<i>Pieris</i> sp.	Kohl-Weißling								x					
14	26	7015	<i>Colias croceus</i>	Wander-Gelbling		x		x	x			x		6a		M	M
13	23	7021	<i>Colias hyale</i>	Weißklee-Gelbling				x						x		3	3
11	19	7024	<i>Goenepteryx rhamni</i>	Zitronenfalter	x	x		x	x			x	x				
		<b>7027</b>	<b>Lycaenidae</b>	<b>Bläulinge</b>								x	x				
95	159	7034	<i>Lycaena phlaeas</i>	Kleiner Feuerfalter	x	x		x	x	x		x	x				
90	148	7047	<i>Thecla betulae</i>	Nierenfleck-Zipfelfalter	x				x							3	2
89	147	7049	<i>Neoyephzrus quercus</i>	Blauer Eichen-Zipfelfalter									x				
83	154	7058	<i>Callophrys rubi</i>	Grüner Zipfelfalter				x	x	7a		x			V	3	2
85	152	7062	<i>Satyrium w-album</i>	Ulmen-Zipfelfalter					x							3	1
122	170	7097	<i>Celastrina argiolus</i>	Faulbaum-Bläuling	x	x		x	x			x	x	5a			
-	-	-	<i>Maculinea</i> sp.	Ameisenbläuling								x					
106	186	7145	<i>Aricia agestis</i>	Kleiner Sonnenröschen-Bläuling										x	3	2N	1
108	196	7163	<i>Polyommatus icarus</i>	Hauhechel-Bläuling	x	x		x	x	x		x	x	x			
		<b>7196</b>	<b>Nymphalidae</b>	<b>Edefalter</b>													
81	130	7202	<i>Argynnis paphia</i>	Kaisermantel	x	x										3	3
76	144	7210	<i>Issoria lathonia</i>	Kleiner Perlmutterfalter				x					x			M	M
49	97	7243	<i>Vanessa atalanta</i>	Admiral	x	x		x	x	x		x	x	x		M	M
50	98	7245	<i>Vanessa cardui</i>	Distelfalter		x		x	x	x		x	x	x		M	M
51	100	7248	<i>Inachis io</i>	Tagpfauenauge	x	x		x	x	x		x	x	x			
52	99	7250	<i>Aglais urticae</i>	Kleiner Fuchs	x	x		x	x	x		x	x	x			
56	105	7252	<i>Polygonia c-album</i>	C-Falter	x	x		x	x	x		x	x				
57	107	7255	<i>Araschnia levana</i>	Landkärtchen	x	x		x	x				x				
46	92	7287	<i>Limenitis camilla</i>	Kleiner Eisvogel	x						9a				3	2	3
44	90	7299	<i>Apatura iris</i>	Großer Schillerfalter	x										V		
30	73	7307	<i>Pararge aegeria</i>	Waldbrettspiel	x	x		x	x	x			x	8a			
31	74	7309	<i>Lasiommata megera</i>	Mauerfuchs		x		x	x	x		x	x			V	
33	76	7312	<i>Lasiommata maera</i>	Braunauge						x						2	0
42	88	7334	<i>Coenonympha pamphilus</i>	Kleines Wiesenvögelchen		x		x	x	x		x	x			V	V
36	81	7340	<i>Pyronia tithonus</i>	Rostbraunes Ochsenauge	x			x	x	x		x	x	8a	3	3	3
35	72	7344	<i>Aphantopus hyperantus</i>	Schornsteinfeger	x	x		x	x	x			x	5a			
37	78	7350	<i>Maniola jurtina</i>	Großes Ochsenauge	x	x		x	x	x		x	x	x			
22	58	7415	<i>Melanargia galathea</i>	Schachbrett		x											
<b>Arten:</b>					<b>24</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>18</b>			

- 5a: ALBRECHT, C., ESSER, T., KLEIN, H., TILLMANN, O., WEGLAU, J., WISSMANN, J. (2007): Zur ökologischen Entwicklung des im Rahmen der Inbetriebnahme angelegten neuen Inbetriebnahmeabschnitts. - Gutachten im Auftrag der RWE-Power AG. [Kartierung 2005]
- 6a: ALBRECHT, C., ESSER, T., KLEIN, H., TILLMANN, O., WEGLAU, J., WISSMANN, J. (2007): Zur ökologischen Entwicklung des im Rahmen der Inbetriebnahme angelegten neuen Inbetriebnahmeabschnitts. - Gutachten im Auftrag der RWE-Power AG. [Kartierung 2006]
- 7a: ALBRECHT, C., ESSER, T., TILLMANN, O., WEGLAU, J. (2007): Vergleichende Untersuchungen der Fauna auf Wiesenflächen im rekultivierten Tagebau Fortuna-Garsdorf - Vergleich der Ergebnisse 1995 und 2007. - Gutachten im Auftrag der RWE-Power AG.
- 8a: ALBRECHT, C., ESSER, T., KLEIN, H., LEIDERS, R., TILLMANN, O., WEGLAU, J., WISSMANN, J. (2008): Zur ökologischen Entwicklung des im Rahmen der Inbetriebnahme angelegten neuen Inbetriebnahmeabschnitts. - Gutachten im Auftrag der RWE-Power AG in Vorbereitung. [Kartierung 2008]
- 9a: DWORSCHAK, U. (2009): Beobachtung von *Limenitis camilla* (cf) am Rande der Wiedenfelder Höhe (Tagebau Fortuna). - Mündliche Mitteilung