



Die Schmetterlingsfauna des NSG „Kühkopf- Knoblochsau“

Liste der Großschmetterlingsarten des NSG und FFH-Gebietes „Kühkopf- Knoblochsau“

Die nachfolgende Artenliste der Großschmetterlingsarten aus dem NSG „Kühkopf-Knoblochsau“ (Tabelle 1) beruht auf Licht- und Köderfangdaten aus den Jahren 2003 bis 2006 und Einzelbeobachtungen und Lichtfänge bis 2011 (Umfang der Untersuchungen siehe Tabelle 2). Darüber hinaus wurden alte Angaben aus GROSS (1964), PFEIFER (1979) sowie aktuelle Beobachtungen örtlicher Gebietskenner (Zettl, Handtke, Mayer) hinzugefügt.

Erläuterungen der Abkürzungen in Tabelle 1: **RL He** (= Rote Liste Hessens) der Tagfalter: (LANGE, A. & BROCKMANN, E. 2008, **RL He** der Spinner und Schwärmer: LANGE, A. und ROTH, J. 2000, **RL He** der Widderchen: ZUB, P., KRISTAL, P. M. und SEIPEL, H. 1997), **RL D** = Rote Liste Tagfalter Deutschlands (REINHARDT, R & BOLZ, R. 2011), Rote Liste Eulenfalter (WACHLIN, V. & BOLZ, R. 2011), Rote Liste Spinnerartige (RENNWALD; E., SOBCZYK, T. & HOFMANN, A. 2011), Rote Liste Spanner, Eulenfalter und Sichelflügler (TRUSCH, R., GELBRECHT, J., SCHMIDT, A., SCHÖNBORN, C., SCHUMACHER, H., WEGNER, H. & WOLF, W. 2011).

Ergänzende aktuelle Daten:

Z = Zettl, Herbert (Riedstadt)

M = Mayer, Wolfgang (Darmstadt)

H = Handtke, Klaus (Ganderkesee)

Alte Daten vor 1980:

P = Pfeiffer, S. (1979)

K = Kristal, P. M. (1980)

G = Gross, F. J. (1964)

Art- und Gattungsnamen von Altdaten vor 1980
stehen mit kleinerem Schriftbild

Tabelle 1, Stand: September 2012

Macrolepidopteren-Arten des NSG Kühkopf- Knoblochsau

Lfd. Nr.	Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	RL He	RL D	alte Daten vor 1980	Alle aktuellen Daten von Ernst
	Hepialidae	Wurzelbohrer				
1	Triodia sylvina	Ampfer-Wurzelbohrer				
2	Korscheltellus lupulina	Kleiner Hopfen-Wurzelbohrer				
	Limacodidae	Schneckenspinner				
3	Apoda limacodes	Großer Schneckenspinner				
	Zygaenidae	Widderchen				
4	Zygaena (Agrumenia) carniolica	Esparsetten-Widderchen	3	V		M
5	Zygaena (Zygaena) filipendulae	Gemeines Blutströpfchen	V			
	Sesiidae	Glasflügler				
6	Sesia apiformis	Hornissenglasflügler				Z
7	Synanthedon conopiformis	Alteichen-Glasflügler	3	V		Z
8	Pyropteron chrysidiformis	Roter Ampfer-Glasflügler				
	Cossidae	Holzbohrer				
9	Cossus cossus	Weidenbohrer				
10	Zeuzera pyrina	Blausieb				
11	Phragmataecia castaneae	Rohrbohrer	3			
	Lasiocamidae	Wollraupenspinner				
12	Poecilocampa populi	Kleine Pappelglucke				
13	Malacosoma neustria	Ringelspinner				
14	Lasiocampa trifolii	Kleespinner	V			
15	Lasiocampa quercus	Eichenspinner	3			
16	Euthrix potatoria	Grasglucke				
17	Gastropacha quercifolia	Kupferglucke	2	3		
18	Gastropacha populifolia	Pappelglucke	1	1		
	Saturniidae	Pfauenspinner				
19	Saturnia pavonia	Kleines Nachtpfauenaug				E
	Sphingidae	Schwärmer				
20	Mimas tiliae	Lindenschwärmer				
21	Smerinthus ocellata	Abendpfauenaug	3			
22	Laothoe populi	Pappelschwärmer				
23	Hyloicus pinastri	Kiefernchwärmer				
24	Macroglossum stellatarum	Taubenschwänzchen	(03)			
25	Hyles galii	Labkrautschwärmer	R			
26	Deilephila elpenor	Mittlerer Weinschwärmer				
26	Deilephila porcellus	Kleiner Weinschwärmer				
	Hesperiidae	Dickkopffalter				
27	Thymelicus lineola	Schwarzkolbiger Braun-Dickkopffalter				
28	Thymelicus sylvestris	Braunkolbiger Braun-Dickkopffalter				
29	Ochlodes venata	Rostfarbiger Dickkopffalter				
	Papilionidae	Ritterfalter				
30	Papilio machaon	Schwalbenschwanz	V			
	Pieridae	Weißlinge				
31	Leptidea sinapis/ reali	Senfweißling	V			
32	Anthocharis cardamines	Aurorafalter				

33	<i>Aporia crataegi</i>	Baumweißling	3			
34	<i>Pieris brassicae</i>	Großer Kohlweißling				
35	<i>Pieris rapae</i>	Kleiner Kohlweißling				
36	<i>Pieris napi</i>	Grünader-Weißling				
37	<i>Colias croceus</i>	Wander-Gelbling				
38	<i>Colias hyale</i>	Weißklee-Gelbling	3			
39	<i>Gonepteryx rhamni</i>	Zitronenfalter				
	Lycaenidae	Bläulinge				
40	<i>Lycaena phlaeas</i>	Kleiner Feuerfalter				
41	<i>Lycaena dispar</i>	Großer Feuerfalter	0	3	G	
42	<i>Thecla betulae</i>	Nierenfleck-Zipfelfalter	V			H
43	<i>Callophrys rubi</i>	Grüner Zipfelfalter	V	V		Z
44	<i>Satyrium w-album</i>	Ulmen-Zipfelfalter	2			
45	<i>Satyrium pruni</i>	Pflaumen-Zipfelfalter	V			
46	<i>Cupido argiades</i>	Kurzschwänziger Bläuling	D	V		H
47	<i>Celastrina argiolus</i>	Faulbaum-Bläuling				
48	<i>Maculinea teleius</i>	Heller Wiesenknopf-Ameisenbläuling	2	2	P	
49	<i>Maculinea nausithous</i>	Schwarzblauer-Ameisenbläuling	3	V		H
50	<i>Aricia agestis</i>	Kleiner Sonnenröschen-Bläuling	V			H
51	<i>Polyommatus (Cyaniris) semiargus</i>	Rotklee-Bläuling	V			
52	<i>Polyommatus icarus</i>	Hauhechel-Bläuling				
	Nymphalidae	Edelfalter				
53	<i>Argynnis paphia</i>	Kaisermantel	V			
54	<i>Argynnis aglaja</i>	Großer Perlmutterfalter	3	V	P	
55	<i>Argynnis adippe</i>	Feuriger Perlmutterfalter	2	3	P	
56	<i>Issoria lathonia</i>	Kleiner Perlmutterfalter				
57	<i>Boloria dia</i>	Magerrasen-Perlmutterfalter	V			H
58	<i>Vanessa atalanta</i>	Admiral				
59	<i>Vanessa cardui</i>	Distelfalter				
60	<i>Inachis io</i>	Tagpfauenauge				
61	<i>Aglais urticae</i>	Kleiner Fuchs				
62	<i>Polygonia c-album</i>	C-Falter				
63	<i>Araschnia levana</i>	Landkärtchen				
64	<i>Nymphalis polychloros</i>	Großer Fuchs	3	V		
65	<i>Apatura ilia</i>	Kleiner Schillerfalter	3	V		
	Satyridae	Augenfalter				
66	<i>Pararge aegeria</i>	Waldbrettspiel				
67	<i>Lasiommata megera</i>	Mauerfuchs	V			
68	<i>Coenonympha pamphilus</i>	Kleines Wiesenvögelchen				
69	<i>Aphantopus hyperantus</i>	Schornsteinfeger				
70	<i>Maniola jurtina</i>	Großes Ochsenauge				
71	<i>Erebia medusa</i>	Rundaugen-Mohrenfalter	2	V	P	
72	<i>Melanargia galathea</i>	Schachbrett				
	Cymatophoridae	Eulenspinner				
73	<i>Thyatira batis</i>	Roseneule				
74	<i>Habrosyne pyritoides</i>	Achat-Eulenspinner				
75	<i>Tethea ocularis</i>	Augen-Eulenspinner	3			
76	<i>Tethea or</i>	Pappel-Eulenspinner				
	Drepanidae	Sichelflügler				
77	<i>Watsonalla binaria</i>	Zweipunkt-Sichelflügler				
78	<i>Watsonalla cultraria</i>	Buchen-Sichelflügler				
79	<i>Cilix glaucata</i>	Silberspinnerchen				
	Geometridae	Spanner				

80	<i>Archiearis notha</i>	Auen-Jungfernkind					M
81	<i>Lomaspilis marginata</i>	Schwarzrandspanner					
82	<i>Ligdia adustata</i>	Spindelbaumspanner					
83	<i>Stegania trimaculata</i>	Strohgelber Ganzrandspanner					
84	<i>Macaria notata</i>	Birken-Eckflügelspanner					
85	<i>Macaria alternata</i>	Weiden-Eckflügelspanner					
86	<i>Macaria liturata</i>	Kiefern-Eckflügelspanner					
87	<i>Macaria artesiaria</i>	Violettgrauer Weidenspanner			3		
88	<i>Chiasmia clathrata</i>	Gitterspanner					
89	<i>Plagodis dolabraria</i>	Eichen-Striemenspanner					
90	<i>Opisthograptis luteolata</i>	Gelber Weißdornspanner					
91	<i>Epione repandaria</i>	Weiden-Saumbandspanner					
92	<i>Apeira syringaria</i>	Fliederspanner					
93	<i>Selenia dentaria</i>	Dreistreifiger Mondfleckspanner					
94	<i>Selenia lunularia</i>	Zweistreifiger Mondfleckspanner					
95	<i>Selenia tetralunaria</i>	Dunkelbrauner Mondfleckspanner					
96	<i>Crocallis elinguaris</i>	Hellgelber-Schmuckspanner					
97	<i>Ourapteryx sambucaria</i>	Nachtschwalbenschwanz					
98	<i>Colotois pennaria</i>	Haarrückenspanner					
99	<i>Apocheima hispidaria</i>	Brauner Spinnerspanner					
100	<i>Apocheima pilosaria</i>	Schneespanner					
101	<i>Lycia hirtaria</i>	Braunbindiger Spinnerspanner					
102	<i>Biston strataria</i>	Parkland-Spinnerspanner					
103	<i>Biston betularia</i>	Birkenspanner					
104	<i>Agriopis leucophaearia</i>	Weißgrauer Breitflügelspanner					
105	<i>Agriopis aurantiaria</i>	Ockergelber Breitflügelspanner					
106	<i>Agriopis marginaria</i>	Graugelber Breitflügelspanner					
107	<i>Erannis defoliaria</i>	Großer Frostspanner					
108	<i>Peribatodes rhomboidaria</i>	Zweiflügel Baumspanner					
109	<i>Alcis repandata</i>	Braunmarmorierter Baumspanner					
110	<i>Hypomecis roboraria</i>	Steineichen Baumspanner					
111	<i>Hypomecis punctinalis</i>	Aschgrauer Baumspanner					
112	<i>Ectropis crepuscularia</i>	Laubunterholz-Baumspanner					
113	<i>Ematurga atomaria</i>	Brauner-Heidekrautspanner					
114	<i>Cabera pusaria</i>	Schneeweißer Erlenspanner					
115	<i>Cabera exanthemata</i>	Bräunlichweißer Erlenspanner					
116	<i>Lomographa bimaculata</i>	Zweifleckiger Weißspanner					
117	<i>Lomographa temerata</i>	Schattenbindiger Weißspanner					
118	<i>Theria primaria</i>	Früher Breitflügelspanner					
119	<i>Campaea margaritata</i>	Perlglanzspanner					
120	<i>Alsophila aescularia</i>	Eichen-Rundflügelspanner					
121	<i>Aplasta ononaria</i>	Hauhechelspanner					
122	<i>Comibaena bajularia</i>	Grüner Eichenwaldspanner					
123	<i>Antonechloris smaragdaria</i>	Smaragdspanner			3		
124	<i>Hemithea aestivaria</i>	Schlehen-Grünflügelspanner					
125	<i>Hemistola chrysoprasaria</i>	Grüner Waldrebenspanner					
126	<i>Cyclophora annularia</i>	Ahorn-Gürtelpuppenspanner					
127	<i>Cyclophora porata</i>	Gelbbrauner Eichen-Gürtelpuppenspanner					
128	<i>Cyclophora punctaria</i>	Grauroter Gürtelpuppenspanner					
129	<i>Cyclophora linearis</i>	Rotbuchen Gürtelpuppenspanner					
130	<i>Timandra comae</i>	Ampferspanner					
131	<i>Scopula immorata</i>	Sandgrauer Heide-Kleinspanner					
132	<i>Scopula nigropunctata</i>	Ziest-Kleinspanner					

133	<i>Scopula rubiginata</i>	Violetter Kleinspanner			
134	<i>Scopula marginepunctata</i>	Graugesprenkelter Kleinspanner			
135	<i>Scopula immutata</i>	Wegerich-Kleinspanner			
136	<i>Idaea serpentata</i>	Rostgelber Magerrasen-Zwergspanner	V		
137	<i>Idaea muricata</i>	Purpurstreifiger Moosheidespanner			
138	<i>Idaea rusticata</i>	Südlicher-Zwergspanner			
139	<i>Idaea biselata</i>	Breitgesaumter Zwergspanner			
140	<i>Idaea humiliata</i>	Braunrandiger Zwergspanner			
141	<i>Idaea dimidiata</i>	Braungewinkelter Zwergspanner			
142	<i>Idaea subsericeata</i>	Graulini-Zwergspanner			
143	<i>Idaea aversata</i>	Dunkelbindiger Doppellinien-Zwergspanner			
144	<i>Idaea degeneraria</i>	Zweifarbiger Doppellinien-Zwergspanner			
145	<i>Idaea straminata</i>	Olivgrauer Doppellinien-Zwergspanner			
146	<i>Orthonama obstipata</i>	Blattspanner			
147	<i>Xanthorhoe designata</i>	Kohl-Blattspanner			
148	<i>Xanthorhoe spadicearia</i>	Heller Rostfarben-Blattspanner			
149	<i>Xanthorhoe ferrugata</i>	Dunkler Rostfarben-Blattspanner			
150	<i>Xanthorhoe quadrifasciata</i>	Vierbinden-Blattspanner			
151	<i>Xanthorhoe fluctuata</i>	Garten-Blattspanner			
152	<i>Catarhoe cuculata</i>	Braunbinden-Blattspanner			
153	<i>Epirrhoe tristata</i>	Fleckleib-Labkrautspanner			
154	<i>Epirrhoe alternata</i>	Graubinden-Labkrautblattspanner			
155	<i>Epirrhoe rivata</i>	Weißbinden-Labkrautblattspanner			
156	<i>Camptogramma bilineata</i>	Ockergelber Blattspanner			
157	<i>Anticlea badiata</i>	Wildrosen-Blattspanner			
158	<i>Anticlea derivata</i>	Schwarzbinden-Rosenblattspanner			
159	<i>Mesoleuca albicillata</i>	Himbeer-Blattspanner			
160	<i>Cosmorhoe ocellata</i>	Augenfleck-Blattspanner			
161	<i>Eulithis prunata</i>	Brauner Haarbüschelspanner			
162	<i>Eulithis pyraliata</i>	Labkraut-Haarbüschelspanner			
163	<i>Ecliptopera silaceata</i>	Weidenröschen-Blattspanner			
164	<i>Chloroclysta siterata</i>	Olivgrüner Linden-Blattspanner			
165	<i>Chloroclysta truncata</i>	Winkelband-Blattspanner			
166	<i>Cidaria fulvata</i>	Rosenblattspanner			
167	<i>Plemyria rubiginata</i>	Milchweißer Blattspanner			
168	<i>Thera variata</i>	Veränderlicher Blattspanner			
169	<i>Colostygia pectinataria</i>	Braungrüner Waldwiesen-Blattspanner			
170	<i>Horisme tersata</i>	Graubrauner Waldrebenspanner			
171	<i>Melanthia procellata</i>	Waldreben-Blattspanner			
172	<i>Rheumaptera cervinalis</i>	Berberitzenspanner			
173	<i>Triphosa dubitata</i>	Olivbrauner Wegdornspanner	V		
174	<i>Philereme vetulata</i>	Grauer Heckenspanner			
175	<i>Philereme transversata</i>	Kreuzdornspanner			
176	<i>Euphyia unangulata</i>	Vogelmieren-Blattspanner			
177	<i>Epirrita dilutata</i>	Bräunlicher Laubholz-Herbstspanner			
178	<i>Operophtera brumata</i>	Kleiner Frostspanner			
179	<i>Perizoma alchemillata</i>	Hohlzahn-Kapselspanner			
180	<i>Perizoma lugdunaria</i>	Beerentaubenkropf-Kapselspanner	1		
181	<i>Eupithecia inturbata</i>	Feldahon-Blütenspanner			
182	<i>Eupithecia haworthiata</i>	Waldreben-Blütenspanner			
183	<i>Eupithecia abietaria</i>	Tannenzapfen-Blütenspanner			
184	<i>Eupithecia insigniata</i>	Obsthain-Blütenspanner	3		
185	<i>Eupithecia egenaria</i>	Linden-Blütenspanner			

186	<i>Eupithecia centaureata</i>	Mondfleckiger Blütenspanner			
187	<i>Eupithecia selinata</i>	Haarstrang-Blütenspanner			
188	<i>Eupithecia assimilata</i>	Hopfen-Blütenspanner			
189	<i>Eupithecia vulgata</i>	Gemeiner Blütenspanner			
190	<i>Eupithecia tripunctaria</i>	Brustwurz-Blütenspanner			
191	<i>Eupithecia subfuscata</i>	Waldkräuter-Blütenspanner			
192	<i>Eupithecia icterata</i>	Gehölzstaudenflur-Blütenspanner			
193	<i>Eupithecia succenturiata</i>	Rainfarn-Blütenspanner			
194	<i>Eupithecia virgaureata</i>	Rötlicher Goldruten-Blütenspanner			
195	<i>Eupithecia abbreviata</i>	Gemeiner Eichen-Blütenspanner			
196	<i>Eupithecia tantillaria</i>	Fichten-Blütenspanner			
197	<i>Gymnoscelis rufifasciata</i>	Zwerg-Blütenspanner			
198	<i>Chloroclystis v-ata</i>	Weiderich-Blütenspanner			
199	<i>Rhinoprora rectangulata</i>	Graugrüner Apfel-Blütenspanner			
200	<i>Rhinoprora chloerata</i>	Schlehen-Blütenspanner			
201	<i>Anticollix sparsata</i>	Gilbweiderich-Wellenrandspanner			
202	<i>Aplocera plagiata</i>	Trockenrasen-Hartheu-Grauspanner			
203	<i>Euchoeca nebulata</i>	Braunbestäubter Blattspanner			
204	<i>Asthena albulata</i>	Weißer Blütenspanner			
205	<i>Asthena anseraria</i>	Harriegelspanner		V	
206	<i>Trichopteryx polycommata</i>	Gestrichelter Lappenspanner		V	
207	<i>Trichopteryx carpinata</i>	Blaßgrauer Lappenspanner			
208	<i>Pterapherapteryx sexalata</i>	Kleiner Lappenspanner			
209	<i>Acasis viretata</i>	Grünlicher Gebüsch-Lappenspanner			
	Notodontidae	Zahnspinner			
210	<i>Thaumetopoea processionea</i>	Eichen-Prozessionsspinner			
211	<i>Clostera anachoreta</i>	Schwarzgefleckter Raufußspinner	2	3	
212	<i>Clostera anastomosis</i>	Rotbrauner Raufußspinner	G	V	
213	<i>Cerura erminea</i>	Weißer Raufußspinner	2		
214	<i>Furcula furcula</i>	Buchen-Gabelschwanz			
215	<i>Furcula bifida</i>	Kleiner Gabelschwanz	R		P
216	<i>Notodonta tritophus</i>	Espen-Zahnspinner	G	V	
217	<i>Notodonta ziczac</i>	Zickzack-Zahnspinner			
218	<i>Drymonia dodonaea</i>	Ungefleckter Zahnspinner			
219	<i>Drymonia ruficornis</i>	Dunkelgrauer Zahnspinner			
220	<i>Drymonia obliterata</i>	Schwarzeck-Zahnspinner			
221	<i>Pterostoma palpina</i>	Palpen-Zahnspinner			
222	<i>Pheosia tremula</i>	Pappel-Zahnspinner			
223	<i>Pheosia gnoma</i>	Birken-Zahnspinner			
224	<i>Ptilophora plumigera</i>	Haarschuppen-Zahnspinner			
225	<i>Ptilodon capucina</i>	Kamel-Zahnspinner			
226	<i>Ptilodon cucullina</i>	Ahorn-Zahnspinner			
227	<i>Gluphisia crenata</i>	Pappelauen-Zahnspinner			
228	<i>Phalera bucephala</i>	Mondvogel			
229	<i>Stauropus fagi</i>	Buchen-Zahnspinner			
	Noctuidae	Eulenfalter			
230	<i>Acronicta megacephala</i>	Großkopf-Rindeneule			
231	<i>Acronicta rumicis</i>	Ampfer-Rindeneule			
232	<i>Craniophora ligustri</i>	Liguster-Rindeneule			
233	<i>Simyra albovenosa</i>	Ried-Weißstriemeneule			
234	<i>Cryphia algae</i>	Dunkelgrüne Flechteneule			
235	<i>Macrochilo cribrumalis</i>	Sumpfgas-Spannereule			
236	<i>Herminia tarsicrinalis</i>	Braungestreifte Spannereule			

237	<i>Herminia grisealis</i>	Bogenlinien-Spannereule			
238	<i>Zanclognatha tarsipennalis</i>	Laubgehölz-Spannereule			
239	<i>Schrankia costaestrigalis</i>	Schmalfügelige-Motteneule			
240	<i>Catocala sponsa</i>	Großes Eichenkarmin			
241	<i>Catocala nupta</i>	Rotes Ordensband			
242	<i>Catocala elocata</i>	Pappelkarmin		2	
243	<i>Catocala promissa</i>	Kleines Eichenkarmin		V	
244	<i>Lygephila pastinum</i>	Nierenfleck-Wickeneule			
245	<i>Tyta luctuosa</i>	Ackerwinden-Trauerereule			
246	<i>Euclidia glyphica</i>	Braune Tageule			
247	<i>Laspeyria flexula</i>	Sicheleule			
248	<i>Scoliopteryx libatrix</i>	Zackeneule			
249	<i>Hypena proboscidalis</i>	Nessel-Schnabeleule			
250	<i>Rivula sericealis</i>	Seideneulchen			
251	<i>Parascotia fuliginaria</i>	Pilzeulchen			
252	<i>Colobochyla salicalis</i>	Weiden-Spannereule			
253	<i>Diachrysia chrysitis</i>	Messingeule			
254	<i>Macdunnoughia confusa</i>	Schafgarben-Silbereule			
255	<i>Plusia festucae</i>	Röhricht-Goldeule		V	
256	<i>Autographa gamma</i>	Gammaeule			
257	<i>Abrostola triplasia</i>	Dunkelgraue Nessel-Höckereule			
258	<i>Emmelia trabealis</i>	Ackerwinden-Bunteule			
259	<i>Protodeltote pygarga</i>	Waldgras-Grasmotteneulchen			
260	<i>Deltote deceptor</i>	Buschrasen-Grasmotteneulchen			
261	<i>Deltote bankiana</i>	Silbergestreiftes Grasmotteneulchen			
262	<i>Pseudeustrotia candidula</i>	Dreieck-Grasmotteneulchen			
263	<i>Trisateles emortualis</i>	Gelbbinden-Spannereule			
264	<i>Shargacucullia scrophulariae</i>	Braunwurz-Mönch			
265	<i>Amphipyra pyramidea</i>	Pyramideneule			
266	<i>Amphipyra berbera</i>	Svenssons Pyramideneule			
267	<i>Amphipyra tragopoginis</i>	Dreipunkt-Glanzeule			
268	<i>Asteroscopus sphinx</i>	Herbst-Rauhaareule			
269	<i>Diloba caeruleocephala</i>	Blaukopf			
270	<i>Panemeria tenebrata</i>	Hornkraut-Tageule			
271	<i>Heliothis virescens</i>	Karden-Sonneneule			
272	<i>Pyrrhia umbra</i>	Umbra-Sonneneule			
273	<i>Elaphria venustula</i>	Marmoriertes Gebüscheulchen			
274	<i>Paradrina selini</i>	Sandflur-Staubeule			
275	<i>Paradrina clavipalpis</i>	Heu-Staubeule			
276	<i>Hoplodrina octogenaria</i>	Gelbbraune Staubeule			
277	<i>Hoplodrina blanda</i>	Graubraune Staubeule			
278	<i>Hoplodrina ambigua</i>	Hellbraune Staubeule			
279	<i>Spodoptera exigua</i>	Schmalfügelige Staubeule			
280	<i>Chilodes maritima</i>	Schmalfügelige Schilfeule			
281	<i>Dypterygia scabriuscula</i>	Dunkle Knötericheule			
282	<i>Mormo maura</i>	Schwarzes Ordensband		V	
283	<i>Thalpophila matura</i>	Gelbflügel-Raseneule			
284	<i>Trachea atriplicis</i>	Meldeneule			
285	<i>Euplexia lucipara</i>	Gelbfleck-Waldschatteneule			
286	<i>Phlogophora meticulosa</i>	Achateule			
287	<i>Actinotia polyodon</i>	Vielzahn-Johanniskrauteule			
288	<i>Eucarta amethystina</i>	Amethysteule		2	
289	<i>Ipimorpha retusa</i>	Weiden-Blatteule			

290	<i>Ipimorpha subtusa</i>	Pappel-Blatteule			
291	<i>Parastichtis ypsilon</i>	Weiden-Pappel-Rindeneule			
292	<i>Cosmia diffinis</i>	Weißflecken-Ulmeneule	2		
293	<i>Cosmia affinis</i>	Rotbraune Ulmeneule			
294	<i>Cosmia pyralina</i>	Violettbraune Ulmeneule			
295	<i>Cosmia trapezina</i>	Trapezeule			
296	<i>Atethmia centrigo</i>	Ockergelbe Escheneule			
297	<i>Xanthia togata</i>	Violett-Gelbeule			
298	<i>Xanthia icteritia</i>	Bleich-Gelbeule			
299	<i>Xanthia gilvago</i>	Ulmen-Gelbeule	2	K	
300	<i>Xanthia ocellaris</i>	Pappel-Gelbeule			
301	<i>Agrochola lychnidis</i>	Veränderliche Herbsteule			
302	<i>Agrochola circellaris</i>	Rötlichgelbe Herbsteule			
303	<i>Agrochola lota</i>	Dunkelgraue Herbsteule			
304	<i>Agrochola macilenta</i>	Gelbbraune Herbsteule			
305	<i>Omphaloscelis lunosa</i>	Mondfleck-Herbsteule			
306	<i>Eupsilia transversa</i>	Satellit-Wintereule			
307	<i>Conistra vaccinii</i>	Heidelbeer-Wintereule			
308	<i>Conistra ligula</i>	Gebüsch-Wintereule			
309	<i>Conistra rubiginosa</i>	Schwarzgefleckte Wintereule			
310	<i>Conistra rubiginea</i>	Rost-Wintereule			
311	<i>Aporophyla lutulenta</i>	Braune Glattrückeneule			
312	<i>Lithophane socia</i>	Gelbbraune Holzeule			
313	<i>Lithophane oritopus</i>	Hellgraue Holzeule			
314	<i>Allophyes oxyacanthae</i>	Weißdorneule			
315	<i>Blepharita satura</i>	Dunkelbraune Waldrandeule			
316	<i>Apamea monoglypha</i>	Große Grasbüscheleule			
317	<i>Apamea sublustris</i>	Rötlichgelbe Grasbüscheleule			
318	<i>Apamea epomidion</i>	Makelrand-Grasbüscheleule			
319	<i>Apamea remissa</i>	Kleine Veränderliche Grasbüscheleule			
320	<i>Apamea ophiogramma</i>	Schlangenlinien-Grasbüscheleule			
321	<i>Apamea scolopacina</i>	Bräunlichgelbe Grasbüscheleule			
322	<i>Oligia versicolor</i>	Buntes Halmeulchen			
323	<i>Oligia latruncula</i>	Dunkles Halmeulchen			
324	<i>Oligia fasciuncula</i>	Moorwiesen-Halmeulchen			
325	<i>Mesoligia furuncula</i>	Trockenrasen-Halmeulchen			
326	<i>Mesapamea secalis</i>	Getreide-Halmeulchen			
327	<i>Photedes minima</i>	Kleine Sumpfgraseule			
328	<i>Eremobia ochroleuca</i>	Ockerfarbene Queckeneule	2		
329	<i>Luperina testacea</i>	Lehmfarbige Graswurzeleule			
330	<i>Rhizedra lutosa</i>	Schilfrohr-Wurzeleule			
331	<i>Hydraecia micacea</i>	Markeule			
332	<i>Gortyna flavago</i>	Kletteneule			
333	<i>Gortyna borelii</i>	Haarstrangeule	1		
334	<i>Celaena leucostigma</i>	Schwertlilieneule			
335	<i>Nonagria typhae</i>	Rohrkolbeneule			P
336	<i>Archanara geminipuncta</i>	Zweipunkt-Schilfeule			
337	<i>Archanara algae</i>	Teichröhrlicht-Schilfeule	2		P
338	<i>Chortodes fluxa</i>	Gelbliche Sumpfgraseule			
339	<i>Chortodes pygmina</i>	Rötliche Sumpfgraseule			
340	<i>Discestra trifolii</i>	Meldenflureule			
341	<i>Lacanobia oleracea</i>	Gemüseeeule			
342	<i>Lacanobia suasa</i>	Veränderliche Kräutereule			

343	<i>Hadena rivularis</i>	Violettbraune Kapseule			
344	<i>Melanchra persicariae</i>	Flohkrauteule			
345	<i>Mamestra brassicae</i>	Kohleule			
346	<i>Polia nebulosa</i>	Waldstauden-Blättereule			
347	<i>Mythimna conigera</i>	Weißfleck-Graseule			
348	<i>Mythimna albipuncta</i>	Weißpunkt-Graseule			
349	<i>Mythimna vitellina</i>	Südliche Graseule			
350	<i>Mythimna straminea</i>	Spitzflügel-Graseule			
351	<i>Mythimna impura</i>	Stumpfflügel-Graseule			
352	<i>Mythimna pallens</i>	Bleiche Graseule			
353	<i>Mythimna obsoleta</i>	Schilf-Graseule			
354	<i>Orthosia incerta</i>	Variable Kätzcheneule			
355	<i>Orthosia gothica</i>	Gothica-Kätzcheneule			
356	<i>Orthosia cruda</i>	Kleine Kätzcheneule			
357	<i>Orthosia populeti</i>	Pappel-Kätzcheneule			
358	<i>Orthosia cerasi</i>	Rundflügel-Kätzcheneule			
359	<i>Orthosia gracilis</i>	Spitzflügel-Kätzcheneule			
360	<i>Orthosia munda</i>	Zweifleck-Kätzcheneule			
361	<i>Tholera cespitis</i>	Dunkelbraune Lolcheule			
362	<i>Tholera decimalis</i>	Weißgerippte Lolcheule			
363	<i>Axylia putris</i>	Putris-Erdeule			
364	<i>Ochropleura plecta</i>	Hellrandige Erdeule			
365	<i>Diarsia mendica</i>	Primel-Erdeule			
366	<i>Diarsia brunnea</i>	Braune Erdeule			
367	<i>Diarsia rubi</i>	Rötliche Erdeule			
368	<i>Noctua pronuba</i>	Hausmutter			
369	<i>Noctua comes</i>	Breitflügelige Bandeule			
370	<i>Noctua fimbriata</i>	Bunte Bandeule			
371	<i>Noctua janthina</i>	Janthina-Bandeule			
372	<i>Paradiarsia glareosa</i>	Graue Spätsommer-Bodeneule			
373	<i>Xestia c-nigrum</i>	Schwarzes C			
374	<i>Xestia triangulum</i>	Triangel-Bodeneule			
375	<i>Xestia baja</i>	Baja-Bodeneule			
376	<i>Xestia sexstrigata</i>	Sechslinien-Bodeneule			
377	<i>Xestia xanthographa</i>	Braune Spätsommer-Bodeneule			
378	<i>Cerastis rubricosa</i>	Rotbraune Frühlings-Bodeneule			
379	<i>Naenia typica</i>	Buchdruckereule		V	
380	<i>Anaplectoides prasina</i>	Grüne Heidelbeereule			
381	<i>Euxoa obelisca</i>	Obelisken-Erdeule		V	
382	<i>Agrotis ipsilon</i>	Ypsiloneule			
383	<i>Agrotis exclamationis</i>	Ausrufungszeichen			
384	<i>Agrotis segetum</i>	Saateule			
385	<i>Colocasia coryli</i>	Haseleule			
	Lymantriidae	Schadspinner			
386	<i>Lymantria dispar</i>	Schwammspinner			
387	<i>Calliteara pudibunda</i>	Buchen-Streckfuß			
388	<i>Orgyia antiqua</i>	Schlehen-Bürstenspinner			
389	<i>Euproctis similis</i>	Schwan			
390	<i>Leucoma salicis</i>	Pappel-Trägspinner	G	V	
	Nolidae	Graueulchen			
391	<i>Meganola strigula</i>	Hellgraues Graueulchen			
392	<i>Meganola albula</i>	Weißliches Graueulchen	3		
393	<i>Nola cucullatella</i>	Violettgraues Graueulchen			

394	Nola confusalis	Hainbuchen-Graueulchen				
395	Nycteola revayana	Eichen-Wicklereule				
396	Earia clorana	Weiden-Kahneule				
	Arctiidae	Bärenspinner				
397	Thumantha senex	Rundflügel-Flechtenbärchen	V			
398	Cybosia mesomella	Elfenbein-Flechtenbärchen				
399	Eilema lurideola	Grauleib-Flechtenbärchen				
400	Eilema complana	Gelbleib-Flechtenbärchen				
401	Eilema sororcula	Dottergelbes Flechtenbärchen				
402	Phragmatobia fuliginosa	Zimtbär				
403	Spilosoma lutea	Gelbe Tiegermotte				
404	Spilosoma lubricipeda	Weißer Tiegermotte				
405	Diacrisia sannio	Rotrandbär	3			
406	Callimorpha dominula	Schönbär	2		P	
407	Euplagia quadripunctaria	Spanische Fahne	3			

Übersicht der Licht- und Köderfangeinsätze im NSG Kühkopf- Knoblochs- aue in den Jahren 2003 und 2006

Tabelle 2

	Örtlichkeit	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septem.	Oktob.	Novem.
2003	A			1L	1L		1L / 1K	1L / 1K	1L / 1K	1L / 1K	3L / 3K
	B							1L / 1K			
	C							1L / 1K	1L / 1K		
	D							1L / 1K			
2004	A	1L / 1K	1L / 1K	3L / 3K	3L	2L / 2K	1L / 1K	2L / 2K	2L / 2K	1L / 1K	
	B						1L / 1K	1L / 1K	1L / 1K		
	C						1L / 1K		2L / 2K	1L / 1K	
	D										
2005	A		1L / 1K	2L / 2K	2L / 2K	3L		1L / 1K			
	B										
	C					1L	5L / 5K	4L / 4K	5L / 5K	3L / 3K	1L / 1K
	D								1L / 1K		
2006	A				1L						
	B										
	C					3L / 3K	1L / 1K		3L / 3K	1L / 1K	1L / 1K
	D							1L / 1K			

L / K / P Lichtfang / Köderfang /
Pheromonfang

- A Knoblochsau (Hartholzau)
 B Altrheinufer bei Erfelden (Weichholzau, Röhricht)
 C Reichertsinsel (Auenwiesen, Hartholzau, Röhricht)
 D Karlsruh (Hartholzau, Weichholzau, Röhricht)

L / K / P
 03 13 / 11 / 2
 04 23 / 20
 05 29 / 24
 06 11 / 10
65 / 56