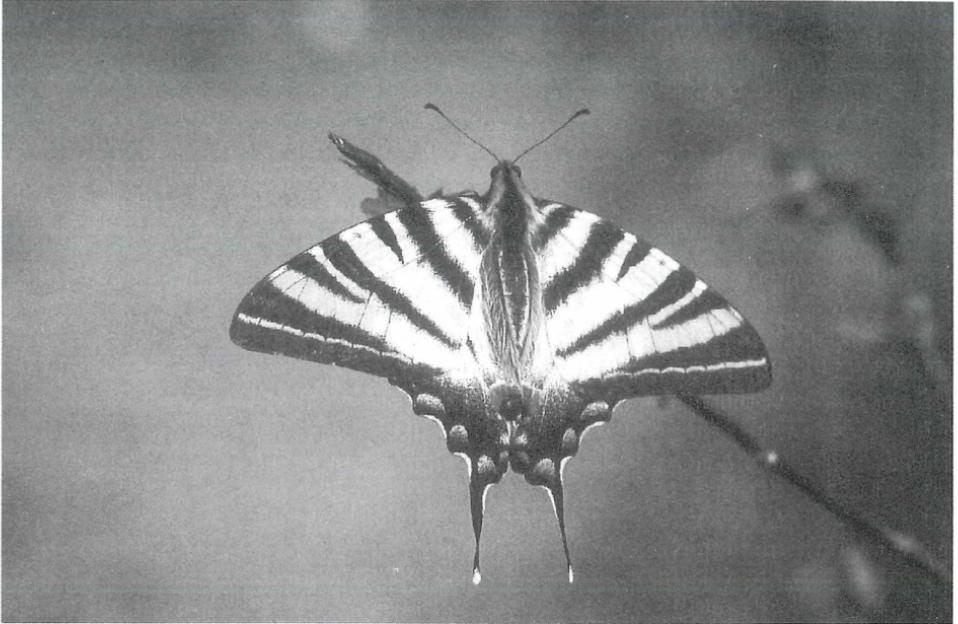


Faunistische Mitteilungen für den Regierungsbezirk Koblenz, Beobachtungsjahre 1997 und 1998

von HANS-PETER GEISSEN



Segelfalter (*Iphiclides podalirius*)

Foto: T. MÜLLEN

1. Vorwort

Anlässlich der kurzfristigen Übernahme dieser Zusammenstellung scheint es angebracht, kurz den Sinn dieser Arbeit zu reflektieren.

Der Versuch, die Kenntnisse über die Verbreitung der heimischen Fauna mit Hilfe einer solchen Datensammlung zu verbessern, ist zweifellos gelungen. Ein simples Durchblättern früherer Berichte, angefangen bei BRAUN (1983), zeigt eine Fülle von Fundortangaben für viele Arten und auch eine große Zahl vereinzelt gemeldeter Arten.

Zahlreiche Einzeldaten sind auch bereits in umfassendere Bearbeitungen eingegangen. Quasi als Vorläufer lassen sich die Berichte „Zur Fauna des Vereinsgebietes“ des Naturhistorischen Vereins (Bonn) betrachten, die z.T. auch den Regierungsbezirk Koblenz betreffen (ab AHREND et al. 1907) und bis heute als faunengeschichtliche Grundlage dienen.

Eine gleichmäßig intensive Bearbeitung des Gesamttraums konnte allerdings nicht erreicht werden (s. z.B. RENKER 1997). Die Meldungen spiegeln, neben der Verbreitung von Tierarten, also nicht zuletzt auch die „Aktivitäts-Abundanz“ der freiwilligen Mitarbeiter wider. Dieses Problem ist in der Faunistik und auch Floristik altbekannt. Dennoch stellen die in diesen Berichten zusammengestellten Fundmeldungen eine historische Basis für spätere spezielle Bearbeitung von Arten oder höheren Taxa bereit.

Unmittelbar nützlich können die Daten für die Landespflege sein. Für gefährdete oder besonders geschützte Arten lässt sich gezielt nur da etwas tun, wo sie bekanntermaßen vorkommen oder vorgekommen sind, oder in unmittelbarer Nachbarschaft solcher Orte. Hier bildet der Jahresbericht eine erste Information für Landespflege-, Wasser- oder Forstbehörden, Naturschutzverbände oder einzelne Naturschützer über das Vorkommen von Arten. Über die Biotopbindung von Arten lassen sich vorhandene Biotoptypen und evtl. prioritär zu schützende Lebensräume erkennen oder doch vermuten.

Aber auch derjenige, der „nur“ bestimmte Arten in ihrem Lebensraum erleben möchte, kann sich hier über potenzielle Ausflugsziele informieren. Daneben können gelegentlich kleine Beobachtungen zu Verhalten und Ökologie, wenn auch nur stichworthaft, berichtet werden. Ohne einen solchen Bericht würden viele Daten verloren gehen oder erst nach vielen Jahren der Allgemeinheit zugänglich gemacht werden.

Gründe für die Fortführung dieser Berichtsreihe gibt es also genügend. Deshalb bitte ich alle potenziellen Melder, auch weiterhin oder ggf. erstmals ihre Beobachtungsdaten an die Landesgeschäftsstelle der GNOR weiterzuleiten.

An dieser Stelle soll noch einmal die Heterogenität der gemeldeten Daten erläutert werden. Einige Beobachter haben versucht, Vorkommen bestimmter seltener Arten oder Artengruppen zu erfassen. Häufigere Arten werden in diesen Fällen bewusst übergangen. In anderen Fällen wurden Artgruppen bestimmter Örtlichkeiten erfasst, und dann auch so genannte Allerweltsarten oder zumindest Arten „mittlerer“ Häufigkeit gemeldet. Einige relativ leicht erkennbare Arten werden von Beobachtern mit anderem Interessenschwerpunkt mehr oder weniger beiläufig notiert (etwa bestimmte Falter durch Ornithologen). In diesen Fällen ist die Erkennbarkeit im Gelände das durchschlagende Kriterium. Schließlich können die ökologische Zeigerfunktion oder besondere Fundumstände Kriterien für eine Meldung sein. Immer spielt dann noch die Frage des Arbeitsaufwands sowie die subjektive Auffassung über die Naturschutz-Relevanz von Daten eine Rolle.

Der unbefangene Leser des folgenden Berichts könnte z.B. zu dem Schluss gelangen, die Gemeine und die Südliche Binsenjungfer seien gleich häufig (bzw. selten), da beide je einmal genannt werden. Dem ist (für die Faunisten selbstverständlich) nicht so. Für die weiter gehende Verwendung ist das jeweilige einzelne Funddatum festgehalten. Die Relation zu anderen Daten kann jeweils nur von Bearbeitern spezieller Fragestellungen ermessen werden, unter Berücksichtigung der hier umrissenen Heterogenität der Daten.

Der nachstehende Bericht gibt in diesem Sinne Auskunft über manche Seltenheit unserer Fauna, aber auch Lebenszeichen von derzeit durchaus häufigeren Arten. Auch diese Auswahl ist subjektiv. Teils hat sie sich einfach an den früheren Berichten, besonders dem letzten (RENKER 1997) orientiert. Die hier nicht weitergegebenen Daten sind natürlich nicht verloren, sondern weiterhin in GNOR-Dateien verfügbar. Einzelne Nachträge betreffen das Jahr 1996. Allen Meldern ist an dieser Stelle für die Übermittlung ihrer Funddaten zu danken, insbesondere auch Herrn MANFRED BRAUN für die Durchsicht des Manuskripts und Recherche einiger in der Datei fehlender Rasterfeld-Angaben. Dr. AXEL SCHMIDT sei für die Sichtung der Schmetterlingsdaten gedankt.

2. Allgemeines

Für die Richtigkeit der Meldedaten sind weiterhin die jeweiligen Melder verantwortlich, die bei den einzelnen Meldungen vermerkt sind. Für diese Mitarbeiter werden die folgenden Abkürzungen verwendet:

BG: H.H. BORGMANN	HS: H. SCHAUSTEN	PE: H.R. PEHL
BR: M. & U. BRAUN	JK: J. KUCHINKE	PI: Dr. R. PICKEL
ES: E. SCHMIDT	KE: W. KESSLER	RE: C. RENKER
EUL: H. EULBERG	KF: K. FISCHER	STI: W. STICKEL
FA: G. FAHL	KR: K. KRÄMER	SW: W. SCHNEIDER
FRO: .. Dr. C. FROELICH	KU: A. KUNZ	TMÜ: T. MÜLLEN
GEI: H.-P. GEISSEN	LO: P. LORENZ	WM: M. WEIDENFELLER
HA: G. HAUSEN	MA: F. MADER	ZE: Dr. W. ZENKER (†)
HF: L. HOFFMANN	NÖ: A.& H. NEIDHÖFER	

Andere häufiger verwendete Abkürzungen:

ad	adult	larv	Larve	S	Süden,
cf	conformis,	max	maximal		südlich von
	formgleich	mf	mehrfach	W	Westen,
Dz	Durchzügler	N	Norden,		westlich von
Ex	Exemplar(e)		nördlich von	zw.	zwischen
hfg	häufig	O	Osten,	♀	Weibchen
juv	juvenil		östlich von	♂	Männchen
KO	Koblentz	s.a.	siehe auch		

3. Spezieller Teil

A. Weichtiere - Mollusca

Weinbergschnecke *Helix pomatia*

15.06.97	Montabaur-Eschelbach (2 Ex)	5512/39	HA
----------	-----------------------------	---------	----

Großes Posthorn *Planorbarius corneus*

1997/98	Rhens, Kieselberg (mf)	5711/16	GEI
1997/98	Rhens, Teich im Mühlental (mf)	5711/17	GEI

In den trockenen Perioden Anfang der 90er Jahre trockneten die Kleingewässer am Kieselberg weitgehend aus, die Restbestände von *Planorbarius* wurden von Spitzmäusen (*Neomys cf. fodiens*) weiter dezimiert (Direktbeobachtung; nur noch Leergehäuse, meist mit Zahnspuren gefunden); eine Parallele zum vorwiegend klimatisch bedingten gleichzeitigen Rückgang von Amphibien in Rheinhessen (Vorträge von THIELE und VAN ELST auf GNOR-Tagungen), der auch hier zu beobachten war. Parallel liegen auch Expansionen austrocknungsresistenter Libellen (z.B. OTT 1997), am Kieselberg Auftauchen von *Lestes dryas* (GEISSEN 1994) und *Sympetrum flaveolum* (unpubl.). Die Population des Großen Posthorns überlebte diese Phase dennoch.

Das Vorkommen im Mühlental, in einer zum staugeregelten Teich „aufgewerteten“ alten Lehmgrube (zusammen mit anderen Planorbidae und Lymnaeidae: *G. albus*, *G. crista*, *H. complanatus*, *L. stagnalis*, *R. ovata*, ohne Anspruch auf Vollständigkeit) ist neuerdings durch Graskarpfenbesatz mit Verschwinden der Helo- und Hydrophytenflora bedroht (vergl. z.B. OTT 1995).

P. corneus wird sicher öfters über Gartenteiche verschleppt, der Fall ist hier aber keineswegs eindeutig. Erstmals wird die Art von BACH (1844) mit den frühesten Mollusken-Meldungen für unser Gebiet genannt, dann von BOETTGER (1912), jeweils „bei Boppard“ (MTB 5711), bei PETRY 1925 „früher häufig ... bei Schierstein und rheinabwärts, heute durch Trockenlegung und Uferregulierung rechtsrheinisch fast verschwunden“. Die nächstgelegenen neueren Fundorte befinden sich bei Bingerbrück (GROH & WEITMANN 1998, SCHÖLL 1998) und in der unteren Nahe (DANNAPFEL et al. 1975, VOGT et al. 1994).

Teichnapfschnecke *Acroloxus lacustris*

19.02.98	Lahn-km 105, bei Kalkofen (mehrfach)	5613/55	GEI
----------	--------------------------------------	---------	-----

Flußdeckelschnecke *Viviparus viviparus*

19.02.98	Lahn-km 105, bei Kalkofen (sehr hfg)	5613/55	GEI
----------	--------------------------------------	---------	-----

Falten-Erbsenmuschel *Pisidium henslowanum*

19.02.98	Lahn-km 105, Kalkofen (mehrfach)	5613/55	GEI
----------	----------------------------------	---------	-----

Hornfarbene Kugelmuschel *Sphaerium corneum*

19.02.98	Lahn-km 105, Kalkofen (häufig)	5613/55	GEI
----------	--------------------------------	---------	-----

Fluß-Kugelmuschel *Sphaerium rivicola*

19.02.98	Lahn-km 105, Kalkofen (mehrfach)	5613/55	GEI
----------	----------------------------------	---------	-----

Häubchenmuschel *Musculium lacustre*

19.09.98	Kieselberg Rhens (wenige Ex)	5711/16	GEI
----------	------------------------------	---------	-----

Gemeine Teichmuschel *Anodonta anatina*

19.02.98	Lahn-km 105, Kalkofen (häufig)	5613/55	GEI
----------	--------------------------------	---------	-----

Große Teichmuschel, Schwanemuschel *Anodonta cygnea*

19.02.98	Lahn-km 105, Kalkofen (mehrfach)	5613/55	GEI
----------	----------------------------------	---------	-----

Malermuschel *Unio pictorum*

19.02.98	Lahn-km 105, Kalkofen (häufig)	5613/55	GEI
----------	--------------------------------	---------	-----

Wander-, Zebramuschel *Dreissena polymorpha*

19.02.98	Lahn-km 105, bei Kalkofen (wenige Ex)	5613/55	GEI
----------	---------------------------------------	---------	-----

Die Mehrzahl der Wassermollusken wurde bei abgesenktem Wasserstand in einer Lahn-Stauhaltung (Baumaßnahme) registriert (s.a. Krebse, Libellen, Köcherfliegen).

B. Spinnentiere - Arachnida**Wespenspinne *Argyope bruennichi***

05.08.98	Aubach-Ufer, Staudt (2 Ex)	5512/30	TMÜ
20.08.98	KO-Arenberg (1 Ex)	5611/29	TMÜ

C. Krebstiere - Crustacea**Süßwassergarnele *Athyaephyra desmaresti***

11.10.98	Rheinarm im NSG Schottel (3 Ex)	5711/39	GEI
----------	---------------------------------	---------	-----

Flußflohkrebs *Gammarus roeseli*

19.02.98	Lahn km 105, bei Kalkofen (hfg)	5613/55	GEI
----------	---------------------------------	---------	-----

Die in der Lahn noch häufige Art (s.a. EHMANN 1995) ist im Mittelrhein verschollen. Eingewanderte Flohkrebs (vorwiegend Donau-Arten), die als typische Flussbewohner dem mehr euryöken *G. roeseli* dort überlegene Konkurrenten sein dürften, verhindern möglicherweise die Wiederbesiedlung. In Waldbächen scheint die Art bei uns nicht vorzukommen, in Ackerbaugebieten besteht ein erhöhtes Risiko durch Pestizideinsätze, die Art fehlt oft auch hier. Im Laacher See kommt sie vor (GEI, 30.03.96), auch in anderen Maarseen? Meldungen dieser relativ leicht kenntlichen Art (z.B. ENGELHARDT 1989) sind sehr erwünscht.

D. Insekten – Insecta

Wenn nicht anders vermerkt, handelt es sich bei allen Meldungen von Insekten um Imagines.

D.1. Felsenspringer - Archaeognatha***Trigoniophthalmus alternatus***

06.07./16.08.98	Garten KO-Stolzenfels (1-3 Ex)	5711/06	GEI
-----------------	--------------------------------	---------	-----

Diese Art scheint in den Flußtäälern recht häufig zu sein (RENKER, KAPPES & GROH 1999).

D.2. Libellen – Odonata

In Anlehnung an RENKER (1997) wurden hier alle Arten berücksichtigt.

Blaufügel-Prachtlibelle *Calopteryx virgo*

03.06./30.07.98	Wiedaue bei Winkelbach (mehrfach)	5312/35	BG
-----------------	-----------------------------------	---------	----

DOMMERMUTH (1997) hat in ihrer Dissertation beide *Calopteryx*-Arten entlang fast der gesamten Wied als bodenständig (Larven und Imagines) nachgewiesen, bei Winkelbach allerdings ebenfalls nur *C. virgo*. Außerdem kommen *Platycnemis pennipes*, *Gomphus vulgatissimus* und oberhalb des Dreifelder Weihers auch *Cordulegaster boltoni* in der Wied vor. Die drei Kleinlibellen finden sich auch schon bei EISLÖFFEL 1989. Für die häufige Große Pechlibelle (*Ischnura elegans*), am Unterlauf sicherlich zu erwarten, steht ein Fortpflanzungsnachweis dagegen noch aus! Wahrscheinlich besteht also immer noch ein Erfassungsdefizit bezüglich der Reproduktionsnachweise, eventuell sind auch Neu- und Wiederfunde (Gomphidae, *Somatochlora metallica* u.a.) zu erwarten.

1996	Erlenbach SW Liebenscheid (häufig)	5314/05	FRO
1997	Eisbach bei Steinefrenz (mehrfach)	5413/16,26,36	HF
1997	Hosenbach SW Berschweiler (1 Ex)	6210/13	FRO
1997	Hosenbach S Berschweiler (mehrfach)	6210/23	FRO
17.07.97	Bach Thürer Wiesen (mehrfach)	5609/28	BR
11.08.97	L313 Montabaur-Eschelbach (1 ♂ tot)	5512/29	HA

Gebänderte Prachtlibelle *Calopteryx splendens*

1997	Zehnhausen (1 ♂)	5413/16	HF
1997	Roßbornerhof (1 ♂)	5413/28	HF
29.05.97	verkehrstot B9 N Boppard (1 ♂)	5711/28	GEI
13.06.97	Rheinaue N Rhens (1 ♂)	5711/07	GEI
30.07.97	Straßenböschung N KO-Stolzenfels (1 ♂)	5611/56	GEI
Mai – Juli 1997	Aubach bei Staudt/Dernbach (12 ♂, 2 ♀)	5512/29,30	HA
Mai – Aug 1997	KO-Stolzenfels Rheinufer (mehrere ♂ und ♀)	5711/06	GEI

Gemeine Binsenjungfer *Lestes sponsa*

1998	Obererbach	5513/39	HF
------	------------	---------	----

Glänzende Binsenjungfer *Lestes dryas*

1998	Obererbach	5513/39	HF
------	------------	---------	----

Weidenjungfer *Lestes viridis*

05.08.97	Rhens, Teich in Mühlental (1 Ex)	5711/17	GEI
19.09.98	Kieselberg Rhens (mf, Eiablage)	5711/16	GEI

Südliche Binsenjungfer *Lestes barbarus*

29.06.98	Bopparder Hamm (1 Ex)	5711/27	BR
----------	-----------------------	---------	----

Federlibelle *Platycnemis pennipes*

04.06.97	B9 N KO-Stolzenfels (1 Ex), verkehrstot	5611/56	GEI
19.02.98	Lahn-km 105, bei Kalkofen (1 Larve)	5613/55	GEI
11.10.98	Rheinarm im NSG Schottel (1 Larve)	5711/39	GEI

Große Pechlibelle *Ischnura elegans*

06.06/05.08.97	Rhens, Teich im Mühlental (2♂, 1♀/1♂)	5711/17	GEI
----------------	---------------------------------------	---------	-----

Becher-Azurjungfer *Enallagma cyathigerum*

05.08.97	Rhens, Teich im Mühlental (7 Ex)	5711/17	GEI
----------	----------------------------------	---------	-----

Hufeisen-Azurjungfer *Coenagrion puella*

05.08.97	Rhens, Teich im Mühlental (2 Ex)	5711/17	GEI
----------	----------------------------------	---------	-----

Herbst-Mosaikjungfer *Aeshna mixta*

19.10.97	Koblenz Rheinlache (1 ♂)	5611/36	GEI
1998	Alte Tongrube Molsberg	5413/08	HF
1998	Alte Tongrube Ruppach-Goldhausen	5413/24	HF
1998	Alte Tongrube Großholbach	5413/34	HF
1998	Bornwiese Girod	5413/35	HF
1998	Alte Tongrube Kleinholbach	5413/35	HF
1998	Wellerstein bei Nentershausen	5413/36	HF
1998	Obererbach	5513/39	HF

Torfmosaikjungfer *Aeshna juncea*

28.09.97	Dreifelden, Moorteich (3 Ex)	5413/01	FA
----------	------------------------------	---------	----

Blaugrüne Mosaikjungfer *Aeshna cyanea*

Sept 97/98	Montabaur-Eschelbach (1 ♀, Eiablage)	5512/39	HA
05.08.97	Rhens, Teich im Mühlental (2 ♂)	5711/17	GEI
06.10.97	Garten KO-Stolzenfels (1 ♂)	5711/06	GEI
19.09.98	Rhens, Kieselberg (mf Eiablagen)	5711/16	GEI

Große Königslibelle *Anax imperator*

06.06.97	Rhens, Teich im Mühlental (1 ♂)	5711/17	GEI
24.07.97	Garten KO-Stolzenfels (1 ♀)	5711/06	GEI

Gemeine Keiljungfer *Gomphus vulgatissimus*

19.02.98	Lahn-km 105, Kalkofen (2 Larven)	5613/55	GEI
04.06.98	Zell/Mosel (1 ♀)	5909/41	HS

Westliche Keiljungfer *Gomphus pulchellus*

1998	Eisbach O Steinefrenz (1 ♂)	5413/28	HF
------	-----------------------------	---------	----

Kleine Zangenlibelle *Onychogomphus forcipatus*

1997	Steinbruch SW Berschweiler (1 Ex)	6210/23	FRO
------	-----------------------------------	---------	-----

Gestreifte Quelljungfer *Cordulegaster bidentata*

24.04.97	Bach NW Heistenbach (1 Larve)	5613/08	BR
16.08.97	Garten Bergnassau (1 Ex)	5612/58	BR

Zweiggestreifte Quelljungfer *Cordulegaster boltoni*

1996	Erlenbach W Liebenscheid (1 Ex)	5314/05	FRO
04.06.98	Bremm (1 Ex)	5808/57	HS

Plattbauch *Libellula depressa*

15.06.97	Hecke am Aubach N Fussenacker (1 ♂)	5512/29	HA
08.05.98	Industriegebiet Koblenz (1 ♀)	5611/06	GEI

Vierfleck *Libellula quadrimaculata*

14.05.98

Industriegebiet Koblenz (1 Ex)

5611/06

GEI

Vierfleck (*Libellula quadrimaculata*)

Foto: T. MÜLLEN

Gemeine Heidelibelle *Sympetrum vulgatum*

1998	Obererbach	5513/39	HF
05.08.97	Rhens, Teich im Mühlental (1 ♂, 2 ♀)	5711/17	GEI
10.08.97	Hecke N Fussenacker (2 Ex)	5512/29	HA

Schwarze Heidelibelle *Sympetrum danae*

1998	Wellerstein (♂+♀ Ex)	5513/36	HF
------	----------------------	---------	----

D.3. Steinfliegen - Plecoptera*Perla marginata*

11.10.98	Silberkaulbach bei Koblenz (Larven mf)	5611/52	GEI
----------	--	---------	-----

D.4. Heuschrecken – Saltatoria

Weggelassen wurden einige der häufigsten Arten, für die zudem mehr oder minder flächendeckend geeignete Biotope vorhanden sind. Von diesen Arten liegen trotz weiter Verbreitung nur wenige Meldungen vor, da ihre Häufigkeit den Meldern bekannt ist (*Chorthippus parallelus*, *C. biguttulus*, *Tettigonia viridissima*, *Pholidoptera griseoaptera*). Das ist auch bei einigen hier trotzdem aufgeführten Arten der Fall, die z.T. aber wegen schwacher Stimme oder Habitat in Baumkronen weniger oft gefunden werden (*L. punctatissima*, *M. thalassinum*). In der Heuschreckenfauna des Regierungsbezirks sind seit der Bearbeitung durch FROELICH (1990) größere Veränderungen eingetreten (s.a. RENKER 1997, SANDER 1995, FISCHER 1997a, GEISSEN 1996), die eine Neubearbeitung nahe legen.

Gemeine Sichelschrecke *Phaneroptera falcata*

20.08.96	Fachbach (1 Ex)	5612/32	FRO
1997	N KO-Stolzenfels (mf)	5611/46,56	GEI
1997	„Harz“ SW Berschweiler (mf)	6210/23	FRO
11.09.97	Koblenz, Moselschleuse (1 Ex ruft)	5611/26	FRO

Laubholz-Säbelschrecke *Barbitistes serricauda*

1997	Hosenbachtal (1 Ex ruft, Detektor)	6210/12	FRO
------	------------------------------------	---------	-----

Punktierte Zartschrecke *Leptophyes punctatissima*

1997	Koblenz, Moselschleuse (1 Ex)	5611/26	FRO
------	-------------------------------	---------	-----

Weißbindige Zartschrecke *Leptophyes albovittata*

29.09.98	Bopparder Hamm (1 ♂ alter Fundort)	5711/27	GEI
		(vgl. GEISSEN 1996)	

Gemeine Eichenschrecke *Meconema thalassinum*

1997	Hangwald N KO-Stolzenfels (mf)	5611/56	GEI
------	--------------------------------	---------	-----

Kurzflügelige Schwertschrecke *Conocephalus dorsalis*

1997	Koblenz, Moselschleuse (1 ♂ rufend)	5611/26	FRO
------	-------------------------------------	---------	-----

Zwitscherschrecke *Tettigonia cantans*

1996	um Liebenscheid (zahlreich)	5214/55,56,57	FRO
1996	um Liebenscheid (zahlreich)	5314/05,06,07	FRO
20.08.96	Fachbach, Sommerstraße (mf rufend)	5612/32	FRO
06.07.97	Grünland N Fussenacker (1 ♀)	5512/29	HA

Warzenbeißer *Decticus verrucivorus*

11.07.97	Salzburger Kopf, Straßenböschung (9 Ex)	5314/14	FRO
11.07.97	S Montabaur, Straßenböschung (mf rufend)	5512/50	FRO
02.07.98	Heide NO Baumfeld (2 ♂, 1 ♀ Larve)	5410/50	BR

Westliche Beißschrecke *Platycleis albopunctata*

20.08.96	Fachbach (1 Ex ad)	5612/32	FRO
1997	Steinbruch Rittersturz (wenige ad+larv)	5611/46	GEI
1997	„Harz“ SW Berschweiler (mf)	6210/32	FRO
03.07.97	Brey, Christkopf (wenige Ex)	5711/18	GEI

Roesels Beißschrecke *Metrioptera roeseli*

1997	Steinbruch Rittersturz (mf)	5611/46	GEI
22.07.97	Rhens, Tauberbachtal (mehrere Ex)	5711/17	GEI
15.08.97	SW Vettelschoß (häufig)	5310/51	BR

Zweifarbige Beißschrecke *Metrioptera bicolor*

03.07.97	Brey, Christkopf Süd (1 Ex)	5711/18	GEI
07.07.97	Bimsgrube Banner Wiesen (zahlreich)	5609/30	BR

Steppen-Sattelschrecke *Ephippiger ephippiger*

03.07.97	Brey, Christkopf Süd (1 Larve)	5711/18	GEI
18.10.97	Weinberge W Dörscheid (1 ♂ rufend)	5812/55	BR

Heimchen *Acheta domestica*

1997	Straßenrand in Kattenes (1 Ex rufend)	5710/27	FRO
------	---------------------------------------	---------	-----

Feldgrille *Gryllus campestris*

1997	Hosenbachwiese SW Berschweiler (1 Ex)	6210/23	FRO
13.05.97	um Herrstein (zahlreich rufend)	6210/11	BR
25.06.97	NW Berschweiler (1 Ex rufend)	6210/14	FRO

Waldgrille *Nemobius sylvestris*

1997	N KO-Stolzenfels, Rittersturz (hfg)	5611/46,56	GEI
08.03.97	N Nassau (1 Ex stridulierend)	5612/49	FRO
22.07.97	Rhens, Tauberbachtal (häufig)	5711/17	GEI

Weinhähnchen *Oecanthus pellucens*

1997	Ersatzfläche Brücke Friedrichsseggen Ufer (mf)	5611/50	BR
1997	Steinbruch SW Berschweiler (Rufe)	6210/23	FRO
03.07.97	Brey, Christkopf Süd (mehrere rufend)	5711/18	GEI
1997,1998	Rheinböschung, Rheinlache (häufig)	5611/36,46,56	GEI
1998	Koblenz, Moselufer rechts (mf)	5611/26	GEI
1998	Rhens, Kieselberg (wenige Ex rufend)	5711/16	GEI

Säbeldornschrecke *Tetrix subulata*

1997	Hosenbachtal W Berschweiler (1 Ex)	6210/12	FRO
02.06.98	Steinbruch Sterchkopf (2 Ex)	5712/18	BR, ALBERTI
03.06.98	Lahnufer links, Nassau (1 Ex)	5612/48	BR, ALBERTI

Rotflügelige Ödlandschrecke *Oedipoda germanica*

30.07.98	Steinbruch bei Leutesdorf (3 Ex)	5510/34	KE
05.08.98	Weinbergsweg bei Hammerstein (3 Ex)	5510/12	KE
30.07./05.08.98	Weinbergsweg bei Hüllenberg (1-4 Ex)	5510/23	KE
26.07.-13.08.98	Weinberge Hatzenport (insg. 23 Ex)	5710/46	KE

Blaüflügelige Ödlandschrecke *Oedipoda caeruleascens*

1997	Brey, Christkopf (mehrere Larven)	5711/18	GEI, LIEDTKE
1997	SW Berschweiler (mf)	6210/23	FRO

(vgl. auch die Arbeit zur Verbreitung der beiden Ödlandschreckenarten im Landkreis Bad Neuenahr-Ahrweiler in diesem Heft)

Sumpfschrecke *Stetophyma grossum*

1997	Hosenbachtal W Berschweiler (mf)	6210/12	FRO
1997	Backeswiese SW Berschweiler (mf)	6210/23	FRO

Große Goldschrecke *Chrysochraon dispar*

07.07.97	Bimsgrube Banner Wiesen (mf)	5609/30	BR
13.07.97	Traubacherhof bei Feilbingert (mf)	6112/09	BR

An dieser Stelle muss auf die in den Karten bei FROELICH (1990) und RENKER (1997) nicht berücksichtigten Nachweise von BRECHTEL & RIEDL (1989) an der Westerwälder Seenplatte hingewiesen werden. Durch Erscheinungstermin und Titel bedingt wurde der Heuschrecken betreffende Teil dieser Arbeit einige Zeit übersehen. Zusammen mit den schon bei FROELICH zitierten Funden von WEITZEL (1986) und der späteren Zunahme (RENKER 1997) deutet er auf starke Bestandsschwankungen dieser Art mit übersehenen Restpopulationen in der Depressionsphase hin, wahrscheinlich verbunden mit eher kleinräumigen Arealveränderungen. Das vermutete auch seinerzeit schon WEITZEL (in FROELICH 1990).

Heidegrashüpfer *Stenobothrus lineatus*

1996	Viehweide WSW Liebenscheid (1 Ex)	5314/05	FRO
1997	1 km WSW Berschweiler (Gesang, 1 ad)	6210/13	FRO

Bunter Grashüpfer *Omocestus viridulus*

15.08.97	SW Vettelschoß (1 Ex)	5310/51	BR
----------	-----------------------	---------	----

Rotleibiger Grashüpfer *Omocestus haemorrhoidalis*

12.08.97	Bopparder Hamm (mehrere Ex)	5711/28	GEI
----------	-----------------------------	---------	-----

Gefleckte Keulenschrecke *Myrmeleotettix maculatus*

03.07.97	Brey, Christkopf (mehrere)	5711/18	GEI
15.08.97	SW Vettelschoß (häufig)	5310/51	BR

Brauner Grashüpfer *Chorthippus brunneus*

02.07.97	Steinbruch Rittersturz (1 Ex)	5611/46	GEI
----------	-------------------------------	---------	-----

Verkannter Grashüpfer *Chorthippus mollis*

1997	Steinbruch Rittersturz (mf)	5611/46	GEI
------	-----------------------------	---------	-----

Sumpfgrashüpfer *Chorthippus montanus*

1996	W Liebenscheid	5214/56	FRO
1996	NNW Liebenscheid	5312/06	FRO

Steppengrashüpfer *Chorthippus vagans*

20.08.96	bei Fachbach (1 Ex)	5612/32	FRO
1997	Brey, Christkopf Süd (mf)	5711/18	GEI

D.5. Wanzen - Heteroptera**Kleine Dickkopfwanze** *Neottiglossa pusilla* (Pentatomidae)

01.06.97	Rheinböschung S KO-Stolzenfels (1 Ex)	5711/06	GEI
----------	---------------------------------------	---------	-----

Dunkler Dickwanst *Eysarcoris fabricii* (Pentatomidae)

1997/98	KO-Stolzenfels (zahlreiche Beob. meist auf <i>Lamium album</i> in Bachnähe)	5711/06	GEI
---------	--	---------	-----

Palomena viridissima (Pentatomidae)

1997/98	N KO-Stolzenfels (häufig) (fast so häufig wie Grüne Stinkwanze <i>P. prasina</i>)	5611/56	GEI
---------	--	---------	-----

Ginster-Baumwanze *Piezodorus lituratus* (Pentatomidae)

12.06.97	Garten KO-Stolzenfels (1 Ex)	5711/06	GEI
----------	------------------------------	---------	-----

Rotbeinige Baumwanze *Pentatoma rufipes* (Pentatomidae)

1997/98	Waldrand N KO-Stolzenfels (vereinzelt)	5611/56	GEI
08.09./10.11.98	Garten KO-Stolzenfels (je 1 Ex)	5711/06	GEI

Schwarzrückige Gemüsegwanze *Eurydema ornatum* (Pentatomidae)

1997	B9-Rand N Siechhaustal (mf) neben <i>E. oleraceum</i> auf wildem Raps (<i>Brassica napus</i>), <i>Alliaria</i> , <i>Isatis</i>	5611/46,56	GEI
------	--	------------	-----

Waldwächter *Arma custos* (Pentatomidae)

02.05.97	Waldrand N KO-Stolzenfels (1 Ex)	5611/56	GEI
----------	----------------------------------	---------	-----

Wipfelwanze *Acanthosoma haemorroidale* (Acanthosomatidae)

15.05.97	Waldrand N KO-Stolzenfels (1 Ex)	5611/56	GEI
----------	----------------------------------	---------	-----

Wacholder-Randwanze *Gonocerus juniperi* (Coreidae)

18.09.98	Garten KO-Stolzenfels (1 Ex, in Spinnennetz)	5711/06	GEI
----------	---	---------	-----

Ceraleptus gracilicornis (Coreidae)

02.06.97	N KO-Stolzenfels (1 Ex)	5611/56	GEI
----------	-------------------------	---------	-----

Coriomeris denticulatus (Coreidae)

02.06.97	B9 bei Steinbruch Königsbach (1 Ex)	5611/46	GEI
----------	-------------------------------------	---------	-----

Feuerwanze *Pyrrhocoris apterus* (Pyrrhocoridae)

Okt. 1998	Boppard, am Fuß der Stadtmauer (hfg) auf <i>Malva neglecta</i>	5711/46	GEI
1998	B9-Rand S KO-Stolzenfels (vielfach) sehr häufig besonders an <i>Tilia</i>	5711/06,07	GEI
14.04.98	Hundsangen, Kindergarten (100 Ex)	5513/30	WM
01.07./01.09.98	Koblenz Fischelstr. (hfg) bes. an <i>Malva neglecta</i>	5611/26	GEI

Hexenkrautwanze *Metatropis rufescens* (Berytidae)

30.05.97	Brey, Hastelbachtal (2 Ex) auf Blüten von <i>Anthriscus sylvestris</i> und <i>Chaerophyllum temulum</i>	5711/18	GEI
----------	---	---------	-----

Prachtwanze *Miris striatus* (Miridae)

1997/98	Waldrand N KO-Stolzenfels (mf)	5611/56	GEI
22.05.97	Auwald bei Rhenser Brunnen (1 Ex)	5711/07	GEI

Stabwanze *Ranatra linearis* (Nepidae)

29.05.98	Winterbacher Weiher (2 Ex)	6111/09	BR
----------	----------------------------	---------	----

Wasserskorpion *Nepa cinerea* (Nepidae)

07.05.97	Holperbach W Wissen (zahlreich)	5212/03	BR
07.05.97	Brohlbach W Niederzissen (zahlreich)	5509/23	BR
17.07.97	Thürer Bach (zahlreich)	5609/28	BR
29.05.98	Winterbacher Weiher (1 Ex)	6111/09	BR

Die angeführten Funde zeigen, wie auch einige Meldungen in früheren Jahresberichten (BRAUN 1988, KUNZ 1994, RENKER 1997), dass diese Stillwasserart auch in ruhigen Bereichen von Mittelgebirgsbächen regelmäßig auftritt.

D.6. Gleichflügler - Homoptera**Dornzikade** *Centrotus cornutus*

19.05.97	Brey, Christkopf Süd (1 Ex)	5711/18	GEI
----------	-----------------------------	---------	-----

D.7. Schlammfliegen - Megaloptera**Fluß-Schlammfliege** *Sialis fuliginosa*

11.10.98	Silberkaulbach Stadtwald KO (1 Larve)	5711/53	GEI
----------	---------------------------------------	---------	-----

D.8. Netzflügler - Planipennia**Bachhaft** *Osmylus fulvicephalus*

1997	Hosenbach SW Berschweiler (1 Ex)	6210/23	FRO
------	----------------------------------	---------	-----

„Wandelndes Blatt“ *Drepanopteryx phalaenoides*

28.06./13.07.97	Waldrand N KO-Stolzenfels (1-2 Ex)	5611/56	GEI
-----------------	------------------------------------	---------	-----

Peyerimhoffina gracilis

12.01. u. 25./27.10.98	Garten KO-Stolzenfels (je 1 ♂)	5711/06	GEI
------------------------	--------------------------------	---------	-----

Hier wohl von *Picea omorica*; Imaginalüberwinterer; am 12.01. frischtoten Spinnenopfer.

D.9. Käfer - Coleoptera**Kupferbrauner Sandlaufkäfer** *Cicindela hybrida* (Carabidae)

04.05.98	zw. Engers und Heimbach-Weis (1 Ex)	5511/34	FRO
----------	-------------------------------------	---------	-----

Feld-Sandlaufkäfer *Cicindela campestris* (Carabidae)

31.03.97	Filsener Lei (1 Ex)	5711/36	BR
----------	---------------------	---------	----

11.03.97	Windwurf S Lametbachwiesen, Soonwald (5 Ex)	6011/56	BR
----------	--	---------	----

27.04.97	Hohlweg Dursbachhang SW Hördert (1 Ex)	5713/15	BR
----------	---	---------	----

03.05.97	B9 bei Rittersturz (1 Ex Verkehrsoffer)	5611/46	GEI
----------	---	---------	-----

30.05.97	Brey, Christkopf (1 Ex)	5711/18	GEI
----------	-------------------------	---------	-----

Kupferfarbener Uferläufer *Elaphrus cupreus* (Carabidae)

05.06.97	Rhens, Teichufer im Mühlental (mf)	5711/17	GEI
----------	------------------------------------	---------	-----

Zweifleck-Kreuzläufer *Panagaeus bipustulatus* (Carabidae)

16.05.98	Koblenz, Industriegebiet (1 Ex)	5611/06	GEI
----------	---------------------------------	---------	-----

Gemeiner Gelbrandkäfer *Dytiscus marginalis* (Dytiscidae)

Korrektur: Die Meldung im Jahresbericht für 1995/96 ist nicht von GEI und betrifft ein anderes als das genannte Messtischblatt.

02.05.97	B9 bei Steinbruch Königsbach Süd (1 ♀ tot)	5611/46	GEI
19.09.98	Rhens, Kieselberg (1 Ex)	5711/17	GEI

Vierpunkt-Aaskäfer *Xylodrepa quadrimaculata* (Silphidae)

Juni 95/96	Eichenwald bei Kleinbornsquelle (1-2 Ex)	5711/05	GEI
------------	---	---------	-----

Aas-Raubkurzflügler *Creophilus maxillosus* (Staphylinidae)

13.05.97	B9-Rand bei Siechhaustal (1 Ex)	5611/56	GEI
----------	---------------------------------	---------	-----

Omalisus fontisbellaquaei (Omalisidae)

1997/98	N KO-Stolzenfels (mf)	5611/56	GEI
30.05.97	Brey, Christkopf/Hastelbachtal (1 Ex)	5711/18	GEI

Buchen-Werftkäfer *Hylecoetus dermestoides* (Lymexylidae)

1997/98	Wald N KO-Stolzenfels (mf)	5611/56	GEI
---------	----------------------------	---------	-----

Metallglänzender Rindenschnellkäfer *Ctenicera pectinicornis* (Elateridae)

30.05.97	Brey, Christkopf Nord (1 ♂, 1 ♀)	5711/18	GEI
----------	----------------------------------	---------	-----

Rundgefleckter Kugelmarienkäfer *Chilocorus renipustulatus* (Coccinellidae)

1997/98	Waldrand N KO-Stolzenfels (mf)	5611/56	GEI
---------	--------------------------------	---------	-----

Zweigefleckter Kugelmarienkäfer *Chilocorus bipustulatus* (>12)**Vierfleckiger Kugelmarienkäfer** *Exochomus quadrimaculatus* (3)

27.03.97	Brey, Christkopf	5711/18	GEI
----------	------------------	---------	-----

Überwinterungsgesellschaft in hohlem Apfelbaum nahe Waldrand, in Auflösung.

Rotfüßiger Düsterkäfer *Phloiotrya rufipes* (Melandryidae)

30.05.98	Wald N KO-Stolzenfels (1 Ex)	5611/56	GEI
----------	------------------------------	---------	-----

Schwarzblauer Düsterkäfer *Melandrya caraboides* (Melandryidae)

10.05.98	Industriegebiet KO, Streuobstrest (1 Ex)	5611/07	GEI
----------	--	---------	-----

Gelbbrauner Brachkäfer *Rhizotrogus aestivus* (Scarabaeidae)

02.05.98	Brey, Christkopf (1 Ex)	5711/18	GEI
----------	-------------------------	---------	-----

Feld-Maikäfer *Melolontha melolontha* (Scarabaeidae)

24.03.97	Montabaur-Eschelbach (3 Ex)	5512/39	P.SAAL
13.05.97	Montabaur-Eschelbach (4 Ex tot)	5512/40	HA

Nashornkäfer *Oryctes nasicornis* (Scarabaeidae)

06.10.98	Cochem (1 Ex)	5808/40	HS
----------	---------------	---------	----

Trauer-Rosenkäfer *Oxythyrea funesta* (Scarabaeidae)

01.06.98	KO-Stolzenfels, Garten (1 Ex auf <i>Aegopodium</i>)	5711/06	GEI
----------	---	---------	-----

Gemeiner Rosenkäfer *Cetonia aurata* (Scarabaeidae)

26.06.97	B9 bei Rittersturz (1 Ex Verkehrstopfer)	5611/46	GEI
12.06.97	B9 N KO-Stolzenfels (1 Ex Verkehrstopfer)	5611/56	GEI
Mai/Juni 97/98	KO-Stolzenfels, Garten (je 1-2 Ex) an Blüten von <i>Pyracantha</i>	5711/06	GEI
02.07.98	Valwig, (zahlreiche Larven in Blumenkübel)	5809/33	HS

Gebänderter Pinselkäfer *Trichius fasciatus* (Scarabaeidae)

1997/98	N+S KO-Stolzenfels (vielfach) u.a. an Blüten von <i>Anthriscus</i> , <i>Chaerophyllum</i> , <i>Echinops</i> , <i>Knautia</i> , <i>Carduus</i> , <i>Aegopodium</i> , <i>Pyracantha</i>	5611/56-5711/06	GEI
22.07.97	Rhens, Tauberbachtal (2 Ex, <i>Cirsium vulgare</i>)	5711/17	GEI

Historisch sind aus dem Gebiet auch andere, seltenere *Trichius*-Arten bekannt, die Zuordnung von Feldbeobachtungen daher vielleicht etwas zweifelhaft. Alle sicher determinierten Stücke (v.a. Verkehrstopfer) gehörten jedoch zu *fasciatus*.

Hirschkäfer *Lucanus cervus* (Lucanidae)

17.06.98	Treis-Karden (1 Ex)	5809/19	HS
----------	---------------------	---------	----

Rothalsbock *Corymbia rubra* (Cerambycidae)

07.08.98	KO-Stolzenfels (1 ♀ auf <i>Eupatorium</i>)	5711/06	GEI
----------	---	---------	-----

Vierbindiger Schmalbock *Leptura quadrifasciata* (Cerambycidae)

12.06.98	bei Sessenbach (1 Ex)	5512/20	FA
----------	-----------------------	---------	----

Braunroter Spitzdeckenbock *Stenopterus rufus* (Cerambycidae)

08.06.98	KO-Stolzenfels (1 Ex auf <i>Leucanthemum</i>)	5711/06	GEI
----------	---	---------	-----

Moschusbock *Aromia moschata* (Cerambycidae)

12.06.98	bei Sessenbach (1 Ex)	5512/20	FA
06.08.98	Rheinaue bei Rhenser Brunnen (1 Ex)	5711/07	GEI

Dorniger Wimperbock *Pogonocherus hispidus* (Cerambycidae)

05.09.98	KO-Stolzenfels Süd (2 Ex)	5711/07	GEI
----------	---------------------------	---------	-----

Bockkäfer werden nur gemeldet, soweit sie aus Termingründen nicht mehr in die landesweite Bearbeitung durch Dr. M. NIEHUIS eingehen konnten (NIEHUIS 2000), und an den genannten Fundorten nicht zu den häufigsten Arten zählen.

Die 6 nachfolgend aufgeführten Blattkäfer der Unterfamilien Clytrinae und Cryptocephalinae kennzeichnen buschreiche Wiesen und Magerrasen (vgl. KÖHLER 1996):

Smaragdina affinis (Chrysomelidae)

19.05.97	Brey, Christkopf (1 Ex)	5711/18	GEI
----------	-------------------------	---------	-----

Smaragdina aurita (Chrysomelidae)

24.05.97	Spay, Obstwiese 1 Ex)	5711/29	GEI
25.05.97	Siechhaustal (2 Ex)	5611/56	GEI

Smaragdina salicina (Chrysomelidae)

24.05.97	Spay, Obstwiese (1 Ex)	5711/29	GEI
30.05.97	Brey, Christkopf (1 Ex)	5711/18	GEI

Cryptocephalus aureolus (Chrysomelidae)

19.05./30.05.97	Brey, Christkopf (je 1 Ex)	5711/18	GEI
-----------------	----------------------------	---------	-----

Cryptocephalus sericeus (Chrysomelidae)

26.06.97	Rhens, Kieselberg (1 Ex)	5711/16	GEI
----------	--------------------------	---------	-----

Cryptocephalus hypochaeridis (Chrysomelidae)

03.07.97	Brey, Christkopf (1 Ex)	5711/18	GEI
24.05.97	Spay, Obstwiese (1 Ex)	5711/29	GEI

Chrysolina caerulans (Chrysomelidae)

06.08.98	Rheinaue bei Rhenser Brunnen (1 Ex) auf <i>Mentha s. spicata</i>	5711/07	GEI
----------	---	---------	-----

Chrysolina herbacea (Chrysomelidae)

01.08.98	Rheinaue bei Rhenser Brunnen (3 Ex)	5711/07	GEI
05.09.98	dito (2 Ex auf <i>Mentha s. spicata</i>)		GEI

Labkraut-Blattkäfer *Timarcha tenebricosa* (Chrysomelidae)

1995-98	Rhens, Kieselberg (vereinzelt, aber regelmäßig)	5711/16	GEI
1996-98	Brachen, Bopparder Hamm (ziemlich häufig)	5711/26,27,28,29	GEI

Gemeiner Malven-Blattkäfer *Podagrica fuscicornis* (Chrysomelidae)

03.07.97	Brey, Christkopf (2 Ex)	5711/18	GEI
----------	-------------------------	---------	-----

Schwarzer Stachelkäfer *Hispa atra* (Chrysomelidae)

19.06.97	Steinbruch Rittersturz, Halde (1 Ex)	5611/46	GEI
----------	--------------------------------------	---------	-----

D.10. Hautflügler - Hymenoptera**Kiefernkultur-Gespinstblattwespe** *Acantholyda hieroglyphica*

20.05.98	KO-Stolzenfels, Garten (1 Ex)	5711/06	GEI
----------	-------------------------------	---------	-----

Eine sehr auffällige Art. Sie steht hier mit der Wacholder-Randwanze, dem Rothalsbock und dem Netzflügler *Peyerimhoffina gracilis* für das (zunehmende?) Auftreten von Nadelholzbewohnern am Mittelrhein, auch im Siedlungsraum.

Hornisse *Vespa crabro*Nestfunde 1997/98:

Rettersen, in Nistkasten	5211/51	KU
Hacksen, auf Hausspeicher	5212/41	KU
Altenkirchen Stadtmitte, auf Hausspeicher	5311/09	KU
Hof Roth, in Apfelbaum	5411/49	PE
Steinen, Haidenweiher, in Eiche	5412/09	KU
Steinen, Haidenweiher, in Eiche	5412/10	KU
Stahlhofen, Wiesensee, in Meisenkasten	5413/10	FA
Willmerod, in Fledermauskasten	5413/50	FA
Herschbach, Eisenbachwiesen, in Apfelbaum	5413/56	FA
Meudt, in Fledermauskasten	5513/03	FA
Eisenbachwiesen, in Eiche	5513/06	FA
Berod, in Fledermauskasten	5513/07	FA
Hundsangen, 2 Nester	5513/19	HF
SW Molsberg	5513/19	HF
Obererbach	5513/28	HF
Hundsangen, Forsthaus	5513/29	HF
Nentershausen	5513/37	HF
Nentershausen, Wald	5513/38	HF
Obererbach, Millersberg	5513/39	HF
Hadamar, Staatsforst	5513/39	HF
Streuobstwiese bei Filsen	5711/36	TMÜ

Flugbeobachtungen auch bei Koblenz-Arenberg und -Stolzenfels (TMÜ, GEI, 5611/19, 5711/06,07), Hundsangen (5513/19,20,30,40, WM), Friedland (5611/58, RE), Alken (5710/28, RE) und im NSG Koppelstein (5711/08, RE).

Die fett gedruckten Daten ergänzen die Neststandorte, die RENKER (1997) auf MTB-Quadranten-Basis darstellt. SCHMID-EGGER et al. (1995) nennen diese Art nicht aus dem Regierungsbezirk Koblenz. BÜCHS (in CÖLLN 1993) meldet sie aus dem NSG „Ahrschleife bei Altenahr“, BRECHTEL & RIEDL (1989) von der Westerwälder Seenplatte. Sie kommt nach unseren Daten durchaus regelmäßig auch in den kühleren Gebieten vor. Jahrweise Populationsschwankungen sind wahrscheinlich, im Bereich des Westerwaldes deutlicher als an der Mosel, aber wahrscheinlich auch von Schwankungen der Beobachtungsintensität überlagert. In anderen Gebietsteilen fehlen z.T. regelmäßige Beobachter, im Ganzen scheint aber eine Zunahme in den 90er Jahren stattgefunden zu haben. Vernichtung von Nestern, z.B. noch in BRAUN (1986) berichtet, dürfte heute kaum mehr stattfinden. Die Nisthabitate verteilen sich v.a. auf Wald- und Streuobstbestände, Ortslagen werden weniger benannt. Häufige Funde in Nistkästen deuten möglicherweise auf einen gewissen Mangel an natürlichen Niststätten hin, dürften aber auch infolge von Nistkastenkontrollen (Vogel- und Fledermaus-Schutz) überrepräsentiert sein. „Stiefkinder des Artenschutzes“ (HINTERMEIER 1999) sind Hornissen zumindest in

unserem Arbeitsgebiet schon lange nicht mehr, wengleich Aufklärungsarbeit besonders in der Tagespresse und in Schulen weiterhin notwendig ist. Verwendete Literatur: BRAUN (1984), (1986), (1987), (1988); KUNZ (1989), (1990), (1991), (1992), (1993), (1994), (1995); RENKER (1997).

Gemeine Schornsteinwespe *Odynerus spinipes*

30.05.97	Brey, Christkopf/Hastelbachtal bei alter Weinbergsmauer (1 ♀ verkehrstot)	5711/18	GEI
----------	---	---------	-----

Schwarzflügelige Schmarotzerhummel *Bombus (Psithyrus) rupestris*

23.05.97	B9 bei Siechhaustal (1 ♀ verkehrstot)	5611/56	GEI
23.05./23.06.98	KO-Stolzenfels, Garten (je 1 ♀ an <i>Malva sylvestris</i> bzw. <i>Pyracantha</i>)	5711/06	GEI

Große Holzbiene *Xylocopa violacea*

14./16.05.98	Koblenz, Industriegebiet (1 Ex)	5611/06	GEI
22.03./30.05.98	Bergnassau, Garten (je 1 Ex)	5612/58	BR
02.05.97	Bergnassau, Garten (1 Ex)	5612/58	BR
05.07./08.07.98	Horbach (je 1 Ex)	5613/12	MAY
30.06.98	Bopparder Hamm (1 Ex)	5711/27	BR
28.02.97	Dörscheider Heide (1 Ex)	5912/06	BR
Juni 98	KO-Stolzenfels, Garten (je 1 Ex mf)	5711/06	GEI

befliegt *Antirrhinum majus*, *Malva sylvestris*, *Carduus crispus*. ebenda viele Beob. '97 (ab 15.05.-04.06.patrouillierendes ♂) bes. an/um *Laburnum*, *Lupinus polyphyllus*, *Campanula persicifolia*, *Malva sylvestris*

D.11. Köcherfliegen - Trichoptera

Anabolia nervosa (Limnephilidae)

11.10.98	NSG Schottel/Rheinufer 1 ♂ (+ 1 Ex cf)	5711/39	GEI
----------	--	---------	-----

Enoicyla pusilla (Limnephilidae)

15.08.98	Aspeler Bachtal bei Niederfell	5710/09	RE
15.08.98	Krebsbachtal zw. Bischofsstein und Lasserg	5710/53	RE

***Ceraclea nigronervosa* (Leptoceridae)**

19.02.98 Lahn-km 105, bei Kalkofen (1 Larve) 5613/55 GEI

Die nach KLIMA et al. (1994) in der Mittelgebirgsregion stark gefährdete Art scheint in der Lahn in Ausbreitung begriffen (s.a. FISCHER et al. 1992, EHMANN 1995). Die folgende, häufig gemeldete Art soll v.a. den geringen Stichprobenumfang bei den Köcherfliegenlarven verdeutlichen:

***Tinodes waeneri* (Psychomyidae)**

19.02.98 Lahn-km 105, bei Kalkofen (2 Larven) 5613/55 GEI

D.12. Schmetterlinge - Lepidoptera

Bei den Tagfaltern wurden die häufigsten „Senfö-Weißlinge“ (*Pieris* spp.) und „Nesselfalter“ sowie der häufigste „Grasfalter“ (*Aphantopus*) weggelassen (insges. 6 Arten, vgl. WEIDEMANN 1995). Die „Nachtfalter“ beinhalten ohnehin nur eine von den Beobachtern getroffene Auswahl gut kenntlicher Arten.

Apollofalter Parnassius apollo

04.07.97	Blumslay Winnigen (> 10 Ex)	5610/50	TMÜ
12.07.97	Apolloweg Valwig (1 Ex)	5809/32,33	TMÜ
27.06.98	Apolloweg Valwig (> 20 Ex)	5809/32,33	TMÜ
03.07.98	Ausoniussteinbruch bei Kattenes (8 Ex)	5710/27	BG

Schwabenschwanz Papilio machaon

20.08.96	Miellen, Miellener Steg (1 Raupe)	5611/50	FRO
01.05.97	NE Homberg (1 Ex)	5612/38	BR, NÖ
06.06.97	Montabaur-Eschelbach, Garten (1 Ex)	5512/39	HA
20.07.97	Endlichhofener Höhe (1 Ex)	5712/60	BR
23.07.97	Filsen, Garten (1 Ex)	5711/36	ZE
26.07.97	KO-Arenberg (2 Ex)	5611/19	TMÜ
11.08.97	Nassau, Krämersheck (1 Ex)	5612/60	BR
12.08.97	Nassau, Hanjob (1 Ex)	5612/48	BR
20.08.97	Oberhausen, Steinbruch (1 Ex)	5413/29	HF
09.05.98	Schmidtenhöhe (1 Ex)	5611/40	TMÜ
20.-26.7.98	KO-Arenberg (1 Ex)	5611/19	TMÜ
26.07.98	Schleuse Hollerich (1 Ex)	5612/60	TMÜ

Segelfalter *Iphiclides podalirius*

03.05.97	Filsen, Garten (1 Ex)	5711/36	ZE
15.05.97	NSG Koppelstein (1 Ex)	5711/09	TMÜ
19.05.97	NSG Koppelstein (5 Ex)	5711/09	TMÜ
25./19.05.97	Spitznack (je 1 Ex)	5812/35	TMÜ
10.06.97	KO-Stolzenfels (1 Ex Dz nach S)	5711/06	GEI
08.05.98	zw. Filsen und Kamp-Bornhofen (1 Ex)	5711/37	TMÜ
23.05.98	Pulsbachklamm OSO Kestert (1 Ex)	5811/20	RE
26.07.98	Fachbach, Lahnufer (1 Ex)	5612/32	TMÜ
31.07.98	Braubach (1 Ex)	5711/20	TMÜ
31.07.98	zw. Filsen und Kamp-Bornhofen (5 Ex)	5711/37	TMÜ
03.08.98	zw. Filsen und Kamp-Bornhofen (2 Ex)	5711/37	TMÜ

Baumweißling *Aporia crataegi*

1997	SW Berschweiler (1 Ex)	6210/13	FRO
25.05.97	Spitznack/Leiselfeld (6 Ex)	5812/35,45	TMÜ

Zitronenfalter *Gonepteryx rhamni*Zitronenfalter (*Gonepteryx rhamni*)

Foto: T. MÜLLEN

frühes Datum:

13.02.98	Hersbach, Gemeindewald (1 Ex)	5412/05	JK
----------	-------------------------------	---------	----

Daten vom Nordrand des Gebietes:

05.08.97	Kloster Marienstatt (4 Ex)	5312/09	BG
07.08.98	Winkelbach, Wiedaue (3 Ex)	5312/35	BG
07.-12.08.97	Waldrand N H6chstenbach (1-2 Ex)	5312/45	BG

Weitere Daten von den aus BRAUN (1992) bekannten Gebieten liegen zahlreich vor (BG, GEI, HA, HF, MA, TMÜ).

Kleopatra-Falter *Gonepteryx cleopatra*

21.08.98	Hachenburg (1 Ex)	5312/29	KR
----------	-------------------	---------	----

Eine nur ausnahmsweise durch Verschleppung (Früchte, Gemüse, Blumen) auftretende Art aus Südeuropa.

Aurorafalter *Anthocharis cardamines*

31.03.97	bei D6rscheid (> 20 Ex)	5812/55	TMÜ
31.03.97	Niedererbach (1 Ex)	5413/50	HF
01.05.97	NNO Montabaur-Eschelbach (1 Ex)	5512/30	HA
01.05.97	NSG Koppelstein (h6ufig)	5711/09	TMÜ
01.05.97	Schmidtenh6he (h6ufig)	5612/31	TMÜ
03.05.97	KO-Arenberg (1 Ex)	5611/19	TMÜ
03.05.97	Aubachufer SO Eschelbach (3 Ex)	5512/40	HA
19.05.97	Brey, Christkopf (3 ♂, 1 ♀)	5711/18	GEI
19.05.97	Spitznack (1 Ex)	5812/35	TMÜ
13.04.98	Nassau, Kaltbachtal (1 Ex)	5612/49	MA
08.05.98	zw. Filsen und Kamp-Bornhofen (h6ufig)	5711/37	TMÜ
03.06.98	Winkelbach, Wiedaue (1 Ex)	5312/35	BG

Goldene Acht *Colias hyale*

Die als „Goldene Acht“ gemeldeten Falter werden unter dem Vorbehalt weitergegeben, dass im Bereich der Flußt6ler auch die imaginal nicht zu unterscheidende Art *C. australis* vorkommen k6nnte. F6r die meisten Fundorte kommt diese jedoch nicht in Betracht. *C. australis* ist ein Wanderfalter und Kulturfl6chter, *C. hyale* ein Kulturfolger, der gerne Klee- und Luzernefelder besucht.

20.08.97	bei Obererbach (1 Ex)	5413/39	HF
03.08.98	zw. Filsen und Kamp-Bornhofen (1 Ex)	5711/37	TMÜ
08.08.98	KO-Arenberg (1 Ex)	5611/19	TMÜ
15.08.98	Girod, Bornwiese (1 Ex)	5513/36	HF
15.08.98	Obererbach (1 Ex)	5513/38	HF
20.08.98	Hachenburg-Kleeberg (2 Ex)	5312/18,19	KR
20.08.98	Kiesgrube Dreispitz (3 Ex)	5612/21	TMÜ

Großer Schillerfalter *Apatura iris*

27.06.98	Stockum-Püschchen (1 Ex)	5413/55	FA
27.06.98	Eisenbachwiesen (1 Ex)	5513/06	FA
03.07.98	Dortebachtal (1 Ex)	5809/13	BG
31.07.98	Filsen (1 Ex, Totfund)	5711/37	TMÜ

Kleiner Schillerfalter *Apatura ilia*

1997	Steinbruch SW Berschweiler (1 Ex)	6210/23	FRO
20.06.97	Filsen (1 Ex)	5711/36	ZE

Kleiner Eisvogel *Limenitis camilla*

03.07.96	KO-Arenberg, Mühlental (1 Ex)	5611/30	TMÜ
1997	Harz SW Berschweiler (mehrere Ex)	6210/23	FRO
20.07.97	Obererbach, Birkheck (1 Ex)	5413/39	HF
06.08.98	Fachbachtal (1 Ex)	5612/22	TMÜ
07.08.98	Meerkatzbachtal (2 Ex)	5612/11	TMÜ
23.06.98	Nassau, Kaltbachtal (1 Ex)	5612/49	FRO

Großer Fuchs *Nymphalis polychloros*

Bei allen Frühjahrsbeobachtungen handelt es sich um Überwinterer.

06.04.96	Mühlbachtal/Nassau (7 Ex)	5712/09	TMÜ
06.04.96	Dörsbachtal (1 Ex)	5613/52	TMÜ
07.04.96	Schmidtenhöhe (1 Ex)	5612/31	TMÜ
12.04.96	KO-Arenberg, Mühlental (1 Ex)	5611/29	TMÜ
08.08.96	Sensenbach (1 Ex)	5311/48	TMÜ
1997	Hang SW Berschweiler (mehrere Ex)	6210/13	FRO
1997	Steinbrüche SW Berschweiler (2 Ex)	6210/23	FRO
27.03.97	Oberwesel, Pfalzblick (mehrere Ex)	5912/05	BR

13.07.97	Filsen (1 Ex)	5711/36	ZE
03.07.98	Dortebachtal (1 Ex)	5809/13	BG
31.08.98	Neuhäusel, Waldrand (1 Ex)	5612/12	TMÜ
23.09.98	KO-Güls (1 Ex)	5611/33	BG

Trauermantel *Nymphalis antiopa*

28.04.96	Nettetal bei Trimbs (1 Ex)	5609/49	KF
----------	----------------------------	---------	----

Admiral *Vanessa atalanta*

Aus den Sommermonaten sind Meldungen von 10 Faltern verfügbar, eine Meldung bezeichnet die Art als häufig:

20.-25.07.98	KO-Arenberg (häufig)	5611/19	TMÜ
--------------	----------------------	---------	-----

Beobachtungen zur Herbstnahrung aus Montabaur-Eschelbach (5512/39): Vom 13.09.-12.10.97 bis 6 Ex an Efeu-Blüten *Hedera helix* und Kirschlorbeer *Laurocerasus* (HA).

03.10.97	KO-Stolzenfels, Garten (2 Ex an <i>Hedera</i>)	5611/06	GEI
----------	--	---------	-----

Der Verf. beobachtete hier im September an Efeu-Blüten bis >30 Ex, die, soweit beobachtet, von N kamen und nach S abflogen. Zugbeobachtungen aus dieser Jahreszeit auch in KUNZ 1991, 1992, 1995, bei FÖHST & BROZKUS (1992) und KINKLER et al. (1996). Größere Efeu-Bestände scheinen als „Tankstellen“ zu dienen, nach GIERLING (1977) wird Fallobst ebenso genutzt.

Distelfalter *Cynthia cardui*

28.07.97	Filsen (1 Ex)	5711/36	ZE
20.08.98	Kiesgrube Dreispitz (1 Ex)	5612/21	TMÜ

Auch für diesen Wanderfalter wären eventuelle Zugbeobachtungen (Herbstzug?) erwünscht. Die Art scheint unregelmäßiger aufzutreten als *V. atalanta*: Im August 1996 wurden in KO-Arenberg an *Buddleia davidii* mind. 20 Ex beobachtet, während 1997 und 1998 an derselben Pflanze keine Beobachtungen der Art gelangen (TMÜ).

C-Falter *Polygonia c-album*

07.03.97	Tümpel Dreispitz (1 Ex)	5611/21	TMÜ
04.07.97	Blumslay Winnigen (1 Ex)	5610/50	TMÜ
08.08.97	KO-Arenberg (1 Ex)	5611/19	TMÜ
30.03.98	KO-Stolzenfels (1 Ex an <i>Mahonia</i>)	5611/56	GEI
03.07.98	Kattenes, Ausonius-Steinbruch (1 Ex)	5711/27	BG
03.07.98	Klotten, Dortebachtal (1 Ex)	5809/13	BG
04.07.98	Lahnstein, Weihertal (1 Ex)	5711/08	HA
19.07.98	Waldrand NNO Eschelbach (1 Ex)	5512/30	HA

Landkärtchen *Araschnia levana*

18.08.96	Mühlental KO-Arenberg (3 Ex)	5611/29	TMÜ
05.08.97	Kloster Marienstatt (1 Ex)	5312/09	BG
17.08.97	Weide O Dernbach (1 Ex)	5512/29	HA
Jul/Aug 1997/98	Winkelbach, Wiedaue (max 8 Ex) auf <i>Sanguisorba officinalis</i>	5312/35	BG
07.08.98	Höchstenbach, Waldrand (4 Ex)	5213/45	BG
20.-25.07.98	um KO-Arenberg (häufig)	5611/20	TMÜ
26.07.98	Montabaur, Beulfeld (1 Ex)	5512/30	HA
27.07.98	Herschbach Gemeindewald (10 Ex)	5412/06	JK

Kaisermantel *Argynnis paphia*

05.08.96	Schlosspark Bendorf (2 Ex)	5511/35	TMÜ
25.08.96	Remstecken (3 Ex)	5611/53	TMÜ
12.07.97	Blumslay Winnigen (9 Ex)	5610/50	TMÜ
20.07.97	Obererbach, Birkheck (1 Ex)	5413/39	HF
25.06.97	NSG Bausenberg (2 Ex)	5509/24	BG
31.08.97	Nörtershausen (1 Ex)	5710/49	TMÜ
27.06.98	Apolloweg Valwig (1 Ex)	5809/33	TMÜ
25.07.98	Schmidtenhöhe (1 Ex)	5612/31	TMÜ
27.07.98	Herschbach, Gemeindewald (30 Ex)	5412/06	JK
28.07.98	Dreikirchen, Oberhausen (6 Ex)	5513/29	HF
28.07.98	Dreikirchen, Pütschbach (8 Ex)	5513/37	HF
28.07.98	Hadamar, Staatsforst (10 Ex)	5513/40	HF
28.07.98	Niedererbach, Sennbachtal (8 Ex)	5513/48	HF
05.08.98	KO-Arenberg (1 Ex)	5611/19	TMÜ
07.08.98	KO-Immendorf (3 Ex)	5612/11	TMÜ
07.08.98	Meerkatzbachtal (4 Ex)	5612/11,12	TMÜ
07.08.98	Immendorfer Wald (2 Ex)	5612/11	TMÜ
09.08.98	Schleuse Hollerich (5 Ex)	5612/60	TMÜ
12.08.98	Hachenburg (4 Ex)	5513/18	KR

20.08.98	Mühlenbacher Hof (1 Ex)	5612/21	TMÜ
20.08.98	Kiesgrube Dreispitz (4 Ex)	5612/21	TMÜ

Großer Perlmutterfalter *Mesoacydalia aglaja*

11.06.97	Fuchskaute (2 Ex)	5314/27	KF
11.06.97	Westernohe, Wendelinkapelle (1 Ex)	5413/57	KF
25.07.98	Schmidtenhöhe (1 Ex)	5612/31	TMÜ

Kleiner Perlmutterfalter *Issoria lathonia*

11.09.97	zw. Filsen und Kamp-Bornhofen (5 Ex)	5711/37	TMÜ
15.09.97	Kiesgrube Dreispitz (1 Ex)	5612/29	TMÜ
15.08.98	Girod, Bornwiese (2 Ex)	5513/36	HF
16.08.98	Obererbach, Heiligenstock (1 Ex)	5513/39	HF



Kleiner Perlmutterfalter (*Issoria lathonia*)

Foto: T. MÜLLEN

Violetter Perlmutterfalter *Brenthis ino*

1996	NW Liebenscheid (mf)	5214/55,56	
		5314/05,06,07	FRO
1997	Steinbruch SW Berschweiler (1 Ex)	6210/23	FRO
05.08.97	Fuchskaute (2 Ex)	5314/27	BG

Hainveilchen-Perlmutterfalter *Clossiana dia*

1997	1 km WSW Berschweiler (1 Ex)	6210/13	FRO
------	------------------------------	---------	-----

Nach WEIDNER (1995) auf brach liegenden, aber nicht stark verbuschten Magerrasen zu finden, empfindlich gegen alljährliche Bewirtschaftung/Pflege. Die wenigen GNOR-Daten stammen aus dem Nahegebiet (MANSFELD in KUNZ 1994, 1995, FÖHST & BROZKUS 1992), es gibt jedoch auch neuere Nachweise vom Mittelrhein (BRAUN, BRAUN & SCHMIDT 1997).

Braunfleckiger Perlmutterfalter *Clossiana selene*

1996	W Liebenscheid	5314/05,06	FRO
02.06.97	Breitenbachtalsperre (3 Ex)	5314/36	KF
02.06.97	Wacholderheide, Kapellchen (20 Ex)	5314/14	KF

Roter Scheckenfalter *Melitaea didyma*

1997	Steinbrüche SW Berschweiler (2 Ex)	6210/23	FRO
27.06.98	Apolloweg Valwig (mehrere Ex)	5809/33	TMÜ

Silberscheckenfalter *Mellicta diamina*

1996	NNW Liebenscheid	5214/56	FRO
1996	W Liebenscheid	5314/06	FRO
12.06./03.07.97	Wendelinkapelle (je 1 Ex)	5314/57	KF
1997	Steinbruch SW Berschweiler (1 Ex)	6210/23	FRO

Skabiosen-Scheckenfalter *Euphydryas aurinia*

17.05.97	Fuchskaute (20 Ex)	5314/27	KF
03.06.97	Bretthäuser Viehweide (13 Ex)	5314/15	KF

Zur Gefährdung dieser Art s.a. FISCHER (1997b). Obwohl noch in vielen Landesteilen Magerrasenfalter vorkommen, ist der rezente Vorkommensschwerpunkt dieses stark gefährdeten Faunenelements im Westerwald doch deutlich. Konsequente Schutzmaßnahmen sind dringend erforderlich und hier, insbesondere bezüglich der Feuchtwiesenarten, auch noch besonders aussichtsreich (s.a. FASEL 1988, FISCHER, BEINLICH & PLACHTER 1997).

Schachbrett *Melanargia galathea*

25.06.97	NSG Bausenberg (100 Ex)	5509/24	BG
29.06.97	Wiesen bei KO-Arenberg (15 Ex)	5611/29	TMÜ
12.07.97	Blumslay Winnigen (> 5 Ex)	5610/50	TMÜ
09.07.97	N HÖchstenbach (5 Ex)	5312/45	BG
13.07.97	Montabaur-Eschelbach (20 Ex auf <i>Centaurea</i>)	5512/29	HA
05.08.97	Fuchskaute (4 Ex)	5314/27	BG
12.08.97	N HÖchstenbach (2 Ex)	5312/45	BG
29.06.97	Montabaur-Eschelbach (1 Ex gelblich)	5512/30	HA
06.07.97	Staudt (1 Ex)	5512/30	HA
27.06.98	Apolloweg Valwig (1 Ex)	5809/33	TMÜ
21.07.98	Mudenbach, Wiedaue (4 Ex)	5312/26	BG
25.07.98	Schmidtenhöhe (1 Ex)	5612/31	TMÜ
28.07.98	Dreikirchen, Pütschbach (10 Ex)	5513/37	HF
11.07./30.07.98	Winkelbach, Wiedaue (1-3 Ex)	5312/35	BG

Die seit dem Meldeaufruf von KUNZ (1994) eingegangenen Meldungen stammen vor allem aus dem offensichtlich dicht besiedelten Westerwald, vereinzelt aus Taunus, Eifel, Mosel und Mittelrhein. Nach FÖHST & BROSZKUS (1992), BROSZKUS (1995) und KINKLER et al. (1996) ist die aktuelle Verbreitung jedoch wesentlich weiter und die Art findet sich nicht selten im Nahegebiet und im Raum Mosel/Westeifel. Die Angaben von LÜTTMANN (1987) aus dem Hunsrück bedürfen der Aktualisierung. Derzeitige Schwerpunkte (höhere Bestandszahlen) liegen auch nach KINKLER et al. in Naturschutzgebieten mit Biotoppflegemaßnahmen zugunsten von Magerrasen. Kommt auch in jungen Niederwäldern vor (SCHUMACHER 1996).

Großes Ochsenauge *Maniola jurtina*

21.07.98	Mudenbach, Wiedaue (25 Ex)	5312/26	BG
07.08.98	HÖchstenbach (4 Ex)	5213/45	BG
Jul/Aug 1998	Winkelbach, Wiedaue (max 70 Ex)	5312/35	BG

Rotbraunes Ochsenauge *Pyronia tithonus*

1997	SW Berschweiler (mehrere Ex)	6210/23	FRO
09.07.97	Waldrand N HÖchstenbach (25 Ex)	5312/45	BG
29.07.97	Filsen (1 Ex)	5711/36	ZE
25.06.98	NSG Bausenberg (2 Ex)	5509/24	BG
1997/98	KO-Stolzenfels, Garten (mf 1-2 Ex)	5711/06	GEI

Früher Mohrenfalter, Rundaugen-Mohrenfalter *Erebia medusa*

06.06.97	Fuchskaute (3 Ex)	5314/27	KF
07.06.97	Westernohe, Wendelinkapelle (2 Ex)	5314/57	KF
09.06.97	Brethhäuser Viehweide (1 Ex)	5314/15	KF

Kleiner Heufalter *Coenonympha pamphilus*

06.06./26.06.97	Rhens, Kieselberg (je 2 Ex)	5711/16	GEI
25.06.97	NSG Bausenberg (2 Ex)	5509/24	BG
12.08.97/30.07.98	Winkelbach, Wiedaue (je 2 Ex)	5312/35	BG

Weißbindiges Wiesenvögelchen *Coenonympha arcania*

08.07.97	Westernohe, Wendelinkapelle (1 Ex)	5314/57	KF
09.07.97	Brethhäuser Viehweide (1 Ex)	5314/15	KF

Wald-Brettspiel *Pararge aegeria*

01.05./27.07.97	N Montabaur-Eschelbach (3 Ex)	5512/29	HA
20.-25.07.98	um KO-Arenberg (häufig)	5611/20,30	TMÜ
12.05.98	Denzerheide, Mergelkaut (2 Ex)	5612/33	MA
07.08.98	Höchstenbach, Waldrand (10 Ex)	5213/45	BG
16.08.98	Sporckenburg Eitelborn, Wald (2 Ex)	5612/19	RE

Mauerfuchs *Lasiommata megera*

1998	Hundsangen (3 Ex)	5513/29	HF
07.06.97	Westernohe, Wendelinkapelle (1 Ex)	5314/57	KF
05.08.97	Kloster Marienstatt (2 Ex)	5312/09	BG
Jul/Aug 1997/98	Höchstenbach (max 15 Ex)	5213/45	BG
08.05.98	zw. Filsen und Kamp-Bornhofen (häufig)	5711/37	TMÜ
23.05.98	Braubach, Felsen S Jagenstiel (1 Ex)	5711/19	RE
23.05.98	Pulsbachklamm OSO Kestert (1 Ex)	5811/20	RE
15.08.98	Weinberge bei Burg Thurant (2 Ex)	5710/28	RE
20.08.98	Hachenburg (6 Ex)	5312/18	KR

Brombeerzipfelfalter *Callophrys rubi*

31.03.97	bei Dörscheid (2 Ex)	5812/55	TMÜ
25.05.97	NW Liebenscheid (4 Ex)	5214/56	FRO

02.06.97	Westernohe, Wacholderheide (1 Ex)	5314/57	KF
03.06.97	Bretthäuser Viehweide (1 Ex)	5314/15	KF
03.06.97	Fuchskaute (1 Ex)	5314/27	KF

Nierenfleck, Birkenzipfelfalter *Thecla betulae*

06.08.98	Waldlichtung NO Fachbach (1 Ex)	5612/32	TMÜ
----------	---------------------------------	---------	-----

Akazien-Zipfelfalter *Satyrium acaciae*

27.06.98	Apolloweg Valwig (1 Ex)	5809/33	TMÜ
----------	-------------------------	---------	-----

Kleiner Feuerfalter *Lycaena phlaeas*

05.08.97	Fuchskaute (1 Ex)	5314/27	BG
12.08.97	Höchstebach, Waldrand (1 Ex)	5312/45	BG
25.09.98	zw. Filsen und Kamp-Bornhofen (1 Ex)	5711/37	TMÜ

Dukatenfalter *Lycaena virgaureae*

10.07.97	Bretthäuser Viehweide (1 Ex)	5314/15	KF
11.07.97	Fuchskaute (1 Ex)	5314/27	KF

Kleiner Ampferfeuerfalter *Lycaena hippothoe*

07.06.97	N Stockum-Püschchen (1 Ex)	5313/55	EUL
----------	----------------------------	---------	-----

Blauschillernder Feuerfalter *Lycaena helle*

1996/97	um Liebenscheid (mf)	5214/55,56 5314/05,06,07	FRO
17.05.97	Fuchskaute (1 Ex)	5314/27	KF
17.05.97	Breitenbachtalsperre (11 Ex)	5314/36	KF

Rotklee-Bläuling *Cyaniris semiargus*

1996	um Liebenscheid (mf)	5214/55,56 5314/05,06,07	FRO
------	----------------------	-----------------------------	-----

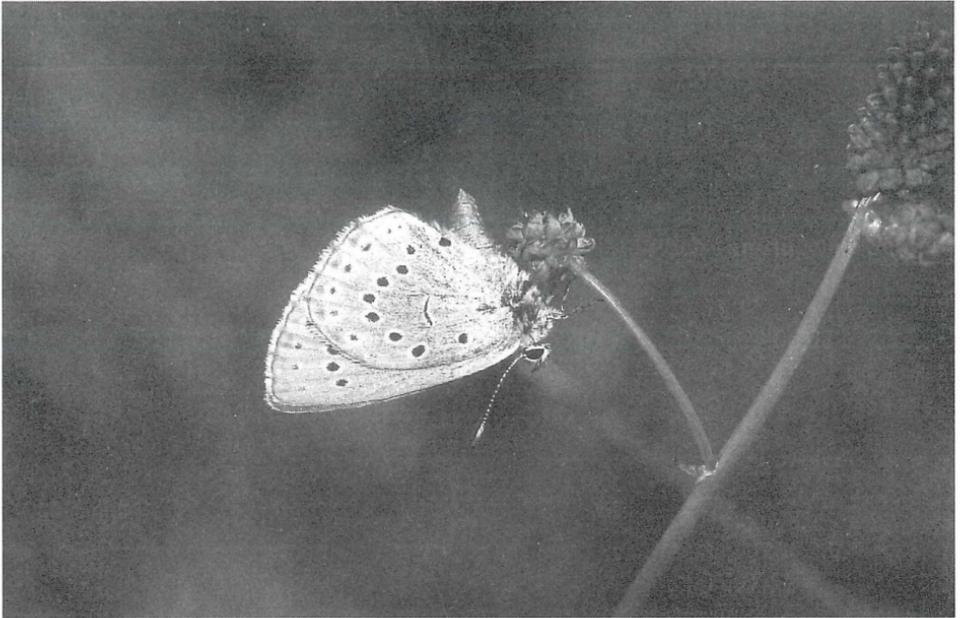
Grßer Moorbläuling *Maculinea teleius*

05.08.98

Feuchtwiese bei Salz (1 Ex)

5413/58

TMÜ



Grßer Moorbläuling *Maculinea teleius*

Foto: T. MÜLLEN

Argusbläuling *Plebejus argus*

1996	NNW, W Liebenscheid	5214/56, 5314/05	FRO
1997	Brethhäuser Viehweide	5314/15	KF

Fetthennenbläuling *Scolitantides orion*

03.07.98	Kattenes, Ausoniussteinbruch (15 Ex)	5710/27	BG
----------	--------------------------------------	---------	----

Gelbwürfelfiger Dickkopffalter *Carterocephalus palaemon*

24.05.97	Spay, Obstwiesen (1 Ex)	5711/29	GEI
----------	-------------------------	---------	-----

Brauner Dickkopffalter *Ochlodes venatus*

1998	Winkelbach, Wiedaue (mf-hfg)	5312/35	BG
07.08.98	Höchstenbach, Waldrand (4 Ex)	5213/45	BG

Gemeines Widderchen, Blutströpfchen *Zygaena filipendulae*

1997	Bretthäuser Viehweide (vereinzelt)	5314/15	KF
1997	Fuchskaute (häufig)	5413/27	KF
1997	Wendelinkapelle (häufig)	5413/57	KF
25.07.98	Schmidtenhöhe (häufig)	5612/31	TMÜ

Steinklee-Widderchen *Zygaena viciae* (syn. *meliloti*)

1996	NNW Liebenscheid	5214/56	FRO
------	------------------	---------	-----

Brauner Bär *Arctia caja*

03.08.97	Filsen (1 Ex)	5711/36	ZE
08.08.98	NO Hundsangen (1 Ex)	5513/20	WM

Russischer Bär *Panaxia quadripunctaria*

20.08.97	Ransbacher Wald Mochbergskopf (1 Ex)	5512/03	FA
06.08.98	Waldweg bei Schmidtenhöhe (1 Ex)	5612/21	TMÜ
06.08.98	Waldlichtung NO Fachbach (1 Ex)	5612/32	TMÜ
15.08.98	Bachtal unterhalb Burg Thurant O Alken (9 Ex auf <i>Eupatorium cannabinum</i>)	5710/28	RE
15.08.98	Krebsbachtal zw. Bischofstein und Lasserg (2 Ex)	5710/53	RE
15.08.98	Dünnbachtal S Pies-Mühle S Treis-Karden (3 Ex)	5809/28	RE

Schönbär *Callimorpha dominula*

18.07.97	Steinbruch N KO-Stolzenfels (1 Ex)	5611/56	GEI
28.07.98	Niedererbach, Fischbachtal (1 Ex)	5513/48	HF

Bluthär, Jakobskrautbär *Tyria jacobaeae*

30.06.98	Kausen, NSG (41 Ex)	5213/23	BG
----------	---------------------	---------	----

Kleines Nachtpfauenaug *Eudia pavonia*

01.06.97	Waldrand N KO-Stolzenfels (1 Raupe)	5611/56	GEI
----------	-------------------------------------	---------	-----

Nagelfleck *Aglia tau*

31.07.97	Niedererbach (1 Ex)	5413/50	HF
26.04.98	Steinefrenz, Wald (4 Ex)	5513/16	HF
09.05.98	Denzerheide, Mergelkaut (1 Ex)	5612/33	MA
03.05.98	Dornholzhausen Richtung Mühlbachtal (1 Ex)	5712/18	MA

Großer Gabelschwanz *Cerura vinula*

13.05.98	Herschbach (1 Ex)	5412/24	FA
----------	-------------------	---------	----

Zackeneule *Scoliopteryx libatrix*

04.04.-25.04.97	Montabaur-Eschelbach, Keller (1 Ex)	5512/39	HA
05.08.97	Steinbruch N KO-Stolzenfels (1 Ex)	5611/56	GEI

Totenkopfschwärmer *Acherontia atropos*

1998	Geisig, Kindergarten (1 Raupe frisst Flieder-Laub)	5712/28	BR
1998	Singhofen, Bienenstock (1 Ex Totfund)	5713/11	BR

Windenschwärmer *Agrius* (syn. *Herse*) *convolvuli*

1998	Herschbach, Garten (1 Raupe)	5412/15	JK
------	------------------------------	---------	----

Taubenschwänzchen *Macroglossum stellatarum*

29.07.98	Friedland (1 Ex)	5611/58	RE
16.08.98	Obererbach (1 Ex)	5513/39	HF
16.08.98	Balduinstein, Ortslage (1 Ex)	5613/39	RE

Wolfsmilchschwärmer *Celerio euphorbiae*

1997	Steinbruch SW Berschweiler (1 Raupe)	6210/23	FRO
------	--------------------------------------	---------	-----

Lindenschwärmer *Mimas tiliae*

01.09.98	Koblenz, Fischelstr. (1 Raupe)	5611/26	GEI
04.06.98	Nassau, Kaltbachtal (1 Ex)	5612/49	MA

Pantherspanner *Pseudopanthera maculata*

1997	Brey, Christkopf (mf)	5711/18	GEI
------	-----------------------	---------	-----

E. Fische - Pisces**Rapfen** *Aspius aspius*

1996-98 zahlreiche Beobachtungen von Jungfischen, massenhaft in Anglerfängen am Nordabschnitt der „Rheinlache“ Koblenz, Vermehrungsbiotop (5611/36 GEI).

Barbe *Barbus barbus*

Am Rhein S KO-Stolzenfels (5711/06,07) je 1 Ex am 12.10. tot und 22.05.97 lebend. Am offenen Rhein S Koblenz in beobachteten Anglerfängen die häufigste Art (GEI).

Dreistachliger Stichling *Gasterosteus gymnurus*

17.07.97	Bach Thürer Wiesen (1 Ex)	5609/28	BR
04.06.98	Bach Thürer Wiesen (1 hfg)	5609/28	BR

Kaulbarsch *Gymnocephalus cernuus*

11.10.97	Rheinarm NSG Schottel (2 Ex unter Steinen)	5711/38	GEI
----------	---	---------	-----

Groppe, Mühlkoppe *Cottus gobio*

1998	Kleiner Saynbach bei Mausmühle (1 Ex)	5412/55	JK
------	---------------------------------------	---------	----

Barbe, Rapfen, Groppe und Stichling (u.a.) werden im neuen Vorschlag für eine Rote Liste der Fische in Rheinland-Pfalz nicht mehr als gefährdet angesehen, was besonders in der Verbesserung der Wassergüte-Situation vieler Fließgewässer begründet ist (FREYHOF & WEIBEL 1999). Ein Blick in frühere Jahresberichte bestätigt eine beträchtliche Verbreitung von Groppe, Schmerle, Stichling und Bachneunauge in Mittelgebirgsbächen unserer Region (BRAUN 1985, 1986, 1987, 1988, KUNZ 1989, 1990, 1991, 1994, 1995, RENKER 1997, s.a. BANNING 1989, DOMMERMUTH 1997). Meldungen sind jedoch weiterhin sehr erwünscht, nicht zuletzt, weil sie natürlich auch zukünftig Indikationswert für den Zustand der Gewässer haben.

Vom Rhein liegen vereinzelt auch Totfunde von Rotaug (Rutilus rutilus) und Ukelei (Alburnus alburnus), von der „Rheinlache“ Koblenz auch von Brasseln (Abramis brama), Karpfen (Cyprinus carpio, 2 wildformartig gestreckte Ex), Gräsfisch (Ctenopharyngodon idella, 1 Ex), Hecht (Esox lucius, 1 Ex) und Zander (Sander lucioperca) vor (GEI).

F. Amphibien, Lurche - Amphibia

Wenn nicht anders vermerkt, handelt es sich um adulte Tiere.

Über „Die Amphibien und Reptilien in Rheinland-Pfalz“ liegt ein umfassendes Grundlagenwerk vor (BITZ et al. 1996), das insbesondere über Verbreitung, Biotopbindung, Bestandsentwicklung, Gefährdung und Schutzmaßnahmen für alle vorkommenden Arten Auskunft gibt und eine umfangreiche Bibliographie enthält. Die zahlreichen für die Naturschutzpraxis wichtigen einzelnen Fundorte konnten dort jedoch in der Regel nicht aufgeführt werden. Auch gehen Landschaftsveränderungen und Populationschwankungen, sowohl positiver als auch negativer Art, weiter (z.B. SCHMIDT 1999), außerdem dürften noch kleinere Erfassungslücken bestehen. Die Mitteilung aktueller Beobachtungen ist daher weiterhin erwünscht.

Feuersalamander *Salamandra salamandra*

24.04.97	Heistenbach NW Ortslage (mf Larven)	5613/08	BR
27.04.97	Kördorf, Tälchen S Fichtenhof (1 Larve)	5713/15	BR
10.05.97	Nister, Waldstreifen Abt.25 (10 Larven)	5313/12	PI
11.05.97	Nister, Weggraben Wald Abt.1/2 (2 Larven)	5313/11	PI
05.06.97	Nister, Waldgraben Abt.33/34 (7 Larven)	5313/12	PI
08.11.97	Nassau, Niederberg (1 Ex ad)	5612/58	BR
21.02.98	Stollen NSG Nisteraue (30 Ex)	5313/34	H.MÜLLER
04.03.98	Hintere Dick (1 Ex)	5711/58	LO
02.04.98	Bad Salzig oberhalb LVA-Klinik (1 Ex verkehrstot)	5711/58	LO
20.04.98	Hintere Dick (1 Ex Totfund)	5711/58	LO

Bergmolch *Triturus alpestris*

28.02.97	Elz, Forsthaus (1 ♀ bei 5°C)	5513/41	HF
----------	------------------------------	---------	----

Fadenmolch *Triturus helveticus*

02.05.97	Tümpel Grenzbachtal (mehrere Ex)	5411/03	BR
----------	----------------------------------	---------	----

Teichmolch *Triturus vulgaris*

17.07.97	Thürer Wiesen, Teich (1 Ex)	5609/28	BR
1998	Bad Salzig Richtung Buchenau, Hintere Dick (7 Beobachtungen mit 12 lebenden und 6 toten Ex)	5711/58	LO

Gelbbauchunke *Bombina variegata*

03.05.97	Tongrube Salz, Absetzteiche (zahlreich)	5413/59	KF
----------	---	---------	----

Geburtshelferkröte *Alytes obstetricans*

26.02.97	Hundsangen, Steinbruch (mehrere Ex rufend)	5413/29	HF
27.06.97	Waldsee Argenthal (1 Ex)	6011/26	BR

Erdkröte *Bufo bufo*

1998	Waldweiher ONO Montabaur-Eschelbach (tausende Larven)	5512/30	HA
28.02./13.03.97	Elz, Forsthaus (120/90 Ex)	5513/41	HF
06.03.97	Kleinholzbach, Tongrube (mf laichend)	5513/35	HF
26.04.97	Dreifelder Weiher	5412/10	WM
27.03.97	Teich W Hübingen (mf rufend/mf Totfunde)	5810/10	BR
02.05.97	Tümpel Grenzbachtal (ad, Larven, Laich)	5411/03	BR
18.07.97	Wald NW Zoo Neuwied (1 ad)	5511/24	BR
1998	Bad Salzig Richtung Buchenau, Hintere Dick (51 Beob. bis zu 89 Ex)	5711/58	LO
20.04.98	K 118 bei Holzfeld und Werlau (je 1 Ex wandernd)	5711/58	LO

Kreuzkröte *Bufo calamita*

1998	Tongrube Schmidtenhöhe (zahlreich rufend)	5611/40	ES
07.07.97	Bimsgrube Banner Wiesen (zahlreiche Jungtiere)	5609/30	BR
17.07.97	Thürer Wiesen (mehrere Jungtiere)	5609/28	BR

Wechselkröte *Bufo viridis*

1998	Schmidtenhöhe (1 Ex rufend)	5611/40	ES
07.07.97	Bimsgrube Banner Wiesen (zahlreich Jungtiere)	5609/30	BR

Laubfrosch *Hyla arborea*

21.06.98	Freirachdorf, Quarzitgebiet (10 Ex rufend)	5412/23	JK
21.06.98	Herschbach, Quarzitgebiet (10 Ex rufend)	5412/24	JK

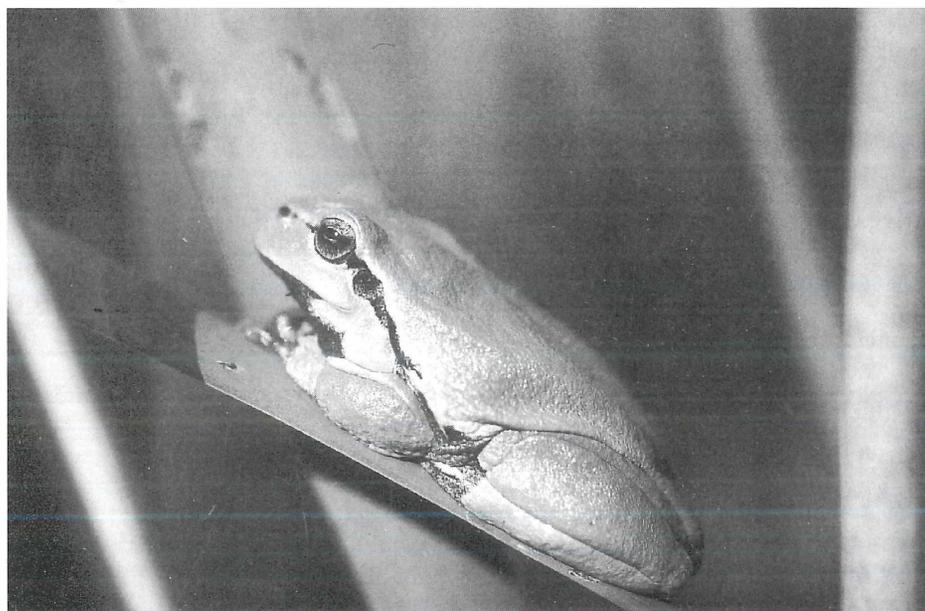
Laubfrosch (*Hyla arborea*)

Foto: T. MÜLLEN

Wasserfrosch *Rana „esculenta”*

19.05.97	Waldweiher NO		
	Montabaur-Eschelbach (20 Ex)	5512/30	HA
14.09.97	Montabaur-Eschelbach (1 Ex Totfund)	5512/39	HA

Seefrosch *Rana ridibunda*

19.05.98	Talheim, Alte Kiesgrube (2 Ex)	5514/13	HF
----------	--------------------------------	---------	----

Grasfrosch *Rana temporaria*

28.02.97	Obererbach, Im Tiefen Tal (mf laichend)	5513/38	HF
07.03.97	Wald SO Kastellaun (1 Laichballen)	5910/28	BR
12.03.97	Teich Parkplatz Kreershäuschen (ca. 120 Laichballen)	6111/08	BR
12.03.97	Graben Windwurf S Lametbachwiesen (20 Laichballen)	6011/56	BR
13.03.97	Brohlbachkolk bei Niederzissen (2 Laichballen)	5509/23	BR
24.04.97	Heistenbachtal NW Heistenbach (1 Ex)	5613/08	BR
30.04.97	Tal bei Horhausen (1 Ex)	5411/02	BR
02.05.97	Grenzbachtal N Grenzbachmühle (1 Ex)	5411/03	BR
13.05.97	Teich bei Schule Herrstein (mehrere Larven)	6210/11	BR
15.07.97	Binnbachtal W Eitelborn (1 Ex)	5612/14	BR
19.08.97	SW Vettelschoß (>20 Ex im Wald)	5310/51	BR
1998	Bad Salzig Richtung Buchenau, Hintere Dick (5 Beob. mit insges. 10 Ex)	5711/58	LO

G. Reptilien, Kriechtiere - Reptilia**Zauneidechse *Lacerta agilis***

11.08.97	Nassau, Krämersheck (mehrere Ex ♂ + ♀)	5612/60	BR
12.08.97	Nassau, Hanjob (1 ♂)	5612/48	BR
15.08.98	Burg Thurant O Alken (1 Ex)	5710/28	RE

Smaragdeidechse *Lacerta viridis***Erstbeobachtung:**

01.04.97	zw. Filsen und Kamp-Bornhofen (1 Ex)	5711/37	TMÜ
----------	--------------------------------------	---------	-----

Berg-, Waldeidechse *Lacerta vivipara*

25.05.97	Brache O Beulsköpfchen O Montabaur-Eschelbach (1 Ex)	5512/40	HA
----------	---	---------	----

Mauereidechse *Podarcis muralis*

03.07.98	Dortebachtal (3 Ex)	5809/13	BG
15.08.98	Burg Thurant O Alken (mf)	5710/28	RE

Blindschleiche *Anguis fragilis*

13.07.97	Trombacherhof N Feilbingert (1 ad ♀)	6212/09	BR
25.07.98	Ruine Metternich S Beilstein (1 Ex)	5809/55	RE
16.08.98	Sporkenburg SSO Eitelborn (1 Ex)	5612/14	RE

Ringelnatter *Natrix natrix*

1996	Erlenbachtal SW Liebenscheid (1 ad Ex)	5314/06	FRO
1997	Straße im Bachtal SW Berschweiler (1 Ex juv tot)	6210/13	FRO
05.06.97	B9 bei Rittersturz (1 Ex juv verkehrstot)	5611/46	GEI
04.07./12.07.97	Blumslay Wunningen (je 1 Ex)	5610/50	TMÜ
13.07.97	Trombacherhof N Feilbingert (1 Ex ad in Komposthaufen)	6212/09	BR
16.07.97	Wendelinkapelle (1 Ex)	5314/57	KF
24.07.97	Damscheid (1 Ex ad, sonnend)	5912/01	BR
17.09.97	Nothbach bei Schäfersmühle (1 Ex)	5710/03	BR
19.07.98	Nister (1 Ex ad Verkehrsofopfer)	5313/11	KU
15.08.98	Burg Thurant O Alken (1 Ex)	5710/28	RE

Schlingnatter *Coronella austriaca*

1997	Siechhaustal (1 Ex)	5611/56	GEI
1997	Bracke N „Harz“ SW Berschweiler (1 Ex)	6210/13	FRO
11.06.97	Nassau, Kaltbachtal (1 Ex, versucht erfolglos Blindschleiche zu fressen)	5612/49	H.BARS
1997/98	Filsen, Garten (6 Beob. von je 1 Ex)	5711/36	ZE

H. Säugetiere - Mammalia

Es liegen hauptsächlich Meldungen von Carnivora und Insectivora vor. In den kommenden Jahren wären Angaben zum Vorkommen von Feldhase (*Lepus europaeus*) und Wildkaninchen (*Oryctolagus cuniculus*) sinnvoll. Im ersten Fall ist ein Rückgang zu vermuten (z.B. BOYE 1996), im zweiten die Existenz von Verbreitungsgrenzen im Gebiet. Aber auch beim Kaninchen sind aber Rückgänge nicht auszuschließen (BRAUN mdl. Mitt.).

Auf die Gründung eines GNOR-Arbeitskreises Säugetiere (Leitung Dr. M. HERRMANN) wird hingewiesen; Kontakt über die GNOR-Geschäftsstellen.

Fransenfledermaus *Myotis nattereri*

1998	Obererbach, im Dorf vorkommend	5413/38	HF
------	--------------------------------	---------	----

Wasserfledermaus *Myotis daubentoni*

07.06.97	NSG Eisenbachwiesen (Wochenstube 25 Ex in Fledermauskasten NAGEL)	5513/06	FA
19.06.98	Sieg, Nistermündung (mehrere Ex)	5212/13	BR
14.09.98	Elkenrother Weiher (mehrere Ex)	5213/45	BR

Braunes Langohr *Plecotus auritus*

06.07.97	Wilmerod, Watzenhahn (Wochenstube 20 Ex in Fledermauskasten NAGEL)	5413/40	FA
09.07.97	NSG Beckershaid (Wochenstube 25 Ex in Fledermauskasten NAGEL)	5513/03	FA

Breitflügel-Fledermaus *Eptesicus serotinus*

30.06.98	Winden, Lohberg 16 (1 Ex)	5612/40	BR
----------	---------------------------	---------	----

Großer Abendsegler *Nyctalus noctula*

09.03.97	Hausen (2 Ex 18:40 Uhr)	5511/10	FA
13.04.97	NSG Schottel Osterspai (20 Ex fliegend)	5711/39	BR
24.04.97	S Burhaus (mehrere Ex fliegend)	5612/15	BR
03.05.97	Brinkenweiher (8 Ex 21:30 Uhr)	5412/20	FA

07.06.97	Tongrube Berod (9 Ex 22:00 Uhr)	5513/06	FA
27.06.97	Brinkenweiher (12 Ex 21:45 Uhr)	5412/20	FA
27.09.97	Montabaur-Eschelbach (2 Ex tagaktiv, hoch fliegend)	5512/39	HA
29.05.98	Winterbacher Weiher (1 Ex fliegend)	6111/09	BR
19.06.98	Sieg, Nistermündung (mehrere Ex)	5212/13	BR
19.09.98	Festung Ehrenbreitstein KO (20 Ex)	5611/27	TMÜ

Zwergfledermaus *Pipistrellus pipistrellus*

1998	Obererbach, im Dorf vorkommend	5413/38	HF
22.02.97	Westerburg, Zentrum (1 Ex fliegend bei 12°C, 12:00 Uhr)	5413/29	KF
30.05.98	Winden, Lohberg 16 (5 Ex)	5612/40	BR
19.06.98	Sieg, Nistermündung (mehrere Ex fliegend)	5212/13	BR
14.08.98	Elkenrother Weiher (mehrere Ex)	5213/45	BR

Wasserspitzmaus *Neomys fodiens*

07.12.97	NSG Eisenbachwiesen (1 Ex)	5413/06	FA
----------	----------------------------	---------	----

Feldspitzmaus *Crocidura leucodon*

27.07.97	Montabaur-Eschelbach (1 Ex tot)	5512/29	HA
11.08.97	L 313 unter Eisenbahnbrücke (2 Ex tot)	5512/29	HA

Feldhase *Lepus europaeus*

18.07.98	Winkelbach, Wiedaue (1 Ex)	5312/35	BG
----------	----------------------------	---------	----

Gartenschläfer *Eliomys quercinus*

14.07.97	Filsen (1 Ex Totfund)	5711/36	ZE
----------	-----------------------	---------	----

Siebenschläfer *Glis glis*

1997	Gemarkung Hundsangen (12 Ex)	5513/19,20,30,40	WM
18.08.97	Obererbach, Köppen (4 Ex)	5413/39	HF

Haselmaus *Muscardinus avellanarius*

1997	Gemarkung Hundsangen (7 Ex)	5513/19,20,30,40	WM
------	-----------------------------	------------------	----

Zwergmaus *Micromys minutus*

16.12.97	Hahnenbachtal bei Sonnenschied (1 Ex)	6110/55	BR, SW
----------	---------------------------------------	---------	--------

Marderhund *Nyctereutes procyonoides*

25.07.98	Grafschaft, Ringen (1 Ex Totfund)	5408	STI
----------	-----------------------------------	------	-----

Waschbär *Procyon lotor*

Aus den MTB 5407 und 5408 meldet STI je 1 Ex von Dümpelfeld, Mayschoß, Altenahr, Vinkel, Burgsahr, Cassel und Marienthal/Ahr. KU meldet 1 erlegtes Ex vom Hausweiher (5412/30).

Dachs *Meles meles*

1997	1,4 km W Berschweiler (Dachsfährte)	6210/13	FRO
1998	KO-Arzheim (1 Ex)	5611/29	TMÜ

Hermelin *Mustela erminea*

07.04.97	Hundsangen, Horbach (1 Ex)	5513/30	WM
10.01.98	Streuobstwiese bei Heilborn (1 Ex)	5512/28	HA

Baumarder *Martes martes*

Aus dem MTB 5408 meldet STI 2 Ex von Cassel und Herrschbach, dazu HS 1 Ex Verkehrsoffer aus Bruttig (5809/35).

Steinarder *Martes foina*

01.07.97	Hundsangen, Dorfmitte (1 Ex)	5513/30	WM
1998	KO-Arenberg (1 ♂, 1 ♀)	5611/19	TMÜ
1998	Koblenz Hbf. (1 Ex)	5611/36	TMÜ

Iltis *Mustela putorius*

HS meldet 2 überfahrene Ex von Liesenich (5909/06,07) und Kludenbach (6010/03).

„Nerz“

Es liegt eine Meldung *Mustela spec.* von HS über ein überfahrenes Ex auf der A 48 bei Rüber vor, dessen Artzugehörigkeit unklar ist. Vermutlich handelt es sich um einen Mink (Amerikanischer Nerz, *Mustela vison*).

Wildkatze *Felis sylvestris*

13.04.97	Schweighausen, Wiesen bei Friedhof (1 Ex ad)	5712/06	BR
11.09.97	zw. Filsen und Kamp-Bornhofen (1 Ex)	5711/37	TMÜ

HS meldet sie von Enderttal, Eller, Fankel, sowie überfahren bei Cochem und Kaisersesch. 4 Totfunde von Altenburg, Altenahr und Niederadenau meldet STI.

Durch systematische Nachforschungen (insbesondere Verhören der Lautäußerungen in der Ranzzeit) konnten im Bereich Ahrgebirge/Hocheifel etwa 200 Ex festgestellt werden (STI).

Luchs *Lynx lynx*

Aus der Eifel meldet STI 1♂ und 1♀, leider führten Kalkungsmaßnahmen zur Abwanderung (vgl. Bericht von STICKEL & BRAUN in diesem Heft).

Literatur

- AHREND, W. et al. (1907): Zur Fauna des Vereinsgebietes. - Sitzungsberichte herausgegeben vom Naturhistorischen Verein der preußischen Rheinlande und Westfalens, Serie **E 1907**: S. 103-108, Bonn.
- BACH, M. (1844): Systematisches Verzeichniss der bis jetzt bei Boppard, Trier und einigen anderen Orten der preussischen Rheinlande aufgefundenen Mollusken. - Verhandlungen des Naturhistorischen Vereins der preußischen Rheinlande und Westfalens **1**: S. 13-16, Bonn
- BANNING, M. (1989): Limnologische Untersuchung des Ehrbaches und seiner Nebenbäche im Hunsrück. - Fauna und Flora in Rheinland-Pfalz **5**: S. 567-580, Landau.

- BITZ, A., FISCHER, K., SIMON, L., THIELE, R. & VEITH, M. (1996): Die Amphibien und Reptilien in Rheinland-Pfalz. - Fauna und Flora in Rheinland-Pfalz, Beihefte **18/19.**, Landau.
- BOETTGER, C. R. (1912): Die Molluskenfauna der preussischen Rheinprovinz. - Archiv für Naturgeschichte **78**: S. 149-310. Tafeln 4, 5, Berlin.
- BOYE, P. (1996): Ist der Feldhase in Deutschland gefährdet? - Natur und Landschaft **71**: S. 167-174, Stuttgart.
- BRAUN, M. (1983): Faunistische Mitteilungen aus dem Bereich des AK Mittelrhein der GNOR - Beobachtungsjahr 1982. - Ornithologie und Naturschutz Westerwald, Mittelrhein, Mosel, Eifel, Ahr, Hunsrück **4**: S. 97-105, Nassau.
- BRAUN, M. (1984): Faunistische Mitteilungen aus dem Bereich des AK Mittelrhein der GNOR - Beobachtungsjahr 1983. - Ornithologie und Naturschutz Westerwald, Mittelrhein, Mosel, Eifel, Ahr, Hunsrück **5**: S. 101-108, Nassau.
- BRAUN, M. (1985): Faunistische Mitteilungen aus dem Bereich des AK Mittelrhein der GNOR - Beobachtungsjahr 1984. - Ornithologie und Naturschutz Westerwald, Mittelrhein, Mosel, Eifel, Ahr, Hunsrück **6**: S. 119-125, Nassau.
- BRAUN, M. (1986): Faunistische Mitteilungen aus dem Bereich des Regierungsbezirks Koblenz, Beobachtungsjahr 1985. - Ornithologie und Naturschutz im Regierungsbezirk Koblenz **7**: S. 81-91, Nassau.
- BRAUN, M. (1987): Faunistische Mitteilungen aus dem Bereich des Regierungsbezirks Koblenz, Beobachtungsjahr 1986. - Ornithologie und Naturschutz im Regierungsbezirk Koblenz **8**: S. 84-98, Nassau.
- BRAUN, M. (1988): Faunistische Mitteilungen aus dem Bereich des Regierungsbezirkes Koblenz - Beobachtungsjahr 1987. - Ornithologie und Naturschutz im Regierungsbezirk Koblenz **9**: S. 108-123, Nassau.
- BRAUN, M. (1992): Zum Vorkommen des Zitronenfalters (*Gonepteryx rhamni*) im Regierungsbezirk Koblenz. - Fauna und Flora in Rheinland-Pfalz, Beiheft **5**: S. 203-204, Landau.
- BRAUN, M., BRAUN, U. & SCHMIDT, A. (1997): Schmetterlinge im Naturpark Nassau. - Heimatjahrbuch Rhein-Lahn-Kreis **1997**: S. 97-128, Bad Ems.
- BRECHTEL, F. & RIEDL, U. (1989): Beiträge zur entomofaunistischen Bedeutung der Westerwälder Seenplatte (Kreis Westerwald) unter besonderer Berücksichtigung der Laufkäfer (Coleoptera, Carabidae). - Beiträge zur Landespflege in Rheinland-Pfalz **12**: S. 305-348, Oppenheim.
- BROSZKUS, W. (1995): Verzeichnis der in den Jahren 1992-1994 beobachteten Großschmetterlinge im Hunsrück-Nahe-Gebiet. I. Teil: Tagfalter und Dickkopffalter. - Melanargia **7**: S. 75-88, Leverkusen.

- CÖLLN, K. (1993): Soziale Faltenwespen (Hymenoptera: Vespidae) des Naturschutzgebietes „Ahrschleife bei Altenahr“ und angrenzender Bereiche. - Beiträge zur Landespflege in Rheinland-Pfalz **16**: S. 399-404, Oppenheim.
- DANNAPFEL, K. H., HÜTHER, E., INSTINSKY, T., KINZELBACH, R. & WIEWORRA, D. (1975): Die Wassermollusken des Einzugsgebietes der Nahe. - Biogeographica **5**: S. 139-164, Den Haag.
- DOMMERMUTH, M. (1997): Die Wied. Limnologische Untersuchung eines Fließgewässersystems im Westerwald (Rheinland-Pfalz) mit einem Beitrag zum Indikationswert der Chironomidae (Diptera). Hamburg (Dr. Kovac). (Dissertation Bonn 1996).
- EHMANN, H.-J. (1995): Faunistische Erhebungen an der Lahn - Makrozoobenthos. 113 S. + Anhänge. Koblenz (Bundesanstalt für Gewässerkunde).
- EISLÖFFEL, F. (1989): Verbreitung und Vorkommen der Libellen (Insecta: Odonata) im Regierungsbezirk Koblenz. - Fauna und Flora in Rheinland-Pfalz **5**: S. 305-561, Landau.
- ENGELHARDT, W. (1989): Was lebt in Tümpel, Bach und Weiher? - 13. Aufl.: 270 S., Stuttgart (Franckh).
- FASEL, P. (1988): Faunistisch-ökologische Untersuchung eines montanen Magerweidenkomplexes im NSG Fuchskaute, Hoher Westerwald. - Fauna und Flora in Rheinland-Pfalz **5**: S. 180-222, Landau.
- FISCHER, J., HERING, D., HOFFMANN, A., WIDDIG, T. & BOHLE, H.-W. (1992): Beitrag zur Kenntnis der Wasserinsektenfauna Nordwest-Hessens. Teil 1: Köcherfliegen (Trichoptera). - Lauterbornia **12**: S. 21-55, Dinkelscherben.
- FISCHER, K. (1997a): Warzenbeißer *Decticus verrucivorus* auf der Fuchskaute. - Fauna und Flora in Rheinland-Pfalz. Beiheft **22**: S. 169-170 Landau.
- FISCHER, K.. (1997b): Zur Ökologie des Skabiosen-Schneckenfalters *Euphydryas aurinia* (ROTTEMBERG, 1775) (Lepidoptera: Nymphalidae). - Nachrichten des entomologischen Vereins Apollo **N.F.18**: S. 287-300, Frankfurt a.M.
- FISCHER, K., BEINLICH, B. & PLACHTER, H. (1997): Zur Problematik der Erstaufforstung naturschutzwürdiger Offenlandflächen im Westerwald. - Schriftenreihe für Naturschutz und Landschaftspflege **49**: S. 115-122., Bonn-Bad Godesberg
- FÖHST, P. & BROSZKUS, W. (1992): Beiträge zur Kenntnis der Schmetterlingsfauna (Insecta: Lepidoptera) des Hunsrück-Nahe-Gebiets (BRD, Rheinland-Pfalz). - Fauna und Flora in Rheinland-Pfalz, Beiheft **3**. Landau.
- FREYHOF, J. & WEIBEL, U. (1999): Vorschlag einer Neufassung der Roten Liste der bestandsgefährdeten Neunaugen und Fische (Petromyzontiformes; Teleostei) in Rheinland-Pfalz sowie ein Verzeichnis aller vorkommenden Arten. - Fauna und Flora in Rheinland-Pfalz **9**: S. 199-209, Landau.

- FROELICH, C. (1990): Verbreitung und Gefährdungssituation der Heuschrecken (Insecta: Saltatoria) im Regierungsbezirk Koblenz. - Fauna und Flora in Rheinland-Pfalz **6**: S. 5-200, Landau.
- GEISSEN, H.-P. (1994): Neufunde der Gemeinen Keiljungfer, Gestreiften Quelljungfer und Glänzenden Binsenjungfer (Odonata: *Gomphus vulgatissimus* (L.), *Cordulegaster bidentatus* (SÉLYS) und *Lestes dryas* (KIRBY) bei Koblenz. - Fauna und Flora in Rheinland-Pfalz **7**: S. 747-751, Landau.
- GEISSEN, H.-P. (1996): Erster Nachweis der Weißbindigen Zartschrecke - *Leptophyes albovittata* (KOLLAR) - in Rheinland-Pfalz (Insecta: Orthoptera: Saltatoria: Tettigoniidae). - Fauna und Flora in Rheinland-Pfalz **8**: S. 536-538, Landau.
- GIERLING, R. (1977): Beobachtung einer Migrationsbewegung von *Vanessa atalanta* (LINNÉ, 1758) im Rheinland im Herbst 1976 (Lep. Nymphalidae). - *Atalanta* **8**: S. 74-78, Würzburg.
- GROH, K. & WEITMANN, G. (1998): Ergebnisse der Exkursionen der Arbeitsgruppe Malakozologie in der Gesellschaft für Naturschutz und Ornithologie in den Jahren 1996 und 1997. - Mitteilung der AG Malakozologie in der GNOR **6**: S. 3-20, Hackenheim.
- HINTERMEIER, H. (1999): Wespen und Hornissen - Stiefkinder des Artenschutzes. - Praxis der Naturwissenschaften-Biologie **48** (7): S. 1-9, Köln.
- KINKLER, H., KWIATKOWSKI, H., KWIATKOWSKI, I. & BOSSELMANN, J. (1996): Die Tagsschmetterlinge des Landkreises Mayen-Koblenz und der angrenzenden Gebiete. - Pflanzen und Tiere in Rheinland-Pfalz, Sonderheft **3**. Mayen.
- KLIMA, F. et al. (1994): Die aktuelle Gefährdungssituation der Köcherfliegen Deutschlands (Insecta, Trichoptera). - Natur und Landschaft **69**: S. 511-518, Stuttgart.
- KÖHLER, F. (1996): Zur Käferfauna (Col.) des Korretsberges und des Michelberges im Mittelrheintal. - Mitteilungen der Arbeitsgemeinschaft Rheinischer Koleopterologen **6**: S. 3-36, Bonn.
- KUNZ, M. (1989): Faunistische Mitteilungen aus dem Bereich des Regierungsbezirkes Koblenz - Beobachtungsjahr 1988. - Ornithologie und Naturschutz im Regierungsbezirk Koblenz **10**: S. 118-143, Nassau.
- KUNZ, M. (1990): Faunistischer Jahresbericht 1989 für den Regierungsbezirk Koblenz. - Fauna und Flora in Rheinland-Pfalz, Beiheft **1**: S. 124-143, Landau.
- KUNZ, M. (1991): Faunistischer Jahresbericht 1990 für den Regierungsbezirk Koblenz. - Fauna und Flora in Rheinland-Pfalz, Beiheft **2**: S. 113-129, Landau.
- KUNZ, M. (1992): Faunistische Beobachtungen aus dem Bereich des Regierungsbezirkes Koblenz - Beobachtungsjahr 1991. - Fauna und Flora in Rheinland-Pfalz, Beiheft **5**: S. 114-132, Landau.

- KUNZ, M. (1993): Faunistische Beobachtungen aus dem Bereich des Regierungsbezirkes Koblenz - Beobachtungsjahr 1992. - Fauna und Flora in Rheinland-Pfalz, Beiheft **10**: S. 124-143, Landau.
- KUNZ, M. (1994): Faunistische Beobachtungen aus dem Bereich des Regierungsbezirkes Koblenz - Beobachtungsjahr 1993. - Fauna und Flora in Rheinland-Pfalz, Beiheft **11**: S. 119-139, Landau.
- KUNZ, M. (1995): Faunistische Beobachtungen aus dem Bereich des Regierungsbezirkes Koblenz - Beobachtungsjahr 1994-. - Fauna und Flora in Rheinland-Pfalz, Beiheft **15**: S. 105-130, Landau.
- LÜTTMANN, J. (1987): Tagfalter und Widderchen landwirtschaftlich genutzter Biotope der Simmerner Mulde - ein Beitrag zur Kenntnis der Schmetterlinge des Hunsrücks (Ins., Lep., Diurna und Zygaenidae). - Naturschutz und Ornithologie in Rheinland-Pfalz **4**: S. 757-781, Landau.
- NIEHUIS, M. (2000, im Druck): Die Bockkäfer in Rheinland-Pfalz und im Saarland. - Fauna und Flora in Rheinland-Pfalz, Beiheft **30**. Landau.
- OTT, J. (1995): Zum Einfluß intensiver Freizeit- und Angelnutzung auf die Fauna von Sekundärgewässern und Konsequenzen für die Landschaftsplanung - dargestellt am Beispiel der Libellen (Odonata). - Fauna und Flora in Rheinland-Pfalz **8**: S. 147-184, Landau.
- OTT, J. (1997): Erster Bodenständigkeitsnachweis der Südlichen Mosaikjungfer - *Aeshna affinis* VAN DER LINDEN, 1823 - (Insecta: Odonata) für Rheinland-Pfalz. - Fauna und Flora in Rheinland-Pfalz **8**: S. 863-871, Landau.
- PETRY, L. (1925): Beitrag zur Nassauischen Land- und Süßwasserschneckenfauna. - Jahrbücher des Nassauischen Vereins für Naturkunde **77**: S. 27-34, Wiesbaden.
- RENKER, C. (1997): Faunistischer Jahresbericht 1995/96 für den Regierungsbezirk Koblenz. - Fauna und Flora in Rheinland-Pfalz, Beiheft **22**: S. 115-168, Landau.
- RENKER, C., KAPPES, H. & GROH, K. (1999): Anmerkungen zum Vorkommen einiger apterygoter Insekten im nördlichen Rheinland-Pfalz (Insecta: Archaeognatha et Zygentoma). - Fauna und Flora in Rheinland-Pfalz **9**: S. 151-157, Landau.
- SANDER, U. (1995): Neue Erkenntnisse über Verbreitung und Bestandssituation des Weinhähnchens *Oecanthus pellucens* (SCOPOLI, 1763) (Gryllidae, Oecanthinae) im nördlichen Rheinland-Pfalz und Nordrhein-Westfalen. - *Articulata* **10** (1): S. 73-88, Erlangen.
- SCHMID-EGGER, C., RISCH, S. & NIEHUIS, O. (1995): Die Wildbienen und Wespen in Rheinland-Pfalz (Hymenoptera, Aculeata). Verbreitung, Ökologie und Gefährdungssituation. - Fauna und Flora in Rheinland-Pfalz, Beiheft **16**. Landau.
- SCHMIDT, E. (1999): Das Artenschutzprojekt „Auenamphibien - Laubfrosch im Westerwald“ - *Hyla a. arborea* (LINNAEUS, 1758)- im Regierungsbezirk Koblenz. - Fauna und Flora in Rheinland-Pfalz **9**: S. 265-288, Landau.

- SCHÖLL, F. (1998): Faunistische Erhebungen (aquatische Makrofauna) im Rahmen der Beweissicherung der Nachregelung der Binger-Loch-Strecke (Rhein-km 528,8 - 531,5) - Zwischenbericht- Bestandserhebungen 1995-1998. - Bundesanstalt für Gewässerkunde, BfG **1169**. 15 S.+Anhang, Koblenz.
- SCHUMACHER, H. (1996): Beobachtungen zur Bedeutung von Niederwäldern als Lebensraum für Schmetterlinge (II) (Macrolepidoptera). - *Melanargia* **8**: S. 59-75, Leverkusen.
- SIMON, H. (1995): Nachweis von *Dicyphus escalerae* LINDBERG, 1934 (Heteroptera: Miridae) in Mitteleuropa. - *Fauna und Flora in Rheinland-Pfalz* **8**: S. 53-63, Landau.
- VOGT, D., HEY-REIDT, P., GROH, K. & JUNGBLUTH, J. H. (1994): Die Mollusken in Rheinland-Pfalz - Statusbericht 1994. - *Fauna und Flora in Rheinland-Pfalz, Beiheft* **13**. Landau.
- WEIDEMANN, H. J. (1995): Tagfalter beobachten, bestimmen. 2.völlig neu bearb. Aufl. 659 S., Augsburg (Naturbuch).
- WEIDNER, A. (1995): Wiederfund von *Clossiana dia* (LINNAEUS, 1767) in Nordrhein-Westfalen (Lep., Nymphalidae). - *Melanargia* **7**: S. 23-25, Leverkusen.
- WEITZEL, M. (1986): Zur aktuellen Verbreitung der Kurzfühlerschrecken (Insecta, Caelifera) in Hunsrück, Saargau, Eifel, Westerwald und Bergischem Land. - *Dendrocopos* **13**: S. 88-103, Konz.

Anschrift des Verfassers:

HANS-PETER GEISSEN, Brunnenstraße 34, 56075 Koblenz

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Fauna und Flora in Rheinland-Pfalz, Beihefte](#)

Jahr/Year: 1999

Band/Volume: [25](#)

Autor(en)/Author(s): Geissen Hans-Peter

Artikel/Article: [Faunistische Mitteilungen für den Regierungsbezirk Koblenz, Beobachtungsjahre 1997 und 1998 123-176](#)