Ergänzungen zur Bibliographie von Schlüpmann et al. (1995) Stand 07.02.1999

von Martin Schlüpmann

Inhalt

1 Einleitung	
2 Veröffentlichungen und Dissertationen	2
2.1 Berichtigungen zu Schlüpmann et al. (1995)	2
2.1.1 Titel vor 1900	
2.1.2 Titel 1901-1960	
2.1.3 Titel 1961-1980	
2.1.4 Titel 1981-1994	
2.2.1 bis 1900	
2.2.2 1901-1960	
2.2.3 1961-1980	
2.2.4 1981-1994	
2.3 Literatur seit 1995	11
3 Diplom- und Examensarbeiten	27
3.1 Ergänzungen zu Schlüpmann et al. (1995)	27
3.2 Literatur seit 1995	
4 Arbeiten aus angrenzenden Ländern	29
4.1 Differenzierungen zu Schlüpmann et al. (1995)	
4.2 Ergänzungen zu Schlüpmann et al. (1995)	
4.3 Literatur seit 1995	31
5 Allgemeine herpetologische Arbeiten	31
5.1 Ergänzungen zu Schlüpmann et al. (1995)	3 ²
5.2 Literatur seit 1995	
6 Allgemeine nichtherpetologische Arbeiten	25
6.1 Landeskunde	
6.2 Historische Karten seit 1797	
6.3 Bio- und Geowissenschaften, Natur- und Umweltschutz	
6.3 Bio- und Geowissenschaften, Natur- und Omweitschutz	3 <i>i</i>
7 Gutachten, Studien, Arbeitsberichte	41
7.1 Unveröffentlichte Manuskripte und Arbeitsberichte	41
7.2 Auftragsarbeiten: Gutachten, Studien, Planungen	
7.2.1 Ergänzungen: 1981-1994	
7 2 2 Δrheiten seit 1995	Δ

1 Einleitung

Seit Erscheinen der Bibliographie in der Zeitschrift für Feldherpetologie (SCHLÜPMANN, KRONSHAGE & GEIGER 1995) sind eine Unzahl weiterer Veröffentlichungen erschienen, die soweit sie mir bekannt wurden, hier aufgelistet sind. Zugleich war es möglich auch einige kleinere Fehler der veröffentlichten Bibliographie zu korrigieren.

Außerdem konnten aus den bereits bearbeiteten Zeiträumen vor 1994 weitere Arbeiten recherchiert werden, darunter auch eine Reihe von Beiträgen und Mitteilungen vor 1900 und von 1901 bis 1960, Zeiträume, die wir bisher immer für relativ gut ausgewertet gehalten haben. Die Literaturrecherchen für diesen Zeitraum werden wir daher fortsetzen und hoffentlich bis Ende des Jahres abschließen können.

Unter den neu recherchierten Arbeiten vor und nach 1900 waren zu einem guten Teil kleinere Mitteilungen, die z. B. auf den Sitzungen der Zoologischen Sektion des Provinzialvereins für Wissenschaft und Kunst in Münster vorgetragen wurden, die aber dennoch in vielen Fällen sehr wichtige Informationen zur Faunistik, Biologie oder zur Erforschungsgeschichte der Herpetofauna liefern. Die Recherchen in den Jahresberichten der Zoologischen Sektion sind aber noch nicht abgeschlossen. Bislang wurden von mir 25 Jahrgänge gesichtet und ausgewertet. Nach telefonischer Auskunft von Reiner Feldmann sind die Mitteilungen in den Berichten der Zoologischen Sektion in Münster aber seinerseits bereits von H.-O. Rehage und ihm für die MTB-Quadranten-Kartierung ausgewertet worden, so daß die Funde in unseren Karten verzeichnet sind. Die eigentlichen Sitzungsberichte haben Protokollcharakter und tragen eigentlich keinen richtigen Titel. Ich bin hier so vorgegangen, daß ich als Autor den Vortragenden genannt habe und als Titel die fett (oder anders) hervorgehobenen Passagen aufgeführt habe. Als übergeordneter Autor wurde der Protokollant (z. B. In: Reeker 1899) und als übergeordneter Titel die jeweilige Sitzung genannt.

Artikel aus der Tagespresse habe ich nur in Einzelfällen aufgenommen, in der Regel dann, wenn sie primär faunistisch-ökologische Informationen von lokaler und regionaler Bedeutung beinhalten, die ansonsten nicht verfügbar wäre und, wenn die Inhalte verläßlich und einigermaßen fehlerfrei erscheinen oder der namentlich ausgewiesene Autor, dies erwarten läßt. Weitere Artikel (etwa zu Krötenschutzaktionen) aufzunehmen wäre ein sinn- und hoffnungsloses Unterfangen geworden.

Soweit zeitlich möglich, wurden bereits Stichworte oder auch textliche Informationen (manchmal auch wörtliche Zitate) aus den Arbeiten übernommen. Bei den Veröffentlichungen bis 1980 überlappt sich diese Arbeit mit dem Werkvertrag von Kronshage (1997), der auch die Arbeiten, die bereits in der Bibliographie (Schlüpmann et al. 1995) genannt sind, einschließt. Um hier Doppelarbeit zu vermeiden wurden i. d. R. nur die nach Abschluß des Werkvertrages recherchierten Arbeiten inhaltlich aufgearbeitet. Eine Zuordnung von Meßtischblatt-Quadranten hat noch zu erfolgen

Denjenigen, die mich brieflich auf weitere Arbeiten oder Fehler aufmerksam gemacht oder mir Sonderdrucke oder Kopien von Veröffentlichungen zugeschickt bzw. mir leihweise zur Verfügung gestellt haben, sei an dieser Stelle herzlich gedankt, namentlich den Damen und Herren B. Bender (Bielefeld), C. Buchen (Morsbach), Prof. Dr. R. Feldmann (Menden), A. Geiger (Recklinghausen), M. Glatfeld (Bielefeld), M. Hölker (Bad Sassendorf), B. Horstmann (Universitätsbibliothek Münster), G. Kaleck (Dortmund), T. Kordes (Sprockhövel), A. Kronshage (Münster), D. Münch (Dortmund), Prof. Dr. D. Neumann (Köln), F. Pfeifer (Ahaus), Prof. Dr. H. Schneider (Bonn), Dr. A. Schwerk (Bochum), Prof. Dr. U. Sinsch (Koblenz), B. Wüßbeke (Dortmund), Prof. Dr. H. Zucchi (Osnabrück) u. a. Ein ganz besonderer Dank geht an Brigitte Bender aus Bielefeld, die Kopien der alten Examensarbeiten der ehemaligen PH Bielefeld (Prof. Dr. R. Dircksen) beschafft hat. Die Arbeiten wurden bereits in der Bibliographie von 1995 aufgeführt, waren aber, abgesehen von einer Ausnahme, für uns nicht verfügbar.

Die Vielfalt an lokalen und regionalen Schriften erschwert die Recherche ungemein. Die Nutzer dieser Zusammenstellung können zur Fortführung und Korrektur der Bibliographie wesentlich beitragen. Kosten für Kopien (auch von umfangreichen Arbeiten) und Porto übernehme ich gerne. Teilen Sie mir Ihre Auslagen bitte mit.

2 Veröffentlichungen und Dissertationen

2.1 Berichtigungen zu SCHLÜPMANN et al. (1995)

Die Berichtigungen sind unterstrichen. Hier sei besonders A. Kronshage für seine Mithilfe gedankt.

2.1.1 Titel vor 1900

TROSCHEL, F. H. (1872): Über das von BERTKAU entdeckte Vorkommen von <u>Triton</u> helveticus auf dem Venusberg bei Bonn- Verh. naturhist. Ver. preuß. Rheinl. u. Westf., Bonn 29, Sitz. Ber.: 132.

2.1.2 Titel 1901-1960

AHREND, W. (1909): Ein Fall von Beharrung im Larvenstadium bei der Knoblauchkröte. - Sitzungsber. naturhist. Ver. preuß. Rheinl. u. Westf., Bonn, Reihe E, 43-44.**

ALTHAUS, R. (1957): Schutz der Ringelnatter. - Heimatbl. f. Hohenlimburg u. Umgeb. 18 (7): 105-106.*

Anonymus (1934): *Salamandra <u>maculosa</u>* (Feuersalamander). - Natur u. Heimat, Münster 1: 10.*

BÄCKER, O. (1952 b): Welche Schlangen kommen im Oberbergischen häufiger vor? - Oberbergische Heimat/Heimatbl. Oberberg. Kr. (Beil. der Oberberg. Rundschau Nr. 8, August): 29-30. **

BOIN, J. (1913): Vorkommen der Knoblauc<u>hk</u>röte, *Pelobates fuscus* LAUR., in der Senne. - 3. Ber. Naturwiss. Ver. Bielefeld: <u>146-147</u>.

BROCKHAUSEN, H. (1921/23): Ergänzungen zum III. Band von Westfalens Tierleben. - Jber. Zool. Sekt. Münster 51/52: 62-65.

HENNEMANN, W. (1914/15): Beiträge zur <u>Lebensweise</u> des Feuersalamanders. - Jber. Zool. Sekt. Münster: 144-145.

OTTO, H. (1909): Schlangen am Niederrhein. - Zool. Beob. (Zool. Garten), Frankfurt a. M. 50: 47-54.

OTTO, H. (1931): Kreuzottern im Gebiet des linken Niederrhein. - Natur am Niederrhein 7: 49.

RUNGE, F. (19<u>55</u>): Die Naturschutzgebiete Westfalens. - Münster (Aschendorff), 1. Aufl. * (1978: 3. Aufl.)

2.1.3 Titel 1961-1980

BURCKHARDT, H. (1966): Der Wald vor Mülheims Toren. - Mülheimer Jahrbuch 1966: 38-65. [Von Kriechtieren und Lurchen: S. 57-58]

<u>FELDMANN, R. (1976 d): Die Lurche. In:</u> FELDMANN, R. (Hrsg.): Tierwelt im südwestfälischen Bergland. - Kreuztal (die wielandschmiede), 169-175.

FELDMANN, R. & K. PREYWISCH (1973): Seefrosch, Wasserfrosch und Kleiner Grünfrosch im Wesertal bei Höxter (Westfalen). - Natur u. Heimat, Münster 33: 120-126.

SCHALL, O. (1978 b): <u>Reptilien und Amphibien</u> des Gelpetals in Wuppertal (MTB 4708/09) mit einem Vorschlag zur Gestaltung eines naturnahen Teiches. - Jber. naturwiss. Ver. Wuppertal 31: 33-41.

SCHNELL, P. (1967): Die Tierwelt im Naturpark Schwalm-Nette. Grundlagenuntersuchung zum Landschafts- und Einrichtungsplan. Teil Erholung. Vorläufige Fassung. - Beitr. z. <u>Landesentwickl.</u>, Köln (Landschaftsverb. Rheinland, Ref. Landschaftspfl.) Nr. 3.2: <u>2.3 Kriechtiere – Reptilia:</u> 144-148; 2.4 Lurche – Amphibia: 148-153. **

2.1.4 Titel 1981-1994

Die Arbeit

"SINSCH, U., W. SOMMERSBERG & D. NEUMANN (1985): Die Amphibien der südlichen Drover Heide im Kreis Düren. - Decheniana, Bonn 133: 144-148."

wurde im Stichwortverzeichnis berücksichtigt, allerdings mit falscher Jahreszahl (SINSCH et al. 1983)

LÜTTMANN, J. (1985): Verbreitung, Ökologie und Schutz der Amphibien im Raum Bielefeld-West. - Ber. Naturwiss. Ver. Bielefeld 27: 271-320.

Ergänzung der Stichworte: 470 Gew., 75 Laichgew., 1980, Senne (8), Teutoburger Wald (9), Ravensberger Hügelland: Sieke (47) u. Riedel (12), Fs, Bm, Km, Fm, Ek, Gf; 30 von 234 (12,8 %) nicht auffindbar, 7 Gew. 1980 zerstört, Gewässertypen, Abundanz, Vergleich Zählung 1967/68 mit 1980 (1 Gew., 11 weitere zerstört), Laichplatzwahl, Leitfähigkeit, NH₄, NO₂, NO₃, Sauerstoffsättigung, Teichwirtschaft, Fischteiche: nur Ek, Gf, Schutz u. Pflege: Kleingewässer, Jahreslebensraum, Straßentod

2.2 Ergänzungen zu Schlüpmann et al. (1995)

Die hier aufgeführten Arbeiten der Zeiträume vor 1981 (Ziff. 2.2.1-2.2.3) sind teilweise bereits im Abschlußbericht zum Werkvertrag »Selektive Erfassung und Überprüfung herpetofaunistischer Daten als Zuarbeit für das Artenschutzprogramm NRW sowie für das LÖBF/ABÖL-Projekt "Herpetofauna NRW 2000" und das LÖBF-Fundortkataster (Zeitraum 1789-1980)« von A. KRONSHAGE (1997) in Hinblick auf die Inhalte aufgeschlüsselt. In diesen Fällen sind hier nur die Titel aufgeführt, die Stichworte sind KRONSHAGE (1997) zu entnehmen.

2.2.1 bis 1900

HARTMANN, C. (1899): Geburtshelferkröte. In: REEKER, H. (1899): Sitzung am 20. Januar 1899. - XXVII Jber. zool. Sekt. Westf. Prov.-Ver. f. Wissensch. u. Kunst f. d. Etatsjahr 1898-99, Münster: 44.

Zahnarzt HARTMANN: "selbstgezüchtete" Larven der Geburtshelferkröte; Juni 1898 bei Barmen gesammelt.

LANDOIS, H. (1882): Monströse Beine des Landfrosches, *Rana platyrrhina* STEENSTR. - Verh. naturhist. Ver. preuß. Rheinl. Westf., Bonn 39: 236-244 u. Tafel.

LANDOIS, H. (1899 a): c. Einbürgerung von Laubfröschen. In: REEKER, H. (1899): Sitzung am 27.Mai 1898. - XXVII Jber. zool. Sekt. Westf. Prov.-Ver. f. Wissensch. u. Kunst f. d. Etatsjahr 1898-99, Münster: 15-16.

Münster 1898: nur noch eine Stelle, wo sich Lf aufhielten: kleiner Teich des Weglauschen Gartens (früher zur Blutegelzucht genutzt); aus den Teichen und Gräben des Zoologischen Gartens waren sie seit Jahren verschwunden. Versuch der Wiedereinbürgerung: 38 Tiere (40 Pf/Expl.) ausgesetzt; Phänologie (Rufer)

LANDOIS, H. (1899 b): Jagd eines Schwarzdrossel-Männches auf einen Landfrosch. In: REEKER, H. (1899): Generalversammlung und Sitzung am 1. Juli 1898. - XXVII Jber. zool. Sekt. Westf. Prov.-Ver. f. Wissensch. u. Kunst f. d. Etatsjahr 1898-99, Münster: 21-22.

2.6.1898 HELENE POLLACK: Im Tuckesburger Park: 4 cm Gf. mit Schnabelhieben traktiert und tot gehackt aber nicht aufgefressen

LANDOIS, H. (1899 c): Schling- oder Glanznatter. In: REEKER, H. (1899): Sitzung am 30. September 1898. - XXVII Jber. zool. Sekt. Westf. Prov.-Ver. f. Wissensch. u. Kunst f. d. Etatsjahr 1898-99, Münster: 26-27.

23.09.1898 Graf von Westerholt: 1 dunkel gefärbtes Tier in den Borkenbergen bei Sythen (Haltern).

LANDOIS, H. (1899 d): a. *Rana esculenta. Bufo vulgaris. Lacerta vivipara. Tropidonotus natrix.* In: REEKER, H. (1899): Sitzung am 24. März 1899. - XXVII Jber. zool. Sekt. Westf. Prov-Ver. f. Wissensch. u. Kunst f. d. Etatsjahr 1898-99, Münster: 50.

Beobachtungen von Kaplan H. BROCKHAUSEN: Phänologie: Rana esculenta: 23. Feb. auf der Coerheide in Paarung; Bufo vulgaris: 11. März in den Gärten der Dechanei auf Mauritz in Paarung; Lacerta vivipara: 2 Stück am 12 März bei Angelmodde; Tropidonotus natrix: 14. März bei Mauritz.

LANDOIS, H. (1899 e): b. Landfrosch. In: REEKER, H. (1899): Sitzung am 24. März 1899. - XXVII Jber. zool. Sekt. Westf. Prov.-Ver. f. Wissensch. u. Kunst f. d. Etatsjahr 1898-99, Münster: 50.

Landfrosch: "Am 4. März traf ich – zum ersten Male in meinem Leben – einen Landfrosch, der auf dem Lande überwintert hatte, und zwar unter der Laubdecke eines Rosenbeetes.

LANDOIS, H. (1900): Laubfrosch im Winterschlafe in der Erde. - In: REEKER, H. (1900): Sitzung am 28.April 1899. - XXVIII Jber. zool. Sekt. Westf. Prov.-Ver. f. Wissensch. u. Kunst f. d. Etatsjahr 1899-1900, Münster: 14.

30.03.1899: beim Abstechen des Rasens unten an Fuße des Tuckesburger Hügels ein Laubfrosch in der Erde.

LONGINUS (Dr. LONGINUS = Dr. F. WESTHOFF) (1893): Führer durch die nähere Umgebung Münsters (214 Spaziergänge) nebst einer natur- und kulturgeschichtlichen Einleitung. In: Führer durch das Münsterland. Erster Teil. Hrsg. v. d. "Geogr. Ges. zur Erforschung des Münsterschen Tieflandbusens". - Münster (Aschendorff), 152 S.

LONGINUS (Dr. LONGINUS = Dr. F. WESTHOFF) (1896): Führer durch die Baumberge (161 Spaziergänge) nebst einer naturgeschichtlichen Einleitung und zwei Anhängen. In: Führer durch das Münsterland. Zweiter Teil. Hrsg. v. d. "Geogr. Ges. zur Erforschung des Münsterschen Tieflandbusens". - Münster (Aschendorff), 200 S.

REEKER, H. (1894): Jahres-Bericht der zoologischen Sektion des Westfälischen Provinzial-Vereins für Wissenschaft und Kunst für das Etatsjahr 1893-94, Münster: 1-61.

S. 4-5: Provincial-Museum Wirbeltiersammlung: Aufstellung der Reptilien und Amphibien, Präparate von F. WESTHOFF, Belegstücke für Westfalens Tierleben und WESTHOFF (1893)

S. 16: WESTHOFF: Vorkommen der grünen Eidechse, *Lacerta viridis* LAUR., im Lippe-Detmoldschen. Bezug auf WESTHOFF (1890) nach Angaben von SCHACHT: nach briefl. Mitteilung des Oberförsters WAGNER irrig, keine Belegexemplare im Detmolder Museum, Verwechslung m. *L. agilis*.

S. 22: WESTHOFF: Verbreitung der Ringelnatter, *Tropidonotus natrix* L. in der näheren Umgebung von Münster. Fundortangaben nach Exemplaren, die dem zoologischen Garten im Sommer jedes Jahres vielfach zugestellt wurden: Verbreitung in der Umgebung von Münster hat ungefähr die Umgrenzung, die bereits bei WESTHOFF (1890) angegeben wurde. Schwerpunkte: waldreiche Gegend des Maikottens, das Buschrevier um Haus Lütkenbeck und Koerheide: besonders in den feuchten Niederungen bei den Teichen der alten Entenkojen.

S. 40: Westhoff: Mitteilung über die nunmehr erfolgte Aufstellung der westfälischen Reptilien und Amphibien. Ca. 300 Präparate aus Westfalen

S. 40-41: WESTHOFF: Über das Gift der Kröten. Wirkung, Vergiftungserscheinungen nach Bissen von Nattern, die zuvor einen Lurch gefressen haben.

S. 41: WESTHOFF: nach brieflicher Mitteilung von L. GEISENHEYNER: Richtigstellung zu WILBRANDT (1891/92), auch WESTHOFF (1893): Vorkommen der Kreuzotter bei Bielefeld: G. hat niemals ein Belegexemplar gesehen, nur gehört, daß in der Umgebung von Borgholzhausen (nicht bei Bielefeld) sei eine schwere Verletzung vorgekommen; außerdem habe sein Freund CRAMER mitgeteilt, daß auch Schüler von Schlangenbissen gesprochen haben.

REEKER, H. (1899): *Rana temporaria*. In: REEKER, H. (1899): Sitzung am 24. März 1899. - XXVII Jber. zool. Sekt. Westf. Prov.-Ver. f. Wissensch. u. Kunst f. d. Etatsjahr 1898-99, Münster: 51.

Phänologie: 4. März in einem Tümpel an dem Fußweg von der Coesfelder Landstraße kommend beim Schulzen Hermann auf der Roxeler Kunststraße mündet; 8. März in einem Graben an der Horstmarer Landstraße (zw. der Kloppenburg und dem Fahrwege nach Nienberge, in einem wenige Schritte weiter liegender Tümpel bereits massenhaft Laich.

REEKER, H. (1900): Richard Becker †. - XXVII Jber. zool. Sekt. Westf. Prov.-Ver. f. Wissensch. u. Kunst f. d. Etatsjahr 1899-1900, Münster: 54-55.

Nachruf Landwirt RICHARD BECKER, Hilchenbach.

RENNE, F. (1900): Altum und sein Leben. - XXVII Jber. zool. Sekt. Westf. Prov.-Ver. f. Wissensch. u. Kunst f. d. Etatsjahr 1899-1900, Münster: 54-55.

Nachruf Prof. Dr. Bernard Altum (mit Foto), Eberswalde.

WACQUANT-GEOZELLES, ST. VON (1893): Forschungsgänge durch Wald und Flur. II. Europäische Sumpfschildkröte, *Emys europaea* Merr. bei Osnabrück. - D. Zool. Garten, Frankf. a. M. 34: 110-113.

1884: Piesberg bei Osnabrück, von einem Arbeiter gefangen, früher schon einmal beobachtet, das Tier legte 5 Eier, ausgesetzte Schildkröte wurde nach 2 Jahren etwa 300 m entfernt gefangen, im dritten Jahr trocknete der Teich aus, die S. war verschwunden.

WESTHOFF, F. (1894): Geschlechtsreife Molchlarven. - Jber. zool. Sekt. Westf. Prov.-Ver. f. Wissensch. u. Kunst f. d. Etatsjahr 1893-94, Münster: 76-81; hierzu Tafel Fig. 5, 6, 7.

Neotenie, Literatursichtung, 6.7.1891 Umgebung von Münster auf der Körheide in einem moorigen von Weidengebüsch umschatteten und mit Torfmoosen bewachsenen Tümpel: *Triton taeniatus* LAUR. geschlechtsreife Larve: Beschreibung, Maße.

2.2.2 1901-1960

ALTHAUS, R. (1956): Abenteuer im Schluchtwald. Tiergeschichten. - Münster (Aschendorffsche Buchdruckerei), 12 S. u. 7 SW-Fototafeln.

Sauerland, Schluchtwälder, Rn: Althaus nennt zwar nicht den genauen Fundort, doch lassen die Beschreibung und zwei Fotos erkennen, daß hier von dem Schluchtwald "An der Nordhelle" im Lennetal zwischen Werdohl und Altena 4712/1 die Rede ist, Altwasser am Fuße: Rn frißt Gf (eingehende Schilderung), unter Steinen in einer flachen Mulde mit trockenem Moder ein Gelege mit 15 Eiern, wiederholtes Beobachten: häufige Wasserjagden: Frösche, Molche und kleine Fische Hauptnahrung; Bs: auf Waldwiese, Bs frißt Raupe; Sn: Steilhang der an den Schluchtwald anschließt, Abwehrverhalten

Anonymus (1913): Schlangen des Eifelgebietes. - Kölner Zeitung Nr. 1109 v. 2.10.1913.

BECHTHOLD, G. (? 1920/30er): Tiere und Pflanzen im Wandel der heimischen Landschaft. - Mitt. Ruhrlandmus. Stadt Essen, Nr. 136: 4-8.

BORGAS, L. (1905): Vorkommen der Schlingnatter. In: REE-KER, H.: Sitzung am 9. Dezember 1904. - XXXIII. Jber. zool. Sekt. Westf. Prov.-Ver. f. Wissensch. u. Kunst f. d. Rechnungsjahr 1904-05, Münster: 32-33.

Meppen: "während meiner Wirksamkeit am Gymnasium in Meppen (1888-1903) wiederholt von meinen Schülern lebende Exemplare gebracht wurden, welche in der Nähe der Stadt gefangen waren. Ebenda kam aber auch die Kreuzotter nicht gerade selten vor. Eingebrachte Exemplare beider arten befinden sich in der Sammlung

des genannten Gymnasiums; 1 Nachweis Truppenübungsplatz Munster in der Lüneburger Heide.

DOBBRICK, L. (1930): Das Tierleben der Heimat. In: Heimatbuch der Stadt Balve. Buch vom Werden und Sein der Stadt Balve. Hamm, S. 64-69.

DROSTE-HÜLSHOFF, F. FREIH. VON (1902): Rückblick auf die Entstehung und Entwicklung der Zoologischen Sektion und deren Leistungen auf dem wissenschaftlichen Gebiete. - XXX. Jber. zool. Sekt. Westf. Prov.-Ver. f. Wissensch. u. Kunst f. d. Etatsjahr 1901-02, Münster: 28-34.

Gründer; ALTUM, LANDOIS, SUFFRIAN u. a.

ENGEMANN, P. & A. SCHÄFER (1954): Hagen-Holthausen. Eine Heimatschrift. - Im Auftrag der Elternpflegschaft d. Holthauser Schule u. d. Kultur- u. Dorfgemeinschaft, 34 S.

S. 21-22: "Frösche trinken nicht": Gf: häufig, Wf (?): häufig, Lf 8.10.53 11:30 Uhr 1 Laubfrosch am Weißenstein (von RODE und WARNEBIER gefunden)

S. 22-23: "Unsere letzten Saurier": Ze, Me (angeblich vgl. hierzu Schlüpmann 1996 a, 1997), ohne regionalen Bezug auch Bs, We

S. 23: "Von Schlangen": Rn: mehrfach Natternhemden, eines 75 cm lang; 3 konkrete Nachweise: 1. Eilpe bei der Fabrik Motte am Hang in faulendem Laub ein Nest mit 7 Ringelnattereiern, eines 2,5 cm lang; 2. Anfang Mai 53 fing der Boxer eines Nachbarn im Garten eine ganz junge Rn, 3. in den Langen Bäumen zur selben Zeit mehrere eben geschlüpfte Rn.; Sn: 1.8.53, 14:00 Uhr unter einem Beton brocken , schob sich langsam mit dem Schwanz voran in eine Bodenspalte.

HENNEMANN, W. (1904): Beobachtungen über die Würger (Laniidae) im Sauerlande aus den letzten drei Jahren. - XXXII. Jber. zool. Sekt. Westf. Prov.-Ver. f. Wissensch. u. Kunst f. d. Rechnungsjahr 1903-04, Münster: 48-50.

vgl. auch REEKER (1903): 24.3.1903 bei Fleckenberg im oberen Sauerland Raubwürger von Förster Schniewindt zu Neuenrade erlegt; in Speiseröhre und Magen: *Lacerta vivipara*; 10 cm ohne Kopf

HENNEMANN, W. (1905): Ornithologische Beobachtungen im Sauerlande im Jahr 1903. - XXXII. Jber. zool. Sekt. Westf. Prov.-Ver. f. Wissensch. u. Kunst f. d. Rechnungsjahr 1903-04, Münster: 48-50.

vgl. auch Reeker (1903) und Hennemann (1904): Raubwürger, $Lacerta\ vivipara$

JAKOBFEUERBORN, H. (1912): Leistenmolch, *Molge palmata*. - XXXII. Jber. zool. Sekt. Westf. Prov.-Ver. f. Wissensch. u. Kunst f. d. Rechnungsjahr 1911-12, Münster: 34.

3. Nachweis in Westfalen: in der Umgegend von Lengerich: "Er zeigte Belegexemplare mit dem charakteristischen Schwanzfaden vor." $\,$

Kersting, ?. (1901): Schildkröten in der Umgebung in Lippstadt. - In: Reeker, H.: Sitzung am 1. Juni 1900. - XXIX. Jber. zool. Sekt. Westf. Prov.-Ver. f. Wissensch. u. Kunst f. d. Etatsjahr 1900-01, Münster: 14.

Diskussion ob Europäische Sumpfschildkröte heimisch oder nicht; Europäische Sumpfschildkröte seit 1890 bis 1895: zwei- bis dreimal von Vorkommen gehört: u. a. in dem alten Lippearm links von der Esbecker Chaussee unter der Eisenbahnbrücke parallel der Lippe; aus dem Jahr 1895 Sammlung Realgymnasium 1 Schildkrötenei(!), das in den ersten Gärten an der Esbecker Chaussee gefunden wurde; 22.05.1898: ein fast ausgewachsenes Exemplar aus dem Lipperoder Burggraben; 4 Wochen später ein etwas kleineres Tier, das beim "Himmelreich" gefangen wurde; 15.9.98 auf einem Acker bei Hörste; nach Wirt HARKE, Hörste: im Frühjahr von Herrn Gutsbesitzer Stratmann in Dedinghausen ein Tier beim Fischen aus der Lippe im Netz; Griechische Landschildkröte von Gutsbesitzer H. LEISE in seiner Jagd gefunden; Panzer einer halberwachsenen Griech. Landschildkröte bei der Torfkuhle gefunden; nach Lehrer

MERTENS in Stirpe: im vorigen Sommer bei Weckinghausen in der Glase; in den Jahren 1893-98 zu wiederholten Malen Händler auf dem hiesigem Marktplatze Schildkröten (meist Europ. Sumpfschildkröten) je nach Größe und Alter für 0,25-2,00 Mark zum Verkauf anboten und bei der naturfreudigen Jugend zahlreiche Abnehmer fanden; Gewerbeausstellung in Düsseldorf 1892 Fa. Hagenbeck ("behufs Verbreitung der Schildkröte") gab jeder 10ten Eintrittskarte eine lebende Schildkröte gratis bei; im Kr. Lippstadt: Rn, Bs, Ze, We

KOCH, R. (1915): Dr. Hermann Reeker †. - 43. Jber. zool. Sekt. Westf. Prov.-Ver. f. Wissensch. u. Kunst f. d. Rechnungsjahr 1914-15, Münster: 108-110.

Nachruf, Akademie, Provinzialmuseum, Zool. Sektion

KOENEN, O. (1907): *Salamandra atra* Laur. und *S. maculosa*. In: REEKER, H.: Sitzung am 28. September 1906. - XXXV. Jber. zool. Sekt. Westf. Prov.-Ver. f. Wissensch. u. Kunst f. d. Rechnungsjahr 1906-07, Münster: 27.

Fs: mit durchgehenden Streifen (in die Sammlung des Museums)

KOENEN, O. (1915): Bericht über das Vereinsjahr 1914/15. - 43. Jber. zool. Sekt. Westf. Prov.-Ver. f. Wissensch. u. Kunst f. d. Rechnungsjahr 1914-15, Münster: 108-110.

Nachrufe u. a. auf H. REEKER

KOENEN, O. (1917): Otto le Roi †. - 45. Jber. zool. Sekt. Westf. Prov.-Ver. f. Wissensch. u. Kunst f. d. Rechnungsjahr 1916-17, Münster: 78-80.

Nachruf, Museum Koenig

KUMMERLOEVE, H. (1956): Sumpfschildkröte, *Emys orbicularis* (LINNAEUS 1758), im Umkreis von Osnabrück (mit Hinweisen auf ganz Niedersachsen). - Natur und Jagd in Niedersachsen (Weigold-Festschrift) 1956; Sonderausgabe Beitr. Naturkde. Nieders., S. 195-202.

Fastenspeise (z. B. bei Speyer), Aussetzungen, Autochthonie westlich der Elbe, Stand der Diskussion u. persönl. Meinungen verschiedener Biologen, erwähnt unveröffentlichte Funde von H. REICHLING aus Münster, Nachweise aus dem Raum Osnabrück, auch aus Westfalen!

LANDOIS, H. (1901): a. Laubfrösche. - In: REEKER, H.: Sitzung am 25.April 1900. - XXIX. Jber. zool. Sekt. Westf. Prov.-Ver. f. Wissensch. u. Kunst f. d. Etatsjahr 1900-01, Münster: 11.

Phänologie: 21. April Rufer (23 °R); REEKER schon am 20. April große Konzerte.

LANDOIS, H. (1902): e. Fesslerkröte auch in der Ebene Westfalens. - In: REEKER, H.: Sitzung am 27. September 1901. - XXX. Jber. zool. Sekt. Westf. Prov.-Ver. f. Wissensch. u. Kunst f. d. Etatsjahr 1901-02, Münster: 50.

Aplerbeck in dem Teiche in der Nähe des alten Kirchhofes (Ewaldikirche) beim Brutgeschäft wiederholt beobachtet

LANDOIS, H. (1903 a): b. Laichzeit der Laubfrösche. - In: REE-KER, H.: Sitzung am 27. Juni 1902. - XXXI. Jber. zool. Sekt. Westf. Prov.-Ver. f. Wissensch. u. Kunst f. d. Etatsjahr 1902-03, Münster: 165.

Laichzeit hat sich 1902 nicht unwesentlich verschoben (kalter Frühling): noch Ende Juni in Wassertümpeln ihr Rufen; erst am 23. Juni gingen sie an Land

LANDOIS, H. (1903 b): b. Geschlechtstrieb der Frösche. - In: REEKER, H.: Sitzung am 27. März 1903. - XXXI. Jber. zool. Sekt. Westf. Prov.-Ver. f. Wissensch. u. Kunst f. d. Rechnungsjahr 1902-03, Münster: 185.

nach brieflicher Mitteil. von RADE, Steinheim: Frosch hielt totes verwesendes Weibch. umklammert; Kopula

LANDOIS, H. (1904 a): a. Neuer Fundort der Schlingnatter, Coronella laevis MERR., in Westfalen. - In: REEKER, H.: Ausserordentliche Generalversammlung und Sitzung am 31. Juli 1904. - XXXII. Jber. zool. Sekt. Westf. Prov.-Ver. f. Wissensch. u. Kunst f. d. Rechnungsjahr 1903-04, Münster: 18-19.

HENNING SCHEFFER-BOICHORST sandte ein lebendes Expl. von mittlerer Größe, beim Frühstück im Walde zu Flaesheim bei Haltern; unzweifelhaft kommt bei Haltern auch die Kreuzotter vor.

LANDOIS, H. (1904 b): a. Glanznatter. - In: REEKER, H.: Sitzung am 25. September 1903. - XXXII. Jber. zool. Sekt. Westf. Prov.-Ver. f. Wissensch. u. Kunst f. d. Rechnungsjahr 1903-04, Münster: 22.

GRAF STOLBERG zu Westheim i. W. übersandte am 26.8.1903 eine dort lebend gefangene Glanznatter

LANDOIS, H. (1905): a. Kreuzotter. - In: REEKER, H.: Sitzung am 27. Mai 1904. - XXXIII. Jber. zool. Sekt. Westf. Prov.-Ver. f. Wissensch. u. Kunst f. d. Rechnungsjahr 1904-05, Münster: 21.

Rektor HASENOW in Gronau berichtete, daß am 1. Mai ein Expl. am Lokomotivschuppen des Bahnhofs der Stadt erschlagen wurde.

MELSHEIMER, M. (1908 c): Meteorgallerte. In: REEKER, H.: Sitzung am 28. Februar 1908. - XXXVI. Jber. zool. Sekt. Westf. Prov.-Ver. f. Wissensch. u. Kunst f. d. Etatsjahr 1907-08, Münster: 53-55.

aus dem angrenzenden heutigen Rheinland-Pfalz mit Bezug auf Beobachtungen von H. LANDOIS.

MESCHEDE, F. (1902): *Rana arvalis*. - In: REEKER, H.: Sitzung am 25.Oktober 1901. - XXX. Jber. zool. Sekt. Westf. Prov.-Ver. f. Wissensch. u. Kunst f. d. Etatsjahr 1901-02, Münster: 53.

Pharmazeut MESCHEDE: 20 Expl. bei Rumphorst (Kalkboden); 1 Expl. überreicht

MESCHEDE, F. (1923): Farbenvarietät des Feuersalamanders, *Salamandra maculosa* L. In: REICHLING, H.: Sitzung am 29. Februar 1924. - 50., 51. und 52 Jber. zool. Sekt. Westf. Prov.-Ver. f. Wissensch. u. Kunst f. d. Rechnungsjahr 1921, 1922 und 1923, Münster: 47.

Varietät *flavi-striata* (*taeniata*), Zweibindiger Salamander in einer Talschlucht am sog. Wasserfall bei Lienen am Rande des Teutoburger Waldes in verschiedenen Exemplaren, sonst nur *maculosa*.

REEKER, H. (1903): b. Raubwürger. - In: REEKER, H.: Sitzung am 27. März 1903. - XXXI. Jber. zool. Sekt. Westf. Prov.-Ver. f. Wissensch. u. Kunst f. d. Rechnungsjahr 1902-03, Münster: 184.

nach Lehrer W. HENNEMANN: bei Fleckenberg im oberen Sauerland Raubwürger erlegt; in Speiseröhre und Magen: *Lacerta vivipara*.

REEKER, H. (1905): Prof. Dr. Hermann Landois. - XXXIII. Jber. zool. Sekt. Westf. Prov.-Ver. f. Wissensch. u. Kunst f. d. Rechnungsjahr 1904-05, Münster: 9-17.

Nachruf (mit Bild)

REEKER, H. (1907 a): Giftigkeit der Unken. In: REEKER, H.: Sitzung am 26. Oktober 1906. - XXXV. Jber. zool. Sekt. Westf. Prov.-Ver. f. Wissensch. u. Kunst f. d. Rechnungsjahr 1906-07, Münster: 28.

Beobachtungen an Terrarientieren; A. UHLEMANNN 8 Molche verendeten in einer Einmachbüchse beim Transport in die ½stündig entfernte Wohnung; Ringelnattern, die nach einer Unke bissen, entledigten sich "entsetzt" ihrer Beute.

REEKER, H. (1907 b): Aufruf zur näheren Erforschung der Wirbeltierfauna Westfalens. - XXXV. Jber. zool. Sekt. Westf. Prov.-Ver. f. Wissensch. u. Kunst f. d. Rechnungsjahr 1906-07, Münster: 152-157.

Bezug auf LE ROI & GEYR VON SCHWEPPENBURG

REEKER, H. (1908 a): c. Gemeine Kröte, *Bufo vulgaris*. d. Kreuzotter In: REEKER, H.: Sitzung am 28. Juni 1907. - XXXVI. Jber. zool. Sekt. Westf. Prov.-Ver. f. Wissensch. u. Kunst f. d. Rechnungsjahr 1907-08, Münster: 24.

Ek: "... wurde bei Olpe vom Herrn Apotheker F. Meschede dabei betroffen, dass sie stark den nützlichen Waldameisen, Formica rufa, nachstellte."; Ko: "Während sie nämlich aus dem Sauerlande nur spärlich bekannt ist, glaubt Herr Apotheker F. MESCHEDE nach seinen Erkundigungen im Kreis Olpe annehmen zu dürfen, dass sie dort wenigstens keine Seltenheit ist. Einer seiner Gewährsmänner ist Herr Kreisarzt Dr. SCHOLAND daselbst"; nach L. BRUNGERT d. Jüng. in diesem Sommer in der westlichen Umgebung Coesfelds häufiger: an den Abhängen des sog. Hünsberges, eine Stunde westl. von C. im Venn, auch näher zur Stadt hin in etwas sumpfigen Heidegebieten.

REEKER, H. (1908 b): Kreuzotter. Schlingnatter. Bergeidechsen *Lacerta vivipara*. In: REEKER, H.: Sitzung am 27. September 1907. - XXXVI. Jber. zool. Sekt. Westf. Prov.-Ver. f. Wissensch. u. Kunst f. d. Rechnungsjahr 1907-08, Münster: 37.

nach brieflicher Mitteilung W. HENNEMANN, Werdohl: Ko: "Mein Freund F. Becker in Aschey hat am 11. August in der Nähe seines Gutes eine Kreuzotter angetroffen und mit Sicherheit als solche erkannt. Da das Vorkommen dieses Reptils in unseren Bergen mehrfach bezweifelt wurde, so ist eine Konstatierung von so zuverlässiger Seite bemerkenswert."; Sn: "Am 24. August brachte mir Förster L. Schniewindt zu Neuenrade eine S. von stark bräunlicher Färbung"; We: 25.9. unter der Rinde eines Eichenstumpfes 2 4-5 cm lange Tiere

REEKER, H. (1909 a): Wie überwintern unsere Frösche?. In: REEKER, H.: Sitzung am 1. Mai 1908. - XXXVII. Jber. zool. Sekt. Westf. Prov.-Ver. f. Wissensch. u. Kunst f. d. Rechnungsjahr 1908-09, Münster: 12-13.

Beobachtungen von H. Otto aus Mörs: in einem Graben, der oberhalb von Mörs in den Mörsbach mündet, Hunderte von lebenden Fröschen (Wf, Gf) unter dem Eis schwimmend. A. Thienemann merkt in der Sitzung an, daß er Gf winters in kalten Quellen munter gefunden habe.

REEKER, H. (1909 b): c. Zur Fauna Warsteins. In: REEKER, H.: Sitzung am 1. Mai 1908. - XXXVII. Jber. zool. Sekt. Westf. Prov.-Ver. f. Wissensch. u. Kunst f. d. Rechnungsjahr 1908-09, Münster: 18-19.

Gewährsmann B. Wiemeyer: "Die Schlingnatter … ist bei W. die gewöhnlichste Schlangenart, die Ringelnatter … kommt spärlich, die Kreuzotter … gar nicht vor. Die Gelbbäuchige Unke … ist fast ganz ausgestorben. Hingegen trifft man die Geburtshelferkröte … an steinigen Orten, namentlich an Hängen, verhältnismäßig häufig an.

REEKER, H. (1909 c): b. Landfrosch mit rosenroter Unterseite. In: REEKER, H.: Sitzung am 27. November 1908. - XXXVII. Jber. zool. Sekt. Westf. Prov.-Ver. f. Wissensch. u. Kunst f. d. Rechnungsjahr 1908-09, Münster: 18.

gefunden von Rektor HASENOW in Gronau i. W.

REEKER, H. (1910): b. Kreuzottern. In: REEKER, H.: Sitzung am 28. Mai 1909. - XXXVIII. Jber. zool. Sekt. Westf. Prov.-Ver. f. Wissensch. u. Kunst f. d. Rechnungsjahr 1909-10, Münster: 17.

briefl. Mitt. Rektor HASENOW in Gronau im Rüenberg (Hochwald, Heide, Moor) häufig; am 21. Mai wurde ein Tier in der Küche des Gutsverwalters Tieke erschlagen.

REEKER, H. (1911): e. Kreuzotter. In: REEKER, H.: Sitzung am 28. Oktober 1910. - XXXIX. Jber. zool. Sekt. Westf. Prov-Ver. f. Wissensch. u. Kunst f. d. Rechnungsjahr 1910-11, Münster: 17.

nach Mitteilungen des Herrn Oberrentmeisters ZUMBUSCH in Dortmund: in der Gegend von Legden wiederholt die Ko gefunden.

REEKER, H. (1912): Heinrich Schacht †. - XXXX. Jber. zool. Sekt. Westf. Prov.-Ver. f. Wissensch. u. Kunst f. d. Rechnungsjahr 1910-11, Münster: 13-15.

Nachruf

REEKER, H. (1913): Kreuzotter, *Pelias berus* (L.). In: REEKER, H.: Sitzung am 2. November 1912. - XLI. Jber. zool. Sekt. Westf. Prov.-Ver. f. Wissensch. u. Kunst f. d. Rechnungsjahr 1912-13, Münster: 13.

Rektor Hasenow: in der Umgegend Gronaus ziemlich häufig, sowohl im Laubwald (Rüenberg) als auch in Tannen- und Kiefernwäldern

REEKER, H. (1914): c. Überwintern der Frösche. In: REEKER, H.: Sitzung am 6. Juni 1913. - XLII. Jber. zool. Sekt. Westf. Prov.-Ver. f. Wissensch. u. Kunst f. d. Rechnungsjahr 1913-14, Münster: 6.

"Nach einigen neueren Mitteilungen überwintern Frösche öfter in Getreidescheunen im Stroh. Auf dem hiesigen Zoologischen Garten wurde im März 1898 ein Landfrosch gefunden, der unter der Decke eines Rosenbeetes überwintert hatte, ein Jahr später ein Laubfrosch, der in der Erde den Winter durchgemacht hatte."

REICHLING, H. (1921 a): Verbreitung der Kreuzotter in Westfalen. In: REICHLING, H.: Sitzung am 28. Mai 1922. - 49. Jber. zool. Sekt. 1920-21, Münster: 6.

das Jahr 1922 im Titel ist ein Druckfehler; besonders häufig in den Mooren bei Velen, im Amtsveen an der holländischen Grenze; Velen: Weibchen biß Jagdhündin des Forstmeisters Scheffer-Boichhorst am 4.5.22, in den letzten Jahren stark vermehrt, da wegen der Streunutzung keine Moorbrände mehr stattfinden

REICHLING, H. (1921 b): Schlingnatter, *Coronella austriaca*. In: REICHLING, H.: Sitzung am 29. Oktober 1920. - 49. Jber. zool. Sekt. 1920-21, Münster: 12.

Belegstück vom Möhnesee (16.9.20) von T. Höhner, Körbecke

REICHLING, H. (1923 a): Sitzung am 27. Oktober 1922. - 50., 51. und 52 Jber. zool. Sekt. Westf. Prov.-Ver. f. Wissensch. u. Kunst f. d. Rechnungsjahr 1921, 1922 und 1923, Münster: 18-19.

Neuerwerbungen des Museums: 1 Ko Weibch. ad. aus Haltern 13.5.22 (gesch. v. Sparkassendirektor Lewing-Haltern)

REICHLING, H. (1923 b): Festsitzung anläßlich des 50 jährigen Bestehens der Zoologischen Sektion am 24. November 1922. - 50., 51. und 52 Jber. zool. Sekt. Westf. Prov.-Ver. f. Wissensch. u. Kunst f. d. Rechnungsjahr 1921, 1922 und 1923, Münster: 21-35.

Vereinsgeschichte; Ehrenmitgliedschaften u.a. Rechnungsrad E. RADE, Steinheim

ROLFING, ? (1927): Unser Naturschutzpark in der Senne. In: E. SCHONEWEG: Bielefeld am Teutoburger Wald. Ein Führer durch die Stadt und ihre nähere Umgebung. - Hrsg. v. Städt. Verkehrsamt: 178-179.

RUNGE, F. (1955): Die Naturschutzgebiete Westfalens. - Münster (Aschendorff), 1. Aufl.

SCHACHT, D. (1902): III. Reptilien und Amphibien. In: EGGE-WESER-VEREIN (Hrsg.): Führer durch das Egge-Gebirge in 142 Wanderungen. Nebst einer naturwissenschaftlichen Einleitung: 32-33. - Paderborn (Jungfermannsche Buchhandlung).

SNETHLAGE, H. (1909): Wirbeltiere in der Umgegend Unnas. In: Reeker, H.: Sitzung am 27. November 1908. - XXXVII. Jber. zool. Sekt. Westf. Prov.-Ver. f. Wissensch. u. Kunst f. d. Rechnungsjahr 1908-09, Münster: 20-21.

"Einzelne Arten der niederen Wirbeltiere sind allerdings besonders häufig; so war ich überrascht von der überaus hohen Individuenzahl von *Triton cristatus* LAUR., *alpestris* LAUR. und *vulgaris* (L.) in ein und demselben kleinen Teiche im sog. Jungholze von Schulte-Bimberg bei Mühlhausen, 1 Stunde von hier."

SÖDING, K. (1953): Vogelwelt der Heimat. Gefiederte Freunde im Industriegebiet und Münsterland - Recklinghausen (Aurel Bongers), 342 S.

Beute: Neuntöter (S. 76): Gf unter 13 aufgespießten Beutetieren vom 21.6-25.6.37 am Beisinger Weg in der nördlichen Feldmark in Recklinghausen (nach Otto Müller), Waldkauz (S. 155): 2 Gewöllfunde (Otto Lüders): 1. bei Haus Sythen: 8 Frösche (10%), 1 Eidechse (1,25 % von 80 Wirbeltieren), 2. bei Haus Lüttinghof in Buer: 7 Gf, 1 Wf, 2 Frösche (n.d.) (zus. 18,1 % Frösche von 55 Wirbeltieren).

SUFFERT, O. (1956): Boden, Flora und Fauna in Lippe. Kurze Fundmeldungen 1. *Alytes obstetricans* LAUR., Geburtshelferkröte. *Pelobates fuscus* LAUR., Knoblauchkröte. *Natrix natrix* (L.), Ringelnatter - Mitt. a. d. lippischen Geschichte u. Landeskunde 25: 260-261.

SUFFERT, Detmold: Gk: 22.9.55 Krebsteich, Forst Hiddesen, Kr. Detmold: noch nicht halberwachsene Quappen in Anzahl; SUFFERT, Detmold: Knk Sept./Okt. 54: Kaulquappen zahlreich in Tümpeln bei Lage, Kr. Detmold (coll. W. Beißenhirtz, det. Suffert); H. ReQUATE: Knk mehrere Jahre am Postteich (Pivitsheide, Detmold) beobachtet; G. WOLFF: Rn 20.10.55 auf dem Volkhauser Berge beim Gut Volkhausen, Kr. Lemgo ein 65 cm langes Tier; Rn DIEKMANN, Oerlinghausen sah vor Jahren eine Ringelnatter im Freien.

SUFFERT, O. (1957): Boden, Flora und Fauna in Lippe. Kurze Fundmeldungen 2. *Pelobates fuscus* LAUR., Knoblauchkröte. - Lippische Mitt. aus Geschichte u. Landeskunde 26: 252.

Die Angabe von SCHACHT in (LANDOIS 1892: Falkenhagen und Rischenau) bedarf der Nachprüfung.

SUFFERT, O. (1960): Boden, Flora und Fauna in Lippe. Kurze Fundmeldungen 5. *Alytes obstetricans* LAUR., Geburtshelferkröte. - Lippische Mitt. aus Geschichte u. Landeskunde 29: 218-219.

Hörster Bruch, recht häufig seit 1933 (G. WOLFF, Schöttmar); der Bearbeiter wähnt die Art wohl häufiger als die Bergunke (!), weitere FP'e: Schanze bei Detmold, Ziegelei an der Heidenoldendorfer Straße in Detmold, 2 verschiedene Stellen im Remminghauser Berge, im Krebsteich (NSG Donoperteich), in einem Teich bei Pivitsheide

Uttendörfer, O. (1939): Die Ernährung der deutschen Raubvögel und Eulen und ihre Bedeutung in der heimischen Natur. - Melsungen (Neumann-Neudamm), 412 S.; unveränderter Nachdruck 1997: Wiesbaden (Aula-Verlag) zahlreiche, aber nur einzelne aus dem Gebiet des heutigen NRW: Mäusebussard (S. 120) Petry: im Rheinland 1929 1 Dutzend Gewöllen mehrfach Schuppen von Reptilien, 1930 in Gewöllen Reptilschuppen, im Rheinland (S. 120-121); leg. Schmaus 1932 an 4 Horsten Gew. u. Fraßreste, darunter 1 Gf, Schmaus fand auch einmal einen Fs ohne Kopf, 1935 neben einer jg. Feldlerche eine Bs und eine Ek, Schmaus 1935 2 Horste 1. 8 Gf, 3 Ek, 5 Bs, 1 Ze, 2. 1 Ze; Waldohreule: Geyr v. Schwpp. Rheinland 1904: 25 Lurche v. 1838 Wirbel-

tieren, Rheinland u. Harz 1906: 5 Lurche v. 473 Wirbeltieren; <u>Waldkauz</u>, Bockenau Rheinprovinz: 3 Lurche v. 149 Wt.

VIANDEN, J. (1952): Nördliches Vordringen der Smaragdeidechse (*Lacerta viridis*) im Rheintal linksrheinisch. - Naturwiss. Rundsch., Stuttgart 1: 31.

erwähnt Briefverkehr mit LORENZ MÜLLER, das in der zerstreuten Literatur der letzen Jahre eine ganze Anzahl von Funden erwähnt werden, die von der Nahemündung bis Remagen und Königswinter reichen; neuer Nachweis bei Lannersdorf bei Mehlem gegenüber von Königswinter, 2 Tiere auf einem Kunststein Aug. 1949, 200 m vom Rhein entfernt.

WEMER, P. (1904 a): Unsere Eulen und ihre Nahrung. - XXXII. Jber. zool. Sekt. Westf. Prov.-Ver. f. Wissensch. u. Kunst f. d. Rechnungsjahr 1903-04, Münster: 62-72.

Schleiereule: von 8 Eulen in 3 $\frac{1}{2}$ Jahren: 23 Frösche (in ganzen Skeletten ausgewürgt)

WEMER, P. (1904 b): Die Feinde unserer Singvogelwelt. - XXXII. Jber. zool. Sekt. Westf. Prov.-Ver. f. Wissensch. u. Kunst f. d. Rechnungsjahr 1903-04, Münster: 72-87.

S. 87: 7.7.1900: Waldlaubsänger 30 cm hoch sitzend; hinter im erhob sich eine mächtige Ringelnatter: Protokoll: des Verschlingens

WEMER, P. (1905 a): Froschlaich. Ringelnatter. In: REEKER, H.: Sitzung am 31. März 1905. - XXXII. Jber. zool. Sekt. Westf. Prov.-Ver. f. Wissensch. u. Kunst f. d. Rechnungsjahr 1904-05, Münster: 44.

Phänologie: 10.3.05 erster Froschlaich; 26.3.05 erste Ringelnatter bei Maikotten

WEMER, P. (1905 b): Der "Huronensee" bei Münster. - XXXII. Jber. zool. Sekt. Westf. Prov.-Ver. f. Wissensch. u. Kunst f. d. Rechnungsjahr 1904-05, Münster: 46-47.

 $_{\prime\prime}$... desto mehr grüne Wasserfrösche, die allabendlich ihre grossen Ratsversammlungen und Reden halten."

WEMER, P. (1912 a): Die Dechanei bei Mauritz bei Münster. - XXXX. Jber. zool. Sekt. Westf. Prov.-Ver. f. Wissensch. u. Kunst f. d. Rechnungsjahr 1911-12, Münster: 94-101.

erwähnt Frösche und Kröten, sicher Ek

WEMER, P. (1912 b): Etwas vom Steinkauz, *Athene noctua* (RETZ.). - XXXX. Jber. zool. Sekt. Westf. Prov.-Ver. f. Wissensch. u. Kunst f. d. Rechnungsjahr 1911-12, Münster: 107-110.

4.7.09: in einer Steinkauzhöhle im Park des Pastors Wigger in Capelle einen Maulwurf und Frösche; in einer anderen am selben Ort nur Frösche aufgestapelt; nach seinen Erfahrungen im Hochsommer Frösche und Mäuse die Hauptnahrung; Nachschrift am 31.8.12: Herr Wigger fand "... neben einer Anzahl Froschleichen ...".

WIEMEYER, B. (1902): Leistenmolch, *Triton palmatus*. In: REE-KER, H.: Sitzung am 31. Mai 1901. - XXX. Jber. zool. Sekt. Westf. Prov.-Ver. f. Wissensch. u. Kunst f. d. Etatsjahr 1901-02, Münster: 41.

in der Umgebung Warsteins gefunden

WIGGER, B. (1907): Kreuzotter. In: REEKER, H.: Sitzung am 22. Februar 1907. - XXXV. Jber. zool. Sekt. Westf. Prov.-Ver. f. Wissensch. u. Kunst f. d. Rechnungsjahr 1906-07, Münster: 46.

Pfarrer Wigger: "In der Gemeinde Holtwick nach Gescher zu ist die Kreuzotter häufig" $\,$

WIGGER, B. (1910): Zur Naturgeschichte des Käuzchens, *A-thene noctua* (RETZ.). - XXXVIII. Jber. zool. Sekt. Westf. Prov.-Ver. f. Wissensch. u. Kunst f. d. Rechnungsjahr 1909-10, Münster: 56-58.

Steinkauz in der Anlage des Herrn Wigger, Capelle i. W.: "Die Jungen wurden mit Mäusen, Käfern, Fröschen und Vögeln gefüttert, von denen ich Reste im Neste vorfand."

2.2.3 1961-1980

BAUER, G. (1970): Die geplanten NSG im rekultivierten Südrevier des Kölner Braunkohlegebietes. - Landschaftsverband Rheinland, Köln.

BAUER, G. (1973): Geplantes NSG Entenweiher / Landschaftökologisches Gutachten - Landschaftsverband Rheinland, Köln.

EBERHARDT, D., KÖTTER, F. & H. MILDENBERGER (1977?): "Die Vogelfauna und die Lurche der Rheinaue Walsum". - Gutachten, Duisburg.

FELDMANN, R. & G. MIEDERS (1973): Schützenswerte Lebensräume im Kreis Iserlohn. - Iserlohn.

HEMMER, H. & W. BÖHME (1974): Nachweis natürlicher Bastardierung der Erdkröte (*Bufo b. bufo*) mit der Wechselkröte (*Bufo v. viridis*) im Rheinland. - Salamandra 10 (3/4): 126-130.

MIEDERS, G. (1977?): Fauna. - Festschr. z. Kreisheimattag am 24.9.77 in Hemer: 69-73.

NIETZKE (1965): "Otterngezücht" und was dahinter steckt. -Heimatbl. f. Hohenlimburg. u. Umgeb. 26 (6): 94-96.

Allgemeiner Aufsatz über Kreuzottern; angeblich auch bei uns heimisch (räumlicher Bezug unklar), aber "keineswegs mehr häufig), sehr fragwürdige und kaum zu interpretierende Arbeit (Ist der Autor Dr. Nietzke überhaupt Hohenlimburger, der hier über den Raum Hohenlimburg schreibt? Die Redaktion der H. hatte damals ein Otto Bierhoff aus Hildesheim!)

OBERT, H.-J. (1973): Untersuchungen zur hormonalen Steuerung der Ruf- und Paarungsaktivität der Ruf- und Paarungsaktivität bei der Rot- und Gelbbauchunke *Bombina bombina* (L.) und *Bombina v. variegata* (L.). - Zool. Jb. Physiol. 77: 166-198.

Gelbbauchunke, Raum Bonn, Freilandbeobachtungen: Rufaktivität

POLENZ, H. (1980): Tier- und Pflanzenwelt. In: Zur Geschichte des ehemaligen Amtes und der Stadt Balve: 31-41.

RENSCH, B. (1980): Die Entwicklung der Zoologie an der Universität Münster. In: DOLLINGER, H. (Hrsg.): Die Universität Münster 1780-1980. - Münster (Aschendorff), 467-470. Bernhard Altum, Herrmann Landois, Provinzialmuseum für Naturkunde

RUNGE, F. (1968): Kleiner Bad Westernkotten-Führer. - Bad Westernkotten (Hrsg. von der Kurverwaltung Bad Westernkotten).

Kr. Soest, Pöppelschetal (S 37-44), Gu (S. 41)

SCHMIDT, H. D. (1979): Erdkröten aus meiner westfälischen Heimat. - DATZ 32 (5): 176-178.

Schneider, H. & J. Brzoska (1981): Die Befreiungsrufe der mitteleuropäischen Wasserfrösche. - Zool. Anz., Jena 206 (3/4): 189-202.

Versuchstiere: *Rana lessonae* und *R. kl. esculenta* aus dem Kottenforst bei Bonn, *Rana ridibunda* aus dem botanischen Garten der Universität Bonn.

SCHNELL, W. & P. SCHNELL (1971): Naturpark Schwalm-Nette. Faunistisch bedeutsame Biotope. - Manuskr., 50 S.

SCHULTE, W. (1963): Westfälische Köpfe. 300 Lebensbilder bedeutender Westfalen. - Münster (Aschendorff).

Biographien: Bernhard Altum (S. 9-10), Herrmann Landois (S. 172-174)

STEINBORN, G. (1975): Zur Situation des Neuntöters (*Lanius collurio*) in Westfalen. - Alcedo 2 (4): 77-94.

SUFFERT, O. (1962): Boden, Flora und Fauna in Lippe. Kurze Fundmeldungen 6/7. *Alytes obstetricans* LAUR., Geburtshelferkröte. - Lippische Mitt. aus Geschichte u. Landeskunde 31: 218-219.

F. GOETHE: in früheren Jahren in Heiligenkirchen, Kr. Detmold, zw. Kirche und Straße nach Schling rf. Tiere aus den Fugen der Muschelkalkmauer.

SUFFERT, O. (1964): Boden, Flora und Fauna in Lippe. Kurze Fundmeldungen 9. *Coronella austriaca* LAUR., Schlingnatter. - Lippische Mitt. aus Geschichte u. Landeskunde 33: 254-255

Juli 64: Hörster Berge, Kr. Detmold, an der Panzerstraße von der Dörenschlucht zum Bergheim 1 erw. Tier tot augef., coll. KÖRNER jun., det. SUFFERT; "Die Sn (...) hatte sich während des II. Weltkrieges in der Gegend der Dörenschlucht und der Hörster Berge gut vermehrt. Als kurz nach dem Kriege vom Landesmuseum aus ein Hinweis in den Tageszeitungen erschien, daß es in Lippe keine Kreuzottern gäbe, kam ein entrüsteter Protest von einem "amtlichen" Schädlingsbekämpfer, er könne aus der Oerlinghauser Gegend Hunderte beschaffen. Es handelte sich um Schlingnattern." Suffert beobachtete Sn zuerst 1904 in einem stillgelegten Steinbruch auf dem Schützenberg nördl. Salzuffeln; die Schl. hatte gerade eine ausgewachsene Ze umschlungen.

SUFFERT, O. (1965): Boden, Flora und Fauna in Lippe. Kurze Fundmeldungen 10. C. Fauna. *Triturus helveticus* RAZOUM., Fadenmolch. - Lippische Mitt. aus Geschichte u. Landeskunde 34: 218-219.

SCHRAMM, Bielefeld & SUFFERT: 20.5.37 Schlangen, Kr. Detmold; Straße Schlangen - Langes Tal, Viehtränke (Zementbecken) in einer Weide zahlreiche Fm., zus. mit Erdkröten, die noch in Paarung waren; 11.7.65: Südhang des Mühlenberges bei Schwelentrup, Kr. Lippe, Quellbecken von etwa 1,5 m² ohne Vegetation, nur mit eingeschwemmten Moos: 1,0 Fm, 1,0 Bm coll. A. KESTING, Detmold, det. SUFFERT;

SUFFERT, O. (1966): Boden, Flora und Fauna in Lippe. Kurze Fundmeldungen 11. C. Fauna. - Lipp. Mitt. aus Gesch. u. Landesk. 35: 280.

2.2.4 1981-1994

Albrecht, J. & U. Letschert (1985): "Kalktriften Willebadessen" – ein schutzwürdiger Halbtrockenrasen im Oberen Weserberland. - Ber. Naturwiss. Ver. Bielefeld 27: 27-42.

MTB 4320, Willebadessen, St. Georgsberg 1,5 km w. v. W., Bs, Ze, We (Nennung)

Anonymus (1987): Schriften von Kurt Preywisch. In Festschrift zum 70. Geburtstag von Kurt Preywisch. - Egge-Weser, Höxter 4 (1): 12-16.

Anonymus (1993): Großer Gierschlund. - Der Spiegel, Hamburg 18/1993: 104-105.

Ochsenfrosch, Naturschutzpolitik, Umweltminister Matthiesen, Geldbußen, LÖLF, Stellungnahme Dr. W. BÖHME

Bender, B. & S. Wagner (1994): Arbeitsgemeinschaft Amphibien und Reptilien. AK 1. In: Vereinsbericht 1993. - Ber. Naturwiss. Ver. Bielefeld 35: 422-423.

Koordination der Krötenschutzaktionen, Öffentlichkeitsarbeit, Ausstellung, Kleingewässerpflege, Kommunalpolitik, Spaltung der AG Amphibien u. Reptilien

BIOLOGISCHE STATION ZWILLBROCK e. V. (1989): Rund um's Zwillbrocker Venn. Vreden (Selbstverlag), Broschüre, 52 S.

Rundwanderweg (Karte S. 27), Station 5: Amphibiengewässer (S. 17): Neuanlage 1982, Tm, Ek, Gf als Erstbesiedler 1984 junge Mf als Übersommerer, Foto Laubfrosch, Station 12: Feuchtweide (S. 24, auch S. 46): Blänken als Amphibien-Laichplätze im Ellewicker Feld und im Zwillbrocker Venn; Landschaftsgeschichte (S. 28-33); Landschaftelemente (S. 34-)

Brzoska, J. (1981): Der elektrodermale Reflex auf akustische Reize beim Grasfrosch *Rana t. temporaria* (L.). - Zool. Jb. Physiol. 85: 66-82.

BUCHEN, C. (1988 a): Die Kriechtiere des Morsbacher Berglandes. - Lokalanzeiger Morsbach-Waldbröl 28.9.88.

Bs, We, Ze: in den 60er Jahren noch zahlreich, hat stark abgenommen, Rn, Sn (aus Gärten gefangene Tiere: 45, 60 u. 70 cm, eine kletterte an einem Rankgewächs über zwei Meter hoch.

BUCHEN, C. (1988 b): Die Lurche des Morsbacher Berglandes. - Lokalanzeiger Morsbach-Waldbröl 19.10.88.

Fs: verbreitet, auch ein Nachweis in einem Stollen, Bm (nicht selten), Tm, Fm, Gk: an drei Stellen, zwei Vorkommen nur mit geringer Zahl, in einem Steinbruch vermutlich mehrere hundert Tiere, Ek: verbreitet, Straße von Ellingen nach Korseifen: Wanderstrecke mit 10000 Tieren, Gf: Laichballen "Fröschjegöss", einmal 125 m tief in einem Stollen, 6 seitlich in einer Felsspalte, Wf: Teichfrosch: nur einmal sicher nachgewiesen, Wf auch in einem weiteren Feuchtgebiet, Lf vor einigen Jahrzehnten ausgestorben

BUCHEN, C. (1988 a): Amphibien gehen auf die Wanderschaft. Aus dem Tier- und Pflanzenleben des Oberbergischen Kreises. - Oberbergische Volkszeitung (Regionalausgabe der Kölnischen Rundschau), Gummersbach 24.3.88.

Ek: Engelskirchen (Blumenau, Madonna), Bröltal, Morsbach-Ellingen: Ellinger Teiche: 10.000 Tiere, auch Gf, Bm, Tm

BUCHEN, C. (1990): Am Sommerabend ruft der Glockenfrosch. - Oberbergische Volkszeitung (Regionalausgabe der Kölnischen Rundschau), Gummersbach 23.7.90.

Charakterart des Oberbergischen Kreises, hat stark abgenommen.

BÜCHNER, M. et al. (1985): Die Vereinstätigkeit 1982 bis 1984. - Ber. Naturwiss. Ver. Bielefeld 27: 408-426.

Vereinstätigkeit, spez. AG f. Ökologie, Naturschutz u. Landschaftspflege und Jugendgruppe: Naturschutz: Tongruben Nieheim, Töpkerteich, Tierdurchlässe, Pflege von Feuchtbiotopen, Amphibienschutz an Straßen, Umsiedlungsaktionen

CONRADS, K. (1985): Rolf Dircksen (1907-1983). - Ber. Naturwiss. Ver. Bielefeld 27: 406.

Biographisches, Ornithologie

DER MINISTER FÜR UMWELT, RAUMORDNUNG UND LANDWIRT-SCHAFT DES LANDES NORDRHEIN-WESTFALEN, Hrsg. (1990): Natur 2000 in Nordrhein-Westfalen. Leitlinien und Leitbilder für Natur und landschaft im Jahr 2000. - Düsseldorf Broschüre, 64 S.

Großlandschaften, Charakterisierung, Ziele des Naturschutzes (Leitbilder), Nennung charakteristischer Arten.

FLEUTER, C., H. JOSTEN & G. PERSCH (1994): Errichtung und Sicherung schutzwürdiger Teile von Natur und Landschaft mit gesamtstaatlicher Bedeutung. Projekt: Ahr 2000, Nordrhein-Westfalen. - Natur u. Landschaft 69 (7/8): 343-349

Obere Ahr und Nebentäler, 7 Amphibienarten in Feuerlöschteichen und aufgelassenen Fischteichen, 4 Reptilienarten, einzige konkret genannte Art: Sn

GERKEN, B. (1985): Aus dem Lehrgebiet für Tierökologie im Studiengang Landespflege der Universität Gesamthochschule Paderborn/Abt. Höxter. - Egge-Weser, Beverungen 3 (1): 2-7.

Landespflege, Studium, Diplomarbeiten (z. T. mit Amphibienbestandsaufnahmen)

GERKEN, B. (1986): Aus dem Lehrgebiet für Tierökologie im Studiengang Landespflege der Universität Gesamthochschule Paderborn/Abt. Höxter. 2. Mitteilung - Egge-Weser, Beverungen 4 (1): 130-133.

Landespflege, Studium, Diplomarbeiten (z. T. mit Amphibienbestandsaufnahmen)

GERKEN, B. (1988): Das tierökologische Geländepraktikum im Studiengang Landespflege der Universität Gesamthochschule Paderborn, Abteilung Höxter. - Egge-Weser, Höxter 5 (2): 33-37.

Landespflege, Studium, Arbeitsgruppen (u. a. Amphibien)

GLATFELD, M. (1993): Arbeitsgemeinschaft Amphibien und Reptilien. AK 2. In: Vereinsbericht 1992. - Ber. Naturwiss. Ver. Bielefeld 35: 423.

Ausstellung, Amphibienschutz an Straßen, Kartierung

GÖDDEN, W. & I. NÖLLE-HORNKAMP (1994): Westfälisches Autorenlexikon Band 2 1800 bis 1850. - Paderborn (Ferdinand Schöningh), 543 S.

HERMANN LANDOIS: ausführliche Biographie (S. 252-258)

HÄCKER, S. (1985): Beobachtungen an einem Krötenzaun. - Egge-Weser, Beverungen 3 (1): 31-36.

Straße zw. Amelunxen und Wehrden (beim ehem. Forsthaus Laue), Krötenzaun März bis Mai 1984: Ek, Bm, Tm, Km, Fs, Gf

HAMANN, M., A. SCHULTE & J. DETTMAR (199?): Entdeckungsreise durch eine Industrie-Landschaft – naturkundlicher Führer. – Essen (Interkommunale Arbeitsgem. Regionaler Grünzug D in Zusammenarb. mit dem Kommunalverband Ruhrgebiet), 107 S.

HEITLAND, H. (1991): Kirche und Naturschutz – insbesondere Amphibienschutz. - Natur u. Tierschutz i. Dortmund 6 (1): 28-29.

HELDT, E. (1983): Kurt Preywisch zum 65 Geburtstag. - Egge-Weser, Beverungen 2 (1): 3-7.

Biographie, Schriftenverzeichnis

HÖFT, G. (1990): Konzeption und Instrumentarien für die Planung einer kleinräumigen Biotopvernetzung. - Schriftenr. Westf. Amt f. Landespfl., Münster H. 1

mit Kapitel Amphibien u. Reptilien

HÖFT, G., B. MILDE & D. RÖDEL (1990): Biotopverbundplanung. - Landschaftsverband Westfalen-Lippe, Koordinationsstelle Umweltschutz, Münster Broschüre: 32 S.

Planung, Hellwegbörden, Westmünsterland, historische Landschaftsentwicklung, Flächenanteile der Nutzung, Hecken, mit Kapitel Amphibien u. Reptilien: Lf an zwei Stellen im Kreis Borken, Gk in Warmen (Hellweg) an der Verbreitungsgrenze, Hellweg: We, Bs, Westmünsterland auch Ze, Rn, Kleingewässer

HOZAK, R. (1988): Sondermülldeponie in den Nieheimer Tongruben. Giftmüll kontra Unken, Fledermäuse und Orchideen. - Egge-Weser, Höxter 5 (1): 77-81.

Naturschutzpolitik, Ausgleichsmaßnahmen, Erwähnung der Amphibien: Gu, Lf, Gk, Km, Fm, Tm, Bm, Wf, Gf, Ek (Tausende: Krötenzaunaktion)

JANSEN, D. (1992): Natursport contra Naturschutz. - Natur u. Umwelt 3/92: NW3-NW4.

Nordeifel, Rur, Sportkletterer, Erwähnung SN, ME, Forderungen des BUND

JANZEN, P. (1994): Heilungserfolg bei Erdkröten (Bufo bufo) mit Lucilia-Befall (Diptera: Calliphoridae). - Salamandra, Rheinbach 30 (4): 265-267.

Grevenbroich-Neurath, 1992, 1993 eine bzw. 3 Erdkröten m. *Lucilia*-Befall

JOHNEN, A. G. (1991): Faunistische und floristische Bestandsaufnahmen und ökologische Fallstudien am Unteren Niederrhein. - Natur u. Landschaft, Bonn 66 (3): 169-170.

Universität Köln, Zoologisches Institut, Außenstelle Rees-Grietherbusch, Gründung 1971, Bibliographie der Staatsexamensarbeiten, Diplomarbeiten, Dissertationen

KLESEN, G. (1990): Das "Schwarze Wasser" als Beispiel. Entwicklung und Pflege von Naturschutzgebieten. - AFZ, 22-23/1990: 565- 568.

Stadt Wesel, NSG "Schwarzes Wasser", Beschreibung, Schutz, Erwähnung: Ek, Gf, Mf, Wf, Bs, We, Rn

KOMMUNALVERBAND RUHRGEBIET ABT. LANDESPFLEGE (1987): Naturschutzprogramm Ruhrgebiet. - Düsseldorf (Minister f. Umwelt, Raumordnung u. Landwirtschaft d. Landes NRW) Broschüre: 37 S.

Kronshage, A. (1992): Faunistische Bestandserfassung im Raum Schwelm. - Das Blatt, Schwelm 6 (1): 3-7.

Leisten, A. & F. Lienau (1993): Brachland ist kein totes Land. - Grünstift Frühjahr '93: 18-19.

Düsseldorf, Sandgrube Rathelberger Höhe, Ze, Verweis auf zwei weitere Vorkommen in Düsseldorf nach 1987, sowie 1 Erloschenes

MENSENDIEK, H. & P. KULBROCK (1985): Das Töpkerteich-Gebiet in Bielefeld. - Ber. Naturwiss. Ver. Bielefeld 27: 321-354.

Ziegeleien im Raum Heepen-Altenhagen: von 10 nur 1 ungenutzt; Lf in Bielefeld ausgestorben, Wf vom Aussterben bedroht, Wegfangen, Volksmund: Pöppen, Pilepoppen; Fs, Bm, Tm, Ek, Gf, Wf: akustisch: Rana kl. esculenta u. Rana lessonae, Bs, Schutz

MILDE, B. (1991): Planung einer kleinräumigen Biotopvernetzung, Beispiele aus dem Westmünsterland, Kr. Borken. - Schriftenr. Westfälisches Amt f. Landespflege H. 3

MOHN, T. (1991): Die Landschaftsentwicklung des Schwarzen Bruches bei Kevelaer. In: Klostermann, J., S. Kronsbein & H. Rehbein (Hrsg.): Natur und Landschaft am Niederrhein - Naturwissenschaftliche Beiträge - Festschrift zum 80. Geburtstag von Dr. Hans-Wilhelm Quitzow. - Niederrheinische Landeskunde, Krefeld Bd. X: 291-303.

Landschaftsentwicklung, Rheinterrassen, Bruchlandschaft, Nutzung in historischer Zeit, Vegetation, Raseneisenstein; Grabensystem: Gf, Tm, Bm

MÜNCH, D. (1986 vor a): Reptilienschutz – ein Stiefkind im Dortmunder Naturschutz. - BUND-Falter, Dortmund 1/86: 8-9.

MÜNCH, D. (1989 nach b): Naturschützer mit Nazis und Terroristen verglichen. - Natur u. Tierschutz i. Dortmund 4 (1): 29-30.

MÜNCH, D. (1990 nach d): Ministerbesuch bei AGARD – WDR Lokalfunk übt Zensur. - Natur u. Tierschutz i. Dortmund 5 (2): 37-38.

MÜNCH, D. (1990 nach h): Der Leser hat das Wort zum Beitrag "Amphibienschutzprojekt Nötting". - Natur u. Landschaft 65 (12): 602.

MÜNCH, D. (1991): AGARD übergibt Oberbürgermeister Samtlebe das Waldstraßenbuch. - Natur u. Tierschutz i. Dortmund 6 (1): 10-11.

MÜNCH, D. (1991): Naturschutzgebiete in der Großstadt und ihre Bodenbelastung. - Inst. f. Umweltsch. d. Univ. Dortmund Werkstattreihe 21: 107 S.

Artenlisten der NSG'e in Dortmund, chemische Analysen der Bodenbelastung, kausale Beziehungen der Bodenbelastung zur Herpetofauna werden nicht aufgezeigt, wären so auch nicht nachweisbar

MÜNCH, D. (1992 vor a): Straßensperrungen für den Amphibienschutz. - Natur- u. Landschaftsk. 28 (1): N2.

MÜNCH, D. (1992 nach a): Naturschutzseminar "Straßensperrungen für den Amphibienschutz" gut besucht. - - Natur u. Tierschutz i. Dortmund 7 (1): 17-18.

MÜNCH, D. (1993): Veränderung der Jahresaktivitätsdauer von Amphibien einer Waldherpetozönose 1987-1992. -Zusammenfass. Jtag. DGHT Idar-Oberstein: 21.

Phänologie, Aplerbecker Waldstraße

PLESKER, M. (1990): Arbeitsgemeinschaft Amphibien und Reptilien. In: Die Vereinstätigkeit im Jahr 1989. - Ber. Naturwiss. Ver. Bielefeld 31: 371.

Tätigkeitsbericht: Gründung 20.2.89, Exkursionen, Treffen, Kartierung

PLESKER, M. (1991): Arbeitsgemeinschaft Amphibien und Reptilien. In: Die Vereinstätigkeit im Jahr 1990. - Ber. Naturwiss. Ver. Bielefeld 32: 426.

Tätigkeitsbericht: Exkursionen, Kartierung, Amphibienschutz, Krötenzäune

PLESKER, M. (1992): Arbeitsgemeinschaft Amphibien und Reptilien. In: Die Vereinstätigkeit im Jahr 1991. - Ber. Naturwiss. Ver. Bielefeld 33: 443-444.

Tätigkeitsbericht: Exkursionen, Kartierung, Amphibienschutz, Krötenzäune

PLESKER, M. & M. GLATFELD (1993): Arbeitsgemeinschaft Amphibien und Reptilien. In: Vereinsbericht 1992. - Ber. Naturwiss. Ver. Bielefeld 34: 382-383.

Amphibienschutz an Straßen, Demonstration, Krötenzäune

RADWAN, N. M. M. & H. SCHNEIDER (1988). Social behaviour, call repertory and variation in the calls of the pool frog, *Rana lessonae* (Anura, Ranidae). - Amphibia-Reptilia 9: 329-351.

ROTHMEIER, I. (1981): Stadtbiotop Erweiterungsgelände Neuer Friedhof Villich-Rheindorf. - Die Brennessel 3/81: 116-118.

Lit. nicht vorhanden, Zitat korrekt? Angabe nach Karteikarte Rheinl. 5208/2

ROTHMEIER, I. & V. KOGGENREITER (1981): Die Amphibien am Trippelsdorfer Teich. - Die Brennessel 3/81: 120-121.

Lit. nicht vorhanden, Zitat korrekt? Angabe nach Karteikarte Rheinl. 5207/1

SCHILLING, C.-W. (1988): Amphibienwanderungen am Forsthaus Laue in den Jahren 1985-1988. - Egge-Weser, Höxter 5 (2): 57-77.

Straße zw. Amelunxen und Wehrden (beim ehem. Forsthaus Laue), Krötenzaun: Ek, Bm, Tm, Km, Gf, Wf, Geschlechterrelation, Phänologie, Blindschleiche

Schwöppe, W. & G. Tenger (1991): Die Biologische Station Zwillbrock e.V. Große Hoffnung im westlichen Westfalen. - Jb. Westfalen '91, Münster 45: 151-156.

Übersicht über die Stationsarbeit

SCHWÖPPE, W. & H. TERLUTTER (1991): Rettet unsere Natur. Eine Zukunft für Westfalen. - Jb. Westfalen '91, Münster 45: 113-150.

sehr allgemeiner Beitrag zu Gefährdung und Schutz der wichtigsten Lebensräume mit zahlreichen, sehr guten Fotos: Moore Erwähnung (Fotos) Mf, Heide Erwähnung (Fotos) Lf, Ko, Feuchtwiesen, neuangelegte Gewässer: Erwähnung (Fotos) Ek, Wf

SCHWÖPPE, W. & H. TERLUTTER (1992): Rettet unsere Natur. Eine Zukunft für Westfalen (II). - Jb. Westfalen '92, Münster 46: 18-45, 50-55.

Wälder, Hecken: Karte des Rückgangs im Bereich Zwillbrock, Gewässer: Karte des Rückgangs im Bereich Zwillbrock, Amphibien (sehr allgemein), Lebensräume aus Menschenhand, Brachland, Siedlungen; Fotos: Gk, Kk, We

STICHMANN, W. (1987): Kurt Preywisch – 70 Jahre. In Festschrift zum 70. Geburtstag von Kurt Preywisch. - Egge-Weser, Höxter 4 (1): 9-11.

THIESMEIER, B. (1989): Untersuchungen zur Vitalfärbung mit Neutralrot an Larven des Feuersalamanders *Salamandra salamandra terrestris* LACÉPÈDE, 1788. - Salamandra, Bonn 25: 99-103.

Markierungsmethode, Versuche mit Tieren aus dem Einzugsgebiet des Felderbaches

WAGNER, T. (1994): Brutzeitliches Beutespektrum des Raubwürgers *Lanius excubitor* auf Kahlschlag- und Windwurfflächen im südwestfälischen Bergland. - Vogelwelt 115: 179-184.

1990-92; Kr. Siegen-Wittgenstein (Stadt Hilchenbach und Gemeinde Netphen), Kr. Olpe (Gemeinde Kirchhundem); Waldeidechse 24 % der Wirbeltiere (Wirbeltiere 19,9 % der Beutetiere (n= 819 aus 395 Gewöllen) und 93,7 der Masse; Sichtbeobachtung H. MÜLLER: *Triturus helveticus* als Beute

ZEHNTER, H.-C., U. PETERS & F. BEZOLD (1991): Natur und Geschichte: Tippelsberg und Berger Mühle. - Bochumer Zeitpunkte 1/91: 3-8.

Bochum, NSG, Daten nach THIESMEIER 1994 u. 1997, Nennungen (mit Schätzung der Größenklasse) aktualisiert nach BEZOLD: Fs, Bm, Tm, GK, Ek, Lf (vermutlich ausgestorben), Gf, Wf,

2.3 Literatur seit 1995

Albrecht, K.-H. (1996): Am "Tag der Weide" fing alles an. - Natursch. i. NRW, Wesel 7: IV.

Entstehung der Naturschutzaktivtäten 1980, Maßnahmen u. a.: Holzstöße für Waldeidechsen, "Ökozelle" 1981 begonnen: 40 rf. Lf

ALF, R., C. CHMELA & M. SCHOLTEN (1998): Beiträge zur Ökologie und Faunistik der Wirbeltiere (Vertebrata: Amphibia, Reptilia, Aves, Mammalia [Rodentia et Insectivora]) des Eulenberges bei Hennef. In Steinwarz, D. (Hrsg.): Ökologische Untersuchungen an einem abgebauten Basaltvulkan im Niederen Westerwald (Eulenberg, Stadt Hennef, Rhein-Sieg-Kreis). - Decheniana, Bonn Beih. 34: 70-86.

Tm (April 1991: Uferbereich See), Gk (größte Ruferzahl 30.5.90: 75-80 rf Gk auf 0,8-0,9 ha, geschätzt 310-330 Ad, 24-29 m²/Individuum) Ek (1 Ad in Vorwaldstadium, April 1991 zahlreiche Schnüre, Gf (7 Lb.), Ze (entlang des Rundweges, schwerpunktmäßig in den mit Vorwaldstadien verzahnten, trockenen Ruderalflächen, dem Zufahrtsbereich zum See sowie den südexponierten Hängen des Abbautrichters, 30 Ind. auf 0,8 ha, geschätzt ca. 42-45 Tiere), Bs (1991: an 5 Stellen), Rn (2 Totfunde, Schalenreste eines Geleges)

AMT FÜR AGRARORDNUNG COESFELD, Hrsg. (1996): Naturschutz und Bodenordnung im Recker und Mettinger Moor. - Info-Broschüre, Coesfeld: 8 S.

Nennung (z. T. Foto): Ko, Sn, Mf, We

ANONYMUS (1995 a): Sind Krötenschutzzäune noch zeitgemäß? - Natur- u. Landschaftsk., Möhnesee-Körbecke 31: N 19-N 20.

Tagungsbericht

Anonymus (1995 b): Ein Paradies für Kröten. - Naturreport, Bergkamen 9 (1-2): 5.

Fröndenberg, Bodenaushubgelände an der Ardeyer Straße, Gk (eines der wenigen Vorkommen in Fröndenberg), Schutz (gefordert)

ANONYMUS (1995 c): In Lünen blüht uns was. Ökologisches Konzept der Landesgartenschau Lünen 1996. - Naturreport, Bergkamen 9 (1-2): 37-38.

Kr. Unna, Lünen, Teichfrosch, Kreuzkröte, Blindschleiche

ANONYMUS (1995 c): NABU Höxter: Vom Grünfrosch bis zum Fieberklee. - Naturschutz in Nordrh.-Westf., Wesel 6 (3/4): 6-7. Beil. zu Naturschutz heute, Bonn 27 (3/4).

NABU Höxter, Naturschutz, Gewässerneuanlagen, Kr. Höxter, Scherfede, Pölingsen, Franz-Josef Laudage (NABU-Vorsitzender Höxter 1982-1995), Erwähnung: Feuersalamander, Bergmolch, Teichmolch, Fadenmolch, Erdkröte, Grasfrosch, (Nachweis?: Geburtshelferkröte, Kreuzkröte), Nieheim-Eversen: Wf

Anonymus (1995 d): Unbedingt schützenswert: ehemaliger Flotatonsteich in Eving. - BUNDfalter 3/1995: 9-10.

Dortmund, Erdkröten, hunderte junger Kröten "Froschregen", Gefährdung, Schutzbemühungen

ANONYMUS (1995 e): Hydrochemische Untersuchungen von Laubfroschgewässern. - AGAR Münster Rdbf. 13 (2/95): 1-3.

Laubfrosch, Untersuchungsprojekt

Anonymus (1995 f): Besuch des Biologischen Institut Metelen durch LV NRW. - elaphe, Rheinbach 3 (2): 46

DGHT, BIM, Möglichkeiten der Zusammenarbeit

Anonymus (1996): Ewig kräht der Hahn. Wenn sich die Nachbarn an der Natur nebenan stören. - Der Spiegel, Hamburg 27/1996: 144.

Bonn, St. Hedwig Hauptschule, Schulteich, Wasserfrösche, juristischer Streit, Verwaltungsgericht, Anschläge auf den Teich

ANONYMUS (1997 a): Neue Heimat für Schlingnattern. - blickPunkt VEW Energie 3/97: 1 S.

Wuppertal, Marscheider Wald, Hochspannungstrasse, Sn

ANONYMUS (1997 b): Natur-Erlebnis rund um die Ökologiestation. - Naturreport, Jb. Naturförderungsgesellschaft f. d. Kr. Unna 1: 66-67.

Ökologiestation Berkamen-Heil, Umweltbildung

ANONYMUS (1997 c): Bei der NFG ziehen alle an einem Strang für die Natur. - Naturreport, Jb. Naturförderungsgesellschaft f. d. Kr. Unna 1: 91-92.

Naturförderungsgesellschaft für den Kreis Unna, Organisation, Struktur, beteiligte Vereine, Organisationen

ANONYMUS (1997 d): Biologische Station Kreis Unna. - Naturreport, Jb. Naturförderungsgesellschaft f. d. Kr. Unna 1: 93

Aufgaben, Kreis Unna, Organisation

Anonymus (1997 e): Kleinvieh & Co... - Natur-Spiegel (NA-BU Bez.verb. Krefeld Viersen): 4/97: 14.

Blindschleichen: Tönisberg-Siebenhäuser, Nettetal-Hombergen, Ravensheide-Hühnerkamp, Depot Brüggen-Bracht (H. DRESEN, H. EMMERICH, H. KLEIN, T. THIEL).

Anonymus (1997 f): Kurt Preywisch †. - Einlage, 2 S. in :Naturkundlicher Verein Egge-Weser e. V. NEW-Info, Beverungen 3/97.

ANONYMUS (1998 a): Amphibien. Auszüge aus einem NA-BU-Info. - Natur- u. Tierschutz i. Dortmund 13 (2): 40-46. allgemeiner Beitrag, kein spezifischer Bezug zu Dortmund oder NRW

ANONYMUS (1998 b): Naturbeobachtungen. Kleinvieh & Co...
- Natur-Spiegel (NABU Bez.verb. Krefeld Viersen): 2/98: 23.

Kr. Viersen: Mf: erste am 10.3.98 an der Sonsbeck, NSG Heidemoore (K. HUBATSCH), 13.3.98 im Depot Brüggen-Bracht (P. KOLSHORN); verweist auf warme Tage im Februar; Sef: Ausbreitung, größere Rufergemeinschaften in der gesamten Niersniederung (z. B. in der Grasheide und im Salbruch), Neerser Bruch, unteres Schwalmtal (Dilborner Benden, Elmpter Bruch) (P. KOLSHORN, G. SENNERT); Fm: Ritzoder Dünen bei Niederkrüchten 25.3.98: 30 Fm in 0,1 m² großer Schlenke, 120 in 0,5 m² großer Schlenke: vermutlich durch Austrocknung zusammengedrängt (P. KOLSHORN); Bs: 11.5. Hinsbecker Heide (M. FELDKAMP), 29.5. ebenda (N. NIEKES, A. ROBERG), 20.6. Depot Brüggen-Bracht (P. KOLSHORN), Mai/Juni Elmpter Bruch (N. NEIKES, J. SCHWIRK); Rn: Nettetal-Kreuzgarten (bekannt durch Fund eines Natternhemdes) bestätigt durch S. LEHMANN: 10.5.: etwa 1 m. lang am Rande seines Grundstückes; Schmuck- u. Zierschildkröten: Beobachtungen mehren sich: z. B. Glabbacher Bruch, Elmpter Bruch, Raderveekes Bruch, Pferdeweiher (M. HIE-NES, P. KOLSHORN, M. LUWE); Sn: Depot Brüggen-Bracht 20.6. im letzen Abendlicht (P. KOLSHORN, S. PEEREBOOM, R. WENDE, H. ZWICK): nördlichster Nachweis im Kr. Viersen

ANONYMUS (1998 b): Naturbeobachtungen. Kleinvieh & Co... - Natur-Spiegel (NABU Bez.verb. Krefeld Viersen): 4/98: 22.

Kr. Viersen: Bs: Elmpter Bruch, bei Heyen, im Depot Brüggen-Bracht, in der Wankumer Heide (M. HEINES, P. KOLSHORN, G. SENNERT); Ko: 3 Tiere im Lüsekamp im Juli/August (H. TIER); Sn: 2 erwachsene und rund 20 Jgt. im August/September im Depot Brüggen-Bracht (E. HOLTHAUSEN, H. KLEIN, P. KOLSHORN)

ANONYMUS (1998 b): Kleinvieh & Co... - Natur-Spiegel (NA-BU Bez.verb. Krefeld Viersen): 1/99: 20.

Lüsekamp: Ko-Weibchen (G. SENNERT 4.9.98); Vreed: 2 jv. We; Enzianheide in Wankum: 12 jv. ad. We (P. KOHLSHORN 5.9.98); auf der ehemaligen Bahntrasse südl. des Kalksandsteinsees in Willich: 20 jv. u. 2 ad. We (K. FORRMANN 4.9.98).

ANONYMUS (1998 c): "Herpetofauna NRW 2000". - Naturkundlicher Verein Egge-Weser info, Beverungen 3/98: 4/98: 22.

Aufruf zur Mitarbeit; Bezug: Schreiben von M. SCHLÜPMANN

ANT, H. (1997): Bombentrichter als Lebensstätte für Pflanzen und Tiere. - Natur- u. Landschaftsk., Möhnesee-Körbecke 33: 54-58.

Einige Beobachtungen zwischen 1945 und 1955 zur Vegetationsentwicklung, Tierbesiedlung (Amphibien werden nicht erwähnt)

ASCHEMEIER, C., D. IKEMEYER (1997): Das Amphibienjahr. Vom Leben der Kröten, Frösche und Molche. - Westmünsterland Jb. Kr. Borken 1997: 65-71.

Kr. Borken: Fs, Bm, Tm, Km, Knk (von aktuell etwa 20 FP 2-3 im Kr. Borken), Kk (nicht mehr als ein Dutzend FP'e), Ek, Lf (wahrscheinlich nur im Norden des Kreises, z. B. Amtsveen, Butenfeld), Gf, Mf (fast nur noch in Schutzgebieten, z. B. Zwillbrocker Venn), Wf

- BAUMEISTER, G. (1997): Neue Teiche und Tümpel braucht das Land. - Naturreport, Jb. Naturförderungsgesellschaft f. d. Kr. Unna 1: 87.
- Schwerte, Schutzmaßnahmen an Kleingewässern, Pflege, Neuanlage, Ökosponsoring
- BECHLER, F. & D. MÜNCH (1998): Amphibienschutzanlage "Charlottenburg" in Essen-Burgaltendorf. Eine Bilanz. Teil 1. Grend-Blatt 6 (50): 7-8.
- Streit um die Wirksamkeit der Amphibienschutzanlage, Vorwurf des Gefälligkeitsgutachtens gegenüber T. KORDGES.
- BECKERS, B. (1995): Das Naturschutzgebiet Ahsewiesen. ABUinfo, Bad Sassendorf-Lohne 19 (1): 4-10.
- Kr. Soest, Oestinghausen, Feuchtwiesen, Erwähnung: Laubfrosch, Grasfrosch
- BECKERS, B. (1998): Naturschutzverbände legen FFH-Fachliste vor. Schattenliste für die Natur. Naturschutz in NRW 3/98: IX.
- FFH-Richtlinie, Flora-Fauna-Habitate, Vorschlagsliste der Naturschutzverbände, 13,7 % der Landesfläche
- Behlert, R. & J. Weiss (1996): Landesweite Effizienzkontrolle von Kleingewässern. LÖBF-Mitteil. 2/96: 49-55.
- 2000 Gewässerneuanlagen, Förderung durch das Land NRW, Kontrolle von 90 Gewässern
- BELZ, A. (1995): Amphibien und Reptilien in Siegen-Wittgenstein. In: BELZ, A., P. FASEL, M. FUHRMANN, H. DÜSSEL-SIEBERT, W. MEYER & S. PORTIG: Naturschutz und Landschaftspflege im Kreis Siegen-Wittgenstein. Sommertagung des Naturhistorischen Vereins der Rheinlande und Westfalens am 25. und 26. Juni 1994 in Erndtebrück. Decheniana, Bonn 148: 190.
- vgl. BELZ 1981 b und 1982 a, Höhenverbreitung, Teichmolch: Bestandentwicklung, Grubenhalden: Zauneidechse, Schlingnatter
- BENDER, B. (1995): Initialzünder Kleintiertunnel. -Zusammenfassungen DGHT Jahrestagung Speyer v. 13.-17.9.1995: 17.
- Bielefeld, erste dauerhafte ganzjährige Anlage
- BENDER B. (1995 a): Osning I die Selhausenstraße.- Bielefeld 1/95
- BENDER B. (1995 b): Die Auswirkungen der neuen Ladenschlußzeiten unter besonderer Berücksichtigung der wandernden Amphibien. ILEX, Bielefeld 1/95
- BENDER, B. (1997 a): Funde zweier flavistischer Teichmolche (*Triturus vulgaris*). Z. Feldherpetologie, Magdeburg 4: 211-212.
- Tm, Bielefeld, Flavismus, Leukismus, partieller Albinismus
- BENDER, B. (1997 b): Temporärer Albinismus bei der Erdkröte (*Bufo bufo*). Z. Feldherpetologie, Magdeburg 4: 212-214.
- Ek, Bielefeld, temporärer Albinismus, Laich, Larven, Entwicklung
- BENDER B. (1997 c): Unterschiede der Pupillengröße bei Weibchen und Männchen der Erdkröte (*Bufo bufo*) Salamandra 33: 177-182
- BENDER B. (1997 d): Größenunterschiede bei adulten Erdkröten verschiedener Populationen in Bielefeld. Ber. Naturwissenschaftl. Verein Bielefeld u. Umgegend 38: 5-19
- BENDER, B. (1998 e): Optimierung von Tunnelanlagen mit einfachen Mitteln. elaphe, Rheinbach 6 (2): 73-75.

- Bielefeld, erste dauerhafte ganzjährige Anlage; bauliche Mängel, Wasserabflußprobleme, Tunnelpflege, Tunneleingang, Pflege der Anlage.
- BENDER B. (1998 f): Auswirkung fehlerhaften Aufbaus eines Amphibienschutzzaunes auf den Schutz der Schwanzlurche. - elaphe 6 (3): 57-60
- BENDER B. (1998 g): Festschrift zum 25jährigen Bestehen des Städtischen Abendgymnasiums Bielefeld, Umweltpreis der Stadt Bielefeld: 23-25
- BENDER B. (1998 h): Festschrift zum 25jährigen Bestehen des Städtischen Abendgymnasiums Bielefeld, Rede zur Umweltpreisverleihung: 26-27
- BENDER B. (1998 i) in MÜNCH, D. (1998 e): Krötenpädagogik. Amphibien-Exkursionen mit Kindern und ihre artenschutzrechtliche Problematik: S. 14-23. Beiträge zur Erforschung der Dortmunder Herpetofauna 20, 52 S.
- BENDER, B. & D. DELIUS (1995): Zur Amphibienwanderung im Frühjahr 1995 an der Waterboerstraße, Bielefeld. Ber. Naturwiss. Ver. Bielefeld u. Umgeb. 36: 3-13.
- Teutoburger Wald, Amphibienzaun, Hin- und Rückwanderung Fs (14/11), Bm (2433/277), Tm (33/7), Ek (2434/2335), Gf (17/55)
- BENDER, B. & S. WAGNER (1996): Arbeitsgemeinschaft Amphibien und Reptilien. AK 1. - In: Vereinsbericht 1995. - Ber. Naturwiss. Ver. Bielefeld u. Umgeb. 37: 332-333.
- Aktivitäten 1995: Amphibienschutz an Straßen, Wanderaustellung, Biotoppflege
- BENDER, B. & M. ZIEMBA (1997): Wertvoller Lebensraum auf Tonabgrabungsgelände vor der Zerstörung bewahrt. ilex, Bielefeld 9 (2): 12-15.
- Tm (15.7.97 Lv.), Km (15.7.97 Lv., 31.8.: Jv., 9.9.97: Ad. unter Stein), Gf, Wf (30 Rufer Sept. 96, 15.7.97 rf., 9.9.97: zahlr. Jv.),
- BERGER, M. (1996): Friedrich Westhoff, ein bedeutender Zoologe des 19. Jahrhunderts in Westfalen. Abh. Westf. Mus. f. Naturk., Münster 58 (4). 1-80.
- Berger, H. & R. Günther (1996): 6.3. Bergmolch *Triturus alpestris* (Laurenti, 1768). In R. Günther (Hrsg.): Die Amphibien und Reptilien Deutschlands. Jena (G. Fischer), 104-120.
- BERGER, S. & S. WAGNER (1996): Antiquitäten und Amphibien in der Hartsteinkuhle. ilex, Bielefeld 8 (2): 28. Bielefeld, Hartsteinkuhle (Sekundärbiotop der Hartsteinwerke), Bm, Tm, Fm (Erwähnung); Bericht über Arbeitseinsatz.
- BIOLOGISCHE STATION IM KREIS WESEL NAB e. V. (o. J.): Wässrige Lebensräume. Broschüre, 8 S.
- Gewässertypen, Erwähnung: Kreuzkröte
- BLOSAT, B. (1997): Die Amphibien und Reptilien in der Gemeinde Much (Nordrhein-Westfalen).- Z. Feldherpetol., Bochum 4 (1/2): 13-35.
- Bergisches Land, Much, Verbreitungskarten auf 1km-Gauß-Krüger-Rasterflächen, Ökologie: Fs, Bm, Fm, Tm, Gk, Ek, Lf (ausgesetzt), Gf, Wf (*R. lessonae*, *R.* kl. *esculenta*), We, Bs, Rn, Gefährdung, Schutz
- BLOSAT, B. (1997): Morphometrische und ökologische Feldstudien an Reptilien im Bergischen Land (Nordrhein-Westfalen). I. Blindschleiche, *Anguis f. fragilis* (LINNAEUS, 1758). Salamandra, Rheinbach 33 (1): 161-174.
- Gde. Much, Ökologie, Körpermasse, Größe, Schwanzautonomierate, Farbvarianten, Verletzungen, Schlangenbretter

- BLOSAT, B. (1998): Morphometrische und ökologische Feldstudien an Reptilien im Bergischen Land (Nordrhein-Westfalen). II. Ringelnatter, *Natrix natrix natrix* (LINNAEUS, 1758) und *Natrix natrix helvetica* (LACÉPÈDE, 1789). Salamandra, Rheinbach 34 (1): 55-68.
- Gde. Much, Ökologie, Körpermasse, Größe, Verhalten, Unterart, Schlangenbretter
- BOLZ, U. (1995): Keine Chance für Standardlösungen! Amphibienschutz in einem Naherholungsgebiet. Erfahrungsbericht über ein Erdkrötenprojekt Neuss-Morgensternheide. - LÖBF-Mitteil. 1/95: 23-27.
- Kr. Neuss, Neusser Stadtwald, Erdkröten-Population, Amphibienschutzkonzept, Bauausführung
- BOYE, P. & H. MEINIG (1997): Amphibienfallen aus der Sicht des Säugetierschutzes. In: HENLE, K. & M. VEITH (Hrsg.): Naturschutzrelevante Methoden der Feldherpetologie. Mertensiella, Rheinbach 7: 365-376.
- Amphibienlandfallen, Beifänge, Kleinsäuger, Tierschutz, Naturschutz, 7 von 9 Beispielen aus NRW
- Breuckmann, A. & A. Kupfer (1998): Zur Umsiedlung einer Kammolch-Population (Triturus cristatus) im nordöstlichen Ruhrgebiet: ein Rückblick nach zehn Jahren. Z. Feldherpetologie, Bochum 5: 209-218.
- Castrop-Rauxel, Umsiedlung von Larven und Adulten, nordöstliches Ruhrgebiet, Erfolgskontrollen, Reproduktionserfolg
- BRUCKHAUS, A. (1995): Lurche, Kriechtiere und Säugetiere im Naturschutzgebiet Hofermühle-Süd. Acta Biol. Benrodis, Suppl., Düsseldorf 2: 109-117.
- Kr. Mettmann, Heiligenhaus, Steinbruch, Fs, Bm, Ek, Gf, Bs, We, Rn
- BÜCHNER, M. & C. QUIRINI (1998): Der Naturwissenschaftliche Verein für Bielefeld und Umgegend e.V. ist 90 Jahre alt! - ilex, Bielefeld 10 (1): 20-21.
- Vereinsgeschichte, Tätigkeiten
- BÜLOW, B. VON (1996): Vorkommen des Fadenmolches (*Triturus h. helveticus*) im Hünxer Wald bestätigt. Z. Feldherpetol., Magdeburg, 3 (1/2): 197-198.
- NRW, Bez. auf Nachweise in FELDMANN et al. (1981), Bestätigung für 4307/3.
- BÜLOW, B. VON (1997): Später Laichtermin der Erdkröte (*Bufo bufo*). Z. Feldherpetologie, Magdeburg 4: 214-216.
- Ek: Ablaichtermine Ende Mai, 4208/4
- Bunzel-Drüke, M. (1995): Die Biologische Station der ABU. LÖBF-Mitteil., Recklinghausen 2/95: 70-71.
- Kr. Soest, Biologische Station, Arbeitsgemeinschaft Biologischer Umweltschutz, Bestandsaufnahme Amphibien
- BUNZEL-DRÜKE, M. (1995 b): Fischbestand im Lohner Steinbruch untersucht. ABUinfo, Bad Sassendorf-Lohne 19 (2): 51.
- Kr. Soest, Lohner Klei, Erwähnung: Geburtshelferkröte, Feuersalamander
- Bunzel-Drüke, M. (1996 a): Neues von "Kohle IV". ABUinfo, Bad Sassendorf-Lohne 19 (3)/20 (1): 48-49.
- Kr. Soest, Geseke, Steinbruch "Kohle IV", Geburtshelferkröten, Naturschutz
- BUNZEL-DRÜKE, M. (1996 b): Grünfrösche in der Klostermersch. ABUinfo, Bad Sassendorf-Lohne 19 (3)/20 (1): 50.
- Kr. Soest/Kr. Warendorf, Wasserfrösche (ohne Artangabe), neu aufgetretene Tiere

BUSCHENDORF, J. & R. GÜNTHER (1996): 6.7. Teichmolch – *Triturus vulgaris* (LINNAEUS, 1758). In R. GÜNTHER (Hrsg.): Die Amphibien und Reptilien Deutschlands. - Jena (G. Fischer), 175-195.

- Bußmann, M. & M. Schlüpmann (1998): Erstnachweis des Kiemenfußes *Branchipus schaefferi* Fischer 1934 (Crustacea: Anostraca: Branchipodidae) in Nordrhein-Westfalen. -Natur u. Heimat, Münster 58 (2): 39-42.
- Standortübungsplatz Büecke, Soest, Lache, Hydrochemie, Bm, Tm, Gk, Kk, Ek
- Dahlbeck, L., M. Hachtel, A. Heyd & K. Weddeling (1997): Der Springfrosch im Großraum Bonn: Verbreitung, Laichgewässerwahl und Vergesellschaftung insbesondere im Vergleich zum Grasfrosch. Rana, Rangsdorf, Sonderheft 2: 221-230.
- Spf: Großraum Bonn, Habitatpräferenzen, Vergesellschaftung, Vergleich zum Grasfrosch
- Dahlbeck, L., M. Hachtel, A. Heyd, K. Schäfer, M. Schäfer & K. Weddeling (1997): Amphibien im Rhein-Sieg-Kreis und in der Stadt Bonn: Verbreitung, Gewässerpräferenzen, Vergesellschaftung und Gefährdung. Decheniana, Bonn 150: 235-292
- DALHOFF, B. (1998): Das Naturschutzgebiet "Ruhrstau bei Echthausen". In: FEY, J. M. & R. MÜLLER (Red.): Die Ruhr elf flußbiologische Exkursionen. Wiehl (Martina Galunder-Verlag): 110-128.
- Kr. Soest, Echthausen, Erwähnung: Bm, Fm, Tm, Km, Ek, Gf Laichplätze in der Talaue (bes. Alte Ruhr)., Amphibienschutzzäune
- DETTMAR, J. (1995): Pflanzen- und Tierarteninventar der Industriegesellschaft Beispiel Ruhrgebiet. Natur u. Landschaft, Bonn 70 (10): 474-479.
- vgl. Hamann (1988), Hamann & Uthoff (1994)
- Dietrich, A., D. Neumann & J. Borcherding (1995): Flora und Fauna in Gräben einer niederrheinischen Auenlandschaft. Auswirkungen von Grabenräumungen. Natur u. Landschaft, Bonn 70 (6): 263-268.
- Rees, Millingen, Niederrheinisches Tiefland, Gräben, Grasfrosch, Teichmolch, Eisenausfällung, Grabenräumung
- DGHT (1998): Besserer Schutz von Mauereidechsen. DGHT fordert generelles Kletterverbot in NRW-Habitaten. LÖBF-Mitteil., Recklinghausen 1/98: 7
- Mauereidechsen im Kr. Düren
- Drane, T. C. E. (1995): Ornithologischer Sammelbericht. Cinclus, Herdecke 23 (1): 45-52.
- auf S. 52 Erwähnung: Ringelnatter frißt Erdkröte (vgl. MELLING-HAUS 1995)
- Dreiner, B. (1998): Blindschleichen im Marscheider Wald. BUND Programm für Wuppertal 3/98: 4-5.
- vom BUND gepflegter Hang: We, Bs: Fluchtverhalten, Tod durch Schneckenkorn
- ECKSTEIN, H.-P., R. MÖNIG & K. RICONO (1996): Schutzprogramm für die Schlingnatter in Wuppertal. LÖBF-Mitteil., Recklinghausen 21 (3): 60-62.
- Elbing, K., R. Günther & U. Rahmel (1996): 9.3. Zauneidechse *Lacerta agilis* Linnaeus, 1758. In R. Günther (Hrsg.): Die Amphibien und Reptilien Deutschlands. Jena (G. Fischer), 535-557.
- ENGMANN, S. G. (1996): Zur Limnofauna der Fließgewässer im Norden des rheinischen Braunkohlereviers. Decheniana, Bonn 149: 185-204.

- Kr. Neuss, Neuss, Grevenbroich, tabellarische Auflistung: Bergmolch 1 x, Kammolch 1 x Einzelfund, Teichmolch 2 x Einzelfunde, Erdkröte 1x, Grasfrosch 2x, Teichfrosch (*R. esculenta*?) 8 x
- FASEL, P. & H. DÜSSEL-SIEBERT (1995): Biologische Station Rothaargebirge. - LÖBF-Mitteil., Recklinghausen 2/95: 37-38.
- Aufgabengebiete, u. a. Amphibienerfassung, Maßnahmenprogramm für wandernde Amphibien
- FASEL, P., H. DÜSSEL-SIEBERT, A. FRANZ & R. TWARDELLA (1994): Historische Entwicklung und ökologischer Zustand des Naturschutzgebietes "Gernsdorfer Weidekämpe". Beitr. z. Tier- u. Pflanzenwelt d. Kr. Siegen-Wittgenstein 2: 1-102 u. 1 Planbeilage.
- 5115/3: Fs (Quellbäche des Bichelbaches), extensive genutzte Fischteichanlage: Bm, Tm, Fm, Ek, Gf, Viehweiden: We, Bs, Rn (am 25.7.91 zeitgleich 3 Tiere)
- FELDMANN, R. (1997): Waldwiesentäler im Süderbergland. Anmerkungen zur Ökologie eines bedeutenden Elements der Kulturlandschaft. Natur- u. Landschaftsk., Möhnesee-Körbecke 33: 49-53.
- Landschaft, Flora, Fauna, Erwähnung: Fs, Ek, Leitarten, Schutz
- FELDMANN, R. (1997): Kurt Preywisch zum 80. Geburtstag. Egge-Weser 9: 7-8.
- FELDMANN, R. (1998 a): Die biogeographische Bedeutung des Ruhrtales. In: FEY, J. M. & R. MÜLLER (Red.): Die Ruhr elf flußbiologische Exkursionen. Wiehl (Martina Galunder-Verlag): 10-27.
- Allgemeine Erwähnung: Kk, Wf (bis Neheim-Hüsten), Lf, Fm
- FELDMANN, R. (1998 b): Die punktgenaue Fixierung faunistischer Nachweise im Gauß-Krüger-Netz unter Verwendung von Planzeiger und Global Positioning System (GPS). Z. Feldherpetologie, Bochum 5: 229-233.
- FELDMANN, R. & A. KRONSHAGE (1998): Landesweite Projekte zur Erfassung und Kartierung der Fauna und Flora in Nordrhein-Westfalen. LÖBF-Mitteil., Recklinghausen 1/98: 52-62.
- FEY, M. (1995): Biologie am Bach. Wiesbaden (Quelle & Meyer), 187 S. und 8 Farbtafeln.
- Feuersalamander, Didaktik
- FORSSMANN, K. (1998): 10 Jahre erfolgreicher Amphibienschutz. Helfer gesucht! - Natur-Spiegel (NABU Bez.verb. Krefeld Viersen): 1/98: 17.
- NABU-Ortsgruppe Willich, Krötenschutzzaun längs der L $390~({\rm früher~B7})$ zwischen Bresser Hof und Kaarster See $600~{\rm m}$, Ek: Zahlen von 1987-1997.
- FRITZ, U. (1996): Fremdländische Schildkröten. In R. GÜNTHER (Hrsg.): Die Amphibien und Reptilien Deutschlands. Jena (G. Fischer), 534-535.
- FRITZ, U. & R. GÜNTHER (1996): 9.1. Europäische Sumpfschildkröte *Emys orbicularis* (LINNAEUS, 1758). In R. GÜNTHER (Hrsg.): Die Amphibien und Reptilien Deutschlands. Jena (G. Fischer), 518-534.
- Frede, M. (1997): Beobachtungen zum Fortpflanzungsverhalten der Geburtshelferkröte *Alytes obstetricans* (Laurenti, 1768). Beitr. zur Tier- u. Pflanzenwelt d. Kr. Siegen-Wittgenstein 4: 70-74.
- Gk: Fortpflanzungsverhalten, fotografische Dokumentation

- Frede, M. & M. Fuhrmann (1997): Zur Verbreitung und phänotypischen Zuordnung der im Kreis Siegen-Wittgenstein festgestellten Grünfrösche. Beitr. zur Tieru. Pflanzenwelt d. Kr. Siegen-Wittgenstein 4: 75-88.
- Wf: Rana lessonae (überwiegend), vereinzelt vielleicht auch R. kl. esculenta: Nachweise im Kr. Siegen-Wittgenstein u. im angrenzenden Kr. Olpe; derzeitige Nachweise (4): ausführliche Beschreibung einschließlich Begleitfauna
- FRENZ, C. & T. KORDGES (1998): Zur Fischfauna der Hönne (Sauerland) im Bereich ihres periodisch austrocknenden Mittellaufs. Dortmunder Beitr. z. Landeskde. 32: 33-48.
- Limnologie, Feuersalamander, Fische, Karstgewässer
- FUHRMANN, M. (1997): Zum Vorkommen von Schmuckschildkröten (*Chrysemys* spec.) im Kreis Siegen-Wittgenstein NRW. Beitr. zur Tier- u. Pflanzenwelt d. Kr. Siegen-Wittgenstein 4: 21-23.
- Schmuckschildkröte, Verhalten, Phänologie, Verbreitung, Höhenverbreitung, Überwinterung, Siegen-Wittgenstein: Kreuztal-Eichen: Hammerweiher 5013/2, ca. 300 m NN, 1992-1995 jeweils 1 Tier, früheste Beobachtung: 26.4.94, späteste Beobachtung 8.10.95, Sept. 1995: 3 Tiere; Wilden 5114/3, 310 m NN, mehrere Rw über sechs Jahre in einem Folienteich (N. DAX, Glashütte); Burgholdinghausen, Kleffweiher, 4913/4, 350 m NN, 2 Tiere (D. HERLA, Littfeld); Geisweid, Reckhammerteich, 5013/4, 260 m NN, 19.9.96 1 Tier, bereits am 13.3.97 erneut; Wittgenstein, Erndtebrück, 5012/2, 15.1.91 in einem Graben gefangen, das Tier starb wenige Wochen später (A. BELZ); Feuchtgebiet Röspe, 4915/3, 540 m NN, Anf. der 90er Jahre 1 Tier (A. BELZ), 1996-97 (A. STENS)
- FUHRMANN, M. & K. KALTSCHMIDT (1997): Latenter Albinismus beim Grasfrosch Rana temporaria LINNAEUS, 1758 im Kreis Siegen-Wittgenstein. Natur u. Heimat, Münster 57 (3): 95-96.
- Kreuztal-Fellinghausen, 5013,2, 2 weiße Laichballen, milchigweiße Larven mit dunklen Augen, später pigmentiert, langsameres Wachstum.
- GEIGER, A. (1995): Amphibienschutz an Straßen. Ein Wort vorab. LÖBF-Mitteil. , Recklinghausen 1/95: 14.
- Tagung des Naturschutzzentrum NRW 1993 Münster
- GEIGER, A. (1997 a): Herpetofauna NRW 2000. Ein Zwischenbericht zum Kooperationsprojekt zwischen LÖBF, ABÖL und den Mitgliedern des Arbeitskreises Amphibien und Reptilien. In: Landesanstalt für Ökologie, Bodenordnung und Forsten/Landesamt für Agrarordnung Nordrhein-Westfalen (LÖBF) Jahresber., Recklinghausen 1996: 116-120.
- Werdegang, Stand der Kartierung, Ziele und Zeitplan, Jahrestagungen, EDV,
- GEIGER, A. (1997 b): Amphibien- und Reptilienschutz im Ruhrgebiet. LÖBF-Mitteil., Recklinghausen 3/97: 48-52.
- Ruhrgebiet, Literaturarbeit vgl. KORDGES et al. 1989, THIESMEIER 1992 u. a.; Gefährdung, Amphibienschutz an Straßen: Übersicht über Projekte
- GEIGER, A. & K. FISCHER (1995): Amphibienschutz an Straßen Auswertungen für die Feldherpetologie Ernte für den Amphibenschutz. Zusammenfassungen DGHT Jahrestagung Speyer v. 13.-17.9.1995: 7.
- Vortragskurzfassung: mehr als 350 Anlagen, Aussagen über befristete Straßensperrungen
- GEIGER, A. & K. FISCHER (1998): Amphibienschutz an Straßen in NRW. LÖBF-Mitteil., Recklinghausen 1/99: 12-17.
- 365 dokumentierte Stellen in NRW, MAmS, StVO § 45, befristete Sperrungen, Ek: Phänologie, Vergleich der Naturräume, Hinwanderung, Rückwanderung, 60 % -Schutz, 90 %-Schutz

GEIGER, A. & M. SCHLÜPMANN (1997): Das Projekt "Herpetofauna Nordrhein-Westfalen 2000". - Jahrestag. d. DGHT Dormagen. Zusammenfass., S. 18.

kurzer Zwischenbericht

GEIGER, A. & P. SCHÜTZ (1996 a): Lurche (Amphibia). In LANDESANSTALT FÜR ÖKOLOGIE, BODENORDNUNG UND FORSTEN / LANDESAMT FÜR AGRARORDNUNG NRW (Hrsg.): Methoden für naturschutzrelevante Freilanduntersuchungen in Nordrhein-Westfalen, 3 S.

Hinweise zur Bestandsaufnahme

GEIGER, A. & P. SCHÜTZ (1996 b): Kriechtiere (Reptilia). In LANDESANSTALT FÜR ÖKOLOGIE, BODENORDNUNG UND FORSTEN / LANDESAMT FÜR AGRARORDNUNG NRW (Hrsg.): Methoden für naturschutzrelevante Freilanduntersuchungen in Nordrhein-Westfalen, 2 S.

Hinweise zur Bestandsaufnahme

- GEIGER, A. & M. WAITZMANN (1996): Überlebensfähigkeit allochthoner Amphibien und Reptilien in Deutschland Konsequenzen für den Artenschutz. In: GEBHARDT, H., R. KINZELBACH & S. SCHMIDT-FISCHER (Hrsg.): Gebietsfremde Tierarten. Auswirkungen auf einheimische Arten, Lebensgemeinschaften und Biotope. Situationsanalyse. Landsberg (ecomed), 227-240.
- GELMROTH, K. G. (1995 a): Aplerbecker Waldstraße: Keine Fortschritte in Sachen Amphibienschutz. Natur- u. Tierschutz i. Dortmund 10 (1): 16-18.
- Dortmund, Aplerbecker Waldstraße, Straßensperrung, Maßnahmen
- GELMROTH, K. G. (1995 b): Zersplitterung des ehrenamtlichen Amphibienschutzes? Natur- u. Tierschutz i. Dortmund 10 (1): 18.
- Dortmund, AGARD, AKAS, DETLEF MÜNCH, GEORG KALECK
- GELMROTH, S. & K. G. GELMROTH (1997): Detlef Münch: Irrungen und Wirrungen. Natur- u. Tierschutz i. Dortmund 12 (2): 34.
- Dortmund, AGARD, AKAS, DETLEF MÜNCH, Steinbruch Schüren, Widersprüche in der Argumentation 1995 und 1997, Verprellung anderer Personen
- GLANDT, D. (1995 a): Allgemeiner Teil. In: GLANDT, D. et al. (1995): Die Amphibien und Reptilien des Kreises Steinfurt. Metelener Schriftenr. Natursch. 5: 78-84.
- Kr. Steinfurt, landschaftliche Verbreitung, Gefährdungsfaktoren, Rote Liste, nicht heimische Arten: Alpensalamander, Rotwangen-Schmuckschildkröte, Geburtshelferkröte, ungeprüfte Meldung: Springfrosch
- GLANDT, D. (1995 b): Knoblauchkröte. In: GLANDT, D. et al. (1995): Die Amphibien und Reptilien des Kreises Steinfurt. Metelener Schriftenr. Natursch. 5: 95-97.
- Kr. Steinfurt, Knoblauchkröte, Status, Verbreitung, Bestand, Habitate, Phänologie, Vergesellschaftung, Gefährdung, Schutzmaßahmen
- GLANDT, D. (1995 c): Moorfrosch. In: GLANDT, D. et al. (1995): Die Amphibien und Reptilien des Kreises Steinfurt. Metelener Schriftenr. Natursch. 5: 105-106.
- Kr. Steinfurt, Moorfrosch, Status, Verbreitung, Bestand, Habitate, Phänologie, Vergesellschaftung, Gefährdung, Schutzmaßahmen
- GLANDT, D. (1995 d): Zauneidechse. In: GLANDT, D. et al. (1995): Die Amphibien und Reptilien des Kreises Steinfurt. Metelener Schriftenr. Natursch. 5: 115-117.
- Kr. Steinfurt, Zauneidechse, Status, Verbreitung, Bestand, Habitate, Phänologie, Vergesellschaftung, Gefährdung, Schutzmaßahmen

GLANDT, D. (1995 e): Waldeidechse. In: GLANDT, D. et al. (1995): Die Amphibien und Reptilien des Kreises Steinfurt. - Metelener Schriftenr. Natursch. 5: 117-119.

- Kr. Steinfurt, Waldeidechse, Status, Verbreitung, Bestand, Habitate, Phänologie, Vergesellschaftung, Gefährdung, Schutzmaßahmen
- GLANDT, D. (1995 f): Schlingnatter. In: GLANDT, D. et al. (1995): Die Amphibien und Reptilien des Kreises Steinfurt. Metelener Schriftenr. Natursch. 5: 119-120.
- Kr. Steinfurt, Schlingnatter, Status, Verbreitung, Bestand, Habitate, Phänologie, Vergesellschaftung, Gefährdung, Schutzmaßahmen
- GLANDT, D. (1995 g): Ringelnatter. In: GLANDT, D. et al. (1995): Die Amphibien und Reptilien des Kreises Steinfurt. Metelener Schriftenr. Natursch. 5: 120-121.
- Kr. Steinfurt, Ringelnatter, Status, Verbreitung, Bestand, Habitate, Phänologie, Vergesellschaftung, Gefährdung, Schutzmaßahmen
- GLANDT, D. (1995 h): Kreuzotter. In: GLANDT, D. et al. (1995): Die Amphibien und Reptilien des Kreises Steinfurt. Metelener Schriftenr. Natursch. 5: 121.
- Kr. Steinfurt, Kreuzotter, Status, Verbreitung, Bestand, Habitate, Phänologie, Vergesellschaftung, Gefährdung, Schutzmaßahmen
- GLANDT, D. (1995 i): Seasonal activity of the sand lizard (*Lacerta agilis*) an the common lizard (*Lacerta vivipara*) in an experimental outdoor enclosure. In: LLORENTE, G. A., A. MONTORI, X. SANTOS & M. A. CARRETERO (Eds.): Scientia Herpetologica. Barcelona Papers submitted from 7th Ordinary General Meeting of Societas Europaea Herpetologica: 229-231.
- We, Ze, Phänologie, "timesharing" zwischen Jungen und Adulten, interspezifische Konkurrenz
- GLANDT, D. & D. IKEMEYER (1997): Amphibien und Reptilien im Kreis Borken. - Faltbl. Biol. Inst. Metelen e. V. u. Biol. Stat. Zwillbrock e. V., 6 S.
- Kreis Borken, Ankündigung eines Kartierungsprojektes, Projektziele, Spezialkartierungen
- GLANDT, D., A. KRONSHAGE, H.-O. REHAGE, E. MEIER, A. KEMPER & F. TEMME (1995): Die Amphibien und Reptilien des Kreises Steinfurt. Metelener Schriftenr. Natursch. 5: 77-123.
- Steinfurt, landschaftliche Verbreitung, Gefährdung, Kr. Feuersalamander, Teichmolch, Fadenmolch, Bergmolch, Kammolch, Knoblauchkröte, Erdkröte, Kreuzkröte, Laubfrosch, Moorfrosch, Grasfrosch, Wasserfösche, Blindschleiche, Schlingnatter, Zauneidechse, Waldeidechse, Ringelnatter, Kreuzotter
- GLANDT, D. (1996): Naturschutz durch Extensivierung der Agrarlandschaft, dargelegt am Beispiel von Amphibienlebensräumen. Natur- u. Landschaftsk., Möhnesee-Körbecke 32 (3): 59-64.
- GLANDT, D., A. KRONSHAGE, H.-O. REHAGE, E. MEIER, A. KEMPER & F. TEMME (1995): Die Amphibien und Reptilien des Kreises Steinfurt. Metelener Schriftenr. Natursch. 5: 77-123.
- GLATFELD, M. (1996): Arbeitsgemeinschaft Amphibien und Reptilien. AK 2. - In: Vereinsbericht 1995. - Ber. Naturwiss. Ver. Bielefeld u. Umgeb. 37: 333-334.
- Aktivitäten 1995: Kartierung, Exkursionen, Fotoaustellung, Vorträge
- GLAW, F. & M. VENCES (1997): Verbreitung und Bestandssituation der Wechselkröte in Nordrhein-Westfalen. Tagungsprogramm, Zusammenfassungen Internationale Fachtagung "Verbreitung, Ökologie und Schutz der Wechselkröte (*Bufo viridis*)" in Isernhagen: 13-14.

- weitere Vorkommen entdeckt, stabiler Bestand, Zusammenbrechen von Randvorkommen
- GROSSE & R. GÜNTHER (1996 a): 6.4. Kammolch *Triturus cristatus* (LAURENTI, 1768). In R. GÜNTHER (Hrsg.): Die Amphibien und Reptilien Deutschlands. Jena (G. Fischer), 120-141.
- GROSSE & R. GÜNTHER (1996 b): 6.15. Laubfrosch *Hyla arborea* (LINNAEUS, 1758). In R. GÜNTHER (Hrsg.): Die Amphibien und Reptilien Deutschlands. Jena (G. Fischer), 343-364.
- GROTELÜSCHEN, A., E. REHNEN, M. ROHLMANN, A. WILDEMANN & D. RÖDEL (1995): Das Recker Moor/Kreis Steinfurt. Natur- u. Landschaftskunde, Möhnesee-Körbecke 31 (4): 90-95.
- Erwähnung (z. T. nach H.-O. REHAGE): Kreuzotter, Schlingnatter, Moorfrosch, Waldeidechse, Erdkröte
- GRÜNWALD, H. (1997): Über Fauna und Flora der Haustadt im mittleren Hönnetal. Hohenlimburger Heimatbl. f. den Raum Hagen und Iserlohn 58 (9): 321-331.
- Balve, Hönnetal, Grundstück: Haustadt 2: Schlingnatter seit Jahren regelmäßig, 17.8.96: 17 cm langes Natternhemd, 20/22.5.96: Foto unter Haselsträuchern neben einer begrenzenden Mauer, Beobachtung E. HONERT: Sn würgt nacheinander 3 junge Bs aus, die fortkrochen, danach noch eine weitere anverdaute Bs, Mai 1997 5 Sn verschiedener Größe, Beobachtung von Ek (öfter), Gf (selten).
- GÜNTHER, R., Hrsg. (1996 a): Die Amphibien und Reptilien Deutschlands. Jena (G. Fischer), 825 S.
- GÜNTHER, R. (1996 e): 6.19. Wasserfrösche. 6.20. Teichfrosch R. kl. esculenta LINNAEUS, 1758. 6.21. Kleiner Wasserfrosch R. lessonae CAMERANO, 1882. 6.22. Seefrosch Rana ridibunda PALLAS, 1771. In R. GÜNTHER (Hrsg.): Die Amphibien und Reptilien Deutschlands. Jena (G. Fischer), 454-507.
- GÜNTHER, R. & A. GEIGER (1996): 6.12. Erdkröte *Bufo bufo* (LINNAEUS, 1758). In R. GÜNTHER (Hrsg.): Die Amphibien und Reptilien Deutschlands. Jena (G. Fischer), 274-302.
- GÜNTHER, R. & F. MEYER (1996): 6.13. Kreuzkröte *Bufo calamita* LAURENTI, 1768. In R. GÜNTHER (Hrsg.): Die Amphibien und Reptilien Deutschlands. Jena (G. Fischer), 302-321.
- GÜNTHER, R. & H. NABROWSKY (1996): 6.16. Moorfrosch *Rana arvalis* NILSSON, 1842. In R. GÜNTHER (Hrsg.): Die Amphibien und Reptilien Deutschlands. Jena (G. Fischer), 364-388.
- GÜNTHER, R. & R. PODLOUCKY (1996): 6.14. Wechselkröte *Bufo viridis* LAURENTI, 1768. In R. GÜNTHER (Hrsg.): Die Amphibien und Reptilien Deutschlands. Jena (G. Fischer), 322-343.
- GÜNTHER, R., J. PODLOUCKY & R. PODLOUCKY (1996): 6.17. Springfrosch *Rana dalmatina* BONAPARTE, 1840. In R. GÜNTHER (Hrsg.): Die Amphibien und Reptilien Deutschlands. Jena (G. Fischer), 389-412.
- GÜNTHER, R. & U. SCHEIDT (1996): 6.8. Geburtshelferkröte *Alytes obstetricans* (LAURENTI, 1768). In R. GÜNTHER (Hrsg.): Die Amphibien und Reptilien Deutschlands. Jena (G. Fischer), 195-215.
- GÜNTHER, R. & W. VÖLKL (1996 a): 9.7. Waldeidechse *Lacerta vivipara* JACQUIN, 1787. In R. GÜNTHER (Hrsg.): Die Amphibien und Reptilien Deutschlands. Jena (G. Fischer), 588-600.

- GÜNTHER, R. & W. VÖLKL (1996 b): 9.9. Blindschleiche *Anguis fragilis* LINNAEUS, 1758. In R. GÜNTHER (Hrsg.): Die Amphibien und Reptilien Deutschlands. Jena (G. Fischer), 617-631.
- GÜNTHER, R. & W. VÖLKL (1996 c): 9.10. Schlingnatter *Coronella austriaca* LAURENTI, 1768. In R. GÜNTHER (Hrsg.): Die Amphibien und Reptilien Deutschlands. Jena (G. Fischer), 631-647.
- GÜNTHER, R. & W. VÖLKL (1996 d): 9.12. Ringelnatter *Natrix natrix* (LINNAEUS, 1758). In R. GÜNTHER (Hrsg.): Die Amphibien und Reptilien Deutschlands. Jena (G. Fischer), 666-684.
- GÜNTHER, R., H. LAUFER & M. WAITZMANN (1996): 9.8. Mauereidechse *Podarcis muralis* (LAURENTI, 1768). In R. GÜNTHER (Hrsg.): Die Amphibien und Reptilien Deutschlands. Jena (G. Fischer), 600-617.
- HADASCH, J. (1995): Ein aktueller Nachweis der Ringelnatter (*Natrix natrix*) für den Kreis Herford. Ber. Naturwiss. Ver. Bielefeld 36: 55-56.
- NSG Füllenbruch bei Herford, Sept. 1993, 40 cm lange Ringelnatter, erster Nachweis seit mehr als 14 Jahren im Kr. Herford, Autor vermutet Aussetzung; 17.6.91 Rotwangenschildkröte (*Pseudemys scripta* ssp.) 16 cm Panzerlänge, größere Anzahl auch im Obersee
- Hallmann, G. (1998): Das Naturschutzgebiet Beerenbruch. Natur- u. Tierschutz in Dortmund 13 (2): 1-4.
- Erholung in NSG'en wird abgelehnt, Kritik an Pflege- und Entwicklungsmaßnahmen, Fischerei, Bm, Tm, Ek, Gf, Wf, Bs, We
- HÄRTEL, H. & M. PLESKER (1997): Reptilienvorkommen in Bielefeld. Ber. Naturwiss. Ver. Bielefeld u. Umgeb. 3: 49-57.
- Ze, We, Bs, Mauereidechse (ausgesetzt), Rotwangenschmuckschildkröte, Kartierung: Deutsche Grundkarten (1:5.000)-Quadranten (1 km²-Raster)
- HARTUNG, H. & D. GLANDT (1997): The seasonal spacing behaviour of a moor frog population, *Rana arvalis* NILSSON, in West Germany. ROCEK, Z. & S. HART (Eds.): Herpetology '97. Abstracts of the Third World Congress of Herpetology 2-10 August 1997 Prague, Czech Republic: 92.
- Kurzfassung, vgl. HARTUNG (1991)
- HARTUNG, H., J. HEUSER & D. GLANDT (1995): Untersuchungen zum Einfluß von Extensivierungsmaßnahmen in der Agrarlandschaft auf eine Population des Moorfrosches (*Rana arvalis*), mit Berücksichtigung weiterer Anurenarten. Metelener Schriftenr. Natursch. 5: 9-22.
- NSG Fürstenkuhle, Hochmoor, Agrarlandschaft, Extensivierung, Sommerhabitate, Aktivitätsdichte, Einfluß der Niederschläge, Refugialbiotope, Entwässerungsgräben, Hecken, extensivierte Weideflächen, Moorfrosch, Grasfrosch, Erdkröte, Wasserfrösche (ohne Artdifferenzierung)
- HARTUNG, H., G. OSTHEIM & D. GLANDT (1995): Eine neue tierschonende Trichterfalle zum Fang von Amphibien im Laichgewässer. Metelener Schriftenr. Natursch. 5: 125-128.
- Unterwasser-Trichterfalle, Erfassungsmethode, Konstruktion, erste Erfahrungen
- HAUSWIRTH, L. (1995): Naturschutzgebiet Stockheimer Bruch. ABUinfo, Bad Sassendorf-Lohne 19 (2): 8-14.
- Kr. Soest, Grünland, Vergrößerung der Gewässerflächen, Bestandsentwicklung, Erwähnungen: Bergmolch, Teichmolch, Erdkröte, Grasfrosch, Wasserfrosch (ohne Differenzierung), Waldeidechse

HEINRICH, U. (1997): Naturschutzjugend Wesel. Mit den Kröten fing alles an. - Natursch. i. NRW, Wesel 8: 28-29.

Krötenschutz als Initialzünder für Naturschutz, Gruppe seit 1981

HENF, M. (1995a): Feuersalamander im Niederbergischen Raum eine Amphibienart am Rande einer regionalen Verbreitungsgrenze. - Bufo Express, Mettmann 9 (1): 4 S.

Feuersalamander, Bergisches Land, Mettmann, Verbreitungsgrenze

HENF, M. (1995b): 10. Wasserfrösche. - Beil. zum Bufo Express, Mettmann 9 (1): 4 S.

Wasserfrösche, Mettmann, Bestand, Verbreitung

HENF, M. (1995c): 11. Grasfrosch. - Beil. zum Bufo Express, Mettmann 10 (2): 4 S.

Grasfrosch, Mettmann, Bestand, Verbreitung

HENNING, M. (1998): Die Ruhr bei Hagen. In: FEY, J. M. & R. MÜLLER (Red.): Die Ruhr – elf flußbiologische Exkursionen. - Wiehl (Martina Galunder-Verlag): 150-179.

Kaisbergteiche, Erwähnung Amphibienschutzmaßnahmen

HEPPEL, T. (1995): Diether Delius 1923-1995. - Ber. Naturwiss. Ver. Bielefeld 36: 339-341.

Herr Delius war unter anderem auch im Amphibienschutz aktiv

HERHAUS, F. (1996): Faunistische Beobachtungen im Oberbergischen Land. - Bucklige Welt Beitr. z. Natur- u. Landschaftsk. d. Oberbergisch. Landes 1: 72-81.

Einzelfundmeldungen mit FO- und MTB/Q-Angabe: Amphibien (S. 80): Fs, Bm, Tm, Gk; Reptilien (S. 80): Bs, Ze, Rn, Sn

HERMANNS, O. (1997): Die Ortsgruppe Balve. - NABU Märkischer Kreisverb. Info-Heft 1997: 61-62.

Neugründung der Ortsgruppe, Aktivitäten aber bereits seit 1991, Ek: 1991: 1900, 1992: 2600, 1994: 4200, 1995: ca. 3000, 1996 noch weniger

HERTLEIN, A. & K. OERTER (1997): Development of breeding populations of the common frog, *Rana temporaria* LINNAEUS, 1758 and the common toad, *Bufo bufo* LINNAEUS, 1758 - Societas Europaea Herpetologica. In: BÖHME, W., W. BISCHOFF & T. ZIEGLER (eds.): Herpetologica Bonnensis. - Proc. 8th O. G. M. Societas Europaea Herpetologica, Bonn 1995: 169-176.

Ek, Gf: Besiedlung neuer Gewässer, Populationsdynamik, Populationsstruktur, Reproduktionsrate, Wachstum, Alter, Naturschutz

HILLE, A. (1995): Biochemical variation in populations of a transition zone between the western and eastern grass snake (*Natrix natrix*) in Nordrhein-Westfalen, Germany. - Societas Europaea Herpetologica. Programme a. Abstracts 8th O. G. M. Bonn 1995: 65.

88 Individuen untersucht

HILLE, A. (1997): Biochemical variation between populations of the western and eastern grass snake (*Natrix natrix*) from the transition zone in Nordrhein-Westfalen, Germany. In: BÖHME, W., W. BISCHOFF & T. ZIEGLER (eds.): Herpetologica Bonnensis. - Proc. 8th O. G. M. Societas Europaea Herpetologica, Bonn 1995: 177-184.

Enzym-Elektrophorese, Heterozygotie, Genetische Distanz: Tiere aus Wuppertal, Mettmann, Wiehltal

HOHMEYER, M. (1995): Die Hetter. - LÖBF-Mitteil., Recklinghausen 2/95: 58-59.

Kr. Kleve, NSG Hetter, Monitoring Amphibien (ohne Arten), Biotopmanagement, NABU-Naturschutzstation Kranenburg

HUISMANN-FIEGEN, V. (1997): "Baggerfahrer" am Elfrather See. - Natur-Spiegel (NABU Bez.verb. Krefeld Viersen): 4/97: 1?

Krefeld, Elfrather See, Abgrabung, Kreuzkröte, kleine Aktion zur Rettung der Larven vor Austrocknung durch Baggerfahrer.

IKEMEYER, D. & C. KOSANETZKY (1998): Laubfroschvorkommen im Nordkreis Borken. - LÖBF-Mitteil., Recklinghausen 3/98: 90-94.

aktuelle Vorkommen (Bezug: Examensarbeit von KOSANETZKY 1995): 16 Gewässer, Hündfelder Moor, Amtsveen, Amtsveen Süd, Eper Veen, Graeser Veen, Bennekampshaar, NSG Füchte-Kallenbeck; Populationsgrößen, Reproduktion, Charakterisierung der Lebensräume, pH-Wert, Leitfähigkeit; benachbarte Vorkommen; Feuchtwiesenschutzprogramm, Biotopverbund, Flächenkauf; kreisweite Herpetofauna.

JÄGER, T. & A. DE SAINT-PAUL (1996): ABÖL-Jahrestagung 1995. - AGAR Münster Rdbf. 14 (1/96): 1.

Tagungsbericht Jahrestagung des Arbeitskreises 1995 in Nümbrecht

JÄGER, T. (1996): Krötenschutz in Münster. Beispiel Hägerstraße. Versuch. - AGAR Münster Rdbf. 14 (1/96): 1-3.

Krötenschutz Münster, Hägerstraße, Zustand Zaunanlage, Bergmolch, Teichmolch, Erdkröte

JEDICKE, E. (1996): Rote Liste der Säugetiere, Reptilien und Amphibien Hessens. - Wiesbaden (Hrsg. Hessisches Ministerium des Inneren und für Landwirtschaft, Forsten und Naturschutz), 54 S.

KALECK, G. (1995 a): Mitarbeiter bei der Amphibien- und Reptilienkartierung des Dortmunder Stadtgebietes gesucht. - Natur- u. Tierschutz i. Dortmund 10 (1): 5.

Dortmund, AGARD, Herpetofauna NRW 2000

KALECK, G. (1995 b): Amphibienschutz in der Großstadt Dortmund. - Natur- u. Tierschutz i. Dortmund 10 (1): 6, 9. Dortmund, AGARD, Amphibienschutz-Bemühungen,

KALECK, G. (1995 c): Amphibientotfunde auf der Aplerbecker Waldstraße außerhalb der Straßensperrung mit Balken nach § 45 der Straßenverkehrsordnung 1994/1995. - Natur- u. Tierschutz i. Dortmund 10 (1): 14-15.

Dortmund, Aplerbecker Waldstraße, Straßensperrung, Erfahrungen, Feuersalamander, Bergmolche, Erdkröten, Grasfrösche, winterliche Aktivität

KALECK, G. (1996 a): Amphibienschutzmaßnahmen in Dortmund. - Natur- u. Tierschutz in Dortmund 11 (1): 45-46.

2 Krötenschutzzäune: 1735, 484 Ek

KALECK, G. (1996 b): Zum Amphibienschutz an Straßen. - Natur- u. Tierschutz in Dortmund 11 (2): 46-47.

KALECK, G. (1997 a): Seminar Nr. 8/1997. Eine Fortbildungsveranstaltung der NUA im AGARD-Naturschutzhaus im Westfalenpark in Dortmund. - Naturu. Tierschutz in Dortmund 12 (1): 33-35.

Bericht über Seminar, Straßensperrungen, Dortmund

KALECK, G. (1997 b): Sechs Jahre Naturschutzhaus im Westfalenpark. - Natur- u. Tierschutz in Dortmund 12 (2): 10-11.

AGARD, Naturschutzarbeit

KALECK, G. (1997 c): Amphibienschutz im Dortmunder Stadtgebiet 1997. - Natur- u. Tierschutz in Dortmund 12 (2): 12-16.

AGARD, Naturschutzarbeit, Ergebnisse der Amphibienschutzmaßnahmen, 4 Krötenschutzzäune (117, 1234, 324, 2370 Ek), Aplerbecker Waldstraße: Ek, Gf, Bm, Fs (überfahrene Tiere vor 19:00 Uhr, Lanstroper Straße Ek, Tm, Bm, Gf, Wf, Dorneystraße: Ek, Bm, Tm, Gf, Waldesruhweg: Ek, Gf, Bm, Tm, Kückshauser Straße: Ek, Rückhaltebecken in Dortmund-Scharnhorst: KK, GK

KALECK, G. (1998 a): Aktueller Stand der Amphibien- und Reptilienfauna in Dortmund. - Natur- und Tierschutz i. Dortmund 13 (1): 45-46.

KALECK, G. (1998 b): Ringelnatterpopulation für Arbeitsplätze geopfert. - Natur- u. Tierschutz in Dortmund 13 (2): 28-29.

Stadt Dortmund, Eving/Kirchderne, südl. der Derner Straße, Industriebrache Nord, Planung eines Güterverteilzentrums, Krupp-Hoesch-Immobilien, Maßnahmen wurden ohne Kenntnis der genehmigungspflichtigen Behörden durchgeführt.

KALECK, G. (1998 c): Zum Laichverhalten der Erdkröte *Bufo bufo*. - Natur- u. Tierschutz in Dortmund 13 (2): 30, 33.

Dortmund-Lichtendorf, Gutshof Gödde, Ostberger Straße, Naturschutzverein Lichtendorf NVL, Ek, Gf, seltener Bm, Tm, Verhalten der Erdkröte: Männchen nutzen freie Stellen vor dem Laichgewässer als Balzplatz (sitzen, halten nach Weibchen Ausschau), ab Mitte Februar bis Ende März vor allem bei Temperaturen über 10 °C und hoher Luftfeuchte, Verluste auf Straßen, Rückwanderung bei Temperaturabfall

KARTHAUS, G. (1996): Perlen der Landschaft. Streifzüge durch oberbergische Naturschutzgebiete. Gummersbach (Osberghaus), 95 S.

Oberbergischer Kreis, NSG'e, Steinbrüche: fast alle bekannten Vorkommen der Gk entfallen ... auf solche Steinbruchseen, Grube Kastor (Bleierzbergwerk des Bensberger Bergreviers): Gk: regionale Namen: im Bergischen auch "Steenklimper" genannt, Ze, Feuchtwiesen: Rn (ohne FP)

KARTHAUS, G. (1998): Zum Vorkommen der Schlingnatter (*Coronella austriaca* LAURENTI, 1768) im Oberbergischen. - Bucklige Welt, 2: 89-91.

Verbreitungsschwerpunkte, Liste der Nachweise

Kemper, A. (1995): Blindschleiche. In: Glandt, D. et al. (1995): Die Amphibien und Reptilien des Kreises Steinfurt. - Metelener Schriftenr. Natursch. 5: 114-115.

Kr. Steinfurt, Blindschleiche, Status, Verbreitung, Bestand, Habitate, Phänologie, Vergesellschaftung, Gefährdung, Schutzmaßahmen

KIEHNE, A. & J. WERNER (1997): Berichte aus der Ortsgruppe Menden. - NABU Märkischer Kreisverb. Info-Heft 1997: 59-61.

u. a. Amphibienschutzaktivitäten; Grundstück von J. Werner: Erwähnung von Ze (Fehlbestimmung?) , Ek, Gk (Anf. Juni 6 Männch. m. Eischnüren), Hexenteich, Ek.

KIENE, G., A. KRONSHAGE, T. JÄGER & A. DE SAINT-PAUL (1995): Rückblick. – Beobachtungen aus dem vergangenen Winter - AGAR Münster Rdbf. 12 (1/95): 1-3.

AGAR-Münster, Herpetofauna NRW 2000, Umgebung von Münster, Feuersalamander: winterliche Aktivität, Larven-Phänologie, Kammolch: winterliche Aktivität

KIRCHHEINER, H. (1997): 10 Jahre NSG Helmke-Steinbruch. - NABU Märkischer Kreisverb. Info-Heft 1997: 26-31.

KLEIN, H. (1998): Naturschutzgebiet "Ehemaliges Munitionsdepot Brüggen-Bracht". Heidelerche, Ziegenmelker und Co. haben neuen Vermieter. - Natur-Spiegel (NABU Krefeld-Viersen e.V.) 2/98: 5-6.

Erwähnung Mf, Ze vgl. auch KOLSHORN 1998

KLÖNNE, G. (1995): Drachenfelser Land. Neues Heim für Frosch, Kröte und Molch. - Natur u. Umwelt 2/95

kurzer populärer Bericht über das Forschungsprojekt im Drachenfelser Ländchen

KNEITZ, S. (1995): An eight-year study of the population dynamics of seven coexisting amphibian species south of Bonn, Germany. - Societas Europaea Herpetologica. Programme a. Abstracts 8th O. G. M. Bonn 1995: 72.

Drachenfelser Ländchen, Agrargebiet, Langzeitstudie, Aeshna cyanea-Larven als Prädator

KNEITZ, S. (1997): Langzeituntersuchungen zur Populationsdynamik und zum Wanderverhalten des Springfrosches im Drachenfelser Ländchen bei Bonn. - Rana, Rangsdorf, Sonderh. 2: 221-230.

Drachenfelser Ländchen, Agrarlandschaft, Populationsdynamik, schwankungen in Abhängigkeit von der Abwanderrate der metamorphosierter Jungtiere, Individuenaustausch, Ausbreitung durch Jungtiere, Vernetzung

KNETZ, S. (1997): Untersuchungen zur Populationsdynamik und zum Ausbreitungsverhalten von Amphibien in der Agrarlandschaft. - Inaugural-Diss., Math.-Naturwiss. Fakult. Rhein. Friedrich-Wilhelms-Univ. Bonn, 327 S.

Drachenfelser Ländchen, Agrargebiet, Langzeitstudie, Populationsbiologie, Bm, Tm, Km, Ek, Spf, Gf

KOLSHORN, P. (1997): Naturbeobachtungen. Kurz notiert. - Natur-Spiegel (NABU Krefeld-Viersen e.V.) 2/97: 24.

Mf: 1000 Männchen am 9. März im NABU-Schutzgebiet "Neues Christenveen", Naturpark insgesamt ca. 6000 Lb. zählte die Biologische Station in den Mooren (G. SENNERT, P. KOLSHORN), Fm: im ganzen Elmpter Bruch flächig verbreitet, in Einzeltieren in fast allen Heidemooren (S. PLEINES, J. SCHWIRK), Mäusebussard trägt am 17. Mai 97 im Elmpter Bruch Schlange (vermutlich Sn) in den Fängen

KOLSHORN, P. (1998): Naturschutzgebiet "Ehemaliges Munitionsdepot Brüggen-Bracht". Einmaliger "Grenzlinien-Effekt". - Natur-Spiegel (NABU Krefeld-Viersen e.V.) 2/98: 9-10.

Heide, Brandschutzstreifen, Mosaik von Waldrändern und Offenland, Mf (500 Lb., noch mehr im angrenzenden NABU-Schutzgebiet "Neues Christenveen"), große Bestände der Ze, Juni 98: 1 Sn, Bs: regelmäßig

KOKTA, H. & T. C. E. DRANE (1996): Ornithologischer Sammelbericht. - Cinclus, Herdecke 24 (1): 45-52.

Nachweise: Hagen, Hasper Talsperre: Ringelnatter, Harkortsee: Rotwangen-Schmuckschildkröte, Ennepe-Ruhr-Kreis, Herdecke, Kemnade: Teichfrosch, Erdkröte, Feuersalamander, Ringelnatter, Blindschleiche

KRECHEL, R. (1995): Ungeliebt und stark gefährdet: Die Amphibien und Reptilien. In: KREIS NEUSS (Hrsg.): Natur und Landschaft im Kreis Neuss. - Köln (Rheinland-Verlag): 202-212.

Bm, Km (nur an wenigen Stellen in geringer Zahl), Fm (nur aus der Erftaue zw. Gusdorf und Hülchrath), Tm (häufiger als Bm), Ek (Straßentod: K10n zwischen Wevelinhoven u. Noithausen, L361 bei Neuenhausen, Landstr. zw. Hackenbroich u. Stommeler Busch), Kk (z. B. auf dem Baugelände in Straberg in einigen frisch angelegten Gartenteichen abgelaicht, in den Folgejahren nicht mehr), Wk (im Bereich der Braunkohlegebiete u. einige neuentstandene Gewässer bei Grevenbroich), KnK (1994 im Kr. erstmals nachgewiesen, im Norden: 10-12 rf. Tiere, Lf (in den 60er Jahren im Knechtstedener Busch nach SCHNELL 1971, ausgesetzte am Hülchrather See, derzeit ausgestorben), Wf: gute Reviere selten: Ilvericher Altrheinschlinge, Pferdsbroich nördl. Kleinenbroich, Baggerseen am Niederdonker Weg, in der Erftaue, bei Schloß Dyck, am Schwarzen Graben, am

Norfbach bei Rosellerheide, in den Kleingewässern des Knechtstedener Busches, Aussetzungen in Gartenteichen (*R. lessonae*, *R.* kl. *esculenta*, *R. ridibunda*: an wenigen Stellen der Rheinaue), Gf, Bs: noch relativ weit verbreitet und wohl nicht gefährdet: Hoppbruch, Neersbroicher Busch bei Korschenbroich, Knechtstedener Busch südwestl. v. Straberg, Zonser Heide, Ze: stark zurückgegangen: Wahler Berg, alter Bahndamm bei Otzenrath im W. d. Kr., Morgensternheide an der Neusser Furth, sonnige Wegränder u. Lichtungen im Knechtstedener Busch u. Chorbusch u. a., We: auf Waldlichtungen u. sonnigen Wegrändern westl. u. südl. des Straberger Sportplatzes, Rn: Knechtstedener Busch, Waldgebiete bei Kloster Knechtsteden u. Hackenbroich, im Bereich der Siedlung Blechhof in Delhoven, Schutz der Herpetofauna

KRICKE, W. (1998): Die Ruhr bei Mülheim. In: FEY, J. M. & R. MÜLLER (Red.): Die Ruhr – elf flußbiologische Exkursionen. - Wiehl (Martina Galunder-Verlag): 239-255. NSG Mühlenbach und Rotkamp: Tongrube: Tm, Bm, Wf, RwS; NSG Kellermanns Loch: Bm, Tm, Fm; NSG Rossenbecktal: Fs, Bm, Tm; Forstbachtal: Fs, Bm, Tm; Steinbruch Rauen: Kk, Bm, Tm, Gk (1990)

KRÖBER, S. (1998): Buntsandsteinfelsen im Kreis Düren: Klettern ohne Grenzen? - Naturschutz i. NRW, Wesel 9 (2): IV-V.

Eifel, Ruhrtal, Buntsandsteinfelsen, Naturschutz, Freizeitnutzung: Klettern, Me

Kröber, S. (1999): NABU privat. Nachgefragt. - Naturschutz i. NRW, Wesel 10 (1): V.

Interview mit MICHAEL THISSEN (38), scheidender Vorsitzender des NABU Mönchengladbach, Fachbeauftragter für Herpetologie des NABU in NRW, Mitglied des Bundesfachausschusses.

Kronshage, A. (1995 a): Teichmolch. In: Glandt, D. et al. (1995): Die Amphibien und Reptilien des Kreises Steinfurt. - Metelener Schriftenr. Natursch. 5: 86-89.

Kr. Steinfurt, Teichmolch, Status, Verbreitung, Bestand, Habitate, Phänologie, Vergesellschaftung, Gefährdung, Schutzmaßahmen

KRONSHAGE, A. (1995 b): Fadenmolch. In: GLANDT, D. et al. (1995): Die Amphibien und Reptilien des Kreises Steinfurt. - Metelener Schriftenr. Natursch. 5: 89-90.

Kr. Steinfurt, Fadenmolch, Status, Verbreitung, Bestand, Habitate, Phänologie, Vergesellschaftung, Gefährdung, Schutzmaßahmen

Kronshage, A. (1995 c): Bergmolch. In: Glandt, D. et al. (1995): Die Amphibien und Reptilien des Kreises Steinfurt. - Metelener Schriftenr. Natursch. 5: 90-93.

Kr. Steinfurt, Bergmolch, Status, Verbreitung, Bestand, Habitate, Phänologie, Vergesellschaftung, Gefährdung, Schutzmaßahmen

Kronshage, A. (1995 d): Kammolch. In: Glandt, D. et al. (1995): Die Amphibien und Reptilien des Kreises Steinfurt. - Metelener Schriftenr. Natursch. 5: 93-95.

Kr. Steinfurt, Kammolch, Status, Verbreitung, Bestand, Habitate, Phänologie, Vergesellschaftung, Gefährdung, Schutzmaßahmen

KRONSHAGE, A. (1995 e): Grasfrosch. In: GLANDT, D. et al. (1995): Die Amphibien und Reptilien des Kreises Steinfurt. - Metelener Schriftenr. Natursch. 5: 106-110.

Kr. Steinfurt, Grasfrosch, Status, Verbreitung, Bestand, Habitate, Phänologie, Vergesellschaftung, Gefährdung, Schutzmaßahmen

Kronshage, A. (1995 f): Wasserfösche. In: Glandt, D. et al. (1995): Die Amphibien und Reptilien des Kreises Steinfurt. - Metelener Schriftenr. Natursch. 5: 111-114.

Kr. Steinfurt, Wasserfösche, Status, Verbreitung, Bestand, Habitate, Phänologie, Vergesellschaftung, Gefährdung, Schutzmaßahmen

KRONSHAGE, A. (1995 g): Faunistische Beobachtungen im Biotopverbund "Am Tannenbaum" und Umgebung. - Das Blatt, Mitt. d. AGU Schwelm 8 (1): 5-10.

KRONSHAGE, A. (1996): Beobachtungen an einer Kolonie der Geburtshelferkröte (*Alytes obstetricans*) im südwestfälischen Bergland (Nordrhein-Westfalen). - Z. Feldherpetol., Magdeburg 3: 151-165.

Schwelm, Landhabitat, Laichplatz, Populationsgröße, räumliche u. zeitliche Nutzung der Splittschüttung, Phänologie, eitragende Männch.: April-August, KRL, Schutz

KRONSHAGE, A. & C. HILDMANN (1996): Das "Regenmännchen" in Schwelm: Zum Vorkommen des Feuersalamanders. - Das Blatt, Mitt. d. AGU Schwelm 9 (1): 11-13.

Schwelm, Fs

KRONSHAGE, A. & F. TEMME (1995): Erdkröte. In: GLANDT, D. et al. (1995): Die Amphibien und Reptilien des Kreises Steinfurt. - Metelener Schriftenr. Natursch. 5: 97-101.

Kr. Steinfurt, Erdkröte, Status, Verbreitung, Bestand, Habitate, Phänologie, Vergesellschaftung, Gefährdung, Schutzmaßahmen

KÜHN, I. (1998): Geobotanisch-avifaunistische Untersuchungen zur Schutzwürdigkeit des Standortübungsplatzes "Duloh" bei Iserlohn, Westfalen. -Der Sauerländische Naturbeobachter, Lüdenscheid 25: 1-136.

nur im Anhang S. 135: Suche nach Amphibien an den Abenden des 24 u. 25.5.94: Bm, Tm, Fm, Gf, Ek, Gk

KUPFER, A. (1995): Bemerkungen zum Abwehrverhalten des Bergmolches, *Triturus a. alpestris* im Freiland. - Z. Feldherpetologie, Magdeburg 2: 85-90.

Bergmolch, Abwehrverhalten, Feinde

KUPFER, A. (1997): Phänologie und Metamorphosegröße juveniler Kammolche, *Triturus cristatus:* ein Vergleich von zwei benachbarten Populationen. - Z. Feldherpetologie, Bochum 4: 141-155.

Km, Jungtiere, Phänologie, abiotische Faktoren, Richtungspräferenzen, Größenunterschiede der Abwanderer, Drachenfelser Ländchen

KUPFER, A. (1998): Wanderstrecken einzelner Kammolche (*Triturus cristatus*) in einem Agrarlebensraum. - Z. Feldherpetologie, Bochum 5: 238-242.

Drachenfelser Ländchen, Wanderdistanzen

KÜPPERS, H. (1995): Ein Streifzug in die Vergangenheit von Mühlheim an der Ruhr. - Naturschutz in NRW, Wesel 6 (2/98): XVIII.

Mühlheim a. d. Ruhr: Kruppsche Werksiedlung Heimaterde: Bruchsteinmauer Rufe der Geburtshelferkröte (vor 30 Jahren)

KWAK, R., A. LEMAIRE, W. SCHWÖPPE & H. TERLUTTER (1998): Erfolgreicher Naturschutz im Krosewicker Feld bei Vreden, Kreis Borken. - LÖBF-Mitteil., Recklinghausen 1/98: 35-44.

Feuchtgrünland, Schutz und Pflege, Gewässerneuanlage; Besiedlung mit Tm, Km, Ek, Gf, Wf, 1994: 1 rf. Lf

LAKMANN, G. (1995 a): Biologische Station Paderborner Land. - LÖBF-Mitteil., Recklinghausen 2/95: 62.

Biologische Station, Truppenübungsplatz Senne, Betreuung der Naturschutzgebiete, Bestandsaufnahme Amphibien

LAKMANN, G. (1995 b): Naturschutz auf dem Tuppenübungsplatz. - LÖBF-Mitteil., Recklinghausen 2/95: 62-63.

Kr. Paderborn, Kr. Lippe, Biologische Station, Truppenübungsplatz Senne, Betreuung der Naturschutzgebiete, Bestandsaufnahme Amphibien und Reptilien, Biotopmanagement LAUKÖTTER, G. (1997): Stimulierend, innovativ und offensiv. Kampagnen werben für Natur- und Umweltschutz. -LÖBF-Mitteil., Recklinghausen 1/97: 34-39.

Öffentlichkeitsarbeit, Beispiel Kleingewässer

LAUMEIER, T. (1995): Arbeitskreis Amphibien und Reptilien. - ABUinfo, Bad Sassendorf-Lohne 19 (1): 29.

Kr. Soest, ABU, Arbeitskreis Amphibien u. Reptilien, Erfassung

Loos, W. (1995): Krötenschutzaktion 1995. - Grüne Reihe d. Krötenschutzgruppe Unna (Volkshochschule Unna), 8 S.

Erdkröte, Bestandsentwicklung seit 1981, Wanderungsbeginn u. ende, Rückwanderungsbeginn (1981-95), Wanderdaten 1995: Erdkröte, Bergmolch, Kammolch, Teichmolch, Laubfrosch, Grasfrosch, Wasserfrosch (ohne Artdifferenzierung), Krötenschutzzaun, Ersatz-Laichgewässer, Kaulquappen-Verschwinden

LÖTTERS, S. (1996): Untersuchungen der Habitatstrukturen von Kreuz- und Wechselkröte in der südlichen Kölner Bucht anhand von Feldforschungen, Fernerkundungen und GIS-Verfahren. - Diplomarb., Geograph. Inst., Univ. Bonn, 85 S.

LÖTTERS, S. & D. KLAUS (1997): Geo-ecological evidence for syntopic an non-syntopic occurrence of natterjack and green toads in the northern rhineland. - ROCEK, Z. & S. HART (Eds.): Herpetology '97. Abstracts of the Third World Congress of Herpetology 2-10 August 1997 Prague, Czech Republic: 92.

LUTZMANN, N. (1998): Eine interessante Farbvariante der Schlingnatter (*Coronella austriaca* LAURENTI, 1768). - elaphe, Rheinbach 6 (1): 111-112.

Heidelberg, Erwähnung einer Mitteilung von W. BÖHME, daß er diese Färbung aus dem Raum Bonn bereits kenne. (Anm.: was ist eigentlich so besonderes an dieser Schlingnatter?)

MANZKE, U. & R. PODLOUCKY (1995): Der Laubfrosch *Hyla arborea* L. in Niedersachsen und Bremen - Verbreitung, Lebensraum, Bestandssituation. In: GEIGER, A. (Hrsg.): Der Laubfrosch (*Hyla arborea* L.) – Ökologie und Artenschutz. - Mertensiella, Rheinbach 6: 57-72.

Zahlreiche Nachweise im Kontaktbereich zu Westfalen

MEIER, E. (1995 a): Laubfrosch. In: GLANDT, D. et al. (1995): Die Amphibien und Reptilien des Kreises Steinfurt. - Metelener Schriftenr. Natursch. 5: 102-105.

Kr. Steinfurt, Laubfrosch, Status, Verbreitung, Bestand, Habitate, Phänologie, Vergesellschaftung, Gefährdung, Schutzmaßahmen

MEIER, E. (1995 b): Bestandesentwicklung des Laubfrosches (*Hyla arborea* L.) in der westfälischen Bucht. In: GEIGER, A. (Hrsg.): Der Laubfrosch (*Hyla arborea* L.) – Ökologie und Artenschutz. - Mertensiella, Rheinbach 6: 73-93.

Kr. Coesfeld: Situation und Bestandsentwicklung, Raum Epe/Heek, Raum Münster, Raum Ahlen: Bestandsentwicklung in einer Abgrabung, Raum Wadersloh: Chorgrößen und Bestandsentwicklung, Leitfähigkeit und Bestand, Einfluß von Fischen, Vergesellschaftung

MEINIG, H. & H. RATHJEN (1996): Die Mauereidechse (*Podarcis muralis*), eine neue Reptilienart in Bielefeld - kein Grund zum Feiern. - Ber. Naturwiss. Ver. Bielefeld u. Umgebung 37: 173-177.

MTB 3917/3, ausgesetzte Me

MELLINGHAUS, A. (1995): Die große Ringelnatter. - Cinclus, Herdecke 23 (1): 23-24.

Ennepe-Ruhr-Kreis, Herdecke, Kemnade, Ringelnatter "mästet" sich an "Hüpferlingen" von Grasfrosch u. Erdkröte, Ringelnatter frißt ausgewachsene "fette" Kröte

MENDT, A. (1996): Der Herpetologen-Professor. - elaphe, Rheinbach 4 (3): 65-67.

Porträt: Prof. Dr. Wolfgang Böhme, Museum Alexander Koenig Bonn, Universität Bonn

MICHELS, C., H.-J. ALBERS & P. SCHÜTZ (1996): Effizienzkontrolle von Maßnahmen zur Hochmoorrenaturierung. - LÖBF-Mitteil., Recklinghausen 4/96: 26-33.

Burlo-Vardingholter Venns, Kr. Borken, Amphibien, Reptilien, Mf (mind. 120 rf. Männch.), Ek

MILDE, B. (1996): Auswirkungen auf den Naturhaushalt. In Landschaftsverband Westfalen-Lippe, Westf. Amt f. Landespflege (Hrsg.): Die Aabachtalsperre. - Schriftenr. Westf. Amt f. Landes- u. baupflege, Beitr. z. Landespflege 11: 55-86

Artenliste Amphibien

MÖLLE, J. & A. KUPFER (1998): Amphibienfang mit einer Auftauchfalle: Methodik und Evaluierung im Freiland. - Z. Feldherpetologie, Bochum 5: 219-227.

Methodik, Auftauchfalle, Molche, Kaulquappen

MÜHLSCHLEGEL, L. & M. VENCES (1997): Reduzierung der Kleinsäugermortalität in Amphibien-Landfallen durch selektive Ausstiegshilfen – ein Beitrag zum Säugetierschutz. - Z. Feldherpetologie, Magdeburg 4: 173-186

Amphibienlandfallen, Kleinsäugerbeifänge, Ausstiegshilfen

MÜNCH, D. (1995 a): Amphibien u. Verkehr – Sind Krötenschutzzäune noch zeitgemäß? - elaphe, Rheinbach 3 (2): 57-59.

Diskussion: Krötenschutzzäune, Motivation, Umwelterziehung, Ergebnisse, Politik

MÜNCH, D. (1995 b): Nach 8 Jahren: Eichwaldstraße wird zum Wanderweg. - Natur- u. Tierschutz i. Dortmund 10 (1): 10-12.

Dortmund, Straßenrückbau, Naturschutzpolitik, Erwähnung: Bergmolch, Teichmolch, Kammolch, Erdkröte, Grasfrosch, Wasserfrösche (Art?)

MÜNCH, D. (1995 c): Dortmunder Amphibien auch im Winter aktiv. - Natur- u. Tierschutz i. Dortmund 10 (1): 12-13.

Dortmund, Feuersalamander, Grasfrosch, Erdkröte

MÜNCH, D. (1995 d): Krötenschutzzäune noch zeitgemäß? - Natur u. Landschaft, Bonn 70 (6): 272.

Tagungsbericht

MÜNCH, D. (1995 e): Kältetod auf Asphalt. - Natur u. Landschaft, Bonn 70 (5): 224.

MÜNCH, D. (1996 a): Zum Amphibienschutz: Straßen und Wege – Todesfallen, Pflege von Amphibientunneln, Ersatzwinterquartier an Straßen? - Natur u. Landschaft, Bonn 71 (7/8): 342.

MÜNCH, D. (1996 b): Erlebnis-Tour durch Dortmunds Naturgebiete - In: DÖRING, P., R. EBERT & B. POSTHOFF (Hrsg.): Dortmund entdecken - 25 Stadtrundgänge. - Essen, S. 91-106.

Dortmund: Hallerey: Amphibienschutzanlage, Rahmkebachtal: Gf, Wf, Kk, Pferdbachtal: Gf, Rombergpark: Ek, Gf, NSG Bolmke: Rn: Rn (schon seit Jahren nicht mehr), Gk (schon seit Jahren nicht mehr), Hülsenwald in der Bittermark: Olpkebach: Fs, Waldteich: Gf, Ek, Bm, Aplerbecker Wald: Teich im Norden: Fs, Ek, Gf, kleiner Steinbruch (verfüllt): ehem. We, Bahndamm: We (?), Weiher bei Gut Ostberge: Ek, Schwerter Wald: Grüner See: Gf

MÜNCH, D. (1996 c): Mangelndes Pflegemanagement gefährdet Erfolgsbilanz einer Amphibientunnelanlage – Ergebnisse einer fünfjährigen Effektivitätskontrolle. - elaphe, Rheinbach 4 (4): 57-60.

- MÜNCH, D. (1997 a): Reptilien- und Amphibienschutz. BNA-Aktuell 4/97: 71-73.
- DGHT Landesverband NRW: D. Münch ist seit dem 18.Oktober 1997 Beauftragter für den Amphibien- und Reptilienschutz in NRW und schreibt hier über sich selbst in der dritten Person. "Krötenpädagogik" in Dortmund, Essen-Burgaltendorf, Charlottenberg, Amphibienschutzanlage, Steinbruch Schüren: falsches Pflegemanagement, zunehmende Verbuschung
- MÜNCH, D. (1997 b): Amphibienaktivität und Klimaänderungen zeigen Dortmunder Amphibien schon die globale Klimaerwärmung an? Jahrestag. d. DGHT Dormagen, Zusammenfass., S. 17-18..
- Temperaturerhöhung, Phänologie der Amphibien
- MÜNCH, D. (1997 c): Falsches Pflegemanagement führt zur Ausrottung von Amphibien im Naturschutzgebiet "Steinbruch Schüren". elaphe, Rheinbach 5 (4): 57-60.
- Dortmund, NSG Steinbruch Schüren, Populationsentwicklung, Kreuzkröte, Geburtshelferkröte, Grasfrosch, Feuersalamander, Bergmolch, Teichmolch, Pflege, Entbuschung, Umweltamt Dortmund
- MÜNCH, D. (1998 a): Amphibienschutzanlagen an Straßen: Mehr Schaden als Nutzen? Fallbeispiel Charlottenburg in Essen-Burgaltendorf. elaphe, Rheinbach 6 (1): 92-99.
- Essen-Burgaltendorf, Amphibienschutzanlage, bauliche Unzulänglichkeiten einer Anlage und der daraus entstandene Streit von Herrn BECHLER, der Gutachter (ZIEGER, KORDGES, MÜNCH), der LÖBF, die wesentlichen Aussagen von MÜNCH beziehen sich auf die Gutachten von ZIEGER (1997) und KORDGES (1997) und sollten wohl besser im Original nachgesehen werden.
- MÜNCH, D. (1998 b): DGHT-NRW für generelles Kletterverbot in Mauereidechsen-Habitaten. - elaphe, Rheinbach 6: 36-37.
- Eifel, Rurtal, Bezug auf Gutachten der LÖBF (von MUTZ nicht von MÜNCH!), Felsen, Resolution, Kletterverbot, Me
- MÜNCH, D. (1998 c): Alte Fischteiche als neue Laichgewässer für den Grasfrosch im Freudenberger Staatsforst. elaphe, Rheinbach 6: 76-78.
- $Kr.\ Siegen-Wittgenstein,\ Freudenberger\ Staatsforst,\ 1997,\ 50\ Gew.$ an 22 Standorten, Austrocknung
- MÜNCH, D. (1998 d): Amphibienschutzanlage Charlottenburg: Optimierung möglich und notwendig! Grend-Blatt 6 (9): 6.
- vgl. MÜNCH (1998 a)
- MÜNCH, D. (1998 e): Krötenpädagogik. Amphibien-Exkursionen mit Kindern und ihre artenschutzrechtliche Problematik. - Beiträge zur Erforschung der Dortmunder Herpetofauna 20, 52 S.
- Umweltpädagogik, Exkursionen, Rollenspiele mit Kindern (Beitrag von B. BENDER); Gartenteiche in Dortmund; Auseinandersetzungen Münch / Dortmunder Umweltamt
- MÜNCH, D. (1998 f): Zunehmende Gefährdung von Amphibien durch Eutrophierung. elaphe, Rheinbach 6 (4): 34-35.
- Stickstoffeinträge, Gefährdung der Amphibien durch Verkrautung, "Von 80 in Dortmund in den letzten 10 Jahren untersuchten Stillgewässern konnte in 36 % der Fälle eine negative Bestandsentwicklung des Grasfrosches mit Eutrophierung, Verkrautung oder Verlandung als Hauptursache festgestellt werden." Gefährdung von Arten vegetationsarmer Habitate.

- MÜNCH, D. & G. HALLMANN (1997 a): Situation der Amphibien im Ballungsraum Dortmund verbessert. elaphe, Rheinbach 5 (3): 73-77.
- vgl. MÜNCH & HALLMANN (1997 b)
- MÜNCH, D. & G. HALLMANN (1997 b): Die Situation der Amphibien und Reptilien in Dortmund im Jahre 1996. Dortmunder Beitr. Landeskde. naturwiss. Mitt. 31: 175-190.
- Fs, Bm, Km, Gf, Ek, Grünfrösche (R. kl. esculenta, R. ridibunda), Kk, Gk, We, Bs, Rn
- MÜNCH, D. & W. Loos (1996): Asphaltierte Straßen und Wege als Mikroklimaschwelle für adulte und juvenile Amphibien. elaphe, Rheinbach 4 (3): 73-77.
- Dortmund: Höfkerstraße, Festfrieren ad. Bm u. Tm, Unna-Nordlünern: Festkleben von jv. Ek
- MÜNCH, D., G. HALLMANN & H. HEITLAND (1995): Zur Effektivität einer kombinierten Amphibienschutzanlage. Krötenschutztunnel, Straßensperrung und Ersatzlaichgewässer. LÖBF-Mitteil. 1/95: 27-33.
- Dortmund, NSG Hallery, Höfkerstraße, Krötenschutztunnel, Straßensperrung, Ersatzlaichgewässer, Bestandsentwicklung, Teichmolch, Bergmolch, Kammolch, Erdkröte
- MUTZ, T. & S. DONTH (1996): Untersuchungen zur Ökologie und Populationsstruktur der Zauneidechse (*Lacerta agilis*) an einer Bahnlinie im Münsterland (Nordrhein-Westfalen). Z. Feldherpetol., Magdeburg 3: 123-132.
- zw. Münster u. Telgte, Bahnlinie Münster-Warendorf parallel zur B51, auf einer Länge von 4,5 km, Populationsgröße, Verteilung, Herbizideinsatz, Naturschutz, Pflege
- NEUGEBAUER, R. (1997): Das Naturschutzgebiet Hallerey. Natur- u. Tierschutz in Dortmund 12 (1): 12-15.
- Bm, Km, Tm, Gk, Kk, Ek, Gf, Wf: R. kl. esculenta, R. ridibunda
- NÖLLERT, A. & R. GÜNTHER (1996 a): 6.10. Gelbbauchunke *Bombina variegata* (LINNAEUS, 1758). In R. GÜNTHER (Hrsg.): Die Amphibien und Reptilien Deutschlands. Jena (G. Fischer), 232-252.
- NÖLLERT, A. & R. GÜNTHER (1996 b): 6.11. Knoblauchkröte *Pelobates fuscus* (LAURENTI, 1768). In R. GÜNTHER (Hrsg.): Die Amphibien und Reptilien Deutschlands. Jena (G. Fischer), 252-274.
- NZO-GmbH (1996): Das Sander Bruch als Lebensraum für Amphibien und Reptilien. Broschüre (Hrsg. Stadt Paderborn, Umweltschutzreferat), 12 S.
- Sanderbruch, Landschaftsentwicklung, Fs (nur bei der Anwanderung zum Laichgewässer?), Bm, Tm, Km (kleine Restpopulationen in einzelnen Gewässer), Kn (kleine Restpopulationen in einzelnen Gewässer), Ek, Gf, Wf.; Gefährdung und Schutz
- OBERGRUBER, H. & G. EPPE (1995): Steinbruch Helmke. LÖBF-Mitteil., Recklinghausen 2/95: 46-48.
- Märkischer Kreis, Iserlohn-Letmathe, Biotopschutz u. -pflege
- OELMANN, Y. & C. WILLIGALLA (1997): Amphibien und Stillgewässer ausgewählter alternativ wirtschaftender Höfe im Stadtgebiet Münster. In: Institut für Geographie. Institut für Landschaftsökologie: Ökologisierung und Regionalisierung der Landwirtschaft im Raum Münster. Münster (Selbstverlag Westfälische Wilhelms-Universität): 104-119 u. Anh.
- Münster, Biohöfe: 11 Gewässer, Tm, Bm, Km, Ek, Gf, Lf, Wf

OERTER, K. (1995): Zur Wirksamkeit von Ersatzlaichgewässern für Amphibien beim Bundesfernstraßenbau. - LÖBF-Mitteil. 1/95: 48-54.

Rhein-Sieg-Kreis: Siebengebirge, Kr. Viersen: Schwalm-Nette, Umsiedlungsversuche: Erdkröte, Populationsökologie: Erdkröte, Grasfrosch, Teichfrosch (R. kl. *esculenta*), Ersatzlaichgewässer, Besiedlung

OERTER, K. (1996): Amphibienschutz. Achtung Kröten kreuzen! - Naturschutz heute, Bonn 28 (1): 16-18.

Krötenzäune, Zwangsumsiedlungen, Ersatzlaichgewässer

OERTER, K. & A. HERTLEIN (1995): Development of breeding populations of the common frog (*Rana temporaria* L.) and the common toad (*Bufo bufo* L.). - Societas Europaea Herpetologica. Programme a. Abstracts 8th O. G. M. Bonn 1995: 88.

Hinweis auf die Untersuchungen und auf die Inhalte.

PASTORS, J. (1995): Ergebnisse zweier Wiederansiedlungsprojekte des Laubfrosches (*Hyla arborea* L.) in Wuppertal – eine Langzeitstudie. In: GEIGER, A. (Hrsg.): Der Laubfrosch (*Hyla arborea* L.) – Ökologie und Artenschutz. - Mertensiella, Rheinbach 6: 163-180.

Aussetzungen, Wuppertal, Kohlfurt, Morsbachtal, Bestandsentwicklung, Rufaktivität, Laichgewässerwahl, Sommerhabitate, Reproduktion, Ausbreitung, Bestände anderer Arten: Teichmolch, Kammolch, Bergmolch, Fadenmolch, Gelbbauchunke, Erdkröte, Grasfrosch, Erwähnung: Blindschleiche, Ringelnatter

PEERENBOOM, S. (1998): NABU Brüggen zählte Kröten. Amphibientunnel erforderlich. - Natur-Spiegel 4/98: 15-16.

B221, Ortsumgehung östlich von Brüggen, 20.2-24.4.98, Amphibienzaun, Ek: 655 Hinwanderung, 552 Rückwanderung, 14 Gf, 2 Wf, 5 Tm, 5 Bm, 1 Km, Verlauf der Amphibienwanderung

Petrasch, F. (1996): "Im schönsten aller Täler" Das Lennetal zwischen Altena und Letmathe. - Veröffentlichungen des Heimatbundes Märkischer Kreis, Altena, 79 S.

Landschaft, Natur, Naturschutz; S. 17: Gewässer am Einsaler Bach 1981/82 angelegt: 1. Jahr 1 Gf.-Ballen 2. 6, 3. 27, 4. 200 (Nachkommen der eingesetzten Tiere), Bm, Tm, Fm, Gk (gelegentlich), Laich der Ek; S. 50: Zitat: Anton Wilhelm Zuccalmaglio beobachtete um 1860 mit seinem Freund Löbbecke bei einem "Ausflug ins Gebirge" "Eine größere Schlange wollte einer Blindschleiche den Garaus machen. Er sprang hinzu und erschlug die größere Schlange. Die kleinere war aber schon von der anderen umgebracht. Wir verfügten uns ebenfalls auf dem Kampfplatz und erkannten in dem erlegten Angreifer eine Kreuzotter, eine Viper" (S. 812): Anm. d. Bearbeiters: Verwechslung mit der Schlingnatter;

QUITTEK, T. (1998 a): Amphibienschutzmaßnahmen zur Laichwanderung 1998. - Der BUNDfalter 1/98: 5 Aufruf zur Mitarbeit, AGARD, NVL

QUITTEK, T. (1998 b): Amphibienschutzmaßnahmen zur Laichwanderung 1998. - Der BUNDfalter 1/98: 6-8

Stadtbezirk Innenstadt-Nord, südlich Eving, Westfalenhütte Nord, einzige Ringelnatter-Population in Dortmund, zweitgrößte Kammolch-Population, Fs, Gk, geplante Nutzung, Stellungnahme des Landschaftsbeirates

QUITTEK, T. (1998 c): Bäderkonzept. Freizeitbad in Hombruch gefährdet NSG "Bolmke". - Der BUNDfalter 1/98: 21-24

Dortmund-Süd, NSG Bolmke, Bezug auf Bioökologischen Grundlagen- und Bewertungskatalog 4: Bm, Tm, Fs, Ek, Gk, Gf, We, Bs

RABERG, B. (1994 a): Das Naturschutzgebiet Lüsekamp und Boschbeektal. - Biologische Station Krickenbecker Seen e. V. (Hrsg.): Die Naturschutzgebiete im Kreis Viersen, Nettetal H. 1: 46 S.

südwestlich von Brüggen an der Grenze: Bm, Fm, Tm, Km, KnK, Ek, Kk, Mf, Gf, Wf; Bs, We, Ze, Sn, Ko.

RABERG, B. (1994 b): Das Naturschutzgebiet Krickenbecker Seen. - Biologische Station Krickenbecker Seen e. V. (Hrsg.): Die Naturschutzgebiete im Kreis Viersen, Nettetal H. 2: 54 S.

westlich von Grefrath: Verbreitungskarte für 1991: Bm, Tm, Km, Ek, Gf, Wf

RABERG, B. (1994 c): Das Naturschutzgebiet Elmpter Schwalmbruch. - Biologische Station Krickenbecker Seen e. V. (Hrsg.): Die Naturschutzgebiete im Kreis Viersen, Nettetal H. 3: 46 S.

westlich von Brüggen an der Grenze nach SENNERT (1984): 1978-1983 Amphibien: Bm, Km, Fm, Tm, KnK, Ek, Kk, Mf, Wf, Gf; Reptilien: Bs, We, Ze, Sn (früher auch Rn, Ko)

RABERG, B. (1994 d): Die Heidemoore im Grenzwald. -Biologische Station Krickenbecker Seen e. V. (Hrsg.): Die Naturschutzgebiete im Kreis Viersen, Nettetal H. 5: 54 S.

westlich Bracht nach Daten von P. KOLSHORN 1989-92: Flachskuhlen; NSG Heidemoore: Bm, Fm, Tm, Ek, Kk, Mf, Wf (R. Kl. esculenta), Gf; Naturschutzgebiet Ritzroder Dünen: Bm, Fm, Ek, Wf (R. kl. esulenta), KWf (R. lessonae), Gf (Foto: laichende Mf S. 50)

RABERG, B. (1994 e): Trockene Heiden im Grenzwald. - Biologische Station Krickenbecker Seen e. V. (Hrsg.): Die Naturschutzgebiete im Kreis Viersen, Nettetal H. 6: 46 S.

Kahlberg'sche Heide und Diergardt'scher Wald westlich Brüggen: Daten der Biologischen Station Krickenbecker Seen e. V. 1994 Amphibien: Bm, Tm, Ek, Kk (sandige Böden, Abgrabungen), Gf, R. kl. esculenta; Reptilien: Bs, Ze, We, (Sn wird vermutet, ist aber nicht nachgewiesen); Foto rf. Kk (S. 9)

RABERG, B. (1994 f): Die Niersniederung im Norden. - Biologische Station Krickenbecker Seen e. V. (Hrsg.): Die Naturschutzgebiete im Kreis Viersen, Nettetal H. 1: 46 S.

Altbuchen an Harbes Hof, Grasheide und Mühlhauser Benden zw. Grefrath u. Kempen Daten der Biologischen Station Krickenbecker Seen e. V. 1993 Amphibien: Bm (häufigste Art), Km (sehr selten), Tm, Ek, Gf (in großer Zahl), Tf (R. kl. esculenta)

RABERG, B. (1995): Die Seen im Nettetal. - Biologische Station Krickenbecker Seen e. V. (Hrsg.): Die Naturschutzgebiete im Kreis Viersen, Nettetal H. 4: 46 S.

an Artenschutzgewässern an der oberen Nette: Bm, Tm, Ek, Gf, Wf; Netteseen: Ek, Frösche

RABERG, B. (1996 a): Das Schwalmtal. - Biologische Station Krickenbecker Seen e. V. (Hrsg.): Die Naturschutzgebiete im Kreis Viersen, Nettetal H. 1: 46 S.

Raderveekes Bruch Südöstlich von Brüggen: Daten der Biologischen Station Krickenbecker Seen e. V. 1994 Amphibien: Bm, Tm, Ek, Gf, Tf (R. kl. esculenta)

RABERG, B. (1996 b): Zwischen Niep und Niers. - Biologische Station Krickenbecker Seen e. V. (Hrsg.): Die Naturschutzgebiete im Kreis Viersen, Nettetal H. 1: 46 S.

NSG "Tote Arm" nördlich (NNO) von Kempen nach Daten des Kreises Viersen (1989): Bm, Km, Tm, Ek, Gf, Tf (R. kl. esculenta)

RABERG, B. (1996 c): Die Niersniederung im Süden. - Biologische Station Krickenbecker Seen e. V. (Hrsg.): Die Naturschutzgebiete im Kreis Viersen, Nettetal H. 1: 50 S.

Niersniederung zw. Grefrath und Viersen: Daten der Biologischen Station Krickenbecker Seen e. V. 1991 Amphibien: Bm (selten), Tm

(selten), Ek (zerstreut), Kk (zerstreut), Gf (häufig), Tf (R. kl. esculenta) (zerstreut), Sf (R. ridibunda) (selten); Reptilien; RwS und Rn im NSG Rintger Bruch, Bs (nicht selten)

- REBELE, F. & J. DETTMAR (1996): Industriebrachen. Ökologie und Management. Stuttgart (E. Ulmer), 188 S.
- allgemeines Buch über Industriebrachen mit zahlreichen Fallbeispielen aus NRW: Herpetologische Daten aus NRW (Gelsemkirchen S. 76-77) nach HAMANN & UTHOFF (1994), Holzplatz der Zeche Königsborn in Bönen (S. 117-124): Km, Kk, Lf, We, Bs (S. 118, auch Karte), Grünzug D im Emscher Landschaftspark (Grenzbereich Gelsenkirchen, Bochum, Herne, Recklinghausen): Gk (nach HAMANN & UTHOFF 1994)
- Rehage, H.-O. (1995 a): Feuersalamander. In: Glandt, D. et al. (1995): Die Amphibien und Reptilien des Kreises Steinfurt. Metelener Schriftenr. Natursch. 5: 84-86.
- Kr. Steinfurt, Feuersalamander, Status, Verbreitung, Bestand, Habitate, Phänologie, Vergesellschaftung, Gefährdung, Schutzmaßahmen
- REHAGE, H.-O. (1995 b): Kreuzkröte. In: GLANDT, D. et al. (1995): Die Amphibien und Reptilien des Kreises Steinfurt. Metelener Schriftenr. Natursch. 5: 101-102.
- Kr. Steinfurt, Kreuzkröte, Status, Verbreitung, Bestand, Habitate, Phänologie, Vergesellschaftung, Gefährdung, Schutzmaßahmen
- REICHLING, H.-J. (1995): Mauereidechsen leben am Ardeyhang. Cinclus, Herdecke 23 (1): 3-7.
- Dortmund, Ardeyhang, Mauereidechsen: Beobachtungen 1992-94 (Anmerkung: nicht autochthon)
- REICHLING, H.-J. (1996): Neue Beobachtungen über die Mauereidechsen am Ardeyhang. Cinclus, Herdecke 24 (1): 36-41.
- Dortmund, Ardeyhang, Mauereidechsen, Kopulation, Jungtiere, Ausbreitung der Population, Nahrung, Zeigerpflanzen, Gefahren, Schwanzregeneration, Doppelschwanz
- REMBIERZ, W., J. HESSE, J. RIJPERT & G. SCHULTE (1996): Landesplanerisch gesicherte Gebiete für den Schutz der Natur. Bd. 1 - Regierungsbezirk Arnsberg - Herausgeber Ministerium f. Umwelt, Raumordnung u. Landwirtschaft (MURL), Düsseldorf, 95 S. u. 1 Kartenbeil.
- Arnsberg, Südwestfalen, NRW, landesweiter Biotopverbund, Kulturlandschaften, Nutzungskonflikte, Ruhrgebiet: Hallerey DO (S. 28): Km, Im Siesack DO (S. 29-30): Kk, Hattinger Ruhraue EN (S. 30): Gk, Standortübungsplatz Hengsen-Opherdicke UN (S. 33): Kk, Ülzener Heide, Mühlhauser Mark UN (S. 33-34): Km, Lf u. a., Süderbergland: Ennepetal EN (S. 35): Sn, Rn, Kalkhügel bei Letmathe mit Dechenhöhle MK (S. 35-36): Kk, Sn, Bommecketal, Plettenberg MK (S. 37): Rn, Standortübungsplatz Duloh, MK (S. 37): Gk, Standortübungsplatz Stilleking MK (S. 39-40): Rn, Abbabach MK (S. 40): Km, Listertal MK (S. 42): Rn, Luerwald HSK + MK (S. 42-43): Gk, Waldreservat Breitenbruch-Neuhaus im Arnsberger Wald SO + HSK (S. 46-47): GK, Kk (???), Mittlere Möhneaue und Nebenbäche SO (S. 49): Ze, Rübenkamp OE (S. 51): Ze, Marsberger Zechsteinhänge HSK (S. 56-57): Ze, Hoppecketal HSK (S. 59): Kk (!!!), Almetal HSK + PB (S. 62): Gu (!!!), Lipper Höhe mit Buchhellerquellen und Mückewies SI (S. 75-76): Gu, Westfälische Bucht: Wulfer-, Koster-, Kuh- und Mühlenholz bei Welver SO (S. 81-82): Lf, Ahseaue SO (S. 83): Lf, Pöppelschetal SO (S. 84): Km, Gk, Gu (angeblich größtes Vorkommen der Soester Börde), Ze, Standortübungsplatz Büecke SO (S. 85): Gu, Kk, Westerschledde und Stockheimer Bruch SO (S. 88): Gu (NEU !!!), Mittlere Lippeaue UN + HM + SO + PB (S. 89-90): Lf, Waldreservate Dalheim-Hardenhausen - Schwarzbachtal HSK + HX (S. 94): Gu (NEU!!!).

RÖDER, R. (1996): Braunkohletagebau Garzweiler II und Naturpark Schwalm-Nette – Der klassische Konflikt zwischen Ökonomie und Ökologie. In: KLOSTERMANN, J. & S. KRONSBEIN (Hrsg.): Der Raum Schwalm-Nette. - Landesund Naturkundliche Beiträge. - Natur am Niederrhein, Krefeld 11 (1/2): 9-33.

Planungen, Umweltpolitik, Wasserwirtschaft; Erwähnung: Mf, Knk, Km

- RÖDER, U. (1995): Ökologische Optimierungsmaßnahmen bei einem von Altwässern geprägten Teil der Emmeraue. -LÖBF-Mitteil., Recklinghausen 2/95: 33-34.
- Kreis Lippe, NSG Emmertal, Grünland, Altwässer, Rekonstruktion, Bergmolch, Teichmolch, Fadenmolch, Geburtshelferkröte, Erdkröte, Grasfrosch, Biologische Station Lippe e. V.
- RÜTHER, P. (1995): Betreuungsvertrag für das Naturschutzgebiet "Moosheide". LÖBF-Mitteil., Recklinghausen 2/95: 64-66.
- Kr. Paderborn, Kr. Gütersloh, Senne, NSG Moosheide, Zauneidechse, Biologische Station Senne
- RYKENA, S., H.-K. NETTMANN & R. GÜNTHER (1996): 9.4. Westliche Smaragdeidechse *Lacerta bilineata* DAUDIN, 1802. In R. GÜNTHER (Hrsg.): Die Amphibien und Reptilien Deutschlands. Jena (G. Fischer), 558-566.
- SAINT-PAUL, A. DE (1995 a): Der Feuersalamander *Salamandra* salamandra terrestris (LACEPEDE 1788). AGAR Münster Rdbf. 12 (1/95): 4-12.
- Feuersalamander, Referat zur Biologie und Ökologie, Umgebung von Münster, Teutoburger Wald, winterliche Aktivität, Larven-Phänologie, Gefährdung
- SAINT-PAUL, A. DE (1995 b): Vorkommen und Verbreitung der Amphibien und Reptilien in den "Rieselfeldern Münster". Jahresber. Biol. Station "Rieselfelder Münster" 3: 41-48.
- Bm, Tm, Km (1 Tier 1994), Ek in Grabenabschnitten und Schaubiotop auch überfahrene, Lf 2 Tiere, Gf laicht überwiegend in den Gräben, Wf seit 1990: *R. lessonae* überwiegend in den pflanzenreichen Gräben, *R.* kl. *esculenta*, *R. ridibunda* erst seit 1994, bereits 1995 sehr häufig, besonders häufig in den Flachwasserparzellen, Bs im ganzen Gebiet (auch überfahrene), Rn 3 Expl., davon 2 überfahrene, We, Europäische Sumpfschildkröte 1995 1 Tier, Rotwangen-Schmuckschildkröte mind. 7 Expl.
- SAINT-PAUL, A. DE (1996 a): Kommentar: Keine Straßensperrung in Albachten. AGAR Münster Rdbf. 14 (1/96): 3.
- Albachten, Alvingheide, Straße zwischen Albachten u. Roxel, Schutzbemühungen, Naturschutzpolitik
- SAINT-PAUL, A. DE (1996 b): Aktivität und Reproduktion der Grünfrösche in den Rieselfeldern Münster. Jahresber. Biol. Station "Rieselfelder Münster" 4: 61-75.
- Wasserfrösche, Münster, Besiedelung der Rieselfelder erst seit 1990, Mischpopulation *R. lessonae*, *R.* kl. *esculenta*, 1993 ca. 500 Rufer, davon ca. 100 *R. l.*, seit 1994 auch *R. ridibunda*, Fallenfang, 1996: 2 Ruferzählungen: 18/19.5.96: 200 rf. R. r., 180 R.. l./R. e., 16/17.6.96: 400 rf. R. r., 350 rf. R. l./ R. e., Wasserstandschwanken, Abfall des Wasserstandes führte zu Einstellen der Rufaktivität, Flutung zu Beginn, Verteilung der Tiere auf die Flächen, Management, weitere Arten: Bm, Tm (in größerer Zahl), Km (nur einmal 1994), 2 Lf, Rotwangenschildkröten, Europäische Sumpfschildkröten; Seefrosch-Vorkommen im Schloßgarten (in den 70er Jahren das einzige in Münster; ausgesetzt?); Km angeblich anspruchsvoll in Bezug auf die Wasserqualität (Quelle?)

- SALLERMANN, S. (1996): Die Umwandlung der Lenneaue in ein Industriegebiet. Welche Möglichkeiten hat ein Betrieb, seine Außenanlagen nach ökologischen Gesichtspunkten zu gestalten? Infobl. Natur-, Umwelt- u. Vogelschutz i. Hagen u. Umgeb. (Hrsg. NABU Hagen) 14 (1): 39-43.
- Teich im Betriebsgelände: Bergmolch, Teichmolch, Grasfrosch, Wasserfrösche (ohne Differenzierung), Verhältnis zu Fischen: Moderlieschen
- SALM, P., C. RÜCKRIEM & V. STELZIG (1995): Naturkundliche Beobachtungen im Lörmecketal. - ABUinfo, Bad Sassendorf-Lohne 19 (2): 15-25.
- Kr. Soest, Warstein, Südwestfalen, Erwähnungen: Feuersalamander, Bergmolch, Fadenmolch, Teichmolch, Grasfrosch, Steinbrüche: Kammolch, Geburtshelferkröte u. a.
- SAUER, H. (1996): Dreijährige Beobachtungen an einer individualmarkierten Wechselkrötenpopulation im Rheinland. - Tagungsprogramm, Zusammenfassungen Internationale Fachtagung "Verbreitung, Ökologie und Schutz der Wechselkröte (Bufo viridis)" in Isernhagen: 28-29.
- ausführlich siehe Diplomarbeit
- SCHARF, M. (1996 a): Truppenübungsplatz Büecke. ABUinfo, Bad Sassendorf-Lohne 19 (3)/20 (1): 52-53.
- Kr. Soest, Soest, Haarstrang, Büecke, Truppenübungsplatz, Gelbbauchunken, Austrocknen der Gewässer, Kunststoffässer, Betonbecken (Panzerwaschanlage), Todesfalle, Erwähnung: Bergmolch, Geburtshelferkröten, Erdkröten
- SCHARF, M. (1996 b): Das Naturschutzgebiet Pöppelschetal. ABUinfo, Bad Sassendorf-Lohne 20 (2): 4-9.
- Kr. Soest, Erwitte, Pöppelsche, Trockental (Schledde), Feuersalamander, Gelbbauchunke, künstliche Laichtümpel, Erwähnung: Bergmolch, Kammolch, Teichmolch, Geburtshelferkröte, Erdkröte, Grasfrosch
- Schell, J. (1995): Normale oder Barrenringelnatter oder Mischform? Beitr. z. Tier- u. Pflanzenwelt d. Kr. Siegen-Wittgenstein 3: 94-95.
- 10.5.91: 2 vorj. Ringelnattern, Müllkippe Altenseelbach MTB 5213/14, 1 Barrenringelnatter, 1 Mischform
- Schiemenz, H., H.-J. Biella, R. Günther & W. Völkl (1996): 9.15. Kreuzotter *Vipera berus* (Linnaeus, 1758). In R. Günther (Hrsg.): Die Amphibien und Reptilien Deutschlands. Jena (G. Fischer), 710-728.
- SCHLÜPMANN, M. (1995): Verbreitung, Ökologie und Schutz der Kreuzkröte (*Bufo calamita*) im Hagener Raum (Nordrhein-Westfalen). Z. Feldherpetologie, Magdeburg 2: 55-84.
- Raum Hagen, Kreuzkröte, Verbreitung, Populationsgrößen, Bestandsentwicklung, Laichplätze, Landhabitate, Jahreslebensraum, Vergesellschaftung, Sukzession, Phänologie, Naturschutz
- SCHLÜPMANN, M. (1996 a): Zum Status der Mauereidechsenpopulation am Ardeyhang bei Hohensyburg, Dortmund. Cinclus, Herdecke 24 (1): 20-26.
- Dortmund, Ardeyhang, Mauereidechsen, Frage der Autochthonie (Bezug: REICHLING 1995)
- SCHLÜPMANN, M. (1996 b): Die Gelbbauchunke (*Bombina v. variegata*) in Nordrhein-Westfalen. Naturschutzreport, Jena 11: 113-130.
- SCHLÜPMANN, M. (1998): "Herpetofauna NRW 2000". Naturkundlicher Verein Egge-Weser e. V. info 3/98: 6. kurzer Aufruf zur Mitarbeit

- Schlüpmann, M. & A. Geiger (1998): Arbeitsatlas zur Verbreitung der Amphibien und Reptilien in Nordrhein-Westfalen 1998. Projekt Herpetofauna NRW 2000, Ergebnisber. Nr. 8 des Arbeitskreises Amphibien u. Reptilien Nordrhein-Westfalen i. d. ABÖL Münster; Recklinghausen (Selbstverlag Arbeitskreis Amphibien und Reptilien Nordrhein-Westfalen); 52 S.
- SCHLÜPMANN, M. & R. GÜNTHER (1996): 6.18. Grasfrosch *Rana temporaria* LINNAEUS, 1758. In R. GÜNTHER (Hrsg.): Die Amphibien und Reptilien Deutschlands. Jena (G. Fischer), 412-454.
- Schlüpmann, M., R. Günther & A. Geiger (1996): 6.6. Fadenmolch *Triturus helveticus* (Razoumowsky, 1789). In R. Günther (Hrsg.): Die Amphibien und Reptilien Deutschlands. Jena (G. Fischer), 143-174.
- SCHLÜPMANN, M., HENF & A. GEIGER (1995): Kescher für den Amphibienfang. Z. Feldherpetologie, Magdeburg 2: 227-229
- Amphibien-Fangmethode, Kescher, Molchzählungen: Feldmann-Kescher, Bezugsquellen, Selbstbau
- Schlüpmann, M., A. Kronshage & A. Geiger (1995 a): Bibliographie zur Herpetofauna Nordrhein-Westfalens. Z. Feldherpetologie, Magdeburg 2: 97-220.
- Nordrhein-Westfalen, Herpetofauna, Bibliographie, Forschungsgeschichte
- Schlüpmann, M., A. Kronshage & A. Geiger (1995 b): Tagungsbericht. Amphibien- und Reptilienschutz in der Kulturlandschaft und Fortschreibung der Herpetofauna von Nordrhein-Westfalen. Tagung des Arbeitskreises Amphibien und Reptilien in Nordrhein-Westfalen 1994. Z. Feldherpetologie, Magdeburg 2: 248-250.
- Tagung 1994, Herpetofauna Stadt Ratingen, Untersuchungen Ringelnatter Wuppertal, Herpetofauna Gemeinde Much, Bergisches Land, Herpetofauna NRW 2000, Kurzreferate: Schlingnatter in Wuppertal, Gelegefund Ringelnatter in Herne, Amphibienschutzbemühungen in Bielefeld, Amphibientunnelanlage Niederkrüchten, Wanderkorridor der Kröten in der Bebauungsplanung
- SCHMIDT, E. G., J. M. FEY, K. BLOMENKAMP & J. KAMINSKI (1998): Der Baldeneysee und die Ruhr bis Mühlheim. In: FEY, J. M. & R. MÜLLER (Red.): Die Ruhr elf flußbiologische Exkursionen. Wiehl (Martina Galunder-Verlag): 215-238.
- Essen-Heisingen: Anzuchtteiche: Wf, vor dem Ufer des Baldeneysees Fischteiche: RwS, Wf
- Schmidt, P. (1999): Krötenschutz und Solaranlagen. Aus der Arbeit des NABU Oberberg östlich Köln. Naturschutz heute 1/99: 30-32.
- NABU-Kreisverband Oberberg, regionaler Naturschutz, Amphibienschutz an Straßen
- SCHMIDT-LOSKE, K. (1996): Anmerkungen zur Winteraktivität bei *Podarcis muralis* Teil 1. Die Eidechse, Bonn/Bremen 7 (18): 6-12.
- u. a. Beobachtungen aus NRW (z. T. aus DEXEL 1984) zitiert
- SCHNEIDER, H. (1996): Paarungsrufe und Rufverhalten bei Tümpel- und Teichfröschen im Naturpark Kottenforst. -Decheniana, Bonn 149: 124-138.
- Rhein-Sieg-Kreis, Volmershoven, Naturpark Kottenforst, Teichfrosch, Kleiner Wasserfrosch, Ruf- und Fortpflanzungsverhalten

- Schröer, T. (1997 a): Lassen sich Wasserfrösche phänotypisch bestimmen? Eine Feld- und Laborstudie an 765 Wasserfröschen aus Westfalen. Z. Feldherpetologie, Bochum 4: 37-54.
- Westfalen, Wf (R. kl. esculenta, R. lessonae, R. ridibunda), Morphologie, Bestimmungsproblematik, Alloenzymanalyse
- SCHRÖER, T. (1997 b): Untersuchungen zur Populationsgenetik und Ökologie westfälischer Wasserfrösche. - Inaugural-Diss. Heinrich-Heine-Univ. Düsseldorf, 129 S. u. Anh.
- Schröer, T. & H. Greven (1998): Verbreitung, Populationsstrukturen und Ploidiegrade von Wasserfröschen in Westfalen. - Z. Feldherpetologie, Bochum 5: 1-14.
- Wasserfrösche, Allozymanalyse, Elektrophorese, Ploidiestufen, Populationssysteme, Verbreitung, Habitatpräferenz
- SCHULTZ, R. (1995): Todesfalle im Landschaftsschutzgebiet. Umweltamt reagierte prompt. Infobl. Natur-, Umwelt- u. Vogelschutz i. Hagen u. Umgeb. (Hrsg. NABU Hagen) 13 (2): 40.
- Hagen, Geländer der Deutschen Bahn AG, zwei Löcher zur Grundwassersondierung mit 1,4 m Tiefe und 1,2 m Durchmesser: 2 Blindschleichen, 4 Erdkröten, 1 Wasserfrosch, 8 Grasfrösche, 11 Molche, 2 Feuersalamander
- SCHÜTZ, P. & M. OCHSE (1997): Effizienzkontrolle von Pflegeund Entwicklungsplänen für Schutzgebiete in Nordrhein-Westfalen. Eine Fallstudie aus dem Ramsar-Schutzgebiet "Unterer Niederrhein". - Natursch. u. Landschaftspl., Stuttgart 29 (1): 20-31.
- Effizienzkontrolle, Pflege- und Entwicklungspläne, Ramsar-Schutzgebiet "Unterer Niederrhein, Kranenburger Bruch
- SINSCH, U. (1997): Population dynamics of natterjack toads (*Bufo calamita*) in the rhineland. A nine-year study. ROCEK, Z. & S. HART (Eds.): Herpetology '97. Abstracts of the Third World Congress of Herpetology 2-10 August 1997 Prague, Czech Republic: 193.
- SINSCH, U. (1998): Biologie und Ökologie der Kreuzkröte. Bochum (Laurenti Verlag), 222 S.
- Kk: monographische Arbeit, viele Bezüge auf das Untersuchungsgebiet des Autors in NRW, Rhein-Sieg-Kreis, Siegburg
- SINSCH, U. & D. SEIDEL (1995): Dynamics of local and temporal breeding assemblages in a *Bufo calamita* metapopulation. Australian J. of Ecology 20: 351-361.
- Kreuzkröte, Metapopulation, Wanderungen, Habitatwahl, "Zeitpopulationen", Genfluß, Mortalität, Lebenserwartung, Rückgangsursachen, Rhein-Sieg-Kreis, Siegburg St. Augustin: Kiesgrube
- SINSCH, U., S. KOCH & W. SOMMERSBERG (1995): Sekundärhabitate (Auskiesungen, Standortübungsplätze) als Refugien für die einheimische Herpetofauna. In: Ökosysteme und Umweltforschung: Regionale Naturhaushalte und Nutzungspotential Bd. 2. Jena (G. Fischer), 19 S.
- Rhein-Sieg-Kreis, St. Augustin: Kiesgrube (vgl. SINSCH 1988 a), Düren, Drover Heide: Truppenübungsplatz (vgl. SINSCH et al. 1980), Arteninventar, Grasfrosch, Springfrosch (Düren), Moorfrosch, Kleiner Wasserfrosch, Teichfrosch, Erdkröte, Kreuzkröte, Laubfrosch, Geburtshelferkröte, Gelbbauchunke, Knoblauchkröte, Bergmolch, Kammolch, Teichmolch, Fadenmolch, Zauneidechse, Blindschleiche, Naturschutz, Fallbeispiele: Kreuzkröte: St. Augustin, Zauneidechse: St. Augustin, Populationsgrößen, Habitatwahl

- SONNTAG, B. (1995): Die Biologische Station Leverkusen. LÖBF-Mitteil., Recklinghausen 2/95: 60.
- Biologische Station des NABU Stadtverband Leverkusen, gelegentliche Amphibienkartierungen
- STEINWARZ, D.(1998): Abschließende Betrachtung. In STEINWARZ, D. (Hrsg.): Ökologische Untersuchungen an einem abgebauten Basaltvulkan im Niederen Westerwald (Eulenberg, Stadt Hennef, Rhein-Sieg-Kreis). Decheniana Beih. 34: 70-86.
- zu den Arten vgl. Alf, Chmela & Scholten (1998), See ehemals als Forellenzuchtanlage genutzt (bis Ende der 80er Jahre)
- STEVEN, M. (1998 a): NABU startet münsterlandweites Projekt: Ein König sucht sein Reich. Natursch. i. NRW, Wesel 9 (2): VIII-IX.
- Lf, Münsterland, NABU-Naturschutzstation Münsterland Naturschutz, Projekt
- STEVEN, M. (1998 b): Vom Laubfroschprojekt bis zur Vogelaufzuchtstation: Eine NABU-Station fürs Münsterland. Natursch. i. NRW, Wesel 9 (2): X.
- Lf, Münsterland, NABU-Naturschutzstation Münsterland, Naturschutz, Projekt, Stationsgründung, Aufgaben, Ziele
- STEVEN, M. (o. J. ca. 1998): Projekt Biotopverbund. Eine Initiative des NABU Münster. Faltblatt NABU Münster Lf, Münsterland, Vorstellung des Projektes
- STUMPEL, A. H. P. & B. H. J. M. CROMBAGHS (1995): Verbreitung und Situation des Laubfrosches (*Hyla arborea* L.) in den Niederlanden. In: GEIGER, A. (Hrsg.): Der Laubfrosch (*Hyla arborea* L.) Ökologie und Artenschutz. Mertensiella, Rheinbach 6: 41-56.
- Kontaktbereiche in Westfalen: Amtsveen, Ammeloer Venn, Zwillbrock
- SUDMANN, S. R., F. DISTELRATH & F. FLORACK (1996): Das Artenschutzkataster der Stadt Köln. In: HOFFMANN, H.-J., W. WIPKING & K. CÖLLN (Hrsg.): Beiträge zur Insekten-, Spinnen- und Molluskenfauna der Großstadt Köln (II) Decheniana-Beih., Bonn 35: 653-677.
- THIEL, H.-J. (1997): Naturschutz praktisch. Maßnahmen zum Art- und Lebensraumschutz. Info-Heft NABU Hagen 15 (32): 2-12.
- Naturschutz, Pflegemaßnahmen in Betreuungsgebieten des NABU Hagen, auch für Amphibien und Reptilien (ohne konkrete Angaben)
- THIESMEIER, B. & R. GÜNTHER (1996): 6.2. Feuersalamander *Salamandra salamandra* (LINNAEUS, 1758). In R. GÜNTHER (Hrsg.): Die Amphibien und Reptilien Deutschlands. Jena (G. Fischer), 82-104.
- THIESMEIER, B. & T. MUTZ (1997): Zur Laichzeit und Larvalökologie des Feuersalamanders (*Salamandra salamandra terrestris*) im nordwestdeutschen Tiefland. Z. Feldherpetologie, Bochum 4: 115-125.
- Fs: nordwestdeutsches Tiefland, Westfalen, NW-Rand des Teutoburger Waldes, am nördlichen Ortsrand von Lengerich 3813, eine der nördlichsten Populationen überhaupt, Larvenablage, Emergenz, Stillgewässer
- THIESMEIER, M. Sommerhäuser (1995): В. & Larvalökologische Merkmale einer (Salamandra Feuersalamanderpopulation salamandra terrestris) eines temporären Fließgewässers nordwestdeutschen Tiefland. - Z. Feldherpetologie, Magdeburg 2: 23-35.
- Kr. Wesel, Hünxe, Lippezufluß, temporäres Fließgewässer, Larvenökologie, Dichte, Maße, Gewichte

THISSEN, M. (1996): Die Amphibien im Hardter Wald. Eine Übersicht über vierjährige Untersuchungen. - Natur am Niederrhein, Krefeld 11 (1/2): 59-64.

Mönchengladbach, Hardter Wald, NABU, Straßentod, Amphibienschutz, Laichgewässer, Ek, Gf, Bm, Wf, Bestände

UHLMANN, J. (1997): Ein Zankapfel für den Naturschutz. - NABU Märkischer Kreisverb. Info-Heft 1997: 9-12.

Kierspe, Schnörrenbach, Nutzung als Angelteich, Straßentod, UWB betreibt die Trockenlegung, da kein Wasserrecht mehr, Ankauf des Teiches. Ek

VENCES, M. (1997): Perspektiven für den kostengünstigen Erhalt von Lebensräumen in Abgrabungen und ihre Bedeutung für die Wechselkröte. - Tagungsprogramm, Zusammenfassungen Internationale Fachtagung "Verbreitung, Ökologie und Schutz der Wechselkröte (Bufo viridis)" in Isernhagen: 30.

 $Abgrabungen, Schutzstrategie, notwendige \ Habitatstrukturen$

VERBÜCHELN, G. (1996): Das nordrhein-westfälische Bio(top)monitoring-Konzept. - In: FACHSEKTION FREIBERUFLICHER BIOLOGEN IM VERBAND DEUTSCHER BIOLOGEN E. V. LANDESARBEITSKREIS NRW (Hrsg.): Symposium "Praktische Anwendungen des Biotopmonitoring in der Landschaftsökologie". Bochum: 18-26.

Erwähnung: Amphibien und Reptilien im Monitoring-Programm (Tab. 3), Fallbeispiel Altrhein Bienen-Praest/Millinger u. Hurler Meer

VOGEL, K. (1996): Fuhlrotts Doctor-Arbeit von 1835 - mit einem Anhang, enthaltend das vollständige Register der Publikationen Fuhlrotts mit überprüfter Angabe aller Findorte. - Jber. Naturwiss. Ver. Wuppertal, Beih. 4, 248 S.

WÄCHTER, J. & C. WÄCHTER-GEES (1998): Wann entstand die Heidelandschaft der Senne? - ilex, Bielefeld 10 (1): 11 [#] Landschaftsgeschichte, Senne, Heide (keine herpetologischen Daten)

WAGNER, S. (1994): Arbeitsgemeinschaft Amphibien und Reptilien. AK 1. In: Vereinsbericht 1994. - Ber. Naturwiss. Ver. Bielefeld 36: 361-362.

Krötenschutz: Kleintierschutzanlage Selhausestraße, Spendensammelaktion, Vorträge, Öffentlichkeitsarbeit, Ausstellung, Kleingewässerpflege,

WAGNER, T. & M. HÖLKER (1994): Zum brutzeitlichen Nahrungsspektrum des Raubwürgers (*Lanius excubitor* L.) in der Medebacher Bucht (Südost-Westfalen). - Ökol. Vögel 17: 233-242.

März -August 1990, Hochsauerland 51.1° N/8.4° E 300-550 m NN: 840 Beutetiere aus 522 Gewöllen, Wirbeltiere 69,3 % der Beutetiere, bzw. 96,4 % der Masse; 2 Waldeidechsen unter 110 Wirbeltieren (Summe 327 Beutetiere) im Grünland, 3 We unter 148 Wirbeltieren (513) im Grünland mit anderen Biotoptypen.

Weiss, J. & P. Schütz (1997): Effizienzkontrollen im Rahmen der Entwicklung von Industriebrachen. - LÖBF-Mitteil. 3/97: 22-27.

Ruhrgebiet, Industriebrachen, Sukzession, Effizienzkontrollen, Phasen der Sukzession: Kk als Art der "frühen Industriebrache"

WENZEL, S., W. JAGLA & K. HENLE (1995): Abundanzdynamik und Laichplatztreue von *Triturus cristatus* und *Triturus vulgaris* in zwei Kleingewässern einer Auskiesung bei St. Augustin (Nordrhein-Westfalen). - Salamandra, Rheinbach 31 (4): 209-230.

Rhein-Sieg-Kreis, St. Augustin, Kiesgrube, Laichgewässer, Markierung-Wiederfang, Abundanzdynamik, Dichte, Laichplatzteue

WINTERSTEIN, A. & J. DIEMERS (1998): Artenschutzkenntnisse für Erzieherinnen und Erzieher. - Natur u. Tierschutz i. Dortmund 13 (2): 16-18.

Bericht über ein Seminar der AGARD und der NUA, Einführung (G. KALECK), Artenschutz (G. LAUKÖTTER), praktische Tätigkeit eines Landschaftswächters (K.-H. KRUMME), Tätigkeit des Umweltamtes Dortmund (M. PLACKERT), Biologisches Institut Metelen: Arbeit der Auffangstation (S. MÜNCH)

Wolff-Straub, R., G. Verbücheln, L. Genßler & H. König (1996): Biomonitoring. Ein neu zu gestaltendes Aufgabengebiet der LÖBF. - LÖBF-Mitteil., Recklinghausen 4/96: 12-18.

Gesetzliche Grundlage, Begriffsdefinitionen, Ziele und Aufgaben, u. a. Biotopmonitoring: Amphibien u. Reptilien als Indikatoren, Artmonitoring

WÜNSCH, M & C. SCHÖNBERGER (1995): Vogelbeobachtungen in Hagen und der näheren Umgebung. - Infobl. Natur-, Umwelt- u. Vogelschutz i. Hagen u. Umgeb. (Hrsg. NABU Hagen) 13 (2): 43-46.

Hagen, Erwähnung: 2 Funde der Ringelnatter

3 Diplom- und Examensarbeiten

3.1 Ergänzungen zu SCHLÜPMANN et al. (1995)

BOSSE, I. & B. KÖSTERMENKE (1985): Untersuchungen zu Boden, Wasser sowie Flora und Fauna an einem Heideweiher im nördlichen Westfalen (NSG Deipe Briäke) im Hinblick auf Pflege- und Entwicklungsmaßnahmen. - Diplomarb. Fachhochschule Osnabrück Fb. Landespfl., 116 S. u. 17 S. Anh.

MTB 3613 R 34.28 H 58.03 NW von Osnabrück bei Halen in der Gem. Lotte; Amphibien S. 64-71: Bm, Km, Tm, Knk, Ek, Kk, Wf, Lf, Mf, Gf

FORMAN, P. (1989): Der Holzlagerplatz Füchtorf – herpetologische und botanische Erfassung – Schutz-, Pflege- und Entwicklungsmaßnahmen. - Diplomarb. Fachhochschule Osnabrück Fb. Landespfl., 221 S.

auf halber Strecke zw. Füchtorf und Warendorf, Gemarkung Milde, Kreis Warendorf: Rn, Ze, We, Bs; Bm, Fm, Tm, Ek, Gf

LINDENTHAL, E. (1991): Ökopysiologische Untersuchungen zum Ästivationsverhalten von Kreuzkröten (*Bufo calamita*). - Diplomarb. Rhein. Friedrich-Wilhelms-Univ. Bonn Math. Naturwiss. Fak., 72 S.

MAI, C. (1992): Freizeitaktivitäten an Laichgewässern von Amphibien (Amphibia) und Libellen (Odonata). -Diplomarb. Rheinische Friedrich-Wilhelms-Univ. Bonn, Inst. f. Evolutionsbiol. u. Ökol.

MÜHLSCHLEGEL, L. (1993): Dynamik von Kleinsäugerzönosen im Drachenfelser Ländchen unter besonderer Berücksichtigung der Auswirkungen von Amphibien-Fanganlagen. - Diplomarbeit Math.-Naturwiss. Fakultät Rhein. Friedrich-Wilhelms-Univ. Bonn, 109 S.

PAAPE, B. (1994): Untersuchungen zur Ursache von Mißbildungen bei Amphibien in einem Laichgewässer im Siebengebirge. - Diplomarb. Rheinische Friedrich-Wilhelms-Univ. Bonn, Inst. f. Evolutionsbiol. u. Ökol.

SEIDEL, D. (1994): Strategien bei der Partnerwahl und Ortstreue von Kreuzkröten (*Bufo calamita* LAUR.). - Diplomarb. Rheinische Friedrich-Wilhelms-Univ. Bonn, Zool. Institut, 79 S.

- SINSCH, U. (1979): Jahreszeitlich gebundenes Verhalten von Rana temporaria L., unter besonderer Berücksichtigung von Temperatureinflüssen. - Diplomarb. Math.-Naturwiss. Fak. Univ. Köln, 58 S.
- SINSCH, U. (1983): Wasserhaushalt und tagesperiodisches Verhalten von drei europäischen Rana-Arten (Amphibia: Anura). - Diss. Math.-Naturwiss. Fak. Univ. Köln, 58 S.
- UHLENKÜKEN, M. & U. KOWATZ (1986): Vergleichende pflanzensoziologische und faunistische Untersuchungen an Stillgewässern im Kreis Soest. Diplomarb. Fachhochschule Osnabrück Fb. Landespfl., 138 S.
- 8 Gewässer im Lippetal bei Lippstadt und Umgebung, Tm, Km, Ek, Gf
- WENZEL, S. (1993): Zeitliche Variabilität des Wachstums und der Metamorphose von Kreuzkröten-Kaulquappen im Freiland. - Diplomarb. Rheinische Friedrich-Wilhelms-Univ. Bonn, Zool. Institut, 90 S.

3.2 Literatur seit 1995

- EIKEMEIER, P. (1997): Ökologische Untersuchungen an Teichen als Sonderbiotopen des forstlichen Rekultivierungsgebietes "Sophienhöhe" des Tagebaus Hambach. Diplomarb. Zool. Inst. Univ. Köln.
- ESSER, C. (1996): Populationsökologische Untersuchungen an *Triturus* spec. (Amphibia, Urodela) im Naturschutzgebiet "Grubengelände Littfeld" (Südwestfälisches Bergland). Diplomarb. Fb. Geowiss., Studienricht. Landschaftsökol. Westf.-Wilhelms-Univ. Münster, 68 S. u. Anh.
- FISCHER, K. (1995): Amphibienschutzmaßnahmen an Straßen in NRW unter besonderer Berücksichtigung der Phänologie der Erdkröte *Bufo bufo L.* Diplomarb. Westf. Wilhelms-Univ. Münster., 54 S.
- GOESE, R. (1995): Die Herpetofauna von Mühlheim an der Ruhr. - Diplomarb., GHS-Univ. Essen, FB 9 Architektur, Bio- u. Geowiss., 154 S. u. Anh.
- HABBEL, A. (1995): Ökologische Untersuchungen an Gelbbauchunken-Populationen im Bergischen Land nach Biotop-Pflegemaßnahmen. Diplomarb. Landwirtsch. Fak. Univ. Bonn, 75 S.
- Overath-Untereschbach: Steinbruch Oberauel, Bergisch-Gladbach-Moisfeld: Grube Weiß, Gelbbauchunken, Gewässer: Hydrochemie, Phänologie, Strukturen, Landlebensräume, Erst-Letztbeobachtungen, Gewässer-Aufenthaltsdauer, Wachstum, Entwicklung, Verteilung, Wanderungen, räumliche Populationsbiologie: Populationsgröße, Altersstruktur, Geschlechterverhältnis. Geburtshelferkröte, Erdkröte. Wasserfrösche (ohne Artangabe), Seefrosch (nicht aktuell), Grasfrosch, Feuersalamander (nicht aktuell), Bergmolch, Teichmolch, Biotoppflege
- HERTLEIN, A. M. (1995): Demographische Untersuchungen an zwei Amphibienpopulationen im Siebengebirge. Diplomarb. Univ. Bonn.
- HESTER, A. (1996): Die Larvalentwicklung der Kreuzkröte in unterschiedlichen Laichgewässern auf dem Truppenübungsplatz Senne unter Berücksichtigung syntop lebender Tierarten und der Vergetation. - Diplomarb. Inst. Allg. Zool. Genetik Westf. Wilhelmsuniv. Münster, 177 S.

- KIENE, G. (1995): Untersuchungen zum Vorkommen von Amphibien und zur Kleingewässersituation im Gebiet des Landschaftsplanes III (Roxeler Riedel) und zweier angrenzender Siedlungsbereiche (Gievenbeck und Mecklenbeck). - Inst. Landschaftsökol. Lehrst. Tierökol. Westf. Wilhelms-Univ. Münster, 91 S.
- KOSANETZKY, C. (1995): Ökologische Untersuchungen an einer Laubfroschpopulation im Nordkreis Borken. -Examensarbeit, Fachber. Geographie, Westfälische Wilhelms-Universität Münster, 150 S., 13 S. Anh.
- KÖTTER, H.-F. (1996): Demographiesimulation der Erdkröte *Bufo bufo* L. Diplomarb. Univ. Dortmund Fachb. Informatik. Lehrst. f. Systemanalyse, 100 S.
- KUPFER, A. (1996): Untersuchungen zur Populationsökologie, Phänologie und Ausbreitung des Kammolches *Triturus cristatus* (LAURENTI, 1765) in einem Agrarraum des Drachenfelser Ländchens bei Bonn. Diplomarb., Math.-Naturwiss. Fakult. Rhein. Friedrich-Wilhelms-Univ. Bonn, 127 S.
- MOSEBACH, K. (1996/97): Ökologische Untersuchungen zur Herpetofauna der Heubachwiesen. Examensarb. Fb. Geograph., Westf. Wilhelms-Univ. Münster, Inst. f. Landschaftökol., Lehrst. f. Tierökol., 125 S. u. Anh.
- Schiek, H. (1998): Entwicklung von Kleingewässern im Kulturlandschaftserlebnisgebiet Dingdener Heide unter besonderer Berücksichtigung der Amphibien- und Libellenfauna. Diplomarb. Westf. Wilhelms-Univ. Münster, Inst. f. Landschaftökol., Lehrst. f. Tierökol., 114 S. u. Anh.
- SCHOLZ, S. (1996): Beitrag zur vergleichenden Autökologie dreier Molcharten Gattung *Triturus* in drei Gewässern im nordwestlichen Westfalen. Diplomarb. Westf. Wilhelms-Univ. Münster, Inst. f. Landschaftökol., Lehrst. f. Tierökol., 122 S. u. Anh.
- Trichterfallen, Tauglichkeitsprüfung, Bm, Tm, Km, Molchbestand, Jahresrhythmus, Laichplatzökologie, Larvenaktivität, Vergleich der Arten, Phänologie, Einfluß der Gewässerparamter
- SCHUBERT, K. (1995): Landschaftsplanung Köln-Immendorf und Umgebung Landschaftsplanerisches Konzept Unter Einbeziehung des Pflege- und Entwicklungsplans für das NSG "Am Vogelacker". Diplomarb. Fachhochsch. Osnabrück Fb. Landespfl., 162 S. u. Anh.
- Faun. Methoden S. 51, Lurche: NSG Am Vogelacker: ehem. Kiesabbaugelände: S. 70-73: Bm, Tm, Wk, Kk, Wf, (Mai 94-95), NSG Kiesgruben Meschenich: Tm, Ek, Wk, Kk, Wf (nach BÜRO COCHET & SCHWARZ 1993)
- WEITERE, M. (1997): Entwicklung und Metamorphoseerfolg von Feuersalamanderlarven in Abhängigkeit von biotischen und abiotischen Umweltbedingungen. -Diplomarb. FB Biologie, Zool. Inst. Univ. Köln, 169 S. u. Anh.
- WILLIGALLA, C. (1997): Untersuchungen zur Libellenfauna ausgewählter Artenschutzgewässer der Gemeinde Ostbevern/Kreis Warendorf mit einem Beitrag zur Ökologie von *Lestes dryas* KIRBY, 1890. Diplomarb. Westf. Wilhelms-Univ. Münster, Inst. f. Landschaftökol., 70 S. u. Anh. 4 S.

4 Arbeiten aus angrenzenden Ländern

4.1 Differenzierungen zu SCHLÜPMANN et al. (1995)

Aufschlüsselung der Einzelbeiträge in SPARREBOOM (1981) und COELEN (1992):

- ARNTZEN, J. W. (1981): Kikkers en padden (Anura). In: Sparreboom, M. (red.): De amfibieën en reptielen van Nederland, Belgie en Luxemburg. Rotterdam (A. A. Balkema), S. 57-110.
- BERGERS, P. J. M. (1992): Hazelworm *Anguis fragilis*. In COELEN, J. E. M. VAN DER (red.): Verspreiding en ecologie van amphibieën en reptielen in Limburg. Stichting Ravon; Natuurpublicaties Limburg, Maastricht, Natuurhistorisch Genootschap in Limburg, Nijmegen, S. 200-207.
- BERGMANS, W. (1981 a): Algemene toelichting op de verspreidingskaartjes. In: SPARREBOOM, M. (red.): De amfibieën en reptielen van Nederland, Belgie en Luxemburg. Rotterdam (A. A. Balkema), S. 231-233.
- BERGMANS, W. (1981 b): Schildpadden (Chelonia). In: SPARREBOOM, M. (red.): De amfibieën en reptielen van Nederland, Belgie en Luxemburg. Rotterdam (A. A. Balkema), S. 111-116.
- BERGMANS, W., G. H. PARENT & PH. DE FONSECA (1981): Verspreidingskaarten voor Nederland, Belgie en Luxemburg. In: Sparreboom, M. (red.): De amfibieën en reptielen van Nederland, Belgie en Luxemburg. Rotterdam (A. A. Balkema), S. 234-260.
- BUGGENUM, H. J. M. VAN (1992 a): Kleine watersalamander *Triturus vulgaris*. In COELEN, J. E. M. VAN DER (red.): Verspreiding en ecologie van amphibieën en reptielen in Limburg. Stichting Ravon; Natuurpublicaties Limburg, Maastricht, Natuurhistorisch Genootschap in Limburg, Nijmegen, S. 80-91.
- BUGGENUM, H. J. M. VAN (1992 b): Bruine kikker *Rana temporaria*. In COELEN, J. E. M. VAN DER (red.): Verspreiding en ecologie van amphibieën en reptielen in Limburg. Stichting Ravon; Natuurpublicaties Limburg, Maastricht, Natuurhistorisch Genootschap in Limburg, Nijmegen, S. 170-181.
- BUGGENUM, H. J. M. VAN (1992 c): Ringslang *Natrix natrix*. In COELEN, J. E. M. VAN DER (red.): Verspreiding en ecologie van amphibieën en reptielen in Limburg. Stichting Ravon; Natuurpublicaties Limburg, Maastricht, Natuurhistorisch Genootschap in Limburg, Nijmegen, S. 256-261.
- COELEN, J. E. M. VAN DER (1992 b): De belangrijkste lieratuur over amfibieën en reptielen in Limburg tot 1980. In COELEN, J. E. M. VAN DER (red.): Verspreiding en ecologie van amphibieën en reptielen in Limburg. Stichting Ravon; Natuurpublicaties Limburg, Maastricht, Natuurhistorisch Genootschap in Limburg, Nijmegen, S. 7-9.
- COELEN, J. E. M. VAN DER (1992 c): Inventarisaties 1980-1990: doel, werkwijze en organsatie. In COELEN, J. E. M. VAN DER (red.): Verspreiding en ecologie van amphibieën en reptielen in Limburg. Stichting Ravon; Natuurpublicaties Limburg, Maastricht, Natuurhistorisch Genootschap in Limburg, Nijmegen, S. 10-13.

- COELEN, J. E. M. VAN DER (1992 d): Opzet en verantwoording. In COELEN, J. E. M. VAN DER (red.): Verspreiding en ecologie van amphibieën en reptielen in Limburg. Stichting Ravon; Natuurpublicaties Limburg, Maastricht, Natuurhistorisch Genootschap in Limburg, Nijmegen, S. 14-20.
- COELEN, J.E.M. VAN DER (1992 e): De landschappen van Limburg. In COELEN, J.E.M. VAN DER (red.): Verspreiding en ecologie van amphibieën en reptielen in Limburg. Stichting Ravon; Natuurpublicaties Limburg, Maastricht, Natuurhistorisch Genootschap in Limburg, Nijmegen, S. 21-28.
- COELEN, J. E. M. VAN DER (1992 f): Allgemene biologie van amfibieën en reptielen. In COELEN, J. E. M. VAN DER (red.): Verspreiding en ecologie van amphibieën en reptielen in Limburg. Stichting Ravon; Natuurpublicaties Limburg, Maastricht, Natuurhistorisch Genootschap in Limburg, Nijmegen, S. 29-33.
- COELEN, J. E. M. VAN DER (1992 g): Herpetologische waardering van Limburg. In COELEN, J. E. M. VAN DER (red.): Verspreiding en ecologie van amphibieën en reptielen in Limburg. Stichting Ravon; Natuurpublicaties Limburg, Maastricht, Natuurhistorisch Genootschap in Limburg, Nijmegen, S. 278-294.
- COELEN, J. E. M. VAN DER (1992 h): De Limburgse herpetofauna: bedreigingen, bescherming, beheer en beleid. In COELEN, J. E. M. VAN DER (red.): Verspreiding en ecologie van amphibieën en reptielen in Limburg. Stichting Ravon; Natuurpublicaties Limburg, Maastricht, Natuurhistorisch Genootschap in Limburg, Nijmegen, S. 295-317.
- DAAN, R. (1981): Slangen (Ophidia). In: SPARREBOOM, M. (red.): De amfibieën en reptielen van Nederland, Belgie en Luxemburg. Rotterdam (A. A. Balkema), S. 145-163.
- FOPPEN, R. P. B. (1992): Heikikker *Rana arvalis*. In COELEN, J. E. M. VAN DER (red.): Verspreiding en ecologie van amphibieën en reptielen in Limburg. Stichting Ravon; Natuurpublicaties Limburg, Maastricht, Natuurhistorisch Genootschap in Limburg, Nijmegen, S. 160-169.
- FRIGGE, P. A. J. (1992): Rugstreeppad *Bufo calamita*. In COELEN, J. E. M. VAN DER (red.): Verspreiding en ecologie van amphibieën en reptielen in Limburg. Stichting Ravon; Natuurpublicaties Limburg, Maastricht, Natuurhistorisch Genootschap in Limburg, Nijmegen, S. 138-146.
- GERATS, A. G. M. (1981): Salamanders (Urodela). In: SPARREBOOM, M. (red.): De amfibieën en reptielen van Nederland, Belgie en Luxemburg. Rotterdam (A. A. Balkema), S. 29-56.
- GUBBELS, R. E. M. B. (1992 a): Vuursalamander Salamandra salamandra. In COELEN, J. E. M. VAN DER (red.): Verspreiding en ecologie van amphibieën en reptielen in Limburg. Stichting Ravon; Natuurpublicaties Limburg, Maastricht, Natuurhistorisch Genootschap in Limburg, Nijmegen, S. 35-45.
- GUBBELS, R. E. M. B. (1992 b): Uitheemse amfibieën en reptielen. In COELEN, J. E. M. VAN DER (red.): Verspreiding en ecologie van amphibieën en reptielen in Limburg. Stichting Ravon; Natuurpublicaties Limburg, Maastricht, Natuurhistorisch Genootschap in Limburg, Nijmegen, S. 274-277.

- HERMANS, J. T. (1992 a): Alpenwatersalamander *Triturus alpestris*. In Coelen, J. E. M. van der (red.): Verspreiding en ecologie van amphibieën en reptielen in Limburg. Stichting Ravon; Natuurpublicaties Limburg, Maastricht, Natuurhistorisch Genootschap in Limburg, Nijmegen, S. 46-56.
- HERMANS, J. T. (1992 b): Zandhagedis Lacerta agilis. In COELEN, J. E. M. VAN DER (red.): Verspreiding en ecologie van amphibieën en reptielen in Limburg. Stichting Ravon; Natuurpublicaties Limburg, Maastricht, Natuurhistorisch Genootschap in Limburg, Nijmegen, S. 208-218
- KRUYNTJENS, B. (1992): Muurhagedis *Podarcis muralis*. In COELEN, J.E.M.VAN DER (red.): Verspreiding en ecologie van amphibieën en reptielen in Limburg. Stichting Ravon; Natuurpublicaties Limburg, Maastricht, Natuurhistorisch Genootschap in Limburg, Nijmegen, S. 233-243.
- Leeuwen, B. H. van & J. C. M. van Leeuwen-Van de Hoef (1981): Hagedissen (Sauria). In: Sparreboom, M. (red.): De amfibieën en reptielen van Nederland, Belgie en Luxemburg. Rotterdam (A. A. Balkema), S. 117-144.
- LENDERS, H. J. R. (1992 a): Kamsalamander *Triturus cristatus*. In Coelen, J. E. M. van der (red.): Verspreiding en ecologie van amphibieën en reptielen in Limburg. Stichting Ravon; Natuurpublicaties Limburg, Maastricht, Natuurhistorisch Genootschap in Limburg, Nijmegen, S. 57-68.
- LENDERS, H. J. R. (1992 b): Vroedmeesterpad *Alytes obstetricans*. In COELEN, J. E. M. VAN DER (red.): Verspreiding en ecologie van amphibieën en reptielen in Limburg. Stichting Ravon; Natuurpublicaties Limburg, Maastricht, Natuurhistorisch Genootschap in Limburg, Nijmegen, S. 92-104.
- LENDERS, H. J. R. (1992 c): Levendbarende hagedis *Lacerta vivipara*. In COELEN, J. E. M. VAN DER (red.): Verspreiding en ecologie van amphibieën en reptielen in Limburg. Stichting Ravon; Natuurpublicaties Limburg, Maastricht, Natuurhistorisch Genootschap in Limburg, Nijmegen, S. 219-232.
- LENDERS, H. J. R. (1992 d): Gladde slang *Coronella austriaca*. In COELEN, J. E. M. VAN DER (red.): Verspreiding en ecologie van amphibieën en reptielen in Limburg. Stichting Ravon; Natuurpublicaties Limburg, Maastricht, Natuurhistorisch Genootschap in Limburg, Nijmegen, S. 244-255.
- LENDERS, H. J. R. (1992 e): Adder *Vipera berus*. In COELEN, J. E. M. VAN DER (red.): Verspreiding en ecologie van amphibieën en reptielen in Limburg. Stichting Ravon; Natuurpublicaties Limburg, Maastricht, Natuurhistorisch Genootschap in Limburg, Nijmegen, S. 262-273.
- LENDERS, A. J. W. & T. G. Y. VAN DEN BROEK (1992): Geelbuikvuurpad *Bombina variegata* (LINNAEUS, 1758). In COELEN, J. E. M. VAN DER (red.): Verspreiding en ecologie van amphibieën en reptielen in Limburg. Stichting Ravon; Natuurpublicaties Limburg, Maastricht, Natuurhistorisch Genootschap in Limburg, Nijmegen, S. 105-117.

- MARIJNISSEN, C. C. H. (1992): Vinpootsalamander *Triturus helveticus*. In COELEN, J. E. M. VAN DER (red.): Verspreiding en ecologie van amphibieën en reptielen in Limburg. Stichting Ravon; Natuurpublicaties Limburg, Maastricht, Natuurhistorisch Genootschap in Limburg, Nijmegen, S. 69-79.
- MUNCKHOF, P. J. J. VAN DEN & W. BOSMAN (1992): Knoflookpad *Pelobates fuscus*. In COELEN, J. E. M. VAN DER (red.): Verspreiding en ecologie van amphibieën en reptielen in Limburg. Stichting Ravon; Natuurpublicaties Limburg, Maastricht, Natuurhistorisch Genootschap in Limburg, Nijmegen, S. 118-126.
- STARMANS, P. W. (1992): Gewone pad *Bufo bufo*. In COELEN, J. E. M. VAN DER (red.): Verspreiding en ecologie van amphibieën en reptielen in Limburg. Stichting Ravon; Natuurpublicaties Limburg, Maastricht, Natuurhistorisch Genootschap in Limburg, Nijmegen, S. 127-137.
- STUMPEL, A. H. P. (1981): De situatie van de amfibieën en reptielen in Nederland. In: Sparreboom, M. (red.): De amfibieën en reptielen van Nederland, Belgie en Luxemburg. Rotterdam (A. A. Balkema), S. 188-212.
- WIJNANDS, H. E. J. (1992 a): Groene kikker *Rana esculenta* synklepton. In COELEN, J. E. M. VAN DER (red.): Verspreiding en ecologie van amphibieën en reptielen in Limburg. Stichting Ravon; Natuurpublicaties Limburg, Maastricht, Natuurhistorisch Genootschap in Limburg, Nijmegen, S. 182-186.
- WIJNANDS, H. E. J. (1992 b): Poelkikker *Rana lessonae*. In COELEN, J. E. M. VAN DER (red.): Verspreiding en ecologie van amphibieën en reptielen in Limburg. Stichting Ravon; Natuurpublicaties Limburg, Maastricht, Natuurhistorisch Genootschap in Limburg, Nijmegen, S. 187-190.
- WIJNANDS, H. E. J. (1992 c): Middelste groene kikker *Rana* klepton *esculenta*. In Coelen, J. E. M. van der (red.): Verspreiding en ecologie van amphibieën en reptielen in Limburg. Stichting Ravon; Natuurpublicaties Limburg, Maastricht, Natuurhistorisch Genootschap in Limburg, Nijmegen, S. 191-194.
- WIJNANDS, H. E. J. (1992 d): Meerkikker *Rana ridibunda*. In COELEN, J. E. M. VAN DER (red.): Verspreiding en ecologie van amphibieën en reptielen in Limburg. Stichting Ravon; Natuurpublicaties Limburg, Maastricht, Natuurhistorisch Genootschap in Limburg, Nijmegen, S. 195-199
- ZUIDERWIJK, A. (1981): Werkmethoden in het veld. In: SPARREBOOM, M. (red.): De amfibieën en reptielen van Nederland, Belgie en Luxemburg. Rotterdam (A. A. Balkema), S. 167-187.

4.2 Ergänzungen zu Schlüpmann et al. (1995)

- LENDERS, H. J. R., C. C. H. MARIJNISSEN & R. P. W. H. FELIX (1993): Waarnmingen en herkennen van amfibieen en reptielen in het feld. Nijmegen (Publicatiebureau Stichting RAVON), 77 S., zahlr. SW-Abb., 11 Diagr. u. 1 Übersichtstab.; Best.: Stichting RAVON, Postbus 1413, NL-6501 BK Nijmegen; f?.
- PODLOUCKY, R. & C. FISCHER (1994): Rote Liste der gefährdeten Amphibien und Reptilien in Niedersachsen und Bremen. 3 Fassung, Stand 1994. Informationsdienst Naturschutz Niedersachsen, Hannover 14 (4): 109-120.

- STICHTING RAVON (1991): Waarnmingen van amfibieen en reptielen in Nederland 1992. Nijmegen (Publicatiebureau Stichting RAVON), 100 S., zahlr. SW-Abb., Diagr., Karten u. Tab.; Best.: Stichting RAVON, Postbus 1413, NL-6501 BK Nijmegen; f 19,00 u. 5,25 Versand.
- STICHTING RAVON (1993): Waarnmingen van amfibieen en reptielen in Nederland 1992. Nijmegen (Publicatiebureau Stichting Raavon), 100 S., zahlr. SW-Abb., Diagr., Karten u. Tab.; Best.: Stichting RAVON, Postbus 1413, NL-6501 BK Nijmegen; f 20,00 u. 5,25 Versand.
- STICHTING RAVON (1994): Waarnmingen van amfibieen en reptielen in Nederland 1993. Nijmegen (Publicatiebureau Stichting Raavon), 36 S., zahlr. Karten.; Best.: Stichting RAVON, Postbus 1413, NL-6501 BK Nijmegen; f 7,50 u. 5,25 Versand.
- VERGOOSSEN, W. G. (1991): De boomkikker in Limburg, verleden, heden en toekomst. Maastricht (Herpetologische Studiegroep van het Natuurhistorisch Genootschap in Limburg), 94 S., 13 Diagr. u. einige SW-Fotos; Best.: Stichting RAVON, Postbus 1413, NL-6501 BK Nijmegen; f?.
- VERGOOSSEN, W. G. (1992): Boomkikker *Hyla arborea*. In COELEN, J. E. M. VAN DER (red.): Verspreiding en ecologie van amphibieën en reptielen in Limburg. Stichting Ravon; Natuurpublicaties Limburg, Maastricht, Natuurhistorisch Genootschap in Limburg, Nijmegen, S. 147-159.

4.3 Literatur seit 1995

- BITZ, A., K. FISCHER, L. SIMON, R. THIELE & M. VEITH (1996): Die Amphibien und Reptilien in Rheinland-Pfalz. Bd. 1 und 2 Fauna u. Flora in Rheinland-Pfalz, Landau Beih. 18/19: 864 S, 691 Diagr., 91 Tab. u. 583 überwiegend farbige Fotos, Gesellschaft f. Naturschutz und Ornithologie Rheinland-Pfalz e. V. (GNOR), Bachgasse 4, 56373 Nassau.
- Buggenum, H. van (1996): Amfibieen en retielen tussen Maas en Rijnterras. - Natur a. Niederrhein, Krefeld 11 (1/2): 111-121.
- Maas-Schwalm-Nette-Gebiet, niederländischer Teil, Kerngebiete: Meinweg/Melickerheide und das Gebiet zw. Jammerdaalsche Heide u. Maalbeck: 1980-1995: Punktverbreitungskarten: Bm, Tm, Fm, Km, Knk, Ek, Kk, Mf, Gf, Wf (R. kl. esculenta, R. lessonae, keine Seefrösche!), Bs, We, Ze, Sn, Ko
- PODLOUCKY, R. (1998): Status of *Emys orbicularis* in Northwest Germany. In: FRITZ, U., U. JOGER, R. PODLOUCKY & J. SERVAN (eds.): Proceedings of the Emys Symposium Dresden 96 Mertensiella, Rheinbach 10: 209-217.

Niedersachsen

STICHTING RAVON (1995): Waarnmingen van amfibieen en reptielen in Nederland 1994. - Nijmegen (Publicatiebureau Stichting Raavon), 37 S., zahlr. Karten; Best.: Stichting RAVON, Postbus 1413, NL-6501 BK Nijmegen; f 7,50 u. 3,00 Versand.

5 Allgemeine herpetologische Arbeiten

5.1 Ergänzungen zu Schlüpmann et al. (1995)

- BITZ, A., K. FISCHER & L. SIMON (1995): Amphibienschutz Zeit zu handeln. Informationen zum Artenschutzprojekt "Amphibien" des Landes Rheinland-Pfalz. Naturschutz bei uns, Mainz 3: 1-52.
- BÖHME, W. (1978): Das Kühneltsche Prinzip der regionalen Stenözie und seine Bedeutung für das Subspezies-Problem: ein theoretischer Ansatz. - Z. Zool. Syst. Evolutionsforsch. 16 (4): 256-266
- BÖHME, W. (1989): Klimafaktoren und Artenrückgang am Beispiel mitteleuropäischer Eidechsen (Reptilia: Lacertidae). - Schriftenr. f. Landschaftspfl. u. Natursch., Bonn 29: 195-202
- DUELLMAN, W. E. & L. TRUEB (1985): Biology of amphibians. New York (McGraw Hill).
- Frazer, D. (1983): Reptiles and amphibians in Britain. London (Collins).
- FREYTAG, G. E. (1954): Der Teichmolch. Reprint 1995. Neue Brehm-Bücherei Bd. 117, Westarp-Wissenschaften, Magdeburg und Spektrum Akademischer Verlag, Heidelberg, 72 S.
- FREYTAG, G. E. (1955): Feuersalamander und Alpensalamander. Reprint 1995. - Neue Brehm-Bücherei Bd. 142, Westarp-Wissenschaften, Magdeburg und Spektrum Akademischer Verlag, Heidelberg, 79 S.
- GORMAN, G. L., M. E. SOULÈ, S. Y. YANG & E. NEVO (1975): Evolutionary genetics of insular Adriatic lizards. -Evolution 29: 52-71.
- GROSSENBACHER, K. (1997): Zur Morphologie und Verbreitung von *Rana dalmatina* in Europa. Rana, Rangsdorf Sonderheft 2: 5-12.
- Bestimmungsmerkmale, Verbreitungsgebiet, Braunfrosch-Vergesellschaftung, Besiedlungsgeschichte
- HAIDACHER, S. & G. FACHBACH (1991): Experimentelle Säuretoleranzanalysen von Laich und Larven heimischer Amphibien. Salamandra, Bonn 29: 108-118.
- HERMAN, C. A. (1992): Endocrinology. In: FEDER, M. E. & W. W. BURGGEN (ed.): Environmental physiology of the amphibians. Chicago (The University of Chicago Press): pp. 40-57.
- KABISCH, K. (1990): Wörterbuch der Herpetologie. Jena (G. Fischer Verlag), 478 S.
- MERTENS, R. (1928): Zur Naturgeschichte der europäischen Unken (*Bombina*). Z. Morph. Ökol. Tiere 11: 613-623.
- OBST, F. J. (1985): Schmuckschildkröten. Reprint 1995. -Neue Brehm-Bücherei Bd. 549, Westarp-Wissenschaften, Magdeburg und Spektrum Akademischer Verlag, Heidelberg, 127 S.
- REH, W. (1989): Investigations into the influence of roads on the genetic structure of populations of the common frog *Rana temporaria*. - Amphibians and roads. Proceedings of the Toad Tunnel Conference Rendsburg, Federal Republic of Germany, 101-103
- REH, W. (1991): Populationsbiologische Untersuchungen am Grasfrosch (*Rana temporaria* L., 1758). Dissertation Univ. Mainz, 104 S. u. Anhang.

- REH, W. & A. SEITZ (1988a): Einfluß der Landnutzung auf die genetische Struktur von Grasfroschpopulationen (Amphibia: *Rana temporaria*) in der Saarpfälzischen Moorniederung. - Verhandlungen der Deutschen Zool. Ges. 81, 325-326
- REH, W. & A. SEITZ (1988b): Untersuchungen zum Einfluß der Landnutzung auf die genetische Struktur von Populationen des Grasfrosches (*Rana temporaria* L.). Poster zu Verhandlungen der Gesellschaft für Ökologie, Essen, XVIII, S. 793-797.
- REH, W. & A. SEITZ (1990): The influence of land use on the genetic structure of populations of the common frog *Rana temporaria*. Biological Conservation 54, 239-249.
- Rykena, S. & H.-K. Nettmann (1987): Eizeitigung als Schlüsselfaktor für die Habitatansprüche der Zauneidechse. Jb. Feldherpetol., Köln 1: 123-136.
- Schiemenz, H. (1987): Die Kreuzotter. Reprint 1995. Neue Brehm-Bücherei Bd. 332, Westarp-Wissenschaften, Magdeburg und Spektrum Akademischer Verlag, Heidelberg, 108 S.
- Ulber, T., W. Grossmann, J. Beutelschiess & C. Beutelschiess (1989): Terraristisch/herpetologisches Fachwörterbuch. Berlin (Terrariengemeinschaft Berlin e. V.).
- VEITH, M. (1991): Genetische und morphologische Differenzierung von Populationen des Feuersalamanders (*Salamandra salamandra* L., 1758) auf unterschiedlich dimensionierten räumlichen Niveaus. Dissertation Fachb. Biologie Johannes Gutenberg-Univ. Mainz, 159 S., 46 Abb., 58 Tab., Anh. mit 9 Tab.

5.2 Literatur seit 1995

- BOCK, W. F. (1996): Hungert die Europäische Sumpfschildkröte (*Emys orbicularis*) in unseren Gewässern? - Natur u. Landschaft 71 (6): 252-254.
- früheres Vorkommen in Deutschland, Ursachen des Rückgangs: Störungen, Fang u. Verzehr, Lebensraumzerstörung, Hypothese: künstlicher Fischbesatz reduziert die Beute der Es
- BÖHME, G. (1996): 3. Zur historischen Entwicklung der Herpetofauna Mitteleuropas im Eiszeitalter. In R. GÜNTHER (Hrsg.): Die Amphibien und Reptilien Deutschlands. Jena (G. Fischer), 30-39.
- FISCHER, C. & R. PODLOUCKY (1997): Berücksichtigung von Amphibien bei naturschutzrelevanten Planungen Bedeutung und methodische Mindeststandards. In: HENLE, K. & M. VEITH (Hrsg.): Naturschutzrelevante Methoden der Feldherpetologie. Mertensiella, Rheinbach 7: 261-278.
- Landschaftsplanung, Naturschutzplanung, Eingriffsplanung, faunistisch-ökologische Gutachten, Methoden der Datenerfassung und -bewertung, Mindeststandards, artspezifische Bestandsgrößenklassen
- FRITZ, U. (1998): Introduction to zoogeography and subspecific differentiation in *Emys orbicularis* (LINNAEUS, 1758). In: FRITZ, U., U. JOGER, R. PODLOUCKY & J. SERVAN (eds.): Proceedings of the Emys Symposium Dresden 96 Mertensiella, Rheinbach 10: 1-27.

- GROSSE, W.-R. (1997): Die Nutzung von Standards und Tafeln zur Feldbestimmung des Entwicklungsstadiums einheimischer Amphibienlarven. In: HENLE, K. & M. VEITH (Hrsg.): Naturschutzrelevante Methoden der Feldherpetologie. Mertensiella, Rheinbach 7: 349-364.
- Larvalstadien, Standardtafeln, Mundfeldentwicklung
- GÜNTHER, R. (1996 b): 1. Einleitung. In R. GÜNTHER (Hrsg.): Die Amphibien und Reptilien Deutschlands. Jena (G. Fischer), 11-14.
- GÜNTHER, R. (1996 c): 4. Die systematische Stellung und verwandtschaftliche Einbindung der in Deutschland vorkommenden Amphibien. In R. GÜNTHER (Hrsg.): Die Amphibien und Reptilien Deutschlands. Jena (G. Fischer), 40-47.
- GÜNTHER, R. (1996 d): 5. Bestimmungsteil Amphibien. In R. GÜNTHER (Hrsg.): Die Amphibien und Reptilien Deutschlands. Jena (G. Fischer), 48-69.
- GÜNTHER, R. (1996 f): 7. Die systematische Stellung und verwandtschaftliche Einbindung der in Deutschland vorkommenden Reptilien. In R. GÜNTHER (Hrsg.): Die Amphibien und Reptilien Deutschlands. Jena (G. Fischer), 508-512.
- GÜNTHER, R. (1996 g): 8. Bestimmungsteil Reptilien. In R. GÜNTHER (Hrsg.): Die Amphibien und Reptilien Deutschlands. Jena (G. Fischer), 513-517.
- HENLE, K. (1996): Möglichkeiten und Grenzen der Analyse von Ursachen des Artenrückgangs aus herpetofaunistischen Kartierungsdaten am Beispiel einer langjährigen Erfassung. Z. Feldherpetol., Magdeburg 3: 73-101.
- Methodik, Kartierung, fehlende Versuchsplanung, Möglichkeiten der Kausalanalyse, Voraussetzungen, natürliche Experimente, Artenrückgang, Metapopulation, Gefährdung, Habitatveränderungen, stoffliche Belastungen, Verkehr, Freßfeinde, Konkurrenz, Sammeln, fremdländische Arten
- HENLE, K. (1997 a): Aufgaben der Feldherpetologie im Naturschutz: Konzeptioneller Rahmen und Defizite. In: HENLE, K. & M. VEITH (Hrsg.): Naturschutzrelevante Methoden der Feldherpetologie. Mertensiella, Rheinbach 7: 1-15.
- Naturschutztheorie, Akzeptanz, Feldmethoden, Kartierungen, Analyse der Rückgangsursachen, Eingriffe, Populationsgefährdungsanalysen, Schutzstrategien, Umsetzung
- HENLE, K. (1997 b): Naturschutzrelevante Nebenwirkungen feldherpetologischer Methoden. In: HENLE, K. & M. VEITH (Hrsg.): Naturschutzrelevante Methoden der Feldherpetologie. Mertensiella, Rheinbach 7: 377-389.
- Feldmethoden, Nebenwirkungen, Beobachtung, Fang, Telemetrie, Manipulation, Magenspülung, Sammeln, Populationsgefährdungsanalysen.
- HENLE, K., J. KUHN, R. PODLOUCKY, K. SCHMIDT-LOSKE & C. BENDER. (1997): Individualerkennung und Markierung mitteleuropäischer Amphibien und Reptilien: Übersicht und Bewertung der Methoden; Empfehlungen aus Naturund Tierschutzsicht. In: HENLE, K. & M. VEITH (Hrsg.): Naturschutzrelevante Methoden der Feldherpetologie. Mertensiella, Rheinbach 7: 133-184.
- Mitteleuropa, Individualerkennung, Markierungsmethoden, Naturschutz, Tierschutz, Recht

- Jahn, P. & K. Jahn (1997): Vergleich qualitativer und halbquantitativer Erfassungsmethoden bei verschiedenen Amphibienarten im Laichgewässer. In: Henle, K. & M. Veith (Hrsg.): Naturschutzrelevante Methoden der Feldherpetologie. - Mertensiella, Rheinbach 7: 61-69.
- Fang- und Zählmethoden, Schätzung der Bestandsgröße, Lf, Knk, Ek, Gf, Km, Tm, Sichtkontrollen, Laichballenzählungen, Zählung rufender Männchen, Trichter- und Wasserfallen, Fanganlage,
- KLEIN, M. & M. VEITH (1997): Metapopulationen ein sinnvolles Konzept für den Amphibienschutz? In: HENLE, K. & M. VEITH (Hrsg.): Naturschutzrelevante Methoden der Feldherpetologie. Mertensiella, Rheinbach 7: 17-18.
- Metapopulation, Naturschutz, Populationsbiologie, Landschaftsökologie, Biotopverbund
- Kuhn, J. (1997): Standardisierte Messung der Kopf-Rumpf-Länge von Anuren. In: Henle, K. & M. Veith (Hrsg.): Naturschutzrelevante Methoden der Feldherpetologie. -Mertensiella, Rheinbach 7: 307-314.
- Körpergröße, KRL, standardisierte Messung
- MAYER, W. & W. BISCHOFF (1996): Beiträge zur taxonomischen Revision der Gattung *Lacerta* (Reptilia: Lacertidae) Teil 1: *Zootoca, Omanosaura, Timon* und *Teira* als eigenständige Gattungen. Salamandra, Rheinbach 32 (3): 163-170.
- Zootoca WAGLER, 1830; Zootoca vivipara
- NETTMANN, H. K. (1995): Klimawandel und Fauna in Mitteleuropa: Beispiele aus dem Wirbeltierbereich und Aufgaben des Naturschutzes. Angewandte Landschaftsökologie, Bonn-Bad Godesberg 4: 155-164.
- OBST, F. J. (1996): 2. Zur Geschichte der Herpetologie im deutschsprachigen Raum. In R. GÜNTHER (Hrsg.): Die Amphibien und Reptilien Deutschlands. Jena (G. Fischer), 15-29.
- RAHMEL, U. (1997): Hinweise zu Stellenwert und Eignung von Reptilien als Indikatorgruppe in der UVP am Beispiel des Bundeslandes Niedersachsen. In: HENLE, K. & M. VEITH (Hrsg.): Naturschutzrelevante Methoden der Feldherpetologie. Mertensiella, Rheinbach 7: 279-293.
- UVP, Reptilien, Bioindikatoren, Lebensgemeinschaften, Standortpotential
- Veith, M. & A. Seitz (1995): Anwendungsmöglichkeiten der Populationsgenetik für den Artenschutz. - Verh. Ges. Ökol. (Frankfurt a. M. 1994), Freising-Weihenstephan 24: 219-226.

6 Allgemeine nichtherpetologische Arbeiten

6.1 Landeskunde

- AFZ (Allgemeine ForstZeitschrift), München H. 22-23/1990: Schwerpunktheft "70 Jahre Kommunalverband Ruhrgebiet. Grüne Arbeit im Revier".
- KVR, Walderhaltung, Wiederbegrünug, Renaturierung, Rekultivierung, Industrieflächen, Halden, Bergsenkungsgebiete, Abgrabungen, Deponien, Gewässer, Nutzung, Erholung, "Schwarzes Wasser", Wesel, Naturwaldzelle "Kirchheller Heide"
- BAGNER, J. (1978): Der Abbau von Steinen und Erden in Nordrhein-Westfalen. - Schriftenr. Landesanst. Ökol., Landschaftsentw. u. Forstpl., Recklinghausen 2, 186 S.

- BECKS, F. (1987): Agrarstruktur 1987. Geographischlandeskundlicher Atlas von Westfalen. Münster (Aschendorff Verlag) VI Lief. 7 Doppelbl. 3 mit Begleittext, 12 S
- BUDDE, H. & W. BROCKHAUS (1954): Die Vegetation des südwestfälischen Berglandes. Decheniana 102 B: 47-275, Bonn
- BÜRGENER, M. (1963): Die naturräumlichen Einheiten auf Blatt 110 Arnsberg. In: BUNDESFORSCHUNGSANSTALT FÜR LANDESKUNDE UND RAUMORDNUNG (Hrsg.): Naturräumliche Gliederung Deutschlands (Geographische Landesaufnahme 1: 200 000). Bonn-Bad Godesberg (Selbstverlag), Karte mit Erläuterungsheft.
- BÜRGENER, M. (1963): Die naturräumlichen Einheiten auf Blatt 111 Arolsen. In: BUNDESFORSCHUNGSANSTALT FÜR LANDESKUNDE UND RAUMORDNUNG (Hrsg.): Naturräumliche Gliederung Deutschlands (Geographische Landesaufnahme 1:200000). Bonn-Bad Godesberg (Selbstverlag), Karte mit Erläuterungsheft.
- BURRICHTER, E. (1973): Die potentielle natürliche Vegetation in der westfälischen Bucht. Siedlung und Landschaft in Westfalen, Münster 8: 58 S. (Geographische Kommission für Westfalen).
- BURRICHTER, E. (1976): Vegetationsräumliche und siedlungsgeschichtliche Beziehungen in der westfälischen Bucht. Abh. Landesmus. f. Naturk., Münster 38 (1): 3-14.
- BURRICHTER, E. (1977): Vegetationsbereicherung und Vegetationsverarmung unter dem Einfluß des prähistorischen und historischen Menschen. Natur u. Heimat, Münster 37 (2): 46-51.
- Burrichter, E., R. Pott & H. Furch (1988): Potentielle natürliche Vegetation. Geographisch-landeskundlicher Atlas von Westfalen. Münster (Aschendorff Verlag) II Lief. 4 Doppelbl. 1 mit Begleittext, 42 S.
- BÜSCHER, D., G. H. LOOS & R. WOLFF-STRAUB (1997): Charakteristik der Flora des Ballungsraumes "Ruhrgebiet". LÖBF-Mitteil., Recklinghausen 3/97: 28-35.
- CLAUS, M. & C. WEBER (1996): Archäologie im Naturpark Schwalm-Nette. In: KLOSTERMANN, J. & S. KRONSBEIN (Hrsg.): Der Raum Schwalm-Nette. Landes- und Naturkundliche Beiträge. Natur am Niederrhein, Krefeld 11 (1/2): 349-388.
- DEUTLOFF, O. (1978): Hydrogeologie. Deutscher Planungsatlas Bd. I Nordrhein-Westfalen. Lief. 18: 34 S. und Karte.
- DEUTSCHER WETTERDIENST (1989): Klimaatlas von Nordrhein-Westfalen. Hrsg. Minister für Umwelt, Raumordnung und Landwirtschaft, Düsseldorf. Offenbach a. M. (Deutsches Wetteramt).
- DIECKMANN, U. (1998): Paläoökologische Untersuchungen zur Entwicklung von Natur- und Kulturlandschaft am Nordrand des Wiehengebirges. - Abh. Westf. Mus. Naturk., Münster 60 (4): 1-156.
- DIEKJOBST, H. (1980): Die natürlichen Waldgesellschaften Westfalens. Natur- u. Heimat, Münster 40: 1-16

- DITT, H. (1996): Naturräume und Kulturlandschaften Westfalens. Ihre Inwertsetzung seit dem frühen Mittelalter. In: PETRI, F. & A. H. VON WALLTHOR (Hrsg.): Der Raum Westfalen. Bd. VI. Fortschritte der Forschung und Schlußbilanz. Zweiter Teil. Münster (Aschendorffsche Verlagsbuchhandlung): 1-326.
- DOHMEN, D. (1981): Standortkundliche Beschreibung des "Oberbergisches Wuchsbezirkes Land" (44).Forstökologische Gliederung Nordrhein-Westfalens Heft 43 Landesanstalt fiir Ökologie, 1. S., Landschaftsentwicklung Forstplanung, und Recklinghausen.
- DOHMEN, D. (1985): Standortkundliche Beschreibung des Wuchsbezirkes "Ville" (22). Forstökologische Gliederung Nordrhein-Westfalens Heft 2: 47 S., Landesanstalt für Ökologie, Landschaftsentwicklung und Forstplanung, Recklinghausen.
- DÜLMEN, R. VAN (1992): Kultur und Alltag in der Frühen Neuzeit. Zweiter Band. Dorf und Stadt 16.-18. Jahrhundert. - München (C. H. Beck), 373 S.
- FISCHER, H. (1972): Die naturräumlichen Einheiten auf Blatt 124 Siegen. In: BUNDESFORSCHUNGSANSTALT FÜR LANDESKUNDE UND RAUMORDNUNG (Hrsg.): Naturräumliche Gliederung Deutschlands (Geographische Landesaufnahme 1: 200 000). Bonn-Bad Godesberg (Selbstverlag), Karte mit Erläuterungsheft.
- FISCHER, H. & R. GRAAFEN (1974): Die naturräumlichen Einheiten auf Blatt 136/137 Cochem. In: BUNDESFORSCHUNGSANSTALT FÜR LANDESKUNDE UND RAUMORDNUNG (Hrsg.): Naturräumliche Gliederung Deutschlands (Geographische Landesaufnahme 1:200 000). Bonn-Bad Godesberg (Selbstverlag), Karte mit Erläuterungsheft.
- Geologisches Landesamt Nordrhein-Westfalen (1976): Geologie. - Deutscher Planungsatlas Bd. 1 Nordrhein-Westfalen. Lief. 8: 62 S. und Karten. H. Schroedel, Hannover.
- Geologisches Landesamt Nordrhein-Westfalen (1980 a): Geologische Karte des Siebengebirges und Pleiser Ländchens. Karte 1:50 000.
- GEOLOGISCHES LANDESAMT NORDRHEIN-WESTFALEN (1980 b): Geologische Karte der nördlichen Eifel 1:100 000. - 3 Aufl. Karte m. Erläuterungen.
- Geologisches Landesamt Nordrhein-Westfalen (1988): Geologie am Niederrhein. - 4. Aufl., Krefeld (Selbstverlag Geologisches Landesamt Nordrhein-Westfalen), 142 S.
- GEOLOGISCHES LANDESAMT NORDRHEIN-WESTFALEN (Hrsg.): Bodenkarte von Nordrhein-Westfalen 1:50 000. Krefeld (Geologisches Landesamt).
- GEOLOGISCHES LANDESAMT NORDRHEIN-WESTFALEN (Hrsg.): Bodenkarte von Nordrhein-Westfalen 1:25 000. Krefeld (Geologisches Landesamt).
- GEOLOGISCHES LANDESAMT NORDRHEIN-WESTFALEN (Hrsg.): Geologische Karte von Nordrhein-Westfalen 1:100 000. -Krefeld (Geologisches Landesamt), Karten mit Erläuterungen.

- GESELLSCHAFT FÜR RHEINISCHE GESCHICHTSKUNDE i. Verb. m. d. Landschaftsverband Rheinland (Hrsg.): Geschichtlicher Atlas der Rheinlande. II Vorgeschichte, III Römerzeit, IV Siedlungsgeschichte, VI Wirtschafts- und Verkehrsgeschichte, VII Bevölkerungs- und Sozialgeschichte Karten mit Beiheften. Köln (Rheinland-Verlag).
- GLÄSSER, E. (1978): Die naturräumlichen Einheiten auf Blatt 122/123 Köln-Aachen. In: BUNDESFORSCHUNGSANSTALT FÜR LANDESKUNDE UND RAUMORDNUNG (Hrsg.): Naturräumliche Gliederung Deutschlands (Geographische Landesaufnahme 1: 200 000). Bonn-Bad Godesberg (Selbstverlag), Karte mit Erläuterungsheft.
- GLÄSSER, E., M. W. SCHMIED & C.-P. WOITSCHÜTZKE (1997): Nordrhein-Westfalen. Gotha (Perthes), 423 S.
- GORKI, H.-F. (1985): Bevölkerungsdichte der Gemeinden und Kreise 1871-1987 und Veränderungen 1818-1987. Geographisch-landeskundlicher Atlas von Westfalen. Münster (Aschendorff Verlag) III Lief. 5 Doppelbl. 1 u. 2 mit Begleittext, 30 S.
- GRIPP, K., R. SCHÜTRUMPF & H. SCHWABEDISSEN, Hrsg. (1967): Frühe Menschheit und Umwelt. Teil II. Naturwissenschaftliche Beiträge. Fundamenta. Monographien zur Urgeschichte Reihe B Bd. 2, Köln und Graz (Böhlau Verlag), 321 S. u. 61 Tafeln.
- HELLENKEMPER, H., H. G. HORN, H. KOSCHIK & B. TRIER, Hrsg. (1990): Geschichte im Herzen Europas. Archäologie in Nordrhein-Westfalen. Herausgegeben im Auftrag des Ministers für Stadtentwicklung, Wohnen und Verkehr Nordrhein-Westfalen. Römisch-Germanisches Museum der Stadt Köln: 355 S.
- HEMPEL, L. (1978): Morphographie. Deutscher Planungsatlas Bd. I Nordrhein-Westfalen. Lief. 9: 13 S. und 2 Karten (Morphographie, Höhenschichten).
- HERRMANN, B. (1986): Mensch und Umwelt im Mittelalter. Wiesbaden (Fourier Verlag), 288 S.
- HÖVERMANN, J. (1963): Die naturräumlichen Einheiten auf Blatt 99 Göttingen. In: BUNDESFORSCHUNGSANSTALT FÜR LANDESKUNDE UND RAUMORDNUNG (Hrsg.): Naturräumliche Gliederung Deutschlands (Geographische Landesaufnahme 1:200000). Bonn-Bad Godesberg (Selbstverlag), Karte mit Erläuterungsheft.
- HÜPPE, J., R. POTT & D. STÖRMER (1989): Landschaftsökologische-vegetationsgeschichtliche Studien im Kiefernwuchsgebiet der Senne. - Abh. Westf. Mus. Naturk., Münster 51 (3): 1-77.
- KLOSTERMANN, J. (1992): Das Quartiär der Niederrheinischen Bucht. Ablagerungen der letzten Eiszeit am Niederrhein. -Krefeld (Selbstverlag Geologisches Landesamt Nordrhein-Westfalen), 200 S. u. Karte 1: 200 000.
- KNÖRZER, K.-H. (1968): 6000jährige Geschichte der Getreidenahrung im Rheinland. Decheniana, Bonn 119: 113-124.
- KNÖRZER, K.-H. (1975): Entstehung und Entwicklung der Grünlandvegetation im Rheinland. Decheniana, Bonn 127: 195-214.

- KNÖRZER, K.-H. & C. REICHMANN (1991): Pflanzenfunde aus den mittelalterlichen Stadtgräben von Krefeld-Linn. In: KLOSTERMANN, J., S. KRONSBEIN & H. REHBEIN (Hrsg.): Natur und Landschaft am Niederrhein Naturwissenschaftliche Beiträge Festschrift zum 80. Geburtstag von Dr. Hans-Wilhelm Quitzow. Niederrheinische Landeskunde, Krefeld Bd. X: 15-35.
- KREMER, B. P. (1997): Lebensraum aus Menschenhand.
 Schützenswerte Biotope der rheinischen Kulturlandschaft.
 Sonderveröff. Rheinisch. Ver. Denkmalpfl. u. Landschaftssch. zugl. Schr. Berg. Feilichtmus. Nr. 6, Köln (RVDL-Verlag), 153 S.
- Landschaftentwicklung, Dorf, Stadt, Ackerland, Feldflur, Wälder u. a.: Mauern, Dorfteiche u. Kleingewässer, Säume u. Wegränder, Wiesen u. Trockenrasen, Hecken, Raine, Feldgehölze, Schlagfluren, Niederwälder, Kiesgruben u. Steinbrüche, Hutungen u. Heiden, Feuchtwiesen, Brachland u. Industrieflächen.
- KÜRTEN, W. VON (1977): Die naturräumlichen Einheiten auf Blatt 95/96 Kleve (Wesel). In: BUNDESFORSCHUNGSANSTALT FÜR LANDESKUNDE UND RAUMORDNUNG (Hrsg.): Naturräumliche Gliederung Deutschlands (Geographische Landesaufnahme 1: 200 000). Bonn-Bad Godesberg (Selbstverlag), Karte mit Erläuterungsheft.
- KÜSTER, H. (1996): Geschichte der Landschaft in Mitteleuropa. Von der Eiszeit bis zur Gegenwart. -München (C. H. Beck), 424 S.
- MAAS, H. & E. MÜCKENHAUSEN (1971): Böden. Deutscher Planungsatlas Bd. I Nordrhein-Westfalen. Lief. 1. Hannover (Gebr. Jänecke Verlag): 32 S. Erläuterungen u. Karte.
- MARZIN, J. (1998): Von der Mistlache zur Bundesstraße. -Kreis Wesel Jahrb. 1998: 161-166.
- Entstehung einer Straße am Beispiel der B 8 in Dinslaken
- MEISEL, S. (1959): Die naturräumlichen Einheiten auf Blatt 85 Minden. In: BUNDESFORSCHUNGSANSTALT FÜR LANDESKUNDE UND RAUMORDNUNG (Hrsg.): Naturräumliche Gliederung Deutschlands (Geographische Landesaufnahme 1: 200 000). Bonn-Bad Godesberg (Selbstverlag), Karte mit Erläuterungsheft.
- MEISEL, S. (1959): Die naturräumlichen Einheiten auf Blatt 98
 Detmold. In: BUNDESFORSCHUNGSANSTALT FÜR
 LANDESKUNDE UND RAUMORDNUNG (Hrsg.):
 Naturräumliche Gliederung Deutschlands (Geographische
 Landesaufnahme 1: 200 000). Bonn-Bad Godesberg
 (Selbstverlag), Karte mit Erläuterungsheft.
- MEISEL, S. (1960): Die naturräumlichen Einheiten auf Blatt 97 Münster. In: BUNDESFORSCHUNGSANSTALT FÜR LANDESKUNDE UND RAUMORDNUNG (Hrsg.): Naturräumliche Gliederung Deutschlands (Geographische Landesaufnahme 1: 200 000). Bonn-Bad Godesberg (Selbstverlag), Karte mit Erläuterungsheft.
- MEISEL, S. (1961): Die naturräumlichen Einheiten auf Blatt 83/84 Osnabrück-Bentheim. In: BUNDESFORSCHUNGSANSTALT FÜR LANDESKUNDE UND RAUMORDNUNG (Hrsg.): Naturräumliche Gliederung Deutschlands (Geographische Landesaufnahme 1:200000). Bonn-Bad Godesberg (Selbstverlag), Karte mit Erläuterungsheft.
- MINISTER FÜR LANDES- UND STADTENTWICKLUNG NORDRHEIN-WESTFALEN (1984): Bauen und Wohnen im Zahlenspiegel. Daten zur Landes- und Stadtentwicklungspolitik. - MLS informiert, Düsseldorf 5/84: 187 S.

- MOHN, T. (1991): Die Landschaftsentwicklung des Schwarzen Bruches bei Kevelaer. In: KLOSTERMANN, J., S. KRONSBEIN & H. REHBEIN (Hrsg.): Natur und Landschaft am Niederrhein Naturwissenschaftliche Beiträge Festschrift zum 80. Geburtstag von Dr. Hans-Wilhelm Quitzow. Niederrheinische Landeskunde, Krefeld Bd. X: 291-303.
- MÜCKENHAUSEN, E. & H. WORTMANN (1958): Bodenübersichtskarte von Nordrhein-Westfalen 1:300 000. - Krefeld (Hrsg. Geologisches Landesamt Nordrhein-Westfalen): Karte und Erläuterungen, 144 S. u. Anh. m. 10 Tafeln u. 7 Tab.
- MÜLLER-TEMME, E. (1986): Niederschläge in raum-zeitlicher Verteilung. Geographisch-landeskundlicher Atlas von Westfalen. Münster (Aschendorff Verlag) II Lief. 2 Doppelbl. 2 mit Begleittext, 6 S.
- MÜLLER-WILLE, W. (1938): Der Niederwald im Rheinischen Schiefergebirge, eine wirtschaftsgeographische Studie. Westf. Forsch., Münster 1: 51-86.
- MÜLLER-WILLE, W. (1966): Bodenplastik und Naturräume Westfalens. Spieker 14, 302 S. u. Kartenband
- Natur und Landschaft, Köln 70 (10): Schwerpunktheft "Naturschutz in der Industrielandschaft".
- Ruhrgebiet, Emscherraum, Kulturlandschaft, Landschaftstypen, Naturschutzprogramm Ruhrgebiet, Biotopkataster, Gewässer, Landschaftspark, Pflanzen und Tiere
- NEGENDANK, J. & G. RICHTER (1982): Geographische und geologische Grundlagen. In: GESELLSCHAFT FÜR RHEINISCHE GESCHICHTSKUNDE i. Verb. m. d. Landschaftsverband Rheinland (Hrsg.): Geschichtlicher Atlas der Rheinlande. Karten I/1-I/5 mit Beiheft, 48 S. Köln (Rheinland-Verlag)
- NEGENDANK, J. & G. RICHTER (1982): Geographische und geologische Grundlagen. In: GESELLSCHAFT FÜR RHEINISCHE GESCHICHTSKUNDE i. Verb. m. d. Landschaftsverband Rheinland (Hrsg.): Geschichtlicher Atlas der Rheinlande. Karten I/1-I/5 mit Beiheft, 48 S. Köln (Rheinland-Verlag)
- Offenberg, K. & R. Köhne (1996): Baumarten, Waldbesitzer und Hochwild. Geographisch-landeskundlicher Atlas von Westfalen. Münster (Aschendorff Verlag) VI Lief. 8 Doppelbl. 4 mit Begleittext, 11 S.
- PETZINA, D. (1984): Industrieland im Wandel (1945-1980). In: Kohl, W. (Hrsg.): Westfälische Geschichte. Bd. 3: Das 19. und das 20. Jahrhundert. Wirtschaft und Gesellschaft. Düsseldorf (Schwann): 439-534.
- Paffen, K., A. Schüttler & H. Müller-Miny (1963): Blatt 108/109 Düsseldorf-Erkelenz. In: Bundesforschungsanstalt für Landeskunde und Raumordnung (Hrsg.): Naturräumliche Gliederung Deutschlands (Geographische Landesaufnahme 1:200 000). Bonn-Bad Godesberg (Selbstverlag), Karte mit Erläuterungsheft.
- POTT, R. (1982): Das Naturschutzgebiet "Hiddeser Bent Donoper Teich" in vegetationsgeschichtlicher und pflanzensoziologischer Sicht. Abh. Westf. Mus. Naturk., Münster 44 (3): 1-108.
- POTT, R. (1984): Pollenanalytische Untersuchungen zur Vegetations- und Siedlungsgeschichte im Gebiet der Borkenberge bei Haltern in Westfalen. Abh. Westf. Mus. Naturk., Münster 46 (2): 1-28.

- POTT, R. (1985): Vegetationsgeschichtliche und pflanzensoziologische Untersuchungen zur Niederwaldwirtschaft in Westfalen. Abh. Westf. Mus. Naturk., Münster (): -.
- POTT, R. (1991): Extensiv genutzte Wälder in Nordrhein-Westfalen und ihre Schutzwürdigkeit. Geobot. Kolloq., Frankfurt a. M. 7: 59-82.
- POTT, R. (1992 b): Nacheiszeitliche Entwicklung des Buchenareals und der mitteleuropäischen Buchenwaldgesellschaften. Naturschutzzentrum NRW Seminarber., Recklinghausen 12: 6-18.
- POTT, R. & G. CASPERS (1989): Waldentwicklung im südwestfälischen Bergland. Spieker, Münster 33: 45-56.
- Pott, R. & J Hüppe (1991): Die Hudelandschaften Nordwestdeutschlands. Abh. Westf. Mus. Naturk., Münster 53 (1/2): 1-314.
- POTT, R. & M. SPEIER (1993): Vegetationsgeschichtliche Untersuchungen zur Waldentwicklung und Landnutzung im Siegerland und Lahn-Dill-Gebiet. In: STEUER, H. & U. ZIMMERMANN (Hrsg.): Montanarchäologie in Europa. Stuttgart (Thorbecke-Verlag): 531-550.
- Reiners, H., H. Furch, E. T. Seraphim & W. Feige (1987): Lagerstätten/Gesteinsarten/Karst. - Geographischlandeskundlicher Atlas von Westfalen. - Münster (Aschendorff Verlag) II Lief. 3 Doppelbl. 1 mit Begleittext, 34 S.
- RICHTER, P. (1991): Ein Bauernleben. Aus den autobiographischen Aufzeichnungen des westfälischen Bauern Philipp Richter (1815-1890). Bearbeitet und herausgegeben von Helmut Müller. Rheda-Wiedenbrück (Güth Verlagsgesellschaft), 115 S.
- RINGLEB, F. & J. WERNER (1985): Pflanzenwachstum und Klimafaktoren. Geographisch-landeskundlicher Atlas von Westfalen. Münster (Aschendorff Verlag) II Lief. 2 Doppelbl. 3 mit Begleittext, 9 S.
- ROCHOLL, D. (1983): Standortkundliche Beschreibung des Wuchsbezirkes "Niedersauerland" (51). Forstökologische Gliederung Nordrhein-Westfalens Heft 3: 87 S., Landesanstalt für Ökologie, Landschaftsentwicklung und Forstplanung, Recklinghausen.
- RÖDER, R. (1996): Braunkohletagebau Garzweiler II und Naturpark Schwalm-Nette Der klassische Konflikt zwischen Ökonomie und Ökologie. In: KLOSTERMANN, J. & S. KRONSBEIN (Hrsg.): Der Raum Schwalm-Nette. Landesund Naturkundliche Beiträge. Natur am Niederrhein, Krefeld 11 (1/2): 9-33.
- RUNGE, F. (1959): Pflanzengeographische Probleme in Westfalen. - Abhandl. Landesmus. Naturk. Münster 21 (1), S. 1-51
- RUNGE, F. (1985): Florenelemente. Geographischlandeskundlicher Atlas von Westfalen. Münster (Aschendorff Verlag) II Lief. 1 Doppelbl. 3 mit Begleittext, 28 S.
- RÜTHER, P. & C. SCHROEDER (1994): Die Senne eine Landschaftseinheit als kulturgeschichtliches Erbe. Ber. Naturwiss. Ver. Bielefeld 35: 247-268.
- Senne, Landschaftsentwicklung, Naturschutz, Gefährdung
- RÜTHER, P., K. SEIFERT & I. MERZ (1995): Die Senne Naturparadies für seltene Arten. Euronatur, Radolfzell (Stiftung Europäisches Naturerbe): Infoblatt, 4 S.
- Senne, Landschaftsentwicklung, Naturschutz, Gefährdung

SCHIRMER, H. (1966): Klimadaten. - Deutscher Planungsatlas Bd. 1: Nordrhein-Westfalen, Lieferung 7, 22 S. und Kartenbeilagen. Hannover (H. Schroedel)

- SERAPHIM, E. T. (1985): Relief. Geographischlandeskundlicher Atlas von Westfalen. - Münster (Aschendorff Verlag) II Lief. 1 Doppelbl. 1 mit Begleittext, 6 S.
- SERAPHIM, E. T. (1991): Geomorphologie und Naturräume. -Geographisch-landeskundlicher Atlas von Westfalen. -Münster (Aschendorff Verlag) II Lief. 6 Doppelbl. 3 mit Begleittext, 41 S.
- SERAPHIM, E. T. & E. KRAMM (1985): Spät- und nacheiszeitliche Ablagerungen/Vegetationsentwicklung. Geographisch-landeskundlicher Atlas von Westfalen. Münster (Aschendorff Verlag) II Lief. 1 Doppelbl. 2 mit Begleittext, 28 S.
- STOCK, P. (1979): Spezielle Aspekte des Stadtklimas im Ruhrgebiet. - Landesanstalt f. Ökologie, Landschaftsentwicklung und Forstplanung Nordrhein-Westfalen, Landestagungen 1979, 5: 48-54
- TEMLITZ, K. (1991): Geologie und Paläogeographie. Geographisch-landeskundlicher Atlas von Westfalen. Münster (Aschendorff Verlag) II Lief. 6 Doppelbl. 2 mit Begleittext, 62 S.
- TRAUTMANN, W. (1972): Vegetation (Potentielle natürliche Vegetation). Deutscher Planungsatlas Bd.1: Nordrhein-Westfalen, Lief. 3, Hannover (Gebr. Jänecke Verlag), 29 S. und Kartenbeil.
- Weiss, E. (1989): Ländliche Bodenordnungen I und II (1820-1920/1920-1987). Geographisch-landeskundlicher Atlas von Westfalen. Münster (Aschendorff Verlag) VI Lief. 4 Doppelbl. 2 u. 3 mit Begleittext, 25 S.
- WITTIG, R. (1979): Die Vernichtung der nordwestdeutschen Wallheckenlandschaft dargestellt an Beispielen aus der westfälischen Bucht. Siedlung u. Landschaft i. Westf., Münster 12: 57-61.
- WITTIG, R. (1991): Schutzwürdige Waldtypen in Nordrhein-Westfalen. Geobot. Kolloq., Frankfurt a. M. 7: 3-15.

6.2 Historische Karten seit 1797

- HK 86 LC: LANDESVERMESSUNGSAMT NORDRHEIN-WESTFALEN (Hrsg.): Karte von Nordwestdeutschland 1:86 000 von v. Lecoq (1797-1813): 13 Kartenblätter aus großen Teilen Westfalen (außer Siegerland), dem Unteren Niederrhein, und dem nördlichen und zentralen Bergischen Land (bis zum Rhein).
- HK 25 TM: Landesvermessungsamt Nordrhein-Westfalen (Hrsg.): Kartenaufnahme der Rheinlande 1:25 000 durch Tranchot (1801-1814) und v. Müffling (1814-1828): 162 Kartenblätter des Rheinlandes (außer dem nördlichen und zentralen Bergischen Land) und des Siegen-Wittgensteiner Landes. Der Blattschnitt ist nicht mit dem der Meßtischblätter identisch.
- HK 100 FK: LANDESVERMESSUNGSAMT NORDRHEIN-WESTFALEN (Hrsg.): Französische Karte der Rheinlande 1:100 000 (1816-1840) (Reduktion der Kartenaufnahme von Tranchot durch das Dépôt de la Guerre). 6 Kartenblätter des Rheinlandes ohne die höheren Lagen des Bergischen Landes.

- HK 86 PG und ST: LANDESVERMESSUNGSAMT NORDRHEIN-WESTFALEN (Hrsg.): Preußische Generalstabskarte 1:86 400 (1816-1847) (Reduktion der Kartenaufnahmen von Tranchot und v. Müffling): 85 Kartenblätter fast des gesamten Rheinlandes (außer des rechtsrheinischen unteren Niederrheines) und fast ganz Südwestfalens (dazu auch ein statistisches Tableau einer Erhebung des Jahres 1837 mit Informationen zur Größe und Bevölkerung der Kreise und Regierungsbezirke sowie über landwirtschaftliche und industrielle Erzeugnisse.
- HK 80 RW: LANDESVERMESSUNGSAMT NORDRHEIN-WESTFALEN (Hrsg.): Karte von Rheinland und Westfalen 1:80 000 1. Aufl. (1837-1855). Der Blattschnitt entspricht teilweise dem der heutigen Topographischen Karten. Es fehlt ein Bereich im zentralen Weserbergland: Kurhannoversche Landesaufnahme.

<u>Die folgenden Kartenwerke entsprechen dem Blattschnitt der heutigen Topographischen Karten:</u>

- HK 25 UR: Landesvermessungsamt Nordrhein-Westfalen (Hrsg.): Preußische Kartenaufnahme 1:25 000 (1836-1850) Uraufnahme. Es fehlt ein Bereich im zentralen Weserbergland: Kurhannoversche Landesaufnahme.
- HK 25 NE: Landesvermessungsamt Nordrhein-Westfalen (Hrsg.): Preußische Kartenaufnahme 1:25 000 (1891-1912)

 Neuaufnahme. Diese Karten entsprechen bereits im wesentlichen dem heutigen Standard.
- HK 100 KDR: LANDESVERMESSUNGSAMT NORDRHEIN-WESTFALEN (Hrsg.): Karte des Deutschen Reiches 1:100 000 (1868-1903) – Generalstabskarte (aus den Kartenblättern der Neuaufnahme abgeleitet.
- HK TK 25: LANDESVERMESSUNGSAMT NORDRHEIN-WESTFALEN (Hrsg.): Ältere Ausgaben der Topographischen Karten 1:25 000
- HK TK 50: LANDESVERMESSUNGSAMT NORDRHEIN-WESTFALEN (Hrsg.): Ältere Ausgaben der Topographischen Karten 1:50 000
- HK TK 100: LANDESVERMESSUNGSAMT NORDRHEIN-WESTFALEN (Hrsg.): Ältere Ausgaben der Topographischen Karten 1 : 100 000.

6.3 Bio- und Geowissenschaften, Natur- und Umweltschutz

- AG BODENKUNDE (1982): Bodenkundliche Kartieranleitung. -Hannover, 3. Aufl., 331 S., G. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung, Stuttgart.
- ALTENKIRCH, W. (1977): Ökologie. Studienbücher Biologie. Moritz Diesterweg / Otto Salle Verlag u. Verlag Sauerländer, 234 S., Frankfurt a. M., Aarau.
- BALOG, J. (1958): Lebensgemeinschaften der Landtiere. Berlin und Budapest.
- Begon, M., J. L. Harper & C. R. Townsend (1991): Ökologie. Individuen, Populationen und Lebensgemeinschaften. Birkhäuser, 1024 S., Basel, Bosten, Berlin.
- BEHLERT, R. (1995): Pflege- und Unterhaltungsmaßnahmen an Hecken in der freien Landschaft. LÖBF-Mitteil., Recklinghausen 3/95: 27-31.
- Hecken, Pflege, Erwähnung: Amphibien, Reptilien

- Bell, S. S., E. D. McCoy & H. R. Mushinsky (1991): Habitat structure. The physical arrangement of objects in space. Chapmann and Hall, 438 S., London, New York, Tokyo, Melbourne, Madras.
- BERNDT, R. & W. WINKEL (1983): Öko-ornithologisches Glossarium. Duncker & Humblot, 79 S., Berlin
- BERNDT, R. & W. WINKEL (1986): Biotop Ornitop Habitat. Drei verschiedene Lebensraumbegriffe. Orn. Mitt. 12/85: 317-323.
- BERRY, R. J. (1971): Conservation aspects of the genetical constitution of populations. In Duffey, E & A. S. Watt (ed.): The Scientific Management of Animal and Plant Communities for Conservation. 177-206, Oxford, London, Edinburgh.
- BEZZEL, E. (1982): Vögel in der Kulturlandschaft. Ulmer, 350 S., Stuttgart.
- BLUME, H.-P. (1990): Handbuch des Bodenschutzes. Bodenökologie und -belastung. Vorbeugende und abwehrende Schutzmaßnahmen. - ecomed, 686 S., Landsberg.
- BLUME, H.-P. (1990): Handbuch des Bodenschutzes. Bodenökologie und -belastung. Vorbeugende und abwehrende Schutzmaßnahmen. - ecomed, 686 S., Landsberg.
- BONN, S. & P. POSCHLOD (1998): Ausbreitungsbiologie der Pflanzen Mitteleuropas. - Wiesbaden (Quelle & Meyer), 404 S
- BRAUN-BLANQUET, J. (1951): Pflanzensoziologie. Grundzüge der Vegetationskunde. Wien (Springer-Verlag), 631 S.
- Breuer, W. (1993): Eingriffsregelung und Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP) Liebesheirat, Vernunftehe oder geschiedene Leute? Informationsdienst Natursch. Niedersachsen, Hannover 13 (5): 200-204.
- Brucker, G. & D. Kalusche (1990): Boden und Umwelt. Bodenökologisches Praktikum. - Biologische Arbeitsbücher. Quelle & Meyer, 260 S., Heidelberg, Wiesbaden.
- BUCHWALD, K. (1980): Problematik und Lösungsversuche im Rahmen des Naturschutzes Naturschutzplanung. In: BUCHWALD, K. & W. ENGELHARDT: Handbuch für Planung, Gestaltung und Schutz der Umwelt. Bd. 4, S. 432-456, BLV, München.
- BUNDESAMT FÜR NATURSCHUTZ (1996): Daten zur Natur. Bonn (Selbstverlag)
- BUNZEL-DRÜKE, M., J. DRÜKE & H. VIERHAUS (1994): Quarternary Park Überlegungen zu Wald, Mensch und Megafauna. - ABUinfo, Bad Sassendorf-Lohne 17 (4)/18 (1): 4-38.
- Naturlandschaft, offene Landschaften, Vegetationsentwicklung nach der Eiszeit, Megafauna, Aussterben, Einfluß auf die Vegetation, Naturschutz, Ziele
- Bunzel-Drüke, M., J. Drüke & H. Vierhaus (1995): Wald, Mensch und Megafauna. Gedanken zur holozänen Naturlandschaft in Westfalen. - LÖBF-Mitteil. , Recklinghausen 4/95: 43-51.
- Naturlandschaft, offene Landschaften, Vegetationsentwicklung nach der Eiszeit, Megafauna, Aussterben, Einfluß auf die Vegetation, Naturschutz, Ziele

BÜRGER-ARNDT, R. (1994): Zur Bedeutung von Stickstoffeinträgen für naturnahe Vegetationseinheiten in Mitteleuropa. - Dissertationes Botanicae Bd. 220: 226 S. u. Beilagen, J. Cramer, Berlin, Stuttgart.

- BURMEISTER, J. & G. WINTER (1985): Die Eingriffsregelung des Naturschutzes im Lichte empirischer Untersuchung. Laufener Seminarbeiträge, Laufen/Salzach 1/85: 6-12.
- BURMEISTER, J. (1988): Der Schutz von Natur und Landschaft vor Zerstörung. Eine juristische und rechtstatsächliche Untersuchung. Umweltrechtliche Studien Bd. 2, Düsseldorf.
- CORNELIUS, R. (1991): Populationsbiologische Grundlagen des speziellen Artenschutzes. Verh. Ges. Ökol. (Freising-Weihenstephan 1990) 20: 905-915.
- Ruhrgebiet, Landschaftsentwicklung der letzten 170 Jahre
- DIERSCHKE, H. (1994): Pflanzensoziologie. Ulmer, 683 S., Stuttgart.
- DIERSSEN, K. (1990): Einführung in die Pflanzensoziologie. Wissenschaftl. Buchges., 241 S., Darmstadt.
- DIETRICH, G. & F. G. STÖCKER (o. J.): ABC Biologie. Verlag Harri Deutsch, 916 S. u. 32 Tafeln, Frankfurt a. M., Zürich.
- DRACHENFELS, O. von (1983): Tierökologische Kriterien für die Sicherung und Entwicklung von vernetzten Biotopsystemen. Pilotstudie im Auftrag des Landesamtes für Umweltschutz Rheinland-Pfalz, 125 S., Hannover
- DUELLI, P. (1992): Mosaikkonzept und Inseltheorie in der Kulturlandschaft. - Verh. Ges. Ökologie, Freising-Weihenstephan 21: 379-384.
- EIKHORST, R. (1992): Relevanz typischer Tiergruppen der faunistischen Kartierung und ihre Synthese für eine Biotopbewertung. In: EIKHORST, R. (Hrsg.): Beiträge zur Biotopkartierung und -bewertung Verlag für Ökologie und Faunistik, S. 23-37, Duisburg.
- EIKHORST, R., Hrsg. (1992): Beiträge zur Biotopkartierung und -bewertung. Verlag für Ökologie und Faunistik, 176 S., Duisburg.
- ELLENBERG, H. (1978): Vegetation Mitteleuropas mit den Alpen. 2. Aufl., Stuttgart (E. Ulmer), 981 S.
- ELLENBERG, H. (1986): Vegetation Mitteleuropas mit den Alpen in ökologischer Sicht. 4. Aufl., Ulmer, 989 S., Stuttgart.
- ELLENBERG, H., H. E. WEBER, R. DÜLL, V. WIRTH & D. PAULISSEN (1992): Zeigerwerte von Pflanzen Mitteleuropas. 2. Aufl., Scripta Geobotanica, Göttingen 13.
- ELLENBERG, H., R. MAYER & J. SCHAUERMANN, Hrsg. (1986): Ökosystemforschung – Ergebnisse des Sollingprojekts 1966-1986. - Ulmer, 507 S., Stuttgart.
- ERZ, W. (1978): Veränderungen der lebenden Tierwelt. In: OLSCHOWY, G. (Hrsg.): Natur- und Umweltschutz in der Bundesrepublik Deutschland. München (P. Parey), S. 303-311.
- ERZ, W. (1981): Kriterien für den Arten- und Flächenschutz. In: BUCHWALD, K. & W. ENGELHARDT (Hrsg.): Handbuch für Planung, Gestaltung und Schutz der Umwelt. München (BLV), Bd. 4, S. 750-761.

- ERZ, W. (1985): Möglichkeiten und Grenzen der Eingriffsregelung aus Sicht des zoologischen Artenschutzes. In: IN-STITUT FÜR STÄDTEBAU (Hrsg.): Eingriffe in Natur und Landschaft durch Fachplanungen und private Vorhaben. -Dokumentation z. 183. Kurs des Inst. f. Städtebau Berlin 37: 100-111.
- ERZ, W. (1994): Bewerten und Erfassen für den Naturschutz in Deutschland: Anforderungen und Probleme aus dem Bundesnaturschutzgesetz und der UVP. In: USHER & ERZ, Hrsg.: Erfassen und Bewerten im Naturschutz. Probleme -Methoden - Beispiele. - S. 131-166, Quelle & Meyer, Heidelberg u. Wiesbaden.
- Erz, W., K. Haarmann & P. Pretscher (1979): Naturschutzgebiete in der Bundesrepublik Deutschland. -Naturschutz aktuell, Greven (Kilda), 103 S.
- FABRY, R. (1950): Bodenkunde für Schule und Praxis. München (Carl Hanser Verlag).
- Frank, F. (1986): Der Mythos vom "Gleichgewicht in der Natur". Die biologischen Aspekte des gegenwärtigen Faunenwandels. Ber. Dtsch. Sekt. Int. Rat Vogelschutz 26: 27-40.
- Franklin (1980): Evolutionary change in small populations. In: Soule, M. E. & B. A. Wilcox (ed.): Conservation Biology an evolutionary-ecological perspective. Sinauer, 395 pp., Sunderland
- GAEDE, K. (1985): Die Stellung der Eingriffsregelung im Naturschutzrecht und ihr Bezug zum Fachplanungs- und Baurecht und zur Umweltverträglichkeitsprüfung. In: INSTITUT FÜR STÄDTEBAU (Hrsg.): Eingriffe in Natur und Landschaft durch Fachplanungen und private Vorhaben. Dokumentation z. 183. Kurs des Inst. f. Städtebau Berlin 37: 51-62.
- GAENTZSCH, G. (1985): Die naturschutzrechtliche Eingriffsregelung. Das Verhältnis zwischen Fachrecht und Naturschutzrecht. Laufener Seminarbeiträge, Laufen/Salzach 1/85: 23-33.
- GAENTZSCH, G. (1986): Die naturschutzrechtliche Eingriffsregelung. Natur und Recht, Hamburg/Berlin 8: 89-98.
- GASSNER, E. (1983): Eingriffe in Natur und Landschaft ihre Regelung nach § 8 BNatSchG. - Laufener Seminarbeiträge, Laufen/Salzach 9/83: 8-13.
- GASSNER, E. (1985): Aktuelle Überlegungen zum Eingriffsbegriff. Laufener Seminarbeiträge, Laufen/Salzach 1/85: 62-64.
- GASSNER, E. (1993): Naturschutzrechtliche Eingriffsregelung im Bauleitplanungsverfahren. Aktuelle Fragen aufgrund des Investionserleichterungs- und Wohnbaulandgesetzes. - Informationsdienst Natursch. Niedersachsen, Hannover 13 (5): 187-194.
- GEBHARDT, H., R. KINZELBACH & S. SCHMIDT-FISCHER (1996): Gebietsfremde Tierarten. Auswirkungen auf einheimische Arten, Lebensgemeinschaften und Biotope. Situationsanalyse. Landsberg (ecomed), 314 S.
- GEIGER, R. (1961): Das Klima der bodennahen Luftschicht. -Braunschweig (Vieweg)
- GEIGER, R. (1961): Das Klima der bodennahen Luftschicht. Vieweg, Braunschweig.

- GILLANDT, L., E. GRIMMEL & J. M. MARTENS (1983): Naturräumliche Gliederung des Kreises Lüchow-Dannenberg aus biologischer Sicht. Abh. naturwiss. Ver. Hamburg (NF) 25, 133-150.
- GISI, U. (1990): Bodenökologie. Stuttgart (Georg Thieme Verlag).
- GLANDT, D. (1996): Die Bedeutung der Gewässerökologie für die Angewandte Landschaftsökologie. In Broll, G. & K.-G. Bernhardt (Hrsg.): Aspekte der Angewandten Landschaftsökologie. Arb. a. d. Inst. f. Landschaftsökol., Münster 2: 231-241. #Limnologie, Biotopmanagement, Leitbilder, Pflege, Neuschaffung
- HAARMANN, K. & D. KORNECK (1978): 5.2 Gebietsschutz. In OLSCHOWY, G. (Hrsg.): Natur- und Umweltschutz in der Bundesrepublik Deutschland. Hamburg u. Berlin (Paul Parey), S. 761-771.
- HAARMANN, K. & P. PRETSCHER (1988): Naturschutzgebiete in der Bundesrepublik Deutschland. Greven (Kilda)
- HABER, W. (1993): Vom rechten und falschen Gebrauch der Ökologie. Eine Wissenschaft und ihr Dilemma, Regeln für den Umgang mit Umwelt abzuleiten. - Natursch. Landschaftspl., Stuttgart 25: 187-190.
- HÄCKEL, H. (1985): Meteorologie. UTB 1338, Verlag E. Ulmer 382 S., Stuttgart.
- HAEUPLER, H. (1974): Statistische Auswertung vor Punktrasterkarten der Gefäßpflanzenflora Süd-Niedersachsens. - Scripta Geobotanica, Göttingen 8: 141 S.
- HAEUPLER, H. (1982): Eveness als Ausdruck der Vielfalt in der Vegetation. Diss. Botanicae 65: 268 S.
- HAEUPLER, H. (1989): Naturschutzorientierte Anwendungen der Inseltheorie Sind Städte Inseln? In: ABS et al.: Ökologie im Ruhrgebiet. Veröff. d. Verb. Deutscher Biologen 10: 7-11.
- HARTLIK, J. (1992): Die Einführung der Umweltverträglichkeitsprüfung in der Bundesrepublik Deutschland. Sachstand der EG-Richtlinienumsetzung und Konsequenzen für den Naturschutz. -Jb. Natursch. Landschaftspfl., Greven 45: 55-65.
- HENLE, K. (1994): Naturschutzpraxis, Naturschutztheorie und theoretische Ökologie. Z. Ökologie u. Naturschutz, Jena 3: 139-153.
- HENTSCHEL, E. & G. WAGNER (1984): Zoologisches Wörterbuch. Jena (Gustav Fischer).
- HESSE, R. (1924): Tiergeographie auf ökologischer Grundlage. Jena (G. Fischer), 613 S.
- HEYDEMANN, B. & J. MÜLLER-KARCH (1980): Biologischer Atlas von Schleswig-Holstein, Lebensgemeinschaft des Landes. Neumünster.
- HEYDEMANN, B. (1980): Die Bedeutung von Tier- und Pflanzenarten in Ökosystemen, ihre Gefährdung und ihr Schutz. Jb. Natursch. Landschaftspfl., Greven 30, 15-87.
- HEYDEMANN, B: (1981): Zur Frage der Flächengröße von Biotopbeständen für den Arten- und Ökosystemschutz. Jb. Natursch. Landespfl., Greven 30: 21-51.
- HEYER, E. (1972): Witterung und Klima. Eine allgemeine Klimatologie. - Leipzig (BSB B. G. Teubner Verlagsgesellschaft), 458 S.
- HORLITZ, T. (1994): Flächenansprüche des Arten- und Biotopschutzes. Libri Botanici, Eching (IHW-Verlag) 12, 209 S.

- INSTITUT FÜR LANDSCHAFTSPFLEGE UND NATURSCHUTZ, Hrsg. (1988): Die Praxis der Eingriffsregelung Eine Bilanz. Schriftr. Inst. f. Landespfl. u. Natursch. am Fachber. Landespfl. d. Univ. Hannover. Arbeitsmaterialien 6: 156 S., Hannover.
- Jedicke, E. (1990): Biotopverbund. Ulmer, 245 S., Stuttgart.
- JEFFERSON, R. G. & M. B. USHER (1994): Ökologische Sukzession und die Untersuchung und Bewertung von Nicht-Klimax-Gesellschaften. In: USHER & ERZ, Hrsg.: Erfassen und Bewerten im Naturschutz. Probleme Methoden Beispiele. S. 66-82, Quelle & Meyer, Heidelberg u. Wiesbaden.
- KINZELBACH, R. K. (1989): Ökologie, Naturschutz, Umweltschutz. - Wissenschaftliche Buchgesellschaft, 180 S., Darmstadt.
- KINZELBACH, R. K. (1996): Die Neozoen. In: GEBHARDT, H., R. KINZELBACH & S. SCHMIDT-FISCHER (Hrsg.): Gebietsfremde Tierarten. Auswirkungen auf einheimische Arten, Lebensgemeinschaften und Biotope. Situationsanalyse. Landsberg (ecomed), S. 3-15.
- KOWARIK, I. (1988): Zum menschlichen Einfluß auf Flora und Vegetation. Theoretische Konzepte und ein Quantifizierungsansatz am Beispiel von Berlin. Landschaftsentwicklung und Umweltforschung. Schriftenr. Fachber. Landschaftsentwickl. TU Berlin 56: 280 S.
- KOWARIK, I. (1988): Zum menschlichen Einfluß auf Flora und Vegetation. Theoretische Konzepte und ein Quantifizierungsansatz am Beispiel von Berlin. Landschaftsentwicklung und Umweltforschung. Schriftenr. Fachber. Landschaftsentwickl. TU Berlin 56: 280 S.
- LANG, G. (1994): Quartäre Vegetationsgeschichte Europas. Methoden und Ergebnisse. Jena, Stuttgart, New York (G. Fischer), 462 S.
- LEHNES, P. (1994): Zur Problematik von Bewertungen und Werturteilen auf ökologischer Grundlage. Verh. Ges. Ökol. (Innsbruck 1993), Freising-Weihenstephan 23: 421-426.
- LOESCHCKE, V. (1988 a): Biogeographie und Artenschutz. Naturwissenschaftl. Rundschau 41 (7): 261-265.
- LOESCHCKE, V. (1988 b): Populationsgenetik und Artenschutz. Naturwissenschaftl. Rundschau 41 (8): 310-314.
- LOUIS, H. W. u. Mitarb. v. B. HOFFMANN (1994): Bundesnaturschutzgesetz. Kommentar. Schapen Edition, 712 S., Braunschweig.
- MAC ARTHUR, R. H. & WILSON, E. O. (1967): Biogeographie der Inseln. München.
- MADER, H. J. (1979): Die Isolationswirkung von Verkehrsstraßen auf Tierpopulationen, untersucht am Beispiel von Arthropoden und Kleinsäugern der Waldbiozönose. Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 19, 126 S.
- MADER, H. J. (1981 a): Untersuchungen zum Einfluß der Flächengröße von Inselbiotopen auf deren Funktion als Trittstein oder Refugium. Natur und Landschaft, Bonn-Bad Godesberg 56, 235-242.
- MADER, H. J. (1981 b): Der Konflikt Straße Tierwelt aus ökologischer Sicht. Schriftenr. Landschaftspfl. Natursch., Bonn-Bad Godesberg 22, 995.

- MADER, H. J. (1983 a): Warum haben kleine Inselbiotope hohe Artenzahlen? Kritische Gedanken über den Wert kleinflächiger Landschaftsstrukturen aus der Sicht des Naturschutzes. Natur und Landschaft, Bonn-Bad Godesberg 58, 367-370.
- MADER, H. J. (1983 b): Artenschutz in der Eingriffs- und Ausgleichsregelung am Beispiel eines tierökologischen Bewertungsmodells für Straßentrassen. Jb. Natursch. Landschaftspfl., Greven 34: 114-128.
- MADER, H. J. (1985): Welche Bedeutung hat die Vernetzung für den Artenschutz.- Schriftenr. Deutsch. Rat Landespfl. 46: 631-634.
- MADER, H. J. (1980): Die Verinselung der Landschaft aus tierökologischer Sicht. Natur u. Landschaft, Bonn 55: 91-96.
- MARKS, R., M. J. MÜLLER, H. LESER & H. J. KLINK, Hrsg. (1989): Anleitung zur Bewertung des Leistungsvermögens des Landschaftshaushaltes. Forsch. z. deutsch. Landesk. 229: 222 S., Trier.
- MÜHLENBERG, M. & E. WERRES (1983): Lebensraumverkleinerung und ihre Folgen für einzelne Tiergemeinschaften. Experimentelle Untersuchungen auf einer Wiesenfläche. - Natur und Landschaft, Bonn-Bad Godesberg 58: 43-50.
- MÜHLENBERG, M. & J. SLOWIK (1997): Kulturlandschaft als Lebensraum. - UTB 1947, 312 S., Wiesbaden (Quelle & Meyer).
- MÜLLER, H.-J. (1982): Über die ökologische Bedeutung des Polymorphismus. - Wiss. Z. Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald Math.-Naturwiss. Reihe 31 (4): 42-46.
- MÜLLER, P. (1981): Arealsysteme und Biogeographie. E. Ulmer, 704 S., Stuttgart.
- MÜLLER-MOTZFELD, G. (1982): Faunenveränderungen Indikation und ökologische Ursachen. Wiss. Z. Ernst-Moritz-Arndt-Univ. Greifswald 31 (4): 53-56.
- NATURSCHUTZRECHT (1990): Naturschutzgesetze des Bundes und der Länder. dtv, 536 S., München.
- Naturschutzzentrum Nordrhein-Westfalen, Hrsg. (1989): Eingriffsregelung, Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen. Dokumentation z. Landestagung am 10. Mai 1989, 61 S., Recklinghausen.
- NETTMANN, H. K. (1992): Artensättigung, Flächengröße, Wiederherstellbarkeit, Leitarten. Aspekte zur Auswertung faunistischer Daten. In: EIKHORST Hrsg.: Beiträge zur Biotopkartierung und -bewertung. Verlag für Ökologie und Faunistik, S. 7 22, Duisburg.
- Olschowy, G. (1978): Natur und Umweltschutz in der Bundesrepublik Deutschland. - P. Parey, Hamburg u. Berlin.
- Peitzmeier, J. (1979): Avifauna von Westfalen. 2. Aufl. mit einem Anhang v. B. Gries et al., Abh. Landesmus. f. Naturk. Münster Westf. 41, 576 S., Münster
- PLACHTER, H. (1987): Arten- und Biotopschutzprogramme als umfassende Zielkonzepte des Naturschutzes.. Jb. Natursch. Landschaftspfl., Greven 39: 106-126.
- PLACHTER, H. (1989): Zur biologischen Schnellansprache und Bewertung von Gebieten. Schriftenr. Landschaftspfl. Natursch., Bonn-Bad Godesberg 29: 107-135.
- PLACHTER, H. (1990): Naturschutz. G. Fischer Verl., 463 S, Stuttgart.

- POTT, R. (1992 a): Die Pflanzengesellschaften Deutschlands. -Stuttgart (E. Ulmer), 427 S. 2. Aufl. 1995
- POTT, R. (1996): Biotoptypen. Stuttgart (E. Ulmer), 448 S.
- Pretischer, P. (1995): Kleingewässer schützen und schaffen.
 Auswertungs- und Informationsdienst f. Ernährung,
 Landwirtschaft u. Forsten (AID), Bonn 1141: 47 S.
- RABOTNOV, T. A. (1992): Pythozönologie. Struktur und Dynamik natürlicher Ökosysteme. - Stuttgart (Ulmer), 243 S.
- RASCH. D. et al., Autorenkollektiv (1987): Biometrisches Wörterbuch. Berlin (Deutscher Landwirtschaftsverlag).
- REICHHOLF, J. (1983): Möglichkeiten und Grenzen des Ausgleichs von Eingriffen in den Naturhaushalt dargestellt am Beispiel der Tierwelt. Laufener Seminarbeiträge, Laufen/Salzach 9/83: 39-42.
- REICHHOLF, J. H. (1980): Die Arten-Areal-Kurve bei Vögeln in Mitteleuropa. Anz. orn. Ges. Bayern 19: 13-26.
- REICHHOLF, J. H. (1988): Die Verarmung unserer Umwelt aus Sicht des Zoologen. Forstw. Cbl., Hamburg u. Berlin 107: 263-273.
- REICHLING, H. (1923 c): Aufruf zur Mitarbeit an der Naturdenkmalpflege, insbesondere an der Schaffung von Naturschutzgebieten in Westfalen. 50., 51. und 52 Jber. zool. Sekt. Westf. Prov.-Ver. f. Wissensch. u. Kunst f. d. Rechnungsjahr 1921, 1922 und 1923, Münster: 51-53. # keine herpetologischen Informationen; wichtiges Dokument der aufkeimenden Naturschutzbewegung in Westfalen
- REMMERT, H. (1982): Wie groß müssen Naturschutzgebiete sein? Seevögel 3, 115-120.
- REMMERT, H. (1984): Ökologie. Ein Lehrbuch. 3. Aufl., Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New York.
- REMMERT, H. (1985): Was geschieht im Klimax-Stadium? Ökologisches Gleichgewicht aus desynchronen Zyklen. -Naturwissenschaften 72: 505-512.
- REMMERT, H. (1987): Sukzession im Klimax-System. Verh. Ges. Ökologie, Gießen 16: 27-33.
- REMMERT, H. (1987): Sukzessionen im Klimax-System. Verh. Ges. Ökologie Gießen (1986) 16: 27-34.
- RIECKEN, U., P. FINCK, M. KLEIN & E. SCHRÖDER (1998): Überlegungen zu alternativen Konzepten des Naturschutzes für den Erhalt und die Entwicklung von Offenlandbiotopen. Natur u. Landschaft, Stuttgart 73 (6): 261-270. # Offenlandbiotope, Grünland, Zwergstrauchheiden; alternative Konzepte: großflächige, halboffene Weidelandschaften, Zulassung dynamischer Prozesse, Management durch Katastrophen, z. B. kontrolliertes Brennen.
- RIECKEN, U., U. RIES & A. SSYMANK (1994): Rote Liste der gefährdeten Biotoptypen der Bundesrepublik Deutschland. - Schriftenreihe f. Landschaftspflege u. Natursch., Greven (Kilda-Verlag) 41: 184 S.
- RIEKEN, U., U. RIES & A. SSYMANK (1993): Biotoptypenverzeichnis für die Bundesrepublik Deutschland. Schriftenr. f. Landschaftspflege u. Naturschutz 38: 301-339. Bonn-Bad Godesberg.
- RUNGE, F. (1980): Die Pflanzengesellschaften Mitteleuropas. 3. Aufl., Münster (Aschendorff), 275 S.
- SCHAEFER, M. & W. TISCHLER (1983): Ökologie. Wörterbücher der Biologie. 2. Aufl., Jena (G. Fischer), 354 S.

- SCHEFFER, F. & P. SCHACHTSCHABEL (1984): Lehrbuch der Bodenkunde. Stuttgart (Ferdinand Enke), 11. Aufl., 442 S.
- SCHEFFER, F. & P. SCHACHTSCHNABEL (1984): Lehrbuch der Bodenkunde. Stuttgart (Ferdinand Enke Verlag).
- Schink, A. (1989): Naturschutz- und Landschaftsrecht Nordrhein-Westfalen. - Köln (Deutscher Gemeindeverlag/W. Kohlhammer), 563 S.
- Schlüpmann, M. (1985): Auswirkungen der Verkleinerung und Isolierung von Ökosystemen. Natur u. Landschaftsk., Hamm 21: 92-96.
- Schnittler, M., G. Ludwig, P. Pretscher & P. Boye (1994): Konzeption der Roten Listen der in Deutschland gefährdeten Tier- und Pflanzenarten – unter Berücksichtigung der neuen internationalen Kategorien. -Natur u. Landschaft, Stuttgart 69 (10): 451-459.
- SCHROEDER, D. (1984): Bodenkunde in Stichworten. Unterägeri CH (Ferdinand Hirt Verlag), 4. Aufl., 160 S.
- SCHUBERT, R. (1986): Lehrbuch der Ökologie. 2. Aufl., VEB G. Fischer Verlag, 565 S., Jena.
- SCHWERDTFEGER, F. (1975): Ökologie der Tiere. Bd. III. Synökologie. Hamburg, Berlin (P. Parey), 451 S.
- Schwerdtfeger, F. (1977): Ökologie der Tiere. Bd. I. Autökologie. 2. Aufl., Hamburg, Berlin (P. Parey), 460 S.
- Schwerdtfeger, F. (1979): Ökologie der Tiere. Bd. II. Demökologie. 2. Aufl., Hamburg, Berlin (P. Parey), 450 S.
- SCHWOERBEL, J. (1980): Methoden der Hydrobiologie. Süßwasserbiologie. G. Fischer, 261 S., Stuttgart.
- SOULÈ, M. E. & B. A. WILCOX (1980): Conservation Biology an evolutionary-ecological perspective. Sunderland (Sinauer), 395 pp.
- SOULÈ, M. E. ,ed. (1987): Viable populations for conservation. Cambridge (Cambridge University Press), 189 pp.
- STEUBING, L., K. BUCHWALD & E. BRAUN, Hrsg. (1995): Naturund Umweltschutz Ökologische Grundlagen, Methoden, Umsetzung. G. Fischer, 498 S., Jena, Stuttgart.
- STUGREN, B. (1978): Grundlagen der allgemeinen Ökologie. 3. Aufl. G. Fischer, 312 S., Stuttgart, New York.
- THIENEMANN, H. (1925): Die Binnengewässer Mitteleuropas. Bd. 11: Eine limnologische Einführung. Stuttgart.
- UMWELTBUNDESAMT (1989): Daten zur Umwelt. Berlin (Erich Schmidt Verlag), 617 S.
- UMWELTBUNDESAMT (1997): Daten zur Umwelt. Berlin (Erich Schmidt Verlag), 570 S.
- USHER, M. B. & W. ERZ, Hrsg. (1994): Erfassen und Bewerten im Naturschutz. Probleme Methoden Beispiele. Quelle & Meyer, 340 S., Heidelberg u. Wiesbaden.
- USHER, M. B. (1991): Habitat structure and the design of nature reserves. In: Bell, McCoy & Mushinsky (ed.): Habitat structure. The physical arrangement of objects in space. S. 373-391, Chapman and Hall, London, New York, Tokyo, Melbourne, Madras.
- Walter, H. & S. W. Breckle (1994): Ökologie der Erde. Band 3. Spezielle Ökologie der Gemäßigten und Arktischen Zonen Euro-Nordasiens. 2. Aufl., UTB Große Reihe, Stuttgart Jena (G. Fischer Verlag), 726 S.
- WALTER, H. (1973): Allgemeine Geobotanik. UTB 284, Ulmer, 256 S., Stuttgart.

- WASNER, U. (1982): Artenvielfalt und Naturschutz. Naturschutz praktisch. Beitr. z. Artenschutzprogramm NW, Landesanstalt f. Ökologie, Landschaftsentwicklung u. Forstplanung, Recklinghausen 20: 11 S.
- WERNER, F. C. (1968): Wortelemente lateinisch-griechischer Fachausdrücke in den biologischen Wissenschaften. suhrkamp Taschenbuch 64, 475 S.
- WILLERDING, U. (1986): Zur Geschichte der Unkräuter Mitteleuropas. - Göttinger Schriften zur Vor- und Frühgeschichte 22, Neumünster (Karl Wachholtz Verlag), 382 S
- WILMANNS, O. (1993): Ökologische Pflanzensoziologie. 5. Aufl., Heidelberg u. Wiesbaden (Quelle & Meyer), 479 S.
- WISSEL, C. & T. STEPHAN (1994): Bewertung des Aussterberisikos und das Minimum-Viable-Population-Konzept. Z. Ökologie u. Natursch., Jena u. Stuttgart 3 (3): 155-159.

7 Gutachten, Studien, Arbeitsberichte

7.1 Unveröffentlichte Manuskripte und Arbeitsberichte

- HILDMANN, C. & A. KRONSHAGE (1988): Bestimmungsschlüssel für heimische Amphibien und Reptilien. - Schwelm (vervielfältigt), 22 S.
- BENDER B. (1997): Untersuchung der Wanderbewegung von Amphibien an der Selhausenstraße, Bereich Pollmann in Bielefeld unter besonderer Berücksichtigung einer Amphibienschutzanlage. Mai 1997: 28 S.
- BENDER, B. (1998): Untersuchung der Wanderbewegung von Amphibien in Bethel, Bielefeld, im Hinblick auf dauerhaften Amphibienschutz. AK 1 Amphibien u. Reptilien des Naturwiss. Ver. f. Bielefeld u. Umgegend e. V., unveröff. 129 S. u. Anh.
- Bm, Tm, Ek, Gf, Wf (Rana lessonae/Rana kl. esculenta): Verteilung auf Gewässer, Wanderrichtungen, Quellenhofweg, Remterweg Nord, Anzahl seit 1985, 1998: Phänologie, Verteilung auf Fangeimer u. Straßenabschnitte, Beschreibung der Stillgewässer mit Amphibien, Körpergröße der Ek (80,36), Geschlechterrelation, Gefährdung und Schutz
- Kaltenpoth, M. (1997): Schutzkonzept für bedrohte Reptilienarten. - Jugend forscht-Arbeit, 84 S. (15 S. u. Anh.), Hagen.

Rn, Sn, Ze; Verbreitungskarten Amphibien u. Reptilien.

7.2 Auftragsarbeiten: Gutachten, Studien, Planungen

7.2.1 Ergänzungen: 1981-1994

KUNICK, H. & M.-S. ROHNER (1987): Untersuchungen von Biotopen im Stadtgebiet Wuppertal. - Wuppertal (Hrsg. Oberstadtdirektor der Stadt Wuppertal, Garten- und Forstamt, Dez. f. Umweltschutz, 60 S. u. Anh.

Auflistung der Amphibien und Reptilien

KUNICK, H. & M.-S. ROHNER (1993): Faunistische und vegetationskundliche Langzeit-Untersuchungen in ausgewählten Biotopen im Stadtgebiet Wuppertal. - Wuppertal (Hrsg. Oberstadtdirektor der Stadt Wuppertal, Garten- und Forstamt, Dez. f. Umweltschutz, 167 S. (Bearb. Lurche u. Kriechtiere: J. PASTORS).

Bearb. Lurche/Kriechtiere: J. PASTORS

7.2.2 Arbeiten seit 1995

AGAR-Münster (1997): Hydrochemie und Pflege- und Entwicklungsmaßnahmen der Laubfroschgewässer im Nordosten von Münster. - Gutachten i. Auftr. d. Amtes f. Grünflächen u. Naturschutz d. Stadt Münster, 198 S. u. Anh. (Bearb.: T. MUTZ, R. BÖNGELER, A. DE SAINT-PAUL, S. SCHOLZ, A. KRONSHAGE & T. JÄGER).

Anschrift des Autors:

Martin Schlüpmann, Hierseier Weg 18, 58119 Hagen e-mail: martin.schluepmann@t-online.de

AGAR-Münster (1998): Artenschutzprojekt Knoblauchkröte. - Gutachten mit Unterstützung durch das Amt f. Grünflächen u. Naturschutz d. Stadt Münster, 81 S. u. Anh. (Bearb.: T. MUTZ, R. BÖNGELER, A. DE SAINT-PAUL, S. SCHOLZ, A. KRONSHAGE & T. JÄGER).

Vegetation, Habitatstrukturen, Hydrochemie, historische Verbreitung in Münster

KRONSHAGE, A. (1997): Selektive Erfassung und Überprüfung herpetofaunistischer Daten als Zuarbeit für das Artenschutzprogramm NRW sowie für das LÖBF/ABÖL-Projekt "Herpetofauna NRW 2000" und das LÖBF-Fundortkataster Werkvertrag i. Auftr. der LÖBF/Landesamt f. Agrarord., 68 S., Münster.

Auswertung alter Karteien und Literatur

SCHLÜPMANN, M. & M. BUßMANN (1997): Die Bestandssituation der Gelbbauchunke (*Bombina variegata*) in Westfalen im Jahr 1997 und eine Übersicht über alle Nachweise aus Westfalen. - Gutachten i. Auftr. der LÖBF/Landesamt f. Agrarord., 107 S. u. Anh., Hagen.