

Naturkundliche Literatur und Berichte aus Schwelm

Aus der Stadt Schwelm liegen mittlerweile zahlreiche Untersuchungen vor, die sich mit der Tier- und Pflanzenwelt und weiteren naturkundlichen und ökologischen Themen befassen. Die folgende Zusammenstellung gibt einen Überblick darüber. Mehrere Arbeiten sind vor allem in den letzten 20 Jahren auch veröffentlicht worden, unter anderem in den „Beiträgen zur Heimatkunde der Stadt Schwelm“.

Die Zusammenstellung legt einen Schwerpunkt auf den biotischen Bereich. Weitere, überwiegend ältere Arbeiten, z.B. zur Geologie, zum Boden oder zu den Naturräumen, sind hier nicht aufgelistet. Sie können den „Beiträgen zur Heimatkunde der Stadt Schwelm“ entnommen werden. Auch in „Das Blatt“, die Zeitschrift der AGU Schwelm, sind seit der ersten Ausgabe 1987 immer wieder kleinere naturkundliche Beiträge erschienen, die aus Platzgründen aber nicht in die Zusammenstellung aufgenommen wurden.

Zur schnellen Orientierung sind die Untersuchungsobjekte mit Fettdruck in den Literaturzitierten hervorgehoben.

Der Wilhelm Erfurt-Stiftung für Kultur und Natur (Schwelm) sei an dieser Stelle für die finanzielle Unterstützung mehrerer naturkundlicher Arbeiten in den letzten Jahren herzlich gedankt.

BUCHHEIM, A. & J. BELLEBAUM (2003): **Brutvogelkartierung** auf Probeflächen in Schwelm. Bericht über das Untersuchungsjahr 2002. - Unveröffentl. Bericht im Auftrag der Wilhelm Erfurt-Stiftung für Kultur und Natur (Schwelm).

BURGGRAAFF, P., KLEEFELD, K.-D. & F. REMMEL (2002): Die **Heckenstrukturen** am Lindenberg westlich des Ortskerns von Linderhausen als Kulturgüter. - Beiträge zur Heimatkunde der Stadt Schwelm und ihrer Umgebung, Heft 51: 7-32. [Gutachten im Auftrag der Wilhelm Erfurt-Stiftung für Kultur und Natur (Schwelm)].

ERFMANN, M., ZEGULA, T. & J. BELLEMANN (mit Beiträgen von H. WINZER) (2004): Rasterkartierung der **Brutvögel** in Schwelm 2003 - Untersuchung im Rahmen des Projektes „Dokumentation der Brutbestandsentwicklung ausgewählter Vogelarten in Schwelm und Umgebung 2002-2008“. - Zwischenbericht im Auftrag der Wilhelm Erfurt-Stiftung für Kultur und Natur (Schwelm), 16 S.; www.agu-schwelm.de.

HELBECK, G. (1992): Mensch und **Wald** - ein Kapitel Umweltgeschichte unserer Heimat. - Beiträge zur Heimatkunde der Stadt Schwelm und ihrer Umgebung, Heft 42: 37-48.

HELBECK, G. (1995): Schwelm - Geschichte einer Stadt und ihres Umlandes. Band 1. - 688 S., Schwelm. [darin u.a. Kapitel zum Naturraum, Auswirkungen historischer Landnutzung auf die Natur, Entstehung der Kulturlandschaft].

HILDMANN, Ch. (in Vorb.): Abfluß und elektrische Leitfähigkeit der **Brambecke** als Indikatoren für den ökologischen Zustand des Gewässers und seines Einzugsgebietes. - Untersuchung im Auftrag der Wilhelm Erfurt-Stiftung für Kultur und Natur (Schwelm).

HILDMANN, Ch. & A. KRONSHAGE (1988): Verbreitung und Siedlungsdichte von *Rana temporaria* [**Grasfrosch**] in Schwelm. - Jahrbuch für Feldherpetologie, Band 2: 89-107.

HILDMANN, Ch. & A. KRONSHAGE (1994): **Flora und Vegetation** Schwelms - eine ökosystem-orientierte Betrachtung. - Beiträge zur Heimatkunde der Stadt Schwelm und ihrer Umgebung, Heft 44: 28-40.

JORDAN, S. & S. RIEBOLDT (2004): Die **Libellen** im Raum Schwelm. - Beiträge zur Heimatkunde der Stadt Schwelm und ihrer Umgebung, Heft 53: 9-28. [Untersuchung im Auftrag der Wilhelm Erfurt-Stiftung für Kultur und Natur (Schwelm)].

JORDAN, S. & S. RIEBOLDT (in Vorb.): Untersuchung zur Situation gefährdeter **Amphibienarten** in Schwelm und zur Auswirkung von Renaturierungsmaßnahmen auf die Amphibienfauna. - Gutachten im Auftrag der Wilhelm Erfurt-Stiftung für Kultur und Natur (Schwelm).

KAMP, H.G. & M. TREIMER (1974): **Großschmetterlinge** in Schwelm und Umgebung. - Beiträge zur Heimatkunde der Stadt Schwelm und ihrer Umgebung, Heft 24: 100-122.

KRONSHAGE, A. (1994): Bestandserfassung ausgewählter Tiergruppen und ihre Biotopnutzungen im Raum Schwelm. - Ein faunistisch-ökologischer Beitrag zur Landschaftsplanung und Stadtökologie (Aves [**Vögel**], Reptilia [**Reptilien**], Amphibia [**Amphibien**], Insecta: Lepidoptera - Diurna- [**Tagfalter**], Saltatoria [**Heuschrecken**], Odonata [**Libellen**]). - Bibl. Natur & Wissenschaft Band 2, 184 S. - Solingen. [als Diplomarbeit am Institut für Geographie / Abteil. Landschaftsökologie, Univ. Münster, 124 S. u. 79 S. Anhang; 1993].

- KRONSHAGE, A. (1994): Das **Brambecketal** - Ein faunistisch bedeutsamer Lebensraum im Süden von Schwelm. - Beiträge zur Heimatkunde der Stadt Schwelm und ihrer Umgebung, Heft 44: 41-47.
- KRONSHAGE, A. (1995): **Faunistische Beobachtungen im Biotopverbund "Am Tannenbaum"** und der Umgebung. - Das Blatt (Mitteilungen der AGU Schwelm e.V.) 8 (1): 5-10.
- KRONSHAGE, A. (1995): Konzept zur Realisierung von **Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen** im Innenbereich der Stadt Schwelm (unter zusätzlicher Berücksichtigung ausgewählter Objekte im Außenbereich) - Handlungsempfehlungen. - Unveröffentl. Gutachten im Auftrag der Stadt Schwelm (Stadtplanungsamt), 138 S., Anhang u. Karte. - Schwelm. [unter anderem mit Bezug zur Flora und Fauna].
- KRONSHAGE, A. (1997): **Heuschrecken** und ihre Lebensräume im Raum Schwelm (Südwestfälisches Bergland). - In: H. MATTES (Hrsg.): Ökologische Untersuchungen zur Heuschreckenfauna in Brandenburg und Westfalen. - Arbeiten aus dem Institut für Landschaftsökologie Westf. Wilhelms-Univ., Münster, Band 3: 83-95.
- KRONSHAGE, A. (2000): Die **Libellenfauna** im Raum Schwelm. - Der Sauerländische Naturbeobachter 27: 67-70.
- KRONSHAGE, A. (2001): **Quellen** in Schwelm - schutzwürdige Lebensräume. - Beiträge zur Heimatkunde der Stadt Schwelm und ihrer Umgebung, Heft 50: 7-40.
- KRONSHAGE, A. & Ch. HILDMANN (1988): Untersuchungen zum Vorkommen von **Amphibien und Reptilien** und zur **Kleingewässersituation** in Schwelm. - Beiträge zur Heimatkunde der Stadt Schwelm und ihrer Umgebung, Heft. 38: 9-36.
- KRONSHAGE, A. & Ch. HILDMANN (1993 ff.): **Gewässerkataster** Stadt Schwelm. - Unveröffentl. Kataster, ständige Fortschreibung. - Schwelm.
- KRONSHAGE, A. & Ch. HILDMANN (1997 ff.): **Orchideenkataster** Stadt Schwelm. - Unveröffentl. Kataster., ständige Fortschreibung. - Schwelm.
- KRONSHAGE, A. & Ch. HILDMANN (1997): Zum Vorkommen von **Orchideen** im Raum Schwelm. - Beiträge zur Heimatkunde der Stadt Schwelm und ihrer Umgebung, Heft 46: 48-55.
- KRONSHAGE, A. & R. BÖNGELER (unter Mitarb. von R. GRETZKE) (2000): Ökologische und hydrochemische Untersuchungen an **Quellen** in Schwelm und Umgebung (Ennepe-Ruhr-Kreis, NRW). - Unveröffentl. Gutachten i. A. der Wilhelm Erfurt-Stiftung für Kultur und Natur in Schwelm und der Arbeitsgemeinschaft Umweltschutz (AGU) Schwelm. NUN Münster (Netzwerk Umwelt- und Naturschutz), 152 S. - Münster.
- MÜLLER, E. (1964): **Avifaunistische Bestandsaufnahmen** im südwestlichen Ennepe-Ruhr-Kreis 1959-1963. - Abhandlungen aus dem Landesmuseum für Naturkunde Westfalen 26 (2): 25-42.
- MÜLLER, E. (1986): **Vogelleben** im südlichen Ennepe-Ruhr-Kreis. - Schriftenreihe des Heimat- und Geschichtsvereins Sprockhövel, Band 4.
- PUST, J. (1992): Ein **faunistischer Exkurs** durch die **Erlenhöhle** in Schwelm-Linderhausen. - Beiträge zur Heimatkunde der Stadt Schwelm und ihrer Umgebung, Heft 42: 19-26.
- RIEBOLDT, S. (2001): Die **Heuschreckenfauna** einiger ausgewählter Flächen im Raum Schwelm. - Unveröffentl. Gutachten im Auftrag der Wilhelm Erfurt-Stiftung für Kultur und Natur (Schwelm), 21 S.
- TREIMER, M. (1990): Veränderungen in der **Landschaft** unserer Heimat in den letzten 100 Jahren. - Beiträge zur Heimatkunde der Stadt Schwelm und ihrer Umgebung, Heft 40: 212-215.
- NITSCHKE, S. (unter Mitarb. von A. KRONSHAGE) (2003): **Kleingewässerkartierung** Stadt Schwelm (Ennepe-Ruhr-Kreis, NRW). - Unveröffentl. Gutachten im Auftrag der Wilhelm Erfurt-Stiftung für Kultur und Natur (Schwelm), 21 S., Anhang 133 S. (Gewässerkataster), Karte.

Dr. Andreas Kronshage