

Libellen

Coenagrion mercuriale

- BRETTFELD, R. (2004): Erfassung der Helm-Azurjungfer (*Coenagrion mercuriale*) in Südthüringen. - unveröff. Gutacht. im Auftr. der TLUG. Jena
- BRETTFELD, R. (2006): Überprüfung ehemaliger Vorkommen der Libellenart Helm-Azurjungfer (*Coenagrion mercuriale*) in Südthüringen. - unveröff. Gutacht. im Auftr. der TLUG. Jena
- BUCHWALD, R., PIPER, W., RÖSKE, W. (2003): Das europäische Schutzgebietssystem Natura 2000. Ökologie und Verbreitung von Arten der FFH-Richtlinie in Deutschland. Band 1: Pflanzen und Wirbellose, Kapitel 6 Libellen, Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz. Bundesamt für Naturschutz. Heft 69, Bd.1: S. 560-567. Bonn-Bad Godesberg
- BURBACH, K. (1997): Artenhilfsprogramme Vogel-Azurjungfer, Helm-Azurjungfer, Mond-Azurjungfer. - Gutachten i. A. des Bayer. Landesamts für Umweltschutz
- BURBACH, K. (2000): Artenhilfsprogramm für die Helm-Azurjungfer im Dachauer Moos. - Gutachten i. A. des Landschaftspflegeverbands Dachau
- BUTTSTEDT, H. (2002): Teil I Bestandserfassung für die Libellenarten Helm- und Vogel-Azurjungfer (*C. mercuriale* und *C. ornatum*) im Helmeried ... - unveröff. Gutacht. im Auftr. der TLUGl. Jena
- BUTTSTEDT, H. & BUTTSTEDT, L. (2005): Fließgewässerlibellen-Erfassung an der Unstrut und Fortführung des Monitorings für die Helm- und Vogel-Azurjungfer an ausgewählten Gewässern in der Helme- / Unstrutniederung, Datenaufbereitung zu schützenswerten Arten. - unveröff. Gutacht. im Auftr. der TLUG. Jena
- BUTTSTEDT, H. & BUTTSTEDT, L. (2006): Fortsetzung der Fließgewässerlibellen-Erfassung an der Unstrut sowie Fortführung des Helm- und Vogelazurjungfer-Monitorings an ausgewählten Gewässern in der Helme- / Unstrutniederung in den Jahren 2006 bis 2008. -unveröff. Gutacht. im Auftr. der TLUG. Jena
- BUTTSTEDT, L. & BUTTSTEDT, H. (2004): Populationsanalyse und Bestandskontrolle zur Helm-Azurjungfer im Helmeried und Fließgewässerlibellen-Erfassung an der Unstrut unter besonderer Beachtung der Flussjungfer-Arten. - unveröff. Gutacht. im Auftr. der TLUG. Jena
- FALTIN, J. (2000): Artenhilfsprogramm Helm-Azurjungfer (*Coenagrion mercuriale*) in Nordbayern. - Gutachten i. A. des Bayer. Landesamts für Umweltschutz
- FRITZLAR, F. (2007): Erhaltungsziele für Gewässerabhängige Arten des Anhangs II der FFH-RL in Thüringen; unveröffentlichte Zusammenstellung TLUG Jena, Ref. 31, 8/2007
- GERKEN, B & STERNBERG, K. (1999): Die Exuvien europäischer Libellen (Insekta, Odonata). - Höxter/Jena (Arnika & Eisvogel verlag), 354 S.
- HUNGER, H. & RÖSKE, W. (2001): Short-range dispersal of the Southern Damselfly (*Coenagrion mercuriale*, Odonata) defined experimentally using UV florescent ink. - Zeitschrift für Ökologie und Naturschutz 9: S. 181-187.
- JENKIS, D. K. (1986): A population of *Coenagrion mercuriale* (Charpentier) at a New Forest site using a modified „Pollard Walk“. - J. Br. Dragonfly Soc. 2: S. 17-20
- KLEEMANN, R. (2006): Faunistische Untersuchung zu Bachmuscheln (*Unio crassus*), Fische und Rundmäuler (*Pieces et Cyclostomata*), Flusskrebse (*Decapoda: Astacidae*) sowie Libellen (*Odonata*) im Fließgewässer FFH-196 „Helme mit Mühlgräben“ einschließlich der Sete und des Riethgrabens im Landkreis Nordhausen. - unveröff. Gutacht. im Auftr. des Staatl. Umweltamt Sondershausen
- KLÖPPEL, M. (1999): Kartierung von Amphibien und Fließgewässerlibellen entlang der Unstrut zwischen Bollstedt und Thamsbrück sowie im Reiserschen Tal und naturschutzfachliche Bewertung von Entwicklungsalter-nativen im Rahmen des BMBF-Forschungsprojektes „Unstrut-revitalisierung“. - unveröff. Gutacht. im Auftr. der TLU. Jena
- KUHN, K. (1998): Helm-Azurjungfer. - In: K. KUHN & K. BURBACH (Bearb.): Libellen in Bayern. Hrsg.: Bayer. Landesamt für

- Umweltschutz und Bund Naturschutz in Bayern e. V.; Stuttgart, Ulmer: S. 84-85
- LEUPOLD, P., ZIMMERMANN, W., SERFLING, CH., BUTTSTEDT, L. (2000): Artenhilfsprogramm für die Libellenarten *Coenagrion mercuriale* und *Coenagrion ornatum* (Helm-Azurjungfer und Vogel-Azurjungfer) 1999/2000. - unveröff. Gutacht. im Auftr. der TLU. Jena
- MOHAMED, E. & BUCHWALD R. (in Vorb.): Mark-recapture studies on two flowing water dragonfly species (Odonata) in North-West Germany. – Pantala.
- NATURSCHUTZ-FACHINFORMATIONSSYSTEM NRW <http://www.naturschutz-fachinformationssysteme-nrw.de/artenschutz/content/de/arten/arten.php?jid=1o2o0o7&id=6886>
- PETZOLD, F. (2003): Fließgewässerlibellen-Erfassung an thüringischen Fließgewässern unter besonderer Beachtung der Flussjungfer-Arten. – unveröff. Gutacht. im Auftr. der TLUG. Jena
- PURSE, B. (2001): The ecology and Conservation of the Southern Damselfly (*Coenagrion mercuriale*). – Doct. Thesis submitted to the University of Liverpool.
- SERFLING, CH., SERFLING, ST., ZIMMERMANN, W. & BUTTSTEDT, L. (2001): Artenhilfsprogramm für die Libellenarten *Coenagrion mercuriale* und *Coenagrion ornatum* (Helm-Azurjungfer und Vogel-Azurjungfer). 2001 - unveröff. Gutacht. im Auftr. der TLUG. Jena
- SERFLING, CH., BUTTSTEDT, L. & ZIMMERMANN, W. (2002): Erläuterung des Artenhilfsprogrammes (AHP) für die Libellen-Arten Helm- und Vogel-Azurjungfer bei Naturschutzbehörden und Unterhaltungspflichtigen. – unveröff. Gutacht. im Auftr. der TLUG. Jena
- SERFLING, CH., ZIMMERMANN, W., BUTTSTEDT L. & FRITZLAR, F. (2004): Helm-Azurjungfer (*Coenagrion mercuriale*) und Vogel-Azurjungfer (*Coenagrion ornatum*) in Thüringen. – Landschaftspflege und Naturschutz in Thüringen 41 (1): S. 1-14
- STERNBERG, K., BUCHWALD, R. & RÖSKE, W. (1999): *Coenagrion mercuriale* (Charpentier, 1840). – In: STERNBERG, K. & BUCHWALD, R. (Hrsg.): Die Libellen Baden-Württembergs; Band 1 – Stuttgart (Ulmer verlag): S. 255-270.
- ZIMMERMANN, W. (2001): In: Rote Listen der gefährdeten Tier- und Pflanzenarten, Pflanzengesellschaften und Biotope Thüringens. - Naturschutzreport 18: S. 76-79
- ZIMMERMANN, W. & BUTTSTEDT, L. (2003): Fließgewässerlibellen-Erfassung an der Unstrut unter besonderer Berücksichtigung der Flussjungferarten – Populationsanalyse zur Helm-Azurjungfer im Helmeried. - unveröff. Gutacht. im Auftr. der TLUG. Jena
- ZIMMERMANN, W., PETZOLD, F. & FRITZLAR, F. (2005): Libellen in Thüringen; Naturschutzreport 22/2005: S. 58-59

Libellen

Coenagrion ornatum

- BRETTFELD, R. (2004): Erfassung der Helm-Azurjungfer (*Coenagrion mercuriale*) in Südthüringen. – unveröff. Gutacht. im Auftr. der TLUG. Jena
- BRETTFELD, R. (2006): Überprüfung ehemaliger Vorkommen der Libellenart Helm-Azurjungfer (*Coenagrion mercuriale*) in Südthüringen. - unveröff. Gutacht. im Auftr. der TLUG. Jena
- BURBACH, K. (1995): Untersuchungen zum Artenhilfsprogramm für die Vogel-Azurjungfer in Südbayern. – Bayer. Landesamt f. Umweltschutz München
- BURBACH, K., FALTIN, I., KÖNIGSDORFER, M., KRACH, E. & WINTERHOLLER, M. (1996): *Coenagrion ornatum* (SÉLYS) in Bayern (Zygoptera: Coenagrionidae). – Libellula 15 (3/4): S. 131-168.
- BURBACH, K. (1997): Artenhilfsprogramme Vogel-Azurjungfer, Helm-Azurjungfer, Mond-Azurjungfer. - Gutachten i. A. des Bayer. Landesamts für Umweltschutz
- BURBACH, K. (2000): Artenhilfsprogramm für die Helm-Azurjungfer im Dachauer Moos. Gutachten i. A. des Landschaftspflegeverbands Dachau
- BURBACH, K. & KÖNIGSDORFER, M. (1998): Vogel-Azurjungfer. – In: K. KUHN & K. BURBACH (Bearb.): Libellen in Bayern. Hrsg.: Bayer. Landesamt für Umweltschutz und Bund Naturschutz in Bayern e. V.; Stuttgart, Ulmer: S. 86-87
- BURBACH, F. & ELLWANGER, G. (2006): *Coenagrion ornatum* (SÉLYS, 1850). In: PETERSEN, B. & ELLWANGER, G. (Bearb.): Das europäische Schutzgebietssystem

- Natura 2000. Ökologie und Verbreitung von Arten der FFH-Richtlinie in Deutschland. Band 3: Arten der EU-Osterweiterung. Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz. Bundesamt für Naturschutz. Heft 69, Band 3: S. 103- 116. Bonn-Bad Godesberg
- BUTTSTEDT, H. (2002): Teil I Bestandserfassung für die Libellenarten Helm- und Vogel-Azurjungfer (*C. mercuriale* und *C. ornatum*) im Helmeried ... - unveröff. Gutacht. im Auftr. der TLUG. Jena
- BUTTSTEDT, H. & BUTTSTEDT, L. (2005): Fließgewässerlibellen-Erfassung an der Unstrut und Fortführung des Monitorings für die Helm- und Vogel-Azurjungfer an ausgewählten Gewässern in der Helme-/ Unstrutniederung, Datenaufbereitung zu schützenswerten Arten. - unveröff. Gutacht. im Auftr. der TLUG. Jena
- BUTTSTEDT, H. & BUTTSTEDT, L. (2006): Fortsetzung der Fließgewässerlibellen-Erfassung an der Unstrut sowie Fortführung des Helm- und Vogelazurjungfern-Monitorings an ausgewählten Gewässern in der Helme-/ Unstrutniederung in den Jahren 2006 bis 2008. -unveröff. Gutacht. im Auftr. der TLUG. Jena
- BUTTSTEDT, L. & BUTTSTEDT, H. (2004): Populationsanalyse und Bestandskontrolle zur Helm-Azurjungfer im Helmeried und Fließgewässerlibellen-Erfassung an der Unstrut unter besonderer Beachtung der Flussjungfern-Arten. - unveröff. Gutacht. im Auftr. der TLUG. Jena
- CLAUSEN, W. (2003): Die Bestandesentwicklung von *Coenagrion ornatum* in Ostwestfalen, Nordrhein-Westfalen (Odonata: Coenagrionidae). Libellula 22 (1/2): S. 1-10.
- FALTIN, J. (2000): Artenhilfsprogramm Helm-Azurjungfer (*Coenagrion mercuriale*) in Nordbayern. – Gutachten i. A. des Bayer. Landesamts für Umweltschutz
- FRITZLAR, F. (2007): Erhaltungsziele für Gewässerabhängige Arten des Anhangs II der FFH-RL in Thüringen; unveröffentlichte Zusammenstellung TLUG Jena, Ref. 31, 8/2007
- Kleemann, R. (2006): Faunistische Untersuchung zu Bachmuscheln (*Unio crassus*), Fische und Rundmäuler (*Pieces et Cyclostomata*), Flusskrebse (*Decapoda: Astacidae*) sowie Libellen (*Odonata*) im Fließgewässer FFH-196 „Helme mit Mühlgräben“ einschließlich der Sete und des Riethgrabens im Landkreis Nordhausen. - unveröff. Gutacht. im Auftr. des Staatl. Umweltamt Sondershausen
- LEUPOLD, P., ZIMMERMANN, W., SERFLING, CH., BUTTSTEDT, L. (2000): Artenhilfsprogramm für die Libellenarten *Coenagrion mercuriale* und *Coenagrion ornatum* (Helm-Azurjungfer und Vogel-Azurjungfer) 1999/2000. - unveröff. Gutacht. im Auftr. der TLUG. Jena
- NATURSCHUTZ-FACHINFORMATIONSSYSTEM NRW <http://www.naturschutz-fachinformationssysteme-nrw.de/artenschutz/content/de/arten/arten.php?jid=1o2o0o7&id=6887>
- PETZOLD, F. (2003): Fließgewässerlibellen-Erfassung an thüringischen Fließgewässern unter besonderer Beachtung der Flussjungfer-Arten. – unveröff. Gutacht. im Auftr. der TLUG. Jena
- SERFLING, CH., SERFLING, ST., ZIMMERMANN, W. & BUTTSTEDT, L. (2001): Artenhilfsprogramm für die Libellenarten *Coenagrion mercuriale* und *Coenagrion ornatum* (Helm-Azurjungfer und Vogel-Azurjungfer).2001 - unveröff. Gutacht. im Auftr. der TLUG. Jena
- SERFLING, CH., BUTTSTEDT, L. & ZIMMERMANN, W. (2002): Erläuterung des Artenhilfsprogrammes (AHP) für die Libellen-Arten Helm- und Vogel-Azurjungfer bei Naturschutzbehörden und Unterhaltungspflichtigen. – unveröff. Gutacht. im Auftr. der TLUG. Jena
- SERFLING, CH., ZIMMERMANN, W., BUTTSTEDT, L. & FRITZLAR, F. (2004): Helm-Azurjungfer (*Coenagrion mercuriale*) und Vogel-Azurjungfer (*Coenagrion ornatum*) in Thüringen. – Landschaftspflege und Naturschutz in Thüringen 41 (1): S. 1-14
- ZIMMERMANN, W. (2001): In: Rote Listen der gefährdeten Tier- und Pflanzenarten, Pflanzengesellschaften und Biotope Thüringens. - Naturschutzreport 18: S. 76-79.
- ZIMMERMANN, W. & BUTTSTEDT, L. (2003): Fließgewässerlibellen-Erfassung an der Unstrut unter besonderer Berücksichtigung der Flussjungfernarten – Populationsanalyse zur Helm-Azurjungfer im Helmeried. - unveröff. Gutacht. im Auftr. der TLUG. Jena
- ZIMMERMANN, W., PETZOLD, F. & FRITZLAR, F. (2005): Libellen in Thüringen; Naturschutzreport 22/2005: S. 60-62.

Libellen***Leucorrhinia pectoralis***

- ENGERSCHALL, R. & HARTMANN, P. (1998): Große Moosjungfer. - In: KUHN, . & BURBACH, K. (Bearb.): Libellen in Bayern. Hrsg.: Bayerisches Landesamt für Umweltschutz und Bund Naturschutz in Bayern e.V.; Stuttgart.
- FRITZLAR, F. (2007): Erhaltungsziele für Gewässerabhängige Arten des Anhangs II der FFH-RL in Thüringen; unveröffentlichte Zusammenstellung TLUG Jena, Ref. 31, 8/2007
- MAUERSBERGER, R. (2003): Das europäische Schutzgebietssystem Natura 2000. Ökologie und Verbreitung von Arten der FFH-Richtlinie in Deutschland. Band 1: Pflanzen und Wirbellose, Kapitel 6 Libellen, Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz. Bundesamt für Naturschutz. Heft 69, Bd.1: S. 586-592. Bonn-Bad Godesberg
- NATURSCHUTZ-FACHINFORMATIONSSYSTEM NRW: <http://www.naturschutz-fachinformationssysteme-nrw.de/artenschutz/content/de/arten/arten.php?jid=1o2o0o7&id=6852>
- PETZOLD, F. (2001): Untersuchung zu aktuellen Vorkommen der FFH-Art Große Moosjungfer (*Leucorrhinia pectoralis*) im Saale-Orla-Kreis und zu Vorkommen der Gemeinen Keiljungfer (*Gomphus vulgatissimus*) an der Saale. – unveröff. Gutacht. im Auftr. der TLUG Jena.
- PETZOLD, F. (2004): Untersuchungen und Bestandessituation der beiden FFH-Libellenarten Große Moosjungfer (*Leucorrhinia pectoralis*) und Östliche Moosjungfer (*L. albifrons*) in Thüringen. – unveröff. Gutacht. im Auftr. der TLUG Jena.
- WILDERMUTH, H. (1992): Habitate und Habitatswahl der Großen Moosjungfer (*Leucorrhinia pectoralis*) Charp. 1825 (Odonata, Libellulidae). – Z. Ökologie u. Naturschutz 1: S. 3-21.
- WILDERMUTH H. (1993): Populationsbiologie von *Leucorrhinia pectoralis* (Charpentier) ((Anisoptera: Libellulidae). – Libellula 12: S. S. 269-275.
- ZIMMERMANN, W., PETZOLD, F. & FRITZLAR, F. (2005): Libellen in Thüringen; Naturschutzreport 22/2005: S. 152-154.

Libellen***Ophiogomphus cecilia***

- BREINL, K. (2001): Fließgewässerlibellen der Weißen Elster zwischen Greiz und der Landesgrenze zu Sachsen-Anhalt unter besonderer Berücksichtigung von FFH-Arten. – unveröff. Gutacht. im Auftr. der TLUG. Jena
- BÖNISCH, R. & HOLL, J. (1994): Zum Vorkommen der Grünen Keiljungfer (*Ophiogomphus cecilia*) in der nördlichen Oberpfalz. Acta Albertina Ratisbonensia 49: S. 221-228.
- BUTTSTEDT, L. & BUTTSTEDT, H. (2004): Populationsanalyse und Bestandskontrolle zur Helm-Azurjungfer im Helmeried und Fließgewässer-Libellen-Erfassung an der Unstrut unter besonderer Beachtung der Flussjungferarten. - unveröff. Gutacht. im Auftr. der TLUG. Jena
- BUTTSTEDT, L. & BUTTSTEDT, H. (2005): Fließgewässerlibellen-Erfassung an der Unstrut und Fortführung des Monitorings für die Helm- und Vogel-Azurjungfer an ausgewählten Gewässern in der Helme-/Unstrutniederung, Datenaufbereitung zu schützenswerten Arten. - unveröff. Gutacht. im Auftr. der TLUG. Jena
- BUTTSTEDT L. & BUTTSTEDT, H. (2006): Fortsetzung der Fließgewässerlibellen-Erfassung an der Unstrut sowie Fortführung des Helm- und Vogelazurjungfer-Monitorings an ausgewählten Gewässern in der Helme-/Unstrutniederung in den Jahren 2006 bis 2008. - unveröff. Gutacht. im Auftr. der TLUG. Jena
- BUTTSTEDT, L. & BUTTSTEDT, H. (2007): Fortsetzung der Fließgewässerlibellen-Erfassung an der Unstrut sowie Fortführung des Helm- und Vogelazurjungfer-Monitorings an ausgewählten Gewässern in der Helme-/Unstrutniederung in den Jahren 2006

- bis 2008. - unveröff. Gutacht. im Auftr. der TLUG. Jena
- FRITZLAR, F. (2007): Erhaltungsziele für Gewässerabhängige Arten des Anhangs II der FFH-RL in Thüringen; unveröffentlichte Zusammenstellung TLUG Jena, Ref. 31, 8/2007
- GRIMMER, F. & WERZINGER, J. (1998): Grüne Keiljungfer. – In: K. KUHN & K. BURBACH (Bearb.): Libellen in Bayern. Hrsg.: Bayer. Landesamt für Umweltschutz und Bund Naturschutz in Bayern e. V.; Stuttgart, Ulmer: S.114-115.
- KLÖPPEL, M. (1999): Kartierung von Amphibien und Fließgewässerlibellen entlang der Unstrut zwischen Bollstedt und Thamsbrück sowie im Reiserschen Tal und naturschutz-fachliche Bewertung von Entwicklungsalternativen im Rahmen des BMBF-Forschungsprojektes „Unstrutrevitalisierung“. - unveröff. Gutacht. im Auftr. der TLUG. Jena
- MÜLLER, O. (1993b): Zum Beutefangverhalten der Larven von *Ophiogomphus cecilia* (FOURCROY), *Gomphus flavipes* (CHARPENTIER) und *Gomphus vulgatissimus* (LINNÉ). – Libellula 12: S. 161-173.
- MÜLLER, O. (1995): Ökologische Untersuchungen an Gomphiden (Odonata: Gomphidae) unter besonderer Berücksichtigung ihrer Larven. – Berlin (Humboldt-Universität Berlin, Diss.). Göttingen (Cuvillier). 234 S.
- MÜNCHBERG, P. (1932): Beiträge zur Kenntnis der Biologie der Odonantenfamilie der Gomphidae. – Zeitschrift für Morphologie und Ökologie der Tiere 24: S. 704-735.
- PETZOLD, F. (2003): Fließgewässerlibellen-Erfassung an thüringischen Fließgewässern unter besonderer Beachtung der Flussjungfer-Arten. – unveröffentlichtes Gutachten im Auftrag der TLUG. Jena
- PETZOLD, F. (2005): Untersuchungen zur Libellenfauna ausgewählter Fließgewässer und Moore in Thüringen im Jahr 2005. - unveröff. Gutacht. im Auftr. der TLUG. Jena
- PETZOLD, F. (2006): Untersuchungen zur Libellenfauna ausgewählter Fließgewässer und Moore in Thüringen im Jahr 2006. - unveröff. Gutacht. im Auftr. der TLUG. Jena
- SCHORR, M. (1996): *Ophiogomphus cecilia* (FOURCROY, 1785). – In: VAN HELSDINGEN, P.J., WILLEMSE, L. & SPEIGHT, M. C. D. (Hrsg.): Background information on invertebrates of the Habitats Directive and the Bern Convention. Part II – Mantodea, Odonata, Orthoptera and Arachnida. – Nature and Environment 80: S. 324-340.
- SUHLING, F. & MÜLLER, O. (1996): Die Flussjungfern Europas. – Magdeburg (Westarp) & Heidelberg (Spektrum). – Magdeburg (Westarp) und Heidelberg (Spektrum), Die Neue Brehm-Bücherei 628, 237 S.
- SUHLING, F., WERZINGER, J. & MÜLLER, O. (2003): Das europäische Schutzgebiets-system Natura 2000. Ökologie und Verbreitung von Arten der FFH-Richtlinie in Deutschland. Band 1: Pflanzen und Wirbellose, Kapitel 6 Libellen, Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz. Bundesamt für Naturschutz. Heft 69, Bd.1: S. 593-601. Bonn-Bad Godesberg
- ZIMMERMANN, W. & BUTTSTEDT, L. (2003): Fließgewässerlibellen-Erfassung an der Unstrut unter besonderer Berücksichtigung der Flussjungferarten – Populationsanalyse zur Helm-Azurjungfer im Helmeried. - unveröff. Gutacht. im Auftr. der TLUG. Jena
- ZIMMERMANN, W., PETZOLD, F. & FRITZLAR F. (2005): Libellen in Thüringen; Naturschutzreport 22/2005: S. 82-84.