

## Feldhamster - *Cricetus cricetus*

### Zitierte Literatur

- BOYE, P. & WEINHOLD, U. (2004): *Cricetus cricetus* (Linnaeus, 1758). – In: PETERSEN, B., ELLWANGER, G., BLESS, R., BOYE, P., SCHRÖDER, E. & SSYMANK, A. (Bearb.): Das europäische Schutzgebietssystem Natura 2000. Ökologie und Verbreitung von Arten der FFH-Richtlinie in Deutschland. Band 2: Wirbeltiere. – Bonn (Bundesamt für Naturschutz) – Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 69/2: 379-384.
- GRULICH, I. (1981): Die Baue des Hamsters (*Cricetus cricetus*, Rodentia, Mammalia). – Folia zool. 30 (2): 99-116.
- HUTTERER, R. & GEIGER-ROSWORA, D. (1997): Drastischer Bestandsrückgang des Feldhamsters, *Cricetus cricetus*, in Nordrhein-Westfalen. – Abh. u. Ber. Westf. Mus. Naturkunde, Münster, 59 (3): 71-82.
- KAYSER, A. (2002): Populationsökologische Studien zum Feldhamster *Cricetus cricetus* (L., 1758) in Sachsen-Anhalt. – (Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg – Dissertation): 101 S.
- KAYSER, A. (2005): Contemplation about minimum viable population size in Common hamsters. – In: LOSINGER, I. (ed.): The Common hamster *Cricetus cricetus*, L. 1758. Hamster biology and ecology, policy and management of hamsters and their biotope. – Proc. 12<sup>th</sup> International hamsterworkgroup October, 16<sup>th</sup>-18<sup>th</sup> 2004 – Strasbourg (France): 33-37.
- KAYSER, A. & STUBBE, M. (2003): Untersuchungen zum Einfluss unterschiedlicher Bewirtschaftung auf den Feldhamster (L.), einer Leit- und Charakterart der Magdeburger Börde. – Tiere im Konflikt Band 7. – Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg: 148 S.
- MEINIG, H., BOYE, P. & HUTTERER, R. (2009): Rote Liste und Gesamtartenliste der Säugetiere (Mammalia) Deutschlands. – Münster (Landwirtschaftsverlag). – Naturschutz und Biologische Vielfalt 70 (1): 115-153.
- NIETHAMMER, J. (1982): *Cricetus cricetus* (Linnaeus, 1758) – Hamster (Feldhamster). – In: NIETHAMMER, J. & KRAPP, F. (Hrsg.): Handbuch der Säugetiere Europas. Bd. 2/1 Nagetiere II. – Wiebelsheim (Aula-Verlag): 7-28.
- PETZSCH, H. (1949): Der vegetabilische und animalische Nahrungsbereich des Hamsters (*Cricetus cricetus* L.). – Anz. Schädlingk., Berlin, 22: 107-110.
- SCHRÖPFER, R. (1984): Feldhamster – *Cricetus cricetus* (Linnaeus, 1758). – In: SCHRÖPFER, R., FELDMANN, R. & VIERHAUS, H. (Hrsg.): Die Säugetiere Westfalens. – Abh. Westf. Mus. Naturk. 4 (46): 181.

- STUBBE, M., SELUGA, K. & WEIDLING, A. (1997): Bestandssituation und Ökologie des Feldhamsters *Cricetus cricetus* (L., 1758). – Tiere im Konflikt Band 5. – Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg: 60 S.
- TEMPLE, H. J. & TERRY, A. (2007): The status and distribution of European mammals. – Office for Official Publications of the European Communities, Luxembourg: 48 S.  
[http://ec.europa.eu/environment/nature/conservation/species/redlist/downloads/European\\_mammals.pdf](http://ec.europa.eu/environment/nature/conservation/species/redlist/downloads/European_mammals.pdf) (zuletzt besucht am 12.12.2012)
- WEIDLING, A. (1996): Zur Ökologie des Feldhamsters *Cricetus cricetus* (L., 1758) im Nordharzvorland. – (Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg – Diplomarbeit): 120 S.
- WEIDLING, A. & STUBBE, M. (1997): Fang-Wiederfang-Studie am Feldhamster *Cricetus cricetus* L. – Säugetierkd. Inf. 4 (21): 301-310.
- WEINHOLD, U. (2008): Is the Common Hamster a good example for nature conservation efforts? – Critical reflections on the law on nature conservation in theory and practice. – In: MILLESI, E., WINKLER, H. & HENGESBERGER, R. (eds.) The Common Hamster (*Cricetus cricetus*) – Perspectives on an endangered species. – Biosystematics and Ecology Series No. 25: 79-89.
- WEINHOLD, U. & KAYSER, A. (2006): Der Feldhamster *Cricetus cricetus*. – Neue Brehm Bücherei Bd. 625: 128 S.

### Weiterführende Literatur und Links

- ANGERMANN, R., GÖRNER, M., STUBBE, M. (Hrsg.) (2011): FFH-Anhang-IV-Art Feldhamster (*Cricetus cricetus*). – Säugetierkundliche Inf. 8 (42): 183 S.
- BACKBIER, L. A. M., GUBBELS, E. J., SELUGA, K., WEIDLING, A., WEINHOLD, U. & ZIMMERMANN, W. (1998): Der Feldhamster *Cricetus cricetus* (L., 1758) – Eine stark gefährdete Tierart. – Margraten (Stichting Hamsterwerkgroep Limburg): 32 S.
- BIHARI, Z. & ARANY, I. (2001): Metapopulation structure of the Common hamster (*Cricetus cricetus*) in agricultural habitats. – Jahrbücher des Nassauischen Vereins für Naturkunde 122: 217-223.
- GUBBELS, E. J. & BACKBIER, L. A. M. (2000): Ökologische Aspekte des Feldhamsters (*Cricetus cricetus*) – Folgen für die Feldforschung bei niedriger Bestandsdichte. – Säugetierkd. Inf. 4 (23/24): 465-476.
- GRULICH, I. (1980): Populationsdichte des Hamsters (*Cricetus cricetus*, Mamm.). – Acta sci. nat. Brno 14 (6): 1-44.

- JANSMANN, H. A. H., VAN TEEFFELEN, A. J. A., NEUMANN, K. & KOELEWIJN, H. P. (2003): Verleden, Heden en Toekomst van de Hamster *Cricetus cricetus* in Nederland vanuit Genetisch Perspectief. – Alterra-rapport 861, Wageningen: 54 S.
- KAYSER, A., WEINHOLD, U. & STUBBE M. (2003): Mortality factors of the common hamster *Cricetus cricetus* at two sites in Germany. – Acta Theriologica 48 (1): 47-57.
- KÖHLER, U., KAYSER, A. & WEINHOLD, U. (2001): Methoden zur Kartierung von Feldhamstern (*Cricetus cricetus*) und empfohlener Zeitbedarf. – Beiträge zu Ökologie und Schutz des Feldhamsters (*Cricetus cricetus*), Sonderband zu den Jahrbüchern des Nassauischen Vereins für Naturkunde 122: 215-217.
- KUPFERNAGEL, C. (2007): Populationsdynamik und Habitatnutzung des Feldhamsters (*Cricetus cricetus*) in Südost-Niedersachsen – Ökologie, Umsiedlung und Schutz. – (TU Braunschweig – Dissertation): 115 S.
- KUITERS, A. T., LA HAYE, M. J. J., MÜSKENS, G. J. D. M. & VAN KATS, R. J. M. (2010): Perspectieven voor en duurzame bescherming van de Hamster in Nederland. – Alterra-rapport 2022, Wageningen: 80 S.
- LA HAYE, M. (2007): The effects of hamster-friendly management on the hibernation success of the common hamster. – Proceedings of the 15th Meeting of international Hamsterworkgroup in Kerkrade, The Netherlands: 10-11.
- LEICHT, W. H. (1979): Ethologie einheimischer Säugetiere. Tiere der offenen Kulturlandschaft, Teil 2: Feldhamster, Feldmaus. – Quelle & Meyer, Heidelberg: 264 S.
- LENDERS, A. & PELZERS, E. (1986): Distribution of the Common hamster (*Cricetus cricetus* L.) in The Netherlands. – Z. Säugetierkunde 51: 90-96.
- MAURISCHAT, A. (2004): Ressourcennutzung umgesiedelter Feldhamster *Cricetus cricetus* (Linnaeus, 1758) auf Ackerflächen bei Braunschweig. – (TU Braunschweig – Diplomarbeit): 131 S.
- MEINIG, H. (2005): Nagetiere (Rodentia) – Feldhamster *Cricetus cricetus* (Linnaeus, 1758). – In: DOERPINGHAUS, A., EICHEN, C., GUNNEMANN., LEOPOLD, P., NEUKIRCHEN, M., PETERMANN, J. & SCHRÖDER, E. (Bearb.): Methoden zur Erfassung von Arten der Anhänge IV und V der Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie. – Münster (Landwirtschaftsverlag). – Naturschutz und Biologische Vielfalt 20: 372-376.

- MEINIG, H. (2006): Kriterien zur Bewertung des Erhaltungszustandes des Feldhamsters *Cricetus cricetus* (Linnaeus, 1758). – In: SCHNITZER, P., EICHEN, C., ELLWANGER, G., NEUKIRCHEN, M. & SCHRÖDER, E. (Hrsg.): Empfehlungen für die Erfassung und Bewertung von Arten als Basis für das Monitoring nach Artikel 11 und 17 der FFH-Richtlinie in Deutschland. – Berichte des Landesamtes für Umweltschutz Sachsen-Anhalt (Sonderheft) 2 (Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt, Halle): 339- 340.
- MERCELIS, S., KAYSER, A. & VERBEYLEN, G. (ed.) (2003): The hamster / De hamster (*Cricetus cricetus* L. 1758): ecology, policy and management of the hamster and its biotope. – Natuurpunt Studie, Mechelen: 108 S.
- NECHAY, G., HAMAR, M. & GRULICH, I. (1977): The common hamster (*Cricetus cricetus* (L.)), a review. – EPPO Bull. 7: 255-276.
- NECHAY, G., SCHREIBER, R. & LA HAYE, M. (Eds.) (2008): The common hamster in Europe. Ecology, management, genetics, conservation, reintroduction. – Proceedings of the 11<sup>th</sup>, 14<sup>th</sup> and 15<sup>th</sup> Meeting of the International Hamster Workgroup (IHW), Budapest, Hungary (2003), Munsterschwarzbach, Germany (2006) and Kerkrade, the Netherlands (2007).
- NICOLAI, B. (1994): Der Hamster, *Cricetus cricetus*, als Verkehrsoffer und Beute des Uhus, *Bubo bubo*, in Sachsen-Anhalt. – Abh. Ber. Mus. Heineanum 2: 125-132.
- NIETHAMMER, J. (1982): *Cricetus cricetus* (Linnaeus, 1758) – Hamster (Feldhamster). – In: NIETHAMMER, J. & KRAPP, F. (Hrsg.): Handbuch der Säugetiere Europas, Band 2/1 Nagetiere II. – Akademische Verlagsgesellschaft, Wiesbaden: 7-28.
- NLWKN (Hrsg.) (2011): Vollzugshinweise zum Schutz von Säugetierarten in Niedersachsen. – Säugetierarten des Anhangs IV der FFH-Richtlinie mit höchster Priorität für Erhaltungs- und Entwicklungsmaßnahmen – Feldhamster (*Cricetus cricetus*). – Niedersächsische Strategie zum Arten- und Biotopschutz, Hannover: 11 S.  
[http://www.nlwkn.niedersachsen.de/naturschutz/staatliche\\_vogelschutzwarte/vollzugshinweise\\_arten\\_und\\_lebensraumtypen/vollzugshinweise-fuer-arten-und-lebensraumtypen-46103.html](http://www.nlwkn.niedersachsen.de/naturschutz/staatliche_vogelschutzwarte/vollzugshinweise_arten_und_lebensraumtypen/vollzugshinweise-fuer-arten-und-lebensraumtypen-46103.html)
- PELZERS, E., COENDERS, F. & LENDERS, A. (1984): Einige achtergronden van de toename van Hamsters (*Cricetus cricetus* L.) in Zuid-Limburg 1879-1915. – Naturhistorisch Maandblad 73 (11): 207-213.
- RASKIN, R. (2009): Berücksichtigung des Feldhamsters bei Eingriffen. – Naturschutz und Landschaftsplanung 41 (5): 139-144.
- RIETSCHEL, G. & WEINHOLD, U. (2005): Feldhamster. – In: BRAUN, M. & DIETERLEN, F. (Hrsg.): Die Säugetiere Baden-Württembergs, Band 2, Insektenfresser (Insectivora) bis Paarhufer (Artiodactyla). – Stuttgart (Eugen Ulmer): 277-289.

- SPITTLER, H. (2000): "Niederwildgerechte" Flächenstilllegung. – LÖBF-Mitt. 1/2000: 12-19.
- TEUBNER, J., TEUBNER, J. & DOLCH, D. (1996): Die letzten Feldhamster? – Naturschutz und Landschaftspflege in Brandenburg, Heft 4: 32-35.
- WEIDLING, A. (1997): Zur Raumnutzung beim Feldhamster im Nordharzvorland. – Säugetierkd. Inf. 4 (21): 265-273.
- WEIDLING, A. & STUBBE, M. (1998): Zur aktuellen Verbreitung des Feldhamsters (*Cricetus cricetus* L.) in Deutschland. – In: STUBBE M. & STUBBE, A. (Hrsg.): Ökologie und Schutz des Feldhamsters. – Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Wissenschaftliche Beiträge, Halle/Saale: 183-186.
- WEIDLING, A. & STUBBE, M. (1998): Eine Standardmethode zur Feinkartierung von Feldhamsterbauen. – In: STUBBE M. & STUBBE, A. (Hrsg.): Ökologie und Schutz des Feldhamsters. – Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Wissenschaftliche Beiträge, Halle/Saale: 259-276.
- WEINHOLD, U. (1996): Zur Erfassung des Feldhamsters (*Cricetus cricetus* L. 1758) im Raum Mannheim-Heidelberg. – In: BOYE, P., KUGELSCHAFTER, K., MEINIG, H. & PELZ, H. J. (Bearb.): Säugetiere in der Landschaftsplanung. – Bonn (Bundesamt für Naturschutz). – Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 46: 105-111.
- WEINHOLD, U. (1996): Radiotelemetrische Untersuchungen zum Raum-Zeit-Verhalten des Feldhamsters (*Cricetus cricetus* L. 1758) auf landwirtschaftlich genutzten Flächen im Raum Mannheim-Heidelberg. – Säugetierkd. Inf. Jena 4 (20): 129-135.
- WEINHOLD, U. (1997): Der Feldhamster – ein schützenswerter Schädling? – Natur und Museum 127 (12): 445-452.
- WEINHOLD, U. (1998): Zur Methodik radiotelemetrischer Untersuchungen am Feldhamster (*Cricetus cricetus* L., 1758) im Freiland. – Naturschutz und Landschaftspflege in Brandenburg 7 (1): 26-29.
- WEINHOLD, U. (1998): Bau- und Individuendichte des Feldhamsters (*Cricetus cricetus* L., 1758) auf intensiv genutzten landwirtschaftlichen Flächen in Nordbaden. – Ökologie und Schutz des Feldhamsters. – Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Wissenschaftliche Beiträge, Halle/Saale: 277-288.
- WEINHOLD, U. (2002): Spatial Organisation of *Cricetus cricetus* and its importance for conservation measures. – In: Protection of the Common hamster *Cricetus cricetus* L., 1758. – Publicaties van het Natuurhistorisch Genootschap in Limburg, Reeks XLIII, Aflevering 1: 18-20.
- WEINHOLD, U. (2009): Draft European Action Plan for the Conservation of the Common hamster (*Cricetus cricetus*, L. 1758). – Nature and environment no. 158, Council of Europe Publishing: 37 S.

<http://zoogdierenwerkgroep.be/sites/default/files/zwg/EuropeanPlanConservationHamster.pdf> (zuletzt besucht am 12.12.2012)

WEINHOLD, U. (1998): Zur Verbreitung und Ökologie des Feldhamsters (*Cricetus cricetus* L. 1758) in Baden-Württemberg unter besonderer Berücksichtigung der räumlichen Organisation auf intensiv genutzten landwirtschaftlichen Flächen im Raum Mannheim-Heidelberg. – (Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg – Dissertation): 130 S. + Anhang.

WENDT, W. (1984): Zu den Auswirkungen ausgewählter agrotechnischer Maßnahmen und des Hamsterfangs auf die weitere Aufkommenshöhe an Hamsterfellen in der DDR. – *Der Brühl* 25: 7-8.

ZIMMERMANN, W. (1995): Der Feldhamster (*Cricetus cricetus*) in Thüringen – Bestandsentwicklung und gegenwärtige Situation. – *Landschaftspflege und Naturschutz in Thüringen* 32 (4): 95-100.

### **Literatur zu Artenhilfsprogrammen**

GALL, M. (2007): „Landesweite Artenhilfskonzepte für FFH-Arten in Hessen 2007 Feldhamster (*Cricetus cricetus*)“, im Auftrag von Hessen-Forst FENA, 69 S. + Anhang.