

## Quellenangaben zu den verwendeten Roten Listen

### Farn- und Blütenpflanzen

- Ministerium für Umwelt und Gesundheit Rheinland-Pfalz (Hrsg.) [KORNECK, D., LANG, W. & H. REICHERT] (1988): Rote Liste der in Rheinland-Pfalz ausgestorbenen, verschollenen und gefährdeten Farn- und Blütenpflanzen, Stand: 1985, 3. Auflage. Sommer; Grünstadt.
- Bundesamt für Naturschutz (Hrsg.) (1996): Rote Liste gefährdeter Pflanzen Deutschlands [KORNECK, D. et al.: Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen (Pteridophyta et Spermatophyta) Deutschlands]. Schriftenreihe für Vegetationskunde 28.
- KORNECK, D., SCHNITTLER, M., KLINGENSTEIN, F., LUDWIG, G., TAKLA, M., BOHN, U. & R. MAY (1998): Warum verarmt unsere Flora? Auswertung der Roten Liste der Farn- und Blütenpflanzen Deutschlands. Schriftenreihe für Vegetationskunde 29, 299-444. BfN, Bonn-Bad Godesberg. (Ergänzung um „V Vorwarnliste“)

### Moose

- DÜLL, R., FISCHER, E. & H. LAUER (1983): Verschollene und gefährdete Moospflanzen in Rheinland-Pfalz. Beiträge zur Landespflege in Rheinland-Pfalz 9. Sommer, Grünstadt. Ergänzt durch LAUER, H. & S. CASPARI in: Bundesamt für Naturschutz (Hrsg.) (1996): Rote Liste gefährdeter Pflanzen Deutschlands [LUDWIG, G. et al.: Rote Liste der Moose (Anthoceroophyta et Bryophyta) Deutschlands. Schriftenreihe für Vegetationskunde 28. [inoffizielle Rote Liste]
- Bundesamt für Naturschutz (Hrsg.) (1996): Rote Liste gefährdeter Pflanzen Deutschlands [LUDWIG, G. et al.: Rote Liste der Moose (Anthoceroophyta et Bryophyta) Deutschlands]. Schriftenreihe für Vegetationskunde 28.

### Flechten

- JOHN, V. (1990): Atlas der Flechten in Rheinland-Pfalz. Beiträge zur Landespflege in Rheinland-Pfalz 13/1. Paulinus-Druckerei, Neunkirchen. [inoffizielle Rote Liste]
- Bundesamt für Naturschutz (Hrsg.) (1996): Rote Liste gefährdeter Pflanzen Deutschlands [WIRTH, V. et al.: Rote Liste der Flechten (Lichenes) der Bundesrepublik Deutschland]. Schriftenreihe für Vegetationskunde 28.

### Pilze

- Ministerium für Umwelt und Forsten Rheinland-Pfalz (Hrsg.) [ZEHFUSS, H.D., EBERT, H.J. & W. WINTERHOFF] (2000): Rote Liste der ausgestorbenen, verschollenen und gefährdeten Großpilze in Rheinland-Pfalz, Stand: Oktober 1999. Rhein-Main-Druck, Mainz.
- Bundesamt für Naturschutz (Hrsg.) (1996): Rote Liste gefährdeter Pflanzen Deutschlands [BENKERT, D. et al.: Rote Liste der Großpilze Deutschlands]. Schriftenreihe für Vegetationskunde 28.

### Säugetiere

- Ministerium für Umwelt und Gesundheit Rheinland-Pfalz (Hrsg.) (1987): Rote Liste der bestandsgefährdeten Wirbeltiere in Rheinland-Pfalz, Stand: 1987 [GRÜNWALD, A. & G. PREUSS et al.: Säugetiere (Mammalia)]. Sommer, Grünstadt.
- Bundesamt für Naturschutz (Hrsg.) (2009): Rote Liste gefährdeter Tiere, Pflanzen und Pilze Deutschlands, Band 1: Wirbeltiere [MEINIG, H. et al.: Rote Liste und Gesamtartenliste der Säugetiere (Mammalia) Deutschlands, Stand: Oktober 2008]. Naturschutz und Biologische Vielfalt 70(1), 115-153.

### Vögel

- SIMON, L. et al. (2014): Rote Liste der Brutvögel in Rheinland-Pfalz (Stand: 2012). Hrsg.: Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft, Ernährung, Weinbau und Forsten Rheinland-Pfalz, Mainz.
- SÜDBECK, P., BAUER, H.-G., BOSCHERT, M., BOYE, P. & W. KNIEF [Nationales Gremium Rote Liste Vögel] (2007): Rote Liste der Brutvögel Deutschlands – 4. Fassung, 30. November 2007. Berichte zum Vogelschutz 44, 23-81 bzw. Naturschutz und Biologische Vielfalt 70(1), 159-227, 2009.
- HÜPPOP, O. et al. [Nationales Gremium Rote Liste Vögel] (2013): Rote Liste wandernder Vogelarten Deutschlands – 1. Fassung, 31. Dezember 2012. Berichte zum Vogelschutz 49/50, 23-83.

### Kriechtiere

- Ministerium für Umwelt und Gesundheit Rheinland-Pfalz (Hrsg.) (1987): Rote Liste der bestandsgefährdeten Wirbeltiere in Rheinland-Pfalz, Stand: 1987 [GRUSCHWITZ, M.: Kriechtiere (Reptilia)]. Sommer, Grünstadt.
- Bundesamt für Naturschutz (Hrsg.) (2009): Rote Liste gefährdeter Tiere, Pflanzen und Pilze Deutschlands, Band 1: Wirbeltiere [KÜHNEL, K.-D. et al.: Rote Liste und Gesamtartenliste der Kriechtiere (Reptilia) Deutschlands, Stand: Dezember 2008]. Naturschutz und Biologische Vielfalt 70(1), 231-256.

### Lurche

- Ministerium für Umwelt und Gesundheit Rheinland-Pfalz (Hrsg.) (1987): Rote Liste der bestandsgefährdeten Wirbeltiere in Rheinland-Pfalz, Stand: 1987 [GRUSCHWITZ, M.: Lurche (Amphibia)]. Sommer, Grünstadt.
- Bundesamt für Naturschutz (Hrsg.) (2009): Rote Liste gefährdeter Tiere, Pflanzen und Pilze Deutschlands, Band 1: Wirbeltiere [KÜHNEL, K.-D. et al.: Rote Liste und Gesamtartenliste der Lurche (Amphibia) Deutschlands, Stand: Dezember 2008]. Naturschutz und Biologische Vielfalt 70(1), 259-288.

### Fische und Rundmäuler

- Ministerium für Umwelt und Gesundheit Rheinland-Pfalz (Hrsg.) (1987): Rote Liste der bestandsgefährdeten Wirbeltiere in Rheinland-Pfalz, Stand: 1987 [JENS, G. & G. PREUSS: Fische und Rundmäuler (Teleostei, Ganoidei et Cyclostomi)]. Sommer, Grünstadt.
- Bundesamt für Naturschutz (Hrsg.) (1998): Rote Liste gefährdeter Tiere Deutschlands [BLESS, R. et al.: Rote Liste der in Binnengewässern lebenden Rundmäuler und Fische (Cyclostomata & Pisces), Erstveröffentlichung 1994. Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 55. – Für nicht im Süßwasser reproduzierende Arten weiterhin gültig.
- Bundesamt für Naturschutz (Hrsg.) (2009): Rote Liste gefährdeter Tiere, Pflanzen und Pilze Deutschlands, Band 1: Wirbeltiere [FREYHOF, J.: Rote Liste der im Süßwasser reproduzierenden Neunaugen und Fische (Cyclostomata & Pisces), Fünfte Fassung]. Naturschutz und Biologische Vielfalt 70(1), 291-316.

### Schmetterlinge

- SCHMIDT, A. et al. (2013): Rote Liste der Großschmetterlinge in Rheinland-Pfalz. Hrsg.: Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft, Ernährung, Weinbau und Forsten Rheinland-Pfalz, Mainz.
- Bundesamt für Naturschutz (Hrsg.) (2011): Rote Liste gefährdeter Tiere, Pflanzen und Pilze Deutschlands, Band 3: Wirbellose Tiere (Teil 1) [REINHARDT, R. & R. BOLZ et al.: Rote Liste und Gesamtartenliste der Tagfalter (Rhopalocera) (Lepidoptera: Papilionoidea et Hesperioidea) Deutschlands, Stand: Dezember 2008 (geringfügig ergänzt Dezember 2010)]. Naturschutz und Biologische Vielfalt 70(3), 167-194.
- Bundesamt für Naturschutz (Hrsg.) (2011): Rote Liste gefährdeter Tiere, Pflanzen und Pilze Deutschlands, Band 3: Wirbellose Tiere (Teil 1) [WACHLIN, V. & R. BOLZ et al.: Rote Liste und Gesamtartenliste der Eulenfaller, Trägspinner und Graueulchen (Lepidoptera: Noctuoidea) Deutschlands, Stand: Dezember 2007 (geringfügig ergänzt Dezember 2010)]. Naturschutz und Biologische Vielfalt 70(3), 197-239.
- Bundesamt für Naturschutz (Hrsg.) (2011): Rote Liste gefährdeter Tiere, Pflanzen und Pilze Deutschlands, Band 3: Wirbellose Tiere (Teil 1) [RENNWALD, W., SOBCZYK, T. & A. HOFMANN et al.: Rote Liste und Gesamtartenliste der Spinnerartigen Falter (Lepidoptera: Bombyces, Sphinges s.l.) Deutschlands, Stand: Dezember 2007 (geringfügig ergänzt Dezember 2010)]. Naturschutz und Biologische Vielfalt 70(3), 243-283.
- Bundesamt für Naturschutz (Hrsg.) (2011): Rote Liste gefährdeter Tiere, Pflanzen und Pilze Deutschlands, Band 3: Wirbellose Tiere (Teil 1) [TRUSCH, R. et al.: Rote Liste und Gesamtartenliste der Spanner, Eulenspanner und Sichelflügler (Lepidoptera: Geometridae et Drepanidae) Deutschlands, Stand: Januar 2008 (geringfügig ergänzt 2011)]. Naturschutz und Biologische Vielfalt 70(3), 287-324.

### Köcherfliegen

- Bundesamt für Naturschutz (Hrsg.) (1998): Rote Liste gefährdeter Tiere Deutschlands [KLIMA, F.†: Rote Liste der Köcherfliegen (Trichoptera), Stand: 1997. Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 55.

### Hautflügler

- SCHMID-EGGER, C., RISCH, S. & O. NIEHUIS (1995): Die Wildbienen und Wespen von Rheinland-Pfalz (Hymenoptera, Aculeata). Fauna Flora Rheinland-Pfalz, Beiheft 16, 296 S. [inoffizielle Rote Liste]
- Bundesamt für Naturschutz (Hrsg.) (2011): Rote Liste gefährdeter Tiere, Pflanzen und Pilze Deutschlands, Band 3: Wirbellose Tiere (Teil 1) [WESTRICH, P. et al.: Rote Liste und Gesamtartenliste der Bienen (Hymenoptera, Apidae) Deutschlands, 5. Fassung, Stand: Februar 2011)]. Naturschutz und Biologische Vielfalt 70(3), 373-416.
- Bundesamt für Naturschutz (Hrsg.) (1998): Rote Liste gefährdeter Tiere Deutschlands [TAEGER, A. et al.: Rote Liste der Pflanzenwespen (Hymenoptera: Symphyta), Stand: 1997. Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 55.
- Bundesamt für Naturschutz (Hrsg.) (1998): Rote Liste gefährdeter Tiere Deutschlands [SEIFERT, B. et al.: Rote Liste der Ameisen (Hymenoptera: Formicidae), Stand: 1997. Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 55.
- Bundesamt für Naturschutz (Hrsg.) (2011): Rote Liste gefährdeter Tiere, Pflanzen und Pilze Deutschlands, Band 3: Wirbellose Tiere (Teil 1) [SCHMID-EGGER, C. et al.: Rote Liste und Gesamtartenliste der Wespen Deutschlands - Hymenoptera, Aculeata: Grabwespen (Ampilicidae, Crabronidae, Sphecidae), Wegwespen (Pompilidae), Goldwespen (Chrysididae), Faltenwespen (Vespidae), Spinnenameisen (Mutillidae), Dolchwespen (Scoliidae), Rollwespen (Tiphidae) und Keulhornwespen (Sapygidae), 2. Fassung, Stand: Januar 2011)]. Naturschutz und Biologische Vielfalt 70(3), 419-465.

### Ameisenjungfern

- Bundesamt für Naturschutz (Hrsg.) (1998): Rote Liste gefährdeter Tiere Deutschlands [RÖHRICHT, W. & E.J. TRÖGER et al.: Rote Liste der Netzflügler (Neuropteroidea), Stand: 1997]. Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 55.

### Käfer

- LÜCKMANN, J. & M. NIEHUIS (2009): Die Ölkäfer in Rheinland-Pfalz und im Saarland, Stand: 01.05.2009. Fauna und Flora in Rheinland-Pfalz, Beiheft 40, Landau. [inoffizielle Rote Liste]
- Ministerium für Umwelt und Forsten Rheinland-Pfalz (Hrsg.) [NIEHUIS, M.] (2000): Bockkäfer – Rote Liste der ausgestorbenen, verschollenen und gefährdeten Bockkäfer in Rheinland-Pfalz, Stand: 2000. Rhein Main Druck, Mainz.
- Ministerium für Umwelt und Forsten Rheinland-Pfalz (Hrsg.) [SCHÜLE, P. & M. PERSOHN] (2000): Rote Liste der in Rheinland-Pfalz gefährdeten Laufkäfer (Coleoptera: Carabidae), Stand: 1998. Rhein Main Druck, Mainz.
- NIEHUIS, M. (2004): Die Prachtkäfer in Rheinland-Pfalz und im Saarland, Stand: 01.11.2004. Fauna und Flora in Rheinland-Pfalz, Beiheft 31, Landau. [inoffizielle Rote Liste]
- Bundesamt für Naturschutz (Hrsg.) (1998): Rote Liste gefährdeter Tiere Deutschlands [GEISER, R. et al.: Rote Liste der Käfer (Coleoptera), Stand: 1997. Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 55.

### Wanzen

- Bundesamt für Naturschutz (Hrsg.) (1998): Rote Liste gefährdeter Tiere Deutschlands [GÜNTHER, H. et al.: Rote Liste der Wanzen (Heteroptera), Stand: 1997. Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 55.

### Heuschrecken

- Ministerium für Umwelt Rheinland-Pfalz (Hrsg.) (1991): Rote Liste der bestandsgefährdeten Geradflügler (Orthoptera) in Rheinland-Pfalz [SIMON, L., FROELICH, C., LANG, W., NIEHUIS, M., WEITZEL, M. et al.: Rote Liste der bestandsgefährdeten Geradflügler (Orthoptera) in Rheinland-Pfalz, 2., neu bearbeitete Fassung, Stand: 1991]. Mix Logistic, Lahnstein.
- Bundesamt für Naturschutz (Hrsg.) (2011): Rote Liste gefährdeter Tiere, Pflanzen und Pilze Deutschlands, Band 3: Wirbellose Tiere (Teil 1) [MAAS, S., DETZEL, P. & A. STAUDT: Rote Liste und Gesamtartenliste der Heuschrecken (Saltatoria) Deutschlands, 2. Fassung, Stand: Ende 2007]. Naturschutz und Biologische Vielfalt 70(3), 577-606.

### Schaben

- Ministerium für Umwelt Rheinland-Pfalz (Hrsg.) (1991): Rote Liste der bestandsgefährdeten Geradflügler (Orthoptera) in Rheinland-Pfalz [SIMON, L., FROELICH, C., LANG, W., NIEHUIS, M., WEITZEL, M. et al.: Rote Liste der bestandsgefährdeten Geradflügler (Orthoptera) in Rheinland-Pfalz, 2., neu bearbeitete Fassung, Stand: 1991]. Mix Logistic, Lahnstein.
- Bundesamt für Naturschutz (Hrsg.) (2011): Rote Liste gefährdeter Tiere, Pflanzen und Pilze Deutschlands, Band 3: Wirbellose Tiere (Teil 1) [KÖHLER, G. & H. BOHN et al.: Rote Liste der Wildschaben und Gesamtartenliste der Schaben (Blattoptera) Deutschlands, Stand: Mai 2011]. Naturschutz und Biologische Vielfalt 70(3), 609-625.

### Fangschrecken

- Ministerium für Umwelt Rheinland-Pfalz (Hrsg.) (1991): Rote Liste der bestandsgefährdeten Geradflügler (Orthoptera) in Rheinland-Pfalz [SIMON, L., FROELICH, C., LANG, W., NIEHUIS, M., WEITZEL, M. et al.: Rote Liste der bestandsgefährdeten Geradflügler (Orthoptera) in Rheinland-Pfalz, 2., neu bearbeitete Fassung, Stand: 1991]. Mix Logistic, Lahnstein.
- Bundesamt für Naturschutz (Hrsg.) (1998): Rote Liste gefährdeter Tiere Deutschlands [INGRISCH, S. & G. KÖHLER: Rote Liste der Geradflügler (Orthoptera s. l.), Stand: 1997]. Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 55.

### Ohrwürmer

- Ministerium für Umwelt Rheinland-Pfalz (Hrsg.) (1991): Rote Liste der bestandsgefährdeten Geradflügler (Orthoptera) in Rheinland-Pfalz [SIMON, L., FROELICH, C., LANG, W., NIEHUIS, M., WEITZEL, M. et al.: Rote Liste der bestandsgefährdeten Geradflügler (Orthoptera) in Rheinland-Pfalz, 2., neu bearbeitete Fassung, Stand: 1991]. Mix Logistic, Lahnstein.
- Bundesamt für Naturschutz (Hrsg.) (2011): Rote Liste gefährdeter Tiere, Pflanzen und Pilze Deutschlands, Band 3: Wirbellose Tiere (Teil 1) [MATZKE, D. & G. KÖHLER et al.: Rote Liste und Gesamtartenliste der Ohrwürmer (Dermaptera) Deutschlands, 3. Fassung, Stand: Februar 2011]. Naturschutz und Biologische Vielfalt 70(3), 629-642.



### Libellen

- Ministerium für Umwelt und Gesundheit Rheinland-Pfalz (Hrsg.) (1994): Rote Liste der bestandsgefährdeten Libellen (Odonata) in Rheinland-Pfalz [EISLÖFFEL, M., NIEHUIS, M., WEITZEL, M. et al.: Rote Liste der bestandsgefährdeten Libellen (Odonata) in Rheinland-Pfalz, Stand: Juli 1992)], 3. Auflage. Wirtz, Speyer.
- Bundesamt für Naturschutz (Hrsg.) (1998): Rote Liste gefährdeter Tiere Deutschlands [OTT, J. & W. PIPER: Rote Liste der Libellen (Odonata), Stand: 1997]. Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 55.

### Krebse

- Ministerium für Umwelt (Hrsg.) (1993): Rote Liste Blattfußkrebse und Zehnfüßige Krebse [SIMON, L. et al.: Rote Liste der bestandsgefährdeten Blattfußkrebse (Branchiopoda; ausgewählte Gruppen) und Zehnfüßigen Krebse (Decapoda) in Rheinland-Pfalz, Stand: April 1990)], 2. Auflage. Weil, Mainz.
- BLAB, J. et al. (Hrsg.) (1984): Rote Liste der gefährdeter Tiere und Pflanzen in der Bundesrepublik Deutschland [RACHOR, E.: Rote Liste der Zehnfüßigen Krebse (Decapoda)]. Kilda-Verlag, Greven.
- Bundesamt für Naturschutz (Hrsg.) (1998): Rote Liste gefährdeter Tiere Deutschlands [SIMON, L.: Rote Liste der Blattfußkrebse (Branchiopoda: Anostraca, Notostraca, Conchostraca), Stand: 1994]. Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 55.

### Spinnen

- Bundesamt für Naturschutz (Hrsg.) (1998): Rote Liste gefährdeter Tiere Deutschlands [PLATEN, R. et al.: Rote Liste der Webspinnen (Arachnida: Araneae), Stand: 1996]. Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 55.

### Weichtiere

- VOGT, D. et al. (1994): Die Mollusken in Rheinland-Pfalz – Statusbericht 1994. Fauna und Flora in Rheinland-Pfalz, Beiheft 13, Landau. [inoffizielle Rote Liste]
- Bundesamt für Naturschutz (Hrsg.) (1998): Rote Liste gefährdeter Tiere Deutschlands [JUNGBLUTH, J.H. & D.V. KNORRE et al.: Rote Liste der Binnenmollusken [Schnecken (Gastropoda) und Muscheln (Bivalvia), Stand: 1994]. Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 55. [nur für die Arten der Brackwasserzone]
- Bundesamt für Naturschutz (Hrsg.) (2011): Rote Liste gefährdeter Tiere, Pflanzen und Pilze Deutschlands, Band 3: Wirbellose Tiere (Teil 1) [JUNGBLUTH, J.H. & D. VON KNORRE et al.: Rote Liste und Gesamtartenliste der Binnenmollusken (Schnecken und Muscheln; Gastropoda et Bivalvia) Deutschlands, 6. überarbeitete Fassung, Stand: Februar 2010]. Naturschutz und Biologische Vielfalt 70(3), 647-708.