

Naturwaldreservate - Literatur

Bislang durch das Kuratorium (bzw. Staatsministerium) geförderte Forschungsprojekte in Naturwaldreservaten:

- ALBRECHT, L. (1990): Grundlagen, Ziele und Methodik der waldökologischen Forschung in Naturwaldreservaten. Schriftenreihe Naturwaldreservate in Bayern, Band 1, Bayer. StMfELF, 221 S.
- ALBRECHT, L., GEISER, R., MICHIELS, H.-G., NEUERBURG, W. & RAUH, J. (1988): Das Naturwaldreservat "Wettersteinwald" - ein Beispiel für die landeskulturelle und wissenschaftliche Bedeutung von Naturwaldreservaten. Jb. d. Ver. z. Schutz d. Bergwelt. 53. 87-109
- ALBRECHT, L., MICHIELS, H.-G., NEUERBURG, W. & RAUH, J. (1990): Das Naturwaldreservat Kühberg. Ber. d. Naturwiss. Ges. Bayreuth. 21. 159-186.
- ALBRECHT, L., MICHIELS, H.-G., NEUERBURG, W. & RAUH, J. (1991): Waldökologische Forschung in Naturwaldreservaten - Beispiele aus Bayern. In: Bundesforschungsanstalt für Naturschutz und Landschaftsökologie (Hrsg.): Naturwaldreservate, S.141-160. Schr.-R.f.Vegetationskde. 21. 258. Landwirtschaftsverlag Münster-Hiltrup
- ALBRECHT, L. (1991): Die Bedeutung des toten Holzes im Wald.- Forstw.Cbl. 110, 214-224
- AMMER, U. (1991): Konsequenzen aus den Ergebnissen der Totholzforchung für die forstliche Praxis.- Forstw.Cbl. 110, 149-157
- RAUH, J. (1993): Faunistisch-ökologische Bewertung von Naturwaldreservaten anhand repräsentativer Tiergruppen; Schriftenreihe Naturwaldreservate in Bayern, 2, IHW-Verlag, Eching, 199 S.
- FUCHS, K. (1989): Malakologische Erfassung Bayerischer Naturwaldreservate: III. Der Kühberg im Steinachtal oberhalb Stadtsteinach (Lkr. Kulmbach). Unveröffentlichtes Gutachten in Zusammenarbeit mit dem Lehrstuhl für Landschaftstechnik, Technische Universität München
- Blaschke, M., Hahn, Ch. , Helfer, W. (2004): Die Pilzflora der Bayerischen Naturwaldreservate, Berichte aus der Bayerischen Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft, Band 43
- SCHMID, H.; SCHMIDT, O. (1998): Von Stachelbärten und Gallertporlingen - Naturwaldreservate als Pilzschutzgebiete. LWFaktuell Nr. 16, S. 17-19
- AMMER, U. (1992): Naturschutzstrategien im Wirtschaftswald. Forstw. Cbl., 111, 255-265.
- DETSCH, R., KÖLBEL, M. & SCHULZ, U. (1994): Totholz - vielseitiger Lebensraum in naturnahen Wäldern. AFZ 11, 586-591
- HILT, M. & AMMER, U. (1994): Totholzbesiedelnde Käfer im Wirtschaftswald - Fichte und Eiche im Vergleich; Forstw. Cbl., 113, 245-255.
- AMMER, U., DETSCH, R. & SCHULZ U. (1995): Konzepte der Landnutzung. Forstw. Cbl. 114, 107-125
- SCHULZ, U. (1996): Vorkommen und Habitatanforderungen von Bodenmakroarthropoden in Natur- und Wirtschaftswäldern: ein Vergleich (Coleoptera, Nematocera: Sciaridae, Aranea: Linyphiidae im Hienheimer Forst, Niederbayern). Dissertation am Lehrstuhl für Landnutzungsplanung und Naturschutz, Ludwig-Maximilians-Universität München, 166 S.
- AMMER, U., DETSCH, R., HENDRICKS, K., MATTHES, U., SCHULZ, U. (1997): Naturverträgliche Nutzung des Waldes - Naturschutz in

bewirtschafteten Wäldern; in: Dachverband Agrarforschung [Hrsg.]: Umweltrelevante Leistungen der Forstwirtschaft; Schriftenreihe agrarspectrum, 27, 99 - 120.

- SCHULZ, U. (1998): Aufgeklappte Wurzelteller; AFZ/Der Wald, 20, 1263-1264.
- SCHUBERT, H. (1998): Untersuchungen zur Arthropodenfauna in Baumkronen - Ein Vergleich von Natur- und Wirtschaftswäldern (Coleoptera, Araneae, Heteroptera, Neuropteroidea; Hienheimer Forst, Niederbayern); Wissenschaft u. Technik Verl. Berlin; zugl: München, Ludwig-Maximilians- Univ.; Diss.; 1998, 154.
- AMMER, U. & SCHUBERT, H. (1999): Arten-, Prozeß- und Ressourcenschutz vor dem Hintergrund faunistischer Untersuchungen im Kronenraum des Waldes; Forstw. Cbl. 118; 70-87
- DETSCH, R. (1999): Untersuchungen zur naturschutzfachlichen Bedeutung von Wirtschaftswald dargestellt am Vergleich ausgewählter waldökologischer Parameter aus Naturwaldreservaten und Wirtschaftswäldern des Hienheimer Forstes (Kelheim, Niederbayern).- Dissertation am Lehrstuhl für Landnutzungsplanung und Naturschutz, Ludwig-Maximilians-Universität München
- DETSCH, R. & AMMER, U. (1999): Waldökologischer Vergleich von Naturwaldreservaten und Wirtschaftswäldern. AFZ/DerWald 8. 394-396
- STRAUßBERGER, R. (1999): Untersuchungen zur Entwicklung bayerischer Kiefern-Naturwaldreservate auf nährstoffarmen Standorten. Naturwaldreservate in Bayern. Band 4. 180 S. IHW-Verlag
- STRAUßBERGER, R. (1999): Untersuchungen zur Natürlichkeit der Kiefernwälder Nordbayerns. AFZ/DerWald 8. 392-393
- STRAUßBERGER, R. (1999): Natürlichkeit bayerischer Kiefernwälder. LWF aktuell 12. 10-12
- BURGER, A. (1999): Lebensraum Totholz in Naturwaldreservaten der Rhön. AFZ/DerWald 8. 390-391
- HELFER, W. (2001): Urwälder von morgen. Bayerische Naturwaldreservate in UNESCO-Biosphärenreservat Rhön. Schriftenreihe "Naturwaldreservate in Bayern", Band 5, IHW-Verlag, Eching. 160 S.
- STRAUßBERGER, R. (1999): Zur Konkurrenz von Buche und Edellaubbäumen - Waldwachstums- und standortkundlicher Vergleich zweier Naturwaldreservate im Oberpfälzer Wald. In: Natur- und Umweltschutzakademie des Landes Nordrhein-Westfalen (Hrsg.) Seminarbericht Bd. 4. 290-294.
- HELFER, W. & SCHMID, H. (2000): Die Pilze des Naturwaldreservates Schwarzwirberg bei Rötz (Oberpfälzer Wald). Hoppea 61: 127-149
- KÖLBEL, M. & ALBRECHT, L. (1996): Waldökologische Forschungen in ausgewählten Eichen-Naturwaldreservaten. In KÖLBEL, M. & ALBRECHT, L. (Hrsg.): Beiträge zu Eichen-Naturwaldreservaten in Bayern. Schriftenreihe Naturwaldreservate in Bayern. Band 3. IHW-Verlag. 5-9.
- MICHIELS, H.-G. (1996): Standort und Vegetation ausgewählter Eichen? Naturwaldreservate in Bayern. Naturwaldreservate in Bayern. 19754. IHW-Verlag
- SCHMIDT, O. (1993): Schäden durch Buchdruckerbefall an Spirken im Naturwaldreservat Dürrerbühl. AFZ Nr. 11, S. 548
- KÖLBEL, M. (1996): Waldkundliche Aufnahmen im Naturwaldreservat Wasserberg. In: KÖLBEL, M.; SCHMIDT, O. (Hrsg.) Beiträge zur Eibe,

Berichte aus der LWF, Nr. 10; Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft, Freising. 56-61

- TOLLKÜHN, T. (1996): Vitalitäts- und Geschlechteransprache der Eiben sowie Probleme der Eibenverjüngung im Naturwaldreservat "Wasserberg". In: KÖLBEL, M.; SCHMIDT, O. (Hrsg.) Beiträge zur Eibe, Berichte aus der LWF, Nr. 10; Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft, Freising. 62-66
- SCHMIDT, O.; WEIGERT, L. (1996): "Rauher Kulm" - das 150. Naturwaldreservat in Bayern. Forst und Holz, 51. Jahrgang, Nr. 13, S. 435-437
- TOLLKÜHN, T. (1995): Das Naturwaldreservat "Wasserberg" - Größtes Eibenvorkommen in Bayern? Forst und Holz. S. 632-634
- BURGER, A. (1996): Zum Wachstum der Hainbuche in zwei Naturwaldreservaten im Wuchsgebiet Fränkische Platte. Berichte aus der LWF Nr. 12. 33-40
- KÖLBEL, M. (1996): Waldkundliche Untersuchungen im Naturwaldreservat Seeben. Naturwaldreservate in Bayern. 55-76. IHW-Verlag
- HACKER, H & KOLBECK, H. (1996): Die Schmetterlingsfauna der Naturwaldreservate Dianensruhe, Wolfsee, Seeben und Fasanerie (Insecta: Lepidoptera, Trichoptera, Neuroptera). Naturwaldreservate in Bayern. 77-120. IHW-Verlag
- KÖLBEL, M. (1998): Entwicklungen in der Waldstruktur von Buchen-Naturwaldreservaten, LWF-Aktuell Nr. 12, S. 13-15.
- KÖLBEL, M. (1998): Auswertungen von Waldstrukturdaten aus Naturwaldreservaten. Beiträge zur Jahrestagung 1998 der Sektion Ertragskunde. 128-137.
- ZAHNER, V. (1999): Vogelwelt in Buchen-Naturwaldreservaten. NUA Nordrh.-Westf., Seminarbericht 4: 147-154.
- KÖLBEL, M. (1999): 25 Jahre Naturwaldreservate in Deutschland - eine Standortbestimmung.- NUA-Seminarber. 4: 32-39.
- KÖLBEL, M. (1999): Diversität in Wäldern - Strukturentwicklung von Buchen-Naturwaldreservaten. AFZ/DerWald 8. 382-383
- BLASCHKE, M. & HELFER, W. (1999): Artenvielfalt bei Pilzen in Naturwaldreservaten. AFZ/DerWald 8. 383-384
- SCHMIDT, O. (1999): Erfahrungen mit Naturwaldreservaten in Bayern. In: Chaos Natur - Prozessschutz in Großschutzgebieten. WWF, S. 103-109
- SCHMIDT, O. (1999): Prozess- oder Artenschutz? Naturwaldreservate als Leitbilder für Naturschutz im Wald. AFZ/Der Wald 8, S. 380-381
- ZAHNER, V. (1999): Haben Waldvögel Bedeutung für die Forstwirtschaft? Brutvogelerfassungen in Naturwaldreservaten. AFZ/DerWald 8. 386-387
- STRÄTZ, C. (1999): Landschnecken in Naturwaldreservaten Nordbayerns. AFZ/DerWald 8. 388-389
- MEYER, P., SCHULTE, U., BALCAR, P.; KÖLBEL, M. (1999): Entwicklung der Baumarten- und Strukturdiversität in Buchen-Naturwaldreservaten. Beispiele aus Niedersachsen, Nordrhein-Westfalen, Rheinland-Pfalz und Bayern. In: Buchennaturwald-Reservate - unsere Urwälder von morgen. NUA Seminarbericht 4; S. 40 - 53
- MEYER, P., BALCAR, P.; KÖLBEL, M. & SCHULTE, U. (2000): Dynamik der Strukturdiversität in Buchen-Naturwaldreservaten. Tagungsbericht der Sektion Waldbau im DVFF 08.-10.09.1999; S. 50 - 65
- MÜLLER, J. & T. HOTHORN (2004): Maximally selected two sample statistics as a new tool for the identification and assessment of habitat factors with an application to breeding bird communities in oak forests. Eur. J. For. Res. 123: 219-228.

- MÜLLER, J., H. BUßLER & O. SCHMIDT (2004): Im Reich der Trophäenträger. Nationalpark 2004/2: 34-36.
- MÜLLER, J., H. BUßLER, U. SIMON & H. HACKER (2004): Eichenfurnier trotz Widderbock. AFZ/Wald 2004/16: 879-882.
- MÜLLER, J. (2005): Vogelgemeinschaften als Indikatoren für Waldstrukturen in Eichenwäldern. Ornithol. Beob. 102: 15-32.
- MÜLLER, J. (2004): Welchen Beitrag leisten Naturwaldreservate zum Schutz von Waldvogelarten. Ornithol. Anz. 43: 3-18.
- Müller, J. (2005): Wie beeinflusst Forstwirtschaft die Biodiversität in Wäldern? Eine Analyse anhand der xylobionten Käfer (Insecta: Coleoptera). Beiträge zur bayerischen Entomofaunistik 7: 1-8.
- SCHMIDT, O., MÜLLER, J., SCHNELL, A. (2004): Waldschutzgebiete in Deutschland - was leisten Naturwaldreservate für den Biotopverbund im Wald?, Deutscher Rat für Landespflege Nr. 76, S. 60-63
- SCHNELL, A. (2004): Das Urwaldrelikt Totengraben in den Bayerischen Alpen, LWF Bericht Nr. 46, S.15-21
- SCHNELL, A. (2004): Die Mär vom strukturarmen Buchenurwald, LWFaktuell Nr. 47, S. 32-34
- STRÄTZ C. (2005): Die Molluskenfauna der Naturwaldreservate in Oberfranken. Ber. Naturforsch. Ges. Bamberg, 77.
- HAHN, CHR. & BLASCHKE, M. (2005): Ökologische Studie von Rindenpilzen und Porlingen an Totholz in einem Naturwaldreservat und forstlich bewirtschafteten Vergleichsflächen, Allg. Forst- u. J.-Ztg., 176. Jg., 9/10 S.161-169
- SCHMIDL, J., BUSSLER, H. & FUCHS, H. (2005): 22. Bericht der Arbeitsgemeinschaft Bayerischer Koleopterologen (Coleoptera).-NachrBl. bayer Ent. 54 (1/2), 21-29.
- MÜLLER, J. (2005) Waldökologischer Vergleich von Mittelwäldern und Eichenmischwäldern. Waldforschung aktuell 10.
- HOLOCH, C., EDER, W., MÜLLER, J., GERSTMEIER, R. (2005): Zum Status des Eichelgartens. Beitr. Z. Bay. Entomofaunistik, 7: 29-43.
- MÜLLER, J. (2005): Single oaks in beechforests - important stepping stones or a lost island. In: (Ed.): Proceedings of the Canopy Conference, pp.
- MÜLLER, J., (2005): Vögel als Indikatoren in Eichenwäldern. Ornithol. Beob.
- MÜLLER, J., et al. (2005): Urwald relict species - Saproxylic beetles indicating structural qualities and habitat tradition. Waldökologie Online 2, 106-113.
- MÜLLER, J., et al., (2005): Die Weißtanne (*Abies alba*), eine ökologische Alternative zur Fichte (*Picea abies*)? Forst und Holz 60, 492-497.
- MÜLLER, J., et al.. (2005): Habitat factors for land snails in acid beech forests with a special focus on coarse woody debris. Eur. J. Forest Res. 124, 233-242.
- DETSCH, R., ENGEL, K., MATTHES, U. & KÖLBEL, M. (2000): Vielfalt im Naturwald - Einfalt im Wirtschaftswald ? LWFaktuell 25 (Juni 2000), S. 10 - 17
- SCHMIDT, O. (1998): Borkenkäferproblematik in Naturwaldreservaten - Ergebnisse einer LWF-Umfrage. LWFaktuell Nr. 14, S. 5-6.
- SCHMIDT, O. (1999): Borkenkäferproblematik in bayerischen Naturwaldreservaten. In: Forstschutzprobleme in Nationalparks und Naturschutzgebieten. Mitteilungen aus der Biologischen Bundesanstalt für Land- und Forstwirtschaft H. 362, S. 47-52
- KÖLBEL, M. (2000): Die Birke in bayerischen Naturwaldreservaten. In: LWF (Hrsg.) : Beiträge zur Sandbirke. LWF-Bericht 28. 24-26.

- LWF-Bericht Nr. 33: Waldbewohner als Weiser für die Naturnähe und Qualität der forstlichen Bewirtschaftung
- KÖLBEL, M. (2001): Untersuchungsgebiete und Methodik, LWF Bericht 33, S.1-4
- KÖLBEL, M. (2001): Mittelschwaben - hier wachsen die Bäume in den Himmel, LWF Bericht 33, S. 5-8
- LEITL, R. (2001): Artenvielfalt und Bestandesform am Beispiel der Bodenvegetation, LWF Bericht 33, S. 9-13
- UTSCHICK, H. (2001): Schutzstrategien für Waldpilze, LWF Bericht 33, S. 14-17
- ENGEL, K. (2001): Zersetzer und ihre Leistung: Buche - Fichte - Douglasie, LWF Bericht 33, S. 18-21
- ENGEL, K. (2001): Baumartenspezifität von Spinnen, LWF Bericht 33, S. 22-24
- SIMON, U. (2001): Im Kronenraum ist alles anders - Unterschiede in den Raunenstrukturen zwischen bodennahen Straten und Baumkronen, LWF Bericht 33, S. 25-29
- SIMON, U.; GRUPPE, A.; ZELLER, T.; KÜHN, R.; LEIPOLD, K.; SIMON, U. (2001): Artenvielfalt und Genetik von Käfern in Eichenkronen, LWF Bericht 33, S. 30-35
- GOßNER, M. (2001): Fremdländische Baumarten - Fremdkörper oder Chance in unseren Wäldern?, LWF Bericht 33, S. 36-40
- UTSCHICK, H. (2001): Vögel, Schnecken, Pilze - Ergebnisse für Naturschutz-Lobbyisten, LWF Bericht 33, S. 45-49
- AMMER, U. (2001): Waldökologische Forschung in Mittelschwaben - Schlussfolgerungen für die Praxis, LWF Bericht 33, S. 50-56
- AMMER, U. (2001): Waldbewohner als Weiser für die Naturnähe und Qualität der forstlichen Bewirtschaftung - vergleichende waldökologische Untersuchungen in Naturwaldreservaten und Wirtschaftswäldern unterschiedlicher Naturnähe in Mittelschwaben, Berichte aus der Bayerischen Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft, (33) , S. 50-58
- MÜLLER, J. & SCHLUMPRECHT, H. (2004): Ameisen oben auf: Vergleich der Ameisenfauna zwischen Baumkronen und Waldboden von Eichenmischwäldern und Mittelwäldern. Ameisenschutz aktuell 18: 1-9.
- MÜLLER, J., BUßLER, H. & SIMON, U. (2003): Why live so many endangered beetle species just in coppice-with-standards oak forests? In: Hamor, F. & C. Brigitte (Hrsg.): Natural Forests in the Temperate Zone of Europe - Values and Utilisation. Mukachevo.
- BUßLER, H.(2003): Die etwas andere Bockjagd. LWFaktuell. 38, S. 28-29
- JOKIC, Z., STRÄTZ, C., MÜLLER, J. (2004): Waldökologischer Vergleich von Mittelwäldern und Eichenmischwäldern anhand der Landschneckenfauna, Naturschutz und Landschaftsplanung (8), 237
- BUßLER, H. & J. MÜLLER (2004): Borkenkäfer in wärmegetönten Eichenwäldern. Forst und Holz. 59, S. 36-42
- BUßLER, H., J. MÜLLER & U. SIMON (2004): Erfassung xylobionter Käfer - Ein Methodenvergleich. Naturschutz und Landschaftsplanung 36, S. 197-201

Beabsichtigte und eingereichte Publikationen

- BUßLER, H.: Faunistische Besonderheiten. - Bericht der Arbeitsgemeinschaft Bayerischer Coleopterologen.
- BUßLER, H.: Xylobionte Käfer in Eichenwäldern Frankens, kommentierte Artenliste. Bay. Entomofaunistik.
- HACKER, H. & J. MÜLLER: Vergleich von Boden und Kronenfauna bei Nachtschmetterlingen. Bayerische Entomofaunistik.
- JOKIC, Z. & C. STRÄTZ: Die Schneckenfauna in Nordbayerischen Eichenwäldern unter Berücksichtigung der Naturwaldreservate. LWF Bericht.
- MÜLLER & HOTHORN: Cutpoints in habitat requisits of oak forests. Ökologie der Vögel.
- MÜLLER J.: Empfehlungen für die Berücksichtigung von Naturschutzaspekten in der Eichenwirtschaft. Forst und Holz.
- SIMON, U., J. MÜLLER, H. BUßLER: How to manage an oak forest. Forstwiss. Centralblatt.
- MÜLLER: Vergleich der Brutvogelzönosen in 8 Laubwald-Naturwaldreservaten. Ornithologischer Anzeiger.
- MÜLLER: Vogelzönosen als Weiser für Strukturen in Eichenwäldern. Vogelwelt.
- MÜLLER-KROEHLING, S.: Laufkäfer in unterschiedlich bewirtschafteten fränkischen Eichenwäldern. Abstract. Tagung der Deutschen Carabidologen.
- STRÄTZ, C.; SCHMIDL, J.; BAIL, J. & MÜLLER, J. (2006) Auswirkungen von Überschwemmungsdynamik und forstlicher Nutzung auf die Artenvielfalt der Donauauenwälder zwischen Dillingen und Ingolstadt, dargestellt anhand der Mollusken und xylobionten Käfer, Naturschutz und Landschaftsplanung 38; Stuttgart.
- MARKUS ZÖBL, MARTIN GOßNER, ROLAND GERSTMEIER, JÖRG MÜLLER & AXEL GRUPPE (2006): Diversität von aphidophagen Insekten im Bayerischen Wald. Welchen Beitrag leistet die Tanne im Vergleich zur Fichte?, MITT. DTSCH. GES. ALLG. ANGEW. ENT. 15
- MÜLLER, J.; STRÄTZ, C. & HOTHORN, T. (2005): Habitat factors for land snails in European beech forests with a special focus on coarse woody debris, European Journal of Forest Research, 2005, v. 124(3) p. 233-242
- MÜLLER, J., (2005): Wie beeinflusst Forstwirtschaft die Biodiversität in Wäldern? Eine Analyse anhand der xylobionten Käfer (Insecta: Coleoptera). Beiträge zur bayerischen Entomofaunistik 7, 1-8.
- MÜLLER, J., (2005): Waldstrukturen als Steuergröße für Artengemeinschaften in kollinen bis submontanen Buchenwäldern. Dissertation, Wissenschaftszentrum Weihenstephan für Ernährung, Landnutzung und Umwelt. Technische Universität. München, <http://mediatum.ub.tum.de>. 197 pp