

LITERATUR zur EDELKASTANIE (*Castanea sativa* Mill.)

Auswahl, Stand 2015, zusammengefasst 11/2019



Forschungsanstalt für Waldökologie und Forstwirtschaft (FAWF)

Zentralstelle der Forstverwaltung
Hauptstraße 16
67705 Trippstadt
Telefon: 06306 / 911-0
Fax: 06306 / 911-200
zdf.fawf@wald-rlp.de
https://fawf.wald-rlp.de/

Autor	Jahrgang	Titel	Quelle
Avanzato, D. & Engel, P.	2009	Following Chestnut Footprints (<i>Castanea</i> spp.): Cultivation and Culture, Folklore and History, Traditions and Uses. [Auf den Spuren der Edelkastanie: Anbau und Aufzucht, Volkstum und Geschichte, Tradition und Nutzung].	International Society for Horticultural Science. Scripta Horticulturae N.9: 174 S.
Aymard, M. & Fredon, J.J.	1986	Study of the relationship between roots and coppice shoots in <i>Castanea sativa</i> .	Annales des Sciences Forestières, 43, 3: 351-363
Bazzigher, G.; Lawrenz, K.P. & Ritter, F.	1982	Vermehrung und Aufzucht der Kastanie.	Berichte der Eidgenössischen Anstalt für das forstliche Versuchswesen, Nr. 240, CH-8903 Birmensdorf, 35 S.
Bedeneau, M. & Pagès, L.	1984	Study of the growth rings of roots of coppiced trees.	Annales des Sciences Forestières, 41, 1: 59-68
Bender, O.	2002	Die Edelkastanie - Regionalentwicklung mit einer traditionellen Kulturart in den südlichen Alpen.	In: Petermanns Geographische Mitteilungen 146 (6): 28-37
Beyse, R.	2001	Die Edel- oder Esskastanie.	Forstliche Mitteilungen: 46-47
Biernath, D.	2009	Holzernte auf Kastanien-Stockausschlagflächen.	Forstmaschinen-Profi 17 Nr. 3: 18-20
Bottacci, A.	1998	<i>Castanea sativa</i> ; Miller 1768. übersetzt von P. Schütt.	In: Enzyklopädie der Holzgewächse. Handbuch und Atlas der Dendrologie. Band 3. Weinheim: Wiley-VCH. 12/98: III-2: S. 1-9
Bouffier, V.A.	2005	Die Dannenfelder Edelkastanien.	Baumzeitung 1/2005: S. 27-29
Bouffier, V.A.	2007	Kastanienkultur im Vordertaunus.	In: Jahrbuch Hochtaunuskreis 2007. Bad Homburg. S. 23-26
Bouffier, V.A.	2009	Auf den Spuren der Edel-Kastanie.	Baumzeitung 5/2009: S. 14-16
Bourgeois, C.	2004	Le châtaignier: Un arbre, Un bois.	Institut pour le développement forestier (IDF), Paris, 2e édition (ISBN 2 904740 90 2)
Brang, P.; Bugmann, H.; Bürgi, A.; Mühletaler, U.; Rigling, A. & Schwitter, R.	2001	Klimawandel und Waldbau. Die Baumartenvielfalt vermindert die Risiken des Klimawandels.	Wald und Holz 90, 9: 26-28
Buchter-Weisbrodt, H.	1993	Kennen und Pflegen: Obst - Die besten Sorten für den Garten.	Stuttgart. Ulmer Verlag. S. 119-120
Bues, C.T.; Richter, C.; Bäucker, E. & König, J.	2006	Skript zur Vorlesung Forstnutzung: Holzkunde, Holzverwertung und Verwendung.	TU Dresden. Tharandt. S. 29-161
Cabannes, B.; Rolland, M. & Illy, G.	1982	Enquête sur les possibilités d'amélioration des taillis de châtaigniers en Languedoc-Roussillon.	CRPF Languedoc-Roussillon, Montpellier, Résumé dans Forêt-entreprise n 82/4: 19-32
Chanson, B.; Leban, J.M. & Thibaut, B.	1989	La roulerie du châtaignier (<i>Castanea sativa</i> Mill.).	Forêt Méditerranéenne, 11: 15-32
Conedera, M.	2007	Blütenphänologie und Biologie der Edelkastanie.	Schweizer phänologischer Rundbrief, Nr. 7, 3-4
Conedera, M. & Krebs, P.	2008	History, Present Situation and Perspective of Chestnut Cultivation in Europe.	In: Abreu, C.G.; Peixoto, F.P. & Gomes-Laranjo, J. (eds): Proceedings of the second Iberian Chestnut Congress, Vila Real (P), June 20-22th 2007. Acta Hort. 784: 23-27
Conedera, M.; Krebs, P.; Tinner, W.; Pradella, M. & Torriani, D.	2004 a	The cultivation of <i>Castanea sativa</i> (Mill.) in Europe, from its origin to its diffusion on a continental scale.	Veget. Hist. Archaeobot. 13: 161-179
Conedera, M.; Manetti, M.C.; Giudici, F. & Amorine, E.	2005	Chestnut AS a resource in Europe.	Ecologia mediterranea, (in press 2005)
Conedera, M.; Rudow, A.	2003	Die Kastanienkultur in der Schweiz.	Schweiz. Freilichtmuseum Ballenberg, Brienz. 4. wissenschaftliches Jahrbuch, 2003: 226-242
Conedera, M.; Zingg, A. & Krebs, P.	2009	Die Kastanienkultur auf der Alpensüdseite der Schweiz.	In: Nagel, J. (ed) Deutscher Verband Forstlicher Forschungsanstalten. Sektion Ertragskunde, Beiträge zur Jahrestagung 2009, 25.-27. Mai 2009, Ascona: 6-13
Conrady, D.	1999	Die Bedeutung des Niederwaldes für den Naturschutz.	Abschlussgutachten über die Teiluntersuchungen in den Jahren 1996, 1997 und 1998/99. - Unveröffentl. Gutachten im Auftrag der LÖBF/LaFAO NRW: 115 S
Conrady, D.	2007	Die Dynamik in Niederwäldern und ihre Bedeutung für den Naturschutz.	In: Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (Hrsg.): Niederwälder in Nordrhein-Westfalen. Recklinghausen: 339-359
Dapper, H.	1974	Dokumentation über die Edelkastanie im Taunus.	?
Ecker, Gerhold; Klement; Klug; Rühmer; Schantl & Strallhofer	2006	Edelkastanie-Waldbaum und Obstgehölz.	Sulztal Ehrenhausen: Zoppelberg Buchverlag, 112 pp
Eichhorn, S.; Losemann, F. & Hapla, F	2015	Analyse unterschiedlicher Produktlinien des Edelkastanienholzes	unveröffentl. Abschlussbericht zu einer Forschungsförderung der FAWF
Ellenberg, H.	1996	Vegetation Mitteleuropas mit den Alpen in ökologischer, dynamischer und historischer Sicht.	5. Auflage, Stuttgart: 1096 S.
Fonti, P. & Macchioni, N.	2003	Ring shake in chestnut (<i>Castanea sativa</i> Mill.): Anatomical description, extent and frequency of failures.	Ann. Sci. For. 60: 403-408
Fonti, P.; Macchioni, N. & Thibaut, B.	2002	Ring shake in chestnut (<i>Castanea sativa</i> Mill.): State of the art.	Ann. Sci. For. 59: 129-140
Ford, E.D. & Newbould, P.J.	1970	Stand Structure and dry weight production through the sweet chestnut (<i>Castanea sativa</i>) coppice cycle.	J. Ecol. 58: 275-296
Fuller, R.J.	1992	Effects of coppice management on woodland breeding birds.	In: G.P. Buckley, ed. Ecology and management of coppice woodlands, London Chapman and Hall: 169-192
Gavaland, A. & Pelletier, S.	2006	Multi-Purpose management of chestnut: the French situation.	Adv. Hort. Sci. 20, 1: 70-81
Giudici, F.; Amorini, E.; Manetti, M.C.; Chatziphilippidis, G.; Pividori, M.; Sevrin, E. & Zingg, A.	2000	Sustainable management of sweet chestnut (<i>Castanea sativa</i> Mill.) coppice forests by means production of quality timber.	Ecologia mediterranea, 26, 1-2: 8-14
Hahn, S.	2004	Die Edelkastanien Nahrungsquelle und bedrohte Naturressource.	Books on Demand GmbH. Norderstedt. 263 S.
Happe, R. & Rust, S. & Hapla, F.	2012	Eignung von Schall- und elektrischer Widerstands-tomografie zur Detektion von Ringschäle an stehenden Edelkastanien (<i>Castanea sativa</i> Mill.) - Teil 1: Anwendung und Interpretation der Tomografiesysteme	Holztechnologie 53 (2012) 6
Happe, R. & Rust, S. & Hapla, F.	2013	Eignung von Schall- und elektrischer Widerstands-tomografie zur Detektion von Ringschäle an stehenden Edelkastanien (<i>Castanea sativa</i> Mill.) - Teil 2: Kritische Analyse der Untersuchungsergebnisse	Holztechnologie 54 (2013) 1
Heiniger, U.	2001	<i>Castanea sativa</i> : pathology, genetic, resources, ecology and silviculture. [Die Edelkastanie: Pathologie, genetische Ressource, Ökologie und Waldbau].	In: Forest Snow and Landscape Research Swiss Federal Research Institute WSL. Birmensdorf. Switzerland. S. 329-517
Heiniger, U.; Graf, R. & Rigling, D.	2007	Biologisch kontrollierbar: Der Kastanienrindenkrebs auf der Alpennordseite.	Wald und Holz 88, 5: 50-53
Hochhardt, W. & Ostermann, R.	1998	Die Laufkäferbesiedlung eines Edelkastanien-Niederwaldes im Mittleren Schwarzwald.	Mitt. Bad. Landesver. Naturkunde und Naturschutz 17: 137-153
Insam, B.D.	1994	Die Edelkastanie, Aspekte einer europäischen Kultur.	Schriften des Landwirtschaftlichen Museums Brunnenburg N.S. Nr. 9: 82 S.
Jacobsen, C.; Rademacher, P.; Meesenburg, H. & Meiwes, K.-J.	2003	Gehalte chemischer Elemente in Baumkompartimenten.	Berichte des Forschungszentrums Waldökosysteme, Reihe B 69
Jotz, S. & Konold, W.	2009	Die Struktur von Kastanienwäldern in der Ortenau.	Ber. Naturf. Ges. Freiburg i. BR. 99: 213-254
Kaysing, ?	1884	Der Kastanienniederwald.	Vortrag gehalten bei der XII. Versammlung deutscher Forstmänner in Straßburg 1883. Berlin: 118-158
Keller, W.	2001	Wie licht- und artenreich sind Niederwälder?	Inf. Bl. Forsch. Landsch. 51, Eidg. Forschungsanstalt WSL, Birmensdorf: 1-3
Kratz, W. & Frey, M.	2008	Niederwälder könnten wieder eine Zukunft haben.	Holz-Zentralblatt, 134 (22): S. 3
Krebs, P.; Conedera, M.; Pradella, M.; Torriani, D.; Felber, M. & Tinner, W.	2004	Quaternary refugia of the sweet chestnut (<i>Castanea sativa</i> Mill.): an extended palynological approach.	Veget. Hist. Archaeobot. 13: 145-160
Lang, W.	1969	Die Verbreitung der Edelkastanie in der Pfalz in Bezug zu den naturgegebenen Grundlagen. - Erster Teil.	In: Mitt. d. Pollichia, Reihe 3, Bd. 16: 5-50
Lang, W.	1970	Die Edelkastanie, ihre Verbreitung und ihre Beziehung zu den naturgegebenen Grundlagen. - Zweiter Teil.	In: Mitt. d. Pollichia, Reihe 3, Bd. 17: 81-124
Lang, W.	1971	Die Verbreitung der Edelkastanie in der Pfalz in Bezug zu den naturgegebenen Grundlagen. - Dritter Teil.	In: Mitt. d. Pollichia, Reihe 3, Bd. 18: 86-160
Lang, W.	2007	Die Edelkastanie - wiederentdeckt im Zeitalter des Klimawandels.	AFZ-DerWald 17: S. 923-925
Lemaire, J.	2008	Des outils pour cuber ses taillis de châtaigner.	Forêt-entreprise, Nr. 179: 25-28
Leonhard, S.; Wulf, A.; Schumacher, J. & Eisenbarth, E.	2006	Rindenkrebs gefährdet Kastanie in Südwestdeutschland.	AFZ-DerWald, 61 (16): 871-873
Leonhard, S.; Wulf, A.; Schumacher, J. & Eisenbarth, E.	2007	Ortenauer Edelkastanie.	Exkursionsführer: 63. Tagung des Deutschen Forstvereins e.V.; Baden-Baden. 8 S.
Leutschner, C.; Schade, E.; Höltscher, D. & Koenies, H.	2007	Auswirkungen der Niederwaldwirtschaft im Siegerland (Nordrhein-Westfalen) auf die Nährstoffvorräte in Boden und Biomasse.	In: Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (Hrsg.): Niederwälder in Nordrhein-Westfalen. Beiträge zur Ökologie, Geschichte und Erhaltung - LANUV Fachbericht 1 - Martina Galunder Verlag, Nümbrecht: 17-31
Macchioni, N. & Pividori, M.	1996	Ring shake and structural characteristics of a chestnut (<i>Castanea sativa</i> Mill.) coppice stand in northern Piedmont (northwest Italy).	Annals of Forest Sciences, 53: 31-50
Manz, E.	1994	Bedeutung der linksrheinischen Niederwälder für den Naturschutz.	AFZ-DerWald 20: 1123-1125
Maurer, W.D.	2003	Die Edelkastanie (<i>Castanea sativa</i> MILL.).	AFZ-DerWald 16: 801-803
Metendorf, B.	2007	Neue Perspektiven bei Produktion und Vermarktung. Edelkastanien-Wertholz aus Baden.	AFZ-DerWald 17: S. 920-922
Metendorf, B.	2007	Edelkastanien-Wertholz aus Baden.	AFZ-DerWald 62 (17): 920-922
Metzler, B.	2006	Der Edelkastanien-Rindenkrebs <i>Cryphonectria parasitica</i> (Murrill) Barr.	Waldschutz Info 5/2004. Neuauflage. Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt Baden-Württemberg, Abteilung Waldschutz
Milad, M.; Helfrich, T.; Bieling, C.; Konold, W.; Pyttel, P. & Matthes, U.	2008	Ehemalige Niederwälder in Rheinland-Pfalz.	AFZ-DerWald, 64 (22): 1200-1202

Mohns, B.	1986	Untersuchung über den Biomasseertrag im Edelkastanien-Niederwald des Forstbezirkes Oberkirch.	Referendararbeit. 44 S. Forstamt Oberkirch
Ostermann, R.	2003	Die Niederwälder am Fuß der Ostvogesen (Elsass / Frankreich) - eine kulturgeographische und vegetationskundliche Analyse.	Freiburg: Dissertation Albert-Ludwigs-Universität, 180 p.
Ostermann, R. & Hochhardt, W.	1993	Vegetation, Standort und Nutzung der Edelkastanien-Niederwälder von Ödsbach/Oberkirch (Mittlerer Schwarzwald).	Mitt. Bad. Landesver. Naturkunde und Naturschutz. N.F. 15: 533-567
Pitte, J.-R.	1986	Terres de Castenide. Hommes et paysages du châtaignier de l'Antiquité à nos jours.	Librairie Arthème Fayard, Paris: 479 p.
Pretzsch, H.	1996	Strukturvielfalt als Ergebnis waldbaulichen Handelns.	Allg. Forst- u. J.-Ztg., 167 Jg., 11: 213-221
Reif, A.	1989	Dynamik von Nieder- und Mittelwäldern.	Allgemeine Forst-Zeitschrift 44: 1242-1243
Reif, A.; Coch, T.; Knoerzer, D. & Suchandt, R.	2001	Landschaftspflege in verschiedenen Lebensräumen: Wald.	In: Konold, W., Böcker, R. & Hampicke, U. (Hrsg.): Handbuch Naturschutz und Landschaftspflege - 4. Erg. Lfg. 3/01. Landsberg
Rigling, D. & Heiniger, U.	1999	Der Kastanienrindenkrebs - ein Dauerproblem der Edelkastanie?	Informationsblatt Forschungsbereich Wald 1, 1-8
Rigling, D. & Heiniger, U.	1999	Der Kastanienrindenkrebs - ein Dauerproblem der Edelkastanie? Schweiz.	Birmensdorf: WSL Informationsblatt Forschungsbereich Wald 1-1999, 4 S.
Rollinson, T.J.D. & Evans, J.	1987	The Yield of Sweet Chestnut Coppice.	Forestry Commission Bulletin 64, London, Her Majesty's Stationery Office: 22 S.
Roloff, A.	2009	Anpassungs- und Optimierungsstrategien bei Bäumen - am Beispiel der Edelkastanie.	Referat (mündliche Mitteilung). Jahrestagung der IG Edelkastanie. Juni 2009. Tharandt
Roloff, A. & Grundmann, B.	2008	Klimawandel und Baumarten - Verwendung für Waldökosysteme.	TU Dresden. Tharandt. Stiftung Wald in Not. 46 S.
Rossmann, D.	1996	Lebensraumtyp Nieder- und Mittelwälder.	Landschaftspflegekonzept Bayern, Band II. 13. Bayerisches Staatsministerium für Landesentwicklung und Umweltfragen und Bayerische Akademie für Naturschutz und Landschaftspflege (Hrsg.). München: 302 S.
Rudow, A.	2006	Wertholzproduktion mit der Edelkastanie auf der Alpennordseite.	Kursdokumentation, Communauté du peuplier et des bois précieux: 12 S.
Schabacker, Eichhorn, Hapla	2015	Untersuchung über die wirtschaftliche Bedeutung von Nebenerzeugnissen der Edelkastanie (<i>Castanea sativa</i> Mill.)	forstarchiv 86, 13-21 (2015)
Schenk, C.A.	1939	<i>Castanea sativa</i> .	In: Fremdländische Wald- und Parkbäume: Die Laubhölzer. 3. Band. Verlag von Paul Parey in Berlin. S. 172-176
Schütt, P.; Schuck, H.J. & Stimm, B.	2002	Lexikon der Baum- und Straucharten.	Das Standardwerk der Forstbotanik, Hg.: Nikol Verlagsgesellschaft mbH & CO. KG, Hamburg: 581 S.
Sölch, G.	1951	Der Kastanien-Niederwald.	Unveröff. Skript. Forstbezirk Bad Peterstal: 58 S.
Splechna, B. & Glatzel, G.	2005	Optionen der Bereitstellung von Biomasse aus Wäldern und Energieholzplantagen für die energetische Nutzung - Szenarien, ökologische Auswirkungen, Forschungsbedarf.	Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften. Berlin: 44 S.
Stelzl, M. & Rühmer, M.	2001	Biologische Bekämpfung des Kastanienrindenkrebses basierend auf dem Prinzip der Hypovirulenz von <i>Cryphonectria parasitica</i> (Endbericht).	Hygienicum, Institut für Mikrobiologie und Hygiene-Consulting Graz: 29 S.
Suchomel, C.; Pyttel, P. & Becker, G.	2008	Nutzung von Niederwäldern.	AFZ-DerWald, 63 (22): 1208-1209
Unterrichter, M.	1996	Sicherstellung landeskultureller Leistungen durch Niederwälder. Das Projekt "S.Leonardo" bei Borghetto-Trento.	Forstw. Cbl. 115: 287-293
Vannini, A. & Vettrano, A.M.	2001	Ink disease in chestnut: impact on the European chestnut.	For. Snow Landsc. Res. 76, 3: 345-350
Walter, C.	2007	Die Edelkastanien-Gallwespe <i>Dryocosmus kuriphilus</i> , ein neuer Schädling an Edelkastanien in Europa.	Informationen der Hauptstelle für Waldschutz 15/2007. Landesforstanstalt Eberswalde: Land Brandenburg. S. 4
Wambsganss, W.	2006	Edelkastanienwirtschaft im Forstamt Haardt.	Tagungs- und Exkursionsführer zur Jahrestagung der IG Edelkastanie. Edenkoben/Pfalz. S. 10-18
Waring, P. & Haggett, G.	1991	Coppiced woodland habitats.	In: Fry, R. & Lonsdale, D. (eds.): Habitat conservation for insects - a neglected green issue. - The Amateur Entomologist 21: 68-92
Welch, R.C. & Greatorex-Davies, J.N.	1983	Lepidoptera on sweet chestnut <i>Castanea sativa</i> .	Institute of Terrestrial Ecology Annual Report 1982, Cambridge: 92-93