

Literatur

AHRENS 1927

W. Ahrens, Das Alter des großen mittelrheinischen Bimssteinausbruchs und sein Verhältnis zu den jüngsten Rheinterrassen. Geol. Rundschau, 18, 1927, 45–59.

AHRENS 1930

W. Ahrens, Die Trennung der „Niederterrasse“ am Mittel- und Niederrhein in einen diluvialen und einen alluvialen Teil auf Grund der Geröllführung. Zeitschr. Dt. Geol. Ges. 82, 1930, 129–141.

AKERET 2005

Ö. Akeret, Plant remains from a Bell Beaker site in Switzerland, and the beginnings of *Triticum spelta* (spelt) cultivation in Europe. Vegetation Hist. and Archaeobot. 14, 2005, 279–286.

AKERET / GEITH-CHAUVIÈRE 2011

Ö. Akeret / I. Geith-Chauvière, L'histoire de la relation entre hommes et plantes utiles: synthèse des données carpologiques. Arch. neuchâteloise numérique 7 = Plaqueau de Bevaix 7 (Neuchâtel 2011) 1–81.

ANDRES 1998

W. Andres, Terrestrische Sedimente als Zeugen natürlicher und anthropogener Umweltveränderungen seit der letzten Eiszeit. In: R. Dikau / G. Heinritz / R. Wiessner (Hrsg.), Global Change – Konsequenzen für die Umwelt. 51. Deutscher Geographentag Bonn, 6. bis 11. Oktober 1997. Tagungsber. u. wiss. Abhandl. 51,3 = Europa Welt Wandel 3 (Stuttgart 1998) 118–133.

ANDRES / BOS / HOUBEN u. a. 2001

W. Andres / J. A. A. Bos / P. Houben / A. Kalis / S. Nolte / H. Rittweger / J. Wunderlich, Environmental change and fluvial activity during the Younger Dryas in Central Germany. Quaternary Internat. 79, 2001, 89–100.

ARORA / ZERL 2004

S. K. Arora / T. Zerl, Bischheimer Siedlungen – archäobotanische Ergebnisse und ein fraglicher Perlenfund. Arch. Rheinland 2003 (2004) 48–50.

BAKELS 1978

C. C. Bakels, Four Linearbandkeramik settlements and their environment; a paleoecological study of Sittard, Stein, Elsloo and Hienheim. Analecta Praehist. Leidensia 11 (Leiden 1978).

BAKELS 1990

C. C. Bakels, The crops of the Rössen culture: significantly different from their Bandkeramik predecessors - French influence? In: D. Cahen / M. Otte (Hrsg.), Rubané et Car-

dial. Actes du colloque de Liège, novembre 1988. Étude et Rech. Arch. Univ. Liège 39 (Liège 1990) 83–87.

BAKELS 1991a

C. C. Bakels, The crops of the Rössen culture. Palaeoethnobotany and Archaeology. In: E. Hanilová (Hrsg.), International Work-Group for Palaeoethnobotany. 8th Symposium, Nitra-Nové Vozokany, 1989. Acta interdisciplinaria arch. 7 (Nitra 1991) 23–27.

BAKELS 1991b

C. C. Bakels, Tracing crop processing in the Bandkeramik Culture. In: J. M. Renfrew (Hrsg.), New light on early farming. Recent Developments in Paleoethnobotany (Edinburgh 1991) 281–288.

BAKELS / ALKEMADE / VERMEEREN 1993

C. C. Bakels / M. J. Alkemade / C. E. Vermeeren, Botanische Untersuchungen in der Rössener Siedlung Maastricht-Randwijck. In: A. J. Kalis / J. Meurers-Balke (Hrsg.), 7.000 Jahre bäuerliche Landschaft: Entstehung, Erforschung, Erhaltung [Festschr. K.-H. Knörzner]. Archaeo-Physika 13 (Köln 1993) 35–48.

BAKELS 2003

C. C. Bakels, Die neolithischen Weizenarten des südlimburgischen Lößgebiets in den Niederlanden. In: J. Eckert / U. Eisenhauer / A. Zimmermann (Hrsg.), Archäologische Perspektiven, Analysen und Interpretationen im Wandel [Festschr. J. Lüning]. Intern. Arch. – Stud. honoraria 20 (Rahden/Westf. 2003) 225–232.

BAKELS / JACOMET 2003

C. Bakels / St. Jacomet, Access to luxury foods in central Europe during the Roman period: The archaeobotanical evidence. World Arch. 34,3, 2003, 542–557.

BAITINGER / HANSEN / KALIS u. a. 2010

H. Baitinger / L. Hansen / A. J. Kalis / A. Kreuz / Ch. F. E. Pare / E. Schäfer / K. Schatz / A. Stobbe, Der Glauberg. Ergebnisse der Forschungen in den Jahren 2004–2009. In: D. Krausse / D. Beilharz (Hrsg.), „Fürstensitze“ und Zentralorte der frühen Kelten. Abschlusskolloquium des DFG Schwerpunktprogramms 1171 in Stuttgart, 12.–15. Oktober 2009. Forsch. u. Ber. Vor- u. Frühgesch. Baden-Württemberg 120 (Stuttgart 2010) 289–318.

BAUMANN / SCHULTZE-MOTEL 1968

W. Baumann / J. Schultze-Motel, Neolithische Kulturpflanzenreste aus Sachsen. Arbeits- u. Forschber. Dresden 18, 1968, 9–28.

BAUMEISTER 1995

R. Baumeister, Außergewöhnliche Funde der Urnenfelderzeit aus Knittlingen, Enzkreis. Bemerkungen zu Kult und Kultgerät der Spätbronzezeit. Mit einem Exkurs von M. Rösch. *Fundber. Baden-Württemberg* 20, 1995, 377–448.

BECKER / RASBACH 2015

A. Becker / G. Rasbach, Waldgirmes. Die Ausgrabungen in der spätaugusteischen Siedlung von Lahnau-Waldgirmes (1993–2009). 1: Befunde und Funde. *Röm.-Germ. Forsch.* 71 (Darmstadt 2015).

BECKER / TEGTMEIER 2004

W. D. Becker / U. Tegtmeier, Archäobotanische Untersuchungen der frühbronzezeitlichen Siedlung bei Trimbs. In: M. Sensburg, Eine frühbronzezeitliche Siedlung bei Trimbs, Kreis Mayen-Koblenz. *Ber. Arch. Mittelrhein u. Mosel* 9 = *Trierer Zeitsch., Beih.* 28 (Trier 2004) 71–83.

BEHRE 1990

K.-E. Behre, Kulturpflanzen und Unkräuter der vorrömischen Eisenzeit aus der Siedlung Rullstorf, Ldkr. Lüneburg. *Nachr. Niedersachsen Urgesch.* 59, 141–165.

BEHRE 1992

K.-E. Behre, The history of rye cultivation in Europe. *Vegetation Hist. and Archaeobot.* 1,3, 1992, 141–156.

BEHRE 1998

K.-E. Behre, Landwirtschaftliche Entwicklungslinien und die Veränderung der Kulturlandschaft in der Bronzezeit Europas. In: B. Hänsel (Hrsg.), *Mensch und Umwelt in der Bronzezeit Europas. Abschlußtagung der Kampagne des Europarates: Die Bronzezeit: das erste goldene Zeitalter Europas an der Freien Universität Berlin*, 17–19. März 1997 (Kiel 1998) 91–109.

BEHRE 2008

K.-E. Behre, Collected seeds and fruits from herbs as prehistoric food. *Vegetation Hist. and Archaeobot.* 17, 2008, 65–73.

BEHRE / JACOMET 1991

K.-E. Behre / St. Jacomet, The ecological interpretation of archaeobotanical data. In: W. van Zeist / K. Wasylikowa / K.-E. Behre (Hrsg.), *Progress in Old World Palaeoethnobotany. A retrospective view on the occasion of 20 years of the international work group for Palaeoethnobotany* (Rotterdam, Brookfield 1991) 81–108.

BENECKE 2000

N. Benecke, Archäozoologische Befunde zur Nahrungswirtschaft und Praxis der Tierhaltung in eisen- und kaiserzeitlichen Siedlungen der rechtsrheinischen Mittelgebirgszone. In: A. Haffner / S. v. Schnurbein (Hrsg.), *Kelten,*

Germanen, Römer im Mittelgebirgsraum zwischen Luxemburg und Thüringen – Archäologische und naturwissenschaftliche Forschungen zum Kulturwandel unter der Einwirkung Roms in den Jahrhunderten um Christi Geburt. Akten des Internationalen Kolloquiums zum DFG-Schwerpunktprogramm „Romanisierung“ in Trier vom 28. bis 30. September 1998. *Koll. Vor- u. Frühgesch.* 5 (Bonn 2000) 243–256.

BENECKE 2011

N. Benecke, Überreste von Tieren. In: A. Abegg / D. Walter / S. Biegert, *Die Germanen und der Limes. Ausgrabungen im Vorfeld des Wetterau-Limes im Raum Wetzlar-Gießeln.* *Röm. Germ. Forsch.* 67 (Mainz 2011) 114–130.

BERGMANN / SCHMITT 2003

C. Bergmann / H.-O. Schmitt, Untersuchung einer endneolithischen Siedlung in Hasselroth-Gondsroth. *Hessen-Arch.* 2002 (2003) 38–40.

BEUG 1961

H. J. Beug, *Leitfaden der Pollenbestimmung für Mitteleuropa und angrenzende Gebiete, Lfg. 1* (Stuttgart 1961).

BIRNDORFER 2016

Th. Birndorfer, *Der Laacher-See-Vulkan und das mittlere Lahnggebiet. Geoarchäologische Untersuchungen zu den Auswirkungen des Vulkanausbruchs auf Mensch und Umwelt vor 12.900 Jahren.* Unveröff. Masterarbeit Philipps-Univ. Marburg 2016.

BODENKARTE 2007

Bodenkarte von Hessen 1:50 000, Bl. L 5318 Amöneburg, hrsg. von Hessisches Landesamt für Umwelt und Geologie (Wiesbaden 2007).

VAN DEN BOGAARD 1983

P. van den Bogaard, *Die Eruption des Laacher See Vulkans.* Unveröff. Diss. Ruhr-Univ. Bochum 1983.

BOGAARD / JONES / CHARLES u. a. 2001

A. Bogaard / G. Jones / M. Charles / J. G. Hodgson, On the Archaeobotanical Inference of Crop Sowing Time using the FIBS Method. *Journal Arch. Scien.* 28, 2001, 1171–1183.

BOHN 1996

U. Bohn, *Vegetationskarte der Bundesrepublik Deutschland 1:200 000. – Potentielle natürliche Vegetation – Blatt CC 5518 Fulda.* Schriftenr. Vegetationskde. 15 (Bonn-Bad Godesberg 1996).

BOS / URZ 2003

H. Bos / R. Urz, *Fluvial landscape and Local Impact of early Mesolithic Man on the Environment during the Early Holocene in the middle Lahn valley (Hessen), cen-*

tral-west Germany – pollen and macrofossil evidence. *Vegetation Hist. and Archaeobot* 12, 2003, 19–36.

BRAUN / MEIBORG 2014

R.-J. Braun / Ch. Meiborg, Gewinnung von Kies und archäologischer Erkenntnis? – Ausgrabungen 2006–2013 in der Kiesgrube bei Weimar (Lahn). *Hessen-Arch.* 2013 (2014) 212–216.

BRAUN / MEIBORG 2018

R.-J. Braun / Ch. Meiborg, Ungewöhnliche Steinpackungen der Linearbandkeramik in Weimar (Lahn). *Hessen-Arch.* 2017 (2018) 32–37.

BRESTEL / FRÄSSDORF 2012

Th. Brestel / S. Fräßdorf, Untersuchungsergebnisse zu einem Urnengrab aus Niederweimar. *Hessen-Arch.* 2011 (2012) 50–52.

BRINK-KLOKE / MEURERS-BALKE 2003

H. Brink-Kloke / J. Meurers-Balke, Siedlungen und Gräber am Oespeler Bach (Dortmund) – eine Kulturlandschaft im Wandel der Zeiten. *Germania* 81, 2003, 47–146.

BRONK RAMSEY 2009

Ch. Bronk Ramsey, Bayesian analysis of radiocarbon dates. *Radiocarbon* 51, 2009, 337–360.

CASTELLETTI / STÄUBLE 1997

L. Castelletti / H. Stäuble, Holzkohlenuntersuchungen zu ur- und frühgeschichtlichen Siedlungen der Aldenhovener Platte und ihrer Umgebung (Niederrheinische Bucht). In: J. Lüning (Hrsg.), *Studien zur neolithischen Besiedlung der Aldenhovener Platte und ihrer Umgebung*. Mit Beiträgen von U. Boelicke, L. Castelletti, M. Cladders, K. H. Deutmann, B. Höhn, M. Hohmeyer, K.-H. Knörzer, I. B. Lorenz, J. Lüning, M. L. van der Plas, L. van der Plas, F. W. V. Schmidt, G. M. Schwitalla, H. Stäuble, P. Stehli, G. A. Wagner und J. Weiner. *Rheinische Ausgr.* 43 (Köln 1997) 685–714.

DAMBECK 2005

R. Dambeck, Beiträge zur spät- und postglazialen Fluss- und Landschaftsentwicklung im nördlichen Oberrheingraben. – Diss. Fachbereich Geowiss. / Geographie, Johann Wolfgang Goethe-Univ. Frankfurt a. M. (Frankfurt a. M. 2005) 246 S., 54 Abb., 21 Tab. (Online-Publikation: publikationen.ub.uni-frankfurt.de/files/4554/dambeck_rainer_diss.pdf [letzter Zugriff: 10.05.2022]).

DAMBECK / THIEMEYER 2002

R. Dambeck / H. Thiemeyer, Fluvial History of the northern Upper Rhine river (south-western Germany) during the Lateglacial and Holocene Times. *Quaternary Internat.* 93/94, 2002, 53–63.

DIECKMANN / KÖNINGER / MAIER u. a. 1997

B. Dieckmann / J. Königer / U. Maier / R. Vogt, Eine Stratigraphie des Mittelneolithikums mit Feuchterhaltung in Singen, Kreis Konstanz. *Arch. Ausgr. Baden-Württemberg* 1996, 41–46.

DIECKMANN / HOFFSTADT / MAIER u. a. 1998

B. Dieckmann / J. Hoffstadt / U. Maier / H. Spatz, Zum Stand der Ausgrabungen auf den „Offwiesen“ in Singen, Kreis Konstanz. *Arch. Ausgr. Baden-Württemberg* 1997, 43–47.

DIECKMANN / HOFFSTADT / LOHRKE u. a. 2001

B. Dieckmann / J. Hoffstadt / B. Lohrke / U. Maier / R. Vogt, Archäologie und Landesgartenschau 2000: Neue Ausgrabungen auf den „Offwiesen“ in Singen, Kreis Konstanz. *Arch. Ausgr. Baden-Württemberg* 2000, 27–32.

DOBIAT 1994

C. Dobiati, Forschungen zu Grabhügelgruppen der Urnenfelderzeit im Marburger Raum. Mit Beiträgen von M. Kunter und D. Vorlauf. *Marburger Stud. Vor- u. Frühgesch.* 17 (Marburg 1994).

EBERSBACH / KÜHN / STOPP u. a. 2012

R. Ebersbach / M. Kühn / B. Stopp / J. Schibler, Die Nutzung neuer Lebensräume in der Schweiz und angrenzenden Gebieten im 5. Jtsd. v. Chr. – Siedlungs- und wirtschaftsarchäologische Aspekte. *Jahrb. Arch. Schweiz* 95, 2012, 7–34.

EISENACH 2002

P. Eisenach, Die eisenzeitlichen Funde aus Bürgeln (Lkr. Marburg-Biedenkopf). Unveröff. Magisterarbeit Philipps-Univ. Marburg 2002.

EISENACH 2006

P. Eisenach, Eisenzeitliche Funde aus der Kiesgrube Bürgeln bei Marburg. *Hessen-Arch.* 2005 (2006) 55–58.

EISENHAUER 2002

U. Eisenhauer, Untersuchungen zur Siedlungs- und Kulturgeschichte des Mittelneolithikums in der Wetterau. *Universitätsstud. Prähist. Arch.* 89 (Bonn 2002)

ELLENBERG 1996

H. Ellenberg, Vegetation Mitteleuropas mit den Alpen in ökologischer, dynamischer und historischer Sicht⁵ (Stuttgart 1996).

ELLENBERG / WEBER / DÜLL u. a. 1991

H. Ellenberg / H. E. Weber / R. Düll / V. Wirth / W. Werner / D. Paulissen, Zeigerwerte von Pflanzen in Mitteleuropa. *Scripta Geobot.* 18³ (Göttingen 1991).

FÆGRI / IVERSON 1989

K. Fægri / J. Iversen, Textbook of Pollen Analysis⁴ (Chichester, New York, Brisbane 1989).

FALKENSTEIN 1997

F. Falkenstein, Eine Katastrophen-Theorie zum Beginn der Urnenfelderzeit. In: C. Becker / M. L. Dunkelman / C. Metzner-Nebelsick / H. Peter-Röcher / M. Roeder / B. Terzan (Hrsg.), Chronos. Beiträge zur prähistorischen Archäologie zwischen Nord- und Südosteuropa [Festschr. B. Hänsel] Internat. Arch. – Stud. honoraria 1 (Espelkamp 1997) 549–561.

FETSCH / GRONENBORN / KREUZ u. a. 2011

S. Fetsch / D. Gronenborn / A. Kreuz / A. Cramer / S. Schade-Lindig / O. Weller, Ausweitung der Forschungen zur Michelsberger Kultur im Rhein-Main-Gebiet. Hessen-Arch. 2010 (2011) 22–25.

FIEDLER / GÜTTER 1999

L. Fiedler / S. Gütter, Siedlungen unterm Auenlehm. Arch. Deutschland 1999,1, 43.

FIEDLER / GÜTTER / THIEDMANN 2002

L. Fiedler / S. Gütter / A. Thiedmann, Frühkaiserzeitliche Siedlungsfunde aus Niederweimar bei Marburg. Germania 80, 2002, 135–168.

FIEDLER / KALETSCHEK 2007

L. Fiedler / B. Kaletsch, Das Klingendepot von Niederweimar bei Marburg. Hessen-Arch. 2006 (2007) 42–44.

FILIPOVIĆ / MEWIS / SAALOW u. a. 2019

D. Filipović / F. Mewis / L. Saalow / J.-P. Schmidt / W. Kirleis, Waste disposal in the Bronze Age: plants in pits at Wismar-Wendorf, northern Germany. In: M. Dal Corso / W. Kirleis / J. Kneisel / N. Taylor / M. Wieckowska-Lüth / M. Zanon (Hrsg.), How's life? Living conditions in the 2nd and 1st millennia BCE (Leiden 2019) 103–130 (Online-Publ. <https://library.oapen.org/handle/20.500.12657/50799> [letzter Zugriff: 15.09.2022]).

FILIPOVIĆ / MEADOWS / DAL CORSO u. a. 2020

D. Filipović / J. Meadows / M. Dal Corso / W. Kirleis / A. Alsleben / Ö. Akeret / F. Bittmann / G. Bosi / B. Ciută / D. Dreslerová / H. Effenberger / F. Gyulai / A. G. Heiss / M. Hellmund / S. Jahns / Th. Jakobitsch / M. Kapcia / St. Kloöß / M. Kohler-Schneider / H. Kroll / P. Makarowicz / E. Marinova / T. Märkle / A. Medović / A. M. Mercuri / A. Mueller-Bieniek / R. Nisbet / G. Pashkevich / R. Perego / P. Pokorný / Ł. Pospieszny / M. Przybyła / K. Reed / J. Rennwanz / H.-P. Stika / A. Stobbe / T. Tolar / K. Wasylikowa / J. Wiethold / T. Zerl, New AMS ¹⁴C dates track the arrival and spread of broomcorn millet cultivation: agricultural change in prehistoric Europe. Scien.

Reports 10, 2020, 13698 (Online-Publ. DOI: 10.1038/s41598-020-70495-z).

FREUND / URZ 2000

H. Freund / R. Urz, Ein frühweichselzeitliches Profil aus der Niederterrasse der mittleren Lahn (Weimar-Niederweimar; Hessen) – geologische, pollenanalytische und makrorestanalytische Untersuchungen. Eiszeitalter u. Gegenwart 50, 2000, 107–123.

GERLACH / FISCHER / ECKMEIER u. a. 2012

R. Gerlach / P. Fischer / E. Eckmeier / A. Hilgers, Buried dark soil horizons and archaeological features in the Neolithic settlement region of the Lower Rhine area, NW Germany: Formation, geochemistry and chronostratigraphy. Quaternary Internat. 265, 2012, 191–204.

GERLACH / MEURERS-BALKE 2015

R. Gerlach / J. Meurers-Balke, Neolithische Landschaften im Rheinland und in Westfalen. In: Th. Otten / J. Kunow / M. M. Rind / M. Trier (Hrsg.), Revolution Jungsteinzeit. Archäologische Landesausstellung Nordrhein-Westfalen. Begleitband zur Archäologischen Landesausstellung „Revolution Jungsteinzeit“ im LVR-LandesMuseum Bonn. Schr. Bodendenkmalpflege Nordrhein-Westfalen 11,1 (Darmstadt 2015) 170–177.

GLESER 2012

R. Gleser, Radiokarbondaten der Eisenzeit und die ¹⁴C-Evidenz des Gräberfeldes Hoppstädten-Weiersbach „Heidenbiegel“ (Lkr. Birkenfeld). In: M. Schönfelder / S. Sievers (Hrsg.), Die Eisenzeit zwischen Champagne und Rheintal. 34. internationales Kolloquium der Association Française pour l'Étude de l'âge du Fer vom 13. bis zum 16. Mai 2010 in Aschaffenburg. Koll. Vor- u. Frühgesch. 16 (Bonn 2012) 503–523.

GOY 1938

G. Goy, Das Rätsel der Hirse. Tatsachen und Theorien um eine vergessene Getreideart. Nürnberger Beitr. Wirtschafts- u. Sozialwiss. 67, 5–86.

GRONENBORN / HÜNERFAUTH / KREUZ u. a. 2010

D. Gronenborn / B. Hünerfauth / A. Kreuz / U. Recker / N. Richter / M. Wagner, Fortgang der Untersuchungen am Kapellenberg bei Hofheim am Taunus. Hessen-Arch. 2009 (2010) 43–45.

GRONENBORN 2012

D. Gronenborn, Das Ende von IRD 5b: Abrupte Klimafluktuationen um 5100 BC und der Übergang vom Alt zum Mittelneolithikum im westlichen Mitteleuropa. In: F. Kreienbrink / M. Cladders / H. Stäuble / Th. Tischnendorf / S. Wolfram (Hrsg.), Siedlungsstrukturen und Kulturwandel in der Bandkeramik. Beiträge der Internationalen Tagung „Neue Fragen zur Bandkeramik oder Alles

beim Alten?“, Leipzig, 23. bis 24. September 2010. Arbeits- u. Forschber. Sächs. Bodendenkmalpflege, Beih. 24 (Dresden 2012) 241–250.

GÜTTER / MEIBORG 2004

S. Gütter / Ch. Meiborg, Neues aus der Kiesgrube: Ausgrabungen 2003 in Niederweimar. *Hessen-Arch.* 2003 (2004) 71–73.

GÜTTER / MEIBORG 2005

S. Gütter / Ch. Meiborg, Niederweimar – Besiedlung ohne Grenzen? *Hessen-Arch.* 2004 (2005) 74–77.

GÜTTER / MEIBORG / THIEDMANN 2003

S. Gütter / Ch. Meiborg / A. Thiedmann, Siedlungen auf dem Kies in Weimar-Niederweimar. *Hessen-Arch.* 2002 (2003) 46–48.

HAAS / GIESECKE / KARG 2003

J. N. Haas / Th. Giesecke / S. Karg, Die mitteleuropäische Subsistenzwirtschaft des 3. bis 2. Jahrtausends v. Chr. aus paläoökologischer Sicht. *Journal Neolithic Arch.*, June 2003 (Online-Publ.: <https://doi.org/10.12766/jna.2003.2>. [letzter Zugriff: 10.05.2022]).

HANSEN / PARE 2016

L. Hansen / Ch. Pare, Untersuchungen im Umland des Glaubergs. Zur Genese und Entwicklung eines frühlatènezeitlichen Fürstensitzes in der östlichen Wetterau. *Mat. Vor- u. Frühgesch. Hessen* 28 = *Glauberg-Stud.* 2 (Wiesbaden 2016).

HECHT 2007

D. Hecht, Das Siedlungswesen der Schnurkeramik im südlichen Mitteleuropa. Eine Studie zu einer vernachlässigten Fundgattung im Übergang vom Neolithikum zur Bronzezeit. *Diss. Univ. Heidelberg* (Heidelberg 2007) (Online-Publ. DOI: 10.11588/heidok.00007313 [letzter Zugriff: 06.07.2022]).

HEGI 1906/07

G. Hegi, *Illustrierte Flora von Mitteleuropa*, Bde. 1–7 (München 1906/07).

HEINE 1970

K. Heine, *Fluß- und Talgeschichte im Raum Marburg. Eine geomorphologische Studie.* *Bonner Geogr. Abhandl.* 42 (Bonn 1970).

HILLMAN 1984

G. C. Hillman, Interpretation of archaeological plant remains: the application of ethnographic models from Turkey. In: W. van Zeist / W. A. Casparie (Hrsg.) *Plants and Ancient Man. Studies in Palaeoethnobotany. Proceedings of the Sixth Symposium of the International Work*

Group for Palaeoethnobotany, Groningen, 30 May – 3 June 1983 (Rotterdam 1984) 1–41.

HOLST 2010

D. Holst, Hazelnut economy of early Holocene hunter-gatherers: a case study from Mesolithic Duvensee, northern Germany. *Journal Arch. Scien.* 37, 2010, 2871–2880.

HOLST 2014

D. Holst, Subsistenz und Landschaftsnutzung im Frühmesolithikum. *Nussröstplätze am Duvensee. Monogr. RGZM* 120 (Mainz 2014).

HOPF 1981

M. Hopf, Die Pflanzenreste aus Schernau, Lkr. Kitzingen. *Materialh. Bayer. Vorgesch.* 44, 1981, 152–160.

HOSCH / JACOMET 2004

S. Hosch / St. Jacomet, Ackerbau und Sammelwirtschaft. Ergebnisse der Untersuchung von Samen und Früchten. In: St. Jacomet / U. Leuzinger / J. Schibler (Hrsg.), *Die jungsteinzeitliche Seeufersiedlung Arbon Bleiche 3. Umwelt und Wirtschaft. Arch. Thurgau* 12 (Frauenfeld 2004) 112–157.

HOUBEN / NOLTE / RITTWEGER U. A. 2001

P. Houben / S. Nolte / H. Rittweger / J. Wunderlich, Lateglacial and Holocene environmental change indicated by fluvial sediments of the Hessian Depression (Central Germany). – In: D. Maddy / M. G. Macklin / J. C. Woodward (Hrsg.), *River Basin Sediment Systems – Archives of Environmental Change* (Rotterdam 2001) 249–264.

HÖLTING / STENGEL-RUTKOWSKI 1964

B. Hölting / W. Stengel-Rutkowski, Beiträge zur Tektonik des nordwestlichen Vorlandes des basaltischen Vogelsberges, insbesondere des Amöneburger Beckens. *Abhandl. Hess. Landesamt Bodenforsch.* 47 (Wiesbaden 1964) 1–37.

HUCKRIEDE 1972

R. Huckriede, Der Untergrund des Deutschen Hauses und weitere geologische und urgeschichtliche Befunde in Marburg an der Lahn. *Geol. et Palaeontol.* 6, 1972, 177–201.

HUCKRIEDE 1982

R. Huckriede, Paläoklimatische Aussagen neuer weichselzeitlicher Pflanzenfunde in Hessen und Tirol. *Physische Geogr.* 5, 1982, 37–38.

HÜSER 2006

A. Hüser, Neues zu einem alten Thema: Archäologische Untersuchungen am Erdwerk von Rauschenberg-Bracht

(Kreis Marburg-Biedenkopf). Ber. Komm. Arch. Landesforsch. Hessen 8, 2004/05 (2006) 69–79.

JACOMET 2006

St. Jacomet, Bestimmung von Getreidefunden aus archäologischen Ausgrabungen. Integrative Prähist. u. Naturwiss. Arch.² (Basel 2006).

JACOMET 2008

St. Jacomet, Subsistenz und Landnutzung während des 3. Jahrtausends v. Chr. aufgrund von archäobotanischen Daten aus dem südwestlichen Mitteleuropa. In: W. Dörfner / J. Müller (Hrsg.), Umwelt – Wirtschaft – Siedlungen im dritten vorchristlichen Jahrtausend Mitteleuropas und Südskandinaviens. Internationale Tagung Kiel, 4.-6. November 2005. Offa-Bücher 84 (Neumünster 2008) 355–377.

JACOMET / BROMBACHER / DICK 1989

St. Jacomet / Ch. Brombacher / M. Dick, Archäobotanik am Zürichsee: Ackerbau, Sammelwirtschaft und Umwelt von neolithischen und bronzezeitlichen Seeufersiedlungen im Raum Zürich. Ergebnisse von Untersuchungen pflanzlicher Makroreste der Jahre 1979–1988. Ber. Zürcher Denkmalpflege, Monogr. 7 (Zürich 1989).

JACOMET / KARG 1996

St. Jacomet / S. Karg, Ackerbau und Umwelt der Seeufersiedlungen von Zug-Sumpf im Rahmen der mitteleuropäischen Spätbronzezeit. In: M. Seifert / St. Jacomet / J. Schibler / J. Speck / Ch. Bisig / D. Hartmann / S. Karg / M. Veszeli / B. Kaufmann, Die spätbronzezeitlichen Ufersiedlungen von Zug-Sumpf 1: Die Dorfgeschichte (Zug 1996) 198–303.

JACOMET / KREUZ 1999

St. Jacomet / A. Kreuz, Archäobotanik: Aufgaben, Methoden und Ergebnisse vegetations- und agrargeschichtlicher Forschung. UTB Wiss., Uni Taschenb., Große R. 8158 (Stuttgart 1999).

JÄGER 2008

K.-D. Jäger, Die Ackerbohne (*Vicia faba* L.) in Mitteleuropa als Kulturpflanze seit der späten Bronzezeit. Feddes Repert. 119,3/4, 2008, 244–252.

JONES / CHARLES / BOGAARD u. a. 2010

G. Jones / M. Charles / A. Bogaard / J. Hodgson, Crops and weeds: the role of weed functional ecology in the identification of crop husbandry methods. Journal Arch. Scien. 37, 2010, 70–77.

JORNS 1976

W. Jorns [Hrsg.], Inventar der urgeschichtlichen Geländedenkmäler und Funde des Stadt- und Landkreises Gießen. Mat. Vor- u. Frühgesch. Hessen 1.

KALIS / TEGTMEIER 1999

A. J. Kalis / U. Tegtmeier, Gehölze als Nutzpflanzen. In: K.-H. Knörzer / R. Gerlach / J. Meurers-Balke / A. J. Kalis / U. Tegtmeier / W.-D. Becker / A. Jürgens, Pflanzen Spuren. Archäobotanik im Rheinland: Agrarlandschaft und Nutzpflanzen im Wandel der Zeiten. Mat. Bodendenkmalpflege Rheinland 10 (Bonn 1999) 129–167.

KALIS / MERKT / WUNDERLICH 2003

A. J. Kalis, J. Merkt, J. Wunderlich, Environmental changes during the Holocene climatic optimum in central Europe – human impact and natural causes. Quaternary Scien. Rev. 22, 33–79.

KALIS / MEURERS-BALKE / SCHAMUHN 2007

A. J. Kalis / J. Meurers-Balke / S. Schamuhn, Botanische Untersuchungen zu archäologischen Ausgrabungen der Bronze- und Eisenzeit im Rheinland. In: K. Striwe (Red.), Bronzestreif am Horizont. 1000 Jahre vor Kelten, Römern und Germanen. Katalog zur gleichnamigen Ausstellung im Clemens-Sels-Museum Neuss vom 7. September bis zum 28. Oktober 2007 (Neuss 2007) 51–60.

KALIS / MEURERS-BALKE / SCHARL u. a. 2016

A. J. Kalis / J. Meurers-Balke / S. Scharl / T. Zerl, Überlegungen zur Nutzung von Wildpflanzen in der Bandkeramik. In: T. Kerig / K. Novak / G. Roth, Alles was zählt ... [Festschr. A. Zimmermann]. Universitätsforsch. Prähist. Arch. 285 (Bonn 2016) 315–344.

KARG 1996

S. Karg, Ernährung und Agrarwirtschaft in der spätmittelalterlichen Stadt Laufen (Schweiz). Paläoethnobotanische Funde aus der Holzhäuserzeile am Rathausplatz. Diss. Bot. 262 (Berlin, Stuttgart 1996).

KAYSER / PAECKELMANN 1915

E. Kayser / W. Paeckelmann, Geologische Karte von Preußen und benachbarten Bundesstaaten 1:25 000, Lfg. 212, Bl. 5218 Marburg, hrsg. von Königlich Preussische Geologische Landesanstalt (Berlin 1915).

KLAUSING 1988

O. Klausning, Die Naturräume Hessens. Umweltplanung, Arbeits- und Umweltschutz. Schriftenr. Hessische Landesanstalt Umwelt 67 (Wiesbaden 1988).

KIRLEIS 2002

W. Kirleis, Vegetationsgeschichtliche und archäobotanische Untersuchungen zur Landwirtschaft und Umwelt im Bereich der prähistorischen Siedlungen bei Rullstorf, Ldkr. Lüneburg (Lüneburg 2002) (Online-Publ. <http://dx.doi.org/10.53846/goediss-1380> [letzter Zugriff: 06.07.2022]).

KIRLEIS /WILLERDING 2008

W. Kirleis / U. Willerding: Die Pflanzenreste der linienbandkeramischen Siedlung von Rosdorf-Mühlengrund, Ldkr. Göttingen, im südöstlichen Niedersachsen. Prähist. Zeitschr. 83/2, 2008, 133–178.

KNEIPP 1998

J. Kneipp, Bandkeramik zwischen Rhein, Weser und Main – Studien zu Stil und Chronologie der Keramik. Universitätsforsch. Prähist. Arch. 47 (Bonn 1998).

KNÖRZER 1967

K.-H. Knörzer, Die Roggentrespe (*Bromus secalinus* L.) als prähistorische Nutzpflanze. In: K.-H. Knörzer, Untersuchungen subfossiler pflanzlicher Großreste im Rheinland. Archaeo-Physika 2 = Beih. Bonner Jahrb. 23 (Köln, Graz 1967) 30–38.

KNÖRZER 1971

K.-H. Knörzer, Pflanzliche Großreste aus der rössenerzeitlichen Siedlung bei Langweiler, Kreis Jülich. Bonner Jahrb. 171, 1971, 9–33.

KNÖRZER 1972

K.-H. Knörzer, Subfossile Pflanzenreste aus der bandkeramischen Siedlung Langweiler 3 und 6, Kreis Jülich, und ein urnenfelderzeitlicher Getreidefund innerhalb der Siedlung. Bonner Jahrb. 172, 1972, 395–403.

KNÖRZER 1991

K.-H. Knörzer, Deutschland nördlich der Donau. Germany north of the Danube. In: W. van Zeist / K. Wasylkowa / K. E. Behre (Hrsg.), Progress in old world Palaeoethnobotany. A retrospect perspective view on the occasion of 20 years of the International Work Group for Palaeoethnobotany (Rotterdam, Brookfield 1991) 189–206.

KNÖRZER 1997

K.-H. Knörzer, Botanische Untersuchung von 16 neolithischen Siedlungsplätzen im Bereich der Aldenhovener Platte, Kr. Düren und Aachen. In: J. Lüning, (Hrsg.), Studien zur neolithischen Besiedlung der Aldenhovener Platte und ihrer Umgebung. Rhein. Ausgr. 43 (Bonn 1997) 647–684.

KÖNIG 2018

B. König, Untersuchungen zur Urnenfelderkultur in Weimar-Niederweimar. HessenArch. 2017 (2018) 51–53.

KÖRBER-GROHNE 1967

U. Körber-Grohne, Geobotanische Untersuchungen auf der Feddersen Wierde. Feddersen Wierde. Die Ergebnisse der Ausgrabungen der vorgeschichtlichen Wurt Feddersen Wierde bei Bremerhaven in den Jahren 1955–1963, Bd. 1 (Oldenburg, Isensee 1967).

KÖRBER-GROHNE 1988

U. Körber-Grohne, Nutzpflanzen in Deutschland. Kulturgeschichte und Biologie² (Stuttgart 1988).

KÖRBER-GROHNE 1993

U. Körber-Grohne, Wirtschaftsgrünland in römischer und vorrömischer Eisenzeit. In: A. J. Kalis / J. Meurers-Balke (Hrsg.), 7000 Jahre bäuerliche Landschaft. Entstehung, Erforschung, Erhaltung [Festschr. K. H. Knörzer]. Archaeo-Physika 13 (Köln, Bonn 1993) 105–112.

KOHLER-SCHNEIDER 2001

M. Kohler-Schneider, Verkohlte Kultur- und Wildpflanzenreste aus Stillfried an der March als Spiegel spätbronzezeitlicher Landwirtschaft im Weinviertel, Niederösterreich. Mitt. Prähist. Komm. Österr. Akad. 37 (Wien 2001).

KREUZ 1990

A. Kreuz, Die ersten Bauern Mitteleuropas – eine archäobotanische Untersuchung zu Umwelt und Landwirtschaft der Ältesten Bandkeramik. Analecta Praehist. Leidensia 23 (Leiden 1990).

KREUZ 1993

A. Kreuz, Frühlatènezeitliche Pflanzenfunde aus Hessen als Spiegel landwirtschaftlicher Gegebenheiten des 5.–4. Jh. v. Chr. Ber. Komm. Arch. Landesforsch. Hessen 2, 1993, 147–170.

KREUZ 2000

A. Kreuz, Neolithische und bronzezeitliche Pflanzenfunde von Mardorf 3, Stadt Amöneburg, Kr. Marburg-Biedenkopf (Hessen). In: D. Vorlauf (Hrsg.), Eine mehrperiodige Siedlungsstelle in Mardorf, Stadt Amöneburg (Kr. Marburg-Biedenkopf). Neolithikum bis Eisenzeit unter besonderer Berücksichtigung der Urnenfelderkultur. Marburger Kl. Schr. 50 (Marburg 2000) 137–147.

KREUZ 2002

A. Kreuz, Erste Ergebnisse der archäobotanischen Untersuchung in Lahnau-Atzbach. In: A. Schäfer / Th. Stöllner, Frühe Metallgewinnung im mittleren Lahntal. Vorbericht über die Forschungen der Jahre 1999–2001. Ber. Komm. Arch. Landesforsch. Hessen 6, 2000/01 (2002) 105–106.

KREUZ 2003

A. Kreuz, Vorbericht zur archäobotanischen Untersuchung. In: A. Becker / G. Rasbach, Die spätaugusteische Stadtgründung in Lahnau-Waldgirmes. Archäologische, architektonische und naturwissenschaftliche Untersuchungen. Germania 81, 2003, 179–189.

KREUZ 2005

A. Kreuz, Landwirtschaft im Umbruch? Archäobotanische Untersuchungen zu den Jahrhunderten um Christi

Geburt in Hessen und Mainfranken. Ber. RGK 85, 2004, 97–292.

KREUZ 2006

A. Kreuz, Fürsten, Priester oder Bauern? Archäobotanische Untersuchungen zur Funktion des Glauberges im Bereich der „Annexwälle“. Denkmalpflege u. Kulturgesch. 2006,3, 32–33.

KREUZ 2007

A. Kreuz, Eintopf oder Brot? Zubereitungsversuche von Gerste. Denkmalpflege u. Kulturgesch. 2007,1, 21–25.

KREUZ 2010

A. Kreuz, Nüsse und Südfrüchte – Pflanzenfunde aus spätaugusteischen Brunnen von Waldgirmes im Lahntal. Hessen-Arch. 2009 (2010) 82–84.

KREUZ 2012a

A. Kreuz, Die Vertreibung aus dem Paradies? Archäobiologische Ergebnisse zum Frühneolithikum im westlichen Mitteleuropa. Ber. RGK 91, 2010, 23–196.

KREUZ 2012b

A. Kreuz, Landwirtschaft und Ernährung. Von Ackerbau und Viehzucht. In: Die Welt der Kelten. Zentren der Macht – Kostbarkeiten der Kunst (Stuttgart 2012) 78–82.

KREUZ / BOENKE 2002a

A. Kreuz / N. Boenke, The presence of two-grained einkorn at the time of the Bandkeramik culture. Vegetation Hist. and Archaeobot. 11,3, 2002, 233–240.

KREUZ / BOENKE 2002b

A. Kreuz / N. Boenke, Archäobotanische Ergebnisse der eisenzeitlich-keltischen Fundstellen Bad Nauheim „Im Deut“ und Schwalheim, Bad Nauheim „Wilhelm-Leuschner-Straße“ (Wetteraukreis). Ber. Komm. Arch. Landesforsch. Hessen 6, 2000/01 (2002) 233–256.

KREUZ / FETH 2021

A. Kreuz / W. Feth, Gesundheitsschädlich, aber lecker! Hessen-Arch. 2020 (2021) 86–89.

KREUZ / MARINOVA / SCHÄFER u. a. 2005

A. Kreuz / E. Marinova / E. Schäfer / J. Wiethold, A comparison of early Neolithic crop and weed assemblages from the Linearbandkeramik and the Bulgarian Neolithic cultures: differences and similarities. Vegetation Hist. and Archaeobot. 14, 2005, 237–258.

KREUZ / MÄRKLE / MARINOVA u. a. 2014

A. Kreuz / T. Märkle / E. Marinova / M. Rösch / E. Schäfer / S. Schamuhn / T. Zerl, The Late Neolithic Michelsberg culture – just ramparts and ditches? A supraregio-

nal comparison of agricultural and environmental data. Prähist. Zeitschr. 89, 2014, 72–115.

KREUZ / HOPF 2001

A. Kreuz / M. Hopf, Ein Gerstenfund vom keltischen Oppidum Dünsberg bei Gießen. In: S. Hansen / V. Pingel (Hrsg.), Archäologie in Hessen. Neue Funde und Befunde [Festschr. F.-R. Herrmann]. Internat. Arch. – Stud. honoraria 13 (Rahden/Westfalen 2001) 165–169.

KREUZ / LUTZ 2014

A. Kreuz / N. Lutz, Indizienprozess. Zur Datierung und Deutung der hallstattzeitlichen Anlagen von Niederweimar, Lkr. Marburg-Biedenkopf, und Hünfeld-Mackenzell, Lkr. Fulda. Denkmalpflege u. Kulturgesch. 2014,4, 11–16.

KREUZ / SCHÄFER 2008a

A. Kreuz / E. Schäfer, Archäobotanische Ergebnisse zur Bronze- und Eisenzeit in Hessen. In: D. Krausse / Ch. Steffen (Hrsg.), Frühe Zentralisierungs- und Urbanisierungsprozesse. Zur Genese und Entwicklung frühkeltischer Fürstensitze und ihres territorialen Umlandes. Festschr. J. Biel. Kolloquium des DFG-Schwerpunktprogramms 1171 in Blaubeuren, 9.–11. Oktober 2006. Forsch. u. Ber. zur Vor- u. Frühgesch. Baden-Württemberg 101 (Stuttgart 2008) 115–141.

KREUZ / SCHÄFER 2008b

A. Kreuz / E. Schäfer, Archaeobotanical considerations of the development of Pre-Roman Iron Age crop growing in the region of Hesse, Germany, and the question of agricultural production and consumption at hillfort sites and open settlements. In: Proceedings of the 14th symposium of the international work group for palaeoethnobotany in Krakau 2007. Vegetation Hist. and Archaeobot. 17, Suppl. 1 (Kraków 2008) 159–179.

KREUZ / SCHÄFER 2011

A. Kreuz / E. Schäfer, Weed finds as indicators for the cultivation regime of the early Neolithic Bandkeramik culture? Vegetation Hist. and Archaeobot. 20,5, 2011, 333–348.

KREUZ / WIETHOLD 2005

A. Kreuz / J. Wiethold, Beiträge archäobotanischer Untersuchungen zur Archäologie des Mittelalters und der Frühen Neuzeit – in Hessen noch ein Forschungsdesiderat. In: In: E. Schallmayer / Ch. Meiborg (Hrsg.), Neue Wege ins alte Hessen. Kongress zur Archäologie des Mittelalters und der Neuzeit in Marburg. Zeitschr. Arch. Mittelalter 33, 2005, 89–101.

KREUZ / WIETHOLD 2010

A. Kreuz / J. Wiethold, Archäobotanische Ergebnisse der eisen- und kaiserzeitlichen Siedlung Mardorf 23, Lkr.

Marburg- Biedenkopf. Hinweise auf kulturelle Beziehungen nach Süden und Norden. In: E. Jerem / M. Schönfelder / G. Wieland (Hrsg.), Nord-Süd, Ost-West. Kontakte während der Eisenzeit in Europa. Akten der Internationalen Tagungen der AG Eisenzeit in Hamburg und Sopron 2002. *Archaeolingua Main Ser.* 17 (Budapest 2010) 151–163.

KROLL 1987

H. Kroll, Vor- und frühgeschichtlicher Ackerbau in Archsum auf Sylt. Eine botanische Großrestanalyse. In: G. Kossack / O. Harck / J. Reichstein (Hrsg.), Archsum auf Sylt, Teil 2: Landwirtschaft und Umwelt in vor- und frühgeschichtlicher Zeit. *Stud. Küstenarch. Schleswig-Holstein, Ser. B 2 = Röm. Germ. Forsch.* 44 (Mainz 1987) 51–158.

KROLL 1997

H. Kroll, Zur eisenzeitlichen Wintergetreide-Unkrautflora von Mitteleuropa. Mit Analysenbeispielen archäologischer pflanzlicher Großreste aus Feudvar in der Vojvodina, aus Greding in Bayern und aus Dudelage in Luxemburg. *Prähist. Zeitschr.* 72, 1997, 106–114.

KROLL 1998

H. Kroll, Die latènezeitlichen Mohn-Äcker von Wirschem, Kreis Mayen-Koblenz. In: A. Müller-Karpe / H. Brandt / H. Jöns / D. Krauß / A. Wigg (Hrsg.), Studien zur Archäologie der Kelten, Römer und Germanen in Mittel- und Westeuropa [Festschr. A. Haffner]. *Internat. Arch. – Stud. honoraria* 4 (Rahden/Westf. 1998) 353–359.

KROLL 2000

H. Kroll, Zum Ackerbau in Wallendorf in vorrömischer und römischer Zeit. In: A. Haffner / S. von Schnurbein (Hrsg.), Kelten, Germanen, Römer im Mittelgebirgsraum zwischen Luxemburg und Thüringen. Akten des Internationalen Kolloquiums zum DFG-Schwerpunktprogramm „Romanisierung“ in Trier vom 28. bis 30. September 1998. *Koll. Vor- u. Frühgesch.* 5 (Bonn 2000) 121–128.

KUČAN 1992

D. Kučan, Die Pflanzenreste aus dem römischen Militärlager Oberaden. In: J.-S. Köhlborn (Hrsg.), Das Römerlager in Oberaden III. *Bodenaltert. Westfalen* 27 (Münster 1992) 237–265.

KUČAN 2007

D. Kučan, Archäobotanische Untersuchung zu Umwelt und Landwirtschaft jungbronzezeitlicher Flussmarschbewohner der Siedlung Rodenkirchen-Hahnenknooper Mühle, Ldkr. Wesermarsch. In: Probleme der Küstenforschung im südlichen Nordseegebiet 31 (Oldenburg 2007) 17–83.

KÜHLBORN / HALM 2008

J.-S. Köhlborn / C. Halm (Hrsg.), Rom auf dem Weg nach Germanien: Geostrategie, Vormarschstraßen und Logistik. Internationales Kolloquium in Delbrück-Anreppen vom 4. bis 6. November 2004. *Bodenaltert. Westfalen* 45 (Mainz 2008).

KÜHN / ANTOLIN 2016

M. Kühn / F. Antolin, Einführung in die Archäobotanik. Vorlesungsskript Integrative Prähistorische und Naturwissenschaftlichen Archäologie (IPNA), Univ. Basel 2016 (OnlinePubl. https://duw.unibas.ch/fileadmin/user_upload/duw/IPNA/PDF_s/PDF_s_in_use/Einfuehrung_Archaeobotanik2016.pdf [letzter Zugriff: 06.07.2022]).

KÜSTER 1985

H. Küster, Herkunft und Ausbreitungsgeschichte einiger Secalietea-Arten. *Tuexenia* 5, 1985, 89–98.

KÜSTER 1994

H. Küster, Vielfalt und Monotonie von Ackerstandorten und deren Auswirkungen auf die Unkrautflora. Eine Betrachtung aus der Sicht der historischen Geobotanik. *Naturschutz u. Landschaftspflege Brandenburg* 3, Sonderh. 1: Naturschutz in der Agrarlandschaft (Potsdam 1994) 4–7.

KUNTER 1994

K. Kunter, Baggerfunde aus der Lahnaue bei Heuchelheim/Dutenhofen als Beitrag zur Besiedlungsgeschichte des Gießen-Wetzlarer Raumes. Mit einem Beitrag von Th. Haag, Aufbau und Genese des Lahntales in der Umgebung der Flußfunde bei Heuchelheim. *Fundber. Hessen* 22/23, 1982/83 (1994) 183–190.

LEIPE / LONG / SERGUSHEVA u. a. 2019

C. Leipe / T. Long / E. A. Sergusheva / M. Wagner / P. E. Tarasov, Discontinuous spread of millet agriculture in eastern Asia and prehistoric population dynamics. *Scien. Advanvces* 5,9, 2019, eaax6225 (Online-Publ.: <https://doi.org/10.1126/sciadv.aax6225> [letzter Zugriff: 06.07.2022]).

LITT / SCHMINCKE / KROMER 2003

Th. Litt / H. U. Schmincke / B. Kromer, Environmental response to climatic and volcanic events in central Europe during the Weichselian Lateglacial. *Quaternary Scien. Rev.* 22, 2003, 7–32.

LITT / BEHRE / MEYER u. a. 2007

Th. Litt / K.-E. Behre / K.-D. Meyer / H.-J. Stephan / S. Wansa, Stratigraphische Begriffe für das Quartär des norddeutschen Vereisungsgebietes. *Eiszeitalter u. Gegenwart* 56,1/2, 2007, 7–65.

LITT / STEBICH 1999

Th. Litt / M. Stebich, Bio- and chronostratigraphy of the lateglacial in the Eifel region, Germany. *Quaternary International*. 61, 1999, 5–16.

LOMAX / STEUP / SHUMILOVSKIKH u. a. 2018

J. Lomax / R. Steup / L. Shumilovskikh / Ch. Hoselmann / D. Sauer / V. v. Dienenhoven / M. Fuchs, *Field Trip B* (27 September 2018): Quaternary environments of Giessen and its surrounding areas. *DEUQUA Special Publ.* 1, 2018, 15–25 (Online-Publ.: <https://doi.org/10.5194/deuquasp-1-15-2018> [letzter Zugriff: 06.07.2022]).

LÜNING 2000

J. Lüning, Steinzeitliche Bauern in Deutschland – die Landwirtschaft im Neolithikum. *Universitätschr. Prähist. Arch.* 58 (Bonn 2000).

LUTZ / MEIBORG 2014

N. Lutz / Ch. Meiborg, 11.000 Jahre Vergangenheit in einem Projekt mit Zukunft – Auswertungsvorhaben „Archäologie im Lahntal um Weimar“. *Hessen-Arch.* 2013 (2014) 217–220.

LUTZ / SCHNEIDER 2010

N. Lutz / U. Schneider, Die bandkeramische Siedlung mit Erdwerk „Auf dem Joch“ zwischen Niederweimar und Wenkbach. *Hessen-Arch.* 2009 (2010) 29–32.

LUTZ / SCHNEIDER 2011

N. Lutz / U. Schneider, Ein vorgeschichtlicher offener Kreisgraben und eine eingehetzte Siedlungsstelle bei Weimar-Niederweimar. *Hessen-Arch.* 2010 (2011) 38–42.

LUTZ / SCHNEIDER 2012

N. Lutz / U. Schneider, Umfangreiche Relikte vom Mesolithikum bis zum Mittelalter bei Weimar-Argenstein. *Hessen-Arch.* 2011 (2012) 180–182.

LUTZ / SCHNEIDER 2013

N. Lutz, U. Schneider, Abschließende archäologische Untersuchungen an der Umgehungsstraße B 255 bei Weimar (Lahn). *HessenArch.* 2012 (2013), 214–219.

MAIER 1998

U. Maier, Der Nacktweizen aus den neolithischen Ufersiedlungen des nördlichen Alpenvorlandes und seine Bedeutung für unser Bild von der Neolithisierung Mitteleuropas. *Arch. Korrbbl.* 28, 1998, 205–218.

MAIER 2001

U. Maier, Archäobotanische Untersuchungen in der neolithischen Ufersiedlung Hornstaad-Hörnle 1A am Bodensee. *Forsch. u. Ber. Vor- u. Frühgesch. Baden-Württemberg* 74 = *Siedlungsarch. Alpenvorland* 6 (Stuttgart 2001) 12–384.

MAIER 2004

U. Maier, Archäobotanische Untersuchungen in jung- und endneolithischen Moorsiedlungen am Federsee. In: J. Köninger / H. Schlichtherle (Hrsg.), *Ökonomischer und ökologischer Wandel am vorgeschichtlichen Federsee. Archäologische und naturwissenschaftliche Untersuchungen. Hemmenhofener Skripte* 5 (Freiburg 2004) 71–159.

MEIBORG 2012

Ch. Meiborg, Vergessene Dorfstelle unter zukünftiger „Museumsinsel“. *Arch. Deutschland* 2012,1, 45.

MEIBORG / BRAUN / LEHNEMANN u. a. 2013

Ch. Meiborg / R.-J. Braun / E. Lehnemann / R. Urz, Eine latènezeitliche Siedlung am Fluss – Ausgrabungen 2009–2012 in Kirchhain-Niederwald. *Hessen-Arch.* 2012 (2013) 74–78.

MEURERS-BALKE / LÜNING 1990

J. Meurers-Balke / J. Lüning, Experimente zur frühen Landwirtschaft. Ein Überblick über die Kölner Versuche in den Jahren 1978–1986. In: M. Fansa (Hrsg.), *Experimentelle Archäologie in Deutschland. Begleitschrift zu einer Ausstellung des Staatlichen Museums für Naturkunde und Vorgeschichte Oldenburg. Arch. Mitt. Nordwestdeutschland, Beih.* 4 (Oldenburg 1990) 82–92.

MEYER 1993

M. Meyer, Mardorf 3, eine Siedlung der Urnenfelderzeit, des Endneolithikums und der Rössener Kultur. *Ergebnisse der Grabung 1991. Mit einem Exkurs: Das Endneolithikum im Marburger Raum. Ber. Komm. Arch. Landesforsch. Hessen* 2, 1992/93, 49–86.

MEYER 2008

M. Meyer, Mardorf 23, Lkr. Marburg-Biedenkopf. *Archäologische Studien zur Besiedlung des deutschen Mittelgebirgsraumes in den Jahrhunderten um Christi Geburt. Mit Beiträgen von N. Benecke, S. Biegert, M. Daszkiewicz, C. Dobiak, K. Geßner, A. Kreuz, N. Lieske, E. Lück, E. Schäfer, B. Starossek, A. Stobbe, J. Wiethold u. J. Wunderlich. Berliner Arch. Forsch.* 5 (Rahden/Westf. 2008).

MEYER / WIETHOLD 1998

J. Meyer / J. Wiethold, Ein abgebranntes Haus des 13. Jahrhunderts mit Getreidevorräten und Verarbeitungsabfällen an der Kuhstraße in Greifswald. *Arch. Ber. Mecklenburg-Vorpommern* 5, 1998, 100–111.

MOORE / WEBB / COLLINSON 1991

P. D. Moore / J. A. Webb / M. E. Collinson, *Pollen Analysis*² (Oxford 1991).

NILLER 1998

H.-P. Niller, Prähistorische Landschaften im Lößgebiet bei Regensburg. Kolluvien, Auenlehme und Böden als Archive der Paläoumwelt. Regensburg Geogr. Schr. 31 (Regensburg 1998).

NILLER 2001

H.-P. Niller, Wandel prähistorischer Landschaften. Kolluvien, Auenlehme und Böden: Archive zur Rekonstruktion vorgeschichtlicher anthropogener Landschaftsveränderungen im Lößgebiet bei Regensburg. Erdkunde 55, 2001, 32–48.

OBERDORFER 1990

E. Oberdorfer, Pflanzensoziologische Exkursionsflora für Deutschland und angrenzende Gebiete⁶ (Stuttgart 1990).

OBERDORFER 1992/93

E. Oberdorfer, Süddeutsche Pflanzengesellschaften, Bde. I–IV (Stuttgart 1992/93).

PINING 1979

U. Pining, Neolithische Nutz- und Wildpflanzenreste aus Endersbach, Rems-Murr Kreis, und Ilsfeld, Kreis Heilbronn. Fundber. Baden-Württemberg 4, 1979, 1–17.

PINING 1982

U. Pining, Verkohlte Pflanzenreste des Neolithikums aus Ilsfeld, Kreis Heilbronn. Fundber. Baden-Württemberg 7, 1982, 53–57.

PINING 1998

U. Pining, Die Pflanzenreste aus Gruben der Linearbandkeramik und der Rössener Kultur von Ditzingen, Kr. Ludwigsburg. Fundber. Baden-Württemberg 22, 1998, 125–160.

POTT 1995

R. Pott, Die Pflanzengesellschaften Deutschlands. Uni-Taschenb. L² (Stuttgart 1995).

PUNT 1976

W. Punt, The Northwest European Pollen Flora I. Reprinted from Review of Paleobotany and Palynology, vol. 17, 19 and 21 (Amsterdam 1976).

PUNT 1991

W. Punt, The Northwest European Pollen Flora VI. Review of Palaeobotany and Palynology (1991) (Amsterdam 1991).

PUNT 1996

W. Punt, The Northwest European Pollen Flora VII. Reprinted from Review of Palaeobotany and Palynology, Vol. 88, Nos.1-4 (Amsterdam 1996).

PUNT 2003

W. Punt, The Northwest European Pollen Flora VIII. Reprinted from Review of Palaeobotany and Palynology, Vol. 123/1–2 (Amsterdam 2003).

PUNT / CLARKE 1980

W. Punt / G. C. S. Clarke, The Northwest European Pollen Flora II. Reprinted from: Review of Palaeobotany and Palynology, Vols. 23, 24, 26, 28 (Amsterdam 1980).

PUNT / CLARKE 1981

W. Punt / G. C. S. Clarke, The Northwest European Pollen Flora III. Reprinted from Review of Palaeobotany and Palynology, Vol. 33 (Amsterdam 1981).

PUNT / CLARKE 1984

W. Punt / G. C. S. Clarke, The Northwest European Pollen Flora IV. Reprinted from Review of Palaeobotany and Palynology, Vol. 42 (Amsterdam 1984).

PUNT / BLACKMORE / CLARKE 1988

W. Punt / S. Blackmore / G. C. S. Clarke, The Northwest European Pollen Flora V. Reprinted from Review of Palaeobotany and Palynology, Vol. 57 (Amsterdam 1988).

REILLE 1992

M. Reille, Pollen et Spores d'Europe et d'Afrique du Nord (Marseille 1992).

REILLE 1995

M. Reille, Pollen et Spores d'Europe et d'Afrique du Nord, Suppl. 1 (Marseille 1995).

REILLE 1998

M. Reille, Pollen et Spores d'Europe et d'Afrique du Nord, Suppl. 2 (Marseille 1998).

REIMER 2013

P. J. Reimer (Hrsg.), IntCal13. Radiocarbon 55,4, 2013, 1–2096.

REINIG / WACKER / JÖRIS u. a. 2021

F. Reinig / L. Wacker / O. Jöris / C. Oppenheimer / G. Guidobaldi / D. Nievergelt / F. Adolphi / P. Cherubini / S. Engels / J. Esper / A. Land / Ch. Lane / H. Pfanz / S. Remmele / M. Sigl / A. Sookdeo / U. Büntgen, Precise date for the Laacher See eruption synchronizes the Younger Dryas. Nature 595,1, July 2021, 66–69 (DOI: <https://doi.org/10.1038/s41586-021-03608-x> [letzter Zugriff: 06.07.2022]).

RITTWEGER 1997

H. Rittweger, Spätquartäre Sedimente im Amöneburger Becken – Archive der Umweltgeschichte einer mittelhessischen Altsiedellandschaft. Mat. Vor- u. Frühgesch. Hessen 20 (Wiesbaden 1997).

RITTWEGER 2000

H. Rittweger, The "Black Floodplain Soil" in the Amöneburger Becken. Germany: a lower Holocene marker horizon and indicator of an upper Atlantic to Subboreal dry period in Central Europe? *Catena* 41, 2000, 143–164.

RÖSCH 1993

M. Rösch, Pflanzenreste der späten Bronzezeit aus der Ufersiedlung Unteruhldingen-Stollenwiesen (Bodenseekreis). *Plattform* 2, 1993, 38–55.

RÖSCH 2013

M. Rösch, Land use and food production in Central Europe from the Neolithic to the medieval period: Change of landscape, soils and agricultural systems according to archaeobotanical data. In: T. Kerig / A. Zimmermann (Hrsg.). *Economic Archaeology: From structure to performance in European archaeology*. Universitätsforsch. Prähist. Arch. 237 (Bonn 2013) 109–127.

RÖSCH 2014

M. Rösch, Pflanzenreste vom Viesenhäuser Hof, Stadtteil Mühlhausen, Stuttgart. *Fundber. Baden-Württemberg* 34,1, 2014, 143–176.

RÖSCH / BIESTER / BOGENRIEDER u. a. 2011

M. Rösch / H. Biester / A. Bogenrieder / E. Eckmeier / O. Ehrmann / R. Gerlach / M. Hall / Ch. Hartkopf-Fröder / L. Herrmann / B. Kury / W. Schier / E. Schulz, Spätneolithischer Ackerbau im Experiment – eine Zwischenbilanz nach zwölf Jahren Forchtenberg. In: H.-R. Bork / H. Meller / R. Gerlach (Hrsg.), *Umweltarchäologie – Naturkatastrophen und Umweltwandel im archäologischen Befund*. 3. Mitteldeutscher Archäologentag vom 07. bis 09. Oktober 2010 in Halle (Saale). *Tagungen Landesmus. Vorgesch. Halle (Saale)* 6 (Halle 2011) 175–192.

RÖSCH / FISCHER / MÜLLER U. A. 2008

M. Rösch / E. Fischer / H. Müller / M. Sillmann / H. P. Stika, Botanische Untersuchungen zur eisenzeitlichen Landnutzung im südlichen Mitteleuropa. In: D. Krause / Ch. Steffen (Hrsg.), *Frühe Zentralisierungs- und Urbanisierungsprozesse. Zur Genese und Entwicklung frühkeltischer Fürstentümer und ihres territorialen Umlandes*. Kolloquium des DFG-Schwerpunktprogramms 1171 in Blaubeuren, 9.–11. Oktober 2006. *Forsch. u. Ber. Vor- u. Frühgesch. Baden-Württemberg* 101 (Stuttgart 2008) 319–347.

ROTHMALER 1955

W. Rothmaler, Die neolithischen Getreidefunde von Wahlitz aus den Jahren 1951/52. In: W. Rothmaler / W. Padberg (Hrsg.), *Beiträge zur Frühgeschichte der Landwirtschaft* 1. Dt. Akad. Landwirtschaftswiss., *Wiss. Abhandl.* 6 (Berlin 1955) 35–50.

RUFFING / BECKER / RASBACH 2010

K. Ruffing / A. Becker / G. Rasbach (Hrsg.), *Kontaktzone Lahn. Studien zum Kulturkontakt zwischen Römern und germanischen Stämmen*. *Philippika. Marburger altertumskundliche Abhandl.* 38 (Wiesbaden 2010).

SAUL / MADELLA / FISCHER u. a. 2013

H. Saul / M. Madella / A. Fischer / A. Glykou / S. Hartz / O. E. Craig, Phytoliths in Pottery Reveal the Use of Spice in European Prehistoric Cuisine. *PLOS (Publ. Library Scien.) ONE* 8,8, 2013, e70583 (Online-Publ.: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0070583>).

SCHÄFER 2002

A. Schäfer, Eine Altsiedellandschaft gibt ihr Geheimnis preis. Die Entdeckung einer bandkeramischen Siedlung mit Erdwerk im Lahntal bei Wetzlar. *Hessen-Arch.* 2002 (2003) 33–36.

SCHÄFER 2010

A. Schäfer, „Zwischen“ Dünsberg und Waldgirmes. Wirtschaftsarchäologische Untersuchungen an der mittleren Lahn. *Ber. Komm. Arch. Landesforsch. Hessen* 10, 2008/09 (2010) 69–90.

SCHÄFER 1996

M. Schäfer, Pollenanalysen an Mooren des Hohen Vogelsberges (Hessen). *Beiträge zur Vegetationsgeschichte und anthropogenen Nutzung eines Mittelgebirges*. *Diss. Bot.* 265 (Berlin, Stuttgart 1996).

SCHAEFFER / SCHACHTSCHABEL 2010

F. Scheffer / P. Schachtschabel, *Lehrbuch der Bodenkunde*. Neubearb. v. H.-P. Blume / G. Brümmer / R. Horn / E. Kandeler / I. Kögel-Knabner / R. Kretzschmar / K. Stahr / B.-M. Wilcke. Mit Beiträgen von S. Thiele-Bruhn / G. Welp / R. Tippkötter¹⁶ (Heidelberg 2010).

SHELLMANN 1994

G. Schellmann, Die Talentwicklung der unteren Oberweiser im jüngeren Quartär. In: G. Schellmann (Hrsg.), *Beiträge zur jungpleistozänen und holozänen Talgeschichte im deutschen Mittelgebirgsraum und Alpenvorland*. *Düsseldorf Geogr. Schr.* 34 (Düsseldorf 1994) 1–56.

SCHERF 2017

D. Scherf, Archäologisches Langzeitexperiment auf der Zeiteninsel II. Veröffentlicht am 2. August 2017 von Zeiteninsel SF unter Allgemein, *Archäologie, Experimentelle Archäologie, Vorgeschichtliches Seminar* (Blogbeitrag 2017) (Online: <https://zeiteninsel.wordpress.com/2017/08/02/archaeologisches-langzeitexperiment-auf-der-zeiteninsel-ii/> [letzter Zugriff: 11.05.2022]).

SCHIER 2009

W. Schier, Extensiver Brandfeldbau und die Ausbreitung der neolithischen Wirtschaftsweise in Mitteleuropa und Südkandinavien am Ende des 5. Jahrtausends v. Chr. Prähist. Zeitschr. 84, 2009, 15–43.

SCHIRMER 1998

U. Schirmer, Spätglaziale Vegetationsgeschichte an der Lahn. GeoArchaeoRhein 2, 1998, 163–175.

SCHIRMER 1999

U. Schirmer, Pollenstratigraphische Gliederung des Spätglazials im Rheinland. Eiszeitalter u. Gegenwart 49, 1999, 132–143.

SCHIRMER 1983

W. Schirmer, Die Talentwicklung an Main und Regnitz seit dem Hochwürm. Geol. Jahrb. A 71, 1983, 11–43.

SCHIRMER 1990

W. Schirmer, Flussgeschichte um Düsseldorf. Mit Beiträgen von U. Schirmer und R. Strasser. In: W. Schirmer (Hrsg.), Rheingeschichte zwischen Mosel und Maas. Dequa-Führer 1 (Hannover 1990) 228–262.

SCHLICHTHERLE 1992

H. Schlichtherle, Jungsteinzeitliche Erntegeräte am Bodensee. Plattform 1, 1992, 24–44.

SCHLICHTHERLE 1997

H. Schlichtherle, Pfahlbauten rund um die Alpen. In: H. Schlichtherle (Hrsg.), Pfahlbauten rund um die Alpen. Arch. Deutschland, Sonderh. (Stuttgart 1997) 7–14.

SCHMINCKE 2014

H.-U. Schmincke, Vulkane der Eifel. Aufbau, Entstehung und heutige Bedeutung² (Berlin, Heidelberg 2014).

SCHMINCKE / PARK / HARMS 2000

H.-U. Schmincke / C. Park / E. Harms, Evolution and environmental impacts of the eruption of Laacher See Volcano (Germany) 12 900 a BP. Quaternary Internat. 61, 2000, 61–72 (Online-Publ.: [https://doi.org/10.1016/S1040-6182\(99\)00017-8](https://doi.org/10.1016/S1040-6182(99)00017-8) [letzter Zugriff: 07.07.2022]).

SCHÖN 2016

W. Schön, Mesolithische Fundstellen im Lahntal bei Niederweimar. Hessen-Arch. 2015 (2016) 29–31.

SCHULZE-MOTEL 1972

J. Schultze-Motel, Die archäologischen Reste der Ackerbohne, *Vicia faba* L., und die Genese der Art. Die Kulturpflanze 19, 1972, 321–358.

SCHULZE-MOTEL 1979

J. Schultze-Motel, Die Anbaugeschichte des Leindotters *Camelia sativa* (L.) Crantz. In: Festschrift Maria Hopf zum 65. Geburtstag am 14. September 1979. Archaeo-Physika 8 (Köln 1979) 267–281.

SCHUSTER 2000

H. W. Schuster, Leguminosen zur Kornnutzung. Mit Beiträgen von J. Alkämper, R. Marquard, A. Stählin (†) und L. Stählin. Gießener Beitr. Entwicklungsforsch., R. II, Monogr. 11 (Gießen 2000) (Online-Publ.: <http://geb.uni-giessen.de/geb/volltexte/2000/320/> [letzter Zugriff: 07.07.2022]).

SCHWEIZER 2001

A. Schweizer, Archäopalynologische Untersuchungen zur Neolithisierung der nördlichen Wetterau, Hessen. Mit einem methodischen Beitrag zur Pollenanalyse in Lößgebieten. Diss. Bot. 350 (Berlin, Stuttgart 2001).

STIKA 1991

H.-P. Stika, Die paläoethnobotanische Untersuchung der linienbandkeramischen Siedlung Hilzingen, Kreis Konstanz. Fundber. Baden-Württemberg 16, 1991, 63–104.

STIKA 1996

H.-P. Stika, Vorgeschichtliche Pflanzenreste aus Heilbronn-Klingenberg. Archäologische Untersuchungen zum Michelsberger Erdwerk auf dem Schloßberg (Bandkeramik, Michelsberger Kultur, Späthallstatt / Frühlatène). Materialh. Arch. Baden-Württemberg 36 (Stuttgart 1996).

STIKA 2013

H.-P. Stika, Landwirtschaft der frühen Kelten im mittleren Neckarland aus der Sicht der Archäobotanik sowie Hinweise auf alkoholische Getränke durch Bodenfunde. In: H. A. Müller (Hrsg.), Keltologische Kontroversen I (Guttenberg 2013) 73–104.

STIKA / HEISS 2013

H.-P. Stika / A. G. Heiss, Bronzezeitliche Landwirtschaft in Europa – Der Versuch einer Gesamtdarstellung des Forschungsstandes. In: K.-H. Willroth (Hrsg.): Siedlungen der älteren Bronzezeit – Beiträge zur Siedlungsarchäologie und Paläoökologie des zweiten vorchristlichen Jahrtausends in Südkandinavien, Norddeutschland und den Niederlanden Stud. nordeuropäische Bronzezeit 1 (Neumünster 2013) 189–222 (Online-Publ.: DOI:10.13140/2.1.3394.0486 [letzter Zugriff: 07.07.2022]).

STOBBE 1996

A. Stobbe, Die holozäne Vegetationsgeschichte der nördlichen Wetterau. Paläoökologische Untersuchungen unter besonderer Berücksichtigung anthropogener Einflüsse. Diss. Bot. 260 (Berlin, Stuttgart 1996).

STOBBE 2000

A. Stobbe, Die Vegetationsentwicklung in der Wetterau und im Lahntal in den Jahrhunderten um Christi Geburt. Ein Vergleich der palynologischen Ergebnisse. In: A. Haffner / S. von Schnurbein (Hrsg.), Kelten, Germanen, Römer im Mittelgebirgsraum zwischen Luxemburg und Thüringen. Akten des Internationalen Kolloquiums zum DFG-Schwerpunktprogramm „Romanisierung“ in Trier vom 28. bis 30. September 1998. Koll. Vor- u. Frühgesch. 5 (Bonn 2000) 201–219.

STOBBE 2006

A. Stobbe, Ein eisenzeitlicher Graben am Glauberg. Seine Geschichte aus palynologischer Sicht. *Hessen-Arch.* 2005 (2006) 61–64.

STOBBE 2008a

A. Stobbe, Vegetationsveränderungen in der Ohmaue am Fuße der Amöneburg zwischen 0 und 800 AD. In: M. Meyer, Mardorf 23, Lkr. Marburg-Biedenkopf. Archäologische Studien zur Besiedlung des deutschen Mittelgebirgsraumes in den Jahrhunderten um Christi Geburt. *Berliner Arch. Forsch.* 5,1 (Rahden/Westf. 2008) 435–449.

STOBBE 2008b

A. Stobbe, Die Wetterau und der Glauberg. Veränderungen der Wirtschaftsmethoden von der späten Bronzezeit zur Frühlatènezeit. In: D. Krause (Hrsg.), Frühe Zentralisierungs- und Urbanisierungsprozesse. Zur Genese und Entwicklung frühkeltischer Fürstensitze und ihres territorialen Umlandes [Festschr. J. Biel]. Kolloquium des DFG-Schwerpunktprogramms 1171 in Blaubeuren, 9.–11. Oktober 2006. *Forsch. u. Ber. Vor- u. Frühgesch. Baden-Württemberg* 101 (Stuttgart 2008) 97–114.

STOBBE 2011

A. Stobbe, Pollenanalytische Untersuchungen im mittleren Lahntal zwischen Wetzlar und Gießen. Die Jahrtausende um Christi Geburt (1000 BC–1000 AD). In: A. Abegg / D. Walter / S. Biegert, Die Germanen und der Limes. Ausgrabungen im Vorfeld des Wetterau-Limes im Raum Wetzlar-Gießen. *Röm. Germ. Forsch.* 67 (Mainz 2011) 32–56.

STOBBE / BRINGEMEIER i. Vorb.

A. Stobbe / B. Bringemeier, Die Waldentwicklung zwischen Neolithikum und Eisenzeit in der hessischen Mittelgebirgszone vor dem Hintergrund anthropogener und klimatischer Einflüsse. In: S. Hansen / R. Krause (Hrsg.), The Early History of War and Conflicts. Proceedings of the Fourth International LOEWE Conference, 7–9 October 2019 in Frankfurt. *Universitätsforsch. Prähist. Arch. ### = Prähist. Konfliktforsch.* 5 (Bonn, i. Vorb.).

STOBBE / GUMNIOR 2021

A. Stobbe / M. Gumnior, Palaeoecology as a Tool for the Future Management of Forest Ecosystems in Hesse (Central Germany): Beech (*Fagus sylvatica* L.) versus Lime (*Tilia cordata* Mill.). *Forests* 12,7, 2021, 924.

STOBBE / KALIS 2001

A. Stobbe / A. J. Kalis, Vegetation und Landschaft der Wetterau zu Lebzeiten des Glaubergfürsten. In: S. Hansen / V. Pingel (Hrsg.), Archäologie in Hessen. Neue Funde und Befunde [Festschr. F.-R. Herrmann]. *Internat. Arch. – Stud. honoraria* 13 (Rahden/Westfalen 2001) 119–125.

STOBBE / KALIS 2002

A. Stobbe / A. J. Kalis, Wandel einer Landschaft. Ergebnisse von Pollenuntersuchungen in der östlichen Wetterau. In: Glaube – Mythos – Wirklichkeit. Das Rätsel der Kelten vom Glauberg (Stuttgart 2002) 121–129.

STOBBE / RASBACH / RÖPKE u. a. 2020

A. Stobbe / G. Rasbach / A. Röpke / L. Rühl, A Roman well in Waldgirmes (Hesse, Germany) – palynological analyses supported by plant macro-remains and micro-morphological studies. *Vegetation Hist. and Archaeobot.* 29, 2020, 133–151.

STRIEN / MEIBORG 2015

H.-Ch. Strien / Ch. Meiborg, Ein ungewöhnlicher Befund der Linearbandkeramik aus dem Erweiterungsareal 2012 der Kiesgrube Weimar (Lahn). *Hessen-Arch.* 2014 (2015) 32–35.

TANNO / WILLCOX 2006

K.-I. Tanno / G. Willcox, How fast was wild wheat domesticated? *Science* 311, 2006 [Mar. 31], 1186 (Online-Publ. <https://doi.org/10.1126/science.1124635> [letzter Zugriff: 07.07. 2022]).

TEGTMEIER 1993

U. Tegtmeier, Neolithische und bronzezeitliche Pflugspuren in Norddeutschland und den Niederlanden. *Arch. Ber.* 3 (Bonn 1993).

TINAPP / STÄUBLE 2000

Ch. Tinapp / H. Stäuble, Auenentwicklung und Besiedlungsgeschichte im Tal der Weißen Elster südlich von Leipzig. In: R. Baumhauer / B. Schütt (Hrsg.), Beiträge zu aktuellen Forschungen aus dem Fach Physische Geographie der Universität Trier. *Trier Geogr. Stud.* 23 (Trier 2000) 31–48.

URZ 1995

R. Urz, Jung-Quartär im Auenbereich der mittleren Lahn. Stratigraphische und paläontologische Untersuchun-

gen zur Rekonstruktion vergangener Flusslandschaften (Marburg/Lahn 1995).

URZ 2000

R. Urz, Begraben unter Auelehm. Frühmesolithische Siedlungsspuren im mittleren Lahntal. Arch. Korrbbl. 30,1, 2000, 33–43.

URZ 2002

R. Urz, Archäobotanische Untersuchungen zur Veränderung der Flusslandschaft im mittleren Lahntal (Hessen) in prähistorischer Zeit. Arch. Korrbbl. 32,2, 2002, 169–186.

URZ 2003

R. Urz, Die jungpleistozäne Talfüllung der mittleren Lahn – ein Spiegel der kaltzeitlichen Klimaschwankungen im hessischen Mittelgebirge. Zeitschr. Geomorphologie N. F. 47,1, 2003, 1–27.

URZ 2004

R. Urz, Kelten und Germanen im archäobotanischen Befund der Grabung Niederweimar. Hessen-Arch. 2003 (2004) 74–75.

URZ 2009

R. Urz, Mittelneolithische Bauern zwischen Tradition und Innovation. Hessen-Arch. 2008 (2009) 29–32.

URZ 2010a

R. Urz, Ein eisenzeitlicher Flusslauf in der Ohmniederung. Hessen-Arch. 2009 (2010) 70–73.

URZ 2010b

R. Urz, Geo- und biowissenschaftliche Untersuchungen im Umfeld der keltischen Flussbrücke in der Ohmniederung bei Kirchhain-Niederwald. Ber. Komm. Arch. Landesforsch. Hessen 10, 2008/09 (2010) 167–172.

URZ 2016

R. Urz, Tradition und Wandel in der Landwirtschaft Ostwestfalens – Die Jahrhunderte um Christi Geburt im Spiegel archäobotanischer Untersuchungen im Paderborner Westen. In: W. Ebel-Zepezauer / J. Pape / B. Sicherl (Hrsg.), Paderborn „Saatal“: Besiedlung der Eisenzeit und römischen Kaiserzeit. Universitätsforsch. Prähist. Arch. 281 (Bonn 2016) 243–264.

URZ 2021

R. Urz, Flussgeschichte und Geomorphologie im Untersuchungsgebiet. In: E. Lehnemann / R. Urz / Ch. Meiborg, Die latènezeitliche Brücke mit Siedlung bei Kirchhain-Niederwald, Landkreis Marburg-Biedenkopf. Interdisziplinäre Forschungen zur eisenzeitlichen Siedlungslandschaft des Amöneburger Beckens. Mit Beiträgen von L. Bringemeier, A. Goldner-Bofinger, J. Hofmann, M. Kühn, K. Steppan, A. Stobbe, Th. Westphal, L. Wick. Teil 1: Text.

Mat. Vor- u. Frühgesch. Hessen 31 (Wiesbaden 2021) 199–232.

URZ / RÖTTGER / THIEMEYER 2002

R. Urz / K. Röttger / H. Thiemeyer, Von der Natur- zur Kulturlandschaft. Das mittlere Lahntal (Hessen) in vor- und frühgeschichtlicher Zeit. Germania 80, 2002, 269–293.

URZ / STOBBE / BRINGEMEIER u. a. 2021

R. Urz / A. Stobbe / L. Bringemeier / M. Kühn / L. Wick, Vegetation, Landnutzung, Land- und Viehwirtschaft zwischen Urnenfelderzeit und Mittellatènezeit. In: E. Lehnemann / R. Urz / Ch. Meiborg, Die latènezeitliche Brücke mit Siedlung bei Kirchhain-Niederwald, Landkreis Marburg-Biedenkopf. Interdisziplinäre Forschungen zur eisenzeitlichen Siedlungslandschaft des Amöneburger Beckens. Mit Beiträgen von L. Bringemeier, A. Goldner-Bofinger, J. Hofmann, M. Kühn, K. Steppan, A. Stobbe, Th. Westphal, L. Wick. Teil 1: Text. Mat. Vor- u. Frühgesch. Hessen 31 (Wiesbaden 2021) 233–288.

VALDE-NOWAK 2002

P. Valde-Nowak, Siedlungsarchäologische Untersuchungen zur neolithischen Nutzung der mitteleuropäischen Gebirgslandschaften. Internat. Arch. 69 (Rahden/Westf. 2002).

VAN GEEL 1978

B. van Geel, A palaeoecological study of Holocene peat bog sections in Germany and the Netherlands, based on the analysis of pollen, spores and macro- and microscopic remains of fungi, algae, cormophytes and animals. Rev. Palaeobot. and Palynology, 25, 1978, 1–120 (Online-Publ.: [https://doi.org/10.1016/0034-6667\(78\)90040-4](https://doi.org/10.1016/0034-6667(78)90040-4) [letzter Zugriff: 07. 07.2022]).

VERSE 2006

F. Verse, Die Keramik der älteren Eisenzeit im Mittelgebirgsraum zwischen Rhein und Werra. Münstersche Beitr. Ur- u. Frühgesch. Arch. 2 (Rahden/Westf. 2006).

VERSE 2010

F. Verse, Zur Chronologie der älteren Eisenzeit im hessisch-westfälischen Bergland im Kontext siedlungsdynamischer Prozesse. Ber. Komm. Arch. Landesforsch. Hessen 10, 2008/09 (2010) 27–46.

VONDERAU 2018

J. Vonderau, Keramik hilft bei Aufklärung. Hessen-Arch. 2017 (2018) 159–162.

WEIDE 2011

A. Weide, Hallstattzeitliche Keramik aus einem Grubenkomplex auf der Umgehungsstraße B255, Gem. Weimar-

Niederweimar (Areal Brückenbauwerk 6). Unpubl. Bachelor-Arbeit Philipps-Univ. Marburg 2011.

WIETHOLD 2005

J. Wiethold, Einkorn, Emmer, Roggentrespe. Archäobotanische Untersuchungen in bandkeramischen Siedlungen im Amöneburger Becken. *Hessen-Arch.* 2004 (2005) 45–48.

WIETHOLD 2010

J. Wiethold, Getreideabfall aus der römischen Villa aus Borg, Kreis Merzig-Wadern. *Denkmalpflege Saarland* 2, 2010, 155–180.

WIETHOLD / SCHÄFER / KREUZ 2008

J. Wiethold / E. Schäfer / A. Kreuz, Archäobotanische Untersuchungen der eisenzeitlichen und kaiserzeitlichen Siedlung von Mardorf 23. In: M. Meyer, Mardorf 23, Lkr. Marburg-Biedenkopf. *Archäologische Studien zur Besiedlung des deutschen Mittelgebirgsraumes in den Jahrhunderten um Christi Geburt.* Berliner Arch. Forsch. 5,1 (Rahden/Westf. 2008) 353–427.

WIETHOLD / WÄHNERT 2008

J. Wiethold / V. Wähnert, Die botanischen Makroreste – Archäobotanische Analysen zu Ackerbau, Ernährung und Umwelt vom Jungneolithikum bis zum Frühmittelalter. In: P. Trebsche (Hrsg.) *Die Höhensiedlung „Burgwiese“ in Ansfelden (Oberösterreich).* Ergebnisse der Ausgrabungen von 1999 bis 2002. *Linzer Arch. Forsch.* 38/2 (Linz 2008) 316–344.

WILLERDING 1965

U. Willerding, Die Pflanzenreste aus der bandkeramischen Siedlung. In: R. Maier / H.-G. Peters / U. Willerding / E. May / F. Scheffer / B. Meyer, *Urgeschichtliche Siedlungsreste in Rosdorf, Kreis Göttingen.* Neue Ausgr. u. Forsch. Niedersachsen 2, 1965, 44–60.

WILLERDING 1980

U. Willerding, Zum Ackerbau der Bandkeramiker. In: Th. Krüger / H.-G. Stephan (Hrsg.), *Beiträge zur Archäologie Nordwestdeutschlands und Mitteleuropas.* Materialh. Ur- u. Frühgesch. Niedersachsen 16 (Hildesheim 1980) 421–456.

WILLERDING 1986

U. Willerding, Zur Geschichte der Unkräuter Mitteleuropas. *Göttinger Schr. Vor- u. Frühgesch.* 22 (Neumünster 1986).

WILLERDING 1991

U. Willerding, Präsenz, Erhaltung und Repräsentanz von Pflanzenresten in archäologischem Fundgut. In: W. van Zeist / K. Wasylkova / K.-E. Behre (Hrsg.), *Progress in*

Old World Palaeoethnobotany. A retrospective view on the occasion of 20 years of the International Work Group for Palaeoethnobotany (Rotterdam, Boston 1991) 25–51.

WILLERDING 1992

U. Willerding, Pflanzenreste aus der Rössener Siedlung von Großenrode, Stadt Moringen, Lkr. Northeim. *Neue Ausgr. u. Forsch. in Niedersachsen* 20, 1992, 77–80.

WILLERDING 2003

U. Willerding in: N. Benecke / P. Donat / E. Gringmuth-Dallmer / U. Willerding (Hrsg.), *Frühgeschichte der Landwirtschaft in Deutschland.* Beitr. Ur- u. Frühgesch. Mitteleuropa 14 (Langenweißbach 2003) 151–161.

WITTMANN 2020

S.-J. Wittmann, Die Sense – eine einschneidende Innovation in der vorrömischen Eisenzeit. In: P. Trebsche / H. Wendling / M. Augstein / J. Fries-Knoblach / K. Ludwig / R. Schumann / C. Tappert / J. Wiethold (Hrsg.), *LANDwirtschaft | LANDnutzung. Aspekte der Aneignung und Ökonomie ländlicher Ressourcen im eisenzeitlichen Mitteleuropa.* Beiträge zur Sitzung der AG Eisenzeit bei der Tagung des Nordwestdeutschen Verbandes für Altertumsforschung in Münster 2016. Beitr. Ur- u. Frühgesch. Mitteleuropa 93 (Münster 2020) 107–118.

WUNDERLICH 1998

J. Wunderlich, Palökologische Untersuchungen zur spätglazialen und holozänen Entwicklung im Bereich der Hessischen Senke. Ein Beitrag zur internationalen Global Change-Forschung. Unveröff. Habilitationsschr. Philipps-Univ. Marburg/Lahn 1998.

ZEEB-LANZ 2014

A. Zeeb-Lanz, Gewalt im Ritual – Gewalt an Toten. Die Krise am Ende der Bandkeramik im Spiegel außergewöhnlicher Befunde. In: Th. Link / H. Peter-Röcher (Hrsg.), *Gewalt und Gesellschaft. Dimensionen der Gewalt in ur- und frühgeschichtlicher Zeit.* Internationale Tagung vom 14.–16. März 2013 an der Julius-Maximilians-Universität Würzburg. *Universitätsforsch. Prähist. Arch.* 259 (Bonn 2014) 257–270.

ZEILER 2013

M. Zeiler, Latènezeitliche Eisenwirtschaft im Siegerland. Bericht über die montanarchäologischen Forschungen 2009–2011. *Metalla* 20,1, 2013, 1–196.

ZERL 2019

T. Zerl, Archäobotanische Untersuchungen zur Landwirtschaft und Ernährung während der Bronze- und Eisenzeit in der Niederrheinischen Bucht. *Rheinische Ausgr.* 77 (Darmstadt 2019).

ZOHARY / HOPF / WEISS 2012

D. Zohary / M. Hopf / E. Weiss, Domestication of Plants in the old World. The origin and spread of domesticated plants in Southwest Asia, Europe, and the Mediterranean Basin⁴ (Oxford 2012).

Zolitschka / Behre / Schneider 2003

B. Zolitschka / K. E. Behre / J. Schneider, Human and climatic impact on the environment as derived from colluvial, fluvial and lacustrine archives. Examples from the Bronze Age to the Migration period, Germany. Quaternary Scien. Rev. 22,1, 2003, 81–100.

Antike Quellen

Tac. Germ.

Tacitus, Germania. Lateinisch/Deutsch. Reclam. Übers., erl. und mit Nachw., hrsg. von M. Fuhrmann (Stuttgart 1971).