

## Scientific Publications

*Please note that in the Natural Sciences first and last authorship are equally ranked.*

### I Monographs (M)

- 1980 Brückner, H. (1980): Marine Terrassen in Süditalien. Eine quartärmorphologische Studie über das Küstentiefland von Metapont. – Düsseldorfer Geographische Schriften, 14, 235 S.; Düsseldorf (Dissertation, PhD thesis). [M1]
- 1989 Brückner, H. (1989): Küstennahe Tiefländer in Indien. Ein Beitrag zur Geomorphologie der Tropen. – Düsseldorfer Geographische Schriften, 28, 239 S.; Düsseldorf (Habilitationsschrift, Habilitation thesis). [M2]

### II Editor or Moderator of Scientific Volumes (E = Editor)

- 1991 Brückner, H. & U. Radtke (Hrsg.) (1991): Von der Nordsee bis zum Indischen Ozean. From the North Sea to the Indian Ocean. Ergebnisse der 8. Jahrestagung des Arbeitskreises "Geographie der Meere und Küsten", 13.-15. Juni 1990, Düsseldorf. – Erdkundliches Wissen, 105, 264 S.; Steiner-Verlag, Stuttgart. [E1]
- 1995 Brückner, H. (Moderator) (1995): Meere und Ozeane. – Geographische Rundschau, Jahrgang 47, H. 2/95: 73-136; Braunschweig. [E2]
- 1999 Brückner, H. (Hrsg.) (1999): Dynamik, Datierung, Ökologie und Management von Küsten. Beiträge der 16. Jahrestagung des Arbeitskreises "Geographie der Meere und Küsten", 21.-23. Mai 1998 in Marburg. – Marburger Geographische Schriften, 134, 207 S.; Marburg. [E3]
- 2007 Gönnert, G. & H. Brückner (Hrsg.) (2007): Retrospektive und prognostische Modellierung von Küstenszenarien. – Berichte zur deutschen Landeskunde, 81 (2). [E4]
- 2008 Mastronuzzi, G., Brückner, H., Sansò, P. & A. Vött (eds.) (2008): Second International Tsunami Field-Symposium, Puglia – Ionian Islands 2008. Abstract book. – GI<sup>2</sup>S Coast Research Publication, 6, 187 pp.; Bari (ISBN 978-88-7522-015-0). [E5]
- Mastronuzzi, G., Sansò, P., Brückner, H., Vött, A., Pignatelli, C., Caputo, R., Coppola, D., Di Bucci, D., Fracassi, U., May, S.M., Milella, M. & Selleri, G. (2008): Palaeotsunami imprints along the coasts of the Central Mediterranean Sea. 2nd International Tsunami Field Symposium, Puglia-Ionian Islands 2008, Field Guide. – GI<sup>2</sup>S Coast Research Publication, 7: 193 pp.; Bari (ISBN 978-88-7522-016-7). [E6]
- 2009 Brückner, H. (2009): Moderator des Heftes 12/2009 der GR (Geographischen Rundschau) (complete volume on tsunami research). [E7]
- Vött, H. & H. Brückner (Hrsg.) (2009): Ergebnisse aktueller Küstenforschung. Beiträge der 26. Jahrestagung des Arbeitskreises „Geographie der Meere und Küsten“, 25.-27. April 2008 in Marburg. – Marburger Geographische Schriften, Heft 145, 195 S.; Marburg/Lahn. [E8]
- 2010 Mastronuzzi, G., Brückner, H., Sansò, P. & A. Vött (eds.) (2010): Tsunami fingerprints in different archives – Sediments, dynamics and modelling approaches. Proceedings of the 2nd International Tsunami Field Symposium in Ostuni (Italy) and Lefkada (Greece). – Zeitschrift für Geomorphologie (Annals of Geomorphology) N.F., 54 (Suppl. 3), 356 pp. [E9]
- 2011 Karius, V., Hadler, H., Deicke, M., von Eynatten, H., Brückner H. & A. Vött (eds.) (2011): Dynamische Küsten – Grundlagen, Zusammenhänge und Auswirkungen im Spiegel angewandter Küstenforschung. – Coastline Reports 17 (2011), ISSN 0928-2734, ISBN 978-3-939206-00-2 (<http://www.eucc-d.de/>); Rostock. [E10]
- 2014 Engel, M. & Brückner, H. (eds.) (2014): Geoaerchaeology - Exploring terrestrial archives for evidence of human interaction with the environment. Zeitschrift für Geomorphologie N.F., 58 (Suppl. 2), 139 pp. [E11]

**III Articles in Peer-reviewed Journals (J = Journal)**

- 1982 Brückner, H. (1982): Ausmaß von Erosion und Akkumulation im Verlauf des Quartärs in der Basilicata (Süditalien). – Zeitschrift f. Geomorphologie N. F., Suppl.-Vol. 43: 121-137. [J1]
- 1983 Brückner, H. (1983): Holozäne Bodenbildungen in den Alluvionen süditalienischer Flüsse. – Zeitschrift f. Geomorphologie N. F., Suppl.-Vol. 48: 99-116. [J2]
- 1986 Brückner, H. (1986a): Man's impact on the evolution of the physical environment in the Mediterranean region in historical times. – GeoJournal, 13 (1): 7-17. [J3]  
Brückner, H. (1986b): Stratigraphy, evolution and age of Quaternary marine terraces in Morocco and Spain. – Zeitschrift f. Geomorphologie N. F., Suppl.-Vol. 62: 83-101. [J4]
- 1988 Radtke, U., Brückner, H., Mangini, A. & R. Hausmann (1988): Problems encountered with absolute dating (U-Series, ESR) of Spanish calcretes. – Quaternary Science Reviews, 7: 439-444. [J5]
- 1991 Frechen, M., Brückner, H. & U. Radtke (1991): A comparison of different TL-techniques on loess samples from Rheindahlen (F.R.G.). – Quaternary Science Reviews, 11: 109-113. [J6]  
Radtke, U. & H. Brückner (1991): Investigation on age and genesis of silcretes in Queensland (Australia) - preliminary results. – Earth Surface Processes and Landforms, 16: 547-554. [J7]
- 1992 Brückner, H. & N. Bruhn (1992): Aspects of weathering and peneplanation in Southern India. – Zeitschrift f. Geomorphologie N. F., Suppl.-Vol. 91: 43-66. [J8]
- 1994 Brückner, H. & R.A. Halfar (1994): Evolution and age of shorelines along Woodfiord, northern Spitsbergen. – Zeitschrift f. Geomorphologie N. F., Suppl.-Vol. 97: 75-91. [J9]
- 1995 Brückner, H. (1995): Geomorphologie und Paläo-Environment der Milesia. – In: Lohmann, H.: Survey in der Chora von Milet. – Archäologischer Anzeiger, 1995: 329-330. [J10]  
Brückner, H. & A. Schnütgen (1995): Soils on coral reef tracts - The example of Huon Peninsula, New Guinea. – Zeitschrift für Geomorphologie N. F., Suppl.-Vol. 99: 1-15. [J11]  
Schröder, B., Brückner, H., Stümpel, H. & Ü. Yaşın (1995): Geowissenschaftliche Umfelderkundung. – In: Graeve, V. von: Milet 1992-1993. – Archäologischer Anzeiger, 1995: 238-244. [J12]
- 1996 Weidner, M., Brückner, H., Pajak, E., Schmidt, B. & H. Wichtmann (1996): Differential effects of potassium and molybdenum deficiency and fertilization on nitrogen metabolism in Norway spruce (*Picea abies*). – Journal of Plant Nutrition and Soil Science (Zeitschrift für Pflanzenernährung und Bodenkunde), 159: 199-206. [J13]
- 1999 Narimanidze, E. & H. Brückner (1999): Survey on metal contamination of agricultural soils in Georgia. – Land Degradation and Development, 10: 467-488. [J14]
- 2002 Brückner, H., Müllenhoff, M., Handl, M. & K. van der Borg (2002): Holocene landscape evolution of the Büyük Menderes alluvial plain in the environs of Myous and Priene (Western Anatolia, Turkey). – Zeitschrift für Geomorphologie N. F., Suppl.-Vol., 127: 47-65. [J15]  
Brückner, H., Schellmann, G. & K. van der Borg (2002): Uplifted beach ridges in northern Spitsbergen as indicators for glacio-isostasy and palaeo-oceanography. – Zeitschrift für Geomorphologie N. F., 46 (3): 309-336. [J16]  
Huhmann, M. & H. Brückner (2002): Holocene terraces of the upper Dniester. Fluvial morphodynamics as a reaction to climatic changes and human impact. – Zeitschrift für Geomorphologie N. F., Suppl.-Vol., 127: 67-80. [J17]
- 2003 Brückner, H. & G. Schellmann (2003): Late Pleistocene and Holocene shorelines of Andréeland (Spitsbergen, Svalbard) - Geomorphological evidences and palaeo-oceanographic significance. – Journal of Coastal Research, 19 (4): 971-982. [J18]
- 2004 Huhmann, M., Kremenetski, K.V., Hiller, A. & H. Brückner (2004): Late quaternary landscape evolution of the upper Dniester valley, western Ukraine. – Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology, 209: 51-71. [J19]
- 2005 Brückner, H. (2005): Holocene shoreline displacements and their consequences for human societies: the example of Ephesus in Western Turkey. – Zeitschrift für Geomorphologie N. F., Suppl.-Vol., 137: 11-22. [J20]  
Brückner, H., Vött, A., Schriever, M. & M. Handl (2005): Holocene delta progradation in the eastern Mediterranean - case studies in their historical context. – Méditerranée, 1-2/2005: 95-106. [J21]
- 2006 Brückner, H., Engel, M. & M. Kiderlen (2006): Geoarchäologische Studie über das Poseidon-Heiligtum von Akovitika in Messenien. – Archäologischer Anzeiger, 2006/1: 189-202. [J22]

- Brückner, H., Müllenhoff, M., Gehrels, R., Herda, A., Knipping M. & A. Vött (2006): From archipelago to floodplain – geographical and ecological changes in Miletus and its environs during the past six millennia (Western Anatolia, Turkey). – *Zeitschrift für Geomorphologie N. F., Suppl.*-Vol. 142: 63-83. [J23]
- Vött, A., Brückner, H., Handl, M. & A. Schriever (2006a): Holocene palaeogeographies and the geoarchaeological setting of the Mytikas coastal plain (Akarnania, NW Greece). – *Zeitschrift für Geomorphologie N. F., Suppl.*-Vol. 142: 85-108. [J24]
- Vött, A., Brückner, H., Handl, M. & A. Schriever (2006b): Holocene palaeogeographies of the Astakos coastal plain (Akarnania, NW Greece). – *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* 239: 126-146. [J25]
- Vött, A., Brückner, H., Schriever, A., Luther, J., Handl, M., Borg, K. van der (2006): Holocene palaeogeographies of the Palairos coastal plain (Akarnania, NW Greece) and their geoarchaeological implications. – *Geoarchaeology* 21 (7): 649-664. [J26]
- Zander, A., Fülling, A., Brückner, H. & G. Mastronuzzi (2006): OSL dating of Upper Pleistocene littoral sediments: a contribution to the chronostratigraphy of raised marine terraces bordering the Gulf of Taranto, South Italy. – *Geografia Fisica e Dinamica Quaternaria* 29(1): 33-50. [J27]
- 2007 Kraft, J.C., Brückner, H., Kayan, I. & H. Engelmann (2007): The geographies of ancient Ephesus and the Artemision in Anatolia. – *Geoarchaeology*, 22 (1): 121-149. [J28]
- Lai, Z.-P., Brückner, H., Zöllner, L. & A. Fülling (2007): Existence of a common growth curve for silt-sized quartz OSL of loess from different continents. – *Radiation Measurements*, 42: 1432-1440. [J29]
- Vött, A., Brückner, H., Georg, C., Handl, M., Schriever, A. & H.-J. Wagner (2007): Geoarchäologische Untersuchungen zum holozänen Landschaftswandel der Küstenebene von Palairos (Nordwestgriechenland). – *Archäologischer Anzeiger*, 2007/1: 191-213. [J30]
- Vött, A., Brückner, H., May, M., Lang, F. & S. Brockmüller (2007): Late Holocene tsunami imprint at the entrance of the Ambrakian Gulf (NW Greece). – *Méditerranée*, 108: 43-57. [J31]
- Vött, A., Schriever, A., Handl, M., & H. Brückner (2007a): Holocene palaeogeographies of the eastern Acheloos river delta and the lagoon of Etoliko (NW Greece). – *Journal of Coastal Research* 23(4): 1042-1066. [J32]
- Vött, A., Schriever, A., Handl, M. & H. Brückner (2007b): Holocene palaeogeographies of the central Acheloos River delta (NW Greece) in the vicinity of the ancient seaport Oiniadai. – *Geodinamica Acta*, 20(4): 241-256. [J33]
- Zander, A., Degering, D., Preusser, F., Kasper, H.U. & H. Brückner (2007): Optically stimulated luminescence dating of sublittoral and intertidal sediments from Dubai, UAE: Radioactive disequilibria in the uranium decay series. – *Quaternary Geochronology*, 2: 123-128. [J34]
- 2008 Brückner, H. & M. Müllenhoff (2008): Zur Geoarchäologie im Areal der Friedhofskirche. – In: Niewöhner, P.: Sind die Mauern die Stadt? Vorbericht über die siedlungsgeschichtlichen Ergebnisse neuer Grabungen im spätantiken und byzantinischen Milet. – *Archäologischer Anzeiger*, 2008/1: 199-200. [J35]
- Knipping, M., Müllenhoff, M. & H. Brückner (2008): Human induced landscape changes around Bafa Gölü (western Turkey). – *Vegetation History and Archaeobotany*, 17: 365-380. [J36]
- Lai, Z.P. & H. Brückner (2008): Effects of feldspar contamination on equivalent dose and the shape of growth curve for OSL of silt-sized quartz extracted from Chinese loess. – *Geochronometria*, 30: 49-53. [J37]
- Lai, Z.P., Brückner, H., Fülling, A. & L. Zöllner (2008): Effects of thermal treatment on the growth curve shape for OSL of quartz extracted from Chinese loess. – *Radiation Measurements*, 43: 763-766. [J38]
- Lai, Z.P., Zöllner, L., Fuchs, M. & H. Brückner (2008): Alpha efficiency determination for OSL of quartz extracted from Chinese loess. – *Radiation Measurements*, 43: 767-770. [J39]
- Martini, W., Brückner, H., Eschbach, N., Kelterbaum, D. & M. Recke (2008): Der Flusshafen von Perge in Pamphylien. Ein geoarchäologischer Survey löst ein altes Problem. – *Archäologischer Anzeiger*, 2008/1: 163-179. [J40]
- Vött, A., Brückner, H., May, M., Lang, F., Herd, R. & S. Brockmüller (2008): Strong tsunami impact on the Bay of Aghios Nikolaos and its environs (NW Greece) during Classical-Hellenistic times. – *Quaternary International*, 181: 105-122. [J41]
- 2009 Brückner, H. & M. Seeliger (2009): Geoarchäologische Untersuchungen. – In: Pirson, F.: Pergamon. Bericht über die Arbeiten in der Kampagne 2008. – *Archäologischer Anzeiger*, 2009/2: 194-199. [J42]
- Dally, O., Attula, R., Brückner, H., Kelterbaum, D., Larenok, P.A., Neef, R. & T. Schunke (2009): Die Griechen am Don – Ergebnisse der deutsch-russischen Ausgrabungen in Taganrog und Umgebung. – *Kampagnen 2004-2007*. – *Archäologischer Anzeiger* 2009 (1): 73-119. [J43]

- Engel, M., Knipping, M., Brückner, H., Kiderlen, M. & J.C. Kraft (2009): Reconstructing middle to late Holocene palaeogeographies of the lower Messenian plain (southwestern Peloponnese, Greece): Coastline migration, vegetation history and sea level change. – *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 284: 257-270. [J44]
- Kaiser, K., Lai, Z.P., Schneider, B., Reudenbach, C., Miehe, G. & H. Brückner (2009): Stratigraphy and palaeoenvironmental implications of Pleistocene and Holocene aeolian sediments in the Lhasa area, southern Tibet (China). – *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 271: 329-342. [J45]
- Kaiser, K., Lai, Z.P., Schneider, B., Schoch, W.H., Shen, X.H., Miehe, G. & H. Brückner (2009): Sediment sequences and paleosols in the Kyichu Valley, southern Tibet (China), indicating Late Quaternary environmental changes. – *Island Arc*, 18 (3): 404-427. [J46]
- Lai, Z.P., Kaiser, K. & H. Brückner (2009): Luminescence-dated aeolian deposits of late Quaternary age in the southern Tibetan Plateau and their implications for landscape history. – *Quaternary Research*, 72: 421-430. [J47]
- Tolksdorf, J.F., Kaiser, K., Veil, S., Klasen, N. & H. Brückner (2009): The Early Mesolithic Haverbeck site, Northwest Germany: evidence for Preboreal settlement in the Western and Central European Plain. – *Journal of Archaeological Science*, 36: 1466-1476. [J48]
- Vött, A., Brückner, H., May, S.M., Sakellariou, D., Nelle, O., Lang, F., Kapsimalis, V., Jahns, S., Herd, R., Handl, M. & I. Fountoulis (2009): The Lake Voulkaria (Akarnania, NW Greece) palaeoenvironmental archive – a sediment trap for multiple tsunami impact since the mid-Holocene. – *Zeitschrift für Geomorphologie N.F.*, 53 (Suppl. 1): 1-37. [J49]
- Vött, A., Brückner, H., Brockmüller, S., Handl, M., May, S.M., Gaki-Papanastassiou, K., Herd, R., Lang, F., Maroukian, H., Nelle, O. & D. Papanastassiou (2009): Traces of Holocene tsunamis across the Sound of Lefkada, NW Greece. – *Global and Planetary Change*, 66: 112-128. [J50]
- Vött, A., Brückner, H., Zander, A.M., May, S.M., Mariolakis, I., Lang, F., Fountoulis, I. & A. Dunkel (2009): Late Quaternary evolution of Mediterranean poljes – the Vatos case study (Akarnania, NW Greece) based on geoscientific core analyses and IRSL dating. – *Zeitschrift für Geomorphologie N.F.*, 53 (2): 145-169. [J51]
- 2010 Benner, R., Browne, T., Brückner, H., Kelletat, D. & A. Scheffers (2010): Boulder transport by waves: Progress in physical modelling. – *Zeitschrift für Geomorphologie*, 54 (Suppl. 3): 127-146. [J52]
- Brückner, H., Kelterbaum, D., Marunchak, O., Porotov, A. & A. Vött (2010): The Holocene sea level story since 7500 BP – lessons from the Eastern Mediterranean, the Black and the Azov Seas. – *Quaternary International* 225(2): 160-179. [J53]
- Brückner, H., Seeliger, M. & M. Knipping (2010): Geoarchäologische Untersuchungen in der Bucht von Elaia. – In: Pirson, F.: Pergamon. Bericht über die Arbeiten in der Kampagne 2009. – *Archäologischer Anzeiger*, 2010/2: 208-219. [J54]
- Engel, M., Brückner, H., Wennrich, V., Scheffers, A., Kelletat, D., Vött, A., Schäbitz, F., Daut, G., Willershäuser, T. & S.M. May (2010): Coastal stratigraphies of eastern Bonaire (Netherlands Antilles): New insights into the palaeo-tsunami history of the southern Caribbean. – *Sedimentary Geology*, 231: 14-30. [J55]
- Mastronuzzi, G., Brückner, H., Sansò, P. & A. Vött (2010): Preface: An introduction to palaeo-tsunami research. – *Zeitschrift für Geomorphologie*, 54 (Suppl. 3): V-XIII. [J56]
- Sauer, D., Wagner, S., Brückner, H., Scarciglia, F., Mastronuzzi, G. & K. Stahr (2010): Soil development on marine terraces near Metaponto (Gulf of Taranto, southern Italy). – *Quaternary International*, 222 (1-2): 48-63 [J57]
- Vött, A., Bareth, G., Brückner, H., Curdt, C., Fountoulis, I., Grapmayer, R., Hadler, H., Hoffmeister, D., Klasen, N., Lang, F., Masberg, P., May, S.M., Ntageretzi, K., Sakellariou, D. & T. Willershäuser (2010): Beachrock-type calcarenitic tsunamites along the shores of the eastern Ionian Sea (western Greece) – case studies from Akarnania, the Ionian Islands and the western Peloponnese. – *Zeitschrift für Geomorphologie*, 54, Suppl. 3: 1-50. [J58]
- 2011 Brill, D., Brückner, H., Jankaew, K., Kelletat, D., Scheffers, A. & S. Scheffers (2011): Potential predecessors of the 2004 Indian Ocean Tsunami – Sedimentary evidence of extreme wave events at Ban Bang Sak, SW Thailand. – *Sedimentary Geology*, 239: 146-161. [J59]
- Kelterbaum, D., Brückner, H., Porotov, A., Schlotzhauer, U. & D. Zhuravlev (2011): Geoarchaeology of Taman Peninsula (Kerch Strait, South-West Russia) – the Example of the Ancient Greek Settlement of Golubitskaya. – *Die Erde*, 143(3): 235-258. [J60]
- Klasen, N., Engel, M., Brückner, H., Eichmann, R., Hausleiter, A., Intilia, A., al-Najem, M.H. & S.F. al-Said (2011): Optically stimulated luminescence dating of the city wall system of Tayma (NW Saudi Arabia). – *Journal of Archaeological Science*, 38: 1818-1826. [J61]

- Seeliger, M., Bartz, M. & H. Brückner (2011): Mauern im Meer – Geoarchäologische Untersuchungen in der Bucht von Elaia. – In: F. Pirson: Pergamon – Bericht über die Arbeiten in der Kampagne 2010. Archäologischer Anzeiger 2011/2: 175-185. [J62]
- Vött, A., Lang, F., Brückner, H., Gaki-Papanastassiou, K., Maroukian, H., Papanastassiou, D., Giannikos, A., Hadler, H., Handl, M., Ntageretzis, K., Willershäuser, T. & A. Zander (2011): Sedimentological and geoarchaeological evidence of multiple tsunamigenic imprint on the Bay of Palairos-Pogonia (Akarnania, NW Greece). – Quaternary International, 242 (1): 213-239. [J63]
- Vött, A., Bareth, G., Brückner, H., Lang, F., Sakellariou, D., Hadler, H., Ntageretzis, K. & Willershäuser, T. (2011): Olympia's harbour site Pheia (Elis, western Peloponnese, Greece) destroyed by tsunami impact. – Die Erde 142/3: 259-288. [P65]
- 2012 Bini, M., Brückner, H., Chelli, A., Pappalardo, M., Da Prato, S. & L. Gervasini (2012): Palaeogeographies of the Magra Valley coastal plain to constrain the location of the Roman harbour of Luna (NW Italy) – Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology, 337-338: 37-51. [J66]
- Brill, D., Klasen, N., Brückner, H., Jankaew, K., Scheffers, A., Kelletat, D., Scheffers, S. (2012): OSL dating of tsunami deposits from Phra Thong Island, Thailand. – Quaternary Geochronology, 10: 224-229. [J67]
- Brill, D., Klasen, N., Jankaew, K., Brückner, H., Kelletat, D., Scheffers, A. & S. Scheffers (2012): Local inundation distances and regional tsunami recurrence in the Indian Ocean inferred from luminescence dating of sandy deposits in Thailand. – Natural Hazards and Earth System Sciences, 12: 2177-2192. [J68]
- Engel, M., Brückner, H., Messenzehl, K., Frenzel, P., May, S.M., Scheffers, A., Scheffers, S., Wennrich, V. & D. Kelletat (2012): Shoreline changes and high-energy wave impacts at the leeward coast of Bonaire (Netherlands Antilles). – Earth, Planets and Space, 64: 905-921. [J69]
- Engel, M., Brückner, H., Pint, A., Wellbrock, K., Ginau, A., Voss, P., Grottker, M., Klasen, N. & P. Frenzel (2012): The early Holocene humid period in NW Saudi Arabia – evidence from sediments, microfossils and palaeohydrological modelling. – Quaternary International, 266: 131-141. [J70]
- Fouache, E., Kelterbaum, D., Brückner, H., Lericolais, G., Porotov, A. & V. Dikarev (2012): The Late Holocene evolution of the Black Sea - a critical view on the so-called Phanagorian regression. – Quaternary International, 266: 162-174. [J71]
- Ginau, A., Engel, M. & H. Brückner (2012): Holocene chemical precipitates in the continental sabkha of Tayma (NW Saudi Arabia). – Journal of Arid Environments, 84: 26-37. [J72]
- Kelterbaum, D., Brückner, H., Dikarev, V., Gerhard, S., Pint, A., Porotov, A. & V. Zin'ko (2012): Palaeogeographic changes at Lake Chokrak on the Kerch Peninsula, Ukraine, during the Mid- and Late-Holocene. – Geoarchaeology, 27: 206-219. [J73]
- May, S.M., Vött, A., Brückner, H., Grapmayer, R., Handl, M. & V. Wennrich (2012): The Lefkada barrier and beachrock system (NW Greece) – controls on coastal evolution and the significance of extreme wave events. – Geomorphology, 139-140: 330-347. [J74]
- May, S.M., Vött, A., Brückner, H. & A. Smedile (2012): The Gyra washover fan in the Lefkada Lagoon, NW Greece – possible evidence of the 365 AD Crete earthquake and tsunami. – Earth, Planets and Space, 64: 859-874. [J75]
- Scheffers, A., Brill, D., Kelletat, D., Brückner, H., Scheffers, S. & K. Fox (2012): Holocene sea levels along the Andaman Sea coast of Thailand. – The Holocene, 22: 1169-1180. [J76]
- Seeliger, M., Bartz, M. & H. Brückner (2012): Der geschlossene Hafen von Elaia. - In: Pirson, F. (ed.): Pergamon - Bericht über die Arbeiten in der Kampagne 2011. – Archäologischer Anzeiger, 2/2012: 234-240; Berlin. [J77]
- 2013 Engel, M., Brückner, H., Fürstenberg, S., Frenzel, P., Konopczak, A.M., Scheffers, A., Kelletat, D., May, S.M., Schäbitz, F. & G. Daut (2013): A prehistoric tsunami induced long-lasting ecosystem changes on a semi-arid tropical island – the case of Boka Bartol (Bonaire, Leeward Antilles). – Naturwissenschaften, 100: 51-67. [J78]
- May, S.M., Pint, A., Rixhon, Gilles, Kelletat, D., Wennrich, V. & H. Brückner: (2013): Holocene coastal stratigraphy, coastal changes and potential palaeoseismological implications inferred from geo-archives in Central Chile (29–32° S). – Zeitschrift für Geomorphologie, 57 (Suppl. 4): 201-228. [J79]
- Seeliger, M., Bartz, M., Erkul, E., Feuser, S., Kelterbaum, D., Klein, C., Pirson, F., Vött, A. & H. Brückner (2013): Taken from the sea, reclaimed by the sea: The fate of the closed harbour of Elaia, the maritime satellite city of Pergamum (Turkey). – Quaternary International, 312: 70-83. [J80]
- Stock, F., Pint, A., Horejs, B., Ladstätter, S. & H. Brückner (2013): In search of the harbours: New evidence of Late Roman and Byzantine harbours of Ephesus. – Quaternary International, 312: 57-69. [J81]

- Willershäuser, T., Vött, A., Brückner, H., Bareth, G., Nelle, O., Nadeau, M.-J., Hadler, H. & K. Ntageretzi (2013): Holocene tsunami landfalls along the shores of the inner Gulf of Argostoli (Cefalonia Island, Greece). – *Zeitschrift für Geomorphologie*, 57 (Suppl. 4): 105-138. [J82]
- 2014 Brill, D., Jankaew, K., Neubauer, N.-P., Kelletat, D., Scheffers, A., Vött, A. & H. Brückner (2014): Holocene coastal evolution of southwest Thailand – implications for the site-specific preservation of palaeotsunami deposits. – *Zeitschrift für Geomorphologie*, 58: 273-303. [J83]
- Brill, D., Pint, A., Jankaew, K., Frenzel, P., Schwarzer, K., Vött, A. & H. Brückner (2014): Sediment transport and hydrodynamic parameters of tsunami waves recorded in onshore geoarchives. – *Journal of Coastal Research*, 30(5): 922-941. [J84]
- Engel, M. & H. Brückner (2014): Late Quaternary environments and societies: progress in geoarchaeology. – *Zeitschrift für Geomorphologie N.F.*, 58 (Suppl. 2): 1-6. [J85]
- Engel, M., Brückner, H., Scheffers, A., May, S.M. & D. Kelletat (2014): Holocene sea levels of Bonaire (Leeward Antilles) and tectonic implications. – *Zeitschrift für Geomorphologie N.F.*, 58 (Suppl. 1): 159-178. [J86]
- Hoffmeister, D., Ntageretzi, K., Aasen, H., Curdt, C., Hadler, H., Willershäuser, T., Bareth, G., Brückner, H. & A. Vött (2014): 3D model-based estimations of volume and mass of high-energy dislocated boulders in coastal areas of Greece by terrestrial laser scanning. – *Zeitschrift für Geomorphologie*, 58 (Suppl. 3): 115-135. [J87]
- Scheffers, A.M., Engel, M., May, S.M., Scheffers, S.R., Joannes-Boyau, R., Hänßler, E., Kennedy, K., Kelletat, D., Brückner, H., Vött, A., Schellmann, G., Schäbitz, F., Radtke, U., Sommer, B., Willershäuser, T. & T. Felis (2014): Potential and limits of combining studies of coarse- and fine-grained sediments for the coastal event history of a Caribbean carbonate environment. – *Geological Society, London, Special Publications*, 388: 503-531. [J88]
- Seeliger, M., Brill, D., Feuser, S., Bartz, M., Erkul, E., Kelterbaum, D., Vött, A., Klein, C., Pirson, F. & H. Brückner (2014): The purpose and age of underwater walls in the Bay of Elaia of Western Turkey: A multidisciplinary approach. – *Geoarchaeology*, 29: 138-155. [J89]
- Stock, F., Kerschner, M., Kraft, J.C., Pint, A., Frenzel, P. & H. Brückner (2014): The palaeogeographies of Ephesos (Turkey), its harbours, and the Artemision – a geoarchaeological reconstruction for the timespan 1500 – 300 BC. – *Zeitschrift für Geomorphologie*, 58 (Suppl. 2): 33-66. [J90]
- Unkel, I., Schimmelmann, A., Shriner, C., Forsén, J., Heymann, C. & H. Brückner (2014): The environmental history of the last 6500 years in the Asea Valley (Peloponnese, Greece) and its linkage to the local archaeological record. – *Zeitschrift für Geomorphologie*, 58 (Suppl. 2): 89-107. [J91]
- 2015 Bartz, M., Klasen, N., Zander, A., Brill, D., Rixhon, Seeliger, M., Eiwanger, J., Weniger, G.-C., Mikdad, A. & H. Brückner (2015): Luminescence dating of ephemeral stream sediments around the Palaeolithic site of Ifri n'Ammar (Morocco). – *Quaternary Geochronology*, 30: 460-465. [J92]
- Brill, D., Jankaew, K., & H. Brückner (2015): Holocene evolution of Phra Thong's beach-ridge plain (Thailand) - chronology, processes and driving factors. – *Geomorphology*, 245: 117-134. [J93]
- Delile, H., Blichert-Toft, J., Goiran, J.-Ph., Stock, F., Arnaud-Godet, F., Bravard, J.-P., Brückner, H. & F. Albarède (2015): Demise of a harbor: a geochemical chronicle from Ephesus. – *Journal of Archaeological Science*, 53: 202-213. [J94]
- Engel, M., May, S.M., Scheffers, A., Squire, P., Pint, A., Kelletat, D. & H. Brückner (2015): Prograded foredunes of Western Australia's macrotidal coast - Implications for Holocene sea-level change and high-energy wave impacts. – *Earth Surface Processes and Landforms*, 40: 726-740. [J95]
- May, S.M., Brill, D., Engel, M., Scheffers, A., Opitz, S., Wennrich, V., Squire, P., Kelletat, D. & H. Brückner (2015): Traces of historical tropical cyclones and tsunamis in the Ashburton Delta (NW Australia). – *Sedimentology*, 62: 1546-1572. [J96]
- May, S.M., Engel, M., Brill, D., Cuadra, C., Lagmay, A.M.F., Santiago, J., Suarez, J.K., Reyes, M. & H. Brückner (2015): Block and boulder transport in Eastern Samar Philippines during Supertyphoon Haiyan. – *Earth Surface Dynamics*, 3: 543-558. [J97]
- May, S.M., Zander, A., Francois, J.P., Kelletat, D., Pötsch, S., Rixhon, G. & H. Brückner (2015): Chronological and geoarchaeological investigations on an anthropogenic shell accumulation layer in the Longotoma dune field (Central Chile). – *Quaternary International*, 367: 32-41. [J98]
- Pint, A., Seeliger, M., Frenzel, P., Feuser, S., Erkul, E., Berndt, C., Klein, C., Pirson, F. & H. Brückner (2015): The environs of Elaia's ancient open harbour – a reconstruction based on microfaunal evidence. – *Journal of Archaeological Science*, 54: 340-355. [J99]

- Reyes, M., Engel, M., May, S.M., Brill, D. & H. Brückner (2015): Life and death after super typhoon Haiyan. – *Coral Reefs*, 34 (2): 419. [J100]
- Stock, F., Ehlers, L., Horejs, B., Knipping, M., Ladstätter, S., Seren, S. & H. Brückner (2015): Neolithic settlement sites in Western Turkey - palaeogeographic studies at Çukuriçi Höyük and Arvalya Höyük. – *Journal of Archaeological Science: Reports*, 4: 565-577. [J101]
- Tolksdorf, J.F., Turner, F., Nelle, O., Peters, S. & H. Brückner (2015): Environmental development and local human impact in the Jeetzel valley (N Germany) since 10 ka BP as detected by geoarchaeological analyses in a coupled Aeolian and lacustrine sediment archive at Soven. – *E&G Quaternary Science Journal*, 64: 95-110. [J102]
- Willershäuser, T., Vött, A., Hadler, H., Ntageretzi, N., Emde, K. & H. Brückner (2015): Holocene palaeotsunami imprints in the stratigraphical record and the coastal geomorphology of the Gialova Lagoon near Pylos (south-western Peloponnese, Greece). – *Zeitschrift für Geomorphologie N.F.*, 59 (Suppl. 4): 215-252. [J103]
- Willershäuser, T., Vött, A., Hadler, H., Fischer, P., Röbke, B.R., Ntageretzi, N., Emde, K. & H. Brückner (2015): Geo-scientific evidence of tsunami impact in the Gulf of Kyparissia (western Peloponnese, Greece). – *Zeitschrift für Geomorphologie N.F.*, 59 (Suppl. 4): 43-80. [J104]
- 2016 Brill, D., Jankaew, K. & H. Brückner (2016): Towards increasing the spatial resolution of luminescence chronologies – Portable luminescence reader measurements and standardized growth curves applied to a beach-ridge plain (Phra Thong, Thailand). – *Quaternary Geochronology*, 36: 134-147. [J105]
- Brill, D., May, S.M., Engel, M., Reyes, M., Pint, A., Opitz, S., Dierick, M., Gonzalo, L.A., Esser, S. & H. Brückner (2016): Typhoon Haiyan's sedimentary record in coastal environments of the Philippines and its palaeotempestological implications. – *Natural Hazards and Earth System Sciences*, 16: 2799-2822. [J106]
- Burow, C., Kreuzer, S., Dietze, M., Fuchs, M.C., Fischer, M., Schmidt, C. & H. Brückner (2016): RLumShiny – A graphical user interface for the R Package 'Luminescence'. – *Ancient TL*, 34: 22-32. [J107]
- Engel, M., Jacobson, K., Boldt, K., Frenzel, P., Katsonopoulou, D., Soter, S., Alvarez Zarikian, C.A. & H. Brückner (2016): New sediment cores reveal environmental changes driven by tectonic processes at ancient Helike, Greece. – *Geoarchaeology*, 31: 140-155. [J108]
- Engel, M., Oetjen, J., May, S.M. & H. Brückner (2016): Tsunami deposits of the Caribbean – Towards an improved coastal hazard assessment. – *Earth-Science Reviews*, 163: 260-296. [J109]
- Garrett, E., Fujiwara, O., Garrett, P., Heyvaert, V.M.A., Shishikura, M., Yokoyama, Y., Hubert-Ferrari, A., Brückner, H., Nakamura, A., De Batist, M. & the QuakeRecNankai team (2016): A systematic review of geological evidence for Holocene earthquakes and tsunamis along the Nankai-Suruga Trough, Japan. – *Earth-Science Reviews*, 159: 337-357. [J110]
- Giaime, M., Avnaim-Katav, S., Morhange, C., Marriner, N., Rostek, F., Porotov, A.V., Baralis, A., Kaniewski, D., Brückner, H. & D. Kelterbaum (2016): Evolution of Taman Peninsula's ancient Bosphorus channels, south-west Russia: Deltaic progradation and Greek colonization. – *Journal of Archaeological Science: Reports*, 5: 327-335. [J111]
- May, S.M., Falvard, S., Norpoth, M., Pint, A., Brill, D., Engel, M., Scheffers, A., Dierick, M., Paris, R., Squire, P. & H. Brückner (2016): A mid-Holocene candidate tsunami deposit from the NW Cape (Western Australia). – *Sedimentary Geology*, 332: 40-50. [J112]
- Shumilovskikh, L.S., Seeliger, M., Feuser, S., Novenko, E., Schlütz, F., Pint, A., Pirson, F. & H. Brückner (2016): The harbour of Elaia: A palynological archive for human environmental interactions during the last 7500 years. – *Quaternary Science Reviews*, 149: 167-187. [J113]
- Stock, F., Knipping, M., Pint, A., Ladstätter, S., Delile, H., Heiss, A.G., Laermanns, H., Mitchell, P.D., Ployer, R., Steskal, M., Thanheiser, U., Urz, R., Wennrich, V. & H. Brückner (2016): Human impact on Holocene sediment dynamics in the Eastern Mediterranean – the example of the Roman harbour of Ephesus. – *Earth Surface Processes and Landforms*, 41: 980-996. [J114]
- 2017 Bartz, M., Rixhon, G., Kehl, M., El Ouahabi, M., Klasen, N., Brill, D., Weniger, G.C., Mikdad, A. & H. Brückner (2017): Unravelling fluvial deposition and pedogenesis in ephemeral stream deposits in the vicinity of the prehistoric rock shelter of Ifri n'Ammar (NE Morocco) during the last 100 ka. – *Catena*, 152: 115-134. [J115]
- Brückner, H., Herda, A., Kerschner, M., Müllenhoff, M. & F. Stock (2017): Life cycle of estuarine islands – From the formation to the landlocking of former islands in the environs of Miletos and Ephesos in western Asia Minor (Turkey). – *Journal of Archaeological Science: Reports*, 12: 876-894. [J116]

- Chelli, A., Pappalardo, M., Bini, M., Brückner, H., Neri, M. & G. Spada (2017): Assessing tectonic subsidence from estimates of Holocene relative sea-level change: An example from the NW Mediterranean (Magra Plain, Italy). – *The Holocene*, 27: 1988-1999. [J117]
- May, S.M., Brill, D., Leopold, M., Callow, N., Engel, M., Scheffers, A., Opitz, S., Norpoth, M., & H. Brückner (2017): Chronostratigraphy and geomorphology of washover fans in the Exmouth Gulf (NW Australia) – A record of tropical cyclone activity during the late Holocene. – *Quaternary Science Reviews*, 169: 65-84. [J118]
- Oetjen, J., Engel, M., Brückner, H., Pudasaini, S.P. & H. Schüttrumpf (2017): Enhanced field observation-based physical and numerical modelling of tsunami-induced boulder transport. Phase I: Physical experiments. – *Coastal Engineering Proceedings*, 35: management4. DOI: 10.9753/icce.v35.management4. [J119]
- Pint, A., Engel, M., Melzer, S., Frenzel, P., Plessen, B. & H. Brückner (2017): How to discriminate a thalassic and marginal marine faunas? Foraminifera and other fossils from an early Holocene continental lake in northern Saudi Arabia. – *Journal of Foraminiferal Research*, 47: 175-187. [J120]
- Rixhon, G., Bartz, M., El Ouahabi, M., Szemkus, N. & H. Brückner (2017): Contrasted terrace systems of the lower Moulouya river as indicator of crustal deformation in NE Morocco. – *Journal of African Earth Sciences*, 126: 45-57. [J121]
- Seeliger, M., Pint, A., Frenzel, P., Feuser, S., Pirson, F., Riedesel, S. & H. Brückner (2017): Foraminifera as markers of Holocene sea-level fluctuations and water depths of ancient harbours – A case study from the Bay of Elaia (W Turkey). – *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 482: 17-29. [J122]
- Seeliger, M., Pint, A., Herbrecht, M. & H. Brückner (2017): Das Geheimnis der Arginusen-Inseln – Geoarchäologische Untersuchungen auf der Kane-Halbinsel. – In: Pirson, F. et al.: Pergamon – Bericht über die Arbeiten in der Kampagne 2015. *Archäologischer Anzeiger*, 2016/2: 185-190. [J123]
- Strebler, D., Burow, C., Brill, D. & H. Brückner (2017): Using R for TL dating. – *Quaternary Geochronology*, 37: 97-107. [J124]
- Vött, A., Brückner, H. & J.C. Kraft (2017): Do mythological traditions reflect past geographies? The Acheloos delta (Greece) and the Artemision (Turkey) case studies. – *Zeitschrift für Geomorphologie*, 61 (Suppl. 1): 203-221. [J125]
- 2018 Bartz, M., Arnold, L.J., Demuro, M., Duval, M., King, G.E., Rixhon, G., Álvarez Posada, C., Parés, J.M. & H. Brückner (2018): Single-grain TT-OSL dating results confirm an Early Pleistocene age for the lower Moulouya River deposits (NE Morocco). – *Quaternary Geochronology*, DOI: 10.1016/j.quageo.2018.04.007. [J126]
- Bartz, M., Rixhon, G., Duval, M., King, G.E., Álvarez Posada, C., Parés, J.M. & H. Brückner (2018): Successful combination of electron spin resonance, luminescence and palaeomagnetic dating methods allows reconstruction of the Pleistocene evolution of the lower Moulouya river (NE Morocco). – *Quaternary Science Reviews*, 185: 153-171. [J127]
- Brill, D., Reimann, T., Wallinga, J., May, S.M., Engel, M., Riedesel, S. & H. Brückner (2018): Are feldspar single-grains suitable for luminescence dating of late Holocene cyclone and tsunami deposits? – *Quaternary Geochronology*, 48: 91-103. [J128]
- Engel, M., Boesl, F. & H. Brückner (2018): Migration of barchan dunes in Qatar – controls of the Shamal, teleconnections, sea-level changes, and human impact. – *Geosciences*, 8: 240, DOI: 10.3390/geosciences8070240. [J129]
- Garrett, E., Fujiwara, O., Riedesel, S., Walstra, J., Deforce, K., Yokoyama, Y., Schmidt, S., Brückner, H., De Baatst, M., Heyvaert, V.M. & QuakeRecNankai Team (2018): Historical Nankai-Suruga megathrust earthquakes recorded by tsunami and terrestrial mass movement deposits on the Shirasuka coastal lowlands, Shizuoka Prefecture, Japan. – *The Holocene*, 28 (6): 968-984. DOI: 10.1177/0959683617752844. [J130]
- Klasen, N., Kehl, M., Mikdad, A., Brückner, H. & G.C. Weniger (2018): Chronology and formation processes of the Middle to Upper Palaeolithic deposits of Ifri n'Amman using multi-method luminescence dating and micro-morphology. – *Quaternary International*, 485: 89-102. [J131]
- Ledger, M.L., Stock, F., Schwaiger, H., Knipping, M., Brückner, H., Ladstätter, S. & P.D. Mitchell (2018): Intestinal parasites from public and private latrines and the harbour canal in Roman Period Ephesus, Turkey (1st c. BCE to 6th c. CE). – *Journal of Archaeological Science: Reports*, 21: 289-297. [J132]
- Laermanns, H., Kirkitadze, G., May, S.M., Kelterbaum, D., Opitz, S., Heisterkamp, A., Basilaia, G., Elashvili, M. & H. Brückner (2018): Bronze Age settlement mounds on the Colchian plain at the Black Sea coast of Georgia: A geoarchaeological perspective. – *Geoarchaeology*, 33: 453-469. [J133]



- Laermanns, H., Kelterbaum, D., May, S.M., Elashvili, M., Opitz, S., Hülle, D., Rölkens, J., Verheul, J., Riedesel, S. & H. Brückner (2018): Mid- to Late Holocene landscape changes in the Rioni delta area (Kolkheti lowlands, W Georgia). – *Quaternary International*, 465 (Part A): 85-98. [J134]
- May, S.M., Gelhausen, H., Brill, D., Callow, N., Engel, M., Opitz, S., Scheffers, A., Joannes-Boyau, R., Leopold, M. & H. Brückner (2018): Chenier-type ridges in Giralia Bay (Exmouth Gulf, Western Australia) – Processes, chronostratigraphy, and significance for recording past tropical cyclones. – *Marine Geology*, 396: 186-204. [J135]
- Paris, R., Ramalho, R.S., Madeira, J., Ávila, S., May, S.M., Rixhon, G., Engel, M., Brückner, H., Herzog, M., Schukraft, G. & F.J. Perez-Torrado (2018): Mega-tsunami conglomerates and flank collapses of ocean island volcanoes. – *Marine Geology*, 395: 168-187. [J136]
- Riedesel, S., Brill, D., Roberts, H.M., Duller, G.A.T., Garrett, E., Zander, A.M., King, G.E., Tamura, T., Burow, C., Cunningham, A., Seeliger, M., De Batist, M., Heyvaert, V.M.A., Fujiwara, O. & H. Brückner (2018): Single-grain feldspar luminescence chronology of historical extreme wave event deposits recorded in a coastal lowland, Pacific coast of central Japan. – *Quaternary Geochronology*, 45: 37-49. [J137]
- Rixhon, G., May, S.M., Engel, M., Mechernich, S., Schroeder-Ritzrau, A., Fohlmeister, J., Frank, N., Boulvain, F., Dunai, T. & H. Brückner (2018): Multiple dating approach ( $^{14}\text{C}$ ,  $^{230}\text{Th}/\text{U}$  and  $^{36}\text{Cl}$ ) of tsunami-transported reef-top megaclasts on Bonaire (Leeward Antilles) – Current achievements and challenges. – *Marine Geology*, 396: 100-113. doi.org/10.1016/j.margeo.2017.03.007 [J138]
- Scheder, J., Engel, M., Bungenstock, F., Pint, A., Siegmüller, A., Schwank, S. & H. Brückner (2018): Fossil bog soils (dwog horizons) and their relation to Holocene coastal changes in the Jade-Weser Region. – *Journal of Coastal Conservation*, 22: 51-69. [J139]
- Schwarzbauer, J., Stock, F., Brückner, H., Dsikowitzky, L. & M. Krichel (2018): Molecular organic indicators for human activities in the Roman harbor of Ephesus, Turkey. – *Geoarchaeology*, 33: 498-509. [J140]
- Seeliger, M., Pint, A., Frenzel, P., Weisenseel, P.K., Erkul, E., Wilken, D., Wunderlich, T., Başaran, S., Bücherl, H., Herbrecht, M., Rabbel, W., Schmidts, T., Szemkus, N. & H. Brückner (2018): Using a multi-proxy approach to detect and date a buried part of the Hellenistic city wall of Ainos (NW Turkey). – *Geosciences* 8: 357, doi:10.3390/geosciences8100357. [J141]
- 2019 Feist, L., Frank, S., Bellanova, P., Laermanns, H., Cämmerer, C., Mathes-Schmidt, M., Biermanns, P., Brill, D., Costa, P.J.M., Teichner, F., Brückner, H., Schwarzbauer, J. & K. Reicherter (2019): The sedimentological and environmental footprint of extreme wave events in Boca do Rio, Algarve coast, Portugal. – *Sedimentary Geology*, 389: 147-160, doi.org/10.1016/j.sedgeo.2019.06.004. [J142]
- Laermanns, H., May, S.M., Kelterbaum, D., Kirkitadze, G., Opitz, S., Navrozashvili, L., Elashvili, M. & H. Brückner, H. (2019): Coastal lowland and floodplain evolution along the lower reaches of the Supsa River (western Georgia). – *E&G Quaternary Science Journal*, 68: 119-139, doi.org/10.5194/egqsj-68-119-2019. [J143]
- Noppradit, P., Symanczyk, A., Zöllner, L., Brückner, H. & F. Stock (2019): Methodological approach for dating harbor sediments by using luminescence dating - case study in Ephesus, Western Turkey. – *Archaeological and Anthropological Sciences*, 11: 3143–3153 [doi.org/10.1007/s12520-018-0739-y]. [J144]
- Otto, T., Brückner, H. & G.-Chr. Weniger (2019): Hassi Berkane and Late Iberomaurusian Land Use in the Eastern Rif, Morocco. – *Quartär*, 66: 201-223. doi: 10.7485/QU66\_10. [J145]
- Scheder, J., Frenzel, P., Bungenstock, F., Engel, M., Brückner, H. & A. Pint (2019): Vertical and lateral distribution of Foraminifera and Ostracoda in the East Frisian Wadden Sea - developing a transfer function for relative sea-level change. – *Geologica Belgica*, 22: 99-110. doi: 10.20341/gb.2019.007. [146]
- Seeliger, M., Pint, A., Feuser, S., Riedesel, S., Marriner, N., Frenzel, P., Pirson, F., Bolten, A. & H. Brückner (2019): Elaia, Pergamon's maritime satellite: the rise and fall of an ancient harbour city shaped by shoreline migration. – *Journal of Quaternary Science* 34(3): 228-244, doi: 10.1002/jqs.3091. [J147]
- Stock, F., Halder, St., Opitz, St., Pint, A., Seren, S., Ladstätter, S. & H. Brückner (2019): Late Holocene coastline and landscape changes to the west of Ephesus, Turkey. – *Quaternary International*, 501: 349-363, doi.org/10.1016/j.quaint.2017.09.024. [J148]
- Strebler, D., Brill, D., Richter, J. & H. Brückner (2019): Using DRAC in complex geometries – TL dating of heated flints from Taibeh, Jordan. – *Quaternary Geochronology*, doi: 10.1016/j.quageo.2018.07.002. [J149]
- Walk, J., Stauch, G., Bartz, M., Brückner, H. & F. Lehmkuhl (2019): Geomorphology of the coastal alluvial fan complex Guanillos, northern Chile. – *Journal of Maps*, 15: 436-447. doi.org/10.1080/17445647.2019.1611499. [J150]

- Zander, A., Strebler, D., Classen, E., Rethemeyer, J., Brückner, H., 2019. Roman traces in Germania magna: new thermoluminescence and pIRIR290 data from a lime kiln at Bergisch Gladbach, Germany. *Archaeometry*, doi.org/10.1111/arc.12435 [J151]
- 2020 Boesl, F., Engel, M., Eco, R.C., Galang, J.A., Gonzalo, L.A., Llanes, F., Quix, E. & H. Brückner (2020): Digital mapping of coastal boulders - High-resolution data acquisition to infer past and recent transport dynamics. – *Sedimentology*, 67: 1393–1410. doi: 10.1111/sed.12578. [J152]
- Brill, D., Seeger, K., Pint, A., Reize, F., Kay Thwe Hlaing, Seeliger, M., Opitz, S., Khin Mi Mi Win, Win Thuzar Nyunt, Nilar Aye, Aung Aung, Kyaw Kyaw, Kraas, F. & H. Brückner (2020): Modern and historical tropical cyclone and tsunami deposits at the coast of Myanmar: Implications for their identification and preservation in the geological record. – *Sedimentology*, 67 (3): 1431-1459, doi: 10.1111/sed.12586. [J153]
- Engel, M., Rückmann, S., Drechsler, P., Brill, D., Opitz, S., Fassbinder, J., Pint, A., Peis, K., Wolf, D., Gerber C., Pfeiffer, K., Eichmann, R. & H. Brückner (2020): Karst depressions - key archaeological environments of south Qatar. – *E&G Quaternary Science Journal* 68, 215-236. doi: 10.5194/egqsj-68-215-2020. [J154]
- Schwardt, M., Köhn, D., Wunderlich, T., Wilken, D., Seeliger, M., Schmidts, Th., Brückner, H., Başaran, S., Rabbel, W. (2020): Characterisation of silty to fine-sandy sediments with SH-waves: full waveform inversion in comparison to other geophysical methods. – *Near Surface Geophysics*, 18: 217-248, doi.org/10.1002/nsg.12097. [J155]
- Stock, F., Laermanns, H., Pint, A., Knipping, M., Wulf, S., Hassl, A.R., Heiss, A.G., Ladstätter, S., Opitz, St., Schwaiger, H. & H. Brückner (2020): Human-environment interaction in the hinterland of Ephesos – as deduced from an in-depth study of Lake Belevi, west Anatolia. – *Quaternary Science Reviews*, 244, 106418, doi.org/10.1016/j.quascirev.2020.106418. [J156]
- Stock, F., Seyer, M., Symanczyk, A., Uncu, L. & H. Brückner (2020): On the geoarchaeology of Limyra (SW Anatolia) – new insights into the famous Lycian city and its environs. – *Geoarchaeology*, 35 (4): 487-502. DOI: 10.1002/gea.21781. [J157]
- Walk, J., Stauch, G., Reyers, M., Vásquez, P., Sepúlveda, F.A., Bartz, M., Hoffmeister, D., Brückner, H. & F. Lehmkuhl (2020): Gradients in climate, geology, and topography affecting coastal alluvial fan morphodynamics in hyperarid regions - The Atacama perspective. – *Global and Planetary Change*, 185: 102994. doi.org/10.1016/j.gloplacha.2019.102994. [J158]
- 2021 Ageby, L., Angelucci, D.E., Brill, D., Carrer, F., Rades, E.F., Rethemeyer, J., Brückner, H. & N. Klasen (2021): Rock surface IRSL dating of buried cobbles from an alpine dry-stone structure in Val di Sole, Italy. – *Quaternary Geochronology* 66 (2021) 101212, doi.org/10.1016/j.quageo.2021.101212. [J159]
- Brill, D., May, S. M., Mhammedi, N., King, G., Lehmann, B., Burow, C., Wolf, D., Zander, A. & H. Brückner (2021): Evaluating optically stimulated luminescence rock surface exposure dating as a novel approach for reconstructing coastal boulder movement on decadal to centennial timescales. – *Earth Surface Dynamics*, 9: 205-234. doi.org/10.5194/esurf-9-205-2021. [J160]
- Engel, M., Strohmenger, C.J., Peis, K.T., Pint, A., Brill, D. & H. Brückner (2021): High-resolution facies analysis of a coastal sabkha in the eastern Gulf of Salwa (Qatar): A spatio-temporal reconstruction. – *Sedimentology*; doi: 10.1111/sed.12938. [J161]
- Laermanns, H., Pint, A., Bellanova, P., Feist, L., Wagner, B., Franka, S., Mathes-Schmidt, M., Scheder, J., Teichner, F., Reicherter, K. & H. Brückner (2021): The Santo André lagoon at the Atlantic coast of Portugal – Holocene evolution and event history. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 571, 1 June 2021, 110366; doi:10.1016/j.palaeo.2021.110366. [J162]
- May, S.M., Norpoth, M., Pint, A., Shumilovskikh, L., Raith, K., Brill, D., Rixhon, G., Moret, P., Jiménez-Vialás, H., Grau-Mira, I., García-Jiménez, I., Marzoli, D., León-Martín, C., Reicherter, K., Brückner, H. (2021): Mid- to late Holocene environmental changes and human-environment interactions in the surroundings of La Silla del Papa, SW Spain. *Geoarchaeology*, 36: 573-600, doi.10.1002/gea.21846. [J163]
- Scheidt, St., Berg, S., Hambach, U., Klasen, N., Pötter, St., Stolz, A., Veres, D., Zeeden, Chr., Brill, D., Brückner, H., Kusch, St., Laag, Chr., Lehmkuhl, F., Melles, M., Monnens, F., Oppermann, L., Rethemeyer, J. & J.J. Nett (2021): Chronological assessment of the Balta Alba Kurgan loess-paleosol section (Romania) - A comparative study on different dating methods for a robust and precise age model. – *Frontiers in Earth Science*; published 15 January 2021. doi: 10.3389/feart.2020.598448. [J164]
- Schmidts, Th., Başaran, S., Bolten, A., Brückner, H., Bücherl, H., Cramer, A., Dan, A., Dennert, M., Erkul, E., Heinz, G., Koçak, K., Pint, A., Seeliger, M., Triantafyllidis, I., Wilken, D. & T. Wunderlich (2021): Die thrakische Hafenstadt Ainos. Ergebnisse eines interdisziplinären Forschungsprojektes. – *Archäologischer Anzeiger*, 2020/2: 312-374; doi.org/10.34780/aa.v0i2.1029. [J165]

- Seeliger, M., Pint, A., Frenzel, P., Marriner, N., Spada, G., Vacchi, M., Başaran, S., Dan, A., Seeger, F., Seeger, K., Schmidts, Th. & H. Brückner (2021): Mid- to late-Holocene sea-level evolution of the northeastern Aegean Sea. *The Holocene*, 31(10): 1621-1634. doi.org/10.1177/09596836211025967. [J166]
- 2022 Neugebauer, I., Dinies, M., Plessen, B., Dräger, N., Brauer, A., Brückner, H., Frenzel, P., Gleixner, G., Hoelzmann, P., Krahn, K.J., Pint, A., Schwab, V.F., Schwarz, Tjallingii, R. & M. Engel (2022): The unexpectedly short Holocene Humid Period in Northern Arabia. – *Nature Communications Earth & Environment*, 3, 47, doi:10.1038/s43247-022-00368-y. [J167]
- Vogel, A., Seeger, K., Brill, D., Brückner, H., Khin Khin Soe, Nay Win Oo, Nilar Aung, Zin Nwe Myint, Kraas, F. (2022): Identifying land-use related potential disaster risk drivers in the Ayeyarwady Delta (Myanmar) during the last 50 Years (1974–2021) using a hybrid ensemble learning model. – *Remote Sensing*, 14 (15), 3568. https://doi.org/10.3390/rs14153568. [J168]

#### IV Book Chapters (B = Book)

- 1982 Brückner, H. (1982): On the stratigraphy and geochronology at the end and immediately after the end of the Calabrian in Lucania (Southern Italy). – In: *Le Villafranchien méditerranéen: Actes du Colloque international "Le Villafranchien méditerranéen"*, Lille, 9-10 Décembre 1982. Stratigraphie, Environment bioclimatique, Morphogénèse et Néotectonique. – Vol. I: 93-103; Lille. [B1]
- 1986 Brückner, H. & U. Radtke (1986): Paleoclimatic implications derived from profiles along the Spanish Mediterranean coast. – In: Lopez-Vera, F. (ed.): *Quaternary climate in Western Mediterranean. Proceedings of the symposium on climatic fluctuations during the Quaternary in the Western Mediterranean regions.* – pp. 467-486; Madrid. [B2]
- 1989 Brückner, H. (1989): Late Quaternary shorelines in India. – In: Scott, D.B., Pirazzoli, P.A. & C. Honig (eds.) (1989): *Late Quaternary sea-level correlation and applications - Walter S. Newman Memorial Volume.* – pp. 169-194; Dordrecht, Boston (Kluwer Academic Publishers). [B3]
- 1990 Brückner, H. (1990): Changes in the Mediterranean ecosystem during antiquity - A geomorphological approach as seen in two examples. – In: Bottema, S., Entjes-Nieborg, G. & W. van Zeist (eds.) (1990): *Man's role in the shaping of the Eastern Mediterranean landscape.* – pp. 127-137; Rotterdam (Balkema). [B4]
- 1994 Brückner, H. (1994): Das Mittelmeergebiet als Naturraum. – In: Martin, J. (Hrsg.): *Das Alte Rom.* – S. 13-29; Gütersloh, München. [B5]
- 1997 Brückner, H. (1997): Coastal changes in western Turkey - Rapid delta progradation in historical times. – In: Briand, F. & A. Maldonado (eds.) (1997): *Transformations and evolution of the Mediterranean coastline.* – CIESM Science Series, 3: 63-74 (Bulletin de l'Institut océanographique, numéro spécial 18, Musée océanographique, Monaco); Monaco. [B6]
- 1998 Brückner, H. (1998): Coastal research and geoarchaeology in the Mediterranean region. – In: Kelletat, D.H. (ed.): *German geographical coastal research - The last decade.* – pp. 235-258. Institute for Scientific Cooperation, Tübingen and Committee of the Federal Republic of Germany for the Int. Geographical Union; Tübingen. [B7]
- Brückner, H. (1998): Küstenmorphologie - Stand der Forschung. – In: Dikau, R., Heinritz, G. & R. Wiessner (Hrsg.): *Global Change - Konsequenzen für die Umwelt.* – 51. Deutscher Geographentag Bonn 1997, Bd. 3: 207-210; Stuttgart. [B8]
- 1999 Kraft, J.C., Brückner, H. & I. Kayan (1999): Paleogeographies of ancient coastal environments in the environs of the Feigengarten excavation and the 'Via(e) Sacra(e)' to the Artemision at Ephesus. – In: Scherrer, P., Tauber, H. & H. Thür (Hrsg.) (1999): *Steine und Wege. Festschrift für Dieter Knibbe zum 65. Geburtstag.* Österreichisches Archäologisches Institut, Sonderschriften Bd. 32: 91-100; Wien. [B9]
- 2000 Brückner, H. & U. Radtke (2000): Prozesse der Küstenformung und Meeressedimentation. Einleitung. – In: Bloetvogel, H.H., Ossenbrügge, J. & G. Wood (Hrsg.) (2000): *Lokal verankert - weltweit vernetzt.* 52. Deutscher Geographentag Hamburg, 2.-9.10.1999, Tagungsbericht und wissenschaftliche Abhandlungen: 91-92; Stuttgart. [B10]
- 2001 Kraft, J.C., Kayan, I. & H. Brückner (2001): The geological and paleogeographical environs of the Artemision. – In: U. Muss (Hrsg.): *Der Kosmos der Artemis von Ephesos.* – Österreichisches Archäologisches Institut, Sonderschriften, 37: 123-133; Wien. [B11]

- 2002 Brückner, H. (2002): Mediterranean Sea. – In: Goudie, A.S. & D.J. Cuff (eds.): Encyclopedia of Global Change. Environmental Change and Human Society. Vol. 2: 70-76. Oxford University Press, New York. [B12]  
 Brückner, H., Radtke, U. & H. Sterr (2002): Trifft es nur die Armen? Der Meeresspiegelanstieg und seine Folgen für die Küstentiefländer der Erde. – In: Ehlers, E. & H. Leser (2002): Geographie heute - für die Welt von morgen. pp. 90-98; Gotha, Stuttgart. [B13]
- 2003 Brückner, H. (2003): Delta evolution and culture - aspects of geoarchaeological research in Miletos and Priene. – In: Wagner, G.A., Pernicka, E. & H.P. Uerpmann (eds.): Troia and the Troad. Scientific approaches. – pp. 121-144. Springer Series: Natural Science in Archaeology. Berlin, Heidelberg, New York. [B14]  
 Kraft, J.C., Kayan, I., Brückner, H. & G. Rapp (2003): Sedimentary facies patterns and the interpretation of paleogeographies of ancient Troia. – Wagner, G.A., Pernicka, E. & H.P. Uerpmann (eds.): Troia and the Troad. Scientific approaches. – pp. 361-377. Springer Series: Natural Science in Archaeology. Berlin, Heidelberg, New York. [B15]
- 2004 Brückner, H., Müllenhoff, M., van der Borg, K. & A. Vött (2004): Holocene coastal evolution of western Anatolia - the interplay between natural factors and human impact. – In: CIESM (Commission Internationale pour l'Exploration Scientifique de la mer Méditerranée): Human records of recent geological evolution in the Mediterranean Basin - historical and archaeological evidence (Santorini, Greece, 22-25 October 2003). CIESM Workshop Monographs, 24: 51-56; Monaco. [B16]  
 Vött, A., Brückner, H., Schriever, A., Besonen, M., van der Borg, K. & M. Handl (2004): Holocene coastal changes in the Acheloos alluvial plain (northwestern Greece) and their effects on the ancient site of Oiniadai. – In: CIESM (Commission Internationale pour l'Exploration Scientifique de la mer Méditerranée): Human records of recent geological evolution in the Mediterranean Basin – historical and archaeological evidence (Santorini, Greece, 22-25 October 2003). CIESM Workshop Monographs, 24: 33-42; Monaco. [B17]
- 2005 Kraft, J.C., Brückner, H. & I. Kayan (2005): The sea under the city of ancient Ephesos. – In: Brandt, B., Gassner, V. & S. Ladstätter (Hrsg.): Synergia. Festschrift F. Krinzing, Bd. 1: 147-156 (Phoibos Verlag); Wien. [B18]  
 Schellmann, G. & H. Brückner (2005): Geochronology. – In: Schwartz, M.L. (ed.): Encyclopedia of Coastal Science. pp. 467-472; Dordrecht. [B19]
- 2007 Contributions to the book: Deutscher Arbeitskreis für Geomorphologie (Hrsg.) (Redaktion: Dikau, R., Moldenhauer, K.-M. & J. Bedehäsing) (2007): Die Erdoberfläche – Lebens- und Gestaltungsraum des Menschen. Forschungsstrategische und programmatische Leitlinien zukünftiger geomorphologischer Forschung und Lehre. – Zeitschrift für Geomorphologie, N. F., Suppl.-Vol. 148, 149 S.; Berlin, Stuttgart.  
 - Brückner, H.: Holozäne Umweltrekonstruktion und Geoarchäologie (Kap. 2.3) (S. 55-58). [B20]  
 - Brückner, H & G. Schellmann: Potenziale neuer Datierungsmethoden für die geomorphologische Forschung (Kap. 2.5.1) (S. 103-110). [B21]  
Contributions to the book: Gebhardt, H., Glaser, R., Radtke, U. & P. Reuber (Hrsg.) (2007): Geographie – Physische Geographie und Humangeographie. – 1.096 Seiten. Spektrum-Verlag, Heidelberg.  
 - Brückner, H.: Rumpfflächen, Rumpftreppen und Inselberge (S. 325-328). [B22]  
 - Brückner, H.: Formengemeinschaften der Winterregengebiete (S. 345-348). [B23]  
 - Brückner, H. & D. Kelletat: Marine Regime (Kap. 12.7, S. 478-480). [B24]  
 - Brückner, H. & R. Gerlach: Geoarchäologie (Kap. 13.5, S. 513-516). [B25]  
 - Brückner, H. & R. Gerlach: Geoarchäologische Fallbeispiele (S. 561-563). [B26]  
 - Kelletat, D. & H. Brückner: Formbildung durch litorale Prozesse (S. 302-305). [B27]
- 2008 Brückner, H., Kraft, J.C. & I. Kayan (2008): Vom Meer umspült, vom Fluss begraben – zur Paläogeographie des Artemisions. – In: Muss, U. (Hrsg.): Die Archäologie der ephesischen Artemis. Gestalt und Ritual eines Heiligtums. S. 21-31, Phoibos Verlag; Wien. [B28]  
 Brückner, H. & A. Vött (2008): Geoarchäologie – eine interdisziplinäre Wissenschaft par excellence. – In: Kulke, E. & Popp, H. (Hrsg.) (2008): Umgang mit Risiken. Katastrophen - Destabilisierung - Sicherheit. Tagungsband Deutscher Geographentag 2007 Bayreuth. Herausgegeben im Auftrag der Deutschen Gesellschaft für Geographie. S. 181-202. Bayreuth, Berlin. [B29]  
Contributions to the book: Roth, M., Nobis, R., Stetsiuk, V. & I. Kruhlov (eds.) (2008): Transformation processes in the Western Ukraine – Concepts for a sustainable land use. 602 S. Weißensee Verlag, Berlin.  
 - Huhmann, M. & H. Brückner (2008): Geologic and geomorphologic overview of the Upper Dnister Basin (pp. 75-80). [B30]

- Huhmann, M. & H. Brückner (2008): Late Pleistocene and Holocene landscape evolution of the Upper Dniester Valley (pp. 105-112). [B31]
  - Huhmann, M., Kit, M., Brückner, H., Poznyak & I. Shpakivska (2008): Soil erosion: Possibilities for soil protection (pp. 191-205). [B32]
- 2009 Contributions to the book: Vött, H. & H. Brückner (Hrsg.) (2009): Ergebnisse aktueller Küstenforschung. Beiträge der 26. Jahrestagung des Arbeitskreises „Geographie der Meere und Küsten“, 25.-27. April 2008 in Marburg. – Marburger Geographische Schriften, H. 145, 195 S.; Marburg/Lahn.
- Engel, M., Bolten, A., Brückner, H., Daut, G., Kelletat, D., Schäbitz, F., Scheffers, A., Scheffers, S.R., Vött, A., Wille, M. & T. Willershäuser (2009): Reading the chapter of extreme wave events in nearshore geo-bio-archive of Bonaire (Netherlands Antilles) – initial results from Lagun and Boka Bartol. S. 157-178. [B33]
  - Floth, U., Vött, A., May, S.M., Brückner, H. & S. Brockmüller (2009): Geo-scientific evidence versus computer models of tsunami landfall in the Lefkada coastal zone (NW Greece). S. 140-156. [B34]
  - Klaffke, S.M., Bungenstock, F., Lindhorst, S., Brückner, H. & H. Freund (2009): Wie wuchs Langeoog aus dem Meer empor? Neue sedimentologische und geophysikalische Untersuchungen zur Inselentstehung. S. 1-16. [B35]
- Contributions to the book: Helvacı, C., Tecim, V. & C. Aydın (2009) (eds.): Field trip guide for IGCP 521 – INQUA 0501 Fifth Plenary Meeting and Field Trip, 22-31 August 2009, İzmir-Çanakkale, Turkey. – Part 1: İzmir (Ephesus, Miletus, Doğanbey, Didyma, 26-27 August 2009. – 101 S.; İzmir 2009 (ISBN 978-975-441-264-2).
- Brückner, H., Müllenhoff, M. & A. Herda: The sea, the river and man – why the environment of Miletus changed dramatically during the past millennia. S. 58-68. [B36]
  - Brückner, H., Müllenhoff, M. & A. Herda: Holocene sea level curves. S. 69-71. [B37]
  - Kayan, İ., Brückner, H. & J.C. Kraft: Sea level changes and Holocene landscape evolution and delta progradation of Küçük Menderes. – S. 43-48. [B38]
  - Brückner, H., J.C. Kraft & İ. Kayan: The sea, the rivers and man – why the environment of Ephesus and the Artemision changed dramatically during the past millennia. S. 49-56. [B39]
- 2011 Engel, M., Brückner, H. & K. Meßenzehl (2011): Natural Environment of the Arabian Peninsula. – In: Roads of Arabia. The Archaeological Treasures of Saudi Arabia: 36-46, and 298 ff. Exhibition catalogue, published for the Museum of Islamic Art – National Museums in Berlin by U. Franke, A. Al-Ghabban, J. Gierlichs & S. Weber. Ernst Wasmuth Verlag. Tübingen, Berlin. English edition. ISBN (museum edition) 978-3-88609-722-7, ISBN (bookstore edition) 978-3-8030-3356-1. [B40]
- Engel, M., Brückner, H. & K. Meßenzehl (2011): Naturraum der Arabischen Halbinsel. – In: Roads of Arabia. Archäologische Schätze aus Saudi-Arabien: 36-46 und 298 ff. Ausstellungskatalog für das Museum für Islamische Kunst – Staatliche Museen zu Berlin hrsg. von U. Franke, A. Al-Ghabban, J. Gierlichs & S. Weber. Ernst Wasmuth Verlag. Tübingen, Berlin. Deutsche Ausgabe. ISBN (Museumsausgabe) 978-3-88609-721-0, ISBN (Buchhandelsausgabe) 978-3-8030-3355-0. [B41]
- Kraft, J.C., Rapp, G., Brückner & İ. Kayan (2011): Results of the struggle at ancient Ephesus: natural processes 1, human intervention 0. – In: Wilson, L. (ed.) Human Interactions with the Geosphere: The Geoarchaeological Perspective. Geological Society, London, Special Publications, 352: 27-36; London. doi: 10.1144/SP352.3. [B42]
- Schellmann, G., Radtke, U. & H. Brückner (2011): Electron spin resonance dating (ESR). – In: Hopley, D. (ed.): Encyclopedia of Modern Coral Reefs. Structure, Form and Process; Part 5: 368-372; (Springer Science + Business Media B.V.). [B43]
- Contributions to the book: Gebhardt, H., Glaser, R., Radtke, U. & P. Reuber (Hrsg.) (2011): Geographie – Physische Geographie und Humangeographie. – 2. Auflage, 1328 S. Spektrum-Verlag, Heidelberg.
- Brückner, H.: Rumpfflächen, Rumpfstufen und Inselberge (S. 434-438). [B44]
  - Brückner, H. & R. Gerlach (2011): Geoarchäologie – von der Vergangenheit in die Zukunft (S. 1179-1186). [B45]
  - Kelletat, D. & H. Brückner: Formbildung durch litorale Prozesse (S. 419-423). [B46]
- 2012 Engel, M., Brückner, H., Kiderlen, M., Knipping, M. & J.C. Kraft (2012): Geoarchaeological research at Akovitika - reconstructing Early Bronze Age and Early Iron Age landscapes of the southwestern Peloponnese. In: Katsanopoulou, D. (ed.), Ancient Helike and Aigialeia: Protohelladika. The Southern and Central Greek mainland: Proceedings of the fourth international conference (Helike IV), Nikolaiika, Diakopton, Greece, 1-3 September 2007, pp. 137-158. [B47]

- 2013 Brückner, H., Engel, M., Klasen, N., Ginau, A., Pint, A., Frenzel, P., Eichmann, R., Hausleiter, A., al-Najem, M.H. & S.F. al-Said (2013): Late Quaternary environmental change and geochronology at Tayma, NW Saudi Arabia - current research. – In: Al-Ansary, A.R., Al-Muaikel, K.I., Alsharekh, A.M. (eds.): *Man and Environment in the Arab World in Light of Archaeological Discoveries*. – Adumatu, Abdul Rahman Al-Sudairy Foundation, Riyadh, pp. 53-58. ISBN 978-603-90326-5-6 [B48]
- Brückner, H. & D. Kelterbaum (2013): The Aksu Çayı (Kestros River) coastal plain and the harbour of Perge – A palaeogeographic and geoarchaeologic study in ancient Pamphylia (SW Turkey). – In: Kalaitzoglou, G. & G. Lüdorf (Hg.): *Petasos. Festschrift für Hans Lohmann. Mittelmeerstudien*, 2: 341-353, Taf. 51-54; Paderborn. [B49]
- 2019 Brückner, H. (2019): Rapid Delta Growth in Historical Times at Ephesus and Miletus - the Examples of the Küçük and the Büyük Menderes Rivers. – In: Kuzucuoğlu, C. et al. (eds.), *Landscapes and Landforms of Turkey*, pp. 293-307; Springer Nature Switzerland [World Geomorphological Landscapes, [https://doi.org/10.1007/978-3-030-03515-0\\_13](https://doi.org/10.1007/978-3-030-03515-0_13)] [B50]
- 2020 Brückner, H. & M. Engel (2020): Noah's flood - probing an ancient narrative using geoscience. – In: Fontana, A. & J. Herget (eds.): *Palaeohydrology - traces, tracks and trails of extreme events*. Springer, Heidelberg; pp. 135-151. [B51]
- Contributions to the book: Gebhardt, H., Glaser, R., Radtke, U., Reuber, P. & A. Vött (Hrsg.) (2020): *Geographie – Physische Geographie und Humangeographie*. – 3. Auflage, 1272 S.; Spektrum-Verlag, Heidelberg.
- Brückner, H.: Rumpfflächen, Rumpfstufen und Inselberge (S. 421-427). [B52]
  - Brückner, H. & R. Gerlach: Geoarchäologie – von der Vergangenheit in die Zukunft (S. 447-453). [B53]
  - Kelletat, D. & H. Brückner: Formbildung durch litorale Prozesse (S. 406-409). [B54]
- Brückner, H. (2020): Deltas, floodplains, and harbours as geo-bio-archives. Human-environment interactions in western Anatolia. – In: Johannes Bergemann (Hrsg.): *Kultur und Natur in der antiken Mittelmeerwelt. Italienische und deutsche Forschungen in Archäologie und Geschichte und ihre Bedeutung für die moderne Diskussion über Klimawandel (Cultura e Natura nel Mediterraneo antico. Ricerche italiane e tedesche in campo archeologico e storico e la loro importanza nel dibattito moderno sui cambiamenti climatici. Villa Vigoni Gespräch vom 3.-6. April 2018)*. – Göttinger Studien zur Mittelmeerarchäologie, 9: 37-50 + Tafeln 3-6; Verlag Marie Leidorf GmbH, Rahden/Westf. [B55]
- Kelletat, D., Engel, M., May, S.M., Erdmann, W., Scheffers, A. & H. Brückner (2020): Erosive impact of tsunami and storm waves on rocky coasts and post-depositional weathering of coarse-clast deposits. – In: Engel, M., Pilarczyk, J., May, S.M., Brill, D., Garrett, E. (eds.), *Geological records of tsunamis and other extreme waves*. Elsevier, Amsterdam, pp. 561–584. doi: 10.1016/B978-0-12-815686-5.00028-6. [B56]
- 2021 Brückner, H. (2021): Life Cycles of Islands and Harbours. The Case Study of the Maiandros River and the City of Miletos. – In: Berns, C. & S. Huy (Eds.), *The Impact of Rivers on Ancient Economies, Panel 2.2, Archaeology and Economy in the Ancient World 4* (Heidelberg, Propylaeum 2021), 33-36. DOI: <https://doi.org/10.11588/propylaeum>. [B57]
- Engel, M. & H. Brückner (2021): Holocene climate variability of Mesopotamia and its impact on the history of civilisation. In: Ehlers, E. & K. Amirpur (eds.): *Middle East and North Africa: Climate, Culture, and Conflicts. Climate and Culture* (series editors: Meinert, C. & C. Leggewie), vol. 6: 77-113. Brill, Leiden & Boston. [B58]
- 2022 Brückner, H., Miller, Ch. & Ch. Stolz (2022): Was ist Geoarchäologie? Eine Einführung. – In: Stolz, C., Miller, C. (eds.): *Geoarchäologie*, pp. 3-12. Springer. [B59]
- Engel, M. & H. Brückner (2022): Geschichte, Gegenwart und Zukunft der Geoarchäologie. – In: Stolz, C., Miller, C. (eds.): *Geoarchäologie*, pp. 13-22. Springer. [B60]
- Seeliger, M., Hadler, H., Brückner, H. & A. Vött (2022): Küsten. – In: Stolz, C., Miller, C. (eds.): *Geoarchäologie*, pp. 136-149. Springer. [B61]

## V Other Scientific Papers (P = Papers)

- 1980 Brückner, H. (1980): Flussterrassen und Flusstäler im Küstentiefland von Metapont (Süditalien) und ihre Beziehung zu Meeresterrassen. – *Düsseldorfer Geographische Schriften*, 15: 5-32; Düsseldorf. [P1]
- 1983 Brückner, H. (1983): Ein Modell zur Genese mariner Akkumulationsterrassen. – *Essener Geographische Arbeiten*, 6: 161-186; Essen. [P2]

- 1984 Brückner, H. (1984): Der Beitrag der Physischen Geographie zum Erdkundeunterricht in den Sekundarstufen I und II. – *Geographie und ihre Didaktik*, 12 (2): 58-76; Os nabrück. [P3]
- 1985 Brückner, H. (1985): New aspects of the coastal geomorphology. – *Transactions of the Institute of Indian Geographers*, 7 (1): 9-16, University of Poona; Poona. [P4]  
 Brückner, H. & U. Radtke (1985): Neue Erkenntnisse zum marinen Quartär an Spaniens Mittelmeerküste. – In: Klug, H. (Hrsg.): *Küste und Meeresboden. Neue Ergebnisse geomorphologischer Feldforschungen*. – *Kieler Geographische Schriften*, 62: 49-71; Kiel. [P5]
- 1987 Brückner, H. (1987): New data on the evolution of Konkan (Western India). – In: Datye, V.S., Diddee, J., Jog, S.R. & Ch. Patil (eds.): *Explorations in the tropics (Prof. K.R. Dikshit felicitation volume)*. – S. 173-184; Poona. [P6]  
 Brückner, H. & R. Gaida (1987a): Sind die Böden der feuchten Tropen fruchtbar? Ökologische Probleme der ackerbaulichen Nutzung. – *Praxis Geographie*, H. 9/87: 49-51; Braunschweig. [P7]  
 Brückner, H. & R. Gaida (1987b): Erosion und Deflation im Experiment. – *Praxis Geographie*, H. 11/87: 43-46; Braunschweig. [P8]  
 Brückner, H., Mangini, A., Montaggioni, L. & K. Rescher (1987): Miliolite occurrences on Kathiawar Peninsula (Gujarat/India). New results from chronostratigraphical, petrological and paleozoological analyses. – *Berliner Geographische Studien*, 25: 343-361; Berlin. [P9]
- 1988 Brückner, H. (1988): Indicators for formerly higher sea levels along the East coast of India and on the Andaman Islands. – *Hamburger Geographische Studien*, 44: 47-72; Hamburg. [P10]  
 Brückner, H. & U. Radtke (1988): Bericht über die Abschlußtagung des internationalen Geologischen Korrelationsprogrammes "Late Quaternary sea-level changes: Measurement, correlation and future applications" (IGCP 200). – *Eiszeitalter und Gegenwart*, 38: 149-151; Hannover. [P11]  
 Radtke, U., Zöllner, L. & H. Brückner (1988): Das 5. Internationale Seminar über Thermolumineszenz- und Elektronenspin-Resonanz-Datierung in Cambridge, 06.-10.07.1987. – *Eiszeitalter und Gegenwart*, 38: 152-154; Hannover. [P12]
- 1989 Brückner, H. (1989): Morphogenese und Tektogenese in Maharashtra (Indien) im Tertiär. – *Bayreuther Geowissenschaftliche Arbeiten*, 14: 159-172; Bayreuth. [P13]  
 Brückner, H. & U. Radtke (1989): Fossile Strände und Korallenbänke auf Oahu, Hawaii. – *Essener Geographische Arbeiten*, 17: 291-308; Paderborn. [P14]  
 Wichtmann, H. & H. Brückner (1989): Waldschäden durch Stickstoffüberschuß oder durch Stickstoffmangel? Die Rolle von Spurenelementen für die Revitalisierung geschädigter Waldökosysteme. – *Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft*, 59 (II): 811-816; Göttingen. [P15]
- 1990 Brückner, H. & U. Radtke (1990): Küstenlinien - Indikatoren für Neotektonik und Eustasie. – *Geographische Rundschau*, 42 (12/90): 654-661; Braunschweig. [P16]
- 1991 Brückner, H. (1991): Wassereinsparung contra -verschwendung. – *Praxis Geographie*, 6/91: 45, Braunschweig. [P17]
- 1992 Brückner, H. & G. Hoffmann (1992): Human-induced erosion processes in Mediterranean countries - Evidences from archeology, pedology and geology. – *Geoöko-Plus*, 3: 97-110; Bensheim. [P18]
- 1993 Brückner, H. (1993): Geologische Prospektion - Kurzbericht 92. – In: ÖAI (Hrsg.): *Grabungen 1992*. – *Jahreshefte des Österreichischen Archäologischen Institutes*, 62: 25-26; Wien. [P19]  
 Brückner, H., Spona, K.D. & R. Gerlach (1993): Untersuchungen zur Umweltbelastung (Schwermetalle) im Kreis Merseburg, Sachsen-Anhalt. – *Düsseldorfer Geographische Schriften*, 31: 67-79; Düsseldorf. [P20]  
 Gaida, R., Spona, K.D. & H. Brückner (1993): Blei, Cadmium und Zink in Autobahnnähe im Bodenwasser des Hildener Waldes (Bergisches Land, Rheinland). – *Düsseldorfer Geographische Schriften*, 31: 223-237; Düsseldorf. [P21]  
 Gerlach, R., Sauer, K.-H., Brückner, H. & U. Radtke (1993): Historische Schwermetallbelastung in Duisburger Stadtböden: vom Mittelalter bis heute. – *Düsseldorfer Geographische Schriften*, 31: 155-168; Düsseldorf. [P22]
- 1994 Brückner, H. (1994): Neuguinea – Steinezeit im Umbruch. – In: *Marburger Geographische Gesellschaft (Hrsg.): Jahrbuch 1993*: 11-13; Marburg/Lahn. [P23]  
 Priesnitz, K., Brückner, H. & R.A. Halfar (1994): Geomorphologische Untersuchungen zur jungquartären Küstenentwicklung in Nordspitzbergen. – *Greifswalder Geographische Arbeiten*, 10: 18-34; Greifswald. [P24]
- 1995 Brückner, H. (1995a): Die Entstehung der Ozeane. – *Geographische Rundschau*, Jahrgang 47, H. 2/95: 74-81; Braunschweig. [P25]

- Brückner, H. (1995b): Geoarchäologische Forschungen. – In: Österreichisches Archäologisches Institut (Hrsg.): Ephesos - Grabungskampagnen der Jahre 1993 und 1994: 24-26; Wien. [P26]
- 1996 Brückner, H. (1996a): Geoarchäologie an der türkischen Ägäisküste - Landschaftswandel im Spiegel geologischer und archäologischer Zeugnisse. – Geographische Rundschau 10/96: 568-574; Braunschweig. [P27]
- Brückner, H. (1996b): Spitzbergen - geographische Forschungen zwischen Eisbergen und Eisbären. – In: Marburger Geographische Gesellschaft (Hrsg.): Jahrbuch 1995: 27-31; Marburg/Lahn. [P28]
- Brückner, H. (1996c): Auf den Spuren Heinrich Schliemanns - geoarchäologische Forschungen in der Westtürkei. – In: Marburger Geographische Gesellschaft (Hrsg.): Jahrbuch 1995: 152-155; Marburg/Lahn. [P29]
- Brückner, H. (1996d): Studies of beach deposits in northern Spitsbergen. – Heidelberger Geographische Arbeiten (Festschrift für Dietrich Barsch), 104: 375-389; Heidelberg. [P30]
- Brückner, H. & W.-W. Jungmann (1996): Geologische Sondierungen - Kurzbericht 95. – In: ÖAI (Hrsg.): Grabungen 1995. Jahreshefte des Österreichischen Archäologischen Institutes, 65: 20-21; Wien. [P31]
- 1997 Brückner, H. (1997a): Geoarchäologische Forschungen in der Westtürkei - das Beispiel Ephesos. – In: Breuer, T. (Hrsg.): Geographische Forschungen im Mittelmeerraum und in der Neuen Welt (Festschrift für Klaus Rother). Passauer Schriften zur Geographie, 15: 39-51; Passau. [P32]
- Brückner, H. (1997b): Ephesos '96 - Geologische Sondierungen. – In: ÖAI (Hrsg.): Grabungen 1996. Jahreshefte des Österreichischen Archäologischen Institutes, 66: 24-26; Wien. [P33]
- 1998 Brückner, H. & W.-W. Jungmann (1998): Ephesos - Paläogeographie. – In: ÖAI (Hrsg.): Grabungen 1997. Jahreshefte des Österreichischen Archäologischen Institutes, 67: 31-33; Wien. [P34]
- 1999 Brückner, H. (1999a): Küsten - sensible Geo- und Ökosysteme unter zunehmendem Stress. – Petermanns Geographische Mitteilungen, 143. Jg., Pilotheft 2000: 6-21; Gotha. [P35]
- Brückner, H. (1999b): Paläogeographische Küstenforschung am Golf von Aqaba im Bereich des Tell el-Kheleifeh, Jordanien. – Frankfurter geowissenschaftliche Arbeiten (Festschrift für Wolfgang Andres), Serie D, Bd. 25: 25-41; Frankfurt am Main. [P36]
- Brückner, H. (1999c): Die Entstehung der Ozeane und Meere. – In: Karrasch, H., Gamerith, W., Schwan, T., Sachs, K. & U. Krause (Hrsg.) (1999): Ozeane und Küsten. – HGG-Journal 14: 1-15 (Heidelberger Geographische Gesellschaft); Heidelberg. [P37]
- Handl, M., Mostafawi, N. & H. Brückner (1999): Ostracodenforschung als Werkzeug der Paläogeographie. – In: Brückner, H. (Hrsg.) (1999): Dynamik, Datierung, Ökologie und Management von Küsten. Beiträge der 16. Jahrestagung des Arbeitskreises "Geographie der Meere und Küsten", 21.-23. Mai 1998 in Marburg. – Marburger Geographische Schriften, 134: 116-153; Marburg. [P38]
- Huhmann, M. & H. Brückner (1999): Fluvial terraces as geoarchives of the Holocene floodplain genesis of the upper Dniester valley. – Ministry of education of Ukraine (ed.): Genesis, geography and ecology of soils. Collection of the scientific works of the international conference (Lviv, Sept. 16-18, 1999): 97-101; Lviv (ISBN 966-613-014-9). [P39]
- Kelletat, D., Schellmann, G. & H. Brückner (1999): Erste absolute Datierungen pleistozäner Litoralbildungen der Insel Kreta, Griechenland. – In: Brückner, H. (Hrsg.) (1999): Dynamik, Datierung, Ökologie und Management von Küsten. Beiträge der 16. Jahrestagung des Arbeitskreises "Geographie der Meere und Küsten", 21.-23. Mai 1998 in Marburg. – Marburger Geographische Schriften, 134: 85-100; Marburg. [P40]
- Khalil, L., Eichmann, R., Brückner, H., Görsdorf, J., Hauptmann, A., Herling, L., Kallweit, H., Kerner, S., Miqdadi, R. & R. Neef (1999): Archaeological survey and excavation at Wādī al-Yutum and Tall al-Magass area - 'Aqaba (ASEYM). A preliminary report on the first season 1998. – Annual of the Department of Antiquities of Jordan, 43: 501-520; Amman. [P41]
- 2000 Brückner, H. (2000a): Palaeogeographic studies in the Büyük Menderes delta plain, 1998. – In: T.C. Kültür Bakanlığı Anıtlar ve Müzeler Genel Müdürlüğü (Hrsg.): 17. Arastirma Sonuçları Toplantisi, 24-28 Mayıs 1999, 1. Cilt: 255-262, T.C. Kültür Bakanlığı Yayınları, Yayın No. 2345/1; Ankara (ISBN 975-17-2319-1). [P42]
- Brückner, H. (2000b): Die Entstehung der Ozeane und Meere. – In: Marburger Geographische Gesellschaft (Hrsg.): Jahrbuch 1999: 41-51; Marburg/Lahn. [P43]
- Huhmann, M. & H. Brückner (2000): Untersuchungen zur holozänen Flussgeschichte des oberen Dniester. – In: Untersuchungen des Ökosystems im Einzugsgebiet des oberen Dniester. Sammlung wissenschaftlicher Beiträge: 44-50 (ukrainisch); Lviv. [P44]



- Kraft, J.C., Kayan, I., Brückner, H. & G. Rapp (2000): A geological analysis of ancient landscapes and the harbors of Ephesus and the Artemision in Anatolia. – Jahreshefte des Österreichischen Archäologischen Institutes, 69: 175-232; Wien. [P45]
- 2001 Brückner, H. (2001a): New data on the evolution of Konkan (Western India). – In: Gunnell, Y. & B.P. Radhakrishna (eds.): Sahyādri - The Great Escarpment of the Indian Subcontinent. Patterns of Landscape Development in the Western Ghats. – Memoir Geological Society of India, no. 47(2): 845-854; Bangalore [Reprint]. [P46]
- Brückner, H. (2001b): Late Quaternary Shorelines in India. – In: Gunnell, Y. & B.P. Radhakrishna (eds.): Sahyādri - The Great Escarpment of the Indian Subcontinent. Patterns of Landscape Development in the Western Ghats. – Memoir Geological Society of India, no. 47(2): 919-934; Bangalore [Reprint]. [P47]
- Brückner, H., Müllenhoff, M. & L. Uncu (2001): Palaeogeographic studies in the Büyük Menderes delta plain, 1999. – In: T.C. Kültür Bakanlığı Anıtlar ve Müzeler Genel Müdürlüğü (ed.): 18. Araştırma Sonuçları Toplantısı, 22-26 May 2000, 2. Cilt: 1-6, T.C. Kültür Bakanlığı Yayınları, Yayın No. 2530/2; Ankara (ISBN 975-17-2559-3). [P48]
- 2002 Brückner, H. (2002): Some aspects of the palaeogeography of the 'Aqaba region, Jordan. – In: Brückner, H., Eichmann, E., Herling, L., Kallweit, H., Kerner, S., Khalil, L. & R. Miqdadi: Chalcolithic and Early Bronze Age Sites near 'Aqaba, Jordan. *Orient-Archäologie*, 5: 219-226; Berlin. [P49]
- Brückner, H., Eichmann, R., Herling, L., Kallweit, H., Kerner, S., Khalil, L. & R. Miqdadi (2002): Chalcolithic and Early Bronze Age Sites near 'Aqaba, Jordan. *Archaeological Survey and Excavation in the Wadi al-Yutum and Tall al-Magass Area (ASEYM). A preliminary report on the first season 1998.* – *Orient-Archäologie*, 5: Ausgrabungen und Surveys im Vorderen Orient I: 215-331; Berlin. [P50]
- Brückner, H. & G. Glebe (2002): Neuguinea - Steinzeit im Umbruch. Beobachtungen zur Siedlungsstruktur und zur Agrarnutzung im Tangmatal/Papua (Indonesien). – *Bremer Geographische Blätter*, 2: 27-38; Bremen. [P51]
- Brückner, H., Müllenhoff, M., Handl, M. & L. Uncu (2002): Palaeogeographic evolution of the Büyük Menderes delta plain in the vicinities of Priene and Myous. – In: T.C. Kültür Bakanlığı Anıtlar ve Müzeler Genel Müdürlüğü (ed.): 17. Arkeometri Sonuçları Toplantısı, 28 May - 01 June 2001, pp. 11-20; Ankara. [P52]
- Vött, A., Handl, M. & H. Brückner (2002): Rekonstruktion holozäner Umweltbedingungen in Akarnanien (Nordwestgriechenland) mittels Diskriminanzanalyse von geochemischen Daten. – *Geologica et Palaeontologica*, 36: 123-147; Marburg. [P53]
- 2003 Brückner, H. (2003): Uruk - a geographic and palaeo-ecologic perspective on a famous ancient city in Mesopotamia. – *Geoökö*, 24: 229-248; Bensheim. [P54]
- Eitel, B., Brückner, H., Mäusbacher, R. & G. Schellmann (2003): Deglaziation am Nordrand des Barents-Eis-schildes. Beispiel Nordspitzbergen. – *Geographische Rundschau*, 55 (2): 34-39; Braunschweig. [P55]
- Müllenhoff, M., Wullstein, A. & H. Brückner (2003): Holozäne Küstenverlagerung und paläogeographischer Wandel im Umfeld der antiken Städte Myous und Milet (Westanatolien/Türkei). – *Berichte Forschungs- und Technologiezentrum Westküste der Univ. Kiel*, Nr. 28: 151-163; Büsum. [P56]
- Vött, A., Brückner, H. & M. Handl (2003): Holocene environmental changes in coastal Akarnania (northwestern Greece). – *Berichte Forschungs- und Technologiezentrum Westküste der Univ. Kiel*, 28: 117-132; Büsum. [P57]
- Vött, A., Brückner, H., Schriever, A., Besonen, M., van der Borg, K. & M. Handl (2003): Landschaftsveränderungen im Mündungsgebiet des Acheloos (Nordwestgriechenland) während des Holozäns. – *Essener Geographische Arbeiten*, 35: 115-136; Essen. [P58]
- Zander, A., Fülling, A., Brückner, H. & G. Mastronuzzi (2003): Lumineszenzdatierungen an litoralen Sedimenten der Terrassentreppe von Metapont, Südtalien. – *Essener Geographische Arbeiten*, 35: 77-94; Essen. [P59]
- 2004 Müllenhoff, M., Handl, M., Knipping, M. & H. Brückner (2004): The evolution of Lake Bafa (Western Turkey) – Sedimentological, microfaunal and palynological results. – In: G. Schernewski & T. Dolch (Hrsg.): *Geographie der Meere und Küsten. Coastline Reports*, 1: 55-66; Warnemünde. [P60]
- Vött, A., Brückner, H., Schriever, A., Handl, M., Besonen, M. & K. van der Borg (2004a): Holocene coastal evolution around the ancient seaport of Oiniadai, Acheloos alluvial plain, NW Greece. – In: G. Schernewski & T. Dolch (Hrsg.): *Geographie der Meere und Küsten. Coastline Reports* 1: 43-53; Warnemünde. [P61]
- Vött, A., Brückner, H., Schriever, A., Handl, M., Besonen, M. & K. van der Borg (2004b): Holocene evolution of the Acheloos alluvial plain around the ancient seaport of Oiniadai (Akarnania, NW Greece). – In: Chatzi petros, A. & S. Pavlides (eds.): *Proceedings of the 5<sup>th</sup> International Symposium on Eastern Mediterranean Geology*, 14-20 April 2004, Thessaloniki. *Extended Abstracts Volume plus CD-ROM, Volume II*: 815-818; Thessaloniki. [P62]

- 2005 Brockmüller, S., Vött, A., Brückner, H., Handl, M. & A. Schriever (2005): Die holozäne Entwicklung der Küstenebene von Boukka am Ambrakischen Golf (Nordwestgriechenland). – In: Beck, N. (Hrsg.): Neue Ergebnisse der Meeres- und Küstenforschung. Schriften des Arbeitskreises Landes- und Volkskunde, 4: 34-50; Koblenz. [P63]
- Brückner, H., Hottenrott, M., Kelterbaum, D., Müller, K.-H., Rittweger, H., Zander, A. & H. Zankl (2005): Karst und Paläoböden im Limburger Becken. – In: Felix-Henningsen, P., Kühn, P. & C. Opp (Hrsg.): Exkursionsführer. Jahrestagung der DBG 2005 in Marburg. Deutsche Bodenkundliche Gesellschaft (DBG), Bd. 105: 105-114; Oldenburg. [P64]
- Gruber, C., Ayoub, S., Brückner, H., von den Driesch, A., Manhart, H., Qandil, H., Werner, P. & A. Zander (2005): The site of Al Sufouh 2 within Dubai Internet City (U.A.E.). Preliminary report on four campaigns of excavation (03/2001-11/2002). – In: Hellyer, P. & M. Ziolkowski (eds): Proceedings of the 1<sup>st</sup> Annual Symposium on Recent Palaeontological and Archaeological Discoveries in the Emirate. Emirate Cultural Heritage Vol. 1: 47-69; Zayed Centre for Heritage and History; Al Ain (ISBN 9948-06-130-6). [P65]
- Jungmann, W.-W. & H. Brückner (2005): Die geologisch-geomorphologischen Grundlagen Hessens. – In: Felix-Henningsen, P., Kühn, P. & C. Opp (Hrsg.): Exkursionsführer. Jahrestagung der DBG 2005 in Marburg. Deutsche Bodenkundliche Gesellschaft (DBG), Bd. 105: 7-11; Oldenburg. [P66]
- Müllenhoff, M., Brückner, H. & M. Handl (2005): Geoarchaeological evidence for rapid landscape change in western Turkey - the example of the Maeander (Büyük Menderes) delta. – Tübinger Geowissenschaftliche Abhandlungen A73: 77-78; Tübingen. [P67]
- Zander, A. & H. Brückner (2005): Chronology and evolution of submerged mangrove swamps buried in the subsoil of Dubai. – *Tribulus* 15 (2): 10-16; Abu Dhabi. [P68]
- 2006 Engel, M., Brückner, H., Kiderlen, M. & J.C. Kraft (2006): Built near the sea, buried by the river. The Poseidon sanctuary of Akovitika. – Forschungszentrum Terramare Berichte Nr. 16: 83-86; Wilhelmshaven. [P69]
- Schriever, A., Vött, A., Handl, M., Herd, R. & H. Brückner (2006): Holozäner Küstenwandel im Bereich des Acheloos-Deltas (Akarnanien, Nordwest-Griechenland). – Forschungszentrum Terramare Berichte Nr. 16: 75-82; Wilhelmshaven. [P70]
- Vött, A. & H. Brückner (2006): Versunkene Häfen im Mittelmeerraum. Antike Küstenstädte als Archive für die geoarchäologische Forschung. – *Geographische Rundschau*, 58 (4): 12-21; Braunschweig. [P71]
- 2007 Brockmüller, S., Vött, A., May, S.M. & H. Brückner (2007): Palaeoenvironmental changes of the Levkada Sound (NW Greece) and their archaeological relevance. – In: Gönnert, G., Pflüger, B. u. J.-A. Bremer (Hrsg.): Von der Geoarchäologie über die Küstendynamik zum Küstenzonenmanagement. *Coastline Reports*, 9: 127-138; Hamburg. [P72]
- Brückner, H., Schellmann, G., Daut, G., Mäusbacher, R., Schnack, E. & H. Schneider (2007): Erste Befunde zu Veränderungen des holozänen Meeresspiegels und zur Größenordnung holozäner <sup>14</sup>C-Reservoireffekte im Bereich des Golfo San José (Península Valdés, Argentinien). – In: Schellmann, G. (Hrsg.): Bamberger physisch-geographische Studien 2002 – 2007, Teil I: Holozäne Meeresspiegelschwankungen – ESR-Datierungen an ragonitischer Muschelschalen – Paläotsunamis. – *Bamberger Geographische Schriften*, 22: 93-111; Bamberg. [P73]
- Brückner, H. & A. Vött (2007): Sedimente erläutern Geschichte. – *Archäologie in Deutschland*, 4/2007: 28-31; Stuttgart. [P74]
- May, S.M., Vött, A., Brückner, H. & S. Brockmüller (2007): Evidence of tsunamigenic impact on Actio headland near Preveza, NW Greece. – In: Gönnert, G., Pflüger, B. & J.-A. Bremer (Hrsg.): Von der Geoarchäologie über die Küstendynamik zum Küstenzonenmanagement. *Coastline Reports*, 9: 115-125; Hamburg. [P75]
- 2008 Brill, D., Uncu, L. & H. Brückner (2008): Geoarchäologische Studie im Umfeld der iberischen Siedlungen auf dem Puig de Sant Andreu und der Illa de'n Reixac (Ullastret). Bericht über die ersten Ergebnisse der Geländekampagne im September 2007. – Jahresbericht des Deutschen Archäologischen Instituts. Berlin (im Druck). [P76]
- Driesch von den, A., Brückner, H., Obermaier, H. & A. Zander (2008): The hunt for wild dromedaries at the United Arab Emirates coast during the 3rd and 2nd Millennia BC. Camel bones from the excavations at Al Sufouh 2, Dubai, UAE. – In: *Archaeozoology of the Near East VIII. Tome II*, edited by E. Vila, L. Gourichon, A.M. Choyke & H. Buitenhuis. TMO (Travaux de la Maison de l'Orient et de la Méditerranée), 49: 487-497; Lyon. [P77]
- Engel, M., Brückner, H., Kelletat, D., Schäbitz, F., Scheffers, A., Vött, A., Wille, M., & Willershäuser, T. (2008): Traces of Holocene extreme events within sediment traps along the coast of Bonaire (Netherlands Antilles). – *GIS Coast Research Publication*, 6: 29-31. [P78]
- May, S.M., Vött, A., Brückner, H. & S. Brockmüller (2008): Evidence of tsunamigenic impact on Actio headland near Preveza, NW Greece. – *Coastline Report*, 9: 115-125. [P79]

- May, S.M., Vött, A., Brückner, H., Herd, R. & F. Lang (2008): Geoarchaeological studies in the environs of the ancient dam of Glosses, Akarnania, NW Greece. – *GeoÖko*, 29: 89-113; Göttingen. [P80]
- 2009 Brückner, H. & Brill, D. (2009): Der Tsunami von 2004 – fünf Jahre danach. – *Geographische Rundschau*, 12/2009: 4-10. Braunschweig. [P81]
- Brückner, H. & J. Lucas (2009): Geoarchäologische Studie zu Mogador, Essaouira und Umgebung. – In: Marzoli, D. & A. El Khayari: Mogador (Essaouira, Marokko) – Vorbericht über die Kampagnen 2006 und 2007. Teil II. – *Madri der Mitteilun gen*, 50: 102-117, 558, Farbtafel 2, Tafeln 1-3; Wiesbaden. [P82]
- Mastronuzzi, G. & H. Brückner (2009): Gli insediamenti costieri fra l’Oriente e l’Occidente dello Ionio: ponte paleogeografico e culturale. – In: Università degli Studi di Bologna (ed.): *Mediterraneo. Sulle rotte dei relitti e dei linguaggi del mare*: 17-27. International Summer School, Cattolica, 1-6/6/2009. Abstracts delle lezioni. Comune di Cattolica. Istituzione Culturale della Regina. [P83]
- Müllenhoff, M., Herda, A. & H. Brückner (2009a): Geoarchaeology in the city of Thales. Deciphering palaeogeographic changes in the Agora area of Miletus. – In: Mattern, T. & A. Vött (Hrsg.): *Mensch und Umwelt im Spiegel der Zeit. Aspekte geoarchäologischer Forschungen im östlichen Mittelmeergebiet*. *Philippika. Marburger Altertumskundliche Abhandlungen*, 1: 97-110; Wiesbaden. [P84]
- Müllenhoff, M., Herda, A. & H. Brückner (2009b): Auf Meeressand gebaut. Landschaftswandel in Milet im Spiegel geoarchäologischer Zeugnisse. – In: Dally, O., Maischberger, M., Schneider, P.I. & A. Scholl (Hrsg.): *Zeiträume. Milet in Kaiserzeit und Spätantike*. – Pergamonmuseum Berlin, Katalog zur Ausstellung: 18-23; Regensburg. [P85]
- Vött, A. & H. Brückner (2009): Geoarchaeological aspects of past coastal landscapes in central Akarnania, NW Greece. – In: Mattern, T. & A. Vött (Hrsg.): *Mensch und Umwelt im Spiegel der Zeit. Aspekte geoarchäologischer Forschungen im östlichen Mittelmeergebiet*. – *Philippika. Marburger Altertumskundliche Abhandlungen*, 1: 147-169; Wiesbaden. [P86]
- 2010 Brill, D., Brückner, H., Martín, A., Marzoli, D. & L. Uncu (2010): Die iberischen Oppida bei Ullastret (Bajo Ampurdán, Prov. Gerona). Wechselwirkungen zwischen Siedlungsentwicklung und Naturraum. – *Madri der Mitteilun gen*, 51: 133-151; Wiesbaden, Madrid. [P87]
- Brückner, H. & J. Lucas (2010): Landschaftswandel und Küstenveränderung im Gebiet von Mogador und Essaouira – eine Studie zur Paläogeographie und Geoarchäologie in Marokko. – In: Marzoli, D. & A. El Khayari (2010): *Vorbericht Mogador (Marokko) 2008*, mit Beiträgen von Arnold, F., Arnold, S., Becker, C., Küchelmann, H.C., Neef, R., Brückner, H. & J. Lucas. – *Madri der Mitteilun gen*, 51: 99-104; Wiesbaden, Madrid. [P88]
- Floth, U., Vött, A., May, S.M., Brückner, H. & S. Brockmüller (2010): Estimating tsunami hazards between Lefkada and Preveza, NW Greece, by means of computer modelling. – *Coastline Reports*, 16: 11-14; Rostock. ISSN 0928-2734 (<http://www.eucc-d.de/>). [P89]
- 2011 Brückner, H. (2011): Geoarchäologie – in Forschung und Lehre. – In: Bork, H.-R., Meller, H. & R. Gerlach (Hrsg.): *Umweltarchäologie – Naturkatastrophen und Umweltwandel im archäologischen Befund*. 3. Mitteldeutscher Archäologentag vom 07. bis 09. Oktober 2010 in Halle (Saale). – *Tagungen des Landesmuseums für Vorgeschichte Halle (Saale)*, 6: 9-20; Halle (Saale). [P90]
- Contributions to the volume: Karius, V., Hadler, H., Deicke, M., von Eynatten, H., Brückner, H., & A. Vött (eds.) (2011): *Dynamische Küsten – Grundlagen, Zusammenhänge und Auswirkungen im Spiegel angewandter Küstenforschung*. – *Coastline Reports* 17, 202 Seiten, ISSN 0928-2734, ISBN 978-3-939206-00-2, Rostock (<http://www.eucc-d.de/>).
- Engel, M. & H. Brückner: The identification of palaeo-tsunami deposits – a major challenge in coastal sedimentary research (pp. 65-80). [P91]
  - Hadler, H., Vött, A., Brückner, H., Bareth, G., Ntageretzi, K., Warnecke, H. & T. Willershäuser: The harbour of ancient Krane, Kutavos Bay (Cefalonia, Greece) – an excellent geo-archive for palaeo-tsunami research (pp. 111-122). [P92]
  - Neubauer, N.-P., Brill, D., Brückner, H., Kelletat, D., Scheffers, S. & A. Vött (2011): 5000 Jahre Tsunami-Geschichte am Kap Pakarang (Thailand) (pp. 81-98). [P93]
  - Willershäuser, T., Vött, A., Brückner, H., Bareth, G., Hadler, H. & K. Ntageretzi: New insights in the Holocene evolution of the Livadi coastal plain, Gulf of Argostoli (Cefalonia, Greece) (pp. 99-110). [P94]
- Seeliger, M., Schneider, S., Brückner, H., Schütt, B., Horejs, B., Feuser, S., Zimmermann, M., Pirson, F. (2011): Studying Pergamon’s environs – geoarchaeological research in Elaia and Bakırçay Valley. – *International Bergama Symposium*, 7-9 April 2011, vol. I: 48-65. Izmir (ISBN: 978-605-62152-9-2). [P95]

- Willershäuser, T., Vött, A., Bareth, G., Brückner, H., Hadler, H. & Ntageretzis, K. (2011b): Sedimentary evidence of Holocene tsunami impacts at the Gialova Lagoon (southwestern Peloponnese, Greece). In: Grützner, C., Pérez-Lopez, R., Fernández Steeger, T., Papanikolaou, I., Reicherter, K., Silva, P.G., Vött, A. (eds.): *Earthquake Geology and Archaeology: Science, Society and Critical facilities. Proceedings of the 2nd INQUA-IGCP 567 International Workshop on Active Tectonics, Earthquake Geology, Archaeology and Engineering, 19-24 September 2011, Corinth (Greece)*, pp. 283-285. ISBN: 978-960-466-093-3. [P96]
- 2012 Brockmüller, S., Vött, A., Brückner, H., Floth & F. Lang (2012): The Holocene coastal evolution of the Sound of Lefkada (NW Greece). Sedimentological, archaeological and historical issues. – In: Olshausen, E. & V. Sauer (Hg.): *Die Schätze der Erde – Natürliche Ressourcen in der antiken Welt. Stuttgarter Kolloquium zur Historischen Geographie des Altertums 10, 2008. Geographica Historica 28: 49-66; Stuttgart* [P97]
- Engel, M. & H. Brückner (2012): Holocene stratigraphic transect extending from the old town of Tayma across the sabkha. – Eichmann, R., Hausleiter, A., al-Najem, M.H. & S.F. al-Said: *Tayma 2007 – 4th Report on the Saudi Arabian – German Archaeological Project. ATLAL 22 (2012), 73-79.* [P98]
- Seeliger, M., Brückner, H., Bartz, M., Feuser, S., Knipping, M., Pirson, F. (2012): The harbour of Pergamum – Coastal evolution of the bay of Elaia (NW Turkey). – In: Bebermeier, W., Hebenstreit, R., Kaiser, E., Krause, J. (eds.): *Landscape Archaeology. Proceedings of the International Conference Held in Berlin, 6th – 8th June 2012. eTopoi – Journal for Ancient Studies, Special Volume, 3: 107-112.* – eTopoi ISSN 2192-2608 (<http://creativecommons.org/licenses/by/3.0>). Edited by G. Graßhoff & M. Meyer: Excellence Cluster Topoi, Berlin. eTopoi ISSN 2192-2608 (<http://journal.topoi.org>). [P99]
- 2013 Brockmüller, S., Vött, A. & H. Brückner (2013): Geoarchive, archäologische Befunde und historische Quellen. Mosaiksteine zur Rekonstruktion der holozänen Küstenentwicklung am Sund von Leukas (NW-Griechenland). – In: Lang, F., Funke, P., Kolonas, L., Schwandner, E.-L. & D. Maschek (eds.): *Interdisziplinäre Forschungen in Akarnanien, Akamanien-Forschungen 1, 15–30. Bonn.* [P100]
- Brückner, H. (2013a): Uruk – aus geoarchäologischer Sicht. – In: M. van Ess – M. Hilgert – B. Salje (Hrsg.): *Uruk. 5000 Jahre Megacity: 343-351. Begleitband zur Ausstellung „Uruk – 5000 Jahre Megacity“ im Pergamonmuseum. Curt-Engelhorn-Stiftung für die Reiss-Engelhorn-Museen, Deutsches Archäologisches Institut - Orient-Abteilung, Deutsche Orient-Gesellschaft e.V., Vorderasiatisches Museum Berlin. Petersberg, Imhof Verlag.* [P101]
- Brückner, H. (2013b): Wasserstraßen im Wüstensand. Uruk aus geoarchäologischer Perspektive. – *Antike Welt. Zeitschrift für Archäologie und Kulturgeschichte, 3/2013: 18-24.* [P102]
- Brückner, H. (2013c): Twenty-five years of friendship with İlhan Kayan – geomorphologist and geoarchaeologist. – In: Öner, E. (ed.): *Profesör Doktor İlhan Kayan’a Armağan (Felicitation volume for İlhan Kayan): 15-17; Izmir, Ege Üniversitesi (ISBN: 978-975-483-994-4).* [P103]
- Brückner, H. (2013d): Review of: Federici P.R. & G. Rodolfi (2004): *Geomorphological features and evolution of the Ensenada de Atacames (Provincia de Esmeraldas, Ecuador). Journal of Coastal Research, 20 (3): 700-708.* – In: Baroni, C., Chelli A., Pappalardo, M., Rapetti, F. & A. Riboloni (Eds.): *Scritti selezionati di Geologia, Geografia e Geomorfologia di Paolo Roberto Federici (Selected papers on Geology, Geography and Geomorphology by Paolo Roberto Federici): 161-163; Stamperia Editoria Brigati, Genova.* [P104]
- Brückner, H., Urz, R. & M. Seeliger (2013): Geomorphological and geoarchaeological evidence for considerable landscape changes at the coasts of western Turkey during the Holocene. – *GeoRS. Geopedology and Landscape Development Research Series, 1: 81-104; Cottbus.* [P105]
- Pint, A., Seeliger, M., Bartz, M., Kelterbaum, D. & H. Brückner (2013): Die Rekonstruktion der Paläoumwelt von Elaia anhand von mikropaläontologischen, sedimentologischen und geochemischen Kriterien. – In: Pirson, F.: *Pergamon – Bericht über die Arbeiten in der Kampagne 2012. – Archäologischer Anzeiger, 2013, 2. Halbband: 123-130* [P106].
- Uncu, L. & H. Brückner (2013): The palaeogeographies of the Lezha region, and the geoarchaeology of ancient Lissos, Albania. – In: Öner, E. (ed.): *Profesör Doktor İlhan Kayan’a Armağan (Felicitation volume for İlhan Kayan): 119-130; Irmir, Ege Üniversitesi (ISBN: 978-975-483-994-4).* [P107]
- 2014 Brückner, H., Herda, A., Müllenhoff, M., Rabbel, W. & H. Stümpel (2014): On the Lion Harbour and other harbours in Miletos: recent historical, archaeological, sedimentological, and geophysical research. – *Proceedings of the Danish Institute at Athens, vol. VII: 49-103; Aarhus.* [P108]
- Brückner, H., Herda, A., Müllenhoff, M., Rabbel, W. & H. Stümpel (2014): Der Löwenhafen von Milet - eine geoarchäologische Fallstudie. – In: Ladstätter, S., Pirson, F. & T. Schmidts (eds.): *Harbors and Harbor Cities in the Eastern Mediterranean, Veröffentlichungen des DAI Istanbul, ÖAI Sonderschriften 52, BYZAS, 19 (2): 773–806 [ISBN 978-605-4701-62-9].* [P109]

- Engel, M. & Brückner, H., 2014. The South Qatar Survey Project (SQSP) - Preliminary findings on Holocene coastal changes and geoarchaeological archives. *Zeitschrift für Orient-Archäologie*, 7: 290-301. [P110]
- Engel, M., Brill, D., May, S.M., Brückner, H. & M. Reyes (2014): Philippinen: „Haiyans“ Erbe. – *Geographische Rundschau* 6/2014: 54-57. [P111]
- Gerber, C. in cooperation with Drechsler, P., Yasin-Meier, D., Brückner, H., Engel, M., Meier, D.M.P., Götzelt, T., Daitche, J., Hörwarthner, D., Lienig, A., Reising, R. & Tiltmann, S., 2014. The German-Qatari South Qatar Survey Project: The 2012-2013 Season. *Zeitschrift für Orient-Archäologie*, 7: 248-275. [P112]
- Vött, A., Hadler, H., Willershäuser, T., Ntageretzi, K., Brückner, H., Warnecke, H., Grootes, P.M., Lang, F., Nelle, O. & Sakellariou, D. (2014): Ancient harbours used as tsunami sediment traps – the case study of Krane (Cefalonia Island, Greece). – In: Ladstätter, S., Pirson, F. & T. Schmidts (eds.): Harbors and Harbor Cities in the Eastern Mediterranean, Veröffentlichungen des DAI Istanbul, ÖAI Sonderschriften 52, BYZAS, 19 (2): 743–771 [P113]
- 2015 Brückner, H., Schmidts, Th., Bücherl, H., Pint, A. & M. Seeliger (2015): Die Häfen und ufernahen Befestigungen von Ainos - eine Zwischenbilanz. – In: Schmidts, Th. & M.M. Vučetić (Hrsg.): Häfen im ersten Millennium AD. Bauliche Konzepte, herrschaftliche und religiöse Einflüsse: RGZM-Tagungen, 22: 53-76; zugleich: Interdisziplinäre Forschungen zu den Häfen von der Römischen Kaiserzeit bis zum Mittelalter in Europa, Band 1, Mainz (ISBN 978-3-88467-249-5). [P114]
- Rabbel, W., Wilken, D., Wunderlich, T., Bödecker, S., Brückner, H., Byock, J., von Carnap-Bornheim, C., Kennecke, H., Karle, M., Kalming, S., Messal, S., Schmidts, T., Seeliger, M., Segschneider, M. & Zori, D. (2015): Geophysikalische Prospektion von Hafensituationen – Möglichkeiten, Anwendungen und Forschungsbedarf – In: Schmidts, Th. & M.M. Vučetić (Hrsg.): Häfen im ersten Millennium AD. Bauliche Konzepte, herrschaftliche und religiöse Einflüsse: RGZM-Tagungen, 22: 323-340; zugleich: Interdisziplinäre Forschungen zu den Häfen von der Römischen Kaiserzeit bis zum Mittelalter in Europa, Band 1, Mainz (ISBN 978-3-88467-249-5). [P115]
- Pirson, F., Ateş, G., Bartz, M., Brückner, H., Feuser, S., Mania, U., Meier, L. & M. Seeliger (2015): Elaia – Eine aiolische Polis im Dienste der hellenistischen Residenzstadt Pergamon? – In: Matthaei, A. & M. Zimmermann (Hrsg.): Urbane Strukturen und bürgerliche Identität im Hellenismus. Die hellenistische Polis als Lebensform, Bd. 5: 22-55; Verlag Antike, Heidelberg. [P116]
- 2017 Hausleiter, A., Eichmann, R., al-Najem, M.H., al-Said, S.F., Brückner, H., Engel, M., Grottker, M., Hanisch-Gräfe, H., Heemeier, B., Intilia, A., Lora, S. & F. Tourtet (2017): Tayma 2008 – 5th Report on the Saudi Arabian – German Archaeological Project. – *ATLAL. Journal of Saudi Arabian Archaeology*, 24: 31-78. [P117]
- Seyer, M., Dolea, A., Kugler, K., Brückner, H. & F. Stock (2017): The excavation at Li myra/Lycia 2016: Preliminary report. – *Anatolia Antiqua*, 25: 143-160. [P118]
- 2018 Engel, M., Klasen, N., Ginau, A., Patzke, M., Pint, A., Frenzel, P. & H. Brückner (2018): Palaeoenvironmental change at Tayma (NW Saudi Arabia) as inferred from sabkha infill. In: Hausleiter, A., Eichmann, R., al-Najem, M. (eds.), *Taymā'ī: Archaeological Exploration, Palaeoenvironment, Cultural Contacts*. Archaeopress, Oxford, pp. 61-84. [P119]
- Hassl, A.R., Brückner, H., Dsikowitzky, L., Heiss, A.G., Knipping, M., Laermanns, H., Pichler, B., Pint, A., Sauer, R., Stock, F. & S. Ladstätter (2018): Helminth Egg Deposition in the Antique Harbour of Ephesos. Abstractband der 36. Jahrestagung der Österr Ges Hyg Mikrobiol Präventivmed (ÖGHMP), 04.-07.06.2018, Graz. Abstract 45: 35; ISBN 978-3-9503828-2-2. [P120]
- Hausleiter, A., Eichmann, R., al-Najem, M.H., al-Said, S.F., Brückner, H., Engel, M., Grottker, M., Intilia, A., Klasen, N., Lora, S., Maritan, L., Mazzoli, C., Purschwitz, C., Schaudig, H., Tourtet, F., Weigel, F. & K. Wellbrock (2018): Tayma 2009 – 6th Report on the Saudi Arabian – German Joint Archaeological Project. – *ATLAL. Journal of Saudi Arabian Archaeology*, 25: 45-107. [P121]
- 2019 Dan, A., Başaran, S., Brückner, H., Erkul, E., Pint, A., Rabbel, W., Shumilovskikh, L., Wilken, D. & T. Wunderlich (2019): Ainos in Thrace. Research perspectives in historical geography and geoarchaeology. – *Anatolia Antiqua*, XXVII: 127-144; Paris, Istanbul. [P122]
- Herda, A., Brückner, H., Müllenhoff, M. & M. Knipping (2019): From the Gulf of Latmos to Lake Bafa: On the History, Geoarchaeology, and Palynology of the Lower Maeander Valley at the Foot of the Latmos Mountains. – *Hesperia: The Journal of the American School of Classical Studies at Athens*, 88 (1): 1-86 [URL: <https://www.jstor.org/stable/10.2972/hesperia.88.1.0001>]. [P123]
- Scheder, J., Pint, A., Engel, M., Bungenstock, F., Frenzel, P. & H. Brückner (2019): Foraminiferen und Ostrakoden im Ostfriesischen Wattenmeer – Ein Beitrag zur Meeresspiegelrekonstruktion. – *Nachrichten des Marschenrates zur Förderung der Forschung im Küstengebiet der Nordsee*, 56: 39-44. Wilhelmshaven. [P124]

- 2020 Dan, A., Başaran, S., Brückner, H., Erkul, E., Pint, A., Rabbel, W., Shumilovskikh, L., Tanghe, M., Wilken, D. & T. Wunderlich (2020) : Nouvelles recherches historiques et géoarchéologiques à Ainos: pour une première restitution graphique de la ville et du territoire antique. – Bulletin de la société française d'archéologie classique (XLX, 2018-2019), Revue archéologique 69: 141-191 (pp. 152-162). [P125]
- Dan, A., Brückner, H., Gehrke, H.-J., Kelterbaum, D., Schlotzhauer, U. & D. Zhuravlev (2020): Coracanda, Korokondamè, Korokondamitis: Notes on the most ancient names of the Cimmerian Bosphorus, the Kuban Bosphorus and the southern part of the Taman Island. In: A. Belousov & C. Ilyushechkina (eds.): Homo Omnium Horarum. Symbolae ad anniuersarium septuagesimum professoris Alexandri Podosinov dedicatae, pp. 682-725; In aedibus Academiae Pozharskianae Mosquae. [P126]
- <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02612779/document>
- Reicherter, K., Feist, L., Bellanova, P., Schwarzbauer, J., Val-Peón, C., Lechthaler, S., Schüttrumpf, H., Vött, A., Brückner, H., Kuhlmann, J., Costa, P., Santisteban, J.I., and the M152 scientific team (2022): M152/1 – Tracing the unknown: offshore tsunami deposits. – In: Status Conference Research Vessels 2022 – Conference transcript. Schriftenreihe Projektträger Jülich, 15: 82-87; Jülich [ISBN 978-3-95806-608-3] [P127]

*Last update: 1 December 2022*