

## Scientific Publications

**Please note that in the Natural Sciences first and last author 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 Gönner, 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. – *GIS 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. – *GIS 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): Geoarchaeology - 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.: Sur-vey 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. Yalçin (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 Dnister. 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 Andréland (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 Dnister 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., Zöller, 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 sub-littoral 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. Zöller (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., Zöller, 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 Voukaria (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., Mariolagos, I., Lang, F., Fountoulis, I. & A. Dunkel (2009): Late Quaternary evolution of Mediterranean poljes – the Vatos case study (Akarnania, NW Greece) based on geo-scientific 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., Ntageretzi, 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., Ntageretzi, 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 palaeo-hydrological 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. Ntageretzis (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., Ntageretzis, 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 Ephesus (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 Super typhoon 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., Ntageretzis, N., Emde, K. & H. Brückner (2015): Holocene palaeotsunami imprints in the stratigraphical record and the coastal geomorphology of the Gialova Lagoon near Pylos (southwestern Peloponnese, Greece). – *Zeitschrift für Geomorphologie N.F.*, 59 (Suppl. 4): 215-252. [J103]
- Willershäuser, T., Vött, A., Hadler, H., Fischer, P., Rübke, B.R., Ntageretzis, 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., Kreutzer, 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 athalassic 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 Batist, 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*, 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'Ammar using multi-method luminescence dating and micromorphology. – *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]
- Laermans, 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]
- Laermans, 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]
- Noppradit, P., Symanczyk, A., Zöller, L., Brückner, H. & F. Stock (2018): Methodological approach for dating harbor sediments by using luminescence dating - case study in Ephesus, Western Turkey. – *Archaeological and Anthropological Sciences* [<https://doi.org/10.1007/s12520-018-0739-y>]. [J136]
- 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. [J137]
- 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. [J138]
- 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 research and challenges. – *Marine Geology*, 396: 100-113. [J139]
- 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. [J140]

- 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. [J141]
- 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. [J142]
- 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. [J143]
- 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. [J144]
- Otto, T., Brückner, H. & G.-Chr. Weniger (2019): Hassi Berkane and Late Iberomaursian 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]
- 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/arcim.12435 [J150]
- 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. [151]
- 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. [J152]
- 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. [153]
- 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, https://doi.org/10.1002/nsg.12097. [J154]
- Stock, F., Laermanns, H., Pint, A., Knipping, A., 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* (in print) [doi.org/10.1016/j.quascirev.2020.106418]. [J155]
- 2021 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. [J156]

#### 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, Morphogenèse 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., Taeuber, 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: Blotvogel, 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 Acheoloo 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 Dnister 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. Gierlich & 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. Gierlich & 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: Katsonopoulou, D. (ed.), Ancient Helike and Aigialeia: Protohelladika. The Southern and Central Greek mainland: Proceedings of the fourth international conference (Helike IV), Nikolaika, 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-Muaidel, 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 mediterranen Archäologie, 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 tsunamis 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., Miller, Ch. & Ch. Stolz (in press): Was ist Geoarchäologie? Eine Einführung. – In: Miller, C., Stolz, C. (eds.): *Geoarchäologie*. Springer. [B57]
- Engel, M. & H. Brückner (in press): Geschichte, Gegenwart und Zukunft der Geoarchäologie. – In: Miller, C., Stolz, C. (eds.): *Geoarchäologie*. Springer. [B58]
- 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 C. Meinert & C. Leggewie), vol. 6: 77-113. Brill, Leiden & Boston. [B59]

## 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; Osnabrück. [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., Zöller, 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 – Steinzeit 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 Paläo-geographie. – 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 Dnister 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 Dnister. – In: Untersuchungen des Ökosystems im Einzugsgebiet des oberen Dnister. 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. Arastirma Sonuçları Toplantisi, 22-26 Mayıs 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 Tangmata/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. – *Geoöko*, 24: 229-248; Bensheim. [P54]
- Eitel, B., Brückner, H., Mäusbacher, R. & G. Schellmann (2003): Deglaziation am Nordrand des Barents-Eisschildes. 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. Mastruzzi (2003): Lumineszenzdatierungen an litoralen Sedimenten der Terrassentreppe von Metapont, Süditalien. – *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: Chatzipetros, 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 Emirates. Emirates 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 aragonitischer 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.* – *Madrider Mitteilungen*, 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. – *Madrider Mitteilungen*, 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.* – *Madrider Mitteilungen*, 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. & Ntageretzi, 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, Akarnanien-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; Izmir, 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., Ntageretzis, K., Brückner, H., Warnecke, H., Grootes, P.M., Lang, F., Nelle, O. & Sakelariou, 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., Kalmring, S., Messal, S., Schmidts, T., Seeliger, M., Segsneider, 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 Limyra/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' I: 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]

*Last update: 27 January 2021*