

Dr. Hanna Hadler | List of Publications

(Latest update: 06.03.2019)

2019

- [56] **HADLER, H.**, FISCHER, P., OBROCKI, L., HEINZELMANN, M., VÖTT, A. (2019). River channel evolution and tsunami impacts recorded in local sedimentary archives – the ‘Fiume Morto’ at Ostia Antica (Tiber River, Italy). *Sedimentology* (accepted).

2018

- [55] **HADLER, H.**, WILKEN, D., WILLERSHÄUSER, T., SCHWARDT, M., FEDIUK, A., WERNER, V., FISCHER, P., WUNDERLICH, T., RABEL, W., VÖTT, A. (2018c). Auf den Spuren Rungholts – Geoarchäologische Untersuchungen im Wattgebiet um Hallig Südfall (Nordfriesland). *Archäologische Nachrichten aus Schleswig-Holstein* (24), 86-99.
- [54] **HADLER, H.**, WILKEN, D., WUNDERLICH, T., FEDIUK, A., FISCHER, P., SCHWARDT, M., WILLERSHÄUSER, T., RABEL, W., VÖTT, A. (2018b): Drowned by the Grote Mandrenke in 1362 AD - new geoarchaeological research on the late medieval trading centre Rungholt (North Frisia). In: Egberts, L., Schroot, M. (eds.): *Waddenland Outstanding. History, landscape and cultural heritage of the Wadden Sea Region*. Amsterdam University Press, Amsterdam: 239-252. <http://dx.doi.org/10.1515/9789048537884-017>
- [53] **HADLER, H.**, VÖTT, A., NEWIG, J., EMDE, K., FINKLER, C., FISCHER, P., & WILLERSHÄUSER, T. (2018a). Geoarchaeological evidence of marshland destruction in the area of Rungholt, present-day Wadden Sea around Hallig Südfall (North Frisia, Germany), by the Grote Mandrenke in 1362 AD. *Quaternary International* 473 A: 37-54. <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2017.09.013>
- [52] FINKLER, C., BAIKA, K., RIGAKOU, D., METALLINO, G., FISCHER, P., **HADLER, H.**, EMDE, K., VÖTT, A. (2018). Geoarchaeological investigations of a prominent quay wall in ancient Corcyra—implications for harbour development, palaeoenvironmental changes and tectonic geomorphology of Corfu island (Ionian Islands, Greece). *Quaternary International*, 473, 91-111. <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2017.05.013>
- [51] FINKLER, C., FISCHER, P., BAIKA, K., RIGAKOU, D., METALLINO, G., **HADLER, H.**, & VÖTT, A. (2018). Tracing the Alkinoos Harbor of ancient Kerkyra, Greece, and reconstructing its paleotsunami history. *Geoarchaeology*, 33(1), 24-42. <https://doi.org/10.1002/gea.21609>
- [50] VÖTT, A., BRUINS, H.J., GAWEHN, M., GOODMAN-TCHERNOV, B.N., DE MARTINI, P.M., KELLETAT, D., MASTRONUZZI, G., REICHERTER, K., RÖBKE, B.R., SCHEFFERS, A., WILLERSHÄUSER, T., AVRAMIDIS, P., BELLANOVA, P., COSTA, P.J.M., FINKLER, C., **HADLER, H.**, KOSTER, B., LARIO, J., REINHARDT, E., MATHES-SCHMIDT, M., NTAGERETZIS, KA., PANTOSTI, D., PAPANIKOLAOU, I., SANSÒ, P., SCICCHITANO, G., SMEDILE, A., SZCZUCIŃSKI, W. (2018): Publicity waves based on manipulated geoscientific data suggesting climatic trigger for majority of tsunami findings in the Mediterranean – Response to ‘Tsunamis in the geological record: Making waves with a cautionary tale from the Mediterranean’ by Marriner et al. (2017). *Zeitschrift für Geomorphologie*, Suppl. Issue. https://doi.org/10.1127/zfg_suppl/2018/0547
- [49] VÖTT, A., **HADLER, H.**, KOSTER, B., MATHES-SCHMIDT, M., RÖBKE, B. R., WILLERSHÄUSER, T., & REICHERTER, K. (2018). Returning to the facts: Response to the refusal of tsunami traces in the ancient

harbour of Lechaion (Gulf of Corinth, Greece) by ‘non-catastrophists’—Reaffirmed evidence of harbour destruction by historical earthquakes and tsunamis in AD 69–79 and the 6th cent. AD and a preceding pre-historical event in the early 8th cent. BC. *Zeitschrift für Geomorphologie*. <https://doi.org/10.1127/zfg/2018/0519>

- [48] WERNER, V., BAIKA, K., FISCHER, P., **HADLER, H.**, OBROCKI, L., WILLERSHÄUSER, T., TZIGOUNAKE, A., TSIGKOU, A., REICHERTER, K., PAPANIKOLAOU, I., EMDE, K., VÖTT, A. (2018). The sedimentary and geomorphological imprint of the AD 365 tsunami on the coasts of southwestern Crete (Greece)—Examples from Sougia and Palaiochora. *Quaternary International*, 473, 66-90. <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2017.07.016>
- [47] WUNDERLICH, T., FISCHER, P., WILKEN, D., **HADLER, H.**, ERKUL, E., MECKING, R., GÜNTERRH, T., HEINZELMANN, M., VÖTT, A. & RABEL, W. (2018b). Constraining electric resistivity tomography by direct push electric conductivity logs and vibracores: An exemplary study of the Fiume Morto silted riverbed (Ostia Antica, western Italy). *Geophysics*, 83(3), B87-B103. <https://doi.org/10.1190/geo2016-0660.1>
- [46] WUNDERLICH, T., WILKEN, D., ERKUL, E., RABEL, W., VÖTT, A., FISCHER, P., **HADLER, H.**, HEINZELMANN, M. (2018a). The river harbour of Ostia Antica—stratigraphy, extent and harbour infrastructure from combined geophysical measurements and drillings. *Quaternary International* 473: 55-65. <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2017.07.017>

2017

- [45] **HADLER, H.**, VÖTT, A. (2017): Der Handelsplatz Rungholt und seine Zerstörung durch die 1. Grote Mandrenke im Jahr 1362. *Geographische Rundschau* 9: 20-25.
- [44] **HADLER, H.**, FISCHER, P., HEINZELMANN, M., RABEL, W., ROHN, C., ERKUL, E., WILKEN, D., WUNDERLICH, T., VÖTT, A. (2017). Geoarchäologische Untersuchungen zum Flusshafen von Ostia. In: Kalmring, K., Werther, L. (Eds.). Häfen im 1. Millennium AD. Standortbedingungen, Entwicklungsmodelle und ökonomische Vernetzung. *RGZM-Tagungen* 31: 9-16.
- [43] FINKLER, C., BAIKA, K., RIGAKOU, D., METALLINO, G., FISCHER, P., **HADLER, H.**, EMDE, K., VÖTT, A. (2017A). The sedimentary record of the Alkinoos Harbour of ancient Corcyra (Corfu Island, Greece) - geoarchaeological evidence for rapid coastal changes induced by co-seismic uplift, tsunami inundation and human interventions. *Zeitschrift für Geomorphologie, Supplementary Issues*. https://doi.org/10.1127/zfg_suppl/2018/0514
- [42] JÖNS, H., **HADLER, H.**, SEGSCHEIDER, M., VÖTT, A. (2017): Mittelalterliche Häfen im südlichen Nord- und Ostseeraum. *Archäologie in Deutschland* 4: 22-25.
- [41] WERNER, V., BAIKA, K., FISCHER, P., **HADLER, H.**, OBROCKI, L., WILLERSHÄUSER, T., TZIGOUNAKI, A., TSIGKOU, A., REICHERTER, K., PAPANIKOLAOU, I., EMDE, K. & VÖTT, A. (2017). The sedimentary and geomorphological imprint of the AD 365 tsunami on the coasts of southwestern Crete (Greece)—Examples from Sougia and Palaiochora. *Quaternary International* 473 A: 66-90. <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2017.07.016>
- [40] VÖTT, A., WILLERSHÄUSER, T., RÖBKE, B. R., OBROCKI, L., FISCHER, P., **HADLER, H.**, EMDE, K., EDER, B., GEHRKE, H.-J., LANG, F. (2017). Major flood events recorded in the Holocene sedimentary sequence of the uplifted Ladiko and Makrisia basins near ancient Olympia (western Peloponnese, Greece). *Zeitschrift für Geomorphologie, Supplementary Issues*. https://doi.org/10.1127/zfg_suppl/2018/0499

2016

- [39] **HADLER, H.**, VÖTT, A. (2016): Das Rungholt-Watt im Fokus aktueller geoarchäologischer Forschungen. In: NEWIG, J., HAUPENTHAL, U. (Eds.): Rungholt. Rätselhaft und widersprüchlich. Husum Druck- und Verlagsgesellschaft, Husum: 118-120.
- [38] FISCHER, P., FINKLER, C., RÖBKE, B. R., BAIKA, K., **HADLER, H.**, WILLERSHÄUSER, T., RIGAKOU, D., METALLINO, G., VÖTT, A. (2016). Impact of Holocene tsunamis detected in lagoonal environments on Corfu (Ionian Islands, Greece): Geomorphological, sedimentary and microfaunal evidence. *Quaternary International* 401: 4-16. <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2015.07.019>
- [37] FISCHER, P., MEURERS-BALKE, J., GERLACH, R., BULLA, A., PEINE, H. W., KALIS, A. J., **HADLER, H.**, RÖBKE, B., FINKLER, C., EMDE, K., VÖTT, A. (2016). Geoarchaeological and archaeobotanical investigations in the environs of the Holsterburg lowland castle (North Rhine-Westphalia)—evidence of landscape changes and saltwater upwelling. *Zeitschrift für Geomorphologie, Supplementary Issues* 60 (1): 79-92. https://doi.org/10.1127/zfg_suppl/2015/S-00186

2015

- [36] **HADLER, H.**, VÖTT, A., FISCHER, P., LUDWIG, S., HEINZELMANN, M., ROHN, C. (2015). Temple-complex post-dates tsunami deposits found in the ancient harbour basin of Ostia (Rome, Italy). *Journal of Archaeological Science* 61: 78-89. <https://doi.org/10.1016/j.jas.2015.05.002>
- [35] **HADLER, H.**, BAIKA, K., PAKKANEN, J., EVANGELISTIS, D., FISCHER, P., NTAGERETZIS, K., RÖBKE, B., WILLERSHÄUSER, T., VÖTT, A. (2015): Palaeotsunami impact on the ancient harbour site Kyllini (western Peloponnese, Greece) based on a geomorphological multi-proxy approach. *Zeitschrift für Geomorphologie, Supplementary Issues* 59(4): 7-41. https://doi.org/10.1127/zfg_suppl/2014/S-00187
- [34] NTAGERETZIS, K., VÖTT, A., EMDE, K., FISCHER, P., **HADLER, H.**, RÖBKE, B. R., WILLERSHÄUSER, T. (2015). Palaeotsunami record in near-coast sedimentary archives in southeastern Lakonia (Peloponnese, Greece). *Zeitschrift für Geomorphologie, Supplementary Issues* 59(4): 275-299. https://doi.org/10.1127/zfg_suppl/2015/S-00208
- [33] NTAGERETZIS, K., VÖTT, A., FISCHER, P., **HADLER, H.**, EMDE, K., RÖBKE, B. R., WILLERSHÄUSER, T. (2015). Traces of repeated tsunami landfall in the vicinity of Limnothalassa Moustou (Gulf of Argolis—Peloponnese, Greece). *Zeitschrift für Geomorphologie, Supplementary Issues* 59(4): 301-317. https://doi.org/10.1127/zfg_suppl/2015/S-00206
- [32] NTAGERETZIS, K., VÖTT, A., FISCHER, P., **HADLER, H.**, EMDE, K., RÖBKE, B. R., & WILLERSHÄUSER, T. (2015). Palaeotsunami history of the Elos Plain (Evrotas River delta, Peloponnese, Greece). *Zeitschrift für Geomorphologie, Supplementary Issues* 59(4): 253-273. https://doi.org/10.1127/zfg_suppl/2015/S-00207
- [31] RÖBKE, B. R., VÖTT, A., WILLERSHÄUSER, T., FISCHER, P., **HADLER, H.** (2015). Considering coastal palaeogeographical changes in a numerical tsunami model—a progressive base to compare simulation results with field traces from three coastal settings in western Greece. *Zeitschrift für Geomorphologie, Supplementary Issues* 59(4): 157-188. https://doi.org/10.1127/zfg_suppl/2014/S-00210
- [30] VÖTT, A., FISCHER, P., RÖBKE, B. R., WERNER, V., EMDE, K., FINKLER, C., **HADLER, H.**, HANDL, M., NTAGERETZIS, K., WILLERSHÄUSER, T. (2015). Holocene fan alluviation and terrace formation by

repeated tsunami passage at Epitalio near Olympia (Alpheios River valley, Greece). Zeitschrift für Geomorphologie, Supplementary Issues 59(4): 81-123.
https://doi.org/10.1127/zfg_suppl/2014/S-00209

- [29] VÖTT, A., FISCHER, P., **HADLER, H.**, LUDWIG, S., HEINZELMANN, M., ROHN, C., WUNDERLICH, T., WILKEN, D., ERKUL, E., RABBEL, W. (2015): Detection of two different harbour generations at ancient Ostia (Italy) by means of geophysical and stratigraphical methods. – In: SCHMIDTS, T., VUČETIĆ, M. (HRSG.): Häfen im 1. Millennium A.D. Bauliche Konzepte, herrschaftliche und religiöse Einflüsse. Interdisziplinäre Forschungen zu Häfen von der Römischen Kaiserzeit bis zum Mittelalter. Mainz: 23-34.
- [28] WILLERSHÄUSER, T., VÖTT, A., **HADLER, H.**, NTAGERETZIS, K., EMDE, K., & BRÜCKNER, H. (2015). Holocene palaeotsunami imprints in the stratigraphical record and the coastal geomorphology of the Gialova Lagoon near Pylos (southwestern Peloponnese, Greece). Zeitschrift für Geomorphologie, Supplementary Issues 59(4): 215-252.
https://doi.org/10.1127/zfg_suppl/2014/S-00190
- [27] WILLERSHÄUSER, T., VÖTT, A., **HADLER, H.**, FISCHER, P., RÖBKE, B., NTAGERETZIS, K., EMDE, K., BRÜCKNER, H. (2015). Geo-scientific evidence of tsunami impact in the Gulf of Kyparissia (western Peloponnese, Greece). Zeitschrift für Geomorphologie, Supplementary Issues 59(4): 43-80.
https://doi.org/10.1127/zfg_suppl/2014/S-00189

2014

- [26] HOFFMEISTER, D., NTAGERETZIS, K., AASEN, H., CURDT, C., **HADLER, H.**, WILLERSHÄUSER, T., BARETH, G., BRÜCKNER, H. & VÖTT, A. (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 N.F. Supplementary Issue 58 (3): 115-135. <https://doi.org/10.1127/0372-8854/2013/S-00126>
- [25] VÖTT, A., **HADLER, H.**, WILLERSHÄUSER, T., NTAGERETZIS, K., BRÜCKNER, H., WARNECKE, H., GROOTES, P. M., LANG, F., NELLE, O., SAKELLARIOU, D. (2014). Ancient harbours used as tsunami sediment traps—the case study of Krane (Cefalonia Island, Greece). Byzas 19: 743-771.

2013

- [24] **HADLER, H.**, KOSTER, B., MATHES-SCHMIDT, M., MATTERN, T., NTAGERETZIS, K., REICHERTER, K., WILLERSHÄUSER, T., VÖTT, A. (2013): Multiple late-Holocene tsunami landfall in the eastern Gulf of Corinth recorded in the palaeotsunami geo-archive at Lechaion, harbour of ancient Corinth (Peloponnese, Greece). - Zeitschrift für Geomorphologie N.F. Supplementary Issue 57 (4): 139-180. <http://dx.doi.org/10.1127/0372-8854/2013/S-00138>
- [23] KOSTER, B., **HADLER, H.**, VÖTT, A., REICHERTER, K. (2013): Application of GPR for visualising spatial distribution and internal structures of tsunami deposits. Case studies from Spain and Greece – Zeitschrift für Geomorphologie N.F. Supplementary Issue 57 (4): 29-45.
<https://doi.org/10.1127/0372-8854/2013/S-00151>
- [22] LEHMANN, A., H. FREUND, C. FINKLER, P. FISCHER, **H. HADLER**, P. HENNING, T. WILLERSHÄUSER & A. VÖTT (2013): Neue sedimentologische und geomorphologische Untersuchungen zur Küstenentwicklung des Jadesbusens bei Idagroden (Niedersachsen). – Mainzer Geographische Studien (55): 111-125.
- [21] RÖBKE, B.R., SCHÜTTRUMPF, H., WÖFFLER, TH., FISCHER, P., **HADLER, H.**, NTAGERETZIS, K., WILLERSHÄUSER, T. & VÖTT, A. (2013): Tsunami inundation scenarios for the Gulf of Kyparissia (western Peloponnese, Greece) derived from numerical simulations and geo-scientific field evidence. –

Zeitschrift für Geomorphologie N.F. Supplementary Issue 54 (7): 69-104.
<https://doi.org/10.1127/0372-8854/2013/S-00152>

- [20] WARTENBERG, W., VÖTT, A., FREUND, H., **HADLER, H.**, FRECHEN, M., WILLERSHÄUSER, T., SCHNAIDT, S., FISCHER, P. & OBROCKI, L. (2013): Evidence of isochronic transgressive surfaces within the Jade Bay tidal flat area, southern German North Sea coast – Holocene event horizons of regional interest. – Zeitschrift für Geomorphologie N.F. Supplementary Issue 54 (7): 229-256.
<https://doi.org/10.1127/0372-8854/2013/S-00150>
- [19] WILLERSHÄUSER, T., VÖTT, A., BRÜCKNER, H., BARETH, G., NELLE, O., NADEAU, M.J., **HADLER, H.**, NTAGERETZIS, K. (2013): Holocene tsunami landfalls along the shores of the inner Gulf of Argostoli (Cefalonia Island, Greece). – Zeitschrift für Geomorphologie N.F. Supplementary Issue 54 (7): 105-138. <https://doi.org/10.1127/0372-8854/2013/S-00149>

2012

- [18] **HADLER, H.**, WILLERSHÄUSER, T., NTAGERETZIS, K., HENNING, P., VÖTT, A. (2012): Catalogue entries and non-entries of earthquake and tsunami events in the Ionian Sea and the Gulf of Corinth (eastern Mediterranean, Greece) and their interpretation with regard to palaeotsunami research. – In: VÖTT, A., VENZKE, J.-F. (Hrsg.): Beiträge der 29. Jahrestagung des Arbeitskreises „Geographie der Meere und Küsten“, 28. bis 30. April 2011 in Bremen. Bremer Beiträge zur Geographie und Raumplanung 44, 1-15.
- [17] **HADLER, H.**, WILLERSHÄUSER, T., NTAGERETZIS, K., HENNING, P., VÖTT, A. (2012): Comparing palaeotsunami traces with historical and catalogue data from western Greece – review and implications. – 36. Hauptversammlung der Deutschen Quartärvereinigung DEUQUA, Umwelt, Mensch, Georisiken im Quartär, Universität Bayreuth, 16.-20. September 2012, Tagungsband. Bayreuther Forum Ökologie 117: 89.
- [16] NTAGERETZIS, K., VÖTT, A., **HADLER, H.**, HENNING, P., WILLERSHÄUSER, T. (2012): In search of tsunami fingerprints in geo-archives of southeastern Lakonia (southern Peloponnese, Greece). – In: VÖTT, A., VENZKE, J.-F. (Hrsg.): Beiträge der 29. Jahrestagung des Arbeitskreises „Geographie der Meere und Küsten“, 28. bis 30. April 2011 in Bremen. Bremer Beiträge zur Geographie und Raumplanung 44: 16-26.
- [15] OBROCKI, L., VÖTT, A., FREUND, H., WARTENBERG, W., WILLERSHÄUSER, T., **HADLER, H.**, SCHNAIDT, S. (2012): Geowissenschaftliche Untersuchungen zum holozänen Landschaftswandel in Idagroden und Arngastsand (Jadebusen, Niedersächsisches Wattenmeer). – In: VÖTT, A., VENZKE, J.-F. (Hrsg.): Beiträge der 29. Jahrestagung des Arbeitskreises „Geographie der Meere und Küsten“, 28. bis 30. April 2011 in Bremen. Bremer Beiträge zur Geographie und Raumplanung 44: 77-86.
- [14] RÖBKE, B.R., SCHÜTTRUMPF, H., WÖFFLER, T., **HADLER, H.**, WILLERSHÄUSER, T., VÖTT, A. (2012): Tsunamis in the Gulf of Kyparissia (western Peloponnese, Greece) – risk assessment based on numeric simulation and field evidence. – In: Schüttrumpf, H., Tomasicchio (eds., 2012): Proceedings of the 5th International Short Conference on Applied Coastal Research, 6th to 9th June, 2011, RWTH Aachen University, Germany: 560-569.
- [13] VÖTT, A., FISCHER, P., **HADLER, H.**, HANDL, M., HENNING, P., LANG, F., NTAGERETZIS, K., RÖBKE, B., WILLERSHÄUSER, T. (2012): Testing the Olympia Tsunami Hypothesis (OTH) – new results from tsunami modeling and palaeotsunami studies in the lower Alpheios River valley (Peloponnese, Greece). – 36. Hauptversammlung der Deutschen Quartärvereinigung DEUQUA, Umwelt, Mensch, Georisiken im Quartär, Universität Bayreuth, 16.-20. September 2012, Tagungsband. Bayreuther Forum Ökologie 117: 119-120.
- [12] WILLERSHÄUSER, T., VÖTT, A., **HADLER, H.**, HENNING, P., NTAGERETZIS, K. (2012): Evidence of high-energy impact near Kato Samiko, Gulf of Kyparissia (western Peloponnese, Greece), during

history. – In: VÖTT, A., VENZKE, J.-F. (Hrsg.): Beiträge der 29. Jahrestagung des Arbeitskreises „Geographie der Meere und Küsten“, 28. bis 30. April 2011 in Bremen. Bremer Beiträge zur Geographie und Raumplanung 44, 26-36.

- [11] WILLERSHÄUSER, T., VÖTT, A., **HADLER, H.**, HENNING, P., NTAGERETZIS, K. (2012): Tracing palaeotsunami sediments near Kato Samiko, Gulf of Kyparissia (western Peloponnese, Greece) by combining earth resistivity measurements and vibacoring. – 36. Hauptversammlung der Deutschen Quartär-vereinigung DEUQUA, Umwelt, Mensch, Georisiken im Quartär, Universität Bayreuth, 16.-20. September 2012, Tagungsband. Bayreuther Forum Ökologie 117: 91-92.

2011

- [10] **HADLER, H.**, VÖTT, A., BRÜCKNER, H., BARETH, G., NTAGERETZIS, K., WARNECKE, H., WILLERSHÄUSER, T. (2011): The harbour of ancient Krane, Kutavos Bay (Cefalonia, Greece) – an excellent geo-archive for palaeo-tsunami research. – In: KARIUS, V., **HADLER, H.**, DEICKE, M., VON EYNATTEN, H., BRÜCKNER, H. & A. VÖTT (Hrsg.): Dynamische Küsten – Grundlagen, Zusammenhänge und Auswirkungen im Spiegel angewandter Küstenforschung. Coastline Reports 17: 111-122. <http://www.eucc-d.de/coastline-reports-17-2011.html>
- [9] **HADLER, H.**, VÖTT, A., KOSTER, B., MATHES-SCHMIDT, M., MATTERN, T., NTAGERETZIS, K., REICHERTER, K., SAKELLARIOU, D., WILLERSHÄUSER, T. (2011): Lechaion, the ancient harbour of Corinth (Peloponnese, Greece) destroyed by tsunamigenic impact. – In: GRÜTZNER, C., PÉREZ-LÓPEZ, R., FERNÁNDEZ STEEGER, T., PAPANIKOLAOU, I., REICHERTER, K., SILVA, P.G. & A. VÖTT (eds.): Earthquake Geology and Archaeology. Science, Society and Critical Facilities. Proceedings Vol. 2, 2nd INQUA-IGCP 567 International Workshop on Active Tectonics, Earthquake Geology, Archaeology and Engineering, 19.-24.09.2011, Corinth (Greece): 70-73.
- [8] **HADLER, H.**, WILLERSHÄUSER, T., NTAGERETZIS, K., VÖTT, A., MATTERN, T. (2011): Ancient geographies and palaeotsunami hazard in the eastern Gulf of Corinth (Peloponnese, Greece). – In: ROBERTS, G., PAPANIKOLAOU, I., VÖTT, A., PANTOSTI, D., **HADLER, H.** (eds., 2011): Active Tectonics and Earthquake Geology of the Perachora and the Area of Isthmus, Corinth Gulf, Greece. Fieldtrip Guide, 2nd INQUA-IGCP 567 International Workshop on Active Tectonics, Earthquake Geology, Archaeology and Engineering, 19-24 September 2011, Corinth (Greece), pp. 46-65.
- [7] KARIUS, V., **HADLER, H.**, DEICKE, M., VON EYNATTEN, H., BRÜCKNER, H., VÖTT, A. (eds., 2011): Dynamische Küsten. Grundlagen, Zusammenhänge und Auswirkungen im Spiegel angewandter Küstenforschung. – Coastline Reports 17. www.eucc-d.de/coastline-reports-17-2011.html
- [6] ROBERTS, G., PAPANIKOLAOU, I., VÖTT, A., PANTOSTI, D., **HADLER, H.** (eds., 2011): Active Tectonics and Earthquake Geology of the Perachora Peninsula and the Area of the Isthmus, Corinth Gulf, Greece. Field Trip Guide, 2nd INQUA-IGCP 567 International Workshop on Active Tectonics, Earthquake Geology, Archaeology and Engineering, 19-24 September 2011, Corinth (Greece).
- [5] VÖTT, A., BARETH, G., BRÜCKNER, H., LANG, F., SAKELLARIOU, D., **HADLER, H.**, NTAGERETZIS, K. & T. WILLERSHÄUSER (2011): Olympia's harbour site Pheia (Elis, western Peloponnese, Greece) destroyed by tsunami impact. – Die Erde 142 (3): 259-288.
- [4] VÖTT, A., LANG, F., BRÜCKNER, H., GAKI-PAPANASTASSIOU, K., MAROUKIAN, H., PAPANASTASSIOU, D., GIANNIKOS, A., **HADLER, H.**, HANDL, M., NTAGERETZIS, K., WILLERSHÄUSER, T. & A. ZANDER (2011): Sedimentological and geoarchaeological evidence of multiple tsunamigenic imprint on the Bay of Palairos-Pogonia (Akarnania, NW Greece). – Quaternary International 242: 213-239. <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2010.11.002>
- [3] VÖTT, A., FISCHER, P., **HADLER, H.**, HANDL, M., LANG, F., NTAGERETZIS, K., WILLERSHÄUSER, T. (2011): Sedimentary burial of ancient Olympia (Peloponnese, Greece) by high-energy flood deposits – the Olympia Tsunami Hypothesis. – 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. 259-262. ISBN: 978-960-466-093-3.

- [2] WILLERSHÄUSER, T., VÖTT, A., BRÜCKNER, H., BARETH, G., **HADLER, H.** & K. NTAGERETZIS (2011): New insights in the Holocene evolution of the Livadi coastal plain, Gulf of Argostoli (Cefalonia, Greece). – In: KARIUS, V., **HADLER, H.**, DEICKE, M., VON EYNATTEN, H., BRÜCKNER, H. & A. VÖTT (Hrsg.): Dynamische Küsten – Grundlagen, Zusammenhänge und Auswirkungen im Spiegel angewandter Küstenforschung. Coastline Reports **17**: 99-110.

2010

- [1] VÖTT, A., BARETH, G., BRÜCKNER, H., CURDT, C., FOUNTOULIS, I., GRAPMAYER, R., **HADLER, H.**, HOFFMEISTER, D., KLASSEN, N., LANG, F., MASBERG, P., MAY, S.M., NTAGERETZIS, K., SAKELLARIOU, D. & WILLERSHÄUSER, T. (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 N.F. Suppl. Issue **54** (3): 1-50. <https://doi.org/10.1127/0372-8854/2010/0054S3-0018>