

Albert Hafner & Marco Hostettler (Hg.)

Burgäschisee 5000–3000 v. Chr.

Siedlungsdynamik und Mobilität,
Landnutzung und Subsistenz



OSPA
Open Series in
Prehistoric Archaeology

2

Inhalt

Vorwort	9
<i>Albert Hafner, Marco Hostettler, Willy Tinner</i>	
1 Einleitung und Kontext	15
1.1 Ausgrabungen und Forschungen: Burgäschisee 1850–2017	15
<i>Albert Hafner</i>	
1.2 Das Projekt «Beyond Lake Villages»: Vorbereitungen und Prospektionen 2013–2017	40
<i>Marco Hostettler</i>	
1.3 Paläolithische und mesolithische Fundorte in der Umgebung des Burgäschisees	49
<i>Lea Emmenegger</i>	
2 Dendrochronologie	55
2.1 Dendrochronologie am Burgäschisee	55
<i>Matthias Bolliger</i>	
2.2 Seeberg BE, Burgäschisee-Süd: Verification of dendrochronological datings from Bruno Huber published in 1967	76
<i>John Francuz</i>	
3 Neolithische Siedlungen am Burgäschisee: Befunde, Fundmaterial	83
3.1 Aeschi SO, Burgäschisee-Nord	83
<i>Marco Hostettler</i>	
3.2 Aeschi SO, Burgäschisee-Nördlich Strandbad	146
<i>Marco Hostettler</i>	
3.3 Aeschi SO, Burgäschisee-Hintere Burg	167
<i>Marco Hostettler</i>	
3.4 Aeschi SO, Burgäschisee-Ost	175
<i>Marco Hostettler</i>	
3.5 Seeberg BE, Burgäschisee-Südwest	178
<i>Marco Hostettler</i>	
3.6 Seeberg BE, Burgäschisee-Süd	189
<i>Marco Hostettler</i>	
3.7 Flint-stone artefacts from the Neolithic settlements of Lake Burgäschi	195
<i>Thomas Tesfaghiorghis</i>	
3.8 Provenance des matériaux siliceux des sites du lac de Burgäschi	211
<i>Jehanne Affolter</i>	

4 Archäometrie und Geoarchäologie	217
4.1 Archäometrische Untersuchungen der Keramik aus Burgäschisee <i>Regine Stapfer, Lea Emmenegger, Corina Gottardi</i>	217
4.2 Geoarchäologische Untersuchungen in Aeschi SO, Burgäschisee-Nördlich Strandbad <i>Philippe Rentzel</i>	240
5 Archäobiologie	257
5.1 Archäozoologische Untersuchung der Tierknochen-Funde der Ausgrabungen in Aeschi SO, Burgäschisee-Nord und Nördlich Strandbad (2015–2016) <i>Marguerita Schäfer, Jörg Schibler</i>	257
5.2 Archäozoologische Untersuchung der Schlämmreste der Ausgrabungen in Aeschi SO, Burgäschisee-Nord und Seeberg BE, Burgäschisee-Südwest (2015–2016) <i>Simone Häberle</i>	293
5.3 Archäobotanische Untersuchung der Makroreste aus den Ausgrabungen in Aeschi SO, Burgäschisee-Nord und Seeberg BE, Burgäschisee-Südwest (2015–2016) <i>Christoph Brombacher</i>	310
5.4 Anthropologische und biochemische Untersuchung der neolithischen Menschenknochen um den Burgäschisee <i>Sandra Lösch, Claudia Gerling, Inga Siebke, Gabriele Arenz, Thomas Doppler, Marco Hostettler</i>	327
5.5 Histotaphonomische Untersuchung von zwei Menschenknochen aus Aeschi SO, Burgäschisee-Nord <i>David Brönnimann, Marco Hostettler</i>	339
6 Landnutzungssimulation einer Besiedlungssequenz am Burgäschisee <i>Julian Laabs</i>	347
6.1 Einleitung	347
6.2 Fragestellung und Ziele	348
6.3 Simulationsergebnisse und Diskussion	355
6.4 Synthese	363

7 Siedlungsdynamik, Wirtschaft, Umwelt und Mobilität	365
<i>Albert Hafner, Marco Hostettler, Jörg Schibler, Willy Tinner</i>	
7.1 Einleitung	365
7.2 Besiedlungsgeschichte	368
7.3 Vegetations-, Klima- und Nutzungsgeschichte	375
7.4 Hausbau und Siedlungsarchitektur	377
7.5 Wirtschaft	380
7.6 Netzwerke und Mobilität	381
8 Katalog und Tafeln	387
<i>Marco Hostettler, Thomas Tesfaghiorghis</i>	
9 Literaturverzeichnis	471
10 Autorenverzeichnis	497