## **INHALT**

	UNDE DER TAUCHARCHÄOLOGISCHEN UNTERSUCHUNGEN 1978–2012	
	SIPPLINGEN (Irenäus Matuschik und Adalbert Müller)	
1	Lage	
2	Forschungsgeschichte	2 <sup>.</sup>
3	Untersuchungen durch das Landesamt für Denkmalpflege Baden-Württemberg in den Jahren 1978–2012	
3.1	Untersuchungstechniken und -methoden	26
3.2	Bestandsaufnahmen, Rettungsgrabungen, Sicherungsmaßnahmen und die	
3.3	,Thyssen-Grabung' in den Jahren 1978–2007. Untersuchungen im Rahmen des DFG-Projekts "Das Sipplinger Dreieck als Modell jung- und endneolithischer Siedlungs- und Wirtschaftsdynamik am Bodensee" in den Jahren 2008–2012.	
3.4	Fahrradtrassenuntersuchung im Jahre 2011	
3.5	Erosionsschutzmaßnahmen	
4	Gesamtbefund in der Fläche	
5	Geologischer Untergrund und Geländerelief des Siedlungsareals zur Zeit der einsetzenden Besiedlung	
6	Methodische Grundlagen für die Ausgliederung von Besiedlungsphasen und	
	deren Benennung	58
6.1	Verknüpfung der verschiedenen Siedlungsablagerungen mit den dendrochronolo-	
	gisch ermittelten Schlagphasen	6
7	Quellensituation in den einzelnen Besiedlungsphasen und Ensembles in chronolo-	
	gischer Reihenfolge	
7.1	Besiedlungsphase SiA der Hornstaader Gruppe mit den Ensembles SiAa und SiAb	
7.2 7.3	Besiedlungsphase SiB der älteren Pfyner Kultur Besiedlungsphase SiC der mittleren Pfyner Kultur	
7.4	Besiedlungsphase(-n?) SiD/SiE der mittleren Pfyner Kultur	
7.5	Besiedlungsphase SiF der späten Pfyner Kultur	
7.6	Besiedlungsphase SiG der ältesten Horgener Kultur	
7.7	Besiedlungsphase SiH der älteren Horgener Kultur	
7.8	Besiedlungsphasen SiJ/SiK der älteren bis mittleren Horgener Kultur	
7.9	Besiedlungsphase SiL der jüngeren Horgener Kultur	
7.10		
7.11	Besiedlungsphase SiN der späten Horgener Kultur	
7.12	Besiedlungsphase SiO der älteren Schnurkeramischen Kultur	214
7.13	Besiedlungsphase SiP der jüngeren Schnurkeramischen Kultur	217
7.14	Besiedlungsphase SiQ der späten Frühbronzezeit?	
7.15	Besiedlungsphase SiR der Urnenfelderkultur	222
8	Besiedlung der Sipplinger Bucht: Ergebnisse und Bewertung	226
8.1	Lage der Siedlungen im Verhältnis zum See	
8.2	Sedimentation und Erosion	
8.3	Pfahlerhaltung in den Schichtabfolgen	
8.4	Besiedlungsgeschichte: Besiedlungszeiten und -hiaten	
8.5	Siedlungsgrößen	236
8.6	Grabungsflächengrößen und ausgegrabene Schichtvolumina in den verschiedenen	
	Ensembles	
8.7	Hausbauweise	239

	Siedlungsformen	
	Nutzung der Gebäude Spezialisierung?	
	Siedlungsbrände	
	Palisaden	
8.13	Hinweise auf die gesellschaftlich-politische Organisation	271
Lite	ratur	274
	IDROARCHÄOLOGIE IN DER PFAHLBAUBUCHT VON SIPPLINGEN (André Billamboz	
und 1	Oliver Nelle) Einführung in die Dendroarchäologie in Sipplingen-Osthafen	
2	Der Siedlungsplatz: Ausgrabung und Holzverprobung	283
3	Methodik der Holzuntersuchung	286
3.1	Datierungsstrategie	
3.2	Die Dendrotypologie als Rückgrat der Untersuchung	
3.3	Bau- und Siedlungsphasen	
4	Siedlungschronologie und Chronostratigrafie	290
4.1	Radiokarbondatierung	
4.2	Das dendrochronologische Grundgerüst	_
4.3	In Ensembles zusammengeführte Siedlungsphasen und Schichten	
4.4	Weitere Zeitmarken zur Siedlungschronologie	
5	Baugeschichte und Struktur der einzelnen Dörfer	297
6	Dendrologie: Bauarchäologische und sozio-ökonomische Aspekte	312
7	Schlussbetrachtung	_
7.1	Aus chronologischer Sicht	
7.2		
7.3	Weitere Gedanken zum Hausbau und Siedlungsgeschehen	
7.4		
Lite	ratur	324
GEN	ITHESE DER BEFUNDE UND DER DENDROARCHÄOLOGISCHEN UNTERSUCHUN- I AUS SIPPLINGEN (Renate Ebersbach, André Billamboz, Irenäus Matuschik, Adalbert	
Mül	ler, Oliver Nelle und Helmut Schlichtherle)	
1	Lage, Forschungsgeschichte und Methodik	
	Lage	327
1.2 1.3	Forschungsgeschichte Material und Methodik	
2	Übersicht über die Siedlungsbefunde	329
3	Diskussion des Hausbaues, der Siedlungsformen und der Besiedlungsentwicklung	
Lite	ratur	341
	ITHESIS OF THE FEATURES AND DENDROARCHAEOLOGICAL STUDIES	
	NDUCTED IN SIPPLINGEN (Renate Ebersbach, André Billamboz, Irenäus Matuschik, lbert Müller, Oliver Nelle and Helmut Schlichtherle)	343
1	Location, Research History, and Methodology	
1.1	Location	
1.2	Research History	
1.3	Material and Methodology	
2	Overview of the Settlement Features	345
3	Discussion of the House Construction, the Settlement Forms, and the Settlement	
	Development	353

		ITHÈSE DE L'ÉTUDE DES HABITATS DE SIPPLINGEN – ARCHÉOLOGIE ET DENDRO- EHÉOLOGIE (Renate Ebersbach, André Billamboz, Irenäus Matuschik, Adalbert Müller,	
	Oliv	er Nelle et Helmut Schlichtherle)	357
	1	Situation, histoire de la recherche et méthodes	357
	1.1	Situation	357
	1.2		357
	1.3	Contenu archéologique et méthodes	357
	2	Revue des ensembles d'habitat	359
	3	Discussion de la construction des maisons, de la forme des habitats et du déve-	
	_	loppement de l'occupation	367
۷	ERF/	ASSERIN UND VERFASSER	372

## BAND 2

Anhang 1 bis 135

Beilagen 1 bis 6