

INHALTSVERZEICHNIS

1. EINLEITUNG, FORSCHUNGSSTAND, FRAGESTELLUNG, ZIELE DIESER ARBEIT	4
2. DIE AUFBEREITUNG ARCHÄOBOTANISCHER PROBEN	5
2.1 STAND DER FORSCHUNG	5
2.2 PUBLIKATION 1	8
HOSCH S. & ZIBULSKI P. (2003) THE INFLUENCE OF INCONSISTENT WET-SIEVING PROCEDURES ON THE MACROREMAIN CONCENTRATION IN WATERLOGGED SEDIMENTS. <i>JOURNAL OF ARCHAEOLOGICAL SCIENCE</i> 30 , 849-857	8
2.3 DISKUSSION	18
3. DIE UNTERSUCHTEN FUNDSTELLEN	19
3.1. DIE SIEDLUNG PFÄFFIKON-BURG	19
3.1.1 ARCHÄOLOGISCHER BEFUND	19
3.1.2 DATIERUNG	25
3.1.3 ARCHÄOBOTANISCH UNTERSUCHTE HORGENZEITLICHE FUNDSTELLEN IN DER OSTSCHWEIZ	26
3.1.4 WEITERENTWICKLUNG DER AUFBEREITUNGSMETHODE	27
3.1.5 PUBLIKATION 2	29
ZIBULSKI P. (2010) BOTANIK. IN: EBERLI U: DIE HORGENZEITLICHE SIEDLUNG PFÄFFIKON-BURG. <i>MONOGRAPHIEN DER KANTONSARCHÄOLOGIE ZÜRICH</i> 40 , 236-255	29
3.1.6 DISKUSSION	64
3.2. DIE SIEDLUNG ARBON BLEICHE 3	67
3.2.1 ARCHÄOLOGISCHER BEFUND UND DATIERUNG	67
3.2.2 STAND DER FORSCHUNG: ZWEIGHOLZ	70
3.2.3 PUBLIKATION 3	70
ZIBULSKI P. (2004) ZWEIFE UND KNOSPEN. IN: JACOMET S., LEUZINGER U. & SCHIBLER J.: DIE JUNGSTEINZEITLICHE SEEUFERSIEDLUNG ARBON BLEICHE 3. UMWELT UND WIRTSCHAFT. <i>ARCHÄOLOGIE IM THURGAU</i> 12 , 313-326	70
3.2.4 DISKUSSION	85
4. BILDATLAS ZWEIGANATOMIE	85
4.1 STAND DER FORSCHUNG: ZWEIGANATOMIE	85
4.1.1 MARK	86
4.1.2 XYLEM	86
4.1.3 RINDE	87
4.2 ZUM ZWEIGHOLZATLAS	87
4.2.1 ZIELPUBLIKUM	87
4.2.2 MATERIAL UND METHODEN	88
4.2.3 BESCHREIBUNG DER HOLZARTEN	91
4.2.4 BEOBACHTETE ART- BZW. GATTUNGSSPEZIFISCH WICHTIGE MERKMALE	92
4.3 DISKUSSION	94
4.4 PUBLIKATION 4 (IN VORBEREITUNG)	96
5. ZUSAMMENFASSUNG	96

6. LITERATUR	97
7. LEBENSLAUF	106
8. ANHANG	108
PHOTOGRAPHIC ATLAS FOR THE MICROSCOPIC IDENTIFICATION OF TWIGS OF SELECTED CENTRAL EUROPEAN TREES AND SHRUBS	108