

Inhaltsverzeichnis

1. Vorwort des Kantonsarchäologen	9
2. Einleitung und Dank	11
2.1. Forschungsgeschichte im Überblick	13
2.2. Grundlagen zu Egozwil 3: Dokumentation der Grabungen und der Keramik	16
2.2.1. 1950er-Jahre	16
2.2.2. 1980er-Jahre	19
3. Der Befund	21
3.1. Stratigraphie	21
3.1.1. Kulturschicht	23
3.1.1.1. Die Ausdehnung der Kulturschicht	23
3.2. Das Pfahlfeld	24
3.3. Verteilung und Streuung anpassender Scherben in der Siedlung	27
4. Die Gefässkeramik	31
4.1. Forschungsstand	31
4.2. Die Bedeutung des Ensembles und das Vorgehen bei der Arbeit	32
4.2.1. Probleme der Dokumentation und Konsequenzen für die Auswertung	33
4.3. Grunddaten	34
4.3.1. Anzahl, Gewicht und Fragmentierung der Scherben	34
4.3.2. Erhaltung und Farbe der Scherben	35
4.3.3. Zusammenfassende Angaben zum Ensemble	36
4.3.3.1. Randformen	36
4.3.3.2. Bodenformen	37
4.3.3.3. Oberflächen	38
4.3.3.4. Magerung	38
4.3.3.5. Henkel	39
4.3.3.6. Waddicken	40
4.4. Gefässformen und deren Anteil am Spektrum	40
4.4.1. Töpfe	41
4.4.1.1. Randformen	41
4.4.1.2. Bodenformen	42
4.4.1.3. Oberflächen	43
4.4.1.4. Magerung	43
4.4.1.5. Henkel	43
Anzahl der Henkel	43
Stellung der Henkel	43
Henkelformen	44
Grösse der Henkel	45
4.4.1.6. Verzierungen	46
Art	46
Leisten	46
Knubben	48
Bänder	48
Lage	49
Anordnung	49
Anzahl	50
4.4.1.7. Masse und Proportionen	51
Waddicken	55

4.4.2. Flaschen	55
4.4.2.1. Randformen	56
4.4.2.2. Bodenformen	56
4.4.2.3. Oberflächen	57
4.4.2.4. Magerung	57
4.4.2.5. Henkel	57
Anzahl	57
Stellung	57
Formen	58
Grösse	58
4.4.2.6. Verzierungen	59
4.4.2.7. Masse und Proportionen	59
Wanddicken	61
4.4.3. Sonstige Formen	61
4.4.3.1. Gefässe mit Ösenleisten	61
4.4.3.2. Löffel	62
4.4.3.3. Gefässe aus ungemagertem Ton	62
4.4.3.4. Schulterbandbecher	62
4.4.3.5. Gekehlte Standböden	64
4.4.3.6. Diverse	65
4.4.4. Spinnwirtel	66
4.4.5. Streufunde jüngerer Zeitstellungen	66
4.5. Zusammenfassende Überlegungen zur Keramikvorlage	67
4.5.1. Übereinstimmung zwischen den Ensembles der 1950er- und 1980er-Jahre	67
4.5.2. Übereinstimmung zwischen sicheren und unsicheren Gefässformen	67
4.6. Schlussfolgerungen, welche die Einheitlichkeit des Ensembles betreffen	68
4.7. Herstellung der Gefässe	69
4.7.1. Naturwissenschaftliche Analysen	69
4.7.2. Archäologische Beobachtungen	73
4.8. Die Nutzung der Gefässe	77
4.8.1. Zur Nutzung der Töpfe	78
4.8.2. Zur Nutzung der Flaschen und zur Herstellung von Birkenpech	79
4.8.3. Zur Nutzung der sonstigen Formen: Gefässe mit Ösenleisten	81
4.9. Kartierungen in der Fläche	82

5. Vergleich mit anderen Fundensembles 91

5.1. Die wichtigsten Fundensembles der Zentralschweiz und des Zürichsees im späten fünften Jahrtausend vor Christus	91
5.1.1. Zürich-Kleiner Hafner ZH, Schichten 5A bis 4C	91
5.1.2. Cham-Eslen ZG	93
5.2. Die zeitliche Abfolge der Ensembles	94
5.3. Parallelisierung und absolutchronologische Einstufung der Zürcher und Zentralschweizer Ensembles	99
5.4. Besprechung weiterer Fundstellen	101
5.4.1. Egolzwil-1 LU	102
5.4.2. Schötz-1 LU	103
5.4.3. Wauwil-1 LU	105
5.4.4. Mauensee LU	105
5.4.5. Egolzwil-2 LU	105
5.4.6. Sursee-Zellmoos LU	106
5.4.7. Hitzkirch-Seematt LU	107
5.4.8. Zürich-Bauschanze ZH	108
5.4.9. Zürich-Grosser Hafner ZH	109
5.4.10. Meilen-Schellen ZH	109
5.4.11. Meilen-Im Grund ZH	110
5.4.12. Männedorf-Strandbad ZH	110
5.4.13. Lenzburg-Goffersberg AG	111

5.4.14. Mumpf-Kapf AG	111
5.4.15. Aeschi-Burgäschisee Ost SO	113
5.4.16. Däniken-Studenweid SO	114
5.4.17. Savièse-Château de la Soie VS	115
5.4.18. Sion-Tourbillon VS	115
5.4.19. Sion-Sous-le-Scex VS, couche 17	115
5.4.20. Collombey-Muraz-Barmaz I VS	116
5.4.21. Saint-Léonard-Sur-le-Grand-Pré VS	116
5.4.22. Saint-Aubin-Derrière la Croix NE, couche 11c	117
5.4.23. Vaumarcus-Champs Devant NE, couche 11b/ aménagement de captage de source	118
5.4.24. Bevaix-Le Bataillard NE	118
5.4.25. Bevaix-Treytel - A Sugiez NE	119
5.4.26. Le Locle-Col des Roches NE	119
5.4.27. Chavannes-le-Chêne-Vallon des Vaux VD	119
5.4.28. Lausanne-Vidy VD	120
5.4.29. Genève Saint-Gervais GE, couche 27	121
5.5. Zusammenfassender Vergleich der schweizerischen Fundstellen aus dem ausgehenden 5. Jahrtausend v. Chr.	121
5.6. Zu den keramischen Fremdformen in der Egozwiler Kultur: Die Schulterbandbecher	123
6. Die absolute Datierung von Egozwil 3	127
(Mathias Seifert, Trivun Somaz und Werner E. Stöckli)	
6.1. Einleitung	127
6.2. C14-Datierungen der 1950er bis 1970er Jahre	128
6.3. Die dendrochronologischen Untersuchungen der 1950er Jahre	128
6.4. C14-Datierungen der 1980er Jahre	129
6.5. Dendrochronologische Messungen von Hölzern der Grabungen 1985–1988	130
6.6. C14-Datierungen von 2005	130
6.7. Die C14-Datierungen von 2011	132
6.8. Die dendrochronologischen Untersuchungen von 2011/2012	138
6.9. Schlussfolgerungen	141
7. Zusammenfassung	145
8. Literatur	147
9. Anhänge	153
Anhang 1: Zahlengrundlagen	153
Anhang 2: Untersuchungsbericht vom 18.09.2008 zu Pechfunden aus dem schweizerischen Neolithikum (Patrick Dietemann und Ursula Baumer)	157
10. Katalog und Fundtafeln	165