

# INHALTSVERZEICHNIS

Zum Geleit	11	7.2.1	Siedlungshorizont VI, 50–70 n.Chr.	32
Vorwort	11	7.2.2	Siedlungshorizont VIIa und b, 70/90–130/150 n.Chr.	32
Dank	12	7.2.3	Siedlungshorizont VIII, 130/150–180/190 n.Chr.	33
		7.2.4	Siedlungshorizont IX, 180/190–230 n.Chr.	34
		7.2.5	Siedlungshorizont X, 230–250 n.Chr.	34
		7.2.6	Siedlungshorizont XI, 250–300 n.Chr.	34
<b>I EINLEITUNG</b>	15	7.2.7	Das 4. und 5. Jh. mit Übergang ins 6. Jh.	35
1 Ausgangslage und Quellenkritik	15			
2 Forschungsgeschichte	15			
3 Zielsetzung und Vorgehensweise	15			
3.1 Die Siedlungszonen	16			
4 Die Topographie	17			
5 Der Einfluss des Wassers: Synthese der archäologischen und geoarchäologischen Untersuchungen ( <i>David Brönnimann/Annina Wyss Schildknecht</i> )	18			
5.1 Wasserhochstand (Ufer 1) SH I–V, 80/60 v.–50 n.Chr.	18			
5.2 Sinkender Wasserpegel (Ufer 2) SH VI–VIII, Mitte 1.–Mitte 2. Jh.	18			
5.3 Wassertiefstand (Ufer 3) spätestens ab SH VIII, Mitte 2. Jh.	21			
5.4 Erneuter Wasseranstieg (Ufer 4) 5. Jh.	21			
6 Rekonstruktion der Landschaftsgeschichte von der Eisenzeit bis zur Spätantike anhand geoarchäologischer Untersuchungen ( <i>David Brönnimann</i> )	22			
6.1 Einleitung	22			
6.1.1 Fragestellungen	22			
6.1.2 Kurzer Abriss der Forschungsgeschichte	22			
6.1.3 Material (Probenumfang)	22			
6.1.4 Geoarchäologische Methoden	24			
6.2 Das Untersuchungsgebiet				
6.2.1 Das Fraumünsterquartier als idealer Forschungsgegenstand	24			
6.2.2 Geologie und Geomorphologie	24			
6.2.3 See, Sihl und Limmat	24			
6.2.4 Winde und Seeströmungen	25			
6.3 Die Stratigraphie erklärt an drei Profilabschnitten	25			
6.3.1 K I: Spätglaziales Sihldelta mit holozäner Bodenbildung und cortaillozeitlichem Pflughorizont	25			
6.3.2 K II: Ablagerung von limnischen Sedimenten (Ufer 1)	26			
6.3.3 K III: Tiefer Seespiegel in römischer Zeit und ein «wilder» Sihlarm (Ufer 2 und 3)	26			
6.4 Was ist schon natürlich?	30			
6.4.1 Was beeinflusst den Seespiegel?	30			
6.4.2 Wie wild ist der «wilde» Sihlarm wirklich?	30			
6.5 Zusammenfassung und Fazit	31			
7 Chronologie: Bildung der Siedlungshorizonte und absolute Datierung	32			
7.1 Methode, Zielsetzung und Ergebnisse	32			
7.2 Relative Chronologie, Bildung und Datierung der Siedlungshorizonte (SH)	32			
		<b>II</b>	<b>VOM KELTISCHEN OPPIDUM ZUR MITTELKAISERZEITLICHEN KLEINSTADT TURICUM, 80/60 V.–2. JH. N.CHR. (SH I–VIII)</b>	37
		1	Das keltische Oppidum: Veränderungen im 1. Jh. v.Chr. (SH I/II)	37
		1.1	Exkurs: Ein spätrepublikanischer Aureus in Turicum ( <i>Christian Weiss</i> )	38
		2	Die augusteische Zeit (SH III/IV)	39
		3	Der Umbruch kurz vor der Mitte des 1. Jh. (SH V/VI)	40
		4	Die «Frühzeit» (SH I–VI) im Kontext der Umgebung	40
		5	Der Aufschwung im ausgehenden 1. Jh. (SH VIIa)	41
		6	Die grösste Ausdehnung im 2. Jh. (SH VIIb–VIII)	45
		<b>III</b>	<b>DIE MITTELKAISERZEITLICHE KLEINSTADT TURICUM</b>	48
		1	Turicum als wirtschaftliches Zentrum: Handelswege regional und überregional	48
		2	Das Strassennetz innerhalb Turicums	49
		3	Die Schiffsanlegestellen am Limmatufer und ein möglicher Hafen am See	51
		3.1	Die Schiffslandestellen am Limmatufer ab der Mitte des 1. Jh. n.Chr.	51
		3.2	Ein Hafen am Seeufer im 2. Jh.	53
		4	Ein öffentliches Zentrum am linken Limmatufer	53
		5	Die Verbindungsstrasse zwischen Hafen und Siedlungszentrum: Der westliche Lindenhof- und St.-Peter-Abhang	53
		6	Das Siedlungszentrum: Der Lindenhof und sein nördlicher Sporn	54
		6.1	Exkurs: Der Laufbrunnen oder das Privileg fliessenden Wassers	54
		7	Einblicke in ein Haus in Zentrumsnähe: Eine archäologisch-kunsthistorisch-epigraphische Auswertung eines Hinterhofs	55

8	Lateinische Graffitikultur in Turicum ( <i>Benjamin Hartmann</i> )	58	V	<b>DAS 3. JH. (SH IX–XI): GRUNDLEGENDE VERÄNDERUNGEN IN DER SIEDLUNGSSTRUKTUR</b>	92
9	Enduits peints de l'arrière-cour ( <i>Mirja Lehmann/Louise Pillet</i> )	59	1	Ein Zerstörungshorizont im mittleren 3. Jh.	92
9.1	Hypothèse de restitution du décor	60			
9.2	Pistes d'interprétation du décor et du local	60	2	Die 2. Hälfte des 3. Jh.: Partielle Weiternutzung	92
10	Sakrale Orte: Kultische Rundbauten, eine Jupitergigantensäule und mögliche heilige Bezirke	61	VI	<b>DAS KASTELL: EINE SIEDLUNG SUCHT SCHUTZ</b>	94
11	Das Gräberfeld	62	1	Das Aussehen des Kastells	94
12	Die rechte Limmatseite	62	2	Die Datierung des Kastells	94
13	Die Abfallverwaltung in der mittleren Kaiserzeit	63			
14	Der Fund mit römischem Goldschmuck von Zürich-Oetenbach ( <i>Stefanie Martin-Kilcher</i> )	63	VII	<b>SPUREN EINER NEUEN SIEDLUNGSFORM (4.–6. JH.)</b>	98
14.1	Die Fingerringe	63			
14.1.1	Typen	63			
14.1.2	Ein Bezug zum Kaiser?	67	VIII	<b>BEFUND- UND FUNDAUSWERTUNG DER EINZELNEN FUNDSTELLEN: PHASENBILDUNG UND DATIERUNG</b>	100
14.1.3	Goldqualität und Steine	69			
14.1.4	Herstellung und Gewichte	70			
14.1.5	Trägerinnen und Träger	72			
14.1.6	Datierung	72	1	Der Lindenhof (Zone A)	100
14.2	Das Armringpaar mit Schlangenkopfbenden	72			
14.2.1	Herkunft und Datierung	73	1.1	A1.1 Lindenhof 2–4, 1966	101
14.3	Kopf einer Haarnadel aus Silber	75	1.1.1	Forschungsgeschichte/Quellenkritik	101
14.4	Der Schmuck und seine Aussagen	76	1.1.2	Natürlicher Untergrund	101
14.4.1	Herkunft des Schmucks	76	1.1.3	Phase 1: Keller (1.–3. Jh.)	101
14.4.2	Wert des Ensembles	77	1.1.4	Phase 2: Das Kastell	102
14.4.3	Wem gehörte der Schmuck?	78			
14.4.4	Wann kam das Ensemble in den Boden?	79	1.2	A1.2 Lindenhof Baumloch West, 1988	102
14.4.5	Die Fundstelle im Vergleich mit der bisher bekannten römischen Bebauung	80	1.2.1	Forschungsgeschichte/Quellenkritik	102
14.4.6	Wie und warum kam das Ensemble in den Boden?	81	1.2.2	Natürlicher Untergrund und erste Besiedlung (Phase 1), späte Eisenzeit	102
14.5	Der Schmuck von Zürich-Oetenbach und andere Goldfunde des 2. Jh. im helvetischen Raum	82	1.2.3	Phase 2: Kastellbau (2. Viertel 4. Jh.)	103
14.6	Résumé	84	1.2.4	Phase 3: Die erste Nutzungszeit des Kastells	105
14.7	Summary	84	1.3	A1.6 Lindenhof Baumloch M2, 2005	105
15	Zerstörungsfreie Materialanalysen von Arm- und Fingerringen aus dem Fund von Zürich-Oetenbach ( <i>Vera Hubert, Eva Carlevaro, Stefanos Karampelas, Tiziana Lombardo, Marie Wörle</i> )	85	1.3.1	Forschungsgeschichte/Quellenkritik	105
15.1	Einführung und Fragestellung	85	1.3.2	Natürlicher Untergrund	106
15.2	Analysemethoden	85	1.3.3	Phase 1: Grube und Kastellbau?	106
15.3	Die Metalluntersuchung	86	1.3.4	Phase 2: Bauhorizont und Nutzung des Kastells (2. Viertel 4. Jh.)	106
15.3.1	Die Fingerringe	86	1.4	A1.7 Lindenhof Baumloch G3, 2009	106
15.3.2	Die Armreife	88	1.4.1	Forschungsgeschichte/Quellenkritik	106
			1.4.2	Phase 1: Planie (frühestens 4. Jh.)	107
			1.4.3	Phase 2: Weg/Gebäudeinneres ( <i>tpq</i> 4./5. Jh.)	107
			1.4.4	«Nachrömische» Zeit/Frühmittelalter?	108
IV	<b>TURICUM – EINE ZOLLSTATION DER QUADRAGESIMA GALLIARUM</b>	89	1.5	Die Grab- und Reliefsteine	108
1	Das römische Zollwesen – eine archäologische Bestandesaufnahme	89	1.5.1	Der Grabstein des Lucius Aelius Urbicus, 1747	108
			1.5.2	Der Grabstein der Flavia Sacrilla, 1937	108
			1.5.3	Der Viergötterstein einer Jupitergigantensäule, 1938/39	109
			1.5.4	Das Fortunarelieff, 1852	110
2	Topographie, Siedlungsstruktur und Befunde bekannter Zollstationen	90	2	Der westliche Lindenhofabhang und der St.-Peter-Hügel (Zone Ba)	110
3	Das Fundmaterial im Zusammenhang mit dem Zollwesen	90	2.1	B1 Rennweg 5, 1989/90	110
			2.1.1	Forschungsgeschichte/Quellenkritik	110
6					

2.1.2	Phase 1: Erste Besiedlung (SH I ab 80 v.Chr.)	113	2.8.6	Phase 2: Siedlungshiatus (SH V–X, 30–150/160)	126
2.1.3	Phase 2: Besiedlung (SH I/II, 50/60 v.Chr.)	113	2.8.7	Phase 3: Erstes Strassenbett (2. Viertel 2. Jh.?)	127
2.1.4	Phase 3: Pfostenbauten (SH I/II, Mitte 1. Jh. v.Chr.)	113	2.8.8	Phase 4: 2. Strassenkofferrung (SH XI, Mitte 3. Jh.)	127
2.1.5	Phase 4: Erste Ständerbauten (SH I/II, bis 40 v.Chr.)	113	2.8.9	Phase 5: 3. Strassenkofferrung (SH XI, letztes Viertel 3. Jh.)	128
2.1.6	Phase 5: Gruben und eine Säuglingsbestattung ( <i>taq</i> 2. Viertel 2. Jh.)	115	2.8.10	Phase 6: 4. Strassenkofferrung (beginnendes 4. Jh.?)	128
2.1.7	Phase 6: Strasse (SH VIIb, 2. Viertel 2. Jh.)	115	2.8.11	Nachrömische Schichten	129
2.1.8	Nachrömische Nutzung	116	2.9	B15 Kirche St. Peter, 1970/71	129
2.2	B2 Rennweg 5/7, 1989/90	116	2.9.1	Forschungsgeschichte/Quellenkritik	129
2.2.1	Forschungsgeschichte/Quellenkritik	116	2.9.2	Römische Strukturen?	129
2.2.2	Phase 1: Erste Besiedlung (SH I–III, 1. Jh. v.Chr.)	116	2.9.3	Nachrömische Nutzung	129
2.2.3	Phase 2: Bau Keller/Haus (SH VIIa–X, letztes Viertel 1. bis Mitte 3. Jh.)	116	2.10	B17 Glockengasse vor 12, 1982	129
2.2.4	Phase 3: Zerstörung Steinbau (SH XI, Mitte 3. Jh.)	118	2.10.1	Forschungsgeschichte/Quellenkritik	129
2.2.5	Nachrömische Nutzung (12./13. und 15. Jh.)	119	2.10.2	Natürlicher Untergrund	130
2.3	B4 Rennweg 1, 1990	119	2.10.3	Phase 1: Steinbau	130
2.3.1	Forschungsgeschichte/Quellenkritik	119	2.10.4	Phase 2: Abbruch Steinbau (SH XI, Mitte 3. Jh.)	131
2.3.2	Natürlicher Untergrund	119	2.10.5	Nachrömische Schichten	131
2.3.3	Phase 1: Gehniveau und Grube (SH IV–VI, frühe Kaiserzeit)	119	2.11	B22 Rennweg 35, 2007	131
2.3.4	Phase 2: Strasse/Gehniveau und «Holzkonstruktion» (SH VIIb, 2. Viertel 2. Jh.)	119	2.11.1	Forschungsgeschichte/Quellenkritik	131
2.3.5	Phase 3: Strasse und Steinbau (?; SH VIIb, 2. Viertel 2. Jh.)	121	2.11.2	Natürlicher Untergrund	132
2.3.6	Phase 4: Planierung (SH IX, ausgehendes 2. Jh.)	121	2.11.3	Phase 1: Erste Besiedlung (SH II/III, 50 v.Chr.–augusteisch)	132
2.3.7	Nachrömische Schichten (12./13. und 13./14. Jh.)	121	2.11.4	Phase 2: Steinpflasterung (SH II, 50 v.Chr.–augusteisch)	132
2.4	B5 Widdergasse 4, 1989	121	2.11.5	Phase 3: Siedlungsspuren (Hinterhofbereich? SH VIIb/VIII, 2. Jh.)	133
2.4.1	Forschungsgeschichte/Quellenkritik	121	2.11.6	Phase 4: Umnutzung (SH VIIb/VIII, 2. Jh.)	133
2.4.2	Phase 1: Zerstörung Steinbau und erneute Nutzung (SH IX, Beginn 3. Jh.)	121	2.11.7	Nachrömische Schichten	133
2.4.3	Nachrömische Schichten	122	2.12	B25 Rennweg 8	133
2.5	B8.3 St. Peterstrasse 8–10, 1977	122	3	Das linke Limmatufer (Zone Bb)	133
2.5.1	Forschungsgeschichte/Quellenkritik	122	3.1	B12.1 Schipfe 11/13/15, 1970	133
2.5.2	Natürlicher Untergrund	122	3.1.1	Forschungsgeschichte/Quellenkritik	133
2.5.3	Phase 1: Abfalldeponie (2. Jh.)	122	3.1.2	Natürlicher Untergrund	133
2.5.4	Nachrömische Schichten, spätes Mittelalter?	123	3.1.3	Phase 1: Uferbefestigung/umgelagerte Abfall- deponie (Mitte 2. Jh./SH VIII)	134
2.6	B8.4 Münzplatz vor 1, 2006	123	3.1.4	Phase 2: Haus und Brunnen (frühestens 2. Hälfte des 2. Jh./SH VIII)	135
2.6.1	Quellenkritik und Forschungsgeschichte	123	3.1.5	Nachrömische (?) Nutzung	137
2.6.2	Natürlicher Untergrund	124	3.2	B12.2 Schipfe 2/4/6/8, 1983–85	137
2.6.3	Phase 1: Hangrutsch (SH I/II, 80/60–40 v.Chr.)	124	3.2.1	Forschungsgeschichte/Quellenkritik	137
2.6.4	Phase 2: Erste Siedlungsspuren (SH I–II, 80/60–40 v.Chr.)	124	3.2.2	Natürlicher Untergrund	137
2.6.5	Phase 3: Erste römische Nutzung (SH VIIa, letztes Viertel 1. Jh.?)	125	3.2.3	Uferverlauf während des Absinkens des Wasserpegels (SH VIIa und b)	137
2.6.6	Nachrömische Nutzung	125	3.2.4	Phase 1: Uferbefestigung/umgelagerte Abfalldeponie (Mitte 2. Jh./SH VIII)	138
2.7	B10.1 und B10.2 St. Peterhofstatt, 1865, 1971, 1980	125	3.2.5	Exkurs 1: Keramik aus Augusta Raurica	140
2.7.1	Forschungsgeschichte/Quellenkritik	125	3.2.6	Exkurs 2: Die TS-Feldflasche	140
2.7.2	B10.1 Kabelgraben, 1971	125	3.2.7	Spätromische Spuren	141
2.7.3	B10.2 Kanalisationssanierung, 1980	126	3.2.8	Nachrömische Nutzung: Brücke?	141
2.8	B11 St. Peterstrasse 3, 1995	126	3.3	B12.3 Strehlgasse vor 7, 1979	141
2.8.1	Forschungsgeschichte/Quellenkritik	126	3.3.1	Forschungsgeschichte/Quellenkritik	141
2.8.2	Natürlicher Untergrund	126	3.3.2	Natürlicher Untergrund	141
2.8.3	Phasen 1.1 und 1.2: Älteste Siedlungsspuren	126	3.3.3	Phase 1: Feuerstelle? (frühestens ausgehendes 1. Jh./SH VIIa)	142
2.8.4	Phase 1.1: SH III–IV (augusteisch)	126	3.3.4	Phase 2: Aufschüttung (Mitte 3. Jh./SH XI)	142
2.8.5	Phase 1.2: Natürliche Schichten und erneute Besiedlung (SH IV, 10 v.–30 n.Chr.)	126	3.3.5	Phase 3: Brand (Mitte 3. Jh./SH XI)	142
			3.3.6	Nachrömische Schichten (14./15. Jh.?)	142

3.4	B12.4 Schipfe nördlich Haus 6, 1985	142	4.4.3	Phase 1: «Römischer Horizont» (ausgehendes 2. Jh./SH IX)	164
3.4.1	Forschungsgeschichte/Quellenkritik	142	4.4.4	Nachrömische Schichten	164
3.4.2	Phase 1: Mörtelgussboden	143			
3.5	B13.1 und B13.2 Weinplatz 3/Weinplatz 4/5 / Storchengasse 23 (Thermen), 1979/80 und 1983/84	143	4.5	B21 Münsterhof, 2015	164
3.5.1	Forschungsgeschichte/Quellenkritik	143	4.5.1	Forschungsgeschichte/Quellenkritik	164
3.5.2	Natürlicher Untergrund/Limmatufer	144	4.5.2	Natürlicher Untergrund	164
3.5.3	Phase 1: Uferverfestigung/Schiffsanlegestelle (ausgehendes 1. Jh./SH VIIa)	144	4.5.3	Phase 1: Brandgrab und Strasse (ausgehendes 1. Jh./SH VIIa)	164
3.5.4	Phase 2: Bau Bad I (beginnendes 2. Jh./SH VIIb)	144	4.5.4	Nachrömische Schichten	166
3.5.5	Phase 3: Bau Bad II (Mitte 2. Jh./SH VIII)	144	4.6	B23 Ehemaliger Posthof, 1837	166
3.5.6	Phase 3: Umbau Bad IIB	146	4.7	B24 Neptunbrunnen Münsterhof, 1766/67–1811	166
3.5.7	Phase 3: Zerstörung/Verfall Bad II (Mitte 3. Jh./SH XI)	147	5	Der nördliche Lindenhofabhang (Zone C)	167
3.5.8	Nachrömische Nutzung	147	5.1	C1 Rennweg 38/Fortunagasse 28, 1988	167
3.6	B14 Storchengasse 13, Storchengasse/ Stegengasse, 1978/79	148	5.1.1	Forschungsgeschichte/Quellenkritik	167
3.6.1	Forschungsgeschichte/Quellenkritik	148	5.1.2	Natürlicher Untergrund	167
3.6.2	Natürlicher Untergrund	149	5.1.3	Phase 1: Erste Besiedlung in Pfostenbauweise mit einem Graben (SH I, 80/60–50 v.Chr.)	167
3.6.3	Phase 1: Runder Kultbau und Uferverfestigung (ausgehendes 1. Jh./SH VIIa)	150	5.1.4	Phase 2: Pfostenbauten über verfülltem Graben und neuer Graben? (SH II, 50–40 v.Chr.)	167
3.6.4	Phase 2: Steinbau (Mitte 2. Jh./SH VIII)	152	5.1.5	Phase 3: Pfostenbauten (SH II–III, 50–20/10 v.Chr.)	168
3.6.5	Phase 3: Brand und (Teil-)Abbruch? (2. Hälfte 2./beginnendes 3. Jh./SH IX?)	154	5.1.6	Phase 4: Erste Ständerbauten (SH IV, 10 v.–30 n.Chr.)	168
3.6.6	Phase 4: Abbruch Steinbauten (ausgehendes 4./beginnendes 5. Jh.)	156	5.1.7	Phase 5: Umstrukturierung und Ständerbauten mit Holzkeller (SH V/VI, 30–70)	168
3.6.7	Nachrömische (spätromische?) Schichten, frühmittelalterliches Gräberfeld 7. Jh.	157	5.1.8	Phase 6: Ausbau in Stein (SH VIIa–XI, letztes Viertel 1.–Mitte 3. Jh.)	172
3.7	B18 Storchengasse 17, 1982	158	5.1.9	Phase 7: Weiternutzung des Bereichs nach den Zerstörungen im mittleren 3. Jh.	178
3.7.1	Forschungsgeschichte/Quellenkritik	158	5.1.10	Nachrömische Schichten	179
3.7.2	Natürlicher Untergrund	158			
3.7.3	Phase 1: Strasse (ausgehendes 1. Jh./SH VIIa)	158	5.2	Enduits peints du remblai de la cave de la fouille C1 Rennweg 38/Fortunagasse 28 ( <i>Louise Pillet/Mirja Lehmann</i> )	179
3.7.4	Nachrömische Schichten	159	5.2.1	Décor principal	179
4	Das Seeufer südlich des St.-Peter-Hügels (Zone Bc)	159	5.2.2	Ensembles secondaires	181
4.1	B16.1 Münsterhof, 1977/78	159	5.2.3	Datation	183
4.1.1	Forschungsgeschichte/Quellenkritik	159	5.3	Archäozoologische Untersuchung der Tier- knochen aus der Fundstelle C1 Rennweg 38/ Fortunagasse 28 ( <i>André Reházek</i> )	184
4.1.2	Natürlicher Untergrund	159	5.3.1	Einleitung und Fragestellung	184
4.1.3	Phase 1: Strasse (ausgehendes 1. Jh./SH VIIa)	159	5.3.2	Material und Methode	184
4.1.4	Phase 2: Ein wilder Sihlarm (Mitte 3. Jh./SH XI)	160	5.3.3	Ergebnisse	185
4.1.5	Nachrömische Schichten	160	5.3.4	Diskussion	188
4.2	B19 Münsterhof 12, 2006	160	5.4	C2 Oetenbachgasse 5–9, 2003	189
4.2.1	Forschungsgeschichte/Quellenkritik	160	5.4.1	Forschungsgeschichte/Quellenkritik	189
4.2.2	Natürlicher Untergrund und erste anthropogene Spuren (Phase 1)	161	5.4.2	Natürlicher Untergrund	189
4.2.3	Phase 2: Ein wilder Sihlarm (Mitte 3. Jh./SH XI)	161	5.4.3	Phase 1: Ein Graben und Pfostenbauten (SH I/II, 80/60–40 v.Chr.)	191
4.2.4	Nachrömische Schichten	162	5.4.4	Phase 2: Ein zweiter Graben und ein Weg (SH III 40/30–20/10 v.Chr.)	191
4.3	B20.1 Fraumünsterquartier, Feld 67, 2013	162	5.4.5	Phase 3: Erste Ständerbauten (SH IV, 10 v.–30 n.Chr.)	191
4.3.1	Forschungsgeschichte/Quellenkritik	162	5.4.6	Phase 4: Steinbau mit Strasse und Laufbrunnen (SH VIIa–X, ausgehendes 1.–Mitte 3. Jh.)	191
4.3.2	Natürlicher Untergrund	162	5.4.7	Phase 5: Zerstörung und Weiter-/ Wiederbenutzung (SH XI, Mitte 3. Jh.)	193
4.3.3	Phase 1: Brandgrab (ausgehendes 1. Jh./SH VIIa)	163			
4.3.4	Nachrömische Schichten	163			
4.4	B20.2 Fraumünsterquartier, Feld 9, 2013	163			
4.4.1	Forschungsgeschichte/Quellenkritik	163			
4.4.2	Natürlicher Untergrund	164			

5.4.8	Nachrömische Schichten	193	7.5.2	Natürlicher Untergrund	203
5.5	C4 Kaminfegergasse, 1998	193	7.5.3	Phase 1: Strasse (SH VIIb, beginnendes 2. Jh.)	203
5.5.1	Forschungsgeschichte/Quellenkritik	193	7.5.4	Nachrömische Schichten	204
5.5.2	Phase 1: Erste Besiedlung (SH III/IV, augusteisch-tiberisch)	193	7.6	G7 Rindermarkt, 1982/83	204
5.5.3	Phase 2: Siedlungsspuren (SH III/IV, augusteisch-tiberisch)	194	7.6.1	Forschungsgeschichte/Quellenkritik	204
5.5.4	Phase 3: Schmiedehandwerk? (SH VI, 3. Viertel 1. Jh.)	194	7.6.2	Natürlicher Untergrund	204
5.5.5	Phase 4: Strasse (SH VIIa, ausgehendes 1. Jh.)	194	7.6.3	Phase 1: Steinbau (SH VIIb, beginnendes 2. Jh.)	204
5.5.6	Nachrömische Schichten	195	7.6.4	Phase 2: Umbau Steinbau (SH XI, Mitte 3. Jh.)	206
5.6	C5 Oetenbachgasse 3, 1998	195	7.6.5	Phase 3: Abbruch Steinbau und erneute Nutzung des Areals (2. Hälfte oder ausgehendes 3. Jh.)	209
5.6.1	Forschungsgeschichte/Quellenkritik	195	7.6.6	Nachrömische Schichten	210
5.6.2	Natürlicher Untergrund	195	7.7	G8 Preyergasse vor 6, 2004	212
5.6.3	Phase 1: Holzbauten (SH III/IV, augusteisch)	195	7.7.1	Forschungsgeschichte/Quellenkritik	212
5.6.4	Phase 2: Besiedlung (SH III/IV, augusteisch)	195	7.7.2	Natürlicher Untergrund?/erste Aufschüttung im Uferbereich?	212
5.6.5	Phase 3 und 4: Besiedlung (SH IV/V/VI, frühe Kaiserzeit)	196	7.7.3	Phase 1: Erste Uferverfestigung (SH VIIb-3./4. Jh., 1. Hälfte 2. Jh.-3./4. Jh.)	213
5.6.6	Phase 5: Steinbau (SH VIIa, ausgehendes 1. Jh.)	196	7.7.4	Phase 2: Zweite Uferverfestigung (7.-8. Jh.)	214
5.6.7	Phase 6: Nutzung des Bereichs in der Spätantike	197	7.7.5	Nachrömische Schichten (9.-11. Jh.)	215
5.6.8	Nachrömische Schichten 13./14. Jh.	197	7.8	G9 Limmatquai 82, 2007	215
5.7	C7 Goldschmuck, 1868	197	7.8.1	Forschungsgeschichte/Quellenkritik	215
5.8	Weiheinschrift der Ursarier, 1868	198	7.8.2	Natürlicher Untergrund	216
6	Der See (Zone E)	198	7.8.3	Phase 1: Erste anthropogene Schichten im Uferbereich (1. Hälfte 2.-8. Jh.)	216
6.1	E1 Grosser Hafner, 1998/2000/2001	199	7.8.4	Nachrömische Schichten (8.-10. Jh.)	217
6.1.1	Forschungsgeschichte/Quellenkritik	199	7.9	G11 Limmatquai 40, 2000	217
6.1.2	Natürlicher Untergrund	199	7.9.1	Forschungsgeschichte/Quellenkritik	217
6.1.3	Phase 1: Rundtempel (SH VI, ab Mitte des 1. Jh.-4. Jh.)	199	7.9.2	Natürlicher Untergrund und erste Ufer- verfestigung (ab Mitte 1. Jh., <i>taq</i> 8. Jh.)	218
7	Die rechte Limmatseite (Zone Ga)	199	<b>IX</b>	<b>DIE FUNDMÜNZEN</b> <i>(Jacqueline Lauper)</i>	219
7.1	G2 Münstergasse 3-9, 1951	199	1	Vorbemerkungen	219
7.2	G4 Rosengasse 7, 2007	200	2	Überblick über die Fundmünzen Turicums	219
7.2.1	Forschungsgeschichte/Quellenkritik	200	3	Einzelfunde	219
7.2.2	Natürlicher Untergrund	201	3.1	Vergleiche	219
7.2.3	Phase 1: Schacht/Sodbrunnen (SH VIIb, ab beginnendem 2. Jh.)	201	3.2	Funde aus der Limmat	222
7.2.4	Nachrömische Schichten	201	4	Münzen in sakralem Kontext	226
7.3	G5 Stüssihofstatt 4, 1999/2000	201	4.1	Kultischer Rundbau am linken Limmatufer (B14)	226
7.3.1	Forschungsgeschichte/Quellenkritik	201	4.2	Grosser Hafner (E1)	227
7.3.2	Natürlicher Untergrund	201	5	Hortfunde	228
7.3.3	Phase 1: Kalkbrenngrube (SH VIII-4. Jh., mittleres 2.-4. Jh.)	201	5.1	B25 Rennweg 8 (1879)	228
7.3.4	Nachrömische Nutzung: Verfüllung der Kalkbrenngrube (FMA 7./8./9. Jh.)	202	5.2	Letten	229
7.4	G6.1 Stüssihofstatt Nord, 1982	202	6	Münzen aus Gräbern	230
7.4.1	Forschungsgeschichte/Quellenkritik	202	7	Abschliessende Bemerkungen	230
7.4.2	Natürlicher Untergrund	202	<b>X</b>	<b>ZUSAMMENFASSUNG – RÉSUMÉ – RIASSUNTO – SUMMARY</b>	231
7.4.3	Phase 1: Uferverfestigung (SH VIIb, ab beginnendem 2. Jh.)	203		Résumé	232
7.4.4	Nachrömische Schichten, «Mittelalter»	203		Riassunto	233
7.5	G6.2 Stüssihofstatt Süd, 1982	203		Summary	234
7.5.1	Forschungsgeschichte/Quellenkritik	203			

<b>XI</b>	<b>ANHANG</b>	236	2.6	B11 St. Peterstrasse 3	289
1	Anmerkungen	236	2.7	B17 Glockengasse vor 12	289
2	Literaturverzeichnis	247	2.8	B12.2 Schipfe 2/4/6/8	289
3	Abkürzungsverzeichnis	258	2.9	B13.2 Weinplatz, Weinplatz 4/5, Storchengasse 23 (Thermen)	292
3.1	Allgemeine Abkürzungen	258	2.10	B14 Storchengasse 13, Storchengasse/Stegengasse	294
3.2	Literatur und Institutionen	258	2.11	C1 Rennweg 38/Fortunagasse 28	294
3.3	Antike Autoren	259	2.12	C5 Oetenbachgasse 3	296
3.4	Keramik- und Glastypen	259	2.13	G7 Rindermarkt	296
4	Abbildungsnachweise	259	2.14	G10 Grossmünsterplatz 7	297
5	Vergleichsfundkomplexe der Keramik	262	3	Graffiti ( <i>Benjamin Hartmann</i> )	297
5.1	Vergleichsfundkomplexe für die Importkeramik	262	4	Enduits peints ( <i>Mirja Lehmann, Louise Pillet</i> )	302
5.2	Vergleichsfundkomplexe aus dem östlichen Mittelland	263	5	Schmuckfund Zürich, Oetenbach ( <i>Stefanie Martin-Kilcher</i> )	303
6	Profilkolonnen und Sedimentanalysen	266	6	Münzen ( <i>Jacqueline Lauper</i> )	304
7	Description des tectoria	278	6.1	Altstadt	304
			6.2	Grosser Hafner (E1)	320
<b>XII</b>	<b>KATALOGE</b>	279	<b>XIII</b>	<b>TAFELN</b>	325
1	Befunde	279		Publikationen der Kantonsarchäologie Zürich	385
1.1	Lindenhof (Zone A)	279	<b>XIV</b>	<b>ONLINE-BEILAGEN</b>	388
1.2	Westlicher Lindenhofabhang und St.-Peter-Hügel (Zone Ba)	279	<b>XV</b>	<b>BEILAGEN</b>	hintere Buchdecke
1.3	Linkes Limmatufer (Zone Bb)	281	1	Übersichtsplan Grabungen und Siedlungszonen	
1.4	Seeufer südlich des St.-Peter-Hügels (Zone Bc)	283	2	Kombinationstabelle der Vergleichs- und Referenzkomplexe	
1.5	Nördlicher Lindenhofabhang (Zone C)	284	3	Zeittafel Siedlungsentwicklung	
1.6	Rechte Limmatseite (Zone Ga)	286	4	Plan mittelkaiserzeitliches Turicum	
2	Funde	287	5	Rekonstruktion Wandmalerei mit Graffiti	
2.1	A1.2 Lindenhof Baumloch West	287			
2.2	A1.7 Lindenhof Baumloch G3	287			
2.3	B1 Rennweg 5	287			
2.4	B2 Rennweg 5/7	288			
2.5	B4 Rennweg 1	289			