

GRUPPE A							GRUPPE B	
Probe L0701/	0002	0003	0007	0008	0009	0011	0005	0006
SiO ₂	66.33	67.52	64.65	67.05	67.34	71.73	61.96	63.92
TiO ₂	0.979	0.994	0.917	0.951	0.963	0.709	0.928	0.946
Al ₂ O ₃	20.00	19.69	19.35	19.38	19.44	16.83	20.76	19.65
Fe ₂ O ₃	5.77	5.25	6.08	5.55	5.24	5.40	8.22	7.28
MnO	0.036	0.027	0.033	0.036	0.032	0.026	0.0135	0.063
MgO	1.52	1.03	1.49	1.57	1.38	1.21	2.73	2.65
CaO	1.41	1.38	2.43	1.47	1.45	1.13	1.32	1.22
Na ₂ O	1.64	1.82	1.47	1.69	1.59	1.07	0.38	0.53
K ₂ O	2.16	2.07	2.28	2.15	2.20	1.76	3.24	3.21
P ₂ O ₅	0.125	0.187	1.266	0.133	0.345	0.120	0.299	0.491
Gesamt	99.97	99.97	99.97	99.98	99.98	99.99	99.85	99.96
Glühverlust	0.98	1.23	4.57	1.14	1.30	1.08	0.46	1.25
V	119	99	92	114	108	83	154	143
Cr	113	107	103	113	110	111	144	123
Ni	40	59	79	37	47	41	54	69
(Cu)	18	19	14	17	17	16	43	18
Zn	58	65	68	33	64	38	96	54
Rb	101	95	87	116	104	82	143	97
Sr	183	122	140	125	163	176	161	200
Y	46	35	43	38	50	48	28	37
Zr	340	196	371	317	347	364	129	384
(Nb)	13	11	57	42	14	14	12	42
Ba	565	548	883	566	617	390	531	561
(La)	47	57	49	62	51	43	50	27
(Ce)	117	112	109	123	103	81	79	84
(Pb)	355	1497	108	133	245	104	93	112
(Th)	24	29	17	15	21	25	13	14

zen belegen aber eine Benützung des Gebäudes bis zum zweiten Drittel des vierten Jahrhunderts. Das Fehlen glasierter Reibschalen hängt aber sicher nicht mit der zivilen Nutzung dieses Hauses zusammen. Glasierte Reibschalen wurden sowohl in Militär- als auch in Zivilsiedlungen nachgewiesen.

Tab. 1: Analysen glasierter spätantiker Keramik aus dem Kastell Schaan

Untersuchung von Dr. Gerwulf Schneider, Freie Universität Berlin, 9. Februar 1999. Die Analysen mit wellenlängendispersiver Röntgenfluoreszenz gelten für von Glasur und Oberflächenverunreinigungen befreite, geglühte Proben. Der Glühverlust ist bei 880° C. Die Hauptelemente sind auf 100 Prozent normiert, die originale Summe der Messung ist angegeben. Die eingeklammerten Spurenelemente sind mit geringerer Genauigkeit bestimmt. Blei (Pb) stammt von der in die Scherben eingedrunnenen Glasur.

15) Czys et al. (1984), S. 255; Ebner (1997), S. 148, Anmerkung 139; Paroli (1992), diverse.

16) Es handelt sich um L 0701/0002 und L 0701/0003, vgl. Roth-Rubi (1985), S. 13, Abb. 2 und 3.

17) Arthur/Williams (1981), S. 505.

18) Ebner (1997), S. 153 ff.

19) Kellner (1964), S. 112. Diese Altgrabung kann aufgrund der Forschungslage für Datierungsfragen nur sehr beschränkt herangezogen werden.