

XV. Anhang II

Analyse:	1 Matrix	2 Matrix	3 Matrix	4 Matrix	5 Matrix	6 Matrix	7 Matrix	8 Matrix
Kat. Nr.:	55	56	58	60	68	71	73	74
Tafel:	16,55	16,56	16,58	16,60	17,68		18,73	18,74
Typus/Profil:	tonnenförmig	konisch	konisch	konisch	Ringchenperle	Fragm. Melonenperle	Pfahlbau-noppenperle	Pfahlbau-noppenperle
Farbe:	tr. türkisblau	tr. türkisblau	tr. türkisblau	tr. türkisblau	tr. türkisblau	tr. türkisblau	tr. hellgrün	tr. dunkelblau
Oxide/Gew. %:								
Na ₂ O	6,45	18,98	17,03	19,17	5,06	18,39	5,54	5,68
MgO	0,67	3,45	4,03	3,78	0,71	2,39	0,87	0,81
Al ₂ O ₃	1,90	1,10	1,53	1,24	1,68	1,13	2,65	2,05
SiO ₂	74,73	68,48	68,91	65,93	74,81	67,77	76,25	74,30
Cl	0,12	0,79	0,58	0,89	0,03	1,15	0,07	0,10
K ₂ O	9,85	1,40	1,09	1,32	10,45	1,35	7,18	8,70
CaO	1,68	5,38	5,66	6,18	2,52	4,42	2,00	4,28
TiO ₂	0,08	0,15	0,12	0,14	0,09	0,25	0,12	0,09
Cr ₂ O ₃	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,03	0,03	0,01
MnO	0,03	0,02	0,28	0,03	0,02	0,25	0,03	0,03
Fe ₂ O ₃	0,53	0,45	0,83	0,46	0,66	0,45	1,01	0,88
CoO	0,01	0,05		0,03		0,01		0,08
NiO	0,03	0,03	0,02	0,02	0,01	0,03	0,03	0,31
CuO	2,39	0,81	0,90	0,76	2,26	1,59	4,12	2,29
ZnO	0,05	0,05	0,03	0,05	0,08	0,05	0,05	0,04
Sb ₂ O ₃	0,15	0,06	0,06	0,06	0,19	0,04	0,16	0,26
P ₂ O ₅	0,18	0,23	0,16	0,16	0,17	0,29	0,17	0,26
PbO	0,10	0,07	0,06	0,06	0,10	0,10	0,09	0,09
Summe:	98,97	101,51	101,31	100,30	98,83	99,70	100,37	100,28

Analyse:	9 Matrix	10 Matrix	11 Matrix	12Matrix	13 Matrix	14 Matrix	15 Matrix	16 Matrix
Kat. Nr.:	76	77	78	72	79	81	87	88
Tafel:	18,76	18,77	18,78	18,72	19,79	19,81	20,87	20,88
Typus/Profil:	Augenperle	Pfahlbautönnchen	Pfahlbautönnchen	Kreisaugenperle	Röhrenperle	Augenperle	Streifenperle	Streifenperle
Farbe:	tr. türkisblau	op. dunkelblau	tr. türkisblau	op. schwarz	op. schwarz	op. schwarz	op. schwarz	op. schwarz
Oxide/Gew.-%:								
Na ₂ O	5,01	5,37	5,22	12,87	13,31	14,61	15,74	13,12
MgO	0,72	0,61	0,64	3,11	2,39	3,23	3,90	1,87
Al ₂ O ₃	1,91	3,70	2,56	1,99	1,19	1,21	1,27	1,26
SiO ₂	74,63	73,28	75,16	68,38	67,05	64,27	67,10	66,12
Cl	0,04	0,07	0,14	0,76	0,74	0,58	0,85	0,51
K ₂ O	9,60	10,16	9,03	1,04	1,37	1,03	1,45	1,07
CaO	2,38	2,04	2,10	3,42	2,94	4,89	5,70	2,63
TiO ₂	0,09	0,10	0,12	0,25	0,17	0,20	0,11	0,16
Cr ₂ O ₃	0,03	0,02	0,01	0,03	0,03	0,02	0,03	0,02
MnO	0,03	0,04	0,06	0,03	0,04	0,04	0,02	0,02
Fe ₂ O ₃	0,65	0,93	0,94	7,06	8,99	10,53	4,55	13,59
CoO	0,01	0,21						
NiO	0,09	0,23	0,05	0,03	0,07	0,03	0,02	0,02
CuO	3,44	0,71	2,49	0,03	0,06	0,06	0,05	0,03
ZnO	0,09	0,08	0,05	0,03	0,08	0,04	0,06	0,05
Sb ₂ O ₃	0,31	0,19	0,17	0,02	0,06	0,04	0,09	0,08
P ₂ O ₅	0,18	0,14	0,14	0,11	0,14	0,18	0,18	0,15
PbO	0,13	0,08	0,12	0,15	0,16	0,10	0,08	0,08
Total:	99,33	97,96	99,00	99,33	98,79	101,06	101,20	100,78

Analyse:	17 Matrix	18 Matrix	19 Matrix	20 Matrix	21 Matrix	22 Dekoration	23 Dekoration	24 Dekoration
Kat. Nr.:	89	93	94	96	98	72	73	74
Tafel:	21,89	21,93	21,94	22,96	22,98	18,72	18,73	18,74
Typus/Profil:	Streifenperle	Tupfenperle	Tupfenperle	Streifen-Tupfen-Perle	Spinnwirtelperle	Kreisaugenperle	Pfahlbau-noppenperle	Pfahlbau-noppenperle
Farbe:	op. schwarz	op. schwarz	op. schwarz	op. schwarz	op. schwarz	op. weiß	op. weiß	tr. weiß
Oxide/Gew. %:								
Na ₂ O	16,22	14,25	13,49	13,15	14,16	3,18	0,02	6,23
MgO	4,63	2,97	0,71	0,69	0,62	3,90	0,70	0,72
Al ₂ O ₃	1,44	1,55	1,48	0,98	2,05	2,21	1,31	1,75
SiO ₂	60,78	65,12	67,10	66,60	66,48	67,12	81,03	74,87
Cl	0,70	0,43	0,36	0,63	0,60	0,40	0,05	0,12
K ₂ O	1,19	1,43	1,40	1,18	1,62	0,80	0,17	8,58
CaO	4,47	5,11	1,07	1,36	1,53	4,13	1,71	6,63
TiO ₂	0,21	0,29	0,21	0,13	0,33	0,46	0,06	0,10
Cr ₂ O ₃	0,02	0,03	0,02	0,02	0,04	0,04	0,03	0,04
MnO	0,01	0,04	0,08	0,02	0,04	0,04	0,03	0,03
Fe ₂ O ₃	11,31	9,21	13,56	15,68	11,42	0,59	0,39	0,60
CoO							0,02	
NiO	0,02	0,03	0,01	0,06	0,04	0,03	0,02	0,06
CuO	0,00	0,09	0,13	0,05	0,06	0,04	0,16	0,11
ZnO	0,05	0,10	0,08	0,05	0,07	0,03	0,05	0,07
Sb ₂ O ₃	0,02	0,02	0,05	0,08	0,03	2,82	0,03	0,18
P ₂ O ₅	0,14	0,18	0,16	0,19	0,31	0,15	0,21	0,27
PbO	0,09	0,13	0,17	0,12	0,06	0,17	0,19	0,08
Total:	101,31	100,99	100,07	100,99	99,47	86,09	86,16	100,44

Analyse:	25 Dekoration	26 Dekoration	27 Dekoration	28 Dekoration	29 Dekoration	30 Dekoration	31 Dekoration	32 Dekoration
Kat. Nr.:	76	77	78	82	85	89	93	94
Tafel:	18,76	18,77	18,78	19,82	20,85	21,89	21,93	21,94
Typus/Profil:	Augenperle	Pfahlbautönnchen	Pfahlbautönnchen	Kreisaugenperle	Streifenperle	Streifenperle	Tupfenperle	Tupfenperle
Farbe:	tr. Dunkelblau	op. weiß	op. weiß	op. gelb	op. weiß	op. weiß	tr. orange	op. rot
Oxide/Gew. %:								
Na ₂ O	6,64	4,73	5,48	0,06	3,61	3,46	14,44	13,60
MgO	0,58	0,80	0,88	0,78	3,54	6,31	2,29	0,77
Al ₂ O ₃	1,54	3,86	1,60	1,27	1,92	1,70	3,60	1,48
SiO ₂	77,71	70,24	71,41	71,59	62,30	54,69	63,15	64,60
Cl	0,16	0,06	0,05	0,70	0,42	0,31	0,53	0,35
K ₂ O	9,42	9,48	9,68	0,23	0,98	0,93	2,01	1,39
CaO	1,37	6,94	8,84	1,62	4,27	8,25	4,37	1,56
TiO ₂	0,07	0,10	0,09	0,24	0,21	0,14	0,34	0,21
Cr ₂ O ₃	0,03	0,03	0,03	0,03	0,05	0,01	0,03	0,04
MnO	0,02	0,04	0,05	0,03	0,03	0,03	1,32	0,07
Fe ₂ O ₃	0,81	0,78	0,66	0,89	0,60	0,63	2,04	13,36
CoO	0,11		0,01		0,02			
NiO	0,27	0,04	0,03	0,02	0,03	0,02	0,02	0,05
CuO	0,36	0,20	0,29	0,11	0,07	0,07	1,61	2,07
ZnO	0,04	0,04	0,00	0,11	0,08	0,05	0,05	0,05
Sb ₂ O ₃	0,28	0,20	0,22	0,75	5,36	12,31	0,53	0,04
P ₂ O ₅	0,11	0,17	0,24	0,24	0,12	0,14	0,17	0,18
PbO	0,10	0,09	0,10	11,21	0,09	0,12	3,01	0,19
Total:	99,62	97,81	99,65	89,89	83,66	89,17	99,50	100,00