

	Becher <i>Bech</i>	Teller <i>Tell</i>	Reibschale <i>Rei</i>	Schüssel <i>Sch</i>	Topf <i>Topf</i>	Schale <i>Shl</i>	Kragenschüssel <i>Krg</i>	Krug <i>Krug</i>	Deckel <i>Deck</i>	Vase <i>V</i>	Summe
glatt: Drag. 18						2					2
Drag. 27						6					6
Dech. 67					2						2
Hofh. 12						2					2
reliefverz.: Drag. 29				9							9
	0	0	0	9	2	10	0	0	0	0	21

Tabelle 6.1: Sigillata: Häufigkeit der Gefäße über Gefäßform und TS-Form für Friedberg (Grb. 40)

(Grafik zur Tab. siehe Abb. 6.1)

	Becher <i>Bech</i>	Teller <i>Tell</i>	Reibschale <i>Rei</i>	Schüssel <i>Sch</i>	Topf <i>Topf</i>	Schale <i>Shl</i>	Kragenschüssel <i>Krg</i>	Krug <i>Krug</i>	Deckel <i>Deck</i>	Vase <i>V</i>	Summe
Sigillata (glatt)					2	10					12
Sigillata (relief.)				9							9
Glasierte Ware	1										1
Terra Nigra	14	12		11	6		6				49
Engobierte Ware	4			1	5						10
Rätische Ware											0
Ton.-glattwnd. Ware	5			20	33			10	3		71
Ton.-rauwnd. Ware		1	4		3						8
Handgemachte Ware		6			9						15
	24	19	4	41	58	10	6	10	3	0	175

Tabelle 6.2: Keramik: Häufigkeit der Gefäße über Gefäßform und Ware für Friedberg (Grb. 40)

(Grafik zur Tab. siehe Abb. 6.2)

TS (glatt)	TS (relief.)	Glas. Ware	Terra Nigra	Eng. Ware	Rät. Ware	Tongrundige Ware		Hand.Ware	Summe
						glattwnd.	rauwnd.		
12	9	1	49	10		71	8	15	175
6,86	5,14	0,57	28,00	5,71	0,00	40,57	4,57	8,57	100,00

Tabelle 6.3: Keramik: absolute und relative Häufigkeit der Gefäße über Ware für Friedberg (Grb. 40)

(Grafik zur Tab. siehe Abb. 6.3)

Becher	Teller	Reibschale	Schüssel	Topf	Schale	Kragenschüssel	Krug	Deckel	Vase	Summe
<i>Bech</i>	<i>Tell</i>	<i>Rei</i>	<i>Sch</i>	<i>Topf</i>	<i>Shl</i>	<i>Krg</i>	<i>Krug</i>	<i>Deck</i>	<i>V</i>	
24	19	4	41	58	10	6	10	3		175
13,71	10,86	2,29	23,43	33,14	5,71	3,43	5,71	1,71	0,00	100,00

Tabelle 6.4: Keramik: absolute und relative Häufigkeit der Gefäße über der Gefäßform für Friedberg (Grb. 40)

(Grafik zur Tab. siehe Abb. 6.4)

	Becher <i>Bech</i>	Teller <i>Tell</i>	Reibschale <i>Rei</i>	Schüssel <i>Sch</i>	Topf <i>Topf</i>	Schale <i>Shl</i>	Kragenschüssel <i>Krg</i>	Krug <i>Krug</i>	Deckel <i>Deck</i>	Vase <i>V</i>	Summe
glatt: Drag. 18/31						8					8
Drag. 27						5					5
Drag. 33						1					1
Drag. 35						2					2
reliefverz.: Drag. 29				4							4
Drag. 37				21							21
	0	0	0	25	0	16	0	0	0	0	41

Tabelle 6.5: Sigillata: Häufigkeit der Gefäße über Gefäßform und TS-Form für die Planierschicht 1 von Unterbaar
(Grafik zur Tab. siehe Abb. 6.5)

	Becher <i>Bech</i>	Teller <i>Tell</i>	Reibschale <i>Rei</i>	Schüssel <i>Sch</i>	Topf <i>Topf</i>	Schale <i>Shl</i>	Kragenschüssel <i>Krg</i>	Krug <i>Krug</i>	Deckel <i>Deck</i>	Vase <i>V</i>	Summe
Sigillata (glatt)						16					16
Sigillata (relief.)				25							25
Glasierte Ware											0
Terra Nigra											0
Engobierte Ware		1									1
Rätische Ware					1						1
Ton.-glattwnd. Ware		11	9	40	72			15	8		155
Ton.-rauwnd. Ware											0
Handgemachte Ware					1						1
	0	12	9	65	74	16	0	15	8	0	199

Tabelle 6.6: Keramik: Häufigkeit der Gefäße über Gefäßform und Ware für die Planierschicht 1 von Unterbaar
(Grafik zur Tab. siehe Abb. 6.6)

TS (glatt)	TS (relief.)	Glas. Ware	Terra Nigra	Eng. Ware	Rät. Ware	Tongrundige Ware		Hand.Ware	Summe
						glattwnd.	rauwnd.		
16	25			1	1	155		1	199
8,04	12,56	0,00	0,00	0,50	0,50	77,89	0,00	0,50	100,00

Tabelle 6.7: Keramik: absolute und relative Häufigkeit der Gefäße über Ware für die Planierschicht 1 von Unterbaar
(Grafik zur Tab. siehe Abb. 6.7)

Becher	Teller	Reibschale	Schüssel	Topf	Schale	Kragenschüssel	Krug	Deckel	Vase	Summe
<i>Bech</i>	<i>Tell</i>	<i>Rei</i>	<i>Sch</i>	<i>Topf</i>	<i>Shl</i>	<i>Krg</i>	<i>Krug</i>	<i>Deck</i>	<i>V</i>	
	12	9	65	74	16		15	8		199
0,00	6,03	4,52	32,66	37,19	8,04	0,00	7,54	4,02	0,00	100,00

Tabelle 6.8: Keramik: absolute und relative Häufigkeit der Gefäße über der Gefäßform für die Planierschicht 1 von Unterbaar
(Grafik zur Tab. siehe Abb. 6.8)

		Becher	Teller	Reibschale	Schüssel	Topf	Schale	Kragenschüssel	Krug	Deckel	Vase	Summe
		<i>Bech</i>	<i>Tell</i>	<i>Rei</i>	<i>Sch</i>	<i>Topf</i>	<i>Shl</i>	<i>Krg</i>	<i>Krug</i>	<i>Deck</i>	<i>V</i>	
glatt:	Drag. 32		3									3
	Drag. 33						3					3
	Drag. 38				2							2
	Drag. 43			3								3
	Drag. 45			1								1
	Niederb. 11						1					1
	Niederb. 16a						1					1
reliefverz.:	Drag. 37				2							2
		0	3	4	4	0	5	0	0	0	0	16

Tabelle 6.9: Sigillata: Häufigkeit der Gefäße über Gefäßform und TS-Form für Bad Rappenau

(Grafik zur Tab. siehe Abb. 6.9)

	Becher <i>Bech</i>	Teller <i>Tell</i>	Reibschale <i>Rei</i>	Schüssel <i>Sch</i>	Topf <i>Topf</i>	Schale <i>Shl</i>	Kragenschüssel <i>Krg</i>	Krug <i>Krug</i>	Deckel <i>Deck</i>	Vase <i>V</i>	Summe
Sigillata (glatt)		3	4	2		5					14
Sigillata (relief.)				2							2
Glasierte Ware											0
Terra Nigra											0
Engobierte Ware	2										2
Rätische Ware											0
Ton.-glattwnd. Ware		8		3	30		5	15	5		66
Ton.-rauwnd. Ware											0
Handgemachte Ware											0
	2	11	4	7	30	5	5	15	5	0	84

Tabelle 6.10: Keramik: Häufigkeit der Gefäße über Gefäßform und Ware für die Bad Rappenuau
(Grafik zur Tab. siehe Abb. 6.10)

TS (glatt)	TS (relief.)	Glas. Ware	Terra Nigra	Eng. Ware	Rät. Ware	Tongrundige Ware			Summe
						glattwnd.	rauwnd.	Hand.Ware	
14	2			2		66			84
16,67	2,38	0,00	0,00	2,38	0,00	78,57	0,00	0,00	100,00

Tabelle 6.11: Keramik: absolute und relative Häufigkeit der Gefäße über der Ware für Bad Rappenuau
(Grafik zur Tab. siehe Abb. 6.11)

Becher <i>Bech</i>	Teller <i>Tell</i>	Reibschale <i>Rei</i>	Schüssel <i>Sch</i>	Topf <i>Topf</i>	Schale <i>Shl</i>	Kragenschüssel <i>Krg</i>	Krug <i>Krug</i>	Deckel <i>Deck</i>	Vase <i>V</i>	Summe
2	11	4	7	30	5	5	15	5		84
2,38	13,10	4,76	8,33	35,71	5,95	5,95	17,86	5,95	0,00	100,00

Tabelle 6.12: Keramik: absolute und relative Häufigkeit der Gefäße über der Gefäßform für Bad Rappenau
(Grafik zur Tab. siehe Abb. 6.12)

	Becher <i>Bech</i>	Teller <i>Tell</i>	Reibschale <i>Rei</i>	Schüssel <i>Sch</i>	Topf <i>Topf</i>	Schale <i>Shl</i>	Kragenschüssel <i>Krg</i>	Krug <i>Krug</i>	Deckel <i>Deck</i>	Vase <i>V</i>	Summe
glatt: Drag. 32						3					3
Drag. 33						3					3
Drag. 38				1							1
Drag. 43			7								7
reliefverz.: Drag. 37				13							13
	0	0	7	14	0	6	0	0	0	0	27

Tabelle 6.13: Sigillata: Häufigkeit der Gefäße über Gefäßform und TS-Form für Lomersheim
(Grafik zur Tab. siehe Abb. 6.13)

	Becher <i>Bech</i>	Teller <i>Tell</i>	Reibschale <i>Rei</i>	Schüssel <i>Sch</i>	Topf <i>Topf</i>	Schale <i>Shl</i>	Kragenschüssel <i>Krg</i>	Krug <i>Krug</i>	Deckel <i>Deck</i>	Vase <i>V</i>	Summe
Sigillata (glatt)			7	1		6					14
Sigillata (relief.)				13							13
Glasierte Ware											0
Terra Nigra											0
Engobierte Ware	1										1
Rätische Ware											0
Ton.-glattwnd. Ware	2	2	1	5	25			1	4		40
Ton.-rauwnd. Ware											0
Handgemachte Ware											0
	3	2	8	19	25	6	0	1	4	0	68

Tabelle 6.14: Keramik: Häufigkeit der Gefäße über Gefäßform und Ware für Lomersheim

(Grafik zur Tab. siehe Abb. 6.14)

TS (glatt)	TS (relief.)	Glas. Ware	Terra Nigra	Eng. Ware	Rät. Ware	Tongrundige Ware		Hand.Ware	Summe
						glattwnd.	rauwnd.		
14	13			1		40			68
20,59	19,12	0,00	0,00	1,47	0,00	58,82	0,00	0,00	100,00

Tabelle 6.15: Keramik: absolute und relative Häufigkeit der Gefäße über der Ware für Lomersheim

(Grafik zur Tab. siehe Abb. 6.15)

Becher <i>Bech</i>	Teller <i>Tell</i>	Reibschale <i>Rei</i>	Schüssel <i>Sch</i>	Topf <i>Topf</i>	Schale <i>Shl</i>	Kragenschüssel <i>Krg</i>	Krug <i>Krug</i>	Deckel <i>Deck</i>	Vase <i>V</i>	Summe
3	2	8	19	25	6		1	4		68
4,41	2,94	11,76	27,94	36,76	8,82	0,00	1,47	5,88	0,00	100,00

Tabelle 6.16: Keramik: absolute und relative Häufigkeit der Gefäße über den Gefäßformen für Lomersheim
(Grafik zur Tab. siehe Abb. 6.16)

	Becher <i>Bech</i>	Teller <i>Tell</i>	Reibschale <i>Rei</i>	Schüssel <i>Sch</i>	Topf <i>Topf</i>	Schale <i>Shl</i>	Kragenschüssel <i>Krg</i>	Krug <i>Krug</i>	Deckel <i>Deck</i>	Vase <i>V</i>	Summe
glatt: Drag. 18/31						1					1
Drag. 27						1					1
Drag. 31						3					3
Drag. 32						2					2
Drag. 33						1					1
Drag. 35						3					3
Drag. 43			3								3
Drag. 43/45			1								1
Drag. 54										2	2
reliefverz.: Drag. 29				1							1
Drag. 37				26							26
	0	0	4	27	0	11	0	0	0	2	44

Tabelle 6.17: Sigillata: Häufigkeit der Gefäße über Gefäßform und TS-Form für Inzigkofen
(Grafik zur Tab. siehe Abb. 6.17)

	Becher <i>Bech</i>	Teller <i>Tell</i>	Reibschale <i>Rei</i>	Schüssel <i>Sch</i>	Topf <i>Topf</i>	Schale <i>Shl</i>	Kragenschüssel <i>Krg</i>	Krug <i>Krug</i>	Deckel <i>Deck</i>	Vase <i>V</i>	Summe
Drexel 1	2										2
Drexel 2a											0
Drexel 2b	2										2
Drexel 3a	1										1
Drexel 3b	1										1
n.b.											0
	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6

Tabelle 6.18: Rätische Ware: Häufigkeit der Gefäße über Gefäßform und Dekor für Inzigkofen

Drexel 1	Drexel 2a+3a	Drexel 2b+3b	n.b.	Summe
2	1	3		6
33,33	16,67	50,00	0,00	100,00

Tabelle 6.19: Rätische Ware: absolute und relative Häufigkeit der Gefäße über Dekor für Inzigkofen

(Grafik zur Tab. siehe Abb. 6.18)

	Becher	Teller	Reibschale	Schüssel	Topf	Schale	Kragenschüssel	Krug	Deckel	Vase	Summe
	<i>Bech</i>	<i>Tell</i>	<i>Rei</i>	<i>Sch</i>	<i>Topf</i>	<i>Shl</i>	<i>Krg</i>	<i>Krug</i>	<i>Deck</i>	<i>V</i>	
Sigillata (glatt)			4			11				2	17
Sigillata (relief.)				27							27
Glasierte Ware											0
Terra Nigra	1			2	3	1		1			8
Engobierte Ware	4			4	3						11
Rätische Ware	6										6
Ton.-glattwnd. Ware	3		8	22	12		3	3			51
Ton.-rauwnd. Ware					4						4
Handgemachte Ware											0
	14	0	12	55	22	12	3	4	0	2	124

Tabelle 6.20: Keramik: Häufigkeit der Gefäße über Gefäßform und Ware für Inzigkofen

(Grafik zur Tab. siehe Abb. 6.19)

TS (glatt)	TS (relief.)	Glas. Ware	Terra Nigra	Eng. Ware	Rät. Ware	Tongrundige Ware		Hand.Ware	Summe
						glattwnd.	rauwnd.		
17	27		8	11	6	51	4		124
13,71	21,77	0,00	6,45	8,87	4,84	41,13	3,23	0,00	100,00

Tabelle 6.21: Keramik: absolute und relative Häufigkeit der Gefäße über der Ware für Inzigkofen
(Grafik zur Tab. siehe Abb. 6.20)

Becher	Teller	Reibschale	Schüssel	Topf	Schale	Kragenschüssel	Krug	Deckel	Vase	Summe
<i>Bech</i>	<i>Tell</i>	<i>Rei</i>	<i>Sch</i>	<i>Topf</i>	<i>Shl</i>	<i>Krg</i>	<i>Krug</i>	<i>Deck</i>	<i>V</i>	
14		12	55	22	12	3	4		2	124
11,29	0,00	9,68	44,35	17,74	9,68	2,42	3,23	0,00	1,61	100,00

Tabelle 6.22: Keramik: absolute und relative Häufigkeit der Gefäße über der Gefäßform für Inzigkofen
(Grafik zur Tab. siehe Abb. 6.21)

	Becher <i>Bech</i>	Teller <i>Tell</i>	Reibschale <i>Rei</i>	Schüssel <i>Sch</i>	Topf <i>Topf</i>	Schale <i>Shl</i>	Kragenschüssel <i>Krg</i>	Krug <i>Krug</i>	Deckel <i>Deck</i>	Vase <i>V</i>	Summe
glatt: Drag. 18/31						4					4
Drag. 31						4					4
Drag. 33						4					4
Drag. 35						3					3
reliefverz.: Drag. 29				1							1
Drag. 37				6							6
	0	0	0	7	0	15	0	0	0	0	22

Tabelle 6.23: Sigillata: Häufigkeit der Gefäße über Gefäßform und TS-Form für Kumpfmühl
(Grafik zur Tab. siehe Abb. 6.22)

	Becher <i>Bech</i>	Teller <i>Tell</i>	Reibschale <i>Rei</i>	Schüssel <i>Sch</i>	Topf <i>Topf</i>	Schale <i>Shl</i>	Kragenschüssel <i>Krg</i>	Krug <i>Krug</i>	Deckel <i>Deck</i>	Vase <i>V</i>	Summe
Drexel 1	1					1					2
Drexel 2a	1										1
Drexel 2b											0
Drexel 3a											0
Drexel 3b											0
n.b.	1										1
	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4

Tabelle 6.24: Rätische Ware: Häufigkeit der Gefäße über Gefäßform und Dekor für Kumpfmühl

Drexel 1	Drexel 2a+3a	Drexel 2b+3b	n.b.	Summe
6	3		1	10
60,00	30,00	0,00	10,00	100,00

Tabelle 6.25: Rätische Ware: absolute und relative Häufigkeit der Scherben über Stilform für Kumpfmühl
(Grafik zur Tab. siehe Abb. 6.23)

	Becher <i>Bech</i>	Teller <i>Tell</i>	Reibschale <i>Rei</i>	Schüssel <i>Sch</i>	Topf <i>Topf</i>	Schale <i>Shl</i>	Kragenschüssel <i>Krg</i>	Krug <i>Krug</i>	Deckel <i>Deck</i>	Vase <i>V</i>	Summe
Sigillata (glatt)						15					15
Sigillata (relief.)				7							7
Glasierte Ware											0
Terra Nigra											0
Engobierte Ware		9	3								12
Rätische Ware	3					1					4
Ton.-glattwnd. Ware	2	4	6	10	18			14	8		62
Ton.-rauwnd. Ware					3						3
Handgemachte Ware				3							3
	5	13	9	20	21	16	0	14	8	0	106

Tabelle 6.26: Keramik: Häufigkeit der Gefäße über Gefäßform und Ware für Kumpfmühl
(Grafik zur Tab. siehe Abb. 6.24)

TS (glatt)	TS (relief.)	Glas. Ware	Terra Nigra	Eng. Ware	Rät. Ware	Tongrundige Ware		Hand.Ware	Summe
						glattwnd.	rauwnd.		
15	7			12	4	62	3	3	106
14,15	6,60	0,00	0,00	11,32	3,77	58,49	2,83	2,83	100,00

Tabelle 6.27: Keramik: absolute und relative Häufigkeit der Gefäße über der Waren für Kumpfmühl
(Grafik zur Tab. siehe Abb. 6.25)

Becher	Teller	Reibschale	Schüssel	Topf	Schale	Kragenschüssel	Krug	Deckel	Vase	Summe
<i>Bech</i>	<i>Tell</i>	<i>Rei</i>	<i>Sch</i>	<i>Topf</i>	<i>Shl</i>	<i>Krg</i>	<i>Krug</i>	<i>Deck</i>	<i>V</i>	
5	13	9	20	21	16		14	8		106
4,72	12,26	8,49	18,87	19,81	15,09	0,00	13,21	7,55	0,00	100,00

Tabelle 6.28: Keramik: absolute und relative Häufigkeit der Gefäße über der Gefäßform für Kumpfmühl
(Grafik zur Tab. siehe Abb. 6.26)

	Becher <i>Bech</i>	Teller <i>Tell</i>	Reibschale <i>Rei</i>	Schüssel <i>Sch</i>	Topf <i>Topf</i>	Schale <i>Shl</i>	Kragenschüssel <i>Krg</i>	Krug <i>Krug</i>	Deckel <i>Deck</i>	Vase <i>V</i>	Summe
glatt: Drag. 18/31						14					14
Drag. 33						2					2
Drag. 38				6							6
Nb. 19						2					2
reliefverz.: Drag. 37				24							24
	0	0	0	30	0	18	0	0	0	0	48

Tabelle 6.29: Sigillata: Häufigkeit der Gefäße über Gefäßform und TS-Form für Möckenlohe
(Grafik zur Tab. siehe Abb. 6.27)

	Becher <i>Bech</i>	Teller <i>Tell</i>	Reibschale <i>Rei</i>	Schüssel <i>Sch</i>	Topf <i>Topf</i>	Schale <i>Shl</i>	Kragenschüssel <i>Krg</i>	Krug <i>Krug</i>	Deckel <i>Deck</i>	Vase <i>V</i>	Summe
Drexel 1	1										1
Drexel 2a											0
Drexel 2b											0
Drexel 3a	1										1
Drexel 3b											0
n.b.	1										1
	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3

Tabelle 6.30: Rätische Ware: Häufigkeit der Gefäße über Gefäßform und Dekor für Möckenlohe

Drexel 1	Drexel 2a+3a	Drexel 2b+3b	n.b.	Summe
5	2	2	16	25
20,00	8,00	8,00	64,00	100,00

Tabelle 6.31: Rätische Ware: absolute und relative Häufigkeit der Scherben über Stilform für Möckenlohe
(Grafik zur Tab. siehe Abb. 6.28)

	Becher <i>Bech</i>	Teller <i>Tell</i>	Reibschale <i>Rei</i>	Schüssel <i>Sch</i>	Topf <i>Topf</i>	Schale <i>Shl</i>	Kragenschüssel <i>Krg</i>	Krug <i>Krug</i>	Deckel <i>Deck</i>	Vase <i>V</i>	Summe
Sigillata (glatt)				6		18					24
Sigillata (relief.)				24							24
Glasierte Ware											0
Terra Nigra											0
Engobierte Ware	2	3									5
Rätische Ware	12										12
Ton.-glattwnd. Ware	3	17	10		16			2			48
Ton.-rauwnd. Ware											0
Handgemachte Ware											0
	17	20	10	30	16	18	0	2	0	0	113

Tabelle 6.32: Keramik: Häufigkeit der Gefäße über Gefäßform und Ware für Möckenlohe
(Grafik zur Tab. siehe Abb. 6.29)

TS (glatt)	TS (relief.)	Glas. Ware	Terra Nigra	Eng. Ware	Rät. Ware	Tongrundige Ware		Hand.Ware	Summe
						glattwnd.	rauwnd.		
24	24			5	12	48			113
21,24	21,24	0,00	0,00	4,42	10,62	42,48	0,00	0,00	100,00

Tabelle 6.33: Keramik: absolute und relative Häufigkeit der Gefäße über der Ware für Möckenlohe
(Grafik zur Tab. siehe Abb. 6.30)

Becher	Teller	Reibschale	Schüssel	Topf	Schale	Kragenschüssel	Krug	Deckel	Vase	Summe
<i>Bech</i>	<i>Tell</i>	<i>Rei</i>	<i>Sch</i>	<i>Topf</i>	<i>Shl</i>	<i>Krg</i>	<i>Krug</i>	<i>Deck</i>	<i>V</i>	
17	20	10	30	16	18		2			113
15,04	17,70	8,85	26,55	14,16	15,93	0,00	1,77	0,00	0,00	100,00

Tabelle 6.34: Keramik: absolute und relative Häufigkeit der Gefäße über der Gefäßform für Möckenlohe
(Grafik zur Tab. siehe Abb. 6.31)

	Tongrundige Ware									Summe
	TS (glatt)	TS (relief.)	Glas. Ware	Terra Nigra	*Eng. Ware	Rät. Ware	*glattwnd.	rauwnd.	Hand.Ware	
Abfall - a -	7	6	0	0	39	14	113	32	6	217
Unterbaar - b -	16	25	0	0	1	1	155	0	1	199

$n_a = 9$

$n_b = 9$

x_r	0	0	0	0	0	1	1	1	6	6	7	14	16	25	32	39	113	155
r	3	3	3	3	3	7	7	7	9,5	9,5	11	12	13	14	15	16	17	18
Zuord.	a	a	b	b	b	b	b	b	a	a	a	a	b	b	a	a	a	b
r_a	3,0	3,0							9,5	9,5	11,0	12,0			15,0	16,0	17,0	
r_b			3,0	3,0	3,0	7,0	7,0	7,0					13,0	14,0				18,0

$R_a = 96,0$

$R_B = 75,0$

$U_a = 30,0$

$U_b = 51,0$

$P_u = \min(U_a; U_b) = 30,0$

$U(9; 9; 0,05) = 21^1$

$P_u > U(9; 9; 0,05)$

Die Stichproben a und b sind auf einem Konfidenzniveau von 95% gleich.

Tabelle 6.35: Prüfung der Stichproben Abfall / Unterbaar auf Gleichheit: $h_{\text{Gefäße}} = f(\text{Ware}, (\text{Abfall}, \text{Unterbaar}))$
(Grafik zur Tab. siehe Abb. 6.33)

¹ Sachs/Hedderich 2009, 453, Tab. 7.29, einseitiger Test.

	Becher <i>Bech</i>	Teller <i>Tell</i>	Reibschale <i>*Rei</i>	Schüssel <i>Sch</i>	Topf <i>Topf</i>	Schale <i>*Shl</i>	Kragenschüssel <i>*Krg</i>	Krug <i>Krug</i>	Deckel <i>Deck</i>	Vase <i>V</i>	Summe
Abfall - a-	5	7	15	34	108	27	12	7	2		217
Unterbaar - b-		12	9	65	74	16	0	15	8		199

$$n_a = 9$$

$$n_b = 8$$

x_r	0	2	5	7	7	8	9	12	12	15	15	16	27	34	65	74	108
r	1	2	3	4,5	4,5	6	7	8,5	8,5	10,5	10,5	12	13	14	15	16	17
Zuord.	b	a	a	a	a	b	b	b	a	a	b	b	a	a	b	b	a
r_a		2,0	3,0	4,5	4,5				8,5	10,5			13,0	14,0			17,0
r_b	1,0					6,0	7,0	8,5			10,5	12,0			15,0	16,0	

$$R_a = 77,0$$

$$R_B = 76,0$$

$$U_a = 40,0$$

$$U_b = 32,0$$

$$P_u = \min(U_a; U_b) = 32,0$$

$$U(9; 8; 0,05) = 18^2$$

$$P_u > U(9; 8; 0,05)$$

Die Stichproben a und b sind auf einem Konfidenzniveau von 95% gleich.

Tabelle 6.36: Prüfung der Stichproben Abfall / Unterbaar auf Gleichheit: $h_{\text{Gefäße}} = f(\text{Ware}, (\text{Abfall}, \text{Unterbaar}))$

(Grafik zur Tab. siehe Abb. 6.34)

² Sachs/Hedderich 2009, 453, Tab. 7.29, einseitiger Test.

	Tongrundige Ware									Summe
	TS (glatt)	TS (relief.)	Glas. Ware	Terra Nigra	*Eng. Ware	Rät. Ware	*glattwnd.	rauwnd.	Hand.Ware	
Abfall - a-	7	6	0	0	39	14	113	32	6	217
Lomersheim - b -	14	13	0	0	1	0	40			68

$$n_a = 9$$

$$n_b = 7$$

x_r	0	0	0	0	0	1	6	6	7	13	14	14	32	39	40	113
r	3	3	3	3	3	6	7,5	7,5	9	10	11,5	11,5	13	14	15	16
Zuord.	a	a	b	b	b	b	a	a	a	b	b	a	a	a	b	a
r_a	3,0	3,0					7,5	7,5	9,0			11,5	13,0	14,0		16,0
r_b			3,0	3,0	3,0	6,0				10,0	11,5					15,0

$$R_a = 84,5$$

$$R_b = 51,5$$

$$U_a = 23,5$$

$$U_b = 39,5$$

$$P_u = \min(U_a; U_b) = 23,5$$

$$U(9; 7; 0,05) = 15^3$$

$$P_u > U(9; 7; 0,05)$$

Die Stichproben a und b sind auf einem Konfidenzniveau von 95% gleich.

Tabelle 6.37: Prüfung der Stichproben Abfall / Lomersheim auf Gleichheit: $h_{\text{Gefäße}} = f(\text{Ware}, (\text{Abfall}, \text{Lomersheim}))$

(Grafik zur Tab. siehe Abb. 6.35)

³ Sachs/Hedderich 2009, 453, Tab. 7.29, einseitiger Test.

	Becher	Teller	Reibschale	Schüssel	Topf	Schale	Kragenschüssel	Krug	Deckel	Vase	Summe
	<i>Bech</i>	<i>Tell</i>	<i>*Rei</i>	<i>Sch</i>	<i>Topf</i>	<i>*Shl</i>	<i>*Krg</i>	<i>Krug</i>	<i>Deck</i>	<i>V</i>	
Abfall - a -	5	7	15	34	108	27	12	7	2		217
Lomersheim - b -	3	2	8	19	25	6	0	1	4		68

$$n_a = 9$$

$$n_b = 9$$

x_r	0	1	2	2	3	4	5	6	7	7	8	12	15	19	25	27	34	108
r	1	2	3,5	3,5	5	6	7	8	9,5	9,5	11	12	13	14	15	16	17	18
Zuord.	b	b	a	b	b	b	a	b	a	a	b	a	a	b	b	a	a	a
r_a			3,5				7,0		9,5	9,5		12,0	13,0		16,0	17,0	18,0	
r_b	1,0	2,0		3,5	5,0	6,0		8,0			11,0			14,0	15,0			

$$R_a = 105,5$$

$$R_b = 65,5$$

$$U_a = 20,5$$

$$U_b = 60,5$$

$$P_u = \min(U_a; U_b) = 20,5$$

$$U(9; 9; 0,05) = 21^4$$

$$P_u < U(9; 9; 0,05)$$

Die Stichproben a und b sind auf einem Konfidenzniveau von 95% nicht gleich.

Tabelle 6.38: Prüfung der Stichproben Abfall / Lomersheim auf Gleichheit: $h_{\text{GefäÙe}} = f(\text{GefäÙform}, (\text{Abfall}, \text{Lomersheim}))$

(Grafik zur Tab. siehe Abb. 6.36)

⁴ Sachs/Hedderich 2009, 453, Tab. 7.29, einseitiger Test.

	TS (glatt)	TS (relief.)	Glas. Ware	Terra Nigra	*Eng. Ware	Rät. Ware	Tongrundige Ware			Summe
							*glattwnd.	rauwnd.	Hand.Ware	
Abfall - a-	7	6	0	0	39	14	113	32	6	217
Bad Rappenau - b-	14	2	0	0	2	0	66			84

$$n_a = 9$$

$$n_b = 7$$

x_r	0	0	0	0	0	2	2	6	6	7	14	14	32	30	66	113
r	3	3	3	3	3	6,5	6,5	8,5	8,5	10	11,5	11,5	13	14	15	16
Zuord.	a	a	b	b	b	b	b	a	a	a	b	a	a	a	b	a
r_a	3,0	3,0						8,5	8,5	10,0		11,5	13,0	14,0		16,0
r_b			3,0	3,0	3,0	6,5	6,5				11,5				15,0	

$$R_a = 87,5$$

$$R_B = 48,5$$

$$U_a = 20,5$$

$$U_b = 42,5$$

$$P_u = \min(U_a; U_b) = 20,5$$

$$U(9; 7; 0,05) = 15^5$$

$$P_u > U(9; 7; 0,05)$$

Die Stichproben a und b sind auf einem Konfidenzniveau von 95% gleich.

Tabelle 6.39: Prüfung der Stichproben Abfall / Bad Rappenau auf Gleichheit: $h_{\text{Gefäße}} = f(\text{Ware}, (\text{Abfall}, \text{Bad Rappenau}))$

(Grafik zur Tab. siehe Abb. 6.37)

⁵ Sachs/Hedderich 2009, 453, Tab. 7.29, einseitiger Test.

	Becher <i>Bech</i>	Teller <i>Tell</i>	Reibschale <i>*Rei</i>	Schüssel <i>Sch</i>	Topf <i>Topf</i>	Schale <i>*Shl</i>	Kragenschüssel <i>*Krg</i>	Krug <i>Krug</i>	Deckel <i>Deck</i>	Vase <i>V</i>	Summe
Abfall - a-	5	7	15	34	108	27	12	7	2		217
Bad Rappenau - b -	2	11	4	7	30	5	5	15	5		84

$$n_a = 9$$

$$n_b = 9$$

x_r	2	2	4	5	5	5	5	7	7	7	11	12	15	15	27	30	34	108
r	1,5	1,5	3	5,5	5,5	5,5	5,5	9	9	9	11	12	13,5	13,5	15	16	17	18
Zuord.	a	b	b	a	b	b	b	b	a	a	b	a	a	b	a	b	a	a
r_a	1,5			5,5					9,0	9,0		12,0	13,5		15,0		17,0	18,0
r_b		1,5	3,0		5,5	5,5	5,5	9,0			11,0			13,5		16,0		

$$R_a = 100,5$$

$$R_B = 70,5$$

$$U_a = 25,5$$

$$U_b = 55,5$$

$$P_u = \text{Min}(U_a; U_b) = 25,5$$

$$U(9; 9; 0,05) = 21^6$$

$$P_u > U(9; 9; 0,05)$$

Die Stichproben a und b sind auf einem Konfidenzniveau von 95% gleich.

Tabelle 6.40: Prüfung der Stichproben Abfall / Bad Rappenau auf Gleichheit: $h_{\text{GefäÙe}} = f(\text{GefäÙform}, (\text{Abfall}, \text{Bad Rappenau}))$

(Grafik zur Tab. siehe Abb. 6.38)

⁶ Sachs/Hedderich 2009, 453, Tab. 7.29, einseitiger Test.

	Tongrundige Ware					Summe
	Sigillata	*Glanztonware	*glattwnd.	rauwnd.	Hand.Ware	
Möckenlohe	48	17	48			113
Kumpfmühl	22	16	62	3	3	106
Inzigkofen	44	25	51	4		124
Unterbaar	41	2	155		1	199
Lomersheim	27	1	40			68
Bad Rappenau	16	2	66			84
Friedberg (Grb. 40)	21	60	71	8	15	175
Bopfingen (Abfall)	13	53	113	32	6	217
Bopfingen (Geb. 1/2, Abfall)	35	168	325	108	30	666

	Tongrundige Ware					Summe
	Sigillata	*Glanztonware	*glattwnd.	rauwnd.	Hand.Ware	
Möckenlohe	42,48	15,04	42,48	0,00	0,00	100,00
Kumpfmühl	20,75	15,09	58,49	2,83	2,83	100,00
Inzigkofen	35,48	20,16	41,13	3,23	0,00	100,00
Unterbaar	20,60	1,01	77,89	0,00	0,50	100,00
Lomersheim	39,71	1,47	58,82	0,00	0,00	100,00
Bad Rappenau	19,05	2,38	78,57	0,00	0,00	100,00
Friedberg (Grb. 40)	12,00	34,29	40,57	4,57	8,57	100,00
Bopfingen (Abfall)	5,99	24,42	52,07	14,75	2,76	100,00
Bopfingen (Geb. 1/2, Abfall)	5,26	25,23	48,80	16,22	4,50	100,00

Tabelle 6.41: Keramik: absolute und relative Häufigkeit der Gefäße über Ware und Fundort
(Grafik zur Tab. siehe Abb. 6.39)

	Tongrundige Ware				Summe
	TS + *Glanztonware	*glattwnd.	rauwnd.	Hand.Ware	
Möckenlohe	65	48			113
Kumpfmühl	38	62	3	3	106
Inzigkofen	69	51	4		124
Unterbaar	43	155		1	199
Lomersheim	28	40			68
Bad Rappenau	18	66			84
Friedberg (Grb. 40)	81	71	8	15	175
Bopfingen (Abfall)	66	113	32	6	217
Bopfingen (Geb. 1/2, Abfall)	203	325	108	30	666

	Tongrundige Ware				Summe
	TS + *Glanztonware	*glattwnd.	rauwnd.	Hand.Ware	
Möckenlohe	57,52	42,48	0,00	0,00	100,00
Kumpfmühl	35,85	58,49	2,83	2,83	100,00
Inzigkofen	55,65	41,13	3,23	0,00	100,00
Unterbaar	21,61	77,89	0,00	0,50	100,00
Lomersheim	41,18	58,82	0,00	0,00	100,00
Bad Rappenau	21,43	78,57	0,00	0,00	100,00
Friedberg (Grb. 40)	46,29	40,57	4,57	8,57	100,00
Bopfingen (Abfall)	30,41	52,07	14,75	2,76	100,00
Bopfingen (Geb. 1/2, Abfall)	30,48	48,80	16,22	4,50	100,00

Tabelle 6.42: Keramik: absolute und relative Häufigkeit der Gefäße (TS + *Glanztonware) über Ware und Fundort
(Grafik zur Tab. siehe Abb. 6.40)