

Johann-Henrich Schotten

**Eisenzeitliche Siedlungs- und Grabfunde
aus dem mittleren Edertal**

Band II

auswertende Tafeln, Tabellen und Diagramme

Teile 2 und 3

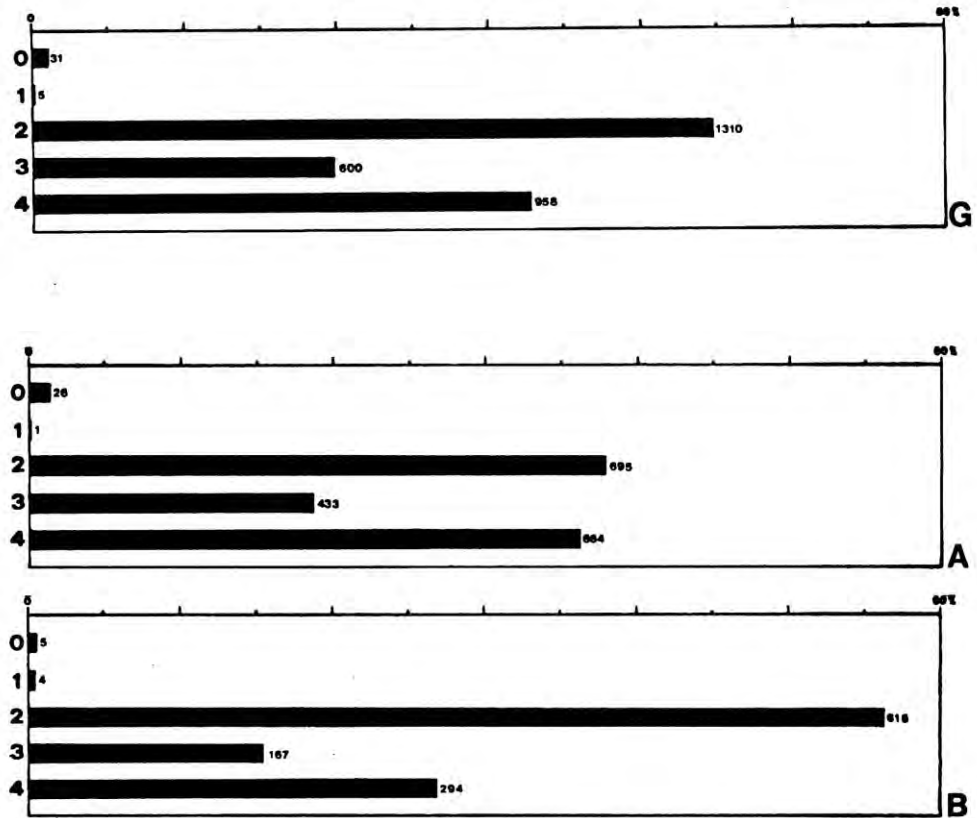
Siedlungsarchäologie

**Marburg, den 05.12.1982
(erstellt Sommer 1981)**

Teil 2

Untersuchung zur Technologie der Keramik

Abb. 061-151



062

.2	0	1	2	3	4	ges.
A	26 1,4 83,9	1 0,1 20,0	695 38,5 53,1	433 23,8 72,2	664 36,5 55,3	1819 100,0 62,6
B	5 0,5 16,1	4 0,4 20,0	615 56,7 46,9	167 15,4 27,8	284 27,1 30,7	1085 100,0 37,4
ges.	31 100,0	5 100,0	1310 100,0	600 100,0	958 100,0	2504 100,0

.3	0	1	2	3	4
A	☒	☐	☐	☒	☒
B	☐	☒	☒	☐	☐

.4	0	1	2	3	4
A	☒	☒	☐	☒	☒
B	☒	☒	☒	☐	☐

064GR

.1	0	1	2	3	4
I	☐	☐	☒	☐	☐
II	☐	☐	☒	☐	☒
III	☐	☐	☒	☐	☐
IV	☐	☐	☐	☐	☐

.2	0	1	2	3	4	ges.
I	0 0,0	0 0,0	25 89,3	1 3,6	2 7,1	28 100,0
II	0 0,0	0 0,0	43 15,1	20 7,1	18 6,2	57 100,0
I-II	0 0,0	0 0,0	24 72,7	3 9,1	6 18,2	33 100,0
II-III	0 0,0	0 0,0	41 66,7	1 1,6	3 4,8	45 100,0
III-IV	0 0,0	0 0,0	13 20,0	8 12,3	25 37,7	46 100,0
IV	0 0,0	0 0,0	1 1,7	0 0,0	0 0,0	1 1,7
ges.	0 0,0	0 0,0	58 78,4	5 6,8	11 14,9	74 100,0

.3	0	1	2	3	4
I	☐	☐	☒	☐	☐
II	☐	☐	☐	☒	☒
III	☐	☐	☐	☒	☒
IV	☐	☐	☐	☐	☐

.4	0	1	2	3	4
I	☐	☐	☒	☐	☐
II	☐	☐	☐	☒	☒
III	☐	☐	☐	☒	☒
IV	☐	☐	☐	☐	☐

FUNKTOR	MACHART				
	0	1	2	3	4
01			*		*
02			*		*
03					
04			*		*
05	*		*	*	*
06				*	
07				*	
08			*		*
09			o	o	o
10	*		*	*	*
11			*	*	*
12			*	*	*
13			*	*	*
14			o	*	o
15			*	*	*
16			*	*	*
17			*	*	*
18		*			
19		*	*	*	*
20			*	*	*
21			*	*	*
22			*	*	*
23	*		o	*	o
24			*	*	*
25	*	*	●	●	●
26			*	*	*
27					*
28					*
29					*
30			*	*	*
31			*	*	*
32					
33	*		o	*	o
34			o	*	*
35			*	*	*
36			*	*	*
37					*
38			*	*	*
39			o	*	*
40	*	*	o	*	o
41			*	*	*
42			*	*	*
43					
44					
45					
46					
47					
48					
49					

FUNKTOR	MACHART					
	0	1	2	3	4	ges.
01	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	5 50,0 0,4	0 0,0 0,0	5 50,0 0,5	10 100,0 0,3
02	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	2 40,0 0,2	0 0,0 0,0	3 60,0 0,3	5 100,0 0,2
03	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0
04	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	2 33,3 0,2	0 0,0 0,0	4 66,7 0,4	6 100,0 0,2
05	1 2,3 3,2	0 0,0 0,0	21 47,7 1,6	1 2,3 0,2	21 47,7 1,6	44 100,0 1,5
06	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	100,0 0,4	0 0,0 0,0	2 100,0 0,06
07	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	1 100,0 0,2	0 0,0 0,0	1 100,0 0,03
08	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	1 50,0 0,1	0 0,0 0,0	1 50,0 0,1	2 100,0 0,06
09	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	104 41,6 7,9	80 32,0 13,3	62 24,8 6,5	246 100,0 8,6
10	1 14,3 3,2	0 0,0 0,0	3 42,9 0,2	1 14,3 0,2	2 28,6 0,2	7 100,0 0,2
11	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	13 81,3 1,0	1 6,3 0,2	2 12,5 0,2	16 100,0 0,6
12	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	4 50,0 0,3	1 12,5 0,2	3 37,5 0,3	8 100,0 0,3
13	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	23 57,5 1,8	9 22,5 1,5	8 20,0 0,8	40 100,0 1,4
14	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	92 64,3 7,0	19 13,3 3,2	32 22,4 3,3	143 100,0 4,9
15	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	8 47,1 0,6	1 5,9 0,2	8 47,1 0,8	17 100,0 0,6
16	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	4 50,0 0,3	1 12,5 0,2	3 37,5 0,3	8 100,0 0,3
17	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	8 80,0 0,6	1 10,0 0,2	1 10,0 0,1	10 100,0 0,3
18	0 0,0 0,0	1 20,0 0,0	4 80,0 0,3	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	5 100,0 0,2
19	0 0,0 0,0	1 14,3 0,0	2 28,6 0,2	4 57,1 0,7	0 0,0 0,0	7 100,0 0,2
20	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	14 31,8 1,1	9 20,5 1,5	19 43,2 2,0	42 100,0 1,4
21	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	17 60,7 1,3	1 3,6 0,2	10 35,7 1,0	28 100,0 1,0
22	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	2 28,6 0,2	5 71,4 0,8	0 0,0 0,0	7 100,0 0,2
23	16 11,9 51,6	0 0,0 0,0	54 40,0 4,1	7 5,2 1,2	58 43,0 6,1	135 100,0 4,6
24	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	18 51,4 1,4	8 22,9 1,3	9 25,7 0,9	35 100,0 1,2
25	10 0,7 32,3	1 0,1 20,0	560 26,5 42,7	404 26,3 67,3	561 26,5 58,6	1536 100,0 52,9
26	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	4 66,7 0,3	2 33,3 0,3	0 0,0 0,0	6 100,0 0,2
27	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	1 100,0 0,1	1 100,0 0,03
28	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	3 100,0 0,3	3 100,0 0,1
29	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0
30	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	2 50,0 0,2	1 25,0 0,2	1 25,0 0,1	4 100,0 0,1

31	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	2 66,7 0,2	1 33,3 0,2	0 0,0 0,0	3 100,0 0,1
32	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0
33	1 0,5 3,2	0 0,0 0,0	136 71,6 10,4	16 8,4 2,7	37 19,5 3,9	190 100,0 6,5
34	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	47 70,1 3,6	7 10,4 1,2	13 19,4 1,4	67 100,0 2,3
35	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	5 23,8 0,4	23,8 0,8	11 52,4 1,1	21 100,0 0,7
36	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	4 100,0 0,3	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	4 100,0 0,1
37	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	2 100,0 0,2	2 100,0 0,1
38	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	10 41,7 0,8	4 16,7 0,7	10 41,7 1,0	24 100,0 0,8
39	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	41 61,2 3,1	9 13,4 1,5	17 25,4 1,8	67 100,0 2,3
40	2 1,4 6,5	2 1,4 40,0	90 62,9 6,9	1 0,7 0,2	48 32,6 5,0	141 100,0 4,9
41	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	3 60,0 0,2	0 0,0 0,0	2 40,0 0,2	5 100,0 0,2
42	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	5 83,3 0,4	0 0,0 0,0	1 16,7 0,1	6 100,0 0,2
43	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0
44	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0
45	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0
46	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0
47	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0
48	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0
49	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0
ges.	31 1,1 100,0	5 0,2 100,0	1310 45,1 100,0	600 20,6 100,0	958 33,0 100,0	2904 100,0

.1 MACHART

ZEIT	0	1	2	3	4
I			o	o	o
II	.		o	.	o
III		.	●	●	●
IV	o		●	o	●
V			o	o	o
VI			o	.	.
VII					
VIII			.	.	.
IX					
IXf					

.2 MACHART

ZEIT	0	1	2	3	4	Ges.
I	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	21 31,8 6,6	32 48,5 25,8	13 19,7 3,9	66 100,0 8,3
II	2 5,6 11,1	0 0,0 0,0	16 44,4 5,0	2 5,6 1,6	16 44,4 4,8	36 100,0 4,5
III	0 0,0 0,0	1 0,2 100,0	167 38,6 52,2	53 12,2 42,7	212 49,0 64,0	433 100,0 54,5
IV	16 9,6 88,9	0 0,0 0,0	78 46,7 24,4	15 8,9 12,1	58 34,7 17,5	167 100,0 21,0
V	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	27 59,1 8,4	17 24,6 13,7	25 36,2 7,6	69 100,0 8,7
VI	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	9 47,4 2,8	4 21,1 3,2	6 31,6 1,8	19 100,0 2,4
VII	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0
VIII	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0
IXf	18 2,3 100,0	1 0,1 100,0	320 40,3 100,0	124 15,6 100,0	331 41,7 100,0	794 100,0

.3 MACHART

ZEIT	0	1	2	3	4
I			□	■	□
II	■		o	□	o
III		■	□	□	■
IV	■		■	□	□
V			o	■	□
VI			o	o	o
VII					
VIII			o	o	o
IX					
IXf					

.4 MACHART

ZEIT	0	1	2	3	4
I			□	■	□
II	■		■	□	■
III		■	□	□	■
IV	■		■	□	□
V			□	■	□
VI			■	■	□
VII					
VIII			■	■	□
IX					
IXf					

.1 MACHART

ZEIT	0	1	2	3	4
I			o	.	.
II	.		●	.	.
III		.	●	o	●
IV			●	.	o
V	.		o	o	●
VI		.	o	o	o
VII		.	o	.	o
VIII		o	o	o	o
IX	.	o	.	.	.
IXf		.	.	.	.

.2 MACHART

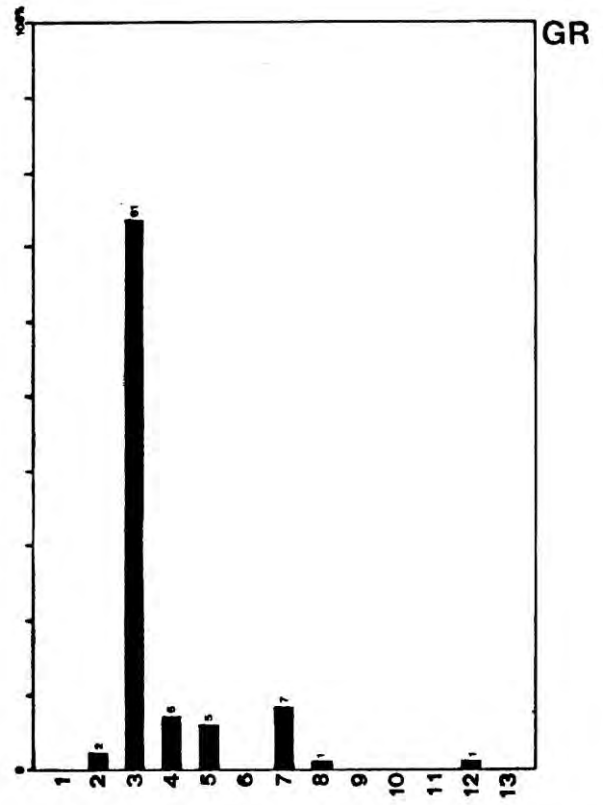
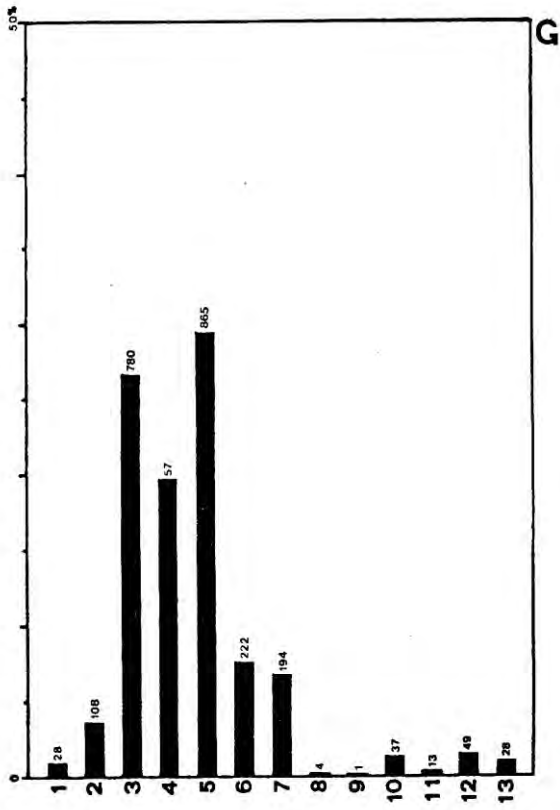
ZEIT	0	1	2	3	4	Ges.
I	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	16 57,1 2,9	6 21,4 6,1	6 21,4 2,6	28 100,0 3,2
II	1 20,0	0 0,0 0,0	121 94,5 22,2	3 2,3 3,1	3 2,3 1,3	128 100,0 14,5
III	0 0,0 0,0	1 0,4 25,0	159 60,5 29,1	37 14,1 37,8	66 25,1 28,8	263 100,0 29,8
IV	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	85 70,8 15,6	8 6,7 8,2	27 22,5 11,8	120 100,0 13,6
V	2 40,0	0 0,0 0,0	53 36,1 9,7	23 15,6 23,5	69 46,9 30,1	147 100,0 16,6
VI	0 0,0 0,0	2 3,2 50,0	32 51,6 5,9	12 19,4 12,2	16 25,8 7,0	62 100,0 7,0
VII	0 0,0 0,0	1 2,2 25,0	25 55,6 4,6	3 6,7 3,1	16 35,6 7,0	45 100,0 5,1
VIII	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	44 66,7 9,1	0 0,0 0,0	22 33,3 9,6	66 100,0 7,5
IX	2 40,0	0 0,0 0,0	56 40,0 1,6	9 6,3 1,0	4 2,5 1,7	16 100,0 1,8
IXf	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	28 61,9 0,4	5 11,1 5,1	0 0,0 0,0	7 100,0 0,8
Ges.	5 100,0	4 0,5 100,0	546 61,9 100,0	98 11,1 100,0	229 26,0 100,0	882 100,0

.3 MACHART

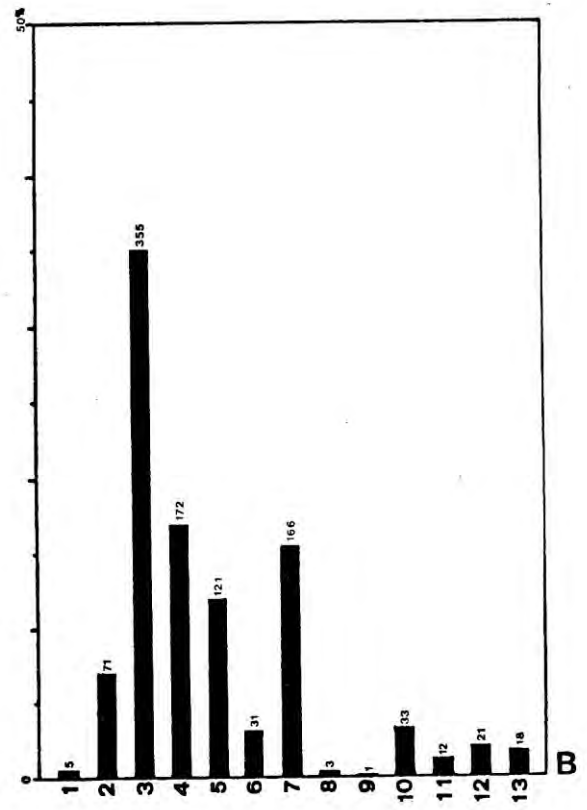
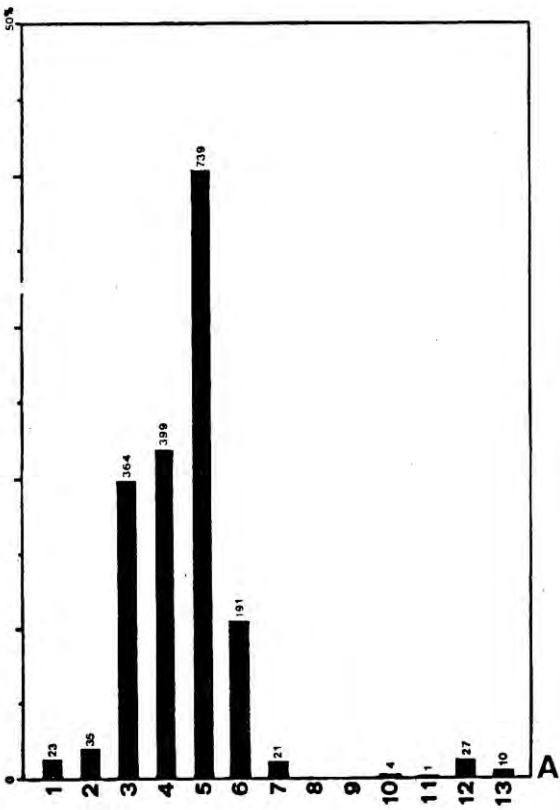
ZEIT	0	1	2	3	4
I			o	■	o
II	■		o	□	□
III		□	o	■	□
IV			■	□	□
V	■		□	■	■
VI		■	□	■	o
VII		■	o	□	■
VIII			o		■
IX	■		o	o	o
IXf		?	o	■	

.4 MACHART

ZEIT	0	1	2	3	4
I			□	■	□
II	o		■	□	□
III		o	□	■	o
IV			■	□	□
V	o		□	■	■
VI		■	□	■	o
VII		■	□	□	■
VIII			■		■
IX	■		□	□	o
IXf		?	□	■	



066 S



2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	ges.
8	28 1,0 100,0	106 3,8 98,1	719 25,5 92,2	571 20,2 99,0	860 30,5 99,4	222 7,3 100,0	187 8,6 96,4	3 0,1 75,0	1 0,03 100,0	37 1,3 100,0	13 0,5 100,0	48 1,7 97,9	28 1,0 100,0	2823 100,0 100,0
9	0 0,0 0,0	2 2,4 1,9	61 7,3 7,8	6 7,2 1,0	5 6,0 0,6	0 0,0 0,0	7 8,4 5,6	1 1,2 25,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	1 1,2 2,1	0 0,0 0,0	83 100,0 2,9
ges.	28 1,0 100,0	106 3,8 98,1	780 25,8 100,0	577 19,8 100,0	865 29,7 100,0	222 7,6 100,0	194 8,7 100,0	4 0,1 100,0	1 0,03 100,0	37 1,3 100,0	13 0,5 100,0	49 1,7 100,0	28 1,0 100,0	2506 100,0 100,0

3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	■	○	□	■	■	■	○	□	■	■	■	○	■
9	○	○	■	□	□	□	■	■	■	■	■	○	○

4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	○	○	□	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
9	○	○	■	□	□	□	■	■	■	■	■	○	○

2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	ges.
8	23 1,3 82,1	35 1,9 33,0	364 20,0 50,6	399 22,0 69,9	739 40,7 85,9	191 10,5 86,0	21 1,2 11,2	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	4 0,2 10,8	1 0,1 7,7	27 1,5 56,3	10 0,6 35,7	1814 100,0 64,3
9	5 0,5 17,9	7 7,0 67,0	355 35,2 49,4	172 17,0 30,1	121 12,0 14,1	31 3,1 14,0	166 16,5 88,8	3 0,3 100,0	1 0,1 100,0	33 3,3 89,2	12 1,2 92,3	21 2,1 45,7	18 1,8 64,3	1009 100,0 35,7
ges.	28 1,0 100,0	106 3,8 98,1	719 25,5 92,2	571 20,2 99,0	860 30,5 99,4	222 7,3 100,0	187 8,6 96,4	3 0,1 75,0	1 0,03 100,0	37 1,3 100,0	13 0,5 100,0	48 1,7 97,9	28 1,0 100,0	2823 100,0 100,0

3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	■	□	□	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
9	□	■	■	□	□	□	■	■	■	■	■	■	■

4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	○	○	□	■	■	■	□	■	○	○	○	○	○
9	○	○	■	□	□	□	■	■	○	○	○	○	○

2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	ges.
I	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	20 68,9 32,8	0 0,0 0,0	1 3,4 20,0	0 0,0 0,0	6 20,7 85,7	1 3,4 100,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	1 3,4 100,0	0 0,0 0,0	29 100,0 34,4
I-II	0 0,0 0,0	1 2,8 50,0	27 75,0 44,3	6 16,7 100,0	2 5,6 40,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	36 100,0 43,4
II-III	0 0,0 0,0	1 5,5 50,0	14 77,7 22,9	0 0,0 0,0	2 11,0 40,0	0 0,0 0,0	1 5,5 14,3	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	14 100,0 21,7
III	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0
ges.	0 0,0 0,0	2 2,4 100,0	61 73,5 100,0	6 7,2 100,0	5 6,0 100,0	0 0,0 0,0	7 8,4 100,0	1 1,2 100,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	1 1,2 100,0	0 0,0 0,0	83 100,0

3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I	■	■	□	■	□	■	■	■	■	■	■	■	■
II	■	○	■	■	○	■	■	■	■	■	■	■	■
III	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
II	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

2.2

MAQU	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	ges.
I	0,0 0,0	10 40,0 11,8	11 44,0 4,0	3 12,0 2,1	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	1 4,0 2,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	25 100,0 3,4
II	1 6,7 20,0	0 0,0 0,0	7 46,7 2,5	26,7 2,8	1 6,7 1,0	0 0,0 0,0	1 6,7 2,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	1 6,7 2,5	15 100,0 2,0
III	0 0,0 0,0	3 51,2 3,5	105 43,2 36,2	23,9 34,3	22 21,2	0 0,0 0,0	18 8,8 36,7	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	3 1,5 25,0	1 0,5 5,6	4 20,0 10,0	205 100,0 27,7
IV	0 0,0 0,0	20 41,5 23,5	34 4,5 12,4	0 0,0 0,0	16 19,5 15,4	0 0,0 0,0	3 3,7 6,1	0 0,0 0,0	1 1,2 100,0	0 0,0 0,0	5 4,7 41,7	3 3,7 16,7	0 0,0 0,0	82 100,0 11,1
V	2 1,1 40,0	3 1,6 3,5	51 26,8 18,5	48 25,3 33,6	21 20,2	5 2,5 33,3	9 4,7 18,4	2 1,1 100,0	0 0,0 0,0	1 0,5 100,0	4 2,1 33,3	9 4,7 50,0	35 18,4 87,5	100 100,0 25,6
VI	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	22 36,7 8,0	13 21,7 9,1	20 19,2	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	5 2,7 27,8	0 0,0 0,0	60 100,0 8,1
VII	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	13 29,5 4,7	10 22,7 6,9	21 20,2	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	44 100,0 5,0
VIII	0 0,0 0,0	44 42,3 51,8	31 28,8 11,3	16 15,4 11,2	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	13 12,5 26,5	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	104 100,0 14,0
IX	12,5 40,0	31,3 5,9	6,3 0,4	0 0,0 0,0	18,8 2,9	0 0,0 0,0	4 25,0 8,2	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	16 100,0 2,2
IXf.	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	C 0,0 0,0
ges.	5 0,7 100,0	85 11,5 100,0	275 37,1 100,0	143 19,3 100,0	104 14,0 100,0	6 0,8 100,0	49 6,6 100,0	2 0,3 100,0	1 0,1 100,0	1 0,1 100,0	12 1,6 100,0	18 2,4 100,0	40 5,4 100,0	741 100,0

B

3.3

MAQU	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
II	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
III	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
IV	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
V	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
VI	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
VII	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
VIII	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
IX	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

4.4

MAQU	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
II	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
III	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
IV	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
V	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
VI	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
VII	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
VIII	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
IX	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

2.2

MAQU	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	ges.
I	0,0 0,0	0 0,0	49 73,1 41,2	8 11,9 3,5	7 10,4 5,0	3 4,5 8,3	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	67 100,0 9,7
II	3 8,8 18,8	2 5,3 5,1	3 8,8 2,5	10 29,4 4,4	14 41,2 6,0	2 5,3 5,5	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	34 100,0 4,9
III	0 0,0 0,0	30 6,8 76,9	37 8,4 31,1	176 39,8 77,2	157 35,5 67,7	28 6,3 77,7	3 0,7 60,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	5 1,1 100,0	3 0,7 75,0	0 0,0 0,0	442 100,0 54,2
IV	12 21,8 75,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	21 38,2 9,2	18 32,7 7,8	0 0,0 0,0	2 3,6 40,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	1 1,8 25,0	1 0,8 100,0	55 100,0 8,0
V	1 1,4 6,3	6 8,6 15,4	22 31,4 18,5	13 18,6 5,7	27 38,6 11,6	1 1,4 2,7	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	70 100,0 10,2
VI	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	42 1,1 6,7	0 0,0 0,0	47 4,4 5,9	2 10,5 5,5	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	19 100,0 2,8
VII	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0
VIII	0 0,0 0,0	1 100,0 2,6	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	1 100,0 0,1
IX	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0
IXf.	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0
ges.	16 2,3 100,0	39 5,7 100,0	119 17,3 100,0	228 33,1 100,0	232 33,7 100,0	36 5,2 100,0	5 0,7 100,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	3 0,4 100,0	5 0,7 100,0	4 0,5 100,0	1 0,1 100,0	688 100,0

A

3.3

MAQU	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
II	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
III	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
IV	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
V	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
VI	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
VII	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
VIII	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

4.4

MAQU	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
II	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
III	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
IV	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
V	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
VI	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
VII	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
VIII	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

070S

MAGERUNG											
.2											
ZEIT	MAGERUNG										
	0	a	b	c	d	e	f	ges.			
I	0,0	51	64	2	15	0	0	132			
II	0,0	38,6	48,5	1,5	11,4	0,0	0,0	100,0			
III	0,0	31,3	8,7	3,4	2,6	0,0	0,0	8,4			
IV	3	5	31	2	28	0	0	69			
V	0	7,2	44,9	2,9	42,0	0,0	0,0	100,0			
VI	0	3,1	4,2	3,4	4,8	0,0	0,0	4,4			
VII	0	73	396	45	332	7	9	862			
VIII	0,0	8,5	45,9	5,2	38,5	0,8	1,0	100,0			
IX	0,0	44,8	53,5	16,2	57,0	70,0	75,0	54,7			
IXf.	12	1	155	1,5	155	2	2	332			
ges.	3,6	0,6	21,1	8,5	26,6	0,6	0,6	100,0			
I	1	22	67	2	40	0	1	133			
II	0,8	16,5	50,4	1,5	30,1	0,0	0,8	100,0			
III	6,3	13,5	9,1	3,4	6,9	0,0	8,9	8,4			
IV	0	0	0	0	0	0	0	38			
V	0	0	0	0	0	0	0	100,0			
VI	0	0	0	0	0	0	0	2,4			
VII	0	0	0	0	0	0	0	0			
VIII	0	0	0	0	0	0	0	10			
IX	0	0	0	0	0	0	0	100,0			
IXf.	0	0	0	0	0	0	0	0,6			
ges.	0	0	0	0	0	0	0	0			

MAGERUNG											
.3											
ZEIT	MAGERUNG										
	0	a	b	c	d	e	f				
I											
II											
III											
IV											
V											
VI											
VII											
VIII											
IX											
IXf.											

MAGERUNG											
.4											
ZEIT	MAGERUNG										
	0	a	b	c	d	e	f				
I											
II											
III											
IV											
V											
VI											
VII											
VIII											
IX											
IXf.											

MAGERUNG											
.2											
ZEIT	MAGERUNG										
	0	a	b	c	d	e	f	ges.			
I	0	24	27	1,8	4	0	0	56			
II	0,0	42,9	48,2	0,5	7,1	0,0	0,0	100,0			
III	0,0	7,2	3,1	0,5	0,8	0,0	0,0	2,7			
IV	1	12	129	112	117	111	1	483			
V	0	2,5	26,7	23,2	24,2	23,0	0,2	100,0			
VI	0,0	3,6	14,9	56,3	24,3	64,5	3,0	23,1			
VII	0	119	262	23	144	20	5	573			
VIII	0,0	20,8	45,7	4,0	25,1	3,3	0,9	100,0			
IX	0,0	35,8	30,2	11,6	29,9	11,6	15,2	27,4			
IXf.	0	45	120	7	22	9	3	206			
ges.	0,0	21,8	58,3	3,4	10,6	4,4	1,5	100,0			
I	2	59	139	33	88	15	19	355			
II	0,6	16,6	35,2	9,3	24,8	4,2	5,3	100,0			
III	40,0	17,8	16,0	16,6	18,3	8,7	57,6	17,0			
IV	0	27	60	5	38	0	5	135			
V	0,0	8,1	6,9	2,5	7,9	0,0	3,2	100,0			
VI	0	13	44	0	31	0	0	88			
VII	0,0	14,8	50,0	0,0	32,2	0,0	0,0	100,0			
VIII	0,0	3,9	5,1	0,0	6,4	0,0	0,0	4,2			
IX	0	25	66	13	29	13	0	146			
IXf.	0,0	17,1	45,2	8,9	19,9	8,9	0,0	100,0			
ges.	0	7,5	7,6	6,5	6,0	7,0	0,0	7,0			
I	2	1	13	5	8	4	0	33			
II	6,1	3,0	35,4	12,2	24,2	12,1	0,0	100,0			
III	40,0	0,3	1,5	2,5	1,7	2,3	0,0	1,6			
IV	0	7	7	0	0	0	0	14			
V	0,0	50,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0			
VI	0,0	2,1	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7			
VII	5	322	867	199	481	172	33	2089			
VIII	0,2	15,9	41,5	9,5	23,0	18,2	1,6	100,0			
IX	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0			

MAGERUNG											
.3											
ZEIT	MAGERUNG										
	0	a	b	c	d	e	f				
I											
II											
III											
IV											
V											
VI											
VII											
VIII											
IX											
IXf.											

MAGERUNG											
.4											
ZEIT	MAGERUNG										
	0	a	b	c	d	e	f				
I											
II											
III											
IV											
V											
VI											
VII											
VIII											
IX											
IXf.											

A

		MAGERUNG								
		0	a	b	c	d	e	f		
ZEIT	I									
	II									
	III									
	IV									
	V									
	VI									
	VII									
	VIII									
	IX									
	IXf.									
		MAGERUNG a							f	Ges.
		0	a	b	c	d	e	f		
ZEIT	I	0	14	21	7	16,3	0,0	0,0	0,0	43
	II	0,0	32,6	48,8	2,3	2,3	0,0	0,0	0,0	100,0
	III	0,0	23,0	7,4						6,7
	IV	1	12,9	45,2	3,2	35,5	0,0	0,0	0,0	31
	V	0	29	137	33	128	3	0	0	100,0
	VI	0,0	8,8	41,5	10,0	38,5	0,9	0,0	0,0	330
	VII	0,0	47,5	48,1	82,5	51,2	50,0	0,0	0,0	100,0
	VIII	0	0	28	2	77	2	0	0	160
	IX	0,0	0,6	46,8	1,3	48,1	1,3	0,0	0,0	100,0
	IXf.	0	0	27,4	5,0	31,4	33,3	0,0	0,0	25,0
		MAGERUNG a							f	Ges.
		0	a	b	c	d	e	f		
ZEIT	I	0	14	21	7	16,3	0,0	0,0	0,0	51
	II	0,0	32,6	48,8	2,3	2,3	0,0	0,0	0,0	80,0
	III	0,0	23,0	7,4						18
	IV	1	12,9	45,2	3,2	35,5	0,0	0,0	0,0	200,0
	V	0	29	137	33	128	3	0	0	6
	VI	0,0	8,8	41,5	10,0	38,5	0,9	0,0	0,0	100,0
	VII	0,0	47,5	48,1	82,5	51,2	50,0	0,0	0,0	0,9
	VIII	0	0	28	2	77	2	0	0	0
	IX	0,0	0,6	46,8	1,3	48,1	1,3	0,0	0,0	0
	IXf.	0	0	27,4	5,0	31,4	33,3	0,0	0,0	0
		MAGERUNG a							f	Ges.
		0	a	b	c	d	e	f		
ZEIT	I	0	14	21	7	16,3	0,0	0,0	0,0	639
	II	0,0	32,6	48,8	2,3	2,3	0,0	0,0	0,0	100,0
	III	0,0	23,0	7,4						0,0
	IV	1	12,9	45,2	3,2	35,5	0,0	0,0	0,0	0,0
	V	0	29	137	33	128	3	0	0	0,0
	VI	0,0	8,8	41,5	10,0	38,5	0,9	0,0	0,0	0,0
	VII	0,0	47,5	48,1	82,5	51,2	50,0	0,0	0,0	0,0
	VIII	0	0	28	2	77	2	0	0	0,0
	IX	0,0	0,6	46,8	1,3	48,1	1,3	0,0	0,0	0,0
	IXf.	0	0	27,4	5,0	31,4	33,3	0,0	0,0	0,0
		MAGERUNG a							f	Ges.
		0	a	b	c	d	e	f		
ZEIT	I	0	14	21	7	16,3	0,0	0,0	0,0	639
	II	0,0	32,6	48,8	2,3	2,3	0,0	0,0	0,0	100,0
	III	0,0	23,0	7,4						0,0
	IV	1	12,9	45,2	3,2	35,5	0,0	0,0	0,0	0,0
	V	0	29	137	33	128	3	0	0	0,0
	VI	0,0	8,8	41,5	10,0	38,5	0,9	0,0	0,0	0,0
	VII	0,0	47,5	48,1	82,5	51,2	50,0	0,0	0,0	0,0
	VIII	0	0	28	2	77	2	0	0	0,0
	IX	0,0	0,6	46,8	1,3	48,1	1,3	0,0	0,0	0,0
	IXf.	0	0	27,4	5,0	31,4	33,3	0,0	0,0	0,0
		MAGERUNG a							f	Ges.
		0	a	b	c	d	e	f		
ZEIT	I	0	14	21	7	16,3	0,0	0,0	0,0	639
	II	0,0	32,6	48,8	2,3	2,3	0,0	0,0	0,0	100,0
	III	0,0	23,0	7,4						0,0
	IV	1	12,9	45,2	3,2	35,5	0,0	0,0	0,0	0,0
	V	0	29	137	33	128	3	0	0	0,0
	VI	0,0	8,8	41,5	10,0	38,5	0,9	0,0	0,0	0,0
	VII	0,0	47,5	48,1	82,5	51,2	50,0	0,0	0,0	0,0
	VIII	0	0	28	2	77	2	0	0	0,0
	IX	0,0	0,6	46,8	1,3	48,1	1,3	0,0	0,0	0,0
	IXf.	0	0	27,4	5,0	31,4	33,3	0,0	0,0	0,0

		MAGERUNG								
		0	a	b	c	d	e	f		
ZEIT	I									
	II									
	III									
	IV									
	V									
	VI									
	VII									
	VIII									
	IX									
	IXf.									
		MAGERUNG a							f	Ges.
		0	a	b	c	d	e	f		
ZEIT	I	0	14	21	7	16,3	0,0	0,0	0,0	43
	II	0,0	32,6	48,8	2,3	2,3	0,0	0,0	0,0	100,0
	III	0,0	23,0	7,4						6,7
	IV	1	12,9	45,2	3,2	35,5	0,0	0,0	0,0	31
	V	0	29	137	33	128	3	0	0	100,0
	VI	0,0	8,8	41,5	10,0	38,5	0,9	0,0	0,0	330
	VII	0,0	47,5	48,1	82,5	51,2	50,0	0,0	0,0	100,0
	VIII	0	0	28	2	77	2	0	0	160
	IX	0,0	0,6	46,8	1,3	48,1	1,3	0,0	0,0	100,0
	IXf.	0	0	27,4	5,0	31,4	33,3	0,0	0,0	25,0
		MAGERUNG a							f	Ges.
		0	a	b	c	d	e	f		
ZEIT	I	0	14	21	7	16,3	0,0	0,0	0,0	51
	II	0,0	32,6	48,8	2,3	2,3	0,0	0,0	0,0	80,0
	III	0,0	23,0	7,4						18
	IV	1	12,9	45,2	3,2	35,5	0,0	0,0	0,0	200,0
	V	0	29	137	33	128	3	0	0	6
	VI	0,0	8,8	41,5	10,0	38,5	0,9	0,0	0,0	100,0
	VII	0,0	47,5	48,1	82,5	51,2	50,0	0,0	0,0	0,9
	VIII	0	0	28	2	77	2	0	0	0
	IX	0,0	0,6	46,8	1,3	48,1	1,3	0,0	0,0	0
	IXf.	0	0	27,4	5,0	31,4	33,3	0,0	0,0	0
		MAGERUNG a							f	Ges.
		0	a	b	c	d	e	f		
ZEIT	I	0	14	21	7	16,3	0,0	0,0	0,0	639
	II	0,0	32,6	48,8	2,3	2,3	0,0	0,0	0,0	100,0
	III	0,0	23,0	7,4						0,0
	IV	1	12,9	45,2	3,2	35,5	0,0	0,0	0,0	0,0
	V	0	29	137	33	128	3	0	0	0,0
	VI	0,0	8,8	41,5	10,0	38,5	0,9	0,0	0,0	0,0
	VII	0,0	47,5	48,1	82,5	51,2	50,0	0,0	0,0	0,0
	VIII	0	0	28	2	77	2	0	0	0,0
	IX	0,0	0,6	46,8	1,3	48,1	1,3	0,0	0,0	0,0
	IXf.	0	0	27,4	5,0	31,4	33,3	0,0	0,0	0,0

		MAGERUNG								
		0	a	b	c	d	e	f		
ZEIT	I		■	□	□	□				
	II	□	■	□	□	□				
	III		□	□	■	□	□			
	IV		□	■	□	■	□			
	V	□	■	■	□	□				
	VI		■	□	□	□				
	VII									
	VIII									
	IX		■	□	■	□	■			
	IXf									

MAGERUNG											
.1											
ZEIT											
	0	a	b	c	d	e	f				
I		●	●	●	●	●	●				
II			●	●	●	●	●				
III		○	●	●	●	●	●				
IV			●	●	●	●	●				
V		○	●	●	●	●	●				
VI		○	●	●	●	●	●				
VII			●	●	●	●	●				
VIII		○	●	●	●	●	●				
IX			●	●	●	●	●				
IXf.			●	●	●	●	●				
ges.											
MAGERUNG											
.2											
ZEIT											
	0	a	b	c	d	e	f				
I	0,0	31,1	48,4	11,6	1,5	0,0	0,0				
II	0,0	48,4	25,4	11,6	1,5	0,0	0,0				
III	0,0	0,0	2,0	0,0	2,0	0,0	0,0				
IV	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
V	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
VI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
VII	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
VIII	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
IX	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
IXf.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
ges.	0,0	17,8	46,2	3,4	28,8	3,1	2,7				

MAGERUNG											
.3											
ZEIT											
	0	a	b	c	d	e	f				
I		■	■	□	□						
II			○		■						
III		□	□	■	■	■	■				
IV			○		■						
V		□	■		■						
VI		○	○	■	○						
VII											
VIII		■	○								
IX											
IXf.											

MAGERUNG											
.4											
ZEIT											
	0	a	b	c	d	e	f				
I		■	■	□	□						
II			■		■						
III		□	□	■	■	■	■				
IV			■		■						
V		□	■		■						
VI		□	□	■	■						
VII											
VIII		■	■								
IX											
IXf.											

MAGERUNG											
.1											
ZEIT											
	0	a	b	c	d	e	f				
I		○	○	○	○	○	○				
II		○	○	○	○	○	○				
III		○	○	○	○	○	○				
IV		○	○	○	○	○	○				
V		○	○	○	○	○	○				
VI		○	○	○	○	○	○				
VII		○	○	○	○	○	○				
VIII		○	○	○	○	○	○				
IX		○	○	○	○	○	○				
IXf.		○	○	○	○	○	○				
ges.											
MAGERUNG											
.2											
ZEIT											
	0	a	b	c	d	e	f				
I	0,0	6,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
II	0,0	11,3	11,3	0,0	0,0	0,0	0,0				
III	0,0	12,5	12,5	1,0	2,0	0,0	0,0				
IV	0,0	12,5	12,5	1,0	2,0	0,0	0,0				
V	0,0	12,5	12,5	1,0	2,0	0,0	0,0				
VI	0,0	12,5	12,5	1,0	2,0	0,0	0,0				
VII	0,0	12,5	12,5	1,0	2,0	0,0	0,0				
VIII	0,0	12,5	12,5	1,0	2,0	0,0	0,0				
IX	0,0	12,5	12,5	1,0	2,0	0,0	0,0				
IXf.	0,0	12,5	12,5	1,0	2,0	0,0	0,0				
ges.	0,0	12,5	12,5	1,0	2,0	0,0	0,0				

MAGERUNG											
.3											
ZEIT											
	0	a	b	c	d	e	f				
I		■	○								
II		□	○	■	○		■				
III		■	○	■	□	○	□				
IV		□	□		■						
V		□	□		○	■	■				
VI		□	■		■						
VII		○	■								
VIII											
IX			○								
IXf.		■	○								

MAGERUNG											
.4											
ZEIT											
	0	a	b	c	d	e	f				
I		■	■								
II		□	□	■	■		■				
III		■	○	■	□	○	□				
IV		□	□		■						
V		□	□		○	■	■				
VI		□	■		■						
VII		■	■								
VIII											
IX			■								
IXf.		■	■								

		MAGERUNG						
		0	a	b	c	d	e	f
ZEIT	I		.	o		o		
	II		.	o		o		
	III		•	•	.	•	.	.
	IV			•	.	•		.
	V		o	•		•		
	VI		.	.		.		
	VII							
	VIII		.	.		.		.
	IX							
	IXL							

2.		MAGERUNG										Ges.	
		0	a	b	c	d	e	f					
I	ZEIT	0	6	13	0	7	0	0	26	100,0	4,0		
		0,0	23,1	50,0	0,0	26,9	0,0	0,0					
II		0	1	15	1	15	0	0	32	100,0	4,9		
		0,0	3,1	46,9	3,1	46,9	0,0	0,0					
III		0	34	208	5	161	1	2	411	100,0	63,1		
		0,0	8,3	50,6	1,2	39,2	0,2	0,5					
IV		0	0	57	3	58	0	2	120	100,0	18,4		
		0,0	0,0	47,5	2,5	48,3	0,0	1,7					
V		0	7	25	0	15	0	1	48	100,0	7,4		
		0,0	14,6	52,1	0,0	31,3	0,0	20,1					
VI		0	5	6	0	1	0	0	12	100,0	1,8		
		0,0	41,7	50,0	0,0	8,3	0,0	0,0					
VII		0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0		
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0					
VIII		0	1	1	0	0	0	0	2	100,0	0,3		
		0,0	50,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0					
IX		0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0		
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0					
IXr.		0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0		
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0					
ges.		0	54	325	9	257	1	5	651	100,0			
		0,0	8,3	49,9	1,4	39,5	0,2	0,8					

		MAGERUNG						
		0	a	b	c	d	e	f
ZEIT	I		■	o		□		
	II		□	o	■	o		
	III		o	o	□	o	■	□
	IV			o	■	■		■
	V		■	o		□		■
	VI		■	o		□		
	VII							
	VIII		■	o				
	IX							
	IXL							

		MAGERUNG						
		0	a	b	c	d	e	f
ZEIT	I		■	o		□		
	II		□	□	■	■		
	III		o	o	o	o	o	o
	IV			□	■	■		o
	V		■	■		□		■
	VI		■	o		□		
	VII							
	VIII		■	o				
	IX							
	IXL							

		MAGERUNG						
		0	a	b	c	d	e	f
ZEIT	I		o	o		o		
	II		.	.	.	.	.	.
	III		.	.	.	.	.	.
	IV		o	o	.	.	.	.
	V		o	o	o	o	.	.
	VI		o	o	o	o	.	.
	VII		o	o	o	o	.	.
	VIII		o	o	o	o	.	.
	IX		.	.	.	.	.	.
	IXL							

2.		MAGERUNG							Ges.	
	0	a	b	c	d	e	f			
I	0 0,0 0,0	5 41,7 4,1	5 41,7 2,3	1 8,3 3,7	1 9,3 1,1	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	12 100,0 2,5	
	0 0,0 0,0	2 16,6 1,7	3 25,0 1,4	6 50,0 22,2	1 8,3 1,1	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	12 100,0 2,5	
II	0 0,0 0,0	42 30,4 34,1	66 47,8 30,0	0 0,0 0,0	24 17,4 26,4	5 3,6 83,5	1 0,7 4,8	138 100,0 28,4	52 100,0 10,7	
III	0 0,0 0,0	15 29,8 12,4	27 51,9 12,3	3 5,6 11,1	4 7,7 4,4	0 0,0 0,0	3 5,8 14,3	3 5,8 14,3	163 100,0 33,5	
IV	0 0,0 0,0	36 22,1 25,1	69 42,3 31,4	12 7,4 44,4	33 20,2 36,3	1 0,6 16,7	12 7,4 57,1	12 7,4 57,1	42 100,0 8,6	
V	0 0,0 0,0	10 23,8 8,3	16 38,1 7,3	5 11,9 18,5	6 14,3 6,6	0 0,0 0,0	5 11,9 23,8	5 11,9 23,8	32 100,0 6,6	
VI	0 0,0 0,0	9 28,1 7,4	16 50,0 7,3	0 0,0 0,0	7 21,9 7,7	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	28 100,0 5,8	
VII	0 0,0 0,0	2 7,1 1,7	14 50,0 6,4	0 0,0 0,0	12 42,9 13,2	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	7 100,0 1,4	
VIII	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	4 57,1 1,8	0 0,0 0,0	3 42,9 3,3	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	
IX	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	
IXr.	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	
ges.	0 0,0 0,0	121 24,9 100,0	230 45,3 100,0	27 5,6 100,0	91 18,7 100,0	6 1,2 100,0	21 4,3 100,0	486 100,0	486 100,0	

		MAGERUNG						
		0	a	b	c	d	e	f
ZEIT	I		■	o	■	□		
	II		o	□	■	□		
	III		■	■		□	■	□
	IV		■	■	o	□		■
	V		□	□	■	■	□	■
	VI		o	□	■	□		■
	VII		o	o		■		
	VIII		□	o		■		
	IX			o		■		
	IXL							

		MAGERUNG						
		0	a	b	c	d	e	f
ZEIT	I		■	□	■	□		
	II		□	□	■	□		
	III		■	■		□	■	□
	IV		■	■	o	□		■
	V		□	□	■	■	o	■
	VI		□	□	■	□		■
	VII		■	■		■		
	VIII		□	■		■		
	IX		■			■		
	IXL							

075GR

MAGERUNG							
	1	0	a	b	c	d	e f
ZEIT	I		●	●	○	●	○
	II		●	●	○	●	○
	III		●	●	○	○	○
	IV			○	○	○	○

MAGERUNG								
2.	0	a	b	c	d	e	f	ges.
ZEIT I	0	19	28	7	9	6	1	70
	0,0	27,1	40,0	10,0	12,9	8,6	1,4	100,0
	0,0	39,6	38,9	63,6	39,1	60,0	50,0	42,2
I-II	0	20	32	2	10	1	1	66
	0,0	30,3	48,5	3,0	15,2	1,5	1,5	100,0
	0,0	41,7	44,4	18,2	43,5	10,0	50,0	39,8
II-III	0	9	11	1	3	2	0	26
	0,0	34,6	42,3	3,8	11,5	7,7	0,0	100,0
	0,0	18,8	15,3	9,1	13,0	20,0	0,0	15,7
III	0	0	1	1	1	1	0	4
	0,0	0,0	25,0	25,0	25,0	25,0	0,0	100,0
	0,0	0,0	1,4	9,1	4,3	10,0	0,0	2,4
ges.	0	48	72	11	23	10	2	166
	0,0	28,9	43,4	6,6	13,8	6,0	1,2	100,0
	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	

MAGERUNG							
	3	0	a	b	c	d	e f
ZEIT	I		□	□	■	□	■
	II		■	■	□	■	■
	III		■	○	□	□	■
	IV		○	■	■	■	■

MAGERUNG							
	4	0	a	b	c	d	e f
ZEIT	I		□	□	■	○	■
	II		■	■	□	■	○
	III		■	□	□	□	■
	IV		□	■	■	■	■

076 GR

MAGERUNG							
	1	0	a	b	c	d	e f
ZEIT	I		●	●	○	●	○
	II		●	●	○	○	○
	III		○	●	○	○	○
	IV		○	○	○	○	○

MAGERUNG								
2	0	a	b	c	d	e	f	g's.
ZEIT I	0	17	25	6	8	6	0	62
	0,0	27,4	40,3	9,7	12,9	9,7	0,0	100,0
	0,0	42,5	44,6	54,5	53,3	60,0	0,0	46,6
I-II	0	17	23	3	4	1	1	49
	0,0	34,7	46,9	6,1	8,2	2,0	2,0	100,0
	0,0	42,5	41,1	27,3	26,7	10,0	100,0	36,8
II-III	0	6	7	1	2	2	0	18
	0,0	33,3	38,9	5,6	11,1	11,1	0,0	100,0
	0,0	15,0	12,5	9,1	13,3	20,0	0,0	13,5
III	0	0	1	1	1	1	0	4
	0,0	0,0	25,0	25,0	25,0	25,0	0,0	100,0
	0,0	0,0	1,8	9,1	6,7	10,0	0,0	3,0
ges.	0	40	56	11	15	10	1	133
	0,0	30,1	42,1	8,3	11,2	7,5	0,8	100,0
	0,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	

MAGERUNG							
	3	0	a	b	c	d	e f
ZEIT	I		□	□	■	■	■
	II		■	■	□	□	■
	III		■	○	□	○	■
	IV		□	■	■	■	■

MAGERUNG							
	4	0	a	b	c	d	e f
ZEIT	I		□	□	■	■	■
	II		■	■	□	□	■
	III		■	□	□	○	■
	IV		□	■	■	■	■

077GR

MAGERUNG							
	1	0	a	b	c	d	e f
ZEIT	I			●	●	●	○
	II		●	●		●	
	III			●		●	
	IV						

.2		MAGERUNG							
		o	a	b	c	d	e	f	ges.
ZEIT	I	0	0	1	1	1	0	1	4
		0,0	0,0	25,0	25,0	25,0	0,0	25,0	100,0
		0,0	0,0	20,0	100,0	25,0	0,0	100,0	33,3
I-II		0	1	3	0	2	0	0	6
		0,0	16,7	50,0	0,0	33,3	0,0	0,0	100,0
		0,0	100,0	60,0	0,0	50,0	0,0	0,0	50,0
II-III		0	0	1	0	1	0	0	2
		0,0	0,0	50,0	0,0	50,0	0,0	0,0	100,0
		0,0	0,0	20,0	0,0	25,0	0,0	0,0	16,7
III		0	0	0	0	0	0	0	0
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ges.		0	1	5	1	4	0	1	12
		0,0	8,3	41,7	8,3	33,0	0,0	8,3	100,0
		0,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	

MAGERUNG							
	3	0	a	b	c	d	e f
ZEIT	I			□	■	□	■
	II		■	■		○	
	III			■		■	
	IV						

MAGERUNG							
	4	0	a	b	c	d	e f
ZEIT	I			□	■	□	■
	II		■	■		○	
	III			■		■	
	IV						

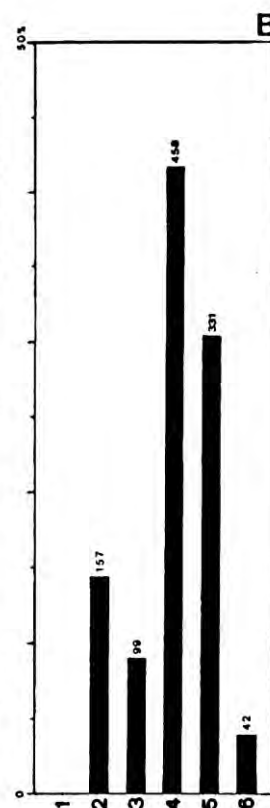
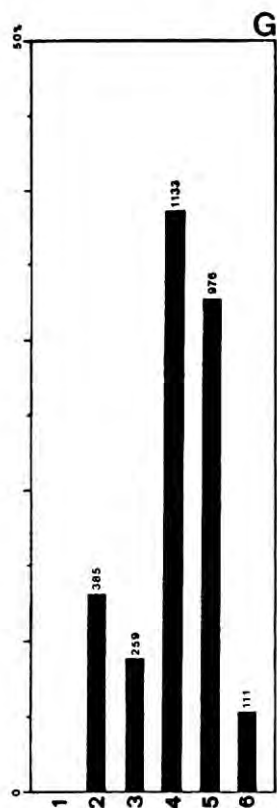
078GR

MAGERUNG							
	1	0	a	b	c	d	e f
ZEIT	I		●	●			
	II			●		●	
	III			●			

		MAGERUNG							
		0	a	b	c	d	e	f	ges.
ZEIT	I	0	2	2	0	0	0	0	4
		0,0	50,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
		0,0	18,2	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,7
	I-II	0		6	0	2	0		8
		0,0	0,0	75,0	0,0	25,0	0,0	0,0	100,0
		0,0	0,0	54,5	0,0	100,0	0,0	0,0	53,3
	II-III	0	0	3	0	0	0	0	3
		0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
		0,0	0,0	27,3	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0
	III	0		0	0	0	0		0
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ges.		0	2	11	0	2	0	0	15
		0,0	13,3	73,3	0,0	13,3	0,0	0,0	100,0
		0,0	100,0	100,0	0,0	100,0	0,0	0,0	

MAGERUNG							
	3	0	a	b	c	d	e f
ZEIT	I		■	□			
	II			■		■	
	III			■			
	IV						

MAGERUNG							
	4	0	a	b	c	d	e f
ZEIT	I		■	□			
	I-II			■		■	
	II-III			■			
	III						



080

.2	1	2	3	4	5	6	ges.
A	0 0,0 0,0	228 12,5 59,2	160 8,8 61,8	675 37,1 59,6	645 35,5 66,1	111 6,1 72,5	1819 100,0 62,6
B	0 0,0 0,0	157 14,4 40,8	99 9,1 39,2	458 42,1 40,4	331 30,5 33,9	42 3,9 27,5	1087 100,0 37,4
ges.	0 0,0 100,0	385 13,2 100,0	259 8,0 100,0	1133 39,0 100,0	976 33,6 100,0	153 5,3 100,0	2906 100,0

.3	1	2	3	4	5	6
A		□	○	□	■	■
B		■	■	■	□	□

.4	1	2	3	4	5	6
A		○	○	□	■	○
B		■	○	■	□	□

081

		MAXGR						
.1		1	2	3	4	5	6	A
0			○		•			
1							•	
2			●	○	●	•	•	
3			○	○	●	•	•	
4			•	○	•	●	•	

		MAXGR						
.1		1	2	3	4	5	6	B
0			•					
1						•		
2			●	•	●	•	•	
3			•	•	○	•	•	
4			•	○	•	●	○	

.2	1	2	3	4	5	6	ges.
0	0 0,0 0,0	21 80,8 9,6	0 0,0 0,0	5 19,2 0,7	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	26 100,0 1,4
1	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	1 100,0 0,9	1 100,0 0,1
2	0 0,0 0,0	160 23,2 73,4	89 12,9 55,6	332 48,1 49,2	106 15,4 16,4	3 0,4 2,7	690 100,0 38,1
3	0 0,0 0,0	19 4,4 8,7	52 12,0 32,5	231 53,3 34,2	121 25,9 18,8	10 2,3 9,0	433 100,0 23,9
4	0 0,0 0,0	18 2,7 8,3	19 2,9 11,9	107 16,2 15,9	418 63,4 64,8	97 14,7 87,4	659 100,0 36,4
ges.	0 0,0 0,0	218 12,1 100,0	160 8,8 100,0	675 37,3 100,0	645 35,7 100,0	111 6,1 100,0	1809 100,0

MAKGR	1	2	3	4	5	6
0		■		○		
1						○
2		■	■	■	□	□
3		□	■	■	□	□
4		□	□	□	■	■

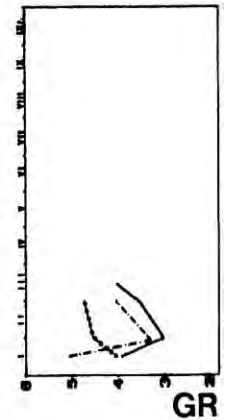
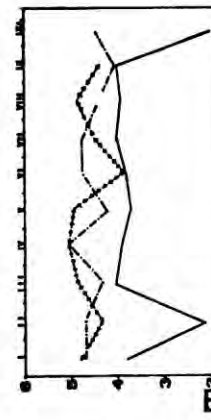
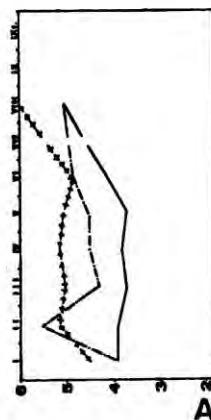
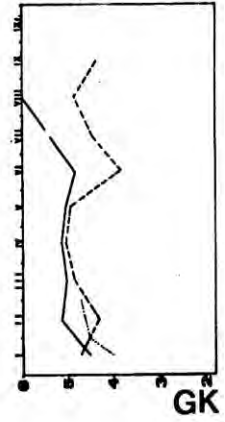
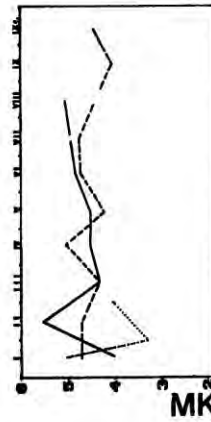
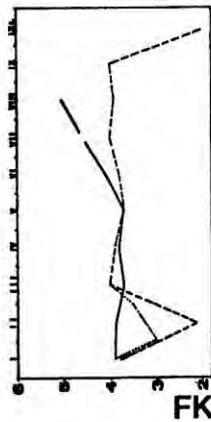
MAKGR	1	2	3	4	5	6
0		■		□		
1						■
2		■	■	■	□	□
3		□	■	■	□	□
4		□	□	□	■	■

.2	1	2	3	4	5	6	ges.
0	0 0,0 0,0	5 100,0 3,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	5 100,0 0,5
1	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	4 100,0 1,2	0 0,0 0,0	4 100,0 0,4
2	0 0,0 0,0	153 24,7 91,6	75 12,1 75,8	325 52,4 71,0	59 9,5 17,8	8 1,3 19,0	620 100,0 56,6
3	0 0,0 0,0	4 2,4 2,4	10 6,0 10,1	48 28,7 10,5	101 60,5 30,2	4 2,4 9,5	167 100,0 15,3
4	0 0,0 0,0	5 1,7 3,0	14 4,7 14,1	84 28,1 18,4	166 55,5 50,3	30 10,0 71,4	299 100,0 27,3
ges.	0 0,0 0,0	167 15,3 100,0	99 9,0 100,0	457 41,7 100,0	330 30,1 100,0	42 3,8 100,0	1095 100,0

MAKGR	1	2	3	4	5	6
0		○				
1					○	
2		■	■	■	□	□
3		□	□	□	■	□
4		□	□	□	■	■

MAKGR	1	2	3	4	5	6
0		■				
1					■	
2		■	■	■	□	□
3		□	□	□	■	□
4		□	□	□	■	■

082



A

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
MAQU	1												
MAKGR	1												
2	o		o	.	o	●	.				.	.	
3		.	o	o	o	o	.						
4		.	●	●	●	o	.					.	.
5		.	●	●	●	.	.			.		o	.
6		.	o	o	o		.					.	

B

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
MAQU	1												
MAKGR	1												
2	.	.	o	.	.		●	.			.	.	
3		.	o	o	o	.	.		.	.	.	.	
4		o	●	●	o	o	o	.		.	.	.	o
5		o	●	●	o	.	.	.		o	.	.	.
6		.	o	.	.	.	.	.				.	

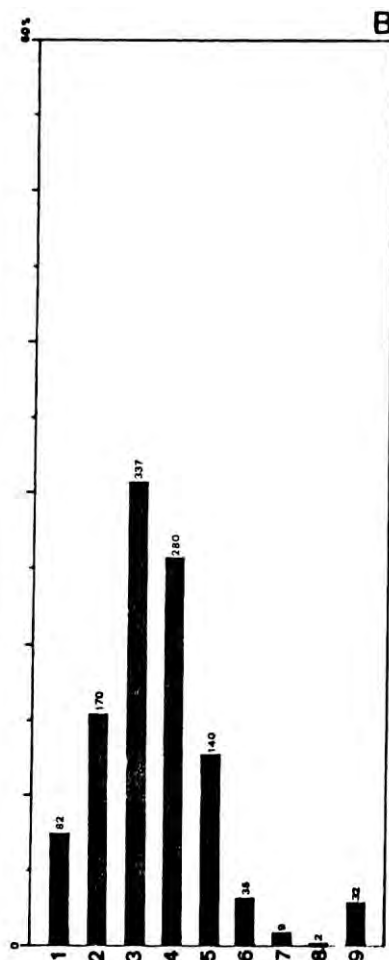
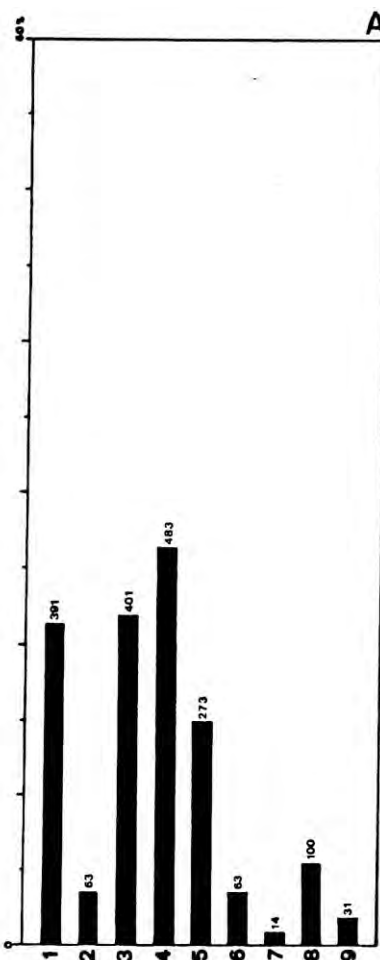
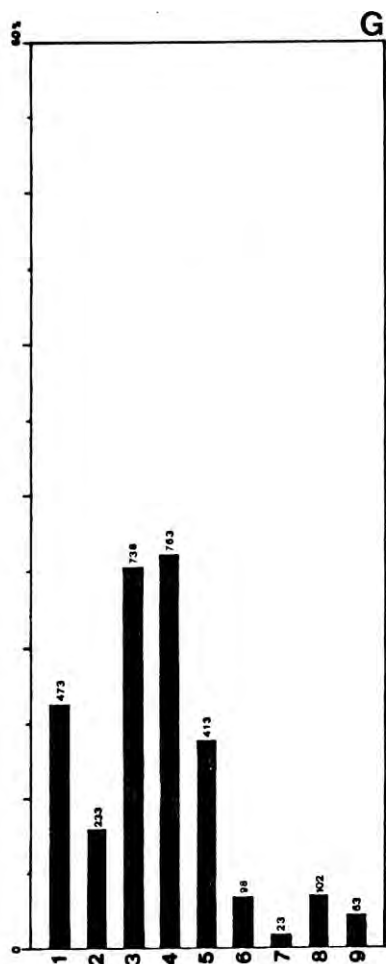
MAKRO															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	ges.	
1	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0
2	3,2 100,0	1,3 2,7	22 5,3	3 1,7	6 4,8	0 0,0	113 65,3	1 0,6 25,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	3 1,9 25,6	2 1,3 9,1	0 0,0 0,0	157 100,0 14,4	
3	0 0,0 0,0	1 1,4	42 10,1	17 4,8	14 11,1	7 22,6	7 21,1	10 5,8	1 1,0 100,0	1 3,0	4 33,3	2 9,1	0 0,0 0,0	09 100,0 9,1	
4	0 0,0 0,0	45 9,8 61,6	195 46,9	84 18,3 48,6	50 39,7	19 61,3	4 23,1	40 25,0	1 0,2 0,0	0 3,0	4 33,3	8 1,7 36,4	11 2,4 61,1	458 100,0 42,1	
5	0 0,0 0,0	6,6 30,1	135 32,5	64 19,3 37,0	50 39,7	1,2 12,9	2,2 5,2	1 25,0	0 0,0 0,0	31 93,9	1 8,3	7 31,8	2,1 36,9	331 100,0 50,5	
6	0 0,0 0,0	7,1 4,1	52,4 5,3	5 2,9	6 4,8	1 3,2	2,4 0,6	1 25,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	3 13,6	0 0,0 0,0	42 100,0 3,9	
ges.	5 100,0	73 100,0	416 100,0	173 100,0	126 100,0	31 100,0	15,9 100,0	4 100,0	1 100,0	33 100,0	3,0 100,0	12 100,0	22 100,0	18 100,0	1087 100,0

	3	MAQU	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
MAGR															
2		■	□	□	□				■	■			■	□	
3			□	○	■	■	■	■	□		■	□	■	○	
4				■	■	■	■	■	□	□		□	□	□	
5				■	■	■	■	■	□	□		■	□	■	■
6							○	○	□	■				■	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1													
2	■	□	□	□	□		■	○			○	○	
3		□	■	■	■	■	□		○	□	■	○	
4		■	■	■	○	■	□	○		□	○	○	○
5		○	■	■	■	□	□	○		■	○	○	○
6		○	■	□	■	○	□	■				■	

MAKRO		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	ges.
1	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	0 0,0 0,0
2	23 100,0	0 0,0 0,0	32 14,0 8,8	3 1,3 0,7	41 18,0 5,5	125 54,8 65,4	2 0,9 9,5	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	1 0,4 100,0	1 0,4 3,7	0 0,0 0,0	228 100,0 12,5
3	0 0,0 0,0	1,9 8,6	19 11,9 5,2	36 22,5 8,9	72 45,0 9,7	25 15,6 13,1	5 3,1 23,8	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	160 100,0 8,5
4	0 0,0 0,0	10 28,5	140 20,7 36,5	99 14,7 24,5	384 56,9 52,0	23 3,4 12,0	11 1,6 52,4	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	5 0,2 18,5	3 0,4 30,0	675 100,0 37,1
5	0 0,0 0,0	0,8 14,3	153 23,7 42,0	246 33,5 53,5	221 34,3 29,3	18 2,8 9,4	2 0,3 9,5	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	4 0,6 100,0	0 0,0 0,0	19 2,9 70,4	7 1,1 70,0	645 100,0 35,5
6	0 0,0 0,0	17 48,6	20 18,0 5,5	50 45,0 12,4	21 18,9 2,8	0 0,0 0,0	1 0,9 4,8	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	2 1,8 7,4	0 0,0 0,0	111 100,0 6,1
ges.	23 1,3 100,0	35 1,9 100,0	364 20,0 100,0	404 22,2 100,0	739 40,6 100,0	191 10,5 100,0	21 1,2 100,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	4 0,2 100,0	1 0,1 100,0	27 1,5 100,0	10 0,5 100,0	1819 100,0

	4	3	2	1	MAQU
1					
2				■	
3		□	○		
4		□	○		
5		■	○		
6		□	■	■	



.2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	ges.
A	391 21,5 82,7	63 3,5 27,0	401 22,0 54,3	483 26,6 63,3	273 15,0 66,1	63 3,5 64,3	14 0,8 60,9	100 5,5 98,0	31 1,7 49,2	1819 100,0 62,6
B	82 7,5 17,3	170 15,6 73,0	337 31,0 45,7	280 25,8 36,7	140 12,9 33,9	35 3,2 35,7	9 0,8 39,1	2 0,2 2,0	32 2,9 50,8	1087 100,0 57,4
ges.	473 16,3 100,0	233 8,0 100,0	738 25,4 100,0	763 26,3 100,0	413 14,2 100,0	98 3,4 100,0	23 0,3 100,0	102 3,5 100,0	63 2,2 100,0	2906 100,0

.3	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A	■	■	□	□	■	■	□	■	□
B	■	■	■	□	□	□	■	■	■

.4	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A	■	□	□	□	□	□	□	■	□
B	□	■	■	□	□	□	□	□	□

085

.1	VS	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	○			•						
1					•					
2	●	○	●	●	○	•				
3	○	•	○	•	○	•	•	•	○	
4	●	•	○	●	●	○	•			

.1	VS	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	•			•						
1	•				•					
2	○	●	●	●	○	•	•	•	•	•
3	○	•	○	○	○	•	•	•	•	○
4	○	•	○	○	●	○	•	•	•	•

086

.2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	ges.
0	19 73,1 4,9	0 0,0 0,0	1 3,8 0,3	6 23,1 1,3	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	26 100,0 1,4
1	0 0,0 0,0	1 10,0 1,6	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	100,0 0,1
2	189 27,4 48,3	54 7,8 87,1	278 40,3 70,2	136 19,7 28,3	21 3,0 7,7	6 0,9 9,5	6 0,9 42,9	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	690 100,0 38,1
3	63 14,5 16,1	4 0,9 6,5	51 11,8 12,9	117 27,0 24,4	53 12,2 19,5	10 2,3 15,9	4 0,9 28,6	100 23,1 100,0	31 7,2 100,0	433 100,0 23,9
4	120 18,2 30,7	4 0,6 6,5	66 10,0 16,7	221 33,5 46,0	197 29,9 72,4	47 7,1 74,6	4 0,6 28,6	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	659 100,0 36,4
ges.	391 21,6 100,0	63 3,5 100,0	396 21,9 100,0	480 26,5 100,0	271 15,0 100,0	63 3,5 100,0	14 0,8 100,0	100 5,5 100,0	31 1,7 100,0	1809 100,0

.3 ^{WS}	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	■		□	○					
1		■							
2	■	■	■	□	□	□	■		
3	□	□	□	○	□	□	■	■	■
4	□	□	□	■	■	■	□		

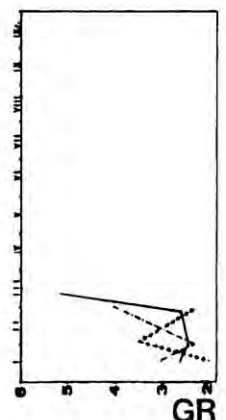
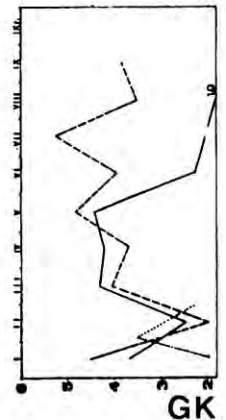
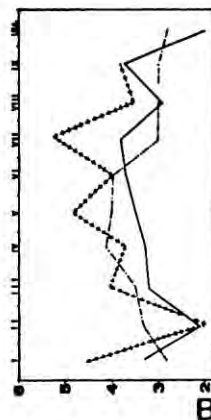
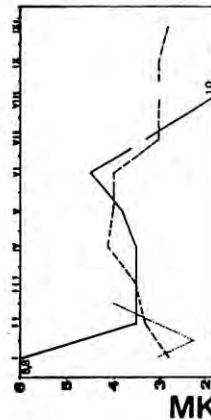
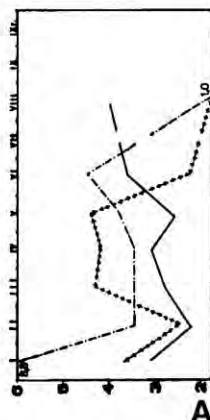
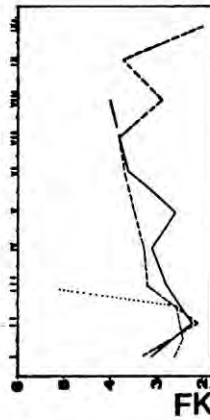
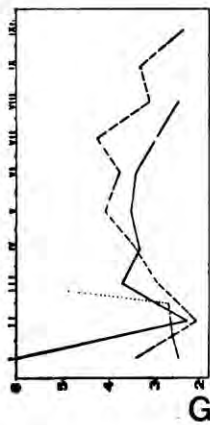
.4 ^{WS}	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	■		□	□					
1		■							
2	■	■	■	□	□	□	○		
3	□	□	□	○	□	□	○	■	■
4	□	□	□	■	■	■	○		

.2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	ges.
0	4 80,0 4,9	0 0,0 0,0	1 20,0 0,3	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	5 100,0 0,5
1	1 25,0 1,2	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	3 75,0 1,1	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	100,0 0,4
2	20 4,7 35,4	165 26,6 96,5	261 42,1 76,3	135 21,8 47,8	27 4,4 19,3	1 0,2 2,9	1 0,2 11,1	0 0,0 0,0	1 0,2 3,1	620 100,0 56,6
3	17 10,2 20,7	5 3,0 2,9	34 20,4 9,9	52 31,1 18,4	20 12,0 14,3	5 3,0 14,3	3 1,8 33,3	0 0,0 0,0	31 18,6 96,9	167 100,0 15,3
4	31 10,4 37,8	1 0,3 0,6	46 15,4 13,5	92 30,8 32,6	93 31,1 66,4	29 9,7 82,9	5 1,7 55,6	2 0,7 100,0	0 0,0 0,0	299 100,0 27,3
ges.	82 7,5 100,0	171 15,6 100,0	342 31,2 100,0	282 25,6 100,0	140 12,8 100,0	35 3,2 100,0	9 0,8 100,0	2 0,2 100,0	37 2,9 100,0	1095 100,0

.3 ^{WS}	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	■		○						
1	○			○					
2	□	■	■	□	□	□	□		□
3	■	□	□	■	○	○	■		■
4	■	□	□	■	■	■	■	■	

.4 ^{WS}	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	■		□						
1	■			■					
2	□	■	■	□	□	□	○		□
3	■	□	□	■	○	○	○	○	■
4	■	□	□	■	■	■	○		

087

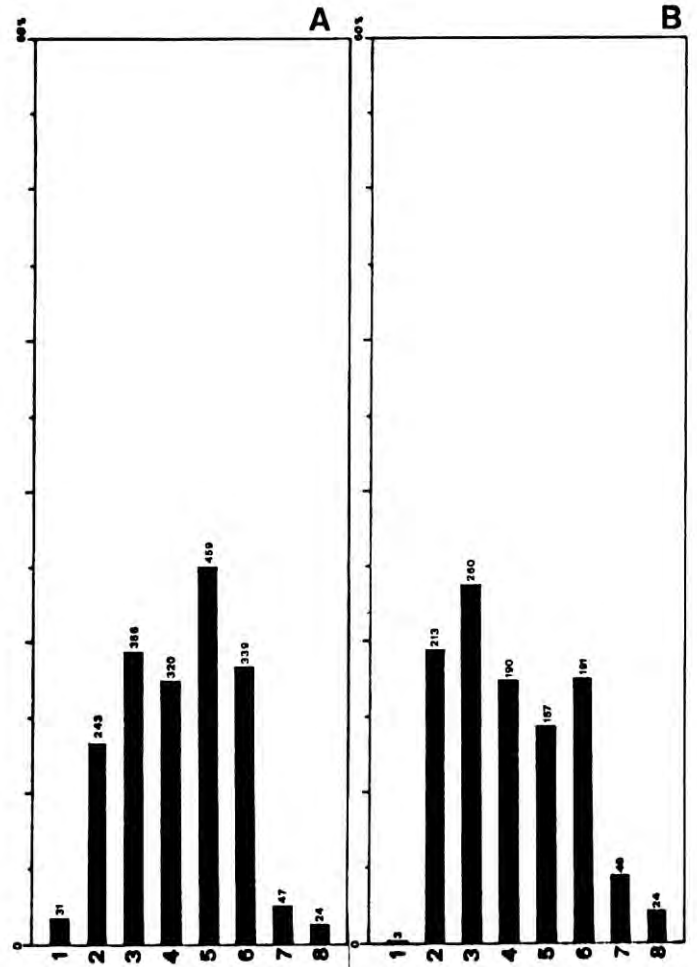
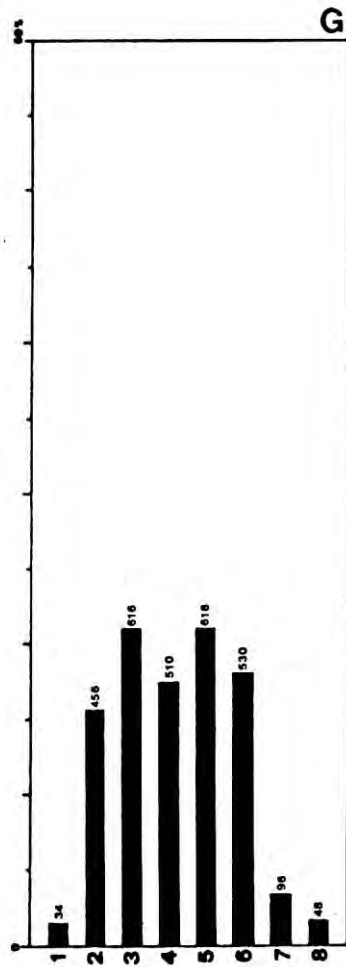


		WS									
		.1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
MAKGR	1										
	2	●	○	○	•	•			•		
	3	○	•	○	○	•	•	•			
	4	○	○	●	●	○	•	•	○	○	
	5	○	•	●	●	●	○	•	•	•	○
	6	•	•	•	○	○	•	•			

		WS									
.2		1	2	3	4	5	6	7	8	9	ges.
MAKGR	1	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0
	2	175 45,5 37,0	128 33,2 54,9	46 11,9 6,2	28 7,3 3,7	7 1,8 1,7	0 0,0 0,0	1 0,3 4,3	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	385 100,0 13,2
	3	36 13,9 7,6	26 10,0 11,2	67 25,9 9,1	97 37,5 12,7	29 11,2 7,0	3 1,2 3,1	1 0,4 4,3	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	259 100,0 8,9
	4	106 9,4 22,4	66 5,8 28,3	433 38,2 58,7	280 24,7 36,7	91 8,0 22,0	18 1,6 18,4	7 0,6 30,4	100 8,8 98,0	32 2,8 50,8	1133 100,0 39,0
	5	134 13,7 28,3	9 0,9 3,9	179 18,3 24,3	311 31,9 40,8	249 25,5 60,3	51 5,2 52,0	10 1,0 43,5	2 0,2 2,0	31 3,2 49,2	976 100,0 33,6
	6	22 14,4 4,7	4 2,6 1,7	13 8,5 1,8	47 30,7 6,2	37 24,2 9,0	26 17,0 26,5	4 2,6 17,4	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	151 100,0 5,3
ges.		473 16,3 100,0	233 8,0 100,0	738 25,4 100,0	763 26,3 100,0	413 14,2 100,0	98 3,4 100,0	23 0,8 100,0	102 3,5 100,0	63 2,2 100,0	2906 100,0

		WS									
		.3	1	2	3	4	5	6	7	8	9
MAKGR	1										
	2		■	■	□	□	□		□		
	3		□	■	●	■	□	□	□		
	4		□	□	■	□	□	□	□	■	■
	5		□	□	□	■	■	■	■	□	■
	6		●	□	□	●	■	■	■		

		WS									
		4	1	2	3	4	5	6	7	8	9
MAKGR	1										
	2		■	■	□	□	□		●		
	3		□	■	●	■	□	□	●		
	4		□	□	■	□	□	□	●	■	●
	5		□	□	□	■	■	■	●	□	●
	6		□	□	□	■	■	■	■		



090

.2	1	2	3	4	5	6	7	8	ges.
A	31 1,7 91,2	243 13,4 53,3	356 19,6 57,8	320 17,6 62,7	459 25,2 74,5	339 18,6 64,0	47 2,6 48,9	24 1,3 50,0	1819 100,0 62,6
B	3 0,3 8,8	213 19,6 46,7	260 23,9 42,2	190 17,5 37,3	157 14,4 25,5	191 17,6 36,0	49 4,5 51,1	24 2,2 50,0	1087 100,0 37,4
ges.	34 1,2 100,0	456 15,7 100,0	616 21,2 100,0	510 17,5 100,0	616 21,2 100,0	530 18,2 100,0	96 3,3 100,0	48 1,7 100,0	2906 100,0

.3	1	2	3	4	5	6	7	8
A	■	□	□	○	■	■	□	□
B	□	■	■	○	□	□	■	■

.4	1	2	3	4	5	6	7	8
A	○	□	□	○	■	○	○	○
B	○	■	■	○	□	○	■	○

091

A

GLÄTTUNG AUSS.

1	1	2	3	4	5	6	7	8
0	○			•	•			
1					•			
2	•	●	●	•	•	•	•	•
3		•	•	•	○	○	○	•
4	•	•	•	○	●	●	○	•

B

GLÄTTUNG AUSS.

1	1	2	3	4	5	6	7	8
0	•					•	•	
1					•			
2		●	●	•	○	○	•	
3		•	•	○	○	○	○	○
4		•	○	○	•	●	○	•

.2	1	2	3	4	5	6	7	8	ges.
0	21 80,8 67,7	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	1 3,8 0,3	4 15,4 0,9	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	26 100,0 1,4
1	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	1 100,0 0,2	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	1 100,0 0,1
2	0 1 3,2	234 33,9 96,3	223 32,3 64,1	117 17,0 36,6	94 13,6 20,5	14 2,0 4,1	4 0,6 8,7	3 0,4 12,5	690 100,0 38,1
3	0 0,0 0,0	7 1,6 2,9	114 36,3 32,8	123 17,0 38,4	76 17,6 16,6	82 18,9 24,3	22 5,1 47,8	9 2,1 37,5	433 100,0 23,9
4	9 1,4 29,0	2 0,3 0,8	11 1,7 3,2	79 12,0 24,7	284 43,1 61,9	242 36,7 71,6	20 3,0 43,5	12 1,8 50,0	659 100,0 36,4
ges.	31 1,7 100,0	243 13,4 100,0	348 19,2 100,0	320 17,7 100,0	459 25,4 100,0	338 18,7 100,0	46 2,5 100,0	24 1,3 100,0	1809 100,0

.3 GLÄTTUNG AUSS.		1	2	3	4	5	6	7	8
MACHART	0	■			□	○			
	1					○			
	2	□	■	■	□	□	□	□	□
	3		□	■	■	□	○	■	■
	4	□	□	□	□	■	■	■	■

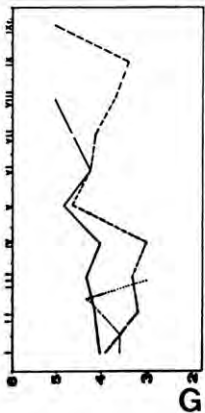
.4 GLÄTTUNG AUSS.		1	2	3	4	5	6	7	8
MACHART	0	■			□	□			
	1					■			
	2	□	■	■	○	□	□	□	○
	3		□	■	■	□	○	■	○
	4	○	□	□	□	■	■	○	○

.2	1	2	3	4	5	6	7	8	ges.
0	3 60,0 100,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	1 20,0 0,5	1 20,0 2,0	0 0,0 0,0	5 100,0 0,5
1	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	4 100,0 2,5	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	4 100,0 0,4
2	0 0,0 0,0	208 33,5 97,7	247 39,8 92,2	116 18,7 61,4	32 5,2 20,4	16 2,6 8,4	1 0,2 2,0	0 0,0 0,0	620 100,0 56,6
3	0 0,0 0,0	4 2,4 1,9	2 1,2 0,7	43 25,7 22,8	20 12,0 12,7	50 29,9 26,2	33 19,8 66,0	15 9,0 62,5	167 100,0 15,3
4	0 0,0 0,0	1 0,3 0,5	19 6,4 7,1	30 10,0 15,9	101 33,8 64,3	124 41,5 64,9	15 5,0 30,0	9 3,0 37,5	299 100,0 27,3
ges.	3 0,3 100,0	213 19,5 100,0	268 24,5 100,0	189 17,3 100,0	157 14,3 100,0	191 17,4 100,0	50 4,6 100,0	24 2,2 100,0	1095 100,0

.3 GLÄTTUNG AUSS.		1	2	3	4	5	6	7	8
MACHART	0	■					○	■	
	1					■			
	2		■	■	■	□	□	□	
	3		□	□	■	□	■	■	■
	4		□	□	□	■	■	■	■

.4 GLÄTTUNG AUSS.		1	2	3	4	5	6	7	8
MACHART	0	■					■	■	
	1					■			
	2		■	■	■	□	□	□	
	3		□	□	■	□	■	■	■
	4		□	□	□	■	■	○	○

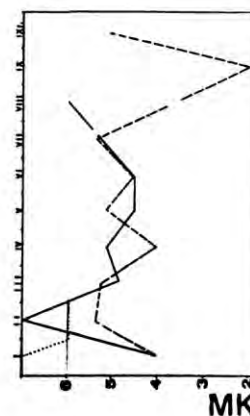
092



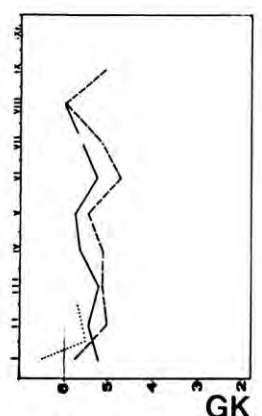
G



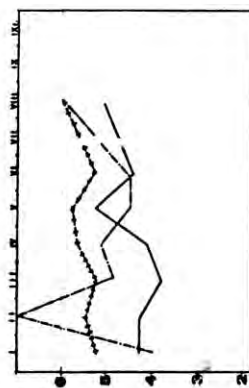
FK



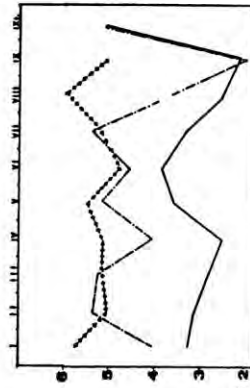
MK



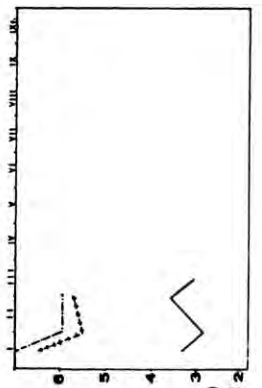
GK



A



B



GR

BEARBEITUNG AUSS.

.2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	ges.
0	21 80,8 2,3	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	1 3,8 0,5	4 15,4 4,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	26 100,0 1,4
1	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	1 100,0 50,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	1 100,0 0,1
2	524 72,1 56,8	88 12,8 28,6	0 0,0 0,0	62 9,0 68,9	8 1,2 100,0	1 0,1 50,0	3 0,4 1,4	4 0,6 4,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	690 100,0 38,1
3	264 71,0 28,6	116 26,6 37,7	0 0,0 0,0	21 4,8 23,3	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	24 3,5 11,5	8 1,8 8,1	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	433 100,0 23,9
4	113 17,1 12,3	104 15,8 33,8	0 0,0 0,0	7 1,1 7,8	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	180 27,3 86,3	83 12,6 85,8	172 26,1 100,0	0 0,0 0,0	559 100,0 36,4
ges.	922 51,0 100,0	308 17,0 100,0	0 0,0 0,0	90 5,0 100,0	8 0,4 100,0	2 0,1 100,0	208 11,5 100,0	99 5,5 100,0	172 9,6 100,0	0 0,0 0,0	1809 100,0

MACHART

BEARBEITUNG AUSS.

.3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	0						0			
1										
2										
3										
4										

MACHART

BEARBEITUNG AUSS.

.4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0										
1										
2										
3										
4										

MACHART

BEARBEITUNG AUSS.

.2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	ges.
0	5 100,0 0,9	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	5 100,0 0,5
1	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	4 100,0 80,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	4 100,0 0,4
2	440 71,0 78,4	67 10,8 44,1	1 0,2 100,0	105 16,9 73,9	1 0,2 100,0	0 0,0 0,0	6 1,0 5,7	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	620 100,0 56,6
3	64 38,3 11,4	50 29,9 32,9	0 0,0 0,0	34 20,4 23,9	0 0,0 0,0	1 0,6 20,0	13 7,8 12,3	1 0,6 2,2	4 2,4 5,0	0 0,0 0,0	167 100,0 15,3
4	52 17,4 9,3	35 11,7 23,0	0 0,0 0,0	3 1,0 2,1	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	87 29,1 82,1	45 15,1 57,8	76 25,4 95,0	1 0,3 100,0	299 100,0 27,3
ges.	561 51,2 100,0	152 13,9 100,0	1 0,1 100,0	142 13,0 100,0	1 0,1 100,0	5 0,5 100,0	106 9,7 100,0	46 4,2 100,0	80 7,3 100,0	1 0,1 100,0	1095 100,0

MACHART

BEARBEITUNG AUSS.

.3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	0									
1										
2										
3										
4										

MACHART

BEARBEITUNG AUSS.

.4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0										
1										
2										
3										
4										

MACHART

BEARBEITUNG AUSS.										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	32,1 28,1	1 16,7	17 60,7 58,6	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	1 3,6 20,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	28 100,0 37,8
I-II	15 45,5 46,9	4 12,1 66,7	10 30,3 34,5	1 3,0 100,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	2 6,1 40,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	33 100,0 44,6
II-III	8 66,7 25,0	0 0,0 0,0	2 16,7 6,9	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	2 16,7 40,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	12 100,0 16,2
III	0 0,0 0,0	1 100,0 16,7	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	1 100,0 1,4
Ges.	32 100,0	6 100,0	29 89,2 100,0	1 1,4 100,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	5 6,8 100,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	74 100,0

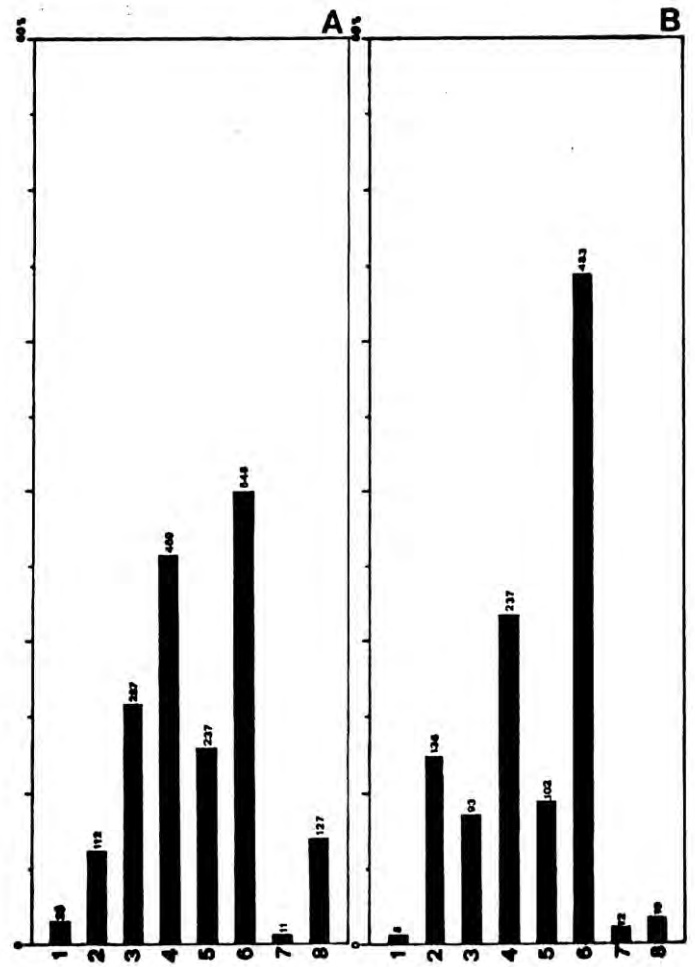
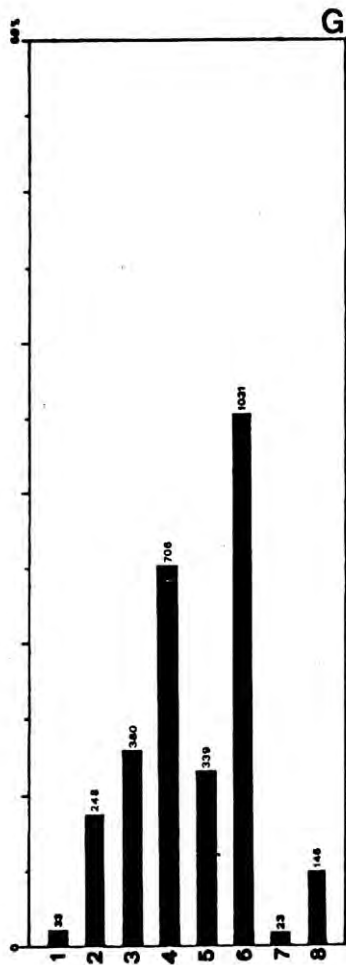
BEARBEITUNG AUSS.										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	□	□	■	■	■	■	■	■	■	■
I-II	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
II-III	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
III	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

BEARBEITUNG AUSS.										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	□	□	■	■	■	■	■	■	■	■
I-II	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
II-III	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
III	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

BEARBEITUNG AUSS.										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
II	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
III	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
IV	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
V	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
VI	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
VII	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
VIII	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
IX	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
X	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

BEARBEITUNG AUSS.										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
II	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
III	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
IV	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
V	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
VI	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
VII	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
VIII	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
IX	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
X	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

BEARBEITUNG AUSS.										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
II	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
III	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
IV	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○



098

.2	1	2	3	4	5	6	7	8	ges.
A	28 1,5 84,8	112 6,2 45,2	287 15,8 75,5	469 25,8 66,4	237 13,0 69,9	548 30,1 53,2	11 0,6 47,8	127 7,0 87,0	1819 100,0 62,6
B	5 0,5 15,2	136 12,5 54,8	93 8,6 24,5	237 21,8 33,6	102 9,4 30,1	483 44,4 46,8	12 1,1 52,2	19 1,7 13,0	1087 100,0 37,4
ges.	33 1,1 100,0	248 8,5 100,0	380 13,1 100,0	706 24,3 100,0	339 11,7 100,0	1031 35,5 100,0	23 0,8 100,0	146 5,0 100,0	2906 100,0

.3	1	2	3	4	5	6	7	8
A	■	□	■	■	■	□	□	■
B	□	■	□	□	□	■	■	□

.4	1	2	3	4	5	6	7	8
A	○	□	■	■	■	□	○	■
B	○	■	□	□	□	■	○	□

099

		GLÄTTUNG INN.							
		1	2	3	4	5	6	7	8
MACHART	0	○					•	•	
	1						•		
	2	•	•	•	•	•	○	•	•
	3	•	•	•	•	○	•	•	•
	4	•		•	•	○	•	•	•

		GLÄTTUNG INN.							
		1	2	3	4	5	6	7	8
MACHART	0	•					•	•	
	1						•		
	2	•	•	•	•	○	•	•	•
	3		•	•	○	○	•	•	○
	4	•		○	○	•	•	•	•

GLÄTTUNG INN.

MACHART	.2	1	2	3	4	5	6	7	8	ges.
0	21 80,8 75,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	4 15,4 0,7	1 3,8 10,0	0 0,0 0,0	26 100,0 1,4
1	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	1 100,0 0,2	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	1 100,0 0,1
2	3 0,4 10,7	109 15,8 97,3	156 22,6 55,9	246 35,7 52,5	108 15,7 45,6	61 8,8 11,2	4 0,6 40,0	3 0,4 2,4	690 100,0 38,1	
3	3 0,7 10,7	3 0,7 2,7	112 25,9 40,1	128 29,6 27,3	58 13,4 24,5	119 27,5 21,8	2 0,5 20,0	8 1,8 6,3	433 100,0 23,9	
4	1 0,2 3,6	0 0,0 0,0	11 1,7 3,9	95 14,4 20,3	71 10,8 30,0	362 54,9 66,2	3 0,5 30,0	116 17,6 91,3	659 100,0 36,4	
ges.	28 1,5 100,0	112 6,2 100,0	279 15,4 100,0	469 25,9 100,0	237 13,1 100,0	547 30,2 100,0	10 0,6 100,0	127 7,0 100,0	1809 100,0	

GLÄTTUNG INN.

MACHART	.3	1	2	3	4	5	6	7	8
0	■						●	■	
1							●		
2	□	■	■	■	■	■	□	■	□
3	□	□	■	■	■	●	□	□	□
4	□		□	□	□	□	■	□	■

GLÄTTUNG INN.

MACHART	.4	1	2	3	4	5	6	7	8
0	■						□	■	
1							■		
2	□	■	■	■	■	■	□	●	□
3	●	□	■	■	■	●	□	●	□
4	□		□	□	□	□	■	●	■

GLÄTTUNG INN.

MACHART	.2	1	2	3	4	5	6	7	8	ges.
	0	3 60,0 60,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	1 20,0 0,2	1 20,0 0,2	0 0,0 0,0	5 100,0 0,5
	1	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	4 100,0 0,8	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	4 100,0 0,4
	2	1 0,2 20,0	134 21,6 98,5	84 13,5 83,2	167 26,9 71,1	34 5,5 33,3	191 30,8 39,5	6 1,0 46,2	3 0,5 15,8	620 100,0 56,6
	3	0 0,0 0,0	2 1,2 1,5	2 1,2 2,0	37 22,2 15,7	12 7,2 11,8	97 58,1 20,0	2 1,2 15,4	15 9,0 78,9	167 100,0 15,3
	4	1 0,3 20,0	0 0,0 0,0	15 5,0 14,9	31 10,4 13,2	56 18,7 54,9	191 63,9 39,5	4 1,3 30,8	1 0,3 5,3	299 100,0 27,3
	ges.	5 0,5 100,0	136 12,4 100,0	101 9,2 100,0	235 21,5 100,0	102 9,3 100,0	484 44,2 100,0	13 1,2 100,0	19 1,7 100,0	1095 100,0

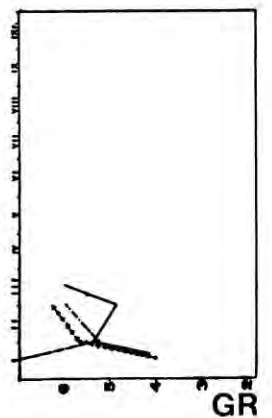
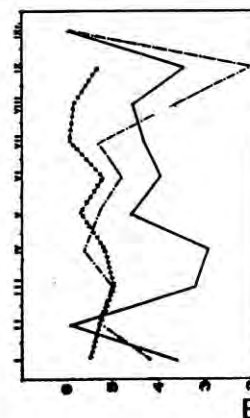
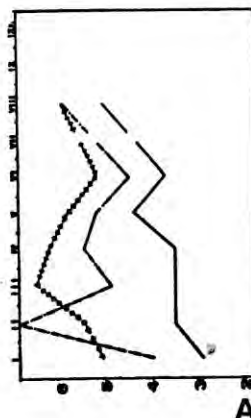
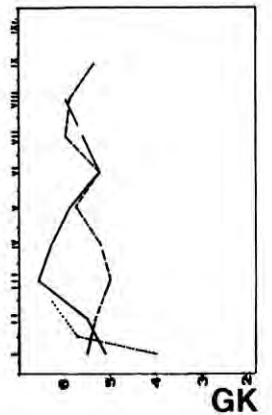
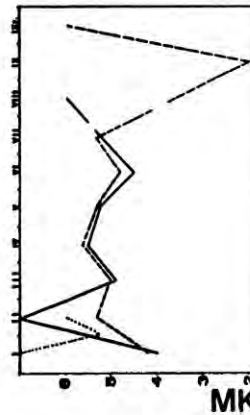
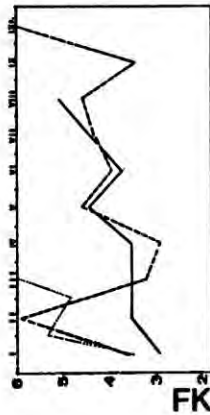
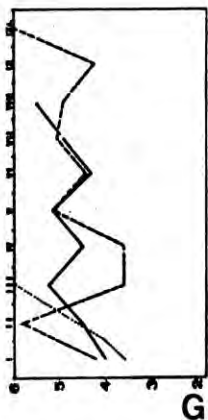
GLÄTTUNG INN.

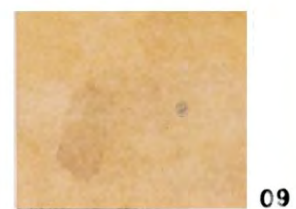
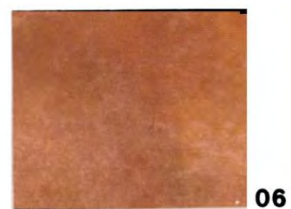
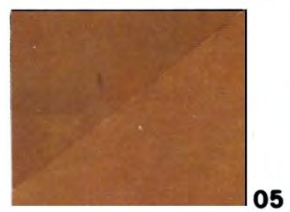
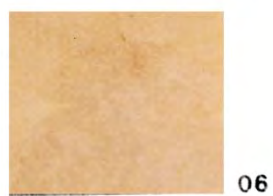
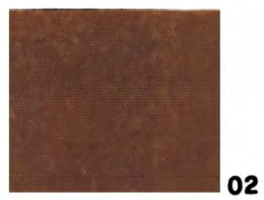
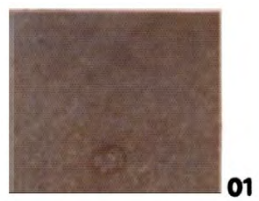
MACHART	.3	1	2	3	4	5	6	7	8
0	■						●	■	
1							●		
2	□	■	■	■	■	■	□	■	□
3		□	□	□	□	□	■	●	■
4	□		□	□	□	■	■	■	□

GLÄTTUNG INN.

MACHART	.4	1	2	3	4	5	6	7	8
0	■						□	■	
1							■		
2	●	■	■	■	■	■	□	●	□
3		□	□	□	□	□	■	●	■
4	●		□	□	□	■	■	●	□

100



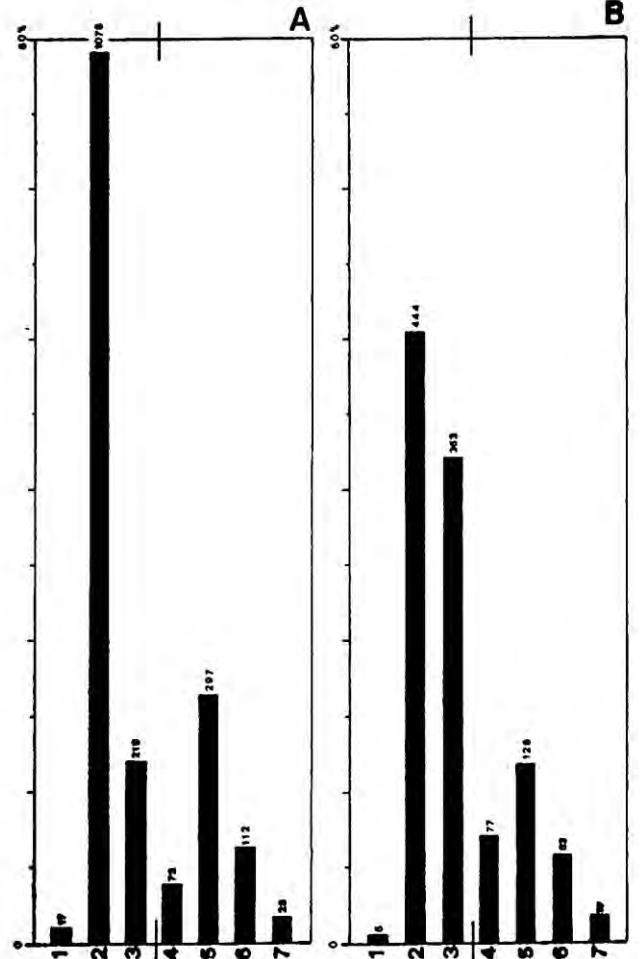
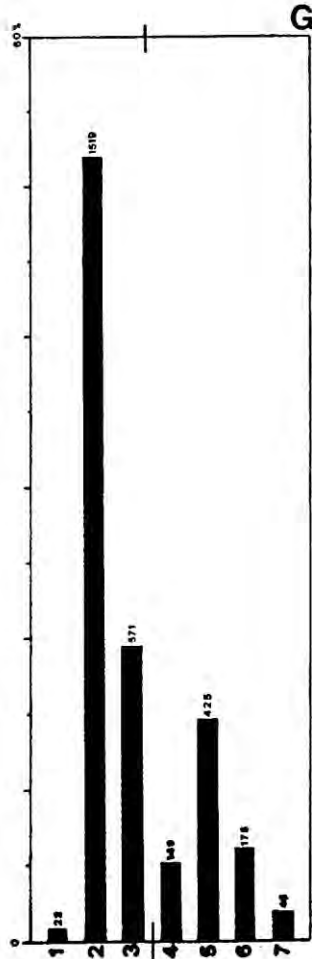
1**2**

FAKE	FAKE, FARAU, FARIN						
	1	2	3	4	5	6	7
1	.				.		
2	.	●	●	○	●	○	.
3		●	●	○	○	○	.
4		○	.	○	.	.	.
5		○	○	.	●	○	.
6		○	.	.		○	.
7		.	.		.	.	.

FAKE	FAMA, FARAU, FARIN							
	1	2	3	4	5	6	7	ges.
1	63 96,9 82,9	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	2 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	65 100,0 0,8
2	13 0,3 17,1	2320 54,4 72,3	962 22,6 48,8	87 2,0 15,0	618 14,5 38,7	234 5,5 25,0	31 0,7 32,3	4265 100,0 50,4
3	0 0,0 0,0	449 23,2 14,0	858 44,3 43,5	243 12,6 41,8	198 10,2 12,4	168 8,7 18,0	19 1,0 19,8	1935 100,0 22,8
4	0 0,0 0,0	99 22,1 3,1	30 6,7 1,5	219 49,0 37,7	61 13,6 3,8	37 8,2 4,0	1 0,2 1,0	447 100,0 5,3
5	0 0,0 0,0	223 17,5 6,9	91 7,1 4,6	24 1,9 4,1	707 55,5 44,2	216 16,9 23,1	14 1,1 14,6	1275 100,0 15,1
6	0 0,0 0,0	104 24,5 3,2	26 6,1 1,3	8 1,9 1,4	0 0,0 0,0	277 65,1 30,0	9 2,1 9,4	425 100,0 5,0
7	0 0,0 0,0	16 28,1 0,5	4 7,0 0,2	0 0,0 0,0	11 19,3 0,7	2 3,5 0,2	24 42,1 22,9	57 100,0 0,7
ges.	76 0,9 100,0	3211 37,9 100,0	1971 23,3 100,0	581 6,9 100,0	1597 18,9 100,0	934 11,0 100,0	98 1,2 100,0	8469 100,0

FAKE	FAMA, FARAU, FARIN						
	1	2	3	4	5	6	7
1	■				○		
2	□	■	□	□	□	□	□
3		□	■	■	□	□	□
4		□	□	■	□	□	□
5		□	□	□	■	■	○
6		□	□	□		■	■
7		○	○		○	○	■

FAKE	FAMA, FARAU, FARIN						
	1	2	3	4	5	6	7
1	■				□		
2	○	■	□	□	□	□	○
3		□	■	■	□	□	○
4		□	□	■	□	□	○
5		□	□	□	■	■	○
6		□	□	□		■	○
7		□	□		○	□	■



.2	1	2	3	4	5	6	7	ges.
A	17 0,9 77,3	1075 59,1 70,8	218 12,0 38,2	72 4,0 48,3	297 16,3 69,9	112 6,2 64,0	28 1,5 62,2	1819 100,0 62,6
B	5 0,5 22,3	444 40,8 29,2	353 32,5 61,8	77 7,1 51,7	128 11,8 30,1	63 5,8 36,0	17 1,6 37,8	1087 100,0 37,4
ges.	22 0,8 100,0	1519 52,3 100,0	571 19,6 100,0	149 5,1 100,0	425 14,6 100,0	175 6,0 100,0	45 1,5 100,0	2906 100,0

.3	1	2	3	4	5	6	7
A	■	■	□	□	■	■	0
B	□	□	■	■	□	□	0

.4	1	2	3	4	5	6	7
A	●	■	□	□	■	0	0
B	●	□	■	■	□	0	0

A

.1	FAKE	1	2	3	4	5	6	7
0	.	.				.		
1		.						
2	.	●	○	○	○	○	○	.
3		●	○	○	○	○	○	.
4		●	●	○	●	○	○	.

B

.1	FAKE	1	2	3	4	5	6	7
0	.	.				.		
1		.				.		
2		●	●	○	○	○	○	.
3	.	○	●	○	○	○	.	.
4		●	●	○	○	○	○	.

1 FAKE							
ZEIT	1	2	3	4	5	6	7
I		●	●		○	○	○
I-II	○	●	●		●		
I-III		●	●	○			
III		○					

2 FAKE							
ZEIT	1	2	3	4	5	6	7
I	0,0	13,4	6	0	2	1	28
I-II	0,0	46,4	21,4	0,0	7,1	3,6	100,0
I-III	0,0	34,2	30,0	0,0	28,6	100,0	37,8
I-II	1	20	60,6	0	5	0	33
I-III	3,0	21,2	35,0	0,0	15,2	0,0	100,0
III	100,0	52,6	7	0	71,4	0,0	44,6
I-II	0	33,3	58,3	1	0	0	12
I-III	0,0	10,5	35,0	8,3	0,0	0,0	100,0
III	0,0	1	0	0	0	0	1
ges.	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
ZEIT	1	2	3	4	5	6	7
I	1,4	38	20	1	7	1,4	74
I-II	100,0	51,4	27,0	1,4	9,5	8,1	100,0
I-III	0,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

3 FAKE							
ZEIT	1	2	3	4	5	6	7
I		○	○		○	■	■
I-II	■	■	○		■		
I-III		○	■	■			
III		■					

4 FAKE							
ZEIT	1	2	3	4	5	6	7
I		○	○		○	■	■
I-II	■	■	○		■		
I-III		○	■	■			
III		■					

106 GR

1 BRAND							
ZEIT	1	2	3	4	5	6	7
I		●	●		○	○	○
I-II		●	●		●		
I-III		●	●	○			
III		○					

2 BRAND							
ZEIT	1	2	3	4	5	6	7
I	19	76,0	40,4	6	24,0	54,5	25
I-II	19	79,1	20,9	5	20,9	45,5	24
I-III	8	100,0	17,0	0	0,0	0,0	13,8
III	1	100,0	2,1	0	0,0	0,0	1,7
ges.	47	81,0	19,0	11	19,0	100,0	58

3 BRAND							
ZEIT	1	2	3	4	5	6	7
I		○	○		○	■	■
I-II		○	○		○		
I-III		○	○	○			
III		○					

4 BRAND							
ZEIT	1	2	3	4	5	6	7
I		○	○		○	■	■
I-II		○	○		○		
I-III		○	○	○			
III		○					

107 GR

1 BRAND							
ZEIT	1	2	3	4	5	6	7
I		●	●		○	○	○
I-II		●	●		●		
I-III		●	●	○			
III		○					

2 BRAND							
ZEIT	1	2	3	4	5	6	7
I	0	0,0	100,0	1	100,0	20,0	1
I-II	3	100,0	0,0	0	100,0	60,0	3
I-III	0	100,0	0,0	1	100,0	20,0	1
III	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0
ges.	3	50,0	100,0	2	40,0	100,0	5

3 BRAND							
ZEIT	1	2	3	4	5	6	7
I		○	○		○	■	■
I-II		○	○		○		
I-III		○	○	○			
III		○					

4 BRAND							
ZEIT	1	2	3	4	5	6	7
I		○	○		○	■	■
I-II		○	○		○		
I-III		○	○	○			
III		○					

108 GR

1 BRAND							
ZEIT	1	2	3	4	5	6	7
I		●	●		○	○	○
I-II		●	●		●		
I-III		●	●	○			
III		○					

2 BRAND							
ZEIT	1	2	3	4	5	6	7
I	0	0,0	100,0	2	100,0	18,2	2
I-II	6	100,0	0,0	0	100,0	54,5	6
I-III	3	100,0	0,0	0	100,0	27,3	3
III	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0
ges.	9	81,8	100,0	2	18,2	100,0	11

3 BRAND							
ZEIT	1	2	3	4	5	6	7
I		○	○		○	■	■
I-II		○	○		○		
I-III		○	○	○			
III		○					

4 BRAND							
ZEIT	1	2	3	4	5	6	7
I		○	○		○	■	■
I-II		○	○		○		
I-III		○	○	○			
III		○					

109 GR

ZEIT	BRAND		
	4	R	O
I		■	
II		■	
III		■	□
IV	□		■
V	□		■
VI	■		□
VII			
VIII	■		
IX			
IX L			

ZEIT	BRAND		
	3	R	O
I	■		
II	■		
III	■		□
IV	□		■
V	○		■
VI	○		○
VII			
VIII	○		
IX			
IX L			

ZEIT	BRAND		
	2	R	O
I	21 100,0 9,0	0 0,0 0,0	21 100,0 6,6
II	16 100,0 6,9	0 0,0 0,0	16 100,0 5,0
III	125 74,9 53,6	42 25,1 48,3	167 100,0 52,2
IV	44 56,4 18,9	34 43,6 39,1	78 100,0 24,4
V	18 66,6 7,7	9 33,3 10,3	27 100,0 8,4
VI	7 77,7 3,0	2 22,3 2,3	9 100,0 2,8
VII	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0
VIII	2 100,0 0,9	0 0,0 0,0	2 100,0 0,6
IX	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0
IXf.	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0
ges.	233 72,8 100,0	87 27,2 100,0	320 100,0

ZEIT	BRAND		
	1	R	O
I	●		
II	○		
III	●		●
IV	●		●
V	●		○
VI	○		•
VII			
VIII	•		
IX			
IX L			

A

ZEIT	BRAND		
	4	R	O
I		■	□
II		■	□
III		■	□
IV	□		■
V	□		■
VI	□		■
VII	■		
VIII	□		■
IX	■		
IX L	□		■

ZEIT	BRAND		
	3	R	O
I	○		○
II	■		□
III	■		□
IV	○		■
V	□		■
VI	□		■
VII	■		
VIII	□		■
IX	○		
IX L	○		○

ZEIT	BRAND		
	2	R	O
I	13 81,3 3,4	3 18,7 12,9	16 100,0 3,3
II	118 97,5 31,0	3 2,5 12,9	121 100,0 24,9
III	86 86,9 22,6	13 13,1 12,4	99 100,0 20,4
IV	65 76,5 17,1	20 23,5 19,0	85 100,0 17,5
V	36 67,9 9,4	17 32,1 16,2	53 100,0 10,9
VI	20 62,5 5,2	12 37,5 11,4	32 100,0 6,6
VII	25 100,0 6,6	0 0,0 0,0	25 100,0 5,1
VIII	8 18,2 2,1	36 81,8 34,3	44 100,0 9,1
IX	9 100,0 2,4	0 0,0 0,0	9 100,0 1,9
IXf.	1 50,0 0,3	1 50,0 1,0	2 100,0 0,4
ges.	381 78,4 100,0	105 21,6 100,0	486 100,0

ZEIT	BRAND		
	1	R	O
I	○		•
II	●		•
III	●		○
IV	●		○
V	●		○
VI	○		○
VII	○		
VIII	○		●
IX	○		
IX L	•		•

B

BRAND		
4	R	O
ZEIT		
I	■	
II	■	
III	□	■
IV	■	□
V	□	■
VI	□	■
VII		
VIII	■	
IX		
IX L		

BRAND		
3	R	O
ZEIT		
I	■	
II	○	
III	□	■
IV	■	□
V	□	■
VI	□	■
VII		
VIII	○	
IX		
IX L		

BRAND			
.2	R	O	ges.
ZEIT I	32 100,0 33,3	0 0,0 0,0	32 100,0 25,8
II	2 100,0 2,1	0 0,0 0,0	2 100,0 1,6
III	35 66,1 36,5	18 33,9 64,3	53 100,0 42,7
IV	14 93,3 14,6	1 6,7 3,6	15 100,0 12,1
V	11 64,7 11,5	6 35,3 21,4	17 100,0 13,7
VI	1 25,0 1,0	3 75,0 10,7	4 100,0 3,2
VII	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0
VIII	1 100,0 1,0	0 0,0 0,0	1 100,0 0,8
IX	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0
IXf.	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0
ges.	96 77,4 100,0	28 22,6 100,0	124 100,0

BRAND		
1	R	O
ZEIT		
I	●	
II	○	
III	●	●
IV	●	•
V	●	○
VI	•	○
VII		
VIII	•	
IX		
IX L		

BRAND		
4	R	O
ZEIT		
I	■	
II	■	□
III	□	■
IV	□	■
V	■	□
VI	□	■
VII	■	
VIII		
IX	■	
IX L	■	

BRAND		
3	R	O
ZEIT		
I	■	
II	○	○
III	□	■
IV	□	■
V	○	□
VI	○	■
VII	■	
VIII		
IX	○	
IX L	■	

BRAND			
.2	R	O	ges.
ZEIT I	6 100,0 11,3	0 0,0 0,0	6 100,0 6,1
II	2 66,6 3,8	1 33,3 2,2	3 100,0 3,1
III	16 43,2 30,2	21 56,8 46,7	37 100,0 37,8
IV	1 12,5 1,5	7 87,5 15,6	8 100,0 8,2
V	13 56,5 24,5	10 43,5 22,2	23 100,0 23,5
VI	6 50,0 11,3	6 50,0 13,3	12 100,0 12,2
VII	3 100,0 5,7	0 0,0 0,0	3 100,0 3,1
VIII	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0
IX	1 100,0 1,9	0 0,0 0,0	1 100,0 1,0
IXf.	5 100,0 9,4	0 0,0 0,0	5 100,0 5,1
ges.	53 54,1 100,0	45 45,9 100,0	98 100,0

BRAND		
1	R	O
ZEIT		
I	●	
II	○	○
III	●	●
IV	○	●
V	●	●
VI	●	●
VII	○	
VIII		
IX	○	
IX L	●	

BRAND		
4	R	O
ZEIT		
I	■	
II	■	□
III	□	■
IV	■	□
V	■	□
VI	■	
VII		
VIII	■	
IX		
IX L		

BRAND		
3	R	O
ZEIT		
I	■	
II	■	□
III	□	■
IV	■	□
V	■	□
VI	■	
VII		
VIII	○	
IX		
IX L		

.2		BRAND	
	R	O	ges.
ZEIT			
I	13 100,0 8,3	0 0,0 0,0	13 100,0 3,9
II	12 75,0 7,6	4 25,0 2,3	16 100,0 4,8
III	65 30,7 41,4	147 69,3 84,5	212 100,0 64,0
IV	38 65,5 24,2	20 34,5 11,5	58 100,0 17,5
V	22 88,0 14,0	3 12,0 1,7	25 100,0 7,6
VI	6 100,0 3,8	0 0,0 0,0	6 100,0 1,8
VII	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0
VIII	1 100,0 0,6	0 0,0 0,0	1 100,0 0,3
IX	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0
IXf.	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0
ges.	157 47,4 100,0	174 52,6 100,0	331 100,0

BRAND		
.1	R	O
ZEIT		
I	○	
II	○	○
III	●	●
IV	●	●
V	●	●
VI	○	
VII		
VIII	●	
IX		
IX L		

A

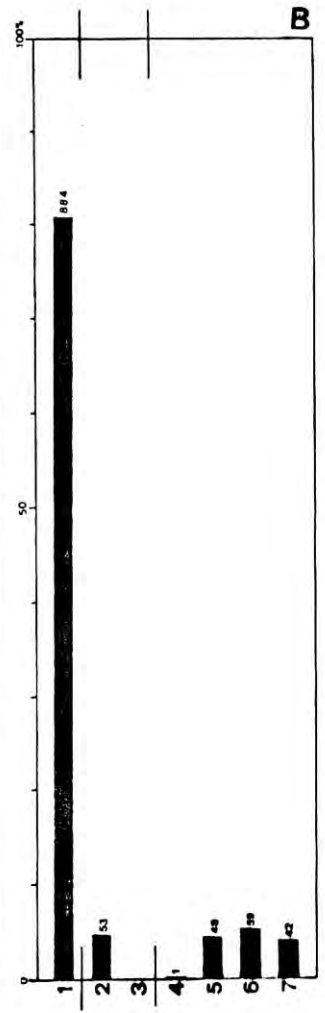
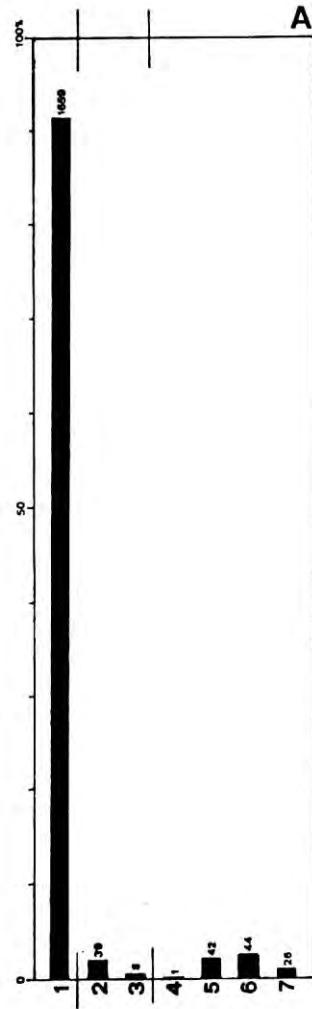
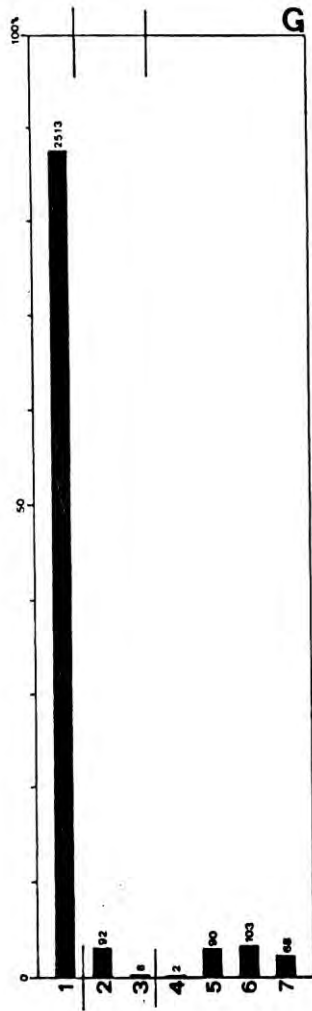
BRAND		
.4	R	O
ZEIT		
I	□	■
II	■	□
III	■	□
IV	□	■
V	■	□
VI	□	■
VII	■	
VIII	□	■
IX	■	
IX L		

BRAND		
.3	R	O
ZEIT		
I	○	○
II	○	○
III	■	□
IV	□	■
V	■	□
VI	○	■
VII	■	
VIII	□	■
IX	■	
IX L		

BRAND			
.2	R	O	ges.
ZEIT			
I	3 50,0 2,3	3 50,0 3,1	6 100,0 2,6
II	2 66,6 1,5	1 33,3 1,0	3 100,0 1,3
III	46 69,7 35,1	20 30,3 20,4	66 100,0 28,8
IV	6 22,2 4,6	21 77,8 21,4	27 100,0 11,8
V	45 65,2 34,4	24 34,8 24,5	69 100,0 30,1
VI	7 43,8 5,3	9 56,2 9,2	16 100,0 7,0
VII	16 100,0 12,2	0 0,0 0,0	16 100,0 7,0
VIII	2 9,1 1,5	20 90,9 20,4	22 100,0 9,6
IX	4 100,0 3,1	0 0,0 0,0	4 100,0 1,7
IXf.	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0
ges.	131 57,2 100,0	98 42,8 100,0	229 100,0

BRAND		
.1	R	O
ZEIT		
I	○	○
II	●	●
III	●	●
IV	○	●
V	●	●
VI	○	○
VII	●	
VIII	●	●
IX	○	
IX L		

B



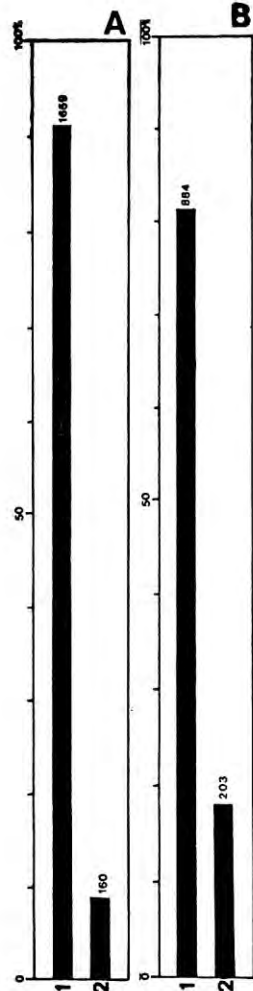
113

.2	1	2	ges.
A	1659 91,2 65,2	160 8,8 44,1	1819 100,0 62,6
B	884 81,3 34,8	203 18,7 55,9	1087 100,0 37,4
ges.	2543 87,5 100,0	363 12,5 100,0	2906 100,0

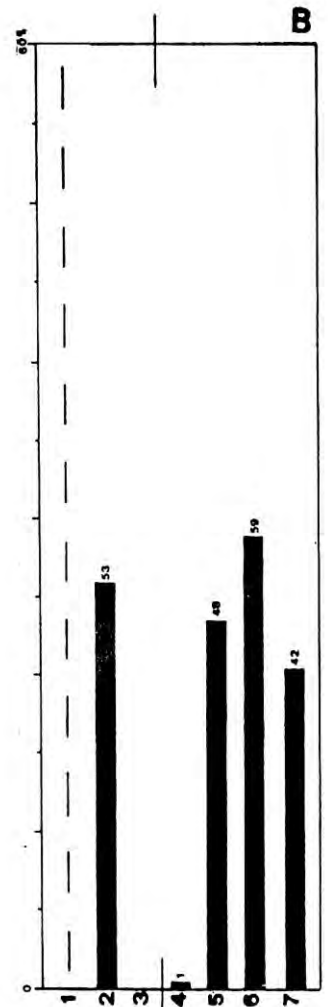
.3	1	2
A	■	□
B	□	■

.4	1	2
A	■	□
B	□	■

112



111



.2	1	2	3	4	5	6	7	ges.
A	-	39 24,4 42,4	8 5,0 100,0	1 0,6 50,0	42 26,3 46,7	44 27,5 42,7	26 16,3 38,2	160 100,0 44,1
B	-	53 26,1 57,6	0 0,0 0,0	1 0,5 50,0	48 23,6 53,3	59 29,1 57,3	42 20,7 61,8	203 100,0 55,9
ges.	-	92 25,3 100,0	8 2,2 100,0	2 0,55 100,0	90 24,8 100,0	103 28,4 100,0	68 18,7 100,0	363 100,0

.3	1	2	3	4	5	6	7
A	—	□	■	■	■	□	□
B	—	■	□	□	□	■	■

.4	1	2	3	4	5	6	7
A	—	○	■	■	○	□	○
B	—	○	□	□	○	■	○

(115 A)

.2	1	2	3	4	5	6	7	ges.
0	26 100,0 1,6	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	26 100,0 1,4
1	1 100,0 0,1	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	1 100,0 0,1
2	639 92,6 38,7	10 1,4 25,6	2 0,3 25,0	0 0,0 0,0	23 3,3 54,8	16 2,3 27,1	0 0,0 0,0	690 100,0 38,1
3	385 88,9 23,3	21 4,8 53,8	3 0,7 37,5	1 0,2 100,0	7 1,6 16,7	14 3,2 23,7	2 0,5 25,0	433 100,0 23,9
4	601 91,2 36,4	8 1,2 20,5	3 0,5 37,5	0 0,0 0,0	12 1,8 28,6	29 4,4 49,2	6 0,9 75,0	659 100,0 36,4
ges.	1652 91,3 100,0	39 2,2 100,0	8 0,4 100,0	1 0,1 100,0	42 2,3 100,0	59 3,3 100,0	8 0,4 100,0	1809 100,0

.3	1	2	3	4	5	6	7
0	○						
1	○						
2	○	□	□	■	■	□	
3	○	■	■	■	□	○	■
4	○	□	○	□	□	■	■

.4	1	2	3	4	5	6	7
0	■						
1	■						
2	■	○	○	○			
3	□	■	○	○	○	○	○
4	○	○	○	○	○	■	○

FAMA								A
	.1	1	2	3	4	5	6	7
MACHLET	0	○						
	1	•						
	2	●	•	•		○	•	
	3	●	○	•	•	•	•	•
	4	●	•	•		•	○	•

FAMA								B
.1	1	2	3	4	5	6	7	
0	.					.		
1		.			.			
2		●	●	○	○	○	.	
3	.	○	●	○	○	.	.	
4		●	●	○	○	○	.	

(115 B)

.2	1	2	3	4	5	6	7	ges.
0	5 100,0 0,6	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	5 100,0 0,5
1	4 100,0 0,4	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	4 100,0 0,4
2	563 90,8 63,3	17 2,7 32,1	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	14 2,3 23,0	22 3,5 29,7	4 0,6 25,0	620 100,0 56,6
3	104 62,3 11,7	35 21,0 66,0	0 0,0 0,0	1 0,6 100,0	4 2,4 6,6	11 6,6 14,9	12 7,2 75,0	167 100,0 15,3
4	214 71,6 24,0	1 0,3 1,9	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	43 14,4 70,5	41 13,7 55,4	0 0,0 0,0	299 100,0 27,3
ges.	890 81,3 100,0	53 4,8 100,0	0 0,0 0,0	1 0,1 100,0	61 5,6 100,0	74 6,8 100,0	16 1,5 100,0	1095 100,0

.3	1	2	3	4	5	6	7
0	○						
1	○						
2	■	□			□	□	□
3	□	■		■	□	○	■
4	□	□			■	■	

.4	1	2	3	4	5	6	7
0	■						
1	■						
2	■	□			□	□	○
3	□	■		○	□	○	■
4	□	□			■	■	

PAMA		1	2	3	4	5	6	7
ZEIT	I	●				○	○	
	I-II	●	○				●	○
	II-III	●	○			○		○
	III	○						

BRAND		1	2	3	4	5	6	7	ges.
ZEIT	I	22 79,6 57,3	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	3 10,7 75,0	3 10,7 42,9	0 0,0 0,0	28 100,0 37,8
	I-II	27 81,8 45,8	1 3,0 50,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	4 12,1 57,1	1 3,0 50,0	33 100,0 44,6
	II-III	9 75,0 15,3	1 8,3 50,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	1 8,3 25,0	0 0,0 0,0	1 8,3 50,0	12 100,0 16,2
	III	1 100,0 1,7	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	1 100,0 1,4
ges.		59 100,0	2 2,7 100,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	4 5,4 100,0	7 9,5 100,0	2 2,7 100,0	74 100,0

PAMA		1	2	3	4	5	6	7
ZEIT	I	○				■	■	
	I-II	■	■				■	■
	II-III	○	■			■		■
	III	○						

PAMA		1	2	3	4	5	6	7
ZEIT	I	○				■	■	
	I-II	■	○				■	○
	II-III	○	■			■		■
	III	■						

BRAND		1	1	R	O
ZEIT	I	●			●
	I-II	●			●
	II-III	●			●
	III	○			

BRAND		1	R	O	ges.
ZEIT	I	20 80,0 42,6	0 0,0 0,0	5 20,0 45,5	25 100,0 43,1
	I-II	19 73,2 40,4	0 0,0 0,0	5 20,8 45,5	24 100,0 41,4
	II-III	7 87,5 14,9	0 0,0 0,0	1 12,5 9,1	8 100,0 13,8
	III	1 100,0 2,1	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	1 100,0 1,7
ges.		47 100,0	0 0,0 0,0	11 19,0 100,0	58 100,0

BRAND		1	R	O
ZEIT	I	○		■
	I-II	○		■
	II-III	■		○
	III	○		

BRAND		1	R	O
ZEIT	I	○		■
	I-II	○		■
	II-III	■		○
	III	■		

BRAND		1	1	R	O
ZEIT	I	●			
	I-II	●			●
	II-III				●
	III				

BRAND		1	R	O	ges.
ZEIT	I	1 100,0 33,3	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	1 100,0 20,0
	I-II	2 66,7 66,7	1 33,3 50,0	0 0,0 0,0	3 100,0 60,0
	II-III	0 0,0 0,0	1 100,0 50,0	0 0,0 0,0	1 100,0 20,0
	III	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0
ges.		3 60,0 100,0	2 40,0 100,0	0 0,0 0,0	5 100,0

BRAND		1	R	O
ZEIT	I	■		
	I-II	■		○
	II-III			■
	III			

BRAND		1	R	O
ZEIT	I	■		
	I-II	■		○
	II-III			■
	III			

BRAND		1	1	R	O
ZEIT	I	●			●
	I-II	●			
	II-III	●			●
	III				

BRAND		1	R	O	ges.
ZEIT	I	1 50,0 11,1	0 0,0 0,0	1 50,0 50,0	2 100,0 18,2
	I-II	6 100,0 66,7	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	6 100,0 54,5
	II-III	2 66,7 22,2	0 0,0 0,0	1 33,3 50,0	3 100,0 27,3
	III	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0
ges.		9 81,8 100,0	0 0,0 0,0	2 18,2 100,0	11 100,0

BRAND		1	R	O
ZEIT	I	○		■
	I-II	■		
	II-III	○		■
	III			

BRAND		1	R	O
ZEIT	I	○		■
	I-II	■		
	II-III	○		■
	III			

119 GR

118 GR

117 GR

116 GR

		FAMA						
		1	2	3	4	5	6	7
ZEIT	I	●						•
	II	○						
	III	●	•	•		○	○	•
	IV	●						•
	V	●			•	•	•	•
	VI	○	•	•		•		
	VII							
	VIII	•						
	IX							
	IXL							

FAMA		1	2	3	4	5	6	7	Ges.
I		61 92,4 8,2	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	5 7,6 41,7	66 100,0 8,3
II		36 100,0 4,9	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	36 100,0 4,5
III		402 92,1 54,3	3 60,0	0,7 80,0	4 0,0	13 3,0 81,3	8 1,9 53,3	2 0,5 16,7	432 100,0 54,3
IV		164 97,7 22,1	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	4 2,3 33,3	168 100,0 21,1
V		59 82,3 8,0	0 0,0	0 0,0	1 100,0	2 2,9 12,5	7 10,0 46,7	1 0,0 8,3	70 100,0 8,8
VI		15 78,9 2,0	2 40,0	1 20,0	0 0,0	1 5,3 6,3	0 0,0	0 0,0	19 100,0 2,4
VII		0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0
VIII		4 100,0 0,5	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	4 100,0 0,5
IX		0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0
IXr.		0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0
Ges.		741 93,2 100,0	5 0,6 100,0	5 0,6 100,0	1 0,1 100,0	16 2,0 100,0	15 1,9 100,0	12 1,9 100,0	795 100,0

		FAMA						
		1	2	3	4	5	6	7
ZEIT	I	○						■
	II	○						
	III	○	■	■		■	□	□
	IV	○						■
	V	○			■	■	■	○
	VI	○	■	■		■		
	VII							
	VIII	○						
	IX							
	IXL							

		FAMA						
		1	2	3	4	5	6	7
ZEIT	I	○						■
	II	■						
	III	○	○	○		○	○	□
	IV	■						○
	V	□			■	○	■	○
	VI	□	■	■		■		
	VII							
	VIII	■						
	IX							
	IXL							

		FAMA								
		1	2	3	4	5	6	7		
ZEIT	I	○								
	II	●								
	III	●						•		
	IV	●	•							
	V	●								
	VI	●								
	VII	○	•					○		
	VIII	●								
	IX	○								
	IX I.	•								
		FAMA								
		1	2	3	4	5	6	7	Ges.	
I		28 100,0 3,6	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	28 100,0 3,2
II		129 99,2 16,5	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	1 0,8 2,9	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	130 100,0 14,8
III		247 93,9 31,6	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	1 100,0	0,4 0,0	2 5,3	11 4,2 31,4	2 0,8 14,3	263 100,0 29,9
IV		106 88,3 13,6	1 0,8 9,1	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	13 34,2	0 0,0	0 0,0	0 0,0	120 100,0 13,6
V		119 81,0 15,2	1 0,7 9,1	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	10 6,8 26,3	17 11,6 48,6	0 0,0	0 0,0	147 100,0 16,7
VI		47 78,3 6,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	12 31,6	1 0,0	0 0,0	0 0,0	60 100,0 6,8
VII		25 56,8 3,2	4 9,1 36,4	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0	3 6,8 85,7	12 27,3	44 100,0 5,0	44 100,0 5,0
VIII		58 87,9 7,4	5 7,6 45,5	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	1 2,6	2 8,6	0 0,0	0 0,0	66 100,0 7,5
IX		16 100,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	16 100,0 1,8
IXr.		7 100,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	7 100,0 0,8
Ges.		782 88,8 100,0	11 1,2 100,0	0 0,0 0,0	1 0,1 100,0	38 4,3 100,0	35 4,0 100,0	14 1,6 100,0	14 1,6 100,0	881 100,0

		FAMA						
		1	2	3	4	5	6	7
ZEIT	I	○						
	II	■					□	
	III	■			■	□	■	□
	IV	○	□			■		
	V	□	□			■	■	
	VI	○				■	□	
	VII	□	■				■	■
	VIII	○	■			□	□	
	IX	○						
	IXL	○						

		FAMA						
		1	2	3	4	5	6	7
ZEIT	I	■						
	II	■					□	
	III	■			○	□	○	○
	IV	○	○			■	■	
	V	□	○			■	■	
	VI	□				■	□	
	VII	□	■				■	■
	VIII	○	■			■	○	
	IX	■						
	IXL	■						

.2	BRAND			
	1	R	O	ges.
ZEIT I	21 100,0 7,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	21 100,0 6,6
II	16 100,0 5,4	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	16 100,0 5,0
III	151 90,4 50,5	5 3,0 100,0	11 68,8 0,0	167 100,0 52,2
IV	78 100,0 26,1	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	78 100,0 24,4
V	23 85,2 7,7	0 0,0 0,0	4 14,8 29,0	27 100,0 8,4
VI	8 88,9 2,7	0 0,0 0,0	1 11,1 6,3	9 100,0 2,8
VII	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0
VIII	2 100,0 0,7	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	2 100,0 0,6
IX	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0
IXf.	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0
ges.	299 93,4 100,0	5 1,6 100,0	16 5,0 100,0	320 100,0

BRAND	1	R	O
I		o	o
II		o	
III	•	•	•
IV	•	•	•
V	•	•	•
VI	•	•	•
VII			
VIII			
IX			
IX L			

A

.3	1	R	O
I	■		
II	■		
III	□	■	o
IV	■		
V	□		■
VI	□		■
VII			
VIII	■		
IX			
IX L			

.4	1	R	O
I	o		
II	o		
III	□	■	■
IV	■		
V	o		■
VI	o		■
VII			
VIII	o		
IX			
IX L			

.2	BRAND			
	1	R	O	ges.
ZEIT I	16 100,0 3,5	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	16 100,0 3,3
II	120 99,2 26,5	0 0,0 0,0	1 0,8 4,2	121 100,0 24,9
III	95 96,0 21,0	0 0,0 0,0	4 4,0 16,7	99 100,0 20,4
IV	77 90,6 17,0	1 1,2 11,1	7 8,2 29,2	85 100,0 17,5
V	49 92,5 10,8	0 0,0 0,0	4 7,5 16,7	53 100,0 10,9
VI	29 90,6 6,4	0 0,0 0,0	3 9,4 12,5	32 100,0 6,6
VII	18 72,0 4,0	4 16,0 44,4	3 12,0 12,5	25 100,0 5,1
VIII	38 86,4 8,4	4 9,1 44,4	2 4,5 8,3	44 100,0 9,1
IX	9 100,0 2,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	9 100,0 1,9
IXf.	2 100,0 0,4	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	2 100,0 0,4
	453 93,2 100,0	9 1,9 100,0	24 4,9 100,0	486 100,0

BRAND	1	R	O
I	•	•	•
II			•
III	•	•	•
IV	•	•	•
V	•	•	•
VI	•	•	•
VII	•	•	•
VIII	•	•	•
IX	•	•	•
IX L	•	•	•

B

.3	1	R	O
I	■		
II	■		□
III	■		o
IV	□	o	■
V	o		■
VI	□		■
VII	□	■	■
VIII	□	■	o
IX	■		
IX L	■		

.4	1	R	O
I	o		
II	■		□
III	o		□
IV	o	□	■
V	o		■
VI	o		■
VII	□	■	■
VIII	o	■	■
IX	o		
IX L	o		

.2	BRAND			ges.
	1	R	O	
ZEIT I	32 100,0 29,6	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	32 100,0 25,8
II	2 100,0 1,9	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	2 100,0 1,6
III	47 88,7 43,5	2 3,8 40,0	4 7,6 36,4	53 100,0 42,7
IV	11 73,3 10,2	0 0,0 0,0	4 26,7 36,4	15 100,0 12,1
V	14 82,4 13,0	0 0,0 0,0	3 17,7 27,3	17 100,0 13,7
VI	1 25,0 0,9	3 75,0 60,0	0 0,0 0,0	4 100,0 3,2
VII	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0
VIII	1 100,0 0,9	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	1 100,0 0,8
IX	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0
IXf.	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0
ges.	108 87,1 100,0	5 4,0 100,0	11 8,8 100,0	124 100,0

.1	BRAND			ges.
	1	R	O	
ZEIT I	32 100,0 29,6	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	32 100,0 25,8
II	2 100,0 1,9	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	2 100,0 1,6
III	47 88,7 43,5	2 3,8 40,0	4 7,6 36,4	53 100,0 42,7
IV	11 73,3 10,2	0 0,0 0,0	4 26,7 36,4	15 100,0 12,1
V	14 82,4 13,0	0 0,0 0,0	3 17,7 27,3	17 100,0 13,7
VI	1 25,0 0,9	3 75,0 60,0	0 0,0 0,0	4 100,0 3,2
VII	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0
VIII	1 100,0 0,9	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	1 100,0 0,8
IX	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0
IXf.	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0
ges.	108 87,1 100,0	5 4,0 100,0	11 8,8 100,0	124 100,0

A

.3	BRAND			ges.
	1	R	O	
ZEIT I	32 100,0 29,6	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	32 100,0 25,8
II	2 100,0 1,9	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	2 100,0 1,6
III	47 88,7 43,5	2 3,8 40,0	4 7,6 36,4	53 100,0 42,7
IV	11 73,3 10,2	0 0,0 0,0	4 26,7 36,4	15 100,0 12,1
V	14 82,4 13,0	0 0,0 0,0	3 17,7 27,3	17 100,0 13,7
VI	1 25,0 0,9	3 75,0 60,0	0 0,0 0,0	4 100,0 3,2
VII	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0
VIII	1 100,0 0,9	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	1 100,0 0,8
IX	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0
IXf.	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0
ges.	108 87,1 100,0	5 4,0 100,0	11 8,8 100,0	124 100,0

.4	BRAND			ges.
	1	R	O	
ZEIT I	32 100,0 29,6	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	32 100,0 25,8
II	2 100,0 1,9	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	2 100,0 1,6
III	47 88,7 43,5	2 3,8 40,0	4 7,6 36,4	53 100,0 42,7
IV	11 73,3 10,2	0 0,0 0,0	4 26,7 36,4	15 100,0 12,1
V	14 82,4 13,0	0 0,0 0,0	3 17,7 27,3	17 100,0 13,7
VI	1 25,0 0,9	3 75,0 60,0	0 0,0 0,0	4 100,0 3,2
VII	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0
VIII	1 100,0 0,9	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	1 100,0 0,8
IX	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0
IXf.	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0
ges.	108 87,1 100,0	5 4,0 100,0	11 8,8 100,0	124 100,0

.2	BRAND			ges.
	1	R	O	
ZEIT I	6 100,0 6,1	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	6 100,0 6,1
II	3 100,0 3,4	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	3 100,0 3,1
III	36 97,3 41,4	0 0,0 0,0	1 2,7 100,0	37 100,0 37,8
IV	8 100,0 9,2	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	8 100,0 8,2
V	18 78,3 20,7	1 4,3 100,0	4 17,4 40,0	23 100,0 23,5
VI	9 75,0 10,3	0 0,0 0,0	3 25,0 30,0	12 100,0 12,2
VII	1 33,3 1,1	0 0,0 0,0	2 66,7 20,0	3 100,0 3,1
VIII	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0
IX	1 100,0 1,1	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	1 100,0 1,0
IXf.	5 100,0 5,1	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	5 100,0 5,1
ges.	87 88,8 100,0	1 1,0 100,0	10 10,2 100,0	98 100,0

.1	BRAND			ges.
	1	R	O	
ZEIT I	6 100,0 6,1	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	6 100,0 6,1
II	3 100,0 3,4	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	3 100,0 3,1
III	36 97,3 41,4	0 0,0 0,0	1 2,7 100,0	37 100,0 37,8
IV	8 100,0 9,2	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	8 100,0 8,2
V	18 78,3 20,7	1 4,3 100,0	4 17,4 40,0	23 100,0 23,5
VI	9 75,0 10,3	0 0,0 0,0	3 25,0 30,0	12 100,0 12,2
VII	1 33,3 1,1	0 0,0 0,0	2 66,7 20,0	3 100,0 3,1
VIII	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0
IX	1 100,0 1,1	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	1 100,0 1,0
IXf.	5 100,0 5,1	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	5 100,0 5,1
ges.	87 88,8 100,0	1 1,0 100,0	10 10,2 100,0	98 100,0

B

.3	BRAND			ges.
	1	R	O	
ZEIT I	6 100,0 6,1	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	6 100,0 6,1
II	3 100,0 3,4	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	3 100,0 3,1
III	36 97,3 41,4	0 0,0 0,0	1 2,7 100,0	37 100,0 37,8
IV	8 100,0 9,2	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	8 100,0 8,2
V	18 78,3 20,7	1 4,3 100,0	4 17,4 40,0	23 100,0 23,5
VI	9 75,0 10,3	0 0,0 0,0	3 25,0 30,0	12 100,0 12,2
VII	1 33,3 1,1	0 0,0 0,0	2 66,7 20,0	3 100,0 3,1
VIII	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0
IX	1 100,0 1,1	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	1 100,0 1,0
IXf.	5 100,0 5,1	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	5 100,0 5,1
ges.	87 88,8 100,0	1 1,0 100,0	10 10,2 100,0	98 100,0

.4	BRAND			ges.
	1	R	O	
ZEIT I	6 100,0 6,1	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	6 100,0 6,1
II	3 100,0 3,4	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	3 100,0 3,1
III	36 97,3 41,4	0 0,0 0,0	1 2,7 100,0	37 100,0 37,8
IV	8 100,0 9,2	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	8 100,0 8,2
V	18 78,3 20,7	1 4,3 100,0	4 17,4 40,0	23 100,0 23,5
VI	9 75,0 10,3	0 0,0 0,0	3 25,0 30,0	12 100,0 12,2
VII	1 33,3 1,1	0 0,0 0,0	2 66,7 20,0	3 100,0 3,1
VIII	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0
IX	1 100,0 1,1	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	1 100,0 1,0
IXf.	5 100,0 5,1	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	5 100,0 5,1
ges.	87 88,8 100,0	1 1,0 100,0	10 10,2 100,0	98 100,0

.2	BRAND			ges.
	1	R	O	
ZEIT I	8 61,5 2,5	0 0,0 0,0	5 38,5 31,3	13 100,0 3,9
II	16 100,0 5,1	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	16 100,0 4,8
III	204 96,2 64,8	0 0,0 0,0	8 3,8 50,0	212 100,0 64,0
IV	58 100,0 18,4	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	58 100,0 17,5
V	22 88,0 7,0	0 0,0 0,0	3 12,0 18,7	25 100,0 7,6
VI	6 100,0 1,9	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	6 100,0 1,8
VII	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0
VIII	1 100,0 0,3	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	1 100,0 0,3
IX	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0
IXf.	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0
ges.	315 95,2 100,0	0 0,0 100,0	16 4,8 100,0	331 100,0

.1	BRAND			ges.
	1	R	O	
ZEIT I	0	0	0	0
II	0	0	0	0
III	0	0	0	0
IV	0	0	0	0
V	0	0	0	0
VI	0	0	0	0
VII	0	0	0	0
VIII	0	0	0	0
IX	0	0	0	0
IX L	0	0	0	0

A

.3	BRAND			ges.
	1	R	O	
ZEIT I	0	0	0	0
II	0	0	0	0
III	0	0	0	0
IV	0	0	0	0
V	0	0	0	0
VI	0	0	0	0
VII	0	0	0	0
VIII	0	0	0	0
IX	0	0	0	0
IX L	0	0	0	0

.4	BRAND			ges.
	1	R	O	
ZEIT I	0	0	0	0
II	0	0	0	0
III	0	0	0	0
IV	0	0	0	0
V	0	0	0	0
VI	0	0	0	0
VII	0	0	0	0
VIII	0	0	0	0
IX	0	0	0	0
IX L	0	0	0	0

.2	BRAND			ges.
	1	R	O	
ZEIT I	6 100,0 3,5	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	6 100,0 2,6
II	3 100,0 1,7	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	3 100,0 1,3
III	55 83,3 31,8	0 0,0 0,0	11 16,5 20,0	66 100,0 28,8
IV	21 77,8 12,1	0 0,0 0,0	6 22,2 10,9	27 100,0 11,8
V	49 71,0 28,3	0 0,0 0,0	20 28,9 36,4	69 100,0 30,1
VI	9 56,3 5,3	0 0,0 0,0	7 43,8 12,7	16 100,0 7,0
VII	6 37,5 3,5	0 0,0 0,0	10 62,6 18,2	16 100,0 7,0
VIII	20 90,9 11,6	1 4,5 100,0	1 4,5 1,8	22 100,0 9,6
IX	4 100,0 2,3	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	4 100,0 1,7
IXf.	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0
ges.	173 75,5 100,0	1 0,4 100,0	55 24,0 100,0	229 100,0

.1	BRAND			ges.
	1	R	O	
ZEIT I	0	0	0	0
II	0	0	0	0
III	0	0	0	0
IV	0	0	0	0
V	0	0	0	0
VI	0	0	0	0
VII	0	0	0	0
VIII	0	0	0	0
IX	0	0	0	0
IX L	0	0	0	0

B

.3	BRAND			ges.
	1	R	O	
ZEIT I	0	0	0	0
II	0	0	0	0
III	0	0	0	0
IV	0	0	0	0
V	0	0	0	0
VI	0	0	0	0
VII	0	0	0	0
VIII	0	0	0	0
IX	0	0	0	0
IX L	0	0	0	0

.4	BRAND			ges.
	1	R	O	
ZEIT I	0	0	0	0
II	0	0	0	0
III	0	0	0	0
IV	0	0	0	0
V	0	0	0	0
VI	0	0	0	0
VII	0	0	0	0
VIII	0	0	0	0
IX	0	0	0	0
IX L	0	0	0	0

A

FAKE	FAMA						
	1	2	3	4	5	6	7
1	.						
2	●	.	.	.	○	○	.
3	●	.			.	○	
4	○	.				.	
5	●	.	.		.	.	.
6	●	○	.		.	.	
7	.	.					

FAKE	FAMA							ges.
	1	2	3	4	5	6	7	
1	17 100,0 1,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	17 100,0 0,9
2	1009 93,9 61,1	2 0,2 5,1	3 0,3 37,5	1 0,1 100,0	30 2,8 71,4	23 2,1 39,0	7 0,7 87,5	1075 100,0 59,4
3	180 84,5 10,9	2 0,9 5,1	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	9 4,2 21,4	22 10,3 37,3	0 0,0 0,0	213 100,0 11,8
4	67 93,1 4,1	4 5,6 10,3	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	1 1,4 1,7	0 0,0 0,0	72 100,0 4,0
5	275 93,2 16,6	6 2,0 15,4	2 0,7 25,0	0 0,0 0,0	2 0,7 4,8	9 3,1 15,3	1 0,3 12,5	295 100,0 16,3
6	102 77,3 6,2	22 16,7 56,4	3 2,3 37,5	0 0,0 0,0	1 0,8 2,4	4 3,0 6,8	0 0,0 0,0	132 100,0 7,3
7	2 40,0 0,1	3 60,0 7,7	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	5 100,0 0,3
ges.	1652 91,3 100,0	39 2,2 100,0	8 0,4 100,0	1 0,1 100,0	42 2,3 100,0	59 3,3 100,0	8 0,4 100,0	1809 100,0

FAKE	FAMA						
	1	2	3	4	5	6	7
1	○						
2	■	□	□	■	■	□	■
3	□	□			■	■	
4	○	■				□	
5	○	○	■		□	○	□
6	□	■	■		□	○	
7	○	■					

FAKE	FAMA						
	1	2	3	4	5	6	7
1	■						
2	■	□	○	○	○	□	○
3	■	□			■	■	
4	■	■				□	
5	■	○	○		□	○	○
6	□	■	■		□	○	
7	□	■					

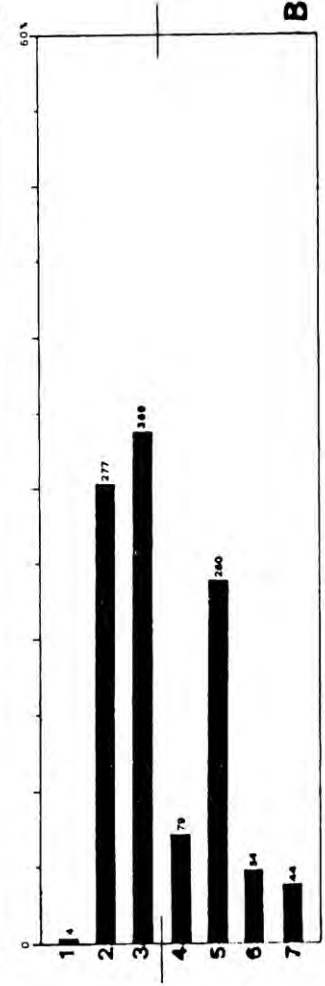
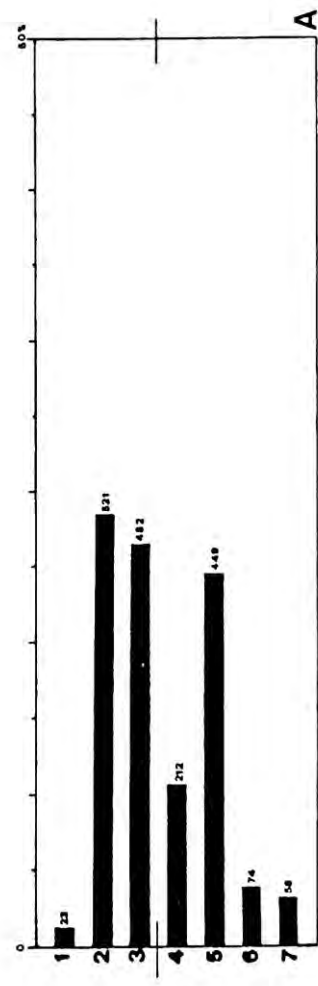
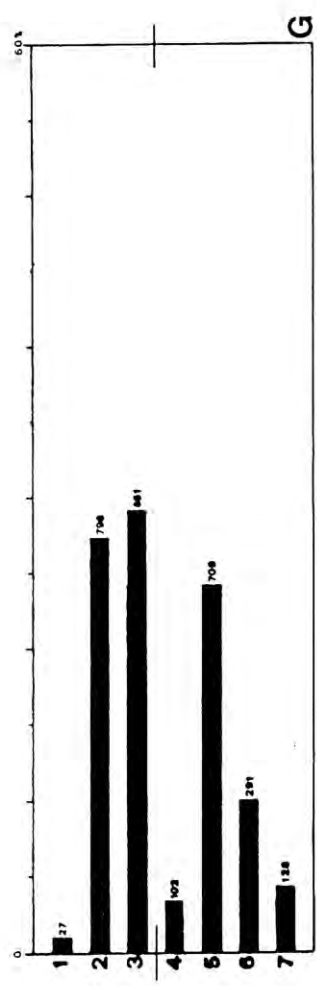
B

FAKE	FAMA						
	1	2	3	4	5	6	7
1	.	.					
2	●	.		.	○	○	.
3	●	○			.	.	○
4	●					.	.
5	●	.			.	○	.
6	○	.			.		.
7	○						

FAKE	FAMA							ges.
	1	2	3	4	5	6	7	
1	4 80,0 0,4	1 20,0 1,9	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	5 100,0 0,5
2	356 80,2 40,0	5 1,1 9,4	0 0,0 0,0	1 0,2 100,0	34 7,7 55,7	47 10,6 62,7	1 0,2 6,3	444 100,0 40,5
3	295 82,4 33,1	36 10,1 67,9	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	9 2,5 14,8	6 1,7 8,0	12 3,4 75,0	358 100,0 32,6
4	71 92,2 8,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	5 6,5 6,7	1 1,3 6,3	77 100,0 7,0
5	101 77,7 11,3	1 0,8 1,9	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	10 7,7 16,4	17 13,1 22,7	1 0,8 6,3	130 100,0 11,9
6	50 72,5 5,6	10 14,5 18,9	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	8 11,6 13,1	0 0,0 0,0	1 1,4 6,3	69 100,0 6,3
7	14 100,0 1,6	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	14 100,0 1,3
ges.	891 81,2 100,0	53 4,8 100,0	0 0,0 0,0	1 0,1 100,0	61 5,6 100,0	75 6,8 100,0	16 1,5 100,0	1097 100,0

FAKE	FAMA						
	1	2	3	4	5	6	7
1	○	■					
2	○	□		■	■	■	□
3	○	■			□	□	■
4	○					○	○
5	○	□			■	■	□
6	○	■			■		○
7	○						

FAKE	FAMA						
	1	2	3	4	5	6	7
1	■	■					
2	○	□		○	■	■	□
3	■	■			□	□	■
4	■					○	○
5	□	□			■	■	○
6	□	■			■		○
7	■						



2.		1	2	3	4	5	6	7	888.
A	23	521	482	212	449	74	58	1819	
	1,3	28,6	26,5	11,7	24,7	4,1	3,2	100,0	
	85,2	65,3	56,6	72,8	63,3	57,8	56,9	62,6	
B	4	277	369	79	260	54	44	1087	
	0,4	25,5	33,9	7,3	23,9	5,0	4,0	100,0	
	14,8	34,7	43,4	27,2	36,7	42,2	43,1	37,4	
		27	798	851	291	709	128	2906	
		0,9	27,5	29,3	10,0	24,4	4,4	3,5	
		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	

3.		1	2	3	4	5	6	7
A		■	■	□	■	○	□	□
		■	■	■	■	○	■	■
B		□	□	■	□	○	■	■
		□	□	■	□	○	■	■

4.		1	2	3	4	5	6	7
A		○	■	□	■	○	○	○
		○	○	■	□	○	○	○
B		○	○	■	□	○	○	○
		○	○	■	□	○	○	○

1. FARAU

	1	2	3	4	5	6	7
0	.					.	
1					.		
2		●	●	○	●	○	.
3		○	○	.	○	○	.
4		●	○	○	●	●	.

MACHART

1. FARAU

	1	2	3	4	5	6	7
0	○	.				.	
1					.		
2	.	●	●	.	●	○	
3		●	●	○	●	○	.
4		●	○	.	●	●	.

MACHART

2. FARAU

	1	2	3	4	5	6	7	Ges.
0	4 80,0 100,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	1 20,0 0,8	0 0,0 0,0	5 100,0 0,5
1	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	4 100,0 1,5	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	4 100,0 0,4
2	0 0,0 0,0	159 25,6 56,8	323 52,1 87,1	26 4,2 60,5	84 13,5 32,4	22 3,5 17,7	6 1,0 46,2	620 100,0 56,5
3	0 0,0 0,0	38 22,8 15,6	25 15,0 6,7	4 2,4 9,3	52 31,1 20,0	44 26,3 35,5	4 2,4 30,8	167 100,0 15,2
4	0 0,0 0,0	83 27,8 29,6	23 7,7 6,2	13 4,4 30,2	119 39,9 45,9	57 19,1 46,0	3 1,0 23,3	298 100,0 27,3
Ges.	4 100,0	280 25,5 100,0	371 33,8 100,0	43 3,9 100,0	359 23,7 100,0	124 11,3 100,0	13 1,2 100,0	1094 100,0

3. FARAU

	1	2	3	4	5	6	7
0	■					○	
1					■		
2		○	■	■	○	○	○
3		○	○	○	■	■	■
4		■	■	■	■	■	■

MACHART

4. FARAU

	1	2	3	4	5	6	7
0	■					■	
1					■		
2		○	■	○	○	○	○
3		○	○	○	■	■	■
4		■	■	○	■	■	○

MACHART

2. FARAU

	1	2	3	4	5	6	7	Ges.
0	21 80,8 91,5	4 15,4 0,8	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	1 3,8 0,4	0 0,0 0,0	26 100,0 1,4
1	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	1 100,0 0,2	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	1 100,0 0,1
2	2 0,3 8,7	227 32,9 43,8	311 45,1 64,8	18 2,6 31,0	101 4,5 22,5	31 8,5 11,3	0 0,0 0,0	690 100,0 38,1
3	0 0,0 0,0	120 27,7 23,2	136 31,4 28,5	6 1,4 10,3	131 30,3 29,2	37 8,5 13,5	3 0,7 37,5	433 100,0 23,9
4	0 0,0 0,0	167 25,3 32,2	33 5,0 6,9	34 5,2 58,6	215 31,1 48,0	205 7,8 74,8	5 0,8 62,5	659 100,0 36,4
Ges.	23 100,0	518 28,6 100,0	480 26,5 100,0	58 3,2 100,0	448 24,8 100,0	274 15,1 100,0	8 0,4 100,0	1809 100,0

3. FARAU

	1	2	3	4	5	6	7
0	■	○				○	
1					○		
2	○	■	■	○	○	○	○
3		○	■	○	■	■	■
4		○	○	■	■	■	■

MACHART

4. FARAU

	1	2	3	4	5	6	7
0	■	○				○	
1					■		
2	○	■	■	○	○	○	○
3		○	○	○	■	■	○
4		○	○	○	■	■	○

MACHART

		FARAU							Ges.
		1	2	3	4	5	6	7	
ZEIT	I	0	41	20	0	5	0	0	66
	II	0	62,1	30,3	0,0	7,6	0,0	0,0	100,0
	III	0	16,0	15,3	0,0	2,9	0,0	0,0	8,5
	IV	3	23,3	25,0	2	8	0	0	36
	V	8	23,3	9,9	5,6	22,2	16,7	0,0	100,0
	VI	18,3	9,1	6,9	4,3	4,7	3,8	0,0	4,5
	VII	0	115	73	17	81	132	14	432
	VIII	0	26,6	16,9	3,9	18,8	30,6	3,2	100,0
	IX	0	44,9	55,7	37,0	47,6	83,5	82,4	54,4
	IXL	12	62	13	23	47	10	1	168
		9,9	36,9	7,7	19,0	28,0	6,0	0,8	100,0
		75,0	24,2	9,9	50,0	27,7	6,3	5,9	21,2
		1	23	10	3	20	10	2	69
		1,4	33,3	14,5	4,3	29,0	14,5	2,9	100,0
		6,3	9,0	7,6	6,5	11,8	6,3	11,8	8,7
		0	21,1	5	1	9	0	0	19
		0,0	1,6	3,8	2,2	5,3	0,0	0,0	100,0
		0	0	0	0	0	0	0	2,4
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
		0	0	0	0	0	0	0	0,0
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		0	3	1	0	0	0	0	4
		0,0	75,0	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
		0,0	1,2	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5
		0	0	0	0	0	0	0	0
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		0	0	0	0	0	0	0	0,0
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		0	0	0	0	0	0	0	0
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		0	0	0	0	0	0	0	0
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		0	0	0	0	0	0	0	0
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		0	0	0	0	0	0	0	0
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		0	0	0	0	0	0	0	0
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		0	0	0	0	0	0	0	0
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		0	0	0	0	0	0	0	0
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		0	0	0	0	0	0	0	0
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		0	0	0	0	0	0	0	0
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		0	0	0	0	0	0	0	0
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		0	0	0	0	0	0	0	0
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		0	0	0	0	0	0	0	0
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		0	0	0	0	0	0	0	0
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		0	0	0	0	0	0	0	0
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		0	0	0	0	0	0	0	0
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		0	0	0	0	0	0	0	0
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		0	0	0	0	0	0	0	0
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		0	0	0	0	0	0	0	0
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		0	0	0	0	0	0	0	0
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		0	0	0	0	0	0	0	0
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		0	0	0	0	0	0	0	0
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		0	0	0	0	0	0	0	0
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		0	0	0	0	0	0	0	0
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		0	0	0	0	0	0	0	0
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		0	0	0	0	0	0	0	0
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		0	0	0	0	0	0	0	0
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		0	0	0	0	0	0	0	0
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		0	0	0	0	0	0	0	0
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		0	0	0	0	0	0	0	0
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		0	0	0	0	0	0	0	0
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		0	0	0	0	0	0	0	0
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		0	0	0	0	0	0	0	0
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		0	0	0	0	0	0	0	0
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		0	0	0	0	0	0	0	0
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		0	0	0	0	0	0	0	0
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		0	0	0	0	0	0	0	0
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		0	0	0	0	0	0	0	0
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
</									

A

.2	BRAND		ges.
	R	O	
ZEIT I	21 100,0 8,8	0 0,0 0,0	21 100,0 6,6
II	12 75,0 5,0	4 25,0 4,9	16 100,0 5,0
III	139 83,2 58,2	28 16,8 34,6	167 100,0 52,2
IV	45 57,7 18,8	33 42,3 40,7	78 100,0 24,4
V	15 55,6 6,3	12 44,4 14,8	27 100,0 8,4
VI	5 55,6 2,1	4 44,4 4,9	9 100,0 2,8
VII	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0
VIII	2 100,0 0,8	0 0,0 0,0	2 100,0 0,6
IX	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0
IXf.	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0
ges.	239 74,7 100,0	81 25,3 100,0	320 100,0

.3	BRAND	
	R	O
I	■	
II	●	●
III	■	□
IV	□	■
V	□	■
VI	●	■
VII		
VIII	●	
IX		
IX f.		

.4	BRAND	
	R	O
I	■	
II	●	●
III	■	□
IV	□	■
V	□	■
VI	□	■
VII		
VIII	■	
IX		
IX f.		

.1	BRAND	
	R	O
I	●	
II	○	○
III	●	●
IV	●	●
V	○	○
VI	○	○
VII		
VIII	*	
IX		
IX f.		

ZEIT

ZEIT

ZEIT

A

.4 BRAND			.3 BRAND			.2 BRAND			.1 BRAND		
ZEIT	R	O	ZEIT	R	O	ZEIT	R	O	ZEIT	R	O
I	■		I	■		I	32 100,0 52,5	0 0,0 0,0	I	●	
II		■	II		■	II	0 0,0 0,0	2 100,0 3,2	II		○
III	□	■	III	□	■	III	18 34,0 29,5	35 66,0 55,6	III	●	●
IV	□	■	IV	□	■	IV	1 7,1 1,6	14 92,9 22,2	IV	*	●
V	□	■	V	○	○	V	8 47,1 13,1	9 52,9 14,3	V	●	●
VI	□	■	VI	□	■	VI	1 25,0 1,6	3 75,0 4,8	VI	*	○
VII			VII			VII	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	VII		
VIII	■		VIII	○		VIII	1 100,0 1,6	0 0,0 0,0	VIII	*	
IX			IX			IX	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	IX		
IX L			IX L			IXf.	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	IX L		
ges.			ges.			ges.	61 49,2 100,0	63 50,8 100,0	ges.		
									124 100,0		

B

.4 BRAND			.3 BRAND			.2 BRAND			.1 BRAND		
ZEIT	R	O	ZEIT	R	O	ZEIT	R	O	ZEIT	R	O
I	■	□	I	■	□	I	4 66,7 10,5	2 33,3 3,3	I	○	○
II		■	II		■	II	0 0,0 0,0	3 100,0 5,0	II		○
III	□	■	III	□	■	III	10 27,0 26,3	27 73,0 45,0	III	●	●
IV	□	■	IV	□	■	IV	1 12,5 2,6	7 87,5 11,7	IV	○	●
V	○	○	V	■	□	V	12 39,2 31,6	11 60,8 18,3	V	●	●
VI	■	□	VI	■	□	VI	6 50,0 15,8	6 50,0 10,0	VI	●	●
VII		■	VII		■	VII	0 0,0 0,0	3 100,0 5,0	VII		○
VIII			VIII			VIII	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	VIII		
IX	■		IX	■		IX	1 100,0 2,6	0 0,0 0,0	IX	○	
IX L	□	■	IX L	□	■	IXf.	1 20,0 2,6	4 80,0 6,7	IX L	○	○
ges.			ges.			ges.	38 38,8 100,0	60 61,2 100,0	98 100,0		

ZEIT	1	2	3	4	5	6	7
I		●	●		○		○
II		●	●	○	●	○	
III		○	●	○	○		
IV			○				

	FARAU						
	1	2	3	4	5	6	7
2.							
NE I	0 0,0 0,0	10 25,7 33,5	14 50,0 41,2	0 0,0 0,0	3 23,7 10,1	0 0,0 0,0	1 3,5 100,0
I-II	0 0,0 0,0	10 30,3 43,5	13 39,4 38,2	1 3,0 50,0	8 24,2 61,5	1 3,0 100,0	0 0,0 44,6
II-III	0 0,0 0,0	3 25,0 13,0	6 50,0 17,6	1 8,3 50,0	2 16,7 15,4	0 0,0 0,0	12 100,0 16,2
III	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	1 100,0 2,9	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	1 100,0 1,4
ges.	0 0,0 0,0	23 31,1 100,0	34 45,9 100,0	2 2,7 100,0	13 17,6 100,0	1 1,4 100,0	74 100,0 100,0

PARAU	3	2	1
1		■	
II	■	□	
III		□	
IV	■		

124 GR

PARAU	4	1	2	3	4	5	6	7
1		■	■	■		□		■
2		●	□	●	■		■	
3		□	■	■	●			
4								

124 GR

BRAND	1	R	O
ZEISS	-	●	○
LEICA	II	●	●
MINI	III	●	○
MINI	III	○	

2.	BRAND			ges.
	R	O		
I-I	24	1	25	
	96,0	4,0	100,0	
I-II	48,0	12,5	43,1	
	19	5	24	
I-III	79,2	20,8	100,0	
	38,0	62,5	41,4	
II-III	6	2	8	
	75,0	25,0	100,0	
III	12,0	25,0	13,8	
	1	0	1	
ges.	100,0	0,0	100,0	
	2,0	0,0	1,7	
ges.	50	8	58	
	86,2	13,8	100,0	
ges.	100,0	100,0		

ZEIT	3	R	O	BRAND
-	-	■	□	
I	I	□	■	
II	II	□	■	
III	III	●		

[illegible]

125 GR

ZEIT	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
BRAND	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

2.	BRAND			ges.
	R	O		
ZEI	0 0,0	1 100,0	1 33,3	1 100,0
I-II	33,3 50,0	2 66,7	3 60,0	3 100,0
II-III	100,0 50,0	0 0,0	1 20,0	1 100,0
III	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0
ges.	40,0 100,0	2 60,0	3 100,0	5 100,0

BRAND	0	1	2	3
3				
R				
O				

	ZEIT	BRAND
-		O
+1		R
+10		.4
96		

126 GR

ZEIT	.1	R	O	BRAND
-			●	
11		●		
111		●	●	
1111				
11111				

.2	BRAND			ges.
	E	O		
I-I	0	2	2	
I-II	0,0	100,0	100,0	
	0,0	33,3	18,2	
I-III	3	3	6	
	50,0	50,0	100,0	
	60,0	50,0	54,5	
II-III	2	1	3	
	66,7	33,3	100,0	
	40,0	16,7	27,3	
III	0	0	0	
	0,0	0,0	0,0	
	0,0	0,0	0,0	
ges.	5	6	11	
	45,5	54,5	100,0	
	100,0	100,0		

ZEIT	3	R	O	BRAND
-				
I				
III				
II				

[illegible]

127 GR

A

		FARAU						
		1	2	3	4	5	6	7
FAKE	1	.						
	2	.	●	●	○	●	○	.
	3		○	○	.	○	○	.
	4		.	.	.	○	.	
	5		○	.	.	○	●	.
	6		.		.	○	○	.
	7		.			.		

		FARAU							
.2		1	2	3	4	5	6	7	ges.
FAKE	1	17 100,0 73,9	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	17 100,0 0,9
	2	6 0,6 26,1	376 35,0 72,6	394 36,7 82,1	28 2,6 48,3	212 19,7 47,3	57 5,3 20,8	2 0,2 25,0	1075 100,0 59,4
	3	0 0,0 0,0	46 21,6 8,9	62 29,1 12,9	7 3,3 12,1	61 28,6 13,6	35 16,4 12,8	2 0,9 25,0	213 100,0 11,8
FAKE	4	0 0,0 0,0	12 16,7 2,3	6 8,3 1,3	17 23,6 29,3	27 37,5 6,0	10 13,9 3,6	0 0,0 0,0	72 100,0 4,0
	5	0 0,0 0,0	71 24,1 13,7	18 6,1 3,8	3 1,0 5,2	60 20,3 13,4	140 47,5 51,1	3 1,0 37,5	295 100,0 16,3
	6	0 0,0 0,0	12 9,1 2,3	0 0,0 0,0	3 2,3 5,2	84 63,6 18,8	32 24,2 11,7	1 0,8 12,5	132 100,0 7,3
FAKE	7	0 0,0 0,0	1 20,0 0,2	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	4 80,0 0,9	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	5 100,0 0,3
	ges.	23 1,3 100,0	518 28,6 100,0	480 26,5 100,0	58 3,2 100,0	448 24,8 100,0	274 15,1 100,0	8 0,4 100,0	1809 100,0

		FARAU						
		1	2	3	4	5	6	7
FAKE	1	■						
	2	□	■	■	□	□	□	□
	3		□	■	○	■	○	■
	4		□	□	■	■	○	
	5		□	□	□	□	■	■
	6		○		□	■	■	■
	7				□	○		

		FARAU						
		1	2	3	4	5	6	7
FAKE	1	■						
	2	○	■	■	○	□	□	○
	3		□	■	○	■	■	○
	4		□	□	■	■	□	
	5		□	□	□	□	■	○
	6		□		○	■	■	○
	7		□			■		

B

		FARAU						
		1	2	3	4	5	6	7
FAKE	1	.						
	2		●	●	.	●	○	.
	3		●	●	.	○	○	
	4		○		○	○	○	
	5		○	○	.	●	○	.
	6		.	.	.	○	○	.
	7		.			.	.	.

		FARAU							
. 2		1	2	3	4	5	6	7	ges.
FAKE	1	4 80,0 100,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	1 20,0 0,4	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	5 100,0 0,5
	2	0 0,0 0,0	143 32,2 51,1	138 31,1 37,2	6 1,4 14,0	126 28,4 48,3	28 6,3 22,6	3 0,7 23,1	444 100,0 40,5
	3	0 0,0 0,0	73 20,4 26,1	201 56,1 54,2	5 1,4 11,6	42 11,7 16,1	36 10,1 29,0	0 0,0 0,0	358 100,0 32,0
	4	0 0,0 0,0	22 28,6 7,9	0 0,0 0,0	28 36,4 65,1	15 19,5 5,7	12 15,6 9,7	0 0,0 0,0	77 100,0 7,0
	5	0 0,0 0,0	26 20,0 9,3	24 18,5 6,5	1 0,8 2,3	58 44,6 22,2	18 13,8 14,5	3 2,1 23,1	130 100,0 11,9
	6	0 0,0 0,0	10 14,5 3,6	8 11,6 2,2	3 4,3 7,0	16 23,2 6,1	29 42,0 23,4	4 4,1 23,1	69 100,0 6,3
	7	0 0,0 0,0	6 42,9 2,1	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	3 21,4 1,1	1 7,1 0,8	4 28,6 30,8	14 100,0 1,3
ges.		4 0,4 100,0	280 25,5 100,0	371 33,8 100,0	43 3,9 100,0	261 23,8 100,0	124 11,3 100,0	13 1,2 100,0	1096 100,0

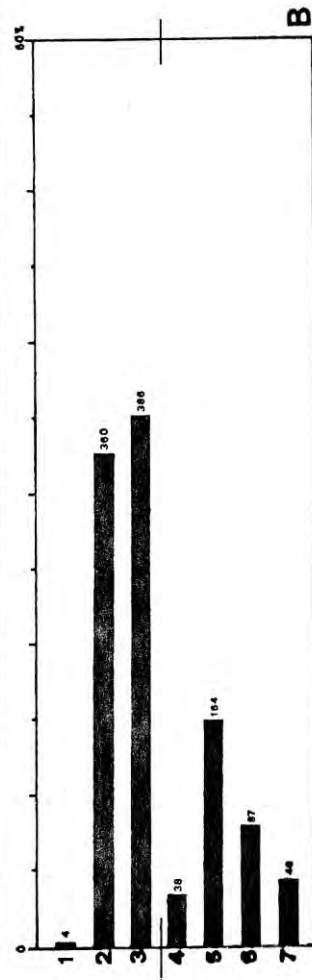
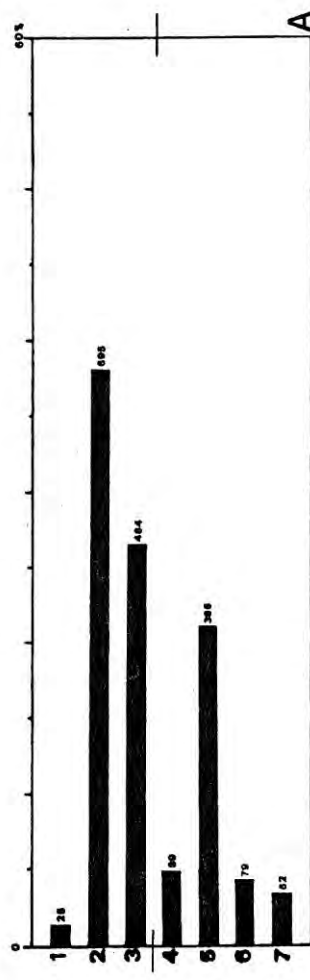
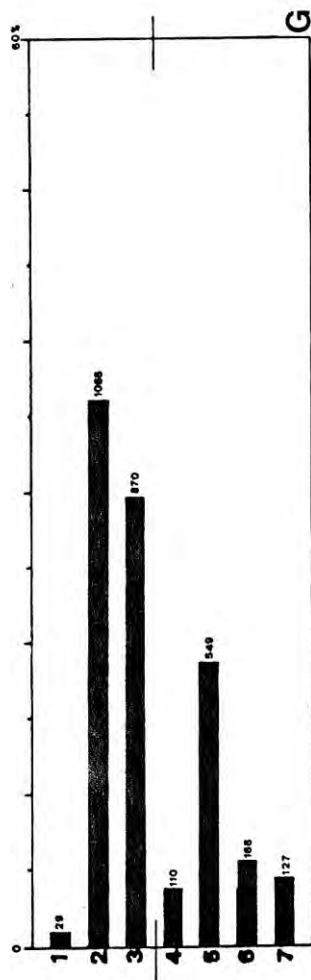
		FARAU						
		1	2	3	4	5	6	7
FAKE	1	■				○		
	2		■	□	□	■	□	□
	3		□	■	□	□	□	
	4		○		■	□	■	
	5		□	□	□	■	■	□
	6		□	□	○	○	■	■
	7		○			○	○	■

		FARAU						
		1	2	3	4	5	6	7
FAKE	1	■				□		
	2		■	□	□	■	□	○
	3		□	■	□	□	□	
	4		■		■	□	■	
	5		□	□	□	■	■	■
	6		□	□	○	○	■	■
	7		■			□	□	■

.2		1	2	3	4	5	6	7	ges.
A	25	695	484	89	385	79	62	1819	100,0
	1,4	38,2	26,6	4,9	21,2	4,3	3,4	100,0	62,6
	86,2	65,9	55,6	70,1	70,1	47,6	56,4		
B	4	360	386	38	164	87	48	1087	100,0
	0,4	33,1	35,5	3,5	15,1	8,0	4,4	100,0	37,4
	13,8	34,1	44,4	29,9	29,9	52,4	43,6		
ges.		29	1055	870	127	549	166	110	2906
	1,0	36,3	29,9	4,4	18,9	5,7	3,8	100,0	100,0
	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0		

.3		1	2	3	4	5	6	7
A	☒	☒	☐	☐	☒	☒	☐	☐
B	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☒

.4		1	2	3	4	5	6	7
A	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☐	☐
B	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒



PARIN

	1	2	3	4	5	6	7
0	.	.	.	.	.	.	.
1	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.

MACHART

PARIN

	1	2	3	4	5	6	7	ges.
0	21 80,8 84,0	4 15,4 0,6	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	1 3,8 9,1	26 100,0 1,4
1	0 0,0 0,0	1 100,0 0,1	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	1 100,0 0,1
2	3 0,4 12,0	233 33,8 33,7	312 45,2 65,1	34 38,9 38,2	69 10,0 17,9	39 5,7 30,5	0 0,0 0,0	690 100,0 36,1
3	1 0,2 4,0	221 31,0 31,9	60 13,9 12,5	10 2,3 11,2	91 21,0 23,6	48 11,1 37,5	2 0,5 18,2	433 100,0 23,9
4	0 0,0 0,0	233 33,4 33,7	107 16,2 22,3	45 6,8 50,6	225 34,1 58,4	41 6,2 32,0	8 1,2 72,7	659 100,0 36,4
ges.	25 100,0	692 38,3 100,0	479 26,5 100,0	89 4,9 100,0	385 21,3 100,0	128 7,1 100,0	11 0,6 100,0	1809 100,0

PARIN

	1	2	3	4	5	6	7
0	.	.	.	.	.	.	.
1	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.

MACHART

PARIN

	1	2	3	4	5	6	7
0	.	.	.	.	.	.	.
1	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.

MACHART

A

PARIN

	1	2	3	4	5	6	7
0	.	.	.	.	.	.	.
1	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.

MACHART

PARIN

	1	2	3	4	5	6	7	ges.
0	4 80,0 100,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	1 20,0 0,9	0 0,0 0,0	5 100,0 0,5
1	0 0,0 0,0	1 25,0 0,3	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	3 75,0 1,8	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	4 100,0 0,4
2	0 0,0 0,0	186 30,0 51,4	293 47,3 74,9	24 3,9 63,2	88 14,2 54,0	23 3,7 20,0	6 1,0 27,3	620 100,0 56,5
3	0 0,0 0,0	43 25,7 11,9	15,0 6,4	6 3,6 15,8	41 24,6 25,2	48 28,7 41,7	4 2,4 18,2	167 100,0 15,2
4	0 0,0 0,0	132 44,1 36,5	73 28,4 18,7	8 2,7 21,1	31 10,4 37,4	43 14,4 37,4	12 4,0 54,5	299 100,0 27,3
ges.	4 100,0	362 33,0 100,0	391 35,7 100,0	38 3,5 100,0	163 14,9 100,0	115 10,5 100,0	22 2,0 100,0	1095 100,0

PARIN

	1	2	3	4	5	6	7
0	.	.	.	.	.	.	.
1	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.

MACHART

PARIN

	1	2	3	4	5	6	7
0	.	.	.	.	.	.	.
1	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.

MACHART

B

		PARIN							ZEIT
		1	2	3	4	5	6	7	
.2	I	0,0	15,2	12,2	0,0	5,6	3,3	66,0	
	II	8,3	30,6	33,3	1,1	8,3	16,7	0,0	
	III	0,2	30,6	22,0	4,4	36,8	18,1	432,0	
	IV	12,7	75,6	11,6	0,0	13,7	24,8	100,0	
	V	1,4	43,5	27,5	7,2	17,4	2,9	69,0	
	VI	0,0	26,4	36,8	0,0	21,1	15,8	100,0	
	VII	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	VIII	0,0	75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	IX	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	IXf.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
ges.		17,2	282,5	159,0	25,1	206,9	63,8	82,3	

		PARIN							ZEIT
		1	2	3	4	5	6	7	
.3	I								
	II								
	III								
	IV								
	V								
	VI								
	VII								
	VIII								
	IX								
	IXf.								

		PARIN							ZEIT
		1	2	3	4	5	6	7	
.4	I								
	II								
	III								
	IV								
	V								
	VI								
	VII								
	VIII								
	IX								
	IXf.								

		PARIN							ZEIT
		1	2	3	4	5	6	7	
.2	I	0,0	11,2	8,2	1,1	21,4	0,0	2,2	
	II	0,8	7,7	36,7	0,0	3,1	0,8	0,8	
	III	0,0	20,6	20,8	3,8	25,7	4,5	25,1	
	IV	0,0	37,5	25,0	11,7	16,7	1,6	7,5	
	V	1,4	33,9	31,1	13,5	15,2	4,1	0,0	
	VI	0,0	38,3	28,3	3,3	25,7	3,4	0,0	
	VII	0,0	73,0	9,1	0,0	9,1	6,8	0,0	
	VIII	0,0	48,5	18,2	1,5	5,1	25,8	0,0	
	IX	1,3	56,3	5,3	1,1	18,8	0,0	0,0	
	IXf.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
ges.		4,5	262,7	308,9	49,5	135,3	46,5	78,8	

		PARIN							ZEIT
		1	2	3	4	5	6	7	
.3	I								
	II								
	III								
	IV								
	V								
	VI								
	VII								
	VIII								
	IX								
	IXf.								

		PARIN							ZEIT
		1	2	3	4	5	6	7	
.4	I								
	II								
	III								
	IV								
	V								
	VI								
	VII								
	VIII								
	IX								
	IXf.								

A

	.4 BRAND		
	R	O	
ZEIT	I		
	II		
	III		
	IV		
	V		
	VI		
	VII		
	VIII		
	IX		
	IXL		

	.3 BRAND		
	R	O	
ZEIT	I		
	II		
	III		
	IV		
	V		
	VI		
	VII		
	VIII		
	IX		
	IXL		

	.2 BRAND		
	R	O	ges.
ZEIT	I	1 3,1 2,2	31 96,9 39,7
	II	2 100,0 4,3	0 0,0 0,0
	III	22 61,6 47,8	31 38,4 39,7
	IV	5 33,3 10,9	10 66,7 12,8
	V	14 82,4 30,4	3 17,6 3,8
	VI	1 25,0 2,2	3 75,0 3,8
	VII	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0
	VIII	1 100,0 2,2	0 0,0 0,0
	IX	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0
	IXf.	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0
	ges.	46 37,1 100,0	78 62,9 100,0
			124 100,0

	.1 BRAND		
	R	O	
ZEIT	I		
	II		
	III		
	IV		
	V		
	VI		
	VII		
	VIII		
	IX		
	IXL		

A

B

	.4 BRAND		
	R	O	
ZEIT	I	■	□
	II	■	□
	III	□	■
	IV	□	■
	V	■	□
	VI	■	□
	VII		■
	VIII		
	IX	■	
	IXL	■	□

	.3 BRAND		
	R	O	
ZEIT	I	■	□
	II	■	□
	III	□	■
	IV	□	■
	V	■	□
	VI	■	□
	VII		■
	VIII		
	IX	■	
	IXL	■	□

	.2 BRAND		
	R	O	ges.
ZEIT	I 83,3 11,1	1 16,7 1,9	6 100,0 6,1
	II 66,7 4,4	1 33,3 1,9	3 100,0 3,1
	III 29,7 24,4	26 70,3 49,1	37 100,0 37,8
	IV 12,5 2,2	7 87,5 13,2	8 100,0 8,2
	V 56,5 28,9	10 43,5 18,9	23 100,0 23,5
	VI 66,7 17,8	4 33,3 7,5	12 100,0 12,2
	VII 0 0,0 0,0	3 100,0 5,7	3 100,0 3,1
	VIII 0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0
	IX 100,0 2,2	0 0,0 0,0	1 100,0 1,0
	IXf. 80,0 8,9	1 20,0 1,9	5 100,0 5,1
	ges. 45,9 100,0	53 54,1 100,0	98 100,0

	.1 BRAND		
	R	O	
ZEIT	I	●	○
	II	○	○
	III	●	●
	IV	○	●
	V	●	●
	VI	●	○
	VII		○
	VIII		
	IX	○	
	IXL	○	○

B

A

BRAND				BRAND				BRAND				BRAND			
.4				.3				.2				.1			
ZEIT	I	II	III	ZEIT	I	II	III	ZEIT	I	II	III	ZEIT	I	II	III
I	■	■	■	I	■	■	■	I	8	5	13	I	○	○	○
II	■	■	■	II	■	■	■	II	61,5 5,1	38,5 2,9	100,0 3,9	II	○	○	○
III	■	■	■	III	■	■	■	III	11	5	16	III	●	●	●
IV	■	■	■	IV	■	■	■	IV	60,9 7,1	31,3 2,9	100,0 4,8	IV	●	●	●
V	■	■	■	V	■	■	■	V	76	136	212	V	●	●	●
VI	■	■	■	VI	■	■	■	VI	35,8 48,7	64,2 77,7	100,0 64,0	VI	○	○	○
VII	■	■	■	VII	■	■	■	VII	33	25	58	VII	○	○	○
VIII	■	■	■	VIII	■	■	■	VIII	56,9 21,2	43,1 14,3	100,0 17,5	VIII	○	○	○
IX	■	■	■	IX	○	○	○	IX	21	4	25	IX	○	○	○
IX L	■	■	■	IX L	○	○	○	IX L	84,0 13,5	16,0 2,3	100,0 7,6	IX L	○	○	○
								ges.	156 47,2 100,0	175 52,8 100,0	331 100,0				

B

BRAND				BRAND				BRAND				BRAND			
.4				.3				.2				.1			
ZEIT	I	II	III	ZEIT	I	II	III	ZEIT	I	II	III	ZEIT	I	II	III
I	■	■	■	I	○	○	○	I	3	3	6	I	○	○	○
II	■	■	■	II	○	○	○	II	50,0 1,9	50,0 4,2	100,0 2,6	II	○	○	○
III	■	■	■	III	○	○	○	III	3	0	3	III	●	●	●
IV	■	■	■	IV	○	○	○	IV	100,0 1,9	0,0 0,0	100,0 1,3	IV	●	●	●
V	■	■	■	V	○	○	○	V	38	28	66	V	●	●	●
VI	■	■	■	VI	○	○	○	VI	57,6 24,1	42,4 39,4	100,0 28,8	VI	○	○	○
VII	■	■	■	VII	○	○	○	VII	15	12	27	VII	○	○	○
VIII	■	■	■	VIII	○	○	○	VIII	55,5 9,5	44,5 16,9	100,0 11,8	VIII	○	○	○
IX	■	■	■	IX	○	○	○	IX	46	23	69	IX	○	○	○
IX L	■	■	■	IX L	○	○	○	IX L	66,7 29,1	33,3 32,4	100,0 30,1	IX L	○	○	○
								ges.	158 69,0 100,0	71 31,0 100,0	229 100,0				

FARIN							
1	2	3	4	5	6	7	
I	●	●	●	○			
I-II	●	●	○	●	○		
I-III	○	●	○	○	○		
III	○	○					
ZEIT							

FARIN							
1	2	3	4	5	6	7	ges.
I	13 0,0 54,2	13 46,4 40,6	0 0,0 0,0	2 7,1 16,7	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	28 100,0 37,8
I-II	9 27,2 37,5	13 39,4 40,6	2 6,1 50,0	8 24,2 66,7	1 3,0 50,0	0 0,0 0,0	33 100,0 44,6
II-III	1 0,0 4,2	6 50,0 18,8	2 16,7 50,0	2 16,7 16,7	1 8,3 50,0	0 0,0 0,0	12 100,0 16,2
III	1 0,0 100,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	1 100,0 1,4
ges.	24 0,0 100,0	32 43,2 100,0	4 5,4 100,0	12 16,2 100,0	2 2,7 100,0	0 0,0 0,0	74 100,0

FARIN							
1	2	3	4	5	6	7	
I	■	■	■	■	■		
I-II	■	■	■	■	■	■	
I-III	■	■	■	■	■	■	
III	■	■	■	■	■	■	
ZEIT							

FARIN							
1	2	3	4	5	6	7	
I	■	■	■	■	■		
I-II	■	■	■	■	■	■	
I-III	■	■	■	■	■	■	
III	■	■	■	■	■	■	
ZEIT							

132 GR

BRAND			
1	R	O	ges.
I	24 96,0 48,0	1 4,0 12,5	25 100,0 43,1
I-II	19 79,2 38,0	5 20,8 62,5	24 100,0 41,4
II-III	6 75,0 12,0	2 25,0 25,0	8 100,0 15,8
III	1 100,0 2,0	0 0,0 0,0	1 100,0 1,7
ges.	50 86,2 100,0	8 13,8 100,0	58 100,0

BRAND			
1	R	O	ges.
I	24 96,0 48,0	1 4,0 12,5	25 100,0 43,1
I-II	19 79,2 38,0	5 20,8 62,5	24 100,0 41,4
II-III	6 75,0 12,0	2 25,0 25,0	8 100,0 15,8
III	1 100,0 2,0	0 0,0 0,0	1 100,0 1,7
ges.	50 86,2 100,0	8 13,8 100,0	58 100,0

BRAND			
1	R	O	ges.
I	24 96,0 48,0	1 4,0 12,5	25 100,0 43,1
I-II	19 79,2 38,0	5 20,8 62,5	24 100,0 41,4
II-III	6 75,0 12,0	2 25,0 25,0	8 100,0 15,8
III	1 100,0 2,0	0 0,0 0,0	1 100,0 1,7
ges.	50 86,2 100,0	8 13,8 100,0	58 100,0

BRAND			
1	R	O	ges.
I	24 96,0 48,0	1 4,0 12,5	25 100,0 43,1
I-II	19 79,2 38,0	5 20,8 62,5	24 100,0 41,4
II-III	6 75,0 12,0	2 25,0 25,0	8 100,0 15,8
III	1 100,0 2,0	0 0,0 0,0	1 100,0 1,7
ges.	50 86,2 100,0	8 13,8 100,0	58 100,0

133 GR

BRAND			
1	R	O	ges.
I	0 0,0 0,0	1 100,0 25,0	1 100,0 20,0
I-II	33 100,0	2 66,7 50,0	3 100,0 60,0
II-III	0 0,0 0,0	1 100,0 25,0	1 100,0 20,0
III	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0
ges.	1 20,0 100,0	4 80,0 100,0	5 100,0

BRAND			
1	R	O	ges.
I	0 0,0 0,0	1 100,0 25,0	1 100,0 20,0
I-II	33 100,0	2 66,7 50,0	3 100,0 60,0
II-III	0 0,0 0,0	1 100,0 25,0	1 100,0 20,0
III	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0
ges.	1 20,0 100,0	4 80,0 100,0	5 100,0

BRAND			
1	R	O	ges.
I	0 0,0 0,0	1 100,0 25,0	1 100,0 20,0
I-II	33 100,0	2 66,7 50,0	3 100,0 60,0
II-III	0 0,0 0,0	1 100,0 25,0	1 100,0 20,0
III	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0
ges.	1 20,0 100,0	4 80,0 100,0	5 100,0

BRAND			
1	R	O	ges.
I	0 0,0 0,0	1 100,0 25,0	1 100,0 20,0
I-II	33 100,0	2 66,7 50,0	3 100,0 60,0
II-III	0 0,0 0,0	1 100,0 25,0	1 100,0 20,0
III	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0
ges.	1 20,0 100,0	4 80,0 100,0	5 100,0

134 GR

BRAND			
1	R	O	ges.
I	2 100,0 20,0	0 0,0 0,0	2 100,0 18,2
I-II	2 20,0	4 66,7 66,7	6 100,0 54,5
II-III	1 33,3 20,0	2 66,7 33,3	3 100,0 27,3
III	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0
ges.	5 45,5 100,0	6 54,5 100,0	11 100,0

BRAND			
1	R	O	ges.
I	2 100,0 20,0	0 0,0 0,0	2 100,0 18,2
I-II	2 20,0	4 66,7 66,7	6 100,0 54,5
II-III	1 33,3 20,0	2 66,7 33,3	3 100,0 27,3
III	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0
ges.	5 45,5 100,0	6 54,5 100,0	11 100,0

BRAND			
1	R	O	ges.
I	2 100,0 20,0	0 0,0 0,0	2 100,0 18,2
I-II	2 20,0	4 66,7 66,7	6 100,0 54,5
II-III	1 33,3 20,0	2 66,7 33,3	3 100,0 27,3
III	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0
ges.	5 45,5 100,0	6 54,5 100,0	11 100,0

BRAND			
1	R	O	ges.
I	2 100,0 20,0	0 0,0 0,0	2 100,0 18,2
I-II	2 20,0	4 66,7 66,7	6 100,0 54,5
II-III	1 33,3 20,0	2 66,7 33,3	3 100,0 27,3
III	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0
ges.	5 45,5 100,0	6 54,5 100,0	11 100,0

135 GR

A

		FARIN						
		1	2	3	4	5	6	7
FAKE	1	.						
	2	.	●	●	○	●	○	.
	3		○	●	.	○	.	.
	4		○	○	.	.	.	
	5		○	○	.	●	○	.
	6		○	.	.	○	○	.
	7			.		.		

.2		FARIN							
		1	2	3	4	5	6	7	ges.
FAKE	1	17 100,0 68,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	17 100,0 0,9
	2	7 0,7 28,0	503 46,8 72,7	309 28,7 64,5	42 3,9 47,2	136 12,7 35,3	72 6,7 56,3	6 0,6 54,5	1075 100,0 59,4
	3	0 0,0 0,0	54 25,4 7,8	120 56,3 25,1	14 6,6 15,7	20 9,4 5,2	4 1,9 3,1	1 0,5 9,1	213 100,0 11,8
	4	0 0,0 0,0	24 33,3 3,5	23 31,9 4,8	15 20,8 16,9	8 11,1 2,1	2 2,8 1,6	0 0,0 0,0	72 100,0 4,0
FAKE	5	0 0,0 0,0	73 24,7 10,5	20 6,8 4,2	17 5,8 19,1	161 54,6 41,8	21 7,1 16,4	3 1,0 27,3	295 100,0 16,3
	6	1 0,8 4,0	38 28,8 5,5	3 2,3 0,6	1 0,8 1,1	59 44,7 15,3	29 22,0 22,7	1 0,8 9,1	132 100,0 7,3
	7	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	4 80,0 0,8	0 0,0 0,0	1 20,0 0,3	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	5 100,0 0,3
	ges.	25 1,4 100,0	692 38,3 100,0	479 26,5 100,0	89 4,9 100,0	385 21,3 100,0	128 7,1 100,0	11 0,6 100,0	1809 100,0

		FARIN						
		1	2	3	4	5	6	7
FAKE	1	■						
	2	□	■	■	□	□	□	□
	3		□	■	■	□	□	□
	4		○	○	■	□	□	
	5		□	□	■	■	○	■
	6	□	□	□	□	■	■	■
	7			○		○		

		FARIN						
		1	2	3	4	5	6	7
FAKE	1	■						
	2	○	■	■	○	□	○	○
	3		□	■	■	□	□	○
	4		□	■	■	□	□	
	5		□	□	○	■	○	○
	6	○	□	□	□	■	■	○
	7			■		□		

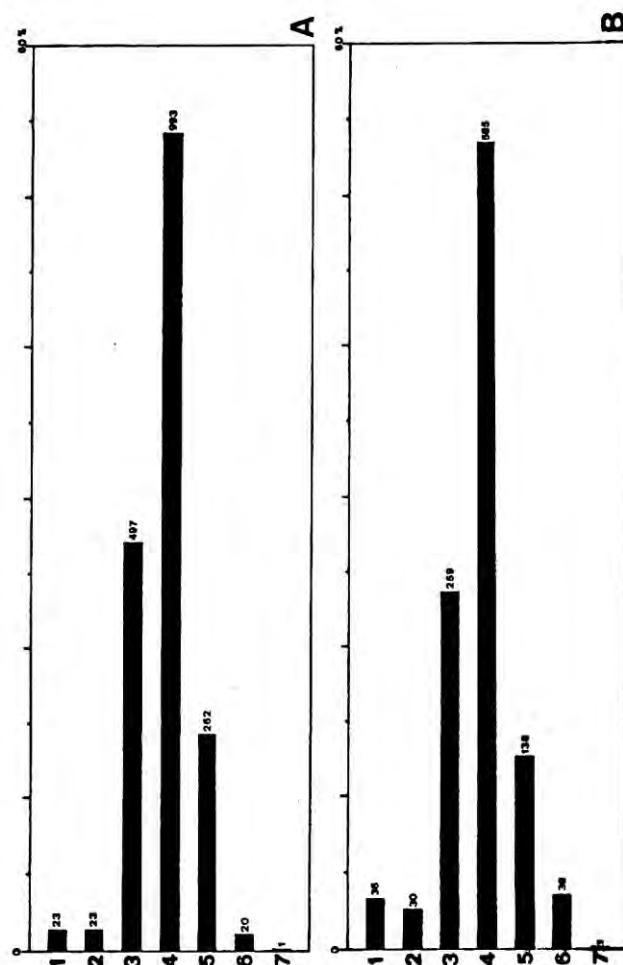
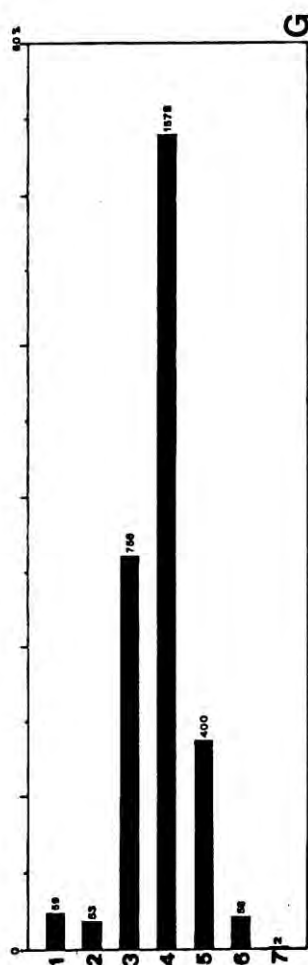
B

		FARIN						
		1	2	3	4	5	6	7
FAKE	1	.				.		
	2		●	●	.	●		○
	3		●	●	.	○	○	
	4		○	.	○	.	.	
	5		○	○	.	○	.	.
	6		○	○	.	.	○	.
	7		.			.	.	.

		FARIN							
.2		1	2	3	4	5	6	7	ges.
FAKE	1	4 80,0 100,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	1 20,0 0,6	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	5 100,0 0,5
	2	0 0,0 0,0	205 46,2 56,5	113 25,5 28,9	9 2,0 23,7	80 18,0 48,8	25 5,6 21,7	12 2,7 54,5	444 100,0 40,5
	3	0 0,0 0,0	57 15,9 15,7	238 66,5 60,9	4 1,1 10,5	19 5,3 11,3	40 11,2 34,8	0 0,0 0,0	358 100,0 32,6
	4	0 0,0 0,0	37 48,1 10,2	1 1,3 0,3	21 27,3 55,3	11 14,3 6,7	7 9,1 6,1	0 0,0 0,0	77 100,0 7,0
FAKE	5	0 0,0 0,0	46 35,4 12,7	27 20,8 6,9	3 2,3 7,9	40 30,8 24,4	11 8,5 9,6	3 2,3 3,6	130 100,0 11,9
	6	0 0,0 0,0	12 17,4 3,1	12 17,4 3,3	1 1,4 2,6	10 14,5 6,1	31 44,9 27,0	3 4,3 13,6	69 100,0 0,3
	7	0 0,0 0,0	6 42,9 1,7	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	3 21,4 1,8	1 7,1 0,9	4 28,6 18,2	14 100,0 1,3
	ges.	4 0,4 100,0	363 33,1 100,0	391 35,6 100,0	38 3,5 100,0	164 14,9 100,0	115 10,5 100,0	22 2,0 100,0	1097 100,0

		FARIN						
		1	2	3	4	5	6	7
FAKE	1	■				○		
	2		■	□	□	□	□	■
	3		□	■	□	□	■	
	4		■	□	■	○	○	
	5		○	□	□	■	□	■
	6		□	□	□	○	■	■
	7		○			○	○	■

		FARIN						
		1	2	3	4	5	6	7
FAKE	1	■				■		
	2		■	□	□	■	□	○
	3		□	■	□	□	○	
	4		■	□	■	○	□	
	5		■	□	□	■	□	○
	6		□	□	□	○	■	■
	7		■			■	□	■



.2	1	2	3	4	5	6	7	ges.
A	23 1,3 38,9	23 1,3 43,4	497 27,3 65,7	993 54,6 62,9	262 14,4 65,5	20 1,1 34,5	1 0,05 50,0	1819 100,0 62,6
B	36 3,3 61,1	30 2,6 56,6	259 23,8 34,3	585 53,8 37,1	138 12,7 34,5	38 3,5 65,5	1 0,1 50,0	1087 100,0 37,4
ges.	59 2,0 100,0	53 1,8 100,0	756 26,0 100,0	1578 54,3 100,0	400 13,8 100,0	58 2,0 100,0	2 0,1 100,0	2906 100,0

.3	1	2	3	4	5	6	7
A	□	□	■	○	■	□	□
B	■	■	□	○	□	■	■

.4	1	2	3	4	5	6	7
A	○	○	■	○	○	○	○
B	■	○	□	○	□	■	○

.1	1	2	3	4	5	6	7
0	○	•			•		
1			•				
2	•	•	•	●	○	•	•
3		•	○	●	○	•	
4		•	●	●	•	•	

A

.1	1	2	3	4	5	6	7
0	•						•
1			•		•		
2		•	●	●	•	○	
3	○	•	○	•	○	•	
4		○	•	●	○	•	

B

.2	1	2	3	4	5	6	7	ges.
0	21 80,8 91,3	4 15,4 17,4	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	1 3,8 0,4	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	26 100,0 1,4
1	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	1 100,0 0,2	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	1 100,0 0,1
2	2 0,3 8,7	2 0,3 8,7	153 22,2 31,4	435 63,0 43,9	90 13,0 34,4	7 1,0 35,0	1 0,1 100,0	690 100,0 38,1
3	0 0,0 0,0	1 0,2 4,3	84 19,4 17,2	280 64,7 28,2	65 15,0 24,8	3 0,7 15,0	0 0,0 0,0	433 100,0 23,9
4	0 0,0 0,0	16 2,4 69,6	250 37,9 51,2	277 42,0 27,9	106 16,1 40,5	10 1,5 50,0	0 0,0 0,0	659 100,0 36,4
ges.	23 1,3 100,0	23 1,3 100,0	488 27,0 100,0	992 54,8 100,0	262 14,5 100,0	20 1,1 100,0	1 0,1 100,0	1809 100,0

		HAERTE						
		1	2	3	4	5	6	7
MACHART	0	■	■			○		
	1			○				
	2	□	□	□	■	□	□	■
	3		□	□	■	○	□	
	4		■	■	□	■	■	

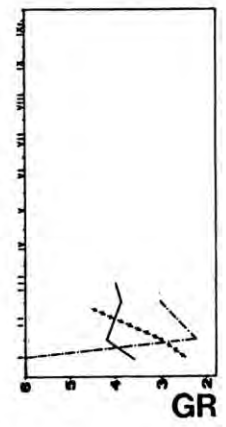
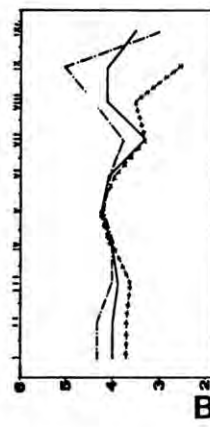
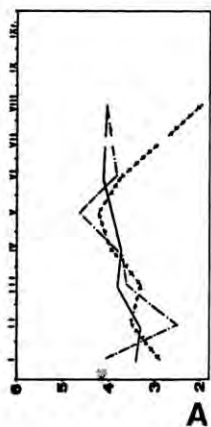
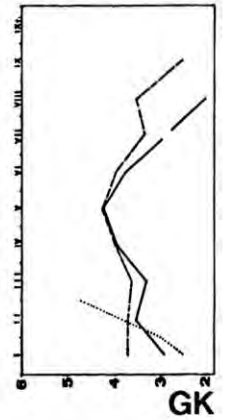
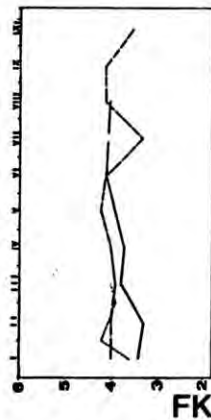
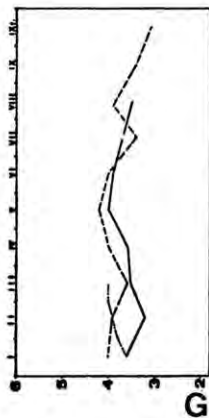
		HAERTE						
		1	2	3	4	5	6	7
MACHART	0	■	■					
	1			■				
	2	○	○	□	■	□	○	○
	3		□	□	■	○		
	4		■	■	□	■	○	

.2	1	2	3	4	5	6	7	ges.
0	4 80,0 11,1	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	1 20,0 100,0	5 100,0 0,5
1	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	3 75,0 1,1	0 0,0 0,0	1 25,0 0,7	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	4 100,0 0,4
2	0 0,0 0,0	7 1,1 23,3	132 21,3 49,3	380 61,3 65,1	72 11,6 52,2	29 4,7 76,3	0 0,0 0,0	620 100,0 56,6
3	32 19,2 88,9	3 1,8 10,0	29 17,4 10,8	82 49,1 14,0	16 9,6 11,6	5 3,0 13,2	0 0,0 0,0	167 100,0 15,3
4	0 0,0 0,0	20 6,7 66,7	104 34,8 38,8	122 40,8 20,9	49 16,4 35,5	4 1,3 10,5	0 0,0 0,0	299 100,0 27,3
ges.	36 3,3 100,0	30 2,7 100,0	268 24,5 100,0	584 53,3 100,0	138 12,6 100,0	38 3,5 100,0	1 0,1 100,0	1095 100,0

		HAERTE						
		1	2	3	4	5	6	7
MACHART	0	■						■
	1			○		○		
	2		□	□	■	□	■	
	3	■	□	□	□	□	□	
	4		■	■	□	■	□	

		HAERTE						
		1	2	3	4	5	6	7
MACHART	0	■						■
	1			■		■		
	2		□	□	■	○	■	
	3	■	○	□	□	□	○	
	4		■	■	□	■	□	

140



A

HAERTE	MAQU	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1
1	1	0												
2				.		.								
3		0	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
4		.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
5		.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
6			.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
7		.												

B

HAERTE	MAQU	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	1	.				.								
2		.	.	.	○	.							.	
3		0	○	●	○	○	.	○	.			.	.	.
4		0	○	●	●	●	○	●	.			.	○	.
5		.	.	○	○	○	○	.			.	.	.	.
6		0	.	○	.	.		.		.		.	.	.
7		.				.		.		.		.	.	.

2. MAQU													ges.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	ges.
1	23 100,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	23 100,0
2	0 0,0	0 0,0	11 47,8	0 0,0	12 52,2	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	23 100,0
3	0 0,0	30 122	151 30,4	159 32,0	17 3,4	4 0,8	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	7 1,4	7 1,4	497 100,0
4	0 0,0	0 0,0	24,5 53,5	30,4 57,8	168 88,0	0,7 1,9	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	16 1,6	3 0,3	993 100,0
5	0 0,0	0 0,0	29 7,2	134 51,1	5 1,1	10 4,6	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	4 0,4	0 0,0	262 100,0
6	0 0,0	0 0,0	13 5,6	35,0 0,9	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	30 100,0
7	0 0,0	1 2,9	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	1 0,1
ges.	23 100,0	35 1,9	364 20,0	739 40,6	191 10,5	21 1,2	0 0,0	0 0,0	4 0,2	1 0,1	27 1,5	10 0,5	1819 100,0

HAERTE

(141 A)

3. MAQU													ges.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	ges.
1	23 100,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	23 100,0
2	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0
3	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0
4	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0
5	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0
6	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0
7	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0

HAERTE

(141 B)

2. MAQU													ges.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	ges.
1	4 11,1	0 0,0	0 0,0	1 2,8	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	31 86,1	0 0,0	0 0,0	0 0,0	36 100,0
2	0 0,0	1 1,4	10 33,3	6 20,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	1 3,3	0 0,0	30 100,0
3	0 0,0	18 52,1	135 52,1	40 15,4	2 0,8	24 13,3	1 0,4	0 0,0	0 0,0	0 0,0	5 1,9	3 1,2	159 100,0
4	0 0,0	7,9 24,7	34,2 58,4	17,3 44,4	2,9 8,7	23,9 80,9	0,5 2,3	0 0,0	0 0,0	0 0,0	11 50,0	6 33,3	585 100,0
5	0 0,0	4 5,5	52 12,5	21 16,7	12 8,7	4 2,3	0 0,0	0 0,0	2 6,1	1 8,3	4 18,2	8 44,4	138 100,0
6	0 0,0	10,5 5,5	50,0 4,6	2,6 0,6	0 0,0	13,2 2,9	0 0,0	1 100,0	0 0,0	4 33,3	1 4,5	1 5,8	38 100,0
7	1 20,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	1 0,1
ges.	5 100,0	73 5,7	416 38,3	126 11,6	31 2,9	173 15,9	4 0,4	1 100,0	33 3,0	12 1,1	22 100,0	18 1,7	1087 100,0

3. MAQU													ges.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	ges.
1	23 100,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	23 100,0
2	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0
3	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0
4	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0
5	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0
6	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0
7	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0

HAERTE

4. MAQU													ges.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	ges.
1	23 100,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	23 100,0
2	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0
3	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0
4	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0
5	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0
6	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0
7	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0

HAERTE

A

		HAERTE						
		1	2	3	4	5	6	7
FAKE	1	.						
	2	.	.	●	●	●	.	
	3		.	○	●	○	.	
	4	.	.	○	○	.	.	
	5		.	●	●	○	.	
	6		.	○	○	.	.	.
	7				.		.	

		HAERTE						
		1	2	3	4	5	6	7
FAKE	1	17 100,0 73,9	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	17 100,0 0,9
	2	6 0,6 26,1	220 20,5 45,1	15 1,4 65,2	162 15,1 61,8	666 62,0 67,1	0 0,0 30,0	6 0,6 59,4
	3	0 0,0 0,0	40 18,8 8,2	2 0,9 8,7	52 24,4 19,8	113 53,1 11,4	0 0,0 30,0	6 2,8 11,8
	4	0 0,0 0,0	21 29,2 4,3	2 2,8 8,7	12 16,7 4,6	36 50,0 3,6	0 0,0 0,0	1 1,4 5,0
	5	0 0,0 0,0	157 53,2 32,2	2 0,7 8,7	26 8,8 9,9	105 35,6 10,6	0 0,0 25,0	5 1,7 16,3
	6	0 0,0 0,0	50 37,9 10,2	2 1,5 8,7	10 7,6 3,8	68 51,5 6,9	1 0,8 100,0	1 0,8 5,0
	7	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	4 80,0 0,4	0 0,0 0,0	1 20,0 5,0
ges.		23 1,3 100,0	488 27,0 100,0	23 1,3 100,0	262 14,5 100,0	992 54,8 100,0	1 0,1 100,0	20 1,1 100,0

		HAERTE						
		1	2	3	4	5	6	7
FAKE	1	■						
	2	□	■	□	■	■	□	
	3		□	□	○	■	■	
	4		■	○	○	○	○	
	5		□	■	□	□	■	
	6		■	■	○	□	□	■
	7				○		■	

		HAERTE						
		1	2	3	4	5	6	7
FAKE	1	■						
	2	○	○	□	■	○	○	
	3		○	□	□	■	■	
	4		■	■	□	■	○	
	5		○	■	□	□	○	
	6		○	■	□	□	○	○
	7				■		■	

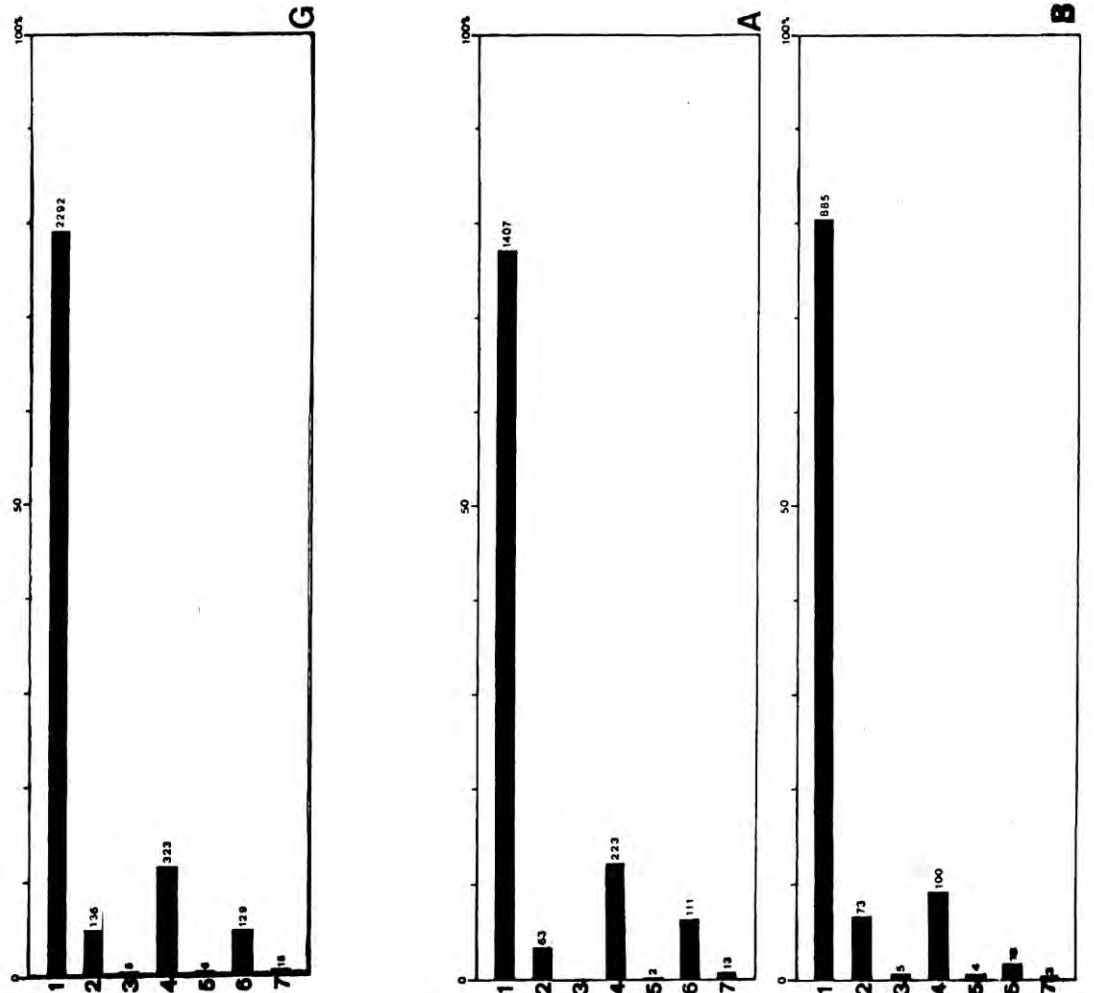
B

		HAERTE						
		1	2	3	4	5	6	7
FAKE	1	.						.
	2		○	●	●	●	○	
	3		.	○	●	○	○	
	4			○	●	.	.	
	5		.	○	○	○	.	
	6	.	.	○	○	.	.	
	7			.	.	.	.	

		HAERTE						
		1	2	3	4	5	6	7
FAKE	1	4 80,0 11,1	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	1 20,0 100,0
	2	0 0,0 0,0	20 4,5 66,7	124 27,9 46,3	231 52,0 39,4	61 13,7 44,2	8 1,8 21,1	0 0,0 0,0
	3	31 8,7 86,1	5 1,4 16,7	67 18,7 25,0	208 58,1 35,5	33 9,2 23,9	14 3,9 36,8	0 0,0 0,0
	4	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	13 16,9 4,9	56 72,7 9,6	5 6,5 3,9	3 3,9 7,9	0 0,0 0,0
	5	0 0,0 0,0	4 3,1 13,3	30 23,1 11,2	52 40,0 8,9	34 26,2 24,6	10 7,7 26,3	0 0,0 0,0
	6	1 1,4 2,8	1 3,3 3,3	24 34,8 9,0	37 53,6 6,3	4 5,8 2,9	2 2,9 5,3	0 0,0 0,0
	7	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	10 71,4 3,7	2 14,3 0,3	1 7,1 0,7	1 7,1 2,6	0 0,0 0,0
ges.		36 3,3 100,0	30 2,7 100,0	268 24,4 100,0	586 53,4 100,0	138 12,6 100,0	38 3,5 100,0	1 0,1 100,0

		HAERTE						
		1	2	3	4	5	6	7
FAKE	1	■						■
	2		■	■	□	■	□	
	3	■	□	□	■	□	■	
	4			□	■	□	○	
	5		■	○	□	■	■	
	6	□	□	■	○	□	○	
	7			■	○	○	□	

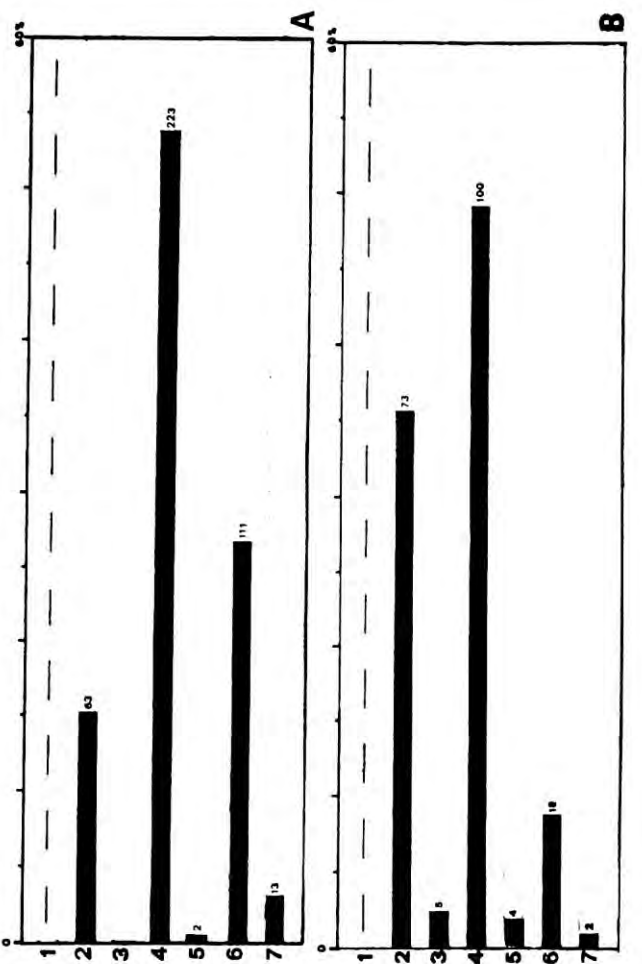
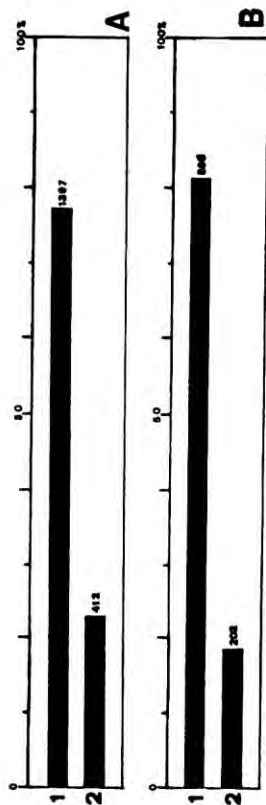
		HAERTE						
		1	2	3	4	5	6	7
FAKE	1	■						■
	2		■	■	□	■	□	
	3	■	□	□	■	□	○	
	4			□	■	□	○	
	5		○	□	□	■	■	
	6	□	□	■	○	□	○	
	7			■	□	□	■	



	1	2	ges.
A	1397 77,2 61,0	412 26,8 67,1	1809 100,0 62,3
B	893 81,6 39,0	202 18,4 32,9	1095 100,0 37,7
ges.	2290 78,9 100,0	614 21,1 100,0	2904 100,0

	1	2
A	□	■
B	■	□

	1	2
A	□	■
B	■	□



.2	1	2	3	4	5	6	7	ges.
A	-	63 15,3 46,3	0 0,0 0,0	223 54,1 69,0	2 0,5 33,3	111 26,9 86,0	13 3,2 86,7	412 100,0 67,1
B	-	73 36,1 53,7	5 2,5 100,0	100 49,5 31,0	4 2,0 66,0	18 8,9 14,0	2 1,0 13,3	202 100,0 32,9
ges.	-	136 22,1 100,0	5 0,8 100,0	323 52,6 100,0	6 1,0 100,0	129 22,0 100,0	15 2,4 100,0	614 100,0

.3	1	2	3	4	5	6	7
A	—	□	—	■	□	■	■
B	—	■	■	□	■	□	□

.4	1	2	3	4	5	6	7
A	—	□	—	■	○	■	○
B	—	■	■	□	○	□	□

.2	1	2	3	4	5	6	7	ges.
0	1 3,8 0,1	25 96,2 39,7	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	26 100,0 1,4
1	1 100,0 0,1	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	1 100,0 0,1
2	587 89,1 42,0	18 2,6 28,6	0 0,0 0,0	24 3,5 10,8	1 0,1 50,0	56 8,1 50,5	4 0,6 30,8	690 100,0 38,1
3	354 81,8 25,3	13 3,0 20,6	0 0,0 0,0	29 6,7 13,0	0 0,0 0,0	29 6,7 26,1	8 1,8 61,5	433 100,0 23,9
4	454 68,9 32,5	7 1,1 11,1	0 0,0 0,0	170 25,8 76,2	1 0,2 50,0	26 3,9 23,4	1 0,2 7,7	659 100,0 36,4
ges.	1397 77,2 100,0	63 3,5 100,0	0 0,0 0,0	223 12,3 100,0	2 0,1 100,0	111 6,1 100,0	13 0,7 100,0	1809 100,0

.3	1	2	3	4	5	6	7
0	□	■	—	—	—	—	—
1	○	—	—	—	—	—	—
2	■	□	—	□	■	■	□
3	■	□	—	□	—	■	■
4	□	□	—	■	■	□	□

.4	1	2	3	4	5	6	7
0	□	■	—	—	—	—	—
1	■	—	—	—	—	—	—
2	■	○	—	□	○	■	○
3	■	○	—	□	—	○	■
4	□	□	—	■	○	□	○

A

.1	1	2	3	4	5	6	7
0	·	○	—	—	—	—	—
1	·	—	—	—	—	—	—
2	●	·	—	○	·	○	·
3	●	·	—	○	—	○	·
4	●	·	—	●	·	○	·

B

.1	1	2	3	4	5	6	7
0	·	·	—	—	—	—	—
1	·	—	—	—	—	—	—
2	●	○	·	○	·	·	·
3	●	○	·	○	—	·	·
4	●	○	·	○	—	—	—

.2	1	2	3	4	5	6	7	ges.
0	2 40,0 0,2	3 60,0 4,1	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	5 100,0 0,5
1	4 100,0 0,4	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	4 100,0 0,4
2	564 91,0 63,2	18 2,9 24,7	2 0,3 40,0	21 3,4 21,0	4 0,6 100,0	10 1,6 55,6	1 0,2 50,0	620 100,0 56,6
3	83 55,7 10,4	36 21,6 49,3	2 0,3 40,0	27 16,2 27,0	0 0,0 0,0	8 4,8 44,4	1 0,6 50,0	167 100,0 15,3
4	230 76,9 25,6	16 5,4 21,9	1 0,3 20,0	52 17,4 52,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	299 100,0 27,3
ges.	893 81,5 100,0	73 6,7 100,0	5 0,5 100,0	100 9,1 100,0	4 0,4 100,0	18 1,6 100,0	2 0,2 100,0	1095 100,0

.3	1	2	3	4	5	6	7
0	○	■	—	—	—	—	—
1	○	—	—	—	—	—	—
2	■	□	□	□	■	○	□
3	□	■	■	■	—	■	■
4	□	□	□	■	—	—	—

.4	1	2	3	4	5	6	7
0	□	—	—	—	—	—	—
1	■	—	—	—	—	—	—
2	■	□	○	□	○	○	○
3	□	■	○	■	—	■	○
4	□	□	○	■	—	—	—

1. VERWITTERUNG							
ZEIT	1	2	3	4	5	6	7
I	●					●	
II	○	●		●		●	
III	●	●		●		○	
IV	●	○		○		○	
V	●	○		●			
VI	○			●			
VII							
VIII	●						
IX							
IXL							

2. VERWITTERUNG							
1	2	3	4	5	6	7	ges.
63	0	0	0	0	3	0	66
95,5	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5	0,0	100,0
10,9	0,0	0,0	0,0	0,0	8,8	0,0	8,5
II	29	5,6	0	0	1	0	36
89,6	4,9	0,0	11,1	0	2,8	0,0	100,0
5,0	0,0	0,0	2,8	0,0	2,9	0,0	4,5
III	304	0,9	0	0	9	0	432
70,4	9,8	0,0	26,7	0	2,1	0,0	100,0
52,6	0,0	0,0	81,6	0,0	26,5	0,0	54,4
IV	106	36	0	15	21	0	121
63,1	21,5	0,0	12,4	0	17,4	0,0	100,0
18,3	65,4	0,0	9,9	0	61,8	0,0	15,2
V	55	9	0	5	0	0	69
79,2	13,0	0,0	7,2	0,0	0,0	0,0	100,0
9,15	22,0	0,0	3,5	0,0	0,0	0,0	8,7
VI	17	0	0	2	0	0	19
89,5	0,0	0,0	10,6	0,0	0,0	0,0	100,0
2,9	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	2,4
VII	0	0	0	0	0	0	0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
VIII	4	0	0	0	0	0	4
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5
IX	0	0	0	0	0	0	0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
IXr.	0	0	0	0	0	0	0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ges.	578	41	0	129	34	0	794
72,8	5,2	0,0	16,2	0,0	4,3	0,0	100,0
100,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	

3. VERWITTERUNG							
ZEIT	1	2	3	4	5	6	7
I	■					○	
II	○	○		□		□	
III	□	□		■		□	
IV	■	■		□		■	
V	○	■		□			
VI	○			○			
VII							
VIII	○						
IX							
IXL							

4. VERWITTERUNG							
ZEIT	1	2	3	4	5	6	7
I	■					○	
II	■	○		□		□	
III	□	□		■		□	
IV	□	■		□		■	
V	■	■		□			
VI	■			□			
VII							
VIII	■						
IX							
IXL							

1. VERWITTERUNG							
ZEIT	1	2	3	4	5	6	7
I	○					●	
II	●	●				●	
III	●	●				●	
IV	●	●				●	
V	●	●				●	
VI	○	○				○	
VII	○	○				○	
VIII	○	○				○	
IX	●	●				●	
IXL							

2. VERWITTERUNG							
1	2	3	4	5	6	7	ges.
23	0	0	2	0	3	0	28
82,1	0,0	0,0	7,1	0,0	10,7	0,0	100,0
3,3	0,0	0,0	4,5	0,0	16,7	0,0	3,2
II	124	0,8	1	0	2	0	130
95,4	1,2	0,0	1,6	0,0	1,5	0,0	100,0
17,8	50,0	0,0	2,7	0,0	11,1	0,0	14,7
III	172	62	0	24	0	2	263
65,4	23,6	0,0	9,1	0,0	1,1	0,8	100,0
24,7	72,9	0,0	32,0	0,0	16,7	100,0	29,8
IV	113	0	0	6	0	0	120
94,2	0,0	0,0	5,0	0,0	0,8	0,0	100,0
16,2	0,0	0,0	8,0	0,0	5,6	0,0	13,6
V	108	8	1	22	0	9	148
73,0	5,4	0,7	17,9	0,0	6,1	0,0	100,0
15,5	9,4	50,0	29,3	0,0	50,0	0,0	16,8
VI	43	10	0	7	0	0	60
71,7	16,7	0,0	11,7	0,0	0,0	0,0	100,0
6,2	11,8	0,0	9,3	0,0	0,0	0,0	6,8
VII	44	0	0	0	0	0	44
6,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0
VIII	66	0	0	0	0	0	66
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
9,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,5
IX	3	4	0	5	0	0	16
18,8	25,0	0,0	31,3	25,0	0,0	0,0	100,0
0,4	4,7	0,0	6,7	100,0	0,0	0,0	1,8
IXr.	0	0	0	0	0	0	7
0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0
0,0	0,0	0,0	9,3	0,0	0,0	0,0	0,8
ges.	696	85	2	75	18	2	882
78,9	9,6	0,2	100,0	0,5	2,0	0,2	100,0
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	

3. VERWITTERUNG							
ZEIT	1	2	3	4	5	6	7
I	○			○		■	
II	■	□	■	□		□	
III	□	■		■		□	■
IV	■			■		□	
V	□	□	■	■		■	
VI	○	■		■			
VII	■						
VIII	■						
IX	□	■		■	■		
IXL				■			

4. VERWITTERUNG							
ZEIT	1	2	3	4	5	6	7
I	■			■		■	
II	■	□	○	□		○	
III	□	■		■		○	○
IV	■			■		□	
V	□	□	○	■		■	
VI	□	■		■			
VII	■						
VIII	■						
IX	□	■		■	■		
IXL				■			

.1 VERWITTERUNG

	1	2	3	4	5	6	7
ZEIT I	●	○	○	○			
I-II	●	○		○			
II-III	●	○					
III	○						

.2 VERWITTERUNG

	1	2	3	4	5	6	7	ges.
ZEIT I	23 82,1 35,4	2 7,1 50,0	1 3,6 100,0	2 7,2 50,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	28 100,0 37,8
I-II	30 90,9 46,2	1 3,0 25,0	0 0,0 0,0	2 6,0 50,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	33 100,0 44,6
II-III	11 91,7 16,9	1 8,3 25,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	12 100,0 16,2
III	1 100,0 1,5	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	1 100,0 1,4
ges.	65 87,8 100,0	4 5,4 100,0	1 1,4 100,0	4 5,4 100,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	74 100,0

.3 VERWITTERUNG

	1	2	3	4	5	6	7
ZEIT I	□	■	■	■			
I-II	■	□		■			
II-III	○	■					
III	○						

.4 VERWITTERUNG

	1	2	3	4	5	6	7
ZEIT I	□	■	■	■			
I-II	■	□		○			
II-III	■	■					
III	■						

A

		VERWITTERUNG						
		1	2	3	4	5	6	7
FAKE	1	.	.					
	2	●	○		○		○	.
	3	●	.		○	.	.	.
	4	○	.		.		.	.
	5	●	.		●		○	
	6	●	.		.		.	
	7	.						

		VERWITTERUNG							
.2		1	2	3	4	5	6	7	ges.
FAKE	1	2 11,8 0,1	15 88,2 23,8	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	17 100,0 0,9
	2	907 84,4 64,9	36 3,3 57,1	0 0,0 0,0	61 5,7 27,4	0 0,0 0,0	65 6,0 58,6	6 0,6 46,2	1075 100,0 59,4
	3	177 83,1 12,7	2 0,9 3,2	0 0,0 0,0	22 10,3 9,9	2 0,9 100,0	9 4,2 8,1	1 0,5 7,7	213 100,0 11,8
	4	52 72,2 3,7	1 1,4 1,6	0 0,0 0,0	12 16,7 5,4	0 0,0 0,0	1 1,4 0,9	6 8,3 46,2	72 100,0 4,0
5	145 49,2 10,4	8 2,7 12,7	0 0,0 0,0	121 41,0 54,3	0 0,0 0,0	21 7,1 18,9	0 0,0 0,0	295 100,0 16,3	
6	109 82,6 7,8	1 0,8 1,6	0 0,0 0,0	7 5,3 3,1	0 0,0 0,0	15 11,4 13,5	0 0,0 0,0	132 100,0 7,3	
7	5 100,0 0,4	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	5 100,0 0,3	
ges.	1397 77,2 100,0	63 3,5 100,0	0 0,0 0,0	223 12,3 100,0	2 0,1 100,0	111 6,1 100,0	13 0,7 100,0	1809 100,0	

		VERWITTERUNG						
		1	2	3	4	5	6	7
FAKE	1	○	■					
	2	■	□		□		○	□
	3	○	□		□	■	□	□
	4	○	□		■		□	■
	5	□	□		■		■	
	6	○	□		□		■	
	7	○						

		VERWITTERUNG						
		1	2	3	4	5	6	7
FAKE	1	□	■					
	2	■	○		□		○	○
	3	■	□		□	○	□	○
	4	□	□		■		□	■
	5	□	○		■		○	
	6	■	□		□		■	
	7	■						

B

		VERWITTERUNG						
		1	2	3	4	5	6	7
FAKE	1	.	.		.			
	2	●	○	.	○		.	.
	3	●	○		○	.	.	.
	4	●		.	.		.	
	5	●	.	.	○		.	
	6	●	.		.		.	
	7	○						

		VERWITTERUNG							
.2		1	2	3	4	5	6	7	ges.
FAKE	1	2 40,0 0,2	2 40,0 2,7	0 0,0 0,0	1 20,0 1,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	5 100,0 0,5
	2	358 80,6 40,0	28 6,3 38,4	3 0,7 60,0	43 9,7 43,0	0 0,0 0,0	11 2,5 61,1	1 0,2 50,0	444 100,0 40,5
	3	294 82,1 32,8	35 9,8 47,9	0 0,0 0,0	23 6,4 23,0	4 1,1 100,0	1 0,3 5,6	1 0,3 50,0	358 100,0 32,6
	4	66 85,7 7,4	0 0,0 0,0	1 1,3 20,0	8 10,4 8,0	0 0,0 0,0	2 2,6 11,1	0 0,0 0,0	77 100,0 7,0
5	5	102 78,5 11,4	5 3,8 6,8	1 0,8 20,0	19 14,6 19,0	0 0,0 0,0	3 2,3 16,7	0 0,0 0,0	130 100,0 11,9
6	6	59 85,5 6,6	3 4,3 4,1	0 0,0 0,0	6 8,7 6,0	0 0,0 0,0	1 1,4 5,6	0 0,0 0,0	69 100,0 6,3
7	7	14 100,0 1,6	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	14 100,0 1,3
ges.	ges.	895 81,6 100,0	73 6,7 100,0	5 0,5 100,0	100 9,1 100,0	4 0,4 100,0	18 1,6 100,0	2 0,2 100,0	1097 100,0

		VERWITTERUNG						
		1	2	3	4	5	6	7
FAKE	1	○	■		○			
	2	○	□	■	■		■	■
	3	○	■		□	■	□	■
	4	○		■	○		■	
	5	○	□	■	■		■	
	6	○	□		○		○	
	7	○						

		VERWITTERUNG						
		1	2	3	4	5	6	7
FAKE	1	□	■		■			
	2	○	○	○	○		○	○
	3	○	■		□	○	□	○
	4	■		○	■		○	
	5	□	□	○	■		○	
	6	■	□		○		○	
	7	■						

A

		1 VERWITTERUNG						
HÄRTE	1	2	3	4	5	6	7	
	1	.	o					
	2	.	.	.		.		
	3	●	.	●		o		
	4	●	.	o		o	.	
	5	●	.	o	.	.	.	
	6	.		.			.	
	7	.						

		1 VERWITTERUNG						
HAERTE	1	2	3	4	5	6	7	ges.
	1	2 8,7 0,1	21 91,3 33,3	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	23 100,0 1,3
	2	14 60,9 1,0	4 17,4 6,3	0 0,0 0,0	3 13,0 1,3	0 0,0 0,0	2 8,7 0,0	23 100,0 1,3
	3	284 58,2 20,3	15 3,1 23,8	0 0,0 0,0	150 30,7 67,3	0 0,0 0,0	39 8,0 35,1	488 100,0 27,0
	4	884 89,1 63,3	16 1,6 25,4	0 0,0 0,0	30 3,0 13,5	0 0,0 0,0	59 5,9 23,1	992 100,0 54,8
	5	195 74,4 14,0	7 2,7 11,1	0 0,0 0,0	38 14,5 17,0	2 0,8 100,0	11 4,2 9,9	262 100,0 14,5
	6	17 85,0 1,2	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	2 10,0 0,9	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	20 100,0 1,1
	7	1 100,0 0,1	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	1 100,0 0,1
	ges.	1397 77,2 100,0	63 3,5 100,0	0 0,0 0,0	223 12,3 100,0	2 0,1 100,0	111 6,1 100,0	13 0,7 100,0

		1 VERWITTERUNG						
HAERTE	1	2	3	4	5	6	7	
	1	□	■					
	2	○	■		○		○	
	3	□	□		■		■	
	4	■	□		□		□	
	5	○	□		□		■	
	6	○					○	
	7	○						

		VERWITTERUNG						
HAERTE	4	1	2	3	4	5	6	7
	1	□	■					
	2	□	■		■		○	
	3	□	○		■		■	
	4	■	□		○		□	○
	5	□	○		□	○	■	■
	6	■					□	■
	7	■						

B

		VERWITTERUNG						
HAERTE	1	1	2	3	4	5	6	7
	1	.	o		.			
	2	.	.	.	o			
	3	●	.	.	o	.	.	.
	4	●	.	.	o	.	.	
	5	●	o		.		.	
	6	o	.					.
	7	.						

		1 VERWITTERUNG						
HAERTE	1	2	3	4	5	6	7	ges.
	1	1 2,8 0,1	34 94,4 46,6	0 0,0 0,0	1 2,8 1,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	36 100,0 3,3
	2	6 20,0 0,7	11 36,7 15,1	1 3,3 20,0	12 40,0 12,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	30 100,0 2,7
	3	216 80,6 24,1	4 1,5 5,5	3 1,1 60,0	39 14,6 39,0	3 1,1 75,0	2 0,7 11,1	268 100,0 24,4
	4	533 91,0 59,6	4 0,7 5,5	1 0,2 20,0	36 6,1 36,0	1 0,2 25,0	11 1,9 61,1	506 100,0 53,4
	5	105 76,1 11,7	16 11,6 21,9	0 0,0 0,0	12 8,7 12,0	0 0,0 0,0	5 3,6 27,8	138 100,0 12,6
	6	33 86,8 3,7	4 10,5 5,5	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 50,0	38 100,0 3,5
	7	1 100,0 0,1	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	1 100,0 0,1
	ges.	895 81,6 100,0	73 6,7 100,0	5 0,5 100,0	100 9,1 100,0	4 0,4 100,0	18 1,6 100,0	2 0,2 100,0

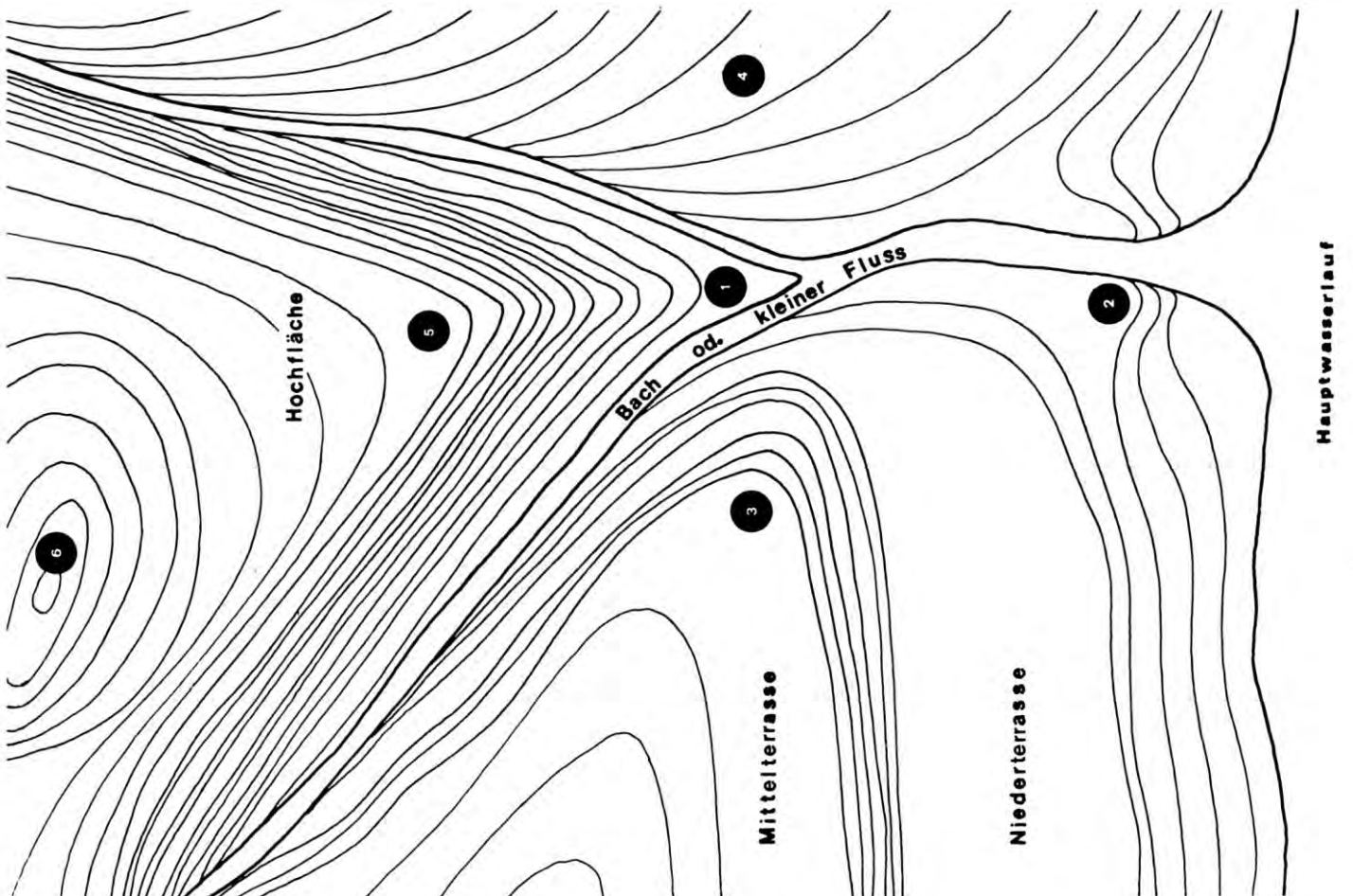
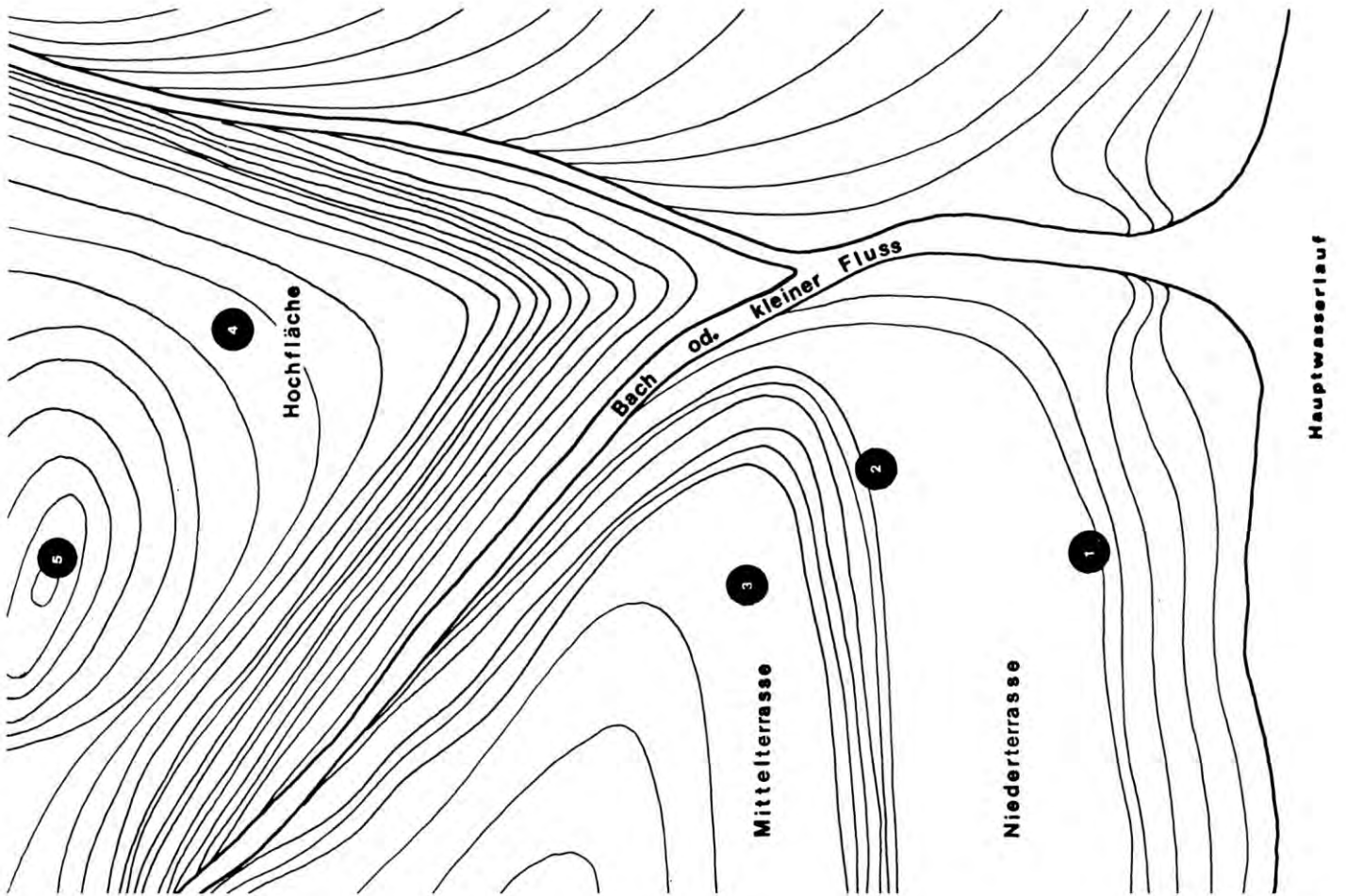
		VERWITTERUNG						
HAERTE	3	1	2	3	4	5	6	7
	1	□	■		□			
	2	□	■	■	■			
	3	○	□	■	■	■	□	■
	4	■	□	□	□	□	■	
	5	○	■		○		■	
	6	○	■					■
	7	○						

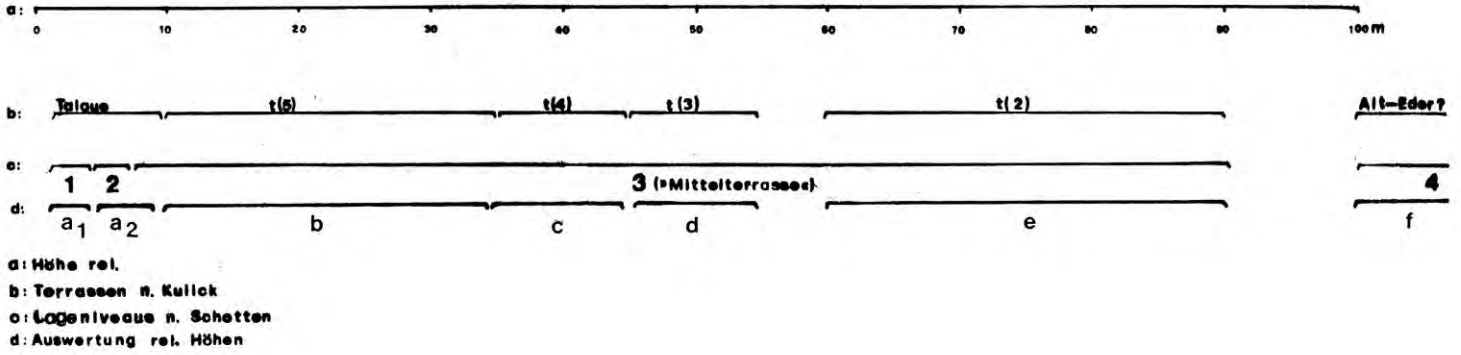
		4 VERWITTERUNG						
HAERTE	1	2	3	4	5	6	7	
	1	□	■		□			
	2	□	■	■	■			
	3	○	□	○	■	○	○	
	4	■	□	○	□	○	○	
	5	□	■		○		■	
	6	■	■				■	
	7	■						

Teil 3

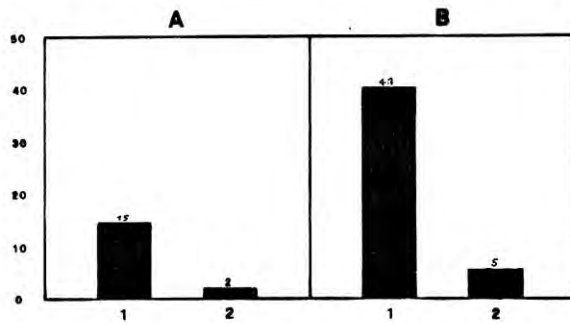
Siedlungsarchäologische Untersuchungen
auswertende Tafeln, Tabellen und Diagramme

Abb. 152-203

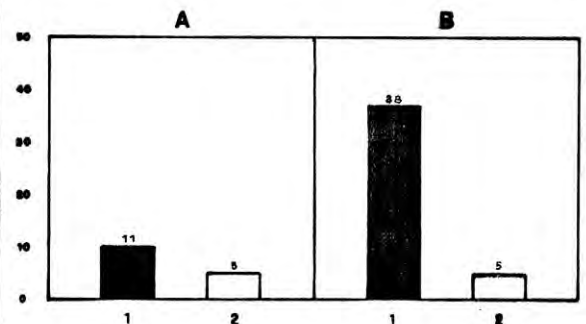




155



156



157 G

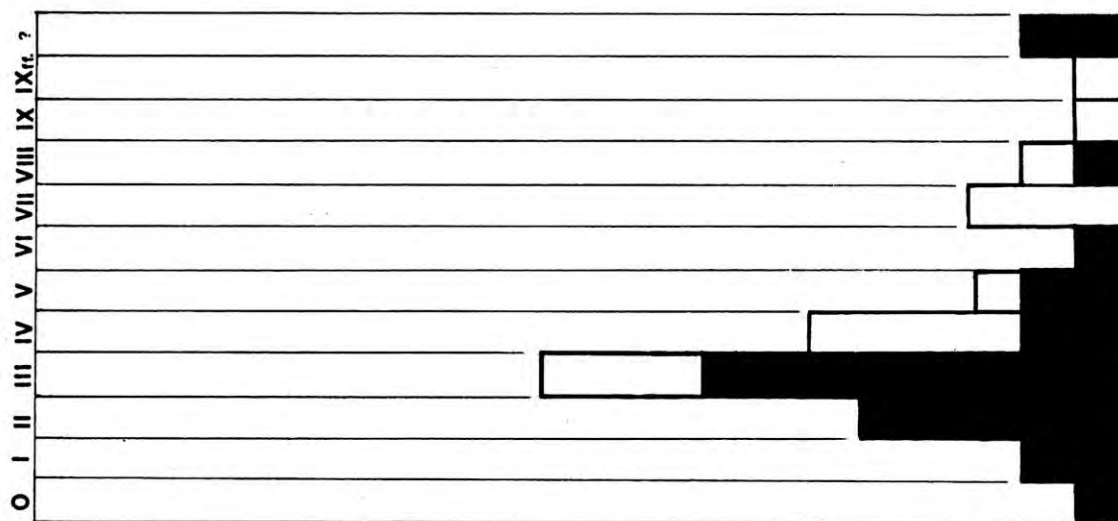


Verteilung der Fundplätze in der Zeit : Gesamtgebiet

Besetzung des Fundplatzes in einer Zeiteinheit

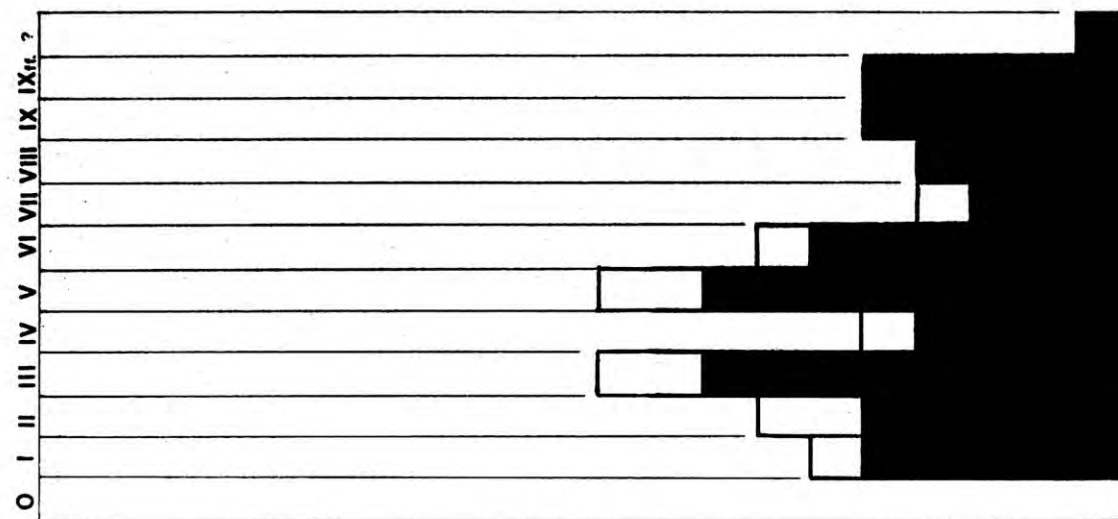
Laufzeit, bzw. Besetzung unsicher





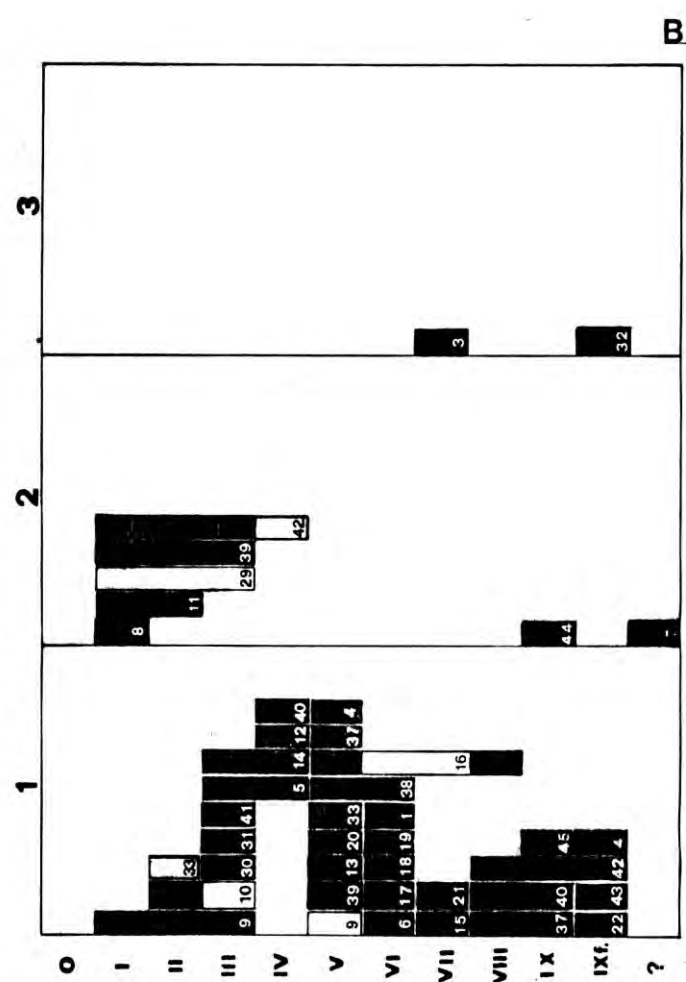
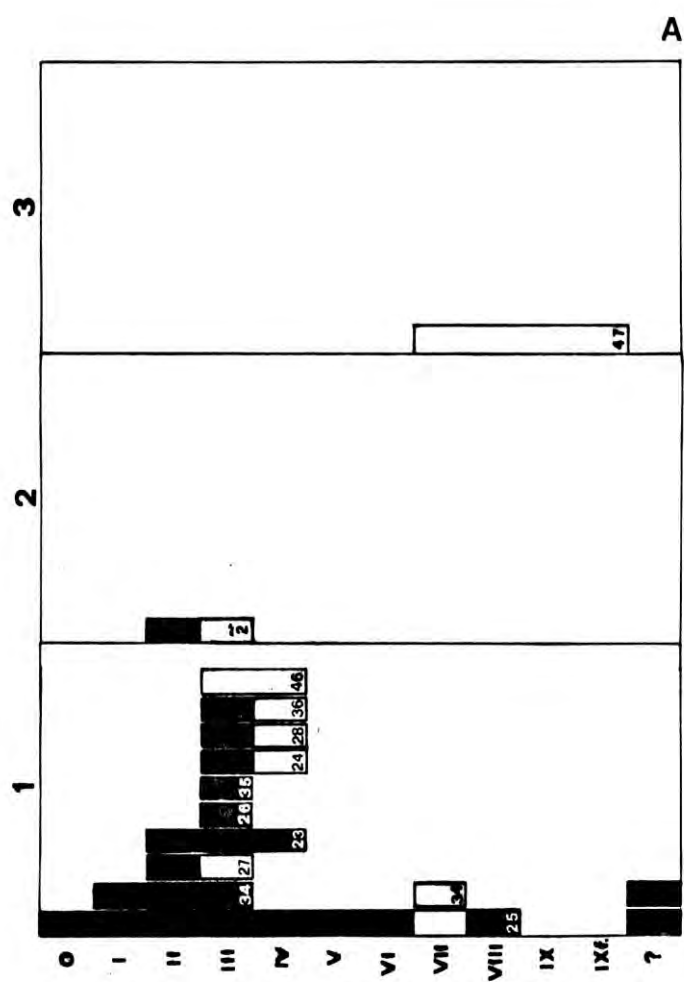
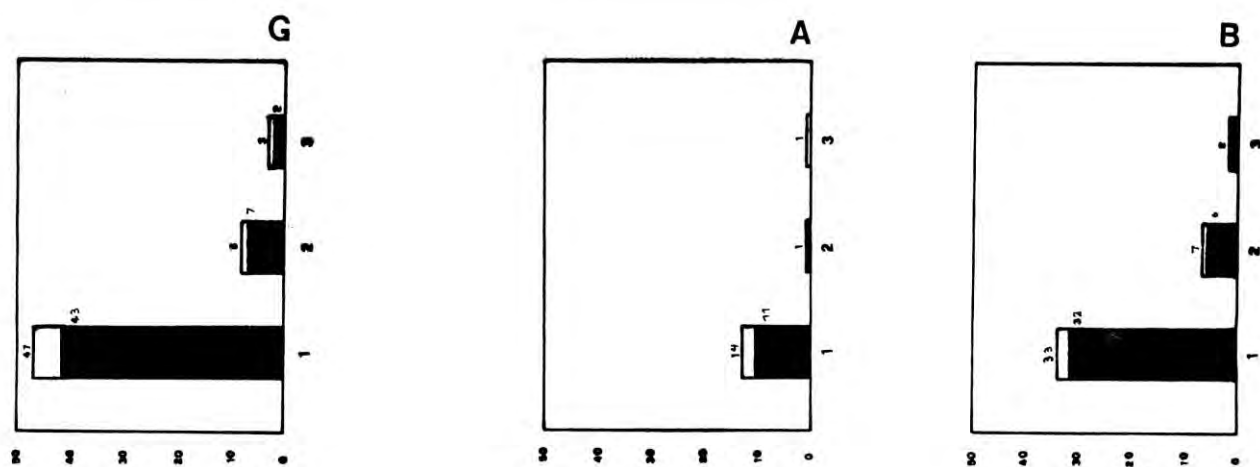
Verteilung der Fundplätze in der Zeit : West-Teil
Legende wie Abb.

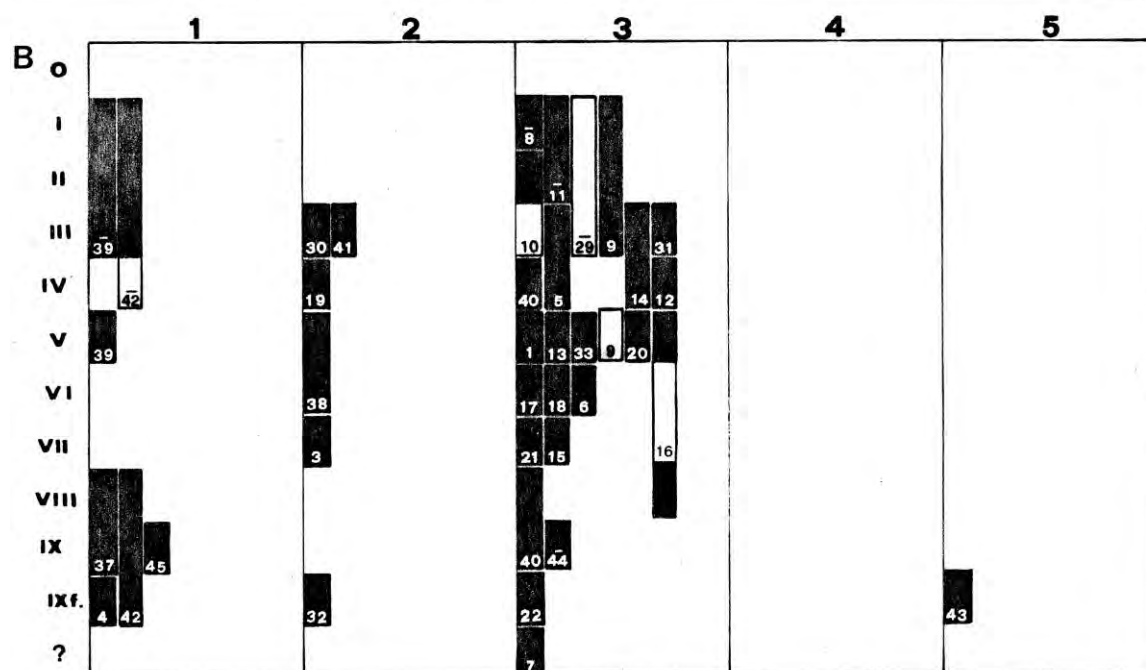
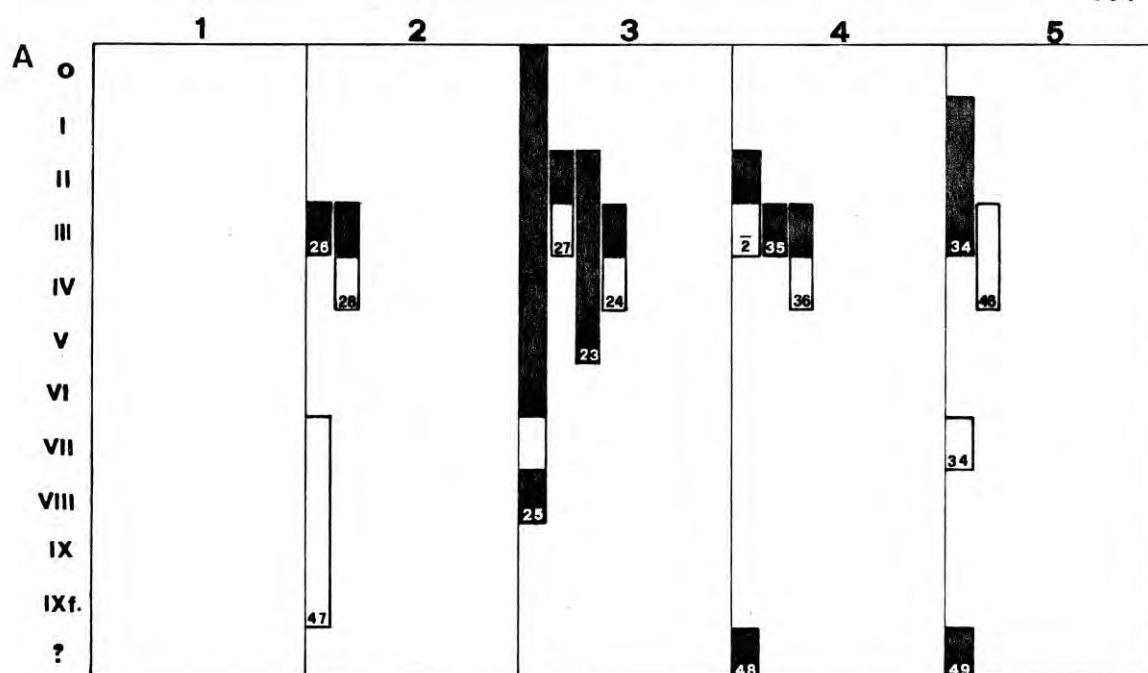
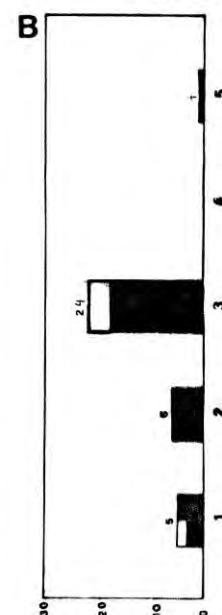
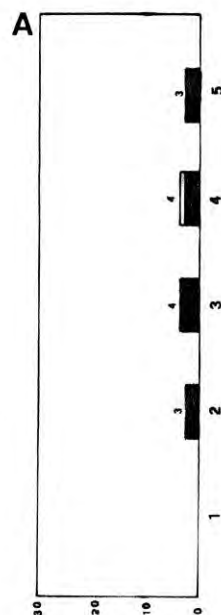
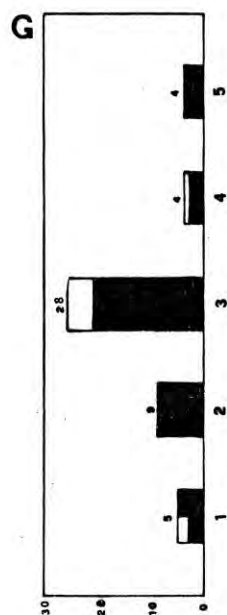
(157 A)

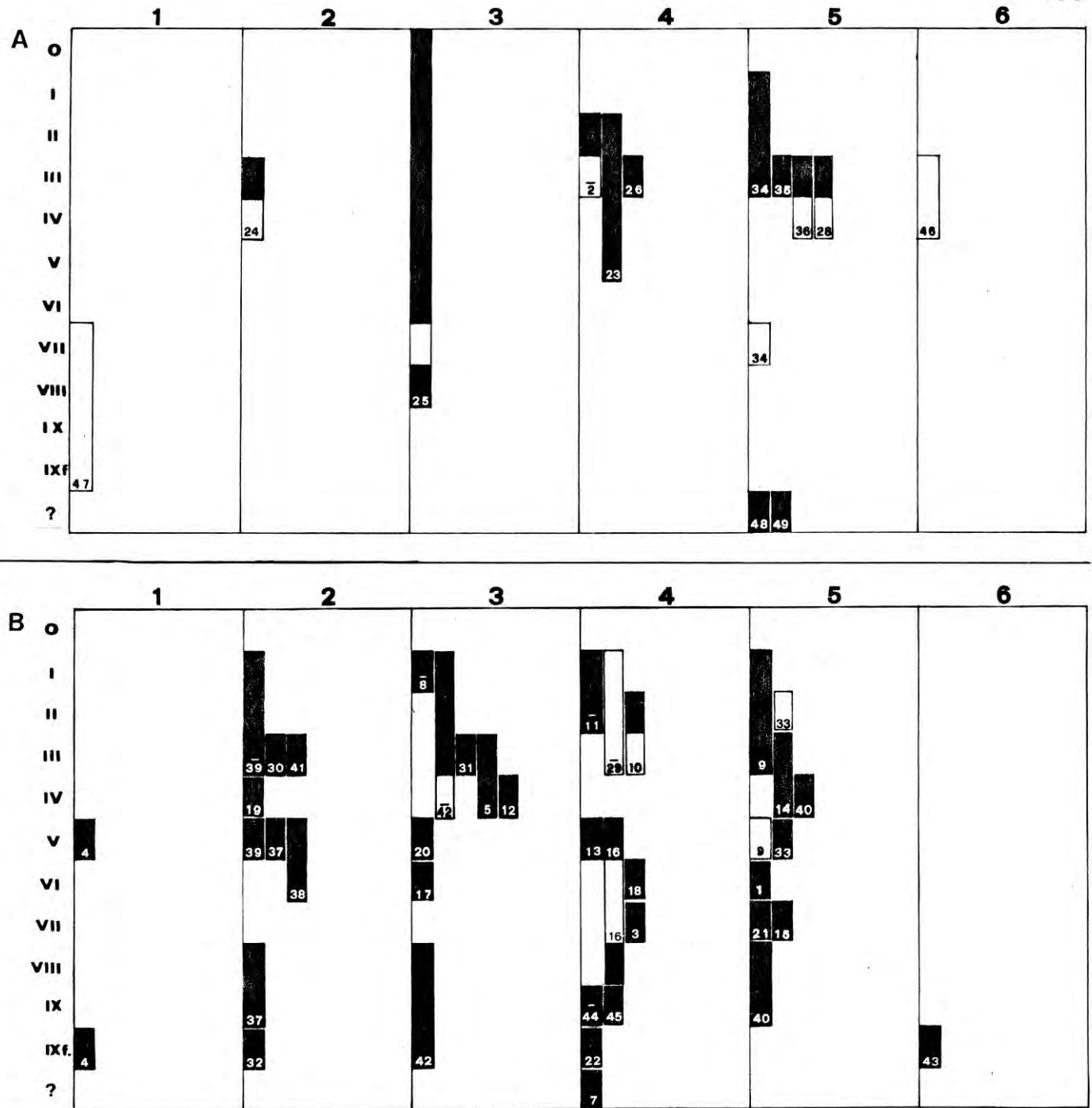
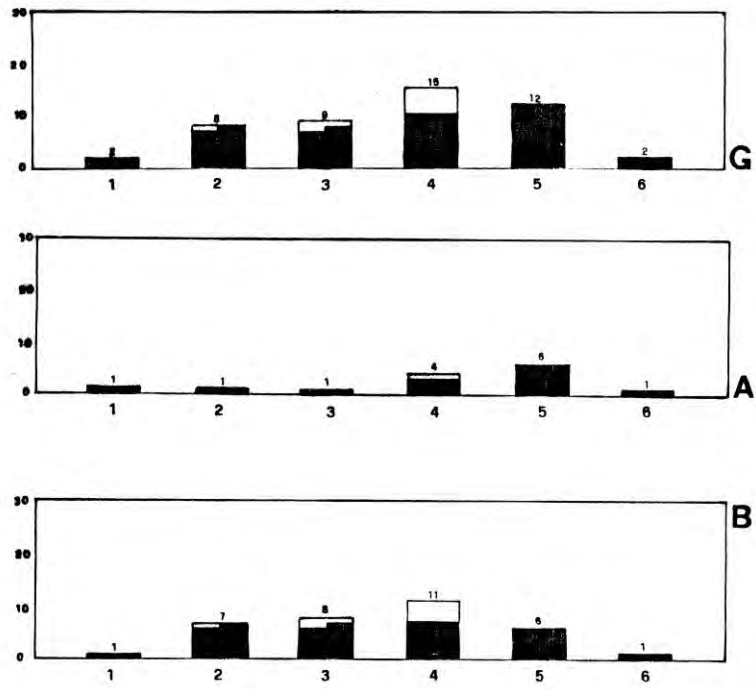


Verteilung der Fundplätze in der Zeit : Ost-Teil
Legende wie Abb.

(157 B)

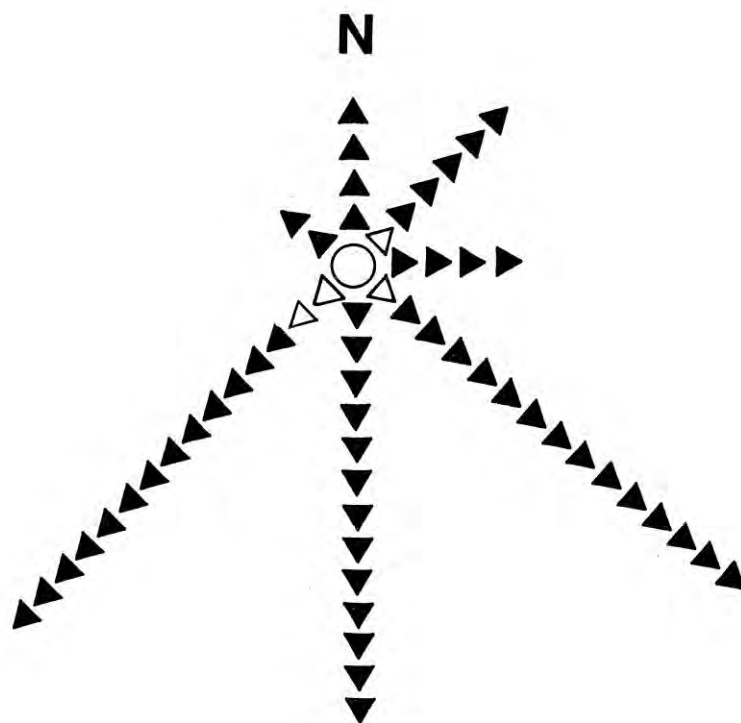






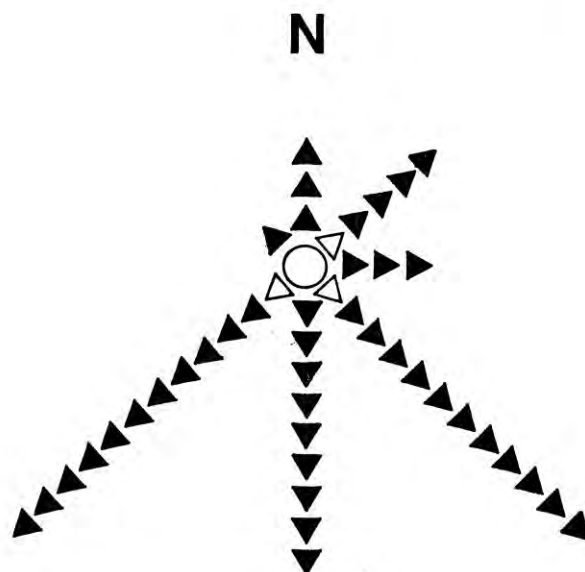
	Lagety p					
	1	2	3	4	5	6
1	4	37 39	42	45		
2	47	19 30 32 38 41		3 26	28	
3		24	5 6 8 12 17 20 25 31	7 10 11 13 16 18 22 23 27 29 44	9 14 15 33 40 1	
4				2	35 36 48	
5					34 49	46 43

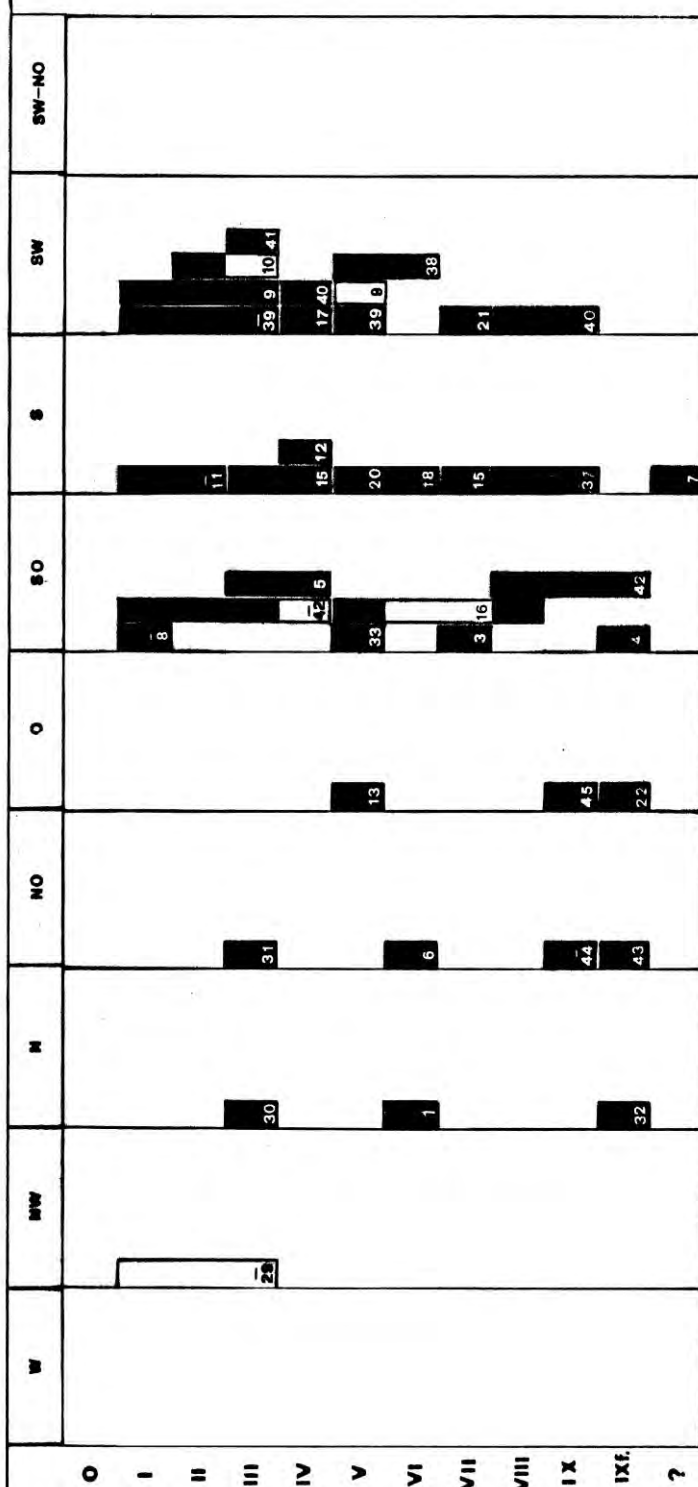
Lagen | veau

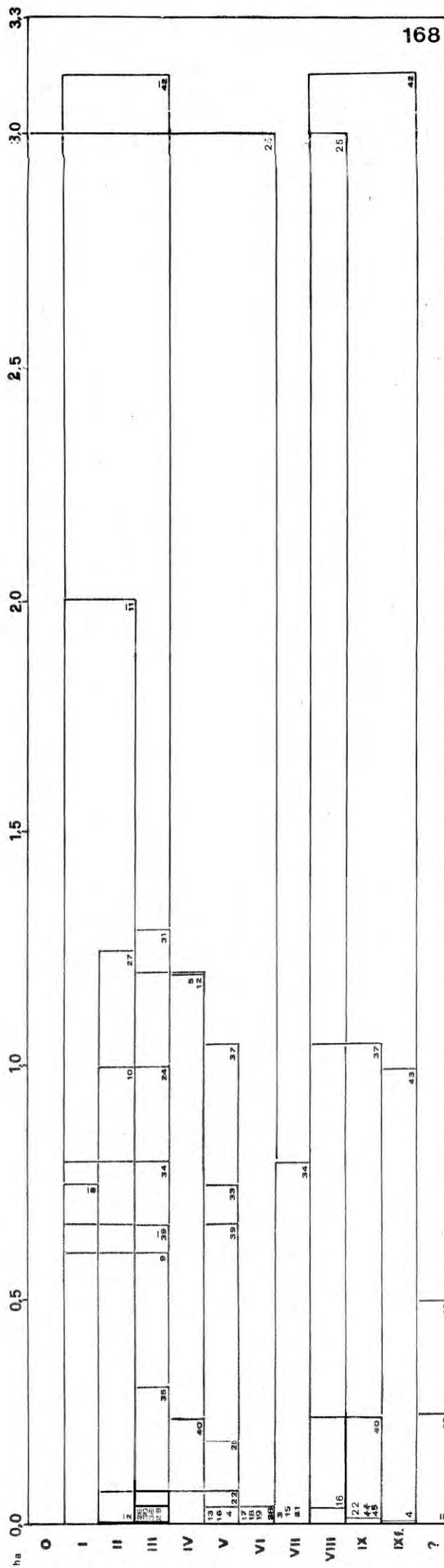


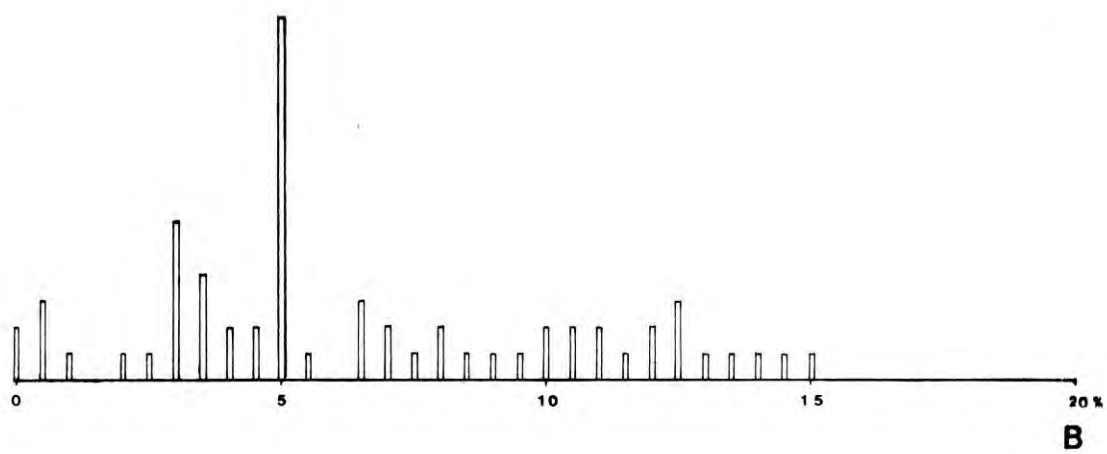
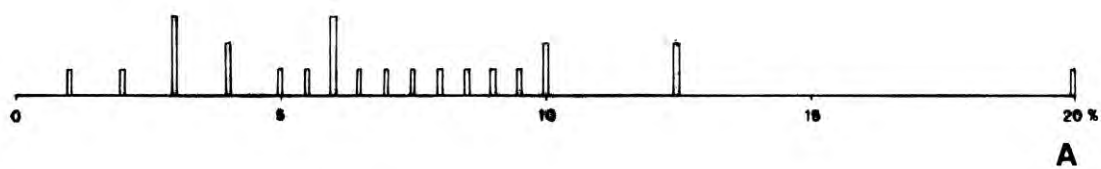
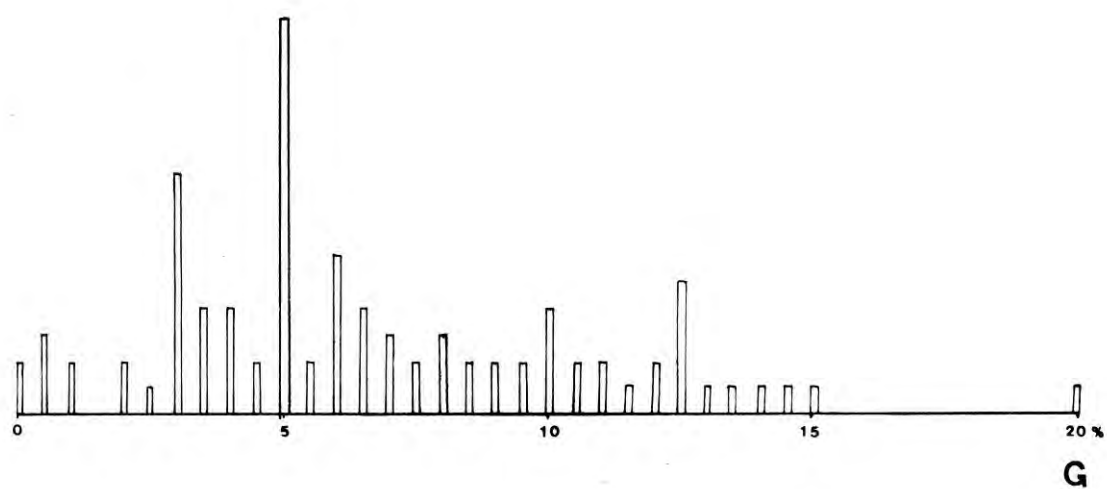
A

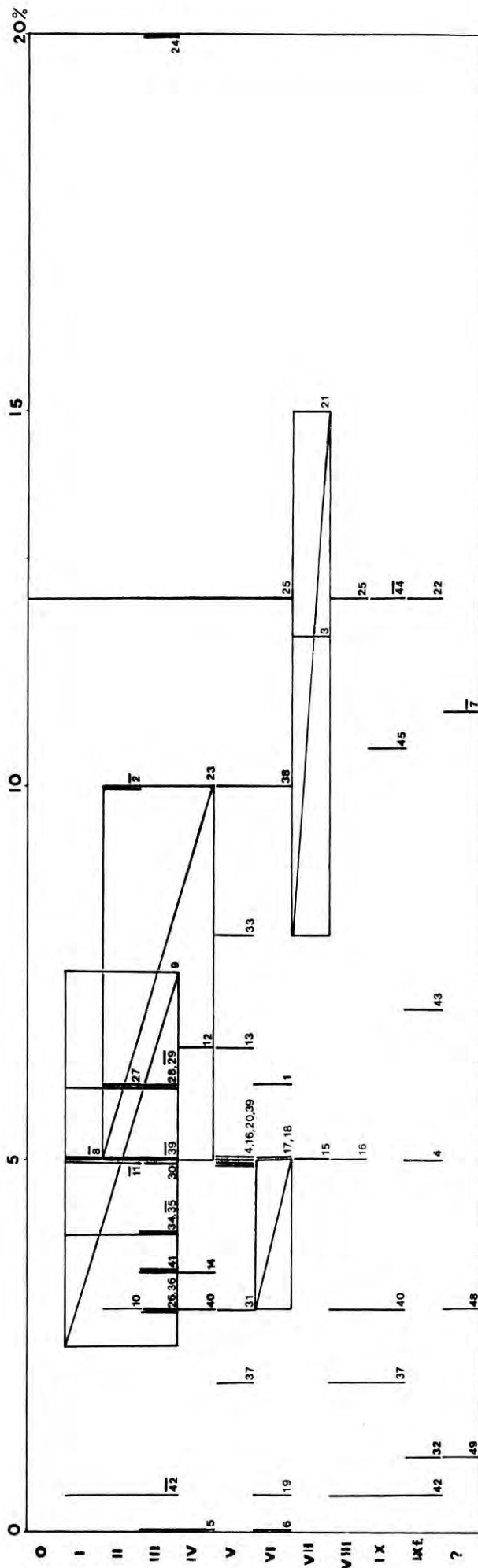
B

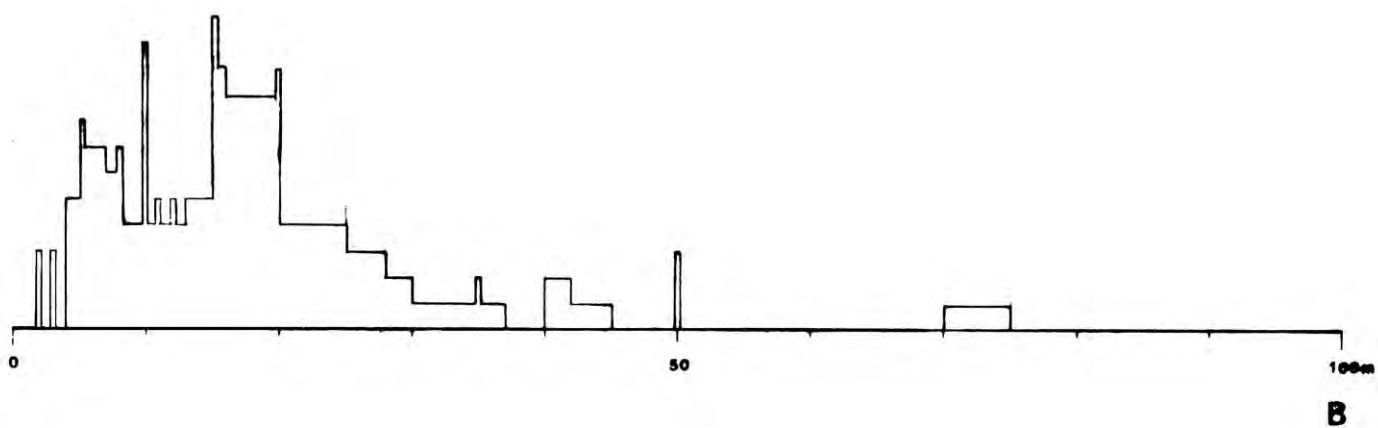
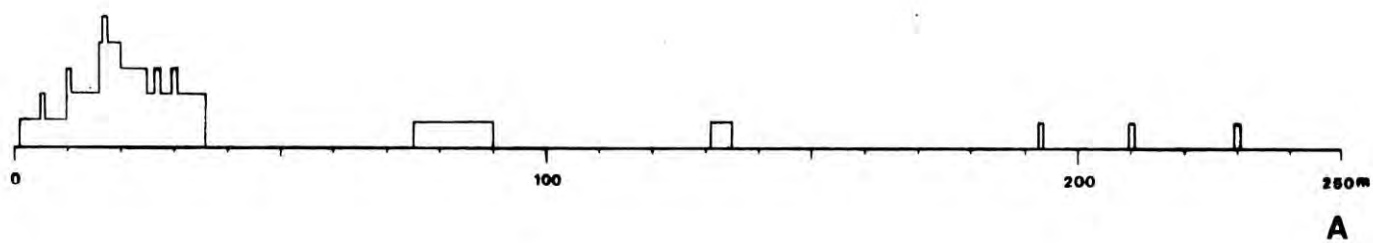
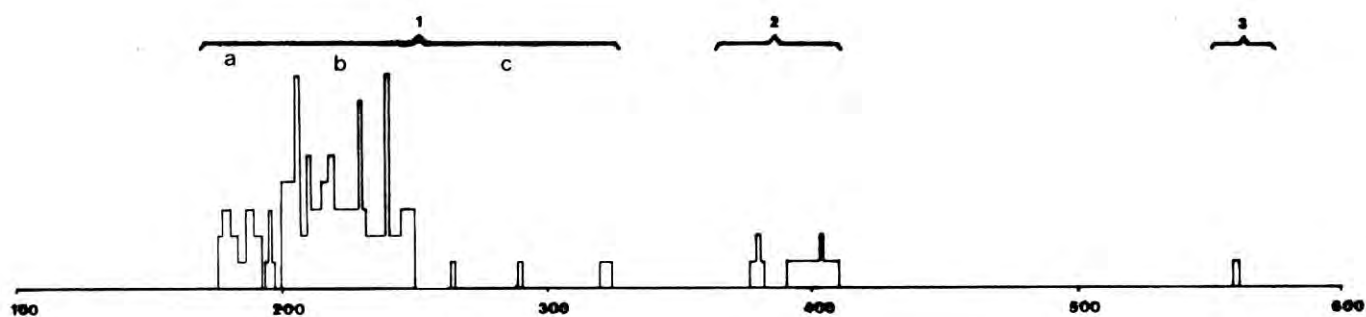


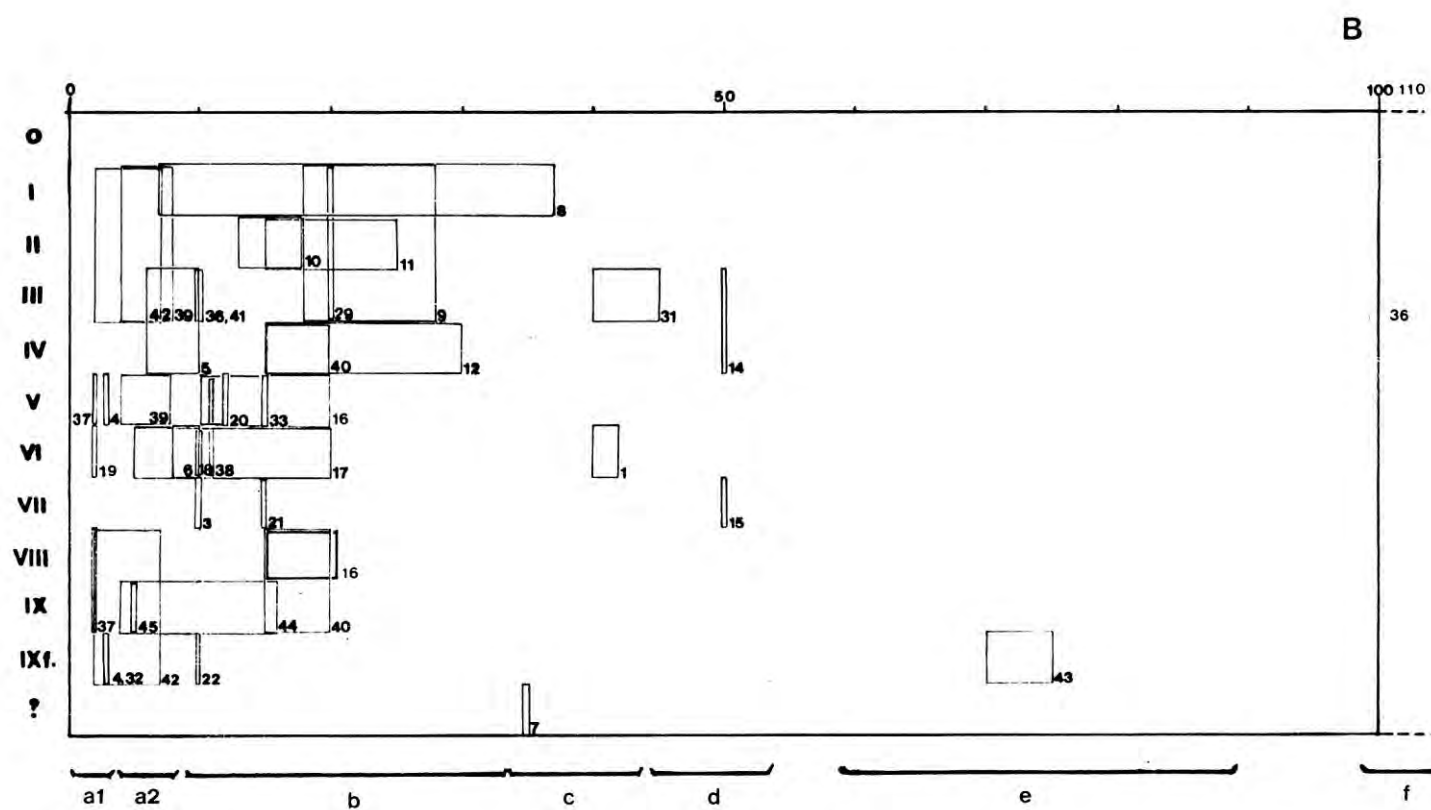
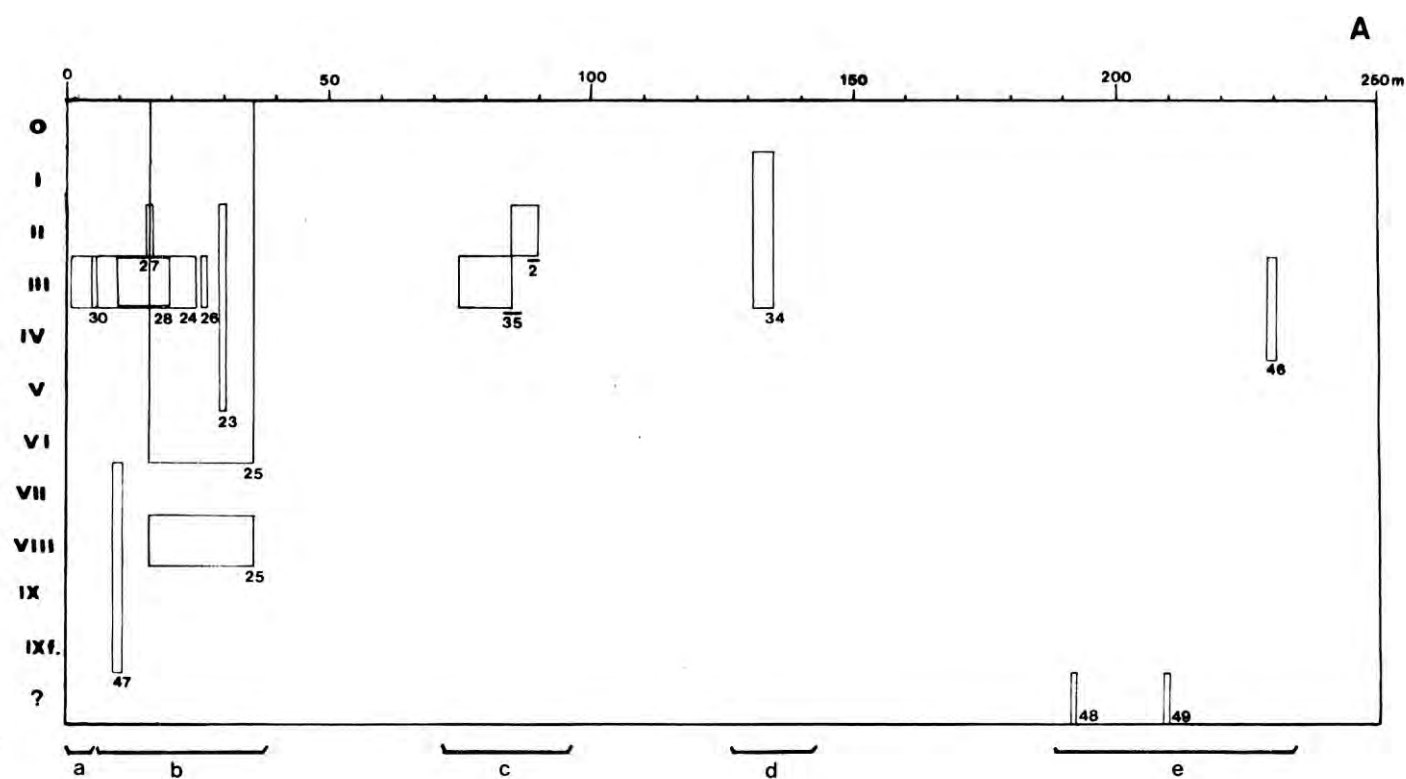


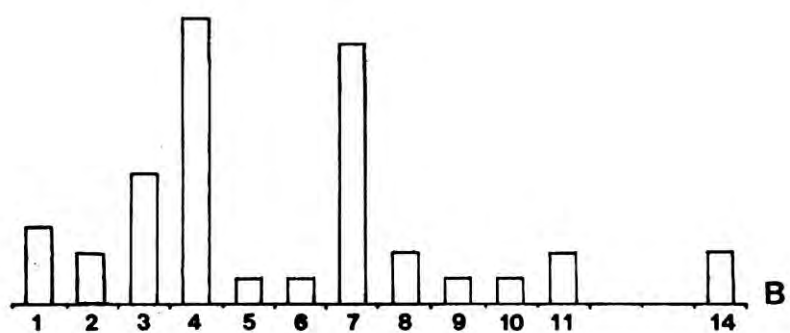
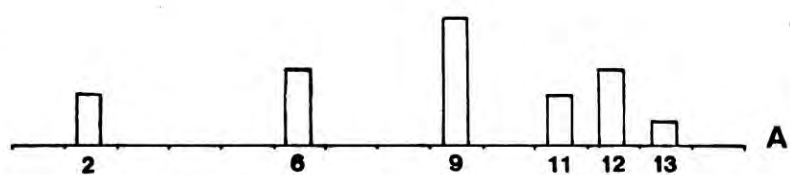
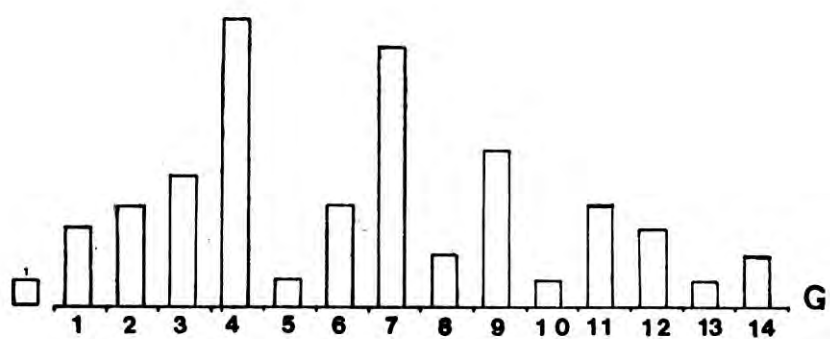


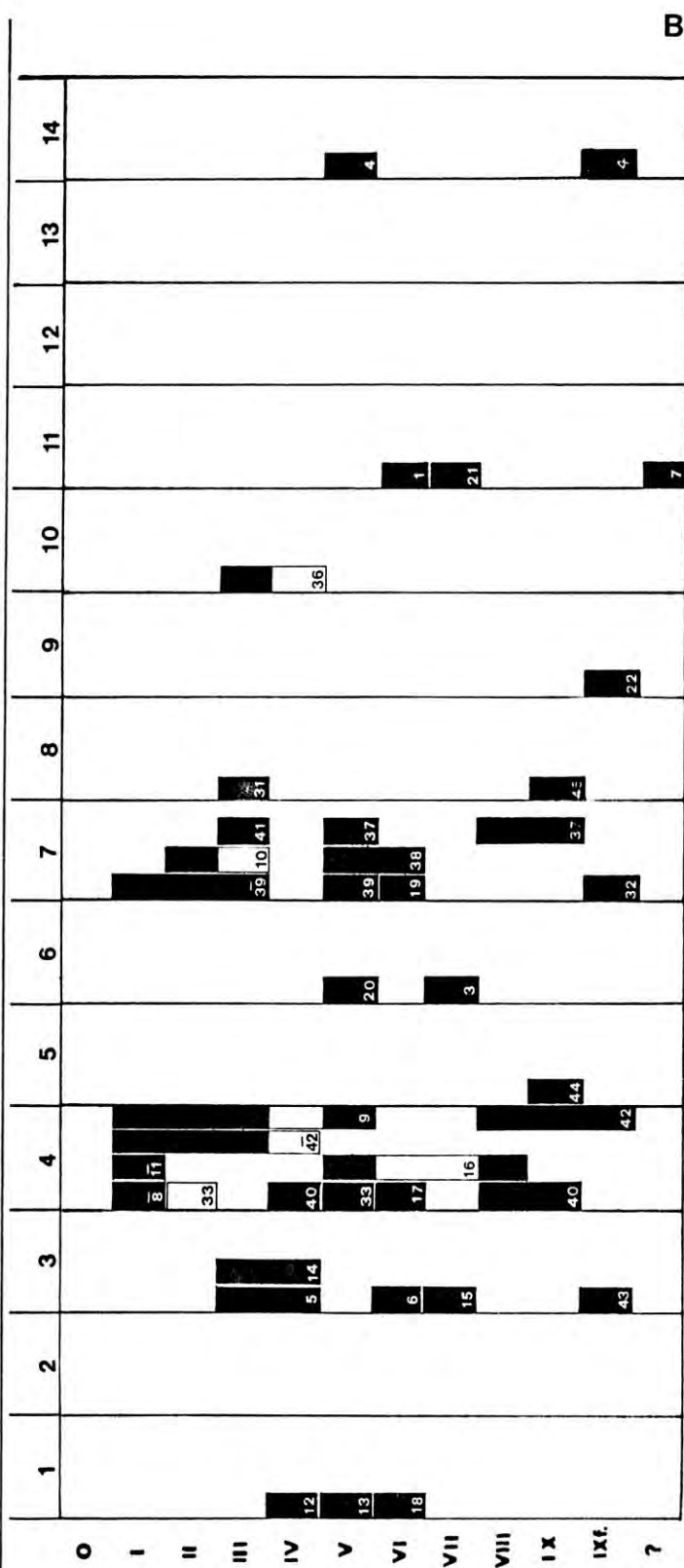
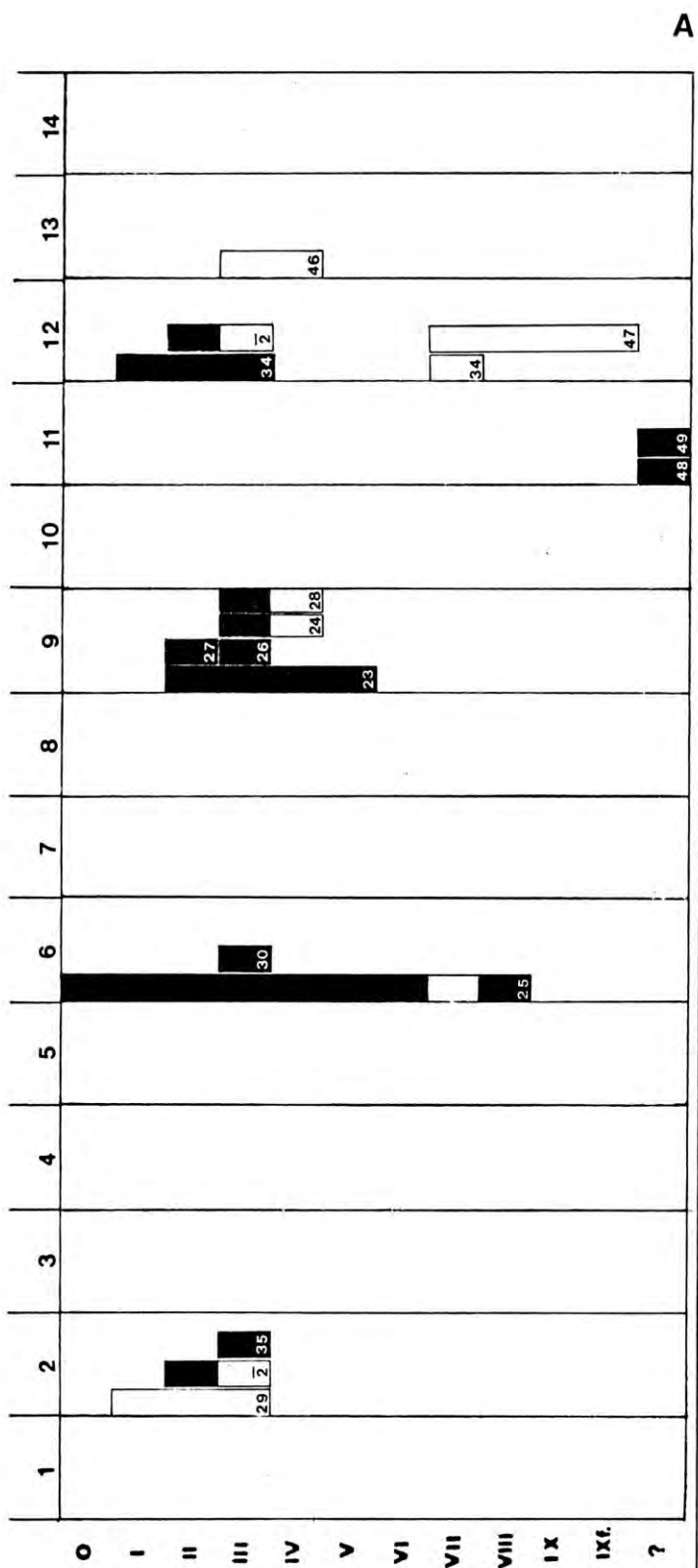


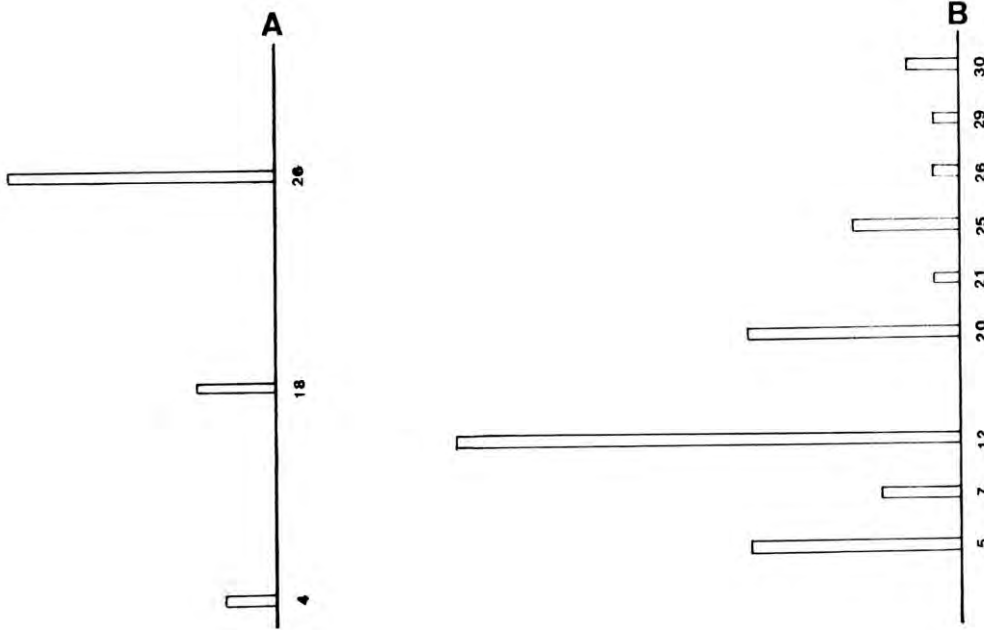




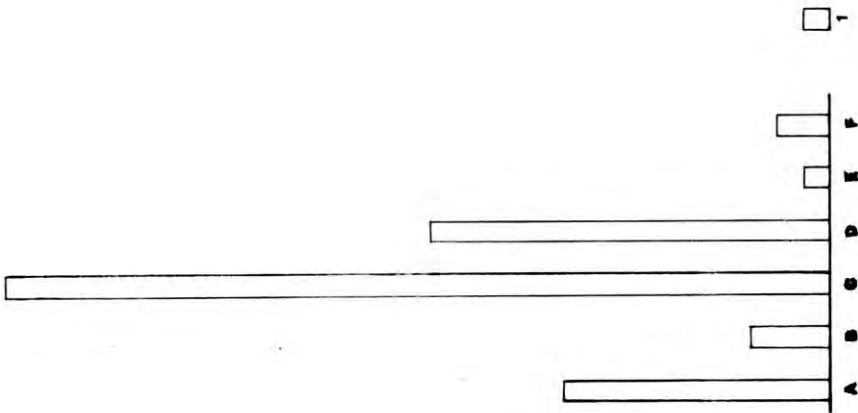




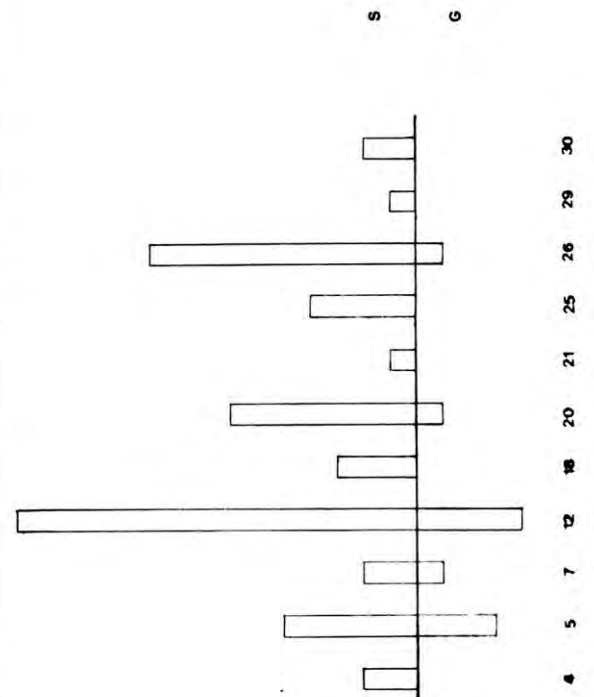


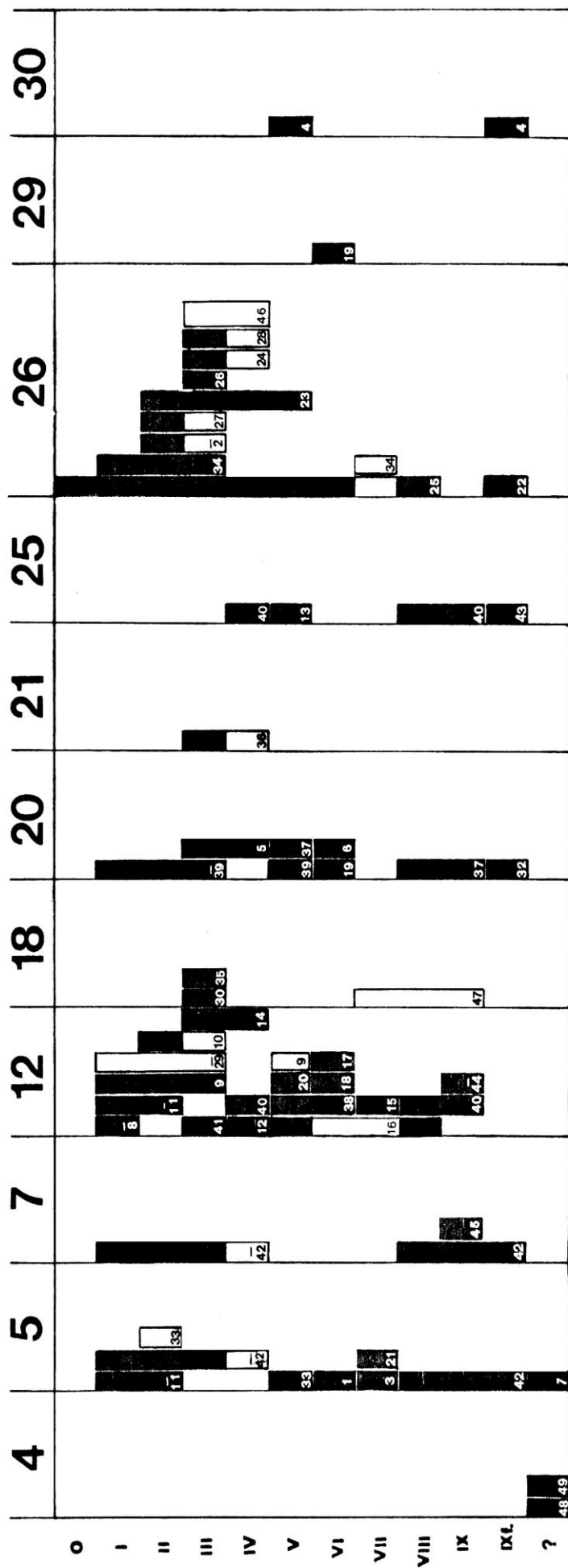


177

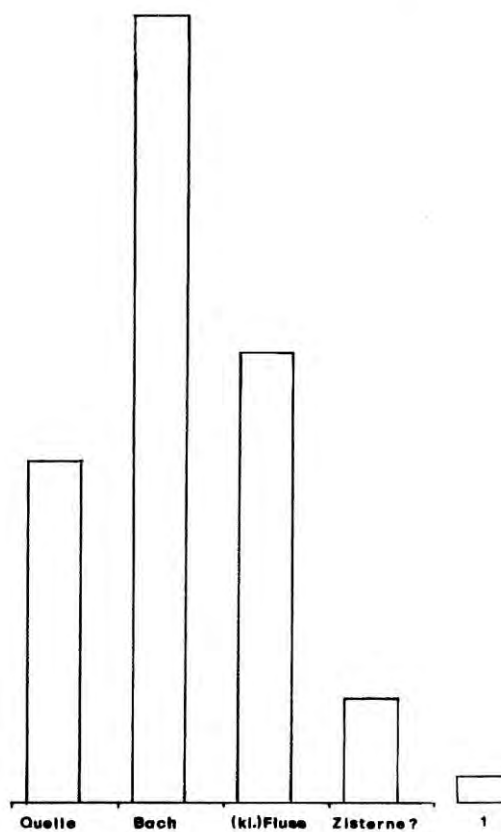


178

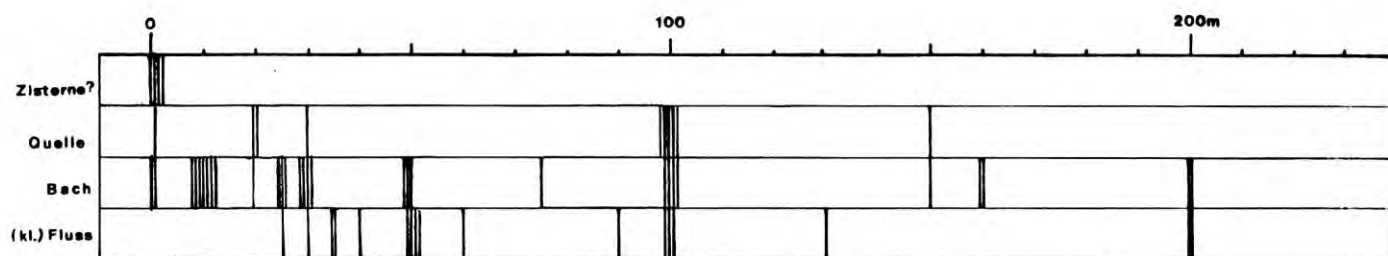
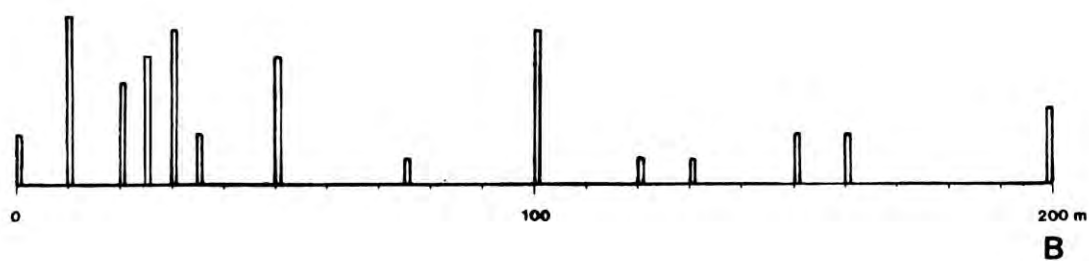
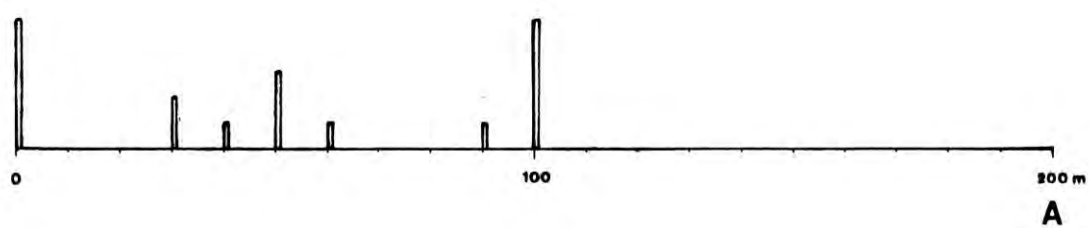
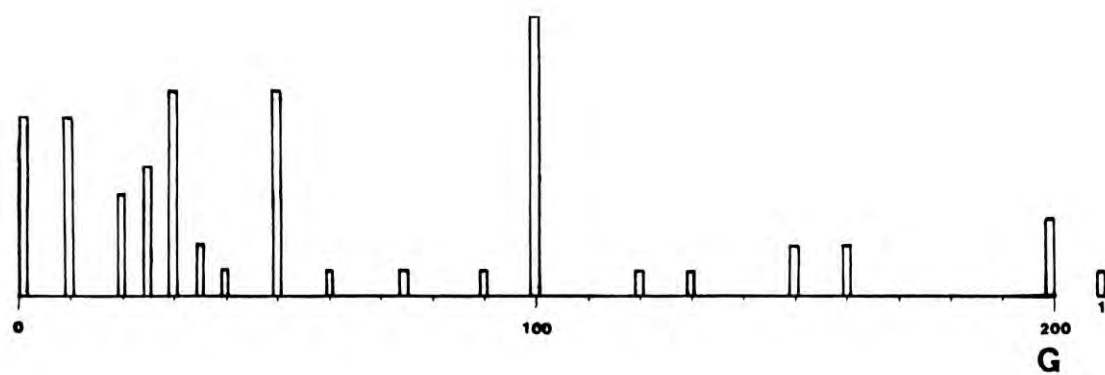


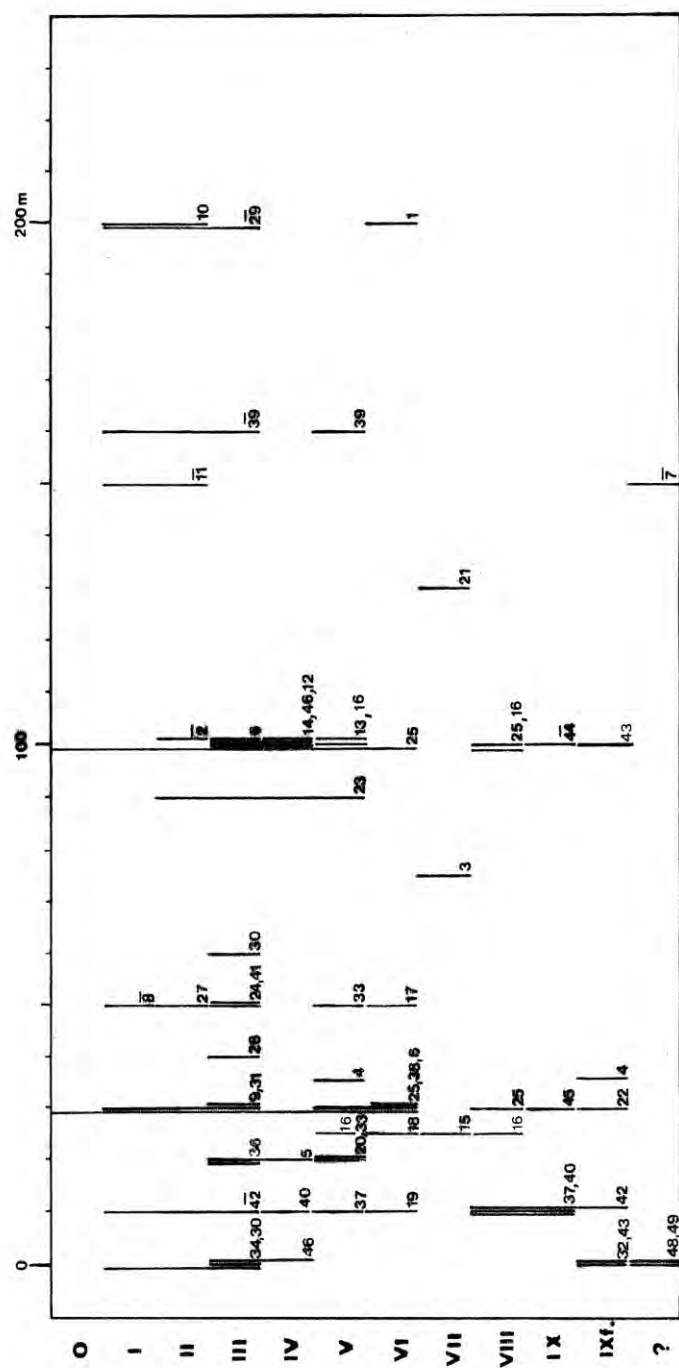


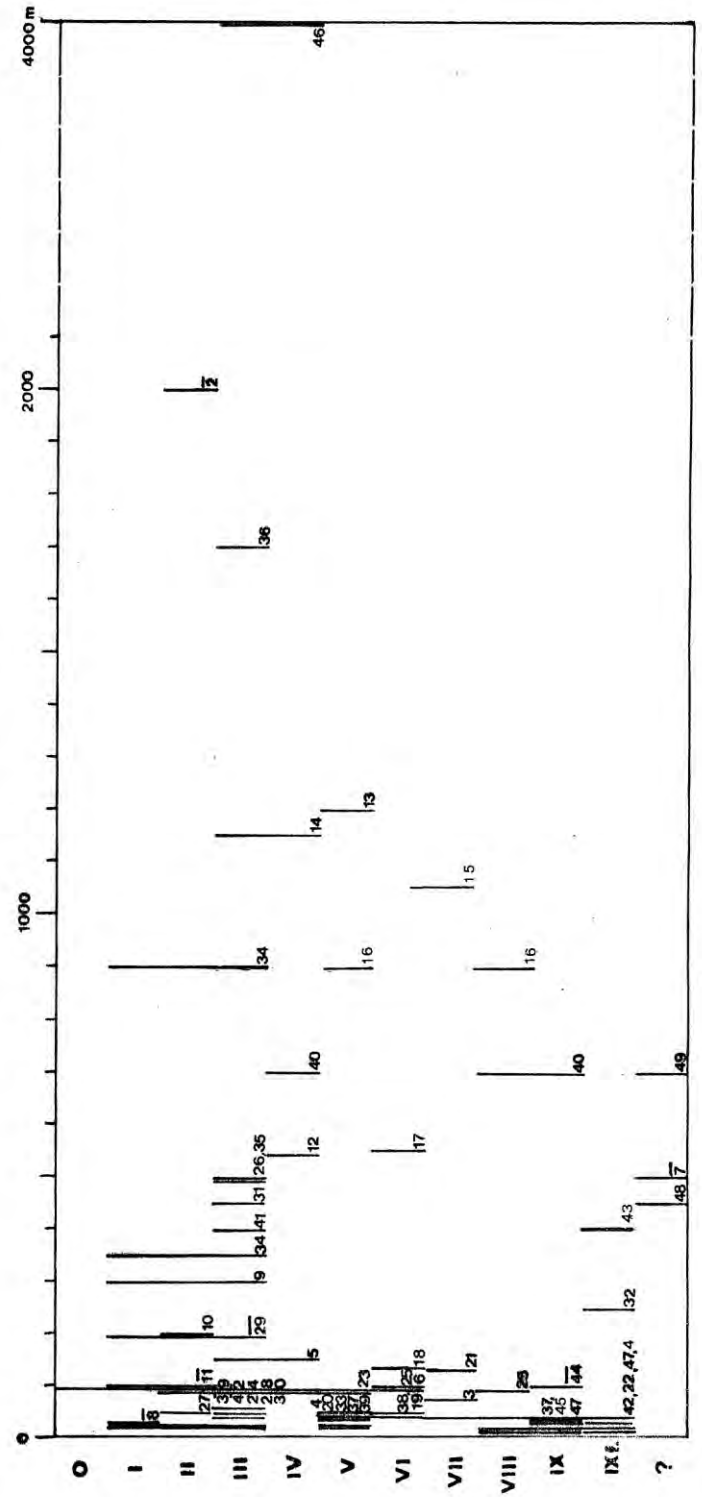
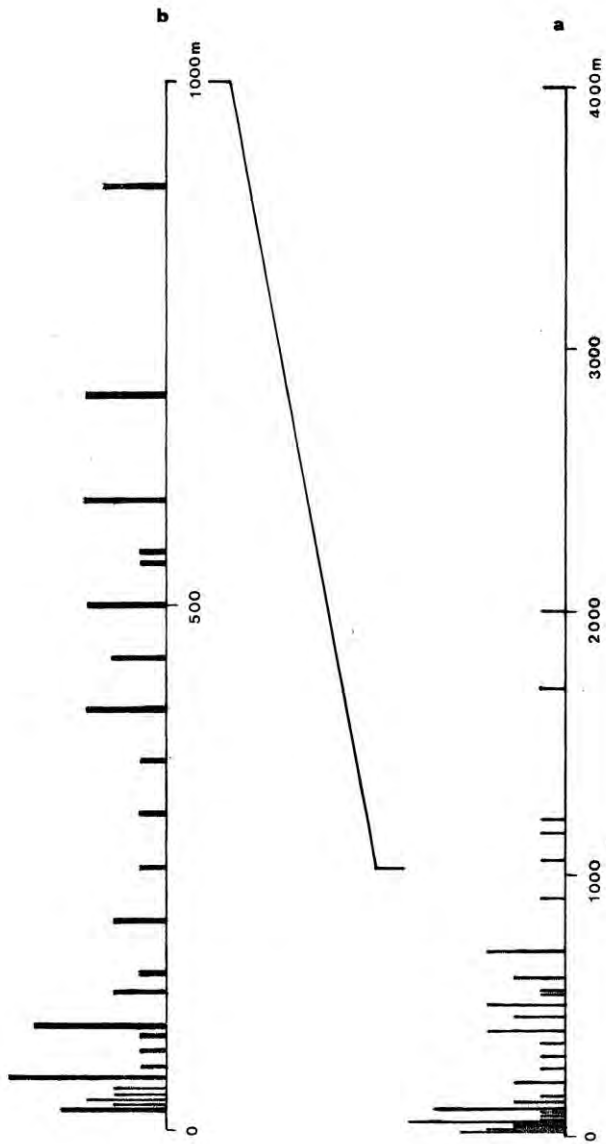
	A	B	C	D	E	F
	4 6	7	12 18 20 21	25 26	29	30
Löss +						
1			• •	•		
2			• •			
3			• • •	•		
4	• •	• •	• • • • • •	• •		
5			•			
6		•	• •			
				• •		
Löss -						
7			• • • • •		•	
8		•	•			
9				• • • •		
10						
11	• • • •					
12			•			
13						
14						• •

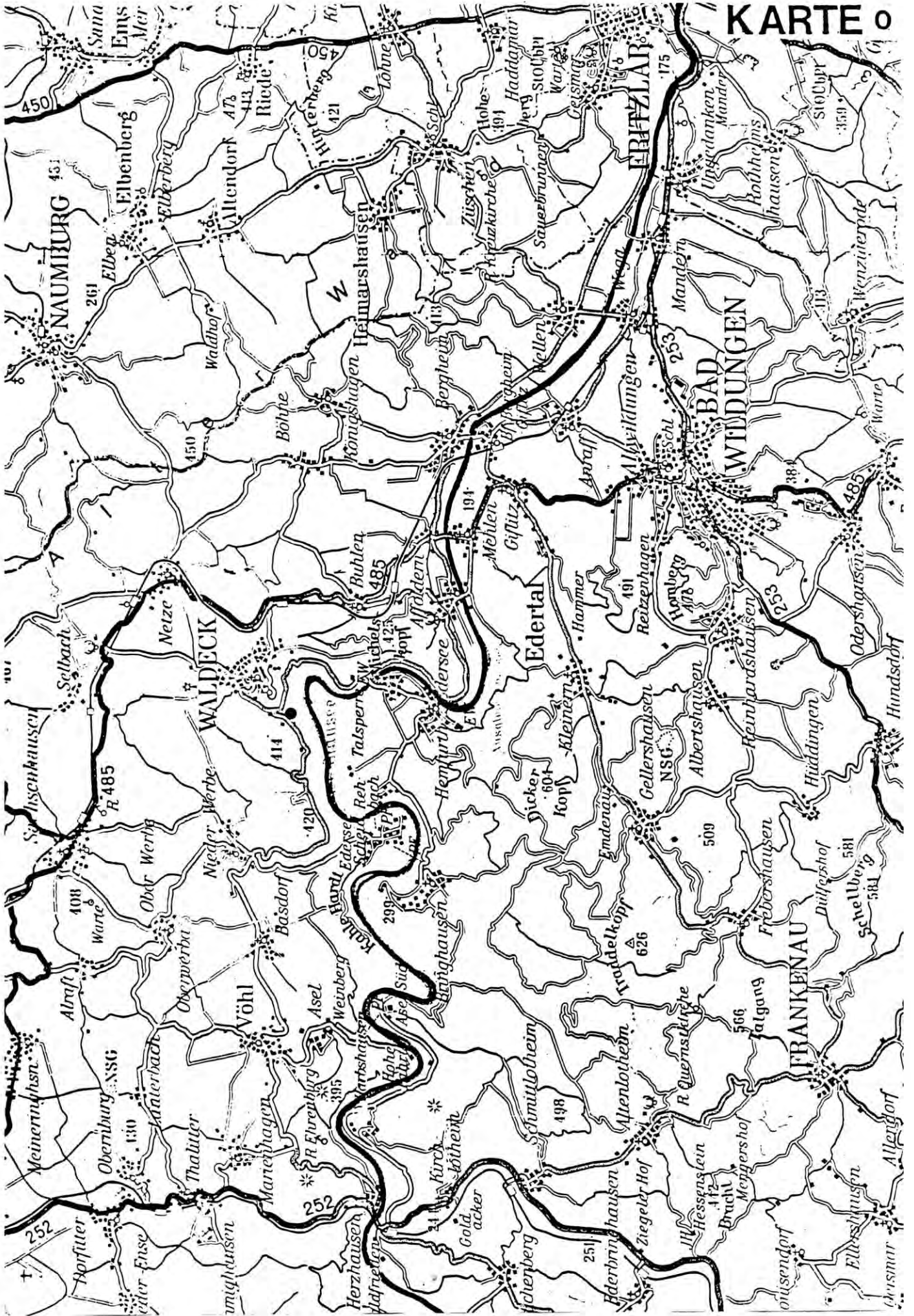


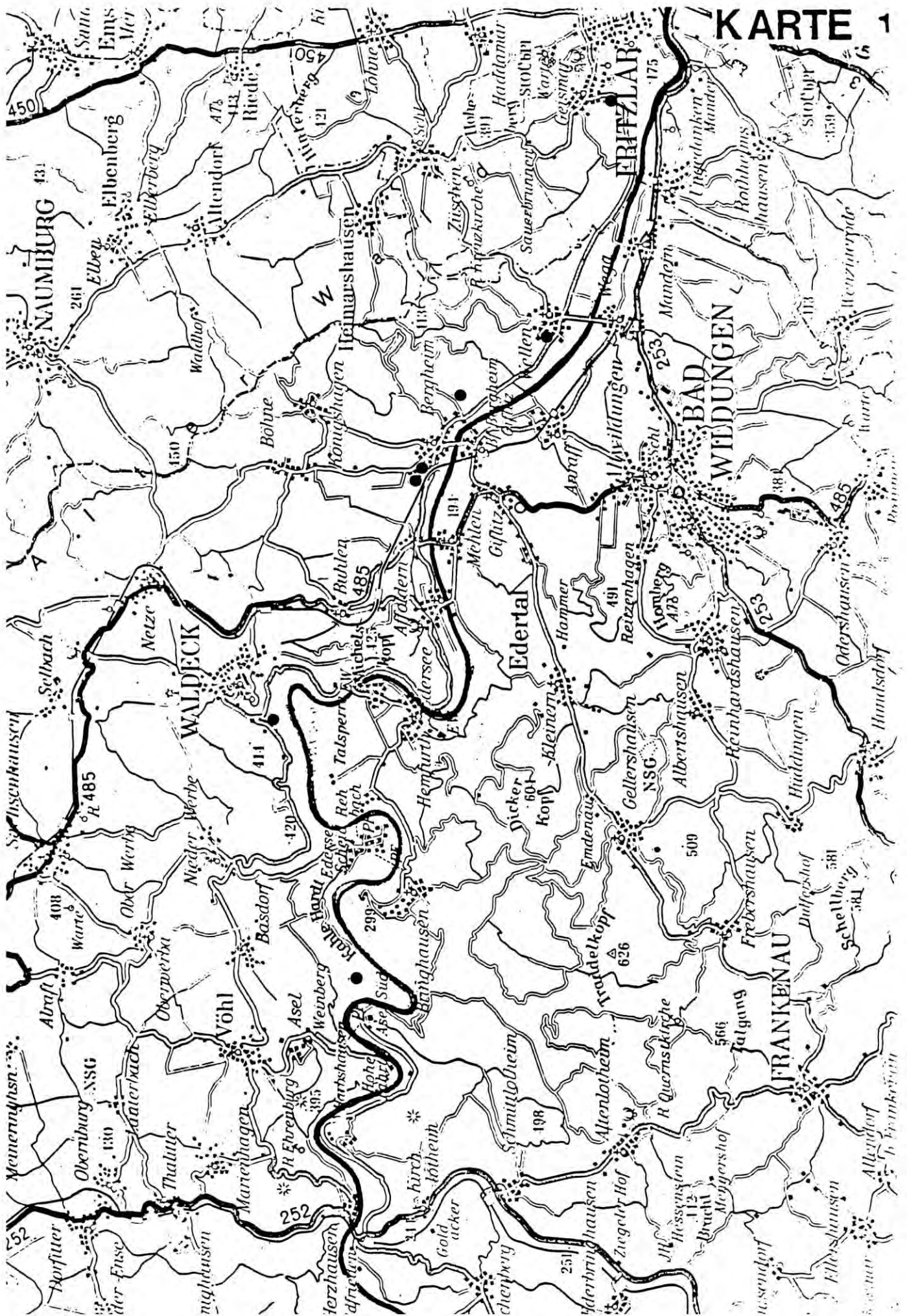
	Quellen	Bäche	(kl.) Flüsse	Zisternen ?
O				
I		8		
II		11	33	
III	34 2 38	9 39 10 27 28 31 41	29 33 10 27 30	34
IV	38 5 14 48	12 40 42	24 28	46
V		13 33 9 39	4 20 33 23	
VI	6	1 17 38 18 19	18	
VII	15 34	3 16	21	34
VIII		25	25	
IX		45 37 40	44	
IXf.	47 43	42 32	4 22	43
?	7 48			49



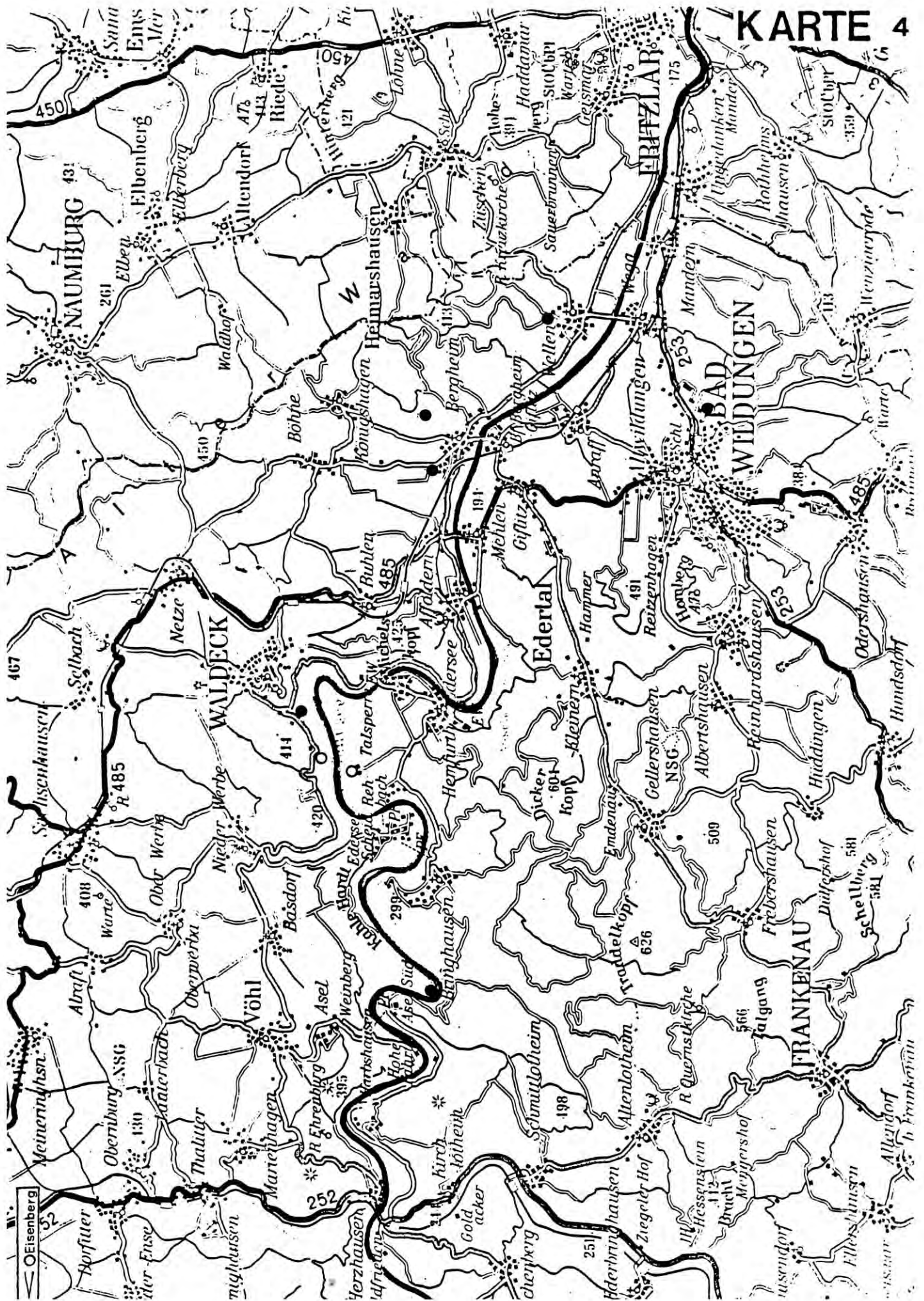




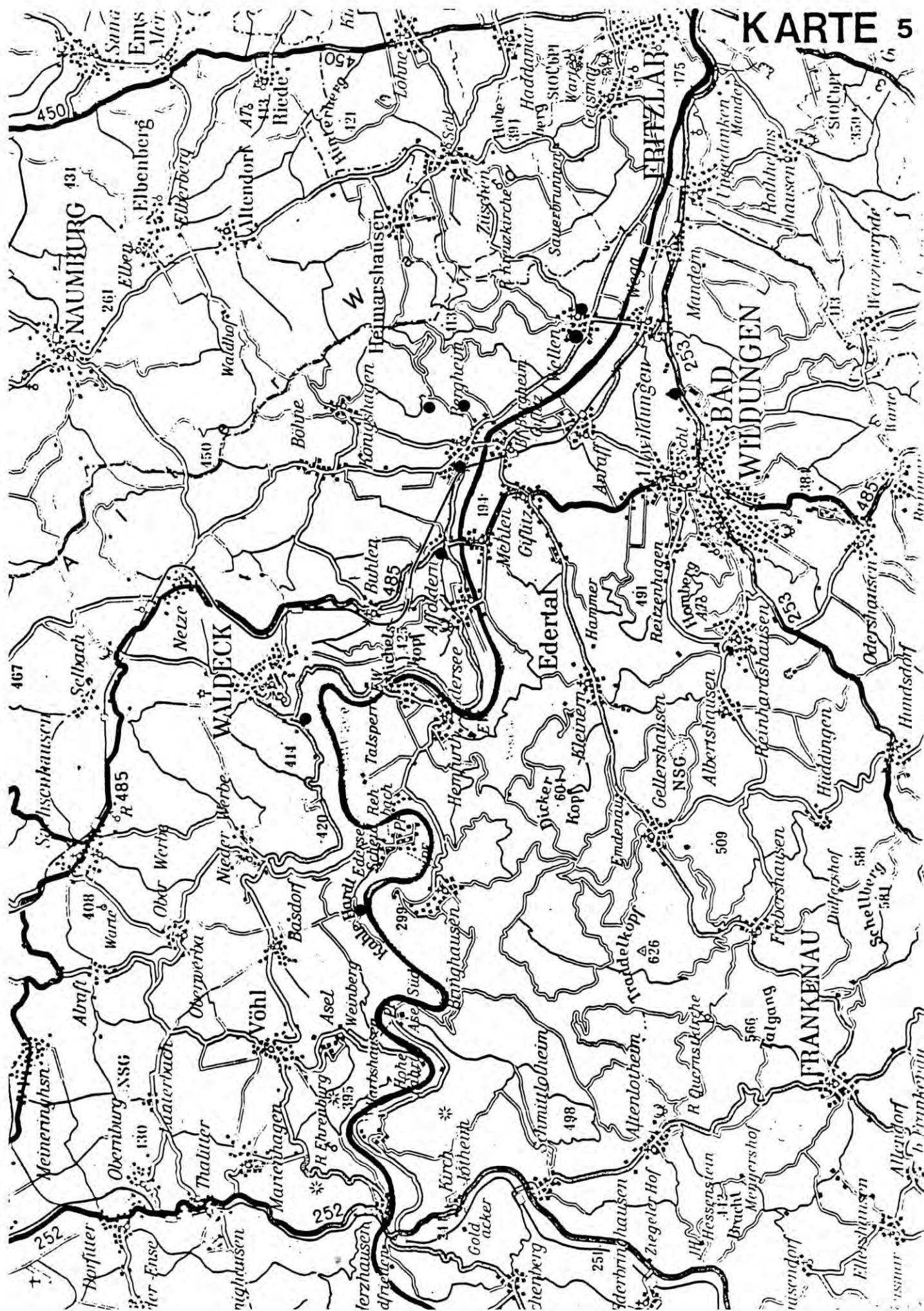




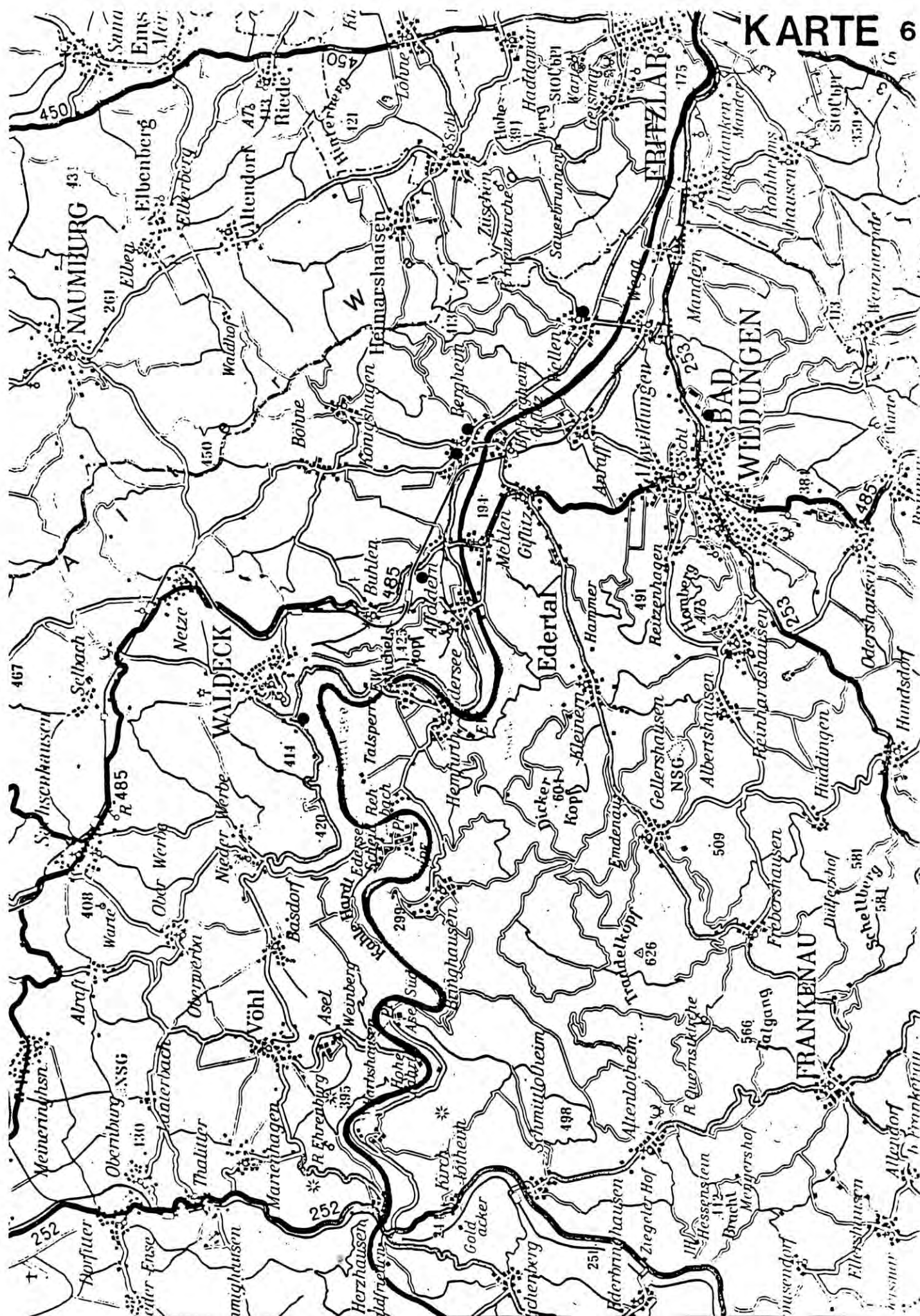
KARTE 4



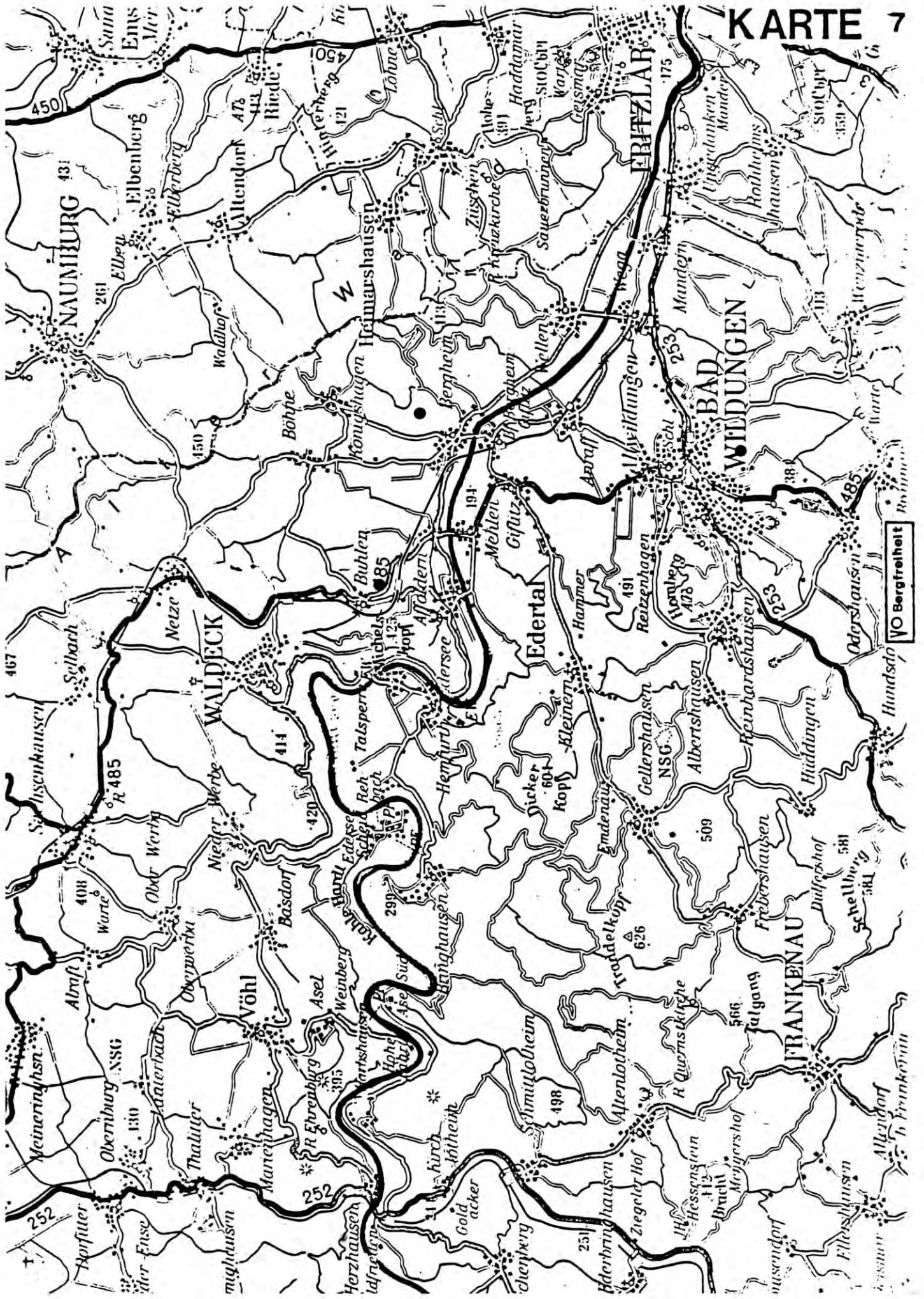
KARTE 5



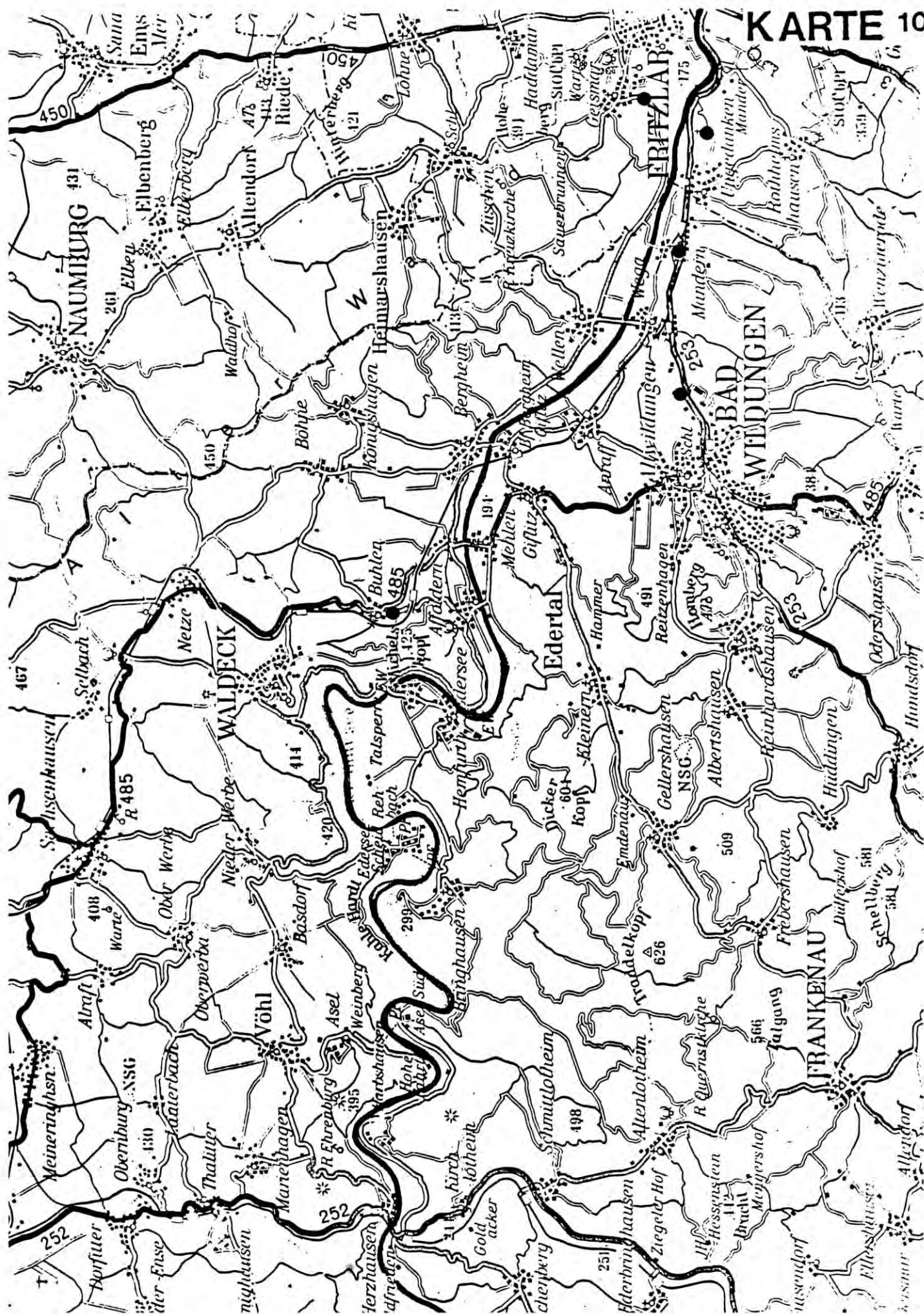
KARTE 6

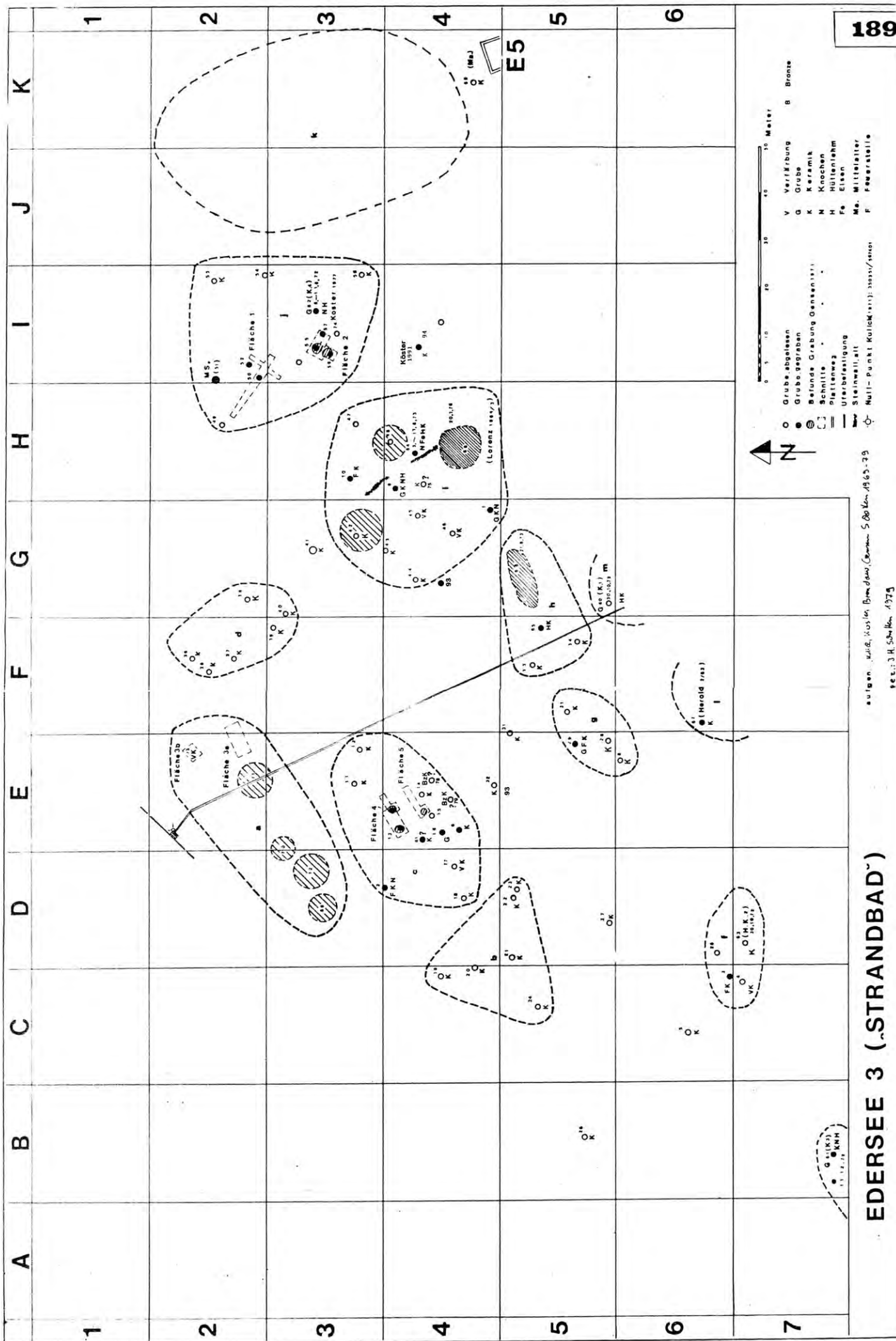


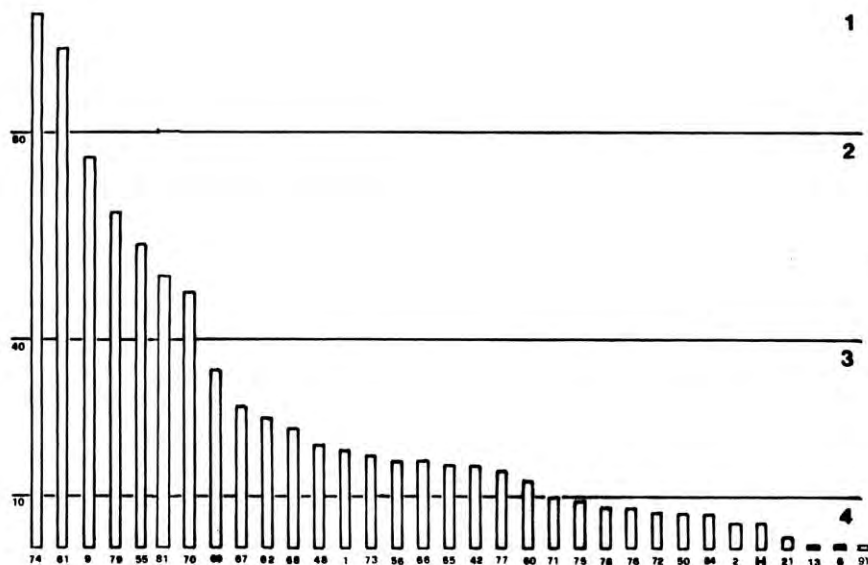
KARTE 7



KARTE 10







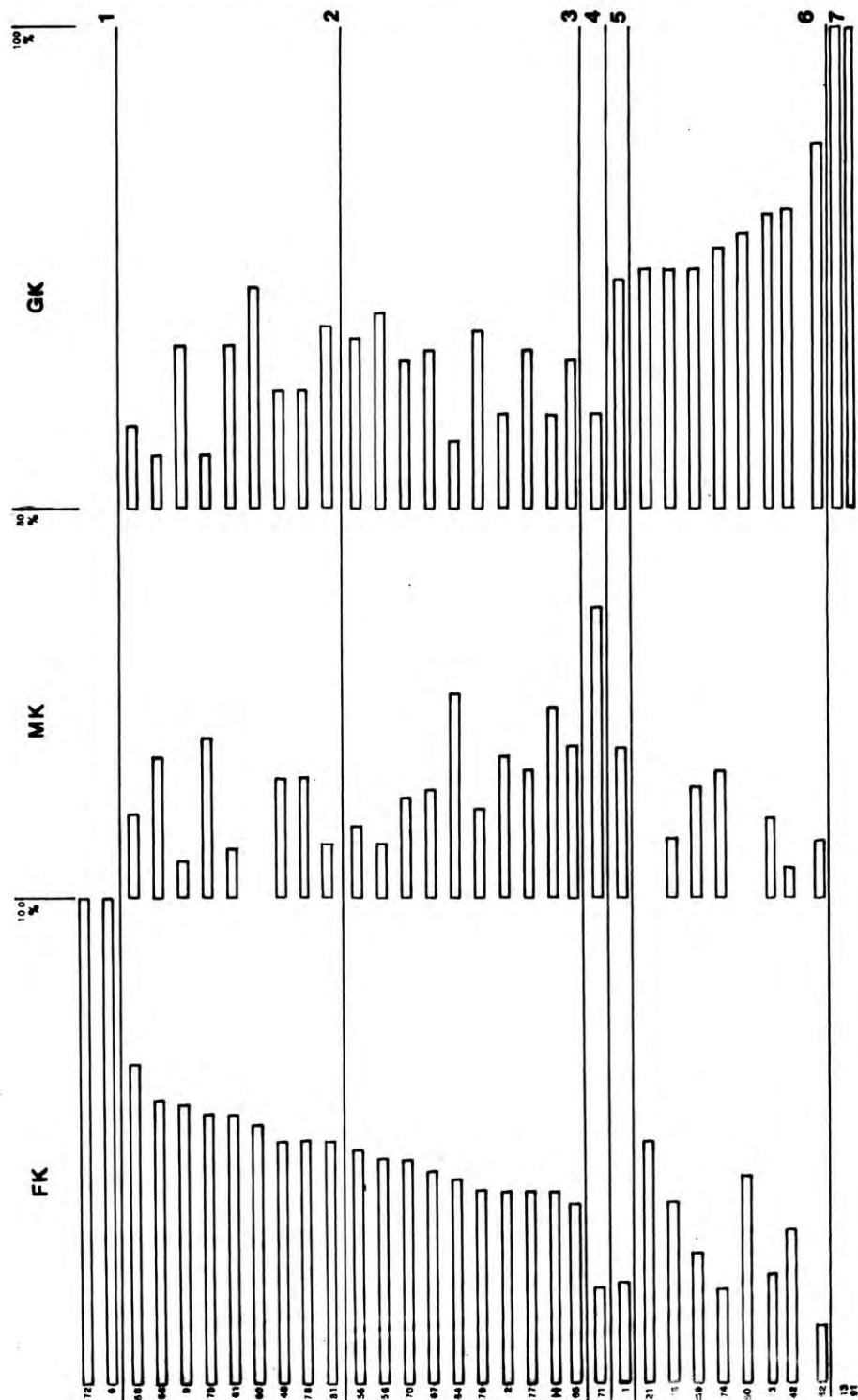
1

190

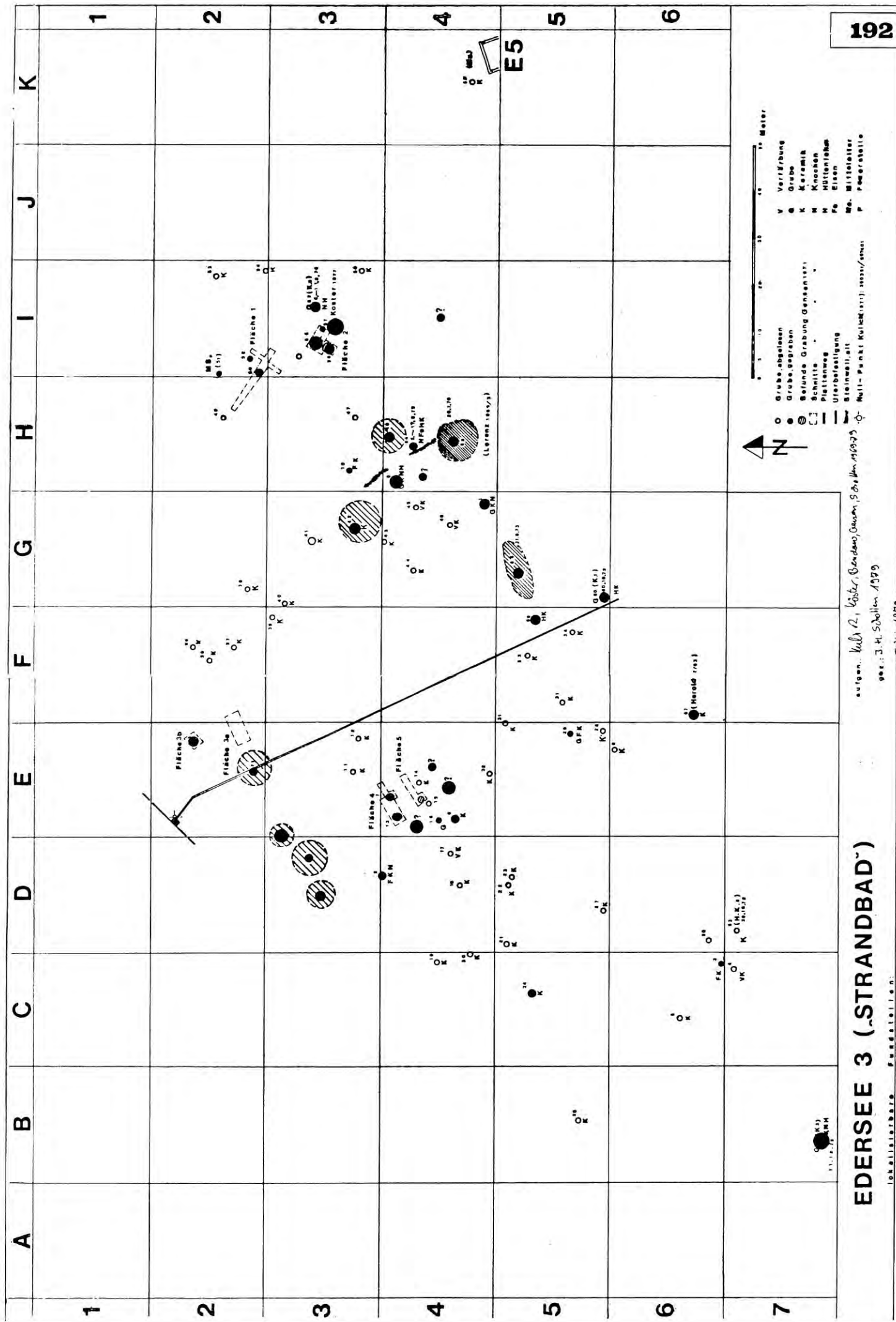
2

3

4



191

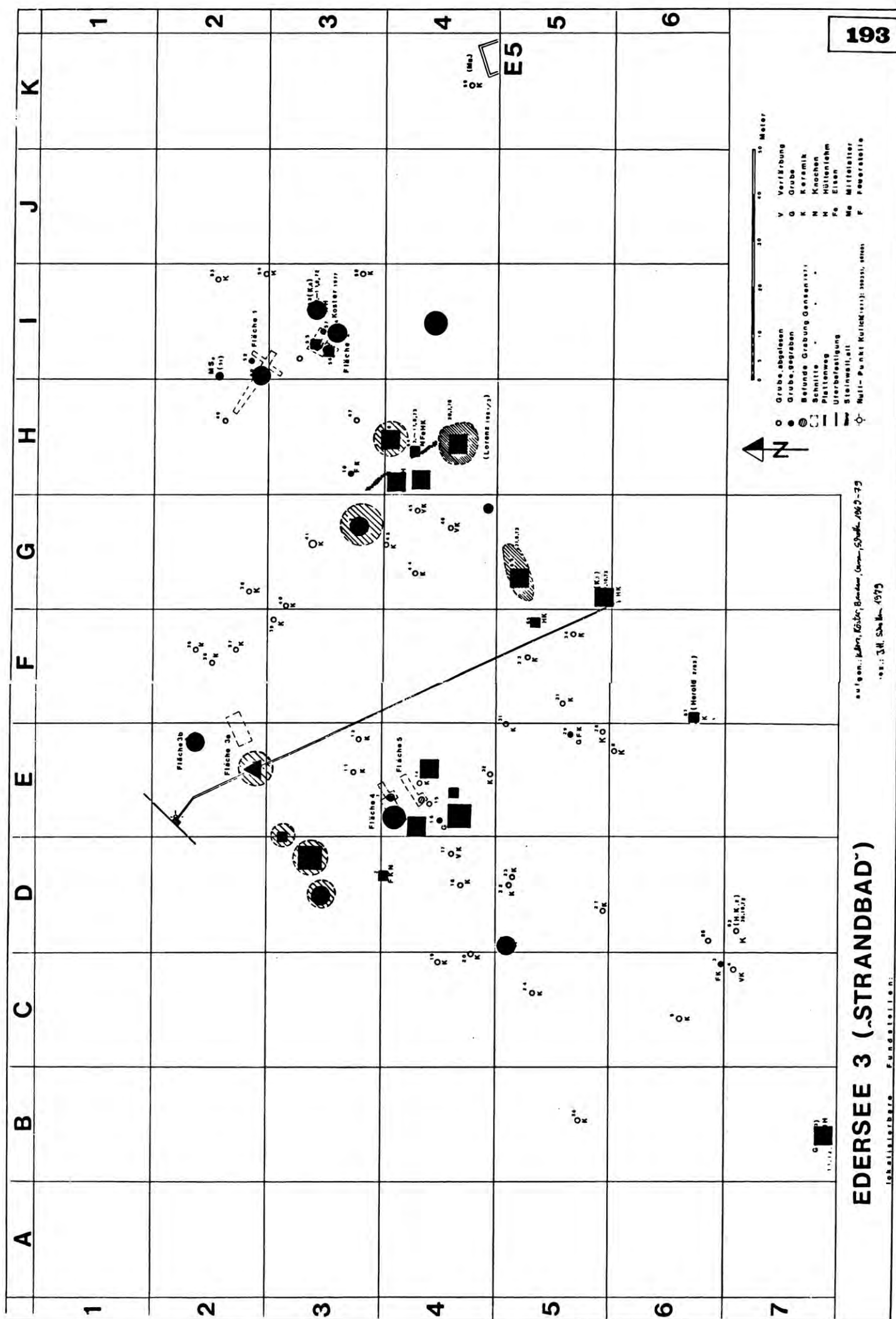


EDERSEE 3 (STRANDBAD)

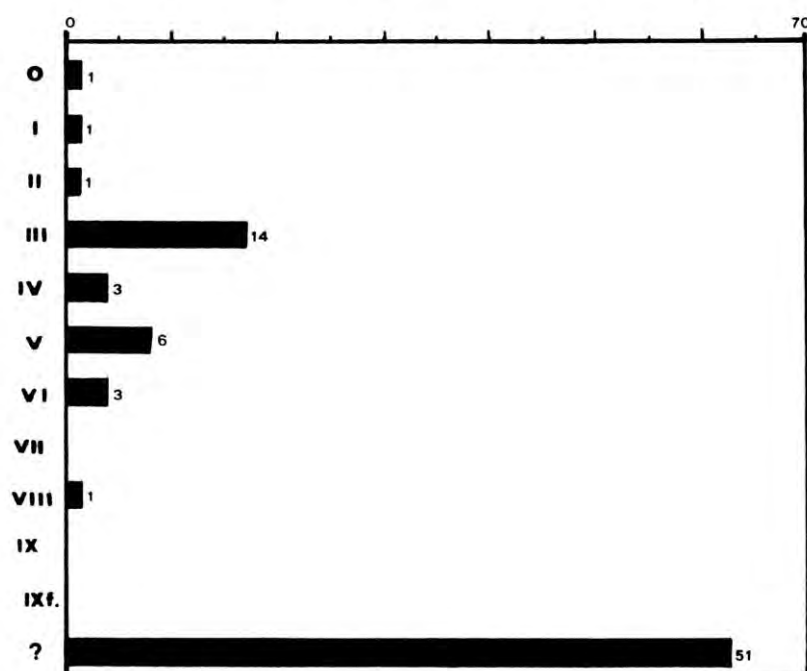
Lokalitätskarte Fundation

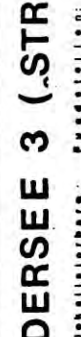
ausgen. Kult. R., Küster, Banden, Gassen, S. 10. 1933
ges. J. H. S. 1933

Ma. Mittelalter
P Pomeranien



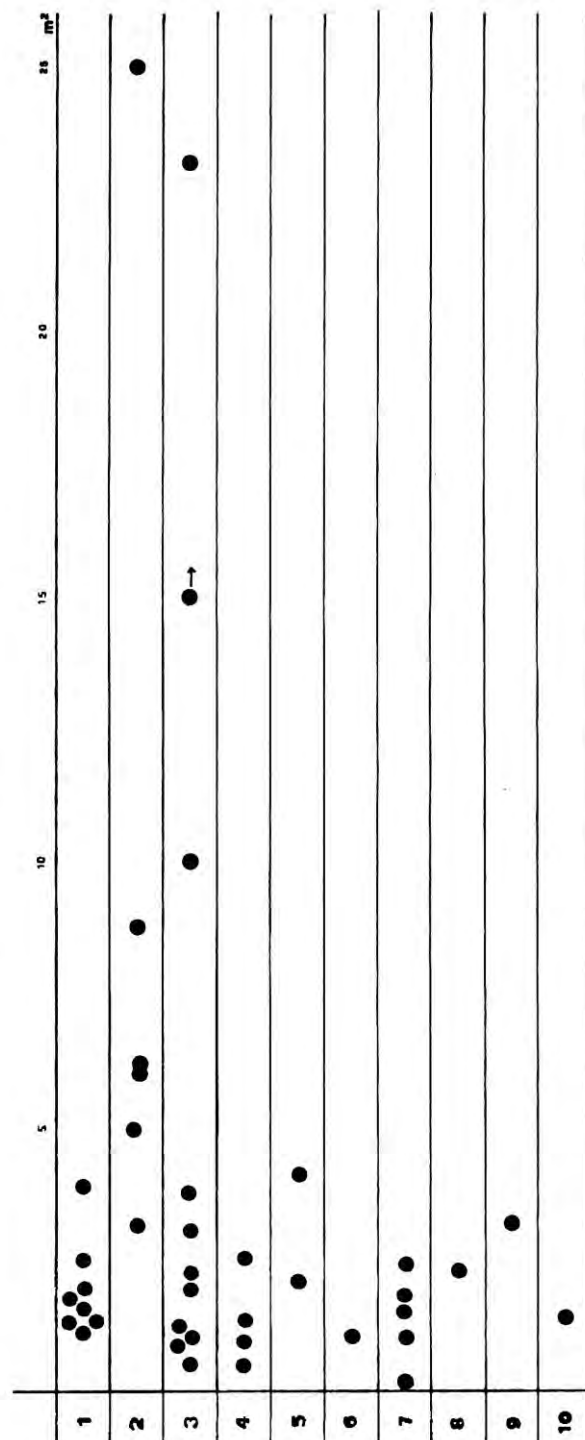
	1	2	3	4	5	6	7
1		61				74	
2		9 81	79 55 70				
3		66 68 60 48	56 65 67 77		1	42 62 69 73	
4	72 6	75 78	2 64 H	71		21 50 76	13 91







	0	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
1				61 74					
2			86	9 70	9 81				
3		67		55 56 56 68 69 1	42	65 66 48	60		
4	91			72 2 21 64		50 7/13 75	6 71		80



	19	20	21	22	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
a																		
b													34		20 21 24 34			0,3 0,25 1,0
c					4								4 33	4 16 33	33	33	33	0,05 0,2
d		27	27	27		12		1			12			1 2	27			0,2-0,4 1,05 0,3
e	6 †					13	10		6 † 10				11 13	6 18	15			0,2 0,4 0,3 1,05
f			23								23		23	9	14			1,0
g													22	22				0,45
h								17				17		17				
i										7				7				1,25

Nr.	Hochform	gedr. Form	Breitform	Zeit	Stufe
20				?	b
21				?	
24				i	
34				IXf.	
4	•			I-II	c
33			?	IX	
16			•	?	
27	•			I	
1	•			I-II	d
5	•			I-II	
2	•			I-II	
31		•		I-II	
12		•		I-II	
29		•		II-III	
30		•		II-III	
28		•		II-III	
32		•		II-III	
8	•	2		III	
6	•	2		I	
3	•	•		I-II	
11	•	•		I-II	
13	2	•		I-II	
15	•	2		I-II	
18		•		I-II	
19		•		I-III	
10		•		I-III	
9	•	•		I	f
23	•	•		i	
14	•	•		I-II	
26(I:3)	•	•		I-II	
22		3			g
25		4			
22		4			
25		4			
17	•	•	3	I-II	h
7	•	•	•	I	

