

D.

Tabelle VIII

zur Ermittlung der Wirkung des Papiereinganges
auf je 1 Hektar Mappenfläche.

A. Für Mappen im Maßver-

1. Blattdimension von Ost nach West.

Län- gen	Flä- chen	Län- gen	Flä- chen	Län- gen	Flächen	Län- gen	Flächen	Län- gen	Flächen
E i n g a n g									
<i>m</i>	<i>m</i> ²	<i>m</i>	<i>m</i> ²	<i>m</i>	<i>m</i> ²	<i>m</i>	<i>m</i> ²	<i>m</i>	<i>m</i> ²
0·0		5·0	31·20	10·0	62·30	15·0	93·31	20·0	124·22
0·2	1·25	5·2	32·44	10·2	63·55	15·2	94·55	20·2	125·45
0·4	2·50	5·4	33·69	10·4	64·79	15·4	95·79	20·4	126·69
0·6	3·75	5·6	34·93	10·6	66·03	15·6	97·02	20·6	127·92
0·8	5·00	5·8	36·18	10·8	67·27	15·8	98·26	20·8	129·16
1·0	6·25	6·0	37·42	11·0	68·51	16·0	99·50	21·0	130·39
1·2	7·50	6·2	38·67	11·2	69·76	16·2	100·74	21·2	131·62
1·4	8·75	6·4	39·91	11·4	71·00	16·4	101·97	21·4	132·86
1·6	9·99	6·6	41·16	11·6	72·24	16·6	103·21	21·6	134·09
1·8	10·24	6·8	42·40	11·8	73·48	16·8	104·45	21·8	135·32
2·0	12·49	7·0	43·65	12·0	74·72	17·0	105·69	22·0	136·55
2·2	13·74	7·2	44·89	12·2	75·96	17·2	106·92	22·2	137·79
2·4	14·99	7·4	46·14	12·4	77·20	17·4	108·16	22·4	139·02
2·6	16·24	7·6	47·38	12·6	78·44	17·6	109·40	22·6	140·25
2·8	17·48	7·8	48·63	12·8	79·68	17·8	110·63	22·8	141·48
3·0	18·73	8·0	49·88	13·0	80·92	18·0	111·87	23·0	142·72
3·2	19·98	8·2	51·12	13·2	82·16	18·2	113·10	23·2	143·95
3·4	21·23	8·4	52·36	13·4	83·40	18·4	114·34	23·4	145·18
3·6	22·47	8·6	53·61	13·6	84·64	18·6	115·57	23·6	146·41
3·8	23·72	8·8	54·85	13·8	85·88	18·8	116·81	23·8	147·64
4·0	24·97	9·0	56·09	14·0	87·12	19·0	118·04	24·0	148·88
4·2	26·22	9·2	57·34	14·2	88·36	19·2	119·28	24·2	150·11
4·4	27·46	9·4	58·58	14·4	89·60	19·4	120·51	24·4	151·34
4·6	28·71	9·6	59·82	14·6	90·83	19·6	121·75	24·6	152·57
4·8	29·95	9·8	61·06	14·8	91·07	19·8	122·98	24·8	153·80
5·0	31·20	10·0	62·30	15·0	93·31	20·0	124·22	25·0	155·03

hältnisse des Systemes 1 : 2500.

2. Blattdimension von Nord nach Süd.

Län- gen	Flä- chen	Län- gen	Flä- chen	Län- gen	Flächen	Län- gen	Flächen	Län- gen	Flächen
E i n g a n g									
<i>m</i>	<i>m</i> ²	<i>m</i>	<i>m</i> ²	<i>m</i>	<i>m</i> ²	<i>m</i>	<i>m</i> ²	<i>m</i>	<i>m</i> ²
0·0		5·0	39·92	10·0	79·68	15·0	119·28	20·0	158·72
0·2	1·60	5·2	41·51	10·2	81·27	15·2	120·86	20·2	160·29
0·4	3·20	5·4	43·11	10·4	82·85	15·4	122·44	20·4	161·87
0·6	4·80	5·6	44·70	10·6	84·44	15·6	124·02	20·6	163·44
0·8	6·40	5·8	46·29	10·8	86·03	15·8	125·60	20·8	165·02
1·0	8·00	6·0	47·88	11·0	87·61	16·0	127·18	21·0	166·59
1·2	9·60	6·2	49·48	11·2	89·20	16·2	128·76	21·2	168·16
1·4	11·19	6·4	51·07	11·4	90·78	16·4	130·34	21·4	169·73
1·6	12·79	6·6	52·66	11·6	92·37	16·6	131·92	21·6	171·31
1·8	14·39	6·8	54·25	11·8	93·95	16·8	133·50	21·8	172·88
2·0	15·99	7·0	55·84	12·0	95·54	17·0	135·08	22·0	174·45
2·2	17·58	7·2	57·43	12·2	97·12	17·2	136·65	22·2	176·02
2·4	19·18	7·4	59·02	12·4	98·71	17·4	138·23	22·4	177·59
2·6	20·78	7·6	60·62	12·6	100·29	17·6	139·81	22·6	179·17
2·8	22·37	7·8	62·21	12·8	101·88	17·8	141·39	22·8	180·74
3·0	23·97	8·0	63·80	13·0	103·46	18·0	142·96	23·0	182·31
3·2	25·57	8·2	65·38	13·2	105·04	18·2	144·54	23·2	183·88
3·4	27·16	8·4	66·97	13·4	106·63	18·4	146·12	23·4	185·45
3·6	28·76	8·6	68·56	13·6	108·21	18·6	147·69	23·6	187·02
3·8	30·35	8·8	70·15	13·8	109·79	18·8	149·27	23·8	188·59
4·0	31·95	9·0	71·74	14·0	111·37	19·0	150·84	24·0	190·16
4·2	33·54	9·2	73·33	14·2	112·95	19·2	152·42	24·2	191·73
4·4	35·14	9·4	74·92	14·4	114·54	19·4	154·00	24·4	193·29
4·6	36·73	9·6	76·51	14·6	116·12	19·6	155·57	24·6	194·86
4·8	38·33	9·8	78·09	14·8	117·70	19·8	157·15	24·8	196·43
5·0	39·92	10·0	79·68	15·0	119·28	20·0	158·72	25·0	198·00

$1896.48^2 = 3596712.25$
 = 301895.84
 = 2428.7 - 58 -

1 Zoll ... 358 $\frac{1}{10}$ m
 Holländ.

B. Für Mappen im Maßver-

1. Blattdimension von Ost nach West.

Län- gen	Flä- chen	Län- gen	Flä- chen	Län- gen	Flä- chen	Län- gen	Flä- chen	Län- gen	Flä- chen
E i n g a n g									
<i>m</i>	<i>m</i> ²	<i>m</i>	<i>m</i> ²	<i>m</i>	<i>m</i> ²	<i>m</i>	<i>m</i> ²	<i>m</i>	<i>m</i> ²
0·0		5·0	26·33	10·0	52·59	15·0	78·78	20·0	104·90
0·2	1·05	5·2	27·38	10·2	53·64	15·2	79·83	20·2	105·94
0·4	2·11	5·4	28·43	10·4	54·69	15·4	80·87	20·4	106·99
0·6	3·16	5·6	29·49	10·6	55·73	15·6	81·92	20·6	108·03
0·8	4·22	5·8	30·53	10·8	56·79	15·8	82·96	20·8	109·08
1·0	5·27	6·0	31·59	11·0	57·83	16·0	84·01	21·0	110·12
1·2	6·33	6·2	32·64	11·2	58·89	16·2	85·06	21·2	111·17
1·4	7·38	6·4	33·69	11·4	59·93	16·4	86·11	21·4	112·20
1·6	8·44	6·6	34·74	11·6	60·98	16·6	87·15	21·6	113·24
1·8	9·49	6·8	35·80	11·8	62·03	16·8	88·19	21·8	114·29
2·0	10·54	7·0	36·84	12·0	63·07	17·0	89·24	22·0	115·33
2·2	11·59	7·2	37·89	12·2	64·12	17·2	90·28	22·2	116·37
2·4	12·64	7·4	38·94	12·4	65·17	17·4	91·33	22·4	117·41
2·6	13·70	7·6	39·99	12·6	66·22	17·6	92·37	22·6	118·46
2·8	14·75	7·8	41·05	12·8	67·26	17·8	93·42	22·8	119·50
3·0	15·82	8·0	42·09	13·0	68·32	18·0	94·46	23·0	120·54
3·2	16·86	8·2	43·15	13·2	69·36	18·2	95·51	23·2	121·58
3·4	17·91	8·4	44·19	13·4	70·41	18·4	96·55	23·4	122·63
3·6	18·96	8·6	45·23	13·6	71·45	18·6	97·60	23·6	123·67
3·8	20·02	8·8	46·29	13·8	72·51	18·8	98·64	23·8	124·71
4·0	21·07	9·0	47·35	14·0	73·55	19·0	99·69	24·0	125·75
4·2	22·13	9·2	48·39	14·2	74·60	19·2	100·73	24·2	126·79
4·4	23·17	9·4	49·45	14·4	75·64	19·4	101·77	24·4	127·83
4·6	24·23	9·6	50·49	14·6	76·68	19·6	102·82	24·6	128·87
4·8	25·28	9·8	51·54	14·8	77·74	19·8	103·85	24·8	129·91
5·0	26·33	10·0	52·59	15·0	78·78	20·0	104·90	25·0	130·95

24. 430 20.49 2

hältnisse des Systemes 1 : 2880.

2. Blattdimension von Nord nach Süd.

Län- gen	Flä- chen	Län- gen	Flä- chen	Län- gen	Flä- chen	Län- gen	Flä- chen	Län- gen	Flä- chen
E i n g a n g									
<i>m</i>	<i>m</i> ²	<i>m</i>	<i>m</i> ²	<i>m</i>	<i>m</i> ²	<i>m</i>	<i>m</i> ²	<i>m</i>	<i>m</i> ²
0·0		5·0	32·91	10·0	65·69	15·0	98·38	20·0	130·95
0·2	1·32	5·2	34·21	10·2	67·00	15·2	99·69	20·2	132·25
0·4	2·64	5·4	35·53	10·4	68·32	15·4	100·98	20·4	133·57
0·6	3·95	5·6	36·84	10·6	69·63	15·6	102·29	20·6	134·86
0·8	5·27	5·8	38·16	10·8	70·93	15·8	103·60	20·8	136·16
1·0	6·59	6·0	39·47	11·0	72·25	16·0	104·90	21·0	137·45
1·2	7·91	6·2	40·79	11·2	73·55	16·2	106·21	21·2	138·75
1·4	9·23	6·4	42·09	11·4	74·86	16·4	107·51	21·4	140·06
1·6	10·54	6·6	43·41	11·6	76·17	16·6	108·81	21·6	141·36
1·8	11·85	6·8	44·72	11·8	77·48	16·8	110·12	21·8	142·66
2·0	13·17	7·0	46·03	12·0	78·78	17·0	111·42	22·0	143·96
2·2	14·49	7·2	47·35	12·2	80·09	17·2	112·73	22·2	145·25
2·4	15·81	7·4	48·65	12·4	81·40	17·4	114·03	22·4	146·55
2·6	17·13	7·6	49·96	12·6	82·71	17·6	115·33	22·6	147·85
2·8	18·44	7·8	51·28	12·8	84·01	17·8	116·63	22·8	149·15
3·0	19·75	8·0	52·59	13·0	85·31	18·0	117·94	23·0	150·45
3·2	21·07	8·2	53·90	13·2	86·62	18·2	119·24	23·2	151·74
3·4	22·38	8·4	55·22	13·4	87·93	18·4	120·54	23·4	153·04
3·6	23·70	8·6	56·53	13·6	89·24	18·6	121·85	23·6	154·34
3·8	25·02	8·8	57·83	13·8	90·55	18·8	123·14	23·8	155·64
4·0	26·33	9·0	59·14	14·0	91·85	19·0	124·45	24·0	156·94
4·2	27·64	9·2	60·46	14·2	93·15	19·2	125·75	24·2	158·24
4·4	28·96	9·4	61·77	14·4	94·46	19·4	127·05	24·4	159·53
4·6	30·27	9·6	63·07	14·6	95·77	19·6	128·36	24·6	160·83
4·8	31·59	9·8	64·38	14·8	97·07	19·8	129·65	24·8	162·12
5·0	32·91	10·0	65·69	15·0	98·38	20·0	130·95	25·0	163·42

Beispiele für die Anwendung der Tabelle.

1. Für Mappen im Maßverhältnisse 1:2500:

durchschnittlicher	{ Ost nach West	$l = 12.6$	m
Papiereingang von	{ Nord „ Süd	$h = 8.4$	„
somit Flächeneingang für je 1 ha des Mappenblattes			
nach Tab. VIII A, 1, für	$l = 12.6$	m	78.44 m^2
„ „ VIII A, 2, „	$h = 8.4$	„	66.97 „
			zusammen 145.41 m^2 .

2. Für Mappen im Maßverhältnisse 1:2880:

durchschnittlicher	{ Ost nach West	$l = 18.4$	m
Papiereingang von	{ Nord „ Süd	$h = 12.6$	„
somit Flächeneingang für je 1 ha des Mappenblattes			
nach Tab. VIII B, 1, für	$l = 18.4$	m	96.55 m^2
„ „ VIII B, 2, „	$h = 12.6$	„	82.71 „
			zusammen 179.26 m^2 .

Die Tabelle ist auch anwendbar für Mappenblätter im Maßverhältnisse 1:1250 oder 1:625, bzw. 1:1440 oder 1:720, wenn ohne Rücksicht auf das Maßverhältnis der Darstellung die Änderungen der Blattdimensionen im betreffenden Normalmaßverhältnisse, d. i. 1:2500, bzw. 1:2880 abgemessen werden.

Hienach würde der im Beispiele 1) für ein Mappenblatt im Maßverhältnisse 1:2500 ermittelte Flächeneingang von 145.41 m^2 für je ein ha auch für ein im Maßverhältnisse 1:1250 oder 1:625 dargestelltes Mappenblatt zutreffen, wenn die Änderungen der Blattdimensionen im Maßverhältnisse 1:2500 gemessen, gleichwie in diesem Beispiele, $l = 12.6$ m und $h = 8.4$ m betragen.