

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

**hältnisse des Systemes 1 : 2500.**

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

Längen	Flächen	Längen	Flächen	Längen	Flächen	Längen	Flächen	Längen	Flächen
E i n g a n g									
m	m <sup>2</sup>	m	m <sup>2</sup>	m	m <sup>2</sup>	m	m <sup>2</sup>	m	m <sup>2</sup>
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	45.25	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
<b>E i n g a n g</b>									
<i>m</i>	<i>m</i> <sup>2</sup>	<i>m</i>	<i>m</i> <sup>2</sup>	<i>m</i>	<i>m</i> <sup>2</sup>	<i>m</i>	<i>m</i> <sup>2</sup>	<i>m</i>	<i>m</i> <sup>2</sup>
<b>0·0</b>		<b>5·0</b>	32·91	<b>10·0</b>	65·69	<b>15·0</b>	98·38	<b>20·0</b>	130·95
<b>0·2</b>	1·32	<b>5·2</b>	34·21	<b>10·2</b>	67·00	<b>15·2</b>	99·69	<b>20·2</b>	132·25
<b>0·4</b>	2·64	<b>5·4</b>	35·53	<b>10·4</b>	68·32	<b>15·4</b>	100·98	<b>20·4</b>	133·57
<b>0·6</b>	3·95	<b>5·6</b>	36·84	<b>10·6</b>	69·63	<b>15·6</b>	102·29	<b>20·6</b>	134·86
<b>0·8</b>	5·27	<b>5·8</b>	38·16	<b>10·8</b>	70·93	<b>15·8</b>	103·60	<b>20·8</b>	136·16
<b>1·0</b>	6·59	<b>6·0</b>	39·47	<b>11·0</b>	72·25	<b>16·0</b>	104·90	<b>21·0</b>	137·45
<b>1·2</b>	7·91	<b>6·2</b>	40·79	<b>11·2</b>	73·55	<b>16·2</b>	106·21	<b>21·2</b>	138·75
<b>1·4</b>	9·23	<b>6·4</b>	42·09	<b>11·4</b>	74·86	<b>16·4</b>	107·51	<b>21·4</b>	140·06
<b>1·6</b>	10·54	<b>6·6</b>	43·41	<b>11·6</b>	76·17	<b>16·6</b>	108·81	<b>21·6</b>	141·36
<b>1·8</b>	11·85	<b>6·8</b>	44·72	<b>11·8</b>	77·48	<b>16·8</b>	110·12	<b>21·8</b>	142·66
<b>2·0</b>	13·17	<b>7·0</b>	46·03	<b>12·0</b>	78·78	<b>17·0</b>	111·42	<b>22·0</b>	143·96
<b>2·2</b>	14·49	<b>7·2</b>	47·35	<b>12·2</b>	80·09	<b>17·2</b>	112·73	<b>22·2</b>	145·25
<b>2·4</b>	15·81	<b>7·4</b>	48·65	<b>12·4</b>	81·40	<b>17·4</b>	114·03	<b>22·4</b>	146·55
<b>2·6</b>	17·13	<b>7·6</b>	49·96	<b>12·6</b>	82·71	<b>17·6</b>	115·33	<b>22·6</b>	147·85
<b>2·8</b>	18·44	<b>7·8</b>	51·28	<b>12·8</b>	84·01	<b>17·8</b>	116·63	<b>22·8</b>	149·15
<b>3·0</b>	19·75	<b>8·0</b>	52·59	<b>13·0</b>	85·31	<b>18·0</b>	117·94	<b>23·0</b>	150·45
<b>3·2</b>	21·07	<b>8·2</b>	53·90	<b>13·2</b>	86·62	<b>18·2</b>	119·24	<b>23·2</b>	151·74
<b>3·4</b>	22·38	<b>8·4</b>	55·22	<b>13·4</b>	87·93	<b>18·4</b>	120·54	<b>23·4</b>	153·04
<b>3·6</b>	23·70	<b>8·6</b>	56·53	<b>13·6</b>	89·24	<b>18·6</b>	121·85	<b>23·6</b>	154·34
<b>3·8</b>	25·02	<b>8·8</b>	57·83	<b>13·8</b>	90·55	<b>18·8</b>	123·14	<b>23·8</b>	155·64
<b>4·0</b>	26·33	<b>9·0</b>	59·14	<b>14·0</b>	91·85	<b>19·0</b>	124·45	<b>24·0</b>	156·94
<b>4·2</b>	27·64	<b>9·2</b>	60·46	<b>14·2</b>	93·15	<b>19·2</b>	125·75	<b>24·2</b>	158·24
<b>4·4</b>	28·96	<b>9·4</b>	61·77	<b>14·4</b>	94·46	<b>19·4</b>	127·05	<b>24·4</b>	159·53
<b>4·6</b>	30·27	<b>9·6</b>	63·07	<b>14·6</b>	95·77	<b>19·6</b>	128·36	<b>24·6</b>	160·83
<b>4·8</b>	31·59	<b>9·8</b>	64·38	<b>14·8</b>	97·07	<b>19·8</b>	129·65	<b>24·8</b>	162·12
<b>5·0</b>	32·91	<b>10·0</b>	65·69	<b>15·0</b>	98·38	<b>20·0</b>	130·95	<b>25·0</b>	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.