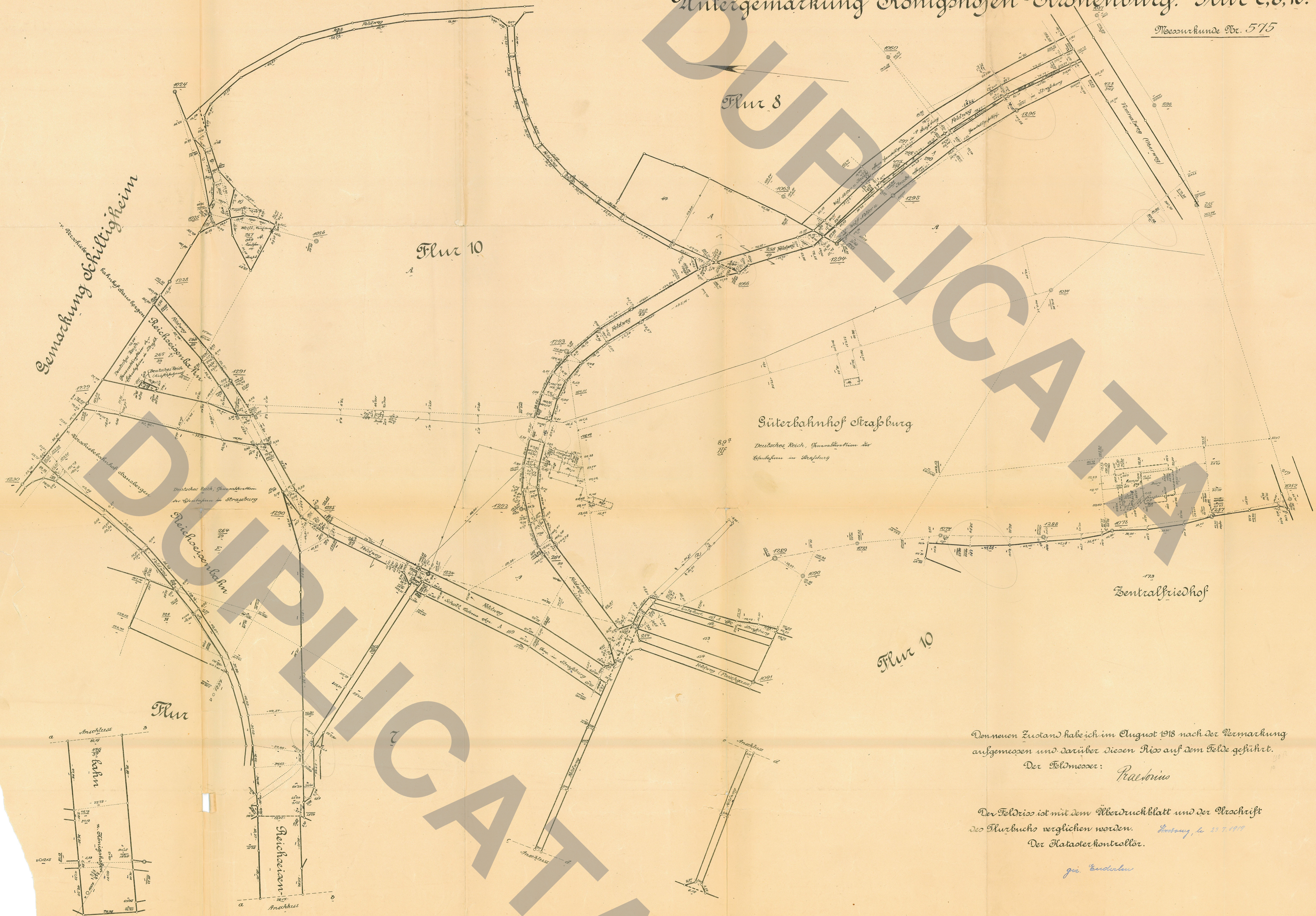


Untergemarkung Königshofen-Kronenburg. Flur 7, 8, 10.

Messurkunde Nr. 5715



Den neuen Zustand habe ich im August 1918 nach der Vermessung aufgemessen und darüber diesen Riiss auf dem Felde geführt.

Der Feldmesser: *Rudolf*

Der Feldriiss ist mit dem Abdruckblatt und der Beschriftung des Flurbuchs verglichen worden. *Straßburg, le 25. 7. 1919*

Der Katasterkontrollör.

gez. Enders

Trig. Form. 21. Berechnung der Koordinaten der Liniennachpunkte.

$O = \frac{y_0 - y_n}{[s]}$ $A = \frac{x_0 - x_n}{[s]}$ $a = S - [s]$ $\Delta y_n = Os_n$ $y_n = y_{n-1} + \Delta y_n$
 $\Delta x_n = As_n$ $x_n = x_{n-1} + \Delta x_n$

Nr. der Berechnung	log (y ₀ - y _n) log (x ₀ - x _n) log [s] [s]	log tang φ log cos φ log S S	log O log A a	Strecke s _n	log s _n log Δy _n log Δx _n	Δy _n		Δx _n		Nr. des Punktes P _n
						±	Meter	±	Meter	
						+	23 576 80	+	88 346 14	716
1 40	722	9 64 349		75 54	1 40 722					
		96 157								
1 76	373	9 45 993			0 92 176	-	835	+	24 14	
1 92	210	1 80 216			1 38 275	+	23 538 45	+	88 370 28	Q
1 43	664	9 53 901		58 04	1 76 373					
		9 51 454								
1 89	763	9 97 545			1 27 827	-	18 98	+	54 86	
		9 97 553			1 73 926	+	23 579 47	+	88 425 14	717
1 92	210	2 92 218								
				83 58						
						-	24 33	+	79 00	
						+	23 623 37	+	88 590 48	864
1 40	996	9 06 328		100 97	2 02 926					
	55 991	9 21 323								
		426								
2 34	668	9 99 711			1 23 671	+	17 25	-	10 105 57	
		2 42			2 02 348	+	23 640 62	+	88 484 91	C
2 35	246	2 35 954								
				89 833	1 95 102	+	14 40	-	88 15	
					1 15 845	+				
					1 94 522	+	23 655 02	+	88 396 76	6
				2883	1 45 984					
					0 66 729	+	4 65	-	28 45	
					1 45 406	+	23 659 67	+	88 368 31	866
				225 13						
						+	26 30	-	222 17	

$(x_0 - x_n) < (y_0 - y_n)$ $(y_0 - y_n) < (x_0 - x_n)$
 $\log \text{tang } \varphi = \log (x_0 - x_n) - \log (y_0 - y_n)$ $\log \text{tang } \varphi = \log (y_0 - y_n) - \log (x_0 - x_n)$
 $\log S = \log (y_0 - y_n) - \log \cos \varphi$ $\log S = \log (x_0 - x_n) \log \cos \varphi$

Trig. Form. 21. Berechnung der Koordinaten der Linienendpunkte.

$$O = \frac{y_0 - y_n}{[s]}, \quad A = \frac{x_0 - x_n}{[s]}, \quad a = S - [s]. \quad \Delta y_n = Os_n, \quad y_n = y_{n-1} + \Delta y_n, \quad \Delta x_n = As_n, \quad x_n = x_{n-1} + \Delta x_n.$$

Nr. der Berechnung	log (y ₀ - y _n) log (x ₀ - x _n) log [s].	log tang φ. log cos φ. log S.	log O. log A. a	Strecke s _n	log s _n log Δy _n log Δx _n	Δy _n y _n Meter	Δx _n x _n Meter	Nr. des Punktes P _n
1	13 573	9 11 270		102 70	2 01 157	+ 23 736 85	+ 88 603 11	859
2	02 243	9 99 638	910 905	20		+ 13 20	+ 101 84	
2	02 608	2 02 605	999 635		1 12 062			
	106 19	106 19			2 00 792	+ 23 750 05	+ 88 501 27	d
				3 49	- 0 45			
				3	0 54 283	+ 0 45	+ 3 46	
					9 65 188			
					0 53 918	+ 23 750 50	+ 88 491 81	860
				106 19	- 0 89			
						+ 13 65	+ 105 70	
						+ 23 750 05	+ 88 504 27	d
				5 19				
						+ 5 13	+ 7 17	
						+ 23 744 92	+ 88 500 50	e
				105 45				
						+ 104 30	+ 15 59	
						+ 23 640 62	+ 88 484 91	e
				110 64				
						+ 109 43	+ 16 36	
						+ 23 744 92	+ 88 500 50	e
				4 09				
						+ 3 67	+ 1 77	
						+ 23 748 59	+ 88 498 73	f
				2 93				
						+ 191	+ 92	
						+ 23 750 50	+ 88 491 81	860

$(x_0 - x_n) < (y_0 - y_n)$ 6 22 $(y_0 - y_n) < (x_0 - x_n)$
 $\log \text{tang } \varphi = \log (x_0 - x_n) - \log (y_0 - y_n)$ 6 4 $\log \text{tang } \varphi = \log (y_0 - y_n) - \log (x_0 - x_n)$
 $\log S = \log (y_0 - y_n) - \log \cos \varphi$ $\log S = \log (x_0 - x_n) - \log \cos \varphi$
 + 5 58 - 2 69

Trig. Form. 21. Berechnung der Koordinaten der Linienendpunkte.

$$O = \frac{y_0 - y_n}{[s]}, \quad A = \frac{x_0 - x_n}{[s]}, \quad a = S - [s]. \quad \Delta y_n = Os_n, \quad y_n = y_{n-1} + \Delta y_n, \quad \Delta x_n = As_n, \quad x_n = x_{n-1} + \Delta x_n.$$

Nr. der Berechnung	log (y ₀ - y _n) log (x ₀ - x _n) log [s].	log tang φ. log cos φ. log S.	log O. log A. a	Strecke s _n	log s _n log Δy _n log Δx _n	Δy _n y _n Meter	Δx _n x _n Meter	Nr. des Punktes P _n
1	46 210	42 444		83 00	1 91 908	+ 23 748 59	+ 88 498 73	859
2	03 766	9 98 428				+ 21 31	+ 80 18	
2	05 265	2 05 248			1 32 853			
	112 89	112 84			1 90 409	+ 23 769 90	+ 88 418 55	g
				29 89	1 47 533			
					0 88 498	+ 7 67	+ 28 88	
					1 46 054	+ 23 747 57	+ 88 389 67	865
				112 89				
						+ 98	+ 28 88	+ 109 06
						+ 23 747 57	+ 88 389 67	865
				2 15 597	9 14 636			
						+ 5 13	+ 7 17	
				1 30 233	9 99 578			
						+ 23 744 92	+ 88 500 50	e
				2 16 023	2 16 019			
						+ 144 62	+ 144 61	
				66 84	0 82 504			
						+ 66 19	+ 9 27	
						+ 23 920 78	+ 88 409 73	864
				112 89				
						+ 143 21	+ 20 94	
						+ 23 858 82	+ 88 572 80	863
				82 63				
						+ 3 11	+ 82 55	
						+ 23 855 71	+ 88 430 25	i
				29 82				
						+ 112	+ 29 79	
						+ 23 854 59	+ 88 400 46	n

$(x_0 - x_n) < (y_0 - y_n)$ 112 45 $(y_0 - y_n) < (x_0 - x_n)$
 $\log \text{tang } \varphi = \log (x_0 - x_n) - \log (y_0 - y_n)$ 0 11 $\log \text{tang } \varphi = \log (y_0 - y_n) - \log (x_0 - x_n)$
 $\log S = \log (y_0 - y_n) - \log \cos \varphi$ $\log S = \log (x_0 - x_n) - \log \cos \varphi$
 - 4 23 - 112 34

Orig. Form. 21. Berechnung der Koordinaten der Liniennachpunkte.

$$O = \frac{y_n - y_a}{[s]} \quad A = \frac{x_n - x_a}{[s]} \quad a = S - [s] \quad \Delta y_n = Os_n \quad y_n = y_{n-1} + \Delta y_n$$

$$\Delta x_n = As_n \quad x_n = x_{n-1} + \Delta x_n$$

Nr. der Berechnung	log (y _n - y _a), log (x _n - x _a), log [s].	log tang φ, log cos φ, log S.	log O, log A, a	Strecke s _n	log s _n , log Δy _n , log Δx _n	Δy _n , y _n Meter	Δx _n , x _n Meter	Nr. des Punktes P _n
		81 00		14 88		+ 24 00 85 + 88 485 97		834
		62		6		- 1 29 + 14 82		
	81 67			75 47		+ 23 999 56 + 88 500 79		K
	90 39			29		- 6 52 + 75 18		
						+ 23 993 04 + 88 515 97		833
				90 36		- 7 81 + 90 00		
				35		+ 23 858 82 + 88 572 80		863
	1 29 08			101 64		+ 101 30 - 8 64		
	1 44			34		+ 23 960 12 + 88 504 16		L
	1 49 52			39 58		+ 39 44 - 3 38		
	1 41 25			14		+ 23 999 56 + 88 500 79		K
				141 18		+ 140 74 - 12 01		
				48		+ 24 026 99 + 88 253 31		896
				2		+ 34 + 111 95		
				111 97		+ 24 027 33 + 88 365 26		M
				2		+ 11 + 35 73		
				35 74		+ 24 027 44 + 88 400 99		896

$(x_n - x_a) < (y_n - y_a) \quad 147 71$
 $\log \text{tang } \varphi = \log (x_n - x_a) - \log (y_n - y_a)$
 $\log S = \log (y_n - y_a) - \log \cos \varphi \quad 0,03$
 $+ 9,45 + 147,68$

Orig. Form. 21. Berechnung der Koordinaten der Liniennachpunkte.

$$O = \frac{y_n - y_a}{[s]} \quad A = \frac{x_n - x_a}{[s]} \quad a = S - [s] \quad \Delta y_n = Os_n \quad y_n = y_{n-1} + \Delta y_n$$

$$\Delta x_n = As_n \quad x_n = x_{n-1} + \Delta x_n$$

Nr. der Berechnung	log (y _n - y _a), log (x _n - x _a), log [s].	log tang φ, log cos φ, log S.	log O, log A, a	Strecke s _n	log s _n , log Δy _n , log Δx _n	Δy _n , y _n Meter	Δx _n , x _n Meter	Nr. des Punktes P _n
		1 46 509		33 25		+ 23 891 60 + 88 312 98		871
		9 47 944		6		+ 9 60 + 31 84		
		9 46 060		67 79		+ 1 50 302 + 23 901 20 + 88 344 82		N
		9 48 110		1		+ 83 117		
		9 48 116		29		+ 19 58 + 64 91		
		2 00 449				+ 1 29 177		
		2 00 455				+ 1 81 233 + 23 920 78 + 88 409 73		864
		1 01 04		101 04		+ 29 18 + 96 75		
						+ 23 901 20 + 88 344 82		N
				15 63		+ 15 43 + 2 51		
				10		+ 23 916 63 + 88 347 33		0
				1 19 396		+ 110 90 + 17 93		
				10		+ 24 027 33 + 88 365 26		M
				2 04 972		+ 126 13 + 20 44		
				10		+ 23 916 63 + 88 347 33		0
				2 10 605		+ 127 71		
				1 19 396		+ 1 59 08		
				10		+ 4 02		
				2 04 972		+ 1 63 10		
				10		+ 127 71		
				2 10 082		+ 1 63 839		
				10		+ 2 18 600		
				2 10 082		+ 2 20 277		
				10		+ 1 98 018 + 23 943 12 + 88 442 87		N
				1 19 396		+ 167 839		
				10		+ 2 19 343		
				2 10 082		+ 2 21 152		
				10		+ 162 75		
				1 19 396		+ 24 027 44 + 88 400 99		896
				10		+ 80 386		
				2 04 972		+ 23 033		
				10		+ 1 24 838		
				2 10 082		+ 98 737		
				10		+ 1 20 549		
				2 10 082		+ 23 960 12 + 88 504 79		L

$(x_n - x_a) < (y_n - y_a) \quad 16 275$
 $\log \text{tang } \varphi = \log (x_n - x_a) - \log (y_n - y_a)$
 $\log S = \log (y_n - y_a) - \log \cos \varphi$

