

Fehlergrenzen für doppelte Polygonstrecken - Messung.

s	I Δ_s	II Δ_s	III Δ_s	s
30 m	13cm	17cm	21cm	30 m
60	14	19	23	60
70	16	21	26	70
80	17	22	28	80
90	19	24	30	90
100	20	26	32	100
110	21	28	34	110
120	23	29	36	120
130	24	31	38	130
140	25	32	40	140
150	27	34	41	150
160	28	35	43	160
170	29	37	45	170
180	30	39	47	180
190	32	40	48	190
200	33	41	50	200
210	34	43	52	210
220	35	44	53	220
230	37	46	55	230
240 m	38cm	47cm	56m	240 m
s	$\leftarrow s$	$\rightarrow s$	Δ_s	s
	I	II	III	

s	I Δ_s	II Δ_s	III Δ_s	s
250 m	39cm	48cm	58cm	250 m
260	40	50	59	260
270	41	51	61	270
280	42	52	62	280
290	44	54	64	290
300	45	55	66	300
310	46	56	67	310
320	47	58	69	320
330	48	59	70	330
340	49	60	71	340
350	50	62	73	350
360	52	63	74	360
370	53	64	76	370
380	54	65	77	380
390	55	67	78	390
400	56	68	80	400
410	57	69	81	410
420	58	70	83	420
430	59	72	84	430
440 m	60cm	73cm	86 m	440 m
s	$\leftarrow s$	$\rightarrow s$	Δ_s	s
	I	II	III	

- a. I. Bei günstigen Bodenverhältnissen: $\max \leftarrow s = 0,012 \sqrt{s} + 0,0008 s$;
- II. „ mittleren „ $= 0,018 \sqrt{s} + 0,0008 s$;
- III. „ ungünstigen „ $= 0,024 \sqrt{s} + 0,0008 s$;
- b. Bei Anwendung derselben Meßwerkzeuge ist das zweite Glied der Fehlerformeln $= 0$ zu setzen.
- c. I. wo nur ganz ausnahmsweise gelothet werden muß;
- II. „ häufiger, aber nicht in Staffeln unter 5m gelothet werden muß;
- III. „ meistens und in Staffeln unter 5m gelothet werden muß.

