

TS Neudorf

Richtungsmessung

Tachymetertyp ...

Nr.: 1234..

Blatt: ...

Standpunkt **Pf 100**

Folgemessung Nr.: 8

Sätze: 3 Richtungen

9

Beobachter: Müller

Datum: ...

Wetter: 10/10, kaum Wind

	Zielpkt	H _{z1}	H _{z2}	Mittel	red. Mittel	Ges.Mittel	d	v	[v v]
		[gon]	[gon]	[gon]	[gon]	[gon]	[cc]	[cc]	[cc]

1.Satz

Pf 500	137,58625	337,58476	137,58551	0,00000	0,00000	0,00	-1,17	1,37
Pf 200	172,32714	372,32656	172,32685	34,74135	34,74146	1,13	-0,04	0,00
Pf 281	173,76069	373,76049	173,76059	36,17509	36,17505	-0,33	-1,50	2,26
Pf 291	184,72688	384,72656	184,72672	47,14122	47,14142	2,07	0,90	0,81
Pf 24	185,40669	385,40553	185,40611	47,82061	47,82080	1,95	0,78	0,61
Z 18	197,98849	397,98807	197,98828	60,40278	60,40298	2,02	0,85	0,72
Z 19	198,04101	398,04002	198,04052	60,45501	60,45536	3,52	2,35	5,51
Pf 310	198,95215	398,95169	198,95192	61,36642	61,36639	-0,30	-1,47	2,16
Pf 410	198,97533	398,97460	198,97497	61,38946	61,38951	0,47	-0,70	0,49

1,17 13,92

2.Satz

Pf 500	137,58554	337,58461	137,58508	0,00000		0,00	0,87	0,76
Pf 200	172,32725	372,32620	172,32673	34,74165		-1,92	-1,05	1,09
Pf 281	173,76027	373,76016	173,76022	36,17514		-0,88	-0,01	0,00
Pf 291	184,72681	384,72665	184,72673	47,14166		-2,33	-1,46	2,14
Pf 24	185,40647	385,40573	185,40610	47,82103		-2,25	-1,38	1,90
Z 18	197,98820	397,98796	197,98808	60,40301		-0,28	0,59	0,34
Z 19	198,04067	398,04030	198,04049	60,45541		-0,48	0,39	0,15
Pf 310	198,95223	398,95063	198,95143	61,36635		0,30	1,17	1,37
Pf 410	198,97496	398,97420	198,97458	61,38951		0,02	0,89	0,79

-0,87 8,55

3.Satz

Pf 500	137,58560	337,58466	137,58513	0,00000		0,00	0,30	0,09
Pf 200	172,32699	372,32603	172,32651	34,74138		0,78	1,08	1,17
Pf 281	173,76018	373,75994	173,76006	36,17493		1,22	1,51	2,29
Pf 291	184,72692	384,72613	184,72653	47,14140		0,27	0,56	0,32
Pf 24	185,40644	385,40536	185,40590	47,82077		0,30	0,60	0,36
Z 18	197,98878	397,98778	197,98828	60,40315		-1,73	-1,44	2,06
Z 19	198,04169	398,03990	198,04080	60,45567		-3,03	-2,74	7,48
Pf 310	198,95216	398,95087	198,95152	61,36639		0,00	0,30	0,09
Pf 410	198,97514	398,97423	198,97469	61,38956		-0,48	-0,19	0,03

-0,30 13,89

36,36

Satzmittel	Max	Min	Spannweite	zul.
	[gon]	[gon]	[mgon]	[mgon]
Pf 500	137,58551	137,58508	0,43	0,91
Pf 200	172,32685	172,32651	0,34	0,91
Pf 281	173,76059	173,76006	0,53	0,91
Pf 291	184,72673	184,72653	0,20	0,91
Pf 24	185,40611	185,40590	0,21	0,91
Z 18	197,98828	197,98808	0,20	0,91
Z 19	198,04080	198,04049	0,31	0,91
Pf 310	198,95192	198,95143	0,49	0,91
Pf 410	198,97497	198,97458	0,38	0,91

Genauigkeit: Stand.-Abw. einer einzelnen Richtung:
 Stand.-Abw. einer ausgegl. Richtung:
 Freiheitsgrade
 geforderte Standardabweichung
 Schranke entspr. Chiquadrat-Verteilung
 maximal zulässige Standardabweichung
Genauigkeitsforderung eingehalten

s_r 0,15 mgon
 s_r 0,09 mgon
 n_f 16
 σ_r 0,20 mgon
 T 1,29
 $s_{zul} = T * \sigma_r$ 0,26 mgon
 ja