

Strecke.	Datum 1872.	Uhrzeit		Nr. der Lage.	Nr. d. Stabes.	Metallthermometerangabe in Linien.				Mittlere Temperatur der 4 Kästen. R°.	Witterung.	Specielle Bemerkungen.
		von St. M.	bis St. M.			I.	II.	III.	IV.			
Hinmessung.												
K. zw. VIII und IX.	Aug. 17.	8.32	.	430	I	1.667	1.781	1.670	1.749	13.2	Nebel verliert sich, bedeckter Himmel.	Beginn der regelmässigen Messung, nach dem Lothen ohne Pause.
		9.44	.	440	.	.	.	.	.	15.5	Himmel hellt sich immer mehr auf. Unterbroch. Sonnenschein.	Pause wegen Theodolit-Verstellung.
		11.52	12.4	456	.	.	.	.	.	19.7	.	.
		12.15	.	458	.	.	.	.	.	20.5	Wind 3.	.
		12.49	.	460	.	1.280	1.397	1.291	1.359	.	.	.
						-0.0904	-0.0897	-0.0885	-0.0911	.	.	Stündliche Aenderung der Metallthermometerangaben zwischen den Lagen 430 u. 460.
		1.12	1.40	460	IV	.	.	.	.	21.0	16.8 mittlere Kastentemperatur Vormittags.	Lothung vor der Mittagspause am Festlegungspfehl und an der horizontalen Schneide des Stabes II.
		4.0	4.22	.	.	.	.	.	.	.	.	Lothung nach der Mittagspause.
		4.24	.	461	I	.	.	.	.	21.9	Wind 3.	Beginn der regelmässigen Messung.
		6.3	.	467	.	.	.	.	.	19.5	20.6 mittlere Kastentemperatur Nachmittags.	Wegen heftigen Winds geschlossen und die Nachmittagsarbeit cassirt.
		18.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Stab I wieder mit der horizontalen Schneide über den gestrigen Mittagspunkt gelegt.
		7.30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Beginn des Lothens am eisernen Festlegungspfehl und an der horizontalen Schneide des Stabes I.
		8.2	.	461	I	1.546	1.659	1.569	1.638	14.3	Bedeckter Himmel, Nässe, Wind 1.	Beginn der regelmässigen Messung.
		10.7	.	482	.	1.531	1.646	1.548	1.621	14.2	.	.
		10.13	.	483	.	1.529	1.642	1.544	.	14.2	.	.
	10.13	11.11	483	IV	.	.	.	.	14.2	.	Mehrere Pausen wegen Vorbereitung zum Lothen und zur Festlegung.	
	10.53	.	483	.	1.522	1.639	1.538	.	.	.	.
	11.7	.	483	.	.	1.633	1.535	1.612	.	.	.	
					-0.0072	-0.0062	-0.0101	-0.0082	.	.	Stündliche Aenderung der Metallthermometerangaben zwischen den Lagen 461 u. 482.	
	11.14	11.44	.	.	.	.	.	.	.	Wenig Regen.	Lothen am IX. Zwischenstein und an der horizontalen Schneide des Stabes I.	
										13.8 mittlere Kastentemperatur Vormittags.		
											9½ Stunden Arbeitszeit.	
L. zw. IX und X.	Aug. 19.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Stab I neu aufgelegt und die horizont. Schneide möglichst wie gestern vertical über den Festlegungscylinder gebracht.
		10.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Beginn des Lothens am IX. Zwischenstein und an der horizontalen Schneide des Stabes I.
		10.32	.	484	I	1.441	1.569	.	.	16.6	Bedeckt. Himmel. Nässe.	Beginn der regelmässigen Messung.
		10.50	.	484	.	.	1.558	1.466	1.518	.	.	.
		12.2	.	495	.	.	.	.	.	18.7	Haufenwolken, unterbroch. Sonnenschein.	.
		1.54	2.59	511	I	.	.	.	.	24.6	19.7 mittlere Kastentemperatur Vormittags.	Mittagspause und Verstellung des Instruments. Nicht gelothet.
		3.3	.	511	II	.	.	.	.	25.2	Durch Haufenwolken unterbroch. Sonnenschein, wenig Wind.	Beginn der regelmässigen Messung.
		3.40	.	515	.	1.068	1.188	1.098	1.188	.	.	.
						-0.0727	-0.0742	-0.0761	-0.0683	.	.	Stündliche Aenderung der Metallthermometerangaben zwischen den Lagen 484 u. 515.
		3.46	4.10	515	.	.	.	.	.	25.6	.	Pause.
	4.12	.	516	.	1.083	1.210	1.121	1.212	24.7	.	Wiederbeginn der regelmässigen Messung.	
	5.29	.	526	.	1.174	1.298	1.208	1.298	20.7	.	.	
	5.36	.	527	.	1.186	1.306	.	.	.	.	.
	6.3	.	527	.	.	1.327	1.227	1.324	.	.	.	
					+0.0709	+0.0686	+0.0678	+0.0670	.	.	Stündliche Aenderung der Metallthermometerangaben zwischen den Lagen 516 u. 526.	
	5.36	6.0	527	.	.	.	.	.	20.7	.	Pause wegen Festlegung.	
		6.48	527	IV	.	.	.	.	20.6	23.1 mittlere Kastentemperatur Nachmittags.	Lothung am X. Zwischenstein und an der horizontalen Schneide des Stabes I.	
											7¼ Stunden Arbeitszeit.	
M. zw. X und Quersa	Aug. 20.	7.13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Beginn des Lothens am X. Zwischenstein.
		7.55	.	528	I	1.514	1.629	1.513	1.588	16.0	Grösstentheils bedeckter Himmel, einzelne Sonnenblicke, wenig Wind.	Beginn der regelmässigen Messung.
		12.28	.	571	.	1.261	1.367	1.261	1.348	.	.	Besuch des Professors Dr. Schoder aus Stuttgart.
						-0.0556	-0.0576	-0.0554	-0.0527	.	.	Stündliche Aenderung der Metallthermometerangaben zwischen den Lagen 528 u. 571.
	12.48	.	571	IV	.	.	.	.	21.8	.	Stab IV liegt über dem Basisendpunkte Quersa, I, II, III über den Endpunkt hinaus. IV wurde nach dem Beobachten weggenommen und vertauscht mit dem Hilfsdoppelmeter. Temp. dess. = 17.8 R.	
	1.23	1.45	.	.	.	.	.	.	.	17.7 mittlere Kastentemperatur Vormittags.	Lothen am Basisendpunkt Quersa und an den darüber liegenden 20- u. 21-Centimeterstrichen.	
											Höhe der horizontalen Schneide des Doppelmeterstabes über der Deckfläche des Festlegungs-Cylinders im Basisendpunkt = 415.0 mm.	
											6¼ Stunden Arbeitszeit.	