

Kreis.	Mikr. I. Doppel.	Nr. der Reihe.	Grossenhain		30 Grossdobritz.		31 Baseltz.		35 Weida.		18 Collm.		11 Strauch.		32 Quersa.		33 Grossenhain		10 Keulenberg.		Beobachtungszeit.		Nr. der Reihe.
			l.	r.	l.	r.	l.	r.	l.	r.	l.	r.	l.	r.	l.	r.	l.	r.	l.	r.	Tag.	Uhrzeit.	
			Ablesung für die Nullrichtung am																				
Bei Höhenkreis links.			0° 0'	0° 0'	46° 1'	85° 19'	162° 9'	164° 12'	283° 13'	332° 38'	332° 38'	356° 35'	1871										
14	195 40	1 5	36	0° 0'	55.71 55.63				23.50 24.48												Aug. 3	6 ^h 55 ^m	36
				0° 0'	55.67				23.99												V.	7 28	
			38	0° 0'		3.16 3.84			22.41 22.99			42.31 44.61	42.69 45.11	33.28 35.30							Aug. 3	4 50	38
				0° 0'		3.50			22.70			43.46	43.90	34.29							N.	5 38	
			45	0° 0'			54.00 53.20														Aug. 7	6 23	45
				0° 0'			53.60														N.	6 34	
15	210 36	1 10	35	0° 0'	53.67 55.42			20.74 18.66	22.87 22.68					42.58 42.76							Aug. 3	6 8	35
				0° 0'	54.55			19.70	22.78					42.67							V.	6 50	
			46	0° 0'		1.14 1.36	54.58 54.22					39.99 42.31		32.82 32.50							Aug. 7	6 35	46
				0° 0'		1.25	54.40					41.15		32.66							N.	7 9	
16	225 32	1 15	30	0° 0'	55.09 54.67	2.20 3.36		23.27 24.95				43.19 45.22	43.92 45.64	33.36 33.36							Aug. 2	4 14	30
				0° 0'	54.88	2.78		24.11				44.21	44.78	33.36							N.	5 1	
			47	0° 0'			57.50 57.00			23.26 25.34											Aug. 8	4 20	47
				0° 0'			57.25			24.30											N.	4 44	
17	240 28	1 20	29	0° 0'	54.87 55.72	3.61 4.33				24.76 24.56											Aug. 2	7 38	29
				0° 0'	55.30	3.97				24.66											V.	8 25	
			31	0° 0'			56.51 54.45	24.47 22.75				44.87 43.25	44.17 43.42	34.36 33.28							Aug. 2	5 9	31
				0° 0'			55.48	23.61			44.06	43.80	33.82								N.	5 55	
18	255 24	1 25	28	0° 0'		5.64 6.44				27.43 25.81											Aug. 2	6 55	28
				0° 0'		6.04				26.62											V.	7 32	
			32	0° 0'	54.07 55.55		53.97 54.49	20.98 23.20			43.71 45.06	43.04 45.34									Aug. 2	6 0	32
				0° 0'	54.81		54.23	22.09			44.39	44.19									N.	6 39	
19	270 20	1 30	27	0° 0'	54.85 55.55	4.33 4.41				27.18 25.98	44.18 43.66	44.56 44.91									Aug. 2	6 3	27
				0° 0'	55.20	4.37				26.58	43.92	44.74									V.	6 51	
			40	0° 0'				23.19 20.63													Aug. 4	4 35	40
				0° 0'				21.91													N.	5 4	
			52	0° 0'			54.55 53.97														Aug. 9	6 11	52
				0° 0'			54.26														V.	6 26	
20	285 16	1 35	22	0° 0'		5.61 5.36				28.82 29.07			44.81 44.86								Aug. 1	5 36	22
				0° 0'		5.49				28.95			44.84								N.	bis	
			23	0° 0'			56.67 54.07	24.74 23.22						35.18 35.52							Aug. 1	6 28	23
				0° 0'			55.37	23.98						35.35							N.	6 28	
			24	0° 0'	56.75 55.79						44.86 44.11										Aug. 1	6 33	24
				0° 0'	56.27						44.49										N.	6 47	
21	300 12	1 40	21	0° 0'		6.99 5.67				25.67 26.97											Aug. 1	7 17	21
				0° 0'		6.33				26.32											V.	7 46	
			26	0° 0'	55.97 57.22								43.71 44.49								Aug. 2	5 31	26
				0° 0'	56.60								44.10								V.	5 59	
			51	0° 0'			54.65 52.87	22.33 20.89			42.53 43.31			32.92 33.90							Aug. 8	6 42	51
				0° 0'			53.76	21.61			42.92			33.41							N.	7 19	
22	315 8	1 45	20	0° 0'		5.23 6.81				25.63 27.38											Aug. 1	6 53	20
				0° 0'		6.02				26.51											V.	7 11	
			50	0° 0'	56.38 56.93		55.13 54.35	23.77 21.75			44.72 44.00	45.02 44.77	34.18 32.26								Aug. 8	6 2	50
				0° 0'	56.66		54.74	22.76			44.36	44.90	33.22								N.	6 38	
23	330 4	1 50	17	0° 0'	57.85 56.35	5.64 5.58					44.20 43.40	44.87 44.39									Juli 30	5 48	17
				0° 0'	57.10	5.61					43.80	44.63									N.	6 41	
			18	0° 0'				22.54 23.66	26.53 26.19												Juli 31	7 15	18
				0° 0'				23.10	26.36												V.	7 55	
			53	0° 0'			54.72 55.80														Aug. 9	6 29	53
				0° 0'			55.26														V.	7 40	
			54	0° 0'																	Aug. 10	6 11	54
				0° 0'										31.31 32.93							V.	6 22	