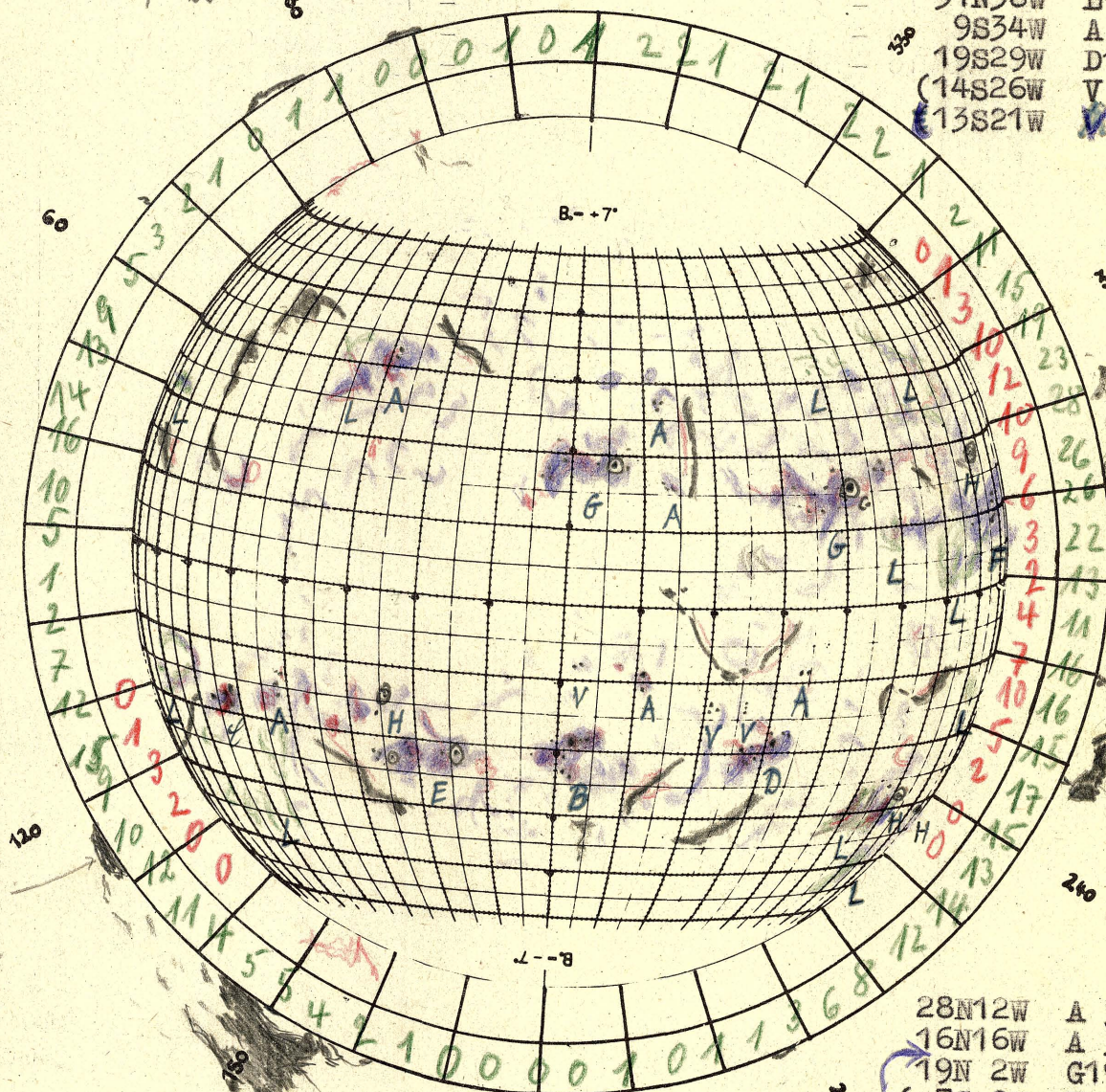


Station: *Wendelstein*Rot.Nr. *1563/22*Datum: *19. Aug. 1947*

Beobachtungen	Welt-Zeit	Güte	Beobachter, Bemerk.	Sonnenmeldung
Photosphäre	<i>5^h 28^m - 6^h 14^m</i>	<i>R₁ 1</i>	<i>Gr</i>	<i>R = 307 R₂ 0</i>
Chromosphäre	<i>5^h 13^m - 15^h 45^m</i>			<i>31S83W H 1^v 101</i>
Integral-Aufnahme	<i>6^h 42^m</i>	<i>2</i>	<i>Gr</i>	<i>11N78W F10 456</i>
H _α - Aufnahme	<i>5^h 59^m</i>	<i>1</i>	<i>Mh</i>	<i>4S74W L 211</i>
K - Aufnahme	<i>6^h 09^m</i>	<i>2</i>	<i>Min</i>	<i>18N71W H 5 212</i>
Protuberanzen H _α	<i>6^h 18^m</i>	<i>4</i>	<i>Gr +</i>	<i>40S65W L 312</i>
Korona λ 5303	<i>9^h 30^m - 9^h 49^m</i>	<i>3</i>	<i>Ma</i>	<i>7N65W L 613</i>
Korona λ 6374	<i>12^h 38 - 12^h 42</i>	<i>4</i>	<i>Ma</i>	<i>28S61W H 4^v 232</i>

+ *Merker Aufnahme 9^h 0^m 1/16 L4**14^h 35^m 1/16 L. 4**9^h 25^m 8**9^h 30^m*

32N60W L 423
30S52W L 322
9N48W L 222
15N39W G24 345
31N38W L 412
9S34W A 2^v 111
19S29W D13^v 045
(14S26W V 3 001)
13S21W 4 011^z

*6^h 25^m mit Sonnenfleck**270**240**180 10S11W A^v 4 002*

28N12W A 5 101
16N16W A 3 001
19N 2W G19 045
(7S 2W V 2 001)
20S 1W B16^v 035
21S 21E E19^v 146
14S24E H 2^v 013
32N29E A 3 034
33N38E L 232
15S43E A 1^v 412
30S50E L 604

wenden

17S55E	C 6	422
15S70E	L	311
22N80E	L	101

Chrom. Beob.:

5 ^h 13 ^m	-	5 ^h 17 ^m
5 35	-	5 45
6 24	-	6 31
7 1	-	7 5
7 35	-	7 40
8 30	-	8 37
9 12	-	9 17
9 50	-	9 56
10 10	-	10 15

10 ^h 38 ^m	-	10 ^h 43 ^m
11 5	-	11 10
11 45	-	11 55
12 30	-	12 35
12 50	-	12 58
13 50	-	13 58
14 35	-	14 42
14 59	-	15 3
15 35	-	15 45