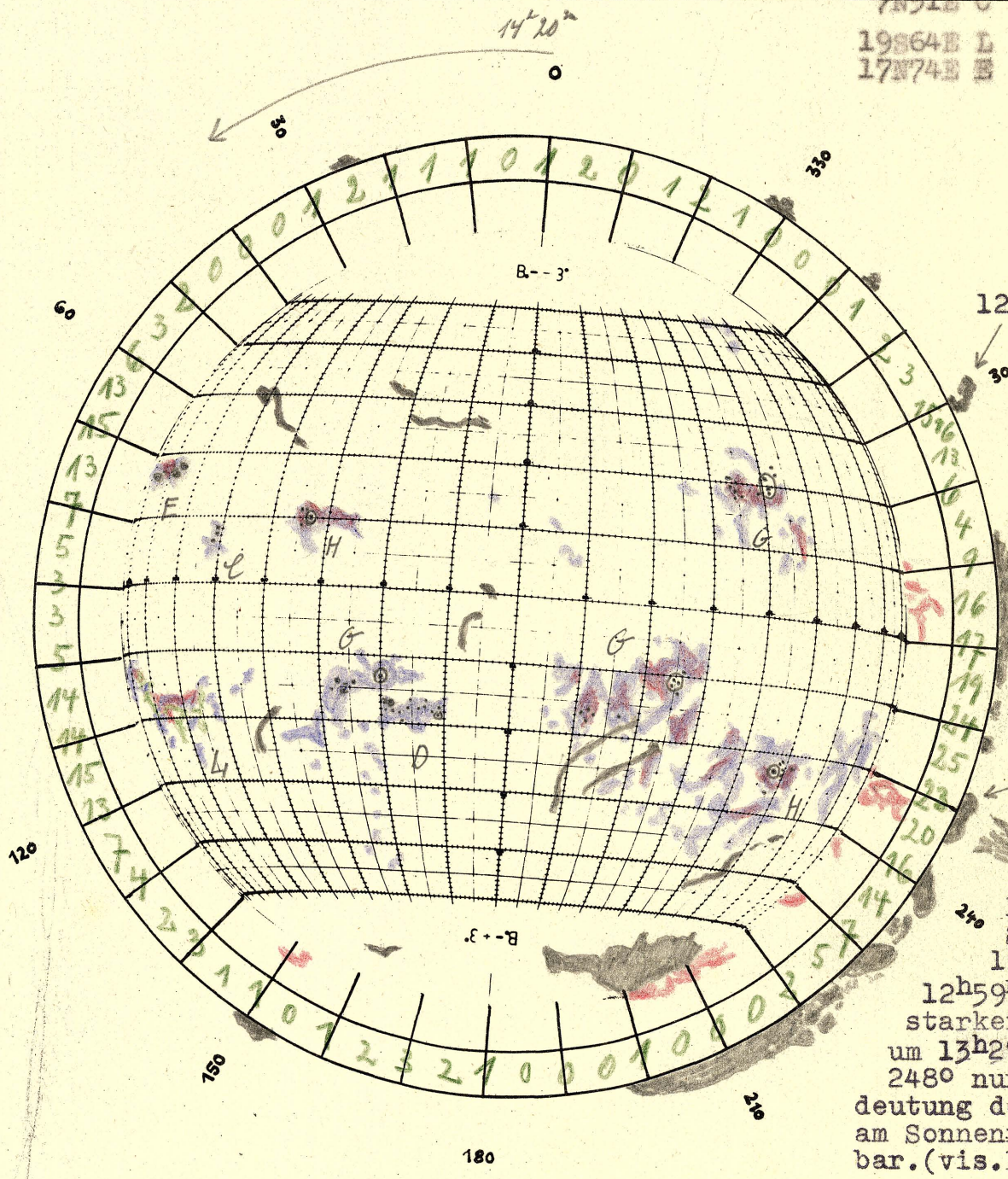
Station: Wendelstein Rot.Nr. 1560/1 Datum: 9.Mai 1947

Beobachtungen	Welt Zeit	Güte	Beobachter, Bemerk.	Sonnenmeldung
Photosphäre				
Chromosphäre	$7^h30^m-8^h10^m$	R2S3	Ru	R=176 Rz= 0
Integral-Aufnahme				14S49W H 9 735
H_α- Aufnahme	$7^h\ 20^m$	2	Ru	20N38W G 22 345
K - Aufnahme	12 59	2	Ru	14S19W G 15 058
Protuberanzen H_α	12 51	1	Ru	17S15E D 21 045
Korona λ 5303	12 52	4	Mü	14S24E G 10 056
Korona λ 6374	$14^h20^m-14^h34^m$	4	Mü	11N35E H 7 034
				7N51E C 4 312
				19S64E L 757
				17N74E E 8 544



12^h52^m um 13^h50^m nicht mehr sichtbar

12^h52^m

13^h12^m

Nach H Spektroheliogramm um 12^h59^m bereits starker Ausbruch, um 13^h27^m bei P = 248° nur noch Andeutung der Protub. am Sonnenrand sichtbar.(vis.Beob.).