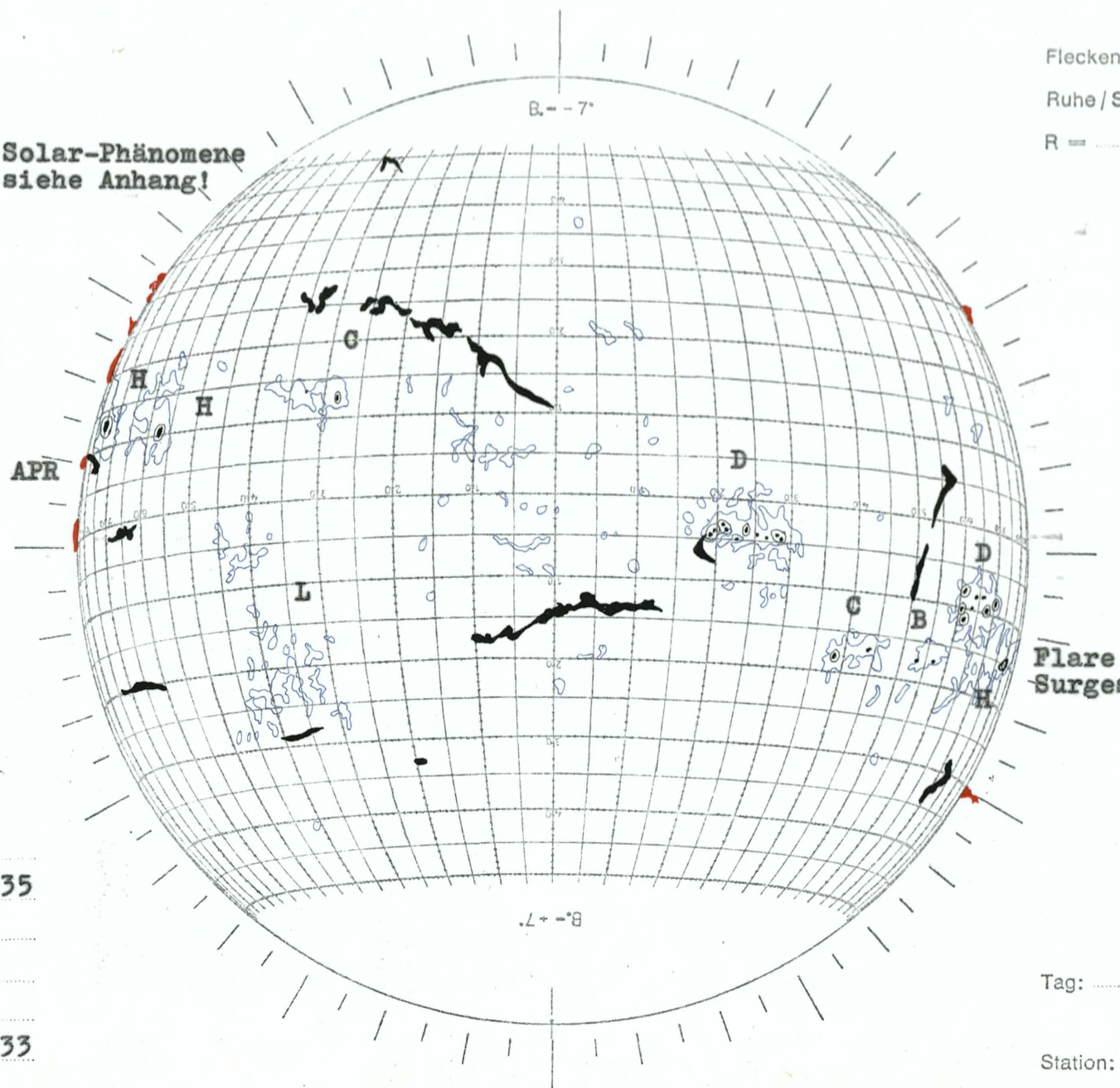


$B_0 = -7^\circ$ $P_0 =$

Flare, Subflares, Solar-Phänomene
und Mass Ejection siehe Anhang!



Fleckenmeldung reduziert auf 12^h WZ

Ruhe / Schärfe: 2 / 2

R = 107 / 70

13N27E	C	2	-34
10N55E	H	1	747
13N72E	H	1	657

15S82W	H	1	547
09S67W	D	8	767
17S57W	B	2	222
18S43W	C	2	545
04S27W	D	10	657
22S35E	L	-	-46

Flare
Surges

Photosphäre: 07.20
 Chromosphäre: 07.25-15.35
 Integralaufn.: 07.23
 H α -Aufnahme: 07.26
 K $_3$ -Aufnahme: 08.42
 Protub.-Aufn.: 09.29/09.33
 Korona 5303:
 Korona 6374:

Tag: 16. März 1984

Station: Wendelstein

Beobachter: E1 / Bt.

16. März 1984

Flare und Subflares:

07.25-08.00

04S25W

$I = S_n / 80 \times 10^{-6}$
korr. 0.9 Qu.Gr.

07.51-08.12

Max. 08.00

22S38E

$I = S_f / 28 \times 10^{-6}$
korr. 0.4 Qu.Gr.

E.

08.53-09.40

Max. 09.08

13N74E

$I = I_n / 112 \times 10^{-6}$

09.31-10.14

08S69W

$I = S_f / 38 \times 10^{-6}$

10.04-10.17

Max. 10.09

04S27W

$I = S_f / 44 \times 10^{-6}$
korr. 0.5 Qu.Gr.

11.36-11.54

Max. 11.42

02S25W

$I = S_n / 37 \times 10^{-6}$
korr. 0.4 Qu.Gr.

D.

12.22-12.36

Max. 12.25

10N72E

$I = S_n / 68 \times 10^{-6}$

12.53-13.02

Max. 12.57

04S33W

$I = S_f / 28 \times 10^{-6}$
korr. 0.3 Qu.Gr.

15.22-15.35

Max. 15.26

25S31E

$I = S_n / 25 \times 10^{-6}$
korr. 0.3 Qu.Gr.

E.

Solar-Phänomen:

APR Imp. 1

08.53-10.14

Max. 09.14

08N90E

J. P. B. Wlc. X1.

Mass Ejections:

S: Flare Surge (Flare Loop)

08.18-08.33

Max. 08.24

$RA^\circ : 257^\circ$

$R/R_0 : 1.0-1.05$

S: Flare Surge

11.06-11.30

Max. 11.16

$RA^\circ : 259^\circ$

$R/R_0 : 1.0-1.10$