

Erdmagnetischer Bericht

für die Zeit vom 25. März bis 10. Mai 1937

Zeiten in mittlerer Greenwicher Zeit

25. März 0 fast ohne Bewegung.
26. März 0 allgemein ruhig. 21.57 (W.Z.) Störung. Anstieg bei H um 40 γ .
27. März 1 stark gestört. Bis 14.00 auffallend schnelle Bewegung. 22.00—23.00, D sin-förmig, Ampl. 18'.
28. März 0 unruhig. 3.15—4.30, D, \cap , 10'; 3.30—4.45, H, \cap , 49 γ . 20.00—24.00 stärker gestört.
29. März 0 bis 21.40 ruhig. Der Rest des Tages leicht gestört.
30. März 0 ruhig bis 14.15. Der Rest des Tages gestört.
31. März 1 die ersten 3 Stunden ruhig. 3.17 einsetzende Störung (W.Z.). 6.00—11.00 Störungszentrum. Es treten bei H Amplituden bis 112 γ , bei D solche bis 22' auf. Bis 16.30 Nachlassen der Störung, dann erneut stärker gestört bis Ende des Tages. In der Zeit von 17.00—19.00, H sin-förmig, Ampl. 87 γ , D sin-förmig 22'; Z, \cap , 24 γ .
1. April 0 leichte Bewegung bis 18.00. Der Rest des Tages unruhiger. Zeitweilig auftretende Elementarwellen.
2. April 1 bis 5.00 leicht bewegt. Der Rest des Tages gestört. Hauptstörung in der Zeit von 18.00—20.00. Amplituden bei H bis 114 γ , bei D 22½' und bei Z bis 39 γ .
3. April 0 Unruhe während des ganzen Tages. Stärkste Bewegung zwischen 17.00 und 24.00. 21.50—23.05, H, \cap , 58 γ . 21.52—23.15, D, \cap , 12'. Z fällt von 21.05—22.02 um 22 γ .
4. April 0 leichte Bewegung während des ganzen Tages. Bei allen Elementen zeigen sich verschiedentlich Elementarwellen.
5. April 0 bis 18.00 leicht bewegt, der Rest des Tages ruhig.
6. April 0 leichte Bewegung während des ganzen Tages.
7. April 0 bis 12.00 Ruhe, der übrige Teil des Tages unruhig. Auffallend ist die schnelle Bewegung, die sich bei allen Elementen zeigt.
8. April 0 ruhig. Elementarwellen treten während des ganzen Tages auf.
9. April 0 ruhig.
10. April 0 bis 10.00 ruhig. Dann bis 14.00 leicht gestört. Ruhe herrscht wieder bis 20.00. Der Rest des Tages leicht gestört.
11. April 0 unruhig bis 12.00. Die übrigen Stunden des Tages ruhig.
12. April 0 bis 8.50 ohne Bewegung, der Rest des Tages gestört. Von 20.15—20.45 fällt D um 18'; 23.45—0.40, D, \cap , 10'; 23.45—2.00 des folgenden Tages, H, \cap , 43 γ .
13. April 0 leichte Bewegung während des ganzen Tages.
14. April 0 Ruhe. Zeitweilig auftretende Elementarwellen in allen Elementen.
15. April 0 ruhig bis 13.00. Der Rest des Tages leicht bewegt.
16. April 0 leichte Bewegung während des ganzen Tages.
17. April 0 leicht gestört.
18. April 0 gestört. Auffallend ist die schnelle Bewegung, die sich von 8.00 bis Ende des Tages zeigt.
19. April 0 Nach kurzer Ruhe beginnt die Störung um 4.30 erneut. Die schnell einander folgenden Änderungen der Feldstärke halten bis Ende des Tages an.
20. April 0 Störung hält bis 18.00 an, läßt dann bis Ende des Tages nach.
21. April 0 erneutes Aufflackern der Störung. Beruhigung tritt nach 13.00 ein.
22. April 0 außer Elementarwellen während des ganzen Tages geringe Bewegung.
23. April 0 leichte Bewegung während des ganzen Tages. Stärker gestört zwischen 19.00 und 20.00.
24. April 2 bis 12.00 leichte Unruhe. 12.02 W.Z.-Störung. H steigt bis 12.06 um 70 γ , D in der gleichen Zeit um 8½'. 13.10—13.40, H, \cap , 40 γ ; 15.45—16.45, H, \cap , 70 γ . Die Hauptstörung liegt zwischen 22.00 und 3.00 des folgenden Tages (25. 4.). Während dieser Zeit treten Amplituden auf; bei H bis 192 γ und bei D bis 55'. Z zeigt zwischen 21.10 und 3.00 des folgenden Tages unter Schwankungen eine Ausbuchtung (\cap) von 118 γ .
25. April 2 bis 9.00 Abflauen der Störung. Ruhe bis 15.47. Auffallend während dieser Stunden sind die stark in Erscheinung tretenden Elementarwellen. 15.48 erneut starke W.Z.-Störung, die bis Ende des Tages anhält. Die Feldstärkeänderungen folgen während dieser Zeit außerordentlich schnell aufeinander. Amplituden bei H bis 125 γ , bei D bis 30'. Von 22.39—22.54 fällt Z um 55 γ .
26. April 2 Die auffallend schnelle Bewegung hält — wenn auch mit kleineren Amplituden — bis 10.30 an. Die folgenden Stunden sind ruhiger. Um 17.40 setzt erneut starke Störung ein. 20.54—22.03, H, \cap , 200 γ . Zwischen 22.30 und 23.30 zeigt H eine Amplitude von 265 γ . Z fällt mit Unterbrechung von 20.55—22.57 um 96 γ und D von 18.55—22.06 um 37½'. Zwischen 23.00 und 1.00 zeigt D bei sin-förmigem Verlauf eine Amplitude von 40'. Z von 23.50—1.40 des folgenden Tages (27. 4.) \cap , 118 γ .
27. April 2 Zwischen 0.00 und 4.00 ergeben sich bei H noch Schwankungen bis 95 γ , dann läßt die Bewegung langsam nach. Verhältnismäßig ruhig sind die Stunden von 8.00 bis 18.00. 18.45 lebt die Störungstätigkeit erneut stark auf. Es zeigten sich bis Ende des Tages Amplituden: bei H bis 104 γ , bei D solche bis 26' und bei Z bis 48 γ .
28. April 2 stark gestört während des ganzen Tages. Die Feldstärkeänderungen folgen wieder außerordentlich schnell aufeinander. H fällt von 4.00—4.50 um 187 γ und zeigt zwischen 5.00 und 10.00 eine weitere starke Ausbuchtung (\cap). D von 3.25—6.05 unter Schwankungen 27' (\cap). 12.30—17.50, Z, \cap , 72 γ ; 14.50—16.00, H, sin-förmig, Ampl. 148 γ ; 17.30—18.30, D, \cap , 23½'; 17.39—17.55, H steigt um 165 γ .
29. April 1 0.00—7.00 leicht gestört, dann langsames Anwachsen der Störungen bis Ende des Tages.
30. April 1 gestört während des ganzen Tages. Von 10.51 bis 11.06 steigt H um 40 γ und von 13.00—13.57 um 48 γ .
1. Mai 0 Unruhe während des ganzen Tages. 1.05—2.30, H, \cap , 35 γ ; 2.45—4.10, D, sin-förmig, Ampl. 10½'. 18.00 bis 19.20, D, \cap , 6½'; H während der gleichen Zeit sin-förmig, Ampl. 40 γ .
2. Mai 0 Leichte Bewegung während des ganzen Tages.
3. Mai 0 Bis 16.00 ruhig. 16.05 (W.Z.) Störung. Von 16.05 bis 16.09 steigt H um 21 γ . Die Störung hält bis Ende des Tages an. 23.00—0.40 des folgenden Tages, H, \cap , 45 γ .
4. Mai 0 Leichte Bewegung bis 16.50. 16.55 (W.Z.) Störung, die bis Ende des Tages andauert. Von 16.55—17.01 steigt H um 31 γ . 19.30—21.30, H und D sin-förmig. Ampl. bei H 54 γ , bei D 10½'.
5. Mai 2 Stark gestört bis 18.00, der Rest des Tages ruhiger. 0.50—1.50, H, \cap , 84 γ . Zwischen 0.00 und 2.00, D, sin-förmig, Ampl. 27½'. Von 3.50—5.30, H sin-förmig, Ampl. 106 γ . 15.05—17.30, H, \cap , 111 γ .
6. Mai 0 Ruhe während des ganzen Tages.
7. Mai 0 0.00—11.50 ruhig; bis 18.00 leichte Bewegung, der Rest des Tages wieder ruhig.
8. Mai 0 Von 0.00—22.00 ruhig. Der Rest des Tages gestört. Auffallend sind die schnellen Feldstärkeänderungen, die zwischen 22.50 und 23.40 auftreten.
9. Mai 0 Bis 8.00 nur leichte Bewegung, der Rest des Tages unruhig.
10. Mai 0 Unruhe während des ganzen Tages. Zeitweilig auftretende Elementarwellen. Prof. Dr. R. Bock.

Deutsche Sendemeister

Seit der ersten Veröffentlichung der Bedingungen zur Erlangung des Titels „Deutscher Sendemeister“ (DSM) in Heft 4 der CQ 1935 haben die nachstehenden in- und ausländischen Kurzwellen-Amateure die schwierigen Bedingungen erfüllt.

- D 4 mll Bäß, Gerhard, Apolda, Dietrich-Eckart-Str. 4
- OE 3 wb Blaschek, Willy, Klosterneuburg/Wien, Bahngasse 29, Österreich
- HB 9 aq Braun, John, Lausanne, Croix-Rouges 5, Schweiz
- YM 4 aa Bußler, Gerhard, Danzig, Rimrottstr. 12
- W 1 jpe Goodman, Byron, West Hartford/Conn., Lasalle Road, c/o A.R.R.L., Box 1/U.S.A.
- F 8 rj Grossin, Guy, Ermont, 5 rue des Fillettes, Frankreich
- G 2 zq Hunter, John, Blackheath, 63 Hervey Road, s. E. 3 England
- D 4 auu Illing, Kurt, Leipzig, Kieler Str. 4
- OZ 9 q Krosgoe, E., Odense, Vestergade 80, Dänemark
- D 4 ort Dr. Lampe, W., Eschwege, Wolfsgraben 1
- D 4 apj Lidl, Rudolf, Neustrelitz, Adolf-Friedrich-Str. 30
- OK 2 ak Plisch, Hans, Berlin SW11, Möckernstr. 131, C.S.R.
- ZS 1 h Shoyer, G.A., Rondebosch, Oakhurst Ave, Cape, Südafrika
- D 4 buf Slawyk, Werner, Bln.-Grunewald, Hohenzollerndamm 54