Deutsches Reich

Reichsamt für Wetterdienst

Deutsches Meteorologisches Jahrbuch 1937

Teil IV, Heft 4

Beobachtungen aus dem Bereich der Deutschen Seewarte

Bearbeitet von der Deutschen Seewarte

Berlin 1939

Julius Springer

Inhaltsverzeichnis

Seite

Wetterkundliche Beobachtungen auf deutschen Feuerschiffen der Nord- und Ostsee III

Einleitung IV

Vorbemerkungen VI

Terminbeobachtungen 1

Borkumriff 1

Außenjade 7

Elbe 1 13

Amrumbank 19

Flensburg 25

Kiel 31

Fehmarnbelt 37

Adlergrund 43

Monats- und Jahresmittel 49

Monats- und Jahresmittel der Termine 50

Monats- und Jahresmittel (insgesamt) 52

Mittelwerte der Wassertemperaturen und der Unterschiede Luft- minus Wassertemperatur 57

Zur Statistik der Stürme an der deutschen Küste 59

Vorbemerkungen 60

Verlauf und Merkmale der Stürme 62

1937

Wetterkundliche Beobachtungen auf deutschen Feuerschiffen der Nord- und Ostsee

Einleitung

Über die Entwicklung der meeres- und wetterkundlichen Beobachtungen auf den deutschen Feuerschiffen und die früheren Veröffentlichungen dieser Beobachtungsergebnisse vergl. die entsprechende Einleitung für Jahrgang 1936. Von der von der Seewarte herausgegebenen Veröffentlichungsreihe „Meereskundliche Beobachtungen auf deutschen Feuerschiffen der Nord- und Ostsee" ist inzwischen der Beobachtungsjahrgang 1937 erschienen.

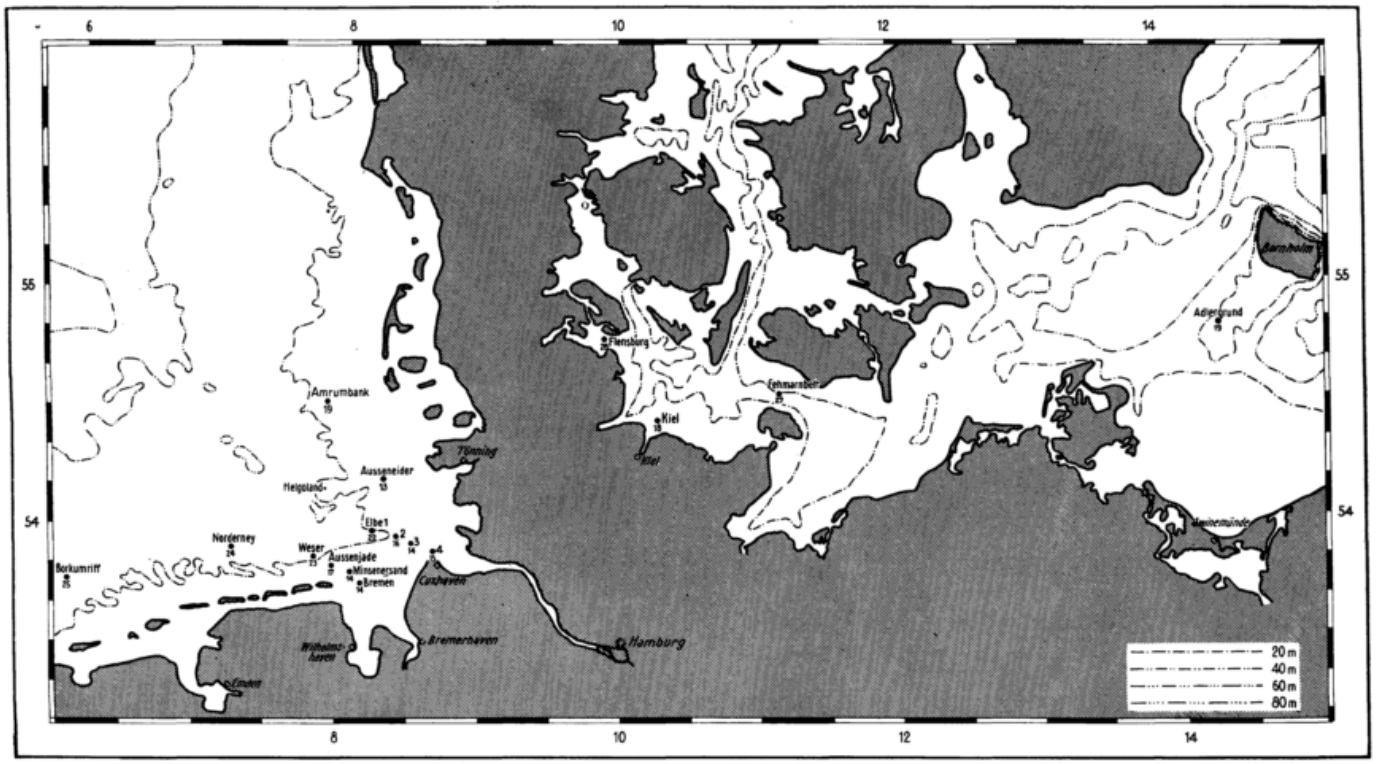
Nachstehende Tabelle zählt die deutschen Feuerschiffe auf, die sich 1937 an den meeres- und wetterkundlichen Beobachtungen beteiligt haben. Die Abbildung (S.V) zeigt die Lage der Feuerschiffe in der Nord- und Ostsee.

Feuerschiffe	φ N. Br.	λ E. Lg.
A) In der Nordsee		
1. Borkumriff.....	53°46'	6° 4'
2. Norderney.....	53 56	7 14
3. Weser.....	53 54	7 50
4. Außenjade.....	53 52	7 56
5. Minsener Sand ..	53 50	8 5
6. Bremen	53 47	8 9
7. Elbe 1.....	54 1	8 13
8. Elbe 2...	54 0	8 25
9. Elbe 3.....	53 58	8 31
10. Elbe 4.....	53 56	8 40
11. Außeneider.....	54 14	8 18
12. Amrumbank	54 33	7 53
B) In der Ostsee		
13. Flensburg	54°50'	9°54'
14. Kiel	54 30	10 17
15. Fehmarnbelt....	54 36	11 9
16. Adlergrund.....	54 50	14 23

Die Zahl der wetterkundlichen Beobachtungstermine der Feuerschiffe hat im Laufe des Jahres 1937 zugenommen. War es noch zu Beginn des Jahres nur „Borkumriff", das zu den 8 Terminen in dreistündigem Abstand beobachtete, so wurden am Ende des Jahres die Termine 2, 5, 8, 11, 14, 17, 19, 23 Uhr auf allen Feuerschiffen durchgeführt, mit Ausnahme von „Elbe 1", das durch den Zwang besonderer dienstlicher Verhältnisse die Nachttermine 23, 2, 5 Uhr nicht durchführen konnte.

Bei der Wahrnehmung des Beobachtungsdienstes fand die Deutsche Seewarte volles Verständnis und wirksame Unterstützung von seiten der Besatzungen der Feuerschiffe sowie ihrer vorgesetzten Dienststellen, nämlich der Wasserbauämter Emden, Tönning und Kiel, des Wasserstraßenamtes Cuxhaven, des Seezeichen- und Lotsenamts der Jade in Wilhelmshaven, des Wasserstraßenamtes Bremerhaven und des Hafenbauamts Swinemünde. Allen diesen Stellen sei hier der wärmste Dank der Deutschen Seewarte ausgesprochen.

In diesem Jahre war es die Ende Januar einsetzende starke Frostperiode, die teilweise einen Ausfall von Beobachtungen bedingte: durch das Eis in der westlichen Ostsee waren die Feuerschiffe Flensburg, Kiel und Fehmarnbelt im Februar gezwungen, längere Zeit ihre Stationen zu verlassen.



Lage der deutschen Feuerschiffe der Nord- und Ostsee.

Die Zahlen geben ungefähr die Wassertiefe in m an.

Vorbemerkungen

Zeitangaben stets nach mitteleuropäischer Zeit. Die Beobachtungen begannen bei allen Feuerschiffen 15 bis 20 Minuten vor der Terminzeit. Die Feuerschiffe Flensburg, Kiel und Fehmarnbelt haben aus funk-betriebstechnischen Gründen (Abgabe der Wettermeldungen) ab 15. August die Beobachtungen für die eigentlichen Termine 8 u. 14 Uhr bereits um 7 u. 13 Uhr beginnen müssen.

Da die auf See vor Anker liegenden Feuerschiffe fast immer mehr oder weniger stark ausgeprägten Schwankungen durch Seegang und Dünung unterworfen sind, sind die Luftdruckbestimmungen infolge des „Pumpens" des Quecksilbers im Schiffsbarometer hier zumeist weniger genau als an Landstationen; von einer Veröffentlichung der Luftdruckangaben der Feuerschiffe wurde daher im Rahmen des meteorologischen Jahrbuchs abgesehen.

In der Veröffentlichung für 1936 ist über die mögliche Fälschung der an Bord der Feuerschiffe in Thermometerhütten gemessenen Lufttemperaturen berichtet worden. Zur Vermeidung dieser Fälschungen wurden, wie bereits im Vorjahre erwähnt, die Lufttemperaturen ab 1. Januar 1937 auf sämtlichen Feuerschiffen nur mit dem strahlungsgeschützten Schleuderthermometer gemessen, wie es in den Annalen d. Hydr. u. Marit. Met. 1936, S. 57/60 beschrieben ist. Damit ist die Einheitlichkeit der Messung der Lufttemperatur auf allen 8 Feuerschiffen hergestellt. Die Messung wird auf der jeweiligen Luvseite vorgenommen, also da, wo die durch „Schiffseiuflüsse" noch nicht verfälschte, frische Außenluft auf das Schiff trifft. Eine feste Meßhöhe besteht somit nicht; sie wird etwa 3—6 Meter über See betragen. Die Bestimmung der Luftfeuchte fiel hierdurch vorerst weg und die Angaben über Dampfdruck und Relative Feuchtigkeit fehlen daher in diesem Jahrgang.

Wind: Die Windrichtung ist mißweisend angegeben. Die Mißweisung hält sich 1937 im Bereich der Nordseefeuerschiffe zwischen 7 u. 8° W, im Bereich der Ostseefeuerschiffe zwischen 4 u. 6° W. Die Deviation, die in den Original-Tagebüchern der Feuerschiffe stets vermerkt wird, hält sich innerhalb der Grenzen der Beobachtungsgenauigkeit und wurde deshalb nicht berücksichtigt. Die Windstärken sind nach der Beaufort-Skala geschätzt worden. Die Windrichtung ist in der im Wetterdienst üblichen Strich-Skala 00—32 gegeben.

00 Still	07 EzN	14 SSE	21 SWzW	28 NW
01 NzE	08 E	15 SzE	22 WSW	29 NWzN
02 NNE	09 EzS	16 S	23 WzS	30 NNW
03 NEzN	10 ESE	17 SzW	24 W	31 NzW
04 NE	11 SEzE	18 SSW	25 WzN	32 N
05 NEzE	12 SE	19 SWzS	26 WNW	
06 ENE	13 SEzS	20 SW	27 NWzW	

Die Windrichtungen mit ungeraden Strichnummern sind nur sehr selten angegeben worden. Die Windstärken ≧ 6 sind im Druck hervorgehoben, und zwar Windstärke 6 und 7 durch kleine fette, Windstärke 8—12 durch große fette Typen.

Feuerschiff Elbe 1 wurde im November mit einem Schalenkreuz-Kontakt-Anemometer ausgerüstet, so daß nunmehr die 3 Nordsee-Feuerschiffe Borkumriff, Elbe 1 und Amrumbank mit diesem Windgerät versehen sind. Die Registrierstreifen werden der Seewarte eingesandt. Zur Windbestimmung an Bord bei den laufenden Terminbeobachtungen sind diese Anemometer jedoch nicht benutzt worden; die hier veröffentlichten Windstärken sind nach wie vor die geschätzten.

Erstmalig ist eine Spalte für die Sichtweite (Schlüsselzahl) um 14^h eingefügt.

Die Bewölkung ist in Zehnteln des Himmels geschätzt worden. Dem Grad der Bewölkung (0—10) wurde die Witterung zum Termin mit den Zeichen für ● ✳ △ ▲ ≡ ⟍ (⟍) ⟍ beigefügt.

Witterungsverlauf: Die in dieser Spalte enthaltenen Beobachtungen über den Ablauf der Witterung sind so ausführlich wie bisher gegeben. Als Zeichen und Abkürzungen wurden die in Teil I des Deutschen Meteorologischen Jahrbuchs unter „Erläuterungen zu den Tabellen" aufgeführten verwendet.

Messungen des Niederschlags in kardanisch aufgehängten Regenmessern sind zwar auf den Feuerschiffen (mit Ausnahme von Kiel und Flensburg) durchgeführt worden, jedoch wird von einer Veröffentlichung hier abgesehen, weil bei der bekannten Schwierigkeit der Aufstellung von Regenmessern an Bord die einzelnen Meßwerte nicht sicher genug erscheinen. Es wird aber in der Zusammenstellung der Monats- und Jahresmittel, Tabelle Zahl der Tage, wenigstens die Zahl der Tage mit Niederschlag (≧ 10.0 mm, ≧ 1.0 mm, ≧ 0.1 mm) angegeben.

Die Auszählung der „Tage mit ..." wurde auf Regen, Schnee, Graupel, Hagel, Nebel, Gewitter (mit Ferngewitter) und Sturm beschränkt, wobei unter Schneetagen auch alle jene Tage gezählt sind, an denen Regen und Schnee gleichzeitig gefallen sind. Bei den Feuerschiffen Kiel und Flensburg fehlt die Zahl der Niederschlags- und Schneetage.

Die Reihenfolge der Feuerschiffe ist stets wie folgt gegeben (im allgemeinen von West nach Ost fortschreitend): Zuerst die 4 Feuerschiffe in der Nordsee: Borkumriff, Außenjade, Elbe 1, Amrumbank; dann die 4 Feuerschiffe in der Ostsee: Flensburg, Kiel, Fehmarnbelt und Adlergrund. Seite 1—48 enthält die Extenso-Beobachtungen von Lufttemperatur, Richtung und Stärke des Windes, Sichtweite, Bewölkung und Witterungsverlauf. Auf Seite 49—56 folgt die Zusammenstellung der Monats- und Jahresmittel.

Zum Schlusse folgt eine Tabelle, welche gleichzeitig gemessene Luft- und Wassertemperaturen bei den 8 Feuerschiffen in Beziehung setzt (Seite 57).

Beobachter: Borkumriff: W. Petersen, H. de Buhr
Außenjade: P. de Wall, U. Duken
Elbe 1: J. Clausen
Amrumbank: C. Selmer, H. Weise, H. Lütje
Flensburg: Fr. thor Straten, W. Schröder
Kiel: J. Kriens, Ch. Frercksen
Fehmarnbelt: R. Mackarinus, H. Thomsen
Adlergrund: O. Goede, W. Magdeburg, Fr. Brustat.

Außerdem nahmen zeitweise an den Beobachtungen teil: W. Aust, C. Hübner, Fr. Risius, E. Schmidt, K. Schuldt, K. de Vries

Terminbeobachtungen

Januar — Borkumriff — 1937

$\varphi = 53^0\ 46'\ N \qquad \lambda = 6^0\ 4'\ E$

Datum	Lufttemperatur T °C 2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	23h	Richtung (08 = E, 32 = N) und Stärke (0—12) des Windes D, F 2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	23h	Sichtweite V 14h	Bewölkung N (0—10) und Wetter w 2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	23h	Witterungsverlauf W (Zeitangaben nach mitteleurop. Zeit)
1	4.7	4.6	5.0	5.4	5.6	6.2	6.5	6.4	20 7	20 7	20 7	18 7	18 7	20 7	20 7	20 7	6	10	10	10●	10	10	10●	10●	10●	● a, p—n
2	6.4	6.8	6.6	7.1	7.4	6.8	6.4	8.0	22 4	26 5	24 6	24 5	22 5	20 6	20 6	22 6	8	10	8	8	7	10	10	10●	10	● n, abd.
3	8.8	8.8	8.0	8.2	**9.0**	8.4	8.0	8.0	24 7	24 7	26 7	24 6	24 6	24 5	24 5	22 5	7	10	0	3	5	7	8	10	10	
4	7.4	7.6	7.7	7.8	7.4	7.4	7.0	6.6	22 4	22 4	22 4	20 5	20 6	20 7	20 7	20 7	6	10	10	10	10	10	10	10	10	
5	7.0	5.8	6.2	6.9	7.2	6.6	6.8	7.0	24 4	24 5	24 6	24 6	24 6	24 6	24 6	24 6	8	10	10	8	10	7	8	3	10●	● n, ☿ 23h
6	6.6	6.4	6.0	6.2	8.1	**9.0**	8.6	8.0	24 6	24 6	20 7	18 8	22 7	24 7	24 7	24 7	5	8	10	10●	10●	10●	10	10	10	●, ☿, ⌯
7	7.6	7.5	7.4	7.8	7.6	6.8	7.4	7.2	26 7	26 7	26 7	26 7	26 7	26 7	26 7	28 6	7	8	10	10	10	10●	8	8●	5●	☿ m—n
8	7.0	6.4	6.4	7.0	8.0	6.9	6.2	5.6	30 5	02 3	02 4	30 4	32 2	30 2	26 1	20 2	8	8	2	6	8	4	8	4	3	
9	5.4	5.0	5.8	5.7	5.6	6.0	5.1	4.0	18 2	18 3	20 3	20 3	20 3	18 3	18 3	18 3	7	0	0	1	2	2	2	2	2	
10	3.0	3.0	3.4	3.9	4.3	4.2	3.8	4.0	16 4	18 4	16 4	16 3	16 3	16 4	16 4	16 4	7	2	2	10	9	2	1	0	0	
11	3.5	2.9	3.0	3.5	4.0	4.5	4.0	4.6	16 4	16 4	14 4	14 4	16 4	16 3	12 3	14 3	6	0	0	1	1	1	1	1	1	
12	3.4	3.4	1.7	2.1	2.5	2.0	2.0	1.5	14 4	14 5	12 4	12 4	12 4	12 5	12 5	12 5	6	2	0	1	1	1	5	4	1	○○ 12^{32}–13^{02}
13	1.2	0.0	1.4	1.0	2.0	2.8	1.5	2.5	14 5	14 6	14 7	14 6	14 6	16 6	16 6	16 6	6	10	10	10	10	10	10	10●	10●	○○, ● abd.—n
14	3.0	3.5	3.5	3.5	4.0	4.3	4.6	5.0	16 5	16 4	16 4	18 2	00 0	00 0	32 1	00 0	5	10●	10●	10●	10	10	10	10	10	●$^{0-2}$ ztw. 0^{00}–14^{40}, ≡ [1]
15	5.2	5.3	5.2	4.4	4.0	3.6	3.7	3.0	06 1	04 1	06 2	06 2	06 2	06 2	06 2	10 1	6	10	9	10	10	10	10	10	10	☿ ztw. p—n, ● 20^{10}–[2]
16	3.3	3.5	3.0	3.0	3.2	4.5	4.5	5.0	16 2	20 2	18 3	18 3	16 4	14 5	14 5	14 4	6	9	9	10	10	10	6	10	10	☿ ztw.; ≡^{0} 16^{15}–16^{55}
17	4.8	5.0	4.4	2.0	3.0	3.2	3.3	3.5	16 2	20 3	20 2	16 2	16 2	16 3	14 3	12 6	2	4	9	10	10≡	10≡	10≡	10	2	≡$^{1-2}$ 8^{46}–17^{32}, erneut [2]
18	2.4	3.0	3.5	2.5	2.0	2.7	2.5	2.3	12 6	14 6	14 7	14 6	12 7	12 7	12 8	12 9	6	2	2	10	10	10	10	10	10●	●[2] u. ⚹ [1] 20^{15}–20^{30}; [4]
19	3.4	4.0	5.0	5.5	5.6	5.3	5.0	4.5	14 8	16 5	20 7	20 7	20 7	20 4	20 4	20 3	7	10●	10	10●	10	6	6	4	2	☿ 1^{20}–1^{35}, ● 1^{35}–6^{30}, [5]
20	3.2	3.4	0.2	1.3	0.5	0.0	0.3	0.0	18 2	16 3	12 4	12 4	12 4	12 3	12 3	12 4	6	10≡	10	10	10	10	10	10	10≡	≡[2] 0^{00}–4^{25}, 21^{20}–24^{00}; [6]
21	0.0	2.0	2.1	2.4	3.2	4.6	4.8	5.1	12 4	12 6	12 7	14 6	14 6	16 5	16 3	16 4	5	9≡	9	10	10	10‡	10	10	10	☿ 13^{34}–14^{15}, ≡[2] 0— [7]
22	4.4	5.1	5.0	5.0	5.7	6.5	6.6	6.5	16 4	16 5	14 5	16 5	14 4	14 4	14 4	14 3	6	0	9	10	10●	10●	10	10	10	●[1-2] ztw. 12^{00}–17^{00}
23	6.8	5.6	6.0	6.1	5.5	6.8	7.0	4.8	16 3	16 2	14 2	12 3	12 4	12 5	12 5	12 5	6	10	10	10	10●	10	6	6	6	☿[1] ztw.
24	4.0	3.4	3.0	3.0	3.3	3.0	2.8	0.0	12 5	12 6	12 6	12 6	12 7	12 7	12 8	12 9	6	8	3	10	2	3	10	10	10	⌯ bis Bft. 9
25	0.0	−0.5	−1.4	−3.5	−3.8	−3.2	−2.3	−5.0	12 9	12 9	12 10	12 9	12 8	12 8	12 8	12 9	6	10	9	10	10⚹	10	9	10	10	⚹ 10^{06}–12^{55}, starke [8]
26	−7.0	−6.5	−5.7	−5.5	−5.5	−4.0	−3.5	−2.2	10 9	12 8	10 8	10 7	10 7	10 6	10 6	10 5	4	10	10⚹	10⚹	10⚹	10⚹	10⚹	10⚹	10⚹	⚹ n u. 4^{30}–23^{20}, ⌯ [9]
27	−2.5	−2.5	−2.0	−2.0	−3.0	−3.0	−3.5	−2.8	10 5	12 5	10 5	10 5	10 5	10 5	10 5	10 7	6	10	10	10	10	10	10	10	10	○○ 13^{35}–22^{15}, 11^{20}–12^{10}
28	−4.0	−3.2	−3.5	−2.8	−3.5	−2.0	−1.5	−3.0	08 7	08 7	08 8	08 8	08 8	08 9	08 9	08 9	6	10●	10	10	10	10	10	10	8	● n, △, ⌯ aus Ost [10]
29	−3.3	−1.8	−2.2	−2.6	−3.4	−2.0	−1.8	−3.3	08 10	08 10	08 8	08 9	08 8	08 7	08 7	08 7	6	10⚹	10●	10	10	10	10	10	10	☿ u. △-schauer ztw. [11]
30	−4.0	−4.5	−5.0	−4.5	−4.0	−4.0	−4.0	−3.2	10 7	10 7	08 7	10 6	10 6	10 7	10 7	10 7	6	10	10	10⚹	10	10	10	10	10	☿ fast ganzen Tag, [12]
31	−3.8	−4.5	−4.0	−3.2	−2.5	−2.0	−1.8	−3.5	10 8	10 8	10 7	08 6	12 5	10 5	10 5	10 6	6	10	10⚹	10⚹	10	10	10	10	10	⚹ 0^{00}–0^{35}, ☿ 5h, ⚹[1] [13]
Mittel	2.8	2.9	2.8	2.8	3.0	3.3	3.2	2.9	5.2	5.3	5.5	5.3	5.1	5.1	5.1	5.3		7.7	7.5	8.6	8.5	8.2	8.3	8.1	7.7	

Februar — 1937

[1] 0-1, ○○ [2] 22^{15}, ≡^{0} 20^{10}–22^{15} [3] 23h, ○○ 17^{32}–18^{18} [4] ⚹[1] 23^{00}–23^{35}, ⌯ bis Bft. 9 [5] Flugnebel 23^{45}–24^{00}, ⌯ [6] ○○ 7^{25}–7^{40} [7] 4^{05}, ○○ 4^{05}–5^{10} [8] Sichtverschlechterung; ⌯ n—n, 8h bis Bft. 10 [9] bis Bft. 9; beschränkte Sicht [10] bis Bft. 9 [11] ⌯, n bis Bft. 10, ≙ 2h [12] ≙ 8h [13] ztw. 7^{40}–12^{15}, ⌯ n

Datum	Lufttemperatur T °C 2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	23h	Richtung (08 = E, 32 = N) und Stärke (0—12) des Windes D, F 2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	23h	Sichtweite V 14h	Bewölkung N (0—10) und Wetter w 2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	23h	Witterungsverlauf W (Zeitangaben nach mitteleurop. Zeit)
1	−2.5	−3.4	−3.0	−1.6	0.0	3.2	3.6	3.2	10 6	10 6	12 6	12 5	12 5	16 3	18 3	18 4	5	10	10	10	10	10	10	10	1	☿, ≡ trb. 0-1 20^{05}– [1]
2	3.5	4.0	3.5	3.4	1.4	3.5	3.2	3.0	18 5	18 6	22 3	22 3	24 4	24 5	24 5	24 4	1	10≡	10	10	8	10≡	10≡	10≡	10	≡[2] n; 11^{20}–23^{20} ≡ [2]
3	3.5	5.0	4.8	4.2	4.6	4.3	4.5	4.5	18 6	18 6	20 7	20 6	20 5	20 4	20 4	20 4	6	10≡	10●	10	10	10	10	10	10	☿ 0^{00}–4^{35} mit ≡$^{0-1}$; [3]
4	4.5	4.4	3.5	4.2	4.4	5.0	5.0	4.8	18 4	18 4	18 3	18 4	18 5	20 6	20 5	20 5	6	10	10●	10●	9≡	10	9	9	2	● fr., ≡⋮ 8^{30}–11^{35}
5	4.2	4.5	4.3	4.1	4.0	4.4	4.2	—	20 4	18 4	18 3	14 3	14 2	00 0	00 0	26 3	2	10●	10●	10	10	10≡	10≡	10≡	0	● n, ≡[2] p, ≡⋮ ztw. [4]
6	4.5	4.6	4.6	4.6	6.0	5.0	5.0	4.5	26 3	26 4	26 4	26 4	26 5	26 5	26 5	24 5	7	2	3	3	3	3	2	1	1	
7	4.0	4.5	4.0	4.0	4.6	3.5	3.0	3.2	24 4	24 4	24 3	22 3	22 2	20 1	12 1	10 2	6	0	0	2	2	10	10	10	10	
8	2.5	4.2	2.0	1.2	1.1	1.0	1.5	2.0	10 4	10 5	10 6	10 6	10 6	10 6	10 6	10 6	6	10	7	8	10	10	10	10	10●	☿[0-1] 10^{40}–12^{30} ●ztw [5]
9	2.0	2.5	3.7	4.1	5.0	4.5	4.0	2.3	12 5	14 3	20 2	20 4	22 5	22 4	22 5	22 2	7	10	10●	10	10	10	3	3	10	● n, fr., ☿ u. ☿ 19^{40}– [6]
10	3.8	3.4	2.5	3.0	2.5	2.0	4.5	4.4	22 4	24 4	24 4	24 5	24 4	24 4	24 4	24 3	7	10	7	10	10	10	6	5	3	☿ ☿ ztw. 0^{00}–16^{00}
11	2.5	3.3	2.8	4.0	3.3	4.5	3.8	2.8	24 4	28 5	28 4	28 4	28 4	28 4	28 4	28 4	7	7	8	10	8	10	8	8	10●	△-Schauer fr, a, p, [7]
12	3.8	3.5	2.5	2.8	2.5	2.5	2.3	2.0	28 5	28 5	02 4	04 5	02 5	04 5	04 3	01 2	7	2	2	10	10	10	10	10		
13	1.8	1.2	0.8	1.5	1.5	1.2	1.2	1.2	12 2	12 2	12 2	12 3	10 3	12 3	10 3	12 3	7	8	9	10	10	10	10	10	7	
14	1.2	0.8	0.8	1.6	3.0	3.5	3.0	3.5	10 3	14 3	14 3	14 4	16 4	16 4	16 4	18 5	6	10	10	10	10	10	10	10●	10●	●[0] 17^{45}–24^{00}
15	4.5	4.2	4.0	4.7	5.5	5.0	4.0	4.5	20 4	20 3	20 2	20 2	22 2	20 2	20 2	18 1	5	10	10≡	10≡	10≡	10	10≡	10≡	10≡	●[1] 2—6, ≡[2] fr, a, p, [8]
16	5.0	5.0	5.5	5.0	5.2	5.5	6.0	3.5	16 3	16 4	20 4	20 4	20 4	20 4	20 4	24 3	6	10≡	10●	10	10	10	10≡	10	8	● n, teilweise mit [9]
17	4.0	4.3	4.3	4.7	2.5	3.0	3.2	4.2	20 4	22 4	22 3	18 3	14 3	08 1	32 2	24 4	7	8	7	10	5	10	10	7	10●	●[0] ztw. 0^{00}–4^{00}, ☿ [10]
18	3.5	3.5	2.9	3.8	4.0	4.0	4.0	4.0	30 5	30 5	02 4	32 1	32 1	18 4	18 4	18 6	8	7	10	10	10	10	10	10	10●	●[1] 20^{15}–24^{00}
19	3.5	6.0	5.2	5.2	5.5	5.0	3.5	4.0	22 5	22 5	24 5	26 5	24 5	24 5	22 4	28 5	7	10●	10	10	10	10	10	10	10	☿[0] 0^{00}–6^{00}, ☿[0] 17^{00}– [11]
20	3.6	4.0	3.2	3.5	2.5	4.5	4.0	4.5	28 8	28 5	28 6	30 6	30 6	28 6	26 6	26 6	8	7	3	10	10	8●△	9	9●△	10●△	●[0] und △-Böen, ⌯ n
21	4.0	3.6	4.5	4.5	4.5	3.8	3.7	4.4	30 6	28 6	28 6	26 6	26 5	26 5	26 5	24 4	8	10	8	8	8	8	10	8	8	●- u. △-Böen ztw. [12]
22	2.2	3.5	4.0	5.0	5.5	4.6	4.0	2.5	24 4	24 4	24 4	28 3	28 3	28 4	28 4	30 5	8	8	8	8	6	8	6	10●△	8	☿[2] 2h, △-Schauer abd.
23	3.5	4.0	4.6	2.5	2.8	3.0	2.6	1.5	28 6	28 5	28 5	30 5	28 5	30 4	24 4	28 3	7	8	10	10	10	7	8	8	10⚹	☿ u. △-Schauer ztw.
24	2.0	3.5	4.0	3.5	3.5	4.2	3.5	2.0	28 4	28 3	28 3	30 3	30 3	28 3	32 3	02 3	7	10	10	10	8	8	4	4	3	☿ und △-Schauer [13]
25	1.5	−1.0	−1.0	0.2	0.0	0.3	0.5	0.5	04 3	08 3	08 3	08 4	10 4	10 4	12 7	10 8	7	5	8	10	6	5	9	10	10	☿ ☿ u. △-Schauer [14]
26	−0.5	3.5	5.4	5.5	5.5	5.2	4.7	5.2	10 7	20 3	24 4	20 5	20 4	20 4	16 4	14 5	7	10⚹	10	10	10	10	10●	10●	10●	● u. ⚹ 0-2h, sehr [15]
27	5.5	5.2	5.3	5.7	6.5	6.2	5.5	5.0	20 6	20 6	20 7	20 7	20 7	20 3	16 4	16 5	7	10	10	7	7	8	10	10●	5	☿ ☿ 0–2h, ●[1] 17^{45}–18^{00},
28	5.0	5.5	4.5	4.5	4.6	5.3	3.8	4.3	16 5	16 4	20 4	18 5	16 4	18 4	16 4	14 3	8	10	10	10	4	4	9	5	10	[●[0] 19h
Mittel	3.1	3.5	3.3	3.6	3.6	3.8	3.6	3.3	4.6	4.3	4.1	4.2	4.1	3.7	3.8	4.1		8.2	8.2	9.1	8.4	8.9	8.7	8.5	7.7	

[1] 20^{15}, ≡ trb.^{0} 23^{35}–24^{00}, ○○ 10^{30}–16^{20}, 19^{55}–20^{05}, 20^{15}–20^{30} [2] 0-2 u. ○○ wechselnd [3] 4^{35}–11^{20} ≡ u. ○○ wechselnd [4] 8^{30}–21^{55} [5] abd.—n [6] 24^{00}, ≲ 6^{20}–8^{25} [7] mit ● u. ⚹, ☿[0] 22^{00}–24^{00} [8] abd, n.; ○○ m [9] ≡, ● a, ≡[1-2] p [10] 22^{20}–23^{45} [11] 22^{30} ztw. [12] ztw. 14—18_{h} [13] 0—10^{h} [14] 22^{30}–24^{00}, ⌯ [15] schlechte Sicht, ●[1] 17—23h

März **Borkumriff** **1937**

$\varphi = 53^0\ 46'\ N \qquad \lambda = 6^0\ 4'\ E$

Datum	Lufttemperatur T C⁰								Richtung (08 = E, 32 = N) und Stärke (0—12) des Windes D, F								Sichtweite V	Bewölkung N (0—10) und Wetter w								Witterungsverlauf W (Zeitangaben nach mitteleurop. Zeit)
	2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	23h	2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	23h	14h	2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	23h	
1	4.0	3.8	3.0	3.2	3.0	4.0	3.6	3.0	12 3	12 2	10 3	10 2	00 0	32 1	16 1	16 2	7	8	10	10	10	10	10	10	2	
2	2.8	2.7	2.5	2.8	4.3	5.2	4.2	4.0	16 4	16 4	16 5	16 **6**	14 **6**	16 4	18 4	12 4	7	10	10	10	10	10	10	10	3	
3	3.5	3.0	3.0	4.5	6.5	5.0	4.3	3.5	14 4	14 3	16 3	16 3	14 3	12 2	10 2	10 3	7	0	0	4	10	10	10	10	10	
4	2.5	2.5	1.7	2.5	2.8	2.8	2.8	1.8	06 3	04 3	06 2	10 4	10 4	08 5	08 5	08 5	7	3	10	10	10	10	10	10	10	
5	1.4	1.0	1.0	1.0	1.4	1.6	2.0	1.5	08 **6**	08 5	08 5	08 **6**	08 **6**	08 5	08 5	06 5	7	10	10	10	10	10	10	10	10	
6	2.0	1.6	1.5	1.8	1.4	1.0	1.6	0.3	06 5	06 5	06 5	06 5	04 5	04 5	04 5	04 3	6	10	10	10	10	10½	10⚹	10	10⚹	⚹-schauer m, ⚹ p—n
7	0.0	0.0	0.5	0.6	0.3	0.2	0.8	0.5	04 3	04 3	06 3	06 4	06 4	06 5	06 4	06 5	7	5	10	10	10	10	10	10	10	
8	0.5	−0.5	−0.5	0.0	0.1	0.0	−0.5	−1.0	04 5	04 4	06 3	04 3	06 3	08 3	08 3	08 2	8	10	10	10	8	8	8	8	0	
9	−1.0	−1.4	−1.0	−1.0	—	−1.5	**−2.0**	−1.0	08 2	10 2	08 3	08 4	—	08 5	06 5	08 **6**	—	0	0	10	10	—	10⚹	10⚹	10⚹	⚹ 1-2 16³⁰–24⁰⁰, ztw. [1]
10	−1.2	−1.0	−0.6	−0.2	1.0	1.2	1.4	2.0	06 **6**	08 5	10 3	24 1	24 3	24 4	24 5	24 5	6	10⚹	10⚹	10	10	10	8	10	2	⚹ 1.2 0⁰⁰–3¹⁵, später [2]
11	2.0	1.4	2.0	2.0	1.9	1.8	2.5	3.0	24 5	24 3	24 1	14 2	08 3	12 3	12 3	12 3	6	0	4	10	10	10	10●	10	10	☂ 16²⁵–18¹⁵, ○○ 19²⁵ -
12	3.5	4.0	3.7	4.5	5.5	5.2	4.5	5.5	12 4	14 4	18 4	18 5	18 3	14 2	14 1	16 3	6	10●	10	10	4	6	10	10	10	●0-2 12⁵–23⁵ [19¹⁵
13	4.5	4.0	3.5	5.5	6.5	6.0	5.0	5.0	16 3	16 4	18 4	16 4	16 4	18 3	16 1	20 2	7	0	10●	5	2	2	4	8	0	●0-2 3³⁰–6⁰⁰, △⁰ [3]
14	4.2	3.5	3.2	2.8	4.5	4.2	4.6	5.0	18 3	18 1	16 3	12 3	08 3	10 3	12 2	12 3	6	3	2	10	10≡	10●	10	8	10●	●0.1 13³⁵–23⁴⁰, ≡⁰ [4]
15	4.8	5.0	4.5	3.0	2.7	3.5	3.4	4.0	12 4	16 2	20 1	26 **7**	26 **8**	26 **7**	26 **6**	28 **6**	6	10	10	10≡	10	10●	10●	10●	8●	☂ a, ● p, ●0-2 19-24 [5]
16	4.5	4.2	4.0	5.1	5.0	5.7	4.5	4.2	30 **6**	28 **6**	26 5	24 5	22 4	22 2	00 0	12 4	8	0	0	2	2	0	3	10	10	
17	4.5	4.0	4.0	5.9	5.6	5.6	5.5	5.2	12 4	14 4	16 3	16 2	16 1	16 1	18 2	16 1	6	9●	10●	10	10	10	10	7	10●	●0-1 13⁰–5⁰⁰, ●1 15²⁰ [6]
18	5.0	5.2	5.2	6.5	6.5	**7.0**	6.0	5.5	18 2	18 2	20 3	20 3	20 2	18 2	18 1	16 3	6	10	10	6	10	10	8	7	2	
19	5.4	5.8	5.0	5.5	6.8	**7.0**	6.2	5.5	16 3	16 3	16 3	16 2	16 1	12 1	12 2	00 0	6	4	3	3	9	10	10	10	5	⊤ 19h
20	5.0	4.7	4.5	4.8	4.8	4.7	4.5	4.5	12 1	04 1	04 1	00 0	00 0	00 0	02 1	00 0	2	8	2	2	10≡	10≡	10≡	10≡	10≡	≡ 1-2 8⁰⁵–16³⁰, ○○ [7]
21	3.7	3.6	4.0	3.5	4.5	5.0	4.6	4.5	06 3	06 2	08 2	06 2	00 0	32 1	30 1	00 0	6	10≡	10	10	10●	10	10	10	10	☂ ztw a, ≡² 0⁰⁰–⁴⁵ ≡⁰ [8]
22	4.6	4.0	2.6	2.6	3.0	3.2	3.4	3.0	22 1	32 2	32 3	32 4	32 4	04 5	04 5	04 5	6	10	10●	10●	10●	10●	10	10	10●	☂ ztw. 4³⁰–19⁰⁰, ●? [9]
23	2.8	2.3	3.0	2.1	2.5	2.3	2.6	3.4	04 5	06 **6**	08 **6**	08 **6**	06 5	04 5	04 5	02 3	6	10	10●	10	10	10●	10●	10●	10	☂ 0⁰⁰–1⁰⁰, ☂ ztw. [10]
24	3.8	4.0	4.0	5.0	5.5	4.5	4.5	4.5	02 3	02 3	32 1	32 1	24 2	24 3	20 3	20 5	7	10	10	9	9	3	3	4	8	
25	3.5	4.5	4.6	5.1	5.6	5.0	4.6	3.8	20 5	24 3	24 4	24 5	24 **6**	26 **6**	26 **6**	26 5	6	10●	10●	6	4	7●	8●	7●	8●	● n, ab fr. ☂⁰ fast [11]
26	3.5	3.0	2.8	4.5	4.0	4.5	3.3	2.0	24 5	24 4	28 3	28 2	28 4	26 4	26 5	26 **6**	7	5	3	6	3	9	8	8	8½	△, ☂ 20–24h
27	2.8	3.2	3.5	3.4	5.0	2.8	3.5	2.0	26 **6**	26 4	28 4	26 2	28 3	32 4	32 4	32 4	7	10½	7	8●△	4	4	8	9	10⚹	☂, ☂, △ n—n
28	2.8	3.5	4.0	4.5	4.5	3.0	3.6	4.0	32 5	32 5	30 3	32 4	30 2	30 3	32 3	32 1	7	10	5	7	5	6	8	6	5	☂ ☂ 0–9h
29	4.0	4.0	4.1	4.9	5.0	5.4	4.5	—	28 2	28 2	30 3	32 2	32 2	28 2	30 2	32 2	7	10	8	3	10	10●	6	8●	1	☂ ztw.
30	4.5	4.5	4.9	4.5	3.8	4.5	4.3	4.0	32 2	32 2	02 1	32 2	04 2	06 2	06 2	08 3	7	5	5	8	10●	9●	7	4	6	☂ ztw. 10—14h, ● p
31	4.8	4.3	3.5	5.0	5.3	5.6	5.6	5.1	08 3	10 4	10 4	10 4	10 4	08 4	08 4	08 4	7	6	2	1	1	1	1	7	2	
Mittel	3.2	3.0	3.0	3.4	4.0	3.7	3.5	3.2	3.7	3.3	3.1	3.4	3.2	3.3	3.2	3.3		7.0	7.1	7.7	8.1	8.2	8.4	8.7	7.1	

[1] schlechte Sicht [2] noch ⚹-⁰; fr △-schauer [3] 20³⁰–20³⁰ [4] 8³⁰-⁴⁰, ≡² 8⁴⁰–11¹⁰, ○○ 11¹⁰–11²⁰ [5] ≡⁰-² 7⁰⁰–8³⁰, ☂ [6] –³⁰, ●⁰-¹ 21⁰⁰–23⁰⁰ [7] 16³⁰-17¹⁵, ≡² 18³⁵–24⁰⁰ [8] 0⁴⁵-⁵⁰, ≡¹-² 1³⁰–2⁴⁵, ≡⁰ 2⁴⁵–4²⁰, [9] 19—23¹⁵, ⚹² 23³⁵–24⁰⁰ [10] 3⁰⁰–22⁰⁰ [11] den ganzen Tag.

April **1937**

1	4.5	4.5	4.1	4.5	4.5	5.0	4.6	4.6	08 5	08 5	10 4	10 4	10 5	08 4	10 4	10 4	7	10	10	9	10	10	10●	10	10	●0 16⁰⁰–17²⁰
2	4.5	4.8	5.1	5.2	6.5	7.0	7.3	7.0	10 4	10 4	10 4	10 4	10 4	10 3	08 4	08 3	5	10	10	10	10	10	10	10	10	
3	6.9	7.0	6.2	6.5	6.5	6.6	7.0	6.4	12 3	10 4	10 4	08 3	08 3	08 3	08 3	08 3	6	7	10	9	9	9	8	7	3	
4	6.2	6.0	5.8	6.0	6.3	7.5	6.8	6.0	10 3	08 3	06 3	06 3	06 2	04 2	06 3	08 2	7	10	10	10	10	3	7	7	10	
5	5.5	5.1	5.0	5.0	5.5	5.0	4.8	5.5	08 3	08 3	08 2	06 2	06 2	06 1	06 1	02 1	6	10	10	10	10	10	10	9≡	10	○○ 17¹⁰–18⁰⁰; ≡⁰-² [1]
6	5.4	5.0	5.3	5.1	—	5.5	5.1	4.5	04 2	04 1	04 1	04 1	—	04 1	02 1	10 1	—	10	10	10	10	—	10	10	10	Teils ≡⁰-¹, teils ○○ n.n
7	4.6	4.5	**4.2**	5.6	6.5	8.0	7.4	7.8	08 1	12 2	12 2	14 2	14 2	14 1	14 1	14 1	4	10≡	10≡	10≡	10≡	10≡	10	10●	10≡	●⁰ 17–22h; teils ≡ [2]
8	6.5	6.5	6.8	8.0	8.6	7.2	7.0	7.0	20 3	20 3	20 3	20 2	20 2	20 2	20 3	20 1	6	10●	10●	10	10	8	10	10	10	●¹ n, ☂ ztw. 18-24h, [3]
9	7.5	6.5	6.9	9.2	9.5	8.4	8.0	7.4	20 2	20 2	20 3	20 2	18 2	14 1	00 0	12 2	6	10	8	9	8	10	10	10	10	
10	7.5	7.7	7.4	8.0	9.8	9.5	9.0	7.8	10 3	10 3	12 4	12 4	10 3	14 4	14 2	18 2	7	8	10	10	7	10	10●	10	9≡	●⁰ 16³⁰–22⁰⁰, ≡¹ [4]
11	7.6	5.0	6.8	7.6	8.1	7.5	7.0	6.4	16 2	16 2	18 3	18 2	18 3	18 3	20 4	20 4	6	10	10	10	10	10	10●	10	10●	●¹ 5–7³⁰, ● p u. n [5]
12	6.5	6.3	7.2	7.4	9.0	9.0	8.0	6.7	22 5	18 3	18 3	20 1	00 0	00 0	04 1	32 1	7	10	10	5	5	10	3	5	3	2
13	6.0	6.5	7.0	8.5	7.5	7.7	7.7	7.6	04 2	08 2	10 3	10 3	08 3	08 4	08 4	08 5	3	0	1	1	1	7≡	7	7	10	≡ Einbruch 12⁰⁵, ≡ [6]
14	7.3	7.0	6.6	6.5	7.0	7.0	7.0	6.5	08 4	08 4	08 4	08 5	02 5	06 5	06 5	06 5	6	2	10	10	10	10	10	10	10●	☂ 22¹⁰–24⁰⁰, ≡¹ u. [7]
15	6.2	6.5	6.2	7.5	6.5	7.0	6.5	6.6	06 5	04 4	04 3	04 2	02 2	30 2	30 2	24 1	2	10●	10	10	10	10≡	10	9≡	10	☂ ztw. 2⁰⁰–8⁰⁰, ≡¹ u. [8]
16	6.5	6.5	7.0	7.5	7.5	9.5	8.0	6.5	24 3	22 3	20 2	14 3	14 3	22 3	18 2	18 1	5	10	10	10	10●	10	8	9	3	☂ 11–13³⁰, = ztw. [9]
17	6.0	7.8	7.2	8.8	**10.5**	7.2	7.0	6.5	16 2	12 2	08 2	04 1	04 1	02 3	02 3	02 2	7	10	10	10	10	9	8	10	10≡	☂4¹⁵–³⁰, ≡schwaden[10]
18	5.0	5.0	5.5	5.7	7.5	7.5	7.4	7.0	30 2	30 2	28 3	28 2	26 2	22 2	24 2	24 2	6	10≡	10≡	10	10	10	10	10	10	≡ n, fr =
19	6.5	7.0	7.0	7.5	7.7	7.3	7.2	7.0	24 1	24 1	28 2	28 3	24 3	24 3	24 3	24 3	8	10	10	10	10	10	10	10	8	ztw. ●
20	7.0	7.2	7.5	7.3	7.5	7.7	8.0	8.0	16 4	16 4	16 4	16 5	22 **6**	14 **6**	18 5	16 1	6	10	10	10	10●	10●	10●	10●	10●	●⁰ 8–24h
21	7.0	7.0	6.0	7.5	7.6	7.4	7.0	6.4	28 3	26 **6**	28 **7**	28 **6**	26 **6**	28 **6**	28 **6**	26 5	7	10	10	10●	10	8	7	8	0	● fr
22	7.1	7.3	7.6	10.0	7.5	8.5	8.3	8.2	24 4	24 3	24 3	22 2	20 3	22 3	22 3	24 3	7	0	0	3	8	3	7	9	9	* ztw. 20–22h
23	7.8	7.7	8.0	8.3	8.0	7.5	6.6	6.8	26 4	28 3	30 5	30 5	30 5	28 5	30 5	30 5	7	10	5	10	10	7	9	8	7	
24	6.5	6.7	6.5	6.6	6.8	6.4	6.2	6.0	30 **6**	30 **6**	32 4	32 4	30 5	30 5	30 5	30 5	7	10	10	10	10	10	10	10	10	
25	6.2	6.0	6.5	7.2	7.0	6.7	6.5	5.6	30 5	32 5	32 **6**	32 **6**	32 5	32 5	30 5	30 5	7	10	10	10	10	10	10	10	10	
26	5.5	6.0	6.2	6.6	7.0	7.0	7.1	7.5	30 4	28 4	28 4	30 5	30 5	30 4	32 5	32 **6**	7	10	10	10	10●	10	10	10	10●	☂ m, ● 23h, = 12³⁵–
27	6.8	7.1	7.3	8.4	8.5	8.5	8.2	7.0	32 4	30 4	04 4	04 2	32 3	02 3	06 3	32 2	7	10	10	10	8	5	7	3	2	[13²⁰
28	7.2	7.0	6.8	7.8	8.2	8.0	8.0	6.5	30 1	32 2	02 2	02 2	02 2	02 2	02 3	02 3	7	8	9	9	10	8	2	4	10	
29	7.0	6.0	6.5	7.0	8.1	7.3	7.8	6.8	02 2	32 3	32 2	32 3	02 1	32 3	32 3	32 2	7	10	10	10	10	10	9	6	0	
30	6.5	6.0	5.5	6.0	9.0	7.8	7.5	7.6	32 3	32 3	32 3	32 2	30 2	30 3	30 2	32 2	7	3	10	10≡	10	10	10	10	10●	☂⁰ ztw, ≡ 0-1 7⁰⁵–11, [12]
Mittel	6.4	6.3	6.4	7.1	7.6	7.4	7.1	6.7	3.2	3.2	3.3	3.0	3.1	3.1	3.1	2.8		8.6	8.9	9.2	9.4	8.6	8.8	8.6	8.1	

[1] 18⁰⁰–21¹⁵, ○○ 21¹⁵–24⁰⁰ [2] 0-2 teils = n—n [3] teils ≡ teils = 0⁰⁰–7³⁰ [4] 22³⁵–24⁰⁰ [5] (23h), ≡ 1-2 ztw. n—4¹⁵ [6] 12⁰⁵–15⁴⁰ [7] =8³⁰–11⁴⁰ wechselnd [8] = ztw. 11¹⁵–22²⁰ wechselnd [9] 3²⁵–14⁰⁰ [10] 22³¹–24⁰⁰, ≡² 23⁴⁰h [11] =18⁰⁰–18⁴⁰

Mai **Borkumriff** **1937**

$\varphi = 53^0\ 46'$ N $\quad \lambda = 6^0\ 4'$ E

Datum	Lufttemperatur T C°								Richtung (08 = E, 32 = N) und Stärke (0—12) des Windes D, F								Sichtweite V	Bewölkung N (0—10) und Wetter w								Witterungsverlauf W (Zeitangaben nach mitteleurop. Zeit)
	2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	23h	2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	23h	14h	2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	23h	
1	7.6	7.1	7.0	9.0	9.2	7.5	6.5	6.6	32 1	31 1	32 2	32 2	04 1	00 0	02 2	06 2	7	10●	10●	10	10	10	10	10	10≡	☿ n, ≡[1] 20[28]–24[00]
2	6.5	**6.0**	6.5	6.8	7.2	6.6	**6.0**	7.1	02 3	04 2	06 2	06 2	04 2	06 2	04 3	04 3	5	10	10≡	10≡	10≡	10	10≡	10≡	2	≡ fast ganzen Tag
3	7.0	8.6	9.2	9.5	11.0	11.1	11.0	10.0	06 3	08 3	10 3	10 3	08 3	08 3	08 3	10 2	7	0	1	3	6	3	3	6	0	
4	10.1	9.0	10.5	11.2	—	10.4	11.5	9.5	10 2	10 1	12 2	10 2	—	20 2	22 2	22 2	—	2	2	8	5	—	4	7	7	
5	9.5	9.5	9.5	10.0	10.0	7.3	8.0	7.5	22 3	24 2	24 2	24 3	26 3	24 4	24 3	24 3	6	10	10●	8	9	10	9	3	10	≡ fr, ◬ n, ○○ 6[40] [1]
6	8.0	7.4	7.0	7.5	7.5	7.6	7.5	7.3	30 1	28 3	26 4	26 **6**	28 **6**	28 **6**	26 **6**	26 **6**	7	10	8	10●	10●	10	10	10	10●	●[0-2] 8[00]–11[30], später [2]
7	6.6	7.0	7.3	7.8	7.6	7.7	7.7	7.3	26 **6**	28 5	28 4	28 4	28 3	28 3	28 3	28 3	7	9	10●	10	10	10	10	9	6	0–7 ztw. Sp. ●
8	7.5	7.6	8.0	7.5	8.5	9.0	8.5	7.8	28 4	28 4	28 4	28 4	28 4	28 3	28 3	28 3	7	5	10	10	10	10	1	10	10	Sp. ●[0] 23[00]–23[45]
9	7.5	7.5	8.2	9.3	9.0	10.6	9.0	8.0	32 2	32 1	32 2	32 2	32 1	30 1	30 1	00 0	6	7	10	6	5	2	2	3	1	Sp. ●[0] 1[10]–2[10]
10	7.5	7.5	8.0	9.5	9.5	8.7	8.8	8.6	00 0	12 1	04 1	10 2	08 1	06 2	06 3	06 3	6	1	5	2	6	10	10	10	4	
11	8.6	8.0	9.2	9.5	9.7	9.6	10.0	9.8	06 3	04 4	06 4	06 5	06 5	06 4	06 3	04 3	6	7	9	9	9	9	10	10	10	○○ 18[15]–19[20]
12	9.5	9.5	9.0	10.5	11.0	10.0	10.7	10.0	04 3	06 2	06 1	00 0	00 0	04 1	04 2	14 1	0	10	10≡	10≡	10≡	10≡	10	8	10	≡[2] 4–p, ☇ 21[15]–23[40]
13	10.5	9.5	10.5	11.0	11.5	10.8	11.2	10.0	12 2	14 2	14 2	14 2	14 2	20 2	00 0	12 2	6	7	9	2	5	8	7	8	10	☿[0] 13[30]–14[30], 23[30-40]
14	9.5	9.3	10.0	9.6	10.5	11.0	10.0	9.0	20 2	20 3	20 2	22 2	22 2	22 2	24 3	22 1	7	8	8	2	10	7	10	3	4	
15	8.8	9.0	9.3	10.0	9.5	8.7	9.2	9.0	26 2	24 1	00 0	06 2	06 2	04 3	04 3	02 3	6	9	10	10	10	10	10	10	10●	☿ p–n, ● n
16	9.0	9.2	9.2	10.3	10.5	11.2	10.0	9.3	02 3	32 3	30 3	30 3	28 3	24 2	24 2	24 2	6	10	10●	10	2	1	7	8	10	☿ 8–9
17	9.2	9.0	9.5	11.5	11.2	10.7	10.7	9.0	22 2	26 2	26 2	24 1	30 1	02 1	04 2	04 2	7	9	10	10	10	6	2	1	1	
18	9.0	9.2	9.5	9.5	10.6	10.3	10.2	10.0	04 2	04 4	04 4	04 4	04 4	04 3	04 4	04 4	7	1	6	9	9	8	9	8	9	
19	10.0	9.2	9.5	9.6	11.2	12.5	11.6	10.3	04 4	06 3	06 3	06 2	08 1	16 1	20 2	20 3	4	10●	10●	10●	10●	10≡	10	10	10	☿[0] 10[00]–4[30], ●[0-1] 4[30]– [3]
20	9.8	9.8	10.8	14.0	16.1	13.5	12.4	11.5	20 2	20 2	20 2	12 1	10 1	04 2	04 3	04 4	6	10	9●	10≡	3	10	10	10	10	≡ (teilw. ≡[2]) 3[30]– [4]
21	13.0	12.7	13.0	13.6	16.1	11.6	11.5	11.0	06 5	08 **6**	08 4	12 1	14 1	20 4	20 4	22 3	6	10	10	4	6	10	10	2	10	
22	10.5	10.5	10.7	13.0	13.0	13.0	12.5	11.5	22 3	22 2	22 2	22 1	24 1	08 1	10 2	12 1	7	0	10	7	1	1	3	4	7	
23	11.5	11.7	12.0	13.0	16.1	16.1	16.2	12.5	18 1	12 1	14 2	18 2	24 1	00 0	00 0	06 1	7	5	10	6	2	2	4	3	2	
24	12.5	12.0	12.8	14.2	16.1	17.6	18.1	14.0	08 2	10 3	12 2	14 3	12 2	00 0	00 0	26 1	6	0	3	3	2	2	2	10	3	
25	12.8	12.5	14.0	17.3	18.3	18.1	17.1	14.5	00 0	26 2	28 1	00 0	00 0	00 0	04 1	10 1	6	2	2	2	6	8	8	7	3	
26	13.5	13.6	13.8	15.7	14.4	16.6	16.3	15.7	08 2	06 2	06 1	12 2	06 2	08 3	08 3	12 2	7	1	3	2	2	2	7	6	10	● 21[00]–21[20], (☇ [5]
27	13.2	12.0	11.2	13.0	13.9	13.5	13.0	12.0	22 3	24 **6**	24 4	24 4	24 4	24 4	24 3	22 3	7	7	7	3	3	3	2	4	3	
28	11.5	11.7	13.5	15.1	17.2	17.5	13.6	11.5	18 3	22 3	22 2	26 1	24 2	26 2	28 1	00 0	7	3	4	2	1	1	3	2	2	
29	11.0	11.5	12.5	14.0	14.0	14.8	14.5	13.0	00 0	00 0	00 0	00 0	08 1	08 1	08 2	08 2	8	3	3	2	2	3	2	2	2	
30	13.0	13.0	14.3	16.7	18.1	**18.7**	14.8	13.0	12 3	12 3	12 2	12 2	12 1	20 1	26 2	26 2	8	7	9	2	1	8	8	10	10	
31	12.5	12.5	13.5	14.5	15.7	14.5	14.8	12.5	30 2	02 1	00 0	28 1	30 1	28 2	28 3	26 2	7	9	10	10	10	6	6	4	2	
Mittel	9.9	9.8	10.3	11.4	12.1	11.8	11.4	10.3	2.4	2.5	2.2	2.2	2.0	2.1	2.4	2.3		6.2	7.7	6.5	6.3	6.7	6.7	6.7	6.4	

[1] –7[25], ☿[0] ztw. 15[30]–24[00], ☇ 23[h] [2] einzelne ☿ [3] 11[10]; 6[40]–22[15] wechselnd ≡ u. ○○, 12[20] ≡ [2 4] 10[40], ○○ 10[10]–12[55] [5] 20[15]–21[45], ☇ 22[00]–1[20] (27. V)

Juni **1937**

1	12.5	12.5	12.4	13.0	13.2	12.7	12.3	12.0	24 3	24 4	24 3	24 3	24 4	26 4	24 4	24 4	7	1	7	1	1	2	9	4	7	
2	12.5	10.5	10.4	9.6	10.0	**9.0**	9.2	9.5	24 **6**	28 5	28 **6**	28 **6**	28 **6**	28 **6**	28 **6**	26 5	7	8	6	3	4	8	5	4	3	☿[1] ztw. 0[30]–6[00], ☿ 15[h]
3	9.5	9.8	11.5	12.8	13.0	11.5	10.5	10.0	26 4	24 5	26 4	24 2	24 2	24 2	24 1	00 0	7	9	8	7	10	10	10●	10●	10●	☿[0-1] ztw. 15[00]–24[00]
4	12.0	12.4	12.4	12.5	—	14.0	13.0	13.0	22 3	20 4	20 4	22 3	—	—	24 3	24 3	18 3	—	10●	10	10●	10	—	10	8	10	●[1] ztw. 0–9
5	13.5	13.5	13.5	14.5	16.6	16.6	14.7	10.5	20 2	20 2	20 2	20 2	22 2	20 2	24 1	00 0	7	10	10	10	10	4	2	2	9≡	≡[1] 18[40]–23[35]
6	13.8	13.4	14.5	15.6	**19.6**	16.7	15.7	14.6	14 2	14 2	12 1	12 1	14 1	04 2	02 2	32 1	7	3	10	8	3	10	8	8	10	
7	14.5	15.3	16.1	18.3	16.3	17.3	16.6	16.3	00 0	10 2	12 1	00 0	04 1	04 2	02 2	02 2	6	2	2	3	9	9	10	10	10	☿ ztw. 20[30]–21[20]
8	15.1	14.0	15.6	14.0	16.6	15.6	15.1	13.8	12 1	18 2	20 2	20 2	22 2	24 2	24 2	32 1	7	10	10	9	10	10	8	8	9	= 5[00]–9[55]
9	13.5	13.3	12.5	13.1	14.0	14.5	15.1	14.0	00 0	00 0	10 2	04 2	04 2	04 2	02 2	02 2	7	10	10	10●	10	8	6	6	10	☿[0] ztw. 3[20]–8[15]
10	14.0	13.3	13.8	15.6	15.4	15.1	15.1	15.1	04 2	02 3	04 3	02 3	02 3	02 3	04 3	04 3	7	8●↻	10	10	3	10	10	7	5	(☇) mit ●[0] 0–4
11	15.1	15.6	15.1	16.8	17.9	17.1	15.7	14.5	04 3	18 3	02 4	06 3	16 1	32 1	32 1	00 0	7	10	10	10	10	4	8	3	7	●[0] ztw. 1–2
12	15.3	14.2	14.7	14.7	15.6	15.8	15.1	13.6	32 2	30 3	02 1	32 2	02 3	32 2	32 2	32 2	7	8	10	8	10	5	10	8	1	
13	13.5	13.5	14.2	17.1	16.5	16.3	15.7	14.5	32 2	32 2	00 0	24 1	28 1	32 1	08 1	08 1	8	1	2	2	1	1	9	9	5	
14	14.6	14.8	14.2	15.6	15.8	14.6	14.0	14.0	08 1	04 1	08 1	24 2	24 3	24 3	24 3	26 3	7	8	10	10	10	10	10	10	10	●[1] 5[30]–8[00] (☇[1] 3[00]–1)
15	14.0	14.0	14.2	15.3	14.0	14.4	13.6	13.5	26 4	26 4	26 4	26 2	30 4	30 3	28 5	30 4	8	10	10	10	10	10	10	10●	10	●[0] 1[00]–7[30] ztw., ☿ 19h
16	13.0	12.4	12.6	13.0	14.4	13.5	12.0	12.6	30 **6**	30 5	30 5	28 5	28 5	28 4	28 4	28 4	8	10	10	10	10	9	10	10	9	☿[0] ztw. 1–4
17	12.0	11.6	11.5	13.7	13.6	13.2	12.4	10.6	28 4	30 4	30 4	28 4	28 4	28 4	28 4	28 4	8	10●	8	8	8	8	8	8	8	☿[0] 1[00], 2[00], 11[00], 12[00] [2]
18	10.8	10.0	10.2	10.8	12.5	11.4	11.2	12.0	28 4	26 3	26 3	24 3	24 4	24 4	24 4	20 4	7	8●	10●	10	8	10●	8●	10●	8	☿[0] ztw. 0–18, ● 19h
19	11.5	11.0	11.0	12.5	13.5	14.8	14.0	13.2	22 3	24 3	22 3	20 3	20 3	24 2	00 0	12 2	8	10	10	10	10	8	2	8	8	☿[0] 0–6
20	13.2	13.0	15.3	16.1	14.5	14.0	13.2	11.6	06 1	08 1	08 2	06 2	02 2	08 3	04 4	30 4	8	8	6	8	10	10	10	10●	10●	☿ 19h, ●[0] 20–24
21	12.0	11.8	12.8	13.0	13.2	11.5	11.5	11.5	30 5	30 5	28 5	28 5	28 **6**	26 **6**	26 **6**	30 7	8	10	10	10	10	10	10●	10●	10	● ztw. 4[30]–5[30], 14–24
22	12.2	12.0	11.7	11.8	14.0	14.5	14.2	15.1	26 7	26 **6**	24 **6**	24 **6**	24 **6**	22 4	22 4	20 3	7	8	10	10	10	9	3	3	10	☿[0] ztw. 0–6
23	14.8	14.5	14.6	15.8	14.8	16.1	14.0	12.7	20 3	20 3	20 3	24 2	24 3	26 3	28 2	28 2	8	10	10	10	2	2	2	9	4	
24	13.0	12.2	14.8	14.8	12.6	13.0	13.0	11.6	28 3	28 3	30 3	32 3	32 3	32 4	32 4	32 4	8	10	10	10	8	7	7	8	8	
25	11.7	11.6	11.8	12.7	13.6	13.5	12.7	13.5	32 4	32 4	32 2	32 2	24 2	24 3	24 3	24 3	8	8	8	8	9	8	9	10	10	
26	13.8	14.0	14.5	16.1	16.6	15.7	15.5	14.4	22 3	22 4	22 4	22 3	24 3	24 3	22 3	24 1	8	8	7	7	7	10	4	4	2	
27	14.0	14.0	15.2	17.5	15.7	18.1	15.6	14.5	00 0	20 1	20 1	18 1	28 1	32 1	32 2	12 1	7	2	2	2	2	2	3	3	3	
28	14.5	14.0	16.3	18.1	18.6	17.6	16.6	15.7	16 1	24 1	00 0	20 1	16 1	24 1	16 1	18 2	7	3	5	8	3	10	3	3	8	
29	16.1	15.1	12.5	14.4	14.6	14.5	14.6	13.5	18 3	22 3	24 3	26 3	26 4	26 3	26 3	26 3	7	6	10	10	10	8	8	8	8	☿[0] 5[50]–7[15]
30	12.4	12.0	12.6	13.5	14.7	14.5	14.5	13.0	30 4	30 4	26 4	28 4	26 3	20 3	20 4	20 5	8	8	8	7	7	6	10	10	10●	☿[0] n, ●[0] 23h
Mittel	13.6	13.0	13.4	14.4	14.7	14.6	13.9	13.1	2.9	3.1	2.9	2.7	2.9	2.9	2.8	2.7		7.6	8.3	8.0	7.5	7.5	7.4	7.4	7.7	

[1] 3[25], T 5[h] [2] 21[40]–22[20]

Juli — Borkumriff — 1937

$\varphi = 53^0\ 46'$ N $\lambda = 6^0\ 4'$ E

Datum	Lufttemperatur T in C⁰ 2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	23h	Richtung (08 = E, 32 = N) und Stärke (0—12) des Windes D, F 2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	23h	Sichtweite V 14h	Bewölkung N (0—10) und Wetter w 2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	23h	Witterungsverlauf W (Zeitangaben nach mitteleurop. Zeit)
1	15.1	15.1	14.6	14.6	15.6	16.5	15.6	15.9	24 4	24 4	24 3	22 4	24 3	24 3	22 3	20 3	7	10	10	10	10	10	8	10	10	●⁰ n, ☂ a
2	15.1	15.1	16.1	17.1	17.7	—	18.3	16.9	22 3	24 1	22 1	20 1	22 1	—	28 2	10 2	7	8	10	7	7	10	—	9≡	6	≡ 18³⁰–21³⁵, ○○ [1]
3	16.6	17.1	16.9	18.8	19.3	19.9	**21.2**	18.1	14 2	14 2	12 2	12 2	12 1	12 1	12 1	10 3	6	9	7	7	9	8	7	4	8	
4	18.6	17.6	17.6	18.6	17.1	17.6	16.6	16.4	12 2	14 3	12 2	12 2	24 3	24 4	24 3	22 3	6	6	6	2	3	2	7	5	7	
5	15.3	15.6	16.3	15.6	16.8	17.3	16.7	15.4	20 3	24 3	24 2	22 2	24 2	26 2	28 1	24 1	7	7	9	8	7	10	1	1	8	
6	16.1	16.6	15.9	16.2	17.6	15.3	15.6	15.6	20 1	16 1	16 2	20 2	00 0	24 1	20 1	24 1	6	10	9	8	8	8	8	8●	8●	● p, ☂[0-1] ztw. 18– [2]
7	15.2	16.3	16.4	17.3	16.7	17.1	16.5	16.6	00 0	16 1	16 1	14 1	12 1	00 0	04 1	04 1	6	9	10●	10	10	10	10●	10●	10	●[1] 4³⁰–10, ☂[1-2] ztw. [3]
8	15.6	16.4	16.3	16.5	16.8	14.8	16.1	15.6	26 3	24 3	26 2	28 3	26 4	20 4	24 3	26 2	6	9	10	10	10	10	10	10	10	☂ n
9	16.2	15.6	15.2	17.2	17.6	17.3	16.6	15.8	30 3	26 2	28 1	22 1	20 2	00 0	00 0	20 3	6	10	10	10	2	4	10	10	10	
10	16.1	14.8	15.3	15.1	15.7	15.5	15.4	14.5	20 4	16 5	20 4	28 4	28 4	28 4	28 5	26 5	6	10●	10●	10	9	9.	7	7	10●	☂ 2h, ● 5h, ●[0–2] [4]
11	14.4	14.7	14.3	14.2	15.3	14.7	14.2	14.2	32 5	30 5	28 5	28 5	28 5	28 5	28 5	28 4	7	10●	10	10	7	7	7	10●	8	●[1-2] 0–2, ☂[0] 10–12; [5]
12	14.0	13.8	14.1	14.3	14.3	14.5	14.5	**13.5**	28 4	28 4	28 4	28 4	28 4	28 3	28 3	30 2	7	9	10	10	10	10	10	7	6	
13	13.7	13.0	15.1	16.7	17.8	17.4	16.8	16.4	28 3	00 0	18 2	18 2	20 2	22 3	26 3	26 3	7	6	4	10	6	10	7	4	5	○○ 15³³–16³³
14	16.6	16.9	16.9	18.6	20.6	20.1	19.1	17.2	26 3	26 2	26 2	24 1	24 1	24 1	28 1	00 0	6	10	8	3	2	2	2	2	3	
15	17.1	17.2	18.1	18.6	19.1	20.6	20.7	18.3	00 0	12 1	12 1	12 1	10 2	08 3	08 3	14 3	6	3	4	3	10	2	7	8	10	◹ 21³⁰–21⁴⁵, 23²⁰–23⁴⁰
16	18.1	17.7	18.0	18.6	18.3	17.3	17.5	16.6	16 4	16 3	14 3	16 4	16 5	18 4	18 4	18 4	6	10	6	3	9	10	10	10	10●	☂[0.1] 20⁴⁰–24⁰⁰
17	16.4	16.1	16.1	16.1	15.3	16.1	15.6	15.1	24 4	26 4	26 4	26 4	28 4	28 4	26 3	32 2	7	9●	10●	10	10	10	10	10	7	☂[0] ztw. 0–2, fr, a
18	15.1	14.7	16.1	17.1	18.0	18.3	17.6	17.0	26 1	30 2	30 1	32 1	28 1	30 1	30 1	32 1	7	4	3	4	2	1	1	1	1	
19	16.1	16.6	16.8	17.6	18.4	18.4	17.5	17.5	00 0	12 1	00 0	00 0	26 1	00 0	08 1	00 0	7	4	10	10	10	10	10	10	10	
20	17.1	16.7	16.6	15.9	17.5	17.1	16.9	15.8	14 1	02 1	32 2	32 2	04 2	04 2	32 2	02 2	7	10	8	10●	10	10	9	1	4	☂ 6–8
21	15.6	15.7	15.8	16.6	17.1	18.4	18.3	16.6	30 2	32 1	32 1	00 0	00 0	00 0	12 1	22 2	7	8	10	8	10	7	9	10●	10	☂ 18¹⁰–24⁰⁰
22	16.1	16.5	15.3	16.6	16.5	16.6	13.6	15.5	18 3	22 3	24 4	24 5	22 5	24 **6**	24 **7**	24 5	7	10	10	10●	7●	10●	10●	10●	8●	☂ u. Böenwetter n–n
23	15.6	15.5	15.6	16.5	16.6	16.6	14.9	16.0	26 **6**	26 5	26 5	26 5	26 5	26 5	20 4	16 3	7	10	10	8	6	5	6	10●	10●	☂ u, ☽ 18¹⁰–22¹⁵
24	17.1	17.1	17.4	16.8	15.6	15.9	15.3	14.7	22 3	22 3	22 3	24 3	26 3	26 3	26 4	26 4	7	10	10	10	10	10	10	10	10	☂ p ztw.
25	15.5	15.6	15.4	16.1	15.3	15.1	15.1	15.1	24 5	24 5	24 5	24 **6**	24 5	24 5	24 5	26 **6**	6	8	10	10	10	10●	10●	10●	10	☂ Wetter
26	15.1	15.1	14.9	14.5	14.8	14.5	14.3	14.0	26 **6**	26 **6**	26 5	28 5	26 5	28 **6**	28 **6**	28 **6**	6	10	10	10●	10●	10●	10●	10●	10●	☂ n–n
27	14.0	14.7	14.4	14.9	15.2	15.6	15.6	14.9	28 **6**	28 **6**	28 5	28 5	28 4	28 4	28 5	28 3	7	8	10	10	10	9	6	6	6	☂ 1–2
28	15.1	14.8	14.1	16.1	16.2	15.7	15.8	14.7	28 2	28 2	28 1	28 1	28 1	28 3	28 3	30 2	7	10	10	8●	3	3	4	5	6	☂ 6³⁰–7²⁰
29	14.2	14.5	14.5	15.6	16.2	16.2	16.3	15.3	28 3	28 4	28 3	28 4	30 2	32 2	30 2	32 2	7	10●	10	10	10	10	9	10	10	☂ n
30	15.1	15.5	15.7	15.8	16.3	16.8	15.6	16.1	32 2	32 2	32 2	30 2	30 2	30 2	30 2	32 1	7	10	10●	10●	10	10	6	4	10	☂ fr
31	15.7	14.9	15.3	16.1	16.3	17.1	16.8	15.7	32 2	32 1	32 2	02 2	32 2	32 2	32 2	30 3	7	10	10	10	10	10	10	10	10	
Mittel	15.7	15.7	15.9	16.5	16.8	16.8	16.5	15.9	2.9	2.8	2.6	2.7	2.6	2.8	2.8	2.6		8.6	8.8	8.4	8.0	8.0	7.7	7.5	8.2	

[1] 21³⁵–22¹⁵ [2] 21⁴⁰, 23h [3] 15⁰⁰–23⁴⁵ [4] 5³⁰–7²⁰, ☂[0] ztw. tagsüber, ☂[1-2] 21³⁰–24⁰⁰ [5] ☂ 19h

August — 1937

Datum	Lufttemperatur T in C⁰ 2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	23h	Richtung (08 = E, 32 = N) und Stärke (0—12) des Windes D, F 2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	23h	Sichtweite V 14h	Bewölkung N (0—10) und Wetter w 2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	23h	Witterungsverlauf W (Zeitangaben nach mitteleurop. Zeit)
1	15.1	15.3	15.2	15.4	16.1	16.9	16.8	16.3	32 3	32 4	30 4	32 3	30 3	28 4	32 3	32 4	7	10	10	10	10	10	10	10	10	
2	16.5	16.1	16.7	16.8	17.6	16.3	16.3	15.1	32 4	32 3	32 2	32 2	32 2	32 2	32 2	28 2	7	10	10	10	10	10	10	10	10	
3	14.4	14.5	14.5	15.4	15.7	15.6	14.7	14.5	30 1	32 2	32 2	32 2	30 2	28 2	28 2	28 2	7	10	10	10	8	8	6	7	8	
4	15.3	16.1	17.0	17.2	16.6	17.7	16.2	15.8	28 2	30 3	30 3	30 3	30 2	32 2	32 1	32 1	7	10	10	10	7	7	10	10	10	
5	16.1	15.6	16.2	16.7	19.1	19.6	18.4	17.2	30 1	30 1	30 1	16 1	00 0	00 0	02 2	08 2	6	10	10	10	7	4	3	3	2	n ◬
6	17.7	17.5	16.6	19.1	19.4	20.1	20.1	20.1	12 2	12 2	12 2	12 2	10 2	08 2	12 2	12 2	7	2	3	10≡	0	1	1	3	2	≡[2] 6⁰⁵–9⁴⁰, 11⁰⁵–11³⁰, [1]
7	19.1	18.4	18.6	20.4	20.7	**22.6**	22.1	20.6	12 3	12 2	14 2	14 2	12 2	00 0	08 1	00 0	6	0	6	2	2	2	10	2	2	
8	19.9	18.9	19.1	18.2	18.1	17.6	17.5	17.0	00 0	02 2	32 2	32 3	32 3	32 3	32 5	32 4	6	2	10	10	10≡	10	10	7	1	≡[2] ztw. 6³⁵–13³⁰, [2]
9	16.1	15.8	17.2	17.5	17.9	17.7	17.9	16.8	30 4	30 3	32 3	32 2	30 2	30 1	30 1	00 0	8	4	8	2	2	3	9	4	2	◹ n
10	17.1	16.7	16.3	16.7	17.6	17.1	16.8	16.1	18 2	16 4	18 4	18 4	24 3	24 4	28 3	28 3	6	3	10	10●	10●	8	10	9	10	● a
11	16.1	16.1	16.3	17.6	18.1	17.9	17.1	16.1	30 3	32 2	32 2	00 0	28 1	32 1	04 1	04 2	8	10	10	9	3	2	2	1	1	
12	16.1	16.6	16.6	17.8	17.8	18.1	17.7	17.1	06 2	08 1	08 2	08 2	08 2	06 3	06 2	06 3	7	1	8	8	3	7	7	8	2	
13	17.1	17.6	18.1	18.6	18.7	19.6	19.1	18.9	06 3	06 3	06 3	06 3	06 4	06 3	06 4	12 3	7	0	6	7	8	10	10	10	10●	● 22³⁰–24⁰⁰
14	17.7	17.5	17.8	18.4	18.9	19.3	18.5	18.1	08 3	08 3	16 3	16 3	14 3	16 2	16 2	20 1	6	8●	10	10	10	10	10	10	10	● 0⁰⁰–3³⁰, ○○ 6⁵⁵– [3]
15	18.1	17.7	17.8	17.8	17.5	17.9	16.8	15.9	00 0	00 0	00 0	24 1	28 2	26 2	28 3	28 **6**	6	10	10	10	10●	10	10	10●	10●	●[2] 9³⁰–13⁰⁰, 17¹⁰–24⁰⁰
16	15.1	14.5	13.8	**13.5**	13.7	15.1	15.6	15.7	26 **7**	26 **6**	26 **6**	26 **7**	26 **7**	24 **6**	26 **6**	24 4	5	10●	10●	10●	10●	10●	10	9	6	●[1-2] 0⁰⁰–16⁰⁰
17	15.6	16.2	16.1	15.6	15.6	17.3	17.5	17.2	20 3	20 4	16 3	16 4	16 3	26 3	24 3	24 3	6	8	8	8	10	10●	8	8	8	● ztw. 11⁰⁰–15⁰⁰.
18	17.2	16.6	16.4	17.1	16.8	17.7	16.6	16.6	22 3	26 3	24 2	26 3	26 3	26 2	22 2	20 2	7	10	10	10	6	10	4	8	2	
19	16.8	17.1	16.9	17.1	17.0	16.7	16.6	16.1	16 4	18 4	24 4	24 4	24 5	24 5	25 6	5 7	6	7	6	10●	10	7	6	7	9	10	☂ 3²⁵–7⁰⁰
20	15.6	15.7	14.3	15.4	16.6	15.8	14.8	15.7	26 5	24 **6**	24 **6**	24 **6**	24 5	24 5	24 5	16 4	7	10	10	10●	10●	8●	10●	10●	6●	● fr, dann ☂ ganz. Tag
21	15.1	14.5	15.1	16.6	17.2	17.8	17.4	15.6	12 4	12 4	12 4	10 4	08 3	04 3	06 3	22 1	7	9	8	10	5	4	10	10	10●	●[3] 19⁴⁵–24⁰⁰
22	16.6	17.1	17.3	17.6	18.5	18.4	16.7	16.1	26 3	32 3	04 3	02 3	02 2	02 2	32 2	32 2	7	10●	10	10	3	3	3	10	10	☂[2] 0⁰⁰–4⁰⁰, 17²⁵–21⁵⁷ [4]
23	16.5	16.9	17.3	17.7	18.2	17.8	17.4	16.3	32 3	30 2	32 2	30 3	32 3	02 3	32 2	32 2	7	10	10	7	2	3	3	3	6	
24	15.4	15.4	16.1	—	—	17.1	17.1	16.1	32 2	32 2	04 2	—	—	04 1	04 1	04 2	—	10	10	10	—	—	10	10	10	
25	17.1	17.1	17.7	18.8	17.7	18.6	18.1	17.3	08 1	08 1	00 0	00 0	04 1	04 2	02 2	02 2	6	10	10	10	10	10	10	10	10	
26	17.6	17.2	17.7	18.1	19.7	18.6	17.6	17.1	04 1	02 2	02 2	04 2	04 2	02 2	02 3	04 3	6	10	10	10	10	6	6	3	2	
27	17.1	17.5	17.4	18.1	18.7	18.1	18.1	16.9	04 3	02 3	04 3	04 3	04 3	02 3	02 3	02 3	7	3	10	10	10	8	2	1	0	
28	16.6	16.9	16.5	16.9	17.1	17.6	15.9	15.1	02 3	02 3	32 3	30 2	02 4	02 3	32 2	32 2	7	8	6	9	5	6	5	4	0	
29	16.1	15.6	16.1	17.1	21.6	17.9	17.3	16.1	04 1	32 2	32 2	32 1	32 1	32 1	32 1	32 1	7	6	4	4	8	9	7	4	10	
30	15.7	15.5	16.1	17.6	17.9	17.4	16.8	15.7	00 0	22 1	22 1	00 0	32 1	32 1	32 1	32 1	6	9	10	10	10	2	10	6	3	
31	15.5	16.6	16.6	17.3	17.6	16.9	16.9	16.6	32 1	32 1	04 2	04 2	04 2	06 2	06 2	08 2	7	7	7	10	9	0	7	8	0	
Mittel	16.5	16.5	16.6	17.3	17.8	17.8	17.3	16.6	2.5	2.6	2.6	2.6	2.5	2.4	2.5	2.4		7.3	8.8	8.9	7.2	6.6	7.4	7.0	5.9	

[1] ○○ 9⁴⁰–10¹⁵, ◬ n [2] dazwischen ○○ [3] 9¹⁵, 19⁰⁰–20³⁰ [4] ztw. ≡, ztw. ○○

September **Borkumriff** **1937**

$\varphi = 53^0\ 46'$ N $\quad \lambda = 6^0\ 4'$ E

Datum	Lufttemperatur T C°								Richtung (08 = E, 32 = N) und Stärke (0—12) des Windes D, F								Sichtweite V	Bewölkung N (0—10) und Wetter w								Witterungsverlauf W (Zeitangaben nach mitteleurop. Zeit)
	2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	23h	2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	23h	14h	2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	23h	
1	16.2	16.2	16.5	17.2	19.8	**20.0**	19.4	17.4	12 2	12 3	12 3	14 3	14 2	14 3	14 3	20 2	7	0	3	6	6	8	8	10	10	
2	18.0	18.0	17.4	18.0	17.4	18.6	18.4	17.9	20 3	20 3	20 3	20 3	20 5	20 5	20 5	20 3	6	10	10	10	4	4	4	8	0	
3	18.0	17.8	17.6	18.8	18.5	18.6	16.1	16.4	20 3	20 1	20 1	18 2	22 2	22 1	26 2	26 1	7	3	10	10	9	8	10	10●	0	●0 16³⁰–18³⁵, ☿ 19– 1)
4	17.2	17.5	17.0	15.8	17.4	18.3	17.6	16.2	22 2	26 2	26 2	28 2	24 2	24 2	26 2	24 1	7	0	4	3	3	0	4	4	0	
5	16.2	15.8	16.6	17.0	19.0	18.5	18.0	17.0	18 2	18 3	20 1	20 2	20 2	20 3	20 3	20 2	7	0	3	7	4	9	7	5	0	
6	16.5	17.1	17.5	18.0	18.6	18.0	18.5	17.4	20 3	20 3	20 3	20 3	20 4	22 4	20 4	18 5	7	0	4	8	9	9	8	8	0	
7	17.0	18.0	18.0	18.0	18.0	17.2	17.0	17.0	18 5	20 5	22 5	24 4	24 4	24 4	24 4	18 4	7	0	6	8	9	7	6	5	0	
8	17.5	17.6	15.5	16.8	16.3	16.0	16.7	15 5	18 5	20 5	28 **6**	28 **6**	28 **6**	28 **6**	28 **6**	28 **6**	7	9	9	10	8	4	8	8	0	●0 6¹⁵–⁴⁵
9	15.4	15.6	15.5	15.2	14.8	15.0	14.8	14.7	28 5	28 5	24 5	24 5	26 5	26 **6**	28 **6**	28 5	7	0	8	10	10	8	6	5	7	●0 10⁴⁰–11¹⁵
10	14.5	13.5	13.8	14.6	14.4	14.0	13.0	12.7	28 5	28 **6**	28 **6**	32 **6**	30 **6**	30 **6**	30 **6**	30 **6**	7	10	5	8	7	9	7	7	5●	☿0 13⁰–12, 22–24h
11	13.6	13.4	13.0	16.4	16.5	16.0	15.5	15.0	32 **6**	30 7	30 **6**	04 5	04 **6**	02 5	04 5	02 5	7	0	8	8●	8	7	7	7	5	☿1 7–8
12	15.0	14.3	13.8	13.6	14.4	14.7	15.0	14.3	02 5	02 5	30 5	32 4	32 5	32 4	32 4	32 3	7	3	6	7	7	7	5	9	5	
13	14.0	13.8	14.0	13.8	15.4	—	14.4	**12.0**	32 3	32 2	32 2	10 1	00 0	—	32 1	32 1	7	5	10	9	10	10	—	10	8	☿ n p
14	13.5	13.6	17.6	15.2	14.8	15.1	14.5	13.6	08 1	14 2	08 1	08 2	06 3	06 3	32 3	28 3	7	3	5	7	8	7	7	7	3	☿ n
15	14.0	13.8	14.2	13.5	13.0	14.1	14.8	14.5	24 3	18 4	18 4	16 5	16 **6**	16 **6**	16 **6**	16 **6**	7	0	4	7	10	10	10	10	8	☿ 13²⁰–14
16	13.6	15.0	15.0	15.4	15.6	15.2	15.4	14.5	14 5	20 5	20 4	16 3	16 2	14 2	12 4	14 5	7	8	10	9	8	10	8	10●	10	☿ 2⁴⁰–3³⁰, 17⁴⁵–19, 2)
17	15.0	14.2	14.4	15.0	14.6	15.0	16.2	15.4	18 5	16 5	16 4	14 3	14 3	12 3	14 2	14 3	6	8	7	9	9	10●	8	10	10●	● 13-14h, 22-23³⁰, ≲ 3)
18	14.2	14.0	13.8	14.1	15.2	15.4	15.1	14.5	16 5	16 **6**	18 7	18 7	18 8	18 7	18 7	18 **6**	6	3	3	6	9	6	6	8	6	● 7-8h ≲8-W 0-4h, 4)
19	14.5	14.4	14.5	16.0	16.0	15.4	14.5	14.2	18 5	18 3	18 2	18 2	18 1	02 1	08 1	08 1	7	6	6	7	3	9	10	10	10●	☿ 17⁴⁰–24h
20	14.4	13.5	14.0	15.4	13.5	13.8	13.0	13.0	04 1	04 2	24 2	20 3	16 1	32 5	02 5	30 7	7	10	10	10●	8	9	10≈	10●	10	☿ 0–19h, ●2 19³⁵– 3)
21	13.0	13.0	13.0	14.0	15.0	13.0	13.0	12.2	32 **6**	30 **6**	30 **6**	28 **6**	28 4	28 5	28 4	28 3	7	10	8	9	9	6	6	7	8	
22	12.5	13.0	12.2	13.0	13.8	15.0	14.6	14.0	20 3	20 3	18 2	18 3	16 3	16 3	16 2	16 1	7	8	4	4	4	4	2	3	0	
23	14.2	13.5	13.6	15.5	16.0	16.0	16.2	14.8	16 2	18 2	20 2	20 2	20 2	24 2	24 2	24 2	7	0	0	3	3	0	4	6	6	⏢ n
24	15.0	14.5	14.2	15.5	15.4	15.4	15.5	15.0	20 2	20 2	18 3	18 4	20 4	20 4	20 4	18 4	7	3	3	2	4	4	4	8	10	⏢ n
25	14.8	15.0	14.7	13.6	13.8	15.0	14.5	14.1	18 4	18 4	28 4	32 4	32 4	32 3	32 3	04 2	7	10	10	10	10	10	7	10	8	☿ ztw. 4³⁴–8³⁰
26	14.8	14.5	13.5	14.7	17.2	16.0	15.2	15.0	04 1	18 2	12 2	14 2	14 3	10 3	10 3	12 4	7	8	10	7	8	7	8	8	4	
27	15.0	15.0	13.0	15.0	17.0	18.0	16.5	15.0	10 4	10 3	12 4	10 4	12 3	10 2	12 1	16 1	6	7	0	10≡	7	8	8	10	10	= 6³⁰–11¹⁵
28	16.0	16.0	15.6	15.6	15.4	14.5	14.5	14.0	18 1	20 1	18 2	20 1	28 3	32 5	28 5	30 5	6	10	10●	10●	10●	10	8	8	8	☿ fr, ●1 6⁴⁵–11²⁰
29	13.2	13.5	13.5	15.0	15.5	15.0	14.0	13.9	30 5	30 4	30 3	28 3	32 2	30 1	00 0	14 1	8	5	3	10	8	8	8	8	3	
30	13.5	12.2	13.0	15.0	15.6	15.2	14.6	14.0	12 1	14 2	14 3	14 3	14 3	10 3	10 3	10 4	8	0	0	1	2	4	3	3	0	⏢ 20⁰¹–21³⁰
Mittel	15.0	14.9	14.9	15.5	16.0	15.9	15.6	14.8	3.4	3.5	3.4	3.4	3.5	3.7	3.5	3.4		4.6	6.0	7.5	7.1	7.1	6.8	7.7	5.1	

Oktober **1937**

(1 19¹⁵, ≲ 21³⁰–22¹⁵ E-SE 2) 20–21³⁰ 3) 20–24 SE–S 4) ⟆ 7¹⁰·³⁰ NW über S nach NE, ⁂ 5) 20⁴⁵, ☿ 21–24, ⟆1 7¹⁰ NW-E, ⟆2 13³⁰–14¹⁰ N-W

1	13.6	12.2	13.5	14.6	**15.4**	15.3	15.1	13.8	16 4	12 3	12 3	12 3	08 3	08 4	08 4	10 4	7	10	0	3	9	8	10	10	0	
2	14.5	14.0	14.2	14.3	15.2	14.5	14.5	14.0	10 3	08 3	08 4	08 3	08 3	08 3	10 3	10 3	7	3	9	10	10	9	10	10	10	
3	12.8	12.8	12.0	12.0	13.1	13.0	13.3	14.8	14 2	00 0	12 1	12 2	12 2	12 1	14 1	10 1	5	10	10	10≡	10≡	10	10●	10	10	≡1 a, ●0 p
4	14.7	14.5	14.8	14.7	14.0	12.6	13.5	14.7	32 1	30 3	32 4	32 5	32 **6**	28 **6**	30 5	04 5	7	10●	10●	10	10	10●	10●	10	10	☿ n, ☿ p
5	14.0	13.5	13.5	14.5	14.0	14.5	14.3	14.0	04 5	04 **6**	08 5	08 5	08 5	08 5	08 4	08 5	7	10●	10	8	9	8	10	6	10	●0 n
6	14.0	14.0	13.8	14.0	14.5	13.8	13.5	13.0	08 4	08 5	08 5	08 **6**	08 5	08 **6**	08 **6**	08 **6**	8	10	10	10	8	8	8	10	8	
7	12.0	12.5	13.0	12.6	13.5	14.0	13.8	13.6	08 **6**	08 **6**	10 **6**	10 **6**	10 5	08 5	08 **6**	08 5	8	0	0	8	8	8	8	8	3	
8	13.0	13.0	13.4	13.5	12.8	12.7	13.0	13.0	08 5	08 4	08 4	08 4	08 4	04 4	04 3	04 3	7	0	3	9	10	10	10	10	10	
9	12.8	13.0	13.5	12.3	13.5	13.0	13.0	13.0	08 2	04 2	32 1	04 2	04 1	32 3	32 4	32 3	8	10	10	10●	10	10	10	8	8	●0 a
10	13.0	11.5	12.2	11.2	13.0	12.8	12.5	12.5	32 3	28 3	30 5	32 **6**	30 3	30 4	32 4	32 3	7	10	10●	10	10●	10	10	3	☿ fr u. a
11	12.0	12.6	12.0	12.0	11.6	12.6	12.8	12.6	32 3	32 3	30 3	30 3	32 4	32 5	30 4	32 5	8	3	8	8	7	8●	10	10	10	☿
12	12.0	13.4	13.5	14.0	14.7	13.5	13.0	11.5	32 **6**	32 5	32 3	32 3	32 2	32 3	30 4	30 4	8	8	10	10	8	8	10	8	10	☿ np
13	12.2	12.2	12.0	12.1	12.0	11.7	12.4	11.8	30 4	30 4	30 4	30 3	28 3	30 2	28 3	24 3	8	10●	10	10	10	10●	10	10	10	☿ n, ● m
14	13.0	13.0	12.2	12.4	13.6	13.0	12.5	12.6	24 4	24 4	24 5	30 5	30 5	30 5	30 4	28 4	7	10	10●	9	8	8	8	8	8	☿
15	12.0	12.0	13.0	13.7	12.2	13.4	13.0	13.3	28 4	30 3	30 3	28 3	28 3	30 3	30 3	28 3	8	10●	10	10	8	10	7	4	8	● n
16	13.5	14.0	13.6	14.0	14.2	14.0	13.5	14.0	28 4	28 4	28 3	24 3	24 4	24 4	24 4	24 4	7	8	10	10	10	10	10	10	10	
17	13.8	13.6	13.5	14.4	14.0	14.0	14.0	14.0	26 5	28 4	28 4	28 4	26 2	24 2	26 3	24 2	7	10	10	10	10	8	10	10	10	
18	13.5	14.0	14.0	14.3	14.6	13.5	13.5	13.5	24 2	24 2	24 2	24 2	28 2	28 2	24 1	20 1	7	8	10	10	10	10	10	5	10	
19	13.3	13.3	12.3	12.5	13.8	12.8	12.7	12.6	18 2	16 1	12 1	12 1	12 1	10 8	2 08	3 10	7	10	10	10	10	3	10	3	3	
20	11.7	11.5	9.7	11.3	13.4	8.1	11.0	11.5	12 3	12 3	12 3	14 3	16 2	16 2	16 2	20 3	6	5	3	10≡	5	9	10	8	10	≡1 6⁴⁵, ≡2 8h
21	12.2	12.0	11.0	10.2	11.5	13.1	13.0	12.4	18 3	20 3	20 4	20 4	16 3	18 3	14 3	16 3	7	10	10	10	10≡	4	10	9	10	≡2 a
22	12.5	12.2	11.3	11.4	13.2	—	14.0	13.5	16 3	16 3	14 3	14 3	14 4	—	14 4	12 5	6	3	6	8	4	9	—	2	3	○○ 9³⁰–10²⁰
23	12.1	12.5	12.6	13.5	13.0	13.0	13.1	13.0	12 5	12 5	14 5	12 5	12 5	12 5	14 5	12 5	6	3	3	10	10	10	9	8	10	☿ 11⁴⁵–13⁴⁰
24	13.0	11.6	11.0	11.3	11.6	11.8	10.2	11.5	14 5	14 **6**	16 7	16 7	16 7	18 7	20 7	18 4	6	10	5	10	7	10●	10	10●	4	☿ p
25	11.0	9.5	10.0	10.3	11.7	12.5	12.5	11.7	16 4	16 4	16 4	12 4	10 5	12 **6**	12 **6**	10 **6**	7	8	0	2	10	10	10	10	1	☿ 2–7h
26	12.5	11.5	11.7	12.6	13.5	14.7	14.3	13.5	12 **6**	16 5	16 4	12 3	12 2	18 2	16 2	14 1	6	2	10●	10●	10	10●	10	10	10●	●0-1 4⁰⁰–5⁴⁵; ☿ 8h, 1)
27	13.5	13.7	13.6	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	12 2	10 3	12 3	14 3	14 2	12 2	12 1	12 2	7	10	10	7	5	8	5	2	1	
28	14.4	13.5	12.8	13.7	14.0	14.0	13.6	13.1	12 3	14 3	16 2	18 2	18 2	08 1	12 2	08 1	7	3	2	7	7	8	4	2	1	
29	13.0	13.5	13.0	11.5	11.8	12.0	12.0	11.8	08 3	08 4	08 4	08 5	08 5	10 5	10 **6**	12 5	6	0	4	3	4	10	10	10	10	○○ 4¹⁰–6⁰⁰, 10⁰⁰–12⁰⁰, 2)
30	11.6	12.0	12.0	13.1	14.0	13.5	13.0	13.0	14 3	10 3	12 3	14 3	16 3	14 3	16 2	14 2	7	4	3	4	2	3	10	10	0	
31	12.0	12.0	13.1	13.0	13.3	13.8	13.3	12.0	16 2	14 2	12 2	10 2	10 2	08 3	10 3	08 4	6	0	0	2	5	8	9	10	10	
Mittel	12.9	12.7	12.6	12.9	13.4	13.2	13.2	13.0	3.6	3.5	3.5	3.6	3.4	3.5	3.6	3.5		6.7	7.0	8.3	8.2	8.5	9.0	8.1	7.1	

1) 14h, 19⁴⁰–23³⁰ 2) 16¹⁵–18⁰⁵

November — Borkumriff — 1937

$\varphi = 53^0\ 46'$ N $\lambda = 6^0\ 4'$ E

Datum	Lufttemperatur T C° 2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	23h	Richtung (08 = E, 32 = N) und Stärke (0—12) des Windes D, F 2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	23h	Sichtweite V 14h	Bewölkung N (0—10) und Wetter w 2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	23h	Witterungsverlauf W (Zeitangaben nach mitteleurop. Zeit)
1	11.0	10.6	10.0	9.8	10.1	11.2	11.0	11.4	08 3	08 4	08 4	10 3	08 3	08 4	08 4	08 4	3	10	10≡	10	10≡	10≡	10	10	2	● 0³⁰–2⁰⁰, ○○ u. [1]
2	11.0	11.0	10.0	**11.8**	11.0	11.0	11.3	10.5	08 4	08 4	10 3	08 3	08 3	08 3	10 3		6	9	5	10	10	10	10	10	2	
3	10.5	10.6	9.0	9.0	9.3	10.0	9.2	7.9	10 3	10 2	10 3	08 4	12 4	10 3	10 3	12 4	7	0	0	10	7	2	10	2	2	
4	7.6	6.5	6.5	6.8	6.8	9.0	9.0	9.4	12 4	12 3	12 3	12 2	12 3	12 3	12 3	12 4	6	3	10	10	10	10	10	2	2	
5	8.0	8.8	8.7	10.0	10.0	8.9	10.0	10.3	12 4	12 4	12 4	12 4	12 4	08 4	08 4	08 4	7	2	3	3	8	5	2	3	10	
6	10.0	10.5	10.5	11.0	10.2	10.2	10.2	9.8	08 3	08 3	08 3	08 4	08 3	08 3	08 3	08 3	6	9	10	10	10	10	10	10	10	tags ztw. ☿⁰
7	9.5	8.5	9.5	9.8	9.8	10.0	10.0	10.0	10 3	10 2	10 2	10 2	10 2	10 1	12 1	12 1	6	10	9	10	10	10	10	10	10	
8	9.4	10.5	9.6	11.0	11.0	11.2	10.5	11.5	08 1	00 0	00 0	04 1	08 1	22 1	26 1	32 1	6	10	10	10	10	10	10	10	10	☿ n, ☿⁰⁻¹ ztw. 14³⁰–21⁰⁰
9	11.5	11.2	10.0	10.2	9.5	8.5	7.0	7.5	30 2	24 3	30 4	32 4	32 5	32 6	30 6	32 6	6	10	9	10	6	10●	6●	8●	8●	Von 12ʰ an ☿ u. ♀
10	7.3	5.8	8.2	9.2	8.2	7.0	7.5	7.8	32 7	32 6	28 6	28 6	28 6	32 5	02 6	04 6	6	9	6	8	8	10	10	8	5	△- u. ● Böen[2]
11	7.5	8.0	7.5	7.4	8.2	7.0	8.2	9.1	08 5	08 4	06 2	12 1	18 2	02 2	02 1	28 2	7	9	9	6	9	10	10	10	10●	● u. ☿ 14³⁰–23³⁰ m.U.
12	9.4	9.5	7.5	8.7	8.5	6.6	5.0	6.0	28 4	28 4	28 5	28 6	30 6	32 6	32 6	32 6	7	0	9	9	10	8	10	10	7	☿ u. ☿♀ ztw. den [3]
13	6.0	6.4	6.5	7.5	6.3	6.6	5.2	7.4	32 6	32 5	28 4	28 5	28 5	32 4	32 4	28 4	8	4	3	7	5	7	5	10	6	den ganzen Tag ☿ [3]
14	5.1	5.5	6.0	7.0	7.0	6.0	6.0	7.2	32 3	32 4	28 5	28 5	30 2	28 2	28 3	28 3	7	7	7	10	6	10	10	10	10	den ganzen Tag ☿ [4]
15	8.0	7.5	8.0	8.4	8.0	8.1	8.3	8.0	28 4	28 4	32 5	30 5	30 5	02 5	32 4	32 4	8	9	7	10	5	4	4	8	3	●-Böen
16	8.0	8.0	8.0	8.0	9.1	6.2	6.2	5.1	32 4	02 4	32 2	32 3	32 2	12 3	10 3	10 4	8	7	8	7	3	4	4	4	0	
17	4.6	4.5	4.8	3.2	3.0	2.5	3.2	2.0	10 4	10 4	12 4	10 4	10 5	10 4	10 5	10 6	7	4	6	5	7	2	3	7	4	
18	0.0	0.0	−0.2	1.0	1.2	0.5	0.0	1.5	10 5	08 3	10 3	08 4	08 4	08 4	10 4	06 5	6	8	9	10	7	7	10	10	10	○○ 13⁵⁷–16⁴⁰
19	1.5	1.0	2.5	3.6	2.7	5.4	7.0	7.0	10 4	08 3	10 4	10 4	10 4	18 4	20 5	20 5	5	10	9	10	10	10	10	10●	8	●
20	7.0	6.7	4.2	7.0	6.5	6.6	6.7	5.4	16 5	22 5	24 5	28 3	28 4	28 3	28 3	28 3	7	6	10	10	10	10	10	6	10●	☿ tags, ☿⁰ 22³⁰–24
21	6.4	8.0	7.5	8.5	8.1	8.0	7.5	6.5	28 4	22 5	22 5	18 4	20 5	20 4	20 4	20 4	8	10	10	10	3	6	10	10	10	☿ p
22	4.5	4.0	4.5	3.8	5.0	3.5	3.3	3.6	20 4	20 3	18 3	18 3	14 2	16 3	16 2	16 2	7	8≡	3	6	8≡	6	8	3	10	≡ 0³⁰–3³⁵, 10²⁰–11¹⁵
23	4.0	4.0	4.5	5.5	6.5	6.0	6.0	6.0	16 2	16 1	16 2	14 1	14 2	12 2	12 2	12 2	6	8	3	8	8	10	10	10	10	ztw. ○○
24	5.5	4.5	5.0	6.5	7.6	7.5	8.2	7.4	12 2	06 2	04 2	06 2	04 2	04 2	02 3	02 2	7	10●	10●	10	10	5	8	5	3	●[1] 1⁰⁰–7³⁰
25	7.5	7.5	8.0	9.0	8.8	9.0	9.0	9.0	02 2	32 2	26 2	26 3	24 4	24 4	22 4	22 4	8	3	8	10	10	10	10	10	10	
26	9.0	8.8	9.3	10.0	9.5	9.0	9.0	9.5	22 4	26 4	28 4	28 4	28 4	28 4	30 4	30 4	7	10	10●	10	8	10	10	8	10	● ua
27	8.5	8.0	8.5	7.0	6.7	5.2	7.0	7.0	28 5	32 5	32 5	32 4	32 5	32 5	32 5	32 5	8	10	10	8	7	7	8	2	3	☿⁰ vereinzelt 12³⁰–20ʰ
28	7.0	7.4	6.5	7.4	7.5	7.0	6.6	6.0	32 5	32 5	32 4	32 5	30 4	02 4	32 4	32 5	8	3	7	8	8	8	10	8	8●	☿⁰ ztw. 3–8, 13–24
29	6.5	6.5	6.7	8.0	8.5	8.0	8.0	8.2	28 3	26 3	24 3	24 5	22 5	26 5	24 5	22 5	7	8	8	10	10	10	10	10	10	● ztw. 0–6, 22⁴⁵–23³⁰
30	8.0	7.5	8.5	8.2	7.0	8.2	8.5	7.5	22 4	24 4	22 4	24 4	18 3	20 3	20 3	20 4	5	10	10●	10	10●	10	10≡	10	10●	☿ 2³⁰–24⁰⁰ ztw., ztw. [mit ≡[4]
Mittel	7.3	7.2	7.2	7.8	7.7	7.5	7.5	7.5	3.8	3.5	3.5	3.6	3.6	3.5	3.6	3.9		7.2	7.6	8.8	8.1	8.0	8.6	7.8	7.1	

[1] ≡⁰·² wechseln von 3³⁵–17⁵⁷ [2] ganzen Tag [3] 0–2 u. ☿♀⁰⁻² [4] 0–2 u. ☿♀⁰⁻²

Dezember — 1937

1	7.5	6.0	5.8	6.4	7.4	7.5	7.5	7.5	18 4	18 4	18 5	18 5	18 5	18 4	18 4	20 4	5	10●	10●	10●	10	10	10	10≡	10≡	●⁰ 0³⁰–10⁰⁰, ≡² abd [1]
2	7.0	7.4	7.4	7.8	8.0	8.5	8.5	8.0	20 4	20 4	14 3	14 3	14 2	16 2	16 2	16 2	7	10	8	10●	10●	9	10	10	3	○○ n; ●⁰ ztw. 8⁰⁰–12⁰⁰
3	8.0	7.5	7.5	8.0	8.0	8.4	7.5	6.5	10 2	10 2	10 2	08 2	06 2	06 3	06 3	06 5	7	8	10	10	10●	8	10	10	10	☿⁰ 8³⁰–14⁰⁰
4	4.0	4.0	4.5	4.0	3.7	2.5	2.5	2.0	04 5	04 5	04 5	04 4	06 3	08 3	10 2	12 4	8	10●	10●	10●✳	10	9	10	8	10	☿♀ ⁰⁰⁰–10⁰⁰
5	1.5	1.0	0.3	2.0	2.6	3.5	3.5	4.1	12 4	12 4	10 4	10 5	10 5	08 5	08 5	08 5	7	10	10✳	10✳	10	10	10	10	10	♀ 3³⁰–8⁰⁰
6	4.0	3.8	3.6	4.5	4.0	4.0	4.0	4.0	04 5	04 5	04 5	04 4	08 2	10 2	10 1	18 1	8	10●	10●	10	8	10	8	8	8	☿ ztw. 0⁰⁰–14ʰ
7	4.6	4.5	3.5	3.2	3.0	2.5	2.8	3.5	14 2	14 2	16 3	14 3	12 3	12 3	12 3	10 3	7	6	8	10	10	10	10	9	10	
8	3.4	3.2	2.5	2.7	2.5	2.2	1.6	2.4	10 3	12 3	10 4	10 4	08 4	08 4	08 4	08 5	7	8	10	8	10	10	10	8	8	
9	2.4	2.2	2.8	2.6	2.7	2.3	2.4	2.4	08 5	08 5	08 6	08 6	08 8	06 7	06 8	06 6	7	8	10	10	10	10	10	10	10✳	♀ 21–24ʰ, ⌭ p
10	2.2	2.0	1.9	1.5	1.0	1.5	1.5	2.8	06 5	06 4	02 3	02 2	16 2	08 2	00 0	16 3	5	10✳	10✳	10✳	10✳	10✳	8	3	10	♀ ztw. n–m, ✳ p
11	1.4	1.0	1.0	2.0	3.0	2.7	3.0	4.0	16 5	14 5	14 6	14 6	16 5	14 5	14 5	14 5	7	10	10	10✳	10	10	10	10●	10●	✳ 5⁴⁵–9⁰⁰, ●⁰ ztw. [2]
12	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	6.0	5.5	4.4	14 6	14 6	14 6	16 5	14 6	20 5	24 6	26 6	7	10	10	10	10	10	10	10	8	☿♀ 18–24ʰ ztw.
13	4.0	2.5	4.8	3.8	3.5	3.0	3.0	2.4	26 6	26 4	22 5	18 5	16 5	14 6	14 6	14 6	7	7✳	8✳	5	10	10	10	10	10	☿♀ ztw. 0–8ʰ
14	2.8	2.4	2.6	4.0	4.5	4.4	4.5	4.0	12 6	12 7	12 6	14 6	14 4	14 4	14 4	12 3	7	10	8	10	8	10	8	10	10	♀ 16³⁰–20
15	3.0	3.0	3.0	3.5	4.2	—	4.0	4.0	12 3	12 3	12 3	14 2	14 2	—	14 3	12 2	6	10	10	10	10	10	—	10	10●	●⁰ 21–23ʰ
16	3.5	4.0	4.2	4.5	4.1	4.2	4.5	4.0	08 3	08 2	10 3	10 4	04 4	06 4	06 4	04 4	6	10●	10●	10	10	10	10	10	10	☿⁰ 18⁰–21⁵ und später
17	4.8	5.0	5.2	3.6	3.5	3.0	3.0	2.7	04 3	04 3	04 4	04 4	32 5	32 5	02 4	04 4	7	10	10	10	10	10●	10●	10✳	10	☿⁰ 8⁰⁵–p, p ●, ✳ 19ʰ
18	2.2	3.5	4.1	4.2	4.2	3.6	3.2	4.0	02 5	04 4	02 4	04 4	04 4	06 3	06 3	06 3	7	10	10	10	10	10●	10●	10	7	☿♀ 0–22ʰ
19	3.8	3.0	3.0	3.5	3.0	2.5	3.5	3.2	06 3	04 3	10 3	00 0	12 2	10 2	10 3	08 3	7	7	7	10	10●	10	10	10	9●	● a, ♀ p bis 20h, ☿♀ [3]
20	2.4	2.5	2.0	1.8	0.0	0.0	0.0	1.0	08 2	10 2	12 2	10 3	10 2	12 2	12 2	16 3	6	10	10	10	9	10	10	9	9	
21	−1.0	−0.2	−1.2	−1.0	−1.0	−0.6	−1.0	−0.5	16 3	16 3	16 3	16 3	16 3	14 4	16 4	12 5	3	10	10	9≡	9≡	10≡	5	5	9	≡ fr–p, zeitweise in [4]
22	−0.3	−0.4	0.0	0.5	1.5	0.4	2.0	3.0	14 4	14 4	14 3	14 3	14 3	14 3	16 3	16 3	4	8	10	10	8	9	9	10≡	10≡	○○ 11–17¹⁵, ≡² 17¹⁵–24ʰ
23	0.5	4.2	4.0	4.6	5.0	6.0	6.0	6.0	16 4	16 4	16 4	16 4	18 4	18 2	22 2	22 1	5	10≡	10●	9●≡	10●≡	10●	10	9	0	≡² n, ≡⋮ zeitweise [5]
24	6.0	6.0	5.6	4.5	5.0	5.5	5.5	6.0	28 2	24 2	24 1	20 2	20 3	20 2	20 4	20 2	2	2	10≡	10≡	8≡	10≡	10≡	10●≡	10≡	≡, zeitweise nässend [6]
25	6.0	5.8	6.0	7.8	7.3	6.4	6.4	6.8	20 3	26 2	30 2	28 3	32 4	30 2	30 3	30 3	7	9	8	0	3	3	8	10	9	≡ 0–1³⁵
26	6.6	6.0	5.5	4.0	4.0	3.0	2.4	1.0	32 3	04 3	02 3	08 3	08 3	08 3	08 3	08 2	7	0	10	10	10	10	10	7	10	
27	0.1	−0.5	−0.5	0.0	0.0	0.5	1.5	2.0	12 2	08 1	08 1	10 1	10 1	00 0	00 0	18 1	7	10	10	10	10	10	10	10	9	
28	2.6	3.8	4.0	5.5	5.6	5.0	4.0	4.0	26 2	22 1	22 2	24 2	30 2	04 3	04 4	06 4	6	9	10●	10●	10●≡	10●	10	9	9	● u. ☿, ztw. mit ✳ [7]
29	3.0	1.6	1.0	2.0	1.2	1.7	2.5	3.0	06 5	10 3	10 3	10 3	10 1	00 0	06 2	06 2	6	10	10	10	10	10	9	10	4	
30	2.0	2.5	3.0	3.8	4.5	3.5	3.8	3.5	06 2	06 2	08 3	04 3	04 4	04 4	04 4	04 4	8	10	0	9	3	3	4	5	4	
31	4.0	3.8	4.0	4.0	4.9	5.5	5.5	5.5	04 3	04 1	28 1	22 1	24 2	02 2	02 3	32 2	7	0	10	4	9	10	10	10	9	☿⁰ gegen 14h, ☿ 17³⁰–[18h
Mittel	3.4	3.4	3.4	3.7	3.7	3.6	3.7	3.8	3.7	3.3	3.5	3.4	3.4	3.2	3.4	3.4		8.5	9.3	9.2	9.2	9.4	9.3	9.0	8.5	

[1] – n [2] 16–24h [3] 20–22⁴⁰, ● 23h [4] Schwaden; Sichtbesserung ab 16³⁰ [5] ganzen Tag bis 18³⁰ [6] 3³⁰–24h [7] vermischt 3³⁵–16⁴⁰

Januar **Außenjade** **1937**

$\varphi = 53^0\ 52'$ N $\quad \lambda = 7^0\ 56'$ E

Datum	Lufttemperatur T °C								Richtung (08 = E, 32 = N) und Stärke (0—12) des Windes D, F								Sichtweite V	Bewölkung N (0—10) und Wetter w							Witterungsverlauf W (Zeitangaben nach mitteleurop. Zeit)
	2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	23h	2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	23h	14h	2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	23h	
1	3.7	3.4	3.7	4.1	4.6	4.8	5.5		20 6	20 6	20 6	20 6	20 6	20 6	20 7		5			10	10●	10●	10●	10●		a Eintrübung, Sicht- [1]
2	5.6	5.2	5.4	4.6	5.6	5.6	5.7		22 6	22 6	24 5	22 7	22 7	20 6	22 7		7			3	7	8	8	10		●n-6h, ●-Böe[2] 10^{30}, [2]
3	6.8	7.3	6.7	6.9	7.0	6.8	6.5		22 7	24 7	24 7	24 6	24 7	24 6	24 6		6	•		3	2	10	2	3		
4	6.5	6.5	6.7	7.0	7.0	6.5	6.7		22 6	22 5	22 5	22 4	20 6	20 5	20 5		6			10	10	10	10●	10		☿☽ m. U. 14—17h
5	6.5	5.7	4.6	4.8	5.7	5.7	4.9		20 7	22 7	22 5	22 5	22 6	22 6	24 6		6			8	8	3	4	6		☿ 18^{30}
6	4.9	5.0	4.7	5.0	5.0	6.5	7.4		22 7	20 7	20 7	20 8	18 8	22 7	24 7		6			10	10●	10●	10●	10		●[2] 8^{15}—p, ⌭
7	6.6	6.3	6.1	6.3	6.5	5.5	5.1		24 7	24 6	24 5	26 6	24 5	26 6	26 6		7			3	8	7	7	7		● Böe mit Wind- [2]
8	4.8	4.3	5.2	6.1	5.5	4.5	4.5		02 5	02 5	32 4	04 2	02 3	04 2	04 2		8			7	5	1	1	1		
9	3.1	3.1	2.2	2.8	3.1	3.0	2.6		20 1	18 2	18 3	20 3	20 3	18 3	18 4		6			0	1	1	1	1		
10	1.4	0.1	−0.1	1.7	2.1	2.3	2.5		20 4	18 4	16 4	20 4	18 4	16 4	16 3		6			3	4	6	8	8		
11	3.5	2.3	1.2	3.0	4.5	4.1	3.8		14 4	16 4	16 4	14 3	16 5	14 5	12 5		6			2	4	3	1	1		
12	2.1	1.8	−0.4	0.6	0.4	−0.4	−0.4		12 5	12 6	12 5	12 5	12 5	12 5	12 6		4			0	10	10	10	10		○○, besonders um [Mittag
13	0.3	−0.3	−0.4	0.2	0.7	1.4	1.3		12 7	12 7	12 7	12 7	12 7	12 7	14 6		6			2	4	10	10	10		
14	1.2	0.9	0.9	1.5	1.2	1.6	1.6		14 6	16 6	16 5	16 5	14 5	14 4	14 2		6			10●	10●	10	10	10		● n—m, p ☿
15	3.1	2.7	2.6	1.6	2.1	1.8	1.9		00 0	04 1	06 2	06 3	10 3	12 3	12 4		6			10	10	10	10	10		☿ 8^{30}—13^{30}, p u. abd. [4]
16	2.2	2.3	2.2	2.6	2.8	2.6	2.5		14 5	14 5	14 5	10 4	14 4	12 5	14 5		2			10≡	10≡	10≡	10	6		≡ n-abd., 11h ≡[2], 20^{30} [5]
17	2.8	2.8	2.6	3.0	3.0	2.6	2.1		14 5	16 4	16 3	16 2	14 3	14 3	14 5		1			10	10≡	10≡	10≡	10≡		Von 3^{30} Sichtver- [6]
18	0.4	0.2	−0.4	−0.8	—	0.5	0.3		12 6	12 6	12 7	12 8	12 8	12 7	12 8		6			4	9	10	10	10		0^{30} aufklarend, gute [7]
19	−0.7	0.2	0.9	3.9	4.5	2.7	0.4		12 9	14 8	14 7	18 5	18 5	14 4	14 6		6			10	10	4	9	10		⚹ 7^{10} aufgehört, [8]
20	−2.9	−3.9	−4.4	−5.0	−4.9	−3.9	−4.2		12 5	12 4	12 5	12 5	12 5	12 5	12 5		6			10	10	10	10	10		⚹ 23^{30}—0^{30}
21	−3.9	−2.5	−1.9	−1.4	—	1.8	2.1		12 5	12 5	12 5	12 7	12 6	14 5	14 3		6			10≡	10	10	10	0		⚹ 15^{45}-16^{00}, dann ●[9]
22	2.3	2.6	2.4	4.7	3.4	3.9	4.1		14 4	14 5	14 5	14 6	14 5	14 5	14 5		6			10	10	10≡	10≡	10≡		●[9] ab 11^{20}
23	3.5	3.5	3.7	4.1	4.1	5.3	4.6		16 3	16 3	14 3	12 3	14 4	14 4	10 5		6			10	10	8	4	2		
24	2.2	1.3	0.6	0.3	1.3	0.4	0.1		12 6	12 8	12 8	12 8	12 8	12 8	12 8		6			4	9	10	8	3		⌭ (Bft. 8) ab fr g. Tag
25	−1.4	−4.9	−5.9	−5.8	−5.5	−4.4	−4.9		12 7	12 9	12 9	12 9	12 8	12 8	12 9		6			1	6	10	4	0		⌭ n—n, ztw. Bft. 9
26	−7.8	−8.4	−8.9	−7.4	−6.8	−6.9	−6.4		12 9	12 8	12 9	12 9	12 8	12 8	12 7		3			10	10⚹	10⚹	10⚹	10⚹		⚹ 3^{01}—^{20}, 5^{40}—6^{00}, ⚹[0] [10]
27	−5.7	−6.2	−6.4	−5.5	−4.9	−5.3	−5.3		12 7	12 6	12 6	12 6	10 6	10 6	10 6		6			10	10	8	8	10		1^{30} ⚹ aufgehört
28	−6.7	−6.6	−6.9	−5.4	−3.6	−2.7	−4.2		10 7	10 7	10 7	10 8	10 7	10 8	10 8		6			10	9⚹	8	4	4		⚹ 10^{15}—m, ⌭
29	−2.4	−3.1	−3.9	−4.4	−3.2	−2.6	−3.6		10 8	10 8	10 7	10 7	10 7	10 6	10 6		6			10	10	10	10	10⚹		⚹[0] ztw. n u. ztw. p,
30	−5.4	−5.5	−5.8	−6.5	−5.9	−6.3	−5.9		10 6	10 6	10 6	10 6	10 7	10 8	10 7		6			10	10	9	10	10		⌭ 17^{h} [⌭ n
31	−6.4	−7.2	−7.4	−6.4	−5.7	−5.4	−5.5		12 8	12 7	12 7	12 8	12 7	12 7	12 6		5			10⚹	10⚹	10	10	10⚹		⚹[0], ⌭
Mittel	1.0	0.6	0.3	0.8	1.3	1.4	1.2		5.7	5.7	5.6	5.6	5.7	5.5	5.6					7.1	8.3	8.3	7.7	7.2		

Februar [1] verschlechterung, gegen 11h in ☿ übergehend [2] ☿ 11-14h, stürmisch bis Bft. 7-8 [3] stärke Bft. 10 8^{30}—8^{35}, ☿ u. △-Schauer [4] ztw. stark diesig [5] Sicht gut [6] schlechterung, ≡ ganzen Tag, meist ≡[2] [7] Sicht, ⌭, ⚹ ab 21^{45}, 23^{00} schlechte Sicht [8] ⌭ n bis Bft. 9 [9] 16^{00}-16^{40}, ≡ ^{00}-a [10] ab 9^{00}, schl. Sicht, ⌭ bis Bft. 9 **1937**

1	−5.7	−6.4	−5.9	−5.1	−3.8	−1.0	0.3	—	12 7	12 7	12 6	12 6	12 5	14 5	16 5	—	5			10	10	10	10	10	—	
2	3.1	3.6	3.9	2.6	3.1	3.0	3.3	—	18 4	18 4	20 4	20 3	20 4	20 5	20 4-	—	0			10	0	10≡	10≡	10≡	—	≡[2] p, abd.
3	3.6	4.0	4.6	5.5	5.1	4.6	4.6	—	16 5	18 5	20 5	22 5	22 5	22 4	22 4	—	4			10●	10●	10●	10	10●	—	☿ fast ganzen Tag
4	5.3	4.1	3.8	3.9	4.5	4.7	5.2	—	20 4	18 3	18 3	18 4	18 5	18 4	18 4	—	4			10●	10●	10●	6	9	—	☿ n—p
5	4.6	4.8	4.9	4.6	3.6	4.0	3.8	—	18 4	18 4	18 4	18 4	14 3	14 2	00 0	—	3			9	10●	10≡	10≡	10≡	—	☿ m, ≡[0] 14h, später [≡[2], abd. ≡
6	2.9	2.4	2.6	2.6	4.3	2.6	2.7	—	26 4	24 4	24 4	24 5	24 5	24 5	24 5	—	6			3	0	3	3	1	—	
7	2.4	2.1	2.1	2.6	2.8	2.3	2.2	—	22 6	22 5	22 5	24 4	24 3	24 1	22 1	—	6			8	1	1	3	—	—	
8	1.0	0.6	0.1	1.1	1.7	1.8	1.3	—	10 3	10 5	10 6	10 7	10 7	12 7	12 7	—	6			9	10	10	10⚹	10⚹	—	n wechselnd ≡ u. [1]
9	1.1	1.3	1.7	1.9	2.6	3.4	2.7	—	12 7	12 7	12 5	14 4	22 5	22 5	22 4	—	7			10	10●	10	2	1	—	n Schauerwetter, ☿ [2]
10	2.0	1.6	1.4	1.7	2.3	2.1	1.9	—	22 4	20 4	20 5	20 4	22 4	22 4	22 4	—	7			10⚹	4	7	8	7	—	☿ ztw. n, ⚹ 8h, ☿ a
11	1.5	1.3	0.9	1.9	2.1	2.1	1.8	—	22 5	22 3	22 4	22 3	22 4	24 3	24 3	—	7			3	8	6	7	2	—	☿ 2^{50}-4^{45}, p Schauer-
12	0.8	0.6	1.4	1.3	1.2	0.8	0.6	—	26 2	32 2	32 1	02 2	04 3	08 4	04 2	—	6			10	10⚹	10	10	10	—	⚹ 0^{20}-2^{30} u. 11h [wetter
13	0.6	0.5	0.7	0.6	1.1	1.1	0.5	−0.4	04 2	04 2	08 2	08 2	08 3	08 3	08 3	10 3	6			10	10	10	9	8	10	
14	−0.9	−0.7	−0.6	0.4	1.5	2.1	2.4	3.1	12 3	14 3	14 3	16 4	16 3	16 3	16 3	20 4	6			10	9	10	10	10	10●	● 19^{45}—20^{30} und ab [3]
15	2.9	2.9	3.0	3.2	4.9	3.6	3.6	3.0	20 4	20 3	22 3	22 3	22 3	22 2	22 2	22 2	2			10≡	10≡	10≡	10●≡	10≡	10●≡	≡ ab 23^{30} (14. II.) [4]
16	3.5	4.3	4.5	5.6	5.6	4.7	4.9	4.2	20 1	16 1	20 3	18 3	20 3	20 2	20 2	20 3	3			10●≡	10●≡	10●≡	10●≡	10	10	● u. ≡ n-p, 17^{45} ● [5]
17	2.6	2.0	2.0	2.4	3.7	2.6	2.5	0.6	20 3	20 4	20 4	22 4	20 4	18 1	00 0	24 1	7			3	8	4	10	10	10≡	≡ 21^{30}, ≡[2] 9^{10}
18	1.4	1.8	2.5	2.5	2.6	1.9	2.1	3.3	18 3	18 1	02 2	00 0	24 3	22 3	20 3	18 5	6			10	10	10	10	10	10●	0^{20}≡aufgehört, Sicht [6]
19	3.3	3.8	3.5	3.4	3.4	3.2	3.1	1.1	18 6	22 5	24 6	24 5	24 5	22 4	22 3	20 3	7			8	6	10	10	10	10	☿ 0^{00}-4^{30}, 5^{30}-6^{30}, 7^{00}-[7]
20	3.6	2.9	2.5	2.0	2.9	2.6	1.8	2.1	26 7	26 8	26 4	24 4	24 4	24 5	24 4	24 6	7			6	10	9	4	4	10●	☿ 23h, ⌭ Bft 8 5h
21	2.4	2.1	2.3	2.7	3.1	2.7	2.5	2.2	24 6	26 3	24 4	24 4	26 5	24 5	24 5	24 5	8			10●	4	4	4	10●	10●	☿ einzelne
22	2.1	1.5	1.6	1.9	2.4	2.6	2.7	2.1	22 6	22 5	24 3	22 3	24 3	26 2	24 4	26 3	7			6	4	2	3	3	4	⚹ 4^{30-45}, 6^{50}-7^{10}, 19^{20}—[8]
23	2.4	2.5	1.7	1.5	1.5	1.6	1.6	1.4	26 3	26 4	26 6	28 5	30 3	32 4	32 3	28 3	7			8	6	6	7	8●	9	☿ 6^{10}—7^{15}, ⚹ 9^{15}—9^{30}, [9]
24	1.3	1.1	1.7	2.2	2.6	2.4	1.9	0.1	28 2	24 4	26 3	26 2	28 4	30 4	04 4	7			10	10	3	4	3	3	⚹ 4^{50}—5^{10} u. ztw. a
25	−1.3	−1.6	−1.7	−2.4	−1.1	−0.6	−0.7	−1.2	04 4	04 4	08 3	08 3	12 3	10 4	10 5	12 7	7			9	4	3	2	3	9	
26	−0.9	−1.4	0.6	3.1	3.9	3.4	3.7	3.1	12 7	12 7	16 4	20 5	20 4	18 3	18 3	12 4	6			10●	4	9	10	10●	10●	⚹ab 2^{50}, ☿ 8h, ● abd., n
27	4.6	4.6	4.3	5.1	5.3	5.5	5.4	3.9	20 5	22 5	20 6	20 7	20 6	20 3	20 4	16 4	7	6	4	6	5	9	8	10●	10	☿ abd
28	3.7	3.7	3.6	3.4	3.6	3.4	3.0	3.0	14 3	18 3	18 3	20 5	20 3	14 3	14 4	14 3	8	10	10●	10	7	4	9	9	10	● fr.
Mittel	1.9	1.8	1.9	2.2	2.7	2.6	2.6	—	4.3	4.1	4.0	3.9	4.0	3.6	3.4	—		—·	—	8.5	7.1	7.5	7.5	7.4	—	

[1] ○○, ☿ p, abd. [2] 11h, ≡[0] 11h, 13h Windsprung von SSE nach WSW [3] 23^{30}, ≡ 23^{30} [4] ganzen Tag, meist ≡[2], ≡ 16[10]-17[20] u. ab 21^{00} [5] aufgehört, Sicht mässig gut, ☿ 22^{05}-22^{30} [6] gut, ☿ ab 22^{30} [7] 7^{15}, einzelne ☿[0] a, ● ab 20^{00}, ⚹ 22^{00-25}, ☿ ab 22^{35}, ⚹ 23^{30-000}, schlechte Sicht [8] 20^{00}, 21^{40-50}, △-schauer 0^{45-100}, 5^{30-630} [9] $9^{00-1008}$, 15^{30-30}, $17^{40-1900}$, △-schauer 11^{50}—12^{00}

März **Außenjade** **1937**

$\varphi = 53^0\ 52'$ N $\quad \lambda = 7^0\ 56'$ E

Datum	Lufttemperatur T C° 2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	23h	Richtung (08 = E, 32 = N) und Stärke (0–12) des Windes D, F 2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	23h	Sichtweite V 14h	Bewölkung N (0–10) und Wetter w 2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	23h	Witterungsverlauf W (Zeitangaben nach mitteleurop. Zeit)
1	2.4	1.7	1.7	1.5	1.7	2.3	2.3	1.9	10 3	08 4	08 2	24 1	22 3	22 2	00 0	16 3	7	10	10	10	10●	9	9	10	10✳	☽ 11h, ✳ 19h, ☌⁰ 23h
2	1.8	1.7	1.6	2.5	4.1	3.5	3.3	1.7	16 3	18 4	18 4	14 4	16 4	14 3	14 3	14 3	7	10	10	10	8	4	6	1	9	⚹ 020–100
3	2.3	2.1	1.7	2.0	3.6	2.2	1.6	1.4	14 3	14 2	14 2	10 1	12 1	10 3	10 3	08 3	6	9	9	1	1	8	10	10	10	
4	1.4	0.9	1.1	1.1	1.0	0.7	0.3	−0.4	08 3	10 3	10 4	10 4	10 5	10 5	10 5	10 6	5	10●✳	10●✳	10	10●	10	10	10	10	● 044–200, 230–30, ☿ 300–[630, ☽ 11h
5	−0.7	−0.6	−0.4	−0.3	0.0	1.1	0.8	0.8	10 6	08 6	10 6	10 6	10 5	08 5	08 5	08 5	6	10	10	10	10	10	10	10	10	
6	0.6	0.5	0.4	0.6	0.6	0.3	0.0	−0.3	08 4	08 5	08 5	08 6	08 6	06 6	06 6	06 6	3	10	10	10	10✳	10✳	10✳	10✳	10✳	△ 11h, ☿ p, ⚹ abd bis
7	−0.7	−0.9	−1.1	−0.9	−0.8	−0.2	−0.3	−0.8	04 5	06 6	08 5	08 4	08 4	06 4	06 6	08 5	7	10✳	10✳	2	8	10	9	5	10	⚹ 000–618 [2235
8	−1.6	−2.2	−2.9	−2.4	−0.9	−2.2	−2.4	−2.3	08 5	06 5	06 4	06 4	06 4	04 3	06 3	08 3	7	10	10	9	9	9	6	2	—	
9	−2.8	−3.2	−2.7	−2.2	−1.7	−1.9	−1.8	−1.9	08 3	10 4	10 5	10 6	10 6	10 6	08 7	08 7	7	—	—	3	4	10	10✳	10✳	10✳	⚹ von 1530 ab
10	−1.8	−1.7	−1.6	−0.9	−0.4	0.9	1.1	1.1	08 7	10 6	08 6	18 4	20 5	20 5	20 6	20 6	5	10✳	10✳	10	10	10	9	4	0	⚹ n,fr,beschr.Sicht, 1)
11	0.6	0.4	−0.1	1.4	1.9	2.6	2.6	2.5	20 6	20 5	18 4	16 3	12 3	14 4	14 3	14 4	6	—	—	8	9	10	10●	10●	10●	☽ 1620–1740, 1815–1915, ●
12	3.0	3.1	3.6	3.6	4.6	4.6	3.8	4.1	14 4	14 4	18 4	18 3	18 2	16 2	14 3	14 3	7	10●	10	10	10	8	8	10	10	☽ 000–415 [2300–2400
13	4.4	3.3	3.6	5.1	5.8	5.7	4.6	4.4	18 3	16 3	18 3	18 4	18 3	16 3	16 3	20 2	7	10	10	10●	6	1	8	10	10●	☌⁰ 610–810, ☽ 1720–1730, 2)
14	3.5	3.1	1.8	2.3	4.6	4.3	4.2	3.8	20 3	20 3	18 3	14 4	12 3	14 5	14 3	12 4	6	10	10	10≡	10≡	10	10●	10	10	● 1424–1725, ≡ 625, =² 3)
15	3.6	3.5	3.8	3.1	2.8	1.3	1.1	2.9	12 3	16 4	20 5	24 5	14 6	26 7	26 5	26 5	5	10	10	10	10	10●	10✳	10●✳	10	● 530–610, ☌⁰ 1110, ●⁴ 4)
16	3.3	3.6	3.5	4.1	4.5	4.1	2.9	2.6	28 5	28 5	28 5	24 5	24 5	24 5	24 2	12 2	7	10✳	10	4✳	4	10	0	2	10	☿ 030–45, 2h, ☽ᵛ, △ᵛ u. 5)
17	2.2	2.8	2.7	3.6	6.0	5.4	5.4	4.1	12 4	12 4	16 4	16 3	18 2	16 1	00 0	16 1	6	10	10	10●	10●	10	10●	10≡	10	● 520–1130, ☽ von 1630 6)
18	4.6	4.1	3.8	5.7	**8.0**	**8.0**	7.0	5.3	20 3	20 3	18 3	18 3	00 0	00 0	12 1	18 2	6	10●	8	6	9	8	6	9	10●	● 000–200, ● 2220–35, 7)
19	4.6	3.6	3.6	3.9	4.6	4.6	4.7	4.8	16 2	14 2	16 2	16 2	14 2	16 1	08 2	10 1	6	10●	8	9	10	10	10●	10	10●	● 000–200, 630–40, ● 1530 8)
20	3.9	4.1	3.7	3.9	4.5	4.5	4.1	3.4	06 2	00 0	06 1	00 0	32 1	32 2	08 3	08 3	4	10●	10	9	10	10	10	10	10	● 025–215, 600h Sicht- 9)
21	3.0	2.6	2.6	3.1	3.3	3.4	3.4	3.4	06 3	06 3	06 2	04 2	30 1	28 2	30 2	24 1	6	10	10	10	10	10	10●	10●	10	● 1440–1930
22	4.1	3.1	3.3	5.1	4.1	3.7	3.6	3.5	24 1	00 0	22 1	00 0	08 2	04 2	04 4	08 5	7	10	10	10	6	9	8	10	10●	☌⁰ 2130–2310
23	2.7	1.9	2.1	2.3	4.3	4.1	3.6	3.0	08 6	08 5	08 5	08 4	06 3	04 3	02 3	02 2	7	10●✳	10●✳	10	10	9	8	8	3	☿ 100–700, ⚹ 815–1000, ♉
24	3.1	2.6	2.9	3.2	4.8	3.8	3.5	3.3	04 1	02 1	32 1	32 1	32 1	24 1	22 1	18 1	7	3	2	4	3	2	4	2	3	♉ bis 400 [v. 2130 an
25	2.8	1.5	2.5	4.9	4.6	4.4	3.8	3.7	20 4	18 5	18 5	20 4	24 5	24 5	24 5	24 6	7	—	10●	10●	3	8	3	8	—	● 430–a, ☿ 1905
26	3.1	2.0	2.0	2.5	3.3	3.5	3.3	2.1	24 5	22 5	20 3	20 1	30 3	24 5	24 4	22 5	7	—	—	8	9	4	4	4	10✳	n Schauerw., ☿ s. 2130
27	2.7	2.6	2.6	3.4	3.6	3.0	3.0	1.6	24 4	26 4	22 2	22 4	24 2	32 4	32 5	32 5	8	—	—	7	7	7	3	6	8●△	☿ n fr ztw., a Schau- 10)
28	2.1	2.4	1.2	2.7	3.4	2.9	2.9	2.6	30 5	30 5	30 5	30 5	32 4	32 5	32 5	32 4	7	10●△	—	10●△	9	8	10	10	8	n–a Schauerw. mit ✳.
29	2.6	2.8	3.2	3.7	4.7	4.3	3.1	3.6	32 3	32 3	26 2	24 2	24 2	28 2	28 1	30 3	8	—	—	8	6	6	4	4	—	☿ 17h [△, ▲
30	3.6	3.6	3.8	3.9	—	4.3	4.0	4.3	28 2	28 2	04 2	04 1	—	04 3	04 3	08 4	—	—	—	3	8	—	1	4	—	
31	3.6	3.2	2.7	3.8	5.1	5.5	5.4	3.6	08 4	10 4	10 5	10 4	10 5	08 4	10 4	10 6	7	—	—	1	1	1	1	3	—	
Mittel	2.2	1.9	1.8	2.5	3.2	3.1	2.7	2.4	3.7	3.7	3.5	3.2	3.3	3.5	3.4	3.7		—	—	7.8	7.7	8.0	7.3	7.5	—	

1) ○○ a, 1230 Sichtbess., 1430 g. Sicht 2) ● ab 2015 3) 645, a wechs. Sicht; 1045 Sichtbess., 1230 g. Sicht 4) 1200 ☌⁰ 1440, ✳¹ 1510, ☿ abd. -2130, =² 1015 5) ⚹ Böen fr. 6) ab, ☽ u. =² v. 1830 ab; 2100 aufkl., g. S., ● 2304–2400 7) 2330–2400, ☈-Böe 1930 a. SSW, Windst. 7 8) -1830, 1905–2345 9) verschl., 615=, tagsüb.= 10) erw., △-Sch. 23h

April 1937

1	3.5	3.2	2.9	3.1	4.6	4.5	4.6	4.1	08 6	08 6	08 5	08 6	08 5	10 5	10 4	10 5	6	—	9	9	9	9	10	10	10	
2	4.1	4.4	4.5	5.3	6.5	7.3	7.0	6.5	10 5	10 6	10 5	10 3	10 3	10 3	08 4	08 3	6	10	10	10	9	2	7	8	—	
3	6.2	6.0	5.4	6.5	6.7	7.0	6.3	6.1	08 4	08 4	08 4	10 3	10 4	08 4	08 4	08 3	6	—	—	4	9	9	6	8	—	
4	6.1	5.1	4.8	5.4	6.2	6.0	5.4	5.5	06 3	06 3	06 3	04 3	04 2	02 3	06 4	06 3	6	—	—	9	9	8	9	9	—	
5	4.8	4.4	4.2	5.1	5.1	5.1	5.5	5.0	06 3	06 3	06 2	06 3	06 3	02 2	04 2	08 2	4	—	10	10	10	10	9	8	10	≡² 23h
6	4.6	4.5	4.4	4.6	5.1	5.5	5.5	4.1	08 3	00 0	32 1	02 2	32 1	32 2	28 2	02 3	0	10≡	10≡	10≡	10≡	10≡	10≡	10≡	10≡	≡² ganzen Tag
7	4.6	4.1	**2.2**	3.6	5.5	6.1	7.0	6.6	04 1	00 0	00 0	12 1	10 2	08 2	08 3	10 2	2	10	10≡	10≡	10≡	10≡	3	9	10	≡² na–m, ≡¹ m, = p
8	6.2	6.1	6.0	6.7	6.7	6.7	6.8	6.8	12 3	00 0	22 2	22 2	20 3	26 1	26 2	20 3	1	10	10≡	10	10	10≡	2	10	10	☽ 540–810, ● 1910–2008, 1)
9	6.8	6.9	6.0	7.4	10.4	7.5	6.7	7.1	18 3	18 3	22 3	22 3	18 1	00 0	10 2	10 2	6	10	8	2	2	10	4	6	6	○○
10	6.5	7.0	7.0	8.1	9.6	10.5	**10.6**	7.4	10 3	10 3	12 4	12 4	12 4	14 3	12 3	16 3	6	8	8	4	6	6	7	10	10●	● ab 1945h
11	7.1	7.0	6.5	6.5	7.2	8.5	7.5	6.2	12 2	14 2	16 2	22 3	16 1	18 4	20 4	20 4	6	10●	10≡	10≡	10●	10●	10	9	10	● 000–310, ≡⅓ ztw. 2)
12	5.7	5.3	5.2	6.7	8.5	7.8	7.5	6.6	16 5	18 4	16 3	14 2	12 1	08 3	08 3	08 3	6	10	6	1	1	1	6	8	0	
13	6.2	6.5	6.5	6.2	8.5	7.1	8.0	7.3	08 3	08 3	08 3	08 4	08 4	06 4	06 4	06 4	6	0	0	0	10	0	6	4	1	
14	6.5	6.4	6.5	6.7	7.0	6.5	6.5	6.5	06 4	06 4	08 5	04 5	06 4	06 6	06 6	06 4	6	3	4	10	10	10	10	10●	10●	☽ m. U. 1830–24h
15	6.2	6.2	6.5	6.5	6.2	6.0	6.5	5.6	06 5	06 3	08 3	04 3	04 2	04 1	28 1	24 2	5	10	10●	10	10	10	10	10	10≡	● 330–500, Sichtver- 3)
16	6.0	5.6	5.5	5.6	7.5	7.2	6.8	7.0	24 3	24 4	24 3	20 2	12 3	12 3	20 1	12 1	5	10≡	10	10	10	10●	10	8	0	≡⅓ 000–310, 440–5h, 430 4)
17	5.7	5.7	6.2	7.3	7.6	6.6	7.0	6.0	12 1	10 1	12 2	08 2	04 2	06 3	04 2	32 3	6	8	10	10	6	3	10	10	10	☽ 505–15, ● 1545–1650 5)
18	5.6	5.6	5.8	6.0	6.3	5.6	6.3	5.7	30 2	28 2	28 3	28 3	26 3	26 3	28 2	24 1	6	10≡	10≡	10≡	10	10	10●	10	8	☽ 1500–1710 m.U.; bis 6)
19	6.0	6.2	6.2	6.3	7.8	8.4	7.0	6.5	24 1	20 2	20 2	20 1	26 2	26 3	24 3	24 3	7	10	10	10	10	8	10	10	10	●⁰ a
20	6.3	5.6	6.3	8.7	9.4	8.9	8.4	7.5	20 3	18 4	16 5	16 4	16 6	16 6	14 7	14 5	6	3	10	10	10●	10●	10●	10●	10●	☌⁰ ab 1020 ztw., ☌⁰ o.U.?
21	7.5	7.6	6.3	5.7	6.8	7.0	6.8	6.4	12 4	20 3	28 5	28 8	24 7	26 6	26 6	26 6	6	10●	10	10●	10●	10	10	9	6	● 0–4h, ● 700–1130, 8)
22	6.3	6.6	7.0	8.0	8.6	9.0	8.2	8.0	24 6	24 5	24 4	24 3	24 3	24 2	22 2	22 3	7	0	0	0	1	2	4	9	10	● 22–2230
23	8.0	7.5	6.8	7.0	7.1	7.0	6.4	6.4	24 5	24 5	28 6	28 5	28 5	28 7	28 7	28 6	7	10	10	10	10	2	2	6	10	
24	6.0	6.4	6.5	6.2	6.1	6.0	5.9	5.8	30 6	32 5	32 4	28 4	28 6	30 6	30 5	30 5	6	10	—	3	10	10	10	10	10	● n ztw.
25	5.7	6.3	6.7	6.5	7.0	7.0	6.5	6.0	30 6	32 6	32 5	32 5	32 4	32 6	32 6	32 6	7	10	10	10	10●	8	9	10	10	☽ a
26	6.0	5.7	6.5	6.3	7.0	7.0	6.8	6.5	30 6	30 6	28 5	30 6	30 5	32 6	02 5	04 5	7	—	—	10●	10●	9	10●	10●	10●	☽ 8h, ● a, p, ☌⁰ m. U.
27	6.1	6.9	7.0	7.5	9.0	8.2	8.0	7.5	04 5	04 5	04 4	04 4	04 2	04 2	04 3	30 2	7	9	10	9	9	9	8	9	10	[abd.. n.
28	7.5	7.5	7.6	8.4	8.6	8.7	7.5	6.5	00 0	06 2	06 1	02 2	32 2	32 4	32 5	30 4	7	9	8	9	1	3	10≡	10≡	0	=² 1610 vonNord aufk.,
29	6.5	6.5	6.7	7.0	7.8	8.0	8.1	7.8	30 4	32 4	32 4	32 4	32 3	32 4	32 3	32 3	7	10	9	9	10	9	6	1	0	[19h Schwaden ≡
30	7.3	7.3	6.0	6.5	7.8	7.8	8.0	7.2	32 4	02 4	02 4	02 3	30 3	30 3	28 2	30 2	8	—	—	10	10	10	10	10	10	
Mittel	6.1	6.0	5.9	6.4	7.3	7.2	7.0	6.4	3.6	3.4	3.4	3.4	3.2	3.6	3.6	3.4		8.3	8.5	8.0	8.4	7.6	7.9	8.7	7.8	

1) ≡ ztw. n u. fr, ≡¹ 1421 2) n, ● 830–945, 1010–1410, ≡ fr. wechs. Sicht, teilweise =² 3) schlechterung ab 1330, =⁰ p, abd., =² ab 2010 4) Sichtbess., ☽ 1330–1630 5) (Gewitterregen), =⁰ 2335 6) 330=¹, =² 330–630, dann weit. dichter ≡, 810 Sichtbess., 1000 g. S. 7) 1300–1410, ☌⁰ ztw. v. 1410 ab 8) 530 Windspr. SW auf NW, ⁻²⁰ a

Mai **Außenjade** **1937**

$\varphi = 53^{0}\ 52'$ N $\quad \lambda = 7^{h}\ 56'$ E

Datum	Lufttemperatur T C⁰ 2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	23h	Richtung (08 = E, 32 = N) und Stärke (0—12) des Windes D, F 2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	23h	Sichtweite V 14h	Bewölkung N (0—10) und Wetter w 2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	23h	Witterungsverlauf W (Zeitangaben nach mitteleurop. Zeit)
1	6.6	6.5	6.5	6.9	8.0	7.3	7.1	6.8	28 2	28 1	28 1	30 2	04 1	32 3	32 4	02 3	8	10≡	10	10	10	10	9	10≡	10≡	≡ 1⁰⁰–2⁴⁵, abd., n
2	6.1	**6.0**	6.7	6.8	7.5	7.3	7.8	8.0	02 4	04 3	04 3	02 3	02 3	02 3	02 4	06 3	3	10≡	10≡	10≡	10≡	10≡	10≡	1	1	≡ fast ganzen Tag
3	8.6	8.8	9.9	11.1	13.7	11.5	12.1	11.8	06 3	10 3	10 2	10 1	04 2	08 3	08 3	08 4	7	1	1	1	1	2	2	4	2	⊕ 15h
4	11.0	9.6	10.5	11.5	14.3	15.6	14.3	11.0	08 4	08 3	12 3	12 3	10 1	06 1	04 1	26 4	6	1	1	1	1	1	2	3	2	
5	10.4	9.3	9.5	9.4	9.5	8.5	7.7	7.5	28 1	24 3	24 4	24 4	24 4	24 4	26 5	24 5	5	9	8	10	10	10●	10	10	10	● 13⁴⁵–16²⁰
6	6.6	6.5	6.9	7.4	7.0	7.1	6.9	6.9	20 **6**	20 5	20 5	22 **6**	24 **6**	24 8	24 **9**	24 8	6	4	4	8	10●	10●	10●	10●	9	● 10²⁵–22¹⁰, ≡ bis Bft. 9
7	6.7	7.2	7.1	7.5	8.0	8.6	8.5	8.0	24 **7**	24 **7**	24 **6**	22 5	22 5	24 4	24 5	26 4	6	10	10	10	10●	10	8	4	10●	● 9³⁰–11¹⁰, ☽ ab 22³⁰
8	7.7	7.5	7.6	8.1	8.1	8.8	8.4	8.1	26 4	24 4	26 4	26 4	28 4	26 4	26 5	28 4	7	10	10	9	10●	9	8	10	10●	● 5²⁰–6¹⁰, ☽ 10²⁵–11⁰⁵ [1])
9	7.0	7.5	7.4	8.5	9.0	9.0	9.1	8.0	28 3	26 2	02 1	28 3	28 3	30 3	30 2	26 1	7	10	10	8	4	8	2	1	0	≡ 1⁴⁵–1⁵⁰
10	7.2	7.7	8.3	8.7	9.2	9.5	9.6	9.2	28 1	24 1	28 1	00 0	06 2	08 2	06 2	32 3	7	0	0	1	1	3	10	7	6	● 16²⁵–35
11	8.9	9.5	9.7	10.0	11.0	10.4	10.6	9.7	04 4	04 4	06 4	04 4	08 4	06 4	06 3	06 4	6	4	10	10	8	10	10	10	0	● ☇ 20³⁰–22¹⁰, 23⁰⁵ ≡
12	9.8	10.1	10.5	13.5	11.0	9.9	10.6	12.0	08 2	18 1	16 1	16 1	08 1	06 2	08 4	06 1	3	10≡	10≡	10≡	10≡	6≡	4	9	1	≡² n, fr, a, 13h lang- [2])
13	10.2	10.0	10.9	13.0	13.0	11.3	10.5	10.8	14 2	16 3	16 3	22 2	22 2	22 3	06 2	28 2	7	2	2	2	4	3	4	8	4	● 21³⁰–22¹⁰
14	10.0	9.5	9.5	11.5	9.5	10.0	10.0	9.7	00 0	16 3	18 3	00 0	00 0	00 0	00 0	00 0	6	3	0	0	10	10	10	1	0	● 12⁰⁰–12³⁰, ∞
15	9.5	8.6	9.2	10.0	9.6	10.1	9.7	11.0	00 0	04 1	04 2	04 3	02 2	04 2	04 3	08 3	6	0	10	10	10●	10	10●	10	10	☽ 8³⁰–11⁰⁰, ● 12³⁰– [3])
16	10.5	10.1	9.3	9.8	10.0	9.0	8.9	9.1	10 1	16 2	26 3	26 4	26 4	26 4	26 4	26 3	6	10	10≡	10≡	10	10	10≡	10	0	● 0⁰⁰–04⁵; ≡ 0¹²–1⁵⁰, [4])
17	9.2	9.3	9.2	9.8	10.8	9.5	10.2	9.5	24 3	26 3	26 2	00 0	30 1	32 1	04 1	04 3	7	10	10	10	10	6	3	2	0	
18	10.2	9.5	9.6	10.5	10.9	10.7	10.5	10.5	04 4	04 4	04 4	06 4	04 4	04 4	04 4	06 5	6	10	10	10	10	10	10	10	10●	● 15¹⁰–30, 17¹⁰–18¹⁰, [5])
19	9.5	9.8	9.8	10.4	11.5	12.0	11.0	10.5	08 5	04 5	06 3	12 3	14 1	10 1	10 1	16 1	6	10●	10●	10●	9	10	9	9	0	● 0⁰⁰–4⁵, 20⁰⁰–30, 42⁵–84⁰
20	10.5	9.8	10.0	11.4	—	13.3	12.7	12.4	16 1	22 1	06 2	08 2	—	04 2	04 3	06 4	—	0	10	8	1	—	2	3	6	= 5h, 11h
21	14.0	14.3	14.5	14.6	17.7	15.0	11.5	11.6	06 5	08 5	08 5	10 3	12 1	26 4	24 5	24 3	7	—	—	2	3	4	9	6	4	☇ p
22	11.0	10.7	11.0	11.3	11.9	13.1	11.6	12.0	24 3	24 4	24 3	24 3	24 2	32 1	00 0	12 2	7	9	8	9	1	1	2	1	3	
23	11.7	11.3	12.0	15.4	17.2	17.4	14.4	12.1	16 2	18 2	18 2	18 2	14 1	08 2	04 2	08 1	8	2	3	2	1	1	1	1	1	
24	12.6	12.8	15.5	14.0	16.0	16.4	15.7	15.0	10 2	12 2	14 2	12 2	12 3	12 3	12 3	14 2	7	1	1	1	0	1	1	1	2	
25	13.8	14.6	15.4	14.8	15.3	14.6	14.6	14.3	00 0	14 2	00 0	00 0	04 1	06 2	04 2	06 2	6	2	3	6	1	2	2	2	1	
26	15.4	13.8	14.6	15.3	16.2	16.9	17.4	15.2	08 1	00 0	10 1	10 1	08 2	08 2	08 3	12 3	7	2	1	1	0	0	1	0	3	
27	14.6	14.7	12.7	12.5	13.3	12.5	12.5	12.0	04 2	20 3	26 5	26 4	24 5	24 5	24 4	24 4	7	8●	7	9	2	3	3	1	3	● 0³⁰–1⁴⁰, ☇, ⊕ p
28	12.4	12.5	12.5	13.3	14.3	12.7	12.9	11.7	24 4	24 4	26 4	26 4	26 4	26 4	26 4	26 3	8	3	4	3	1	1	1	1	1	
29	11.4	11.3	12.0	12.1	13.0	12.1	13.4	12.6	28 3	28 3	28 3	28 3	30 3	32 2	02 1	02 1	8	1	1	1	1	2	1	1	1	
30	12.5	12.6	13.6	15.6	17.3	**17.5**	16.0	15.8	06 1	14 3	14 3	14 3	14 3	14 3	16 3	24 2	8	1	1	2	2	1	1	4	10	
31	13.2	13.1	12.6	12.7	13.0	14.5	13.2	12.6	30 3	02 3	02 3	20 1	30 1	32 1	32 1	28 3	8	10	10	10●	10	9	6	3	1	☇ fr, ●⁰ 10¹⁵–³⁰
Mittel	10.3	10.1	10.5	11.2	11.9	11.7	11.3	10.8	2.7	2.9	2.8	2.6	2.5	2.8	3.0	2.9		5.4	6.2	6.3	5.5	5.8	5.5	4.9	3.9	

[1]) und ab 22⁴⁰ m. U. [2]) zum Sichtbesserung, ● ☇ 20⁴⁵–21³⁰ [3]) 13⁰⁰, 14⁰⁵–17⁴⁵; von 19⁴⁵ ab Sichtbesserung [4]) ≡² 5⁰⁰–8⁰⁵; ≡ 14⁴⁰–15³⁰, ≡² 15⁴⁰–18¹⁵ [5]) 19¹⁵–20¹⁰, 20³⁰–24

Juni **1937**

1	12.0	12.4	13.0	13.2	12.8	12.9	12.0	11.7	26 4	26 4	24 4	24 4	26 5	26 4	24 5	24 **6**	7	1	2	3	3	2	3	2	5	
2	10.2	9.4	10.0	10.0	9.3	9.4	9.6	**9.2**	26 **6**	28 **6**	28 **8**	28 **8**	28 **7**	28 **8**	30 **6**	28 **6**	7	7●⌂	8	8	8●	9	6	4	3	☔ n–p, ▲ n, ⁱᵐ a, p, [1])
3	9.6	9.9	9.7	11.1	12.6	12.5	11.6	10.7	26 **6**	26 **6**	28 **6**	28 4	26 4	26 3	24 3	18 3	7	3	4	6	4	10	10	10●	10●	☔ n–a, ●⁰ 17¹⁵–24
4	11.5	11.7	12.0	13.0	14.0	13.7	13.5	13.7	18 4	20 5	20 5	22 5	22 5	24 5	24 5	22 3	6	10	10●	10●	10●	10	10	10	10	☽ 4⁰⁵–13⁴⁰, 15⁰⁰–16²⁰
5	13.8	14.0	14.0	14.6	15.9	15.8	15.5	14.6	22 3	22 3	20 3	20 2	32 2	00 0	00 0	10 1	6	10	10	10	10	2	8	6	0	
6	14.9	15.0	15.0	16.1	17.3	18.0	**19.3**	16.8	10 1	14 1	14 1	10 1	10 2	10 2	10 2	10 3	6	3	2	0	0	0	1	0	0	∞
7	16.0	15.7	16.3	16.3	17.8	17.1	15.6	16.1	10 3	12 2	14 1	10 2	08 1	02 3	04 3	32 2	6	2	3	3	4	4	10	10⌂☇	10●☇	18⁴⁰ ☇² mit ●² u. [2])
8	14.8	15.5	15.5	16.1	15.5	15.0	14.5	14.0	04 2	16 1	14 1	22 1	26 2	22 2	26 3	26 1	6	10	10≡	10≡	10	10	10	9	4	≡ 3³⁵–8³⁵, ztw. 7⁰⁰ [3])
9	13.7	14.2	14.4	15.1	16.1	16.4	16.5	16.0	02 2	02 1	06 1	06 2	04 2	06 3	04 3	04 2	7	4	6	10	8	1	9	4	3	
10	16.2	16.1	16.5	17.2	18.0	16.4	17.0	16.0	12 2	28 4	06 2	06 2	02 3	02 3	02 4	04 3	7	9	10●☇	1	0	0	0	0	0	☇ mit ● 3⁴⁵–4⁰⁰, 5⁰⁵–5¹⁵
11	16.0	16.5	17.0	17.2	18.0	16.4	16.3	15.3	04 3	08 2	30 2	04 2	04 1	30 2	28 3	28 1	6	8	10	4	1	6	0	4	2	≡⁰ fr–6h, = n ab 1¹⁵
12	15.2	15.0	15.5	16.2	16.3	15.7	15.5	14.7	26 4	30 3	30 3	30 3	30 2	30 3	33 0	28 2	7	6	8	10	10	10	6	6	0	
13	14.5	14.3	15.1	12.6	14.1	17.5	15.7	15.5	30 3	28 2	30 2	30 2	30 2	04 2	04 1	02 2	7	0	0	2	10	0	1	3	6	∞ a
14	15.5	15.6	16.0	16.0	17.0	15.8	15.0	14.8	10 3	14 3	14 3	14 3	14 2	26 2	26 2	24 4	24 3	6	6	3	3	8	10●☇	6	9	8	10¹⁰ (☇) mit ●⁰, ●¹²⁻² [4])
15	14.1	13.7	14.0	14.4	15.0	14.6	14.2	14.0	24 5	26 4	26 4	26 1	26 2	28 3	28 4	30 4	8	10	10	10	10	10	10	6	10	☔ 1–4, von 18²⁰ ab [5])
16	13.9	12.0	12.5	12.7	14.0	14.5	15.8	12.5	30 4	30 5	30 5	28 5	28 5	28 5	28 5	28 5	7	10	10	10	10	6	6	4	8	● 3³⁰–⁴⁰, 4⁴⁰–5⁰⁰
17	12.4	11.6	12.4	13.0	12.3	12.7	12.4	12.3	26 4	28 5	28 4	30 4	26 4	26 3	26 4	26 4	8	6	7	8	3	7	8	8	4	☔ n–fr
18	11.2	10.5	11.1	10.7	12.4	12.1	12.4	11.4	20 4	20 5	20 4	22 4	22 5	18 **6**	18 5	18 5	7	10●	8	8	9	9	9●	6	3	☔ 14⁵–23⁰, 24⁵–31⁵, a, p
19	10.0	9.6	10.3	12.8	13.0	13.2	13.2	13.5	18 5	18 5	18 5	18 3	00 0	04 2	06 1	18 1	8	7	7	8	8	4	4	6	6	☔ abd.
20	13.5	13.8	13.6	14.5	12.3	12.0	12.5	13.0	12 3	08 2	06 4	06 4	08 1	32 4	04 4	32 4	6	3	4	10	10	10●	10●	10●	10	● p
21	12.7	13.2	12.6	13.0	13.2	13.6	12.4	13.0	32 5	32 5	30 3	28 4	28 5	26 **6**	24 8	26 **6**	6	10●	10	10	10	10●	10	10●	10●	● n, fr, ☔ u. Böen- [6])
22	12.8	12.6	12.5	12.5	13.5	14.3	15.1	15.0	26 **7**	26 **7**	24 **7**	24 **6**	24 **7**	24 **7**	24 **6**	20 3	6	10●	10●	10●	10	9	6	2	2	● n–a
23	14.0	13.3	13.5	16.1	15.5	15.5	15.1	13.5	20 5	20 5	20 4	20 3	26 3	28 3	28 3	30 3	6	6	6	9	7	9	3	1	6	
24	13.3	15.0	12.6	12.7	13.5	13.3	12.8	12.5	28 3	28 3	26 4	32 4	32 4	32 5	32 4	32 5	8	4	9	10	10	8	8	8	8	
25	11.9	12.1	12.3	12.6	13.0	13.0	13.3	13.6	32 5	32 4	32 4	32 3	30 2	28 3	26 3	24 3	8	8	6	4	8	9	9	9	9	
26	14.5	14.1	14.1	16.0	16.2	17.0	16.1	15.5	24 4	24 4	24 4	24 4	24 4	24 4	26 2	26 2	8	6	4	3	3	6	2	2	1	
27	14.6	14.2	15.3	16.5	16.9	16.3	16.1	14.7	20 1	22 3	22 2	24 1	28 1	30 1	00 0	02 1	7	1	1	0	0	0	0	0	0	
28	14.4	14.6	15.7	16.6	16.5	17.1	16.4	16.0	00 0	00 0	00 0	14 1	32 1	04 1	04 1	20 1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	= 5h
29	16.1	16.0	16.1	14.3	15.0	14.5	14.0	14.1	18 3	18 4	24 4	28 4	26 4	28 4	28 4	28 4	7	3	4	8	10	7	7	9	9	
30	13.5	12.8	12.7	13.0	13.5	13.8	13.5	14.2	28 4	28 5	28 5	28 5	26 5	26 4	26 2	20 5	7	7	8	7	4	6	8	10	10	● 20³⁰–21¹⁰
Mittel	13.6	13.5	13.7	14.2	14.7	14.7	14.4	13.9	3.6	3.6	3.5	3.2	3.1	3.4	3.4	3.1		6.0	6.3	6.5	6.6	6.1	6.0	5.6	5.2	

[1]) um 10⁰⁵ ⁱᵐ Bft. 9 [2]) ▲, 23h ☇ mit ● bis 23⁴⁵ [3]) in Schwaden, ∞ [4]) 11¹⁵–11⁵⁰, ☇ mit ● 13³⁰–14²⁰ [5]) ●⁰, ☔ 21³⁰–22²⁰ [6]) wetter tags–n, ⁱᵐ

Juli **Außenjade** **1937**

$\varphi = 53^{0}\ 52'$ N $\quad \lambda = 7^{0}\ 56'$ E

Datum	Lufttemperatur T C⁰								Richtung (08 = E, 32 = N) und Stärke (0—12) des Windes D, F								Sichtweite V	Bewölkung N (0—10) und Wetter w							Witterungsverlauf W (Zeitangaben nach mitteleurop. Zeit)
	2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	23h	2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	23h	14h	2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	23h	
1	**12.7**	13.8	15.7	15.9	15.6	16.0	16.0	16.0	18 7	20 6	24 5	24 4	24 4	24 4	24 4	24 4	6	10	10	10	10	10	9	8	10	● 0^{15-35}
2	16.0	16.3	16.4	16.6	18.5	18.5	17.6	18.0	20 3	22 3	22 2	00 0	00 0	00 0	00 0	10 2	6	10	10	10	10	6	6	10	1	
3	17.2	16.7	17.2	18.4	20.2	20.2	19.4	18.5	12 2	14 2	12 2	14 3	12 3	12 2	12 2	12 3	6	4	8	10	3	8	6	3	0	∞
4	18.3	17.6	17.8	19.2	**21.7**	17.1	16.7	16.1	12 3	12 3	12 3	12 2	12 2	28 5	28 4	28 3	6	0	1	1	1	1	3	1	4	16h Windsprung nach
5	16.1	16.6	16.5	16.5	17.2	16.9	16.4	15.6	28 3	26 2	22 3	26 3	28 3	28 3	28 3	26 2	7	8	8	10●	9	4	1	1	2	● 7^{20-810} [NW, Bft.5
6	15.1	15.5	16.2	17.8	16.5	17.2	16.9	16.5	28 1	00 0	22 2	00 0	08 2	00 0	26 1	26 1	7	8	10	10	10	10	10	10	10	
7	16.5	16.3	17.4	16.8	17.2	18.6	17.6	16.4	00 0	24 1	00 0	00 0	10 1	08 1	06 2	00 0	8	—	—	4	6	10	10	10	10●	● m. U. ab 19^{05}, ●[1] [1])
8	16.1	16.5	16.5	16.5	16.7	16.5	16.3	16.2	00 0	24 1	20 2	30 2	28 4	26 5	26 5	26 4	5	10●	10	10	10	10	10	10	9	● ohne U. bis 3^{40}; [2])
9	15.9	15.5	15.8	15.7	19.5	17.4	17.3	17.4	26 4	26 4	26 3	26 1	00 0	10 1	10 2	20 2	7	8	8	8	10	3	3	9	10	
10	16.3	15.9	15.1	16.2	13.9	14.8	15.4	14.3	20 2	20 3	20 3	20 3	32 3	28 4	26 5	26 5	6	10	10	10	8	10	10●	10	10●	☽ 4^{50-510}, ●[1] 12^{00-} [3])
11	14.0	14.4	14.6	14.1	14.6	14.7	15.0	14.7	32 6	30 6	30 7	28 7	28 7	28 6	28 6	28 7	7	10●	10●	10	10	10●	10●	10●	10●	● 0^{40-210}; ☿ 3–5, [4])
12	13.5	13.8	13.6	14.0	14.6	14.5	14.2	13.6	28 6	28 6	28 6	28 6	28 5	28 6	28 5	28 5	7	10●	10●	10●	10●	8	10	10	10	☿ n–m
13	13.5	13.5	13.8	15.0	17.0	17.0	16.9	16.5	28 4	28 4	28 3	20 3	24 2	10 1	16 2	26 3	7	10	10	10	6	8	10●	10	10	☽ p
14	16.3	16.3	16.7	16.3	17.8	18.1	17.5	17.4	26 4	26 4	28 3	28 3	26 2	00 0	12 2	12 1	7	10	10	10	10	1	2	4	2	
15	17.0	17.2	17.8	18.7	20.3	19.5	20.3	20.0	12 2	14 2	14 2	12 2	12 1	08 2	10 2	10 3	6	2	3	3	0	1	1	2	4	
16	18.5	18.3	18.5	20.4	20.2	19.2	19.3	17.5	14 3	14 1	14 2	20 4	20 3	20 5	20 4	20 4	7	7	9	6	6	6	5	4	3	● fr
17	16.6	16.2	17.0	17.0	17.3	17.0	16.8	16.3	18 5	18 5	24 4	24 4	26 3	28 3	28 3	30 4	7	10	10	10	10	10	9	10	10	
18	15.6	15.4	16.0	16.1	17.0	16.5	16.5	16.3	28 4	30 4	28 4	28 3	28 4	30 4	30 4	30 3	8	5	3	2	2	1	1	0	1	
19	16.0	16.2	16.8	16.8	17.6	17.7	17.6	17.6	30 3	30 3	32 3	32 2	02 2	30 3	32 3	04 2	8	1	1	1	2	2	3	4	8	
20	17.8	18.0	18.0	18.3	18.7	19.4	19.0	18.0	04 2	12 1	12 1	00 0	00 0	32 3	02 3	32 3	8	6	7	9	9	7	2	4	2	
21	18.0	18.2	18.0	18.6	17.8	18.0	17.8	17.6	02 3	02 2	26 1	28 1	30 1	32 1	00 0	00 0	8	2	1	1	1	4	6	10	10●	● 23h
22	16.0	15.4	15.5	17.0	16.5	17.0	16.6	16.0	22 5	20 5	20 5	24 6	24 7	24 7	24 7	24 6	7	10	10	10	9	7	9	9●	9	● n, fr; ☿ p, abd., n
23	15.3	15.2	15.5	15.8	17.5	17.4	17.2	15.0	24 7	26 6	26 6	24 6	26 7	26 7	26 6	14 3	7	8●	9●	9●	9	4	9	9	10	☿ n–a, ☽ ab 20^{40}
24	16.3	16.8	17.5	17.5	17.5	17.3	15.5	15.6	20 5	22 6	22 5	24 6	22 5	24 4	28 4	26 5	6	10	10	10	10	9	10	10●	10●	☽ 19h, ☿ 23h
25	16.1	15.0	15.0	15.2	15.3	15.7	15.2	15.6	24 6	22 6	20 6	22 7	22 7	24 7	22 6	26 6	6	10	10●	10	10●	10	10●	10●	10	☿ ganzen Tag
26	15.1	15.5	16.0	16.1	15.0	15.0	15.5	15.1	28 5	28 5	28 4	26 5	26 5	28 7	28 6	28 7	6	9	10	10	10	10●	10	10	10	☿ ganzen Tag, um [5])
27	14.5	14.6	14.5	14.5	14.7	15.0	15.2	14.3	28 7	28 7	28 7	26 7	26 7	28 5	26 5	28 4	7	10	10	10●	10●	10●	10	10	8	☿ n–p, um 14^{h} ☽
28	14.3	15.0	15.2	15.7	16.5	15.6	16.0	15.6	28 4	28 4	28 4	26 4	26 3	26 4	26 4	26 4	7	6	5	7	6	6	6	8	10	
29	14.8	15.0	15.1	16.2	17.5	17.6	17.2	16.6	28 4	26 5	28 4	28 3	28 3	30 3	30 4	30 4	7	10	10●	10●	9	4	8	10	10	☿ 3^{15-820}
30	16.5	16.1	16.8	17.3	17.3	17.5	17.2	16.5	28 4	28 4	30 3	28 3	28 4	30 3	30 4	30 4	7	10	10	10	9	8	8	8	8	
31	16.5	16.1	16.6	17.3	17.6	16.9	16.4	16.0	30 4	32 3	30 4	30 3	32 4	32 4	30 4	30 5	7	10	10	10	10	9	10	10	10	
Mittel	15.9	15.9	16.2	16.7	17.2	17.1	16.9	16.3	3.8	3.7	3.5	3.3	3.4	3.6	3.6	3.5		7.8	8.1	8.1	7.6	6.7	7.0	7.6	7.5	

August **1937**

[1]) ab 22^{10} [2]) ●[1] 6^{00-20}; ● 8^{02-10} [3]) 13^{30}; ☈ mit ●[2] 15^{30-45}, ●[0] $15^{48-17^{10}}$; ● $20^{10-2330}$ [4]) 12^{40-45}, 13^{00-15}, p, abd., n [5]) 14^{h} ●

1	15.6	17.1	16.6	16.9	17.3	17.2	17.6	17.5	30 4	30 4	32 5	32 4	28 3	28 4	28 3	30 4	7	10	10	10	10	6	10	3	0	
2	18.0	17.6	18.0	17.1	17.5	17.6	17.0	16.6	32 2	32 2	32 3	32 3	32 4	30 5	30 4	30 4	6	2	2	0	10	10	10	10	10	= 8^{15-950}, dann ∞
3	16.7	16.2	16.2	16.0	16.5	16.3	15.6	16.8	30 3	28 3	28 2	28 2	28 3	28 3	28 3	28 3	7	10	10	9	8	6	6	8	8	
4	17.4	17.6	18.2	18.7	19.2	19.4	19.0	18.7	32 3	30 2	28 1	00 0	00 0	28 2	30 3	28 2	8	8	6	1	1	1	1	1	0	
5	18.0	18.4	18.4	19.2	19.0	19.0	18.7	18.3	28 2	28 2	28 2	28 2	32 2	32 2	32 2	32 2	7	10	10	6	6	6	1	1	1	
6	18.0	18.5	19.3	21.5	**23.6**	20.0	20.4	20.0	04 2	00 0	10 1	00 0	06 1	06 2	06 2	10 2	6	0	1	1	0	1	1	1	0	
7	19.3	19.2	19.3	20.8	21.5	22.2	21.1	20.7	12 3	14 3	14 3	12 1	08 1	08 1	08 1	12 3	6	0	4	1	1	0	4	2	0	
8	19.6	19.0	19.9	20.0	21.0	**23.6**	19.8	18.6	14 3	14 3	14 3	14 3	14 3	14 1	32 4	32 6	6	0	1	0	4	8	8	3	8	∞
9	18.3	17.5	17.6	17.9	18.8	17.7	17.9	17.6	32 6	32 5	32 4	32 4	32 3	32 3	30 4	30 2	7	10	8	8	6	3	8	6	0	
10	16.8	16.8	16.5	17.5	17.7	18.5	17.4	17.0	26 2	20 3	20 3	20 3	18 4	24 4	24 4	24 5	7	4	6	9	10	10	10	10	10	● $12^{15-1330}$
11	16.7	16.5	16.6	17.2	17.6	17.3	17.0	16.3	28 4	28 4	30 4	28 3	30 3	30 3	30 2	32 2	8	10	10	9	9	3	2	1	—	● 5^{30-30}
12	16.0	16.2	16.8	17.6	16.7	18.5	18.1	18.5	00 0	02 1	32 1	30 2	04 2	02 3	02 4	04 3	8	1	1	2	2	2	2	4	—	
13	18.1	17.5	18.6	19.2	19.4	20.1	19.5	19.1	06 3	06 2	10 3	08 3	06 4	02 3	06 4	08 1	7	3	2	3	6	4	6	8	10	● spät abd.
14	18.0	17.6	17.0	18.6	19.5	19.5	19.2	17.8	08 2	16 2	16 3	18 2	30 1	32 1	20 3	18 2	7	10●	10	10	9	6	7	9	10	● n
15	17.8	17.6	17.5	18.5	18.6	18.1	18.2	17.5	20 1	20 3	22 3	00 0	26 1	22 1	24 3	20 3	6	10	10	10	8	10●	10●	9	10	● n, p, np
16	16.5	14.5	14.3	14.6	13.9	16.6	15.7	16.0	26 8	24 7	26 7	26 8	22 8	26 6	26 7	26 7	6	10●	10●	10●	10	10	10	10	10	● n, ☿ na–abd., [6])
17	15.5	14.6	15.0	17.5	17.1	17.2	17.3	17.5	22 5	20 5	20 4	20 4	20 4	16 3	24 3	26 5	7	3	3	3	3	10	10●	8	4	● p
18	17.1	17.5	17.5	17.6	17.5	17.6	16.8	16.2	24 5	24 4	26 3	24 3	28 3	24 4	24 5	18 3	8	3	6	9	10	10	7	9	4	
19	15.1	14.3	15.5	17.0	17.4	17.8	16.8	15.7	18 4	18 4	18 5	24 5	26 6	24 6	24 6	22 6	7	4	8	10	9	4	3	3	6	☿ np
20	15.8	16.2	15.0	15.2	14.8	15.4	15.3	14.6	24 6	26 6	20 6	20 6	20 6	20 5	18 5	16 5	6	8	9	9	10●	10	10	7	4	☿ n–p
21	14.2	**14.0**	14.1	16.0	16.0	17.0	16.5	16.1	12 5	12 4	12 3	06 3	06 3	14 2	20 3	24 4	6	6	7	9	7	10●	10	10	6	●[0] p
22	17.2	17.6	17.8	18.3	18.6	18.7	18.8	18.1	24 2	02 1	04 3	04 3	04 4	02 3	32 3	30 3	7	9	8	3	3	2	1	1	0	
23	18.1	18.0	18.5	18.5	19.3	18.9	18.8	18.0	32 3	02 3	32 3	32 3	32 4	32 4	32 4	32 4	7	1	1	2	2	3	2	3	1	
24	17.5	17.5	17.7	17.8	18.7	17.8	17.8	18.0	32 4	32 4	32 4	32 3	32 3	32 3	32 3	02 3	7	4	7	9	4	4	3	6	2	
25	17.8	17.8	17.7	18.4	18.9	19.3	18.8	18.5	06 3	06 3	02 2	04 1	02 2	02 2	02 4	02 2	6	3	4	8	8	8	9	10	10	
26	18.3	18.2	18.6	18.8	18.7	18.6	18.9	18.4	02 2	02 2	04 3	04 3	02 3	02 3	08 1	02 3	6	10	6	2	1	0	2	5	0	∞
27	18.4	18.1	18.7	18.3	18.5	18.6	18.6	18.2	02 3	02 3	02 4	02 4	02 4	32 4	02 4	02 4	6	0	0	8	2	0	1	1	0	∞
28	18.0	17.9	17.8	18.0	18.3	18.0	17.5	17.3	02 4	02 4	02 4	02 3	32 3	32 2	32 2	32 3	7	9	10	10	8	3	3	6	3	
29	17.0	17.0	17.3	18.4	17.9	18.0	17.8	17.5	02 3	02 3	02 3	04 1	28 1	30 2	32 2	02 2	8	3	4	4	2	2	3	1	0	
30	17.0	16.8	17.0	17.3	17.4	18.5	17.6	17.0	02 1	00 0	30 1	28 2	26 1	28 1	30 1	32 1	6	0	10	10	10	10	10	8	0	∞
31	16.7	16.8	16.7	17.5	18.5	17.4	17.1	16.8	28 1	28 1	08 3	08 1	04 1	04 1	04 2	04 2	7	0	0	8	10	10	0	0	0	
Mittel	17.2	17.1	17.3	17.9	18.2	18.4	18.0	17.6	3.2	3.0	3.2	2.7	2.9	2.9	3.3	3.3		5.2	5.9	6.2	6.1	5.5	5.5	5.3	4.0	

September **Außenjade** **1937**

$\varphi = 53^0\ 52'$ N $\quad \lambda = 7^0\ 56'$ E

Datum	Lufttemperatur T C⁰								Richtung (08 = E, 32 = N) und Stärke (0—12) des Windes D, F								Sichtweite V	Bewölkung N (0—10) und Wetter w								Witterungsverlauf W (Zeitangaben nach mitteleurop. Zeit)
	2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	23h	2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	23h	14h	2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	23h	
1	16.5	16.1	16.3	17.5	19.5	**20.8**	20.0	19.4	14 2	14 2	14 3	14 3	12 2	16 2	16 2	16 3	6	0	0	0	6	6	6	10	10	Von m ab ○○
2	19.0	17.7	17.5	18.6	19.3	19.6	19.2	18.8	18 4	22 5	20 5	20 4	22 5	24 4	24 4	22 4	6	10	10	9	10	4	6	10	10	○○ bis m
3	18.0	16.5	17.0	17.5	18.3	18.5	18.1	16.7	22 4	20 4	20 4	22 3	20 3	20 3	20 2	30 3	6	10	10	10	10	10●	10●	10	10●	☿ 12^{15}–14^{30} m.U., ● [1]
4	17.1	17.4	17.6	17.8	17.9	18.0	17.7	17.0	30 3	28 3	26 2	28 2	28 2	28 2	28 2	26 1	7	4	3	4	4	1	1	1	0	● 8^{30}–9^{10}
5	16.1	15.5	15.0	16.5	20.4	18.2	18.3	17.7	18 3	18 3	18 3	18 3	00 0	02 1	00 0	18 2	7	0	8	9	2	2	10	4	0	
6	17.0	15.9	15.0	17.6	20.0	19.6	18.7	17.2	20 4	20 3	20 3	20 5	22 4	24 4	24 2	18 4	7	2	4	7	4	3	6	2	0	
7	16.8	15.0	16.3	18.6	18.5	17.8	17.3	17.0	18 5	20 5	22 5	24 6	24 5	24 5	24 4	20 4	7	4	10	10	10	10	4	7	0	☿ 10^{00}–11^{30}
8	16.6	17.4	17.8	17.0	16.5	17.0	16.2	16.0	20 4	22 6	24 6	28 6	28 5	28 6	28 6	26 6	7	0	8	10●	6	4	6	6	3	ab 7^{28} ☿ m. U.
9	16.1	15.8	15.1	14.7	14.5	14.0	14.4	15.4	28 6	28 5	22 6	20 6	26 6	28 6	28 6	28 6	7	6	6●	10	10	9	9	6	3	☿
10	14.5	14.3	14.6	15.5	14.5	14.1	13.5	13.3	28 6	28 6	28 6	32 6	30 6	30 7	30 6	30 6	8	4	4	7	6	4	6	7	3	☿
11	14.0	14.2	13.8	15.5	15.5	16.6	17.0	15.7	30 5	30 5	30 5	04 2	02 5	02 6	02 6	02 6	7	7	8●	9	3	6	3	4	4	☿, ☿ mit △ 22h
12	14.8	14.5	15.2	15.5	15.8	15.8	15.3	15.0	02 6	02 6	02 6	02 5	02 5	32 4	32 4	02 3	8	4	3	3	6	3	3	6	3	
13	13.8	11.5	12.3	12.4	13.5	14.6	14.5	13.3	08 2	26 2	00 0	18 2	00 0	28 2	28 2	22 4	8	7	10≈	9	9●	6	7	4	3	● u. ♈ 15^h ♄ ♃ 9^{30}–12^{15}
14	13.0	12.5	12.9	13.3	13.8	14.5	14.6	14.1	22 4	22 3	20 3	14 1	04 1	02 3	02 4	02 4	8	2	3	3	3	4	7	8	6	
15	13.6	13.7	12.5	13.8	13.6	14.0	13.2	13.4	28 4	24 5	20 5	20 5	18 6	18 7	18 7	18 6	7	3	2	1	4	10	10●	10●	9	● p u. abd.
16	14.2	14.7	15.2	15.8	16.2	16.3	15.5	15.1	18 6	16 6	20 5	22 3	16 3	16 4	16 4	16 6	7	—	10●	9	10	9	10	10●	10	●^{0} $_5$h, ●^{0} p,
17	15.8	14.6	14.5	15.6	15.1	15.6	15.6	16.3	16 6	18 5	16 4	16 3	16 4	16 3	16 3	16 4	6	6	9	9	10	10●	9	4	4	☿^{0} ztw. a, ●^{11}^{00}–p; [2]
18	14.3	14.0	14.0	14.6	16.0	15.4	15.3	14.1	16 5	16 5	18 7	20 7	20 7	20 7	20 5	20 5	7	4	3	8	9	8	4	6	2	● bis 13^{20}; ☿ 15^{45}–18^{15}, [3]
19	14.0	13.3	13.2	13.9	14.7	15.0	15.0	14.6	18 5	18 5	18 4	22 2	00 0	08 1	00 0	06 3	6	3	6	8	10	9	10	10●	10●	●^{0} ab 17^{10}
20	14.0	13.5	12.3	11.7	12.9	14.4	14.0	14.3	00 0	22 3	18 3	20 4	22 4	20 4	22 4	28 5	6	10●	10●	10	10	10	9	6	9●	● n–fr, ☿ 23h
21	13.5	12.8	12.4	14.5	14.5	14.0	14.0	13.3	28 9	28 8	28 8	28 6	26 6	28 5	26 5	24 4	7	10●	10●	10●	9●	9	7	7	7	☿; ♒, n bis Bft. 9
22	12.5	11.5	**10.8**	11.7	14.2	14.3	14.0	13.8	22 4	22 4	22 3	22 4	16 2	08 2	12 1	14 2	7	4	3	2	1	1	0	2	0	
23	13.3	13.3	12.5	13.5	15.2	15.3	15.2	14.5	18 2	18 2	18 2	22 3	26 2	26 2	26 2	22 3	7	0	0	1	0	0	2	2	4	○○
24	13.7	12.9	12.0	14.7	16.4	16.9	16.3	14.0	22 3	22 3	20 4	20 4	18 4	20 3	20 3	20 4	6	3	0	3	1	0	0	1	0	○○
25	13.9	13.3	12.8	12.5	14.7	15.1	15.0	14.8	18 4	20 4	20 4	20 5	30 4	30 4	32 4	32 4	7	6	10	10	10●	10	10	6	6	Von 8^{08} ab ☿ u. [4]
26	14.4	13.9	13.6	13.5	15.5	16.0	15.6	15.0	04 3	06 2	10 2	12 2	12 2	10 2	10 2	10 4	6	4	8	4	4	2	2	2	1	
27	14.3	14.4	14.0	15.7	18.3	18.4	17.5	16.2	10 4	10 5	12 5	12 4	12 3	12 4	12 3	12 4	6	1	0	0	0	1	6	3	0	○○
28	15.3	15.3	15.5	16.0	16.1	15.8	15.0	14.0	16 3	16 3	20 1	20 2	24 4	28 6	30 6	28 6	5	9	10	10	10	10●	10	6	8	● m.U. 4–6^h, ☿ $8^{\cdot}$ [5]
29	14.2	13.5	14.2	14.2	14.5	14.5	14.3	14.3	28 6	28 6	30 5	30 5	28 4	30 3	32 2	02 2	7	10	10	10	9	7	7	8	2	
30	13.7	13.6	13.5	14.6	14.0	14.2	15.0	13.9	00 0	16 2	16 2	20 1	14 3	08 3	14 4	14 3	8	6	8	2	2	2	1	1	1	
Mittel	14.9	14.4	14.3	15.1	16.0	16.1	15.8	15.3	4.1	4.2	4.0	3.8	3.6	3.8	3.5	4.0		4.8	6.2	6.6	6.3	5.7	6.0	5.6	4.3	

[1] 14^{30}–18^{30}, 19^{10}–23^{10} [2] ♈ 20^{15} [3] 16^{00-05} [4] Sichtverschlechterung bis 12^{20} [5] 10^{10}, ● 11^{05}–14^{30}

Oktober **1937**

1	13.0	12.8	13.0	13.6	14.4	15.0	15.2	14.9	14 3	14 3	12 3	10 3	10 3	08 3	08 3	08 4	6	2	4	9	9	8	3	1	10	
2	14.2	14.0	13.9	14.0	14.6	15.2	14.9	14.5	10 3	10 4	08 4	10 4	10 4	10 4	10 4	10 5	6	4	10	10	10	10	7	1	1	
3	13.9	13.5	13.0	15.1	15.5	15.5	15.5	15.5	12 5	12 4	12 4	12 4	10 4	08 2	08 3	06 3	5	1	1	10≡	10	10	10	10	10	≡^{0} $_8$h
4	15.0	15.1	15.3	15.3	15.3	14.5	14.6	14.6	06 1	30 2	30 2	28 6	28 6	28 5	28 3	04 4	6	10●	10	10	10	9	8	10	10	☿ n–fr, ● ztw. a
5	13.9	13.6	13.0	14.0	14.3	14.4	13.5	13.5	06 7	06 7	06 6	06 5	08 5	06 5	06 6	06 6	7	10●	10	8	3	7	7	10	9	☿ u
6	13.6	13.1	13.1	13.5	13.7	13.9	13.5	12.4	08 6	08 6	08 5	06 6	08 6	08 6	08 6	08 6	7	10	10	9	6	10	6	2	1	
7	12.5	12.2	12.0	12.2	13.0	14.4	13.5	12.3	08 6	10 6	08 6	08 6	08 6	08 7	08 6	08 6	7	3	8	8	9	8	3	1	0	
8	11.8	11.8	11.9	12.4	13.3	12.8	12.7	12.3	08 6	08 6	08 5	06 5	06 5	08 4	06 4	04 4	7	2	3	9	10	8	9	8	10	
9	11.5	11.5	11.6	11.8	12.2	12.9	12.7	13.2	04 4	02 4	02 3	02 3	02 3	28 3	32 1	30 4	7	10	10	8	9	10	10	10	2	● 17^{10}–18^{00}
10	12.6	12.8	12.7	12.3	12.3	12.0	11.5	11.9	30 5	30 6	32 6	30 6	30 5	30 6	32 5	32 5	7	10●	10	10	10●	8	9	8	10	☿ 1-4, 9^{15}-12, 16^{30-40} [1]
11	11.5	11.3	11.2	12.3	12.4	12.8	13.2	13.0	02 3	00 0	22 3	26 3	28 3	30 5	30 5	32 6	6	8	10	10	4	9	9	9	6	● 0^{00-15}, ☿^{0} ztw. ab 14^{30}
12	12.5	13.1	13.3	14.0	14.2	13.8	13.6	13.0	30 5	32 3	32 4	32 3	30 3	28 4	28 5	28 7	5	8	6	1	2	3	6	10	10	
13	12.6	12.4	12.3	12.3	12.5	12.5	11.5	11.8	30 5	30 5	30 5	28 3	28 4	28 4	26 4	24 3	7	10	10	10	10	10	10	8	10●	●^{0} $_5$h$^{18-30}$, 15^{10}–16^{00}; [2]
14	11.1	11.4	11.2	12.8	13.8	13.0	12.8	13.1	20 5	20 6	20 6	26 5	28 5	30 5	28 4	28 5	7	10	10	10	7	4	2	6	7	● 0^{10-35}, 7^{00-20}, ☿ 8-10^{10}
15	13.0	12.5	12.6	13.6	12.8	13.2	13.3	13.4	28 4	28 4	28 4	28 3	28 3	28 3	32 2	28 3	7	10	10	10●	10	10	8	3	3	☿ ztw. 4–9^h, ● 11^{30-35}
16	13.4	13.2	13.3	13.5	13.5	13.6	13.6	13.0	28 3	26 3	26 3	24 4	24 5	22 5	24 6	24 6	6	1	10	10	10	10	10	10	10	
17	13.8	13.8	13.9	14.1	14.3	14.0	13.9	13.7	24 6	26 5	26 5	28 4	28 3	26 3	24 3	24 4	7	10	10	10	9	10	10	10	8	
18	13.5	12.8	12.6	13.3	14.5	14.0	13.5	12.4	24 4	22 4	22 4	22 3	26 2	24 3	22 2	24 1	6	10	10	10	10	10	6	2	1	○○
19	13.0	12.9	12.8	12.7	13.1	12.8	12.7	11.8	20 1	22 2	22 2	14 1	14 2	10 3	10 3	12 4	7	10	10	10	10	10	1	1	9	○○
20	11.5	9.9	9.7	8.5	8.5	8.4	8.4	7.5	12 4	12 4	12 4	12 3	16 2	14 3	16 3	16 3	4	0	0	10	10≡	10≡	10≡	10≡	10≡	6^{45} Sichtverschlech- [4]
21	8.2	8.1	8.7	9.4	12.7	12.7	12.0	11.5	20 3	20 3	20 3	20 4	20 4	18 3	18 3	16 4	5	10≡	10≡	10≡	10≡	0	4	3	4	≡ n–a, mittags auf-
22	11.5	10.8	7.6	**6.5**	12.1	13.8	13.2	12.3	16 4	16 4	16 3	16 4	16 4	14 4	14 5	14 6	4	4	10	10≡	10≡	1	1	1	0	○○, ≡^{2} a, ○○ p [klarend
23	12.3	11.7	12.0	12.7	13.2	13.2	12.7	12.1	14 6	14 6	14 6	14 6	14 6	14 6	14 5	14 6	5	4	4	8	9	10	10	3	3	13^{20} ●^{0}
24	12.0	11.6	11.7	11.5	11.7	12.0	11.3	9.5	14 6	16 6	16 6	16 6	18 7	18 6	20 6	20 6	7	4	3	8	9	9	8	3	1	
25	9.0	7.8	7.9	9.5	11.6	12.7	12.2	11.5	20 6	20 5	20 5	14 4	16 5	14 5	14 6	14 6	7	1	1	1	2	4	9	10	4	
26	12.0	12.2	12.3	12.6	**17.2**	15.1	14.9	13.8	14 6	14 5	14 5	14 5	16 6	16 5	16 5	16 3	8	6	10●	10	9	9	6	9	10	● 3^{30}–5^{05}, 5^{20}–6^{30}, [5]
27	14.1	13.3	13.2	13.3	14.4	14.7	14.5	13.3	12 3	12 4	16 5	16 3	16 3	12 1	12 2	14 3	6	8	6	4	6	7	3	1	1	
28	12.0	12.7	12.7	13.0	13.8	14.0	13.6	13.3	14 3	14 3	20 3	22 1	16 2	00 0	00 0	08 2	6	2	2	4	7	4	2	1	3	○○
29	13.0	16.5	9.1	10.6	10.8	11.9	10.7	10.8	08 3	06 4	08 5	10 5	08 5	08 6	10 6	12 4	4	3	3	10≡	10	10	10	10	10	○○ n, ≡^{2} $_8$h, = tags- [6]
30	10.8	10.0	10.7	12.5	13.3	14.3	14.0	12.1	12 4	14 4	16 4	16 3	14 3	16 3	18 2	18 2	6	10≡	10≡	6	7	3	2	2	1	≡^{0} n
31	12.4	11.5	12.4	12.6	12.7	12.7	12.1	11.5	18 2	16 3	14 1	12 1	10 3	08 3	08 3	08 4	6	2	2	4	9	9	6	6	10●	☿ np, n
Mittel	12.4	12.2	12.0	12.4	13.3	13.4	13.1	12.6	4.3	4.2	4.2	3.9	4.1	4.0	3.9	4.3		6.2	7.2	8.3	8.3	7.7	6.6	5.8	5.6	

[1] 22^{35-45}; ● 23^{30}–24^{00} [2] ☿ 22^{55}–23^{15} [3] —12^{15}, 13^{10-25}, p einzelne leichte Regenfälle [4] terung, ○○, ≡ a–n, ztw. an Stärke wechselnd [5] ☿ n (26./27.X.) [6] über, ≡^{0} 19^h

November **Außenjade** **1937**

$\varphi = 53^0\ 52'$ N $\quad \lambda = 7^0\ 56'$ E

Datum	Lufttemperatur T C° 2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	23h	Richtung (08 = E, 32 = N) und Stärke (0–12) des Windes D, F 2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	23h	Sichtweite V 14h	Bewölkung N (0–10) und Wetter w 2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	23h	Witterungsverlauf W (Zeitangaben nach mitteleurop. Zeit)
1	11.4	10.8	11.3	11.3	11.2	10.4	10.2	10.5	10 4	10 3	12 4	14 4	10 4	10 4	10 5	10 5	4	10	10	10≡	10≡	10	10	10	10	= n, ≡ fr, a, = m–p
2	10.7	10.0	9.6	9.6	9.9	10.9	10.2	9.5	10 5	10 5	10 4	10 4	08 4	08 4	08 4	10 4	6	7	6	10	10	9	3	2	1	
3	8.6	7.5	6.8	7.3	6.8	6.7	6.7	6.7	10 4	10 4	12 4	12 5	12 4	12 3	12 4	14 4	7	0	0	1	6	10	10	10	10	
4	6.4	6.7	6.1	7.0	9.6	10.1	9.1	8.3	12 4	12 4	12 4	12 3	12 4	12 4	12 5	12 5	7	10	10	10	9	0	0	0	0	
5	8.6	8.5	8.4	9.8	9.8	9.9	9.4	9.2	10 4	10 4	10 5	10 3	08 3	08 3	08 4	08 5	7	0	0	10	10	10	7	10	10	
6	9.5	10.1	9.8	9.8	9.4	9.3	9.3	8.7	08 5	08 5	08 4	06 4	06 4	08 5	08 4	08 4	7	10	10	10	10●	10	10	10	10	☽ 9^{15}–11^{15}
7	8.7	8.7	9.0	9.1	9.4	9.4	9.5	9.6	12 3	10 2	12 2	12 3	12 3	10 2	10 2	00 0	6	10	10	10	10	10●	10●	10	10	☽ 11^{15}–12^{10}, 13^{20}–15^{00}, 1)
8	9.6	9.8	9.7	10.0	10.5	10.4	10.2	10.7	10 2	10 2	12 1	00 0	00 0	00 0	22 1	00 0	6	10	10	10	10	10	10	10	10	● 23^{30}–0^{15}, ○○
9	11.0	**11.5**	10.0	9.1	9.0	9.1	8.9	6.5	24 1	24 3	30 7	30 6	30 6	30 6	30 6	02 3	7	10	10●	10●	8●	4	9●	10	4●	● 0^{30}–2^{30}, ☿ von fr 2)
10	5.6	5.6	5.5	7.7	6.4	7.1	6.5	6.2	30 4	02 5	28 4	28 6	28 3	02 4	32 5	08 5	7	10	10	8	10	10	10	10●	10●	☿ u. △
11	6.3	5.5	5.1	6.0	6.1	5.5	4.9	5.8	08 5	08 4	06 3	10 1	14 1	18 3	20 4	20 5	7	10	10	10	8	4	3	10	10	● 20^{30}–21^{40}
12	8.2	9.0	8.0	8.8	8.1	7.8	6.9	7.3	26 4	26 6	30 6	28 7	28 7	28 6	28 6	30 7	7	10●	10●	10●	6	8	8	6	10◐	☿ n–a, ♐ mit ● 23h
13	7.1	7.2	5.4	6.1	5.1	5.8	6.9	6.7	28 7	28 6	32 5	28 6	30 5	28 5	28 4	28 6	7	10△	10△	10≠	9	9	10	10	10	☿ n, fr, ♐ fr., ♃ np
14	5.2	5.1	5.1	5.1	5.8	6.5	6.7	5.5	02 2	02 3	20 3	24 4	24 5	28 5	26 5	22 4	7	8	10	9	10	8	10	10●	8	☿ n–p, ● 17^{40}–19^{35}
15	5.3	6.7	7.2	5.1	6.5	6.4	6.1	6.4	22 5	30 6	30 5	30 5	30 6	30 4	30 5	30 4	8	10	10	10	10	7	9	10	6	☿ mit △ u. ⚹
16	6.5	6.9	6.9	6.5	5.3	4.6	4.1	4.6	30 4	30 4	32 5	02 4	04 3	06 3	08 3	08 4	8	10	6	6	9	4	1	1	3	☿ mit △ 03^{0}–05^{0}, 13^{0}–2)
17	4.0	3.2	2.6	2.9	2.3	2.3	2.4	0.6	08 4	10 5	08 5	08 5	10 5	10 5	10 5	12 5	8	2	1	4	6	7	3	2	10≡	≡ ab 21^{50}
18	–1.1	**–1.9**	–1.7	**–1.9**	–1.7	–1.4	–1.3	–0.8	12 5	10 4	12 4	12 4	12 4	10 6	10 6	10 6	6	8	10	10	10	8	10	9	9	≡ bis 0^{40}
19	–0.3	0.3	–0.1	1.3	1.7	4.8	6.7	6.1	10 6	10 6	10 6	10 6	10 6	14 6	20 7	20 7	7	10	10	10	10	10●	10●	10	4	● 14^{h}, ♐ 17^{h}, ≡ ^{0} 11^{h}
20	5.5	5.6	5.4	5.5	5.4	5.1	5.3	5.1	20 7	20 8	20 8	20 6	20 6	26 4	26 3	22 5	7	3	7	10	9	9	10●	10	4	☿ fr, ● p, ☿ np, ♒ fr
21	4.8	5.3	5.2	4.8	5.9	5.5	4.9	3.6	22 6	24 6	22 6	22 6	22 5	22 5	22 5	22 5	6	4	7	3●	8	6	3	3	6	☿ n, fr
22	3.5	3.2	3.3	2.6	4.3	4.8	4.1	3.6	22 5	22 4	22 4	18 3	18 2	14 3	14 3	14 3	6	3	4	2	0	0	1	1	0	
23	3.3	2.5	2.6	0.6	1.5	2.1	2.0	1.7	14 3	18 2	20 1	00 0	14 1	00 0	14 1	16 1	0	0	0	10≡	10≡	10≡	10≡	10≡	10≡	≡ ^{2} a–p, ≡ $^{1-0}$ p–n
24	2.5	4.2	3.9	3.1	3.8	4.9	5.8	4.2	18 1	12 1	10 2	08 2	00 0	02 1	02 4	02 3	6	10≡	10●	10●	10	9	7	6	4	≡ ^{0} n, ● na–a
25	3.7	3.4	3.9	2.9	3.4	5.1	5.2	6.1	02 2	22 2	20 3	20 3	20 5	22 5	22 6	22 6	6	4	4	9	9	10	10	10	10●	☽ 23h
26	7.2	7.9	8.1	9.5	9.6	9.3	8.7	8.0	22 6	24 5	28 5	26 4	26 5	26 5	26 4	28 7	7	10●	10●	2	8	3	10	10	10●	☽ n, ztw. mit ≡ ^{0}, ☿ 23h
27	8.1	8.0	7.3	7.6	6.8	6.3	7.4	7.2	28 7	30 7	32 6	32 5	32 4	32 6	32 6	32 6	7	10●	6	4	6	4	4	3	2	☿ n–a
28	6.8	6.9	6.8	7.5	7.5	6.3	6.0	7.1	32 5	32 4	32 5	32 5	32 5	32 5	32 5	30 4	7	3	4	6	8	6	8	4	6	☿ 16^{30}–18^{45}, 17^{05}–18^{30}, 4)
29	6.5	5.8	5.6	5.8	5.5	8.3	7.2	5.6	28 4	26 4	26 4	22 5	22 5	24 5	24 5	20 5	6	4	1	8	10	10●	10	10	10	☿ n–a, ♑ 17h
30	5.5	6.0	6.0	6.5	5.7	5.4	5.8	6.0	22 6	22 6	22 5	22 6	22 5	22 5	20 5	20 5	4	10	10	10	10	10	10●	10●	10●	○○ fr, ☽ a–10^{15}, ☽ 5)
Mittel	6.3	6.3	6.1	6.2	6.3	6.6	6.5	6.2	4.3	4.3	4.3	4.2	4.0	4.1	4.4	4.4		7.2	7.2	8.1	8.6	7.5	7.5	7.6	7.2	

1) 16^{30}–17^{20}, 23^{15-25} 2) ab, ♐ 15^{00}, ☿ 16^{27-31}, 17^{h}, ♐ np 3) 45, 21^{5-30} 4) 19^{35}–21^{00} 5) mit = p–n

Dezember 1937

1	6.0	4.6	4.4	4.7	4.9	5.8	6.0	6.6	22 5	20 5	18 5	20 5	20 6	22 5	22 5	20 4	4	10●	10	10	10●	10●	10≡	10≡	10≡	☽ n, 8^{30}–p, ○○, ≡ p–n
2	6.8	6.6	6.7	7.1	**7.6**	**7.6**	7.3	7.2	20 4	20 3	18 3	16 3	16 3	18 2	16 1	16 2	5	10≡	10≡	10	10●	10	10	10	10	≡ n–fr, ☽ 10^{10}–13^{30}, ○○
3	7.2	6.3	6.5	6.7	7.1	7.0	6.4	5.0	16 1	14 2	10 2	12 1	08 2	08 3	06 4	06 5	6	10	10	6	10	8	10◐≡	10≡	10	○○, ≡ mit ☽ 17^{h}, ≡ 1)
4	3.5	2.6	2.3	2.3	1.3	1.1	0.9	0.7	04 7	04 7	04 6	04 5	04 4	04 4	08 3	10 4	7	10●	10⚹	10	8	9	10	6	5	●^{0} n, ⚹ ^{0} 3–5h; ♃ 2)
5	–0.3	–0.2	–0.0	0.9	1.7	1.6	1.6	2.1	12 4	12 5	12 5	10 6	10 6	08 6	08 6	06 6	6	8	8	10⚹	10⚹	10⚹	10	10⚹	10⚹	⚹ 5^{40}–$14h$, ⚹$^{0-1}$ 18^{30}–n
6	2.6	2.3	1.8	2.6	2.1	2.1	2.1	2.0	06 5	10 4	12 3	10 3	12 3	14 3	16 2	18 2	6	10◐⚹	10	10	10	10	10●	10	10	☿ n bis 3^{30}; ☽ 15^{40}–17h
7	1.3	1.3	2.6	3.4	3.1	2.8	2.1	2.7	18 3	16 4	16 4	14 3	14 4	10 4	10 3	08 4	6	10	10	10	10	10	10	10	10	
8	2.6	1.8	1.4	1.5	1.6	1.5	0.7	0.3	10 5	10 5	10 5	10 5	10 5	10 5	08 5	08 5	6	10	10	10	4	4	4	4	0	○○
9	0.9	0.3	0.1	0.6	–0.1	0.1	0.4	0.3	08 6	08 7	08 7	08 6	08 7	06 9	08 9	06 8	6	4	3	10	9	10	10	10⚹	10⚹	⚹ abd.–n, ♒ p–n 2)
10	1.2	1.5	1.6	1.0	1.0	0.7	2.0	0.3	04 7	04 7	32 6	32 5	32 3	12 1	22 5	22 4	8	10⚹	10⚹	6	10	8	10⚹	6	10	⚹ bis 5^{15}, ♃ 10^{05}, ☿^{0} 4)
11	1.1	–0.3	0.2	0.8	1.4	1.9	2.6	3.0	20 5	18 5	14 6	14 7	16 6	16 6	16 6	16 6	4	10	10	10	10	10	10	10●	10●	⚹ 8^{10}–10^{50}, ●^{0} 14^{40} 5)
12	4.0	3.0	2.9	3.5	4.1	3.8	4.1	2.6	16 6	16 6	16 5	16 5	16 6	18 7	20 8	20 8	6	10	10	8	7	4	10	6	10●	●^{0} 15^{30}–16^{00}, 17^{15-40}, 6)
13	3.2	2.8	1.7	2.4	2.5	2.4	1.8	1.4	20 8	20 8	20 7	20 6	20 6	16 5	14 7	14 7	6	10	10	10	4	2	3	10	10	● 0^{00-20}, ⚹ 6^{45}–7^{10}, 7)
14	1.0	1.0	0.3	1.6	2.4	2.5	3.1	3.6	14 7	14 7	14 7	14 6	14 5	14 5	12 5	12 5	6	8	3	10	10	10	10	10	10	⚹^{0} a
15	2.6	1.9	1.9	2.6	2.8	2.6	2.6	1.8	10 4	12 4	14 3	14 3	14 3	14 3	14 3	08 3	5	8	10⚹	10	9	8	8	7	8	☿ 5^{00}–7^{30}
16	1.6	–0.3	–0.2	1.1	2.0	2.8	2.7	4.1	08 4	08 3	08 4	08 5	06 4	04 4	04 4	02 4	5	10	10≡	10	10	10	10	10	10	≡^{0} 5h, ○○ bis p
17	4.0	3.4	3.5	2.7	1.6	1.5	0.7	1.8	02 4	02 6	02 5	32 6	32 6	32 5	02 6	32 4	5	10	10	9	10◐⚹	10◐⚹	10	10◐⚹	10⚹	☿ 9^{00}–abd., dann ⚹
18	2.1	2.6	2.4	1.5	1.6	1.2	1.3	0.7	32 4	32 3	08 1	08 5	08 5	06 5	06 3	06 3	6	10◐	10	10◐	10⚹	10	10	10	9	●^{0} n und fr, ⚹^{0} a
19	1.1	1.4	0.9	1.4	2.3	2.2	2.1	1.8	06 3	06 4	06 4	06 3	06 5	06 5	06 5	06 4	6	9	10	10⚹	10⚹	10	9	10	10	⚹ a
20	2.0	0.1	–0.4	1.1	1.2	1.3	0.0	–0.8	10 4	08 3	10 1	10 2	16 1	16 1	18 3	18 3	6	6	10	10	10	10	10	10≡	10	○○ na, ≡^{0} abd., 8)
21	–1.6	–0.8	–1.7	–2.0	–0.5	–0.9	–1.4	–1.7	18 4	18 3	16 3	14 4	14 4	14 5	14 5	14 6	6	10	10	10	10	4	4	3	3	○○ n und a
22	–2.2	–2.1	**–2.4**	–1.9	–1.5	–1.0	–0.7	0.8	14 6	14 5	14 5	14 5	16 4	16 4	16 3	16 3	6	10	8	6	9	9	10	10≡		= abd., später ≡⋮
23	1.7	2.3	3.0	3.0	3.9	4.3	4.6	6.1	16 4	16 4	18 4	18 4	18 4	18 4	18 4	30 4	3	10≡	10≡	10	10≡	10◐≡	10◐≡	10◐=	10≡	≡^{1} n–fr, dann über- 9)
24	5.8	5.9	5.6	4.6	3.5	3.9	4.4	5.2	28 4	28 3	28 4	24 2	20 3	20 3	20 3	20 4	2	10≡	10	10	10≡	10≡	10≡	10≡	10≡	≡^{0} n–24^{h}, dann ○○, 10)
25	5.3	5.6	5.5	6.5	6.6	6.5	6.5	6.1	20 5	24 4	28 4	28 4	28 4	28 5	30 4	32 4	6	10≡	10◐=	2	2	1	3	2	0	≡^{2} n, ≡ u. ☽ na
26	4.9	2.6	2.2	3.6	1.8	1.3	1.4	–0.0	02 5	04 4	06 4	06 4	08 4	08 4	08 4	08 3	7	0	1	10	10	8	9	6	10	
27	–0.8	–0.9	–1.4	–1.2	–1.5	–1.5	–1.8	–1.4	10 3	08 3	06 2	06 1	08 1	14 2	20 1	22 2	4	10	10	10	10	10	10	10≡	10≡	○○, ≡ abd.–n
28	–0.4	0.2	0.6	1.4	1.8	3.6	3.3	0.1	22 2	22 4	20 4	20 5	22 5	04 4	04 4	12 4	5	10◐=	10◐=	10◐=	10◐=	10◐=	10◐	10◐	10⚹	≡ u ☽ n–m, p ● u. 11)
29	0.0	–0.2	–0.1	0.4	1.3	1.6	1.7	1.9	12 4	10 3	10 3	06 1	00 0	04 3	04 4	06 4	6	10⚹	10	10	10	10	10	10	10	⚹ n
30	2.0	0.3	–0.2	2.1	2.1	1.6	1.2	1.1	06 3	02 4	02 4	02 4	04 5	04 5	06 5	04 4	8	10	6	10	3	2	8	0	0	
31	1.3	2.2	2.1	2.6	3.1	2.7	2.8	4.9	02 3	32 4	02 3	20 3	22 4	24 4	24 4	32 4	7	6	8	9	9	10	10	10◐	0	☽^{0} ztw 15^{10}–16^{45}, ☽ 12)
Mittel	2.3	1.9	1.7	2.2	2.3	2.4	2.3	2.3	4.5	4.5	4.2	4.1	4.1	4.2	4.3	4.3		9.0	8.9	9.2	8.8	8.3	8.9	8.4	8.2	

1) 17–22 ; 22^{10} aufklarend 2) 13^{40}, ☿ 19^{45}–20^{10} 3) (bis Bft. 9) 4) p–18^{00} 5) –15^{30}, 17^{30}–n 6) ☽^{0} ab 22^{10}, ♒ abd–n 7) ♒ n–fr 8) später = 9) gebend in ≡, a erneut ≡^{0}, ≡ mit ☽ m–abd., dann n ≡^{0} 10) erneut ≡$^{0-1}$ 10^{30}–p, ≡^{2} abd.–n 11) ○○, ●^{0} bis 20^{30}, ☽ 20^{30}–21^{00}, ⚹ ab 21^{h} 12) 17^{30}–19^{30}, 23^{h} wolkenlos

Januar **Elbe 1** **1937**

$\varphi = 54^{0}\ 1'\ N \qquad \lambda = 6^{0}\ 13'\ E$

Datum	Lufttemperatur T C⁰ 8h	11h	14h	17h	19h	Richtung (08 = E, 32 = N) und Stärke (0–12) des Windes D, F 8h	11h	14h	17h	19h	Sichtweite V 14h	Bewölkung N (0–10) und Wetter w 8h	11h	14h	17h	19h	Witterungsverlauf W (Zeitangaben nach mitteleuropäischer Zeit)
1	4.2	4.6	5.0	5.5	6.0	20 6	20 6	20 6	20 5	16 5	6	10	10	10	10●	10	☿ 14⁴⁰–15¹⁵; ☽ 15²⁵, ☽ m. U. 18⁰⁰
2	5.6	5.5	5.5	5.5	6.1	24 6	24 6	24 5	22 5	22 6	6	2	6	10	10	10	☽² ☿² 9³⁰–⁴⁰
3	**7.5**	**7.5**	**7.5**	**7.5**	7.0	24 6	24 5	24 4	24 4	22 4	7	3	2	10	10	5	
4	6.9	7.0	7.0	6.8	7.0	20 3	20 4	20 4	20 4	20 4	5	10	10	10	10	10	ab 6ʰ ∞, 14³⁵–15¹⁰ ztw. sehr stark [1]
5	5.1	4.9	6.3	6.0	6.1	20 5	20 4	22 6	22 5	22 5	7	10	10	3	7	3	☿⁰ ztw. 19–24
6	5.6	5.3	4.5	6.8	7.0	22 7	18 8	20 8	22 6	24 7	5	10	10●	10●	10	10●	☿⁰ ztw. 0–8, ab 8⁴⁵ ☽ m. U.; ab 15³⁰☿, ⁂
7	6.4	6.3	6.6	6.0	4.6	24 5	24 5	24 5	24 4	24 4	7	6	6	7	7	10●	☽² m. U. 18³⁵–⁴⁵
8	3.5	4.6	4.2	3.9	3.5	32 3	32 2	06 2	06 1	02 1	7	10	3	2	1	0	
9	3.4	4.1	4.5	3.7	2.0	20 1	20 1	20 2	20 2	16 2	7	0	0	0	0	10≡	=ab 17¹⁵ (Sicht 1100 m); ≡¹ ab 18³⁵ [2]
10	2.4	2.9	3.5	3.0	3.0	20 2	20 2	20 2	18 3	18 2	6	5	10	10	6	5	ab 2ʰ Nebel auflösend, gute Sicht
11	3.0	2.9	4.9	3.2	2.7	16 2	16 3	12 2	14 2	14 2	7	6	6	3	2	2	
12	−0.1	−0.5	0.0	−0.8	−0.2	12 2	12 3	12 3	10 3	10 4	3	7	10≡	10≡	10	0	ab 8⁰⁵ ≡², ≡¹ 11⁴⁰–16⁴⁵
13	−0.4	0.5	0.8	0.5	1.0	12 6	14 7	14 7	14 7	12 6	6	1	10	10	10	10	●⁰ ab 22h
14	1.7	1.5	1.4	1.5	1.5	14 5	18 4	14 3	14 3	14 3	4	10	10	10	10	10	●⁰ 0⁰⁰, ⚹⁰ einsetzend 10⁰⁰, ☿ bis 14³⁰, [3]
15	2.0	2.4	2.0	1.2	0.8	06 1	12 2	12 2	12 2	12 2	5	10	10	10	10	10	☿⁰ ztw. 7³⁰–13⁰⁰
16	1.0	1.5	2.0	1.9	1.7	12 3	14 3	18 4	12 4	12 4	5	10	0	10	10	10	≡ 9³⁰–m, 12¹⁵ ≡², 13³⁰ = (Sicht 1000 m)
17	2.4	2.0	2.8	1.8	1.8	14 3	14 2	16 2	14 3	12 3	4	10	10	10	10≡	10	7⁰⁰ schlechte Sicht, 16³⁰ ≡ Sicht 800m; [4]
18	−1.4	−1.5	−1.2	−1.0	−0.7	12 6	12 6	12 7	12 7	12 7	6	3	8	10	10	10	22⁰⁰ setzt ⚹–sturm aus SE ein, ⁂ [5]
19	−0.5	1.9	3.5	4.5	−2.0	12 8	12 3	14 3	12 4	12 4	6	10≡	10	9	9	7	n ⁂ aus SE Bft. 9, ⚹ n–8³⁰, Sicht [6]
20	−4.5	−5.2	−5.4	−5.0	−5.0	12 4	12 4	12 3	12 3	12 3	6	10	10	10	10	10	
21	−4.0	−2.5	−1.3	2.0	1.6	12 3	12 3	12 4	16 3	16 3	6	10≡	10≡	10	10⚹	7	⚹ 16²⁵–17¹⁰, ≡² 7⁰⁰–a
22	2.0	2.5	3.0	3.5	3.5	12 2	12 3	12 2	12 3	12 4	6	10	10	10	10	10	a 15ʰ ☽⁰ m. U.
23	4.2	4.5	3.8	4.0	3.7	18 2	10 2	12 2	12 1	12 3	6	10	10	6	7	0	
24	0.5	0.3	1.0	0.2	−0.5	12 4	12 5	12 6	12 5	12 6	6	10	10	10	6	0	20³⁰ stark auffrischend SE, Bft. 9-10 (⁂)
25	−4.5	−4.7	−4.5	−4.5	−4.5	12 9	12 9	14 8	10 8	10 8	6	0	4	10	6	4	⁂ bis Bft. 9
26	**−7.2**	−7.0	−6.5	−6.0	−5.7	10 7	10 8	10 8	08 7	10 6	5	10	10	10⚹	10	10	☿ 12³⁰–16²⁰, ⁂
27	−5.5	−5.0	−5.2	−4.9	−5.1	10 3	12 4	10 4	10 4	12 5	6	10	10	9	6	6	
28	−5.0	−5.0	−3.4	−2.6	−2.5	08 6	10 **11**	08 **10**	08 8	08 8	6	9	9⚹	8	8	9	♓⁰-¹ 9³⁵–12⁴⁰, ⁂; um 11ʰ Bft. 11
29	−2.5	−3.5	−2.2	−1.3	−2.1	08 8	08 6	08 7	08 7	08 6	6	10	10⚹	10	10	10	ab 10¹⁰ ⚹⁰-¹; ⚹ 17–24, ⁂
30	−5.9	−5.8	−5.3	−5.3	−6.5	10 6	12 5	12 7	12 6	12 6	6	10	10	10	10⚹	10	⚹⁰ m. U. ab 11³⁰; leichtes Treibeis 9–11
31	−6.9	−6.0	−6.0	−5.8	—	12 7	10 6	12 6	12 6	12 6	3	10	10⚹	10≡	10	10	⚹ 7³⁰–13³⁰, ≡ m
Mittel	0.6	0.8	1.3	1.4	1.2	4.6	4.6	4.7	4.4	4.5		7.8	8.2	8.6	8.1	7.4	

[1] diesig, von 17h stark diesig; ab 23h aufklarend, Sicht gut [2] (Sicht 200 m); ≡²19h [3] ☿⁰ 18³⁰ [4] 18³⁰ Sicht 2000 m [5] bis Bft. 9–10 [6] nachts ztw. 300 m

Februar **1937**

1	−5.3	**−5.9**	−3.0	−1.5	0.6	10 6	12 5	12 4	12 3	14 3	6	10	10⚹	10	10	10	⚹⁰ a
2	4.0	3.7	4.0	3.8	3.8	22 3	22 4	20 3	20 3	20 3	5	10	10	10	—	—	● 19–19³⁰, ● ztw. 21³⁰, ≡⁰ 14h, ≡² [1]
3	5.0	4.5	5.0	5.1	5.0	20 4	20 4	20 5	22 4	22 4	4	10	10	10	10	—	●1.2 22⁵–7³⁰, ≡⁰ 11⁰¹, ● p
4	4.0	2.5	3.5	5.0	4.7	20 2	20 2	20 2	20 2	20 2	3	10	10	—	9	10	≡⁰ u. ☽ 13¹⁰
5	4.2	3.0	3.0	4.0	4.0	16 2	20 2	16 2	16 2	08 1	5	10	10	10	—	—	☽ p, ● bis 24h, ≡¹ 16⁰³, ≡² 17²⁸; [2]
6	3.5	3.9	3.9	3.6	4.2	24 3	24 4	24 4	24 4	24 4	7	3	0	7	0	0	● bis 0⁴⁵
7	4.0	3.1	3.0	3.0	2.2	24 4	24 3	24 3	24 1	24 1	6	7	4	2	6	7	fliegender ≡ 23⁰⁰-³⁰
8	0.2	1.5	1.4	2.0	1.5	12 5	10 6	10 6	12 6	12 6	6	—	10	10	10	10	⚹⁰ 17³⁰, ⚹ 20–23, dann ● bis 24, [3]
9	1.5	2.5	3.8	3.5	3.2	14 5	16 4	24 3	24 4	24 3	5	10	10	10●	6	2	● (ztw. ●²) 0⁰⁰–p m. U.
10	1.0	2.0	2.6	2.1	2.5	20 3	20 3	20 3	22 3	24 2	6	10⚹	4	4	8	8	⚹¹ m. U. 9¹⁰-²⁰
11	1.5	2.5	3.5	2.5	2.3	22 2	22 2	24 2	22 2	22 2	7	8	8	6	10●	8	⚹ fl. 4–6⁰⁵ m. U.; ☿ 17–19
12	0.3	1.0	1.4	1.5	1.5	10 1	10 2	12 2	10 2	02 1	6	10	10	10	4	4	⚹ ztw. 4³⁰–5, ⚹ fl. m. U. 9–10¹⁰,
13	1.0	0.7	1.2	1.5	0.9	10 1	08 1	08 2	10 2	10 2	6	10	10	10	10	10	[≡¹ 11²⁰
14	−0.5	0.3	1.2	1.6	—	12 1	16 2	16 2	16 1	16 3	6	10	7	10	10	—	
15	4.0	—	3.2	4.3	3.5	20 2	—	22 2	22 1	24 1	1	10≡	—	10≡	10	10	●, ≡ fr–p, später =
16	4.0	4.0	4.0	4.0	4.5	20 2	20 2	20 1	20 1	20 1	1	10≡	10≡	10≡	10≡	10≡	●, ≡ n–abd.; 22³⁰ auflösend
17	3.1	2.1	4.1	3.3	3.3	22 3	22 3	22 2	22 1	22 1	8	8	7	1	10	10	
18	2.1	1.8	1.8	1.7	—	08 1	12 2	20 1	20 2	20 1	5	10	10≡	10	10	10	ab 8⁰⁰ ≡ –14h
19	3.4	3.6	4.0	2.9	3.3	24 4	22 4	22 3	22 3	22 3	7	10	8	10	10	10	● 0–6³⁰
20	3.6	2.5	3.5	3.5	3.0	26 5	26 4	26 2	24 2	24 3	7	6	7	8	6	10●⚹	☿ n, ab 18³⁰☿
21	3.0	3.0	3.1	3.5	2.5	24 1	24 2	24 3	26 3	24 3	7	9	6	8	4	10	☿ 18²⁵–⁴⁰
22	3.0	3.0	4.0	2.7	2.0	20 2	20 2	20 2	24 2	22 2	7	6	4	4	3	7	☿ n
23	1.4	0.6	4.3	2.2	0.9	28·4	02 4	32 4	02 4	02 3	7	10	10	9	6	9	☿ 6³⁰–7¹⁵
24	1.6	2.1	2.3	2.4	1.5	26 2	28 2	28 3	30 3	32 3	7	1	4	4	5	5	
25	−1.8	−2.2	−0.5	0.0	−0.5	10 1	12 1	12 2	10 3	10 3	7	10	10	1	1	1	
26	0.0	4.0	3.6	3.2	3.5	12 3	22 3	18 2	16 2	16 2	7	10	6	7	10	10	
27	4.0	6.0	5.6	4.8	4.1	20 5	20 5	20 3	18 3	16 3	6	1	3	10	3	9	●
28	3.4	4.0	**6.5**	3.6	3.4	16 2	20 3	20 2	12 2	12 2	7	10	8	4	9	9	● n
Mittel	2.1	2.2	3.0	2.8	2.6	2.8	3.0	2.7	2.5	2.4		8.5	7.6	7.6	7.3	7.9	

[1] 16³⁰, = 19h, ≡⁰ 20³⁰, 21³⁰ Sicht über 1000 m [2] 20⁰⁵ ≡ auflösend [3] ≡² 1³⁰, ≡ auflösend 8²⁰

Luftdruck

Potsdam, 1937 — 700 mm + ... — $H_b = 84.9$ m — $C_g = +0.50$ mm bei 753 mm

September

Datum	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Mittel
1	56.8	56.7	56.6	56.6	56.6	56.7	56.9	57.1	57.3	**57.4**	57.3	57.3	57.1	56.9	56.5	56.4	**56.3**	56.4	56.5	56.6	56.7	56.7	56.7	56.6	56.78
2	56.5	56.4	56.3	56.2	56.1	56.1	56.2	56.1	56.1	55.9	55.9	55.9	55.8	55.7	**55.6**	55.7	55.7	55.9	56.3	56.6	56.8	57.0	57.3	**57.5**	56.23
3	57.8	58.1	58.1	58.1	58.3	58.4	58.7	58.8	**58.9**	**58.9**	58.8	58.5	58.1	57.7	57.4	57.1	56.9	56.6	56.6	56.5	56.4	56.1	55.8	**55.7**	57.60
4	55.6	**55.5**	**55.5**	55.8	56.0	56.4	57.0	57.5	57.9	58.2	58.5	58.6	58.7	58.6	58.6	58.7	58.8	58.8	59.1	59.5	59.7	59.9	60.1	**60.3**	58.05
5	60.2	60.3	60.2	60.1	60.2	60.4	60.4	60.6	**60.8**	60.6	60.3	60.3	60.1	59.9	59.6	59.3	**58.9**	**58.9**	**58.9**	59.0	**58.9**	59.0	59.1	59.0	59.79
6	**58.7**	58.6	58.6	58.4	58.2	58.3	58.4	58.5	58.5	58.4	58.5	58.4	58.2	57.8	57.7	57.6	57.5	**57.4**	57.5	57.8	57.8	57.8	57.7	57.6	58.08
7	**57.3**	57.2	57.1	56.9	56.6	56.7	56.7	56.9	56.9	56.9	56.8	56.8	56.7	56.4	**56.2**	56.3	**56.2**	**56.2**	56.5	56.6	56.7	56.8	56.7	56.7	56.70
8	56.5	56.3	56.2	55.9	55.6	55.6	55.4	55.2	55.1	54.7	**54.5**	**54.5**	54.7	54.9	55.3	55.7	56.3	56.6	56.9	57.4	57.7	58.2	58.4	**58.5**	56.09
9	**58.4**	58.3	58.3	58.2	58.2	57.9	57.7	57.7	57.5	57.1	56.3	55.5	55.1	54.7	54.2	53.8	53.3	52.9	52.8	52.4	52.3	51.9	51.7	**51.4**	55.32
10	**51.0**	50.7	50.4	50.3	50.0	49.9	49.9	49.9	49.9	49.6	49.3	49.0	48.9	48.5	48.2	48.0	48.1	**47.8**	48.2	48.3	48.3	48.4	48.4	48.4	49.14
11	48.3	48.3	48.1	48.0	**47.9**	48.1	48.4	48.4	48.8	48.8	49.0	49.0	49.1	49.1	48.9	48.7	48.5	48.6	48.9	48.9	49.0	**49.2**	**49.2**	49.0	48.68
12	**48.6**	48.5	48.3	48.0	47.8	47.7	47.6	47.8	48.2	48.0	47.7	47.5	47.3	47.6	47.4	47.2	47.3	47.2	46.9	46.9	46.8	46.5	46.0	45.7	47.44
13	45.3	45.1	44.6	44.4	**44.1**	44.2	44.3	44.3	44.5	44.8	44.9	44.9	45.0	45.0	45.1	45.1	45.2	45.3	45.5	45.5	45.4	**45.7**	**45.7**	45.5	44.98
14	**45.5**	45.3	45.2	44.9	44.6	44.7	44.6	44.4	44.3	44.2	44.0	44.0	43.8	43.5	43.3	42.9	42.8	**42.7**	43.0	43.1	43.4	43.5	43.2	43.0	43.91
15	42.5	42.2	42.1	**41.9**	42.0	42.6	43.4	44.0	44.9	45.6	45.9	46.2	**46.4**	46.3	46.2	45.9	45.8	45.9	46.0	46.0	45.9	45.8	45.4	45.1	44.75
16	45.0	44.8	44.6	44.4	44.1	**44.0**	**44.0**	44.2	44.4	44.5	44.4	44.4	44.5	44.5	44.9	45.1	45.0	44.9	**45.2**	**45.2**	**45.2**	45.1	45.0	44.9	44.68
17	44.8	44.7	44.4	44.1	44.1	44.1	44.2	44.1	44.1	44.2	44.1	43.7	43.6	43.5	**43.4**	43.9	43.8	43.6	43.5	43.5	44.0	44.8	**45.0**	44.8	44.08
18	**44.9**	45.1	45.5	46.1	46.4	46.8	47.1	47.6	47.8	48.1	48.1	48.1	48.0	48.0	47.9	47.9	47.9	47.9	48.4	**48.6**	**48.6**	48.5	48.3	48.2	47.49
19	**47.9**	47.7	47.3	47.1	46.9	46.6	46.7	47.0	46.7	46.3	45.7	45.2	44.7	44.1	43.9	43.5	42.8	42.5	42.3	41.8	41.2	40.9	**40.6**	**40.6**	44.58
20	40.7	**40.6**	40.7	41.0	41.8	42.2	42.5	43.2	43.9	44.0	44.4	44.7	45.1	45.3	45.2	45.4	45.4	45.5	45.7	45.6	45.8	**45.9**	**45.9**	45.8	44.01
21	45.8	**45.7**	45.8	46.0	46.0	46.2	46.5	46.7	46.9	47.5	48.0	*48.8*	49.5	50.1	50.8	51.4	51.9	52.4	52.9	53.3	53.6	54.1	54.3	**54.4**	49.52
22	**54.8**	55.4	55.5	55.6	55.9	56.2	56.5	56.8	57.0	**57.1**	**57.1**	56.9	56.7	56.4	56.4	56.2	56.4	56.5	56.7	56.8	56.6	56.9	57.0	57.0	56.43
23	57.0	56.8	56.8	56.7	56.8	57.1	57.0	57.1	57.1	57.1	*57.1*	*57.0*	56.8	56.6	**56.5**	56.6	56.9	57.3	57.8	58.1	58.2	58.4	58.5	**58.6**	57.25
24	58.7	58.8	58.8	58.9	59.2	59.6	59.8	**60.3**	**60.3**	60.2	**60.3**	59.9	59.5	59.4	59.2	59.1	58.9	58.7	58.7	58.8	58.9	58.9	58.7	**58.6**	59.26
25	**58.2**	57.9	57.6	57.3	57.3	57.3	57.2	57.3	57.5	*57.5*	*57.2*	57.1	56.7	56.6	**56.4**	**56.4**	**56.4**	56.6	57.0	57.5	57.8	58.0	58.1	**58.2**	57.30
26	**58.5**	58.7	58.9	59.2	59.4	59.9	60.4	60.9	61.3	61.6	61.7	61.9	62.0	61.9	62.0	61.9	61.9	62.1	62.2	62.5	62.6	**62.7**	**62.7**	62.5	61.22
27	**62.3**	62.1	62.0	61.7	61.7	61.6	61.6	61.5	61.6	61.3	60.9	60.4	59.9	59.3	58.8	58.6	58.3	58.1	57.8	57.6	57.1	56.6	56.2	**55.5**	59.69
28	**55.4**	54.8	54.5	53.9	53.5	53.2	53.0	52.8	52.4	52.1	52.0	51.7	51.1	50.6	50.1	49.9	49.6	49.4	49.4	**49.2**	49.3	50.1	50.6	51.5	51.67
29	**52.2**	52.8	53.4	53.7	54.1	54.6	55.3	55.6	55.8	56.4	56.6	56.8	56.9	57.0	57.4	57.4	57.7	58.1	58.6	59.0	59.2	59.3	**59.4**	**59.4**	56.53
30	59.6	59.7	59.6	59.6	59.6	59.8	60.0	60.2	**60.4**	60.3	*60.3*	*59.9*	*59.6*	*59.3*	*59.0*	58.8	58.7	58.7	58.6	58.6	58.6	58.4	58.1	**57.9**	59.30
Mittel	52.83	52.77	52.70	**52.63**	**52.63**	52.76	52.91	53.08	53.23	**53.24**	53.19	53.10	52.99	52.84	52.74	52.68	52.64	52.65	52.81	52.91	52.95	53.04	52.99	52.93	52.88

Oktober

1	**57.6**	57.5	57.2	57.1	56.9	56.9	57.0	57.1	57.0	57.0	56.7	56.4	56.2	56.0	55.8	55.6	55.5	55.5	55.6	55.6	55.6	55.5	**55.3**	**55.3**	56.33
2	55.2	55.2	**55.0**	55.1	55.2	55.2	55.4	55.6	55.7	55.8	55.8	55.6	55.5	55.5	55.3	55.2	55.3	55.5	55.8	56.0	56.3	56.3	**56.5**	**56.5**	55.60
3	56.5	**56.4**	56.5	56.7	56.9	57.1	57.4	57.7	57.8	58.1	58.1	**58.2**	58.1	57.9	57.6	57.5	57.6	57.9	58.1	58.1	58.1	58.1	58.0	**58.2**	57.61
4	58.2	58.1	58.2	57.9	57.9	58.0	58.0	58.1	58.2	58.2	58.1	58.1	57.9	57.7	**57.6**	57.8	57.8	58.2	58.4	58.4	58.6	58.7	59.0	**59.3**	58.18
5	**59.8**	**59.8**	60.3	60.5	60.8	61.3	62.2	63.0	63.4	63.6	63.9	64.0	64.0	63.9	64.2	64.3	64.8	65.0	65.2	65.4	65.6	**65.7**	**65.7**	**65.7**	63.42
6	**65.8**	**65.8**	65.5	65.4	65.3	65.4	65.4	65.4	65.4	65.4	65.3	64.8	64.3	63.9	63.3	63.0	63.1	63.0	62.8	62.7	62.5	62.3	62.1	**61.7**	64.15
7	**61.5**	60.9	60.5	60.3	59.9	59.4	59.2	59.3	59.3	59.1	58.8	58.1	57.2	56.5	56.1	55.7	54.9	54.9	54.9	54.7	54.3	54.2	54.0	**53.6**	57.39
8	53.3	53.2	52.8	**52.5**	**52.5**	52.6	52.6	52.7	53.0	53.1	*53.1*	53.1	53.2	53.2	53.4	53.4	53.6	54.0	54.3	54.6	55.0	55.2	55.3	**55.4**	53.55
9	**55.8**	**55.8**	55.9	56.2	56.3	56.6	57.2	57.7	58.0	58.3	58.4	58.5	58.5	58.6	58.8	58.8	59.1	59.5	59.6	60.0	60.3	**60.4**	60.3	60.3	58.29
10	**60.1**	59.9	59.8	59.6	59.4	59.3	59.1	58.9	58.9	58.7	58.4	57.9	57.5	57.2	57.0	56.8	56.6	**56.4**	**56.4**	56.5	56.6	56.8	56.8	57.0	57.98
11	57.0	57.1	57.1	57.1	57.1	57.2	57.4	57.4	**57.5**	57.4	57.3	57.0	56.7	56.4	56.0	55.8	55.6	55.5	55.4	55.0	54.7	54.2	53.9	**53.4**	56.22
12	53.2	53.3	52.9	**52.7**	53.0	53.2	53.5	53.8	54.2	54.5	54.9	54.9	54.8	54.8	54.9	55.2	55.2	55.5	55.6	55.7	**56.0**	55.9	**56.0**	55.9	54.57
13	55.9	55.8	**55.6**	55.8	**55.6**	**55.6**	55.7	56.0	56.2	56.1	56.3	56.2	56.2	56.3	56.4	56.5	57.0	57.1	57.4	57.5	57.8	**57.9**	**57.9**	57.8	56.52
14	**57.6**	57.3	57.1	56.9	56.8	56.6	56.2	56.1	55.9	55.6	55.4	55.0	54.6	54.3	**53.9**	54.0	**53.9**	54.1	54.2	54.3	54.5	54.6	54.7	54.8	55.35
15	**55.0**	55.2	55.3	55.4	55.6	55.7	55.9	56.3	56.5	57.0	57.2	57.3	57.3	57.4	57.6	57.9	58.5	59.1	59.5	59.9	60.0	60.2	60.7	**61.0**	57.56
16	**61.4**	61.7	61.9	62.2	62.7	62.9	63.5	64.0	64.2	**64.6**	64.5	64.5	64.3	64.4	64.4	64.5	64.5	64.5	**64.6**	64.5	64.2	64.3	64.2	63.9	63.77
17	63.9	63.6	63.8	63.5	**63.4**	63.5	63.6	64.0	64.1	64.2	64.4	64.5	64.3	64.4	64.7	64.7	65.1	65.7	65.9	66.3	66.5	66.6	66.9	**67.0**	64.78
18	67.1	67.3	67.5	67.2	67.3	67.3	67.5	**67.8**	**67.8**	67.7	**67.8**	67.7	67.6	67.3	67.2	67.0	67.1	67.0	67.0	66.9	66.9	66.9	66.7	**66.6**	67.26
19	**66.4**	66.2	66.1	65.8	65.5	65.4	65.5	65.4	65.6	65.4	65.1	64.8	64.3	64.0	63.6	63.1	62.9	62.9	62.8	62.6	62.4	62.2	61.9	**61.6**	64.23
20	**61.3**	61.1	60.7	60.5	60.4	60.0	60.2	60.1	60.0	59.8	59.6	59.1	58.6	58.2	57.7	57.4	57.1	56.8	56.5	56.2	56.1	56.0	55.8	**55.6**	58.53
21	**55.6**	55.2	54.8	54.6	54.6	54.4	54.5	54.5	54.6	54.4	*54.4*	*54.0*	*53.6*	*53.4*	53.2	53.4	53.3	53.5	53.4	53.2	53.1	53.0	**52.8**	52.9	53.93
22	**52.8**	52.4	52.4	52.4	52.2	52.1	52.2	52.4	52.5	52.4	52.4	52.0	51.6	51.3	51.1	50.8	50.7	50.6	50.3	50.0	49.7	49.3	48.9	**48.5**	51.29
23	**47.7**	47.1	46.5	45.8	45.2	44.4	44.1	43.4	42.8	42.3	42.0	41.3	40.6	40.1	39.8	39.4	39.3	38.9	39.1	39.0	38.9	38.4	38.1	**37.7**	41.74
24	37.5	37.2	36.8	36.4	36.4	**36.0**	36.3	36.4	36.4	36.8	37.6	37.3	37.3	37.5	38.7	39.1	39.9	40.4	40.7	40.9	41.5	41.8	42.2	**42.8**	38.50
25	**43.1**	43.3	43.4	43.8	44.1	44.3	44.9	45.3	45.6	45.9	46.0	46.1	46.0	46.3	46.4	46.7	46.5	46.7	47.3	47.4	47.7	47.8	48.0	**48.3**	45.87
26	**48.0**	48.6	48.6	48.7	49.2	48.9	49.9	49.9	50.1	50.7	50.7	50.8	50.8	50.9	51.1	51.3	51.6	52.2	52.1	52.2	**52.8**	52.7	52.5	52.6	50.70
27	52.5	52.5	52.6	52.7	53.0	52.8	52.8	53.0	**53.2**	53.0	52.7	52.4	52.0	51.7	51.7	51.7	51.6	51.7	51.6	**51.5**	51.6	51.6	51.7	**51.5**	52.21
28	51.6	51.6	**51.4**	51.5	51.7	52.0	52.5	52.8	52.9	**53.0**	**53.0**	52.8	52.8	52.6	52.6	52.6	52.6	52.6	52.6	52.3	52.3	52.1	51.9	51.6	52.31
29	**51.3**	50.8	50.7	50.4	50.2	49.7	49.3	49.3	49.0	48.7	48.3	47.7	47.3	46.9	46.5	**46.1**	46.2	46.3	46.3	46.3	46.4	46.5	46.7	46.9	48.08
30	**47.0**	47.2	47.3	47.5	47.7	47.9	48.6	49.0	49.3	49.8	50.2	50.4	50.4	50.7	51.0	51.3	51.5	51.8	52.0	52.6	52.7	52.8	53.0	**53.3**	50.21
31	53.5	53.6	53.8	54.0	54.2	54.3	54.5	54.6	**54.9**	54.8	54.8	54.6	54.5	54.2	53.9	53.6	53.5	53.6	53.6	53.5	53.3	53.4	53.4	**52.8**	53.95
Mittel	55.59	55.51	55.42	55.36	55.39	55.35	55.55	55.71	55.81	**55.85**	55.84	55.65	55.42	55.27	55.21	**55.17**	55.22	55.37	55.45	55.48	55.55	55.53	55.51	55.47	55.49

Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit

Luftdruck

$H_b = 84.9$ m $C_g = +0.50$ mm bei 753 mm 700 mm + ... **Potsdam, 1937**

November

Datum	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Mittel
1	52.2	52.3	52.2	51.9	51.7	51.6	51.7	51.7	51.6	51.3	50.8	50.1	49.5	49.2	49.1	48.9	49.0	49.1	49.1	49.1	49.2	49.1	49.2	49.3	50.37
2	49.4	49.5	49.5	49.7	49.9	49.9	50.3	50.7	51.1	51.1	51.2	51.3	51.4	51.4	51.7	51.9	52.3	52.8	53.3	53.6	53.9	54.3	54.5	54.9	51.65
3	55.2	55.5	55.7	55.9	56.0	56.4	57.0	57.6	58.1	58.5	58.9	58.9	59.1	59.2	59.6	59.7	60.1	60.4	60.9	61.1	61.4	61.6	61.7	61.9	58.77
4	61.9	62.0	62.0	62.2	62.3	62.3	62.5	62.8	63.0	63.0	63.2	63.0	62.7	62.4	62.4	62.4	62.1	61.9	62.0	62.1	62.0	62.0	61.9	62.0	62.32
5	61.9	61.8	61.6	61.4	61.3	61.3	61.2	61.2	61.0	61.2	61.0	60.7	60.5	60.6	61.0	60.5	60.4	60.5	60.7	60.8	60.8	60.8	60.7	60.6	60.98
6	60.3	60.2	60.3	60.0	60.0	59.9	60.1	60.3	60.3	60.5	60.4	60.1	59.8	59.6	59.3	59.1	59.3	59.3	59.3	59.3	59.1	58.9	59.0	58.9	59.72
7	58.6	58.3	58.2	58.1	57.9	57.6	57.7	57.9	58.0	58.0	57.9	57.6	57.4	57.2	57.2	56.9	57.0	57.1	57.0	57.0	57.0	57.0	57.1	57.0	57.52
8	56.9	56.9	56.7	56.7	56.8	56.8	56.9	57.1	57.2	57.7	57.6	57.4	57.1	56.8	56.6	56.4	56.3	56.2	56.2	56.1	56.1	56.0	55.7	55.4	56.65
9	54.9	54.5	54.2	53.8	53.3	53.0	52.8	52.5	52.0	51.5	51.0	50.3	49.8	49.0	48.5	48.0	47.8	47.8	47.6	47.4	47.3	46.8	46.5	46.4	50.28
10	46.2	46.2	45.9	45.7	45.6	45.5	45.6	46.0	46.2	46.2	46.2	46.1	46.2	46.2	46.3	46.5	46.8	47.2	47.6	47.7	48.0	48.3	48.6	48.8	46.65
11	48.9	49.3	49.5	49.7	50.2	50.5	50.9	51.4	51.6	53.0	52.2	52.0	52.1	51.9	52.2	52.7	53.2	53.6	53.6	53.7	54.0	53.9	53.7	54.1	51.95
12	54.2	54.4	54.2	54.0	54.0	53.9	53.7	53.5	53.2	52.7	52.1	51.4	50.8	50.5	50.4	50.6	51.1	50.9	51.1	51.2	51.3	51.3	51.2	51.1	52.20
13	51.1	51.3	51.3	51.3	51.4	51.5	51.9	52.0	52.1	52.5	52.3	52.2	51.9	51.7	51.5	51.2	51.0	50.7	50.5	50.3	50.1	49.9	49.8	49.6	51.21
14	49.4	49.3	49.1	49.1	49.2	49.1	49.4	49.6	49.7	50.0	50.1	50.2	50.2	50.2	50.4	50.5	50.7	50.8	50.6	50.6	50.5	50.5	50.5	50.3	50.00
15	50.1	50.0	50.0	49.8	49.6	49.4	49.4	49.5	49.3	49.3	49.0	48.8	48.7	48.6	48.8	49.1	49.3	49.8	50.4	50.9	51.5	51.8	52.2	52.5	49.91
16	53.0	53.5	53.8	54.2	54.5	54.7	55.3	55.5	55.8	56.3	56.4	56.5	56.4	56.5	57.0	57.3	57.6	57.7	57.8	58.0	58.3	58.5	58.6	58.7	56.33
17	58.7	58.6	58.4	58.2	57.8	57.6	57.6	57.5	57.4	57.3	57.0	56.7	56.3	55.8	55.4	55.0	54.9	54.6	54.4	54.1	53.9	53.6	53.3	53.0	56.13
18	52.4	52.0	51.3	50.8	50.5	50.4	50.3	50.5	50.5	50.5	50.1	49.7	49.4	48.8	48.6	48.5	48.4	48.1	47.9	47.6	47.0	46.6	46.1	45.5	49.23
19	44.7	44.4	43.9	43.2	42.8	42.3	42.2	42.0	41.6	41.5	41.1	40.7	40.5	40.5	40.5	40.6	41.2	41.4	41.8	42.4	43.2	43.7	44.3	44.7	42.30
20	45.3	45.3	45.4	45.2	45.4	45.7	46.1	46.8	47.2	47.6	47.7	47.7	47.8	47.9	48.1	48.2	48.1	48.0	47.6	47.4	47.2	46.8	46.5	46.2	46.88
21	46.0	46.9	47.5	48.9	49.8	50.4	50.9	51.6	51.9	52.4	52.6	52.6	52.7	52.8	52.9	53.2	53.3	53.4	53.6	53.8	54.0	54.1	54.2	54.2	51.82
22	54.3	54.3	54.4	54.4	54.4	54.7	55.0	55.3	55.5	55.7	55.8	55.7	55.7	55.6	55.7	55.8	56.2	56.3	56.4	56.7	56.8	56.8	56.9	56.7	55.63
23	56.9	56.9	57.2	57.0	57.1	57.0	57.4	57.6	57.8	58.2	58.3	58.3	58.1	58.1	58.1	58.1	58.3	58.5	58.7	58.9	59.0	58.9	58.9	58.8	58.00
24	58.7	58.4	58.1	57.8	57.5	57.4	57.1	57.1	57.0	56.8	56.6	56.1	55.5	55.2	54.7	54.7	54.3	54.0	54.0	54.2	54.2	54.2	54.4	54.8	55.95
25	54.9	54.9	54.8	54.9	55.3	55.5	55.9	56.4	56.9	57.2	57.6	58.3	58.6	59.1	59.7	60.1	60.5	60.9	61.1	60.8	60.8	60.5	59.5	59.1	58.05
26	58.4	57.5	56.9	56.3	56.0	55.7	55.8	56.0	56.1	56.3	56.0	56.1	55.8	55.6	55.4	55.2	55.1	54.9	54.4	53.9	53.4	52.9	52.2	51.6	55.31
27	50.7	50.0	48.9	48.3	47.2	47.5	47.9	48.9	49.6	50.2	50.6	50.9	51.3	51.8	52.2	52.7	53.2	53.8	54.3	54.9	55.4	55.6	56.0	56.1	51.58
28	56.3	56.6	56.8	57.1	57.4	57.8	58.3	58.9	59.2	59.4	59.8	59.9	60.0	59.9	60.0	60.3	60.4	60.7	61.0	61.4	61.7	61.8	62.0	62.0	59.53
29	62.1	62.3	62.5	62.5	62.5	62.5	62.3	62.4	62.5	62.7	62.6	62.3	62.0	61.7	61.5	61.3	61.1	60.6	60.5	59.9	59.6	59.3	58.9	58.9	61.44
30	58.7	58.7	58.4	58.2	57.7	57.6	57.3	57.2	57.1	56.9	56.6	56.1	56.1	55.7	55.6	55.4	55.4	55.2	55.2	55.1	54.9	54.5	54.4	54.0	56.33
Mittel	54.08	54.06	53.96	53.88	53.84	53.85	54.02	54.25	54.35	54.48	54.42	54.26	54.11	53.98	54.01	54.02	54.14	54.21	54.29	54.33	54.39	54.33	54.29	54.24	54.16

Dezember

Datum	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Mittel
1	53.7	53.4	53.1	52.6	52.2	51.7	51.5	51.3	50.8	50.5	50.2	49.6	49.1	48.5	48.1	47.9	47.6	47.2	47.1	46.8	46.7	46.5	46.3	46.0	49.52
2	45.8	45.5	45.3	44.9	44.5	44.2	44.1	44.1	43.9	43.8	43.4	42.9	42.5	42.2	42.0	41.9	41.8	41.7	41.6	41.4	41.4	41.2	40.9	40.7	42.99
3	40.3	40.2	40.0	39.8	39.7	39.5	39.5	39.5	39.4	39.7	39.4	39.3	38.9	38.8	38.6	38.6	38.7	38.7	38.8	38.9	39.0	38.9	39.0	39.0	39.26
4	39.1	39.3	39.8	40.3	40.4	41.0	41.4	42.2	42.5	42.9	43.3	43.3	43.4	43.7	44.0	44.5	44.9	45.2	45.5	45.8	46.1	46.1	46.2	46.0	43.20
5	45.7	45.4	44.7	44.2	43.6	43.1	42.7	42.1	41.5	41.0	40.5	39.6	39.1	38.7	38.4	38.3	38.2	38.0	37.6	37.4	37.3	37.4	37.5	37.4	40.39
6	37.5	37.5	37.4	37.3	37.1	37.0	37.0	37.3	37.4	37.6	37.8	37.9	38.0	38.2	38.5	38.9	39.2	39.3	39.6	39.9	40.1	40.3	40.6	40.9	38.43
7	41.1	41.4	41.7	41.8	42.0	42.1	42.4	42.8	43.0	43.2	43.4	43.3	43.3	43.6	44.5	44.6	44.6	45.2	45.6	45.7	45.8	45.8	46.3	46.5	43.74
8	46.6	46.6	46.8	46.7	46.7	46.7	47.4	47.5	48.5	48.5	48.5	48.5	48.5	48.5	48.4	48.4	48.6	48.6	48.5	48.7	48.8	48.8	48.9	48.9	48.02
9	49.4	49.4	49.5	49.5	48.8	48.6	48.5	48.5	47.8	47.7	47.6	46.0	45.8	44.0	43.5	43.3	42.5	42.3	41.5	39.4	39.4	38.5	38.0	37.5	44.88
10	37.5	37.5	37.6	36.0	36.2	36.5	36.5	36.6	39.4	39.4	39.6	41.4	42.9	44.0	45.2	46.0	46.5	46.8	47.5	48.5	49.0	49.3	49.4	49.5	42.45
11	49.6	49.7	49.8	49.9	50.5	50.6	50.7	50.7	51.3	51.0	51.0	50.5	50.3	49.4	49.3	49.2	49.0	49.0	48.8	48.5	48.5	48.4	48.1	47.7	49.65
12	47.5	47.3	47.1	46.0	45.8	45.5	45.5	45.5	44.8	44.8	44.7	43.8	43.7	43.7	43.8	43.5	43.6	43.7	43.8	43.9	44.0	44.3	44.5	44.5	44.80
13	44.5	44.5	44.6	44.5	44.7	45.0	46.0	46.3	46.5	46.7	46.8	46.8	46.5	46.5	46.5	46.4	46.3	46.0	45.9	45.5	45.2	44.8	44.3	43.6	45.60
14	42.9	42.5	41.8	41.3	40.8	40.4	40.3	40.3	40.0	39.9	39.7	39.1	39.0	38.7	38.9	39.1	39.2	39.2	39.3	39.3	39.4	39.6	39.6	39.7	40.00
15	39.9	40.0	40.2	40.2	40.3	40.3	40.6	41.0	41.4	41.8	41.6	41.4	41.5	41.7	42.0	42.6	42.6	42.8	43.1	43.4	43.6	43.6	43.7	43.6	41.79
16	43.6	43.9	43.6	43.7	43.5	43.4	43.4	43.8	44.1	44.2	44.5	44.1	43.9	44.3	44.2	44.2	44.3	44.5	44.6	44.8	45.0	45.3	45.5	45.5	44.25
17	45.7	46.1	46.4	46.7	46.6	46.8	47.2	47.7	48.0	48.4	48.6	48.6	48.8	49.0	49.3	49.6	49.6	49.7	49.8	50.0	50.3	50.6	50.8	50.9	48.55
18	50.9	51.0	51.3	51.3	51.3	51.4	51.6	52.2	52.4	52.6	52.6	52.5	52.3	52.3	52.4	52.6	52.5	52.5	52.7	52.8	52.9	53.0	52.9	52.9	52.20
19	52.8	52.8	52.9	52.8	52.8	52.9	53.1	53.2	53.2	53.4	53.5	53.4	53.3	53.3	53.6	53.8	53.9	54.1	54.2	54.6	54.9	55.1	55.3	55.3	53.68
20	55.5	55.6	55.8	55.9	56.0	56.1	56.3	56.6	56.9	57.3	57.3	57.4	57.4	57.6	57.9	58.1	58.3	58.5	58.9	59.0	59.3	59.3	59.3	59.5	57.49
21	59.4	59.5	59.7	59.8	59.7	59.7	60.0	60.3	60.5	60.6	60.6	60.5	60.3	60.2	60.2	60.5	60.6	60.6	60.8	61.1	61.2	61.3	61.5	61.3	60.41
22	61.4	61.4	61.6	61.6	61.5	61.6	61.8	62.0	62.2	62.3	62.2	62.1	62.0	61.9	62.0	62.3	62.3	62.4	62.4	62.5	62.8	62.8	63.0	63.1	62.13
23	63.2	63.3	63.4	63.3	63.2	63.3	63.3	63.4	63.4	63.5	63.3	63.1	62.8	62.6	62.6	62.5	62.6	62.1	61.9	61.9	61.8	61.6	61.5	61.2	62.70
24	60.8	60.7	60.5	60.3	60.2	60.4	60.5	60.9	61.6	62.1	62.3	62.4	62.6	62.7	63.4	63.6	64.0	64.5	64.6	64.9	64.8	65.1	65.3	65.2	62.64
25	65.0	64.7	64.7	64.3	64.2	63.8	63.4	62.9	62.7	62.0	61.7	61.0	60.6	60.8	61.0	61.2	61.4	61.7	61.8	62.1	62.5	63.0	63.3	63.8	62.65
26	64.5	65.1	65.9	66.3	67.0	67.8	68.4	69.3	70.2	70.9	71.2	71.2	71.5	71.8	72.4	72.8	73.2	73.5	73.7	74.0	74.1	74.0	74.1	74.0	70.70
27	74.1	73.9	73.9	73.8	73.5	73.2	73.2	73.1	72.9	72.6	72.4	71.9	71.4	71.4	71.3	71.1	70.9	70.7	70.4	70.1	69.7	69.6	69.4	69.1	71.82
28	68.8	68.5	68.4	68.0	67.6	67.4	67.3	67.2	67.2	67.2	67.0	66.7	66.3	66.2	66.0	66.0	66.0	65.9	66.0	66.1	66.2	66.2	66.4	66.4	66.88
29	66.4	66.6	66.5	66.4	66.2	66.4	66.5	66.7	66.7	67.1	66.9	66.6	66.3	66.1	65.9	65.7	65.6	65.6	65.5	65.1	64.7	64.5	64.0	63.6	65.90
30	63.0	62.8	62.5	62.1	61.9	61.7	61.7	61.7	61.8	61.8	61.7	61.5	61.4	61.3	61.5	61.5	61.5	61.5	61.4	61.4	61.4	61.4	61.4	61.3	61.72
31	61.2	60.8	60.6	60.1	60.1	59.9	59.7	59.8	59.8	59.4	59.1	58.4	57.7	57.1	56.6	55.9	54.9	54.0	53.2	52.5	52.2	51.7	51.7	51.6	57.00
Mittel	52.17	52.16	52.16	51.98	51.89	51.87	51.98	52.14	52.32	52.38	52.34	52.09	51.97	51.89	52.00	52.08	52.09	52.11	52.13	52.13	52.20	52.19	52.22	52.14	52.11

Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit

Juli — **Elbe 1** — **1937**

$\varphi = 54^0\ 1'$ N $\lambda = 8^0\ 13'$ E

Datum	Lufttemperatur T C⁰					Richtung (08 = E, 32 = N) und Stärke (0—12) des Windes D, F					Sichtweite V	Bewölkung N (0—10) und Wetter w					Witterungsverlauf W (Zeitangaben nach mitteleuropäischer Zeit)
	8h	11h	14h	17h	19h	8h	11h	14h	17h	19h	14h	8h	11h	14h	17h	19h	
1	15.2	17.2	16.7	16.0	15.8	20 4	24 3	24 3	24 2	24 3	6	9	9	9	7	9	
2	16.2	16.5	20.5	21.1	20.0	24 2	20 1	22 1	22 1	22 1	5	9	9	3	0	8	
3	17.6	19.1	21.5	21.5	20.5	14 1	14 2	14 1	10 1	10 1	5	7	7	9	9	6	∞
4	18.5	22.0	22.0	21.0	17.5	12 2	10 1	10 1	26 2	28 4	6	1	1	4	6	5	∞ p, 17¹⁰ wieder klare Sicht
5	16.6	17.5	18.2	17.4	18.5	22 2	26 3	26 3	28 3	28 2	7	7	8	8	1	1	
6	16.0	17.5	19.5	19.0	19.2	24 1	00 0	00 0	00 0	28 1	6	7	9	6	10	10●	∞, ☂ abd.
7	17.0	19.6	22.5	19.6	19.5	00 0	00 0	00 0	08 1	04 1	7	3	9	8	10	10	
8	16.5	17.4	18.0	16.7	16.5	20 1	30 1	28 2	26 3	26 5	7	10	10	9	10	10	●
9	16.0	18.5	17.2	20.0	18.5	28 4	24 1	24 1	16 1	10 1	7	10	6	6	4	6	
10	15.5	16.7	15.8	15.5	15.5	18 2	18 2	24 3	28 3	28 4	7	10	7	10●	10●	10	●, hauptsächlich p
11	15.0	15.5	16.0	15.2	15.5	28 **7**	28 **6**	28 4	30 5	28 5	5	10	10	10	10	10	Schauerwetter ganzen Tag
12	15.0	15.0	15.0	15.1	14.6	28 **6**	28 5	28 5	28 4	28 3	7	10	10●	10	10	10	Schauerwetter a
13	**13.7**	—	16.8	20.0	18.0	28 3	—	22 2	00 0	12 1	6	10	—	8	10	10	
14	16.0	16.5	19.0	21.0	20.3	28 3	30 3	26 1	00 0	00 0	6	10	10	0	0	4	
15	18.0	20.5	**24.0**	20.6	21.1	14 1	26 1	12 1	08 3	10 3	6	6	0	3	0	0	
16	19.1	20.0	—	—	—	12 1	12 1	—	—	—	—	8	0	—	—	—	
17	16.5	17.1	17.2	17.1	17.5	18 4	22 4	26 4	26 3	26 3	6	10	10	10	10	10	
18	16.5	16.2	18.5	17.3	17.8	28 2	28 2	28 2	28 2	28 2	7	6	7	3	1	0	
19	17.0	18.3	19.2	19.5	17.0	30 2	30 2	30 2	30 2	32 2	7	7	7	6	7	4	
20	18.5	19.2	21.6	20.8	21.0	10 2	10 1	06 1	32 2	32 2	7	10	9	5	4	3	
21	19.5	23.0	19.3	19.0	19.1	00 0	00 0	28 2	28 1	32 1	6	0	3	4	7	9	
22	15.4	15.6	17.3	16.6	15.6	20 4	24 4	24 **6**	24 **6**	24 **6**	7	9	7	4	10	8	●, stark böig 1—2³⁰, ab 2³⁰ Dauer-●;[1]
23	15.5	15.1	18.0	17.0	17.1	26 5	24 **6**	22 **6**	24 5	24 5	7	5	10●	4	5	8	ab 9¹⁵ ●-böen, 12⁰⁰ Böen werden [2]
24	16.7	18.1	17.5	17.5	15.7	20 4	22 4	24 4	22 4	26 3	7	10	10	6	10	10	●
25	15.6	15.2	15.3	16.1	15.3	22 **6**	22 **6**	22 **6**	24 **6**	20 **6**	6	7	10●	10	10	10	●-böen; 12⁰⁰ Windhose in nördlicher [3]
26	15.0	16.8	15.1	15.1	14.4	28 3	24 3	24 4	26 5	26 **6**	6	9	10	10	10	10	☂ a; ● 13²⁰, p Seegang zunehmend, [4]
27	14.4	14.5	—	15.0	15.0	26 **6**	26 **6**	—	26 5	26 4	—	10●	10●	—	10	10	☂ a, ab 13h trocken
28	15.5	16.0	16.8	16.7	16.0	26 2	26 2	26 2	26 3	26 3	7	8	5	5	6	7	
29	16.0	17.5	17.6	18.0	17.7	28 2	28 2	28 1	28 1	28 2	7	7	6	10	7	8	
30	17.5	17.5	18.4	18.3	18.2	30 2	28 3	30 3	30 3	30 3	7	7	10	7	7	7	
31	17.0	18.2	18.5	19.0	17.2	30 3	30 3	32 2	28 2	30 2	7	10	8	10	10	10	
Mittel	16.4	17.6	18.3	18.1	17.5	2.8	2.6	2.5	2.6	2.8		7.8	7.6	6.8	7.0	7.4	

[1] ab 9³⁰●⁰, ab 11³⁰ Windzunahme [2] weniger u. schwächer [3] Richtung von W nach O ziehend [4] 18⁰⁰ grobe See

August — **1937**

1	17.0	17.5	18.6	18.2	19.0	30 4	30 3	28 3	28 3	28 2	7	10	9	9	7	4	
2	18.8	19.0	19.5	19.5	19.8	32 1	30 1	28 2	30 3	30 3	6	2	10	4	2	6	=[2] 9⁰⁰
3	16.5	17.0	17.5	17.9	17.3	28 1	28 1	28 1	28 2	28 2	7	10	7	6	6	7	
4	18.4	20.5	20.0	—	19.5	28 2	02 1	30 1	—	30 2	7	7	2	1	—	2	
5	19.6	19.9	21.2	20.0	20.0	00 0	00 0	24 1	30 2	30 1	7	9	2	3	3	4	
6	19.5	20.5	21.5	22.5	21.2	10 1	08 1	06 1	08 1	06 1	6	1	0	0	2	2	9³⁰ Kimm diesig, ab 13⁰⁰ gute Sicht
7	19.7	21.6	21.6	22.0	22.2	14 2	12 1	08 1	08 1	08 1	7	2	1	1	ρ	2	
8	20.4	21.8	23.6	**23.7**	21.2	14 2	14 1	12 1	12 1	32 2	6	2	3	0	8	9	Ab 14⁴⁵ Bewölkungszunahme, 18³⁰
9	18.0	20.0	18.8	18.1	18.2	30 4	30 3	30 2	30 3	30 3	7	7	7	6	8	6	[Kimm dunstig
10	17.2	17.6	17.5	19.0	18.3	20 2	20 3	18 2	18 3	24 3	7	7	10	10	10	4	ab 9²⁰ Bewölkungszunahme
11	17.3	17.9	18.3	20.0	18.3	28 3	28 3	28 2	28 2	30 2	7	3	9	3	1	1	
12	17.4	21.8	20.0	19.5	18.8	30 2	30 1	30 1	32 1	32 2	8	2	1	1	3	4	
13	18.5	19.7	22.0	20.9	20.9	10 3	08 2	06 2	06 2	06 3	7	1	7	4	5	10	ab 16⁰⁰ vollkommen bedeckt
14	18.8	19.5	20.0	23.5	19.0	14 2	16 2	18 1	00 0	00 0	6	10	8	3	9	9	ab 10²⁰ Aufbrechen der Wolkendecke,[1]
15	18.0	18.0	19.1	19.5	18.5	20 2	20 1	00 0	20 1	20 1	6	10	10	10	10	10	☂ in längeren Abständen ab 8⁰⁰
16	15.0	15.8	14.8	16.5	16.6	26 **7**	24 **7**	24 **8**	22 4	24 5	6	10●	9	10	10●	10	● 7⁰⁰ mit Sichtverschlechterung, ☂ [2]
17	15.5	18.0	18.3	18.5	16.9	20 3	20 2	16 3	16 3	16 2	6	1	1	10	10	10●	18³⁰ ●, stark diesig; 20⁰⁰ Sichtbesserung
18	17.5	18.5	18.2	18.4	17.2	24 2	24 2	24 2	24 2	24 2	7	8	9	10	4	9	
19	17.0	16.5	17.5	17.7	17.5	20 4	20 4	24 5	24 5	22 5	7	10	10	4	5	5	☂ stw. 8⁴⁵–10¹⁵
20	15.0	14.8	16.0	17.5	15.7	24 5	22 4	22 4	16 3	18 3	6	10	10	10	6	7	☂⁰ 9¹⁰–10³⁰, ☂⁰ 12⁴⁵–13¹⁰
21	**14.5**	17.0	17.6	17.0	17.0	12 2	04 1	04 1	16 1	20 1	7	6	10	10	10	10	ab 10²⁰ Aufzug von a—str, 10⁴⁰ ganz [bedeckt
22	17.5	18.3	20.0	20.5	19.5	04 2	02 1	32 2	28 2	30 2	6	10	1	1	0	2	
23	18.6	21.0	19.7	20.0	19.5	01 1	32 1	32 1	32 1	32 2	7	2	4	5	3	2	
24	18.4	18.5	19.1	18.4	19.0	32 2	32 2	32 2	32 2	32 2	7	9	9	6	6	6	
25	18.5	19.9	20.2	18.5	19.0	06 2	04 1	32 1	32 2	02 2	7	7	7	7	10	9	
26	19.0	19.5	19.9	19.7	20.5	02 1	02 2	32 3	32 3	00 0	7	2	0	1	3	6	17³⁰–18⁴⁵ Aufzug von Gewitterwolken [3]
27	18.4	18.0	20.5	19.8	19.7	04 3	32 3	32 2	32 4	32 4	7	3	6	0	1	1	
28	17.8	18.4	19.2	18.6	18.3	32 3	32 3	30 2	30 2	32 3	7	9	7	5	4	4	
29	17.7	18.9	19.2	18.5	18.3	02 2	00 0	30 1	28 1	32 2	8	6	4	1	5	1	
30	17.3	18.1	18.9	18.5	17.8	30 1	26 1	28 1	28 1	29 2	6	6	10	7	9	9	
31	16.8	19.0	20.1	18.9	17.5	08 2	00 0	00 0	32 1	04 1	7	5	5	4	0	0	
Mittel	17.7	18.8	19.3	19.4	19.4	2.4	1.9	1.9	2.0	2.1		6.0	6.1	4.9	5.2	5.5	

[1] ab 13⁰⁰ leichte Bewölkung in grossen Höhen [2] ab 14³⁰; ≈ m [3] aus südl. Richtung

September **Elbe 1** **1937**

$\varphi = 54^{0}\ 1'\ N$ $\lambda = 8^{0}\ 13'\ E$

Datum	Lufttemperatur T C°					Richtung (08 = E, 32 = N) und Stärke (0–12) des Windes D, F					Sichtweite V	Bewölkung N (0–10) und Wetter w					Witterungsverlauf W (Zeitangaben nach mitteleuropäischer Zeit)
	8h	11h	14h	17h	19h	8h	11h	14h	17h	19h	14h	8h	11h	14h	17h	19h	
1	15.7	17.5	20.0	**21.3**	20.2	12 2	12 2	14 2	14 1	14 2	8	1	4	4	5	9	
2	18.1	18.6	20.0	19.5	19.5	22 3	20 4	20 4	24 5	24 4	6	9	6	4	4	4	
3	17.6	18.5	19.8	18.7	18.0	20 3	20 3	20 2	20 3	18 2	6	5	10	10	10●	10●	●^{0} 14–24
4	18.0	18.1	18.9	18.7	18.7	26 2	26 2	28 2	28 3	28 2	8	3	6	3	1	2	
5	17.0	17.4	19.3	20.0	20.0	20 2	16 2	16 2	26 1	00 0	7	8	5	3	5	5	
6	17.0	18.1	20.0	20.5	19.4	18 3	22 4	18 3	24 3	20 2	6	5	6	6	7	4	
7	17.6	19.0	18.8	17.5	17.5	22 **6**	22 5	24 4	24 4	24 3	6	10	10	10	7	6	☂^{0} 10^{30}, 15^{00} Aufreissen d. Wolkendecke
8	17.6	17.5	18.0	17.7	16.6	20 **6**	28 5	28 5	26 **6**	26 **6**	7	10	7	5	4	6	☂ 8^{10}–9^{18}, 10^{30} Aufreissen der Wolken-
9	16.5	14.8	15.5	15.1	15.5	22 5	23 **6**	24 **6**	26 5	26 5	7	10	10	10	9	7●	● 10^{40}–^{48}, 17^{18}–^{28}, ☂ 19h [decke
10	15.0	16.2	15.4	15.1	13.5	28 3	30 4	28 4	30 5	28 4	7	10	6	6	6	10	☂ 10^{08}–^{18}, 10^{30} Aufreissen der Wolken- [1]
11	14.1	16.0	17.7	17.2	16.5	30 3	04 2	03 2	01 3	02 4	7	10	2	2	2	5	☂ fr
12	15.5	16.0	17.8	17.5	16.9	01 4	32 4	32 4	32 3	32 3	7	2	4	3	3	6	
13	13.7	16.1	18.0	16.8	16.6	00 0	32 1	26 1	28 1	28 1	7	6	7	6	6	4	
14	13.3	15.0	15.1	15.0	14.9	20 1	00 0	08 1	02 1	02 2	7	6	6	3	4	7	
15	12.9	14.5	15.2	15.0	14.2	24 5	24 4	18 5	18 **6**	18 **6**	7	6	5	10	10●	10●	ab 12^{00} Bewölkungszunahme, ☽ ab 16^{45}
16	15.7	15.8	16.5	16.6	16.4	20 4	20 3	16 1	16 1	16 2	7	10	10	9	10	10●	☽ ab 18^{35}
17	15.5	15.6	15.2	16.0	16.2	18 4	16 3	16 3	16 3	16 2	6	10	10	10●	7	6	● 11^{45}–14^{20}, 16^{50} Aufreissen der [2]
18	15.1	14.8	16.3	15.5	15.5	18 **6**	20 **7**	20 **7**	20 **7**	20 **6**	6	5	7	7	7	7	8^{45} stark aufkommende SW-Winde, ● p
19	14.5	15.0	17.5	15.6	15.1	20 3	20 1	00 0	04 1	04 1	7	7	9	4	10	10●	☽ ab 18^{40}
20	14.0	13.2	13.8	14.1	14.5	24 2	22 3	20 4	20 4	22 4	6	10	10	10	7	6	☽ bis 10^{30}
21	13.8	14.5	15.0	15.5	14.4	28 **7**	30 **6**	28 5	26 5	26 5	6	10	10	8	6	4	☽ fr, ☂ a bis 10^{00}, ☂ 18$^{30-35}$
22	**12.5**	14.0	16.5	15.2	13.2	22 3	20 2	20 2	26 1	10 1	7	1	1	1	0	1	
23	14.0	15.0	16.2	15.9	16.0	20 2	22 2	26 2	24 3	24 2	7	2	0	3	7	1	
24	14.5	15.5	16.7	17.5	16.6	20 3	22 4	22 4	20 2	18 1	6	5	1	0	1	1	
25	14.5	13.6	14.5	14.9	15.0	20 4	22 4	28 3	30 2	32 3	6	10	10●	10	10	9	ab 9^{40} ☽ ≡, 12^{25} schnell aufklarend
26	13.5	15.8	16.0	17.0	15.6	08 1	12 2	12 1	08 1	08 1	7	6	5	1	3	1	
27	14.0	15.5	18.5	18.0	17.0	10 4	10 3	10 3	10 4	10 4	5	1	0	1	7	3	
28	16.0	16.5	16.5	16.2	15.3	16 1	20 1	20 2	25 4	29 5	5	9	10	10●	10	10	☽^{0} 6^{30}–7^{45}, ● 11^{00}–14^{45}
29	14.5	14.7	16.0	15.3	14.3	28 5	28 5	28 3	28 2	30 2	7	6	6	8	10	8	
30	13.5	14.5	16.8	15.6	15.2	12 1	12 1	12 1	12 3	12 2	7	1	1	2	1	0	Nordlicht 21^{00}–22^{30} NW bis ENE
Mittel	15.4	15.9	17.1	16.8	16.3	3.3	3.2	2.9	3.1	2.9		6.5	6.1	5.6	6.0	5.7	

[1] decke; ☂ 18$^{30-40}$ [2] Wolkendecke

Oktober **1937**

1	13.5	14.0	14.2	**16.0**	15.3	12 2	12 1	08 2	08 1	08 2	6	10	9	10	4	4	
2	14.3	14.4	15.2	15.8	**16.0**	08 3	08 3	10 3	10 3	08 2	6	10	10	10	8	7	
3	14.0	14.8	15.7	15.6	15.6	12 4	12 3	12 1	10 1	10 1	7	10	10	7	10	10	
4	15.0	15.5	15.5	15.0	14.9	00 0	28 3	28 5	28 5	28 2	6	10≡	10●	8	10	10	≡ 8h, ☂ 8^{45}–11^{30}
5	13.0	13.2	14.1	14.4	13.8	06 4	06 4	04 4	04 5	06 5	7	8	10	10	8	10	
6	13.5	13.5	13.8	13.8	13.9	08 5	06 5	08 4	08 5	08 5	7	10	10	10	6	6	
7	12.3	13.0	14.5	14.4	13.5	08 4	08 5	08 5	08 5	08 5	7	7	7	8	0	1	
8	12.0	12.5	14.3	14.0	13.0	08 3	04 3	04 3	04 3	04 2	7	10	10	7	7	10	
9	11.7	12.3	12.5	12.6	13.0	30 2	32 3	32 1	28 2	28 3	7	9	10	10	10	8	
10	12.0	11.6	12.5	11.3	11.8	30 5	28 5	30 5	30 4	30 5	6	10	8	7	0	7	ab 8^{00} ztw. ☂
11	11.4	11.5	11.8	10.5	11.8	20 2	20 2	30 2	30 3	28 5	7	10	6	10●	8	7	13^{45} ●^{0} später in ☂ übergehend bis 17^{10}
12	12.8	13.3	14.0	14.0	14.0	32 2	32 2	30 1	30 2	28 2	7	0	0	3	6	8	
13	12.2	12.2	12.8	13.0	12.3	28 4	28 5	28 4	28 2	28 3	6	9	9	9	9	5	
14	11.5	11.7	13.5	12.8	12.7	20 **6**	26 5	28 5	30 4	30 4	6	9	9	8	5	5	Seit 0h regnerisches Wetter, gegen [1]
15	12.6	13.0	13.8	13.0	12.6	30 3	28 3	28 2	28 2	28 2	5	10●	9	9●	6	3	☂
16	13.5	14.2	—	—	14.0	26 3	24 3	—	—	22 5	—	10	7	—	—	9	
17	14.0	14.5	13.8	13.5	14.0	26 5	28 4	26 4	26 3	24 2	7	10	6	9	9	10	
18	13.5	14.0	14.1	14.0	13.8	24 3	24 3	26 3	26 2	26 2	7	10	10	7	7	6	
19	12.5	13.0	13.1	13.0	12.8	20 2	20 2	12 1	10 1	10 1	6	10	9	9	6	4	
20	8.8	—	9.0	8.4	8.6	12 3	—	16 3	12 2	12 2	3	1	—	10≡	10	10≡	≡
21	10.6	10.1	12.5	12.5	13.0	20 2	20 2	20 2	16 2	16 2	6	10	10	0	4	4	∞ a
22	9.0	**8.2**	11.7	13.2	13.0	16 2	16 3	14 3	14 3	14 3	5	10	10≡	1	0	0	ab 8^{20} ≡, ab 12^{45} Aufklaren, Kimm [dunstig
23	11.6	12.0	12.4	13.0	12.8	18 4	14 4	14 4	14 4	14 4	6	6	10	10	10	10	
24	11.9	12.0	12.0	12.3	12.4	16 4	16 5	18 **6**	20 4	20 5	7	10	10	10	7	0	
25	9.8	10.0	12.0	12.0	12.7	20 3	16 3	16 3	14 3	12 4	7	2	2	10	10	10	
26	12.6	12.5	14.0	14.8	14.9	16 3	16 2	14 2	14 3	14 3	7	10	7	10	0	10	
27	13.0	13.0	14.0	13.6	13.2	14 2	14 2	14 2	10 2	10 2	6	7	10	7	9	0	17^{30} Sichtverschlechterung
28	11.8	13.5	14.5	14.4	13.5	14 2	14 2	14 2	16 1	00 0	5	3	5	5	4	0	
29	9.1	10.8	11.6	11.7	10.8	08 4	08 4	08 4	08 4	10 5	5	10≡	10	10	10	10≡	ab 4^{30} ≡, Sicht zwischen 100 u. 1000m; [3]
30	10.1	12.0	12.0	13.5	14.1	16 3	16 2	16 2	12 2	12 2	5	5≡	7	7	3	—	4h ≡ schwaden, Sicht zwischen 100 [3]
31	11.6	12.5	12.0	12.5	11.8	16 1	12 1	08 1	08 2	12 2	5	7	7	10	5	—	12h Sichtverschlechterung, etwa 2 Sm
Mittel	12.1	12.6	13.2	13.3	13.2	3.1	3.1	3.0	2.8	3.0		8.2	8.2	8.0	6.4	5.9	

[1] 7h in ☂ übergehend, bis 13h [2] 7^{45} ≡, 10^{25} Sichtbesserung 10^{40} Sicht 2 Sm; 18^{30} ≡ wieder dichter werdend [3] u. 1000 m; 8h ≡, Sicht etwa 2 Sm; 15h Sichtbesserung

November **Elbe 1** **1937**

$\varphi = 54^{0}\ 1'\ N$ $\lambda = 8^{0}\ 13'\ E$

Datum	Lufttemperatur T C° 8h	11h	14h	17h	19h	Richtung (08 = E, 32 = N) und Stärke (0—12) des Windes D, F 8h	11h	14h	17h	19h	Sichtweite V 14h	Bewölkung N (0—10) und Wetter w 8h	11h	14h	17h	19h	Witterungsverlauf W (Zeitangaben nach mitteleuropäischer Zeit)
1	11.0	11.2	10.5	11.4	10.8	12 3	12 3	10 3	08 3	10 4	5	10	10	10	9	—	≡ a, ●0 m
2	9.8	8.9	13.0	**13.2**	10.8	08 3	08 3	08 2	08 1	08 2	6	10	10	0	0	0	
3	7.0	7.2	7.5	7.2	7.0	10 3	12 3	08 3	08 2	10 2	6	10	7	10	10	10	
4	6.5	7.0	9.2	10.5	9.0	12 2	12 2	12 3	12 2	12 2	6	10	10	2	2	0	
5	9.4	9.5	10.0	9.7	9.8	08 2	10 3	08 2	06 2	06 2	7	10	10	7	7	10	
6	10.2	9.4	10.0	10.0	9.7	06 4	06 4	06 3	08 3	08 1	7	10	10●	10	10	10	☿0 8^{10}–11^{30}
7	9.2	9.2	9.3	10.0	10.0	10 1	10 1	12 3	10 1	10 1	5	10	10●	10●	10	10	☿0 8^{50}–15^{00}
8	10.0	10.5	10.2	10.1	10.0	08 1	00 0	04 1	00 0	00 0	6	10	10	10	10	10	○○ ab 8^{30}
9	9.5	10.0	10.2	8.5	7.6	30 5	30 4	30 4	30 5	30 5	6	10	8	8	8	8	♀ 15$^{15-20}$, ☿ 18$^{20-35}$
10	6.9	7.3	7.0	6.9	6.2	32 3	32 4	28 3	02 3	30 3	7	7	10	6●	6	9	☿ mit △, ●1 14$^{10-30}$
11	4.9	5.6	6.1	6.5	6.5	08 2	08 1	08 1	20 2	20 2	6	10	5	4	6	7	●0 23$^{15-30}$
12	9.0	9.2	7.2	7.1	7.0	26 4	30 5	26 5	30 5	30 5	7	8	8	7	8	6	●0-1 6$^{08-15}$, ●1 16^{h}, ♀ 18^{40}
13	6.0	6.8	6.8	7.1	6.7	30 4	30 4	28 3	26 3	26 3	7	9	9●	8	9	8●	☤ 1^{00}–11^{15}, zahlreiche ☿ den ganzen 1)
14	6.0	6.5	5.1	6.9	6.1	24 2	02 2	22 2	28 3	30 3	7	5	6	8	9	10●△	☿1 0$^{25-40}$, ☿☿1 mit △ 1$^{10-40}$, ☿ 12$^{25-23}$, 2)
15	7.5	6.6	7.0	7.1	6.3	30 4	02 2	02 2	30 3	02 2	7	10	6	5	5	4	0–15^{15} häufige ☿
16	6.4	6.2	5.5	5.0	4.6	32 2	02 3	06 3	04 3	04 3	8	4	4	1	1	0	●0-1 0^{50}–1^{05}, ●0 2^{30}–3^{00}, ●1 5$^{40-55}$, △0 (8$^{22-27}$
17	2.5	3.2	2.9	3.3	2.8	10 4	08 5	08 4	08 2	08 3	8	2	4	5	1	1	
18	−1.5	−1.2	−0.5	−0.6	−0.9	10 3	10 3	10 3	10 4	10 5	6	10	9	8	9	9	
19	−0.3	1.1	3.0	3.3	7.6	10 6	10 6	10 7	12 5	20 8	6	10	10	10	10●	10●	8^{45}≡ schw., dann =; ab 13^{30} ☿, ≋ 3)
20	6.0	6.5	6.5	6.5	5.0	20 8	20 7	20 7	26 5	26 3	7	10	1	9	10●	10●	seit 6^{h} Abflauen auf ≋ 9–8 (Bft.), ☿ 4)
21	6.5	6.6	7.1	7.1	6.5	20 7	22 7	22 7	22 7	22 6	7	8	5	5	10	10	●2 0^{50}–1^{45}, 2$^{05-35}$, ●1 4$^{07-45}$, ☿2 5$^{20-30}$; 5)
22	5.3	4.5	5.2	4.7	4.5	20 4	20 3	18 2	12 2	12 2	6	5	3	1	0	0	
23	3.5	3.0	0.8	4.6	1.8	16 2	10 1	16 1	00 0	14 1	1	9●	10≡	10≡	10≡	10≡	ab 11^{h} ≡2, ab 22^{h} ≡1
24	3.4	3.4	3.3	4.6	5.0	08 1	10 1	16 1	32 1	02 2	6	10●	10●	10	4	4	●1 4–8, ● 8–12, =0 4^{00}–6^{45}
25	3.0	5.5	5.0	6.4	6.5	14 1	20 2	20 4	20 5	20 6	7	9	8	10	10	10	=0 2^{30}–5^{25}, ☿ 22$^{50-27}$, 23$^{45-55}$
26	8.9	9.5	9.0	9.1	8.8	26 5	26 4	28 4	28 4	28 5	7	1	6	9	9	9●	☿ (15^{5}–1^{00}, 12^{5}–1^{40}, ● abd.
27	7.0	7.9	9.0	6.6	6.8	30 6	28 4	32 3	32 3	32 4	7	5	6	5	4	2	
28	6.8	7.1	7.5	7.3	6.5	30 3	30 3	30 5	30 4	32 5	8	2	5	5	6	6	
29	6.5	7.4	7.6	8.0	8.0	28 3	24 4	22 6	26 6	26 6	7	8	9●	10	10●	10●	☿ 23^{45}, 3$^{22-45}$; öftere kurze ☿ 7^{05}–11^{00}; 6)
30	7.5	7.2	7.1	6.5	6.3	24 6	22 5	22 6	22 6	22 6	4	10●	10●	10	10	10	☿0 ab 2^{h}30, grösste Windstärke (Bft. 7) [7–8]
Mittel	6.5	6.8	6.9	7.2	6.8	3.5	3.3	3.4	3.2	3.4		8.1	7.6	7.1	7.1	7.0	

Dezember **1937**

1) Tag, teilweise mit △ 2) 13$^{30-55}$, 14$^{30-40}$, 18$^{30-50}$, 21$^{05-30}$, 23$^{40-44}$, △2 9$^{40-43}$, △1 18$^{30-50}$ 3) abd., nachts Anwachsen auf Bft. 9–10 4) ganzen Tag über, △ 21^{55}–21^{30}, 22$^{15-20}$ 5) ☿ 6$^{35-45}$, ☿1 7$^{10-25}$ 6) ab 16^{10} vereinzelte ☿ 7) zwischen 2 u. 4^{h}

1	5.5	5.8	5.9	5.8	7.1	20 5	20 5	22 6	20 5	20 5	4	10	10●	10●≡	10≡	10	☿, =0 p
2	7.1	7.1	7.5	**7.8**	7.0	16 3	16 3	16 3	16 3	14 2	4	10≡	10≡	10●≡	10	10	=, seit 10^{00} dünner werdend
3	6.5	6.5	7.0	6.2	5.5	10 2	10 2	10 2	04 3	04 4	4	9	9	6	10≡	10	seit 13^{30} schnell aufkommend =, p≡1)
4	2.0	1.5	1.5	1.5	1.2	04 7	04 5	04 4	04 2	04 1	7	9	8	8	6	7	✳0 3^{20}–4^{05}, ✳0 m. U. 4^{00}–5^{30}
5	0.5	0.8	1.6	1.9	1.6	10 4	10 6	08 6	08 5	08 6	5	9✳	10✳	10✳	10	10✳	ab 5^{00} ✳0, fast ganzen Tag anhaltend
6	3.0	2.7	2.3	1.9	1.7	08 2	12 3	12 3	10 2	12 2	5	9	9	10	10	10●	✳ u. ●0n–6^{30}, ☿ 18^{00}–19^{10}
7	3.3	3.0	2.6	2.4	2.5	14 3	12 4	14 3	10 3	10 3	6	10	10	9	10	10	ab 9^{20} diesige Kimm bis 11^{30}, 15^{30} er- 2)
8	1.4	1.4	1.6	1.6	1.4	08 4	08 4	10 4	08 4	08 4	7	9	9	4	4	3	
9	0.6	−0.4	0.2	0.1	0.8	08 6	08 5	06 7	06 8	06 8	7	3	9	9	9	10✳	✳ 19^{00}–24^{h}; ≋, grösste Windstärke 2)
10	1.0	0.8	1.0	1.2	1.3	02 7	32 5	32 3	32 1	12 1	8	7	9	9	9	9	✳ (fast ununterbrochen) 0–5^{10}, ✳ p
11	1.0	0.0	0.8	2.6	2.3	20 6	14 6	14 6	16 6	12 4	1	9	10✳	10✳	10	10	✳2 9^{30}–15^{40}, Sicht 100–300 m
12	3.5	3.1	3.5	3.6	4.1	14 4	14 4	16 3	16 7	18 7	6	10	10	3	10	10	16^{10} stark aufkommende Süd-Winde
13	2.6	3.0	2.8	3.0	2.4	20 7	20 6	20 6	18 5	16 6	7	6	7	7	3	3	
14	0.4	0.4	1.0	1.5	2.5	14 7	14 6	12 5	12 4	14 3	6	10	10✳	10	10	10	✳ 10^{50}–11^{10}
15	1.2	1.7	2.3	2.0	2.0	12 3	12 3	12 3	12 2	12 2	5	10✳	8	8	8	8	✳ bis 9^{00}, 10^{00} Aufreissen d. Wolkend.
16	—	0.8	1.3	1.4	2.5	—	06 4	04 3	04 3	04 3	5	—	10≡	10	10	10	≡ n–a, ab 10^{00} zeitweise auflichtend, 4)
17	2.2	1.4	1.2	1.3	1.2	28 5	32 6	32 6	32 5	32 5	5	10	10	10●✳	10	10●✳	8^{45} Sichtverschlechterung, ☤ u. U.
18	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	06 2	08 3	06 3	06 2	06 1	6	10	10	10	10	10	✳ 8^{45}–10^{10} [ganzen Tag
19	1.6	1.8	2.0	2.1	1.8	04 2	06 3	06 4	04 4	04 3	6	10	10	10	10	10	
20	1.0	1.8	2.0	1.3	1.1	04 1	08 2	12 1	12 2	12 1	6	10≡	10	10	10	10	≡ 7^{00}–9^{20}, = 9^{20}–10^{00}
21	−0.6	−2.0	−2.0	−1.5	−1.5	16 2	16 3	16 3	16 3	12 3	6	10	10	10	10	10	
22	−2.5	−2.8	−1.2	−2.2	0.0	14 3	14 3	14 3	14 3	14 3	6	6	7	10	10	10	ab 16^{10} =
23	3.0	2.7	3.5	3.6	4.2	16 3	16 3	18 3	18 3	18 3	2	10	10≡	10≡	10●≡	10●≡	= ab 10^{h}, 15^{h} mit ☿
24	5.8	5.5	4.4	4.8	4.9	28 2	24 2	22 2	20 2	20 2	1	10	10	10≡	10	10	= ab 12^{25}, bis 15^{30}; abends wieder =
25	5.9	7.0	6.1	6.0	5.9	28 3	28 4	28 3	30 4	28 4	7	4	0	1	2	0	
26	2.5	3.3	2.4	1.7	1.6	02 3	06 3	06 3	08 3	08 3	6	10	10	10	10	10	
27	1.5	−1.5	−2.1	−2.0	−1.7	14 2	08 1	08 1	14 1	00 0	6	10	10	10	10	10	= ab 17^{30}; 20^{00} wechselnde Sicht
28	2.0	2.2	2.5	3.5	3.4	20 2	20 3	20 5	32 3	02 3	4	10●	10●≡	10●≡	10≡	10●	0^{h} wechselnde Sicht, 7^{h} ☿ =, 9^{20} ☿, 4)
29	−0.6	−0.3	1.0	1.2	1.9	12 3	00 0	00 0	04 2	04 2	6	10	10	10	10✳	10	✳ p
30	−0.5	1.0	2.1	1.2	1.7	02 5	02 4	04 5	04 5	04 4	7	9	2	1	2	1	
31	1.8	1.9	3.3	3.2	4.5	02 1	24 1	22 3	28 4	28 3	7	4	7	10	10●	10	☿ 16^{10}–17^{20}
Mittel	2.2	2.0	2.2	2.3	2.5	3.6	3.6	3.6	3.5	3.3		8.8	8.8	8.5	8.8	8.7	

1) 19^{45} aufklarend 2) neut Sichtverschlechterung bis 20^{30} 3) um 16^{h} (Bft. 9) 4) ab 13^{40} Sichtbesserung 5) zeitweise ≡; ≡⋮ 17^{00}–18^{10}

Januar **Amrumbank** **1937**

$\varphi = 54^{0}\ 33'\ N$ $\lambda = 7^{0}\ 53'\ E$

Datum	Lufttemperatur T C°							Richtung (08 = E, 32 = N) und Stärke (0—12) des Windes D, F							Sichtweite V	Bewölkung N (0—10) und Wetter w							Witterungsverlauf W (Zeitangaben nach mitteleuropäischer Zeit)
	2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	14h	2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	
1			3.7	4.5	4.8	4.9	5.0			20 8	20 7	18 8	20 7	20 8	5			10	10	10●	10●	10●	☿, später ● m. U., ≡
2			4.0	5.4	5.4	5.5	5.2			26 8	22 6	24 6	20 6	20 8	8			8	7	9	10	10●	●0-1 0—1230; ztw. ☿ mit △ 2-24h, ≡
3			6.2	6.5	6.5	6.8	7.0			26 8	24 7	24 7	24 6	24 6	7			1	1	10	9	6	≡
4			6.6	6.0	5.9	6.0	5.5			22 6	20 6	20 6	20 6	20 6	6			10	10	10	10	10●	☿0 17—24h, = 1212—1540, 1855—24h
5			5.0	5.0	4.5	5.5	4.8			24 7	24 7	22 7	24 7	24 7	8			8	8	9	6	3	☿, Böen mit △ ztw.; ≷
6			4.6	4.5	4.7	6.5	6.4			20 7	20 8	20 8	24 6	26 7	6			10●	10●	10●	10	10●	☿ ztw. n—n, ≡
7			5.2	4.9	4.4	3.5	4.1			26 6	26 6	28 6	28 5	26 5	8			6	6	9●	9●	8	☿ ztw. 0—22h
8			3.9	4.8	3.6	3.3	3.3			02 3	04 3	04 1	00 0	18 1	8			9	0	0	0	0	
9			5.2	3.5	4.2	4.3	3.5			16 2	20 3	20 3	20 2	18 2	7			0	0	0	0	0	
10			2.5	2.8	3.2	3.4	3.2			18 3	18 3	18 3	18 3	16 4	6			0	8	8	6	9	
11			3.0	3.5	3.5	3.6	3.5			16 3	14 3	14 3	12 3	14 4	7			0	1	0	0	0	
12			−1.5	1.0	0.8	−0.5	0.5			12 6	12 5	12 5	12 6	12 6	5			6	10	10	10	0	= 940—1115
13			−0.4	−0.4	0.9	1.2	1.0			12 7	12 8	12 8	14 8	12 8	6			9	9	10	10	10	●0-1 915—24, ≡
14			0.9	1.5	1.0	1.5	2.4			16 5	14 3	16 3	14 2	16 1	6			10●	10●	10●	10	10●	● fast ganzen Tag
15			0.2	0.5	0.5	0.5	0.4			08 1	08 2	08 2	12 2	10 3	4			10	10●	10●	10●	10	●0-1 ztw. 9—1830, △, ☿ abd., n; =
16			1.2	1.3	1.5	2.2	1.2			14 4	12 4	12 4	12 4	14 5	2			10●	10●=	10●=	10=	10=	●0, =0-1
17			2.8	2.6	2.2	1.5	0.5			16 2	14 3	12 2	12 2	12 3	3			10=	10=	10=	10=	10=	=0-1 n—n
18			−1.2	−2.0	−2.4	−1.8	−2.1			12 7	12 8	12 8	12 9	12 9	6			1	1	5	10	10	=0 0—430, ≡ bis Bft. 9
19			−2.6	−1.4	3.5	1.0	−0.6			10 10	10 9	18 6	12 6	12 6	6			10⚹	10⚹	10●	9	9	⚹0-2 030—1215, ☿ p, ≡ bis Bft. 10
20			−5.0	−6.1	−5.2	−4.9	−4.9			12 6	12 5	12 4	10 4	12 4	6			10	10	10	10	10	⚹0 545—615, =0 230—630
21			−4.1	−3.0	−1.0	0.5	1.7			12 6	12 6	12 7	12 6	12 4	5			10=	10=	10	10●	10	☿0 1645—1830, teilw. m. △, =0-2 0-13h
22			2.5	1.8	2.5	3.2	3.6			12 4	12 6	14 4	14 5	14 4	6			10	10	10	10●	10●	●0-1 1530—2215 ztw.
23			3.4	3.0	3.8	3.5	3.5			12 2	12 2	12 2	12 3	12 4	5			10	10	9	8	6	●0-1 530—615
24			0.2	0.0	2.2	−0.5	−0.5			12 7	12 9	12 9	12 9	12 9	6			0	6	8	6	3	○○, ≡ bis Bft. 9
25			−4.9	−5.3	−4.5	−4.9	−5.2			10 10	10 11	10 8	10 9	10 9	7			0	1	9	6	3	≡ bis Bft. 11
26			−8.8	−7.9	−5.9	−7.4	−7.4			10 8	10 8	08 8	10 8	10 8	4			9	9	10⚹	10	10⚹	⚹0 p ztw., ☿0 ztw. 2030—24h, ≡
27			−6.5	−6.1	−4.4	−5.0	−4.9			10 6	08 6	08 6	08 7	08 7	6			10	10	9	9	9	☿0 ztw. 0—6h
28			−3.5	−3.3	−3.9	−3.6	−3.0			08 8	08 8	08 8	08 8	08 8	7			9	8	8⚹	8	10	☿ vereinzelt 11—24h, ≡
29			−3.0	−3.0	−3.2	−3.5	−3.5			08 8	08 8	08 7	06 7	06 6	7			10	10⚹	10	10⚹	10⚹	☿0 ztw. n—n, ≡ bis n
30			−5.3	−6.1	−5.4	−5.7	−6.7			10 7	10 7	10 7	10 7	12 7	7			10	9	8	9	9	☿0 0—6h
31			−7.9	−6.9	−6.4	−6.4	−6.4			10 7	10 7	10 7	10 7	10 7	5			10	10	10	10	10	☿0 11—24h
Mittel			0.2	0.4	0.9	0.8	0.7			5.9	5.9	5.6	5.5	5.7				7.3	7.6	8.4	8.2	7.6	

Februar **1937**

1			−6.1	–	−3.7	−2.5	−0.5			10 6	–	12 6	12 5	14 5	5			10	–	10	10	10	⚹0 ztw. 0—3h
2			2.6	3.0	3.4	3.2	3.5			20 5	20 4	20 4	20 4	22 4	6			10	9	9	10=	10=	●0-1 1915—24h ztw., =1 p
3			5.0	5.0	4.6	4.7	4.2			22 6	22 7	20 6	20 5	24 4	6			10	10	10	10	10	●0-1 0—6h ztw., 1940—23h
4			4.0	3.9	4.4	4.6	4.5			20 4	20 5	20 4	20 4	20 4	6			10●	10	10	10	10	●0-1 5—1015, 12—1430, 20—22h
5			4.9	4.8	4.0	5.5	3.0			16 4	16 4	16 4	12 2	08 1	7			10●	10	10	10	10=	●0-1 345—830, 2230—24h, = 1820—24h
6			3.3	4.0	4.5	4.0	4.0			26 3	26 6	24 5	24 6	24 6	8			10	10	10	10	10	=0-1 0—040
7			3.6	4.0	4.2	3.5	3.0			24 5	24 4	24 3	24 1	22 1	8			10	10	10	10	10	=0-1 21—24h
8			−1.0	−0.2	0.2	0.6	0.4			10 5	10 6	10 7	10 7	10 8	7			10=	10	10	10	10⚹	⚹0-1 1745—24h, =0-1 0—1010, ≡
9			0.5	2.0	2.2	3.4	3.4			12 7	14 6	22 5	22 5	20 4	6			10●	10●	10●	10	10	0—1415 erst ☿, dann ●
10			2.6	2.5	2.5	3.0	3.0			20 5	20 5	20 5	24 5	26 4	8			10	8	8	9●	6	☿0 9—10h, ☿0 ztw. 16—18h
11			1.9	3.5	3.2	3.0	2.5			18 3	20 3	24 3	26 2	22 2	8			9●	9	8	9	5	☿0 5—830 ztw., ☿0 ztw. 14—24h
12			0.2	0.5	1.0	1.0	1.1			06 3	06 6	06 4	02 3	02 4	6			10	10⚹	10	9	9	= schwaden 2—4h, ⚹0 a, = ztw.
13			0.1	0.7	0.3	0.0	0.0			06 3	08 4	08 4	10 4	08 3	8			10	9	10	8	9	[805—1345
14			0.0	0.7	1.2	2.0	2.5			16 3	16 5	16 4	18 4	18 5	7			10	9	9	10	10	●0 2142—24h, = zunehmend 2142-24h
15			3.5	3.6	3.8	4.0	4.2			22 4	22 3	22 2	24 2	24 2	3			10=	10=	10=	10	9	●0 1720-50, =0—p, teilweise =2; 1)
16			4.2	4.1	4.0	3.5	4.0			20 3	20 3	16 3	18 3	22 5	3			10●	10●	10	10=	10	●0-1 ztw. 3—2330, =0-2 ztw., =2 17h
17			2.4	2.5	2.6	2.8	1.7			24 3	22 3	20 2	20 2	24 2	8			6	6	8	3	5	=0-1 schwaden 2040—2130
18			1.3	0.7	2.0	1.8	2.0			04 2	06 1	28 1	16 1	22 3	8			9	9	9	10	9	●0-1 2215—24h
19			3.5	3.5	3.7	3.3	3.0			24 5	26 6	24 6	22 4	24 4	8			8	9	8	9	10	●1 0—5h ztw., ●0 2045—22h, 830— 2)
20			2.5	3.0	3.5	2.5	2.8			28 5	26 5	24 4	24 5	24 5	8			6	8	8	6	9	⚹1-2 0—113, 4133—5411; ☿☿ 0-1 ztw. 3)
21			2.5	3.0	3.5	3.0	3.0			24 1	28 5	26 5	24 6	24 4	8			9	5	5	5	5	☿☿0-1 ztw. 0—2h, 16—24h
22			2.6	3.5	3.2	3.2	1.9			24 4	24 3	24 1	24 3	28 4	8			3	1	1	8	9☿	☿☿0-1 ztw. von 17h ab
23			0.8	0.6	1.0	–	0.6			28 5	32 3	32 4	–	30 4	8			8	8	8	–	9⚹	☿1—2 205—305, 537—657, 9h ztw.; ☿ abd.
24			1.5	2.5	1.5	1.4	0.3			28 4	30 3	28 3	28 4	02 4	7			3	1	1	1	1	⚹0-1 430—615
25			−1.8	−2.4	−1.1	−1.0	−1.0			08 4	14 2	10 2	10 3	12 4	7			6	9	8	3	8	
26	−2.0	−2.5	−2.4	−0.5	3.0	3.2	2.8	10 7	12 7	12 6	10 4	20 4	20 2	16 3	6	8	10⚹	10⚹	10	8	9	10●	⚹0-1 445—830, ● u. ⚹0-1 ztw. 1830—
27	3.0	3.5	3.5	4.2	4.2	4.0	3.8	20 5	20 6	20 7	20 7	20 6	20 6	16 3	7	10	10	10	8	8	8	9	[24h
28	3.1	2.8	3.2	2.8	2.5	2.0	2.1	16 4	16 3	16 3	20 3	18 3	14 2	14 4	7	9	9	10	9	8	8	9	☿0-2 ztw. 540—830, ●0 ztw. abd.
Mittel	—	—	1.7	2.4	2.5	2.6	2.4	–	–	4.2	4.3	3.9	3.7	3.8		–	–	8.8	8.4	8.4	8.3	8.6	

1) ≡ 1930—24h 2) 14h ztw. ☿ mit △, böig; ⚹1-3 2330—24h 3) 1930—24h

März **Amrumbank** **1937**

$\varphi = 54^{0}\ 33'$ N $\quad \lambda = 7^{0}\ 53'$ E

Datum	Lufttemperatur T C°							Richtung (08 = E, 32 = N) und Stärke (0—12) des Windes D, F							Sichtweite V	Bewölkung N (0—10) und Wetter w							Witterungsverlauf W (Zeitangaben nach mitteleuropäischer Zeit)
	2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	14h	2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	
1	2.0	1.5	1.0	0.4	0.5	0.7	1.2	08 3	06 3	04 2	30 2	24 3	22 3	22 3	4	9	10	10	10	10	10	10	⚹0-2 ztw. 8³⁰–16¹⁵, ☂0 ztw. abd.
2	1.5	1.3	1.2	2.1	2.8	2.5	2.5	16 4	16 4	18 4	14 4	14 4	10 3	12 2	6	10	10	10	0	0	1	1	
3	1.8	1.3	1.5	−0.4	0.7	0.6	1.4	12 3	12 1	12 1	10 2	10 2	08 2	08 2	6	1	0	8	10≡	9	10	10	≡0-1 9¹⁵–11¹⁵, ☂0 abd.
4	0.4	0.1	0.0	−0.3	−0.5	−0.5	−0.7	08 4	08 4	10 4	10 4	08 5	08 5	08 6	6	10	10	10	10	10	10	10	⚹0-1 0–7¹⁵
5	−1.0	−1.0	−1.0	−0.6	0.0	−0.5	−0.0	08 6	08 7	08 6	08 5	08 5	08 5	06 5	7	10	10	10	10	10	10	10	
6	−0.5	−0.7	−0.2	−0.3	0.0	−0.5	−1.1	06 4	06 4	06 4	06 4	08 4	06 4	04 5	7	10	10	10	10	10	10	10	⚹0-1 15³⁰–24h
7	−1.5	−1.8	−1.6	−1.5	−1.0	−0.8	−1.4	04 5	06 5	04 4	06 4	04 3	04 3	08 3	7	10	10	10	9	9	9	10	⚹0-1 0–8³⁰
8	−3.5	−3.7	−3.9	−3.5	−3.4	−1.8	−2.0	04 3	04 3	04 2	04 2	04 1	06 1	08 1	7	1	1	0	1	0	0	0	
9	−2.5	−2.8	−2.8	−2.5	−2.0	−1.7	−1.7	12 2	12 2	12 2	10 4	08 4	08 5	08 5	7	1	1	3	8	9	9	9	⚹0-1 20–24h
10	−2.3	−2.2	−2.0	−1.6	−1.5	0.0	1.0	08 7	08 7	08 7	08 7	12 6	14 2	20 2	4	10	10	10	10	10⚹	10	10	⚹0-2 0–9¹⁵, tags ztw. ☂ u. △-schauer
11	1.4	1.0	1.0	2.5	1.5	0.7	1.0	22 6	22 6	22 4	20 4	16 2	10 2	08 1	7	8⚹	1	6	3	9	10≡	10⚹≡	☂0-1 0–5³⁰, ⚹0-1 mit ≡0-1 15³⁰–20h
12	1.5	1.7	2.6	3.5	3.1	2.8	2.7	12 2	12 3	18 3	20 4	18 2	18 2	16 2	6	10	10	10	9	8	8	9	☂0-1 0–5¹⁰
13	3.0	2.6	2.7	2.7	3.5	3.5	3.0	16 3	14 3	16 3	16 3	16 3	14 2	14 1	6	9	10	10●	9	0	0	10	☂0-1 17³⁰–24h
14	2.5	2.1	1.4	1.0	2.0	2.4	2.6	18 1	16 1	20 1	14 2	10 2	08 2	10 3	5	3	2	10≡	10=	10●≡	10	10	● 15³⁰–20³⁰, ≡0-2 6⁰⁵–14h
15	2.4	1.3	1.6	2.6	2.2	1.7	1.5	08 3	08 2	08 2	08 1	04 2	32 3	30 4	3	9	9	10	10	10●	10	10●	●0-1 ztw. 7–20h, ≡ oder = 2³⁰–15h
16	2.0	1.3	2.5	4.3	4.2	3.6	3.0	28 6	28 7	28 6	30 6	30 5	30 4	22 2	7	1	1	3	1	0	0	1	△-schauer vereinzelt 5–12h
17	1.6	2.0	1.8	2.0	3.6	4.2	3.5	12 2	10 3	14 3	14 3	16 2	16 1	14 1	7	9	9	10●	10	10	10	10	●0-1 6³⁰–9³⁰; ≡ ztw. 16¹⁰–24h
18	3.8	3.5	3.4	3.7	4.8	4.5	3.7	20 2	20 2	20 2	18 3	18 2	16 1	16 1	6	10=	10	9	8	7	5	4	≡1 0–3¹⁰
19	3.2	3.4	3.4	4.1	4.9	4.1	4.3	16 2	16 2	18 2	18 3	16 1	12 1	12 1	8	6	6	4	4	6	6	7	●1 21⁴⁰–24h, ○○ abd.
20	3.5	3.0	3.3	3.6	4.2	3.6	3.5	08 1	06 2	04 3	06 2	06 1	06 1	08 2	6	10●	10●	10	10	9	10	10	●0-1 0–6¹⁰
21	3.6	2.7	2.7	3.2	3.5	3.0	3.2	08 2	02 1	02 2	02 1	28 1	28 1	26 1	6	10	10	10	10●	10	10	10●	●0 0–1h, 19–20h, ●0-1 8³⁰–12h
22	3.0	3.0	3.2	2.1	2.0	2.5	2.3	30 1	00 0	00 0	02 1	02 2	04 3	06 5	7	10	10	10	10	10	5	6	●0-1 8–13h, = fr, a
23	1.5	1.5	2.0	1.7	3.4	2.8	2.6	08 5	08 5	06 5	04 4	04 4	02 4	32 3	8	10	6	8	6	6	8	4	
24	1.8	1.7	2.0	4.0	5.2	6.0	3.5	02 3	02 1	32 1	20 1	20 1	20 1	18 2	8	9	8	3	7	8	4	3	
25	3.0	3.2	3.2	4.5	5.0	5.0	3.8	20 6	18 6	18 4	20 4	20 5	24 5	22 4	8	10	10	7	4	3	3	3	●0-1 2²⁰–4³⁰, 5³⁵–6h
26	3.0	2.2	2.5	6.0	4.2	3.0	2.9	24 5	24 4	24 4	22 2	22 2	24 3	24 4	8	6	3	4	3	4	3	4	●0 2²⁰–40, ☂0-1 19⁴⁰–20¹⁰; △0- 1)
27	1.5	1.2	1.8	2.0	1.8	2.5	2.5	32 2	02 1	00 0	02 1	32 2	32 5	30 6	8	6	8	8	9	9	10	10	☂-schauer0 9³⁰–10³⁰, ⚹ mit △0-1 2)
28	1.6	1.9	1.4	1.6	1.5	2.0	1.7	30 6	30 6	32 5	32 5	30 5	32 5	30 5	8	10	10	10	10	10	10⚹	10	⚹0△0 0–3h, 12–17³⁵ ztw. leichte 3)
29	1.7	1.8	2.1	3.5	1.4	3.3	3.4	28 3	26 2	30 1	30 2	24 2	28 2	30 2	8	0	3	4	7	10	3	2	☂0 einzelne kurze 7h u. 14h, 14h 4)
30	2.6	2.6	2.6	3.6	6.5	4.2	3.4	28 1	02 1	32 1	32 1	32 1	10 1	08 1	8	2	7	9	9	7	1	1	
31	2.7	2.6	2.0	4.0	4.2	4.5	3.5	10 3	10 4	10 4	10 4	10 3	08 5	08 6	8	6	5	1	1	1	3	3	
Mittel	1.5	1.2	1.3	1.9	2.2	2.2	2.0	3.4	3.3	3.0	3.1	2.8	2.8	2.9		7.3	7.1	7.7	7.4	7.2	6.7	7.0	

1) schauer 5h, △0-schauer ztw. 20³⁰–22³⁰ 2) ztw. 20–24h 3) Schauer 4) leichte Böe

April **1937**

1	1.9	1.9	2.0	2.5	4.2	3.5	3.4	08 5	08 5	08 5	08 5	08 5	08 5	08 5	8	6	7	8	10	10	10●	10	●0 ztw. 11–24h
2	3.0	3.0	3.6	4.5	6.0	5.5	5.4	10 5	08 4	10 5	10 5	08 4	08 5	08 5	6	10	10	9	9	7	7	7	
3	5.0	5.0	5.0	5.6	6.5	6.5	5.5	08 5	08 5	08 5	08 4	08 3	08 3	06 4	8	5	6	6	3	1	7	8	
4	4.5	4.5	4.5	5.3	6.2	5.5	5.5	08 4	06 3	06 4	06 2	06 4	06 3	06 3	8	10	10	10	9	9	10	9	
5	4.5	4.2	4.3	4.6	5.1	5.4	5.4	08 3	06 2	06 2	06 2	04 1	06 1	06 2	6	10	10	10●	10●	10	10	10●	●0 ztw. 7³⁰–21h, ○○
6	4.5	4.5	4.5	4.6	7.5	6.0	5.9	06 1	04 2	04 1	04 1	10 1	32 1	04 1	1	10	10	10=	10=	10=	10≡	10=	☔0 0–3 ztw., ≡1 a, p, abd., ≡2 m
7	4.5	4.5	5.7	7.2	4.8	5.4	7.0	04 1	08 1	08 1	12 1	20 1	14 1	10 1	2	3	0	3	1	3≡	3	9	≡0-2 0–0³⁵, 12⁰⁰–16³⁰
8	6.8	6.6	6.5	6.2	6.5	7.4	6.6	12 2	12 2	16 2	20 1	20 1	20 2	20 2	5	10	10	10≡	10=	8≡	9	9	●0-1 3³⁰–4¹⁵, ≡ 5²⁵–13³⁰, ztw. ≡2; 1)
9	6.0	6.0	6.0	6.4	7.3	7.5	7.0	22 2	22 2	20 2	18 1	20 2	16 2	16 1	6	9●	9	9	9	6	6	9	●0-1 0–2h ztw.; ≡0 19³⁰–20h
10	6.2	7.0	7.0	7.5	9.4	10.0	9.5	12 2	12 3	10 3	10 3	10 3	10 3	10 3	6	1	0	1	8	6	9	9	●0-1 ztw. 21–24h
11	7.5	6.5	6.5	6.8	6.2	5.6	5.4	12 3	14 4	14 3	22 2	20 1	14 1	14 1	6	10●≡	10●≡	10=	10≡	10●	10	10	●0-1 0–10h ztw., 12³⁰–18h ztw.; 2)
12	5.2	5.0	5.2	6.4	9.0	7.6	7.6	18 3	18 3	16 2	14 1	10 1	12 1	10 1	6	10●	10	0	1	0	0	1	☔0-1 1³⁵–2³⁰
13	5.6	5.6	5.7	6.5	7.5	8.8	7.0	08 2	08 2	10 3	08 3	06 3	06 4	08 4	7	0	8	9	9	0	0	1	
14	6.0	5.6	5.7	6.6	7.2	6.5	6.5	08 4	06 4	08 4	08 5	06 5	08 6	06 5	6	0	0	9	9	9	9	9	● 19³⁰–24h
15	6.2	6.1	5.8	6.8	6.9	7.2	6.4	06 5	04 4	06 4	08 3	06 2	06 2	06 1	6	10●	10●	10●	10	10	10	10	●0-1 ztw. 0–8³⁰, ≡ 23⁵⁰–24h
16	6.2	5.7	5.5	6.1	7.0	7.2	7.2	04 1	22 2	24 3	18 2	12 1	12 2	16 2	3	10=	10≡	10	10	10	10●	10●	●0-1 11⁰⁷–13h, ☂ p bis 19⁵⁰; ≡0-2 3)
17	6.5	6.2	6.4	6.4	6.7	7.4	5.4	16 1	12 1	08 1	04 2	04 1	02 2	32 2	2	0	1	6	9=	9=	9	10=	≡0-2 6²⁰–7, 9⁰⁰–10³⁰, 13–14⁵⁰, 4)
18	5.6	6.0	6.3	6.2	6.5	5.6	6.4	28 1	06 1	30 1	28 1	24 1	24 2	26 2	1	1	10	10=	10≡	10=	10≡	10	≡0-2 6⁵⁰–11, 12³⁰–14⁴⁵, 16–16¹⁰, ●0 ztw.
19	6.0	6.2	6.4	7.0	8.6	6.8	6.5	20 1	20 1	20 1	24 2	22 2	20 2	22 2	7	9	9	9	9	8	9	9	☔0 17³⁰–18h
20	6.4	6.5	6.5	7.3	7.5	7.7	7.5	22 3	16 3	16 3	18 4	16 4	14 5	14 5	6	10	10	10	10	10●	10●	10●	●0-1 12–24h
21	7.2	6.1	6.1	5.5	5.8	6.3	6.4	12 4	12 3	28 4	28 7	28 8	26 8	24 7	7	10●	10●	10	10	10●	10	10	●0-1 0–7 h, ≡ ztw. ●0, ≡
22	5.7	5.7	7.6	9.5	8.7	9.1	7.2	26 7	24 5	24 2	26 3	24 3	20 2	20 2	7	6	3	0	0	0	0	8	●0-1 21³⁰–24h ztw.
23	7.1	6.8	6.5	6.8	8.0	7.6	6.5	24 3	30 5	28 5	30 4	28 5	28 6	28 6	8	9	10	7	10	0	0	9	●0 0⁴⁰–1⁴⁰, ≡0-1 0⁴⁰–1⁴⁰
24	5.7	5.5	5.5	5.6	6.8	5.8	5.7	32 5	30 4	28 3	28 3	28 4	28 5	28 5	6	10	10	10	10	9	10	10	
25	6.0	6.0	5.7	8.4	8.0	6.7	6.5	30 4	32 4	32 4	02 2	30 3	32 5	30 5	7	10	10	10●	3	0	10	10	☔0 7³⁰–9h
26	5.5	6.2	6.4	7.0	7.0	7.4	7.1	28 5	30 5	28 5	02 4	30 4	32 5	30 3	7	10	10	10●	9	10●	10●	10	ab 7³⁰ ztw. ☂0
27	6.6	6.5	7.0	7.4	8.5	8.0	7.2	04 3	04 4	04 3	06 2	02 2	30 2	32 2	7	9	9	9	8	6	9	10	
28	7.3	7.2	7.0	9.8	10.6	7.4	6.5	02 1	32 1	02 1	28 1	30 1	30 2	32 3	8	10	8	9	2	3	10=	10≡	≡0-2 14³⁵–21⁵⁰ ztw.
29	5.7	6.1	6.0	6.5	7.5	9.6	7.6	32 3	32 3	32 3	30 2	28 2	30 3	30 3	8	8	10	10	10	3	3	1	
30	7.2	5.5	6.2	7.6	7.4	9.2	8.0	32 4	32 4	32 3	28 2	30 1	22 1	30 1	6	3	10	10≡	10	10	10	10	≡0-1 ztw. 5²⁵–15²³
Mittel	5.7	5.6	5.8	6.5	7.2	7.0	6.5	3.1	3.1	2.9	2.7	2.6	3.1	3.0		7.3	8.0	8.1	7.9	6.6	7.7	8.6	

1) = p, abd. 2) ≡0-2 2³⁰–10³⁰ 3) 0–7³⁰, ≡0-1 11⁰⁷–13h 4) 17³⁰–21⁴⁰

Mai **Amrumbank** **1937**

$\varphi = 54^{0}\ 33'\ N$ $\lambda = 7^{0}\ 53'\ E$

Datum	Lufttemperatur T C⁰							Richtung (08 = E, 32 = N) und Stärke (0—12) des Windes D, F							Sichtweite V	Bewölkung N (0—10) und Wetter w							Witterungsverlauf W (Zeitangaben nach mitteleuropäischer Zeit)
	2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	14h	2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	
1	6.2	6.4	6.6	7.1	8.0	8.2	9.0	26 1	20 1	24 1	26 1	32 1	30 1	30 2	6	10≡	10≡	10	10●	10	10	8	●0 0–3 ztw., ≡0-1 120–530, 1046– 1)
2	6.2	6.4	**6.0**	6.1	6.8	8.2	8.8	32 2	32 2	32 1	04 1	32 1	32 3	32 3	5	10≡	10≡	10≡	10	10	1	1	≡1-2 0–8, = 8–1436
3	8.2	8.4	9.2	10.5	11.5	12.5	12.0	04 2	08 1	08 2	08 2	08 1	08 1	08 3	8	1	1	1	3	4	7	7	
4	9.5	9.5	10.0	11.8	12.5	14.2	15.4	10 2	10 2	10 3	10 2	18 1	12 1	12 1	8	2	3	3	2	2	2	6	21–24h ztw. ●0-1 u. ≋●
5	10.1	9.4	9.4	10.4	10.0	9.0	8.4	22 1	22 3	24 3	26 3	26 2	26 3	24 4	6	9	9	9	10●	10	10●	7	●0-1 0–18 ztw., ●0 ztw. 21–22
6	6.9	7.0	7.6	7.5	7.4	6.6	6.8	20 2	24 2	20 3	20 5	**24 6**	24 7	24 8	6	10	8	9	10●	10●	10●	10	●0-1 ☿ 0–18 ztw., 21–24 ztw., ⎯
7	7.2	7.0	7.2	8.4	8.5	8.6	8.5	28 7	28 5	28 4	28 4	26 4	26 3	28 2	8	10●	10●	9	9	7	9	8	● ☿0-1 0–7
8	7.8	7.6	7.6	8.3	9.0	10.0	8.9	28 3	28 4	30 4	32 3	30 3	32 3	02 3	8	10	8●	10●	9●	8	7	6	☿0.1 ztw. 3–15
9	8.4	8.1	8.8	8.5	9.8	9.0	9.1	04 2	04 2	04 2	32 2	02 2	28 1	30 2	8	8	10	8	9	4	4	4	
10	8.2	8.0	10.5	10.5	10.0	10.5	9.4	28 1	32 1	32 1	32 1	04 1	04 1	02 1	8	3	3	3	3	3	4	3	
11	8.9	9.0	9.0	10.7	11.2	11.5	11.7	04 2	04 3	04 3	06 3	04 2	08 1	06 2	8	10	7	9	3	9	8	9	
12	9.0	9.4	9.8	10.4	11.3	12.2	11.5	08 4	08 4	08 3	12 1	12 1	08 1	06 1	3	10	10	10	10≡	10≡	4	7	≡0-1 930–p, ●0-1 ≋ 22–24
13	10.5	10.2	10.6	12.0	12.2	14.6	12.2	10 1	14 2	16 2	14 2	12 1	12 1	16 1	7	7≡	5	2	3	7	3	9	●0-1 ≋ 0–1 abnehmend, ☿0 14– 2)
14	10.5	10.2	10.0	10.9	11.7	10.7	10.2	00 0	20 3	22 2	22 1	22 2	22 2	20 2	8	3	4	10	10	9	1	9	●0-1 ≋ 2215–2346
15	9.4	9.2	9.5	11.6	11.5	10.0	9.8	20 3	22 2	24 1	12 1	04 1	32 3	04 3	7	7	9	9	10	10	10●	10●	●0-1 15–18 ztw., 18–24 dauernd
16	10.6	10.4	10.2	10.5	10.2	11.0	9.8	02 3	32 3	32 4	32 4	28 3	24 2	24 2	6	10●	10	10●	10	10	2	10≡	●0-1 0–830, = fr a, ≡0-1 18–24
17	9.0	9.1	9.4	9.3	10.4	10.5	11.0	20 3	22 3	24 3	26 2	24 1	32 1	32 2	8	10	10	10	10	9	1	6	∞ 0–720
18	10.0	9.6	10.2	10.0	12.0	11.9	11.5	04 3	04 3	04 4	06 3	02 2	04 3	04 2	7	7	5	7	6	5	6	7	
19	10.5	10.1	10.0	11.2	12.2	13.0	12.0	08 4	08 4	04 3	10 2	14 2	16 1	12 1	7	8●	8●	8●	8	8	8≡	6≡	● n–a, ≡1-2 p, abd.
20	10.4	9.8	9.5	11.7	15.4	16.0	13.5	22 3	18 3	14 1	12 2	12 1	02 2	04 3	6	8	7≡	8≡	8≡	1	0	2	≡ fr, a
21	13.6	13.5	14.2	14.9	16.1	15.8	12.5	08 **6**	08 **6**	08 5	08 4	10 1	20 1	24 4	7	4	4	3	0	0	6	7	
22	11.0	10.5	13.2	17.2	13.0	12.2	13.1	22 3	24 4	24 2	24 2	24 2	24 1	22 1	8	4	4	5	3	0	0	0	
23	12.2	12.3	14.2	15.8	14.1	16.2	15.6	18 2	20 2	18 2	18 2	18 2	16 2	00 0	7	5	5	7	3	0	1	1	
24	13.0	13.9	14.8	14.5	16.8	18.2	18.5	06 1	12 1	12 1	12 2	12 1	14 1	12 1	7	2	2	2	2	2	0	0	
25	14.6	14.2	15.2	16.9	20.5	19.6	16.5	22 1	14 1	00 0	00 0	00 0	00 0	04 1	7	0	2	4	0	5	5	5	
26	15.5	15.3	16.4	18.4	21.0	**21.5**	20.0	04 1	10 1	10 1	10 1	10 1	06 1	08 2	7	4	4	5	3	0	3	0	
27	15.5	14.4	13.0	13.5	13.8	12.0	13.0	24 4	20 2	24 4	24 5	24 4	24 5	24 4	7	8●	4	8	2	2	0	1	● n, ≋ n
28	12.0	12.2	14.0	12.8	13.7	13.5	13.3	22 4	24 4	24 4	24 4	26 4	26 3	26 3	8	0	0	2	0	0	2	2	
29	11.1	11.5	12.2	13.0	12.8	13.5	13.8	28 3	30 3	28 3	28 3	30 2	30 2	00 0	8	0	4	5	5	1	1	1	
30	12.5	13.6	14.2	14.2	15.9	15.6	16.8	12 1	14 2	12 3	12 3	12 3	14 3	18 2	8	5	5	5	4	4	7	7	
31	12.8	12.8	13.0	15.2	15.5	15.0	13.5	32 3	32 2	30 1	00 0	00 0	26 2	28 2	8	5	5	8	3	3	7	7	
Mittel	10.4	10.3	10.8	11.7	12.4	12.6	12.1	2.5	2.6	2.5	2.3	1.9	2.0	2.2		6.1	6.0	6.7	5.7	5.3	4.5	5.4	

1) 12^{24}, 15^{34-43}, 19^{38}–24 2) 14^{10}; ≡0-1 0–540

Juni **1937**

1	12.0	12.5	12.8	13.0	13.5	12.0	11.8	24 4	22 4	24 4	24 4	24 4	26 4	28 4	8	5	5	3	6	7	7	7	
2	10.0	10.0	10.4	10.0	9.6	9.0	8.3	24 5	26 5	26 **6**	28 **8**	28 **7**	28 **7**	28 **7**	8	10	7	8	9●	9●	8	6	☿, ⎯
3	**8.2**	8.4	9.5	10.5	11.6	11.6	11.5	26 **6**	26 **6**	28 5	26 4	24 3	22 3	22 3	8	5	7	7	7	9	10	10●	☿ n fr, ♀ abd.
4	11.0	11.0	11.6	11.7	12.0	12.0	12.4	18 4	18 3	18 3	20 4	22 4	24 4	18 4	6	10	10●	10●	10●	10	10	10	♀ 400–1135
5	12.5	12.6	12.5	13.2	14.4	14.7	13.8	22 3	20 3	20 2	22 2	20 2	20 2	00 0	7	10	10	10	10	9	8	4	
6	13.5	14.6	14.8	16.7	17.6	18.8	16.0	14 1	12 1	12 1	12 1	00 0	00 0	06 2	6	0	0	0	0	0	0	0	∞
7	16.0	15.5	15.0	17.6	**21.0**	19.0	16.2	12 3	14 3	12 3	00 0	00 0	02 1	04 2	6	0	3	3	2	7	3	9	
8	15.6	15.0	15.0	16.5	19.0	15.2	14.6	30 3	06 1	18 1	18 1	18 1	22 1	22 2	6	10	9	10	10	9	10	10	●2 000–205, ≋0 000–020, ∞ 505– 1)
9	13.6	13.6	13.8	15.5	16.0	17.2	15.8	28 1	28 1	02 2	02 1	04 1	02 3	02 3	8	3	3	9	7	6	6	8	
10	16.2	15.4	15.3	16.6	17.2	16.5	16.3	12 2	16 2	00 0	04 1	02 1	02 3	02 3	7	10	7	7	4	1	1	0	●0-1 3–630, ≋0-1 230–6, = 630–830
11	16.2	16.2	17.0	14.7	20.6	17.8	16.5	04 2	08 2	20 1	02 2	06 1	24 1	02 4	6	3	3	4	4	4	4	2	= 420–1753
12	16.2	15.2	16.3	16.6	15.6	15.8	14.5	32 4	02 3	32 3	02 3	32 4	32 4	02 3	8	3	5	7	9	4	9	3	●0 23–24
13	14.0	14.2	14.7	14.1	18.1	18.4	19.4	28 2	28 1	26 2	24 1	00 0	00 0	32 1	6	0	2	3	10≡	10	3	3	≡1-2 817–1156
14	15.4	14.5	15.2	16.8	16.6	16.4	15.2	08 3	12 4	12 4	12 2	12 1	18 1	24 2	8	3	3	10	6	10	10	10	●0-1 1445–1545
15	14.5	13.8	14.4	15.3	16.0	15.2	14.7	18 4	26 4	24 3	24 3	24 3	26 3	26 3	8	6	9●	9	7	5	8	9	●0 430–530 ztw., 20–24 ztw.
16	12.8	12.0	12.1	12.5	12.7	12.6	12.4	28 4	28 5	28 4	26 4	26 4	26 4	26 4	8	10	8	9	10	7	9	6	●0 ztw. 4–6, 11–12h, ☿0-1 2015– 2)
17	11.8	10.7	11.8	12.4	13.2	12.5	11.4	28 4	28 5	26 4	24 5	24 4	26 5	26 4	8	7	9●	7	7	9	8	9	☿0-1 ztw. 0–530, ☿0 14–1830
18	11.5	11.7	12.1	12.5	12.6	12.5	12.4	22 4	20 4	20 3	20 2	20 4	16 3	16 3	8	7●	6	7	9●	7	7	4	☿0.1 ztw. 0–18
19	11.6	11.6	11.6	12.4	13.7	14.6	14.6	18 4	16 5	16 4	18 3	16 3	14 2	14 1	8	6	7	8	9	8	2	1	☿0-1 ztw. 10–1230
20	14.0	13.8	14.4	15.4	13.8	12.2	12.4	06 2	06 1	06 2	04 1	32 2	30 3	02 5	6	2	3	10	10	10●	10●	10●	●0-1 ztw. 1120–24
21	13.0	12.4	12.0	12.8	13.5	13.4	13.2	28 **6**	28 5	26 5	24 **6**	**24 6**	22 7	24 3	8	10●	10●	10●	10●	10	10	10	● u. ☿ ztw. 0–24, ☿2 mit 3)
22	13.2	12.6	12.6	12.0	12.0	13.0	13.2	24 5	26 5	24 5	22 **6**	22 7	24 7	22 7	7	10	10	10	10●	10	8	5	● oder ☿0-1 ztw. 0–12
23	14.2	14.3	14.5	14.5	16.2	14.7	15.0	18 3	20 4	18 3	18 3	24 3	22 2	26 3	7	10	7	10	9	7	3	6	
24	13.0	12.8	12.4	13.3	13.1	12.9	14.3	24 4	26 4	30 3	30 3	30 4	30 4	28 4	8	9	8	10	7	5	6	6	
25	11.5	11.8	11.8	12.3	13.5	13.5	13.4	32 4	30 3	30 4	28 3	26 3	26 5	24 5	8	5	3	7	9	9	10	10	
26	13.1	13.0	15.4	15.4	15.2	15.5	15.0	24 4	24 4	24 4	22 4	24 4	24 4	24 3	7	9	3	4	4	3	3	1	
27	13.5	13.5	13.5	14.2	19.4	15.6	14.7	24 2	24 2	24 2	24 2	00 0	26 2	30 2	6	10≡	8	9	6	0	4	2	= 913–53, 1523–1819
28	12.4	12.7	14.4	15.3	16.4	16.8	17.6	20 1	24 1	24 1	16 1	18 1	20 1	18 1	7	—	—	1	0	0	2	0	055–607 erst ≡1-2, d. abschwächend
29	15.4	15.4	15.4	—	15.5	14.4	14.2	18 2	16 3	24 4	—	26 3	26 4	26 4	6	0	3	10	—	8	7	8	
30	12.6	12.0	13.0	13.4	13.0	13.5	13.2	28 4	28 5	28 4	26 5	24 4	26 3	24 3	7	4●	5●	5	7	7	4	7	☿ n; fr.
Mittel	13.3	12.8	13.5	14.0	15.1	14.6	14.1	3.3	3.3	3.1	2.9	2.8	3.1	3.2		6.1	6.0	7.2	7.2	6.7	6.3	5.9	

1) 11^{40}, = 11^{40}–17^{13} 2) 22^{30} ztw. 3) schlechter Sicht 17^{44-53}

Juli — **Amrumbank** — **1937**

$\varphi = 54^{0}\ 33'\ N$ $\lambda = 7^{0}\ 53'\ E$

Datum	Lufttemperatur T C⁰							Richtung (08 = E, 32 = N) und Stärke (0–12) des Windes D, F							Sichtweite V	Bewölkung N (0–10) und Wetter w							Witterungsverlauf W (Zeitangaben nach mitteleuropäischer Zeit)
	2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	14h	2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	
1	**13.0**	14.1	14.5	15.8	15.0	15.0	14.8	18 5	22 5	22 4	24 4	22 4	22 4	24 3	7	9	9	9	6	7	9	10	●0 1¹⁰–²⁰, ●1 3²⁰–⁴⁰
2	14.8	14.6	15.5	16.0	19.0	17.4	17.5	24 3	24 1	22 1	20 1	20 1	18 1	20 1	7	9●	9	4	5	2	7	4	● n
3	16.6	16.8	17.2	18.6	19.5	**20.2**	19.0	12 1	12 2	14 3	14 3	12 3	10 2	10 2	7	9	9	7	8	8	5	5	
4	17.4	17.5	18.0	19.0	20.0	18.1	16.2	12 3	12 3	12 3	12 3	12 3	28 4	26 3	6	2	2	2	0	1	0	1	
5	15.6	15.6	16.0	17.8	17.6	16.6	16.2	24 3	24 2	22 2	24 3	24 3	24 3	26 3	8	9	7	6	6	4	4	0	
6	15.0	15.4	15.8	19.2	18.6	18.0	16.8	26 1	20 1	20 1	00 0	00 0	00 0	00 0	7	9	9	7	6	7	10	10	
7	15.5	16.0	16.0	17.5	17.5	18.0	18.5	24 1	20 1	00 0	00 0	00 0	00 0	00 0	7	10	10	10	10	6	6	8	
8	16.5	15.0	15.6	17.4	18.8	16.8	16.4	16 1	00 0	00 0	22 1	28 2	28 3	24 4	7	10●	10●	10	7	7	9	10	●1 0³⁵–⁸⁰
9	15.5	15.2	15.1	15.2	17.0	18.6	16.5	28 4	28 4	26 3	26 2	24 2	18 1	16 1	8	10	10	10	8	5	2	5	
10	16.4	16.0	15.5	16.0	15.0	14.8	14.6	20 2	22 3	20 4	16 3	24 3	26 3	26 3	6	5	10	10●	8	10●	10	10	● 8h, ☿ a, m, p
11	15.0	14.9	14.9	14.4	15.5	14.5	15.0	32 5	30 **6**	28 **7**	28 **6**	28 **6**	28 **6**	28 **6**	7	10●	10●	10	10	10●	10●	8●	☿ n–n
12	13.5	14.0	14.2	14.8	14.8	15.2	14.5	28 5	28 5	28 **6**	28 5	28 5	28 5	28 5	7	10●	10●	9●	9	10	10●	10●	☿ n–a, ☿ abd.
13	13.7	13.5	**13.0**	14.5	15.7	17.0	17.2	28 4	28 3	26 2	24 2	20 2	18 2	22 2	8	10	10	10	5	5	9●	10	☿ p
14	15.6	15.4	14.6	15.0	17.1	17.4	17.9	24 3	26 3	28 3	24 3	20 2	20 2	18 1	7	10	10	10	7	2	0	1	
15	16.6	16.6	17.8	19.5	20.5	21.6	20.0	00 0	14 1	18 1	12 1	12 1	08 1	08 1	6	0	0	0	0	1	1	1	
16	19.2	18.4	18.5	19.0	20.3	21.0	19.0	12 4	14 3	12 1	14 1	16 1	00 0	18 2	6	9	9	9	7	7	3	1	
17	17.2	16.2	16.6	17.0	17.4	17.4	16.5	14 3	14 4	18 4	18 4	26 4	28 4	28 4	7	5	10●	10●	10●	10	10	10	☿ fr–m
18	15.4	16.0	16.5	16.5	16.9	17.5	16.4	28 3	26 3	30 3	28 4	28 4	28 3	28 3	8	5	3	6	2	1	0	0	
19	16.5	16.0	16.8	17.4	17.4	18.5	17.6	30 3	30 2	32 2	28 2	32 2	30 2	30 3	8	0	1	2	2	4	2	5	
20	17.5	17.5	18.5	18.7	**22.5**	20.0	18.2	32 1	02 1	04 1	06 1	00 0	30 2	02 4	8	9	9	9	10	10	8	7	
21	17.5	17.3	20.8	18.1	19.2	18.4	18.3	32 2	04 1	00 0	30 1	26 1	22 2	22 2	8	7	7	1	1	7	8	7	●0-1 22¹⁵–23²⁰
22	16.5	15.9	16.0	16.2	16.4	16.2	16.0	00 0	22 4	18 4	24 5	24 **6**	24 **7**	22 **6**	8	10●	10	10	8	6	9	8	☿0-1 ztw., 1¹⁵–24, böig; ⌈ mit ● 20–21
23	15.0	15.5	16.1	16.3	16.0	16.7	16.5	22 5	26 5	24 4	26 4	22 **6**	24 **6**	24 **6**	8	10	10	7	8	10	4	3	☿0-1 0–11 ztw.; ●0-1 21–24 ztw.
24	15.0	15.6	16.5	16.6	15.8	14.9	16.4	08 1	08 1	04 2	04 2	04 1	28 3	26 3	8	10●	10●	10	10	10●	10●	10●	●0-1 ztw. 0–23¹⁵
25	15.0	14.9	15.3	15.8	16.0	16.2	15.5	24 5	24 **6**	22 **6**	24 **6**	24 **6**	24 5	24 3	8	8	8	9	9	9	10	10●	●0-1 oder ☿ ztw. 3–24
26	15.5	15.5	16.2	16.8	15.2	15.0	15.2	28 4	26 4	26 3	26 3	26 4	26 5	26 **7**	7	5	8	9	9	10	10●	10	●0-1 oder ☿ ztw. 12–24
27	14.6	14.6	15.1	14.2	15.3	15.4	15.0	26 5	28 **6**	26 **6**	26 **6**	26 **6**	28 **7**	26 **6**	7	10	10	10●	10●	9●	10	10	●0 oder ☿ ztw. 0–16³⁰, 21–24
28	14.7	14.6	15.2	15.8	16.5	15.6	15.5	26 3	28 4	26 4	26 3	26 4	26 5	28 4	8	10	9	9	7	4	9	10	☿0 16³⁰
29	15.1	15.8	16.5	17.2	17.6	17.6	17.2	24 3	26 3	30 3	28 3	28 3	30 3	30 3	7	10	10●	4	10	9	10	9	☿0 5–5⁴⁵
30	16.6	17.0	16.5	17.4	18.7	17.5	17.5	28 3	32 3	32 3	28 3	30 3	30 3	30 4	8	9	9	10	10	7	7	7	
31	16.4	16,5	17.1	17.5	18.0	16.9	16.4	30 3	30 3	32 3	**28** 3	30 3	30 3	30 4	8	6	8	8	9	10	10	10	
Mittel	15.8	15.8	16.2	16.8	17.5	17.2	16.8	2.9	3.0	2.9	2.8	2.9	3.1	3.2		7.9	8.3	7.7	7.0	6.7	6.9	6.8	

August — **1937**

1	17.5	16.5	16.7	17.5	17.8	18.6	18.5	30 4	30 4	30 4	30 3	28 3	28 3	28 3	8	2	8	10	9	6	3	1	
2	18.0	17.7	17.1	17.0	19.4	18.2	17.8	30 1	30 1	32 2	30 4	28 2	28 4	28 4	8	0	0	10=	10=	1	6	6	=0-2 6–11²⁵
3	16.5	16.1	16.2	16.3	18.0	17.8	17.6	28 2	28 2	28 2	24 2	28 2	28 3	28 2	8	10	9	7	2	3	7	6	
4	17.5	17.8	18.5	19.8	20.0	21.6	20.2	24 1	08 1	02 1	32 1	32 1	28 1	28 1	8	3	3	1	1	1	7	1	
5	18.2	18.5	21.0	21.0	21.5	18.6	18.0	30 1	00 0	00 0	28 1	28 1	28 2	30 2	8	2	8	8	7	5	8	10	
6	18.0	18.0	18.9	21.5	22.5	22.8	21.2	04 1	08 1	08 1	12 1	14 1	12 1	08 1	8	0	2	1	1	1	3	2	=0-1 5⁴⁰–7¹⁰
7	20.2	19.5	19.5	20.7	21.8	22.5	21.2	12 3	12 3	12 2	12 2	10 2	12 2	12 1	8	0	5	5	1	0	1	1	
8	20.3	19.4	19.7	19.6	**23.5**	21.3	19.5	12 3	14 3	16 2	16 2	20 1	32 2	32 **6**	7	0	3	2	4	3	7	7	⌈0-1 in E 22–24h
9	17.5	17.0	17.5	18.2	18.5	18.4	17.8	30 **6**	32 5	30 4	28 3	28 3	30 4	28 3	8	3	8	8	3	4	6	5	⌈0-1 in E 0–2h
10	17.0	17.5	17.5	17.0	17.4	17.0	17.4	26 1	20 1	20 3	22 4	16 4	24 5	24 5	8	8	10	10	10●	10	5	9	●0-1 ztw. 11–13h
11	17.0	16.4	16.8	16.7	—	17.4	17.2	28 4	28 5	28 4	26 3	—	28 3	28 3	—	8●	8	6	9	—	4	4	☿0 ztw. 0–3
12	16.6	16.8	16.6	20.3	18.3	18.2	18.1	28 2	28 2	28 2	28 2	32 2	30 2	32 2	8	3	4	4	4	2	5	5	
13	18.0	17.6	18.5	20.5	20.4	20.6	20.0	06 2	08 2	08 2	10 2	04 2	06 3	08 4	7	1	1	7	6	9	8	9	●1-2 23³⁰–24⁰⁰, ⌈ 23³⁰–24⁰⁰
14	17.4	17.6	18.0	18.0	19.0	20.0	19.8	08 4	06 4	10 3	18 2	22 1	18 1	12 1	7	10●	10●	10	10	9	9	5	●1-2 0–6, 11¹⁰–³⁰; ⌈ 0–2
15	18.4	18.0	18.0	18.8	22.7	**23.5**	19.3	18 2	08 3	08 3	06 2	06 2	02 1	30 1	8	3	3	7	4	5	5	6	
16	17.6	16.0	15.3	15.4	16.2	17.3	17.4	06 3	08 3	26 **6**	22 **7**	22 2	28 3	26 4	7	9●	10●	10●	10●	10	9	9	●0 23⁴⁰–6⁰⁰, ●2 6⁰⁰–11⁰⁰; 12²⁵ schnell
17	15.0	15.5	16.7	16.7	18.5	17.7	16.8	24 5	20 4	16 3	18 3	14 3	16 4	20 3	8	10	5	9●	4	9	10●	10●	☿ fr; ☿ 18²⁰–19³⁰ [aufklarend, ☿ abd.
18	17.2	17.0	16.6	17.7	17.5	17.5	17.0	26 3	26 3	26 2	26 3	26 3	24 3	22 3	7	7	5	10	10	8	5	7	
19	15.8	16.6	16.7	16.6	17.1	16.8	16.0	20 4	18 5	18 5	26 5	24 **6**	22 **6**	22 **6**	8	9	10	10	9	6	6	9	☿ fr.
20	16.8	15.2	15.5	16.5	16.6	16.5	16.5	24 5	24 5	22 5	20 5	22 4	18 3	16 3	8	9	9	4O	7	5	5	6●	☿ fr u. abd.
21	15.2	**15.0**	15.6	17.6	19.2	18.5	18.5	14 4	14 4	10 3	06 2	04 2	32 4	32 4	8	5	5	3	5	9	9	9	
22	17.6	17.2	17.9	21.6	21.5	19.8	19.3	04 3	04 3	08 2	04 2	02 2	02 2	32 3	8	5	2	3	4	2	2	0	
23	14.8	17.5	18.5	21.6	19.4	19.4	17.6	04 2	02 1	02 2	04 2	32 3	32 4	32 4	8	5	3	1	1	1	1	1	
24	17.3	17.2	17.6	17.6	18.0	18.0	17.7	32 3	32 3	30 3	32 2	32 3	32 3	32 3	8	5	7	7	5	5	6	7	
25	16.8	17.4	17.6	18.6	19.5	19.2	19.0	08 2	04 2	06 2	06 1	04 1	04 2	02 3	7	7	7	7	9	9	9	8	
26	18.0	18.0	17.5	20.0	19.2	19.0	18.5	04 2	06 2	04 3	04 3	32 3	32 4	32 4	8	5	3	0	0	0	1	0	
27	18.2	17.4	17.3	18.0	20.2	19.0	18.4	04 4	04 4	02 4	02 4	02 4	32 4	32 5	8	0	5	2	0	0	0	1	
28	17.6	17.2	17.1	18.2	18.2	17.7	17.2	02 4	02 4	32 3	32 3	30 2	30 3	32 3	8	5	5	7	9	3	3	2	
29	16.2	15.5	17.0	17.2	19.5	18.5	17.6	32 2	30 2	32 2	30 1	28 1	28 1	28 2	8	0	2	4	9	3	1	4	
30	16.5	15.4	17.4	17.5	18.2	17.8	17.4	00 0	24 2	22 1	22 3	26 2	26 2	28 2	7	0	10	5	10	7	10	10	
31	15.5	15.8	16.0	16.8	18.0	17.4	16.5	32 3	02 2	32 1	30 1	30 2	30 1	32 2	8	10	5	5	2	1	0	0	
Mittel	17.2	17.0	17.4	18.4	19.3	18.9	18.2	2.8	2.8	2.6	2.6	2.3	2.8	3.0		4.6	5.6	6.1	5.6	4.6	5.2	5.2	

September **Amrumbank** **1937**

$\varphi = 54^{\circ}\ 33'\ N \qquad \lambda = 7^{\circ}\ 53'\ E$

Datum	Lufttemperatur T C°								Richtung (08 = E, 32 = N) und Stärke (0—12) des Windes D, F								Sichtweite V	Bewölkung N (0—10) und Wetter w								Witterungsverlauf W (Zeitangaben nach mitteleurop. Zeit)
	2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	23h	2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	23h	14h	2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	23h	
1	15.0	16.2	17.0	17.2	18.4	18.8	19.4	–	00 0	16 1	14 1	12 3	14 3	14 3	14 3	–	8	0	0	1	5	6	9	10	–	
2	18.2	18.0	18.4	18.6	19.4	**19.5**	18.0	–	16 4	20 4	20 3	20 4	22 5	20 5	24 5	–	7	10	10	9	10	6	2	5	–	●⁰ a
3	18.0	18.0	18.1	19.2	18.5	19.0	18.3	–	24 3	22 3	20 1	22 1	20 2	18 3	20 3	–	7	0	7	7	10	10	10	10	–	☿ fr.
4	16.5	17.0	17.4	18.4	18.5	18.5	18.2	–	26 2	26 2	26 1	26 2	24 3	24 3	26 3	–	8	0	4	6	0	0	1	2	–	
5	16.0	16.0	17.4	18.5	18.0	17.8	17.8	–	20 3	20 3	22 3	18 2	20 2	22 3	20 3	–	8	3	4	5	3	2	1	2	–	
6	17.4	17.6	17.6	19.0	18.5	18.4	18.4	–	22 3	22 3	22 4	22 4	22 4	22 4	22 4	–	8	3	5	9	7	7	4	5	–	
7	17.8	17.8	18.4	17.8	17.6	17.2	15.0	–	20 5	20 5	24 **6**	26 5	26 4	24 4	24 4	–	8	1	1	10	9	7	4	4	–	
8	17.6	18.5	16.9	17.4	16.8	16.0	16.0	–	20 5	22 **6**	24 **6**	26 **7**	26 **7**	26 **7**	26 **7**	–	8	0	10	10●	5	3	5	5	–	●⁰ fr
9	15.4	15.5	16.0	15.2	16.0	16.0	14.7	–	26 **6**	24 5	24 4	24 5	24 5	24 5	24 5	–	7	0	6	10	9●	8	5	6	–	☿¹ 11¹⁵–³⁰, 11⁴⁵–12¹⁵
10	13.5	14.1	13.4	15.2	15.2	13.5	13.8	–	26 **6**	26 5	28 5	28 5	28 5	30 5	28 5	–	8	5	5●	8	7	6	7●	8	–	☿
11	13.5	**12.4**	15.8	16.5	17.5	16.8	16.5	–	28 **6**	30 4	30 4	02 4	04 4	32 4	32 4	–	8	5●	7●	3	2	2	1	1	–	☿ n
12	14.6	14.5	15.5	17.2	17.0	16.4	15.5	–	04 5	02 4	02 4	32 3	02 3	32 3	32 3	–	8	3	3	3	4	3	3	4	–	
13	14.2	14.2	14.0	16.0	16.8	15.5	14.2	–	04 2	32 2	02 2	32 2	32 2	30 2	28 1	–	8	10	10	5	6	6	4	3	–	
14	14.2	12.5	13.9	14.8	18.8	14.6	14.2	–	06 2	08 1	00 0	26 1	28 1	32 2	30 2	–	8	5	3	3	1	5	4	3	–	
15	14.2	14.0	14.9	16.4	15.2	14.9	14.5	–	26 3	24 4	22 3	22 4	20 5	16 **6**	18 **6**	–	7	6	6	7	7	10	10●	10	–	☿ p, abd.
16	15.6	15.7	16.6	17.2	16.6	16.6	16.8	–	18 5	16 5	20 4	20 3	20 3	10 2	12 2	–	8	10	10	9	9	6	9	10	–	☿ p
17	17.0	16.9	15.6	16.2	16.4	15.6	16.5	–	18 **6**	18 5	18 4	18 3	16 3	18 1	16 3	–	6	9	10	9	10	10●	10●	6	–	● p
18	16.0	15.4	15.2	15.5	15.5	16.4	16.4	–	20 5	18 **6**	18 **6**	20 8	20 8	20 7	20 **6**	–	7	7●	7●	10●	8	9	8●	7●	–	☿, ≋ p, ⌓ m
19	15.6	16.0	16.2	17.5	16.4	17.0	16.6	–	20 5	20 5	20 4	18 3	20 3	00 0	00 0	–	8	7	7	8	7	4	7	10	–	
20	15.4	15.0	14.6	14.8	15.6	14.9	14.5	–	04 3	04 3	06 1	04 2	04 2	22 3	26 3	–	7	10●	10●	10●	10●	10●	10●	10●	–	●
21	14.5	14.5	13.5	15.8	15.5	16.0	–	13.5	32 5	30 **6**	30 **6**	28 4	26 4	26 4	–	26 4	8	10●	10●	10●	9	8	7	–	7	☿ n–fr.
22	14.0	13.8	14.5	17.5	15.3	15.5	14.6	14.5	26 3	26 3	20 2	20 2	22 2	22 2	20 2	16 2	8	6	6	3	3	4	1	3	4	
23	15.0	14.8	15.3	17.2	16.4	15.9	16.5	16.0	22 2	22 2	24 2	24 1	26 2	26 2	24 2	20 2	8	9	3	3	4	4	4	5	1	
24	15.5	15.7	16.0	16.5	17.0	16.0	16.9	16.5	22 2	22 3	22 3	20 4	20 4	20 3	18 4		8	5	2	3	3	1	4	3	3	
25	16.4	16.5	15.2	15.7	15.0	15.4	15.5	14.5	20 4	24 4	20 4	28 3	30 3	32 4	32 4	32 2	8	8	8	10●	10	10	10	9	3	☿¹⁻² m. U. 5⁵⁰–10⁴⁵; [1]
26	14.5	14.0	14.0	14.6	15.4	15.4	15.3	15.2	32 1	08 2	12 2	12 2	12 2	12 2	12 2	12 4	8	3	7	7	6	3	3	2	0	
27	15.0	14.5	14.5	15.6	18.3	17.7	17.3	16.5	12 4	10 4	12 3	14 4	10 4	10 3	12 3	14 3	8	3	1	1	0	1	7	7	0	
28	16.2	16.5	15.8	15.9	15.2	14.5	14.7	14.6	14 3	20 2	20 1	20 1	24 1	28 5	30 **6**	30 **6**	6	3	10●	10●	10●	10	9	7	7●	●⁰⁻¹ ztw. 4¹⁰–5⁰⁰, 6¹⁵ 2)
29	14.4	14.2	14.4	14.8	15.5	15.0	14.5	14.4	28 **6**	28 5	28 5	30 4	28 4	28 3	28 2	32 1	7	9●	8	9	9	7	6	9	2	☿⁰ n, ☿⁰ 18–18⁵⁰
30	14.4	14.1	14.5	14.4	15.0	14.7	15.0	14.2	00 0	12 2	14 2	12 2	14 2	14 2	12 2	14 3	8	3	7	7	6	3	1	1	1	⛴ 21–24ʰ und weiter
Mittel	15.5	15.5	15.7	16.6	16.7	16.3	16.1	–	3.6	3.6	3.2	3.3	3.4	3.4	3.4	–		5.1	6.2	6.8	6.3	5.7	5.5	5.8	–	

[1] ☿⁰ 16¹⁵–²⁵ [2] –m; 13³⁰ Wind auf W, 15ʰ auf NW drehend, 14³⁰ ☿; abd. ☿

Oktober **1937**

1	14.0	13.8	14.0	14.4	14.5	15.5	15.2	15.0	14 3	14 3	12 3	12 3	08 3	10 3	08 3	10 3	8	1	3	8	9	10	10	3	10	
2	14.4	14.0	14.3	14.5	15.5	15.4	15.1	15.0	08 3	08 3	08 4	08 4	08 4	10 4	10 4	12 4	8	3	0	10	10	10	9	9	3	
3	15.0	15.0	14.6	15.0	**16.5**	16.0	15.5	15.3	12 4	12 4	12 4	12 4	12 2	08 1	10 1	10 2	6	0	0	10	10	9	9	10	10	
4	15.0	15.0	15.2	15.0	15.4	15.3	15.3	14.0	10 2	16 1	24 1	28 3	28 5	28 3	04 3	06 5	8	10	10	10	10●	8	8	10	10	●⁰⁻¹ ztw. 0³⁰–11
5	13.5	12.7	12.5	13.3	15.3	14.6	14.2	13.5	04 7	06 **6**	06 **6**	08 5	06 5	08 4	08 5	06 5	8	10	3	3	9	7	4	9	10	
6	13.4	13.0	13.1	13.1	13.0	14.0	13.5	13.5	08 5	08 5	08 4	06 5	06 5	08 5	08 5	08 **6**	8	10	10	10	10	10	9	9	1	
7	13.0	12.9	13.0	14.2	13.8	14.0	13.5	12.4	10 **6**	10 5	10 **6**	08 **6**	08 5	08 **6**	08 5	06 **6**	8	10	9	10	9	9	8	4	0	
8	12.1	12.0	11.7	12.0	13.0	13.1	12.6	11.6	10 **6**	08 4	04 3	06 3	04 3	06 3	04 3	04 3	8	3	3	9	10	6	9	9	10	
9	11.5	11.6	11.7	12.3	13.0	13.7	13.5	13.5	04 2	02 3	32 3	02 2	26 2	28 3	30 5	28 5	8	8	9	9	9	10	7	6	8	●⁰⁻¹ 23¹⁵–³⁰
10	13.0	12.9	11.7	12.5	13.0	11.2	12.0	12.0	30 4	30 5	30 **6**	28 **6**	30 **6**	32 4	32 4	32 3	8	6●	8	10●	6	5	7	4	5	Schauertätigkeit [1]
11	12.5	12.4	12.2	13.0	12.7	13.5	13.5	13.1	32 3	30 2	26 1	26 2	32 3	30 4	32 5	30 4	8	4	4	7	4	7	7	9●	10●	☿ vereinzelt tagsüber
12	13.0	13.2	13.5	–	15.5	13.6	13.2	12.5	32 4	32 3	32 3	–	28 2	26 3	28 3	28 4	8	7	3	1	–	1	7	9	10	
13	12.5	12.1	13.2	13.4	13.0	13.0	12.7	12.2	28 4	30 4	28 3	28 4	30 3	28 2	28 2	24 3	8	8	10	10	9	10	10	10	10	
14	12.4	13.2	12.0	12.6	13.7	13.5	13.2	13.0	22 4	22 3	28 5	28 4	28 4	28 4	28 4	28 4	8	10●	10	10●	8	5	3	6	6	☿⁰ ztw. 0–4ʰ, ab 6³⁰ 2)
15	12.6	13.0	13.2	13.8	14.6	14.0	13.8	13.5	28 4	28 4	28 3	28 3	28 3	28 2	28 2	28 3	8	7	10●	9●	8●	8	4	3	3	●⁰ m.U. 0-6; ☿⁰ 8h, [3]
16	13.5	13.8	14.0	14.8	14.5	14.2	14.4	14.2	24 4	24 4	24 3	24 4	24 5	24 5	24 5	24 **6**	8	3	3	9	9	9	9	9	10	
17	14.0	13.8	13.8	14.5	14.7	14.4	14.2	14.2	28 **6**	26 5	26 3	30 3	26 3	24 3	24 2	24 4	8	10	10●	10●	4	4	9	7	8	☿⁰ 4–6, 8h
18	14.0	14.5	14.6	14.7	14.8	14.0	13.8	13.3	24 4	24 3	24 3	24 3	24 3	24 3	24 3	24 1	7	8	8	6	5	7	2	2	2	
19	13.0	13.4	13.6	14.0	13.5	14.2	12.7	12.4	24 1	20 1	20 1	18 2	18 2	14 1	12 1	12 4	7	3	7	9	10	10	1	0	0	
20	12.0	11.0	11.3	12.3	11.5	10.7	10.5	11.2	12 3	12 3	12 3	12 4	16 3	14 2	14 3	18 3	6	0	0	0	1	10	8	10	10	
21	11.4	12.6	13.7	12.9	13.0	13.0	13.0	13.6	18 2	22 2	22 2	20 4	20 4	20 3	18 3	18 3	6	10	10	10	10	9	8	6	7	
22	13.0	13.0	11.8	10.5	10.9	12.8	11.9	13.5	16 3	16 3	16 3	12 4	12 4	14 4	14 4	14 5	2	7	7	10	10≡	1≡	1	0	0	≡ 8⁵⁵–9⁴⁵; ≡ 9⁴⁵– [4]
23	13.4	13.4	13.0	13.5	13.5	13.2	13.2	13.7	12 5	12 5	14 5	14 5	12 5	12 5	12 **6**	14 5	7	3	5	3	9	10	9	10	7	☿⁰ ztw. 14–16
24	13.7	13.6	13.6	12.8	12.5	13.0	12.7	12.5	14 5	18 5	18 **6**	16 7	18 7	20 7	20 7	20 7	7	7	7	9	10	4	9	5	7	
25	12.7	11.8	11.5	11.6	12.0	12.6	13.1	12.8	20 **6**	18 4	18 4	14 4	14 4	14 4	14 **6**	14 **6**	8	5	1	2	4	9	10	10	10	●⁰ m. U. 21³⁰–23³⁰
26	12.7	13.0	12.4	13.1	14.0	15.4	15.4	14.6	14 **6**	16 4	16 4	16 3	14 4	14 4	14 4	14 3	8	10	10	10●	10	9	7	10	10	●⁰ m. U. 5⁰⁰–8³⁰
27	14.6	14.6	14.2	14.2	14.6	14.5	14.0	13.0	16 3	12 4	16 3	16 3	16 3	12 2	14 1	12 2	7	10	4	7	8	7	6	6	0	○○ abd.
28	13.0	12.5	13.0	15.0	15.2	14.4	14.0	13.1	12 2	12 2	16 1	18 1	18 1	20 1	16 1	10 2	6	0	0	1	4	4	4	4	0	○○ bis 9⁴⁵ u. ab 17³⁵ [5]
29	12.0	**10.4**	10.6	11.5	12.2	12.2	11.8	12.5	08 2	08 3	08 3	08 4	10 4	10 4	10 **6**	12 4	4	0	0	10	10	10	10	10	10	= ganzen Tag, ztw. [6]
30	12.2	12.4	12.2	13.5	14.2	13.9	13.7	13.7	14 3	12 3	14 3	14 3	14 2	14 2	14 2	16 1	6	10	10	10	4	2	2≡	0≡	1≡	= 0–8 mit ztw. [7]
31	13.4	13.1	12.5	13.6	13.4	12.6	12.6	12.4	14 1	14 2	14 2	12 1	10 2	08 2	08 3	08 3	7	0	2	2	2	9	7	0	10	17–24ʰ ztw. stark [8]
Mittel	13.1	13.0	13.0	13.4	13.8	13.7	13.5	13.3	3.8	3.5	3.4	3.6	3.6	3.3	3.6	3.8		5.9	5.7	7.5	7.7	7.4	6.9	6.4	6.4	

[1] nimmt seit 6³⁰ zu, in Böen ztw. 7 (Bft.); 8¹⁵–³⁵ heftige ●-böe (Bft. 8); ☿⁰ 13ʰ [2] heftige ●-böen, ☿ mit △ 10⁴⁰–⁴⁵, 13³⁰ letzte ●-böe. ●-böe 21³⁰–22⁰⁰, wieder auflebende Schauertätigkeit [3] 9³⁰–⁴⁵ [4] 13¹⁵ (Sicht 500 m), ○○ 13³⁵–18⁰⁰ [5] –24⁰⁰ [6] Strich ≡ [7] Strich ≡; 8-11ʰ ○○, dann aufklarend [8] dunstig

November — **Amrumbank** — **1937**

$\varphi = 54^{0}\ 33'$ N $\lambda = 7^{0}\ 53'$ E

Datum	Lufttemperatur T C⁰								Richtung (08 = E, 32 = N) und Stärke (0–12) des Windes D, F								Sichtweite V	Bewölkung N (0–10) und Wetter w								Witterungsverlauf W (Zeitangaben nach mitteleurop. Zeit)
	2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	23h	2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	23h	14h	2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	23h	
1	12.2	11.8	12.0	11.8	12.2	11.6	11.2	11.0	10 3	12 3	12 2	10 2	12 2	10 3	08 4	10 4	6	10	10	10≡	10	10	10	7	10	≡⁰ fr.
2	11.8	10.4	10.6	10.5	**12.6**	—	10.6	10.5	10 4	08 4	08 4	08 4	10 3	—	10 3	10 3	8	10	10	9	4	1	—	0	0	
3	9.5	9.0	8.5	9.1	8.0	7.6	8.2	8.2	12 3	12 3	10 3	12 3	12 3	12 3	12 3	12 3	8	0	0	4	7	10	10	10	10	
4	7.5	7.8	8.2	8.2	8.1	10.0	10.2	11.0	12 3	16 3	14 3	12 3	12 3	12 3	12 4	12 4	8	10	10	10	10	10	2	2	0	
5	9.6	9.8	10.0	10.0	10.2	10.0	10.0	10.3	10 3	10 3	12 3	10 3	10 3	08 2	08 3	06 4	8	0	3	8	10	9	9	3	10	
6	9.7	10.2	10.0	10.4	10.2	10.5	10.2	9.7	08 4	04 4	06 4	06 4	06 4	06 4	10 4	08 3	8	10	10	10	10	10	10	10	10	●⁰ ztw. 17–18
7	9.6	9.2	9.2	9.6	10.5	10.5	10.5	10.6	12 3	12 2	10 2	10 2	12 2	08 2	10 2	08 2	7	10	10	10	10	10	10	10	10●	☿⁰ ztw. 15–16, 17–18, [1])
8	10.4	10.6	10.5	10.9	11.5	11.5	10.6	10.8	08 2	10 2	08 1	06 1	06 1	10 1	00 0	0c 0	6	10●	10●	10	10	10	10	10●	10	☿ ztw. 0–3³⁰, 15–23h
9	11.2	12.0	10.5	10.7	10.0	8.5	9.2	7.0	26 2	24 4	30 4	28 5	30 5	28 4	02 3	02 4	8	10	10	10	7	5	9	6	10●(| ☿ ztw. 2–10, ☿ mit △[2])
10	7.5	7.5	8.8	6.4	6.0	7.8	7.8	7.8	20 3	32 4	32 6	32 4	02 4	02 4	04 6	04 5	8	10	6	10	10●	9	10	8	10	☿ u. ♄ ztw. 0–6h, ☿⁰⁻¹²)
11	6.5	6.6	6.7	7.5	8.6	8.8	8.7	9.0	06 4	08 3	08 1	12 2	00 0	20 1	22 1	26 2	8	3	6	9	4	7	10	9	8	●⁰ 16–16³⁰, 23³⁰–4⁵
12	9.8	9.8	8.5	7.8	7.2	7.5	6.4	5.4	26 3	28 4	28 5	30 6	30 6	26 5	26 4	28 7	8	3	6	8	8	7	9	9●	7	☿ ztw, m. △u. ⚹ 3–24h
13	5.6	7.2	5.8	7.5	8.4	7.5	8.0	5.8	28 7	30 6	28 5	28 4	26 4	30 4	28 4	32 4	8	8●	8	9	7	7	9●	9	8	☿ mit △ n–n
14	5.7	6.2	7.2	6.6	8.2	7.2	6.5	6.5	28 3	28 3	02 1	28 3	28 4	26 4	24 2	28 3	8	6	6	7	7	8	10	8	8	☿ mit △ n–n
15	7.4	7.2	7.0	7.4	8.0	7.2	6.8	7.0	24 5	32 4	04 3	02 3	28 4	30 4	32 4	30 4	8	9	10	10	4	4	6	8●	3	☿ mit △n–n, tagsüb.[4])
16	7.2	7.4	7.4	6.6	6.8	5.3	5.5	4.2	28 4	30 4	04 4	04 4	08 3	08 2	08 2	08 3	8	6	6	7	1	1	1	0	2	☿⁰m.△noch ztw.0–3h
17	3.8	4.0	3.8	3.8	3.5	4.6	4.2	3.5	08 3	10 3	10 3	10 4	10 4	10 4	08 4	08 4	8	2	7	8	7	8	6	7	6	
18	3.5	1.9	1.7	0.3	−0.1	0.3	0.1	−0.2	08 4	10 3	10 3	10 4	10 4	10 4	10 4	10 6	6	7	6	9	8	9	9	6	10	9–15h ztw. leichte [5])
19	**−0.5**	1.5	1.5	2.0	2.4	3.0	3.6	8.8	10 6	10 6	10 6	10 6	10 6	12 5	22 5	20 8	6	10	9	10	10	10●	10●	10	6	☿⁰⁻¹ mit △ ztw. 12–15,[6])
20	8.0	7.9	7.2	7.4	7.6	7.8	8.0	7.4	20 8	20 8	24 7	26 4	26 3	26 3	26 4	24 3	8	6	10	10	9●	9	10	10	6	☿⁰⁻¹ ztw. 6–15h, ⎓
21	5.0	4.0	7.4	8.5	8.7	8.5	8.2	8.0	28 3	24 3	26 5	26 4	26 4	30 3	24 4	20 3	8	3	10	10●	7	4	9	10	9	☿⁰⁻² ztw. 0–1h, ☿ ztw.[7])
22	8.4	7.8	7.6	7.8	9.2	6.8	6.0	5.6	22 3	00 0	22 1	20 1	20 2	18 2	16 2	14 2	8	3	8	10●	9	3	8	0	6	● oder ☿ 6–10h
23	5.0	5.0	5.7	6.2	6.3	6.6	7.1	6.5	12 3	14 2	00 0	10 2	12 3	22 1	18 1	18 2	7	8	8	7	7	7	7	10	10	
24	6.5	5.7	5.3	5.6	7.0	6.0	4.8	−0.3	18 2	16 1	18 1	20 1	04 2	06 2	04 2	02 1	8	10●	10●	10	10	3	10	3	3	● n–fr
25	−0.3	4.0	5.3	2.8	8.7	9.5	10.0	10.3	08 1	10 1	16 1	20 2	22 4	24 4	24 3	24 5	6	3	3	9	9	10●	10●	10	4	☿⁰ ztw.11⁰⁰–17h,20–24h
26	10.0	9.8	9.0	9.5	10.0	9.0	8.5	9.0	24 4	28 4	28 4	28 5	26 4	26 4	26 4	28 6	8	10●	9●	3	4	9	9	1	3	☿⁰ ztw. 0–2h, ☿⁰ 19[42 8])
27	8.5	7.6	7.3	7.6	7.9	7.0	6.7	7.1	28 6	28 7	32 5	32 5	30 5	32 5	30 5	32 4	8	5	5	3	3	3	3	2	3	☿⁰ 0–2h
28	7.0	7.0	7.0	7.1	7.5	7.4	6.8	7.0	32 4	30 3	30 3	30 4	30 5	30 3	28 3	28 4	8	3	3	3	4	7	8	4●	10	☿⁰ 14–24h
29	6.7	6.2	6.8	8.5	8.5	8.5	9.0	9.0	28 4	28 4	30 4	26 4	24 2	26 4	24 5	22 5	8	7	5	8	10	10●	10●	10●	10●	☿⁰ 0–8, ☿⁰ m. U. 14– [9])
30	8.8	9.0	9.4	9.3	9.2	9.0	8.5	7.8	24 5	26 4	24 2	24 3	22 3	22 3	20 3	20 4	3	10●	10●	10●	10≡	10≡	10≡	10≡	10●	☿⁰ n–fr.; = 2[40–10]04; [≡ 10[04–24]00
Mittel	7.4	7.5	7.5	7.6	8.1	7.8	7.7	7.5	3.7	3.5	3.2	3.4	3.4	3.2	3.3	3.7		6.7	7.5	8.4	7.5	7.3	8.4	6.7	7.1	

Dezember — **1937**

[1]) 20–24h [2]) 12–18, ☿⁰⁻¹ 18³⁰–24, ♀¹ 20h, ♃¹ △ ●¹ 22¹⁰–22³⁰, dann Schauerwetter [3]) 8[15–12]h, ztw. mit △ oder ?, ☿ ztw. 15–19³⁰ [4]) etwas nachlassend [5]) Nebelschwaden vorüberziehend [6]) ●⁰⁻¹ ztw. 15–18³⁵, ☿⁰ ztw. 20–24h, ⎓⁰ 7]) 6–23h, ☿¹⁻² 18[10–35 8]) −20[00], ●⁰ 23[15–24]00 [9]) 20h, ● 23h

1	8.4	8.3	7.5	7.3	7.8	8.6	**9.0**	8.7	20 4	24 4	18 5	20 5	20 5	22 3	20 4	20 4	4	10●≡	10●≡	10≡	10●≡	10●≡	10≡	10≡	10≡	☿ n, ab früh ztw. ● [1])
2	8.5	8.1	8.0	8.3	8.2	8.4	8.5	8.5	22 3	20 2	16 2	16 2	16 2	20 2	20 2	18 1	6	10≡	10≡	10	10	10	10	5	10	≡ztw., bes. n, ● tagsü.
3	8.0	7.1	6.7	7.0	7.2	5.0	3.3	3.1	16 1	12 1	10 1	06 1	06 1	04 4	04 5	06 6	3	3	5	9	10	10	10	10	10●⚹	= 6[00–15]10, ztw. [2])
4	2.5	2.0	1.3	1.5	1.6	0.5	0.6	0.7	04 6	04 6	04 4	04 4	04 4	08 3	08 2	10 4	8	10●⚹	9	8	9	8	8	7	10	☿☿ 0–4h
5	0.5	1.0	1.5	1.7	2.2	0.5	0.7	2.0	10 4	10 5	12 5	08 6	08 6	06 7	06 7	06 7	8	10	8	7⚹	10	10	10	10	10⚹	⚹⁰ ztw. 6[15–8]00, 12–14, [3])
6	1.7	2.0	3.0	3.6	3.5	3.5	2.7	3.2	04 7	06 7	08 3	10 3	08 3	08 3	08 3	12 2	8	10⚹	10⚹	10⚹	10	10	10	10●	10	⚹ m.U. 1[40–80]3, ☿⁰ m.U
7	4.5	3.9	4.1	4.5	4.0	3.0	3.0	2.7	12 2	12 3	16 3	12 4	10 3	10 3	10 3	08 4	7	10	10	8	8	8	10	10	9	☿⁰ m.U.0–6h [17[15–abd.
8	2.6	2.5	2.0	2.2	1.7	1.3	1.6	1.5	08 4	08 5	08 4	10 4	06 4	08 4	08 4	10 4	6	10	10	⚹0	10⚹	10⚹	10⚹	10⚹	5	☿⁰⁻¹ mit △ ztw. 9[30–16]35
9	1.2	1.5	1.3	0.3	1.2	1.2	1.5	1.3	10 4	08 4	08 3	08 4	08 5	08 5	04 6	06 6	8	5	5	9	8	9	10	10	10⚹	⚹⁰ 23h
10	1.5	0.3	1.0	0.6	1.2	0.7	1.5	0.8	04 6	04 6	02 4	32 3	02 2	30 1	00 0	08 1	8	10⚹	10⚹	9	9	9	8	7	4	⚹⁰ n
11	1.2	2.5	2.8	2.2	2.8	3.8	4.5	5.0	08 3	16 4	16 4	16 5	14 5	14 4	16 4	16 6	6	7	5	10	10⚹≡	10●⚹	10	10●	10●	⚹² mit nur kurzen [4])
12	5.0	5.1	5.0	5.0	5.0	5.1	5.2	4.8	16 7	16 7	18 4	18 5	16 5	16 6	18 7	20 7	8	10●	10	10	10	10	10●	10⚹	10△	☿¹⁻² 0–2, ☿☿¹⁻² 16–20, [5])
13	4.0	6.0	3.5	5.0	4.5	4.2	4.2	3.4	20 7	22 6	24 6	22 6	20 6	16 6	16 6	16 7	8	10△	5△	7△	8△	8	2	10	10	☿☿ u. △ n–m
14	2.8	2.5	2.4	2.2	3.4	3.6	—	2.2	16 6	12 6	12 5	14 6	14 4	12 3	—	12 4	7	2	1	3	10⚹	10	10	—	10	⚹[0–1] u. △ 10[30–12]00
15	2.4	2.5	2.5	4.0	3.5	2.6	2.0	2.0	12 4	12 3	10 2	12 2	12 2	10 2	10 2	10 3	6	10	6	10	10	10	10	9	10≡	☿⁰⁻¹ 9–10, ○○ a-abd., [6])
16	2.0	1.5	1.8	2.0	2.6	3.0	3.5	3.6	06 3	06 3	08 3	06 3	04 3	04 4	04 3	02 3	6	10≡	10≡	10	10	10	10	10	10	≡[1–2] 0–7, ≡⁰ 7–9[42]
17	3.6	3.4	3.0	2.0	1.9	1.3	0.5	1.7	02 4	32 5	32 6	32 6	32 6	02 6	32 6	02 5	4	10	10	10	10⚹	10⚹	10⚹	10⚹	10⚹	⚹⁰⁻¹ 10[12–24]h
18	2.8	2.5	1.8	1.9	2.4	2.9	2.4	2.4	32 5	06 4	08 5	08 4	06 4	04 5	06 4	06 3	8	10●⚹	10●⚹	10	10	10	10	10	10⚹	☿⁰⁻¹ 0–6, zuletzt ☿☿, [7])
19	2.2	2.5	2.4	2.7	2.6	2.6	2.4	2.4	04 2	04 3	06 4	06 4	06 4	06 4	06 3	06 4	7	10	10	10⚹	10	10	10	10⚹	7	☿⁰ 7–8[38], ⚹⁰ ztw. 17–23h
20	2.0	1.8	1.8	1.7	1.7	1.6	2.7	2.0	06 4	08 3	08 2	08 3	08 2	12 2	16 3	18 4	8	10⚹	10⚹	10	10	10⚹	7	10	10	⚹⁰ ztw. 0–15h
21	1.3	1.3	1.0	—	0.4	0.5	−0.5	−0.8	20 3	20 3	20 2	—	14 4	14 4	14 5	14 5	7	10	10	10	—	10	10	10	4	
22	**−0.9**	0.3	0.4	0.8	1.6	2.4	2.5	3.8	14 7	14 7	14 5	16 4	16 3	16 2	18 3	16 3	6	5	10	10	9	10	10	10	10	
23	3.8	5.0	5.5	5.5	5.2	6.3	6.5	6.6	16 3	18 3	18 4	18 3	18 4	18 3	20 3	28 2	5	10	10	10	10	10	10	10●	10	●⁰⁻¹ 17[30–19]30; ≡ n–n
24	6.0	6.2	6.3	6.2	6.8	5.6	4.8	6.2	28 3	28 2	28 1	00 0	18 1	16 1	20 2	20 3	6	10	10	10	10	10	10	9	10≡	●⁰ 19[15–21, ≡⁰ n, dann [8])
25	6.6	6.7	5.8	6.7	7.4	6.6	6.4	6.0	20 3	28 3	28 4	28 3	28 4	30 4	30 4	30 3	8	10	7	2	1	1	4	0	0	●⁰ 2[35–330], ≡⁰⁻¹ 0–4[45]
26	4.0	3.2	3.4	3.5	2.7	2.6	2.4	2.0	04 3	04 4	04 4	06 3	08 3	08 3	08 3	10 3	8	0	8	10	10	7	9	9	10	
27	1.4	0.8	0.3	−0.2	0.0	0.3	0.5	3.0	14 2	10 1	02 1	10 1	04 1	30 1	26 1	20 2	7	10	10	10	10	10	10	10	10	☿☿⁰ mit △ 22–22[15]
28	4.2	5.2	6.2	6.4	4.4	3.0	2.8	1.8	22 3	20 3	26 2	28 1	02 3	04 3	04 5	06 3	7	10●	10●	10●	10●≡	10●	10●	10	10●	☿⁰ 2–12 teilweise [9])
29	0.8	1.0	1.8	2.3	2.3	2.0	1.5	1.2	08 3	08 2	04 1	04 3	04 3	04 3	04 2	04 1	8	10	10⚹	10●	10	9●⚹	10⚹	10	3	☿⁰ ztw. 3–20h
30	0.6	0.6	1.2	1.8	2.8	2.0	1.6	1.8	32 3	04 4	04 4	04 4	04 4	04 4	06 4	04 3	8	10	10	4	0	4	5	0	7	
31	2.5	2.2	2.6	5.2	5.0	5.4	5.2	3.8	02 2	02 1	16 1	18 1	26 1	24 2	26 1	02 4	8	2	1	5	7	9	9	9	3	●⁰ ztw. 14–16h
Mittel	3.2	3.2	3.2	3.5	3.5	3.2	3.1	3.1	3.9	3.9	3.4	3.4	3.5	3.5	3.6	3.9		8.5	8.4	8.7	9.0	9.1	9.1	8.8	8.5	

[1]) ≡ mit wechselnder Sicht [2]) (14h) in ≡⁰ übergeh., ☿☿ 22–24h [3]) 18–20, ☿ 23h [4]) Unterbrechungen 8[30–13]00, ☿⁰ 13[00–14]45, ☿ ab 18[05] [5]) ☿¹⁻² mit △ 20–24h [6]) ≡[2] 21[12–24]h [7]) ⚹⁰ 22[50–23]30 [8]) = früh bis 7h, ≡¹ 23h [9]) mit ≡⁰⁻¹, ●⁰⁻¹ 13–18, ●⁰ ztw. 22–24

Januar **Flensburg** **1937**

$\varphi = 54^0\ 50'$ N $\quad \lambda = 9^0\ 54'$ E

Datum	Lufttemperatur T °C				Richtung (08 = E, 32 = N) und Stärke (0—12) des Windes D, F				Sichtweite V	Bewölkung N (0—10) und Wetter w				Witterungsverlauf W (Zeitangaben nach mitteleuropäischer Zeit)
	2h	8h	14h	19h	2h	8h	14h	19h	14h	2h	8h	14h	19h	
1	4.0	3.0	4.5	5.5	18 5	18 5	20 5	20 6	4	4	10	10	10●	= 11^{30}–13^{30}, = u. ● 13^{35}–19^{30}
2	5.8	4.5	5.5	5.5	20 6	24 4	22 5	20 7	7	10●	10	6	10	☽ n, ☿ 1^{01} 10^{45-48}, 12^{30-50}, 13^{10-25}, 14^{40}–15^{00}, ☽ 17^{05-15}, [1])
3	7.5	6.8	7.0	8.0	22 7	24 7	26 6	24 4	6	10	5	2	10	☽ 10^{00-50}, ●^{0} m. U. 2–4, ☽^{0} 15^{35}, ☽ 16^{10-45}
4	7.1	7.1	7.2	6.9	24 5	22 4	20 4	20 4	3	10	10	10●=	10	Seit 1^{15} ●^{0} m. U, ☽^{0} 12^{50}, ● u. = 13^{35}–14^{50}, ☽ [2])
5	6.0	5.0	4.8	4.8	20 6	20 5	22 7	22 6	6	10●	6	5	2	☽ n, 14^{15-30}, 19^{00} ●, 19^{15-20} ☾, 20^{00}–21^{30} ☾☾☾
6	4.0	4.9	4.4	6.7	22 5	22 5	18 7	24 5	5	1	10	10	10●	↘ in WSW 0–0^{35}, ●^{0} 10^{00}–20^{00}, ☽ 6^{00-30}, ●$^{1-2}$ 9–16, [3])
7	6.0	4.5	4.5	4.0	22 6	24 6	26 4	32 3	7	2	7	10●✳	10	☽^{0} bis 1^{30}, ☿ 9^{10-15}, ☿☿ 13^{15-35}, ☿ 14^{55-57}, ●^{4} 15^{40}–18^{30}, [4])
8	2.2	1.8	3.0	2.1	32 4	30 3	04 2	28 2	8	10	0	0	0	
9	1.5	1.1	2.8	2.0	24 3	20 2	20 2	20 2	6	0	5	1	1	≡[2] in Schwaden ab 2^{05}, ab 23^{30} Sichtbesserung
10	−1.0	−2.0	2.0	1.3	18 2	20 2	20 3	16 1	6	0	6	9	10	Seit 2^{15} ≡[2], 6^{30}–7^{45} ≡ in Schwaden
11	2.0	3.0	4.5	4.5	16 2	14 1	14 2	12 3	6	6	2	1	1	
12	3.8	1.0	3.5	3.1	12 4	12 4	12 5	12 5	7	0	10	2	4	
13	1.5	−2.0	0.5	0.8	12 6	12 7	14 6	14 6	7	10	10	9	10	
14	0.0	0.0	−0.6	−0.2	14 6	14 4	14 3	14 4	1	7	10✳	10✳	10✳	△ ab 3^{45}, ab 4^{40} ☽ m. U., △ 8^{h}, ✳ $10^{30-12^{30}}$, 14^{00} [5])
15	1.0	1.2	0.3	0.0	14 2	14 2	12 3	12 6	6	10✳	10	10✳	10✳	✳ 1^{30}–2^{00}, ✳a, ☿ seit 13^{00}, ✳ 18–19
16	0.5	0.2	0.0	0.5	12 6	12 6	12 6	12 6	6	10	10	10	10	✳ 11^{45}–12^{00}
17	1.0	0.5	0.3	0.0	12 5	12 5	12 4	12 5	5	10	10	10✳	10	☿^{0} 11^{30}, ✳^{0} 14^{h}
18	−0.7	−2.0	−0.7	−0.8	12 6	12 8	12 8	14 9	6	4	7	7	3	≋ s. fr., ab 22^{00} zun. Sturm-See, Bft. 10-11, Böen bis 12
19	−2.0	−3.0	−3.0	−4.0	12 10	12 10	12 11	12 8	6	10✳	10✳	10	10	✳ $13^{30-15^{00}}$, ☿ 21^{40-50}, ≋ bis Bft. 11
20	−4.0	−4.4	−5.0	−4.5	12 8	12 7	12 6	12 6	6	10	10	7	6	☿^{0} 0–2, ✳ 7^{30}–10^{00} unsichtig; ≋
21	−5.0	−3.0	−1.9	0.4	12 5	12 6	12 6	12 6	6	7	10	10	10●✳	ab 4^{00} auffrisch.; stark diesig 11^{30}–13^{30}, 19^{45}–24^{00},
22	0.9	0.8	1.9	1.9	12 3	12 4	12 4	12 4	5	10	6	10	10	[sonst ∞
23	2.2	2.2	2.6	2.6	12 2	12 2	12 3	12 4	5	10●	10	10	3	☽ n
24	1.2	−0.4	1.2	−0.7	12 6	12 7	12 9	12 9	7	4	3	4	4	≋ bis Bft. 9
25	−3.0	−4.1	−3.5	−4.4	12 9	12 9	12 10	10 10	7	2	3	4	8	≋ bis Bft. 10
26	−6.5	−5.9	−4.7	−3.6	10 10	10 8	10 9	10 9	6	8	10	10	10	☿ n., ≋ bis Bft. 10
27	−3.4	−4.5	−4.0	−4.0	10 7	10 7	10 7	10 7	6	10	10	8	10	
28	−3.8	−2.7	−2.0	−1.9	08 7	10 8	08 9	08 10	7	10	10	7	10	≋ bis Bft. 10
29	−2.8	−2.1	−2.1	−2.7	08 9	08 8	08 8	06 8	7	10	10	10	10	☿^{0} 14^{00}–18^{30} stw., ≋ bis Bft. 9
30	−3.0	−4.0	−4.0	−4.3	08 7	10 6	10 8	10 8	6	10	10✳	10	10	3^{15} ☿^{0}, ≋, ✳ 8^{h}
31	−7.0	−7.0	—	—	10 8	10 8	—	—	—	10	10	—	–	≋, Schiff wegen Eisgangs eingezogen
Mittel	0.5	0.1	1.0	1.0	5.7	5.5	5.7	5.8		7.3	8.1	7.4	7.7	

[1]) 19^{35}–23^{30} [2]) 15^{35}–18^{00}, ●^{0} m. U. 18^{00}–21^{00}, ☿ 20–24 [3]) ☽ 16–18, ●$^{1-2}$ 18–24 [4]) dann ☽ bis 20^{40} [5]) –18^{30}, schlechte Sicht, 18^{30}–19^{30} noch beschränkte Sicht

Februar **1937**

1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Station wegen Eis verlassen bis 10. II. 37 13^{00}h
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	–	
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
10	—	—	—	1.2	—	—	—	20 3	—	—	—	—	10	13^{00} Station wieder eingenommen
11	0.5	0.4	0.9	0.2	22 3	20 3	16 2	16 1	5	4	10	10	10	✳^{0} 14^{45}–20^{35}, 21^{15-30}; ab 22^{35} stark diesig, ab 22^{40}≡[2]
12	−0.4	0.0	0.9	0.5	12 1	08 2	02 1	32 2	5	10≡	10	8	10	✳≡$^{000-115}$, ✳^{0} 6^{00-745}; ab 15^{00} zunehm. starkes Treibeis
13	0.0	−0.4	0.0	−0.4	12 2	08 3	08 3	08 3	7	10	10	10	6	Bis 8^{00} starkes Treibeis in Schollen
14	−1.2	−1.5	−0.2	0.5	06 2	18 1	18 2	16 3	6	7	7	8	10	
15	1.0	1.5	1.3	1.5	18 3	20 3	26 2	20 2	2	10≡	10≡	10≡	8≡	≡ ab 1^{h} ganzen Tag, ☽
16	1.8	1.9	3.5	2.5	00 0	16 1	16 1	18 2	2	10≡	10≡	10≡	10≡	≡ mit ☽, 23^{10} aufklar.; Treibeis in dick. Schollen
17	3.2	1.5	3.0	1.8	20 3	20 3	22 3	00 0	7	5	10	8	6	≡ seit 21^{30}, starkes Treibeis
18	−0.5	0.5	2.0	1.2	24 1	30 2	00 0	16 3	6	10≡	10	10	10	≡ bis 9^{05}, dann diesig bis 9^{30}; Treibeis in Schollen
19	1.0	2.5	—	—	16 5	24 5	—	—	—	10	10●	—	—	Von 2^{h} ≡, ✳, ● bis 4^{45}, ☽ 8^{h}, seit 8^{h} starkes [1])
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Mittel	Beobachtungen ausgefallen, weil Feuerschiff wegen Eis eingezogen.									—	—	—	—	

[1]) Treibeis; 12^{45} in einer grossen Eisfläche von Station vertrieben, Beobachtungen fallen bis Ende des Monats aus.

März — **Flensburg** — **1937**

$\varphi = 54^{0}\ 50'$ N $\lambda = 9^{0}\ 54'$ E

Datum	Lufttemperatur T C⁰ 2h	8h	14h	19h	Richtung (08 = E, 32 = N) und Stärke (0—12) des Windes D, F 2h	8h	14h	19h	Sichtweite V 14h	Bewölkung N (0—10) und Wetter w 2h	8h	14h	19h	Witterungsverlauf W (Zeitangaben nach mitteleuropäischer Zeit)
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2	—	—	—	2.0	—	—	—	10 2	—	—	—	—	3	
3	−0.1	0.3	2.0	0.5	10 2	08 2	00 0	06 2	8	10≡	10	10	10	Von 0^{45} an ≡, 7^{45} etwas aufklarend bis Sichtweite 5; [1]
4	0.6	−0.9	−0.8	−0.2	10 3	10 6	10 6	10 6	6	10	10	10	10	☔ n; ab 7^{00} aufklarend
5	−0.8	−0.6	−0.8	−0.6	10 6	08 5	06 5	06 4	7	10	10	10	10	✕^{0} ab 7, ✕^{1} ab 10^{30}; 11^{05} aufklarend
6	−0.5	−0.5	−0.6	−1.0	08 3	08 3	08 3	04 3	4	10	8	8	10	✕^{1} ab 13^{30}, ✕^{2} ab 15^{00}, ✕^{1} 18–20; ✕^{0} ab 22
7	−2.0	−2.2	−0.5	−1.2	04 4	04 3	04 3	04 3	6	10✕	10✕	10	10	✕^{2} 0^{05}, ✕^{0} 2–4, 5^{30} aufklarend; ✕^{0} 7^{30}, 10^{15} aufklar.
8	−2.5	−2.4	−2.0	−0.5	02 3	04 2	02 2	00 0	8	10	10	3	3	
9	−2.8	−3.0	−1.6	−1.8	08 1	10 2	08 3	08 5	7	0	3	8✕	10	✕^{0} 13^{40-50}; 22^{30} ✕^{2}; 23^{30} aufklarend
10	−2.0	−1.8	−1.2	0.8	08 6	08 6	08 6	12 3	3	10	10	10✕	10✕	✕^{2} 0^{30-200}, ab 2^{00} starke ✕-Böen, 3^{30} aufklarend; [2]
11	−0.5	−1.5	2.0	0.7	18 4	18 3	16 1	08 2	—	0	0	10	10	✕^{0} ab 14^{30}, ☂ ab 18^{40}, ✕^{0} 18^{55}, 19^{00} aufklarend
12	0.6	0.6	4.1	2.7	10 2	14 3	20 1	12 1	6	10●	10	10	10	☽ seit 1^{30}, ●^{0} 5^{00-45}; ab 7^{15} ☔ ztw.; ab 21^{30} Sicht- [3]
13	0.5	0.7	3.2	2.0	10 3	00 0	16 2	12 2	5	7≡	8≡	7	7	≡ bis 2h, 8h; ☽ 6–8; ☔ $10^{40-11^{20}}$, ☔ mit △ 16^{40}; [4]
14	2.0	2.0	1.8	2.0	00 0	20 2	12 1	12 2	5	10●	10≡	10	10●	●^{0} n; ≡ fr. a.; ●^{0} p, ●^{0} ≡ $18^{25-23^{00}}$
15	1.2	1.0	3.0	1.6	12 3	08 1	20 2	28 4	6	10	10≡	10	10	≡ n, a; ●^{0} a; ☔ ab 22^{45}
16	0.4	2.0	4.5	1.6	26 6	26 6	26 7	26 4	7	10	10	4	4	
17	0.3	1.0	1.0	1.0	18 1	12 2	12 2	12 1	6	2	10	10	10≡	≡ ab 17^{10}
18	5.7	3.2	5.0	4.4	00 0	16 1	18 2	10 1	6	10≡	10≡	10	10	≡ bis 6^{00}, ≡ ● 6–8, ≡ $9^{10-11^{10}}$
19	3.8	2.6	3.3	4.4	00 0	20 1	10 1	12 1	5	10●	8≡	9	6	☽ 11^{15-30}, übergehend in ●^{1} bis 3^{00}; 3^{15} ≡^{1}, ztw. [5]
20	3.2	1.8	2.8	2.6	08 2	08 2	06 3	08 3	3	10	10≡	10≡	10	Ab 5^{15} Sichtverschlechterung durch ☽, übergehend [6]
21	1.9	1.9	2.2	2.4	04 3	02 2	30 2	00 0	6	10	10	10	10	☽ ztw. $17^{30-21^{30}}$
22	2.1	3.2	3.8	2.0	28 3	00 0	10 2	10 2	6	10	10	9	9	
23	1.0	0.7	3.2	3.2	06 3	04 3	06 3	00 0	6	3	6	6	8	
24	1.1	1.7	5.0	3.5	28 1	28 2	00 0	16 2	7	3	5	3	9	
25	1.5	1.8	4.0	3.1	16 2	16 4	18 3	20 4	7	10	10●	8●	5	Ab 7^{45} ☽, ✕ 8^{15-930}, ●^{0} 13^{26-35}; 14h ☔
26	2.1	1.4	1.6	3.2	20 4	18 3	24 1	28 1	7	3	6	10	8	5^{35} ☽^{0} aus SW, dann ☽; ☔ $9^{30-10^{00}}$; ✕^{0} $12^{45-13^{15}}$; [7]
27	1.1	0.5	1.0	0.6	22 2	32 4	30 3	28 4	3	5	10	10✕≡	10	≡ 8^{15-30}, 9h Sichtbesserung; seit 11 ✕^{0}, seit 12^{10} [8]
28	0.7	0.6	1.2	1.0	28 5	28 5	28 5	30 3	7	10	10	10	10	☔ 10^{00-120}
29	0.8	0.6	3.0	2.5	30 2	24 2	30 1	26 1	8	10	2	9	8	seit 3^{30} aufheiternd, seit 10^{00} wieder Bewölkungs- [zunahme
30	1.5	2.1	4.0	2.7	26 2	26 1	12 2	08 2	8	9	1	3	2	
31	2.0	1.6	3.0	2.3	12 4	10 4	10 5	10 5	8	0	0	1	2	
Mittel	0.8	0.6	2.0	1.6	2.8	2.8	2.7	2.4		7.7	7.8	8.2	8.1	

April — **1937**

[1] 9^{25} wieder Sichtverschlechterung, ✕^{0} 16^{20-19}, ✕$^{0-1}$ 19^{20-24} [2] ✕^{2} 4^{25-535}, ✕ 6^{20}; ab 10^{00} ✕^{0}, 21^{45} ✕ aufgehört, ganzen Tag sehr schlechte Sicht [3] verschlechterung, ab 22^{00} ≡ [4] ● ztw. 18–20, ●^{0} ab 22^{00} [5] ≡^{2}; 6^{00} aufklarend; 9^{15} ≡, 11^{30} Sichtbesserung; ●^{0} $19^{20-21^{00}}$ [6] in ≡; 10^{00} aufklarend, ≡ $11^{05-14^{10}}$, dann bis 18^{40} diesig [7] 14^{05} leichte Böe aus ESE [8] ✕^{0} mit ≡, ✕ beendet 17^{40}, 18^{00} klar; ☔ 20^{20-30}

1	2.0	1.8	3.7	2.5	08 5	08 6	10 5	08 5	7	0	9	7	10●	☽^{0} seit 16, ●^{0} seit 17, ☽^{1} seit 20
2	2.5	2.7	3.5	4.0	08 5	08 6	08 5	08 5	6	10●	5	4	4	bis 2h ●^{1}, ☽^{0} 2–3^{20}, ●^{1} 3^{20-530}, dann ☔
3	3.3	3.4	4.5	4.2	08 5	08 5	08 5	06 4	6	10	10	9	10	
4	3.5	3.6	5.0	4.2	06 4	06 4	06 3	06 4	7	10	10	10	10	
5	3.4	3.5	4.3	3.6	06 3	06 2	06 2	06 3	6	10	10●	10●	10	ab 4^{30} ztw. ☽^{0}; ●^{0} 7^{30-40}, ●^{1} 7^{50-820}; seit 17h [1]
6	3.0	3.5	4.6	3.9	06 2	06 2	08 2	00 0	6	10●	10	4	3	bis 0^{25} ≡, dann diesig, um 2 ● u. ☽
7	4.5	3.9	5.2	5.0	00 0	02 1	12 1	10 3	6	3	2	6	8	≡ fr. seit 5^{15}
8	4.6	3.9	5.1	6.0	10 3	10 3	12 3	20 2	4	10	10	10●	10●	● u. ☽ p, ≡ abd.
9	5.2	5.6	8.2	8.5	20 1	20 2	06 1	22 1	5	10●	10≡	8≡	8≡	≡ n. fr., ≡^{0} a; ≡-schwaden aufkommend 21^{30}
10	5.0	5.6	5.6	5.9	12 1	10 3	10 4	08 4	2	10≡	7≡	10≡	7	≡ 0^{00-230}; ≡ 5^{15-850}; ≡ $9^{35-1140}$, $13^{10-1505}$
11	5.6	4.5	4.5	5.0	10 4	10 3	10 3	00 0	3	8	10●≡	10●≡	10●≡	≡ ● 5^{30}; ≡ u. ● 6–22
12	5.5	5.1	9.0	5.1	18 1	18 1	10 2	10 2	7	10	10	8	10●	☽ abd.
13	4.2	4.5	4.7	5.5	08 4	10 3	08 2	08 3	7	10	8	10	4	
14	4.8	5.1	5.8	5.4	08 4	08 4	08 6	08 6	7	3	6	8	10	●^{0} 18–24 ztw.
15	6.0	5.0	5.5	4.5	06 5	06 5	08 3	06 3	6	10●	10	10	10●	● n, ☽ abd.
16	6.0	6.9	6.5	5.0	12 2	02 1	22 1	12 3	6	10●	10●	10	10	● n, a; ≡ u. ● 19^{20}
17	4.6	7.6	9.0	7.5	12 1	00 0	00 0	06 1	3	10≡	10≡	10≡	10≡	≡ fast ganzen Tag
18	8.1	9.0	8.0	8.0	00 0	00 0	12 1	00 0	3	10≡	10≡	10≡	10	≡ bis p
19	6.2	7.9	7.0	7.5	24 2	18 1	22 1	22 2	7	10	10	8	10	
20	6.2	6.5	10.3	8.0	20 2	18 3	16 4	16 3	7	10	7	7	10●	●^{0} $22^{00-2345}$, dann aufklarend
21	6.7	6.0	7.0	5.5	12 4	12 4	24 5	26 6	6	10●	10●	10	10	●^{0} 0–8; ☔ ztw. 18–22
22	5.0	6.0	9.9	6.7	26 7	24 6	24 3	24 2	8	10●	8	6	2	0–2h Wind in Böen bis 8 (↓↓↓), ●^{0} bis 4, ●^{0} 23–24
23	6.0	6.1	7.1	7.0	16 3	26 4	28 3	26 4	8	10	10	10	7	●^{2} 0^{00-130}
24	5.0	4.0	6.5	6.6	30 3	26 3	26 3	32 4	5	8	10	10●	10●	● p
25	5.5	4.6	9.0	7.5	32 3	32 3	32 4	30 4	7	10●	10≡	10	10	● n, ≡ 6^{05-845}
26	6.3	5.5	7.8	6.9	28 4	30 4	02 3	04 3	7	10	10●	10●	10	● ztw. 2–8, 14h
27	6.1	6.6	12.0	7.9	04 3	04 3	10 1	00 0	8	10	9	7	9	☽^{0} 6^{50-720}
28	6.9	9.7	12.0	11.5	00 0	00 0	00 0	00 0	8	7	5	4	8	
29	8.6	7.5	11.7	13.5	32 1	32 2	02 1	26 1	6	10	10	2	2	
30	9.0	8.0	**16.0**	12.0	00 0	30 2	00 0	00 0	8	0	4	2	3	≡-schwaden $9-9^{30}$, ○○ $9^{30-10^{10}}$
Mittel	5.3	5.5	7.3	6.5	2.7	2.9	2.6	2.6		8.6	8.7	8.0	8.2	

[1] Sichtverschlechterung, diesig, ● u. ≡, ztw. aufklarend

Mai — **Flensburg** — **1937**

$\varphi = 54^0\ 50'$ N $\lambda = 9^0\ 54'$ E

Datum	Lufttemperatur T °C								Richtung (08 = E, 32 = N) und Stärke (0–12) des Windes D, F								Sichtweite V	Bewölkung N (0–10) und Wetter w								Witterungsverlauf W (Zeitangaben nach mitteleurop. Zeit)
	2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	23h	2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	23h	14h	2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	23h	
1	6.2		**6.0**		13.6		12.5		26 3		26 2		24 1		24 2		8	10≡		10≡		1		3		≡ 0⁰⁰–7³⁰, dann 1)
2	7.5		7.0		13.5		11.4		28 1		28 2		08 1		12 1		8	10≡		10≡		2		1		≡ n, fr. 8¹² aufklar.
3	10.0		10.5		12.5		12.5		00 0		08 2		12 2		00 0		8	1		2		2		4		
4	10.4		11.5		15.3		12.8		08 3		10 3		08 3		10 4		7	0		1		5		4		↖ in SW–NW seit 2⁰h
5	12.0		12.2		11.0		10.0		08 2		16 1		22 2		24 4		5	2		9		10		10●	≡	↖ b. 2h 1. SE-SW-NW 2)
6	7.6		8.0		9.1		6.5		26 4		20 4		14 4		16 5		7	2		6		10		10●		
7	7.0		7.3		8.2		8.2		18 **6**		18 4		20 4		18 4		7	10●		10●		10●		10●		● stw. p, ●² 20³⁰–22⁰⁰
8	8.0		7.1		7.8		8.0		18 4		12 3		10 3		10 3		7	10		8		6		7		☂² seit 1²⁰, ●⁰ seit 6³⁰
9	8.1		7.7		8.3		8.4		10 3		06 2		08 3		10 2		7	4		10●		8		7		●¹ 2¹⁰–4⁰⁰, ●⁰ 19⁴⁰–2.⁰⁰
10	7.0		8.0		10.5		10.0		00 0		00 0		00 0		12 1		7	7		5≡		10		5		≡ tr. 6⁴⁵–10⁰⁰
11	8.0		10.5		10.0		9.6		00 0		06 2		06 2		06 3		4	10		7		10		10		● teilw. mit ≡ 14⁰⁰– 4)
12	9.5		9.0		9.4		9.1		06 2		08 2		10 1		10 1		0	10●		10		10≡		10≡		☂⁰ 1³⁰–1⁴⁰, ●⁰ 2–6³⁰, 5)
13	9.1		9.0		10.0		10.0		10 2		10 1		10 3		08 1		4	10≡		10≡		10		9		≡ 0⁰⁵, ≡⋮ 1³⁰, ≡ 6)
14	9.1		9.0		13.0		11.5		08 3		14 2		24 2		22 2		6	10●≡		10●≡		6		4		☂ 0¹⁰–3⁰, ●² 0³⁰–1⁰⁰, 7)
15	9.0		10.0		10.1		11.3		20 2		12 1		08 2		04 2		5	1		10		10		10		●⁰ 11¹⁰, ●⁰ stw. 13³⁰, 8)
16	9.3		10.0		11.9		11.9		08 1		12 2		12 2		20 4		6	10		10≡		6		10		0–3³⁰ diesig, dann lu 9)
17	10.0		10.3		12.0		12.4		26 2		18 2		24 2		26 1		7	3		10		9		4		
18	9.4		9.7		11.8		12.8		32 2		04 3		08 4		06 3		7	3		6		8		9		●⁰ 21³⁰–⁴⁰, ☂⁰ 22–24
19	11.6		10.5		11.7		11.8		06 4		06 4		12 3		12 3		6	10		10●		10●		6		☂⁰ 0–2, 3²⁰–⁴⁰; ↖ 10)
20	11.5		12.1		13.5		14.1		12 1		22 1		10 2		08 3		5	10≡		10		6		4		≡² 0⁵⁰–6³⁵, 10⁴⁵–13⁴⁰
21	13.8		14.0		14.9		15.0		08 5		08 5		10 4		00 0		6	10		9		0		10		↖ u. ● 19³⁰–20⁰⁰, 11)
22	12.1		11.7		16.5		14.2		26 5		26 3		26 4		24 4		7	7		10		5		3		●⁰ 6³⁰–8⁰⁰
23	10.3		14.5		15.8		15.5		18 2		20 2		24 2		24 1		8	1		3		8		1		
24	13.3		15.3		15.1		15.6		00 0		12 1		12 **3**		12 4		7	0		5		1		0		
25	13.0		15.0		15.6		17.3		12 2		00 0		12 2		12 1		7	0		0		1		3		
26	15.0		15.6		**18.5**		18.2		10 1		10 2		12 3		12 2		7	2		2		2		1		
27	15.8		17.5		16.0		14.1		12 2		20 3		24 **6**		26 **6**		7	8		9		6		4		
28	11.3		13.7		14.7		12.9		22 4		24 **7**		24 **6**		24 **6**		8	4		3		1		2		
29	11.0		10.7		15.4		13.2		26 4		30 3		10 2		10 3		8	1		8		1		0		
30	12.6		13.9		14.7		15.5		12 4		14 4		12 4		12 3		8	1		3		3		4		
31	15.6		13.9		17.2		15.6		20 3		30 3		00 0		28 3		7	10		9		10		7		☂⁰ 2¹⁰–¹⁵
Mittel	10.5		11.0		12.8		12.3		2.5		2.5		2.6		2.6			5.7		7.3		6.0		5.5		

Juni — **1937**

1) Sichtbesserung, 8⁴⁰ aufklarend 2) ↖ mit ●² 2–4; ☂ a, ●² seit 13¹⁰, ●¹ ≡ 18³⁰–19³⁰, ☂⁰ stw. 22–24 3) ☂⁰ vereinzelt 10–11¹⁵ 4) 16³⁰, ●⁰ 19³⁵, ↖ 22–24 5) seit 9³⁵ ≡, seit 17⁰⁰ ≡ mit ●; 22–24 ≡ mit ● u. ↖ 6) n, fr., a, 11²⁰ aufklar., aber noch stark dunstig; ↖² in SW 19–22 7) ●¹ 1–2 diesig; ≡ wechs. 2–8³⁵ 8) ●¹·² 19³⁰–23²⁰ 9) ≡ übergehend, 6h ≡ leichter werdend, 8h aufklarend 10) aus SE mit ●² 4¹⁵–5³⁰; ●⁰ 5³⁰–6; ●² u. ↖ 6–8, ●⁰ 8–10, 14 ☂⁰; ☂¹ mit ↖ 21³⁰–23⁴⁰ 11) ☂⁰ 20–21

1	11.5	—	13.4	—	14.0	—	12.6	—	26 4	—	22 3	—	26 5	—	24 5	—	7	1	—	6	—	8	—	8	—	8³⁰–⁴² vorüberzieh. 1)
2	—	—	9.7	11.0	10.9	9.0	8.0	8.0	—	—	26 **6**	26 **8**	26 **8**	26 **8**	26 **8**	26 **6**	7	—	—	3	3	4	9	5	0	6³⁰–³⁵ steife ●–Böe, 2)
3	**7.0**	**7.0**	9.6	11.5	11.6	11.5	11.5	10.6	26 **8**	26 **7**	26 **6**	26 4	24 5	24 5	24 4	18 4	8	10	2	4	6	8	9	10	10	1³⁰–2⁰⁰ harte Böe, 3)
4	10.1	10.6	11.5	12.4	12.5	12.5	12.6	12.1	20 3	18 3	18 3	18 3	20 3	20 4	22 4	24 3	6	10●	10	10	10●	10●	10	10	10	☂ stw. 1³⁰–2¹⁰; ☂⁰ 4)
5	12.0	12.7	12.3	14.2	14.9	16.0	16.0	14.0	24 3	24 1	20 1	20 1	20 1	22 2	20 2	00 0	6	10	10	10	10	10	10	10	8	≡ 7²⁰–9⁰⁰, 10³⁰–11⁴⁵
6	14.2	12.2	13.6	14.5	15.5	15.5	15.3	14.0	00 0	08 2	12 1	12 2	12 2	12 4	12 3	12 3	6	8	7	0	3	10	10	10	10	≡ 4²⁵–8⁴⁰
7	14.1	13.8	14.5	15.0	16.2	15.4	17.0	15.5	12 3	12 3	12 3	12 3	10 3	10 2	06 2	06 2	6	3	3	0	2	3	0	7	6	↖² u. ●¹ 22⁴⁵–24⁰⁰
8	15.4	15.0	15.0	20.3	25.0	20.0	19.1	16.2	06 2	06 1	00 0	14 2	00 0	28 2	24 1	24 2	6	10	7	5	0	4	10	10	10	↖ 0⁰⁰–2³⁰, ↖² 2h, 8)
9	15.2	14.3	14.5	22.3	18.5	20.0	21.2	17.1	26 2	26 1	26 1	00 0	12 2	10 1	10 1	10 3	7	7	4	4	6	5	2	2	3	
10	16.8	16.5	16.6	19.0	18.0	20.5	20.4	19.1	10 2	12 2	10 1	10 1	02 1	00 0	00 0	00 0	6	2	9	8≡	6	2	0	0	5	≡⁰ 5³⁵–a, ∞
11	19.0	18.2	21.0	22.0	**25.5**	23.7	23.5	19.2	06 1	06 1	10 1	10 1	10 1	00 0	00 0	02 3	6	5	4≡	5	5	0	6	8	6	≡ 4⁰⁰–6²⁵, ([↖) in 6)
12	17.2	16.5	17.5	19.0	20.0	21.0	21.0	18.9	02 3	02 3	32 1	32 1	02 2	04 2	00 0	00 0	7	4	7	7	7	8	0	0	4	
13	17.6	16.9	16.1	17.5	17.4	17.2	16.5	16.3	06 2	12 3	12 4	12 4	12 4	10 5	10 5	10 5	8	8	10	9	5	8	5	4	5	
14	16.2	14.5	15.0	16.2	15.2	15.0	15.0	15.0	10 5	10 4	12 4	12 5	10 4	12 3	12 3	12 2	7	7	7	6	6	10●	10●	10●	10	●¹·² 13²⁰–20⁰⁰
15	14.5	14.6	15.5	15.2	16.4	16.5	16.8	14.0	22 2	22 3	20 4	26 4	24 4	22 4	24 3	20 3	7	8	8	8	10	10	8	5	8	☂ a
16	14.0	13.5	13.4	13.3	13.5	13.4	13.0	12.2	26 3	28 4	28 4	28 4	28 5	28 5	26 5	26 4	8	8	10	10	10	10	10	8	10●	☂ 23h
17	12.0	11.5	11.6	12.6	12.6	12.5	13.0	12.2	26 3	22 3	24 3	22 5	26 5	26 4	24 4	22 4	8	9	8	8	8	8	8	8	10	10⁴⁰ Böe mit ●⁰
18	11.8	11.2	12.5	14.3	14.0	11.5	12.7	12.0	20 3	18 3	18 3	18 4	16 3	14 3	14 3	14 3	8	8	8	8	8	8	8	5	5	☂ 11³⁰, ●⁰ 13⁰⁰–³⁰, 7)
19	11.2	11.1	12.5	14.3	14.4	15.6	15.0	13.2	16 3	16 3	16 3	14 3	12 3	12 2	12 2	12 2	7	4	3	4	7	6	4	8	10	☂⁰ 16³⁰, ●⁰ 19³⁰; 8)
20	14.0	14.0	14.1	16.0	16.3	15.9	15.3	13.1	04 2	04 2	04 2	10 2	08 2	04 3	04 3	04 3	8	7	8	8	9	10	10	10	10●	([↖) 3³⁰–4⁰); ●² seit 9)
21	13.0	12.8	14.2	13.1	13.6	13.5	13.5	13.0	02 3	26 3	20 3	20 5	22 5	20 4	18 4	18 5	8	10	10	6	10	10	10	10●	10●	● 15³⁰–16²⁰ u. seit 18¹⁰
22	12.6	13.0	13.2	13.2	12.7	14.3	12.7	12.6	16 5	18 4	20 4	20 4	20 5	20 5	20 **7**	20 4	6	10●	10●	10●	10●	10●	10●	8	7	● 0–2; ●⁰ 4⁴⁵–6⁰⁰, 10)
23	12.8	12.4	13.4	14.6	16.6	15.6	16.8	15.0	20 3	18 4	18 3	18 2	24 2	00 0	24 2	24 3	7	8	10	10	10●	8●	8	6	6	●⁰ 5³ –6⁰⁰, ●⁰ stw. 11)
24	12.1	13.5	12.6	15.3	14.6	15.8	14.6	11.8	24 3	24 2	24 2	26 2	28 2	28 2	28 2	32 3	8	5	8	10	9	9	5	5	6	
25	11.1	10.5	12.9	14.0	14.8	13.7	13.2	13.0	30 3	30 3	30 4	28 3	28 1	26 5	24 4	24 4	8	7	6	6	9	9	10	10	10	
26	13.0	12.9	14.0	17.3	19.0	18.5	17.5	14.5	24 4	24 4	26 4	24 3	24 3	24 3	24 3	24 3	7	10	7	7	6	6	6	5	10	
27	13.2	12.2	14.0	19.6	19.2	19.1	18.2	14.4	24 3	22 3	24 3	28 2	24 2	24 2	24 2	26 2	7	10	10	10	4	5	4	4	2	
28	13.5	12.2	13.6	17.8	17.0	16.6	16.8	16.5	26 2	20 2	26 2	00 0	12 2	14 3	14 1	12 2	8	4	10≡	10≡	3	4	4	4	4	Ab 4³⁰ ≡², 8¹⁵ ≡⁰ 12)
29	16.5	15.5	18.5	18.8	16.8	16.2	15.0	13.0	00 0	20 2	20 2	22 4	26 4	26 4	26 3	28 4	6	4	5	5	7	8	5	8	8	
30	13.2	12.0	12.7	13.6	14.5	13.9	13.7	11.6	26 3	26 3	26 4	26 5	26 5	26 5	26 5	18 3	8	8	10	10	8	5	5	8	5	☂ 7⁴⁰, 8¹⁵–²⁰, 9¹⁰–³⁰
Mittel	13.6	13.3	14.0	15.8	16.0	15.9	15.6	14.1	2.8	2.8	2.8	3.0	3.1	3.2	3.0	2.9		7.1	7.5	7.0	6.8	7.5	6.8	6.9	7.2	

1) Böenfront; ●²–Böe 9⁴⁵–10⁰⁰, ●⁰–Böe 10⁴⁰–⁵⁰; stw. ●–Böen 14–16; ☂ 21²⁰–³⁰ 2) 9–10 ●²–Böen, 12³⁰ schwere ●–Böe, ▲ 16⁴⁵–⁵⁵, ≋ 3) 2¹⁵–3²⁰ ●⁰, ≋ 4) 10⁰⁰–³⁰, ●⁰ 10³⁰–14³⁰, ☂⁰ 14³⁰–16⁰⁰ 5) bis 3h ↖ in NE 6) SSE 20¹⁵–22³⁰ 7) ([↖)⁰ in Ost u. Süd 14²⁰–15³⁰, ↖² mit ● u. △ 16³⁵–⁵⁵; ●⁰ 17³⁰–18⁰⁰ 8) 20³⁰ ↖ mit ☂²; ☂ 22–23⁰⁰ 9) 20⁴⁰ 10) 7³⁵–11⁰⁰; ☂ 11⁰⁰–²⁰; ●⁰ 16⁰⁰–³⁰ 11) 10–13; ☂⁰ 14h 12) 10⁴⁵ klar

Juli — **Flensburg** — **1937**

$\varphi = 54^0\ 50'$ N $\lambda = 9^0\ 54'$ E

Datum	Lufttemperatur T C°								Richtung (08 = E, 32 = N) und Stärke (0—12) des Windes D, F								Sichtweite V	Bewölkung N (0—10) und Wetter w								Witterungsverlauf W (Zeitangaben nach mitteleurop. Zeit)
	2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	23h	2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	23h	14h	2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	23h	
1	**11.0**	12.6	16.1	17.0	17.1	16.5	15.3	14.5	18 5	18 5	18 3	24 4	24 5	26 4	24 5	24 3	7	10	10●	10●	8	10	8	0	0	●
2	14.2	15.2	16.0	20.5	19.6	20.2	16.3	16.4	24 3	24 2	24 2	00 0	14 1	00 0	14 1	14 1	7	7	9	9	3	6	7	5	3	
3	15.8	16.2	17.8	17.5	19.5	18.3	18.0	17.5	14 1	12 1	12 2	12 3	12 3	10 3	12 4	12 4	6	2	2	0	0	4	3	5	5	∞ 6–12
4	16.5	17.0	17.0	18.5	19.2	19.2	18.5	18.8	12 3	12 2	10 2	10 3	10 2	10 3	10 3	10 3	7	5	3	0	8	0	0	0	0	
5	17.6	16.5	16.3	18.8	20.6	20.5	18.5	16.0	10 1	20 2	26 3	24 3	24 2	26 3	26 3	26 3	7	0	4≡	10	2	2	2	0	2	≡[2] 4[36], 7[48] aufklar., [1])
6	16.0	14.7	15.9	17.0	18.0	18.5	18.0	16.1	26 3	32 2	30 2	26 1	26 1	28 1	32 2	30 3	7	2	0	10	10	9	6	8	2	≡ [41]
7	16.0	16.2	16.7	17.7	17.5	19.5	18.1	17.1	30 2	28 2	28 2	00 0	16 2	00 0	16 1	16 1	7	10	9	5	10	10	5	10	8	[9] 31[5–30]
8	17.0	16.0	17.2	20.5	22.0	19.6	18.5	17.5	30 2	30 3	30 2	22 1	26 3	26 4	26 4	26 4	8	10	10	4	8	8	7	7	7●	
9	16.0	15.9	16.1	16.6	18.0	18.5	18.0	17.9	26 4	26 4	26 4	26 3	26 4	26 4	26 2	00 0	8	10	10	7	9	7	5	4	10	
10	17.0	16.5	15.0	15.8	16.3	17.0	17.1	15.6	16 1	16 3	16 4	20 3	00 0	04 2	00 0	26 1	7	10	8	10●	10●	8	7	10	10	●böe[9] 21[35–20], [9] 7[18–2])
11	15.2	15.2	15.4	16.6	18.5	17.3	16.5	15.0	30 2	30 3	30 4	30 5	30 5	28 4	28 5	28 5	7	10	10	10	10	10	10	5	10●	●[9] 20[0–10], ●[1] 6[00–910], [3])
12	15.1	15.4	15.0	17.6	18.9	18.3	17.3	16.1	28 5	28 5	28 3	28 3	28 3	26 3	26 3	26 3	7	10	10	10	10	8	7	7	10	[9] ztw. 2–4, ●-böen[1 4])
13	15.1	14.0	14.4	15.5	17.5	18.0	17.4	17.3	28 3	28 4	28 3	26 3	26 3	26 3	24 2	24 2	7	10	7	10	10	7	10	10	10	= [6][40–230]
14	16.5	16.1	16.2	17.7	19.8	19.5	19.5	17.5	24 2	26 2	28 3	28 2	28 3	24 3	24 2	24 1	8	10≡	10	10	4	4	3	2	0	≡[9] 13[0–205], [9]
15	16.5	16.5	18.5	18.5	19.7	19.6	19.8	19.0	24 1	24 1	14 1	12 1	12 4	12 4	12 3	10 4	7	0	0	0	0	0	0	0	2	
16	18.5	18.5	19.0	19.5	20.1	19.0	19.5	18.2	12 4	12 4	12 4	12 4	12 4	12 2	00 0	26 2	7	0	1	2	0	10	10●	10●	10	[☇] im S 16[20–30], ●[1 5])
17	18.1	16.0	17.1	17.2	18.0	18.0	18.0	16.2	00 0	20 3	20 3	20 3	20 3	20 2	28 2	28 3	7	0	1	2	10	10	10	10	10	●[9] 11[40–1230], 14[45–6])
18	14.7	14.2	15.3	18.5	20.5	21.0	19.4	19.2	28 4	28 4	28 3	28 3	28 3	26 4	26 3	30 3	8	0	5	10	2	4	2	3	4	
19	16.8	16.6	18.8	23.0	23.3	22.2	20.5	21.4	30 2	30 1	32 2	00 0	16 1	16 1	14 1	20 1	8	3	0	4	4	4	4	4	4	
20	17.5	18.5	19.6	21.5	22.5	21.1	21.0	20.0	00 0	16 1	00 0	00 0	12 1	12 1	14 1	14 1	8	4	4	3	6	6	5	3	0	
21	20.0	18.0	18.0	20.5	19.7	19.0	19.5	18.0	12 2	10 2	10 2	10 2	10 2	22 1	14 1	26 2	8	2	2	8	8	0	9	10	10●	14[30] zunehm. Be- [7])
22	13.3	17.0	16.0	15.8	17.4	17.7	16.2	15.0	00 0	12 2	18 3	18 5	22 4	22 5	22 5	22 4	7	10●	10●	8	10	7	7	7	10	[9] 0[20–110], ●[1 11[8–5])
23	14.8	14.5	16.0	17.5	17.8	17.6	16.2	15.0	20 4	20 4	26 4	24 4	24 5	24 6	24 5	22 4	8	9	7	9	6	7	7	6	7	●[1] bis [0]85; [9] 6[50–25], [9])
24	14.6	14.4	15.4	16.1	16.5	16.5	16.7	16.4	20 4	14 1	06 1	10 1	10 1	22 3	22 3	24 5	6	7	10	9	10●	10●	10	10●	10●	●[3][35–435], ●[9][20]; ●[1 10])
25	14.9	15.0	15.5	15.6	16.6	16.2	16.0	15.2	20 2	20 3	20 3	20 5	20 5	20 5	20 4	18 2	7	10●	9	9	9	8	8	7	10●	●[1] 10[58–30], weiterhin[11])
26	15.1	15.0	15.5	18.5	18.2	17.6	16.5	15.5	28 3	28 3	28 3	26 3	26 3	26 4	24 3	24 3	8	7	7	4	6	6	7	9	9	
27	15.0	15.6	16.5	18.5	—	17.5	16.5	14.9	24 3	26 4	26 3	26 4	—	26 4	24 5	26 4	—	6	9	9	7	—	10	10	10●	●[9] 5[50–40], 7[30–40], [12])
28	15.0	14.8	15.7	17.4	16.2	17.4	16.5	15.7	26 5	26 4	26 3	26 4	26 4	26 4	26 3	26 3	7	10●	10●	10	9	10●	10	10	10	●[9] 4[00–10], 20[10–40]; [9] [13])
29	13.8	15.4	17.1	18.5	19.3	21.2	19.7	19.1	28 3	28 3	28 2	26 2	28 2	16 1	02 2	28 1	7	10	10	10	6	8	8☇	7	0	⊤ in SSE 11[35]; ●[9] [14])
30	17.0	17.2	18.5	19.6	24.3	21.2	21.2	18.5	28 1	30 2	30 2	26 1	00 0	00 0	32 2	30 2	7	10	6	6	6	5	7	8	0	●[9] 12[00–1330], ⊤17h; [15])
31	17.3	17.1	17.0	22.0	22.0	**25.6**	22.2	18.0	30 2	28 2	30 2	30 2	30 1	00 0	26 2	26 3	7	0	2	10	2	2	6	3	0	17[30] Windböe aus N [(Bft. 4)
Mittel	15.9	15.9	16.6	18.2	19.2	19.3	18.2	17.1	2.5	2.7	2.6	2.5	2.7	2.7	2.7	2.6		6.3	6.3	7.0	6.6	6.3	6.5	6.1	5.9	

[1]) ⊙ kommt durch [2]) 10[40], ●[1] 10[00–1130], 21[40–2220]. ⊤ in SW 16[35–1745] [3]) [9] 22[00–2310] [4]) 6[40–800] zeitw. [5]) 16[00–1930], abklarend gegen 24h [6]) 15[10]; 18[45] Winddrehung auf NW [7]) wölkung ([☇]) im W, ⊤ schwach hörbar. 15[30] Böe aus SW, Bft. 6; ●-böe[2] 15[35–1610] mit ztw. starker Sichtverschlecht.; ●[1] 16[30–45]; [9] 0 22[55–2310 8]) 2[25]; ●-böe[2] 5[35–510], ●-böe[0] 11[45–55], ●-böe[1] 12[00]; [9] 0 14[55–1505], 16[00–05]; ●[0] seit 23[25] [9]) 6[40–45], [9] 8–10; [9] 13[50–55], 15[05–10], 16[10–15], 16[20–1830] [10]) 11[56–1300], 14[10–25]; ● 16[30–45], ●[1] 19[50–2000], 22[00–2310 11]) ztw. [9]; ●[1] 13[30–40], 16[00]; [9] 20–22, ● 22–24 [12]) 16[30–35]; [9] 19[40–45], 22[00–2400 13]) 6[00–730], 8[20–35], 9[15–1000], 11[30–35], 11[40–1200], 14[00–10 14]) 11[40–41]; ([☇]) in SE 15[35], [☇] u. ●[2] 15[50–1645]; [9] 0 17[18–30 15]) [☇] mit ●[2] 17[50–1605]

August — 1937

1	17.6	17.5	17.6	20.8	23.5	20.6	22.0	18.9	26 2	26 2	26 2	26 2	32 2	32 1	32 3	32 2	7	0	2	2	1	2	1	0	0	12[35] Winddrehung auf [N
2	18.6	18.1	21.5	21.7	21.7	23.4	21.6	18.1	32 2	32 2	32 1	02 4	02 3	02 2	06 2	32 1	7	2	2	1●	5	3	1	3	1	
3	17.4	17.0	18.6	19.2	24.4	22.0	20.3	18.8	28 2	28 2	26 2	30 2	24 1	26 2	28 2	04 1	7	0	1	7	7	8	8	6	0	●[0] 14[35–20], ●[1] 16[00–30],
4	17.2	17.3	19.0	22.4	25.4	**25.6**	22.0	19.0	00 0	02 2	32 1	12 2	14 1	22 1	08 2	06 2	7	2	2	1	5	4	3	4	0	[[☇] in SE 13[35]
5	18.7	19.2	19.2	22.0	22.1	24.9	23.0	20.5	04 2	04 1	08 1	10 1	12 2	14 1	14 1	14 1	7	0	1	6	6	6	5	2	0	
6	20.1	21.5	21.3	21.1	20.8	22.0	21.4	21.0	00 0	10 2	10 2	10 2	12 2	12 2	12 2	12 1	8	0	2	3	3	2	2	1	0	
7	20.8	19.8	20.4	22.3	22.0	23.1	22.0	20.6	16 2	14 3	14 2	12 3	12 3	12 3	12 2	12 3	7	1	1	2	2	2	1	1	0	
8	21.0	20.1	21.6	21.7	23.5	24.0	22.5	24.1	12 3	14 2	14 3	12 3	12 4	14 3	14 3	00 0	6	0	7	10	10	2	1	8	0	[☇] in W 23[30]
9	19.5	18.0	17.5	19.6	21.7	21.0	19.8	17.5	32 3	30 4	30 4	30 3	28 3	28 4	28 4	28 4	7	10☇	10	10	2	3	3	6	7	12[0] ●[1] [☇[1] aus W [1])
10	16.4	16.5	17.2	19.7	17.5	18.5	19.0	17.6	28 4	26 3	24 2	22 2	22 4	20 2	20 4	20 4	7	4	2	10	9	8	10	9	4	●[0] 12[50–1310], 17[35–45], [2])
11	17.2	16.5	18.2	17.5	18.6	18.4	17.6	16.1	20 3	26 3	28 3	26 3	26 4	26 4	26 4	26 4	8	0	7	7	8	8	6	4	0	[9] 8[35–40], 8[45–900], 9[30–35]
12	16.1	16.2	16.4	20.8	21.1	22.0	22.4	18.8	26 4	26 3	32 2	26 1	22 2	24 2	24 1	28 2	8	8	7	6	6	4	4	4	0	nachts [0]
13	17.5	18.0	19.2	20.0	21.0	21.5	21.5	21.4	06 1	10 2	08 2	10 2	10 3	10 3	08 3	08 4	7	0	4	4	8	7	3	8	8	n [0]
14	19.8	19.3	18.5	18.5	18.6	17.6	18.0	18.5	08 4	08 4	10 4	12 4	12 4	10 3	06 2	06 2	5	7	9	10●	10●	10	10●	10●	10	●[0] 3[50–410], 6[00–1000; 2])
15	16.6	16.6	16.5	16.8	18.0	19.0	19.2	18.9	02 3	04 3	32 2	28 2	04 1	26 2	24 2	02 1	8	10	10	10	10●	10	9	7	2	[9] 10[30–45], 12[00–10], 14[30–50]
16	18.4	17.2	16.4	17.0	17.6	16.2	15.5	15.5	02 2	18 2	16 3	20 6	20 6	18 6	18 6	18 4	7	3	3	10●	10	9	10	10	10	●[1] 2[45–430], ●[0] 6[00– [6])
17	17.2	16.0	16.0	18.1	20.0	21.0	19.5	17.6	26 5	24 5	24 3	22 2	10 2	10 3	14 2	20 2	7	10	10	6	6	6	7	10	8	●[0] 0[00–130]
18	16.6	16.5	17.1	20.0	20.2	21.0	20.0	16.3	28 3	24 3	24 2	24 2	24 3	26 2	24 3	22 2	7	10●	10	8	9	9	4	8	0	●[1] 0[00–230]
19	16.0	14.9	15.6	17.9	16.1	18.1	16.7	15.5	20 3	18 3	18 4	18 4	22 3	24 5	22 3	16 4	7	3●	4	8	10	10●	5	4	6	[9] 11[30], ●[0] 12[00–1440, 5])
20	**14.2**	15.0	**14.2**	16.3	16.4	17.5	17.0	16.0	18 4	18 3	22 3	18 4	20 4	16 3	16 3	16 3	8	10	10	8	8	8	8	8	8	[9] 0 bis 2[05]; [9] 2 2[00–30], [6])
21	16.0	17.5	18.2	18.1	22.1	20.8	19.5	17.8	16 2	06 2	06 3	08 2	08 1	04 2	32 1	06 2	7	7	8	8	5	10	10	10	10	●[1] tr. 18[15–15]; 4[40] Wind-
22	17.0	17.2	18.6	19.5	23.0	23.0	21.8	18.3	02 2	04 2	04 2	04 3	04 3	32 3	04 3	04 2	6	5	6	10	6	5	7	9	2	[drehung auf ENE
23	18.5	17.7	19.0	21.5	21.5	22.0	20.6	20.4	02 2	04 1	02 2	02 2	30 2	04 1	28 2	04 2	6	3	10	5	8	7	3	4	1	
24	17.6	17.2	17.0	18.4	19.5	22.0	20.4	18.1	28 2	30 2	28 3	30 3	30 2	30 1	00 0	30 3	7	2	10	9	10	2	2	2	3	n [0], seit 2[35] ztw. [7])
25	17.3	17.7	18.7	22.0	22.2	22.3	21.5	19.7	04 2	04 2	02 1	00 0	02 2	02 3	30 2	04 1	7	3	4	9	9	7	3	9	1	
26	17.4	17.0	17.5	19.6	22.0	22.5	21.5	19.0	32 2	30 2	32 3	04 2	26 2	28 2	28 1	32 1	7	0	4	5	7	10	4	7	5	n [0]
27	18.0	17.2	18.1	21.0	21.5	23.2	21.0	19.0	32 3	32 2	32 3	30 2	32 2	32 2	04 1	30 3	7	2	5	5	3	3	4	4	3	
28	18.5	17.4	16.4	19.5	19.5	22.3	21.0	19.0	30 2	30 2	30 3	30 1	26 2	24 1	28 2	30 2	7	3	6	10	10	2	6	7	2	
29	16.5	15.8	16.4	18.5	19.6	19.6	18.9	17.5	32 2	32 3	32 3	30 2	24 1	28 3	30 3	28 2	7	4	6	6	3	5	10	6	4	
30	17.2	16.2	16.1	19.4	20.2	19.9	18.6	16.5	28 2	28 1	28 2	26 1	00 0	26 3	26 3	26 3	7	0	7	9	6	8	10	10	0	
31	16.0	14.7	15.7	19.0	20.0	18.9	17.0	16.4	32 2	30 2	28 2	28 2	26 3	28 3	28 3	28 3	7	6	7	8	4	4	1	1	0	
Mittel	17.6	17.3	17.9	19.7	20.7	21.1	20.1	18.5	2.4	2.4	2.4	2.4	2.5	2.5	2.4	2.3		3.7	5.7	7.2	6.6	5.9	5.2	5.9	3.1	

[1]) aufzieh. [2]) 18[30–38 3]) ●[1] 10[00–10], dann wieder ●[0]; ●[1] 16[00–20], ●[2] 16[45–1710]; ●[0] m.U. bis 22[30 4]) 8[10], 21[35–2400 5]) ●[0] 23[35 6]) 3[30–45]; ●tr. 11[10–15], [9] 1 12[45–50 7]) leichte ≡-schwad., 4–6 ○○, 6–8 Nebelschwad.

September **Flensburg** **1937**

$\varphi = 54^{0}\ 50'$ N $\quad \lambda = 9^{0}\ 54'$ E

Datum	Lufttemperatur T C°								Richtung (08 = E, 32 = N) und Stärke (0—12) des Windes D, F								Sichtweite V	Bewölkung N (0—10) und Wetter w								Witterungsverlauf W (Zeitangaben nach mitteleurop. Zeit)
	2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	23h	2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	23h	14h	2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	23h	
1	14.5	14.2	14.7	21.5	20.0	19.5	19.0	19.0	28 2	28 2	26 1	00 0	12 2	12 3	12 3	16 4	8	3	3	3	3	5	6	8	10	
2	18.5	18.2	18.3	21.2	20.0	20.0	19.5	18.3	18 3	18 3	18 4	20 4	20 4	18 6	20. 5	20 4	7	10	10	9	10	10	4	5	5	●0 2²⁰ einsetzend; [1]
3	17.3	17.0	17.8	18.6	21.0	19.7	19.4	18.3	24 3	20 1	20 2	24 2	20 3	20 3	30 3	30 4	7	5	10	10	10	10	10	10●	10●	☽ 7¹⁰–8⁰⁰, 12⁰⁰–¹⁰, [2]
4	18.0	16.8	17.0	18.9	**22.6**	19.2	19.0	16.9	24 2	28 4	28 3	26 3	26 3	26 3	26 3	26 3	7	10	5	3	3	4	2	3	0	●0 0⁰⁰–1²⁰
5	15.7	13.9	15.0	18.5	18.3	20.1	19.0	17.2	24 2	18 3	20 3	20 3	18 3	18 3	18 1	20 2	7	0	2	2	3	6	3	5	0	
6	16.1	15.9	16.5	19.0	20.5	19.5	19.0	17.0	20 4	20 3	18 4	20 3	24 3	22 3	22 3	20 3	7	2	8	10	9	10	9	9	0	
7	16.9	16.2	16.3	19.0	18.7	18.1	17.5	15.6	18 4	18 5	18 6	24 5	24 6	24 5	24 4	20 4	7	0	3	9	10	6	6	5	3	2
8	14.8	14.4	17.6	17.5	18.1	16.0	16.5	15.1	18 4	18 5	20 6	22 6	26 6	26 6	30 6	26 6	7	0	9	10	6	6	5	6	1	☽ mit Nebelschwad. [3]
9	14.8	13.2	14.0	14.7	14.2	14.2	13.2	10.5	26 4	24 3	24 4	22 4	22 5	28 4	28 4	22 4	7	0	7	10	10	10	5	4	2	☽⁰ 5²⁰–³⁰, 6³⁰–³⁵, [4]
10	11.6	11.0	12.5	15.5	14.5	13.9	13.3	12.2	24 5	26 4	22 4	28 5	30 6	28 5	26 5	28 4	7	4	4	5	6	8	5	3	2	☽ n, a; ●-böen² ztw.[5]
11	12.6	12.3	13.3	15.2	16.6	17.3	15.0	13.5	26 4	28 3	28 2	32 2	28 3	02 4	02 3	02 3	7	2	4	2	8	8	4	3	1	☽ 12⁰⁵–¹⁵, 14⁰⁰–²⁵
12	12.5	13.0	13.0	14.8	15.1	16.0	14.5	13.5	32 3	32 4	32 4	02 4	32 3	32 4	02 2	02 3	8	2	5	5	8	7	4	8	5	●-böe 11³⁵–12⁰⁰, ☽ [6]
13	13.4	11.5	12.0	14.0	15.8	14.9	15.0	11.0	32 2	32 2	32 2	32 3	32 3	26 2	26 3	32 3	8	3	4	5	8	5	6	4	1	♎ n
14	9.8	9.5	11.5	14.1	16.5	14.8	14.0	12.1	30 2	22 2	22 3	22 2	24 1	28 2	30 2	30 1	8	0	1	3	2	8	7	5	3	
15	12.5	11.6	11.4	14.8	16.5	15.1	15.0	13.2	26 2	26 2	22 3	22 4	20 5	18 5	16 5	16 5	8	3	10	8	9●	7	10	10●	10	☽ 3⁰⁰–4³⁰; 10³⁰ Böe [7]
16	13.5	13.0	13.6	16.2	17.0	15.6	15.5	16.0	16 5	16 4	16 4	18 5	18 3	00 0	12 4	14 4	7	10	10	10●	9	8	10	10●	10	●0 6³⁵–9⁰⁰, ●0 m.U. [8]
17	14.9	14.5	14.4	16.5	16.3	16.0	15.5	14.0	16 4	16 3	16 4	16 3	14 3	16 3	16 3	14 2	7	10	9	9	10	10●	10	10	6	●0 ab 12³⁰; ●[2]-Böe [9]
18	14.6	14.0	13.9	14.8	16.0	15.1	15.0	15.0	18 4	14 3	16 4	20 5	18 6	20 5	20 5	18 5	7	9	9	10	10	9	6	4	1	
19	13.2	13.0	13.9	16.0	18.0	17.0	15.2	15.5	18 4	18 4	16 4	24 1	10 1	10 1	06 1	06 1	7	4	10	10	6	9	6	10	10	
20	15.0	14.2	13.5	14.3	14.7	13.8	13.5	12.5	24 3	28 3	30 3	32 2	32 2	20 4	18 4	20 4	6	10●	10●	10	10●	10	10	10	10	ab 2 ☽, ●[1] 3⁰⁰–5⁴⁵; [10]
21	12.0	10.2	10.2	13.5	14.0	14.6	14.5	12.5	18 3	20 3	20 2	24 3	28 3	26 5	26 4	24 3	6	10	9	10≡	10●	10	6	5	5	≡⁰ 6⁰⁵–8⁴⁵, ○○ bis [11]
22	11.6	11.7	10.5	13.5	15.6	14.8	13.8	11.5	22 3	20 3	20 3	20 2	20 2	22 2	24 2	22 2	8	1	5	6	3	8	7	1	1	
23	11.5	11.8	11.7	15.0	18.2	18.1	15.4	13.0	26 2	22 1	22 3	22 3	24 2	26 2	26 2	24 2	6	2	0	5	6	4	2	3	0	
24	12.2	12.0	11.3	17.3	16.0	17.2	14.5	14.0	20 3	20 3	20 3	22 3	22 3	20 4	20 2	18 4	6	0	10≡	10≡	3	10	3	4	1	4⁴⁵ ≡ in Schwaden, [12]
25	13.8	12.0	12.5	12.5	13.2	13.5	16.0	13.3	18 3	18 3	18 4	18 3	18 2	22 1	30 1	32 2	5	9	10	10	10●	10	10●	10●	3	●0 9¹⁵–11⁴⁵; 16⁰⁰ ≡ [13]
26	12.2	12.5	12.0	13.0	13.8	15.5	13.3	14.0	32 2	30 2	28 1	00 0	00 0	14 1	14 1	12 2	8	2	4	9	5	4	4	3	0	
27	14.5	14.0	14.2	14.8	15.9	15.5	15.4	15.5	14 2	12 3	12 3	10 4	10 4	10 5	10 5	10 5	6	0	2	4	3	0	4	4	0	
28	15.1	14.5	14.2	15.5	15.1	14.5	14.2	12.7	12 4	16 3	14 2	22 1	24 2	26 2	28 4	28 5	5	0	4	10	9●	10●	10	10	9	Seit 7¹⁰ ●0 m. U., ☽ [14]
29	12.2	12.1	12.7	14.2	15.5	15.2	13.4	14.5	28 5	28 5	28 4	30 5	28 3	28 4	28 3	32 3	7	6	10	8	7	5	3	5	0	
30	12.2	11.5	11.4	16.0	16.3	14.2	14.2	14.3	32 1	02 1	16 1	00 0	12 2	10 3	12 4	12 4	7	0	0	2	3	2	0	0	0	21⁰⁰ in NNE senk- [15]
Mittel	13.9	13.3	13.7	16.0	16.8	16.3	15.6	14.4	3.1	3.0	3.2	3.0	3.1	3.3	3.2	3.4		3.9	6.2	7.2	7.0	7.3	5.9	5.8	3.6	

[1] ☽ 13⁰⁵–13³⁰ [2] 13⁰⁰–⁰⁵; ●0 m. U. 17⁴⁰–24 [3] 8⁰⁵–⁴⁰ [4] später ● m. U. bis 8⁴⁰; ☽[2] 8⁴⁵–⁴⁷, ☽ a; ⊤ 10⁵⁵, ⌈☾-böe 11¹⁰–²⁰; ●[2]-böe 13³⁰, ●-böe 14⁵⁵–15²⁵; ☽⁰ 23¹⁰–0¹⁰ [5] 14³⁰–16⁰⁰ [6] 12²⁵–⁵⁵; ☽ 19¹⁵–²⁵ [7] (Bft. 6) mit ● u. Winddrehung auf WSW; 15⁰⁰ Winddrehung (Bft. 6) auf SSW; 18⁴⁰ ☽ m. U.; 21–22³⁰ ☽ m. U. [8] 9–10; ☽⁰ m. U. 18⁰⁰, ●0 21³⁰–22¹⁵ [9] 14⁰⁰–³⁰; ☽ bis 15²⁵ [10] ●0 5⁴⁵–11³⁰ ztw.; ●0 13³⁰–14⁴⁵; ●[2] 14⁴⁵–15³⁰, ●0 15³⁰–16¹⁰ [11] 10⁵⁵; ●0 9⁰⁰, ab 12⁵⁵ ☽, ●[1] bis 13¹⁰ [12] übergehend in ≡[2]; ab 9²⁵ diesig, 11⁰⁰ klar [13] mit ●[1] in ☽ übergehend; 19²⁵ aufklarend, Winddrehung auf N [14] m. U. 11⁵⁵–17³⁰; 8⁴⁵ ≡0, 13³⁰ Sichtbesserung, 14³⁰ aufklarend; 16⁵⁵–17²⁵ stark diesig [15] recht aufsteigendes Nordlicht

Oktober **1937**

1	13.3	13.5	13.7	14.9	**16.0**	15.5	15.3	13.2	12 3	12 2	08 2	10 3	12 2	08 2	08 1	08 4	6	0	0	10	9	9	6	0	0	
2	13.3	14.1	13.8	14.2	15.0	14.5	14.2	14.2	08 4	08 4	08 4	08 3	08 4	08 4	08 4	08 5	7	0	10	10	7	4	10	10	10	
3	14.7	14.3	14.4	14.8	15.2	15.0	15.0	14.5	10 4	10 4	10 4	10 5	10 4	10 5	10 5	10 5	7	10	10	10	8	6	10	10	10	
4	14.6	14.2	14.1	14.0	13.2	13.0	13.0	13.0	10 4	10 3	10 4	12 3	10 4	10 4	08 7	08 7	6	10	10	10●	10●	10●	10●	10●	10	6³⁰ ●[1]-Böe, dann ☽ [1]
5	11.9	11.5	12.0	13.0	13.1	13.7	13.3	13.2	08 7	02 5	10 5	06 5	06 5	06 5	06 5	06 5	7	5	3	3	2	2	9	10	10	
6	13.0	12.0	12.0	12.1	12.5	12.5	12.9	13.2	06 5	06 5	06 4	06 4	08 5	06 5	06 5	08 5	7	10	10	10	10	10	10	10	10	
7	13.5	12.3	12.2	12.0	12.3	12.9	12.5	12.4	08 5	08 5	08 5	06 5	08 5	08 5	08 5	08 5	7	10	10	8	4	10	10	10	6	
8	12.1	11.8	11.5	11.6	11.8	12.1	12.0	10.7	08 5	06 5	06 4	04 3	04 3	04 2	04 2	04 2	8	9	10	10	10	5	8	10	10	
9	10.0	11.5	10.5	11.2	12.1	11.8	11.7	10.6	06 2	28 3	28 3	30 3	30 2	24 3	26 3	26 5	7	5	10	10	10	10	8	0	2	
10	10.0	10.5	10.2	11.0	10.5	10.5	10.5	9.5	28 5	28 5	28 5	26 5	28 4	30 3	28 2	30 3	8	0	10	10●	4	5	9●	4	0	☽⁰ 7⁰⁰–²⁰; 12³⁰–⁴⁰ ● [2]
11	9.5	8.9	8.9	10.8	10.6	11.9	11.2	10.2	30 2	26 2	26 2	24 2	28 2	26 2	26 3	28 2	7	0	3	8	7	6	2	0	0	
12	9.8	8.7	9.0	11.0	12.5	14.7	12.6	11.5	28 2	30 3	26 2	28 2	28 2	00 0	24 2	28 4	8	10	10	0	0	0	3	0	10	
13	11.0	11.4	11.0	13.0	11.5	11.8	11.4	11.1	26 4	28 3	32 2	00 0	10 2	12 2	18 2	16 3	7	10	10	10	3	3	2	3	10	
14	10.2	10.5	9.7	11.1	11.5	11.5	12.0	11.7	20 3	20 3	18 3	22 3	24 3	28 3	24 2	26 2	6	10	10	10	10	10	8	7	7	●[1] 6³⁰–³⁵, 8¹⁰–10³⁰; ●
15	10.3	10.5	10.5	12.4	13.0	12.8	11.9	11.5	24 3	24 2	22 3	26 2	26 2	26 3	26 3	26 3	7	10	10	10	4	7	8	6	6	[ztw. 11⁰⁰–15⁰⁰
16	10.8	10.9	11.4	13.1	14.1	13.1	12.5	12.7	24 3	22 3	22 3	24 3	24 4	24 5	24 5	24 5	6	3	3	8	7	8	10	10	10	Seit 13³⁰ Wind auf-
17	12.6	12.4	12.7	13.6	14.0	14.0	12.5	11.5	24 5	24 5	24 4	24 4	26 3	24 3	24 3	22 3	6	10	10	10	8	8	8	4	8	[frischend
18	11.5	11.3	12.1	13.0	14.0	13.2	12.2	12.0	22 3	22 3	22 3	22 3	24 3	24 3	24 3	24 3	6	8	10	10	8	8	4	4	9≡	21³⁰ Hochnebel, 22⁰⁰ ≡
19	10.2	9.2	10.0	10.8	13.0	13.0	12.2	11.1	20 1	20 2	20 2	20 2	00 0	12 1	18 1	16 1	6	10≡	10≡	6●	3	3	8	8	0	≡ 0⁰⁰–5³⁰, ≡ 7⁴⁵–9⁰⁰; [3]
20	11.1	11.5	11.5	10.5	10.5	11.8	11.5	10.0	14 3	12 3	12 3	12 4	12 4	14 3	16 2	16 2	5	9	10	8	10≡	7	10	0	0	9²⁷ ≡ -schwaden, ≡ [4]
21	7.5	7.0	6.8	7.0	9.4	10.7	10.0	8.8	18 2	18 2	24 2	18 2	20 3	20 2	20 2	16 3	2	10≡	10≡	10≡	10	10≡	10	10	10≡	≡ 0 0⁰⁵, ≡ 2 10⁰–10³⁰, [5]
22	8.2	8.0	9.7	10.1	10.0	11.0	11.4	11.2	16 2	16 3	16 2	12 3	14 3	14 3	14 3	14 3	5	10≡	10≡	5	10	10	10	6	0	≡ 1-2 (0⁰⁰–5³⁰, 5³⁰–6¹⁰ [6])
23	11.0	11.5	11.2	11.5	12.3	12.0	12.5	12.0	14 4	14 5	14 6	14 4	10 5	12 6	12 4	14 3	6	0	6	8	10	10	10	10	6	3¹⁵ Wind auffrisch. [7]
24	11.0	11.0	11.2	12.5	12.8	12.5	11.8	9.8	14 3	14 3	16 3	20 4	20 5	18 5	18 5	18 5	7	4	9	10	10	7	9	9	2	
25	8.8	8.1	7.3	9.1	12.0	11.9	11.6	11.4	18 5	18 5	18 4	16 3	16 2	12 4	12 6	12 6	6	0	0	0	4	7	7	10	9	
26	10.8	11.2	11.3	12.7	13.3	13.5	13.4	13.0	12 4	12 3	12 3	12 5	14 5	12 4	14 4	14 3	6	10	10	10	8	8	8	6	5	seit 7¹⁰ vereinzelt ● tr.;
27	12.8	12.6	12.5	12.6	12.7	12.8	12.6	12.5	10 2	10 3	10 3	12 3	13 2	13 2	12 4	14 1	5	6	5	10	7	10	10	8	1	[●0 7⁴⁰–8¹⁰
28	12.4	12.1	10.8	10.6	10.2	10.6	10.3	10.5	14 1	12 3	10 3	12 3	12 3	12 2	12 2	12 2	1	1	3	10≡	10≡	10≡	10≡	10≡	10≡	seit 5⁵⁵ ≡ [2], seit 11⁰⁰ [8]
29	9.6	9.6	9.3	10.5	11.8	11.5	11.6	11.8	08 3	08 3	08 4	08 5	08 5	10 5	10 6	10 5	2	10≡	10≡	10≡	10≡	10≡	10	10●	10	≡ [2-1]; seit 13³⁰ ≡ [1-1] [9]
30	12.0	11.0	12.2	11.4	11.5	11.6	11.7	11.5	12 4	12 3	14 2	12 1	16 1	16 2	14 1	14 1	4	10	10≡	10	10	10	10	10	8	≡ 0 3⁴⁵–7⁰⁰, dann ≡ [10]
31	11.9	10.5	10.0	11.0	11.6	11.1	11.4	11.5	10 1	10 1	14 2	10 2	08 2	06 3	08 3	10 4	5	10	10≡	10≡	10	10	10●	10	10●	≡ n–10⁰⁰, dann ○○; [11]
Mittel	11.3	11.1	11.1	11.8	12.4	12.5	12.2	11.7	3.3	3.4	3.2	3.2	3.2	3.3	3.4	3.5		6.8	8.1	8.5	7.5	7.5	8.3	6.9	6.4	

[1] bis 7¹⁵; ● 10⁵⁵–19⁰⁵; gegen 18h stark auffrischend [2] böe⁰; ●-böe 16⁴⁰–⁵⁰; △ 16³⁰; ⌓ 23⁰⁰–23³⁰ [3] 16³⁰ Wind dreht auf SE [4] 9³⁰–11⁵⁵; seit 23¹⁰ Sichtverschlechterung [5] ≡0 10³⁰–p; ≡[2] 19³⁵–24h [6] ≡0 in ≡ übergehend; ○○ 6³⁰–17⁴⁰ [7] auf Bft. 5, bis 7¹⁰ stark dunstig [8] ≡[2] [9] später ≡ nässend [10] bis 24h [11] ☽ ztw. 13³⁰–16⁰⁰; ●[1] ztw. 16³⁰–18; ☽ u. ≡ 20³⁰–24h

November — **Flensburg** — **1937**

$\varphi = 54^0\ 50'$ N $\lambda = 9\ 54'$ E

Datum	Lufttemperatur T C⁰ 2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	23h	Richtung (08 = E, 32 = N) und Stärke (0—12) des Windes D, F 2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	23h	Sichtweite V 14h	Bewölkung N (0—10) und Wetter w 2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	23h	Witterungsverlauf W (Zeitangaben nach mitteleurop. Zeit)
1	11.4	11.1	11.0	11.0	10.6	10.0	10.0	10.7	10 4	10 5	10 5	10 6	10 5	10 5	10 5	12 4	5	10●	10●	10	10	10	10	8	2	☽ 0–5h, ≡ n–fr; später [∞
2	10.4	10.3	10.1	10.0	**11.5**	11.0	10.5	10.5	12 4	10 4	10 4	08 4	10 4	10 4	10 4	10 4	6	2	4	10	6	3	1	1	1	
3	10.0	8.8	7.2	8.4	7.9	7.5	8.0	8.2	12 4	16 3	16 3	12 3	16 3	16 3	16 2	16 3	7	2	10	10	10	10	10	10	10	
4	7.4	7.2	7.5	8.1	8.2	9.0	9.0	9.8	18 3	18 3	16 2	16 3	12 3	16 2	16 2	10 4	7	10	10	7	10	10	2	0	10	
5	9.5	9.5	9.0	9.2	9.8	9.5	9.6	9.5	10 4	08 4	08 4	06 3	10 3	08 3	06 4	08 4	7	10	10	10	10	10	10	3	10	
6	10.0	9.7	9.5	9.5	9.6	9.5	9.1	9.1	06 3	06 3	06 3	04 3	04 3	08 4	08 4	10 3	6	10	10	10	10●	10	10	10	10●	☽ 8²⁰–9⁰⁰; ☽ m. U. [1]
7	9.4	9.6	9.5	9.3	10.0	10.5	9.6	10.0	12 3	12 3	12 3	08 3	12 2	10 2	10 2	08 1	6	10●	10	10	10	10	10	10	10●	☽ 0³⁰–2²⁰ m. U.; ☽ [2]
8	10.0	9.8	10.1	10.0	10.5	10.7	10.8	10.0	10 2	06 2	08 2	02 1	00 0	22 1	24 1	24 1	6	10●≡	10	10	10	10	10●	10	10	1⁴⁵ ☽ geht über in [3]
9	9.5	9.2	10.0	8.3	9.0	8.2	7.0	6.0	22 3	22 3	22 4	24 4	26 5	28 5	28 5	28 4	7	10●	10	10●	7	3	10	2	0	●⁰ 1²⁵–2⁰⁰; 5²⁵ ●⁰ [4]
10	6.0	6.2	5.6	6.0	6.1	5.2	6.2	6.1	26 5	26 5	28 6	26 5	26 4	26 2	12 2	10 3	7	0	10	10	10	10	10●	9●	7	●⁰ 13⁰⁷–³⁰; ●⁰ 14⁰⁰ [5]
11	7.1	7.1	7.0	8.0	8.5	7.2	6.2	4.5	08 2	12 2	12 1	22 1	22 1	22 2	22 4	20 5	7	7	9	7	2	2	2	3	10●	☽ 23h
12	5.6	6.5	7.2	7.7	6.5	5.6	5.2	4.8	20 5	24 5	24 5	26 4	24 4	26 5	26 5	24 4	7	10	10	10●	5	2	5	0	1	● 7h
13	4.0	4.0	5.1	6.0	6.0	4.5	5.1	4.5	28 5	28 5	28 4	28 4	26 4	24 4	26 5	26 4	7	0	3	1	5	7	5	4	0	
14	4.6	4.2	3.2	5.0	6.3	4.9	5.0	5.0	26 3	24 4	24 3	26 4	26 4	24 4	24 4	24 4	7	3	0	0	10	5	10	6	8	
15	5.0	5.0	4.5	5.5	5.5	5.4	5.0	4.5	20 5	24 3	30 2	30 2	30 3	30 2	30 3	28 2	7	10	10	10	6	6	2	0	2	●⁰ m. U. 2⁰⁰–5⁰⁰
16	4.1	3.9	3.5	5.0	5.0	4.8	3.6	3.5	24 2	28 3	32 2	32 2	32 2	02 2	02 2	06 2	7	3	0	0	0	2	2	0	1	
17	3.5	3.6	3.5	3.8	4.3	4.5	3.6	3.5	06 2	06 2	06 3	06 3	06 2	06 3	06 3	06 4	8	6	1	1	6	6	5	10	10	
18	3.5	4.0	4.0	3.1	3.5	2.5	3.0	1.0	06 4	16 3	16 2	16 2	16 3	12 4	12 5	12 5	7	10	10	10≡	4	7	8	7	9	≡² fr.
19	0.5	2.5	2.7	3.1	3.3	3.5	4.5	6.1	12 5	10 6	10 6	10 6	10 6	12 6	14 5	20 6	6	9	9	9	10×	10	10●×	10●	0	⚹ 11h, ☿ p, abd. ●
20	5.2	5.5	5.4	5.7	5.7	5.5	5.0	5.0	20 6	18 7	18 7	20 6	20 6	18 4	20 3	20 3	6	0	2	10	10	10	10●	10	10	ab 7²⁰ ☿; ●⁰ und ♃ [6]
21	4.3	3.0	3.5	4.5	6.2	6.5	6.0	4.9	20 4	24 4	22 4	20 4	22 4	22 3	20 3	20 3	7	3	5	3	8	8	2	0	9	●⁰ 2⁴⁵–4¹⁵
22	4.8	4.6	4.6	5.0	4.8	5.5	4.5	4.3	20 3	20 3	20 3	20 3	20 3	18 3	20 3	16 1	5	6	10≡	0	8≡	4	10	0	0	≡ na–m, ∞ p
23	3.5	3.5	3.2	4.6	4.8	3.2	1.8	1.5	16 2	16 2	20 2	16 2	16 2	22 2	20 1	26 1	6	1	0	1	6	8	9≡	10≡	10≡	≡ p, abends zuneh- [7]
24	2.0	2.5	3.5	4.5	3.2	3.1	3.6	2.2	00 0	20 1	22 3	00 0	00 0	32 2	32 2	30 3	3	10≡	10●≡	10●≡	10●≡	10●≡	10	10	7	☽ 3²⁰ -5³⁰, ● 5³⁰– [8]
25	2.0	2.0	−0.5	2.5	1.6	3.5	4.6	7.8	32 3	30 2	24 2	20 2	20 3	20 5	20 6	22 6	5	10≡	10≡	10≡	8	10	10●	10●≡	10●	Von 1h ≡², ≡ [9]
26	3.0	6.6	6.0	7.2	8.0	7.0	6.3	6.1	26 5	26 5	26 4	26 5	28 5	26 4	26 5	26 5	7	10●	0	2	2	5	3	5	6	☽ bis 0⁴⁰; 12⁰ ☽ m.U. [10]
27	6.5	5.8	5.3	4.5	5.0	5.1	4.0	3.7	28 6	26 6	30 5	30 5	30 4	26 3	28 4	28 4	7	6	0	1	1	1	1	0	0	
28	3.2	3.1	3.2	4.6	5.6	5.2	3.7	4.5	28 3	28 3	28 3	30 3	28 3	28 3	26 2	22 2	7	0	0	2	3	3	3	0	3	
29	3.5	4.0	4.1	5.1	5.6	5.5	5.8	6.7	26 3	26 3	26 3	24 2	22 3	24 3	22 3	24 5	6	6	10	6	10●	10●	10●	10●	10●	☽⁰ 10³⁰–11⁰⁰; ☽ 13h, [11]
30	6.6	6.6	7.0	7.2	7.6	7.0	6.8	6.0	20 3	22 3	24 1	22 2	22 2	22 3	20 4	20 4	1	10●	10●	10≡	10●≡	10●≡	10●≡	10●≡	10●≡	●⁰ bis 4⁰⁰; 4⁴⁵ ☽; [12]
Mittel	5.9	6.0	5.8	6.4	6.7	6.4	6.1	6.0	3.5	3.6	3.4	3.2	3.2	3.3	3.4	3.5		6.5	6.8	6.7	7.2	7.1	7.0	5.6	6.2	

[1] 10¹⁵–11²⁰; ☽ 23h [2] ☽ stw. 14³⁰–16⁰⁰; ab 22²⁰ ☽ mit Sichtverschlechterung, ab 23h weitere Sichtverschlechterung [3] ●⁰ mit ≡; 2³⁵ Sichtbesserung; 7²⁰ Wind geht auf NNE; ●⁰ 16¹⁰–17²⁰ [4] zunehmend bis 7¹⁰ [5] –15³⁰; ♃ (einzelne) 15³⁰–18⁴⁵ [6] abwechselnd 14⁰⁰–19⁰⁸ [7] mend bis ≡² [8]; 10h, ●⁰ u. stw. ☽ 10–14⁰⁵; ≡ m. U. n–p [9] schw. 2–4h; 5h ≡⁰, 6h wieder ≡², weiter ≡ bis a; ● p–n, stw. mit ≡ [10]; ♃⁰ 10⁰⁵–10³⁰, 23⁰⁰–³⁵ [11] 16⁰⁰–17⁴⁰; ☽⁰ 18³⁰; ●⁰ 18⁴⁵–19³⁰; ●⁰ 22¹⁰ [12] ≡ 6³⁰–24h mit ●⁰ und ☽

Dezember — **1937**

1	6.3	6.0	5.9	4.9	5.0	5.8	6.8	7.0	20 4	20 4	20 4	20 5	20 4	20 5	20 5	22 4	5	10●	10●	10●	10●	10●	10●	10●	10	●⁰ 0⁰⁰–2⁰⁰; ●⁰–¹ [1]
2	6.9	7.0	7.0	7.2	7.0	7.2	7.0	7.2	20 3	20 3	22 2	18 2	18 2	16 1	16 2	16 2	5	10≡	10≡	10≡	10●	10●≡	10●≡	10●≡	10	☽ 0⁰⁰–5³⁰, dann [2]
3	7.2	7.6	7.5	6.5	6.5	4.5	3.0	2.1	00 0	00 0	16 1	04 2	04 2	04 5	04 6	04 6	2	5	5	6≡	10≡	10●	10●	10●×	10	∞ 0⁰⁰–5³⁰, dann [3]
4	2.0	0.9	1.0	0.5	0.5	0.2	−0.5	0.1	04 5	04 5	02 5	02 4	02 4	04 3	04 3	06 4	7	10●×	10●×	10	5	6	3	6	10	♃¹ seit 2h; ⚹⁰ 4²⁵ [4]
5	0.5	−0.5	−1.0	0.7	0.6	0.7	2.1	1.5	08 6	08 6	08 6	08 7	08 7	06 7	08 6	08 7	6	10	10×	10×	10×	10	10×	10×	10×	⚹⁰ 0–6, in Böen [5]
6	1.5	3.5	3.8	3.8	3.5	3.2	4.1	4.0	06 6	16 3	12 4	12 4	12 4	14 4	14 4	12 5	6	10×	10	10	10	10	10	10	10●	● u. ⚹ m. U. [6]
7	3.3	3.2	3.8	4.0	3.4	2.6	2.1	1.7	14 6	14 5	14 3	08 5	08 4	08 6	08 6	08 6	6	10●	10	10	10	10●	10●	10●×	10●×	● 0–2³⁰h, ☿ 1 2²⁰– [7]
8	1.2	1.1	1.0	0.6	0.8	0.8	0.8	1.0	08 7	08 7	08 6	06 5	06 4	06 4	06 5	06 4	6	10●	10	10×	10×	10	10	7	10	☿ 2⁰⁰–3³⁰, ab 6⁰⁰ [8]
9	1.0	0.5	0.6	1.0	1.2	0.5	1.5	1.4	06 4	06 5	06 5	06 5	10 5	08 7	08 6	08 7	6	10	10	10	10×	10	10	10	10	⚹⁰ ab 9⁴⁰, ⚹¹ 10⁴⁰, [9]
10	0.2	−0.2	−2.0	−0.5	−1.1	−2.2	−2.9	−2.9	04 6	04 6	04 6	32 4	30 4	28 3	28 4	26 3	6	10×	10×	10×	9×	10×	2	0	0	♃ bis 2²⁰; dann ⚹ [10]
11	−2.2	−2.0	−0.2	1.5	0.2	0.6	1.2	1.5	20 1	12 2	14 3	14 4	14 4	14 4	14 4	14 5	4	0	10	10	10	10×	10	10	10●×	≡ 1¹⁰–⁴⁰; ⚹⁰ [11]
12	2.5	2.5	1.3	1.5	1.8	2.2	2.8	3.2	14 5	16 5	16 4	16 4	16 4	16 5	18 5	6	10	10	10×	10	10	10	10	10	● mit △ 0⁰⁰–1³⁰; [12]
13	3.3	2.5	2.0	1.3	1.5	1.7	0.8	−0.2	20 6	20 7	20 7	20 6	20 6	18 5	18 6	16 4	6	10●	10●×	6	10×	10	3	2	0	● und ⚹ m. U. n–m
14	0.0	1.7	2.0	2.4	2.2	1.2	1.7	2.0	14 5	14 7	14 7	14 7	14 7	14 6	12 5	12 4	6	10	3	2	10	7	10	10	10	
15	2.0	2.5	2.4	1.9	2.1	2.0	2.0	1.8	12 2	10 2	10 2	12 3	10 3	10 3	10 3	08 3	5	10	10	10	10	10	10	10	10	∞
16	1.3	0.6	1.5	2.8	2.4	2.6	3.0	3.0	08 3	08 3	08 3	08 3	02 3	02 3	32 3	32 3	4	10	10≡	10	10●≡	10●≡	10	10	10	≡ 5h, 6⁵⁰ Sicht- [13]
17	2.9	2.2	0.8	1.0	1.0	1.2	1.0	2.0	32 3	32 4	32 4	32 3	32 3	32 3	32 2	3	10	10●×	10●×	10×≡	10	10●×	10	10●×	10	☿ ab 4h, ⚹ teil- [14]
18	2.5	2.4	2 6	2.0	2.3	1.7	2.1	2.2	12 3	12 4	10 5	06 4	06 4	08 4	08 4	08 4	5	10	10	10	10	10●×	10●×	10●×	10	●⁰ 0⁴⁰–2¹⁰, ♃ 6²⁰–²⁵, [15]
19	2.0	2.5	2.4	2.0	2.2	1.8	1.3	1.4	06 2	04 2	06 2	06 3	06 3	04 4	06 4	06 4	6	10	10	10	10	10	10●×	10×	10×	☽⁰ 11³⁰–12²⁵; ☽⁰ [16]
20	1.2	0.7	0.5	0.5	2.4	0.5	1.2	0.4	06 4	06 4	06 3	06 2	06 2	00 0	30 1	30 1	7	10	10	10	5	8	8	10	10	
21	0.0	−0.5	0.4	−0.6	−0.6	−0.6	−0.5	−1.5	04 1	00 0	22 2	22 2	22 2	14 2	16 2	16 3	5	10	10	10	10×	10×	10	10	10	⚹ 7³⁰–8, dann in [17]
22	−1.4	−1.3	−1.5	−1.3	−1.0	−2.7	−3.5	−3.2	14 3	14 3	14 4	14 4	14 6	16 3	16 3	16 3	5	10	10	10	9	6	5	5	10	ab 9h ∞
23	−3.0	−3.0	0.5	2.0	2.2	2.6	3.5	3.0	16 2	16 1	16 1	18 4	16 3	16 3	18 2	22 2	3	10≡	10≡	10≡	10≡	10≡	10●	10	10●≡	≡ n–n, ab 11³⁰ [18]
24	4.0	3.5	3.4	3.0	3.6	2.7	2.5	3.0	28 4	28 3	28 3	30 3	28 2	24 2	18 2	18 2	6	10	10	10	10	10	10	10≡	10≡	1³⁰ Sichtbesserung [19]
25	3.6	4.2	4.3	5.3	5.5	5.4	4.1	2.5	16 3	20 3	24 4	28 2	28 5	30 5	30 5	02 5	6	10●	10●≡	10≡	4	8	2	0	3	☽ n–6h, ≡ bis a
26	2.5	2.4	2.6	2 2	2.4	2.1	2.2	2.1	02 4	02 4	08 4	06 4	08 4	06 3	08 3	14 2	7	10	10	10	8	10	10	10	10	≡⁰ 2³⁰–3²⁰, ═ 3²⁰–3³⁵
27	1.5	1.3	0.2	−0.2	−0.2	−0.4	−0.4	−0.8	16 1	18 1	20 1	20 2	24 2	22 3	22 3	2C 3	6	10	10	10	10	10	10	10	10●	☽ 2¹⁴⁵–24⁰⁰
28	0.0	0.5	1.5	1.4	1.0	0.7	0.6	−0.2	20 5	22 4	20 5	20 4	20 4	20 1	20 2	00 0	4	10●×	10●×	10●	10●≡	10●≡	10×≡	10×≡	10×≡	☿ 0–2, ●⁰ 2–4, ☿⁰ [20]
29	−0.5	−0.1	0.2	1.0	1.0	1.0	0.5	0.0	00 0	24 1	24 1	04 2	12 3	02 3	02 3	32 3	6	10×	10×≡	10●≡	10×	10	10	10	10	⚹⁰ stw. 0–2; ⚹⁰ [21]
30	0.0	0.6	0.5	1.0	1.2	0.5	0.5	0.4	32 5	32 4	32 4	32 5	02 4	02 4	02 4	02 2	7	0	0	0	2	2	10	2	10	
31	0.3	0.2	0.2	1.2	1.8	2.6	2.6	2.5	32 3	30 3	30 3	26 3	26 4	26 3	26 3	32 3	7	10	10	10	10	10	10	6	6	●⁰ 15⁴⁰–⁵⁵
Mittel	1.7	1.7	1.8	2.0	2.0	1.7	1.7	1.6	3.6	3.6	3.6	3.7	3.7	3.6	3.8	3.6		9.2	9.3	9.2	9.1	9.3	8.8	8.3	9.0	

[1] fast ganzen Tag 5–20¹⁰, ═ [2] 4h ≡¹; ≡⁰ a, stw. ●⁰, 11³⁰ etwas aufklarend; p ●⁰ und ═ [3] Sichtverschlechterung bis ≡; 10⁰⁰ ≡‡, 11⁰¹ ●⁾; 12 ≡¹, 12²⁰ ═², 13²⁰ ☽⁰; 15h aufklarend, 17h ●⁾, 19h ☽⁰, 20–22h ☽⁰, 22h ☿⁰, 23²⁰ leichter werdend [4] –6⁰⁰; ⚹ 11³⁰–12⁰⁶ [5] Bft 8; ⚹¹ 8⁰⁵–11⁴⁰; ⚹⁰ 11³⁰–17¹⁵; ⚹¹ 17¹⁵–18⁰⁰, ⚹⁰ 18⁰⁰–19⁴⁵, ⚹¹ 21–24 m.U. [6] 0–3h; 4²⁰ Windsprung auf S, klar; ● tr.⁰ 11⁴⁵–12⁰⁰; ● tr.⁰ 14¹⁵, ●⁰ ab 15²⁵; ● tr.⁰ 22³⁵, ●¹ 23–24h [7] 2⁴⁵; △¹ 9⁵⁵, dann ●⁰ m. U.; ●tr.⁰ 13²⁰; △⁰ 14⁴⁰–⁴², dann ☽⁰; ●⁰ 16³⁰, ☿⁰ 17–24, △¹ [8] stw. ☽⁰; ♓¹ 7²⁰–³⁵, dann ⚹⁰; ab 10¹⁰ ⚹¹; p ⚹⁰ m. U. [9] ⚹⁰ 11⁵², ♃ 11⁵⁸–³⁰, starke Sichtverschlechterung [10] bis 7⁴⁰; ⚹ 10²⁰–13¹⁰ [11] 6³⁰–⁴⁵, ⚹¹ 12⁰⁰–13⁴⁰, ⚹⁰ 14–15; ☿ 23h [12] ⚹⁰ 6, ⚹¹ 6³⁰–9³⁰, dann ⚹⁰, 10¹⁰ übergehend in ☽ bis 10³⁰ [13] besserung; ☽⁰ 10⁰⁰–14¹⁰ [14] weise mit ≡ bis 15¹⁰; p erneut ⚹⁰–17²⁰, ☿ 17²⁰–19¹⁰ [15] ab 12⁴⁵ ⚹ bis 13¹⁰; ☿ 16³⁵–abd. [16] 14⁰⁰–17³⁰; ⚹¹ 17³⁰–19¹⁰; ⚹⁰ m. U. ab 19⁴⁰ [17] △ übergehend bis p [18] ≡‡; ●⁰ 14¹⁵–15⁰⁰, ●¹ 19³⁰–22¹⁵; ═² 23⁰⁵–24 [19] auf 2 km; 3⁴⁵ ●⁰, ab 8⁴⁵ ═, ≡ 14³⁰–15³⁰, dann ═; ≡¹ 18–23, ≡‡ 23–24h [20] 4–6; ☽ 6–7³⁰; ☽⁰ 9³⁰, ☽⁰ ═ 10²⁵; ●⁰ 14–16⁴⁵, ⚹⁰ 16⁴⁵–17⁰⁰, ☿⁰ 17–20; ≡ u. stw. ⚹ 20–24 [21] u. = 4–6, ☽⁰ u. = 6–8; ⚹⁰ 10³⁵–12³⁰; ☿ m. U. 14–16.

Januar **Kiel** **1937**

$\varphi = 54^0\ 30'$ N $\quad \lambda = 10^0\ 17'$ E

Datum	Lufttemperatur T C⁰ 2h	8h	14h	19h	Richtung (08 = E, 32 = N) und Stärke (0–12) des Windes D, F 2h	8h	14h	19h	Sichtweite V 14h	Bewölkung N (0–10) und Wetter w 2h	8h	14h	19h	Witterungsverlauf W (Zeitangaben nach mitteleuropäischer Zeit)
1	4.0	3.0	5.5	5.5	20 5	20 5	20 4	20 5	4	6	10	10●	10●	☿ 13¹⁰–16⁰⁰, ● 16⁰⁰–24⁰⁰, ○○ 12¹⁸–12³⁰
2	6.5	5.5	5.4	5.5	20 4	24 5	24 **6**	22 **6**	8	10●	4	5	10●	● 0⁰⁰–5³⁰, 18³⁰–24⁰⁰
3	7.5	7.0	7.2	7.5	24 **7**	24 **6**	24 5	24 5	7	10●	8	5	10	● 0⁰⁰–2³⁰, ☿ 15⁰⁵–16⁰⁰, ● 16¹⁰–17¹⁵
4	7.7	7.7	**9.5**	7.1	24 5	24 4	24 3	20 3	2	10	10	10●	10●	☿ 2³⁰–2³⁰, 11⁴⁰–15⁰⁰, 18⁰⁰–23¹⁵; ● 23¹⁵–23⁴⁰, Sicht [1]
5	6.1	5.0	5.4	5.3	18 5	24 4	22 **6**	24 4	7	10●	10	5	3	☿ 0⁰⁰–3¹⁰, 3³⁰–4¹⁵; ●⁰ 4¹⁵–6²⁰, 6⁵⁰–7⁴⁰, 15⁰⁰–15, [2]
6	3.1	4.5	3.6	7.0	22 **6**	22 5	20 **7**	22 **6**	6	10●▲	10	10●	10●	☿ ☿ 0⁰⁰–1³⁰, 14⁵–20⁰⁰; ● 20⁰⁰–3²⁰, 5¹⁰–14⁵, 19⁵⁰–20³⁰ ● [3]
7	6.0	5.4	6.0	4.5	22 **7**	24 **6**	24 5	24 2	7	10	8	5	10	☿ m. U. 16³–23⁰, 16⁰⁰–18³⁰, ☿ 11¹⁰–20, 13⁴⁵–15⁵; ●-böen
8	3.2	3.0	4.2	3.5	32 5	32 5	32 3	32 2	8	10	3	0	0	[15³⁰ 40; ☿ 20⁴⁵–21³⁰
9	2.2	1.0	4.5	1.5	26 1	22 1	22 2	18 1	7	0	0	0	0	= 18³⁰–19²⁰; = 19²⁰–24⁰⁰
10	−1.0	−1.5	1.5	2.3	20 1	20 3	20 2	16 2	7	10≡	4≡	10	10≡	≡ 0⁰⁰–8¹⁰, ≡⁰ 18³⁵–23⁰⁰; = 8¹⁰–9³⁰, 10⁴⁵–12¹⁰
11	2.5	2.0	6.0	4.0	16 2	16 2	12 2	12 2	7	10	4	4	0	
12	1.0	1.0	3.0	3.0	10 4	14 5	10 4	12 5	7	0	10	0	2	≡ 3²⁵–4¹⁰, 5³⁰–7¹⁰; = 7⁵⁰–8⁴⁵, dann aufklarend
13	0.0	−2.5	−0.1	−0.5	10 **6**	12 5	14 **6**	12 **6**	7	10	10	10	6	
14	−0.6	−0.5	0.0	1.0	14 **6**	14 **6**	16 4	14 3	7	7	10	10	10✳	☿⁰ 10⁰⁰–14²⁰, ☿ m. U. 14³⁰–24⁰⁰
15	0.0	0.5	0.4	−0.5	14 2	12 2	14 3	12 3	6	10✳	10●	10	10✳	✳⁰ m. U. 0⁰⁰–2³⁰, ✳⁰ 17–19¹⁰; ☿⁰ 4¹⁰–5³⁰, 6²⁰–9⁴⁰,
16	0.0	−0.5	−0.5	−0.7	12 5	12 5	14 4	14 4	6	10	10	10	10	[10–13³⁰; ☿⁰ 21⁴⁵–23¹⁰ ☿⁰ 4³⁰–6¹⁵
17	0.0	−0.2	−0.7	−2.0	16 4	12 3	12 3	12 4	6	10	10	10	10	☿⁰ 11⁰⁰–11³⁵
18	−2.1	−3.0	−2.5	−2.0	14 **6**	12 **6**	12 **7**	12 **9**	6	4	3	5	3	⚊ bis Bft. 9
19	−2.5	−3.5	−1.0	−6.0	12 **10**	12 **9**	12 **8**	12 **7**	3	10	10✳	10✳	10	✳-sturm ab 3²⁰, Sicht sinkt auf 200 m, 14³⁰ [4]
20	−5.5	−5.5	−5.6	−5.8	12 **6**	10 5	12 5	12 3	6	10	10✳	10	9	✳⁰ 2¹⁵–a, ⊍ 19ʰ
21	−8.0	−5.0	−2.0	−0.8	12 4	12 5	12 **6**	14 5	3	10	10	10	10✳	= bis ≡11⁰⁰–16³⁰, = ab 19³⁰; ✳⁰ 19⁰⁰–20, 20³⁰–22⁰⁵
22	2.0	0.2	2.5	2.6	16 2	14 3	12 5	14 3	6	10	10	10	10●	●⁰ 16³⁰–19¹⁰; = 9²⁰–10⁴⁵, 15⁰⁵–16⁵⁰
23	2.6	3.5	3.0	2.5	16 2	14 2	12 2	12 5	6	10●	10	9	2	●⁰ 1³⁰–2³⁰
24	0.5	0.0	−0.5	−1.8	12 7	12 **8**	12 **8**	12 **9**	7	4	4	4	8	⚊, in Böen Bft. 10–11
25	−4.6	−6.7	−3.5	−5.2	10 **8**	10 **9**	10 **8**	10 **9**	—	0	3	4	4	⚊, in Böen Bft. 10–11, ✳-sturm ab 2³⁴⁵
26	−7.0	−8.5	−6.5	−4.0	10 **9**	10 **9**	10 **8**	10 **8**	5	10✳	10	10✳	10✳	☿² bis 6ʰ, ⚊ Böenstärke 10–11; ztw. ☿⁰
27	−6.0	−6.0	−5.5	−4.2	10 7	10 7	08 7	08 7	7	10	10	10	10	2¹⁰⁰–21³⁰ Treibeis
28	−6.5	−4.5	−2.0	−3.5	08 **8**	08 **9**	08 **10**	08 **10**	8	10	10	9	9	Ab 12⁰⁰ voller Oststurm, ztw. ⚊ Bft 11; ☿⁰ ab 20⁴⁵
29	−2.5	−3.0	−2.7	−2.5	08 **8**	08 **9**	08 **9**	06 **9**	7	8	10	10✳	10✳	☿⁰ m. U. 4⁰⁰–7⁵⁰, ⚊, in Böen Bft. 11, ✳⁰ m. U.; [5]
30	−3.0	−6.0	−4.5	−6.5	08 7	08 7	10 **8**	10 7	7	10✳	10✳	10✳	10✳	✳ ztw.; ⚊; 8ʰ Seegang u. Dünung durch [6]
31	**−9.0**	**−9.0**	−7.5	−6.3	12 **8**	10 **9**	10 **8**	10 **8**	6	10✳	10✳	10✳	10✳	☿ 6¹⁰–7⁰⁰, ✳⁰, ztw. schlechte Sicht; ⚊ bis Bft. 9,
Mittel	−0.1	−0.5	0.7	0.3	5.4	5.5	5.4	5.2		8.4	8.1	7.6	7.6	[Treibeis, zusammengeschobenes Schlammeis

Februar [1] um 14ʰ sehr beschränkt [2] 20⁰⁵–23⁰⁰; ☿ u. ☿ 23³⁰-⁰⁰ [3] m. U., starke Böen, in Böen ⚊ Bft. 9 [4] Aufhören des ✳; ☿ 19⁰⁰-¹⁵, 20¹⁰-²⁵, 22³⁵–24⁰⁰, ⚊ bis Bft. 10 [5] ztw. Schlammeis [6] Schlammeis gedämpft; Treibeis **1937**

1	−7.5	−7.0	—	—	10 **6**	12 **6**	—	—	—	10	10	—	—	Am 1. II. 37 wurde um 13³⁰ʰ die Station wegen
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Eisgefahr verlassen. Am 11. II. 37 wurde um 13⁴⁵ʰ
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	die Station wieder eingenommen
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6	—	—	—	—	—	—	—	24 **6**	—	—	—	—	0	
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11	—	—	—	1.5	—	—	—	14 2	—	—	—	—	5	●⁰ 17³⁰–18³⁰, ≡⁰ 22³⁰–24⁰⁰, ○○ 14–18
12	0.5	2.0	2.7	1.0	16 2	08 3	32 2	32 2	6	10●	10	10	8	☿⁰ 14⁵–23⁰, 7⁰⁰-³⁰; ✳⁰ 8²⁵-³⁰, 22¹⁵–23³⁰, ≡⁰ 0⁰⁰–14⁵,
13	1.0	−0.1	0.5	−1.5	02 2	10 4	08 4	06 4	7	5	10	10	0	[23⁰–7⁰⁰
14	−0.4	−1.0	0.6	1.5	10 2	18 1	16 1	16 2	7	0	5	5	8	✳⁰ 22³⁰
15	0.3	2.0	3.0	3.0	20 2	20 3	24 3	22 2	2	10≡	10≡	10≡	10≡	✳⁰ 0⁰⁰–0¹⁰, ☿⁰ 0³⁰–1³⁰, ≡ ganzen Tag ab 1³⁰
16	0.3	0.3	4.0	4.2	24 1	14 1	20 3	18 1	1	10≡	10≡	10≡	10≡	≡ mit ☿⁰ ab 14⁰, ≡² p, abd., ☿⁰ 23³⁵–23⁴⁵
17	3.8	2.5	**5.5**	2.5	22 4	22 3	22 3	18 2	7	7	10	5	1	≡ 0⁰⁰–10⁵
18	1.8	0.5	2.0	3.0	22 2	24 2	32 1	16 2	2	10≡	10	10≡	10	✳⁰ 13³⁰–15⁰⁰, ≡ 0³⁰–7¹⁵, ≡⁰ 8⁴⁵–11⁰⁰, ≡ p–18²⁵
19	1.8	3.2	3.5	3.0	18 **6**	22 5	24 **6**	22 4	7	10●✳	10●	7	0	☿ ☿ 1¹⁵–7⁰⁰, ●-böe² 8³⁰–9⁰⁰, ● 22–24
20	2.5	0.5	3.0	1.6	18 2	32 4	24 3	24 3	7	10●	10✳	4	5	●⁰ 0⁰⁰–2¹⁵, ✳ 2¹⁵–5⁰⁰, 5³⁰–8⁰⁰, ● 20⁰⁰-²⁵, ✳, später
21	2.0	1.0	3.8	2.6	24 3	22 3	22 3	24 **6**	7	0	5	8	7	[mit ●⁰ 22²⁵–23¹⁵ ✳ n, 7²⁰-⁴⁵; 15⁴⁵–16⁰⁰ ●-böen
22	1.5	0.1	0.7	0.5	22 3	22 4	22 2	20 2	7	3	6	7	1	☿⁰ 14⁵–18⁵, ✳ 20⁴⁵–22²⁵
23	0.1	0.3	0.5	1.5	26 5	24 2	26 3	28 4	7	7	6	10✳	10	✳ 8¹⁵–10⁰⁰, ✳⁰ 13³⁰–14⁰⁵, 23³⁰–24⁰⁰
24	−0.7	−0.8	−0.5	−0.7	26 3	18 2	04 2	02 2	6	7	8	7	10	✳⁰ 0¹⁵–1³⁰ m. U., 8²⁵–10¹⁵, 12⁵¹–13²⁰, 14⁴⁰–15¹⁰,
25	−0.2	−1.2	−0.8	−2.0	32 4	02 3	10 2	08 3	8	5	10	10	8	✳ 6³⁰–8 [17³⁰-³⁵ m. U., 18³⁰–20⁴⁵ m. U.
26	−1.5	−2.5	−1.5	1.1	12 5	12 7	12 4	10 2	6	7	10	10	10●✳	✳ 6³⁰–12⁰⁰ ztw., 12⁰⁰ʰ aufklarend, ● 18⁴⁵–19¹⁰, [1]
27	1.0	3.0	4.5	3.0	12 2	20 3	18 4	10 1	7	10●	10	8	9	●⁰ 0–2⁴⁵, 10²⁰-²⁵, 11⁰⁰–14³⁰, 14³⁰–17⁴⁰ m. U., ●⁰ [2]
28	3.8	4.6	4.5	1.5	12 3	16 3	22 4	10 1	7	8	10●	10	10	☿ 6³⁵–9³⁰, ●tr. 21⁰⁵–21³⁰, ✳ 23²⁰ einsetzend
Mittel	* Beobachtungen ausgefallen, weil Feuerschiff wegen Eis eingezogen									—	—	—	—	

[1] ▲ 19¹⁸-²⁰, ●⁰ 19⁴⁵–21¹⁰, 22⁰⁰–0²⁴⁵ [2] 2,¹⁰–21¹⁵, 23¹⁰–0⁴⁰

März **Kiel** **1937**

$\varphi = 54^0\ 30'$ N $\quad \lambda = 10^0\ 17'$ E

Datum	Lufttemperatur T C°				Richtung (08 = E, 32 = N) und Stärke (0—12) des Windes D, F				Sichtweite V	Bewölkung N (0—10) und Wetter w				Witterungsverlauf W (Zeitangaben nach mitteleuropäischer Zeit)
	2h	8h	14h	19h	2h	8h	14h	19h	14h	2h	8h	14h	19h	
1	1.2	0.4	1.5	2.0	00 0	30 4	20 5	14 4	7	IO✳≡	IO✳≡	IO	5	✳[2] mit ≡ 0–10[10]; ☔ ☔ 12[28]–12[40]
2	0.0	0.8	4.1	1.0	14 3	16 4	10 2	10 4	6	2	6	4	IO	
3	0.0	0.5	4.5	0.6	10 2	00 0	04 1	08 2	2	IO≡	IO≡	IO≡	IO✳	☤ ab 14[30]; 0[40] von der Seeseite einsetzender ≡, [1])
3	0.0	−1.0	−1.5	−0.6	10 5	10 6	10 6	10 6	7	IO✳≡	IO	IO	IO	✳[1] 0[30]–6[48], später vereinzelt ✳ fl.
4	0.0	−1.0	−1.5	−0.6	10 5	10 6	10 6	10 6	7	IO✳≡	IO	IO	IO	bis 8[h] vereinzelte ✳ fl.
5	−0.4	−0.9	−0.5	−0.3	08 6	08 6	08 5	08 4	7	IO	IO	IO	IO	
6	0.3	0.0	−0.6	−0.5	08 4	08 4	06 5	04 6	6	IO	IO	IO✳≡	IO✳≡	✳[0] 4[00]–7[10]; ab 11[h] ✳ m. U., Sicht stw. nur 500 m
7	−0.5	−0.8	−0.5	−1.6	04 5	02 4	04 4	02 3	6	IO	IO	9	5	✳ 0[00]–5[00] mit teilweise schlechter Sicht; ✳[1] 7[20]– [11[00], dann Sichtbesserung
8	−2.3	−2.3	−1.3	−2.0	04 2	06 2	30 2	06 2	7	IO	IO	IO	3	
9	−3.0	−2.0	−1.0	−0.5	10 2	10 2	10 3	08 6	7	1	6	8	IO	✳[0] 20[35]–20[45], 21[25]–24[00], Sichtverschlechterung [2])
10	−1.4	−1.5	−0.7	0.1	08 7	08 7	10 6	16 2	4	IO✳	IO✳	IO✳	IO✳	✳[1] 0[00]–19[40], ≡ stw. nur 100 m Sicht
11	−0.9	−1.2	0.7	2.7	18 4	16 3	18 3	14 2	4	2	7	IO	IO	
12	1.5	2.2	3.7	1.5	14 2	16 2	18 1	00 0	6	IO●	IO	IO	IO	
13	1.2	1.7	5.5	2.6	16 2	14 1	16 2	12 1	7	9	8	6	IO●	● 8[45]–9[20], 15[00-45], 18[45]–19[45], 20[00-30], 21[30]–24[00]; [3])
14	2.0	1.8	0.3	2.0	00 0	22 2	08 1	08 3	6	IO●	IO≡	IO	IO●	●[0] 0[00]–2[35], 16[45]–22[15]; = bis ≡ 3[15]–11[15]
15	1.3	0.6	3.0	1.3	10 1	06 1	20 4	28 3	7	IO≡	IO≡	IO	IO	= bis ≡ n. fr.; 10[00] aufklarend; ●[0] 13[30]–14[30], [4])
16	1.8	1.7	3.9	2.8	26 5	26 6	26 7	24 5	8	IO	2	3	2	☂ 2[25]–3[00]
17	1.0	1.8	2.5	1.6	16 2	14 3	14 1	00 0	5	5	8	IO	IO	●[2] 10[30]–11[20], ☂[0] 12[45]–13[05], ≡[0] abd.
18	3.0	3.2	5.5	4.6	20 1	16 1	20 2	04 1	6	IO≡	IO	IO	7	●[0] 5[20]–6[20], = bis ≡ bis 13[30]; ☔[2] 18[15-30], ●[0] 23[15]–24[00]
19	3.6	4.0	6.0	5.0	20 1	16 1	08 2	06 1	6	IO●	IO	IO	IO	●[0] (00–2[00]; [mit ☔ ☂ 15[45]–16[50], Sichtverschlech- [5])
20	3.2	4.0	2.5	2.5	10 1	08 2	06 3	04 2	2	IO	8	IO≡	IO●	Ab 4[h] ○○, ab 11[h] ≡, Sichtverschlechterung bis [6])
21	2.5	2.0	2.5	1.5	04 3	30 1	28 3	02 2	6	IO	IO≡	IO	IO≡	5[25] von der Seeseite Einsetzen von ≡, 10[00] auf- [7])
22	2.2	2.7	4.0	2.5	28 2	28 1	08 3	10 3	7	IO	8	7	2	
23	2.0	1.2	4.2	2.8	06 4	06 5	02 3	32 1	6	3	5	8	9	
24	1.5	2.6	3.5	3.8	02 1	28 1	32 2	12 1	6	5	3	4	8	
25	2.0	2.5	2.8	4.0	18 2	18 4	20 4	22 3	5	8	8	8	7	☂[0] m. U. 10[00]–11[15]; diesig mit ☂[0] 13[28-45]; ☔[0] 17[07-10], [8])
26	2.5	1.5	2.3	2.0	20 2	20 3	04 1	04 2	7	IO	8	9	8	●[0] 0[30]–2[30]; ☔[0] 4[30-50], 6[45]–7[35], 8[50]–9[00]
27	1.7	1.0	2.5	0.5	24 2	28 3	28 4	28 5	6	8	IO	IO	IO	☔[0] 13[20]–21[30]
28	1.0	1.2	1.5	1.5	26 4	28 5	28 4	28 4	7	IO	IO	IO	IO	☔[0] 7[25]–8[00]
29	1.4	2.5	4.0	3.0	28 3	24 2	24 2	24 2	8	IO	1	7	IO●	☔[0] 15[45]–19
30	1.5	3.5	5.5	3.5	26 2	28 1	06 1	08 2	8	0	1	0	3	
31	1.8	2.5	3.6	2.0	10 2	08 3	08 5	08 6	7	0	0	0	0	
Mittel	1.0	1.2	2.4	1.7	2.6	2.9	3.1	2.8		7.8	7.7	8.2	8.0	

April **1937**

[1]) m Sichtbesserung; p wieder ≡ [2]) bis unter 1000 m [3]) ☤ 9[30]–12[00] [4]) 17[30]–18[30], 19[12]–2[1.00] [5]) terung bis 200 m [6]) 150 m; ab 15[h] Sichtbesserung, ●[0] 17[20]–18[45] [7]) klarend; ☂ 17[05]–18[55], 18[40]–20[30] [8]) ☔[0] 17[10-12]

1	2.5	2.0	4.0	2.8	08 5	08 5	08 5	08 5	7	0	8	7	IO●	●[0] 15[05]–24
2	2.6	3.7	4.5	4.0	10 5	08 5	08 5	08 5	6	IO●	5	0	0	● 0–4[30], dann aufklarend
3	4.0	3.5	4.5	4.0	08 4	08 4	08 4	08 3	6	IO	IO	8	IO	
4	3.5	4.1	4.3	4.2	08 3	06 2	04 2	04 3	6	IO	6	8	IO	
5	3.5	4.0	4.0	3.4	04 2	06 1	08 2	06 2	4	IO	IO	IO	IO≡	14[15]–19[h] ≡ mit ●[0] gemischt
6	3.5	3.5	7.0	4.8	08 2	08 2	08 2	06 1	6	IO	IO	6	6	
7	4.2	5.0	7.0	5.8	08 1	08 1	08 1	08 3	6	0	2	6	6	= 5[40]–9[10], 15[05]–17[25]
8	4.7	4.5	6.0	8.8	08 4	10 3	08 1	00 0	1	IO	IO	IO●≡	IO≡	☂, ○○ 7[25]–10[45], dann ≡ bis 24
9	6.8	6.5	10.0	8.9	20 1	22 1	22 1	00 0	6	IO≡	IO≡	4	2	≡ 0[00]–10[00] und stw. ☂[0]
10	5.6	4.5	8.5	5.5	10 1	10 2	08 5	10 4	3	2	3≡	6≡	4	≡[1] 6[30]–8[00], ≡[0] 8[01]–15[00]
11	6.1	5.5	5.5	6.0	10 4	10 3	10 3	12 1	2	5	IO●	IO●≡	2≡	ab 4[15] ●[0]; 5[00]–8[00] ≡[0] mit ●; ● 9[40]–10[10], ●[2] 10[10]– [10[30], ●[0] 10[40]–11[05]; p ● bis 17[00]; ≡ p–22
12	6.0	5.9	7.6	6.0	20 2	16 1	08 1	10 3	6	7	2	5	9	
13	4.3	3.7	5.8	5.1	10 3	10 3	06 3	06 4	7	7	IO≡	2	IO	3[25] Einsetzen von Schwaden ≡, 9[15] Sichtbesserung
14	4.8	5.0	5.3	5.6	08 4	08 5	08 5	06 5	6	0	8	IO	IO●	●[0] 16[35]–24[00]
15	5.0	4.8	5.2	4.6	06 5	06 4	04 2	06 2	6	IO●	IO	IO	IO●	●[0] 0–4, 7[30]–10[30]; ☂ 5[40]–6[30]; ≡ 17–24
16	5.6	5.6	6.5	6.0	08 1	20 1	18 1	10 1	6	IO●	IO●	IO	IO	●[0] mit ○○, 8[30] Sichtbesserung auf 10 km, 9[45] [1])
17	5.0	6.5	8.4	5.5	12 2	00 0	00 0	20 1	2	IO	IO≡	IO≡	IO≡	≡[1-2] tags, 20[30] aufklarend, Sicht > 10 km; ≡[2] [2])
18	5.8	5.2	8.7	7.7	00 0	04 1	06 1	00 0	3	IO≡	IO≡	9≡	9	☂ 21[20]–24; ≡ n–p mit kurzem Aufklaren mittags
19	6.0	6.0	8.5	6.6	24 2	20 1	20 2	24 1	7	IO●	6●	8	IO	☂ (00-45, 1[45]–2[30]; 14[10]–15[00] vereinzelt ●tr. u. ☔
20	5.8	6.5	10.6	9.3	22 2	20 2	16 3	14 3	6	IO●	7	IO	IO	☂ 1[40]–3[10], 22–24; ●[0] 3[10]–4[00]; 19[40] vereinzelt ●tr.
21	8.2	7.1	7.0	6.5	14 4	14 4	22 5	24 7	7	IO●	IO●	IO●	IO	☂ (00–1[15], ●[0] 1[15]–7[30], ●tr. 7[40]–8[50]; ☂ 11[00]–12[05], [3])
22	5.3	6.2	8.5	8.5	24 7	24 7	24 4	24 2	7	IO●	7	3	2	● 2–5
23	6.6	6.0	7.3	6.3	18 3	24 3	28 3	28 4	7	IO●	IO	7	6	●[0] 0[05]–3[05], 4[50]–4[55], 7[25]–7[40]
24	5.3	4.0	6.2	6.2	30 5	30 4	24 2	30 2	5	IO	IO	IO●	IO●	● ab 9[h], ● p–23
25	6.3	5.0	7.0	7.7	30 2	32 2	30 3	28 4	7	IO≡	IO≡	8	9	●[1] 0[30]–1[35], ≡ fr. a bis 9
26	6.6	5.3	8.0	6.6	28 4	30 5	26 3	02 2	7	IO	IO●	IO●	IO●	●[0] 3[35]–9[40], 12[20]–13[15], 14[00]–17[05], 17[45]–19[45], 20[15-35],
27	6.0	7.1	9.4	9.0	04 4	04 3	06 1	04 1	7	IO	9	6	7	●[0] 4[10-45] [21[45]–22[30]
28	7.2	7.8	10.8	10.0	00 0	06 2	00 0	00 0	6	5	3	3	4	
29	9.0	8.1	10.0	10.2	28 1	28 2	32 2	00 0	7	5	8	1	1	●[0] 6[40]–6[45]
30	8.0	10.2	11.9	12.0	00 0	26 1	00 0	00 0	7	—	4	1	2	
Mittel	5.5	5.4	7.3	6.6	2.8	2.7	2.4	2.3		7.7	7.9	6.9	7.3	

[1]) Aufhören des ●; ☂ 17[35-40], 19[20–24 stw.; ≡[2] 22[00] [2]) 22[00] Sicht 50 m [3]) ●[0] 13[30]–14[30], 15[45]–16[00]; ☔[0] 16[20]–17[15] m. U.

Mai **Kiel** **1937**

$\varphi = 54^0\ 30'$ N $\quad \lambda = 10^0\ 17'$ E

Datum	Lufttemperatur T C° 2h	8h	14h	19h	Richtung (08 = E, 32 = N) und Stärke (0—12) des Windes D, F 2h	8h	14h	19h	Sichtweite V 14h	Bewölkung N (0—10) und Wetter w 2h	8h	14h	19h	Witterungsverlauf W (Zeitangaben nach mitteleuropäischer Zeit)
1	7.1	6.5	11.0	11.5	28 2	26 2	32 1	00 0	7	10≡	10≡	0	1	≡ 0^{35}–10^{30}, Schwaden ≡ 10^{30}–11^{05}
2	9.0	7.0	13.2	11.0	30 2	30 2	00 0	10 1	7	0	10≡	1	0	≡ 3^{35}–12^{30}, dann diesig bis 13^{10}
3	8.2	10.5	13.2	11.5	00 0	08 2	08 3	08 3	7	0	2	7	3	
4	9.5	10.5	15.5	13.1	10 3	10 2	08 3	10 2	7	2	2	3	5	↖ in S u. W 20^{35}–24^{00}
5	11.6	12.5	13.5	11.2	12 2	16 1	22 2	24 4	6	6	5	8	10●	↖ in S u. W 0^{00}–3^{30}, ⟅↖-schauer 21^{55}–22^{05}; ☂^{0} 1)
6	6.7	7.5	9.5	6.9	20 4	20 4	16 4	22 5	7	3	2	8	10●	●^{2} 14^{50}–15^{10}; ●^{0} 15^{20-45}, 16^{35}–19^{35}, 20^{35-50}, 21^{30-35}, 2)
7	7.0	6.9	9.1	9.0	20 6	18 5	22 5	20 4	7	10●	10●	10●	5	●^{0} 0^{00}–5^{30}, 6^{45}–7^{45}; ☂^{0} 7^{50}–8^{10}; ☂^{2} ⟅ 9^{30}–11^{00}; ☂^{0} 3)
8	8.5	8.0	10.4	8.0	20 2	14 3	14 2	12 1	7	10	8●	9●	8	● 5—5^{45}, ☂^{0} 7^{10}–8^{00}, 12^{30}–18^{30}; ●^{0} 23^{30}–24^{00}
9	8.0	9.5	9.5	10.3	10 1	18 1	08 2	10 2	7	10●	10●	10	9●	●^{0} 0—4, ☂^{2} 5^{50-35}, ● 5^{40}–9^{35}, ☂^{0} 15^{05}–19^{40}
10	7.4	6.8	15.0	10.5	22 2	22 1	00 0	06 1	7	0	10≡	8	4	≡ 2^{35}–11^{15}
11	9.6	10.0	10.5	9.2	08 1	08 2	08 3	08 4	5	6	10	10●	10	☂^{0} 11^{35}–14^{00}, 15^{15}–16^{10}
12	9.0	8.9	11.0	10.5	04 2	08 2	04 1	08 2	0	10●	10≡	10≡	10≡	●^{0} 0^{40}–4^{30}, ≡ ab 7^{10}; ⟅↖ 16^{35}–17^{45}; ⟅↖-Regen 4)
13	9.5	11.5	12.0	11.0	12 2	00 0	12 1	12 3	6	10≡	7	9	10	≡ 0–7, ⟅↖ in SE 17^{40}–18^{00}; ☂^{0} 18^{50}–19^{35}, ☂^{0} 23^{15}–24^{00}
14	8.5	9.0	13.6	11.7	06 1	00 0	24 3	22 1	7	10≡	10≡	8	5	≡ 0^{35}–10^{00}
15	9.2	10.0	11.2	11.5	00 0	00 0	00 0	04 2	4	4	10≡	10●≡	10●≡	≡ 4^{10}–9^{10}, ☂ u. ≡ 9^{30}–21^{10}; ⟅↖ 10^{10-15}, n ab 21^{h}
16	10.0	11.5	13.5	11.7	32 1	16 1	20 3	24 3	7	8≡	9	8●	8	≡ 0^{00}–3^{00}, dann diesig bis 4; ☂ 9^{12-30}, 13^{30}–14^{00}; ⟅↖
17	10.0	10.1	14.5	13.0	20 1	18 2	24 1	00 0	8	2	1	8	5	[in SE 9^{35}–10^{00}
18	12.7	11.5	13.0	11.0	00 0	04 3	04 3	06 3	6	5	8	9	9	= 8^{10}–9^{50}, dann diesig bis 11
19	11.5	11.0	11.2	11.6	06 5	04 3	08 2	10 2	6	10	10	9	8	☂^{0} 3^{15-20}, ●^{1} 3^{30}–6^{30}; ☂^{2} 6^{45}–7^{05}, ●^{0} 7^{05-15} m. U.; 5)
20	11.0	12.0	14.5	14.0	00 0	00 0	08 2	10 2	6	4	10	3	4	≡ 0^{50}–12^{55}
21	12.8	13.0	15.2	16.5	08 4	08 5	08 4	12 1	7	5	8	5	10	⟅↖ aus SW 17^{30}–20^{45} mit ● 17^{55}–18^{00}, 18^{10-40}, 20^{20-45},
22	13.2	12.5	14.6	13.5	26 4	24 4	24 3	24 3	7	9	10●	4	3	●^{1} 6^{10}–8^{00} [23^{50}–24
23	11.0	13.0	16.5	17.2	20 1	18 3	00 0	12 1	7	0	2	2	1	
24	12.5	17.0	**19.0**	16.3	10 1	00 0	08 2	10 3	7	1	2	1	1	
25	13.1	15.5	18.5	16.0	10 2	00 0	10 1	08 2	7	2	0	1	4	
26	14.5	15.8	16.3	16.2	06 1	10 2	08 2	08 2	7	4	2	1	3	
27	14.5	17.5	16.0	14.3	10 2	20 3	24 **6**	24 **6**	7	4	8	4	4	stark auffrischend aus W
28	11.2	14.0	15.1	13.8	24 4	24 **6**	28 **6**	26 **6**	7	2	3	3	1	stark auffrischend aus W—NW
29	10.5	10.5	15.5	13.2	24 5	28 3	06 1	10 3	7	0	9	1	2	
30	12.0	14.0	14.5	18.0	12 3	12 3	10 3	14 2	7	1	3	3	3	
31	16.2	14.5	15.5	15.0	20 2	28 2	16 2	20 2	7	8	10	8	5	●tr. vereinzelt 14^{55}–15^{05}, ●^{0} 11^{45}–12^{35}, 14^{40}–15^{00}; ⟅↖ u.
														[● 8^{15}–9^{20}
Mittel	10.5	11.2	13.6	12.5	2.1	2.2	2.3	2.5		5.0	6.8	5.8	5.5	

Juni **1937**

1) 13^{15-30}, 17^{30-45}; ●^{0} 18^{10}–22^{00} 2) 22^{10}–24 3) m. U. 11^{00}–15^{30}, 16^{05}–17^{45} 4) 16^{10}–18^{10}; ↖ in SW bis NW 21^{10}–24^{00} 5) ☂^{2} 21^{05-25}; ⟅↖ in E u. SE 2^{h}; ⟅↖ 3^{20}–4^{40} über N nach W ziehend, ⟅↖ in E u. N 22^{00}–23^{30}

1	12.5	13.1	14.0	13.0	28 2	20 3	26 5	26 4	7	5	8	8	8	☂^{0} 9^{30-45}, ☂^{2} mit ▲ 9^{55}–10^{00}; ☂^{1} 10^{40}–11^{00}, 19^{20-30}
2	10.3	9.5	11.3	8.8	22 4	24 **6**	26 **8**	26 **8**	7	9●	7	7	7	☂^{1} 1^{20}–2^{30}; ☂^{0} 2^{50}–3^{20}, 3^{45}–4^{00}, 5^{30-50}; ☂^{2} 5^{15-35} 1)
3	8.6	9.5	12.0	12.0	26 **8**	26 5	24 5	24 4	7	9●	6	8	9	●-böen m. U. 0–7, ≡; 10^{40} vereinzelte ●tr.; 2)
4	10.8	11.3	13.0	13.6	20 3	18 3	18 3	22 4	6	10●	10●	10●	10	●^{0} 1^{00}–2^{35}; ☂ 3^{30}–7^{35}; ●^{1} m. U. 8–16; ☂ 20–21
5	13.0	14.5	15.0	17.5	22 3	20 2	20 1	00 0	5	10	10	10	10	●^{0} 3^{00-30}, 3^{50}–4^{30}
6	15.0	17.0	18.5	17.0	14 1	00 0	10 3	08 3	7	10●	0	1	0	☂ 2^{h}, 2^{45}–3^{15}
7	15.3	15.5	18.5	16.5	10 3	10 2	08 4	32 3	7	0	0	0	8	21^{30} (⟅↖) von SW, ⟅↖-böe u. ● 23^{30-40}, ●^{0} 23^{50}– 3)
8	15.0	14.5	**22.0**	20.0	04 2	24 1	24 2	28 1	6	10	1	4	9	↖ bis 3^{30}, ●^{0} 0^{00-45}; ↖ in Ost 20^{05}–24; ●^{0} 21^{30}–22^{10}
9	16.3	15.5	18.3	17.6	24 2	24 2	02 1	06 2	7	10	6	4	5	
10	17.0	17.8	19.5	19.3	10 1	10 2	08 1	04 1	6	0	6≡	2	2	≡ 4^{05}–12^{10}, ≡⋮ 4^{20}–5^{00}
11	18.2	19.0	20.0	21.2	02 1	08 1	02 1	28 1	7	0	3	0	8	19^{30} (⟅↖) von WSW, 20^{10} ⟅↖ mit ●^{2} und ▲, ≡
12	17.1	15.5	21.5	19.8	32 2	32 2	30 2	24 1	7	0	6	4	2	[Bft. 10, 20^{45} ⟅↖ nach Ost ziehend, ●^{0} bis 22^{45}
13	17.6	16.0	18.5	16.6	08 2	10 3	10 4	10 4	7	8	9	3	1	
14	14.8	13.6	15.4	15.0	10 4	10 4	10 3	08 4	7	8	6	10●	10●↖	12^{40} (⟅↖) von W heranziehend, ⟅↖ mit ● 12^{45}– 4)
15	14.0	14.6	15.8	17.0	22 3	20 3	22 2	00 0	7	6	9	7	4	☂ 9^{20-30}
16	13.5	13.5	14.6	13.8	24 3	26 4	26 4	26 4	7	8	9	9	9	☂^{0} 9^{10-50}, ☂^{0} m. U. 10–12
17	12.4	12.6	14.5	13.3	24 3	24 3	24 4	24 4	8	10	7	8	7	☂^{0} 2^{35-55}
18	11.5	12.2	15.5	13.8	20 2	20 3	22 3	12 1	7	5	7	8●	7	☂ 14^{00-10}, 14^{20-30} ●-böe mit ⟅↖^{0}; ●^{0} 15^{20-40}, 15^{45}–16^{15}
19	12.0	12.6	16.3	17.0	18 4	18 3	18 2	04 2	7	4	3	7	8	
20	14.0	14.8	17.2	16.3	12 1	06 3	06 3	06 1	7	8	8	9	9	↖ in SE 0^{20}–1^{20}; 2^{45} (⟅↖) in NE, ⟅↖ mit ● 5)
21	14.0	13.5	14.7	13.2	24 3	20 4	22 4	18 3	7	10	8	9●	9●	●^{1} 0–1^{40}, ●^{0} 2^{35}–3^{45}; ☂^{0} 11^{35}–13^{05}; ●^{0} m. U. 6)
22	12.4	13.4	13.5	14.8	18 **6**	20 5	20 **6**	22 **6**	7	10●	9	9●	7	●^{2} 0^{00-45}, ☂^{2} 0^{45}–3^{30} bis ≡ (Bft. 8); ● m. U. 7)
23	12.2	14.5	16.7	17.0	18 3	18 3	28 1	12 1	6	5	8	10●↖	4	13^{30} (⟅↖) in W aufkommend, ⟅↖ 13^{35}–14^{40}, ●^{2} 14^{10-20},
24	13.4	16.0	17.5	16.5	24 2	24 3	04 1	32 2	7	1	4	5	8	[14^{35} ⟅↖ nach NE ziehend, dann ●^{1} bis 14^{35}
25	12.0	12.8	14.2	14.1	30 5	28 4	26 3	24 4	7	8	3	7	8	
26	12.6	14.0	18.0	17.5	22 4	24 4	24 4	24 4	7	6	8	2	2	
27	14.1	13.7	20.5	18.0	26 3	26 3	24 3	26 2	6	10	8	1	0	≡^{0} 2^{35}–6^{30}
28	14.8	15.5	20.3	18.2	28 2	24 1	06 2	08 2	7	1	0	1	6	≡^{0} 6^{00}–7^{00}, an der Küste ○○ bis 9^{00}
29	17.0	17.1	19.0	16.5	14 1	20 1	26 3	26 5	7	5	4	7	8	○○ 3–$9\frac{1}{2}$
30	13.5	14.3	16.5	14.5	26 3	26 4	24 4	26 4	7	5	8	9	7	
Mittel	13.8	14.2	16.7	16.0	2.9	2.9	3.1	2.8		6.4	6.0	6.0	6.4	

1) NW ≡ (Bft. 8); ☂^{2} 7^{15-30}; weiter starke ●-böen mit ≡ (Bft. 9) 2) 21^{20-30} ●tr. 3) 24^{00}, ↖ in N bis 3^{30} 4) 13^{45}, ●^{2} 14–16, ●^{1} 16–18^{40}; ●^{0} m. ⟅↖ 19–19^{45}
5) 3^{10-50}; ☂ 19^{35-45}, 21^{30}–22^{40}; ●-böen^{2} 22^{40}–23^{15}, dann ●^{1} bis 24 6) 13^{40}–17^{20}; ●^{0} 22^{15-30}, ☂ 22^{30-40}, ●^{2} 23^{40}–24 7) 4^{10}–7^{40}; ●-böen 10^{10}–13^{00}; ●^{0} 13^{20}–14^{00}

Juli — **Kiel** — **1937**

$\varphi = 54^{0}\ 30'$ N $\lambda = 10^{0}\ 17'$ E

Datum	Lufttemperatur T C°								Richtung (08 = E, 32 = N) und Stärke (0—12) des Windes D, F								Sichtweite V	Bewölkung N (0—10) und Wetter w								Witterungsverlauf W (Zeitangaben nach mitteleurop. Zeit)
	2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	23h	2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	23h	14h	2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	23h	
1	**12.6**	—	14.6	—	16.0	—	17.0	—	18 4	—	20 4	—	24 4	—	24 4	—	7	10	—	9	—	7	—	8	—	●0 0¹⁵–⁴⁵, 3⁰⁰–²⁸, 3³⁰–⁴⁵, ●0 2³⁰–3²⁸ [5³⁰–6¹⁰
2	16.1	—	16.5	—	20.3	—	20.1	—	22 3	—	24 2	—	10 1	—	10 1	—	6	8	—	9	—	4	—	3	—	
3	17.0	—	18.5	—	21.0	—	19.8	—	14 1	—	12 1	—	08 3	—	10 3	—	7	2	—	0	—	2	—	5	—	
4	17.0	—	17.7	—	21.1	—	19.5	—	10 3	—	08 2	—	08 2	—	08 2	—	7	1	—	1	—	0	—	1	—	
5	17.8	—	16.5	—	22.5	—	19.0	—	10 1	—	24 3	—	24 3	—	24 3	—	7	2	—	10	—	4	—	4	—	3¹⁵–6³⁰ starker Dunst [1]
6	15.8	—	16.0	—	19.0	—	18.5	—	28 3	—	28 2	—	00 0	—	04 2	—	6	6	—	7	—	5	—	7	—	○○ unter Land 6–8; ●0
7	15.7	—	18.0	—	18.4	—	18.3	—	32 3	—	28 2	—	00 0	—	00 0	—	7	10	—	8	—	10	—	10	—	●0 0–2 [23⁴⁰–24⁰⁰
8	16.0	—	17.5	—	20.5	—	19.6	—	00 0	—	28 1	—	26 2	—	26 4	—	7	10	—	10	—	7	—	7	—	
9	16.2	—	16.8	—	19.5	—	19.2	—	24 4	—	26 3	—	26 1	—	24 1	—	7	9	—	9	—	9	—	5	—	
10	17.1	—	15.2	—	18.3	—	14.5	—	14 2	—	20 2	—	24 1	—	04 2	—	7	7	—	10●	—	7	—	10●ϟ	—	●0 0¹⁰–³⁰; ϟ 6³⁰, über- [2]
11	15.0	—	16.6	—	18.2	—	17.0	—	24 3	—	32 5	—	28 5	—	28 5	—	7	10●	—	10●	—	6	—	8	—	●0 (00³–31⁵, 42⁵–53⁵; [3]
12	16.0	—	16.0	—	18.5	—	17.6	—	28 5	—	28 4	—	28 3	—	26 4	—	—	10	—	10●	—	8	—	8	—	●0 6⁴⁵–8⁰⁰, = 7⁵⁰–8¹⁵
13	15.0	—	14.7	—	18.0	—	18.8	—	28 4	—	26 3	—	24 3	—	24 3	—	7	10●	—	10	—	8	—	10	—	ϟ 2–3⁴⁵, ≡-schwaden
14	17.0	—	16.5	—	20.5	—	20.2	—	20 2	—	26 4	—	32 1	—	24 3	—	7	10	—	10	—	5	—	1	—	= 2⁰⁰–¹⁵ [18⁴⁵–20⁰⁰
15	16.7	—	19.1	—	20.5	—	20.0	—	16 1	—	14 1	—	10 2	—	08 3	—	7	1	—	1	—	3	—	1	—	
16	18.5	—	19.2	—	21.0	—	19.7	—	10 3	—	12 3	—	10 4	—	00 0	—	7	1	—	1	—	8	—	9	—	16³⁰ ϟ in SE, ●2 [4]
17	18.5	—	17.4	—	18.6	—	18.5	—	22 2	—	20 2	—	20 4	—	28 3	—	7	10	—	4	—	10●	—	10	—	●0 12¹⁵–13⁵⁰, 13⁵⁵– [5]
18	16.0	—	16.5	—	22.4	—	20.6	—	28 4	—	28 5	—	28 1	—	24 3	—	7	8	—	7	—	3	—	3	—	
19	18.6	—	18.7	—	20.7	—	20.5	—	28 2	—	32 2	—	00 0	—	00 0	—	7	4	—	5	—	3	—	4	—	
20	19.1	—	21.0	—	21.5	—	21.5	—	00 0	—	00 0	—	08 1	—	08 1	—	7	2	—	3	—	5	—	3	—	
21	19.2	—	19.8	—	21.5	—	20.5	—	06 1	—	08 2	—	08 2	—	08 1	—	7	2	—	6	—	5	—	8	—	ϟ in SW 23⁰⁰; ● 23³⁰–⁵⁰
22	18.0	—	17.0	—	17.8	—	16.6	—	24 2	—	20 4	—	24 4	—	22 5	—	7	10●	—	10	—	10	—	8	—	●2 0³⁰–4⁴⁰, 5⁰⁵–5¹⁵; [6]
23	15.0	—	14.2	—	18.0	—	17.0	—	20 5	—	20 5	—	24 6	—	24 5	—	7	10●	—	9	—	8	—	6	—	● 0–2, ●0 3²⁵–40, ● [7]
24	15.8	15.0	16.0	17.5	17.6	18.2	17.0	15.2	22 2	14 2	18 1	20 1	24 5	24 4	22 5	26 5	6	10	10	9	10●	8	9	8	10●	ϟ 2⁰¹–²³, 2³⁵–4⁰⁰; ● [8]
25	15.0	14.8	15.2	15.5	16.0	16.2	15.4	15.0	22 5	22 5	24 4	24 4	22 5	22 5	20 4	20 3	7	10	8	9●	9●	8	8	9●	9●	●0 2³⁰–3⁰⁰, 5¹⁰–20; ϟ [9]
26	15.0	15.1	16.2	18.0	18.0	17.5	16.4	15.2	24 3	28 2	26 3	24 3	24 4	24 4	24 4	24 3	7	10	7	5	6	6	7	7	9	● m. U. 0³⁰–²³⁰, ϟ [10]
27	16.0	15.5	16.5	17.5	18.0	17.4	17.3	16.0	26 4	24 4	26 4	24 4	24 4	26 6	26 6	24 5	7	10	8	8	8	8	9	9●	10	ϟ 6¹⁵–³⁵, 9¹⁰–¹⁵, 10⁴⁰, 11¹
28	15.3	15.3	15.5	16.5	17.0	16.5	16.5	16.0	24 4	24 4	24 4	24 4	24 4	26 4	26 5	26 3	7	8	9	9	8	8	8	9	9	ϟ 15⁴⁰
29	16.2	16.5	16.0	17.6	19.5	19.5	18.5	18.2	26 3	26 3	28 3	26 2	28 1	24 3	26 3	30 2	7	9	10	10	8	6	6	5	4	
30	17.5	17.6	18.5	19.5	**24.0**	22.0	22.0	19.5	30 3	30 3	30 3	26 2	30 1	00 0	30 1	32 1	7	5	5	7	6	4	4	5	3	
31	18.2	17.8	19.5	18.6	19.5	21.0	21.0	18.5	32 2	28 3	24 3	26 3	26 2	00 0	22 1	28 1	6	0	10	9	5	3	5	3	1	
Mittel	16.5		17.0		19.4		18.7		2.7		2.8		2.5		2.8			6.9		7.3		6.1		6.3		

[1] u. Nebel unter Land [2] gehend in ●1; ●2 8⁰⁰; ●0 10³⁰–11³⁰; ϟ 15⁰⁰ aufziehend, 19¹⁵ vorüber; 17²⁵ Wolkenbruch, ●1-2 noch weiter abd. [3] ●2 5³⁵–6³⁰, Sichtverschlechterung durch ● 5⁵⁵–6³⁵; ●0 21⁴⁰–22 [4] 17⁰⁰–¹⁰ mit erheblicher Sichtverschlechterung [5] 14⁰⁰, 16¹⁵–⁴⁵, ϟ0 m. U. 18⁰⁰–18³⁵ [6] ● 9¹⁰–²⁰, 12⁰¹–⁴⁰, 17⁴⁰–⁵⁰, später ●-böen, ●-böen 19⁰⁰–19³⁰; ● 22³⁵–24 [7] mit Böen 6–7³⁰, ztw. ϟ0 bis 11h; ● 11³⁰–³⁰; ϟ0 16⁴⁰–⁵⁰ [8] m. U. 8³⁰–14¹⁰; ●-böen 0 22⁰⁵–²⁰; ●2 22³⁰–23⁰⁵, ●0 23⁰⁵–24⁰⁰ [9] 5⁴⁰–⁵⁵, 7³⁵–8³⁰, 9⁰⁵–11⁴⁰, m. U.; 10⁰⁰ ●-böe, Bft. 7; ϟ 14²⁰–16⁴⁵; ●0 18⁴⁰–19¹⁵, ●0 m. U. 20⁰⁰–24 [10] 16⁵⁰–⁵⁵, ●0 21⁴⁰–⁵⁰, ϟ 23⁰⁰–¹⁰ [11] 16²⁵–³⁵, 17²⁰–²⁵, 18³⁵–19⁰⁰

August — **1937**

1	17.7	17.5	18.6	19.5	23.0	22.5	21.5	19.7	28 2	24 2	24 2	26 2	32 2	32 2	32 2	32 3	7	1	10	1	2	4	4	4	1	5³⁰–7⁰⁰ leichte Nebel-
2	19.0	19.5	19.6	19.5	22.0	20.8	21.0	19.6	32 3	32 3	32 3	04 2	02 2	32 2	02 2	32 3	7	1	6	6	5	2	2	2	0	● 9²⁰–10¹⁵ [schwaden
3	18.9	19.0	19.0	20 5	20.8	21.5	19.8	18.0	28 2	28 2	28 2	28 2	30 2	26 2	26 2	26 2	7	1	2	4	6	6	7	8	1	
4	17.5	18.0	21.2	21.2	21.0	22.3	21.2	20.5	26 1	30 2	02 2	02 1	32 1	32 1	04 1	06 2	7	8	6	4	3	2	2	4	0	
5	19.6	19.4	20.5	22.0	21.0	21.0	21.5	20.7	06 2	00 0	14 1	08 2	08 2	08 2	08 2	00 0	7	0	4	5	2	3	5	4	0	
6	19.5	19.2	20.4	21.2	21.5	21.5	21.5	20.0	08 2	08 2	10 2	07 2	06 2	08 2	08 2	08 1	7	0	2	1	1	1	1	1	0	7⁰⁰–¹⁰ unter Land leich-
7	19.0	18.8	19.5	20.5	22.5	22.5	21.2	19.4	12 1	12 2	12 1	10 3	08 3	08 3	08 2	10 3	7	0	2	2	2	2	3	2	0	[ter Nebel
8	20.0	19.0	20.5	21.7	24.2	**25.0**	22.8	22.4	10 2	10 2	10 2	10 2	10 2	12 2	12 1	10 2	6	0	3	2	0	3	0	4	6	15–23 ○○; ϟ in [1]
9	21.5	18.6	18.5	19.5	20.2	21.0	19.8	17.0	20 2	30 6	30 6	30 5	30 4	30 2	26 4	26 4	7	10ϟ	4	9	5	3	5	6	5	15⁵⁵ ϟ von W heran- [2]
10	16.9	16.8	17.5	17.6	19.2	19.5	19.5	19.0	28 4	26 2	24 2	24 2	24 3	24 3	24 2	24 3	7	0	4	6	7	8	9	9	3	ϟ 15³⁵–16⁴⁵
11	16.0	16.5	17.5	18.0	18.5	18.5	17.5	16.5	20 4	24 4	24 4	24 4	24 4	24 4	24 4	24 4	7	9	8	7	7	8	8	7	0	
12	16.0	15.8	16.2	18.0	22.5	20.8	21.0	18.5	24 4	24 3	24 3	24 3	00 0	00 0	10 1	16 1	7	0	5	7	4	2	4	3	0	
13	17.7	19.0	19.5	20.5	20.5	21.0	20.8	19.5	00 0	08 1	08 2	08 2	08 2	08 4	08 4	08 4	7	0	3	2	6	7	7	9	9	
14	19.6	19.6	18.5	18.6	19.5	19.0	18.6	18.5	08 5	08 5	12 3	10 2	08 2	10 2	10 2	10 2	7	10	10	10●	10	10●	10	9	10	●0 5⁴⁰–5⁵⁰, ● m. U. [3]
15	18.0	17.5	17.8	18.6	18.7	20.3	19.8	19.6	30 2	30 2	30 3	28 3	28 2	30 2	26 2	18 2	7	10	10	9	10	9	5	5	10	ϟ 23¹⁰–24⁰⁰
16	19.0	16.5	16.5	17.8	17.4	16.5	14.5	14.6	20 3	18 4	20 6	22 6	20 6	20 7	16 5	18 4	7	10	10	9	8	8	9	10	10	ϟ 3¹⁰–4³⁰, 5⁵⁰–6¹⁵; ● [4]
17	16.8	16.0	16.5	17.5	19.8	19.3	19.6	18.0	20 6	24 5	24 4	20 2	18 2	08 2	11 2	18 3	7	10	10	7	6	3	7	10●	10	● 11²⁵–1⁰⁰, 12⁰⁰–35; ●0 [5]
18	17.4	16.6	15.5	18.9	19.6	20.0	19.2	16.5	24 3	22 3	20 2	24 2	24 2	24 3	22 3	22 2	7	10●	10	3	8	9	4	6	0	●0 6⁰⁰–10, 26⁰–45
19	16.4	14.6	15.0	18.8	18.5	18.0	17.1	15.0	20 3	16 3	16 3	20 4	24 4	24 4	24 3	24 4	6	7	3	2	10	10●	5	3	10	●0 12⁴⁵–13⁴⁰, 13⁰⁰–30 [6]
20	14.8	**14.4**	14.6	16.6	17.0	17.8	17.0	16.1	20 4	18 4	20 4	19 4	20 4	18 3	16 3	16 2	7	10	10●	7	9	7	6	5	10	●0 2⁵⁵–3¹⁵, 4⁰⁰–10, 4³³–5⁰⁵; ϟ 11²⁰–30 [7]
21	16.5	17.0	17.5	18.5	19.4	19.6	19.0	19.1	16 1	10 1	08 3	08 2	04 2	28 2	28 2	08 3	7	10	7	9	9	5	10	10	8	
22	18.0	18.3	18.3	20.5	20.4	20.2	20.2	19.2	06 4	04 3	06 4	04 4	02 4	02 3	04 2	32 3	7	10	10	7	7	5	3	5	1	
23	19.0	18.8	18.8	18.6	19.5	20.5	20.0	19.5	32 3	04 3	04 2	31 2	32 2	32 1	30 2	31 3	7	1	4	2	3	3	3	3	1	
24	19.3	18.1	18.1	18.3	19.0	20.6	20.2	19.5	32 3	28 3	28 4	28 3	29 3	30 2	30 1	28 1	6	2	5	9	8	3	1	3	2	ab 6³⁰ tiefe Wolken, [7]
25	19.2	19.3	19.0	21.0	20.1	21.5	20.4	20.0	02 3	04 3	04 3	04 3	01 2	32 1	32 2	02 2	7	3	3	3	6	7	2	4	0	
26	19.3	18.6	18.7	18.5	19.6	21.5	21.0	20.3	04 3	32 3	32 3	30 2	30 3	28 2	29 1	30 1	6	0	1	6	5	2	5	7	1	○○ 8–9
27	19.8	19.0	18.8	19.6	20.0	21.5	21.3	20.1	02 2	02 2	01 4	31 3	30 2	28 2	32 2	32 2	6	1	2	9	6	3	3	3	1	
28	18.9	19.2	18.9	18.5	18.4	19.8	19.5	19.0	02 3	32 2	32 2	32 2	30 3	00 0	18 1	24 3	7	0	4	7	8	7	4	7	1	○○ 9²⁰–10⁴⁰
29	19.0	18.0	17.7	18.0	19.6	20.1	19.4	18.1	32 3	32 2	30 3	28 2	32 2	32 1	31 2	28 3	7	4	4	7	5	1	2	8	6	
30	16.8	17.1	17.2	19.3	19.5	19.8	19.5	17.3	28 2	28 3	28 3	28 2	28 1	10 1	28 2	28 3	7	4	8	6	4	4	7	8	0	
31	16.0	16.7	16.2	16.9	17.6	20.1	18.6	16.0	28 3	28 3	28 3	29 1	28 1	04 1	26 3	28 3	7	0	8	7	6	4	2	1	0	
Mittel	18.2	17.8	18.1	19.2	20.0	20.5	19.8	18.6	2.7	2.7	2.9	2.6	2.5	2.2	2.3	2.5		4.3	5.7	5.6	5.7	4.9	4.7	5.5	3.4	

[1] WSW bis NW 23³⁰ [2] ziehend, ϟ u. ● m. U. 0³⁰–2³⁰, ϟ bis 3⁰⁰; 3³⁰ Winddrehung auf N (Bft. 6) [3] 8⁰⁰–10³⁰, ab 10³⁰ ●1; ϟ mit ●2 und grosser Unsichtigkeit 14²⁰–⁵⁵, ● bis 16⁵⁵; ●0 19⁵⁰–⁵⁵ [4] 6¹⁰–³⁰; ●-böe 9¹⁵–²⁰, Windhöe 11⁰⁰–⁰⁵; ●-böe (Bft. 9) 11⁴⁵–⁵⁵; ●-böe (Bft. 7) 12³⁰–³³; ϟ 18³⁰–⁵⁵, 21⁰⁵–³⁵, ●2 23¹⁵–24⁰⁰ [5] 19⁰⁰–¹⁰, 23²⁵–0⁰⁰ [6] grobe Sichtverschlechterung [7] Sichteinschränkung; ○○ bis 11³⁰

September **Kiel** **1937**

$\varphi = 54^0\ 30'$ N $\quad \lambda = 10^0\ 17'$ E

Datum	Lufttemperatur T C°								Richtung (08 = E, 32 = N) und Stärke (0—12) des Windes D, F								Sichtweite V	Bewölkung N (0—10) und Wetter w								Witterungsverlauf W (Zeitangaben nach mitteleurop. Zeit)
	2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	23h	2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	23h	14h	2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	23h	
1	16.4	15.0	15.6	17.1	19.1	20.0	19.7	18.5	30 2	28 2	28 1	00 0	08 2	08 3	10 3	14 4	7	0	0	1	2	6	6	6	6	
2	18.5	18.6	19.0	20.0	21.5	20.6	19.5	19.5	16 4	16 5	20 4	22 4	22 4	24 4	24 4	24 4	7	10	7	6	7	8	7	6	3	● 3^{20-40}; 5^{20-30} ●^{0} 1)
3	18.2	18.5	17.1	19.3	21.0	20.0	18.5	19.0	24 3	20 3	20 3	20 3	22 3	22 2	18 2	22 1	7	3	6	8	6	7	9	9●	10●	☂ 16^{38-48}, $17^{05-18^{40}}$; 2)
4	18.0	17.0	17.1	18.7	**21.6**	19.7	18.8	17.2	22 2	28 3	28 4	26 3	26 2	26 4	26 3	26 2	7	10●	9	4	5	4	2	1	0	●^{0} 0^{18}–2^{10}, 2^{26}–3^{28}; 3)
5	15.5	15.0	15.2	18.0	19.1	20.9	20.0	17.2	22 1	20 2	20 2	20 2	18 2	18 1	18 1	16 3	7	0	0	1	4	6	4	3	0	
6	16.5	16.0	15.8	18.5	20,0	20.2	20.0	18.1	20 3	20 3	22 3	22 3	22 3	22 3	18 2	18 2	7	0	3	6	7	6	7	6	0	○○ 6^{30}–8^{00}
7	17.0	16.5	16.7	19.1	19.3	18.8	17.8	16.4	18 3	20 5	20 5	22 5	22 5	24 5	22 4	20 3	7	2	2	7	8	7	8	8	0	○○ 7^{00}–8^{05}
8	15.0	16.5	17.4	17.5	18.1	17.2	16.5	15.4	20 4	18 5	20 5	26 **6**	26 **6**	26 **6**	26 **6**	24 **6**	7	0	3	8	7	5	4	5	0	●^{0} 8^{30}–9^{10}, ●^{1} 9^{10-48}, 4)
9	14.0	13.8	13.2	14.1	13.5	14.0	14.2	12.2	22 5	22 3	20 4	20 5	20 5	24 4	24 4	22 3	7	0	8	8	7●	7	7	6	1	☂ 9^{30-40}, 10^{20}–11^{10}, 5)
10	12.1	12.3	12.0	14.8	15.7	15.0	14.8	13.4	24 4	24 4	22 4	26 4	28 **6**	28 **6**	26 5	28 4	7	4●	4	5	5	5	5	3	2	●^{2} 1^{22-30}, 1^{48}–2^{00}; 6)
11	11.5	12.4	12.4	16.5	17.0	16.8	15.5	15.2	24 4	24 3	24 3	30 2	28 3	02 5	02 4	02 5	7	2	7	6	4	4	6	7	5	⛆ in N 1^{30}–2^{00}, 7)
12	15.0	14.3	15.5	16.0	15.2	15.6	15.2	13.2	02 4	32 4	32 5	02 4	32 5	06 3	04 4	02 3	7	3	4	8	7	7	8	8	10●	●^{0} 2^{128}–2^{300}
13	14.0	13.6	14.5	15.5	15.3	14.5	14.7	12.5	02 2	30 2	30 2	32 3	26 3	22 3	26 3	28 3	7	6	6	6	6	6	5	1	☂^{0} 15^{01}–15^{18}
14	12.4	11.0	12.0	13.2	15.3	17.5	15.4	13.7	26 3	24 2	18 2	18 3	20 2	00 0	02 2	32 2	6	0	2	2	10	4	8	9	10●	7^{10}–8^h ○○, dann 8)
15	13.5	12.6	12.4	14.5	16.2	16.3	15.7	15.1	02 2	24 3	22 3	20 4	20 5	16 5	16 5	18 **6**	7	6	7	6	5	7	9	9●	9	●^{0} 0^{00}–1^{10}, ☂ 18^{45}–20^{30}
16	14.2	14.2	14.4	15.7	16.7	17.0	16.8	15.2	14 4	16 4	16 4	18 4	20 3	14 3	14 2	14 4	7	9	9	9●	9	7	8	9●	4	☂ 4^{05-45}, 8^{30}–9^{15}; 9)
17	15.4	15.5	15.0	16.4	16.2	17.2	16.8	15.6	16 4	16 5	16 4	16 3	14 3	16 3	18 3	16 2	6	4	9	8	8	9●	9●	7	7	☂ m. U. 12^{00}–16^{48}, 10)
18	14.9	14.3	14.5	15.3	16.5	16.0	15.8	15.3	16 2	18 4	18 5	20 **6**	18 **6**	20 4	18 3	18 3	7	6	7	7	6	5	7	8	2	☂^{0} 14^{10-20}, 15^{05-30}; 11)
19	14.8	14.2	14.0	15.4	17.0	17.0	17.0	16.0	18 2	18 2	18 2	16 2	00 0	04 2	04 2	04 3	7	4	8	8	6	4	8	9	5	
20	15.7	15.0	15.4	15.1	14.2	14.6	14.0	13.2	20 2	20 2	20 3	20 3	20 3	20 4	20 3	18 3	4	10	10●	9●	9●	10●	8	6	3	● 2^{20}–3^{40}, ●^{2} 4^{00}– 12)
21	12.0	**10.5**	11.8	13.8	14.6	14.8	13.5	12.8	18 2	18 2	16 2	26 3	26 3	24 5	24 4	22 4	6	4	10≡	10≡	9	8	6	6	2	≡ 4^{45}–8^h, ☂ 12^{10-25}, 13)
22	12.0	11.4	11.5	13.5	15.0	16.5	15.5	13.2	22 4	22 4	22 2	20 2	20 2	20 2	20 4	26 2	7	0	2	3	4	3	3	1	0	= 8^{00}–8^{30}, ○○ bis 9^{20}
23	13.6	12.4	12.0	14.7	17.0	16.3	15.7	13.5	26 1	26 1	20 1	24 3	24 1	00 0	22 1	26 2	7	0	1	4	1	1	2	4	1	
24	12.1	12.0	12.0	14.7	16.5	16.8	15.0	14.0	22 3	20 2	20 2	20 3	22 3	22 3	20 2	20 4	6	0	1	6	4	5	6	7	1	○○ 1^{48}–2^{30}, 4^{48}–10^{12}
25	12.6	12.0	12.2	13.2	14.3	14.0	14.5	14.2	18 4	18 4	20 4	16 4	18 3	18 3	28 3	28 3	5	2	2	10	10	10	10	10	10	○○
26	14.0	13.0	13.0	14.0	15.6	15.4	15.5	14.2	32 4	32 3	32 3	02 1	00 0	08 2	12 2	12 2	7	8	8	7	7	7	7	5	0	
27	14.5	13.5	13.5	15.0	15.4	16.3	15.6	15.2	12 2	12 2	12 2	10 4	10 4	10 4	10 4	12 4	6	0	4	3	5	4●	4●	2	0	⛆ n, erhebl. Sicht- 14)
28	15.0	14.2	14.5	15.0	16.6	16.0	14.8	14.0	12 3	14 1	18 2	20 2	26 1	24 4	28 **6**	28 **6**	4	0	9	8	10	10	10	10	10	●^{1} 8^{35}–9^{25}, ☂ 13^{00-15}; 15)
29	12.5	12.5	12.7	13.5	14.0	15.5	14.1	13.4	28 **6**	28 **6**	28 **6**	28 **6**	28 4	28 3	28 3	32 3	7	4	9	8	7	5	3	1	0	
30	13.0	13.0	13.5	14.4	16.5	14.5	14.5	13.5	04 2	06 1	06 1	10 1	12 1	08 2	10 4	12 4	8	0	6	4	3	3	2	0	0	⛆ NNE–NE 21^{00-12}
Mittel	14.5	14.0	14.2	15.8	16.8	16.8	16.2	15.0	3.0	3.1	3.1	3.3	3.1	3.3	3.2	3.3		3.2	5.4	6.2	6.3	6.0	6.3	5.9	3.4	

1) u. ☂^{0} bis 6^{35}; ☂ 15^{30-55}, ○○ 6^{35}–11^{00} 2) ●^{0} 18^{40}–19^{00}, 20^{25-32}; ●^{0} m. U. 21^{00}–22^{55}; ●^{0} 22^{55}–24^{00} 3) ●^{2} 3^{35-45}, ●^{0} 3^{15}–4^{00} 4) 9^{40} Winddrehung auf WNW, in Böen Bft 7 5) 12^{00-45}, 13^{00-25}; ☂^{0} 14^{40-45}, 15^{45}–16^{00}, 17^{13-30} 6) ☂ 12^{10-15} 7) 3^{55}–4^{00} 8) ≡ a; ●^{1} 19^{30}–20^{45}, 21^{50}–23^{15}, ●^{2} 20^{45}–21^{50}, 23^{15}–24^{00} 9) ● 6^{30}–8^{30}; ●$^{0-1}$ 17^{45}–18^{55}, ●^{2} 18^{55}–19^{00} mit sehr geringer Sicht 10) ●^{1} 16^{45}–17^{00}, ☂ 17^{00-40} 11) ☂^{2} 15^{30-45}, Regenböen Bft 7 12) 7^{35}, ●^{2} 7^{35}–8^{00}, ●^{1} 8^{00}–9^{10}, ☂ 9^{10}–11^{00}; ●^{1} 12^{00}–14^{00} 13) 13^{30}–14^{15} 14) verschlechterung 9^{35}–10^{30}, später ○○ 15) ●^{1} 14^{05}–17^{00}; 19^{10} ●-böe

Oktober **1937**

1	13.1	13.3	14.0	14.4	14.8	15.3	15.0	14.5	12 3	10 2	10 3	12 3	12 3	08 3	08 3	08 4	7	0	4	10	10	10	1	3	0	☂ 8^{40-50}, schlechte 1)
2	14.0	15.0	14.5	14.8	15.2	15.0	15.0	14.9	08 3	08 4	08 4	10 4	10 5	10 4	10 4	10 5	6	7	10	10	9	6	10	8	10	
3	15.2	14.5	14.5	**15.5**	15.4	**15.5**	14.6	14.6	10 5	10 4	10 3	10 4	10 4	08 4	08 **6**	10 4	7	10	10	10	5	7	5	3	10	
4	14.5	14.4	14.7	14.5	13.2	13.4	14.0	14.0	10 3	10 2	10 2	12 2	10 3	10 6	10 7	5	10	10	10	10	10●	10●	10	10	10	☂^{0} 8^{47}–9^{05}, 10^{20}–11^{20}, 2)
5	13.2	12.6	13.0	13.4	14.7	13.7	13.0	13.0	06 **6**	06 7	08 7	06 **6**	06 **6**	06 **6**	06 **6**	06 **6**	7	7	8	10	8	8	10	10	10	☂ 19^{10-30}, ● 21^{30}–22^{00}
6	12.6	12.5	12.5	12.9	13.5	13.4	13.8	13.2	06 **6**	06 5	06 **6**	06 5	06 5	06 4	08 4	08 **6**	8	10	10	10	10	10	10	10	10	☂ 0^{00-10}, ☂ 0^{10-30}, ☂ 3)
7	13.0	13.0	13.0	12.8	13.9	13.0	13.0	12.6	08 5	08 5	08 4	06 5	10 5	08 5	08 5	06 **6**	8	10	10	10	10	7	9	7	10	
8	12.5	12.0	13.0	12.7	12.0	13.0	12.4	11.8	06 5	06 5	06 5	06 5	04 5	04 4	04 4	02 4	7	7	8	7	10	10	10	10	10	
9	11.7	11.2	11.4	12.0	12.2	12.0	11.5	10.5	32 4	32 3	32 2	32 3	32 3	24 3	24 4	24 4	7	10	10	10	10	10	10	1	1	
10	10.6	10.8	11.5	10.4	10.2	10.5	10.5	11.0	28 5	28 **6**	28 **6**	26 5	24 4	32 3	32 3	32 3	8	3	3	10	5	5	9	4	1	☂ 7^{10}–8^{10}, 9^{20-30}, 4)
11	10.5	9.8	8.6	11.0	13.0	11.7	11.5	10.5	28 3	28 3	26 3	24 3	24 3	28 3	28 3	28 3	7	2	6	9	4	6	9	3	0	16^{40} Niederschlag 5)
12	10.5	11.0	10.6	11.8	12.3	13.0	12.5	11.3	28 2	28 2	28 3	28 3	30 3	32 1	22 2	26 3	7	0	0	7	1	2	3	1	10	— 8^{00}–9^{40}; ☂ 22^{30-40}, 6)
13	11.5	10.5	10.5	12.7	11.5	12.2	12.2	11.5	26 3	30 4	24 3	28 1	04 1	12 2	12 2	18 2	8	10	10	10●	8	5	3	5	10	☂^{0} 2^{20-50}; ●^{0} 2^{50}–3^{15}; 7)
14	10.5	10.2	10.2	10.5	10.5	11.5	11.8	11.2	20 3	20 4	20 4	20 4	20 3	28 3	28 3	24 3	7	10●	10●	10●	10●	10	10	8	10	☂ 1^{30}–2^{10}, 3^{15}–5^{10}, 8)
15	10.5	10.4	10.2	12.5	12.7	13.6	12.5	11.6	26 3	24 2	24 2	22 2	26 1	26 2	26 2	26 3	7	10	8	6	4	5	7	1	1	
16	11.2	10.0	9.5	12.9	13.8	13.5	12.7	12.6	24 3	24 2	20 3	22 3	24 3	22 5	24 4	22 4	7	4	3	7	5	8	8	9	8	
17	12.4	12.6	12.7	13.2	14.0	13.5	13.0	11.5	24 4	24 4	24 4	26 3	26 3	24 3	24 3	22 3	7	10	10	8	8	7	7	2	7	
18	11.9	12.0	12.0	13.4	13.5	13.4	12.0	10.4	24 3	24 3	24 3	22 3	24 3	24 3	24 2	24 3	7	7	8	9	8	6	6	3	9≡	21^{30} ○○. ab 21^{45} ≡
19	10.6	8.8	8.5	10.2	13.0	12.7	12.3	12.0	22 2	22 1	22 1	20 2	20 1	16 1	16 2	12 2	5	10≡	10≡	10≡	0≡	5	8	3	1	≡ 0^{00}–1^{30}, dann = 9)
20	10.6	11.0	10.8	9.8	12.6	12.6	12.0	9.5	12 3	12 3	12 3	12 3	12 3	12 2	12 2	16 3	6	2	0	1	10≡	0	0	0	0	○○ 8^{00-30}, dann ≡ 10)
21	9.3	7.0	**5.6**	8.1	9.7	8.8	9.5	8.4	20 3	00 0	24 2	18 2	20 2	22 2	18 2	16 2	3	0	10≡	10≡	10≡	10≡	10≡	10≡	10≡	≡ 2^{10}–4^{00}, ≡^{2} 4^{80}– 11)
22	8.2	8.3	8.0	9.7	8.9	10.7	11.2	11.3	16 2	16 2	14 2	14 2	14 3	12 3	14 3	14 4	5	10≡	10≡	9	10≡	3	0	0	0	≡^{2} 0^{00}–3^{30}, ≡$^{1-0}$ 12)
23	11.3	11.0	10.0	11.3	12.6	12.8	12.9	12.5	14 4	12 4	12 5	16 3	10 4	12 3	12 5	16 4	6	0	7	8	7	7	7	10	3	☂ 18^{45-55}
24	12.2	12.1	12.2	13.0	13.2	13.0	12.2	10.0	14 3	14 4	14 4	18 4	18 **6**	18 5	18 5	20 5	7	1	9	9	8	7	7	8	0	
25	9.3	8.7	8.2	10.6	13.0	12.5	11.2	11.2	18 5	18 5	18 4	18 3	16 3	12 3	14 4	12 **6**	7	0	0	1	3	7	8	10	9	
26	11.0	10.5	10.6	13.0	14.5	15.2	14.1	13.8	14 4	14 5	14 5	12 4	14 **6**	14 5	14 5	16 4	7	7	10	8	7	5	6	3	10	
27	13.0	12.2	11.5	13.0	13.0	12.6	12.7	12.0	14 3	12 4	12 5	12 1	10 2	10 3	10 3	14 2	6	6	7	7	8	9	7	0	0	○○
28	11.8	11.5	9.5	10.2	11.0	10.5	10.0	10.0	12 1	12 2	12 2	14 2	14 1	08 1	10 2	10 2	3	0	0	10≡	10≡	10≡	10≡	10≡	10≡	○○ 2^{40}–6^{00}, ≡^{2} 6^{00} 13)
29	10.1	9.7	10.0	11.5	11.5	11.5	12.0	12.0	08 3	08 4	08 4	08 5	08 5	08 5	08 5	10 4	1	10≡	10≡	10≡	10≡	10≡	10≡	10●	10	≡^{2} 0^{00}–16^{15}, dann 14)
30	11.8	12.2	12.4	11.9	11.5	11.8	12.0	12.6	14 3	14 2	16 2	16 1	18 1	12 2	12 1	12 1	2	10	10	10	10≡	10≡	10●	10●	10≡	≡ 9^{30}–15^{00}, dann 15)
31	9.5	10.0	10.4	11.2	12.0	11.6	12.1	12.4	16 1	14 1	10 2	08 2	08 2	08 3	08 3	08 4	5	10≡	10≡	10≡	10≡	10	10	10	10●	≡^{2} 0^{00}–8^{00}; = 8^{15}– 16)
Mittel	11.6	11.3	11.1	12.1	12.7	12.7	12.4	11.9	3.4	3.4	3.5	3.2	3.3	3.2	3.5	3.7		6.2	7.5	8.6	7.7	7.3	7.4	5.9	6.5	

1) Sicht; ☂ 11^{30}–12^{10} mit schlechter Sicht 2) ● (zeitweise wolkenbruchartig) 11^{30}–18^{55}; ●^{0} stw. bis 20^{15} 3) 2^{20}–4^{25} 4) 12^{55}–13^{00}, 13^{35-45}; ☂ u. △ 16^{35-45}; ⛆^{0} im NW 23^{02-07} 5) im S [illegible] 6) 9^{20-40} 7) ●^{0} 9^{30}–10^{00}, 10^{30}–11^{00}, 11^{40}–11^{50}; ☂ 12^{10-20}; 13^{0} Sichtverschlechterung; ●^{1} 7^{10}–8^{10}; ●$^{0-1}$ 9^{40}–11^{15}; ☂ 13^{00-10}; ●^{0} 15^{00-40} 9) bis 12^{45}, dann aufklarend, ○○ bis 13^{40} 10) bis 11^{25}, ○○

Datum	0-1		1-2		2-3		3-4		4-5		5-6		6-7		7-8		8-9		9-10		10-11		11-12	
	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.
März																								
1	24	6.4	24	7.2	24	7.8	24	8.6	24	**9.7**	22	8.2	22	6.9	20	6.9	20	6.3	16	6.5	16	6.3	16	6.7
2	16	**6.1**	16	5.8	16	5.6	16	5.7	16	5.7	16	5.1	16	4.7	12	4.0	16	4.0	18	2.6	22	**1.5**	08	1.8
3	04	4.7	32	3.4	32	3.5	26	3.3	28	3.2	28	3.3	28	3.4	30	3.9	32	3.4	32	2.7	32	**2.0**	02	2.2
4	08	**5.1**	08	5.9	08	5.7	08	6.0	08	5.8	08	5.8	08	6.2	08	6.2	08	6.8	08	6.6	08	7.7	08	8.2
5	08	**7.5**	08	7.2	08	7.2	08	7.3	08	6.8	08	6.8	08	6.4	08	6.0	08	5.7	08	6.4	08	6.2	08	6.0
6	08	4.5	08	4.9	08	4.4	08	4.3	08	4.0	08	4.1	08	3.9	08	4.2	08	4.2	10	4.2	08	4.2	10	3.2
7	20	4.6	22	4.7	22	6.2	22	6.1	22	**6.8**	22	4.9	20	4.0	20	4.8	20	6.0	22	6.3	22	5.8	22	5.5
8	08	3.6	06	**3.0**	06	3.2	06	3.9	06	4.3	06	4.8	06	4.4	06	4.8	06	4.2	04	4.4	04	4.7	04	**5.1**
9	06	5.1	06	5.3	06	5.3	06	5.1	06	**4.3**	06	4.7	06	4.4	06	5.0	06	5.5	08	5.6	06	5.0	06	4.9
10	08	7.6	10	6.8	10	7.0	10	7.4	10	8.4	10	**8.5**	10	8.1	08	6.7	08	6.3	08	7.2	08	5.5	10	4.5
11	22	6.8	22	5.8	20	5.9	20	5.9	18	6.3	16	6.5	16	6.8	16	7.7	16	7.1	18	6.3	16	5.6	16	**5.2**
12	14	7.4	14	**7.6**	14	6.1	12	5.7	12	6.4	12	5.8	12	5.5	12	5.5	14	5.7	14	6.2	14	7.2	14	6.2
13	20	4.7	20	3.6	18	**3.4**	18	4.5	18	5.2	18	6.3	18	6.1	18	7.0	18	6.4	18	6.3	20	6.3	22	5.7
14	18	6.2	18	6.3	20	6.6	22	**9.9**	22	8.3	22	6.8	22	4.9	20	**2.7**	20	**2.7**	16	3.3	12	4.1	12	5.6
15	18	**5.5**	18	5.9	18	6.5	18	8.3	18	7.8	18	7.7	20	8.1	20	8.2	20	9.5	20	8.5	22	10.8	22	11.7
16	22	11.7	22	11.1	22	10.2	24	9.0	24	9.0	24	9.7	24	10.4	24	10.7	24	11.2	24	12.5	24	**13.1**	24	12.9
17	18	6.6	18	7.2	18	6.7	18	5.7	14	5.8	14	6.8	14	6.8	14	6.1	14	6.2	16	6.6	16	7.7	18	6.5
18	22	7.5	22	7.3	22	**7.6**	22	6.1	22	5.9	22	5.7	22	6.4	22	5.5	22	5.2	22	5.2	22	4.8	22	4.4
19	18	3.6	20	2.7	22	**2.6**	12	5.2	14	4.3	16	2.7	14	2.8	12	3.6	12	2.7	10	3.0	10	2.8	08	2.9
20	08	5.2	08	**5.8**	08	5.7	08	5.5	08	4.3	08	4.2	08	3.6	06	3.5	06	2.7	06	**2.0**	06	3.2	06	3.6
21	30	**4.3**	32	5.3	32	4.9	30	6.3	30	6.7	30	6.9	30	6.8	30	7.0	30	7.4	30	6.4	28	6.8	28	7.1
22	26	5.9	24	5.5	24	4.2	24	5.1	24	5.4	24	4.4	24	3.5	22	2.9	22	**2.4**	22	2.8	22	2.8	22	4.2
23	08	6.4	08	7.8	06	7.9	06	**8.7**	06	8.3	06	8.4	04	7.1	04	7.2	04	7.0	02	7.5	02	6.6	02	6.5
24	24	4.0	24	4.7	24	4.1	26	3.7	28	3.5	28	3.3	24	3.7	24	2.9	26	3.2	26	3.0	28	3.5	28	3.2
25	10	3.2	10	**2.4**	18	3.0	20	3.6	22	4.0	22	4.0	22	4.1	24	3.5	24	3.3	24	2.7	24	3.1	22	4.0
26	22	6.3	20	6.3	20	6.3	20	6.3	20	5.5	18	**5.2**	16	5.9	16	5.8	16	**5.2**	16	5.4	14	5.5	14	7.6
27	22	11.0	22	10.7	22	10.0	22	9.5	22	8.9	22	8.5	20	8.0	20	8.7	20	8.2	22	9.8	22	10.3	22	10.5
28	22	8.2	22	7.5	22	7.4	22	8.0	22	7.9	22	7.0	22	7.2	22	7.6	22	7.9	22	7.8	22	8.7	24	**9.7**
29	24	6.0	24	5.6	24	6.2	24	5.9	26	6.3	26	**6.4**	26	5.7	26	4.9	26	4.6	24	4.7	24	4.5	24	3.8
30	20	4.3	20	3.5	20	2.8	20	2.2	18	**1.9**	16	3.2	16	3.2	16	2.9	16	2.5	14	3.3	16	3.5	08	4.9
31	10	**5.2**	10	5.7	10	6.3	10	6.8	10	7.0	10	7.0	10	7.7	10	8.6	10	9.3	08	**10.0**	08	**10.0**	08	9.6
Mittel		5.97		5.89		5.81		6.12		6.05		5.89		5.70		5.64		5.57		5.67		5.80		5.93
April																								
1	08	8.3	08	7.9	08	8.0	08	7.5	08	7.6	08	7.7	08	8.3	08	8.6	08	8.3	08	7.5	08	7.5	08	**7.0**
2	08	7.7	08	7.7	08	7.7	08	7.6	08	**7.8**	08	7.5	08	7.2	08	7.1	08	**7.8**	08	7.6	08	7.3	10	6.7
3	10	6.2	10	6.2	10	6.0	10	5.8	10	6.3	10	6.3	10	6.5	10	6.7	10	8.0	10	7.3	10	**8.1**	10	7.7
4	08	4.1	08	4.1	08	4.0	08	4.2	08	4.5	08	4.5	08	4.7	08	4.7	08	**5.2**	08	4.7	08	4.3	06	3.9
5	02	2.2	02	1.8	02	1.7	02	**1.2**	02	1.5	02	1.3	02	2.0	02	2.2	26	2.2	28	1.6	28	1.4	28	**1.2**
6	10	**3.3**	08	**3.3**	10	1.9	08	2.3	08	2.7	08	2.8	08	3.2	08	2.6	08	1.8	08	**1.0**	08	**1.0**	08	1.1
7	28	2.9	26	4.2	26	3.7	28	4.2	26	2.8	30	3.0	32	3.3	32	2.3	26	**1.5**	26	1.7	26	2.2	26	2.6
8	10	**5.8**	10	5.4	10	5.6	10	5.2	10	5.3	12	5.5	12	4.7	12	3.8	12	2.8	18	**2.2**	20	2.6	22	2.7
9	22	**5.7**	22	5.0	22	4.8	22	4.7	22	5.0	22	4.8	22	4.5	22	4.8	24	4.8	24	4.9	24	5.2	22	5.1
10	12	5.1	12	5.2	12	5.2	12	5.1	12	4.9	10	6.0	10	6.0	10	5.0	10	**4.8**	10	4.9	10	5.3	10	5.4
11	10	5.9	10	6.0	10	5.3	10	5.5	10	5.3	10	5.6	10	5.0	10	4.9	10	4.9	10	4.7	10	4.8	10	3.9
12	24	3.5	22	4.6	20	4.6	20	4.8	22	4.3	24	3.8	26	3.0	28	3.1	30	2.5	04	**1.7**	02	2.2	02	2.2
13	06	**2.9**	04	3.2	06	4.0	08	5.6	08	5.7	08	6.6	08	6.7	08	7.3	08	**8.2**	08	8.0	08	7.2	08	7.3
14	08	6.4	08	6.3	08	6.1	08	5.9	08	6.6	08	7.5	08	7.6	08	7.9	08	7.6	08	8.2	08	8.6	08	8.9
15	08	5.2	08	4.9	08	5.1	08	5.0	08	4.8	08	5.1	08	5.6	08	5.2	08	5.0	08	5.1	08	3.6	08	2.2
16	22	**7.3**	22	7.1	22	6.8	22	6.9	22	7.0	22	6.0	22	6.4	22	6.2	22	6.1	22	6.2	22	4.6	22	4.2
17	14	3.7	16	3.0	18	**2.8**	20	3.5	20	2.9	20	4.1	20	3.7	22	3.6	22	4.3	22	4.2	22	3.6	22	3.5
18	20	5.2	20	4.7	18	4.8	20	4.8	18	4.5	18	**4.3**	18	**4.3**	18	4.4	18	4.5	20	5.2	20	5.2	18	4.8
19	20	4.2	20	3.7	20	4.3	22	4.6	22	4.1	22	4.1	22	3.5	22	3.2	22	3.1	24	3.1	22	2.5	26	2.7
20	20	4.9	20	5.3	20	5.1	20	4.7	20	4.8	18	4.1	18	4.3	18	3.5	18	**2.7**	16	3.2	16	5.3	16	5.6
21	14	7.3	12	7.6	12	7.5	14	7.4	14	9.3	14	8.3	14	7.8	14	7.6	14	6.8	16	**5.6**	18	6.6	22	**9.7**
22	22	6.4	22	6.6	22	7.2	22	7.4	22	8.1	22	7.8	22	7.0	22	**8.3**	22	7.2	22	8.1	22	7.3	22	7.8
23	18	**5.8**	18	6.3	18	6.1	18	6.7	16	7.2	16	7.3	18	6.2	18	6.0	22	7.0	24	8.3	24	9.7	26	10.5
24	26	9.0	26	9.0	26	8.2	26	8.1	26	7.3	26	6.8	28	6.2	28	6.3	28	6.0	28	7.3	28	7.2	28	7.4
25	24	3.6	26	**2.5**	30	3.3	28	3.3	28	2.9	28	3.4	26	4.4	26	4.7	26	5.5	26	5.3	26	4.6	28	4.6
26	24	6.7	24	6.9	24	7.6	24	**8.1**	24	7.0	24	6.3	24	6.3	24	7.0	24	7.4	22	7.1	22	7.9	22	7.7
27	16	**4.3**	14	3.7	14	3.9	14	3.5	14	3.4	12	2.9	12	2.5	14	3.0	16	2.4	16	2.7	10	3.0	14	2.9
28	12	4.2	10	4.5	02	3.2	08	2.7	08	3.2	08	2.7	08	2.0	08	**1.6**	08	1.9	32	2.6	02	1.7	02	2.5
29	04	2.9	02	3.2	32	3.1	32	3.6	32	3.4	30	3.3	28	3.3	28	**2.7**	26	3.0	28	4.3	28	4.2	28	4.2
30	02	3.8	02	4.1	02	3.8	02	2.9	32	2.7	30	**2.5**	32	2.8	30	3.3	32	3.2	02	4.1	02	4.0	02	4.4
Mittel		5.15		5.13		5.05		5.09		5.10		5.06		4.97		4.92		4.88		4.95		4.96		5.01

Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit

Windgeschwindigkeit (m. p. s.) $h_a = 41.0$ m — Potsdam, 1937

12-13		13-14		14-15		15-16		16-17		17-18		18-19		19-20		20-21		21-22		22-23		23-24		Mittlere Geschw.
Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	
März																								
16	6.8	18	7.6	18	8.7	18	8.1	18	6.8	18	6.5	18	**5.3**	16	6.0	16	6.4	14	6.1	14	6.3	14	6.2	7.01
32	1.8	32	2.0	32	2.8	32	2.4	10	2.2	10	1.7	02	2.6	02	3.3	04	3.1	06	3.3	06	4.2	06	4.6	3.61
06	2.9	08	3.5	10	4.5	08	4.2	08	4.6	08	5.1	08	4.9	08	5.2	08	**5.3**	08	**5.3**	10	5.1	10	4.5	3.92
08	8.2	08	7.5	08	7.8	08	8.1	08	8.3	08	8.6	08	8.3	08	**8.8**	08	**8.8**	08	**8.8**	08	8.3	08	7.6	7.30
08	6.0	08	5.7	08	4.8	08	4.5	08	4.7	08	4.9	08	**4.4**	08	**4.4**	08	4.5	08	4.7	08	4.7	08	5.3	5.75
10	**2.9**	12	3.1	14	3.5	14	4.1	14	4.1	16	4.2	18	4.3	18	5.3	20	5.7	18	**6.2**	20	5.4	20	5.1	4.33
22	5.3	22	4.2	26	3.7	22	3.5	26	3.8	30	3.4	32	2.5	32	**1.8**	02	2.5	02	2.8	04	2.8	06	3.3	4.39
02	4.7	02	4.8	02	4.3	02	4.2	04	4.2	04	3.1	04	3.1	04	4.0	04	3.9	04	3.6	04	3.5	06	4.2	4.08
06	5.2	06	5.8	06	7.3	06	6.7	08	7.4	08	7.7	08	8.2	08	7.8	08	7.8	08	7.4	08	**8.4**	08	**8.4**	6.18
10	3.5	12	**1.5**	22	2.6	24	5.6	24	7.3	24	7.2	24	6.5	22	5.7	22	5.7	22	5.6	22	6.4	22	6.6	6.17
16	5.6	16	6.6	16	5.5	14	5.7	14	5.9	14	6.0	14	7.3	14	6.6	14	6.7	14	7.2	14	7.9	14	**8.9**	6.49
14	5.5	16	5.3	18	3.8	16	**3.6**	12	4.1	16	4.5	16	4.3	16	5.2	18	5.9	20	6.2	20	4.8	22	4.7	5.55
20	**7.3**	18	6.2	18	6.4	16	5.7	16	4.8	14	4.6	12	5.3	12	5.8	12	5.7	14	5.6	14	6.8	16	6.6	5.68
12	6.3	10	7.1	10	7.4	10	7.2	10	5.4	10	5.8	12	5.5	14	5.1	20	6.1	20	6.2	20	6.5	20	6.4	5.93
22	11.3	22	12.8	22	10.2	22	11.1	22	11.7	22	12.4	22	10.9	22	10.2	22	11.4	22	12.3	22	**13.3**	22	13.0	9.96
24	12.1	24	12.3	24	12.5	24	9.5	24	10.6	24	8.7	22	6.8	22	7.2	22	6.7	22	6.4	20	6.2	20	**5.8**	9.85
18	7.1	18	6.3	18	6.5	18	5.8	16	**5.5**	16	5.9	18	7.2	18	7.5	18	6.6	18	6.5	20	**7.8**	22	7.5	6.62
22	3.4	22	4.4	20	3.7	18	**3.0**	18	4.7	18	4.5	16	4.3	18	4.2	16	4.4	16	3.6	16	3.7	16	4.1	4.98
08	**2.6**	12	**2.6**	10	3.5	08	**5.6**	08	5.1	08	3.9	08	4.1	08	5.0	08	**5.6**	08	5.5	08	4.9	08	5.1	3.85
06	3.7	02	3.7	02	3.3	02	3.2	02	3.4	02	4.2	02	4.3	32	4.6	32	4.9	32	4.3	32	4.0	32	5.0	4.08
28	6.8	28	7.1	28	6.9	26	**8.1**	26	7.4	26	6.3	26	5.8	26	5.6	26	5.7	26	5.9	26	5.0	26	5.7	6.34
22	3.8	22	2.7	10	2.6	10	2.8	10	3.3	08	4.6	08	4.6	08	5.4	08	6.2	08	6.8	08	**7.3**	08	6.5	4.40
32	6.6	30	7.0	30	7.5	30	5.9	30	6.4	28	5.8	28	6.0	28	6.0	28	5.4	26	**4.0**	26	4.5	26	4.6	6.63
28	2.5	28	2.7	28	**2.2**	30	**2.2**	06	**2.2**	04	3.1	04	3.0	08	3.7	10	**5.0**	10	3.8	08	3.6	10	4.1	3.37
20	5.5	20	6.0	22	**6.5**	22	6.3	22	6.2	20	5.3	20	5.5	20	5.8	22	5.7	22	4.7	22	6.2	22	**6.5**	4.63
16	7.4	12	6.8	14	6.3	14	7.2	14	7.2	16	7.3	22	8.0	22	11.6	24	13.7	24	**14.5**	24	13.2	22	11.4	7.75
22	**11.8**	22	9.7	22	9.2	22	8.6	20	7.9	20	6.6	22	7.6	20	6.9	20	**6.4**	20	7.1	22	8.1	22	8.0	8.83
22	7.6	24	8.0	24	7.8	26	**6.0**	26	7.6	26	7.6	26	6.3	26	6.8	26	6.1	24	6.2	24	6.6	24	6.6	7.42
22	3.4	26	3.7	26	4.3	26	3.6	24	2.4	28	**1.0**	28	2.0	16	4.1	16	4.8	18	5.0	18	4.8	20	4.2	4.50
10	5.1	08	5.3	08	5.5	06	6.0	10	6.0	10	5.6	10	5.2	06	**6.1**	06	5.7	06	5.4	10	5.1	10	4.9	4.34
08	9.9	08	9.1	08	9.1	08	9.1	08	8.9	08	8.7	08	7.8	08	8.2	08	8.5	08	8.8	08	9.2	08	8.5	8.29
	5.89		5.84		5.83		5.73		5.81		5.64		**5.55**		5.93		6.16		6.12		**6.28**		6.26	5.88
April																								
08	7.9	08	8.8	08	**9.3**	08	9.2	08	8.3	08	8.6	08	8.7	08	8.5	08	8.3	08	7.6	08	7.5	08	7.4	8.10
10	7.3	10	7.2	10	7.7	10	6.7	10	6.2	10	7.1	10	6.2	10	**5.8**	10	**5.8**	10	7.2	10	7.5	10	7.3	7.15
10	7.4	10	6.7	10	7.2	10	6.7	10	5.7	10	4.8	10	4.3	10	4.4	10	4.2	10	4.5	10	**3.7**	08	4.1	6.03
06	4.0	06	3.9	06	3.7	06	3.2	06	3.1	08	2.3	06	**2.1**	06	2.7	06	2.8	06	2.6	04	2.5	02	3.0	3.70
26	2.0	26	1.5	06	1.8	08	2.6	08	2.9	08	3.5	10	4.2	10	3.3	10	**3.4**	10	3.3	08	3.2	10	3.0	2.29
08	1.4	08	1.7	02	3.0	06	**3.3**	06	2.9	06	2.2	06	1.2	06	1.2	26	1.9	26	2.1	26	1.8	28	2.4	2.17
24	2.7	08	2.1	22	2.8	24	2.3	26	1.7	32	1.9	32	2.2	10	4.0	12	5.2	12	5.2	12	5.3	10	**5.5**	3.14
22	3.7	22	3.9	24	4.2	22	3.3	22	3.2	22	3.0	20	3.6	20	4.3	20	5.2	22	4.5	22	4.7	22	5.0	4.18
22	4.0	22	3.8	26	4.8	26	3.8	24	1.8	24	**1.2**	16	1.5	16	1.4	16	2.5	12	4.0	12	4.6	12	4.5	4.05
10	5.6	10	5.2	10	**6.1**	10	**6.1**	12	5.7	12	4.9	10	4.9	10	5.2	10	5.0	10	5.2	10	5.3	10	5.4	5.31
10	2.8	24	7.1	26	**7.2**	26	4.6	26	3.4	28	2.9	28	1.6	28	**1.4**	08	2.4	08	2.8	22	3.9	16	3.3	4.38
08	4.0	10	4.0	08	3.5	12	4.2	10	3.8	10	3.0	08	4.3	08	**6.0**	08	**6.0**	08	5.3	06	4.1	08	4.2	3.86
08	6.7	08	6.7	08	7.1	08	7.1	08	7.3	08	7.6	08	7.7	08	6.6	08	7.1	08	7.2	08	6.6	08	6.3	6.53
08	**9.3**	08	8.3	08	7.3	08	7.3	08	8.7	08	8.2	08	7.4	08	7.0	08	6.2	08	6.1	08	6.1	08	**5.3**	7.28
02	2.0	06	2.2	06	3.1	08	4.6	08	3.7	08	2.8	08	1.2	08	**1.0**	24	2.1	24	2.1	22	3.8	22	**5.8**	3.80
22	4.0	22	3.4	16	3.4	14	3.9	14	3.7	12	3.8	12	4.4	20	3.2	20	3.0	14	**2.9**	12	3.7	12	3.9	4.92
20	4.6	22	5.3	18	**5.7**	18	4.0	18	5.5	18	4.9	20	5.3	20	5.2	20	4.9	20	4.5	20	4.8	20	4.8	4.27
18	4.5	20	5.2	20	5.7	18	5.2	20	5.7	20	5.5	20	**5.8**	20	5.0	20	5.1	20	5.3	20	5.5	20	4.9	5.00
28	3.0	22	1.8	14	4.0	18	4.2	16	2.4	18	3.2	26	2.2	26	**1.6**	16	4.5	18	5.0	20	**5.1**	20	4.7	3.53
18	5.7	18	5.8	18	6.9	18	6.8	16	6.2	16	5.2	14	5.4	14	6.3	12	7.2	12	**7.4**	14	6.5	14	6.6	5.40
22	9.1	22	9.0	22	8.8	22	8.8	22	7.8	24	7.7	24	8.0	24	7.3	24	7.8	24	8.0	24	7.8	24	6.6	7.84
22	7.0	24	6.7	18	4.8	30	4.8	26	5.2	06	**2.7**	14	4.6	20	5.2	20	5.7	18	5.7	18	6.1	18	5.8	6.40
26	**12.4**	26	11.6	26	11.5	26	11.1	26	10.6	26	9.7	26	8.8	26	7.7	26	8.6	26	10.0	26	9.0	26	9.4	8.65
28	7.2	28	7.9	26	9.3	26	9.2	26	**10.2**	26	9.2	26	6.4	26	6.1	26	5.0	24	4.0	24	**3.2**	24	3.6	7.09
26	4.6	26	5.5	26	6.2	26	6.0	26	6.1	26	**6.3**	26	4.7	24	5.3	24	4.8	24	4.7	24	4.8	24	6.2	4.72
22	8.0	22	7.2	22	8.0	22	**8.1**	20	7.3	20	6.2	20	6.1	20	5.2	20	4.8	20	4.2	18	4.5	18	**4.0**	6.65
16	2.4	16	1.2	14	1.3	14	1.2	14	**1.0**	14	1.2	08	1.8	08	2.2	08	2.7	08	2.8	08	2.4	08	2.8	2.55
32	3.0	32	4.3	02	4.4	02	**4.8**	02	4.3	02	3.8	06	3.3	04	2.9	02	3.1	02	3.3	02	3.4	04	3.5	3.20
32	3.7	02	5.6	04	5.0	32	5.8	02	**7.6**	02	6.7	02	5.9	02	4.6	02	4.6	02	3.9	02	3.4	02	4.3	4.26
02	4.9	02	5.2	02	4.8	02	**5.5**	02	5.2	02	5.3	02	4.6	02	4.0	02	4.1	04	4.1	04	4.2	04	3.4	4.04
	5.16		5.29		**5.62**		5.48		5.24		4.85		4.61		**4.49**		4.80		4.85		4.83		4.90	5.02

Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit

März **Fehmarnbelt** **1937**

$\varphi = 54^{0}\ 36'\ N$ $\lambda = 11^{0}\ 9'\ E$

Datum	Lufttemperatur T C° 8h	11h	14h	17h	19h	Richtung (08 = E, 32 = N) und Stärke (0—12) des Windes D, F 8h	11h	14h	17h	19h	Sichtweite V 14h	Bewölkung N (0—10) und Wetter w 8h	11h	14h	17h	19h	Witterungsverlauf W (Zeitangaben nach mitteleuropäischer Zeit)
1	1.1	0.6	1.0	2.3	2.3	08 1	20 4	20 6	14 5	16 5	7	10● ≡	10	9	9	9	☤ 0h–11h zeitweise mit ≡
2	0.2	1.7	2.3	1.4	1.0	14 4	12 3	14 2	10 3	08 3	6	4	7	7	10	7	○○ 22³⁰–24h
3	0.5	0.6	0.7	0.8	0.5	06 2	04 2	08 2	08 4	08 4	6	10⚹	10	10	10⚹ ≡	10⚹ ≡	⚹, teilweise △ ganzen Tag m. U.; [1]
4	−1.7	−1.5	−1.5	−1.5	−1.3	10 6	12 6	12 6	10 6	10 7	6	10⚹	10⚹	10⚹	10⚹	10⚹	⚹ u. ☿ ganzen Tag m. U.
5	−1.2	−0.7	−0.4	−0.5	−0.5	08 5	08 5	06 5	06 5	06 4	6	10⚹	10	10	10	10	⚹ u. ☿
6	−0.2	−0.2	−0.5	−1.0	−1.8	06 4	06 4	04 5	04 5	04 5	5	10	10	10⚹	10⚹	9⚹	☿ u. ⚹ ab 5³⁰ ganzen Tag m. U.
7	−1.8	−1.4	−1.3	−1.4	−2.3	02 4	04 5	04 4	02 4	02 3	7	10⚹	10⚹	9	9	6	⚹ u. ☿ 0–11h, im ⚹ beschränkte [Sicht
8	−2.6	−2.5	−2.4	−2.0	−2.2	06 3	06 3	32 2	02 2	04 2	7	9	9	6	8	3	
9	−2.6	−1.7	−1.0	−1.9	−2.1	10 1	04 2	06 2	06 6	06 5	7	9	9	4	10	10	⚹ ztw. p
10	−1.7	−1.4	−1.0	−0.9	−0.7	08 7	10 7	10 7	12 5	14 3	3	10⚹	10⚹	10⚹	10	10⚹ ≡	⚹ u. ☿ 0²⁵–22³⁰, zeitweise stark [2]
11	−1.7	−0.5	−0.3	−0.5	1.0	20 4	18 3	18 4	12 3	14 3	6	9	10	10⚹	10	10	☿⁰ ztw. 9–24h, ○○
12	1.1	1.1	2.3	1.2	0.8	12 4	16 3	20 2	14 1	22 1	6	10	10	9	10	10	ganzen Tag ○○ u. ztw. ☿⁰
13	1.3	1.4	2.2	2.6	2.3	16 2	18 2	14 3	14 3	12 4	6	10●	10	3	6	9●	● fr., ☿ ztw. a, abd.; ○○
14	1.1	2.0	2.3	2.3	2.2	22 2	18 1	14 2	08 4	08 5	6	10≡	10	3	10	10●	● ztw., ≡ fr., ○○
15	1.3	2.1	2.2	1.6	1.5	16 1	22 2	20 3	22 4	22 4	7	10≡	10● ≡	10	10	10●	● ztw., ≡ fr., a; ○○
16	1.0	2.9	2.9	2.9	2.0	26 7	24 7	24 7	24 6	26 5	7	1	2	1	1	1	
17	0.6	1.6	0.7	1.5	1.9	14 3	14 4	14 3	14 2	16 1	6	10	10	10●	10	10● ≡	☿ m, ● abd. mit Sichtbeschränkung
18	2.4	3.6	**5.7**	3.5	3.0	20 1	20 2	22 1	12 1	06 2	5	10≡	10	8	8	8	≡² fr., a; ○○
19	2.6	4.1	5.3	4.6	3.4	16 1	16 1	14 3	12 1	12 1	6	10	8	6	6	7	○○ 9³⁰–11³⁰, 23–24h
20	2.5	2.8	3.2	2.5	2.2	06 3	06 4	06 4	06 4	06 5	5	7	10≡	10	10	10	≡¹ a, ○○
21	1.4	2.2	2.7	1.4	1.2	02 3	32 3	32 4	30 4	32 3	7	10	10	10	10	10	⚹⁰ 5–5³⁰, ☿ 21¹⁰–24h
22	1.4	2.4	4.9	2.9	2.5	32 2	20 1	16 1	16 1	14 2	7	10	10	9	10	9	☿ mit ≡ bis 3⁴⁰
23	0.2	0.8	2.4	2.0	2.7	04 4	04 5	02 4	32 3	02 2	7	4	10	10	5	7	⌴
24	1.4	2.3	3.4	2.9	3.0	28 2	26 1	26 2	28 2	24 1	7	7	2	2	2	6	
25	2.0	3.2	2.6	3.0	2.8	16 3	20 3	20 3	16 3	20 3	5	4	10	10●	4	4	● a, p, ○○ 11⁰⁰–18²⁵
26	2.0	2.1	2.3	2.1	1.7	20 4	16 2	14 1	08 2	02 3	7	10●	10	10	10●	10● ⚹	ztw. ☿, ☤ abd. bis 24h
27	1.6	1.0	1.0	1.0	0.4	26 5	26 6	26 7	26 6	26 5	2	10	10⚹	10⚹	10	10	⚹ 10⁰⁰–16⁰⁰, ≡ 10⁰⁰–16⁰⁰
28	0.8	0.6	0.9	1.1	1.1	28 6	28 7	28 6	28 6	30 6	6	10● ⚹	10⚹	10	10	10	☤-schauer, ztw. 3⁰⁰–16⁰⁰
29	1.2	2.8	4.6	3.2	2.4	26 4	26 2	24 2	22 2	24 2	8	8	1	3	9	10	
30	2.0	3.0	3.3	3.5	2.7	28 2	24 1	30 1	08 2	10 3	8	6	2	2	2	6	
31	1.5	2.6	2.5	2.4	2.0	10 4	08 5	08 6	08 7	08 7	8	0	0	0	1	2	
Mittel	0.6	1.2	1.7	1.4	1.2	3.4	3.4	3.5	3.6	3.5		8.3	8.4	7.5	8.1	8.2	

[1] im ⚹ beschränkte Sicht [2] beschränkte Sicht (5⁰⁰ m)

April **1937**

1	**2.0**	2.7	3.3	2.6	2.5	08 5	08 6	08 7	08 7	08 6	8	9	9	9	10●	10	●⁰ 16–24h
2	2.7	3.0	3.6	3.7	4.0	08 6	10 6	10 6	08 5	08 5	7	10	9	4	9	5	● 0–4³⁰
3	3.4	3.9	4.0	4.4	4.5	08 5	08 5	08 4	08 5	08 5	7	10	10	10	10	10	
4	4.5	4.0	4.5	3.8	3.6	08 3	06 3	06 3	08 3	06 3	7	10	10	10	10	10	
5	3.4	3.5	3.9	3.4	3.4	06 3	08 3	08 3	08 4	08 3	6	10	10	10	10● ≡	10●	● 6–8h, ☿ 14–20h, ● 22–24h
6	2.8	6.0	5.1	4.7	4.0	06 2	08 1	08 1	00 0	08 1	7	10	9	5	5	5	
7	4.4	5.7	5.0	5.0	4.9	08 1	10 2	10 2	10 3	06 3	4	5	4	4	5	4	
8	4.7	4.7	5.6	5.6	5.1	10 3	10 3	10 2	14 2	12 1	5	10	10	10●	10●	10●	☿ p, später ● bis 21h, ≡ p, abd. ≡²
9	5.8	5.5	7.4	8.5	6.0	20 2	20 1	00 0	12 1	16 2	1	10≡	10≡	10≡	7≡	7≡	≡² u–p, p dünner werdend, 20²⁵ [1]
10	3.7	4.4	6.3	6.8	6.3	08 3	08 4	08 5	08 5	08 6	3	10≡	10≡	9≡	8	8	≡⁰ n, ≡² a, 13h langsam aufklarend; [2]
11	4.9	5.7	5.9	5.6	5.6	08 5	10 3	08 4	10 2	18 1	5	10≡	10≡	10● ≡	10● ≡	10● ≡	gegen 6h ≡², 11h leichter werdend; [3]
12	4.5	6.1	10.5	7.9	6.0	18 2	12 1	10 1	10 3	08 4	7	5	5	4	4	9	
13	4.2	6.0	8.5	6.0	6.5	06 2	10 3	08 2	06 3	08 4	7	10≡	9	5	5	10	≡² n, gegen Morgen heller werdend
14	5.0	5.5	5.5	5.5	5.2	08 5	06 6	06 6	06 6	06 6	6	7	10	10	10●	10●	☿ mit Sichtverschlechterung ab 16h
15	4.9	4.5	4.8	4.5	4.2	06 6	06 4	08 4	06 4	08 2	6	10●	10	10	10●	10●	6h ☿⁰, 10²⁰ aufklarend; ab 14h ☿, in [4]
16	3.6	4.5	4.6	5.0	5.0	22 3	20 3	20 3	14 3	12 3	7	10●	10	10	10	10	☿ n–10³⁰, 12–13h; ● ab 20h, ≡ n
17	5.2	5.2	5.5	6.0	6.6	12 1	10 1	20 1	04 1	12 1	1	10≡	10≡	10≡	9≡	7≡	● 0–6h; ≡² n–n, darüber ztw. ⊙
18	4.6	5.0	5.9	6.3	6.6	12 1	00 0	00 0	26 1	28 1	0	10≡	10≡	10≡	7	9	≡² n–gegen 16h
19	5.1	6.5	7.4	6.5	9.0	24 3	22 2	00 0	14 1	00 0	7	10≡	7	8	10	10	Ab 1h ○○, später in ≡ übergehend,
20	6.0	8.2	10.0	7.7	7.0	20 3	16 3	16 5	14 5	14 5	7	8	1	2	10	10	⊕ gegen 11h [gegen 8h aufklarend
21	6.4	6.1	7.7	5.6	5.5	14 6	12 4	20 5	22 5	22 7	7	10	10	10	10	10	● 2⁰⁰–7³⁰, ☿⁰ p
22	5.2	6.5	8.3	7.4	7.0	22 7	22 5	22 5	22 4	24 3	7	10	7	5	1	0	● n–7⁰⁰
23	6.7	7.0	6.2	6.1	6.2	24 4	27 4	30 6	28 3	28 2	7	10	10	10	10	7	● 1⁰⁰–5¹⁰, ☿ p, ● 21–24h
24	5.1	5.2	5.7	6.7	6.3	30 5	24 2	22 3	28 2	28 1	6	10	10●	10●	10	10●	● 0–1h, ☿⁰ ab 8³⁰, später in ● über- [3]
25	4.5	6.0	6.5	6.2	6.5	32 4	30 6	30 6	30 5	30 5	7	10≡	10	10	10	10	≡² n, zeitweilig in Schwaden; 9²⁰ [4]
26	5.4	5.0	5.7	5.8	5.5	30 5	02 4	02 2	02 2	04 3	7	10●	10●	10●	10●	10●	●, n unsichtig, 4²⁵ Sichtbesserung
27	5.5	6.4	7.9	7.2	7.4	06 2	10 3	12 2	00 0	14 1	7	10	9	8	10	10	
28	5.4	8.0	8.5	8.8	8.4	04 1	28 1	26 1	28 3	30 2	7	0	1	1	3	9	○○ 4¹⁰, 6²⁵ Sichtverschlechterung; 11³⁰
29	8.5	10.0	10.2	9.5	9.2	30 2	28 3	28 3	30 2	26 1	7	10	1	1	0	0	[gute Sicht
30	7.8	10.6	10.1	**12.5**	10.6	28 1	30 2	28 2	28 2	30 2	7	4	4	2	3	4	
Mittel	4.9	5.7	6.5	6.2	6.0	3.4	3.1	3.1	3.1	3.0		8.9	8.2	7.6	7.9	8.1	

[1] Sicht etwa 6 Sm., erneut ≡ 22²⁰–³⁰ [2] p, abd. wechselnde Sicht [3] ab 12¹⁵ ●–21³⁰, ≡ p, abd., 23h verschwunden [4] ● übergehend, gegen 19²⁰ ☿; ≡ ab 23²⁰ [5] gehend; p ☿ bis 16h; erneut ☿ vor 19h; ≡ 23⁴⁵ [6] aufklarend, p Schauerwetter

Mai **Fehmarnbelt** **1937**

$\varphi = 54^{\circ}\ 36'$ N $\quad \lambda = 11^{\circ}\ 9'$ E

Datum	Lufttemperatur T C°								Richtung (08 = E, 32 = N) und Stärke (0—12) des Windes D, F								Sichtweite V	Bewölkung N (0—10) und Wetter w								Witterungsverlauf W (Zeitangaben nach mitteleurop. Zeit)
	2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	23h	2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	23h	14h	2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	23h	
1			7.1	8.4	8.4	10.1	10.0				28 3	26 3	26 4	26 2	26 2		7			10≡	5	2	1	1		[1] 4–11
2			6.8	8.3	7.8	10.6	10.4				32 1	24 3	24 3	24 2	26 2		2			10=	10=	10=	—	—		[2] 5[35]–14[00]
3			10.1	12.5	13.2	12.2	12.2				08 2	10 2	10 2	08 3	08 4		8			1	1	9	9	9		
4			10.5	12.0	13.4	15.0	13.0				10 2	10 2	08 3	08 4	08 4		7			7	4	3	7●	7		☿ p
5			12.4	12.7	12.0	12.5	11.6				18 1	24 2	24 2	24 3	24 3		7			6	6	7	10	10●		● 17[30]–23[00], ∞
6			7.1	10.4	10.5	9.2	8.4				20 5	20 5	16 5	18 5	18 5		7			2	8	8	8	8●		☿[1] ztw. 14–24
7			7.2	6.6	7.6	8.6	7.9				18 7	18 6	16 6	20 5	18 3		6			10	10	10	10	10		☿ ztw. 0[30]–16, ☿[0] 18[00–40]
8			7.8	8.6	9.0	8.9	8.0				16 2	16 3	12 3	12 4	10 4		7			10	10	9	9	8		● 22–24
9			7.7	8.4	8.7	9.2	9.0				14 3	20 4	12 2	12 2	12 2		8			10●=	9	9	8	6		● u. ≡ 6–8, 9[00–25]
10			6.4	6.8	8.4	10.6	9.4				22 3	20 2	00 0	14 1	14 1		0			10=	10=	10≡	3	8		[2] 4–14
11			8.9	9.6	10.0	9.1	9.0				10 3	08 3	08 4	08 5	10 6		5			10	10	10●	10	9		● 11[10]–p, ∞ a. p
12			9.0	10.4	9.4	10.3	10.6				06 3	08 1	08 1	08 2	10 1		3			10●≡	10=	10=	10≡	10≡		●≡[345–500], ≡ bis 24[10]
13			8.4	10.0	11.6	10.5	9.6				10 3	10 3	10 3	10 4	10 4		3			10	10≡	8≡	10=	10		≡[0-1] (0[07]–17[25], ∞[1] [1])
14			9.0	10.8	11.2	13.4	11.9				08 1	24 4	24 2	24 2	24 1		7			10	8	2	4	7		● 0[10]–5[30]
15			10.0	11.0	11.3	10.6	10.6				08 1	10 2	10 2	32 2	02 2		3			10≡	10●=	10●≡	10●	10=		● u. ≡[1] 4–16[15]; [2])
16			9.6	11.9	12.9	12.2	11.8				10 3	14 2	08 1	14 3	22 4		4			10	10	10●☇	8	3		☿[0] ztw. 2[00–30]; ☇[2] [mit ●[2] 12[30]–13[40]
17			9.4	10.2	11.7	12.1	10.7				22 3	20 2	24 2	32 1	24 1		7			10	3	9	6	3		
18			10.2	12.4	13.2	12.3	10.8				10 3	10 3	10 4	10 4	10 4		7			10	10	10	9	9		∞ 4–8[05]
19			9.3	10.6	11.4	11.4	11.0				06 5	10 4	10 4	10 3	08 3		6			10	10	10	9	4		☇ mit ●[2] 4[30]–6[40]; [3])
20			10.6	11.6	15.0	14.6	13.6				18 1	02 1	08 2	10 3	06 3		5			3≡	1≡	0	3	1		≡[1-2] 0[00]–13[00], dann [4])
21			13.7	12.6	14.2	16.0	12.5				08 6	08 7	08 5	08 5	08 3		6			10	8	1	9	10		18[10]–19[30] ☇ mit [5])
22			10.5	11.6	12.8	12.5	12.6				26 6	26 4	24 4	22 3	24 3		6			10●	6	3	7	2		● fr.
23			10.5	14.5	17.0	14.6	15.5				18 1	22 2	20 1	12 2	12 2		7			0	0	1	1	1		
24			12.3	14.0	13.7	15.3	14.3				12 2	12 2	08 3	08 2	10 3		7			1	0	0	1	0		
25			13.0	16.5	**18.0**	15.8	16.2				10 2	12 1	12 1	10 2	08 1		7			0	1	1	1	1		
26			14.4	15.0	15.0	16.3	15.7				08 2	12 2	12 3	10 3	08 4		7			1	1	1	1	1		
27			14.5	15.6	15.3	14.5	14.2				18 2	24 5	24 6	24 6	24 6		7			7	8	2	3	1		
28			13.8	14.4	14.3	14.4	13.5				24 7	24 7	26 7	26 6	24 6		7			1	1	1	1	1		
29			10.1	11.5	11.9	12.5	12.5				30 3	26 1	20 1	12 4	10 4		7			7	7	6	2	1		
30			10.0	14.2	13.8	14.9	15.7				12 3	10 4	12 4	10 3	12 2		7			3	3	3	2	5		
31			13.5	13.0	14.2	13.5	14.0				28 2	30 2	26 2	22 2	24 4		7			9	10	10	9	1		∞ fr., ☇, ☿
Mittel			10.1	11.5	12.2	12.4	11.8				2.9	3.0	2.9	3.1	3.1					7.1	6.5	6.0	5.8	5.1		

[1]) bis 19[00]; 22[00]–22[50] ∞[1] u. ● bis 24[00] [2]) ≡ 18[25]–20[40] [3]) ●[1] 11[30]–13[00]; ≡[1] 21[30]–24 [4]) ∞ bis 13[50] [5]) 2 kleinen Windhosen von S nach N ziehend

Juni **1937**

1	—	—	12.8	13.5	14.4	13.8	12.8	—	—	—	26 4	24 6	24 5	24 5	26 5	—	7	—	—	1	8	8	4	3	—	
3	—	—	9.5	11.8	12.0	10.5	9.3	—	—	—	26 6	26 8	26 8	26 9	26 8	—	7	—	—	3	3	9	9	7	—	☿, ≡ bis Bft. 9
2	—	—	**9.0**	12.8	12.5	12.5	12.0	—	—	—	26 6	26 6	26 5	26 4	26 4	—	8	—	—	3	1	2	9	9	—	
4	—	—	11.1	13.7	12.8	13.0	13.0	—	—	—	20 4	20 4	20 4	22 4	24 5	—	4	—	—	10	10	10●≡	10●≡	10	—	● fr., p; = p
5	—	—	13.4	14.0	15.0	15.3	15.5	—	—	—	22 1	18 1	18 2	16 1	14 1	—	3	—	—	10	10	10●	10	10	—	☿ mit ≡ 14h, sonst =
6	—	—	14.0	15.5	15.5	16.2	17.5	—	—	—	12 2	12 3	10 4	10 4	08 4	—	5	—	—	0	0	0	0	0	—	∞
7	—	—	15.0	15.5	16.5	17.0	17.4	—	—	—	12 3	12 3	10 4	10 5	06 5	—	7	—	—	0	0	0	0	0	—	
8	—	—	15.5	16.1	18.2	19.6	18.6	—	—	—	12 2	22 2	00 0	00 0	28 1	—	7	—	—	1	0	0	10	10	—	
9	—	—	15.6	15.5	17.0	18.5	19.1	—	—	—	24 3	22 2	26 2	00 0	12 1	—	6	—	—	4	5	8	3	8	—	
10	—	—	17.3	19.4	21.6	19.5	19.4	—	—	—	10 3	08 1	08 1	12 2	10 2	—	6	—	—	9	9	9	9	0	—	∞
11	—	—	18.3	20.5	20.0	**23.5**	**23.5**	—	—	—	10 3	12 2	10 2	04 1	04 1	—	7	—	—	0	0	0	3	8	—	☇ 19[30]–20[30], starker
12	—	—	17.7	19.1	19.6	19.7	19.5	17.3	—	—	32 4	26 4	30 4	32 4	32 4	04 2	7	—	—	7	8	8	2	0	0	[bölger Wind aus NW
13	15.5	15.5	15.6	15.7	15.6	15.5	16.0	14.3	06 3	10 5	10 5	12 5	08 6	10 5	10 6	10 6	7	2	6	5	8	3	1	4	1	
14	13.6	13.7	14.0	15.4	16.0	16.5	16.2	14.5	08 6	10 5	10 5	10 5	10 5	08 4	04 3	08 5	8	6	7	4	3	5	10	10	6	17[30] ☿, ⊤ bis 18[45], [1])
15	14.8	14.8	15.7	15.5	15.9	17.3	17.2	14.7	16 2	22 3	20 5	20 5	20 3	24 1	16 1	14 2	7	10	9	9	9	9	8	6	5	☿[0] bis 2[00]
16	13.9	13 8	12.5	13.9	13.5	13.6	13.2	12.5	28 2	28 3	28 3	26 4	26 6	26 6	26 4	26 5	8	8	9	10	10	10	10	10	10	☿[0] 6[30–40]; ☿ 12[00–10]
17	11.2	11.5	11.9	12.5	14.1	14.6	13.4	12.5	26 5	26 4	26 4	24 4	24 5	26 3	24 3	24 5	8	10	9	5	6	5	3	6	4	● bis 2h; 9[45] ☿
18	12.5	12.4	11.8	13.7	14.2	14.5	13.5	13.5	22 4	22 4	20 3	18 3	16 3	12 4	12 4	12 3	8	5	8	5	7	8	5	8	9	⊤[0] 18[30]–19[30] im W
19	13.0	12.4	12.3	16.4	15.5	15.2	15.2	14.4	12 3	18 2	18 3	12 1	10 2	12 3	10 2	10 2	8	3	5	7	4	3	8	9	10	
20	13.6	13.4	14.3	15.6	16.0	16.0	15.5	14.0	08 3	04 2	08 2	10 2	10 3	08 2	08 3	08 3	8	2	9	10	10	10	10	10	10	☇ 01[50], ☿
21	12.5	13.0	12.7	14.5	14.3	13.0	13.3	13.5	04 2	20 3	20 5	18 4	18 4	20 3	20 5	16 5	7	10●	10	10	10	10	10	10	8	● 0–2, ☿[0] 7–8; [2])
22	12.5	12.3	12.5	13.4	13.5	14.3	14.6	13.6	04 2	20 3	20 5	18 4	18 4	20 3	20 5	16 5	7	10●	10●	10	10●	10●	10	8	2	ab 0[00] ☿, später ●[1] [3])
23	13.3	12.8	13.5	16.4	17.2	14.1	14.0	14.2	14 4	16 4	18 4	14 3	14 3	22 2	12 3	18 2	6	7	6	6	8	9	10●☇	10	10	∞ über Land 12[05] [4])
24	13.0	12.6	13.4	14.9	14.5	16.4	15.2	14.5	18 3	28 3	30 3	28 3	24 3	28 2	28 1	02 3	8	4	8	3	5	5	3	9	10	
25	12.5	11.7	11.8	14.8	14.4	14.6	14.0	13.5	32 5	30 5	30 5	30 4	28 2	28 4	28 4	26 5	26 6	8	9	9	9	8	10	10	10	☿ 3[40–45]; ☿[0] 4[20–30]
26	13.2	13.6	14.2	16.0	16.8	16.1	16.4	15.5	26 5	26 5	26 5	26 5	24 4	22 4	24 4	24 3	24 3	7	10	9	9	9	6	3	3	5	
27	14.0	14.1	13.8	16.0	16.6	17.6	19.0	16.5	24 3	24 3	24 4	24 3	26 1	26 1	00 0	24 2	2	6	8	10	10	6	0	0	0	0	∞ 24[05]–7[45]
28	15.3	15.2	16.0	16.4	16.6	17.8	17.4	16.2	26 2	24 1	28 1	28 1	32 1	12 2	12 2	10 3	7	0	1	0	1	2	0	1	5	
29	16.0	16.3	16.9	17.5	18.5	16.9	16.3	14.7	16 3	22 2	22 1	20 1	22 2	24 5	26 4	26 4	6	2	2	6	10	9	7	10●	8	☿[0] 19–19[70]
30	14.0	13.8	14.5	13.3	14.7	14.5	14.7	13.2	26 5	26 4	26 5	26 3	24 4	24 6	26 5	24 4	7	6	8●	8	8	7	8	3	5	☿[0] 4[30–51]
Mittel	—	—	13.9	15.3	15.8	15.9	15.8	—	—	—	3.6	3.3	3.5	3.3	3.3	—		—	—	5.8	6.2	6.2	6.2	6.4	—	

[1]) Sichtverschlecht., bis 21[00] ●[1 2]) ☿ 14–16, 18–20, später bis 22[00] ●[0 3]) m. U., ztw. von Schauercharakter bis 15[45] [4]) –13[00]; ☇[0] ab 14[30], ☇[2] mit ● 15[40]–17[05]

Juli — **Fehmarnbelt** — **1937**

$\varphi = 54^0\ 36'$ N $\lambda = 11^0\ 9'$ E

Datum	Lufttemperatur T C°								Richtung (08 = E, 32 = N) und Stärke (0—12) des Windes D, F								Sichtweite V	Bewölkung N (0—10) und Wetter w							Witterungsverlauf W (Zeitangaben nach mitteleurop. Zeit)
	2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	23h	2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	23h	14h	2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	23h	
1	12.9	12.8	13.6	15.5	17.5	17.3	16.7	15.5	22 5	18 5	20 5	22 6	20 4	22 4	24 4	22 4	7	9●	10	10	5	5	10	9	10	☽ 100–130, 515, 640–50
2	14.7	15.5	15.8	18.0	17.9	19.0	18.1	17.4	22 4	24 2	24 1	22 1	26 1	16 1	14 1	16 1	7	7	10	8	3	1	1	1	1	○○ 415–800
3	17.3	16.8	17.1	17.8	18.5	18.5	18.5	16.9	16 2	14 2	10 2	14 2	10 3	08 3	08 4	08 4	7	1	1	3	1	1	1	1	2	
4	16.6	16.7	17.0	18.0	19.0	19.6	19.3	17.6	10 4	10 4	10 4	10 4	08 4	10 4	10 4	10 3	7	0	0	0	0	0	0	1	3	
5	17.0	17.1	18.1	16.5	17.5	18.1	18.2	17.3	10 3	10 2	10 3	24 4	22 3	22 3	26 3	26 5	7	3	1	7	10	9	3	9	3	○○ 745–1310
6	16.2	15.7	15.7	16.5	17.2	17.6	18.6	17.3	28 5	28 5	28 5	24 5	24 3	28 4	26 3	26 2	6	8	8	9	9	3	3	5	5	○○ 430–830
7	17.0	16.5	16.6	17.0	17.8	18.2	17.9	17.6	28 5	28 3	28 2	28 3	26 3	26 3	26 2	00 0	7	5	5	7	3	3	9	9	10	
8	17.2	17.6	17.2	18.4	18.5	18.0	19.3	17.9	24 2	28 2	28 2	28 3	26 4	24 3	26 4	26 5	7	5	7	9	4	3	1	1	7	
9	17.0	16.8	16.7	17.8	17.8	19.2	17.9	17.0	24 5	24 5	24 5	26 4	24 4	26 4	22 2	16 2	7	9	9	9	6	2	2	4	3	
10	17.2	17.0	17.2	16.7	17.0	17.2	15.8	15.6	16 3	14 3	16 3	10 2	12 3	12 2	24 6	24 4	6	7●	8	10	10	10●	9	10	10	●0 2h, ☂ a
11	15.4	15.5	15.2	16.7	17.5	18.0	17.7	16.6	26 3	30 3	30 3	32 5	28 6	28 4	28 6	28 5	7	8	8	8●	10	10	10	10	9	● u. ☂ ztw. 4–24, 1)
12	16.2	16.1	16.0	16.3	18.2	18.6	18.1	17.5	28 6	32 5	28 4	28 3	26 4	26 4	26 3	26 3	7	9	10	10	10	3	3	3	1	☽ u. ○○ 1020–1145
13	17.0	16.6	15.2	15.5	15.5	17.0	17.5	17.1	28 4	28 4	26 4	26 4	26 4	24 4	26 4	24 3	7	9	10	10	10	10	9	9	10	= 210–30, 330–730
14	17.1	16.8	16.6	16.5	17.5	19.0	19.2	—	20 2	24 3	26 4	26 4	24 5	18 3	26 3	—	7	10	10	10	10	1	1	1	3	= 400–515
15	17.8	17.7	18.0	18.6	20.2	20.6	20.2	19.2	24 2	24 2	20 1	12 3	12 3	12 2	08 4	10 4	7	3	2	0	0	1	1	0	0	
16	18.2	18.2	18.5	19.5	20.2	20.0	19.7	17.8	12 5	10 4	10 4	10 5	06 5	08 6	06 6	10 3	7	1	1	1	1	8	10	10	10●	☂ 23h
17	19.1	17.8	17.5	18.5	19.5	18.7	17.8	18.2	00 0	22 4	24 4	24 4	22 4	20 4	22 3	30 4	7	10	10	1	7	3	10	10●	9	○○ fr., ☂ 19h
18	17.0	15.8	15.5	16.9	18.2	19.8	19.5	18.8	26 6	28 5	26 5	26 5	26 5	26 3	26 4	26 4	7	10	7	9	6	2	1	2	9	
19	18.2	17.8	18.0	20.0	19.9	20.3	19.9	18.7	30 2	30 3	32 3	02 1	26 3	28 3	26 3	02 2	8	0	2	1	1	2	2	2	6	⏢ n
20	18.8	17.6	19.2	20.6	20.7	19.7	19.7	18.8	02 2	26 2	06 2	10 2	12 2	10 3	10 3	08 3	7	5	3	3	3	3	7	2	1	⏢ n
21	18.7	18.2	19.0	19.5	20.6	20.5	20.6	20.0	10 3	08 3	10 3	10 4	10 4	12 4	14 3	14 4	7	2	3	3	3	2	8	8	10	⏢ n bis 600; 1030–48 2)
22	17.4	16.0	16.0	16.7	17.8	18.0	17.2	15.8	22 4	30 3	10 2	22 6	24 6	24 7	22 7	22 7	3	10≋	10	10	10	10●	8	9	9	0–1230 aufziehendes 3)
23	15.2	15.1	15.5	16.6	17.6	17.2	17.0	17.0	22 7	20 7	22 7	20 6	22 5	24 5	24 6	24 6	7	10	9	9	7	7●	9●	10●	10●	ztw. ☂1
24	16.0	15.5	15.6	17.0	16.6	16.5	16.5	16.1	20 5	14 2	18 2	18 2	06 1	24 2	24 4	24 6	3	10●	10	10	10●	10●	10	10	10	n ztw. ☂, ●2 m–1328, 4)
25	15.0	15.5	15.3	16.2	17.0	17.0	17.0	15.6	24 5	22 7	22 7	22 7	22 6	22 7	24 7	20 5	7	10	10	7	10	10	10	9	10	☂ ztw. bis 435, abd.–n [ztw ☂0
26	15.0	15.7	16.4	17.4	19.4	19.0	17.6	16.4	20 4	28 4	28 5	24 4	26 4	26 4	24 5	26 5	8	10●	10	6	3	5	3	10	9	● 000–210
27	16.3	16.2	16.5	17.4	18.8	18.6	17.8	16.6	26 5	26 5	26 4	26 4	24 4	26 5	24 5	24 6	8	7	7	10	9	10	10	10	10	☂0 1940–2000
28	15.5	15.5	15.0	15.7	16.7	17.0	17.0	16.5	26 6	28 5	28 5	26 5	26 5	26 4	26 5	24 4	8	10●	10	10●	10●	10	10	10	7	☂0 000–210, ☂0 bis 440; 5)
29	16.1	16.5	16.2	17.1	18.3	18.6	18.4	18.0	26 4	28 3	26 4	26 3	26 3	22 3	28 3	30 3	7	4	9	10	6	7	7	7	6	☂ n, ☈ mit ●1 615–[645, ☂0 1000
30	17.5	17.2	17.5	18.8	19.2	19.6	19.6	18.4	28 3	32 3	32 1	28 2	26 2	26 3	30 3	32 2	8	9	9	2	1	2	10	8	1	
31	17.8	17.6	18.5	19.3	19.5	20.2	21.1	19.0	26 3	32 3	30 2	26 4	26 4	28 3	26 2	26 3	7	0	2	9	1	2	7	3	1	
Mittel	16.7	16.5	16.6	17.5	18.3	18.6	18.4	17.4	3.8	3.7	3.5	3.8	3.8	3.7	3.9	3.7		6.5	6.8	6.8	5.8	5.0	6.0	6.2	6.5	

1) ☈ mit ● 8–9 2) ≡ Schwaden 3) ☈ aus WSW, ☈ mit ☂2; ☂ ganzen Tag, 1320–38 starke Wind- u. ●-Böe 4) dann ●0, ☂ bis 2400 5) ☂0 7–710, 8h, ☂ u. ○○ 1048–1130

August 1937

1	18.6	18.2	18.5	20.6	19.8	21.0	19.6	18.6	26 3	28 2	26 2	26 4	26 4	30 5	30 4	30 4	8	0	0	0	2	2	2	1	3	
2	17.8	18.2	18.2	20.6	20.6	20.6	20.0	19.0	04 4	02 3	04 3	04 3	32 3	30 4	32 4	02 2	8	0	2	7	3	7	2	2	2	
3	18.5	18.0	18.4	20.7	20.5	21.0	20.5	19.4	30 3	30 3	30 4	30 3	24 4	28 3	20 2	28 1	6	0	0	10	3	10●	10	10	2	☂2 1320–1410
4	19.6	18.4	17.8	19.4	20.6	19.4	20.0	19.0	28 1	04 2	04 2	30 3	28 3	30 2	02 2	04 1	8	3	3	8	8	6	8	6	0	☂2 1540, ☈ 1630 mit ●
5	18.5	18.0	18.0	20.6	21.3	21.7	22.0	20.4	02 2	02 2	02 2	12 1	10 2	10 2	10 2	08 2	8	0	2	7	7	6	3	2	0	⏢ fr. [bis 1640
6	18.6	18.4	19.5	21.6	23.8	23.0	22.5	20.3	06 2	08 2	08 2	10 2	12 1	12 2	12 2	10 1	8	0	1	3	2	2	2	1	0	⏢ fr.
7	20.2	20.2	19.8	21.7	21.6	21.0	21.5	20.6	12 2	14 2	14 2	12 3	10 2	10 3	10 3	12 3	8	0	2	2	2	2	1	1	0	
8	20.2	20.0	20.0	22.0	22.5	22.0	22.0	21.5	14 3	14 3	12 3	12 3	12 3	12 4	10 3	12 3	8	0	0	0	0	0	7	7	3	
9	21.2	21.3	19.0	18.2	19.5	20.5	20.2	19.0	14 3	18 2	32 5	28 5	30 4	26 3	26 5	26 4	8	0	10≋	10	10	3	3	4	4	≲ 0–2, ☈ mit ● 3–5
10	17.8	16.9	17.7	18.3	18.8	18.6	18.8	18.3	30 3	28 3	26 4	24 3	24 3	20 1	18 2	16 2	8	2	3	3	10	10	10	10	4	●0 1620–40
11	18.1	17.5	18.4	18.5	19.0	19.0	18.3	17.0	22 3	24 4	28 4	24 5	26 4	26 5	26 4	28 5	8	3	3	4	4	4	7	7	2	
12	16.7	17.2	17.5	19.0	19.0	20.0	19.5	19.0	26 4	26 4	28 3	26 3	26 2	26 2	28 1	28 1	8	3	7	7	6	2	2	3	0	
13	18.5	18.3	18.0	20.0	19.5	21.5	20.4	19.5	30 1	00 0	06 1	12 2	10 3	10 4	08 5	08 5	7	0	0	2	9	3	5	8	2	⏢ fr.
14	19.5	19.3	19.2	18.6	18.0	18.4	18.3	17.7	08 6	08 5	08 4	10 4	10 4	10 2	32 2	26 2	5	0	10	10	10	10●	10	10	10	☂0 410–15, tagsüber ztw.
15	17.5	17.4	17.6	18.2	19.8	19.0	18.8	18.9	28 3	22 3	22 4	26 3	26 3	22 3	22 3	22 3	7	10	10	9	10	8	5	3	7	[●1 u. ☂ bis 24h
16	18.2	16.7	16.5	17.8	17.3	17.6	16.6	14.8	22 5	18 4	22 6	20 6	20 7	20 7	18 7	18 6	7	10●	9●	10	9	9	10	9	10	☂0 vereinzelt
17	14.5	16.2	15.2	15.7	19.4	18.6	19.0	18.4	20 2	16 1	24 6	24 5	22 2	10 2	10 3	16 3	7	10	10●	10	7	2	1	10	7	●2 u. ☂ 345–705
18	17.6	17.0	18.0	18.8	19.2	20.5	19.6	18.0	20 3	26 4	26 5	24 4	24 4	24 3	24 3	24 3	7	10●	10●	2	3	4	4	3	4	●0 m. U. 1–5
19	17.1	16.5	16.4	18.8	19.8	17.4	17.7	16.5	20 3	20 4	18 4	18 4	18 5	24 4	24 5	24 5	7	1	4	8	3	10	10	2	1	⏢ fr.
20	15.4	15.3	14.9	16.5	17.0	17.6	17.6	16.7	20 4	22 5	18 4	20 4	18 3	20 3	18 2	10 3	7	3	10●	9	3	9	9	3	3	⏢2 fr., ●0 na
21	16.3	15.9	16.2	17.6	18.6	18.9	18.6	17.5	06 3	08 3	06 3	02 2	28 4	32 2	12 1	06 2	7	5	3	9	6	9	10	10	9	⏢ n
22	17.0	17.1	17.3	18.6	19.4	19.7	19.4	18.2	04 3	04 3	04 3	04 4	04 3	08 3	08 2	02 4	7	8	5	9	9	8	3	2	5	⏢1 fr.
23	17.8	17.6	17.8	19.4	20.7	20.5	20.1	18.6	02 3	02 3	04 3	04 1	04 2	04 1	32 3	32 3	7	5	7	2	1	4	6	4	0	
24	18.0	18.1	18.1	19.5	20.9	20.2	19.8	18.2	02 3	02 3	32 3	30 3	30 3	30 4	30 3	02 2	7	4	4	0	1	1	3	2	1	⏢1 fr.
25	18.2	18.1	18.3	19.6	22.2	21.3	20.0	17.8	02 3	32 3	32 3	32 3	02 4	02 2	32 2	32 3	7	0	2	2	6	2	2	3	2	⏢2
26	18.4	18.2	17.0	20.0	21.5	20.6	20.4	18.6	02 3	02 3	02 4	02 2	02 1	28 1	22 1	04 1	7	0	5	7	3	2	9	9	5	⏢2 na, ab 5h ○○ 1)
27	18.5	18.3	18.3	20.8	22.0	20.4	21.0	19.5	32 1	32 2	32 2	28 1	30 3	16 1	22 1	00 0	7	2	3	3	1	5	5	3	3	⏢2 na, 630–920 ○○, 2)
28	18.7	18.5	18.7	19.4	18.8	19.0	19.3	18.7	00 0	32 2	32 2	28 3	26 3	26 4	28 3	24 2	6	0	8	9	10	3	9	9	4	⊤ abd.
29	18.4	17.6	17.6	18.6	19.0	19.3	19.2	18.2	30 2	30 3	32 2	28 3	28 4	26 3	26 1	30 2	7	4	4	9	1	1	1	1	3	
30	17.6	17.0	17.0	18.0	18.3	19.4	19.0	18.2	28 3	30 3	30 3	28 3	26 3	24 2	24 2	28 3	7	7	4	4	7	7	9	10	3	
31	16.2	16.2	15.7	16.8	17.4	18.5	17.9	16.6	26 3	30 3	30 3	30 2	26 4	28 4	27 4	29 4	7	8	9	9	9	7	3	1	0	
Mittel	18.0	17.8	17.8	19.2	19.9	19.9	19.6	18.5	2.8	2.9	3.3	3.2	3.2	2.9	2.8	2.7		3.2	4.8	5.9	5.3	5.1	5.5	5.0	3.2	

1) bis 11h; 14h ☈ aufziehend in NE, später in NW stehend, bis 1700 (ohne Regen) 2) ⏢2; 13–14 einige ⊤-schläge in ENE

September **Fehmarnbelt** **1937**

$\varphi = 54^0\ 36'$ N $\quad \lambda = 11^0\ 9'$ E

Datum	Lufttemperatur T °C								Richtung (08 = E, 32 = N) und Stärke (0—12) des Windes D, F								Sichtweite V	Bewölkung N (0—10) und Wetter w								Witterungsverlauf W (Zeitangaben nach mitteleurop. Zeit)
	2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	23h	2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	23h	14h	2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	23h	
1	15.7	15.6	16.0	16.5	18.1	18.3	18.6	18.2	28 2	24 3	26 3	26 2	32 1	10 2	12 3	14 4	8	0	3	1	1	8	9	6	3	
2	18.2	18.5	18.5	19.6	19.7	19.8	19.6	18.6	16 5	16 5	18 4	20 5	22 5	22 4	22 5	22 5	6	10	10	10	9	9	9	1	2	○○ 7⁰⁰–11³⁰
3	17.5	18.0	17.8	19.3	19.7	**21.2**	18.5	17.8	22 5	22 4	20 3	22 3	24 2	22 1	22 2	24 1	7	0	10	7	9	7	10	10●	10●	☾ 11¹⁸–⁴⁸, ab 17²³ ●¹, ≡)
4	17.6	17.5	17.1	19.0	19.5	18.2	18.2	17.5	16 1	28 3	30 3	28 4	26 4	28 4	28 4	28 4	8	10●	10●	7	1	2	1	2	1	☾ mit ● 0⁰⁰–⁵⁵, ● 1³⁵–
5	16.9	16.3	16.6	17.7	18.6	18.6	18.6	18.1	28 2	26 2	24 3	20 3	20 2	12 3	14 4	16 4	8	1	1	1	3	3	3	6	0	[2⁰⁰, ☂ bis 6⁰⁰
6	17.8	17.2	17.7	18.6	19.1	20.0	19.6	18.2	20 4	20 4	20 4	22 4	22 4	24 2	22 3	20 3	7	0	2	3	8	9	10	6	3	
7	17.0	16.7	17.0	19.1	19.0	18.5	17.9	17.0	18 4	18 4	12 5	22 7	22 7	24 6	24 5	24 5	7	2	4	10	10	10	6	10	2	
8	16.5	15.7	17.6	16.5	17.0	16.7	15.8	15.5	22 5	22 5	22 6	26 7	26 6	26 6	24 6	24 6	8	3	9	10	10	8	2	7	3	● 9³⁰–10⁰⁰
9	15.4	14.7	15.0	14.7	14.5	13.7	14.0	13.9	26 6	26 5	20 4	22 5	22 8	24 5	24 5	26 5	6	2	7	10	10	10●	9	4	2	☂ 10³⁰–11⁰⁰, ☂¹ ztw. ²j
10	13.5	13.0	12.8	14.5	14.9	14.9	14.2	13.3	22 6	24 6	24 4	26 5	26 5	26 5	26 6	26 4	8	8●	10●	3	8	3	3	8	3	☂¹ ztw. 0³⁰–6⁰⁰, ☂² ztw. ☂⁰ 3²⁰ [8³⁰–19, ☂¹ 21ʰ
11	13.3	12.8	12.8	14.5	15.0	16.3	15.0	14.5	26 5	28 3	26 2	30 2	28 2	02 4	04 3	32 3	8	2	5	2	3	4	10	9	3	
12	14.5	14.1	14.0	15.0	15.1	15.5	13.7	13.5	32 4	32 4	32 4	02 4	02 4	02 3	02 5	32 4	8	9	9	10	10	9	10	10●	6	☂¹ ztw. 17⁴⁰–20⁰⁰
13	13.2	13.0	13.1	15.5	15.5	15.1	14.5	13.0	04 3	32 3	32 3	30 4	28 4	26 4	26 5	26 5	8	2	5	5	3	3	3	3	2	
14	11.3	11.6	12.1	12.7	14.0	14.7	14.6	12.0	28 4	26 3	24 3	22 3	20 3	18 2	18 2	04 2	8	0	1	1	1	2	7	10	10●	●¹ ab 21⁰⁰
15	11.0	11.3	12.1	14.0	15.0	15.7	15.5	14.8	30 3	28 3	28 3	20 4	22 5	20 5	16 5	18 7	8	10●	10●	5	6	4	10	10	10	● 0⁰⁰–5³⁰, ☂ 6⁰¹–6³⁰
16	14.5	14.6	15.0	15.5	16.0	16.2	15.7	15.6	18 6	16 5	14 6	16 5	18 3	14 3	12 2	16 3	7	10	10	10	10●	10	10	10●	10	●⁰ 8–11, 17⁴⁰–21⁰⁰
17	15.6	15.4	15.2	16.1	16.7	17.2	16.8	15.8	16 4	16 4	16 4	14 2	14 3	16 4	18 3	16 3	6	3	6	10	10	10●	10	8	10	●⁰ 12⁴⁵–13³⁰
18	15.1	14.7	14.5	15.6	16.5	16.8	16.2	15.2	18 3	18 3	20 6	20 7	20 7	20 6	20 5	18 4	7	4	8	8	9	6	10●	4	7	☂⁰ 16⁴⁵–17²⁰
19	14.9	14.6	14.6	15.4	16.7	16.0	16.3	15.2	16 4	16 4	16 3	16 3	16 2	04 2	08 2	02 3	7	7	9	9	8	8	10	10	9	
20	15.2	15.0	14.6	14.6	14.3	14.7	14.1	13.2	04 4	04 3	22 2	26 3	20 4	22 6	22 6	18 4	7	9	10●	10●	10●	10	10	10	0	● 4¹⁰–12¹⁰, ☂ 13³⁰
21	12.5	11.5	**10.9**	13.0	13.7	13.8	14.0	13.7	18 4	20 5	18 4	22 3	24 4	28 5	24 6	24 5	7	0	10	10≡	10	10	10	3	6	= 5²⁰–6¹⁵, ≡ fr., ☂
22	12.8	12.7	12.5	14.0	14.6	15.5	14.1	13.6	22 4	20 4	22 4	22 3	22 3	22 2	20 1	18 2	8	2	2	1	1	1	1	1	1	[ztw. 16⁰⁵–17³⁰
23	13.3	13.0	12.6	14.6	15.5	15.9	15.2	14.6	26 1	30 1	28 1	28 2	26 2	28 2	28 2	28 2	7	1	1	1	1	1	0	0	0	
24	14.3	13.9	13.7	15.1	15.5	15.8	15.1	14.1	26 2	26 3	20 3	20 4	20 3	20 2	20 2	20 3	6	0	0	1	1	6	6	7	3	○○ 6⁰⁰–10²⁵
25	13.2	12.6	13.0	13.8	14.3	13.8	13.5	13.7	18 3	20 3	20 3	20 4	18 4	18 3	20 3	30 3	6	4	4	9	10	9	10	10●	10	○○ 6⁴⁰–24⁰⁰, ztw. ☂
26	13.5	13.4	12.9	13.7	14.0	14.7	14.3	12.5	32 3	32 4	32 3	30 1	24 2	28 2	00 0	08 1	7	10	10	9	9	4	3	3	1	○○ 0–5ʰ
27	13.5	13.6	13.5	15.5	16.0	16.0	15.3	15.2	14 2	12 2	12 3	10 4	10 4	10 5	10 4	12 4	7	0	4	1	2	2	2	2	0	
28	14.9	14.8	14.5	15.4	15.5	15.2	14.7	13.0	14 3	15 3	16 3	20 3	24 2	20 2	20 5	28 6	5	0	0	6	9	10	10●	10●	9	☂² 10³⁰–11¹⁰, tagsüber
29	12.5	12.5	12.3	13.0	13.8	14.3	13.9	13.8	26 6	28 6	28 6	28 5	28 5	28 3	30 1	30 2	7	3	6	3	2	2	1	1	0	[○○ u. ztw. ●
30	12.9	12.2	12.6	14.3	15.5	16.5	14.5	13.4	02 2	06 1	08 2	16 1	12 3	10 3	10 4	10 3	7	0	1	4	2	2	0	0	1	⛵² von W bis NE 20³⁰ [–21²⁵ u. 21⁴⁵–22²⁰
Mittel	14.6	14.4	14.4	15.6	16.1	16.3	15.7	15.0	3.7	3.6	3.6	3.7	3.8	3.5	3.6	3.7		3.7	5.9	5.9	6.2	6.1	6.5	6.0	4.2	

¹) ●¹ 21⁴⁵–22⁴⁵, ☾ im S ²) 12–19, ⛆ 14ʰ

Oktober **1937**

1	13.7	13.7	14.3	15.4	14.6	15.2	14.5	14.5	10 3	06 3	06 3	10 4	10 3	06 4	08 4	08 5	7	1	10	9	10	10	9	1	7	
2	14.5	14.1	14.4	14.7	15.1	15.2	14.9	15.0	06 4	08 3	08 3	10 4	10 5	10 5	10 4	10 4	7	10	8	9	10	10	9	10	10	
3	14.7	14.6	14.7	15.3	**16.7**	15.0	14.6	14.6	08 4	10 4	08 4	08 5	10 5	10 6	08 6	10 6	7	10	10	9	1	3	4	2	10	
4	14.5	14.4	14.0	14.0	14.7	13.6	12.6	13.2	10 4	10 3	10 4	10 5	10 6	10 6	08 7	06 6	7	10	10	10	10	10	10●	10	8	☂² 15³⁰–18⁰⁰
5	12.5	12.6	12.5	13.8	13.6	13.0	12.9	12.8	04 5	04 6	04 6	04 5	04 6	06 6	06 6	06 5	7	9	10	9	8	10	10	10	10	
6	12.4	12.4	12.2	13.0	13.0	13.4	13.4	12.5	04 5	04 5	04 5	06 4	06 4	06 5	10 6	08 6	7	10	10	10	10	10	10	9	10	
7	12.6	12.2	12.0	12.6	13.3	13.0	12.6	12.8	08 5	06 5	06 5	08 4	08 5	08 6	08 5	04 4	8	10	10	10	9	8	9	9	10	
8	12.0	11.8	11.5	12.2	13.0	12.6	11.9	11.3	06 5	06 4	06 5	02 4	04 5	04 4	04 4	02 4	7	8	5	8	9	9	9	9	5	
9	11.4	11.4	11.0	11.2	11.7	11.8	12.0	11.5	02 4	32 3	32 2	28 2	30 4	28 4	24 5	28 7	7	5	10	10	10	10	10	10	1	
10	11.2	11.2	10.1	10.3	10.4	10.0	10.4	10.2	28 7	28 6	32 6	28 5	02 4	32 5	32 3	32 3	7	1	5	9	9	9●	9	1	1	☂, ⛵² von W–NNE ¹)
11	10.0	9.8	9.6	10.6	11.6	11.9	10.4	11.1	32 3	30 3	26 2	26 4	24 4	28 4	28 4	28 3	8	—	—	9	8	9	9	2	0	⛵ 23⁰⁰–23²⁰
12	10.6	10.4	10.0	11.6	12.1	12.0	11.7	12.2	30 3	30 3	28 3	30 4	30 4	30 3	30 2	26 3	8	0	3	9	1	3	3	6	9	≡-schwaden 8⁰⁰–9¹⁵
13	11.4	11.0	11.0	11.4	13.5	11.7	11.4	10.9	30 3	32 2	02 2	08 3	12 2	10 1	16 3	16 2	8	6	10	10	2	1	1	2	9	
14	10.8	9.7	10.4	10.6	11.0	12.4	11.1	11.2	18 4	18 5	20 5	19 5	18 5	24 2	24 2	32 1	6	10	10●	10	10	10●	9	9●	9	● ztw. 4⁴⁵–15⁰⁰
15	11.2	11.0	11.4	12.1	12.0	11.0	10.6	11.8	22 2	22 1	24 2	26 2	26 2	30 3	26 3	24 3	7	10	10	9	9	10	9	4	4	
16	11.6	10.7	12.0	12.5	13.2	13.2	12.8	12.7	26 4	24 4	24 4	22 5	22 5	22 5	22 5	24 7	7	2	4	10	10	10	10	10	10	
17	12.7	12.7	12.6	13.4	13.6	13.5	13.1	12.5	24 6	24 6	26 5	26 4	26 4	26 4	24 4	24 3	7	10	5	10	4	5	9	4	10	
18	12.5	12.3	12.4	12.5	13.1	13.2	12.7	12.2	24 5	24 5	24 4	22 4	24 5	22 3	24 3	26 2	6	8	4	10	10	5	4	3	10	
19	12.0	11.2	10.4	10.4	11.8	11.4	11.0	11.2	26 3	22 3	22 3	24 2	08 1	18 2	16 2	15 2	6	9	6	10≡	10≡	5	2	0	0	≡² 6³⁰–13⁴⁵, ○○ 17¹⁵ ²)
20	11.3	11.1	11.1	9.4	10.0	11.4	11.2	11.0	10 3	12 3	12 4	12 4	12 4	12 4	08 3	16 2	5	0	0	9≡	9≡	8	0	0	0	≡ 6³⁰–11¹⁵, dann ³)
21	10.1	9.4	9.5	8.3	8.5	8.6	8.8	8.4	18 3	16 3	18 3	24 3	22 3	24 2	20 2	18 2	2	0≡	10≡	10≡	9≡	9≡	9≡	9≡	9≡	≡ 0–24
22	8.8	8.3	9.0	9.3	9.4	10.5	10.5	12.1	14 3	14 3	12 3	12 3	14 4	16 4	16 4	14 5	4	9≡	9≡	10≡	7	10	0	0	0	≡² 0⁰⁰–6³⁰, ≡ ab ⁴)
23	11.0	10.5	10.2	11.5	12.0	12.0	12.5	12.4	14 5	12 5	14 6	12 6	10 5	12 5	12 4	14 5	7	0	0	4	4	5	8	9	6	○○ 6³⁰–9⁴⁰
24	11.5	11.6	11.5	11.8	12.7	12.4	12.0	10.5	14 4	16 4	14 3	14 4	20 4	16 4	18 4	20 5	7	4	10	10●	10	9	10	3	3	●⁰ 6⁴⁰–9³⁵
25	9.8	8.5	**8.2**	10.5	11.4	12.0	11.8	11.4	18 4	18 4	18 4	18 3	14 3	14 3	12 4	12 6	7	0	0	2	1	4	8	10	7	
26	11.0	10.7	10.7	11.5	12.7	13.4	12.6	12.6	14 5	14 5	14 5	12 5	12 5	12 6	14 5	14 5	7	6	10	9	9	9	8	6	8	
27	11.9	11.5	11.2	11.5	11.7	12.5	12.6	11.8	10 3	10 3	12 4	12 3	10 3	10 3	12 3	12 2	6	7	7	9	10	9	3	3	0	
28	11.6	9.9	9.7	10.0	10.0	9.5	10.0	10.0	14 1	08 2	08 2	10 3	14 2	10 3	12 3	10 2	0	0	9≡	9≡	9≡	9≡	9≡	9≡	9≡	ab 2ʰ ○○, ab 3ʰ ≡¹, ⁵)
29	9.0	10.0	10.0	11.4	11.0	10.5	10.7	10.7	04 3	06 4	08 5	08 5	08 5	08 6	08 4	10 5	0	9≡	9≡	9≡	9≡	9≡	10≡	10	10	≡² 0⁰⁰–p, dann ≡¹ ⁶)
30	11.7	11.6	11.8	11.8	11.0	11.6	11.2	10.5	12 4	14 2	16 2	14 1	20 1	18 2	20 2	14 1	3	9	9≡	9≡	9≡	9≡	9≡	9	9	ab 1³⁰ ○○, ≡ 3⁰⁰–p, ⁷)
31	11.0	10.9	11.0	11.5	11.6	11.5	11.0	11.2	00 0	08 1	04 1	08 2	08 2	06 3	10 3	10 4	6	9≡	9≡	9≡	10	10	10	9≡	9	○○ 0⁰⁰–a, ≡ abd.
Mittel	11.6	11.3	11.3	11.8	12.2	12.2	11.9	11.8	3.8	3.6	3.7	3.8	3.9	4.0	3.8	3.9		5.9	7.2	9.0	7.9	8.0	7.4	6.1	6.5	

¹) 22⁰⁰–23²⁰ ²) –18³⁰ ³) ○○ bis 16³⁵, ab 23¹⁵ ○○ u. ≡ ⁴) 6³⁰, ab 9⁰⁰ in ○○ übergehend bis 21²⁵ ⁵) ab 4ʰ ≡² bis 24ʰ ⁶) bis 18³⁰ ⁷) ab 18⁰⁰ ○○, ● u. ○○ np (ab 20³⁵), ≡ bis 24ʰ

November — Fehmarnbelt — 1937

$\varphi = 54^{0}\ 36'\ N \qquad \lambda = 11^{0}\ 9'\ E$

Datum	Lufttemperatur T C° 2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	23h	Richtung (08 = E, 32 = N) und Stärke (0—12) des Windes D, F 2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	23h	Sichtweite V 14h	Bewölkung N (0—10) und Wetter w 2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	23h	Witterungsverlauf W (Zeitangaben nach mitteleurop. Zeit)
1	**10.9**	10.5	9.5	9.7	9.2	10.0	**10.9**	10.5	12 4	10 4	12 4	12 5	12 5	08 5	12 **6**	12 **6**	5	10	10≡	10	10	10	10	0	0	≡ u. = bis 2^{30}, ≏ [u. = 4^{40}–17^{10}
2	9.5	9.5	9.3	9.8	10.5	10.4	10.5	9.2	12 5	12 4	12 4	10 5	10 4	10 5	10 4	12 3	7	0	0	10	1	1	1	0	6	
3	8.4	8.0	8.0	8.3	8.7	8.6	8.2	7.7	14 3	12 3	12 3	14 3	16 3	12 2	14 1	18 2	7	10	10	10	10	9	10	10	6	
4	8.0	7.5	7.4	9.2	9.7	10.0	9.8	9.2	20 2	18 2	16 2	16 2	12 2	10 2	06 3	06 3	8	9	0	7	7	8	10	10	10	
5	8.0	8.0	8.3	9.6	10.3	9.7	9.4	9.9	06 4	06 4	08 3	12 3	16 3	10 4	06 4	08 4	7	10	10	10●	10	10	9	10	9	ab 5^{20} 9^{0} m. U.
6	9.8	9.8	9.5	10.1	9.4	9.4	9.4	9.3	06 4	04 4	08 4	10 4	10 4	10 4	12 4	10 4	7	10	10	10	10	10	10	10	10	☽ 20^{00}–20, vereinzelt [1]
7	9.2	9.2	9.0	9.2	9.1	9.4	9.8	9.6	12 3	12 3	12 3	10 3	08 3	08 3	06 3	06 2	6	10	10	10●	10	10	10●	10	10	vereinzelt ☽, gegen
8	9.6	9.5	9.6	10.0	10.0	10.0	9.9	10.0	06 3	06 3	08 2	04 1	30 1	32 2	32 1	26 3	7	10	10	10	10	10	10	9	10●	☽ 23h [Abend ♀
9	10.0	9.6	10.1	8.1	8.9	8.6	7.0	6.8	26 3	24 3	22 4	30 3	26 5	28 5	30 5	26 **6**	7	10	10●	10	10	8	9	1	1	vereinzelt ☽ 0h–a, [2]
10	6.5	6.5	6.0	4.7	5.3	5.4	4.6	6.1	28 **6**	28 **7**	26 **7**	26 **7**	22 **7**	18 **6**	14 5	14 4	7	4	10	10	10●	10●	9	10●	6	ztw. ● u. ♀ 0–18h
11	5.4	5.7	5.9	6.2	6.4	6.6	6.7	5.5	12 4	08 4	06 3	06 2	06 2	24 1	18 2	24 5	7	7	3	4	1	1	1	5	5	
12	5.5	6.0	6.5	7.6	7.6	6.2	5.7	6.0	22 **6**	22 **6**	24 **6**	26 **6**	28 **7**	28 **7**	28 **7**	26 **7**	7	10	10	10●	9	8	1	2	5	n–n vereinzelt ☿ u. ♀.
13	5.1	5.6	5.6	6.6	6.7	6.0	5.8	5.5	28 **6**	28 **6**	28 **6**	28 5	26 5	24 5	24 5	24 5	7	5	4	9	8	8	9	6	7	[doppelter ◠ 8^{25}
14	4.8	5.1	4.8	6.0	6.4	6.3	6.0	5.8	30 4	30 4	30 4	24 4	22 **6**	24 **6**	26 **6**	24 5	7	5	2	3	6	9△	9	9	9	☿ mit △ 14h
15	5.5	5.4	5.1	5.4	5.5	4.6	3.7	4.4	24 5	24 **6**	26 4	02 3	02 2	02 2	30 2	30 2	7	9	10●	9	9	9	4	6	2	☿ 0^{30}–1^{25}, ● 2^{20}–6^{30}, [☿ 19^{30}–20^{00}
16	4.2	4.4	4.4	3.6	4.3	4.2	3.6	2.3	30 2	30 3	02 4	02 4	02 4	02 4	02 4	06 5	7	1	1	1	1	1	1	1	1	
17	1.6	1.6	1.5	2.8	3.2	1.5	1.6	2.5	06 4	06 4	04 4	02 4	04 4	04 4	04 3	04 2	7	2	2	3	1	1	9	9	10×	⚹ 23h
18	1.5	0.5	0.4	0.3	2.0	1.6	0.5	**−0.6**	20 4	18 3	18 2	16 2	16 2	12 3	12 4	14 5	7	10≡	10	9	2	1	9	9	9	≡[2] 1^{40}–3^{10}
19	−0.2	1.9	1.3	1.7	2.2	3.4	5.0	5.9	12 5	10 5	12 **7**	12 **7**	12 **6**	12 **6**	16 **6**	20 **6**	6	10	8	9	10	10	10	10	0	≏ u. ♀ 9^{25}–15^{h}, [3]
20	5.1	5.2	5.4	6.1	6.3	6.1	5.8	5.2	18 5	18 5	18 **6**	18 **7**	22 **6**	22 5	20 **7**	26 4	7	0	10	9	10●	10	10●	10●	10●	n–n ztw. ● u. ☿
21	4.2	4.2	4.9	4.5	5.1	5.9	5.7	5.0	26 3	24 5	24 **6**	22 5	18 **6**	22 **6**	22 **6**	22 **6**	7	10	3	2	10	8	7	2	8	vereinzelt ☿ 0–13h
22	4.4	4.2	4.0	4.4	5.5	5.0	4.3	4.6	22 3	22 3	22 3	22 3	20 3	20 3	18 2	14 2	7	10	10	10	9	9	2	0	1	= 4^{15}–13^{00}
23	4.5	3.4	3.2	3.4	5.0	3.8	2.6	2.5	10 2	12 2	14 2	16 3	16 2	24 2	22 2	24 2	5	5	7	9	8	2	2	10≡	10	a ○○, abd. ≡
24	2.3	1.4	2.2	2.5	3.1	2.9	2.9	3.2	18 2	20 1	20 1	12 2	10 1	02 2	32 3	30 4	6	10≡	10≡	10	10●	10●	10	10	0	≡[2] n–fr., ○○ a, ● a–p
25	4.0	3.0	3.5	3.1	2.9	3.2	3.7	5.7	32 4	02 4	30 4	28 3	24 4	20 5	20 **6**	22 **7**	6	2	9	10	9	10	10	10●	10●	☽ 19–24h
26	6.8	7.3	7.2	6.9	7.2	7.2	6.7	6.9	24 **7**	28 5	28 5	28 5	26 5	26 **7**	26 **7**	26 **6**	7	10●	0	2	3	2	10	1	9	☽ 0–2^{30}, ☿ 22^{40}–24h
27	6.7	5.6	5.0	4.9	5.5	5.0	4.9	4.8	26 **6**	30 **7**	30 **7**	30 **6**	02 **6**	30 5	28 **7**	30 5	8	9	3	2	2	2	1	1	1	☿ 0–2^{10}
28	4.2	4.3	4.4	4.4	4.7	4.7	4.6	5.0	30 **6**	32 **6**	30 5	30 5	30 4	32 5	30 4	30 3	8	0	0	1	1	3	2	2	0	
29	4.8	5.0	5.4	5.6	5.6	5.6	5.5	6.6	24 3	24 3	28 4	26 4	26 5	24 5	22 4	24 **6**	6	2	0	10	10	10●	10	10●	10●	☽ 6–9h, ☿ m, ☽ 15–24h
30	6.0	5.6	5.6	7.2	7.0	6.6	6.4	6.0	24 5	22 **6**	24 **6**	26 4	24 4	24 5	24 5	22 5	3	10●	10●	10●	10≡	10≡	10≡	10≡	10≡	● 0^{00}–a, ztw. tags- [4]
Mittel	5.9	5.8	5.8	6.1	6.4	6.3	6.0	6.0	4.1	4.2	4.2	4.0	4.0	4.2	4.3	4.3		7.0	6.4	7.6	7.2	7.0	7.2	6.4	6.1	

[1] ☽ 7–17h [2] tags vereinzelt ☿ [3] dann ● bis np [4] über; ≡ ab 9^{30}, ≡[2] abd.–n

Dezember — 1937

Datum	2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	23h	2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	23h	V 14h	2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	23h	
1	5.9	5.8	5.6	5.2	5.3	5.4	5.4	5.3	22 5	22 5	20 **6**	20 **6**	22 **6**	24 **6**	22 **6**	22 **6**	5	10≡	10≡	10≡	10	10	10	10	10	●, ≡ n–a
2	7.1	6.7	7.4	6.9	7.0	7.0	6.8	7.0	22 5	22 4	22 3	22 3	20 2	18 3	18 3	18 2	4	10	10	10	10	10	10	10	10	☽, ≡
3	6.8	6.8	6.5	7.0	6.5	5.7	5.3	3.6	18 2	16 2	18 1	06 2	08 2	08 5	06 **6**	06 **6**	3	10≡	10≡	10≡	10≡	10≡	10●	10	10●	● p, ☿ 22^{30}–24^{00}, ≡ [1]
4	2.0	1.6	1.0	−0.2	−0.3	−1.0	−1.0	−0.9	04 7	06 7	04 **6**	02 **6**	06 5	02 5	04 3	04 4	7	10	10	10	10	10	6	4	2	⚹ m. U. 0–8h
5	−0.8	−0.4	−0.4	0.5	1.5	1.5	1.6	2.5	02 **6**	06 5	10 5	12 **7**	10 **7**	10 **7**	10 **6**	10 4	4	10×	10×	10×	10×	10×	10●×	10●×	10●	⚹ m. U. 1^{00}–12^{25}, [2]
6	3.2	3.4	3.5	3.0	3.0	3.6	4.0	3.7	14 5	14 5	14 4	14 **6**	14 **6**	14 5	12 4	14 5	7	10●	10	10	10	10	6	10	10	● 0–3h
7	3.5	3.5	3.0	3.6	2.8	2.5	2.7	1.3	14 5	14 4	12 3	12 3	10 4	08 **7**	12 **6**	10 3	6	10	10	7	10●	10●	10●×	10●	10×	ab 10^{30} ☽, ab 16^{30} ☿, [3]
8	1.0	0.3	0.6	1.0	0.8	1.1	0.6	1.0	04 4	08 5	06 **6**	06 **6**	04 4	04 5	06 4	04 3	6	10	10	10	10×	10×	10	10×	10	⚹ 0^{00}–8^{30}, ☿ 8^{30}– [4]
9	1.2	1.4	0.4	0.7	0.2	0.7	1.2	0.5	06 5	08 4	12 3	14 3	10 **6**	08 **7**	08 8	06 **8**	7	10●×	10●×	10●×	6	8	10	10	10●×	☿ n–a, ⚹ u. ≡ spät [5],
10	0.6	0.5	0.3	−0.6	−0.7	−0.4	−0.5	−0.5	06 8	04 8	02 8	32 **7**	32 5	28 **6**	30 5	26 5	6	10×≡	10×≡	10×≡	9	10×	10	10	3	⚹u. stark. Unsich- [6]
11	−1.0	−0.6	0.4	1.6	1.7	1.4	2.3	2.5	24 3	20 2	20 2	14 **6**	16 5	16 5	16 5	16 **6**	6	5	9	10	10	10	10×	10	10	⚹ 16^{30}–18^{00}, ab 22h●
12	2.7	2.7	2.3	1.4	1.6	2.1	1.8	2.0	16 **6**	16 **6**	16 **6**	16 **6**	16 5	16 5	18 **6**	18 **7**	4	10●×	10	10	10×≡	10×≡	10	3	10	☿ 0–3h, ab 9^{48} ☿ u. [7]
13	3.0	2.8	3.0	1.8	1.9	1.8	1.7	1.5	20 **7**	24 **9**	22 **8**	20 **7**	20 **7**	18 **6**	20 **7**	14 **6**	5	10	7	10	3	6	3	0	2	Böenwetter bis 10^{00}, [8]
14	1.3	1.3	1.5	1.7	1.0	2.0	2.5	2.2	16 **6**	14 **6**	12 **6**	14 **6**	14 **6**	12 5	14 4	14 4	4	0	0	0	10	10	10	10	10	○○ 10^{00}–p
15	2.0	1.5	1.3	1.8	1.7	1.8	1.5	1.2	16 2	14 2	16 2	12 3	12 3	10 2	16 3	12 2	4	9	10	10	10≡	10	10≡	10≡	10≡	○○ n, ≡ a, p–n
16	1.5	0.8	1.0	2.2	2.3	2.6	2.5	3.0	08 2	06 3	08 3	06 3	02 3	02 3	02 3	02 5	3	10≡	10=	10≡	10≡	10≡	10	10	10	≡[1] n, ≡[2] 3^{00}–a, [9],
17	1.7	1.7	1.7	2.4	1.8	1.6	0.7	1.9	32 5	32 5	32 **6**	32 5	32 3	32 3	32 1	14 4	6	10	10●×	10●×	10●×	10●×	10●×	10●×	10	☿ 4^{15}–19^{10}
18	1.8	1.1	1.5	2.6	2.0	2.1	1.6	1.8	14 5	12 4	14 3	10 4	10 4	12 3	14 3	10 3	6	10	10	10	10●×	9●×	10	10	10	△ 9^{30-40}, dann ☿ bis [10]
19	0.6	1.4	1.3	2.0	2.2	1.9	1.9	1.5	06 4	06 3	08 3	06 2	06 2	04 3	04 4	04 4	5	10	9	7	10	10	10	10×	10×	= 13^{20}–16^{20}, ⚹ 18^{15} [11]
20	1.0	0.6	0.5	0.3	0.5	−0.2	0.4	0.4	04 5	04 4	06 4	04 3	04 2	02 1	26 2	30 5	7	10	10	10	9	7	6	10	10	⚹ 0^{0} 21^{10-30}, ⚹ 0^{0} 23^{30} [12]
21	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	30 5	28 3	30 5	04 2	14 1	14 2	16 2	16 3	7	10×	10×	10×	10×	10	10	5	10	⚹ 0^{0} 0^{00}–8^{10}, ⚹ 9^{00}–11^{30}
22	−0.1	−1.0	−0.6	−1.0	−0.5	−0.5	−0.8	**−1.5**	16 4	16 5	14 5	16 5	16 5	16 5	16 5	16 4	6	7	9	10	9	9	7	6	5	○○ 8^{40}–16^{40}, = 21^{30} [13]
23	−0.5	0.3	1.0	1.4	1.7	2.6	2.4	2.6	18 4	18 3	18 4	18 4	18 4	18 3	16 3	20 3	4	10	10	10	10	10≡	10●	10●	10≡	= n–n, ☽ 13^{40}–14^{40}, [14]
24	3.8	4.1	3.5	3.5	2.5	1.9	1.6	2.5	24 3	28 4	28 5	28 5	28 5	30 3	32 1	20 3	6	10●≡	10●	10≡	10	10	10	10●≡	10≡	≡[0-1] 0^{00}–2^{15} u. ☽, ≡ [15]
25	2.6	2.8	4.4	3.6	4.5	4.4	2.8	2.7	18 2	20 3	22 3	28 4	28 4	30 5	32 **6**	02 5	7	10=	10≡	10●≡	5≡	10	10	10	10	●[1] 5^{35}–8^{00}, ≡[2] $(0^{00}$– [16]
26	2.6	2.5	1.6	2.0	1.9	1.7	1.4	1.0	04 5	08 5	08 5	10 4	06 4	12 4	14 3	18 3	7	10	10	6	10	10	10	10	10	☽ 0^{15}–1^{10}, ≡ 0^{15}–0^{35}
27	0.1	−0.4	−0.3	0.0	0.1	0.8	0.2	−0.4	22 2	22 2	22 2	24 3	26 3	26 3	24 3	24 3	7	8	10	10	10	10	10	10	10×	⚹ ab 21^{30}
28	0.0	0.5	0.5	0.2	−0.3	−0.2	−0.2	−0.1	22 5	22 5	22 5	18 4	22 4	18 4	18 3	20 3	5	10●=	10●=	10●≡	10●≡	10	10	10×=	10×=	☿ mit = 0^{00}–12^{25}, [17]
29	−0.3	−0.1	−0.3	0.0	0.8	0.4	0.4	0.6	20 3	20 2	22 3	32 3	04 3	02 4	32 4	32 **6**	6	10×=	10	10×	10×≡	10●	10	10	8	⚹ mit geringen [18],
30	1.0	0.5	0.6	0.2	0.5	0.5	−0.2	−1.0	32 5	02 5	02 5	02 5	02 5	02 5	04 4	02 3	7	8	0	0	1	4	3	10	10	
31	−0.9	−0.5	−0.8	1.6	1.5	1.8	2.1	1.7	02 3	32 1	32 1	26 3	26 5	28 5	30 5	32 4	7	10	10	10	10	10	9●	2	0	☿ mit starker Sicht- [19]
Mittel	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	1.7	1.6	4.5	4.2	4.2	4.4	4.2	4.4	4.1	4.3		9.3	9.2	9.0	9.1	9.5	9.2	8.6	8.7	

[1] n–14^{45} [2] ⚹ 12^{25}–p, p mit ● vermischt, ● abd.–24h [3] ab 17^{20} ●, ⚹ 21–24h [4] ab 18^{30} ⚹ [5] abd. bis nachts, ≏ abd. einsetzend [6] tigkeit (≡[1]) 0–11h, ☿[0] ztw. p–22h, ≏ n–fr. [7] ≡ bis p [8] ≏ bis Bft. 9, ○○ m [9] ≡[1-0] a–15^{25}, = bis 16^{30} [10], 12^{30}, ☿[1] 12^{30}–15^{35} [11] –23^{00} [12] –24^{00} [13] –24h [14] 16^{30}–22^{35}, 23^{45}–24^{00} [15] bis 4^{00}, ☽ 4^{30}–5^{50}, 7^{40}–9^{45}, 16^{50}–17^{15}, ≡ 7–9^{30}, ≡[2] abd.–n [16] na, dann ≡[1] u. später ○○, ≡[2] 8^{30}, a ○○ [17] ⚹ 17^{15}, 18^{40}–24h [18] Unterbrechungen 0^{00}–12^{30}, ☿ 12^{30}–14^{30} [19] verschlechter. 12^{20}–13^{10}, ⚹ 15^{00-15}, später ☽ m. U., Schauerwetter 16–18h

Januar **Adlergrund** **1937**

$\varphi = 54^0\ 50'$ N $\quad \lambda = 14^0\ 23'$ E

Datum	Lufttemperatur T C⁰								Richtung (08 = E, 32 = N) und Stärke (0—12) des Windes D, F								Sichtweite V	Bewölkung N (0—10) und Wetter w								Witterungsverlauf W (Zeitangaben nach mitteleurop. Zeit)
	2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	23h	2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	23h	14h	2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	23h	
1	4.7	3.8	3.3	4.6	4.9	4.4	4.6		20 5	20 5	18 5	20 6	20 7	18 7	18 7		7	9	9	10	10	10	7	10		
2	4.3	3.8	4.7	4.6	5.6	5.0	5.1		18 6	18 7	20 8	22 7	22 8	22 8	26 7		7	10	10	9●	9	0	3	10		●, ≡
3	4.5	5.8	6.3	6.8	6.3	6.4	6.2		20 8	20 7	24 7	24 7	24 7	24 7	24 7		7	9●	9●	8	1	7	7	3		☽, ≡
4	6.3	6.2	6.3	6.6	6.6	6.5	6.3		24 6	24 7	24 6	24 6	24 6	22 4	20 5		6	8	8	3	8	8	9●	9●		☽ p, abd.
5	5.5	5.8	5.0	5.2	5.1	5.2	4.9		18 5	18 5	20 4	24 6	24 6	24 6	22 7		6	9●	3	9●	8	7	7	8		☽ n, a
6	4.7	4.6	4.7	4.8	5.1	3.2	3.1		24 8	24 9	22 7	20 7	20 7	18 9	18 9		7	7	7	10	7	8	10	9●		● abd., ≡ bis Bft. 9
7	5.6	5.6	5.5	5.2	3.7	4.0	4.7		24 7	24 7	24 6	26 8	28 7	28 6	28 6		6	8	8	9●	8	9●	7	7		☽, ≡
8	3.3	2.4	1.5	1.2	2.9	2.4	2.7		30 5	32 6	32 5	32 6	—	30 6	32 5		—	8	8	9	0	—	0	0		
9	2.1	2.2	2.2	3.8	3.1	2.9	2.9		30 4	30 3	30 4	30 3	30 2	28 2	28 2		8	0	0	0	0	1	10	10		
10	3.1	2.7	1.9	2.6	3.2	2.8	2.8		26 1	26 1	24 2	24 3	24 3	24 3	24 3		7	10	10	6	7	10	10	10		
11	3.6	3.1	3.5	2.1	2.1	3.7	4.1		30 2	02 1	32 2	02 2	08 1	08 1	06 1		6	3	3	3	9	2	9	7		
12	4.3	4.1	3.3	3.9	1.9	0.3	0.6		04 2	04 3	06 3	06 3	08 6	08 6	10 6		7	10	10	10	10	10	10	10		
13	0.6	−0.2	−0.3	−0.5	−0.9	−1.5	−1.3		12 5	12 4	12 4	12 4	14 4	12 4	14 5		7	10	10	9	10	10	10	10		
14	−.04	−0.2	0.1	−0.4	0.7	1.6	0.6		14 7	14 7	14 7	14 8	14 7	14 7	14 7		7	8	2	10	9	9	10	10		nachts auffrischend.[1]
15	0.7	0.6	0.6	0.7	2.0	1.7	1.2		14 8	14 7	14 7	14 7	14 7	12 8	12 8		7	8	2	10	9	6	1	0		≡
16	−0.1	−1.1	−1.5	−1.7	−1.4	−0.7	−1.0		12 7	12 7	12 7	12 7	12 6	12 6	7 6		7	0	0	6	9	3	0	0		
17	−2.6	−3.2	−3.9	−4.3	−3.5	−2.5	−2.5		14 7	12 6	12 6	14 6	12 6	12 6	12 6		7	3	6	10	9	8	1	0		
18	−1.7	−2.3	−2.6	−2.9	−1.9	−2.1	−1.9		14 6	12 7	12 7	14 8	12 8	12 9	14 10		7	1	0	3	5	0	1	0		Anhaltender SE bis [2]
19	−4.1	−4.8	−4.6	−5.2	−4.6	−4.4	−5.0		14 11	12 11	12 10	12 10	12 9	12 9	12 8		7	1	1	9	6	6	10	10		SE-Sturm anhalt., [3]
20	−5.2	−5.8	−5.8	−5.4	−4.4	−4.1	−3.2		12 7	12 7	10 6	10 5	10 3	26 1	24 1		6	9	6	10	10✳	9✳	10✳	10✳		✳ m. U., SE-Sturm [abgeflaut
21	−2.4	−2.5	−2.9	−2.4	−2.2	−1.7	−1.7		30 1	24 3	18 3	16 3	14 5	14 5	14 6		7	6	10	10	3	6	10	10		
22	−1.3	−1.3	−1.3	−0.9	−0.3	0.6	1.3		12 6	14 5	14 4	14 3	14 4	12 4	12 5		6	10	10	10	8	10	1	0		
23	0.6	0.7	0.9	0.8	1.6	1.7	1.9		14 6	14 6	14 5	14 5	12 5	12 5	12 5		7	10	10	9	9	2	3	2		
24	0.1	−1.0	−3.1	−1.5	−0.4	−0.4	−1.4		12 7	12 7	10 7	12 8	12 7	10 8	10 8		7	3	1	1	0	2	0	0		nachts auffrischend.[4]
25	−4.4	−4.9	−5.2	−5.1	−5.1	−5.3	−6.1		10 8	10 9	10 9	10 9	10 8	08 9	08 9		7	6	6	10	3	8	8	8		≡ bis Bft. 9
26	−5.2	−4.8	−4.8	−4.4	−3.5	−3.3	−3.4		10 9	10 9	10 9	10 9	10 8	10 7	10 7		7	6	3	9	7	5	0	0		≡ bis Bft. 9
27	−5.2	−5.8	−6.3	−6.3	−6.3	−4.8	−4.4		10 6	10 6	10 6	10 6	08 6	10 6	10 8		6	9	10	10	10	10	10	10		ESE-Sturm etwas [5]
28	−3.2	−2.9	−3.5	−3.1	−2.9	−2.8	−3.1		08 8	08 8	08 8	08 9	08 9	08 9	08 10		8	9	8	9	9	8	6	6		≡ tags noch zu- [6]
29	−3.9	−2.9	−3.0	−2.9	−3.2	−2.9	−3.4		08 10	08 9	08 9	08 9	08 9	08 10	08 10		7	9	9	10	10	10	10	10✳		Anhaltender E-≡, [7]
30	−3.3	−4.3	−4.3	−4.8	−4.6	−5.3	−7.0		08 8	08 8	08 7	08 7	08 7	08 8	10 7		6	10✳	10✳	10✳	10✳	10✳	10	10		✳⁰, Ost-≡
31	−7.3	−7.8	−7.8	−7.4	−6.2	−5.6	−4.8		10 7	10 7	10 7	12 7	10 7	10 7	12 7		6	10✳	10✳	10✳	9✳	10	3	0		✳⁰, tags steif. ESE, [8]
Mittel	0.1	−0.1	−0.4	−0.2	0.1	0.2	0.1		6.2	6.3	6.0	6.3	6.2	6.2	6.4			7.1	6.4	8.1	7.2	6.8	6.2	6.1		

Februar [1] SE bis Bft. 6, morgens auffrischend auf Bft. 7—8, ≡ [2] Sturmesstärke, abd. ≡ Bft. 10 [3] nachts ≡ Bft. 11 [4] SE, mittags schon ≡ Bft. 8 [5] abgeflaut, ≡⁰ m, abd. Auffrischen bis ≡ [6] nehmend, abd. Bft. 10 [7] in Böen bis Bft. 11, abd. ✳, n. anhaltend [8] der nachts auf ≡ (Bft. 8) auffrischt **1937**

1	−5.6	−5.5	−5.3	−5.5	−4.4	−3.4	−3.3	—	12 7	12 7	12 7	12 7	12 6	12 6	12 6	—	7	0	0	0	9	10	10	10	—	
2	−3.1	−2.3	−0.9	0.1	—	1.9	1.9	—	16 6	18 4	18 4	18 4	—	20 3	20 4	—	—	10	10✳	10	10	—	9	9	—	✳⁰ fr.
3	1.1	2.1	1.7	1.8	1.9	2.3	2.7	—	20 3	20 3	18 3	18 4	20 5	22 5	22 5	—	5	10	10≡	10≡	10●	10●	10●	10●	—	≡ 23⁰⁰–11²⁵, 18⁰⁰– [1]
4	2.6	2.3	2.1	2.1	2.1	1.1	2.5	—	24 3	22 2	20 2	16 2	16 2	20 3	20 3	—	5	10●	10●	10	10	10	10	10●	—	≡ 0⁰⁰–8⁴⁰, 20⁰⁰– [2]
5	2.5	2.5	2.6	2.2	2.1	2.3	2.9	—	20 4	20 3	20 4	18 1	16 3	20 3	14 3	—	5	10≡	10	10	10●	10	10	10	—	≡ 0⁰⁰–2²⁰, 20¹⁵– [3]
6	2.5	1.5	1.3	1.5	1.3	0.9	1.7	—	16 1	20 1	28 3	26 3	26 6	24 7	24 7	—	6	10●	10●	10●	10	9	10	10	—	☽ n, fr. a, ≡¹ n, fr., [4]
7	1.3	1.1	2.5	1.3	1.1	1.0	1.2	—	24 8	24 8	24 7	24 7	26 5	28 3	28 1	—	6	10	10	10●	10●	10	3	10	—	☽ a, ≡ n, fr.
8	−0.4	−0.3	−0.5	0.5	0.1	−0.4	−0.5	—	06 2	06 2	06 2	08 3	08 5	08 5	08 5	—	8	1	0	1	3	4	4	3	—	
9	−1.0	−1.4	−1.4	−1.1	−1.1	−0.7	−1.3	—	12 8	10 8	12 8	12 7	12 7	12 8	14 7	—	7	0	0	10	9	10	10✳	10✳	—	✳ p, abd., ≡
10	−0.4	−0.3	0.1	0.6	0.3	1.1	0.7	—	20 4	20 2	20 2	20 2	16 2	18 3	18 3	—	6	0	3	10	10	10	10	10	—	✳
11	0.3	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.3	—	16 2	16 2	16 1	18 1	18 2	12 2	12 3	—	6	10	10≡	10≡	10≡	10	10	10✳	—	≡⁰ fr., a, ✳ abd.
12	0.6	0.6	0.3	0.6	1.9	0.9	1.1	−0.5	10 2	10 1	06 2	04 1	06 1	06 2	08 4	08 5	5	10≡	10≡	10✳	10	10	10✳	10✳	10✳	✳, ≡¹ n, fr.
13	−0.4	−0.4	−0.4	−0.7	−0.9	−1.1	−0.7	−0.7	08 5	08 4	08 3	14 2	28 1	06 2	04 3	04 3	5	10	10	10	10✳	10✳	9	10	10	✳ m
14	−0.7	−1.3	−1.5	−2.4	−1.5	−1.4	−1.2	−0.4	04 3	02 5	30 4	32 4	02 3	28 3	26 3	24 2	7	10	10	6	6	8	9	9	10	
15	−0.7	−0.3	0.1	0.6	1.1	1.6	1.3	1.1	20 3	18 3	18 4	18 3	20 4	22 4	24 3	24 4	1	10	10	10	10≡	10≡	10≡	10≡	10≡	≡¹ a einsetzend, [5]
16	1.3	1.1	0.5	0.5	1.6	2.3	1.6	2.1	26 5	28 3	28 1	22 1	16 1	12 3	14 3	14 4	4	10≡	10≡	10≡	10	10●	10●	10≡	10●	p ab 12³⁰ ☽, ≡ 0²⁰– [6]
17	2.3	2.1	2.1	1.3	1.9	1.7	1.3	0.6	18 3	16 3	22 2	24 3	24 3	24 2	22 2	20 2	6	10≡	10≡	10≡	10●	6	9	10	9	● a, ≡¹ n, fr.
18	0.6	1.1	0.6	—	—	0.6	−1.4	0.3	24 1	00 0	26 1	—	—	26 3	26 3	18 3	—	6	9	10≡	—	—	10	10	10	≡ fr. bis 13h
19	1.1	1.6	0.4	1.0	1.6	0.2	1.7	1.1	18 5	16 5	16 7	16 7	20 5	22 6	22 5	20 4	7	10	10	10✳	10✳	9	9	10	2	✳ a, sehr schlechte
20	1.2	0.5	0.1	1.4	0.4	0.4	−0.1	0.5	20 3	18 1	00 0	24 1	28 2	28 4	24 2	20 3	2	3	3	10	10✳	10≡	10	10	10	✳ a, ≡¹ m [Sicht
21	1.1	1.2	−0.4	1.3	0.5	1.2	0.4	1.1	20 3	22 2	28 2	22 2	22 4	20 4	20 4	22 5	5	10	10	10	10	10	9	10	9	✳ n
22	0.9	0.8	0.3	1.5	1.7	1.4	1.3	0.4	22 5	22 5	22 4	20 4	18 3	16 2	20 1	02 1	6	10●	9	8	9	10	10	10	10	☿ n
23	0.1	0.6	−0.6	0.6	−0.2	0.6	0.6	0.6	00 0	00 0	00 0	00 0	30 1	30 1	32 2	28 3	2	10	10	10≡	10≡	10≡	9	9	3	≡¹⁻² a, m
24	0.6	0.4	−0.1	−1.1	−.04	0.2	−0.9	−0.7	30 3	28 2	30 2	32 2	28 2	26 2	24 2	32 3	7	9	10✳	10✳	10	10	8	9	3	✳ fr.
25	−1.4	−3.4	−2.4	0.1	−0.4	−0.4	−0.2	−0.7	32 4	30 3	30 3	32 4	32 4	02 2	32 1	00 0	7	1	9	10✳	9	8	8	10	2	✳ a
26	−0.9	−0.5	−0.9	−0.9	−0.4	−1.1	−1.1	−0.7	10 1	12 2	12 4	14 6	12 6	12 6	12 6	12 6	8	3	6	8	10	10	10●	10✳	10	☿ p, ♓
27	−0.9	−0.2	1.6	2.8	3.5	3.3	3.2	3.4	12 6	12 6	14 5	18 4	18 4	16 4	14 4	14 4	7	10	10✳	10	6	8	9	8	9	♓ fr., ☿
28	3.3	3.6	3.7	3.7	3.6	3.6	2.3	2.3	14 4	14 5	14 5	16 5	14 3	14 1	16 1	04 2	7	8	9	10	10	9	9	6	7	
Mittel	0.3	0.3	0.2	0.5	0.7	0.7	0.6	—	3.7	3.3	3.3	3.3	3.5	3.5	3.4	—		7.5	8.1	9.0	9.3	9.3	9.1	9.4	—	

[1] 24⁰⁰, ☽ m, p [2] 24⁰⁰, Treibeis [3] 24⁰⁰, ☿ 11h, Treibeisfelder [4] ≡⁰ a, abd. steif auffrischender West [5] p, abd. ≡[3 6] 23h, 4⁴⁰–10⁰⁰, 14⁰⁰–16²⁰, 17⁰⁰–n

März — Adlergrund — 1937

$\varphi = 54^{0}\ 50'$ N $\lambda = 14^{0}\ 23'$ E

Datum	Lufttemperatur T C°								Richtung (08 = E, 32 = N) und Stärke (0—12) des Windes D, F								Sichtweite V	Bewölkung N (0—10) und Wetter w								Witterungsverlauf W (Zeifangaben nach mitteleurop. Zeit)
	2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	23h	2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	23h	14h	2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	23h	
1	2.1	1.7	3.1	2.7	2.9	3.1	2.8	2.1	06 3	10 4	10 4	14 6	16 6	14 4	12 4	14 4	7	9	9	10	10	3	3	1	1	
2	2.7	2.3	2.3	3.1	2.7	3.1	1.6	1.1	14 3	12 3	12 2	10 1	04 1	04 1	04 2	08 3	5	3	10	10	10	10	10	10●	10●	☔¹⁻² abd. n, ○○ p
3	1.3	1.5	1.3	0.7	0.7	2.3	2.3	1.6	08 3	10 4	10 5	12 5	12 5	10 4	10 5	12 7	6	10●	10	10	10●	10	8	6	0	☔ n u. a, ☃ 8h, ⛆ 14h
4	0.6	0.5	−0.3	0.1	−0.1	0.6	0.6	−1.0	10 7	12 7	10 7	10 7	10 7	10 7	10 7	10 6	7	0	0	3	6	6	1	6	10	
5	−0.6	−0.9	−0.9	−0.7	−0.7	−0.7	−0.8	−0.4	10 6	08 6	08 6	08 4	08 3	08 4	08 4	06 4	6	10	10	10	10	10	10	10	10	✳ fr., a
6	−0.2	−0.1	0.1	0.9	1.1	0.4	0.3	−0.2	06 4	06 4	06 3	06 4	06 4	06 5	06 5	06 4	6	10	10	10	10	10	10	10	10	✳ abd. einsetzend, ¹)
7	0.4	0.1	0.1	0.3	−0.5	−0.4	−0.9	−1.7	06 4	06 5	06 4	04 4	02 5	02 4	02 3	00 0	3	10	10	10	10	10	10	10	10	✳ n—a u. 14h, Sicht
8	−0.9	−1.2	−1.7	−1.9	−1.9	−2.2	−2.2	−2.1	32 2	04 3	02 2	32 2	32 2	30 2	30 2	30 2	7	10	9	9	8	3	3	3	9	[i. ✳ sehr beschränkt
9	−2.0	−2.2	−2.0	−2.4	−0.6	−1.8	−1.9	−0.9	30 2	32 1	32 2	02 3	02 2	08 1	08 2	08 5	7	6	0	1	3	8	9	9	9	
10	−1.4	−1.7	−1.0	−0.8	−0.8	−0.7	−0.5	−0.9	10 5	08 6	08 6	10 7	08 6	08 6	08 7	10 5	7	10	10	10	10	10	10	10✳	10✳	Schauer von ⛆ abd.,²)
11	−0.4	0.1	−0.4	0.3	—	2.5	2.4	2.5	14 3	24 3	24 2	20 2	—	16 3	16 3	14 4	—	10✳	10	10	6	—	10	10	10	✳ n, ≡ 0⁰⁰–4⁰⁰
12	2.5	2.2	1.5	2.1	3.4	2.7	2.7	2.1	14 4	14 4	14 4	14 4	14 4	16 1	16 1	20 1	7	10	6	10	9	8	9	10	10	
13	2.1	2.1	2.1	2.2	3.0	5.1	3.7	3.7	24 1	28 1	22 2	16 2	16 2	14 2	14 2	12 3	5	10●	10	10≡	9	9	3	8	9	● n, ≡ 5⁰⁰–8²⁵, ³)
14	3.6	3.5	2.8	2.6	3.1	2.6	3.0	2.6	12 4	14 4	20 3	20 3	20 3	20 2	12 1	08 2	08 4	10●	9	10	10	10	10	10	10	☽ n
15	2.9	2.4	2.1	2.7	3.3	3.4	3.3	2.1	10 4	14 2	20 3	20 3	22 3	20 4	22 4	22 4	4	10	10●	10≡	10	10●	10	10	10●	● fr., ☽ p, ● n, ≡ ⁴)
16	1.7	1.6	2.2	2.5	2.4	2.5	2.4	1.9	24 5	24 5	26 7	24 8	24 8	24 8	24 7	24 7	6	10	10	10	6	10●	9	6	0	● u, △-Schauer ⁵)
17	1.7	1.6	2.2	2.5	2.4	2.5	2.4	1.9	24 6	24 5	22 3	16 2	14 3	14 2	16 1	20 1	6	0	0	6	8	10	10	10●	10●	☽ p, ● p, abd., n
18	2.1	2.1	1.9	2.7	2.4	2.6	2.2	2.1	22 1	26 2	00 0	26 1	18 1	18 2	16 2	12 2	2	10≡	10≡	10	10	10≡	10≡	10≡	9●	●⁰ 23h, ≡ 1⁰⁰–10⁴⁰, ⁶)
19	2.1	2.4	3.1	2.6	3.1	2.6	2.6	3.1	10 2	14 2	14 1	08 2	08 2	08 2	08 2	10 2	6	9	10●	10	9	3	10	10	10	● 2¹⁰–7¹⁵, ≡ 0⁰⁰–3¹⁰
20	2.8	2.1	2.5	2.6	2.5	2.1	1.9	1.9	10 2	08 3	08 3	08 4	08 5	06 6	06 5	06 5	7	10	10≡	10●	10●	10	10●✳	10●	10	● 7⁰⁰–12⁰⁵, 17–20h, ⁷)
21	1.9	1.6	1.6	1.6	1.8	1.6	1.7	1.6	04 5	04 5	04 5	02 5	32 5	30 4	30 3	30 3	7	10	10	10	10	10	10●	10●	9	☽⁰ 2¹⁰–7⁴⁰, ☂ 15³⁰–17h,
22	1.6	1.7	1.4	1.9	2.6	1.9	1.6	1.5	30 4	28 4	26 5	26 4	26 5	24 4	24 3	32 2	7	10	10	9	6	8	0	0	0	[☽⁰ 19⁰⁰–20³⁰
23	1.1	0.9	1.6	1.7	2.4	2.6	2.5	1.8	04 1	06 1	06 3	08 3	04 3	04 4	04 3	00 0	8	0	0	3	8	9	10	10	9	
24	1.8	1.9	1.6	2.7	2.6	3.1	2.2	1.6	32 2	32 2	02 2	02 1	00 0	00 0	00 0	00 0	8	10	8	3	8	3	3	3	3	
25	1.2	1.2	1.5	2.0	2.3	2.0	2.3	2.3	14 1	14 1	16 1	14 2	14 2	14 3	14 3	20 2	3	10	9	9	9	3≡	9	9●	9	☽ abd.,≡-schwaden ⁸)
26	2.1	2.2	2.3	2.8	2.9	2.3	1.8	1.8	20 2	20 4	20 3	20 3	16 2	10 3	08 6	08 6	7	8	10	10	9	9	10●✳	10●✳	10●✳	● 5⁰⁵–5³⁰, ☂ u. ●ᵁ ⁹)
27	1.7	2.0	1.8	1.4	1.6	1.4	1.3	1.1	10 5	10 3	26 1	22 6	22 7	22 7	22 7	22 6	6	10	10	10●✳	10●	10	10●✳	10●✳	10●✳	☂ fast den ganzen Tag
28	1.1	1.1	1.3	1.3	1.1	1.6	1.8	1.9	22 7	20 6	22 4	22 4	22 5	22 4	28 4	30 4	6	10●✳	10✳	10●✳	10●✳	10✳	10●	10	10✳	☂ den ganzen Tag
29	1.6	1.5	1.8	2.1	2.1	2.2	1.8	1.9	30 4	32 5	32 4	28 3	26 3	24 3	22 3	24 2	7	10	10	1	10	10	1	3	3	
30	2.0	2.2	2.1	3.1	2.8	2.4	2.6	2.6	22 2	20 1	00 0	12 1	08 1	10 1	10 1	08 3	8	8	10	9	9	0	1	1	1	
31	2.4	1.6	1.7	1.9	2.8	2.5	2.1	2.2	08 3	08 3	10 3	08 4	08 5	08 5	06 5	10 5	8	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mittel	1.3	1.2	1.3	1.5	1.8	1.8	1.6	1.3	3.5	3.5	3.2	3.5	3.6	3.5	3.5	3.4		8.2	8.1	8.2	8.5	7.7	7.4	7.6	7.5	

¹) n sich verstärkend ²) später ✳ ³) anschliessend bis 14h einige leichte ≡-schwaden ⁴) 5—10⁴⁰ ⁵) 14h, ☔⁻² ⁶) 11²⁵–24⁰⁰ ⁷) ≡ 3⁰⁰–7²⁵ ⁸) 13⁴⁰–15³⁰ ⁹) 16⁰⁰–24⁰⁰

April — 1937

1	2.1	2.0	2.1	2.6	3.3	3.0	3.2	3.1	10 4	10 4	08 5	08 5	08 6	08 7	08 6	08 5	7	0	0	0	0	3	8	9	10	
2	3.0	2.8	2.9	3.2	3.9	4.6	4.1	3.8	08 5	08 5	10 6	10 5	08 5	08 4	08 4	10 5	7	10	3	3	8	9	8	9	6	
3	4.0	3.5	3.3	3.7	4.7	4.7	4.3	4.1	10 5	10 4	10 4	10 4	08 4	08 4	08 4	08 4	7	3	10●	10●	10	10	10	10	10	☽⁰ fr., a
4	4.6	3.7	3.3	4.1	3.6	3.6	3.6	4.1	08 4	08 3	08 3	08 4	08 4	08 3	06 3	08 3	6	10	10●	10	10	10	10	10	10	☽⁰ fr.
5	4.1	3.6	3.6	3.7	3.7	4.3	3.1	3.6	08 3	08 4	08 3	08 3	08 4	08 3	08 3	06 2	7	10●	10	10	9	7	10	10	10	☽⁰ n
6	3.9	3.6	3.6	4.5	5.1	4.2	3.9	3.6	08 2	06 2	10 2	10 2	08 2	06 2	06 2	08 1	7	10	10	10	10	10	10	10	10	☽⁰ fr.
7	4.1	3.9	3.5	4.1	5.1	5.7	4.1	3.0	10 2	10 1	08 1	06 1	08 1	08 1	08 1	00 0	6	10	10	10	8	8	8	6	0	
8	3.3	3.1	4.6	4.3	5.1	4.3	4.2	4.7	08 1	08 1	10 1	10 2	10 2	08 3	08 3	10 3	1	0	0	0	0	10≡	10≡	5	10●	☽ 23h, ≡² p, ○○ abd.
9	4.1	4.3	4.3	4.6	5.1	5.3	5.4	4.1	10 3	20 2	24 1	24 1	00 0	16 1	00 0	08 1	1	10●	10≡	10≡	10≡	10≡	10≡	10≡	10≡	☽ n, ≡ ²⁴⁰⁵–n, Sicht ¹)
10	4.0	4.1	4.6	4.7	6.1	5.6	4.9	5.1	08 1	10 1	10 1	10 2	10 3	08 3	10 3	10 4	1	10≡	10≡	10≡	10≡	10≡	10	5	0	≡¹ n—p, 16³⁰ ≡ aufge-
11	4.1	4.1	4.6	4.9	5.1	4.9	4.7	—	10 4	10 4	10 4	08 4	08 4	08 3	08 4	—	6	0	10	10	10	10	10	10	—	[löst
12	—	—	—	4.3	4.3	3.9	3.8	3.9	—	—	—	10 3	08 2	08 3	08 3	08 4	6	—	—	—	10●	10	7	7	10	☽ ztw. 11—18³⁰
13	4.1	3.5	3.7	4.3	4.3	4.5	4.3	4.3	08 3	10 3	10 3	10 3	10 3	08 4	08 4	08 4	7	10	10≡	10	10	10	10	9	5	≡, 4²⁰ Sicht 300 m, ²)
14	4.5	4.3	4.6	4.9	4.5	4.5	4.9	5.1	10 5	08 5	08 5	08 5	08 5	08 5	08 5	06 5	7	0	1	9	9	10	10	10	10●	●⁰ einsetzend 22¹⁰
15	5.1	4.6	4.6	4.6	4.6	5.3	5.1	5.1	08 5	08 5	08 5	06 5	06 5	06 5	06 3	08 2	7	10●	10	10	10	10	10	10	10	● 3h aufgehört
16	5.6	4.3	5.0	5.1	5.8	5.4	4.6	4.5	12 2	14 2	16 2	18 1	16 1	14 1	08 1	10 2	4	10≡	10≡	10●	10≡	10	10≡	10	10≡	≡¹⁻² 1²⁰ (Sicht 100m)³)
17	4.2	4.1	4.3	4.8	5.7	5.1	5.1	3.7	10 1	08 1	06 2	00 0	32 1	04 1	00 0	10 1	4	1	10≡	10	10≡	10	10	8	10≡	≡≡² fr. a n, da- ⁴)
18	2.9	2.8	3.1	3.5	6.3	5.9	5.4	4.9	10 1	08 2	08 3	08 1	12 1	00 0	10 1	10 1	3	10≡	10≡	10≡	10≡	10≡	3	5	0	≡ anhaltend bis p, ⁵)
19	4.9	4.9	4.9	5.4	5.5	5.5	5.3	5.1	16 1	16 1	00 0	00 0	24 1	24 1	24 1	20 2	2	10	10	10≡	10≡	10≡	10≡	4	10	≡ fr.; ≡¹⁻² a—p; ⁶)
20	4.9	5.1	5.4	5.7	5.7	6.3	6.2	6.1	16 1	18 1	20 1	18 2	14 1	12 3	12 3	12 4	6	10	10	10	9	9	9	7	7	○○ n—m
21	6.1	5.7	6.5	6.8	7.1	6.5	6.5	5.3	12 4	12 5	12 6	10 5	12 2	18 2	24 4	22 2	7	3	4	5	5	8	10●	10	10	☽ 15—17⁴⁰ m. U.; 17⁴⁰ ⁷)
22	5.4	5.3	4.7	4.9	—	7.1	6.1	5.2	20 3	22 4	20 5	22 5	—	24 4	24 3	22 2	—	10	10	10	10●	—	6	1	0	8¹⁵ ☽, 9³⁰ aufgeklart
23	5.1	5.3	5.1	6.1	5.1	5.1	5.9	4.6	20 2	18 2	16 2	18 2	18 1	08 2	04 1	32 3	5	4	10●	10	10●	10	9	10	5	●⁰ 3—5, 9—11
24	4.8	4.1	5.1	5.1	5.3	6.1	5.6	4.3	02 4	02 2	02 2	02 2	32 2	32 4	30 2	02 3	6	5	9	6	6	10	2	2	9	
25	4.9	5.1	5.3	5.6	6.1	5.4	5.1	5.1	02 3	02 2	32 4	30 3	30 5	28 4	28 5	28 4	5	9	10	10	10●	10●	10●	10●	10●	☔ ab 8²⁰, ● p, abd. n
26	4.6	4.3	4.5	5.1	6.2	6.3	5.1	5.1	28 2	30 1	30 1	10 1	12 2	10 2	08 3	12 2	7	10●	10●	10●	10	9	10	10	10	● n, fr., a
27	5.1	6.1	5.1	6.8	8.1	6.9	7.3	5.9	10 1	08 1	08 1	00 0	10 1	00 0	00 0	00 0	6	10	10	10	10	1	1	1	0	
28	6.1	5.3	5.3	6.6	8.1	7.6	7.6	5.9	00 0	00 0	00 0	26 1	24 1	24 1	24 1	00 0	6	0	1	0	1	8	10	10	9	
29	6.3	6.1	6.1	7.1	7.1	7.6	6.8	5.6	28 1	28 1	04 2	04 1	02 1	02 1	00 0	28 1	8	9	9	4	9	9	1	0	0	
30	5.6	5.1	5.6	7.1	8.4	9.1	8.6	7.3	28 1	28 1	32 1	00 0	30 1	28 2	26 2	30 1	7	0	4	4	2	4	9	4	4	
Mittel	4.5	4.3	4.5	4.9	5.5	5.5	5.2	4.7	2.6	2.4	2.6	2.4	2.4	2.6	2.5	2.4		6.7	8.0	8.0	8.2	8.8	8.4	7.4	7.1	

¹) ztw. nur 50 m ²) 7⁰⁰ ≡ aufgelöst ³) –12¹⁰; 12¹⁰ aufgelöst, Sicht > 2 km ⁴) zwischen = ⁵) 18¹⁰ aufgelöst; weiterhin noch ○○ ⁶) = abd. n ⁷) Windsprung von SSW auf W

Mai **Adlergrund** **1937**

$\varphi = 54^{0}\ 50'$ N $\quad \lambda = 14^{0}\ 23'$ E

Datum	Lufttemperatur T C⁰								Richtung (08 = E, 32 = N) und Stärke (0–12) des Windes D, F								Sichtweite V	Bewölkung N (c–10) und Wetter w								Witterungsverlauf W (Zeitangaben nach mitteleurop. Zeit)
	2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	23h	2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	23h	14h	2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	23h	
1	7.5	7.3	7.3	10.1	11.8	12.1	11.8	8.3	32 1	28 1	00 0	00 0	24 1	26 1	26 1	26 1	7	6	1	1	1	1	1	1	1	
2	7.6	7.2	7.9	6.3	5.6	5.9	7.8	7.3	28 1	28 1	24 1	28 3	26 2	26 1	26 1	18 1	0	2	1	1	10≡	10≡	10≡	1	0	≡² a–p
3	6.5	6.8	7.1	8.3	8.1	9.7	8.6	8.1	00 0	12 1	08 2	08 3	08 3	08 3	06 3	08 3	7	0	1	1	1	1	1	1	1	
4	9.1	9.1	9.6	9.7	9.6	11.0	10.1	8.9	12 3	12 3	10 3	10 2	08 2	08 3	08 4	08 2	8	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	9.6	9.5	9.3	10.1	12.0	11.6	12.1	9.2	10 3	12 2	10 3	12 2	10 1	22 1	00 0	24 1	7	1	1	1	3	4	9	10	10	●, ⍁² 16³⁰–18³⁰, SW–NE ziehend
6	8.6	7.7	7.1	7.3	9.2	8.3	8.3	8.1	26 5	26 5	24 4	20 2	14 2	12 3	12 3	20 2	7	10	10	0	0	1	2	2	1	● n
7	7.9	7.9	8.1	8.7	9.3	8.3	8.4	8.1	18 2	18 2	16 3	16 4	14 3	00 0	12 2	12 2	7	0	6	4	2	1	6	7	9	
8	7.6	8.2	7.3	7.7	7.5	7.6	7.9	7.1	12 1	18 1	08 2	08 1	00 0	04 1	06 2	10 3	5	9	10●	10●	10●	10	10●	8	8	● 2¹⁸–17⁰⁰, ztw. ⚲²
9	6.6	6.2	5.9	6.3	6.3	6.7	6.7	5.3	08 2	12 1	10 1	10 1	10 2	04 2	10 2	00 0	0	7	10≡	10≡	10≡	10≡	10	2	10≡	⚲² 17³⁰; ≡¹ 22³⁰–16⁴⁵, [1]
10	6.1	7.1	8.1	9.9	9.6	10.6	10.3	8.6	00 0	00 0	00 0	16 1	00 0	00 0	00 0	00 0	6	10≡	9	4	1	1	1	1	1	≡²0–2, ≡ 5³⁰–7¹⁰, [2]
11	8.1	8.3	8.1	8.1	9.5	9.1	9.1	9.0	00 0	08 1	08 1	08 3	08 5	06 5	30 4	32 2	6	1	4	10	10●	9	10	10◔	10◔	●² ztw. a, ● 16–24, [3]
12	8.6	8.9	7.1	8.2	9.1	8.4	8.7	8.1	06 3	06 4	06 1	02 2	04 1	08 1	08 2	08 2	4	10●	10	10	4≡	2≡	9≡	10≡	10≡	● n, ≡ 9³⁰–13⁴⁵, = [4]
13	7.6	7.6	7.6	7.9	—	7.9	7.4	7.6	14 1	06 3	10 2	08 2	—	08 3	08 4	06 4	—	10≡	10≡	10	10≡	—	10≡	10≡	10≡	≡² 00³–6³⁰; ≡¹ 10– [5]
14	7.7	7.3	7.0	7.2	8.1	8.1	7.9	7.2	06 4	04 3	02 3	32 3	28 3	26 2	30 3	20 2	6	10●	10●	10●	10●	10●	10	10≡	10≡	● 0–14 ; ≡¹ 17³⁰–24
15	8.5	8.1	7.3	7.6	8.8	8.7	8.7	8.3	24 2	00 0	08 2	10 3	10 3	08 4	08 4	10 2	6	0	4	9≡	9	8	9	10●	10	≡¹0–1³⁰, = 4–6³⁰, [6]
16	9.1	8.8	9.9	10.6	11.7	11.8	10.6	10.1	08 3	10 2	12 2	14 2	14 1	14 1	12 1	16 1	6	4	9	8	9	9	10	8	4	●⁰ 8¹⁰–35; ● 17³⁰– [7]
17	10.1	8.9	9.4	9.5	12.1	10.6	11.2	9.9	26 1	26 1	30 2	30 2	00 0	28 2	00 0	00 0	7	10	10	9	10●	10	10	9	9	●
18	9.7	9.2	9.9	10.0	10.4	10.5	10.5	9.8	30 1	06 1	04 1	02 2	02 2	08 2	06 2	04 5	7	6	9	9	9	9	10	10	6	
19	9.9	9.9	10.6	10.8	10.6	10.1	9.3	9.6	08 5	06 5	06 5	08 5	08 6	10 5	08 4	12 1	7	3	9	9	6	6	10◔	10	10	⍁¹ ● 16³⁰–17⁴⁰
20	9.7	9.6	11.1	11.1	14.8	13.7	13.1	11.4	12 1	16 2	20 1	16 1	00 0	06 1	10 1	08 3	6	10≡	10≡	0	0	0	1	1	7	≡² 0³⁰–5³⁰, ○○ a–p
21	11.5	11.1	10.7	10.7	11.6	11.5	11.7	11.4	08 4	10 4	08 4	08 5	08 5	08 4	08 4	08 3	7	7	9	10	10	3	10	10	3	
22	10.1	9.3	10.6	11.1	11.4	11.7	11.3	11.1	00 0	02 1	04 3	28 5	26 5	24 4	24 3	26 4	6	10	6	9	10	10	8	5	0	
23	10.6	10.4	10.6	11.6	12.3	13.6	13.1	12.6	26 3	26 3	26 3	24 2	24 2	24 2	24 1	26 1	8	1	1	1	0	0	0	0	0	
24	12.4	13.1	12.7	14.3	15.1	15.4	15.3	12.1	22 1	20 1	00 0	00 0	12 1	08 1	10 1	14 2	7	0	0	0	0	0	1	1	0	
25	12.3	12.3	13.7	15.3	15.6	16.2	15.6	13.9	14 2	12 1	18 1	00 0	10 1	00 0	10 1	00 0	7	0	1	1	0	1	1	1	1	
26	13.5	14.4	15.3	14.7	14.4	15.4	15.3	15.2	00 0	04 2	06 1	08 2	10 2	08 2	08 2	10 3	7	1	7	0	1	0	0	0	1	
27	14.1	14.5	14.1	16.1	15.9	14.4	13.8	12.1	12 3	12 3	16 3	18 3	24 5	26 6	24 5	24 6	7	3	3	10	9	10	5	2	2	⍁⁰ 7³⁰–7⁵⁵, ⚲, ⊤ 11h
28	12.1	11.6	11.6	12.9	12.3	12.5	11.9	11.1	24 6	24 7	24 7	24 8	24 8	26 6	26 5	26 4	7	2	1	0	0	9	10	6	4	⍁ m
29	10.7	10.3	10.8	9.6	9.9	10.1	9.3	9.6	26 4	28 3	02 2	08 5	08 4	10 3	10 3	12 3	7	10	5	1	1	1	1	1	1	
30	9.4	9.5	10.6	9.8	10.3	10.7	11.1	12.1	10 3	10 3	10 4	12 3	12 3	10 3	10 3	12 3	8	1	1	1	1	2	2	2	3	
31	12.9	13.2	12.9	13.6	12.1	11.9	11.5	11.4	16 4	16 4	16 5	20 3	24 1	24 2	24 2	24 3	5	4	9	10	10	10●	10●	10	3	● p
Mittel	9.5	9.5	9.7	10.2	10.8	10.8	10.6	9.8	2.2	2.3	2.3	2.6	2.5	2.4	2.4	2.2		4.8	5.7	5.1	5.1	4.9	6.0	5.1	4.7	

Juni **1937**

[1] 21–24 [2] ○○ u. ≡ 7³⁰–9¹⁵ [3] ⍁² mit Wirbel 22¹⁰–23¹⁰, ⍁⁰ 19h [4] 13⁴⁵–18¹⁰, ≡² 18¹⁰–24⁰⁰ [5] 23⁴⁰ dann in ● übergehend [6] ≡¹ 6³⁰–10³⁰; ● 22¹⁰–23⁵⁰ [7] 18¹⁰, doppelter ◠; ⍁ von SW nach E 14¹⁰–18³⁰; ⍂ 23h

1	11.1	9.9	11.3	11.7	13.6	12.2	13.2	11.3	26 3	26 2	26 4	26 5	22 4	24 4	22 4	24 4	7	2	1	1	3	4	4	8	5	
2	11.3	10.7	9.6	8.3	10.1	10.3	10.3	8.6	24 5	22 5	20 4	24 6	24 7	26 6	26 8	26 8	7	4	9	10	9	9	9	9	8	⚲ von 8h ab ganzen [1]
3	8.2	8.1	7.8	9.2	11.6	12.0	10.7	10.2	26 9	26 8	26 8	28 7	24 6	24 5	24 5	24 4	7	10	10	10	10	1	2	5	6	⚲; ⍁, n, Bft. 9; p [2]
4	9.8	9.6	9.1	10.4	10.6	11.5	11.3	11.6	24 3	22 2	22 2	20 2	18 2	18 2	18 2	24 4	5	9	10●	10	10	10	10●	10●	10●	● ztw. 2³⁰–4⁰⁰, 5h; [3]
5	10.8	11.3	10.6	11.3	11.7	11.2	11.2	10.9	24 3	24 3	28 3	28 1	00 0	12 1	12 1	12 1	5	10≡	10●	10	10	10	10	10≡	10≡	● n. ≡ 0⁰⁰–7³⁰; ≡ [4]
6	10.5	10.5	11.1	11.5	12.9	12.5	12.5	12.6	12 1	12 2	14 1	14 1	12 3	10 2	10 3	10 3	6	10	10	10	10	0	0	0	0	≡ [5]
7	12.8	12.5	12.8	13.4	13.1	13.4	13.1	13.6	12 3	12 3	12 3	12 4	08 3	08 4	08 4	10 3	7	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	13.6	13.6	13.9	14.6	14.9	14.6	15.1	14.3	10 3	12 3	10 3	10 4	10 1	00 0	00 0	00 0	7	5	1	7	5	1	5	10	10	⊤ 23h
9	14.7	13.7	13.7	14.1	15.1	17.3	15.6	15.1	20 1	00 0	00 0	00 0	24 1	30 1	00 0	00 0	1	6	4≡	4≡	3≡	4≡	1	0≡	3	≡ 2⁴⁵–20³⁰ m. gering.
10	14.8	15.1	15.5	15.1	16.1	16.1	17.3	17.2	08 1	06 1	08 3	10 2	10 1	02 1	08 1	06 1	7	2	2	1	1	1	1	1	1	[U.
11	16.2	18.1	16.8	17.2	17.4	18.2	18.1	17.4	00 0	12 1	12 2	12 1	10 3	12 1	10 1	08 1	7	6	4	0	1	0	0	1	3	● im Gesichtskreis
12	17.1	16.3	17.6	17.6	17.8	15.7	16.7	13.8	08 1	00 0	26 2	04 2	08 3	04 2	06 4	04 6	7	3	5	3	3	4	5	5	2	[5h
13	13.3	13.1	13.8	14.6	14.5	14.9	13.8	12.7	04 6	04 6	04 5	04 5	06 4	06 5	06 4	06 3	8	4	3	1	1	1	1	1	0	
14	12.6	12.4	13.6	13.6	13.4	13.5	13.6	13.7	06 4	06 4	06 4	08 4	08 5	08 5	08 5	08 4	8	0	1	1	2	1	1	1	9	
15	14.3	14.6	14.6	14.7	16.1	17.9	17.5	15.6	12 4	10 4	14 3	24 1	24 1	26 1	00 0	00 0	7	9	9	10	10	5	2	4	3	
16	14.6	14.3	14.7	15.2	13.8	13.3	12.9	12.8	00 0	00 0	00 0	08 1	28 4	28 3	26 3	26 4	7	3	9	10	10	10	10●	10●	10	≡ in Schwaden 9¹⁰–
17	13.1	12.6	12.6	13.6	15.3	14.6	14.2	13.5	28 4	28 2	26 2	26 4	24 4	26 4	24 3	22 3	8	9	9	9	4	1	5	2	1	[10¹⁰, ● p, abd.
18	13.6	13.3	13.8	15.7	15.5	14.6	14.6	14.0	22 2	24 1	10 1	18 1	00 0	00 0	10 4	12 3	8	7	7	5	2	9	9●	4	5	⚲ n; ⚲² ztw. 12–17
19	14.1	14.0	14.6	14.5	15.6	15.6	14.5	13.7	12 1	12 3	16 3	18 2	08 1	08 1	10 4	08 1	6	9	2	3	10●	10	10	10	9●	⚲⁰ 11h, 23h
20	13.6	13.5	15.1	16.5	15.6	14.1	13.5	14.6	06 4	04 3	04 2	00 0	02 2	08 4	08 3	12 4	7	9	3	4	5	10	10	10	10	
21	13.7	12.9	14.7	13.6	14.7	13.9	15.1	14.1	18 4	16 5	20 4	20 4	18 3	16 2	16 2	18 2	7	9	9	9	10	9	9	8	7	⚲² ztw. 21–24
22	13.8	13.5	13.6	13.5	13.5	13.9	14.8	15.1	18 4	18 6	18 6	18 7	18 7	20 7	20 4	20 4	7	8	8	9	10●	10●	10	8	5	⚲⁰ ztw. n, p
23	14.6	14.1	15.1	15.7	16.6	17.1	16.3	15.2	18 3	18 2	16 3	16 3	16 2	12 2	12 3	02 1	7	9	3	0	9	9	2	5	8	
24	15.1	15.1	15.1	15.6	—	15.6	15.3	14.9	08 3	10 2	14 2	32 3	—	30 3	28 3	30 3	—	2	3	0	0	—	1	9	9	
25	13.9	13.5	13.1	12.4	12.5	13.4	14.4	14.1	02 3	02 3	32 3	32 3	28 3	26 4	26 5	26 5	7	10●	10●	10●	10●	10	5	6	9	● ztw. n–m
26	13.6	13.7	13.7	14.6	15.1	15.7	16.6	15.1	26 5	24 5	28 6	26* 5	24 5	24 6	24 6	26 3	7	9	10	10	10	8	4	3	2	
27	14.9	14.7	15.1	14.9	14.5	16.1	15.1	14.9	26 4	26 3	26 2	24 3	24 3	26 3	24 2	24 1	5	1	0	0	10	10	0	0	2	○○ a, m, p
28	14.6	14.9	15.2	16.7	16.7	18.1	18.1	16.6	22 1	24 1	28 1	28 1	28 1	00 0	00 0	12 1	7	2	1	1	1	0	0	1	10	
29	16.6	16.6	16.6	16.1	17.6	16.1	15.6	15.3	12 3	12 3	14 2	12 2	00 0	28 3	30 3	24 2	7	9	5	10	10	10	10	10	10	● ztw. p–n
30	15.1	14.6	14.3	14.5	15.6	14.7	15.2	14.7	28 3	28 4	28 4	26 4	24 5	24 5	24 5	26 4	8	10●	8	10	4	3	5	3	2	● ztw. n, fr.
Mittel	13.6	13.3	13.7	14.0	14.5	14.6	14.5	13.9	3.0	2.9	2.9	3.0	2.9	2.9	3.1	2.8		6.2	5.5	5.6	6.1	5.5	4.7	5.1	5.6	

[1] Tag, ⍁ nach 17h einsetzend [2] langsam abflauend u. aufklarend [3] ⚲ p, 19³⁰–21³⁰, 22³⁰–24; dabei teilw. ≡ [4] 11⁴⁵–13³⁵, 15⁴⁵–24⁰⁰

Juli — **Adlergrund** — **1937**

$\varphi = 54^{0}\ 50'$ N $\lambda = 14^{0}\ 23'$ E

Datum	Lufttemperatur T C⁰ 2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	23h	Richtung (08 = E, 32 = N) und Stärke (0—12) des Windes D, F 2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	23h	Sichtweite V 14h	Bewölkung N (0—10) und Wetter w 2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	23h	Witterungsverlauf W (Zeitangaben nach mitteleurop. Zeit)
1	14.0	13.4	14.3	14.7	15.6	16.3	16.6	15.3	26 4	24 4	20 4	18 4	20 4	20 4	22 4	22 3	7	3	3	4	10	3	10	10	8	
2	15.1	15.1	15.3	18.3	17.8	18.3	17.3	16.5	24 3	26 3	24 1	24 1	28 1	00 0	00 0	20 1	7	9	9	9	5	1	0	0	0	
3	16.3	15.7	16.8	17.8	17.7	17.2	17.2	16.3	00 0	00 0	10 1	12 1	12 2	10 2	08 3	08 3	7	1	0	3	0	1	0	0	1	
4	16.1	16.3	16.6	17.1	18.8	17.6	18.7	17.2	08 3	08 3	08 3	08 3	10 3	10 3	00 0	00 0	7	1	3	3	1	2	1	1	1	
5	16.9	17.2	17.8	19.5	**21.4**	20.9	21.2	18.6	00 0	00 0	00 0	24 1	30 1	28 1	30 1	28 2	8	0	0	0	0	0	2	5	7	
6	18.2	18.1	18.5	17.7	17.7	17.3	17.6	16.6	28 2	24 2	26 3	24 5	26 6	28 6	28 5	28 4	6	7	8	2	10	2	10	10	10	
7	16.4	16.6	16.3	17.1	16.7	17.1	17.4	16.7	28 4	28 2	00 0	00 0	28 2	26 3	26 3	26 3	7	4	10	10	10	9	6	1	4	☂ fr., 8^{30}–9^{30}, p
8	16.5	16.6	17.1	17.7	18.6	18.6	18.1	17.2	26 3	26 3	26 2	26 2	26 4	26 4	26 3	26 3	7	9	9	9	8	8	6	4	0	
9	17.3	16.7	16.6	16.9	17.6	16.8	17.1	16.9	26 4	26 5	26 5	26 5	26 3	26 3	26 2	24 2	7	1	10	4	9	9	4	2	1	
10	16.5	16.2	16.5	17.3	17.7	17.6	16.6	16.6	24 2	00 0	16 1	18 1	14 2	10 2	12 2	10 1	7	9	9	4	6	10	10	10●	10●	☂ in S 16^{30}; ●^{1} m.U.[1])
11	16.4	15.2	15.1	14.7	15.4	15.3	15.3	13.9	04 1	28 3	04 5	18 5	18 4	18 1	18 1	00 0	7	10●	10●	10●	10	9	10	10●	10	● 0–8^{30}, 17^{40}–24
12	14.2	14.9	15.9	16.7	17.5	17.9	17.6	17.3	18 1	24 2	02 3	32 4	28 4	30 2	32 3	32 1	7	10	10●	9	7	6	8	9	5	☂ sh
13	17.1	16.8	18.3	17.7	18.5	18.5	17.5	16.9	32 1	30 1	32 1	32 3	32 3	26 5	26 5	26 5	7	8	4	1	3	1	2	9	10	
14	16.5	16.4	16.9	17.1	17.7	17.4	17.7	17.4	26 4	26 4	26 3	30 2	26 2	28 4	28 4	26 2	6	2	4	9	10	10	9	7	1	
15	17.1	17.1	17.8	19.7	19.7	—	—	19.6	26 2	00 0	00 0	22 1	20 1	—	—	14 1	7	2	1	1	1	1	—	—	1	
16	18.6	18.3	19.1	19.7	20.4	19.1	19.1	17.6	14 1	10 2	08 2	14 2	08 3	06 5	08 5	08 4	7	1	1	0	0	1	0	1	1	
17	17.4	17.3	17.6	18.9	19.6	18.6	19.4	18.5	08 3	10 3	12 3	14 1	14 2	14 2	00 0	20 1	7	1	3	7	5	5	9	1	8	
18	18.5	17.9	18.3	19.9	19.2	18.8	18.8	18.2	20 2	22 2	28 2	28 2	24 4	22 5	24 4	28 3	7	9	9	7	3	6	1	1	1	
19	18.3	17.8	18.1	17.8	19.7	19.7	19.1	18.1	30 3	32 3	32 3	32 2	28 2	30 2	32 2	02 2	8	2	3	1	3	3	3	4	1	
20	17.9	17.6	19.1	19.8	20.3	20.6	20.4	19.1	04 2	08 1	04 1	08 1	08 1	08 1	10 1	10 1	7	4	5	5	7	7	3	3	4	
21	18.6	18.6	19.2	19.7	19.7	20.7	20.4	18.8	08 2	04 3	06 3	08 3	08 2	12 1	14 1	12 1	7	10	9	10	9	10	7	7	1	
22	19.3	19.4	19.6	19.0	18.6	19.6	17.6	17.0	12 2	12 2	20 3	16 3	20 3	24 3	24 4	22 5	6	4	10	10	10●	10●	4	8	10●	● a; ☂ m, n
23	16.4	15.6	15.1	16.2	17.3	17.8	17.6	16.9	22 6	20 5	20 6	20 7	24 6	22 6	22 6	24 5	7	10	10●	10	10●	4	4	2	10	☂ fr.; a; ☂ a
24	16.7	15.9	16.1	15.7	16.1	17.1	17.6	17.1	24 5	20 5	20 3	18 2	20 1	20 1	16 2	22 3	6	5	4	5	4●	4●	4	4●	4	● a, m; ☂ abd.
25	17.1	16.1	16.1	16.7	16.3	17.9	17.2	16.3	20 3	22 6	22 6	20 7	20 6	20 5	20 6	20 5	6	10	10●	8	9	9	9	9	8	☂ fr., m; ● p
26	15.8	15.6	16.1	17.5	17.9	18.6	18.3	17.9	20 5	18 4	22 4	24 4	24 5	22 6	22 5	22 5	7	9	10●	9	4	6	4	7	10	☂ fr.; 23^{00} wolken- [2])
27	16.6	16.6	16.6	17.5	18.1	18.3	17.6	16.9	24 2	24 2	26 3	24 2	24 2	24 2	24 2	24 2	7	8	4	10	8	5	5	9	7	
28	17.1	16.8	16.3	17.1	17.1	17.4	17.3	17.1	24 5	24 5	26 5	28 6	26 6	24 5	24 5	28 4	7	9	10●	10	8	9	9	9	10	5^{05}–6^{00} Wolken- [3])
29	16.4	16.6	16.8	18.8	18.4	19.1	18.1	17.4	28 4	28 3	30 3	28 3	28 3	28 3	26 2	30 2	7	9	9	9	5	7	6	2	2	●
30	17.2	17.3	17.9	18.1	19.1	18.6	18.5	17.9	02 2	32 2	30 2	32 2	28 1	26 3	26 2	28 2	7	1	5	9	3	2	7	8	8	
31	17.6	17.4	18.5	18.9	19.1	20.3	20.2	18.6	32 2	26 2	28 1	32 2	28 1	24 2	24 4	26 3	7	4	4	3	1	2	4	9	2	
Mittel	16.9	16.7	17.1	17.8	18.3	18.3	18.1	17.3	2.7	2.6	2.6	2.8	2.9	3.0	2.9	2.6		5.6	6.3	6.2	5.8	5.2	5.2	5.4	5.0	

[1]) 18^{10}–24 [2]) bruchartiger ● von kurzer Dauer [3]) bruch, Niederschlag 20 m/m, ☇ fr.

August — **1937**

1	18.6	18.5	18.9	19.2	19.9	19.6	18.7	18.9	26 3	28 3	02 2	32 3	02 3	32 3	28 3	02 4	7	9	10●	8	8	9	4	9	4	● fr.
2	18.5	18.4	18.1	18.6	18.9	19.2	19.6	18.6	32 4	02 4	02 4	02 5	02 3	32 2	32 1	30 1	7	9	10	2	6	3	6	2	4	
3	18.3	18.2	18.3	19.3	19.6	19.8	19.1	18.5	28 3	02 2	02 3	32 3	32 3	28 2	26 3	32 3	8	2	10	5	3	5	4	9	6	● fr.
4	18.5	17.8	17.8	19.2	19.6	19.7	19.5	18.7	32 3	32 3	32 3	32 2	04 1	08 2	06 3	06 2	7	7	7	9	9	3	7	3	1	●^{3} a
5	18.6	18.1	18.8	19.4	—	20.7	21.5	19.0	06 2	04 2	04 1	02 1	—	02 1	06 1	04 2	—	2	7	2	2	—	1	1	1	
6	18.9	19.1	20.0	20.5	20.3	20.8	20.1	19.5	02 2	32 2	02 2	02 3	32 3	08 1	32 1	02 2	7	9	9	6	9	8	1	6	10	
7	19.5	19.2	19.3	19.8	20.5	21.7	21.8	20.1	04 1	04 1	08 1	02 1	02 1	00 0	00 0	00 0	7	10	9	3	2	2	0	1	0	
8	19.8	19.4	20.5	21.8	**23.1**	21.9	21.7	20.3	00 0	00 0	00 0	00 0	00 0	14 1	12 1	14 2	8	0	1	1	1	1	1	0	0	
9	20.1	20.1	20.6	20.7	21.7	21.6	20.1	19.1	12 3	12 3	14 3	16 2	20 1	28 3	28 5	28 5	7	0	5	10	8	3	9	10	10	
10	17.6	18.4	18.6	18.6	18.9	19.3	19.2	19.1	28 4	28 3	28 3	26 4	26 4	26 4	26 4	24 2	7	7	7	7	4	4	2	10	10	
11	18.6	18.9	18.4	18.6	19.2	18.6	18.4	18.4	22 2	20 3	20 4	22 4	24 4	24 5	24 4	24 4	7	10	10	5	7	3	7	7	8	
12	18.3	17.6	17.3	18.1	18.6	19.6	19.3	18.9	22 4	22 5	22 5	24 4	24 4	24 4	24 3	24 2	7	7	9	10	7	2	1	1	1	einzelne ☂
13	18.6	18.6	19.7	19.9	21.7	21.9	19.6	18.9	26 1	28 1	00 0	00 0	04 1	08 2	08 2	08 5	7	0	1	1	2	2	3	3	0	
14	19.1	19.1	19.2	19.1	18.5	18.3	19.4	18.7	08 5	08 5	10 5	10 5	10 4	10 5	12 3	20 3	5	0	10	10●	10●	10●	10●	10	10	●^{0} 7^{30}–m m.U.; [1])
15	18.6	18.4	18.3	19.1	20.3	19.7	19.3	19.1	20 2	20 2	20 4	20 3	20 4	20 3	20 3	22 3	6	9	10	10	10	10	10	10	10	☇ n, ● a
16	18.6	18.3	17.4	17.5	18.4	18.7	18.6	17.5	22 5	20 4	20 5	20 5	22 5	22 4	24 4	22 4	8	10	10	10	10	9	9	7	3	
17	17.3	15.3	**14.2**	15.5	16.1	16.9	17.1	17.1	22 4	20 4	20 3	18 2	24 2	28 2	24 1	20 1	8	4	9	10	10	10	10	9	6	
18	17.1	17.7	18.6	19.3	20.3	19.4	19.1	18.3	20 1	22 1	20 1	22 1	20 2	22 2	26 1	20 2	7	4	4	4	7	4	3	1	3	
19	18.1	18.1	18.5	19.1	19.1	20.8	19.3	17.9	22 2	24 2	24 2	22 2	18 3	16 2	14 2	24 3	7	7	9	6	4	0	1	7	10	
20	17.6	17.1	17.1	18.1	18.1	18.2	18.4	17.3	24 4	24 3	22 3	22 3	22 1	00 0	00 0	00 0	7	10	10	6	4	2	3	3	3	
21	17.1	17.5	17.9	18.9	19.7	20.1	20.1	19.3	32 1	32 1	00 0	02 1	32 1	02 1	04 1	06 3	7	7	7	4	4	8	8	9	5	
22	19.1	18.6	18.9	20.5	20.7	20.6	20.7	19.1	04 4	04 4	06 2	06 3	08 4	06 4	06 3	04 3	8	7	4	3	2	7	1	2	4	
23	18.7	18.8	19.1	19.1	20.6	20.2	20.1	19.5	04 3	04 4	04 5	32 4	02 4	02 2	04 2	32 3	7	4	4	10	10	7	3	4	5	☂^{0} a
24	19.5	19.1	19.5	20.5	21.3	20.6	20.5	19.6	32 3	02 3	02 3	32 4	32 4	32 3	02 1	02 1	7	6	2	4	0	0	0	0	0	
25	19.6	19.6	20.3	21.1	20.5	22.1	22.7	19.7	02 2	02 1	02 2	04 3	04 3	32 3	02 2	02 2	6	0	0	0	0	3	4	10	10	
26	19.6	19.6	—	20.6	20.8	21.1	20.7	19.8	02 2	02 3	—	02 2	08 2	08 2	08 2	02 2	7	9	9	—	7	7	7	9	7	
27	19.5	19.2	19.6	19.6	19.6	20.3	20.5	19.1	04 2	04 2	04 3	04 3	02 4	04 3	04 2	32 1	6	4	4	4	3	4	2	3	4	
28	19.1	19.5	19.6	19.0	19.1	19.9	19.6	18.3	00 0	26 1	00 0	00 0	30 1	32 1	32 1	06 1	7	4	9	10●	10	4	4	4	0	☇ n, ☂ 8^{30-40}
29	18.4	17.6	18.1	19.3	20.8	19.9	19.9	19.1	00 0	00 0	00 0	26 1	22 1	28 2	26 2	30 2	7	0	1	1	3	2	9	4	0	
30	18.6	18.2	18.3	18.6	19.7	19.3	19.1	18.6	30 2	32 2	32 2	32 1	32 1	26 1	28 1	28 1	7	0	1	1	1	9	3	3	2	
31	18.7	18.8	18.3	17.6	17.6	17.2	17.2	17.3	26 2	26 2	26 2	30 2	28 3	28 3	28 3	28 1	7	1	8	7	10	10	7	7	2	☂ a
Mittel	18.7	18.5	18.6	19.2	19.8	19.9	19.7	18.8	2.5	2.5	2.4	2.5	2.7	2.4	2.1	2.3		5.1	6.6	5.6	5.6	5.0	4.5	5.3	4.5	

[1]) 13^{10} ●^{1}, später wieder schwächer; ☇ 21^{10} im S

September **Adlergrund** **1937**

$\varphi = 54^0\ 50'\ N$ $\lambda = 14^0\ 23'\ E$

Datum	Lufttemperatur T C⁰ 2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	23h	Richtung (08 = E, 32 = N) und Stärke (0–12) des Windes D, F 2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	23h	Sichtweite V 14h	Bewölkung N (0–10) und Wetter w 2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	23h	Witterungsverlauf W (Zeitangaben nach mitteleurop. Zeit)
1	17.3	17.6	17.1	17.1	18.1	17.9	18.0	18.6	28 2	28 2	24 2	24 2	24 2	24 1	22 2	18 2	7	2	2	3	1	1	1	8	1	
2	19.1	19.2	19.3	19.8	**21.1**	20.8	20.1	19.6	18 3	18 4	16 5	16 5	18 5	22 5	24 3	24 4	6	2	9	9	9	9	7	5	0	
3	19.3	18.9	18.6	19.1	19.1	20.2	19.7	20.1	24 4	24 4	24 3	22 3	24 1	12 1	14 1	00 0	7	1	9	2	7	7	5	9	10	☿0 n
4	19.6	19.6	18.1	18.4	18.9	19.8	19.1	18.7	14 1	14 2	30 2	32 4	28 3	26 4	26 3	30 3	7	10⁓	10	10	7	7	7	2	4	⁓ mit ● n
5	18.5	17.2	17.1	17.9	18.3	18.1	17.9	18.3	30 3	28 3	28 2	24 2	26 3	26 1	22 1	18 3	7	2	3	1	1	4	2	3	1	
6	18.3	18.9	18.9	18.9	19.9	19.2	19.1	18.9	18 4	20 5	22 5	20 4	20 4	24 3	24 3	20 3	6	0	6	9	6	6	9	9	3	
7	19.2	19.2	19.1	19.3	20.5	19.9	18.9	17.9	20 3	20 4	20 4	20 5	22 **6**	22 **6**	22 **6**	24 **6**	6	2	8	9	9	10	9	3	0	
8	17.9	17.1	17.3	19.3	18.1	18.1	17.7	16.1	24 5	24 5	20 5	20 **6**	26 **7**	28 **8**	26 **8**	26 **8**	6	4	4	1	10	10	7	3	3	☿ m, ⁓
9	16.1	16.1	14.6	15.1	14.7	13.3	13.5	13.3	26 **8**	26 **8**	24 **7**	24 **7**	22 **6**	22 **6**	22 **6**	24 5	7	3	7	9	10●	10●	10	7	6●	☿, ⁓
10	14.1	14.3	13.6	15.2	16.1	15.6	15.7	15.2	26 **6**	22 **7**	24 **7**	24 **6**	24 **6**	24 5	24 5	26 4	7	1	9	4	7	4	4	4	7	☿
11	14.6	14.5	14.6	16.3	17.1	15.6	16.1	15.6	28 4	28 3	28 2	32 1	32 1	32 1	04 1	06 2	7	4	4	3	4	3	7	4	10	☿ n
12	15.6	13.4	12.7	13.5	14.7	14.3	14.5	14.3	06 1	06 2	04 2	04 3	04 4	04 **6**	02 **6**	02 **6**	6	10	10●	10●	10●	10	10	9	10	●
13	13.2	12.7	**12.3**	12.9	13.5	14.5	14.3	13.8	32 **6**	32 5	30 5	30 **6**	28 **7**	26 **7**	26 **8**	26 **8**	7	6	7	10	9	9	9	9	3	⁓
14	13.3	13.2	13.1	14.1	14.3	15.2	14.8	13.7	26 **8**	24 **7**	24 **7**	24 **7**	24 4	20 4	20 4	20 3	7	3	9	4	3	3	9	10	10●	☿ up, ⁓
15	14.2	13.9	12.9	13.1	15.2	15.3	15.3	15.4	20 4	20 5	32 3	26 3	26 5	24 5	22 4	18 5	7	7	7	10●	9	7	1	3	3	☿ fr., ● ztw. a–m, ⩕ [fr.
16	15.1	15.1	14.7	15.1	16.1	—	16.5	16.9	18 5	18 5	18 5	16 5	—	16 4	16 4	18 4	6	0	1	10	7	10	—	10	10	● p
17	16.9	16.7	16.6	16.7	17.1	16.7	17.3	17.1	18 4	16 4	14 3	16 4	14 3	12 2	14 2	16 1	6	4	10	9	9	9	9●	10●	10	● p, abd.
18	17.1	16.9	16.3	16.7	18.1	17.9	17.6	17.2	16 2	20 2	18 4	20 5	20 5	18 3	18 3	18 4	7	10●	10●	9	1	1	4	3	2	● n
19	16.4	16.4	16.6	16.9	17.9	17.3	17.2	17.0	18 4	18 4	16 4	14 3	14 3	14 2	10 3	08 4	7	1	2	3	4	8	7	9	10	
20	16.6	16.2	14.9	15.4	15.9	15.1	15.2	14.8	06 4	06 5	02 **6**	30 **6**	26 **7**	24 **7**	22 **6**	22 **6**	6	10	10●	10	10●	10	10	8	0	● fr., a; ☿ p
21	14.5	14.1	13.4	13.7	14.9	15.1	14.1	14.7	20 5	18 4	18 4	18 5	20 4	22 4	24 5	24 **6**	6	0	1	6	10	9	9	10	5	
22	14.5	14.6	13.9	15.2	15.3	15.8	14.6	14.3	22 5	24 5	22 5	22 4	24 3	24 3	26 2	24 2	8	2	5	7	5	3	1	3	2	☿ fr.
23	14.1	14.1	14.1	14.7	14.7	14.9	14.9	15.5	24 2	28 2	28 1	28 2	28 3	28 4	28 3	30 3	8	1	2	3	1	1	2	2	1	
24	15.6	15.6	15.5	16.1	15.9	15.3	15.3	15.5	28 3	28 2	24 2	24 3	24 3	24 4	24 3	22 3	7	9	9	10	2	3	1	1	2	
25	15.1	14.7	14.8	15.5	15.1	15.3	15.4	14.9	22 3	20 4	22 4	20 4	20 3	20 3	22 3	24 1	7	1	0	5	8	10	10	10●	10	☿ abd.
26	14.9	15.3	15.1	15.5	15.4	14.9	15.1	14.7	24 1	26 1	04 1	06 2	02 2	02 2	04 1	00 0	7	10	10	10	10	10	10	10	1	☿ a
27	14.6	14.6	14.7	14.9	15.5	15.1	15.1	15.1	02 1	32 1	12 1	10 2	10 3	08 4	08 4	12 4	7	0	0	1	2	3	8	1	0	
28	15.6	15.6	15.6	15.9	16.2	16.7	16.7	16.5	12 4	10 4	14 3	16 3	16 3	16 2	24 3	26 3	6	0	1	1	0	4	9	10●	10●	● abd.
29	13.9	14.1	14.1	14.1	15.5	14.5	14.6	14.3	28 5	28 **6**	28 7	30 **6**	32 3	04 2	32 2	06 3	7	10	10	10	6	4	4	6	0	☿ n
30	13.9	13.7	14.1	14.7	14.7	14.5	14.3	14.4	08 2	08 3	10 3	08 3	08 3	08 4	10 4	10 4	8	0	1	3	4	4	4	6	10	
Mittel	16.0	15.8	15.5	16.0	16.6	16.4	16.3	16.1	3.7	3.9	3.8	3.9	3.7	3.9	3.6	3.7		3.8	5.9	6.4	6.0	6.3	6.4	6.2	4.8	

Oktober **1937**

1	14.5	14.5	14.4	14.5	15.3	14.5	14.1	14.5	10 4	10 4	10 3	10 4	10 4	08 4	08 4	08 4	8	9	3	9	6	1	1	1	1	
2	14.2	14.1	14.4	**15.5**	15.1	14.8	14.1	14.1	10 4	10 3	08 3	10 4	08 4	08 4	08 4	10 4	8	1	3	3	2	1	1	1	0	
3	14.1	13.1	13.3	13.1	13.9	13.8	13.5	13.7	10 4	10 4	10 3	10 4	10 4	10 4	10 3	10 4	8	0	1	3	3	1	3	9	3	
4	13.5	13.7	13.6	14.3	14.3	14.1	13.5	13.4	10 4	12 4	12 4	10 5	08 5	08 5	08 5	06 5	8	1	2	9	7	8	8	4	8	
5	13.3	12.9	13.4	13.7	13.1	13.4	13.1	13.5	06 5	06 5	06 4	06 4	06 5	04 4	06 4	06 4	7	10	2	9	10●	10●	10●	10	10	9[40] Beginn von ☿[1] [1]
6	12.8	12.8	12.8	13.3	13.1	12.3	12.1	10.9	06 4	06 4	06 4	04 4	08 5	06 4	06 4	06 4	8	10	10	10	10	10	10	10	9	
7	12.3	12.1	11.8	12.0	—	12.3	11.8	11.6	08 4	08 4	08 3	08 3	—	08 4	08 3	08 4	—	10	10	10	9	—	8	3	1	
8	11.6	12.5	12.6	13.7	13.6	14.2	13.0	12.4	08 4	08 3	06 3	08 4	06 4	06 3	06 3	04 3	7	7	2	5	4	9	9	9	9	⛴ [345–400]
9	12.3	12.2	11.4	11.7	11.7	11.3	11.6	11.6	02 3	02 3	32 3	32 2	32 2	30 2	28 2	28 4	7	6	5	9	9	9	10	10	10●	☿ 23–24
10	11.8	11.5	11.6	11.5	10.6	10.8	11.6	**9.1**	28 4	26 5	28 5	28 4	30 4	28 4	32 3	32 5	8	1	7	7	9	9	9	4	3	
11	9.5	9.3	9.9	11.4	11.8	11.9	12.1	11.3	32 5	30 4	28 3	28 4	24 5	26 5	28 5	28 4	8	2	2	9	9	4	9	9	2	
12	11.3	10.9	10.5	10.9	11.6	11.9	11.8	11.3	30 4	30 3	32 2	32 4	30 3	28 3	28 3	32 2	8	1	1	3	6	1	7	3	7	
13	11.1	11.1	10.6	11.5	11.3	11.3	11.1	11.1	32 2	32 2	04 2	04 1	04 1	32 1	00 0	20 1	8	2	3	2	3	1	1	1	1	
14	11.3	11.3	10.9	11.0	10.6	10.5	10.9	10.9	20 2	20 3	16 3	18 4	16 4	16 4	14 4	14 4	6	2	2	9	10	10●	10●	10●	10	●[0] p, ☿ 20h
15	11.1	10.7	10.7	11.3	11.6	11.7	11.9	11.8	14 3	16 3	16 3	16 3	16 3	20 2	20 2	20 3	6	10	10	10	10	9	6	6	6	
16	12.1	12.3	11.9	13.1	12.6	12.9	13.1	13.1	22 4	24 3	24 3	22 4	22 5	22 5	22 **6**	24 **7**	7	7	10	7	8	10	10	10	10	
17	12.9	12.9	12.8	12.7	13.5	12.9	12.6	12.4	24 **7**	26 **7**	26 **6**	26 **6**	28 5	28 5	28 4	28 4	7	10	10●	9●	5	2	8	6	8	☿ 4h–a
18	12.4	12.6	12.3	13.5	13.5	13.6	13.3	13.1	26 4	24 5	24 5	24 5	26 **6**	24 5	24 5	24 5	7	10	7	8	8	8	0	0	0	
19	13.1	12.6	11.6	12.3	11.7	11.6	11.5	11.3	26 5	28 4	26 4	26 3	26 3	26 2	28 1	20 1	6	5	7	9	9	10	10	6	10	
20	11.5	11.6	10.3	10.5	11.1	12.3	12.7	12.1	20 2	16 2	16 2	14 3	14 3	12 3	12 3	16 4	6	2	10	10	10	2	10	0	0	
21	11.8	11.6	10.7	11.3	11.3	10.9	10.7	10.6	16 4	16 4	18 4	18 4	18 4	28 2	22 2	26 1	5	0	0	0	0	3	10	10	0	∞ p
22	10.7	10.5	10.4	10.8	11.1	12.1	12.3	12.2	00 0	16 1	16 1	14 1	14 1	16 3	16 3	16 4	5	10	10	10	10	10	7	0	0	∞ ganzen Tag
23	11.9	11.3	10.9	11.3	12.3	12.9	13.3	13.2	16 4	12 4	12 4	12 5	12 5	12 4	12 3	14 5	6	0	3	1	1	8	7	9	10	
24	12.9	12.6	12.1	12.1	11.9	11.9	12.3	12.1	14 5	14 5	14 4	16 4	22 2	20 3	18 4	20 4	6	10	9	10	10●	10●	10	9●	9	●
25	11.9	11.4	11.1	11.6	12.8	11.7	11.6	11.9	20 3	22 1	24 2	00 0	24 1	24 1	12 1	16 3	7	10●	10	10	4	4	3	1	3	● n
26	11.5	11.6	11.1	12.3	12.6	12.6	12.8	12.3	16 4	16 4	14 4	14 4	14 4	12 4	12 3	14 4	7	2	4	8	6	5	7	1	2	
27	12.1	11.9	12.1	12.9	12.9	12.9	12.6	12.6	14 4	14 4	14 4	12 2	10 2	10 2	08 2	12 1	6	0	0	8	8	9	6≡	2	0	≡ [1624–48]
28	12.1	11.8	11.6	11.9	—	9.9	9.7	10.2	12 1	16 1	14 1	14 1	—	24 2	12 1	14 1	—	0	2	8	10	—	9≡	9≡	9≡	[1130] diesig, Über [2]
29	9.8	11.7	10.8	11.1	11.7	11.7	12.0	12.5	10 2	12 2	12 2	12 3	10 4	10 4	10 4	10 6	12 6	5	9≡	8	9≡	9	10	10	10	0	≡ wechselnd mit [3]
30	11.9	11.5	11.4	11.3	11.3	11.6	11.9	12.1	12 5	12 4	12 4	14 4	14 3	14 3	14 1	16 1	6	0	1	10	10	10	10	10	10	∞ [1618–24h]
31	12.1	12.1	11.7	11.4	10.9	10.1	10.3	10.3	14 2	16 2	18 1	12 2	12 2	12 3	12 3	14 4	6	10	10	10	10	10	10	10	0	anhaltend ∞ bis gegen 10h
Mittel	12.1	12.0	11.8	12.2	12.4	12.3	12.2	12.0	3.6	3.5	3.2	3.4	3.6	3.4	3.1	3.5		5.1	5.3	7.5	7.3	6.7	7.4	5.9	4.9	

[1]) m. U. bis 18[30]; dann aufgeklart [2]) gang zu ≡ 16–24h, Sicht schwankt zwischen 500 u. 2000 m [3]) ≡, mittags ∞, 15[30] aufklarend

$\varphi = 54^{0}\ 50'$ N $\quad \lambda = 14^{0}\ 23'$ E

Datum	Lufttemperatur T C°								Richtung (08 = E, 32 = N) und Stärke (0—12) des Windes D, F								Sichtweite V	Bewölkung N (0—10) und Wetter w							Witterungsverlauf W (Zeitangaben nach mitteleurop. Zeit)
	2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	23h	2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	23h	14h	2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	23h	
1	10.7	9.3	9.5	8.9	10.5	10.7	**10.9**	10.5	14 4	12 4	10 4	12 4	12 4	10 4	12 4	12 5	7	0	0	9	9	0	0	0	0	
2	10.1	9.5	9.1	9.9	10.2	9.7	9.5	8.6	12 5	12 5	12 4	10 5	10 4	08 3	08 5	10 3	7	0	0	0	0	1	2	2	10	
3	8.9	8.9	9.3	9.5	10.3	9.9	10.4	10.3	08 2	00 0	08 1	00 0	00 0	26 2	26 1	26 2	8	10	10	10	10	10	10	10	10	
4	10.3	10.1	9.7	9.9	9.7	9.1	9.2	9.3	02 2	02 2	02 3	32 3	04 3	04 3	04 2	14 3	7	8	8	10	10	10	10	10	10	☿ einsetzend 21^{40}
5	9.5	9.6	9.8	9.9	9.5	9.5	9.6	10.2	10 3	12 3	14 3	12 3	10 2	10 3	08 4	10 4	8	10	10	10	10	9	10	10	10	☿ bis gegen 3^{h}
6	10.1	9.1	9.4	8.9	9.2	9.5	9.5	9.3	10 4	08 4	10 4	10 3	10 3	08 3	08 3	08 2	7	10	10	10	10	10	10	10	10	
7	9.4	9.3	8.7	9.1	9.6	9.4	9.4	9.7	10 3	08 2	14 2	12 2	12 2	08 2	08 1	16 1	6	10	10	10	10	10	10	10	10	○○ 7^{10}–19^{25}
8	9.7	9.7	9.9	10.5	9.9	10.1	10.1	10.6	00 0	00 0	00 0	00 0	00 0	00 0	28 1	28 2	5	10●	10	10	10●	10●	10●	10●	10●	☿ m. U. 0^{50}–24
9	10.5	10.3	10.1	10.1	9.7	9.3	8.9	8.1	28 1	24 3	22 3	20 4	20 4	26 4	26 5	26 5	6	10	10	10●	10●	10●	10●	10	10	●[1] m. U. 6^{50}–12^{30}, ☿ [1])
10	7.3	7.1	5.6	6.8	7.3	7.5	7.1	7.0	24 5	26 6	18 6	20 6	20 4	20 4	18 3	16 2	8	10	4	9	9	8	8	6	2	☿ bis çà 9^{30}h
11	7.1	7.1	7.1	8.1	8.3	8.1	7.6	7.3	14 2	12 2	12 1	16 1	26 1	30 2	30 2	22 3	8	2	2	2	7	7	9	7	7	☿ 21^{25}–23
12	7.1	6.6	5.3	6.4	8.1	7.8	7.6	6.1	24 4	22 6	22 6	22 6	24 6	26 7	26 6	26 7	7	1	10	10	10●	8	6	6	7△	○○ 6^{40} mit Übergang [2])
13	6.1	5.6	4.7	4.9	5.4	5.3	5.7	4.1	28 7	28 7	30 5	30 5	28 4	26 3	24 3	26 3	8	10	7	8	6	7	8	10	10△	☿ 0–1; ☿ u. ☿ abd.
14	3.9	5.2	5.4	6.3	6.3	5.3	3.9	5.9	32 2	24 2	28 2	30 2	22 3	22 5	22 5	28 5	8	10●	6	3	4	6	10	10×	10△	☿ bis 1^{h}; ×[3] in NW [3])
15	6.2	4.6	3.5	4.0	4.1	4.5	4.1	4.1	26 5	26 4	26 1	28 2	08 2	32 2	32 2	30 3	8	10●	10●	10●	9	8	7	1	1	● 0^{40}–fr., vereinzelte [☿ bis m
16	3.9	4.3	4.7	3.9	4.3	4.3	3.3	4.1	32 3	32 4	32 4	32 4	32 4	32 3	32 4	32 4	8	7	4	8	4	4	5	4	4	
17	3.2	3.2	3.2	2.7	3.3	3.8	3.9	4.5	32 3	32 3	32 3	30 3	26 3	26 2	06 1	02 1	7	5	5	7	9	9	9	9●	9●	☿ 0 15^{55} mit Übergang [4])
18	4.3	3.3	3.3	3.3	—	2.6	1.9	1.6	32 2	24 3	20 1	22 3	—	18 3	16 2	14 3	—	6	9×	10×	10	—	10	10	10	⚹ 5^{00}–6^{00}; △ 8^{00}; ztw.
19	**1.6**	2.4	2.2	2.6	2.9	3.5	4.7	6.3	12 4	12 4	12 5	12 5	12 6	12 6	14 6	18 6	6	9	9	9	10	10	10●	10●×	9	●× p [●[0] a
20	6.6	7.6	7.9	7.9	8.1	7.7	7.6	7.3	18 5	18 5	18 5	18 5	18 5	18 6	18 6	18 5	7	7	1	10	3	9	9	1	8	
21	7.2	6.2	5.1	5.3	6.6	5.6	5.9	7.1	16 5	18 5	26 5	22 5	24 5	24 5	24 4	26 5	7	10	10●×	10●	9	8	10	10●	9●×	● ztw. 0–4; ☿ 5^{h}; [5])
22	6.6	6.1	5.5	5.3	6.3	5.7	5.7	5.4	24 4	24 3	20 3	20 3	20 3	20 3	18 3	16 2	6	4	8	10	9	6	6	1	1	
23	5.1	5.1	5.1	4.2	3.3	3.9	3.1	3.1	16 2	12 2	12 2	12 1	14 1	00 0	18 2	16 2	6	1	0	3	10	10	10	10	10	
24	3.1	2.6	2.5	2.7	3.3	3.1	2.3	2.9	16 3	16 3	18 2	18 2	18 2	16 2	22 1	00 0	5	10	10	10≡	10≡	10●	10●	10●	10●	● p–n; ≡ 5^{30}–8^{00}, [6])
25	3.3	4.1	4.1	5.4	5.5	5.5	5.1	4.7	06 3	06 2	06 2	00 0	24 1	24 4	22 4	22 7	7	10	10	10	10	10	10	10	10●	● m. U. 22–24
26	5.1	8.1	7.4	7.1	7.3	7.4	7.2	7.1	22 7	26 7	28 7	28 6	26 5	26 6	28 6	26 6	7	10●	8	2	3	8	10	9	5	● n und 20^{h}
27	7.1	4.9	3.6	3.6	4.1	4.9	4.6	4.4	26 6	28 8	32 8	32 6	30 6	02 6	30 6	32 6	8	10●	3	9	4	1	1	1	0	☿ 0–4; ≋, orkan- [7])
28	4.1	4.1	3.6	3.8	3.6	3.5	3.3	3.1	30 6	30 6	30 6	30 5	30 5	30 5	30 6	30 5	8	0	0	0	3	3	2	0	1	
29	3.1	3.1	4.4	5.6	5.3	5.0	6.3	6.3	30 4	30 6	28 2	24 3	26 4	26 6	26 6	26 4	8	1	10	10	10	10	10●	10	10	● ztw. a–n
30	6.2	6.1	6.6	6.6	6.1	6.7	6.8	6.8	26 4	26 2	24 3	26 3	10 3	12 2	16 1	24 3	7	10●	10●	10●	10●	10	10	10●	10●	● ztw. ganzen Tag
Mittel	6.6	6.4	6.2	6.4	6.8	6.6	6.5	6.5	3.7	3.8	3.4	3.4	3.3	3.5	3.5	3.7		7.0	6.8	8.0	7.9	7.7	8.0	7.2	7.4	

[1]) 12^{30}–19; erneut ☿ ab 22^{10} [2]) in ☿; ☿ 13–14; ☿ np [3]) bis O 17–18^{h}; später ☿[0] [4]) zu ☿ bis gegen 24^{h} [5]) ● ztw. a; ☿ p; ☿, ☿☿ u. ☿ abd.–n [6]) 9^{30}–12^{30}
[7]) artige Böen $5–7^{h}$; gewaltige, durcheinander laufende See

Dezember 1937

1	7.1	6.8	5.6	6.3	6.2	6.1	5.6	6.3	24 4	24 3	24 4	22 4	20 4	20 5	20 6	22 6	5	10●	10≡	10●	10●	10●	10●	10●	10●	● n–n, ≋ na
2	6.1	7.0	6.9	7.2	7.1	7.0	7.3	7.2	24 6	24 6	24 5	24 4	22 4	20 2	20 2	18 3	5	10●	10	10	10	10	10	10●	10	● n und abd., ≡[9] a
3	7.1	7.3	7.3	7.4	4.9	3.9	3.1	2.7	18 3	20 2	22 1	06 2	04 4	06 5	06 6	04 6	6	10	10	10	10	10	10	10	10	≡[0] 3^{25}–5, 8^{05}–10^{20}
4	2.9	2.4	2.5	1.6	1.1	0.9	1.1	−0.7	04 7	04 7	04 6	04 5	02 5	04 5	02 5	06 3	7	10	10	10×	10×	8	9	10△	6	⚹, △
5	−0.9	−0.9	−0.4	0.8	1.4	2.1	1.6	2.4	04 2	08 1	04 2	08 4	12 5	10 6	10 6	12 6	7	4	6	3	10	10	10	10≡	10	⚹ [1] 11–12, 17^{45}–19^{15}
6	2.6	3.2	4.1	4.1	4.9	4.2	3.9	3.9	12 6	14 6	14 5	14 4	12 4	12 4	12 4	12 3	7	10	10●×	10	10	10	10	9	10●×	●× n–fr. und 20–24^{h}
7	3.6	3.5	1.6	1.6	2.6	1.6	1.6	1.1	10 3	10 4	08 4	10 7	08 6	06 6	06 6	06 5	7	10●×	10●×	10●×	10●×	10	10△	10×	10×	⚹ u. ztw. ☿ n–n
8	1.1	1.1	1.1	0.7	0.8	0.7	1.1	1.4	06 5	06 5	06 3	08 3	04 4	04 4	06 3	08 3	5	10×	10×	10×	10△	10×	10×	10×	8×	⚹[0] u. ztw. ☿ n–n
9	1.5	0.9	0.9	0.3	—	−0.7	−0.4	0.2	14 5	16 3	14 3	14 3	—	10 6	10 7	06 8	—	7×	10×	10×	10	—	10	10×	10	⚹ n–a u. 21^{30}–24^{h}, [1])
10	0.5	−0.6	−0.4	0.5	−0.3	0.5	−0.4	0.3	08 8	08 8	12 6	18 3	18 3	32 6	28 6	28 7	3	10×	10×	10×	10×	10×	10×	10×	6	⚹ n–n, ≋ n–fr.
11	0.6	0.9	1.5	1.6	0.6	2.1	2.5	3.3	28 7	28 7	24 6	20 4	18 3	16 4	16 4	16 5	7	10×	10×	5	10	9	10	10	10	☿[0] 0–6
12	3.1	3.2	2.6	3.1	2.6	1.5	2.1	3.1	16 5	16 5	16 4	16 4	14 4	16 3	18 4	20 5	6	10	8	10	10	10	10	10	2	● p
13	3.3	3.6	3.6	2.2	3.5	2.5	2.6	2.3	20 5	20 6	18 7	20 5	20 6	20 5	18 4	18 4	7	8	3	10	9	0	2	4	0	
14	2.4	2.6	2.9	3.1	3.5	3.0	3.1	3.1	16 4	16 4	12 4	10 5	10 5	12 4	12 4	12 2	7	0	0	4	2	10	10	10●	10	●[0] p
15	3.1	3.1	2.5	2.8	2.3	1.8	2.3	2.4	12 1	12 1	14 1	16 1	18 2	16 1	16 1	12 2	6	10	10	10	10	10	10	10	10	
16	1.8	2.6	3.4	4.1	4.3	4.6	3.9	2.6	12 2	08 2	06 3	04 4	04 4	04 5	02 6	32 7	7	10	10	10	10	10	10	10●	10●	● abd.–n
17	2.6	3.4	4.1	4.1	3.8	2.3	2.6	2.7	32 7	08 2	08 2	20 4	18 5	18 5	18 4	14 4	7	10●	10●	10	10	10●	10	10	10	● n–a, Windsprung [2])
18	2.7	3.1	2.9	3.6	3.6	3.6	3.3	2.8	14 3	12 4	12 3	12 3	14 2	10 2	14 1	14 2	7	10	10	10	9	10	10	2	10	
19	2.6	2.5	3.1	2.4	2.6	2.4	2.3	2.1	20 2	24 1	06 4	06 3	06 4	04 3	06 4	04 4	7	10	10	10	10	10	10	10	10	☿ a
20	1.8	1.8	1.3	0.8	0.3	−0.9	−1.1	−2.2	04 4	04 4	04 4	02 3	02 3	32 3	02 3	28 1	7	10	10	10	9	9	10	10	10×	⚹[0] 23^{h}
21	−2.3	−1.4	−1.9	−2.0	−1.9	−2.5	−2.2	**−3.7**	28 3	32 2	02 1	02 2	30 2	32 3	30 2	24 1	7	10	10	10	10	10	10	10	10	
22	−1.1	−1.1	−1.1	−1.3	−0.9	−1.1	−0.9	−0.7	26 1	24 1	16 1	16 2	16 4	16 3	16 4	16 4	7	10	9	10	10	8	7	10	8	
23	−0.5	−0.1	0.5	0.7	0.7	1.3	1.6	2.1	16 4	18 3	18 3	16 4	18 4	18 3	16 3	18 4	6	5	5	7	10	10	10	10	10×	☿[0] 22^{30}, ab 23^{30} in ●[0] [3])
24	2.1	2.1	3.0	3.9	3.7	3.6	3.6	3.7	18 4	18 3	24 1	30 1	02 2	02 2	02 1	00 0	5	10●	10●	10●	10	10	10	10	10	●[0] 0–7^{15}, dann ● [4])
25	3.8	3.1	3.1	2.9	2.8	2.9	2.9	1.5	00 0	18 2	16 2	16 3	16 3	12 2	12 2	10 4	6	10	10	10	10	10●	10●	10●	10	☿ m–15^{h}, dann ●[0] [5])
26	0.6	1.7	1.4	1.3	2.1	2.1	2.0	1.9	08 5	08 4	08 4	08 4	08 2	04 2	06 1	06 1	7	10	10	10	10	10	10	10×	10×	⚹[0] m. U. ab 18^{10}
27	1.7	1.2	0.1	1.5	1.1	1.1	1.5	1.9	06 1	04 1	32 1	28 1	28 2	28 3	26 2	24 3	7	10×	10	10	10	10	10	10	10●×	⚹[0] m U. bis gegen [6])
28	1.8	1.6	0.9	0.9	0.7	0.6	0.6	0.6	26 3	24 4	20 3	20 4	20 4	20 4	20 3	20 3	6	10●×	10●×	10●×	10●	10●	10●	10●	10	●×[1] n,a m.U., gegen [7])
29	0.6	0.6	1.0	1.6	2.1	1.1	1.1	1.6	22 4	24 2	24 3	26 3	32 2	28 3	30 4	32 4	7	10	10	10	10	10●	10	10	1	☿[0] m. U. 8^{40}–11^{10}
30	1.5	0.9	0.5	1.1	1.0	1.5	1.6	1.3	32 5	04 5	04 5	02 5	02 5	02 4	05 4	32 5	7	4	4	8	8	8	2	10	10×	⚹ 19^{30}, 22–24
31	1.1	0.7	−0.4	−0.4	1.1	1.1	3.2	2.6	32 5	32 3	26 3	26 3	26 6	30 6	02 6	02 7	4	10×	10×	10	10×	10×	10	6	10×	⚹ n–gegen 8^{h}, 10 [6])
Mittel	2.1	2.2	2.1	2.2	2.3	2.0	2.0	1.9	4.0	3.6	3.4	3.5	3.8	3.9	3.8	3.9		9.0	8.9	9.3	9.6	9.4	9.4	9.4	8.7	

[1]) ≋ (Bft. 8 23^{h}) [2]) von E auf NW 8^{30}h [3]) übergehend [4]) m. U. bis 9^{00}; = ab 8^{30}, m ○○ mit Sichtbesserung [5]) bis 19^{20} [6]) 2^{h}, ●×[1] ab 21^{10} [7]) 16^{h} in ☿ m. U. übergehend, 18^{10} allmählich aufklarend [8]) -14^{30}, p ztw., 23^{h}

Monats- und Jahresmittel

Die Zahl der täglichen Beobachtungstermine war auf den Feuerschiffen in den einzelnen Monaten des Jahres 1937 teilweise verschieden. Es beobachteten:

Feuerschiff:			*Termine:*								
Borkumriff	(B. R.):	das ganze Jahr	2	5	8	11	14	17	19	23^h	= 8
Außenjade	(A. J.):	Januar-Februar	2	5	8	11	14	17	19		= 7
		März-Dezember	2	5	8	11	14	17	19	23^h	= 8
Elbe 1	(E. 1):	das ganze Jahr			8	11	14	17	19^h		= 5
Amrumbank	(A. B.):	Januar-Februar			8	11	14	17	19^h		= 5
		März-September	2	5	8	11	14	17	19^h		= 7
		Okt.-Dezember	2	5	8	11	14	17	19	23^h	= 8
Flensburg	(F.):	Januar-Mai	2		8		14		19^h		= 4
		Juni-Dezember	2	5	8	11	14	17	19	23^h	= 8
Kiel	(K.):	Januar-Juli	2		8		14		19^h		= 4
		August-Dezemb.	2	5	8	11	14	17	19	23^h	= 8
Fehmarnbelt	(F. B.):	Januar-Juni			8	11	14	17	19^h		= 5
		Juli-Dezember	2	5	8	11	14	17	19	23^h	= 8
Adlergrund	(A.G.):	Januar-Februar	2	5	8	11	14	17	19^h		= 7
		März-Dezember	2	5	8	11	14	17	19	23^h	= 8

Da wegen der ungünstigen Eisverhältnisse die Feuerschiffe der westlichen Ostsee zeitweise ihre Station verlassen mußten, fielen Beobachtungen aus:

auf „Flensburg“ vom 31. Januar bis 10. Februar und
vom 19. Februar bis 2. März
auf „Kiel“ vom 1. bis 11. Februar
auf „Fehmarnbelt“ vom 1. bis 12. Februar.

Bei den Zusammenstellungen sind daher die betreffenden Monatsmittel und die Jahresmittel nicht gebildet.

Monat	Lufttemperatur C°								Windstärke Beaufort (0 – 12)								Bewölkung (0—10)							
	2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	23h	2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	23h	2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	23h
Borkumriff $\varphi = 53^0\ 46'$ N $\lambda = 6^0\ 4'$ E																								
Januar . . .	2.8	2.9	2.8	2.8	3.0	3.3	3.2	2.9	5.2	5.3	5.5	5.3	5.1	5.1	5.1	5.3	7.7	7.5	8.6	8.5	8.2	8.3	8.1	7.7
Februar . .	3.1	3.5	3.3	3.6	3.6	3.8	3.6	3.3	4.6	4.3	4.1	4.2	4.1	3.7	3.8	4.1	8.2	8.2	9.1	8.4	8.9	8.7	8.5	7.7
März	3.2	3.0	3.0	3.4	4.0	3.7	3.5	3.2	3.7	3.3	3.1	3.4	3.2	3.3	3.2	3.3	7.0	7.1	7.7	8.1	8.2	8.4	8.7	7.1
April	6.4	6.3	6.4	7.1	7.6	7.4	7.1	6.7	3.2	3.2	3.3	3.0	3.1	3.1	3.1	2.8	8.6	8.9	9.2	9.4	8.6	8.8	8.6	8.1
Mai	9.9	9.8	10.3	11.4	12.1	11.8	11.4	10.3	2.4	2.5	2.2	2.2	2.0	2.1	2.4	2.3	6.2	7.7	6.5	6.3	6.7	6.7	6.7	6.4
Juni	13.6	13.0	13.4	14.4	14.7	14.6	13.9	13.1	2.9	3.1	2.9	2.7	2.9	2.9	2.8	2.7	7.6	8.3	8.0	7.5	7.5	7.4	7.4	7.7
Juli	15.7	15.7	15.9	16.5	16.8	16.8	16.5	15.9	2.9	2.8	2.6	2.7	2.6	2.8	2.8	2.6	8.6	8.8	8.4	8.0	8.0	7.7	7.5	8.2
August . . .	16.5	16.5	16.6	17.3	17.8	17.8	17.3	16.6	2.5	2.6	2.6	2.6	2.5	2.4	2.5	2.4	7.3	8.8	8.9	7.2	6.6	7.4	7.0	5.9
September .	15.0	14.9	14.9	15.5	16.0	15.9	15.6	14.8	3.4	3.5	3.4	3.4	3.5	3.7	3.5	3.4	4.6	6.0	7.5	7.1	7.1	6.8	7.7	5.1
Oktober . .	12.9	12.7	12.6	12.9	13.4	13.2	13.2	13.0	3.6	3.5	3.5	3.6	3.4	3.5	3.6	3.5	6.7	7.0	8.3	8.2	8.5	9.0	8.1	7.1
November .	7.3	7.2	7.2	7.8	7.7	7.5	7.5	7.5	3.8	3.5	3.5	3.6	3.6	3.5	3.6	3.9	7.2	7.6	8.8	8.1	8.0	8.6	7.8	7.1
Dezember .	3.4	3.4	3.4	3.7	3.7	3.6	3.7	3.8	3.7	3.3	3.5	3.4	3.4	3.2	3.4	3.4	8.5	9.3	9.2	9.2	9.4	9.3	9.0	8.5
Jahr	9.2	9.1	9.2	9.7	10.0	10.0	9.7	9.3	3.5	3.4	3.4	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	7.4	7.9	8.4	8.0	8.0	8.1	7.9	7.2
Außenjade $\varphi = 53^0\ 52'$ N $\lambda = 7^0\ 56'$ E																								
Januar . . .	1.0	0.6	0.3	0.8	1.3	1.4	1.2	—	5.7	5.7	5.6	5.6	5.7	5.5	5.6	—	—	—	7.1	8.3	8.3	7.7	7.2	—
Februar . .	1.9	1.8	1.9	2.2	2.7	2.6	2.6	—	4.3	4.1	4.0	3.9	4.0	3.6	3.4	—	—	—	8.5	7.1	7.5	7.5	7.4	—
März	2.2	1.9	1.8	2.5	3.2	3.1	2.7	2.4	3.7	3.7	3.5	3.2	3.3	3.5	3.4	3.7	—	—	7.8	7.7	8.0	7.3	7.5	—
April	6.1	6.0	5.9	6.4	7.3	7.2	7.0	6.4	3.6	3.4	3.4	3.4	3.2	3.6	3.6	3.4	8.3	8.5	8.0	8.4	7.6	7.9	8.7	7.8
Mai	10.3	10.1	10.5	11.2	11.9	11.7	11.3	10.8	2.7	2.9	2.8	2.6	2.5	2.8	3.0	2.9	5.4	6.2	6.3	5.5	5.8	5.5	4.9	3.9
Juni	13.6	13.5	13.7	14.2	14.7	14.7	14.4	13.9	3.6	3.6	3.5	3.2	3.1	3.4	3.4	3.1	6.0	6.3	6.5	6.6	6.1	6.0	5.6	5.2
Juli	15.9	15.9	16.2	16.7	17.2	17.1	16.9	16.3	3.8	3.7	3.5	3.3	3.4	3.6	3.6	3.5	7.8	8.1	8.1	7.6	6.7	7.0	7.6	7.5
August . . .	17.2	17.1	17.3	17.9	18.2	18.4	18.0	17.6	3.2	3.0	3.2	2.7	2.9	2.9	3.3	3.3	5.2	5.9	6.2	6.1	5.5	5.5	5.3	4.0
September .	14.9	14.4	14.3	15.1	16.0	16.1	15.8	15.3	4.1	4.2	4.0	3.8	3.6	3.8	3.5	4.0	4.8	6.2	6.6	6.3	5.7	6.0	5.6	4.3
Oktober . .	12.4	12.2	12.0	12.4	13.3	13.4	13.1	12.6	4.3	4.2	4.2	3.9	4.1	4.0	3.9	4.3	6.2	7.2	8.3	8.3	7.7	6.6	5.8	5.6
November .	6.3	6.3	6.1	6.2	6.3	6.6	6.5	6.2	4.3	4.3	4.3	4.2	4.0	4.1	4.4	4.4	7.2	7.2	8.1	8.6	7.5	7.5	7.6	7.2
Dezember .	2.3	1.9	1.7	2.2	2.3	2.4	2.3	2.3	4.5	4.5	4.2	4.1	4.1	4.2	4.3	4.3	9.0	8.9	9.2	8.8	8.3	8.9	8.4	8.2
Jahr	8.7	8.5	8.5	9.0	9.5	9.6	9.3	—	4.0	3.9	3.9	3.7	3.7	3.8	3.8	—	—	—	7.6	7.4	7.1	7.0	6.8	—
Elbe 1 $\varphi = 54^0\ 1'$ N $\lambda = 8^0\ 13'$ E																								
Januar . . .			0.6	0.8	1.3	1.4	1.2				4.6	4.6	4.7	4.4	4.5				7.8	8.2	8.6	8.1	7.4	
Februar . .			2.1	2.2	3.0	2.8	2.6				2.8	3.0	2.7	2.5	2.4				8.5	7.6	7.6	7.3	7.9	
März			1.9	2.9	3.7	3.2	2.9				2.6	2.2	2.0	2.4	2.5				7.2	8.5	7.4	7.8	7.9	
April			6.5	6.9	8.0	8.2	7.8				2.1	2.2	2.0	2.1	2.2				8.2	8.7	7.9	7.5	7.9	
Mai			11.0	12.3	13.6	13.3	12.3				1.8	1.5	1.3	1.6	1.8				6.7	6.1	5.9	5.6	6.0	
Juni			14.3	15.2	16.3	15.8	15.3				2.6	2.5	2.4	2.6	2.4				6.6	6.4	6.4	5.9	6.1	
Juli			16.4	17.6	18.4	18.1	17.5				2.8	2.6	2.5	2.6	2.8				7.8	7.6	6.8	7.0	7.4	
August . . .			17.7	18.8	19.3	19.4	19.4				2.4	1.9	1.9	2.0	2.1				6.0	6.1	4.9	5.2	5.5	
September .			15.4	15.9	17.1	16.8	16.3				3.3	3.2	2.9	3.1	2.9				6.5	6.1	5.6	6.0	5.7	
Oktober . .			12.1	12.6	13.2	13.3	13.2				3.1	3.1	3.0	2.8	3.0				8.2	8.2	8.0	6.4	5.9	
November .			6.5	6.8	6.9	7.2	6.8				3.5	3.3	3.4	3.2	3.4				8.1	7.6	7.1	7.1	7.0	
Dezember .			2.2	2.0	2.2	2.3	2.5				3.6	3.6	3.6	3.5	3.3				8.8	8.8	8.5	8.8	8.7	
Jahr			8.9	9.5	10.3	10.2	9.7				2.9	2.8	2.7	2.7	2.8				7.5	7.5	7.1	6.9	6.9	
Amrumbank $\varphi = 54^0\ 33'$ N $\lambda = 7^0\ 53'$ E																								
Januar . . .	—	—	0.2	0.4	0.9	0.8	0.7	—	—	—	5.9	5.9	5.6	5.5	5.7	—	—	—	7.3	7.6	8.4	8.2	7.6	—
Februar . .	—	—	1.7	2.4	2.5	2.6	2.4	—	—	—	4.2	4.3	3.9	3.7	3.8	—	—	—	8.8	8.4	8.4	8.3	8.6	—
März	1.5	1.2	1.3	1.9	2.2	2.2	2.0	—	3.4	3.3	3.0	3.1	2.8	2.8	2.9	—	7.3	7.1	7.7	7.4	7.2	6.7	7.0	—
April	5.7	5.6	5.8	6.5	7.2	7.0	6.5	—	3.1	3.1	2.9	2.7	2.6	3.1	3.0	—	7.3	8.0	8.1	7.9	6.6	7.7	8.6	—
Mai	10.4	10.3	10.8	11.7	12.4	12.6	12.1	—	2.5	2.6	2.5	2.3	1.9	2.0	2.2	—	6.1	6.0	6.7	5.7	5.3	4.5	5.4	—
Juni	13.3	12.8	13.5	14.0	15.1	14.6	14.1	—	3.3	3.3	3.1	2.9	2.8	3.1	3.2	—	6.1	6.0	7.2	7.2	6.7	6.3	5.9	—
Juli	15.8	15.8	16.2	16.8	17.5	17.2	16.8	—	2.9	3.0	2.9	2.8	2.9	3.1	3.2	—	7.9	8.3	7.7	7.0	6.7	6.9	6.8	—
August . . .	17.2	17.0	17.4	18.4	19.3	18.9	18.2	—	2.8	2.8	2.6	2.6	2.3	2.8	3.0	—	4.6	5.6	6.1	5.6	4.6	5.2	5.2	—
September .	15.5	15.5	15.7	16.6	16.7	16.3	16.1	—	3.6	3.6	3.2	3.3	3.4	3.4	3.4	—	5.1	6.2	6.8	6.3	5.7	5.5	5.8	—
Oktober . .	13.1	13.0	13.0	13.4	13.8	13.7	13.5	13.3	3.8	3.5	3.4	3.6	3.6	3.3	3.6	3.8	5.9	5.7	7.5	7.7	7.4	6.9	6.4	6.4
November .	7.4	7.5	7.5	7.6	8.1	7.8	7.7	7.5	3.7	3.5	3.2	3.4	3.4	3.2	3.3	3.7	6.7	7.5	8.4	7.5	7.3	8.4	6.7	7.1
Dezember .	3.2	3.2	3.2	3.5	3.5	3.2	3.1	3.1	3.9	3.9	3.4	3.4	3.5	3.5	3.6	3.9	8.5	8.4	8.7	9.0	9.1	9.1	8.8	8.5
Jahr	—	—	8.9	9.4	9.9	9.7	9.4	—	—	—	3.4	3.4	3.2	3.3	3.4	—	—	—	7.6	7.3	7.0	7.0	6.9	—

Monat	Lufttemperatur C°								Windstärke Beaufort (0—12)								Bewölkung (0—10)							
	2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	23h	2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	23h	2h	5h	8h	11h	14h	17h	19h	23h
Flensburg																								
$\varphi = 54^0\ 50'$ N $\lambda = 9^0\ 54'$ E																								
Januar . . .	0.5	—	0.1	—	1.0	—	1.0	—	5.7	—	5.5	—	5.7	—	5.8	—	7.3	—	8.1	—	7.4	—	7.7	—
Februar . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
März	0.8	—	0.6	—	2.0	—	1.6	—	2.8	—	2.8	—	2.7	—	2.4	—	7.7	—	7.8	—	8.2	—	8.1	—
April	5.3	—	5.5	—	7.3	—	6.5	—	2.7	—	2.9	—	2.6	—	2.6	—	8.6	—	8.7	—	8.0	—	8.2	—
Mai	10.5	—	11.0	—	12.8	—	12.3	—	2.5	—	2.5	—	2.6	—	2.6	—	5.7	—	7.3	—	6.0	—	5.5	—
Juni	13.6	13.3	14.0	15.8	16.0	15.9	15.6	14.1	2.8	2.8	2.8	3.0	3.1	3.2	3.0	2.9	7.1	7.5	7.0	6.8	7.5	6.8	6.9	7.2
Juli	15.9	15.9	16.6	18.2	19.2	19.3	18.2	17.1	2.5	2.7	2.6	2.5	2.7	2.7	2.7	2.6	6.3	6.3	7.0	6.6	6.3	6.5	6.1	5.9
August . . .	17.6	17.3	17.9	19.7	20.7	21.1	20.1	18.5	2.4	2.4	2.4	2.4	2.5	2.5	2.4	2.3	3.7	5.7	7.2	6.6	5.9	5.2	5.9	3.1
September .	13.9	13.3	13.7	16.0	16.8	16.3	15.6	14.4	3.1	3.0	3.2	3.0	3.1	3.3	3.2	3.4	3.9	6.2	7.2	7.0	7.3	5.9	5.8	3.6
Oktober . .	11.3	11.1	11.1	11.8	12.4	12.5	12.2	11.7	3.3	3.4	3.2	3.2	3.2	3.3	3.4	3.5	6.8	8.1	8.5	7.5	7.5	8.3	6.9	6.4
November .	5.9	6.0	5.8	6.4	6.7	6.4	6.1	6.0	3.5	3.6	3.4	3.2	3.2	3.3	3.4	3.5	6.5	6.8	6.7	7.2	7.1	7.0	5.6	6.2
Dezember .	1.7	1.7	1.8	2.0	2.0	1.7	1.7	1.6	3.6	3.6	3.6	3.7	3.7	3.6	3.8	3.6	9.2	9.3	9.2	9.1	9.3	8.8	8.3	9.0
Jahr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kiel																								
$\varphi = 54^0\ 30'$ N $\lambda = 10^0\ 17'$ E																								
Januar . . .	−0.1		−0.5		0.7		0.3		5.4		5.5		5.4		5.2		8.4		8.1		7.6		7.6	
Februar . .	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
März	1.0		1.2		2.4		1.7		2.6		2.9		3.1		2.8		7.8		7.7		8.2		8.0	
April	5.5		5.4		7.3		6.6		2.8		2.7		2.4		2.3		7.7		7.9		6.9		7.3	
Mai	10.5		11.2		13.6		12.5		2.1		2.2		2.3		2.5		5.0		6.8		5.8		5.5	
Juni	13.8		14.2		16.7		16.0		2.9		2.9		3.1		2.8		6.4		6.0		6.0		6.4	
Juli	16.5		17.0		19.4		18.7		2.7		2.8		2.5		2.8		6.9		7.3		6.1		6.3	
August . . .	18.2	17.8	18.1	19.2	20.0	20.5	19.8	18.6	2.7	2.7	2.9	2.6	2.5	2.2	2.3	2.5	4.3	5.7	5.6	5.7	4.9	4.7	5.5	3.4
September .	14.5	14.0	14.2	15.8	16.8	16.8	16.2	15.0	3.0	3.1	3.1	3.3	3.1	3.3	3.2	3.3	3.2	5.4	6.2	6.3	6.0	6.3	5.9	3.4
Oktober . .	11.6	11.3	11.1	12.1	12.7	12.7	12.4	11.9	3.4	3.4	3.5	3.2	3.3	3.2	3.5	3.7	6.2	7.5	8.6	7.7	7.3	7.4	5.9	6.5
November .	6.0	5.7	5.7	6.3	6.6	6.3	6.0	5.8	3.4	3.7	3.6	3.5	3.5	3.5	3.5	3.3	6.7	7.1	7.3	7.2	7.4	7.2	6.1	6.3
Dezember .	1.6	1.7	1.8	1.9	2.1	1.9	1.7	1.7	3.7	3.6	3.7	3.6	3.6	3.5	3.7	3.5	8.7	9.0	9.0	8.5	8.5	8.7	8.3	8.1
Jahr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fehmarnbelt																								
$\varphi = 54^0\ 36'$ N $\lambda = 11^0\ 9'$ E																								
Januar . . .	—	—	−0.4	−0.2	0.0	0.2	0.1	—	—	—	5.9	5.9	6.0	5.8	6.0	—	—	—	7.6	7.0	7.4	7.2	7.6	—
Februar . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
März	—	—	0.6	1.2	1.7	1.4	1.2	—	—	—	3.4	3.4	3.5	3.6	3.5	—	—	—	8.3	8.4	7.5	8.1	8.2	—
April	—	—	4.9	5.7	6.5	6.2	6.0	—	—	—	3.4	3.1	3.1	3.1	3.0	—	—	—	8.9	8.2	7.6	7.9	8.1	—
Mai	—	—	10.1	11.5	12.2	12.4	11.8	—	—	—	2.9	3.0	2.9	3.1	3.1	—	—	—	7.1	6.5	6.0	5.8	5.1	—
Juni	—	—	13.9	15.3	15.8	15.9	15.8	—	—	—	3.6	3.3	3.5	3.3	3.3	—	—	—	5.8	6.2	6.2	6.2	6.4	—
Juli	16.7	16.5	16.6	17.5	18.3	18.6	18.4	17.4	3.8	3.7	3.5	3.8	3.8	3.7	3.9	3.7	6.5	6.8	6.8	5.8	5.0	6.0	6.2	6.5
August . . .	18.0	17.8	17.8	19.2	19.9	19.9	19.6	18.5	2.8	2.9	3.3	3.2	3.2	2.9	2.8	2.7	3.2	4.8	5.9	5.3	5.1	5.5	5.0	3.2
September .	14.6	14.4	14.4	15.6	16.1	16.3	15.7	15.0	3.7	3.6	3.6	3.7	3.8	3.5	3.6	3.7	3.7	5.9	5.9	6.2	6.1	6.5	6.0	4.2
Oktober . .	11.6	11.3	11.3	11.8	12.2	12.2	11.9	11.8	3.8	3.6	3.7	3.8	3.9	4.0	3.8	3.9	5.9	7.2	9.0	7.9	8.0	7.4	6.1	6.5
November .	5.9	5.8	5.8	6.1	6.4	6.3	6.0	6.0	4.1	4.2	4.2	4.0	4.0	4.2	4.3	4.3	7.0	6.4	7.6	7.2	7.0	7.2	6.4	6.1
Dezember .	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	1.7	1.6	4.5	4.2	4.2	4.4	4.2	4.4	4.1	4.3	9.3	9.2	9.0	9.1	9.5	9.2	8.6	8.7
Jahr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Adlergrund																								
$\varphi = 54^0\ 50'$ N $\lambda = 14^0\ 23'$ E																								
Januar . . .	0.1	−0.1	−0.4	−0.2	0.1	0.2	0.1	—	6.2	6.3	6.0	6.3	6.2	6.2	6.4	—	7.1	6.4	8.1	7.2	6.8	6.2	6.1	—
Februar . .	0.3	0.3	0.2	0.5	0.7	0.7	0.6	—	3.7	3.3	3.3	3.3	3.5	3.5	3.4	—	7.5	8.1	9.0	9.3	9.3	9.1	9.4	—
März	1.3	1.2	1.3	1.5	1.8	1.8	1.6	1.3	3.5	3.5	3.2	3.5	3.6	3.5	3.5	3.4	8.2	8.1	8.2	8.5	7.7	7.4	7.6	7.5
April	4.5	4.3	4.5	4.9	5.5	5.5	5.2	4.7	2.6	2.4	2.6	2.4	2.4	2.6	2.5	2.4	6.7	8.0	8.0	8.2	8.8	8.4	7.4	7.1
Mai	9.5	9.5	9.7	10.2	10.8	10.8	10.6	9.8	2.2	2.3	2.3	2.6	2.5	2.4	2.4	2.2	4.8	5.7	5.1	5.1	4.9	6.0	5.1	4.7
Juni	13.6	13.3	13.7	14.0	14.5	14.6	14.5	13.9	3.0	2.9	2.9	3.0	2.9	2.9	3.1	2.8	6.2	5.5	5.6	6.1	5.5	4.7	5.1	5.6
Juli	16.9	16.7	17.1	17.8	18.3	18.3	18.1	17.3	2.7	2.6	2.6	2.8	2.9	3.0	2.9	2.6	5.6	6.3	6.2	5.8	5.2	5.2	5.4	5.0
August . . .	18.7	18.5	18.6	19.2	19.8	19.9	19.7	18.8	2.5	2.5	2.4	2.5	2.7	2.4	2.1	2.3	5.1	6.6	5.6	5.6	5.0	4.5	5.3	4.5
September .	16.0	15.8	15.5	16.0	16.6	16.4	16.3	16.1	3.7	3.9	3.8	3.9	3.7	3.9	3.6	3.7	3.8	5.9	6.4	6.0	6.3	6.4	6.2	4.8
Oktober . .	12.1	12.0	11.8	12.2	12.4	12.3	12.2	12.0	3.6	3.5	3.2	3.4	3.6	3.4	3.1	3.5	5.1	5.3	7.5	7.3	6.7	7.4	5.9	4.9
November .	6.6	6.4	6.2	6.4	6.8	6.6	6.5	6.5	3.7	3.8	3.4	3.4	3.3	3.5	3.5	3.7	7.0	6.8	8.0	7.9	7.7	8.1	7.2	7.4
Dezember .	2.1	2.2	2.1	2.2	2.3	2.0	2.0	1.9	4.0	3.6	3.4	3.5	3.8	3.9	3.8	3.9	9.0	8.9	9.3	9.6	9.4	9.4	9.4	8.7
Jahr	8.5	8.3	8.4	8.7	9.1	9.1	9.0	—	3.5	3.7	3.3	3.4	3.4	3.4	3.4	—	6.3	6.8	7.3	7.2	6.9	6.9	6.7	—

Monats- und Jahresmittel (insgesamt)

Wegen der monatlich verschiedenen Anzahl von Beobachtungsterminen wurden die Gesamt-Monats- und Jahresmittel der Lufttemperatur und Bewölkung sowie der Windstärke nur auf Grund der 5 Tagestermine 8, 11, 14, 17, 19 Uhr gebildet. Hierdurch ist die unmittelbare Vergleichbarkeit untereinander gewährleistet und zugleich der Anschluß an die Ergebnisse der Vorjahre hergestellt. Bei „Kiel" mußte allerdings für Januar bis Juli und bei „Flensburg" für Januar bis Mai die Mittelbildung aus den 4 vorhandenen Terminen 2, 8, 14, 19 Uhr geschehen.

Es wurden weiter auch wieder für die oben genannten Elemente die Mittelwerte nach allen jeweils vorhandenen Beobachtungszeiten berechnet und in den betr. Tabellen in Schrägdruck zum Vergleich beigefügt.

Sämtliche Mittelbildungen geschahen arithmetisch; in all den Fällen, in denen 8 Termine gleichmäßig über die 24 Stunden verteilt zur Mittelbildung benutzt wurden, wird dieses Mittel dem „wahren" 24stündigen Mittel sehr nahe kommen. Bei einem Vergleich der Ergebnisse der Feuerschiffsbeobachtungen mit denen der Landstationen ist auf den Unterschied der Mittelbildungen zu achten.

In den Tabellen „Häufigkeit der Windrichtungen in Prozenten" und „Häufigkeit der Windstärken in Prozenten" sowie bei der Bestimmung der „häufigsten Windrichtung" sind alle vorhandenen Beobachtungen herangezogen.

Lufttemperatur und Bewölkung

1937	Lufttemperatur C°								Bewölkung (0—10)							
Monat	B.R.	A.J.	E. 1	A.B.	F.	K.	F.B.	A.G.	B.R.	A.J.	E. 1	A.B.	F.	K.	F.B.	A.G.
Januar	**3.0** *3.0*	**1.0** *0.9*	**1.1**	**0.6**	**0.7**	**0.1**	**−0.1**	**0.0** *0.0*	8.3 *8.1*	7.7	8.0	7.8	7.6	7.9	7.4	6.9 *6.8*
Februar	3.6 *3.5*	2.3 *2.2*	2.6	2.3	—	—	—	0.5 *0.5*	8.7 *8.5*	7.6	7.7	8.5	—	—	—	9.2 *8.8*
März	3.5 *3.4*	2.7 *2.5*	2.9	1.9 *1.8*	1.3	1.6	1.2	1.6 *1.5*	8.2 *7.8*	7.7	7.8	7.2 *7.2*	8.0	7.9	8.1	7.9 *7.9*
April	7.1 *6.9*	6.8 *6.5*	7.4	6.6 *6.3*	6.2	6.2	5.9	5.1 *4.9*	8.9 *8.8*	8.1 *8.2*	8.0	7.8 *7.7*	8.4	7.5	8.1	8.2 *7.8*
Mai	11.4 *10.9*	11.3 *11.0*	12.5	11.9 *11.5*	11.7	11.9	11.6	10.4 *10.1*	**6.6** *6.6*	**5.6** *5.4*	6.1	5.5 *5.7*	**6.1**	5.8	6.1	**5.2** *5.2*
Juni	14.2 *13.8*	14.3 *14.1*	15.4	14.3 *14.0*	15.5 *14.8*	15.2	15.3	14.3 *14.0*	7.6 *7.7*	6.2 *6.1*	6.3	6.7 *6.5*	7.0 *7.1*	6.2	6.2	5.4 *5.6*
Juli	16.5 *16.2*	16.8 *16.5*	17.6	16.9 *16.6*	18.3 *17.5*	17.9	17.9 *17.5*	17.9 *17.5*	7.9 *8.1*	7.4 *7.5*	7.3	7.0 *7.3*	6.5 *6.4*	6.6	6.0 *6.2*	5.6 *5.6*
August	**17.4** *17.1*	**18.0** *17.7*	**18.8**	**18.4** *18.1*	**19.9** *19.1*	**19.5** *19.0*	**19.3** *18.8*	**19.4** *19.2*	7.4 *7.4*	5.7 *5.5*	**5.5**	**5.3** *5.3*	6.2 *5.4*	**5.3** *5.0*	**5.4** *4.8*	**5.2** *5.3*
September	15.6 *15.3*	15.5 *15.3*	16.2	16.3 *16.1*	15.7 *15.0*	16.0 *15.4*	15.6 *15.3*	16.2 *16.1*	7.2 *6.5*	6.0 *5.5*	6.0	6.0 *5.9*	6.6 *5.9*	6.1 *5.3*	6.1 *5.6*	6.3 *5.7*
Oktober	13.1 *13.0*	12.8 *12.7*	12.9	13.5 *13.4*	12.0 *11.7*	12.2 *12.0*	11.9 *11.8*	12.2 *12.1*	8.4 *8.0*	7.3 *7.0*	7.3	7.2 *6.7*	7.7 *7.5*	7.4 *7.1*	7.7 *7.2*	7.0 *6.2*
November	7.5 *7.5*	6.3 *6.3*	6.8	7.7 *7.6*	6.3 *6.2*	6.2 *6.0*	6.1 *6.0*	6.5 *6.5*	8.3 *7.9*	7.9 *7.6*	7.4	7.7 *7.5*	6.7 *6.6*	7.0 *6.9*	7.1 *6.9*	7.8 *7.5*
Dezember	3.6 *3.6*	2.2 *2.2*	2.2	3.3 *3.3*	1.8 *1.8*	1.9 *1.8*	1.8 *1.7*	2.1 *2.1*	**9.2** *9.0*	**8.7** *8.7*	**8.7**	**8.9** *8.7*	**8.9** *9.0*	**8.6** *8.6*	**9.1** *9.1*	**9.4** *9.2*
Jahr	9.7 *9.5*	9.2 *9.0*	9.7	9.5	—	—	—	8.9 *8.7*	8.1 *7.9*	7.2	7.2	7.1	—	—	—	7.0 *6.8*

Häufigkeit der Windrichtungen in Prozenten 1937

Monat	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Stille
	32	04	08	12	16	20	24	28	
Borkumriff									
Januar . . .	1.8	1.8	13.9	**29.7**	21.4	15.1	12.1	3.0	1.2
Februar . .	4.9	2.7	5.8	11.8	12.5	**24.1**	18.5	18.8	0.9
März	11.3	13.6	**19.2**	11.3	15.8	6.5	10.3	8.3	3.7
April	**19.4**	12.6	17.8	9.6	7.7	11.1	8.6	11.9	1.3
Mai	6.9	**17.8**	14.4	10.7	2.6	8.9	15.2	14.6	8.9
Juni	15.7	9.2	4.0	3.6	3.6	14.3	**25.2**	19.8	4.6
Juli	12.3	2.2	1.8	7.7	6.7	9.7	23.5	**29.6**	6.5
August . .	**30.1**	16.0	8.9	5.9	5.9	3.5	12.0	12.0	5.7
September	13.2	4.6	4.6	10.7	18.8	**24.3**	8.4	14.6	0.8
Oktober . .	14.4	3.6	21.5	**22.7**	14.4	3.8	7.1	12.1	0.4
November	19.8	4.8	**21.2**	16.9	4.8	8.1	7.3	16.3	0.8
Dezember .	4.7	17.8	**21.3**	20.6	18.4	7.7	4.3	3.2	2.0
Jahr	12.9	8.9	12.9	13.4	11.0	11.4	12.7	**13.7**	3.1
Außenjade									
	1.1	3.0	6.7	**46.1**	16.1	15.2	10.6	0.7	0.5
	3.1	3.8	5.7	11.8	12.0	**30.1**	25.0	7.1	1.4
	7.9	8.5	**23.7**	13.2	16.2	10.5	10.9	5.9	3.2
	15.6	14.4	**20.4**	11.1	5.6	7.3	10.4	12.7	2.5
	7.3	18.0	14.8	8.9	7.3	4.8	**19.4**	13.8	5.7
	13.1	9.4	5.4	5.0	4.6	11.1	20.4	**28.1**	2.9
	10.1	1.8	2.8	10.3	2.6	10.3	18.9	**35.9**	7.3
	28.8	14.7	6.7	4.8	4.8	9.1	10.7	17.6	2.8
	8.6	4.8	3.3	7.3	16.3	**25.8**	12.5	18.1	3.3
	7.3	5.4	**19.8**	16.3	17.7	9.3	8.1	14.9	1.2
	12.9	3.3	17.7	**20.2**	3.5	13.8	11.3	14.0	3.3
	7.5	14.5	**21.2**	15.1	20.0	14.5	3.6	3.2	0.4
	10.3	8.5	12.4	14.2	10.6	13.4	13.4	**14.3**	2.9
Elbe 1									
Januar . . .	1.9	1.0	12.3	**45.8**	11.3	16.7	11.0	0.0	0.0
Februar . .	3.2	4.3	7.2	12.2	10.1	**31.0**	27.0	5.0	0.0
März	7.1	15.2	**20.7**	13.9	14.2	10.6	10.6	7.1	0.6
April	15.3	14.0	**20.6**	10.3	8.7	7.7	10.7	12.0	0.7
Mai	9.5	12.4	15.0	9.2	8.8	5.2	**17.0**	15.7	7.2
Juni	12.7	10.0	6.4	3.3	1.7	13.4	**25.0**	24.2	3.3
Juli	8.0	1.0	3.7	8.0	3.0	9.0	25.0	**35.0**	7.3
August . .	**27.6**	7.8	7.1	4.5	6.5	9.8	10.4	20.5	5.8
September	8.7	3.3	4.7	9.0	10.7	**26.0**	17.6	17.3	2.7
Oktober . .	6.6	5.3	18.7	17.8	16.8	8.2	5.9	**19.4**	1.3
November	14.0	7.0	**22.0**	15.3	3.0	12.3	8.7	15.0	2.7
Dezember .	7.5	17.5	17.2	**20.5**	16.6	11.0	2.3	5.5	1.9
Jahr	10.2	8.2	13.0	14.1	9.3	13.4	14.3	**14.7**	2.8
Amrumbank									
	0.3	2.3	18.4	**41.0**	11.0	13.9	9.0	3.5	0.6
	3.1	3.5	9.0	10.4	12.5	**26.7**	26.1	8.7	0.0
	11.1	13.4	**24.9**	12.0	12.4	10.8	6.2	7.8	1.4
	13.3	13.6	**23.8**	10.7	7.4	9.8	7.1	14.3	0.0
	13.8	12.2	12.2	13.1	5.3	9.7	**18.2**	11.3	4.2
	8.9	7.0	2.4	5.8	8.9	13.6	**29.2**	19.9	4.3
	8.5	3.2	2.5	7.6	5.8	11.1	24.4	**29.5**	7.4
	23.1	12.7	9.7	6.7	5.6	7.4	10.0	**23.4**	1.4
	10.3	5.2	2.3	9.8	8.7	**27.2**	18.9	15.3	2.3
	6.7	5.3	17.0	**21.4**	15.6	7.5	11.1	15.4	—
	9.8	6.7	**19.5**	18.6	3.4	7.9	12.8	19.2	2.1
	6.5	21.7	**22.4**	12.2	15.9	12.0	3.0	5.5	0.8
	9.6	8.9	13.7	14.1	9.4	13.1	**14.7**	14.5	2.0
Flensburg									
Januar . . .	2.0	1.2	12.7	**48.8**	7.8	15.6	9.8	2.1	0.0
Februar . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
März	4.3	10.7	**24.4**	18.0	8.1	8.1	5.1	12.8	8.5
April	7.9	10.4	**28.7**	13.3	4.6	6.7	8.8	6.3	13.3
Mai	1.6	4.8	22.2	**25.8**	5.2	9.7	14.5	8.1	8.1
Juni	3.2	6.0	6.0	16.9	6.6	15.4	**25.0**	14.5	6.4
Juli	6.1	0.8	3.3	13.8	7.3	10.7	22.9	**28.2**	6.9
August . .	17.9	12.5	7.7	11.1	7.1	7.4	13.1	**20.8**	2.4
September	11.0	1.9	1.9	8.1	14.4	**25.6**	18.1	16.9	2.1
Oktober . .	2.0	5.6	21.6	**23.6**	12.1	8.7	14.7	10.5	1.2
November	5.4	4.8	13.1	12.5	9.4	17.7	**19.2**	16.2	1.7
Dezember .	11.7	14.7	**18.6**	11.3	16.7	13.9	4.8	5.9	2.4
Jahr	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kiel									
	3.2	0.4	17.0	**39.9**	12.1	12.1	14.9	0.4	0.0
	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	4.8	13.7	**25.0**	10.5	12.1	9.3	6.9	13.7	4.0
	4.6	12.1	**33.7**	7.9	3.8	8.3	10.0	8.8	10.8
	2.4	7.3	**25.0**	14.9	6.0	12.9	13.3	5.3	12.9
	5.5	6.7	12.5	7.9	4.6	16.7	**30.2**	13.4	2.5
	5.5	1.6	9.3	5.1	2.6	10.9	**35.9**	22.1	7.0
	20.0	8.7	15.1	6.0	5.0	8.5	14.5	19.8	2.4
	6.7	4.8	3.7	6.7	14.6	**27.7**	18.9	14.8	2.1
	4.2	5.6	21.4	**23.0**	12.3	9.1	15.3	8.7	0.4
	5.6	3.8	12.5	15.8	10.2	**18.8**	18.3	13.8	1.2
	7.7	9.8	17.9	**20.3**	17.1	14.0	5.3	7.1	0.8
	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fehmarnbelt									
Januar . . .	2.9	0.7	14.2	**46.1**	8.7	14.2	10.6	2.6	0.0
Februar . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
März	7.4	14.5	**18.7**	14.5	14.2	11.6	10.0	9.1	0.0
April	5.7	8.7	**33.6**	13.7	5.0	8.3	7.0	13.3	4.7
Mai	2.9	3.9	**27.8**	22.0	6.8	10.3	20.2	5.5	0.6
Juni	3.7	3.7	12.2	15.8	9.0	12.7	**24.1**	16.8	2.0
Juli	5.3	1.4	9.3	10.0	4.7	10.0	**32.1**	26.4	0.8
August . .	16.7	11.7	9.1	9.9	5.2	9.5	15.5	**21.2**	1.2
September	7.9	4.2	3.1	6.9	14.2	**24.6**	20.2	18.5	0.4
Oktober . .	6.6	10.3	**21.0**	**21.0**	11.3	7.4	13.3	8.7	0.4
November	10.0	8.8	9.8	16.9	8.1	11.0	**19.8**	15.6	0.0
Dezember .	11.9	15.7	11.5	13.5	**19.2**	13.9	8.1	6.2	0.0
Jahr	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Adlergrund									
	4.9	2.1	20.4	**34.0**	10.2	8.8	14.1	5.5	0.0
	6.4	5.0	6.9	15.2	16.7	**22.4**	14.1	10.0	3.3
	8.3	10.5	**24.3**	15.8	10.3	10.5	11.8	5.3	3.2
	6.0	6.2	**43.4**	14.7	5.1	4.9	5.9	6.2	7.6
	3.4	7.9	**26.9**	17.0	6.9	4.1	14.2	8.7	10.9
	3.1	7.2	14.7	15.5	7.2	8.2	**20.4**	14.5	9.2
	9.2	3.0	9.8	6.9	4.7	14.4	**24.6**	20.9	6.5
	21.1	18.5	7.7	3.3	2.0	13.0	14.5	11.8	8.1
	7.1	6.1	6.3	5.6	11.7	20.0	**27.6**	14.8	0.8
	6.5	6.5	18.1	**21.3**	17.1	7.3	10.4	11.6	1.2
	12.8	3.1	9.4	14.9	10.5	11.1	**16.7**	16.5	5.0
	9.3	17.2	12.7	13.4	**17.4**	13.8	8.9	6.5	0.8
	8.2	7.8	**16.7**	14.8	10.0	11.5	15.3	11.0	4.7

Windstärke und häufigste Windrichtung

1937	Windstärke Beaufort (0–12)								Häufigste Windrichtung							
Monat	B.R.	A.J.	E.1	A.B.	F.	K.	F.B.	A.G.	B.R.	A.J.	E.1	A.B.	F.	K.	F.B.	A.G.
Januar	**5.2** *5.2*	**5.6** *5.7*	**4.5**	**5.7**	**5.7**	**5.4**	**5.9**	**6.2** *6.2*	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE
Februar ...	4.0 *4.1*	3.8 *3.9*	2.7	4.0	—	—	—	3.4 *3.4*	SW	SW	SW	SW	—	—	—	SW
März	3.2 *3.3*	3.4 *3.5*	2.3	2.9 *3.0*	2.7	2.9	3.5	3.5 *3.5*	E	E	E	E	E	E	E	E
April	3.1 *3.1*	3.4 *3.4*	2.1	2.9 *2.9*	2.7	2.5	3.1	2.5 *2.5*	N	E	E	E	E	E	E	E
Mai	**2.2** *2.3*	**2.7** *2.8*	**1.6**	**2.2** *2.3*	2.6	**2.3**	**3.0**	**2.4** *2.4*	NE	W	W	W	SE	E	E	E
Juni	2.8 *2.9*	3.3 *3.4*	2.5	3.0 *3.1*	3.0 *3.0*	2.9	3.4	3.0 *2.9*	W	NW	W	W	W	W	W	W
Juli	2.7 *2.7*	3.5 *3.6*	2.7	3.0 *3.0*	2.6 *2.6*	2.7	3.7 *3.7*	2.8 *2.8*	NW	NW	NW	NW	NW	W	W	W
August	2.5 *2.5*	3.0 *3.1*	2.1	2.7 *2.7*	**2.4** *2.4*	2.5 *2.6*	3.1 *3.0*	**2.4** *2.4*	N	N	N	NW	NW	N	NW	N
September ..	3.5 *3.5*	3.7 *3.9*	3.1	3.3 *3.4*	3.2 *3.2*	3.2 *3.2*	3.6 *3.7*	3.8 *3.8*	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	W
Oktober ...	3.5 *3.5*	4.0 *4.1*	3.0	3.5 *3.6*	3.3 *3.3*	3.3 *3.4*	3.8 *3.8*	3.3 *3.4*	SE	E	NW	SE	SE	SE	E, SE	SE
November ..	3.6 *3.6*	4.2 *4.3*	3.4	3.3 *3.4*	3.3 *3.4*	3.5 *3.5*	4.1 *4.2*	3.4 *3.5*	E	SE	E	E	W	SW	W	W
Dezember ..	3.4 *3.4*	4.2 *4.3*	3.5	3.5 *3.6*	3.7 *3.7*	3.6 *3.6*	4.3 *4.3*	3.7 *3.8*	E	E	SE	E	E	SE	S	S
Jahr	3.3 *3.3*	3.7 *3.8*	2.8	3.3	—	—	—	3.4 *3.4*	NW	NW	NW	W	—	—	—	E

Häufigkeit der Windstärken (Bft.) in % 1937

Monat	Beaufort						Beaufort					
	0	1–3	4–5	6–7	8–9	10–12	0	1–3	4–5	6–7	8–9	10–12
	Borkumriff						**Außenjade**					
Januar . . .	1.2	**20.6**	30.2	**35.9**	**10.9**	1.2	**0.5**	**12.4**	31.8	**40.1**	**15.2**	0
Februar . .	0.9	29.4	**53.6**	15.2	0.9	0	1.4	39.6	46.7	11.8	0.5	0
März	3.7	51.8	35.6	8.5	0.4	0	3.2	46.2	39.3	11.3	0	0
April	1.3	63.6	29.7	5.4	0	0	2.5	53.3	31.3	12.5	0.4	0
Mai	**8.9**	75.3	**12.6**	**3.2**	0	0	5.7	62.8	27.9	**2.4**	1.2	0
Juni	4.6	63.1	26.0	6.3	0	0	2.9	49.6	37.9	7.9	1.7	0
Juli	6.5	61.9	26.7	4.9	0	0	**7.2**	42.7	31.9	18.2	0	0
August . .	5.7	**76.0**	13.8	4.5	0	0	2.8	**64.1**	**25.4**	6.5	1.2	0
September	0.8	54.0	30.6	14.2	0.4	0	3.3	37.9	37.9	19.6	1.3	0
Oktober . .	**0.4**	53.9	35.6	10.1	0	0	1.2	36.3	39.5	23.0	0	0
November	0.8	41.7	50.4	7.1	0	0	3.3	22.1	**52.9**	20.9	0.8	0
Dezember .	2.0	53.5	35.6	8.1	0.8	0	0.4	29.0	50.8	17.0	2.8	0
Jahr	3.1	53.7	31.7	10.3	1.1	0.1	2.9	41.3	37.8	15.9	2.1	0
	Elbe 1						**Amrumbank**					
Januar . . .	0	**38.1**	26.4	**25.8**	**8.4**	1.3	0.7	**22.6**	14.2	**37.4**	**23.2**	1.9
Februar . .	0	77.0	19.4	3.6	0	0	0	36.1	**45.8**	17.4	0.7	0
März	0.6	78.2	20.6	**0.6**	0	0	1.4	60.3	28.6	9.7	0	0
April	0.7	84.0	14.0	1.3	0	0	0	65.7	30.5	2.9	0.9	0
Mai	7.2	**87.5**	**3.9**	0.7	0.7	0	4.1	**79.3**	**13.8**	**2.3**	0.5	0
Juni	3.3	77.4	14.0	4.0	1.3	0	4.3	53.1	35.4	6.7	0.5	0
Juli	**7.3**	64.0	18.7	10.0	0	0	**7.4**	58.5	23.0	11.1	0	0
August . .	5.9	83.1	9.1	1.3	0.6	0	1.4	72.7	22.7	3.2	0	0
September	2.7	58.6	28.7	10.0	0	0	2.3	53.0	33.8	10.0	0.9	0
Oktober . .	1.3	64.5	**32.9**	1.3	0	0	0	51.4	37.7	10.9	0	0
November	2.7	57.3	26.0	12.7	1.3	0	2.1	48.5	41.0	7.1	1.3	0
Dezember .	1.9	57.2	25.3	14.3	1.3	0	0.8	49.2	34.6	15.4	0	0
Jahr	2.8	68.9	19.9	7.2	1.1	0.1	2.0	54.2	30.1	11.2	2.3	0.2
	Flensburg						**Kiel**					
Januar . . .	0	**19.7**	25.4	**31.2**	**18.0**	5.7	0	**25.0**	29.0	**23.4**	**20.2**	2.4
Februar . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
März	8.5	65.8	17.1	8.6	0	0	4.0	62.1	23.4	10.5	0	0
April	**13.3**	54.2	26.7	5.8	0	0	10.8	59.2	27.5	2.5	0	0
Mai	8.1	66.1	21.0	4.8	0	0	**12.9**	68.6	**13.7**	4.8	0	0
Juni	6.4	60.3	29.1	2.1	2.1	0	2.5	64.2	27.5	3.3	2.5	0
Juli	6.9	66.4	26.3	**0.4**	0	0	7.0	58.3	32.7	**2.0**	0	0
August . .	2.4	**83.1**	**12.9**	1.6	0	0	2.4	**79.1**	15.7	2.8	0	0
September	2.1	58.8	34.6	4.5	0	0	2.1	58.7	32.5	6.7	0	0
Oktober . .	1.2	58.9	36.7	3.2	0	0	0.4	57.7	33.9	8.1	0	0
November	1.7	54.1	37.1	7.1	0	0	1.2	47.9	**41.3**	9.6	0	0
Dezember .	2.4	44.8	**38.7**	14.1	0	0	0.8	47.6	40.2	8.9	2.5	0
Jahr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Fehmarnbelt						**Adlergrund**					
Januar . . .	0	**14.2**	26.5	**33.5**	**25.8**	0	0	**14.3**	**15.3**	**44.0**	**22.2**	4.2
Februar . .	—	—	—	—	—	—	3.3	54.8	26.7	12.4	2.8	0
März	0	53.6	30.3	16.1	0	0	3.2	49.4	32.4	13.8	1.2	0
April	**4.7**	58.0	24.6	12.7	0	0	7.6	62.6	27.7	2.1	0	0
Mai	0.6	68.4	**21.3**	9.7	0	0	**10.9**	68.0	17.4	2.9	0.8	0
Juni	2.0	49.7	41.0	5.3	2.0	0	9.2	54.4	27.3	6.7	2.4	0
Juli	0.8	44.9	43.0	11.3	0	0	6.5	63.4	23.6	6.5	0	0
August . .	1.2	**69.8**	25.4	**3.6**	0	0	8.1	**69.5**	22.4	0	0	0
September	0.4	48.3	39.6	11.3	0.4	0	0.8	46.0	35.2	14.7	3.3	0
Oktober . .	0.4	41.1	**47.6**	10.9	0	0	1.2	43.5	**51.6**	3.7	0	0
November	0	35.8	40.9	23.3	0	0	5.0	47.7	29.7	16.8	0.8	0
Dezember .	0	36.7	40.7	19.8	2.8	0	0.8	43.7	39.3	15.0	1.2	0
Jahr	—	—	—	—	—	—	4.7	51.4	29.1	11.5	2.9	0.4

Monat	Tage mit Niederschlag ≧ 10.0 mm	Niederschlag ≧ 1.0 mm	Niederschlag ≧ 0.1 mm	✳ ↕ ≧ 0.1 mm	△ ✳	▲	〓	⛆ (⛆)	⛆
Borkumriff									
Januar	.	10	17	6	3	.	6	.	9
Februar	.	15	21	9	7	.	7	.	2
März	1	9	19	8	4	.	4	1	1
April	1	4	8	.	.	.	12	.	.
Mai	.	3	7	.	.	.	5	1	.
Juni	.	7	13	.	.	.	1	2	.
Juli	.	8	13	.	.	.	1	1	.
August	2	7	9	.	.	.	3	.	.
September	1	9	16	.	.	.	.	2	1
Oktober	.	2	11	.	.	.	3	.	.
November	1	9	16	5	1	.	3	.	.
Dezember	.	12	18	10	2	.	6	.	1
Jahr	6	95	168	38	17	.	51	7	14
Elbe 1									
Januar	.	12	15	7	1	.	6	.	8
Februar	.	18	21	9	.	.	10	.	.
März	.	17	19	2	.	.	6	.	.
April	1	11	16	.	.	.	7	.	.
Mai	2	7	9	.	.	1	6	1	1
Juni	4	11	13	.	.	.	1	2	1
Juli	1	9	11	.	.	.	.	.	.
August	1	7	8	.	.	.	1	.	1
September	4	10	14	.	.	.	.	.	.
Oktober	.	5	6	.	.		5	.	.
November	1	14	20	2	7	.	5	.	2
Dezember	.	12	19	10	.	.	8	.	1
Jahr	14	133	171	30	8	1	55	3	14
Flensburg									
Januar					2	1	3	.	10
Februar					—	—	—	—	—
März					3	.	10	.	.
April					.	.	11	.	1
Mai					.	.	10	5	.
Juni					1	1	2	6	2
Juli					.	.	2	5	.
August					.	.	1	3	.
September					.	.	4	1	.
Oktober					1	.	9	.	.
November					.	.	7	.	.
Dezember					5	.	8	.	1
Jahr					—	—	—	—	—
Fehmarnbelt									
Januar	.	8	10	3	.	.	2	.	10
Februar	—	—	—	—	—	—	—	—	—
März	.	11	20	14	1	.	7	.	.
April	.	9	15	.	.	.	12	.	.
Mai	2	7	14	.	.	.	9	4	.
Juni	.	9	13	.	.	.	1	4	1
Juli	.	9	11	.	.	.	1	3	.
August	3	5	7	.	.	.	.	5	.
September	.	8	10	.	.	.	1	2	1
Oktober	.	4	5	.	.	.	9	.	.
November	.	7	14	2	3	.	5	.	.
Dezember	.	9	22	17	1	.	10	.	3
Jahr	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Monat	Tage mit Niederschlag ≧ 10.0 mm	Niederschlag ≧ 1.0 mm	Niederschlag ≧ 0.1 mm	✳ ↕ ≧ 0.1 mm	△ ✳	▲	〓	⛆ (⛆)	⛆
Außenjade									
Januar	.	9	17	9	1	.	3	.	11
Februar	.	17	22	11	2	.	9	.	1
März	1	16	20	9	4	.	3	1	.
April	.	7	14	.	.	.	10	.	1
Mai	.	10	12	.	.	.	6	4	1
Juni	2	10	16	.	.	2	2	3	2
Juli	5	10	15	.	.	.	.	1	.
August	1	7	8	.	.	.	1	.	1
September	2	12	19	.	1	.	.	2	1
Oktober	.	3	10	.	.	.	6	.	.
November	2	13	19	1	6	.	7	3	1
Dezember	.	9	18	12	2	.	11	.	3
Jahr	13	123	190	42	16	2	58	14	22
Amrumbank									
Januar	.	10	16	5	4	.	5	.	12
Februar	.	16	21	11	1	.	10	.	1
März	.	9	17	7	5	.	6	.	.
April	1	7	14	.	.	.	12	.	1
Mai	2	7	12	.	.	.	7	4	1
Juni	3	10	14	.	.	.	2	2	1
Juli	.	9	13	.	.	.	.	1	.
August	3	7	10	.	.	.	2	1	.
September	1	11	14	.	.	.	.	1	1
Oktober	.	6	9	.	1	.	3	.	1
November	1	13	17	3	8	.	2	1	2
Dezember	.	8	17	12	5	.	8	.	.
Jahr	11	113	174	38	24	.	57	10	20
Kiel									
Januar					5	.	4	.	10
Februar					—	—	—	—	—
März					.	2	9	1	.
April					.	.	11	.	.
Mai					.	1	9	8	.
Juni					.	2	3	6	4
Juli					.	.	1	2	.
August					.	.	.	2	.
September					.	.	2	.	.
Oktober					1	.	9	.	.
November					2	.	7	.	2
Dezember					2	.	6	.	3
Jahr					—	—	—	—	—
Adlergrund									
Januar	.	4	9	3	.	.	1	.	16
Februar	1	9	17	9	1	.	12	.	2
März	.	13	17	8	3	.	7	.	1
April	.	1	10	.	.	.	8	.	.
Mai	1	9	12	.	.	.	8	5	1
Juni	.	9	11	.	.	.	5	1	2
Juli	2	7	10	.	.	.	.	2	.
August	.	2	6	.	.	.	.	.	.
September	2	8	13	.	.	.	.	1	4
Oktober	.	3	5	.	.	.	3	.	.
November	2	12	14	4	5	.	1	1	1
Dezember	2	9	19	10	3	.	3	.	2
Jahr	10	86	143	34	12	.	48	10	29

Mittelwerte der Wassertemperaturen und der Unterschiede Luft- minus Wassertemperatur

Die Mittelwerte sind berechnet auf Grund der beiden Termine 8^h und 19^h, da nur für diese die Beobachtungen der Temperatur des Oberflächenwassers einheitlich für alle Feuerschiffe vorliegen (für den Wettermeldedienst Wert T_d gefordert). Es ist zu beachten, daß ein exakter Vergleich trotz der Übereinstimmung der Beobachtungszeiten ohne weiteres nicht möglich ist, da die Wassertemperaturen durch die Eigenbewegung des Wassers, vor allem durch die Gezeitenströmungen beeinflußt sind, deren Ausbildung und Auswirkung bei den einzelnen Feuerschiffen verschieden ist und wechselt.

1937	Wassertemperatur C°								Unterschied: Luft- minus Wassertemperatur							
	Feuerschiff								Feuerschiff							
Monat	B.R.	A.J.	E. 1	A.B.	F.	K.	F.B.	A.G.	B.R.	A.J.	E. 1	A.B.	F.	K.	F.B.	A.G.
Januar	5.0	3.2	4.3	3.9	2.6	2.7	2.4	3.7	−2.0	−2.4	−3.4	−3.4	−2.0	−2.8	−2.5	−3.9
Februar . . .	3.5	1.4	2.4	2.7	—	—	—	0.4	0.0	0.9	0.0	−0.6	—	—	—	0.0
März	4.2	2.5	2.9	2.6	0.7	1.0	0.8	1.6	−1.0	−0.2	−0.5	−0.9	0.4	0.5	0.1	−0.1
April	6.6	5.6	6.5	6.0	4.6	4.5	4.2	3.8	0.2	0.9	0.7	0.2	1.5	1.5	1.3	1.1
Mai	10.1	9.6	10.9	10.9	10.7	10.4	9.9	9.0	0.8	1.3	0.8	0.6	1.0	1.5	1.1	1.1
Juni	14.2	14.2	15.0	14.2	14.8	15.0	14.6	13.3	−0.5	−0.1	−0.2	−0.4	0.0	0.1	0.3	0.8
Juli	16.4	16.8	17.2	17.2	17.6	18.0	17.9	17.2	−0.2	−0.2	−0.2	−0.7	−0.2	−0.1	−0.4	0.4
August	17.4	17.9	18.5	18.4	19.8	19.7	19.2	19.5	−0.4	−0.2	0.1	−0.6	−0.8	−0.7	−0.5	−0.3
September . .	16.8	16.7	16.5	16.9	16.1	16.7	16.3	17.1	−1.3	−1.6	−0.6	−1.0	−1.4	−1.5	−1.2	−1.2
Oktober . . .	14.5	13.7	13.7	13.8	12.8	12.9	12.8	13.4	−1.6	−1.2	−1.0	−0.5	−1.1	−1.1	−1.2	−1.4
November . .	10.9	9.7	9.6	9.7	8.8	9.0	8.5	9.6	−3.5	−3.4	−2.9	−2.1	−2.8	−3.1	−2.6	−3.2
Dezember . .	6.9	5.5	5.2	5.3	4.2	4.6	4.1	5.4	−3.3	−3.5	−2.8	−2.1	−2.4	−2.8	−2.4	−3.3
Jahr	10.5	9.7	10.2	10.1	—	—	—	9.5	−1.1	−0.8	−0.8	−1.0	—	—	—	−0.8

1937

Zur Statistik der Stürme an der deutschen Küste

Vorbemerkungen

Über die früheren Veröffentlichungen zur Statistik der Stürme an der deutschen Küste vergleiche die Vorbemerkungen zum Jahrgang 1936.

Die vorliegende Bearbeitung für das Jahr 1937 schließt sich ganz den vorangehenden für die Jahre 1934 bis 1936 an; man lese die betreffenden Bemerkungen für 1936 nach.

Die Einteilung der deutschen Küste in 4 Teilgebiete und die Grundsätze für die Stationsauswahl sind nicht geändert worden. Hinzugenommen wurde die neu errichtete Sturmwarnungsstelle Westerhever:

Nordsee: Die ganze deutsche Nordseeküste. 29 Stationen.
Ostsee I: Ostseeküste von der Flensburger Förde bis Arkona auf Rügen. 14 Stationen.
Ostsee II: Ostseeküste von Arkona auf Rügen bis Stilo. 20 Stationen.
Ostsee III: Ostpreußische Küste. 10 Stationen.

Diese 73 Beobachtungsstellen sind im folgenden aufgezählt (vergl. auch die Übersichtskarte im Jahrgang 1936). Es sind **57 Sturmwarnungsstellen (St)** und **16 Feuerschiffe (F).**

Als „Sturmtage" wurden diejenigen Tage bezeichnet, an denen innerhalb e i n e s Bezirkes an mindestens 3 Beobachtungsorten Windstärke 8 Beaufort oder mehr (also Sturm) beobachtet worden ist.

Bezüglich der Verbreitung innerhalb eines Bezirks wurde der dreifache Unterschied gemacht:

„Örtlicher" Sturm: mindestens 3, aber weniger als die Hälfte aller Beobachtungsorte haben Windstärke ≥ 8 Beaufort (Bft.).

„Verbreiteter" Sturm: gleich oder mehr als die Hälfte aller Beobachtungsorte Windstärke ≥ 8 Bft.

„Allgemeiner" Sturm: alle Beobachtungsorte Windstärke ≥ 8 Bft.

In der Übersicht „Verlauf und Merkmale der Stürme" ist das meteorologisch und praktisch Bedeutsame der Ursachen und des Verlaufs der Stürme zusammengestellt; die Angaben geschehen stets in der gleichen Reihenfolge wie in der Überschrift jeder Seite vermerkt.

Deutsche Seewarte.

Bezirk	Beobachtungsstelle	Nord-Br.	Ost-Lg.	Beobachtungszeiten	
Nordsee	*Borkumriff (F)	53° 46′	6° 4′	0, 2, 4, 5, 6, 8, 10, 11, 12, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 23h	Zw.-Beob.
	*Borkum (St)	53° 35′	6° 40′	2, 5, 8, 11, 14, 17, 19, 23h	
	Norddeich (St)	53° 37′	7° 10′	8, 14, 20h	Zw.-Beob.
	*Norderney (St)	53° 42′	7° 9′	8, 14, 20h	Zw.-Beob.
	Norderney (F)	53° 56′	7° 14′	0, 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22h	
	Neu-Harlingersiel (St)	53° 42′	7° 42′	8, 14, 20h	Zw.-Beob.
	*Karolinensiel (St)	53° 43′	7° 49′	8, 14, 20h	Zw.-Beob.
	Wangerooge (St)	53° 48′	7° 54′	8, 14, 20h	Zw.-Beob.
	*Außenjade (F)	53° 51′	7° 56′	0, 2, 4, 5, 6, 8, 10, 11, 12, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 23h	
	*Minsenersand (F)	53° 50′	8° 5′	0, 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22h	
	*Bremen (F)	53° 47′	8° 9′	0, 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22h	
	*Hohe Weg-Leuchtturm (St)	53° 43′	8° 15′	8, 14, 20h	Zw.-Beob.
	Schillighörn (St)	53° 42′	8° 2′	8, 14, 20h	Zw.-Beob.
	Bremerhaven (St)	53° 33′	8° 34′	8, 14, 20h	Zw.-Beob.
	*Weser (F)	53° 54′	7° 50′	0, 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22h	Zw.-Beob.
	*Helgoland (St)	54° 11′	7° 53′	2, 5, 8, 11, 14, 17, 19, 23h	
	*Elbe 1 (F)	54° 1′	8° 13′	0, 2, 4, 6, 8, 10, 11, 12, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 22h	
	*Elbe 2 (F)	54° 0′	8° 25′	0, 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22h	
	*Elbe 3 (F)	53° 58′	8° 31′	8, 14, 20h	Zw.-Beob.
	*Elbe 4 (F)	53° 56′	8° 40′	0, 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22h	
	Neuwerk (St)	53° 55′	8° 31′	8, 14, 20h	
	Büsum (St)	54° 7′	8° 51′	8, 14, 20h	Zw.-Beob.
	Süderhöft (St)	54° 17′	8° 41′	8, 14, 20h	Zw.-Beob.
	*Außeneider (F)	54° 14′	8° 18′	0, 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22h	Zw.-Beob.
	Westerhever (St)	54° 24′	8° 40′	8, 14, 20h	Zw. Beob.
	*Pellworm (St)	54° 31′	8° 42′	8, 14, 20h	Zw.-Beob.
	*Amrumbank (F)	54° 33′	7° 53′	0 2, 4, 5, 6, 8, 10, 11, 12, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 23h	Zw.-Beob.
	Amrum (St)	54° 38′	8° 21′	8, 14, 20h	Zw.-Beob.
	Ellenbogen auf Sylt (St)	55° 3′	8° 24′	8, 14, 20h	Zw.-Beob.
Ostsee I	Flensburg (F)	54° 50′	9° 54′	0, 2, 4, 5, 8, 11, 12, 14, 16, 17, 19, 20, 23h	
	Schleimünde (St)	54° 40′	10° 2′	8, 14, 20h	Zw.-Beob.
	Bülk (St)	54° 27′	10° 12′	8, 14, 20h	Zw.-Beob.
	*Friedrichsort (St)	54° 24′	10° 11′	8, 14, 20h	Zw.-Beob.
	*Kiel (F)	54° 30′	10° 17′	0, 2, 4, 5, 8, 11, 12, 14, 16, 17, 19, 20, 23h	
	*Fehmarnbelt (F)	54° 36′	11° 9′	0, 2, 4, 5, 8, 11, 12, 14, 16, 17, 19, 20, 23h	Zw.-Beob.
	Marienleuchte (St)	54° 30′	11° 14′	8, 14, 20h	Zw.-Beob.
	Travemünde (St)	53° 58′	10° 53′	8, 14, 20h	Zw.-Beob.
	Timmendorf a. Poel (St)	54° 0′	11° 23′	8, 14, 20h	Zw.-Beob.
	Warnemünde (St)	54° 11′	12° 6′	8, 14, 20h	Zw.-Beob.
	*Darßerort (St)	54° 28′	12° 30′	8, 14, 20h	Zw.-Beob.
	Barhöft (St)	54° 26′	13° 2′	8, 14, 20h	Zw.-Beob.
	Dornbusch (St)	54° 36′	13° 7′	8, 14, 20h	Zw.-Beob.
	Arkona (St)	54° 41′	13° 26′	8, 14, 20h	Zw.-Beob.
Ostsee II	*Adlergrund (F)	54° 50′	14° 22′	0, 2, 4, 5, 8, 11, 12, 14, 16, 17, 19, 20, 23h	
	*Stubbenkammer (St)	54° 34′	13° 40′	8, 14, 20h	Zw.-Beob.
	Saßnitz (St)	54° 31′	13° 39′	8, 14, 20h	Zw.-Beob.
	Göhren (St)	54° 21′	13° 45′	8, 14, 20h	Zw.-Beob.
	Thiessow (St)	54° 17′	13° 43′	8, 14, 20h	Zw.-Beob.
	Greifswalder Oie (St)	54° 15′	13° 56′	8, 14, 20h	Zw.-Beob.
	Peenemünde (St)	54° 9′	13° 46′	8, 14, 20h	Zw.-Beob.
	Koserow (St)	54° 3′	14° 1′	8, 14, 20h	Zw.-Beob.
	Ahlbeck (St)	53° 56′	14° 12′	8, 14, 20h	Zw.-Beob.
	Swinemünde (St)	53° 55′	14° 17′	8, 14, 20h	Zw.-Beob.
	*Misdroy (St)	53° 56′	14° 26′	8, 14, 20h	Zw.-Beob.
	Dievenow (St)	54° 1′	14° 44′	8, 14, 20h	
	Seebad Horst (St)	54° 6′	15° 4′	8, 14, 20h	
	Ost-Deep (St)	54° 9′	15° 17′	8, 14, 20h	
	Kolberg (St)	54° 11′	15° 34′	8, 14, 20h	Zw.-Beob.
	Nest (St)	54° 16′	16° 5′	8, 14, 20h	Zw.-Beob.
	*Rügenwalde (Ostsee) 2 (St)	54° 27′	16° 23′	8, 14, 20h	Zw.-Beob.
	*Stolpmünde (St)	54° 35′	16° 52′	8, 14, 20h	Zw.-Beob.
	Leba (St)	54° 46′	17° 34′	8, 14, 20h	Zw -Beob.
	Stilo (St)	54° 47′	17° 44′	8, 14, 20h	Zw.-Beob.
Ostsee III	Kahlberg (St)	54° 23′	19° 27′	8, 14, 20h	Zw.-Beob.
	Neukrug (St)	54° 26′	19° 37′	8, 14, 20h	Zw.-Beob.
	*Pillau (St)	54° 30′	19° 53′	8, 14, 20h	Zw.-Beob.
	Palmnicken (St)	54° 52′	19° 56′	8, 14, 20h	Zw.-Beob.
	Brüsterort (St)	54° 58′	19° 59′	8, 14, 20h	Zw.-Beob.
	Neukuhren (St)	54° 57′	20° 13′	8, 14, 20h	Zw.-Beob.
	Cranz (St)	54° 58′	20° 30′	8, 14, 20h	Zw.-Beob.
	Sarkau (St)	55° 1′	20° 37′	8, 14, 20h	Zw.-Beob.
	Rossitten (St)	55° 9′	20° 52′	8, 14, 20h	Zw.-Beob.
	Pillkoppen (St)	55° 14′	20° 56′	8, 14, 20h	Zw.-Beob.

* Angaben über den Sturmverlauf auch in der Nacht

Verlauf und Merkmale der Stürme

Mittlere (vorherrschende) Richtung und Stärke des Sturmes in dem betreffenden Bezirk

Synoptische Wetterlage / Auftreten / Beginn und Ende / Anfangs- und Endrichtung / Größte Stärke / Wetter

Der Sturm vom Abend des 2. bis zum Morgen des 3. Januar

Nordsee: **WSW 8,** Ostsee II: **W 8**

Lage: Ein ausgeprägter Kaltfrontausläufer des am 2. 19^h (970 mb) über dem europäischen Nordmeer liegenden und unter Auffüllung nordostwärts abziehenden Tiefs dringt schnell ostwärts vor. Die Kaltfront erstreckt sich am 3. 8^h von Mittelschweden über die Odermündung nach der Bretagne und ist um 19^h schon bis zum Rigabusen und nach Ostpolen vorgedrungen.

Nordsee: 2./3. I. **Verbreitet,** mit Unterbrechungen / am 2. 8^h schon bei Westerhever und Amrumbank, zumeist aber zwischen 19^h und 22^h und im Abschnitt Borkum bis Norderney erst am 3. zwischen 0^h und 2^h — am 3. zumeist gegen 6^h, vereinzelt noch bis 8^h / SW oder WSW — WSW bis WNW / vereinzelt Bft. **9** / am 2. zwischen 17^h und 24^h im ganzen Bezirk ●, ❟ mit Unterbrechungen und bis zum 3. etwa 4^h, dann vereinzelt schauerartiger ●; am 2. und 3. zeitweise und örtlich leicht diesig.

Ostsee I: 2./3. I. Nur Darßerort und Barhöft; Darßerort etwa vom 2. gegen 24^h bis zum 3. 20^h W Bft. 8, anscheinend ohne Unterbrechungen und Barhöft am 2. von 14^h bis 20^h zunächst nur Sturmböen Bft. 8 aus WSW, dann aber WSW oder W Bft. 8 und am 3. von etwa 6^h bis 16^h WNW Bft. 8.

Ostsee II: 3. I. **Örtlich,** und zwar Feuerschiff Adlergrund, Stubbenkammer bis Saßnitz und Kolberg bis Nest, aber nur kurze Zeit / Feuerschiff Adlergrund vom 2. gegen 23^h bis zum 3. gegen 4^h, am 3.: Stubbenkammer 8^h bis 12^h, Saßnitz nur 20^h, Kolberg 12^h und 18^h bis 20^h, Nest etwa zwischen 17^h und 22^h / Adlergrund nur SW, sonst W, WNW oder NW / Bft 8 / leichter bis mäßiger ● mit Unterbrechungen im Westteil des Bezirks zwischen 0^h und 7^h und im Ostteil zwischen 3^h und 11^h, dann nur noch vereinzelte ❟.

Ostsee III: 3. I: Nur Neukrug von 8^h bis 10^h SW Bft. 8 und Palmnicken um 16^h SW Bft. 8 und um 20^h W Bft. 8.

Bemerkungen: Am 3. im Frischen Haff Pfahlbude von 8^h bis 12^h SW Bft. 8 und Peyse von 8^h bis 16^h W oder WNW Bft. 8.

Vorübergehend Sturm in der Nordsee in der Nacht vom 4. auf 5. Januar

Nordsee: **SW 8**

Lage: Das am 4. 8^h nordöstlich von Island gelegene Tief (970 mb) bewegt sich langsam nach Ostnordosten und hat am Morgen des 5. die Lofoten erreicht. Seine Kaltfront, die von einem ausgeprägten und weit südwärts reichenden Tiefausläufer begleitet ist, dringt schnell ostwärts vor.

Nordsee: 4./5 I. **Örtlich** und vorübergehend / in der Zeit vom 4. 22^h bis zum 5. 4^h / SW, WSW oder W, vorherrschend SW / Helgoland vereinzelte Sturmböen Bft **10** / am 4. während des ganzen Tages stark wechselnde Sichtverhältnisse, besonders im Raume Weser-Elbe-Insel Sylt häufig stark diesig oder leichter ≡ mit ❟; zwischen 19^h und 20^h im ganzen Bezirk ● und ❟ einsetzend und mit Unterbrechungen anhaltend bis zum 5. etwa 6^h, ● wird zwischen 2^h und 4^h schauerartig und hat nicht mehr die Form von ❟; nach Durchzug der Kaltfront rasches Aufklaren und nur geringe Schauertätigkeit.

Ostsee I: Nur Darßerort am 5. 20^h SW Bft. 8.

Die Sturmwetterlage vom 6. bis 8. Januar

	6.	7.	8.
Nordsee:	**WSW 8**	—	—
Ostsee I:	**SW 8**	—	—
Ostsee II:	**SW 8**	**WNW 8**	**N 8**
Ostsee III:	—	**SW 8**	**N 9**

Lage: Das an der Südostseite des Tiefs südlich von Island im Seeraume nordwestlich von Schottland in der Nacht vom 5. auf den 6. neugebildete Teiltief liegt am 6. 8^h (985 mb) dicht vor der schottischen Nordküste. Es dringt schnell unter vorübergehender Vertiefung zunächst südostwärts vor, schwenkt aber über der Ostsee auf Ostkurs ein. Das Tief liegt am 7. 8^h (985 mb) über dem Seeraum südlich Gotland und am 8. 8^h zwischen Dünaburg und Witebsk. Auf seiner Rückseite stößt, nachdem das nachgefolgte alte Haupttief sich ganz dem Strömungssystem des Tiefs eingegliedert hat, ein starker Keil des spanisch-französischen Hochs nordwärts vor.

Nordsee: **Verbreitet,** fast **allgemein** / am 6. vereinzelt schon zwischen 0^h und 2^h, zumeist zwischen 8^h und 10^h — in Höhe der nordfriesischen Inseln und im Abschnitt Borkum bis Norderney überwiegend schon am 6. zwischen 14^h und 16^h, sonst zwischen 20^h und 24^h, aber vereinzelt auch noch bis zum 7. gegen 4^h oder 8^h und nochmals zwischen 12^h und 14^h / SSW bis WSW — zumeist WSW oder W, vereinzelt auch WNW oder NW / Bft. 9, aber meistens nur in Sturmböen / bei den nordfriesischen Inseln und in Höhe Borkum von etwa 6^h an und im übrigen Bezirk nach 10^h oder 11^h ● und auch ❟ mit nur kurzen Unterbrechungen bis etwa 14^h oder 16^h im Westteil des Bezirks und bis 18^h oder 19^h im Ostteil, danach schauerartiger ●, und zwar besonders im Raume Elbe bis nordfriesische Inseln; zwischen 16^h und 18^h bei den nordfriesischen Inseln örtlich und zeitweise ≡ oder ≡⁞.

Verlauf und Merkmale der Stürme

Mittlere (vorherrschende) Richtung und Stärke des Sturmes in dem betreffenden Bezirk

Synoptische Wetterlage / Auftreten / Beginn und Ende / Anfangs- und Endrichtung / Größte Stärke / Wetter

Ostsee I:
6. I. **Verbreitet,** aber nur Kieler Bucht, Fehmarnbelt, Darßerort bis Arkona / Kieler Bucht und Fehmarnbelt in der Hauptsache nur am 6. von 14^h bis 16^h, Dornbusch bis Arkona am 6. zwischen 14^h und 19^h, Barhöft vom 6. 16^h bis zum 7. etwa 10^h und anscheinend ohne längere Unterbrechungen, Darßerort am 7. wahrscheinlich zwischen 6^h und 10^h / SSW oder SW — am 7. etwa nach 5^h W oder WNW bei Darßerort und Barhöft / vereinzelte Sturmböen Bft. **9** / im Westteil des Bezirks zwischen 9^h und 10^h und im Ostteil gegen Mittag ● einsetzend, der mit geringen Unterbrechungen, in wechselnder Stärke und zeitweise in Form von ❟ fallend anhält bis Mitternacht und in den frühen Morgenstunden des 7. allgemein Schauercharakter annimmt.

Ostsee II:
6. I. **Örtlich** und zumeist nur kurze Zeit / Saßnitz von 10^h an, Stubbenkammer und Feuerschiff Adlergrund etwa seit 16^h, im übrigen Bezirk von 17^h oder 20^h an — bis etwa 24^h / SSW, SW und WSW, vorherrschend SW / im Abschnitt Feuerschiff Adlergrund, Stubbenkammer und Saßnitz Bft. **9** / vormittags nur vereinzelt ●, aber von etwa 14^h an im westlichen Teile und seit 18^h oder 19^h im östlichen Teile des Bezirks mit geringen Unterbrechungen bis gegen 24^h anhaltender ●, zeitweise mit ✳ gemischt.

7. I.: **Örtlich** und vorübergehend / Feuerschiff Adlergrund nur um 11^h, Greifswalder Oie 12^h bis 14^h und Abschnitt Nest bis Stolpmünde zeitweise zwischen 12^h und 22^h / W, WNW, NW / Bft. 8 / Nacht 6./7. ❟, ❟; am 7. während des ganzen Tages zwar häufiger, aber nur leichter schauerartiger ● oder vereinzelt auch ❟.

8. I.: **Örtlich,** und zwar nur im Abschnitt Nest bis Stilo / etwa von 5^h an — Nest gegen 8^h, Stolpmünde gegen 11^h und Stilo um 14^h / NW bis NE / Bft. 8 / Nacht 7./8. ❟, ❟.

Ostsee III: Am 6. nur Neukrug zwischen 17^h und 22^h SSW Bft. 8 oder Bft. **9** und Rossitten ebenfalls zwischen 17^h und 22^h SW Bft. **8.**

7. I: **Örtlich** und nur vorübergehend / in der Zeit von 18^h bis 22^h / SW oder W / Bft. 8 / Nacht 6./7. im ganzen Bezirk ●; am 7. während des ganzen Tages schauerartiger ●, örtlich auch mit ✳.

8. I.: **Allgemein, schwer** und zumeist ohne Unterbrechungen / im Abschnitt Kahlberg bis Neukuhren anscheinend erst gegen 8^h, im Raume Cranz bis Pillkoppen aber schon vor 5^h — bis in Höhe Brüsterort bis 14^h oder bis 20^h, aber von Neukuhren bis Pillkoppen etwa bis 23^h / NW bis N, vorherrschend N / im Abschnitt Cranz bis Pillkoppen häufig Bft. **10** / Nacht 7./8. leichter bis mäßiger Schauerregen, am 8. selbst nur geringe Niederschläge.

Bemerkungen: Am 8. auch im Frischen und Kurischen Haff Sturm aus NW bis N bis zu Stärke Bft. **10.**

Der Sturm am 13. und 14. Januar

13.: Nordsee: **SSE 8,** 14.: Ostsee II: **SE 8**

Lage: Das sich vom Ural bis zur Ostsee und Südpolen erstreckende Hoch hat jetzt den Höhepunkt seiner Entwicklung überschritten und verlagert sich allmählich südwärts (Kerndruck am 13. 8^h 1052 mb, am 14. 8^h 1047 mb). Noch aber versperrt es den vom Atlantischen Ozean gegen den Kontinent vordringenden Tiefs den Weg nach Osten und zwingt sie zur Abwanderung nach Nordosten; auch ihre Ausläufer können nicht weiter als bis zur Nordsee vorankommen. So dringt die am 13. 8^h vom Tief (980 mb) ausgehende und über Südostengland und die Bretagne bis in den Raum südöstlich von den Azoren verlaufende Kaltfront und der sie begleitende Ausläufer innerhalb 24 Stunden nur bis zur südnorwegischen Küste, Holland und Nordspanien vor.

Nordsee:
13. I. **Örtlich** und mit Unterbrechungen / vereinzelt schon 0^h, zumeist aber erst 8^h — zwischen 20^h und dem 14. 2^h / SSE bis ESE, vorherrschend SSE / Bft. 8 / im ganzen Bezirk während des ganzen Tages diesig; etwa von 16^h an im Westteil und nach 20^h auch im übrigen Teil des Bezirks ● und ❟ oder auch ✳ (am 14.) mit Unterbrechungen bis zum Abend des 14. anhaltend.

Ostsee I: Nur Feuerschiff Fehmarnbelt am 14. von 0^h bis 8^h SSE Bft. 8.

Ostsee II:
14. I. **Örtlich** und nur vorübergehend / Feuerschiff Adlergrund nur 11^h, Stubbenkammer nur 20^h, Koserow von 18^h bis 20^h / SSE oder SE, zumeist SE / Bft. 8 / örtlich und zeitweise diesig; während des ganzen Tages im Westteil des Bezirks überwiegend stark bewölkt, im Ostteil aber zumeist heiter.

Bemerkungen: Am 12. in der nördlichen Nordsee und am 13. im östlichen Teile der nördlichen und mittleren Nordsee Sturm aus SE bis S Bft. **8—10,** zeitweise Bft. **11** erreichend. Außer schweren Sturmschäden hatte dieser Sturm auch verschiedene Strandungen und den Untergang von Schiffen zur Folge.

Der schwere SE-Sturm am 18. und 19. Januar

Nordsee, Ostsee I, Ostsee II: **SE 9**

Lage: Noch immer liegt über dem europäischen Rußland der hohe Druck, dessen Kerngebiet in Höhe des 60. Breitenparallels wieder einen Druck von mehr als 1050 mb aufweist. Die starken, gegen den Kontinent vordringenden atlantischen Störungen werden über den Britischen Inseln oder über der Nordsee nach Norden umgesteuert, wobei sie schnell an Energie verlieren. Die Auffüllung und Umsteuerung des im Laufe des 18. aus dem Raume südlich von

Verlauf und Merkmale der Stürme

Mittlere (vorherrschende) Richtung und Stärke des Sturmes in dem betreffenden Bezirk

Synoptische Wetterlage / Auftreten / Beginn und Ende / Anfangs- und Endrichtung / Größte Stärke / Wetter

Irland zur Nordsee (Doggerbank) vorgedrungenen Tiefs (980 mb) setzt am Vormittag des 19. ein; sie schreitet so schnell fort, daß abends nur noch eine Randstörung südlich von den Shetland-Inseln zu erkennen ist.

Nordsee: 18./19. I. Fast **allgemein** und **schwer** / am 18. überwiegend zwischen 8^h und 12^h und nur z. T. erst später — am 19. zwischen 8^h und 11^h im Abschnitt Borkum bis Elbemündung, aber erst gegen 22^h im Raume Eidermündung bis nordfriesische Inseln / SSE bis ESE, vorherrschend SE / im Gebiet Norderney bis nordfriesische Inseln in der Zeit vom 18. etwa 20^h oder vereinzelt auch schon früher bis zum 19. etwa 6^h im Weser- und Elbegebiet und bis gegen 14^h in der Umgebung der Insel Sylt bei fast der Hälfte aller Stationen häufig Bft. **10** und **11**, vereinzelt in Böen auch Bft. **12** / am 18.: fast während des ganzen Tages allgemein stark diesig, zeitweise und örtlich auch leichter =; bis gegen 20^h nur vereinzelte und örtliche Niederschläge, aber von 20^h an im ganzen Bezirk fast ohne Unterbrechungen mäßiger Schneefall mit zeitweise sehr schlechter Sicht; am 19.: noch anhaltender ✳ oder jetzt auch • etwa bis 6^h im Raume Borkum bis Wesermündung, bis 9^h im Elberaum, etwa bis 12^h oder 14^h in Höhe der Eidermündung und bis gegen 18^h auf der Insel Sylt, danach allgemein nur noch leichte Niederschläge mit Schauercharakter; allgemein wieder zeitweise diesig oder auch Nebel.

Ostsee I: 18./19. I. Fast **allgemein** und **schwer** / am 18. zwischen 8^h und 12^h in der Kieler Bucht und im Fehmarnbelt, zwischen 12^h und 18^h im Abschnitt Fehmarn bis Arkona — am 19. hauptsächlich zwischen 20^h und 24^h, aber ganz vereinzelt erst am 20. zwischen 2^h und 8^h / SSE bis ESE, überwiegend SE / vom 18. zwischen 20^h und 22^h bis zum 19. mittags häufig Bft. **10** und z. T. in Böen auch Bft. **11** und Bft. **12** / am 18.: wechselnd bewölkt, zeitweise heiter; gegen Mitternacht in der Kieler Bucht und im Fehmarnbelt ✳ einsetzend, der dort mit geringen Unterbrechungen bis zum frühen Nachmittag des 19. anhält; ✳ im Laufe des Vormittags des 19. auch im Abschnitt Fehmarn bis Darßerort einsetzend und anhaltend bis zum späten Nachmittag; später nimmt Niederschlag allgemein Schauercharakter an; während des Schneefalls betrug die Sicht örtlich und zeitweise nur 200 Meter.

Ostsee II: 18./19. I. **Verbreitet** und **schwer** / am 18. zwischen 10^h und 14^h im Raume Feuerschiff Adlergrund, Stubbenkammer bis Peenemünde, aber zumeist erst nach 19_h im übrigen Teil des Bezirks — am 19. gegen 24^h im Raume Feuerschiff Adlergrund bis Peenemünde, aber schon um 16^h im Abschnitt Swinemünde bis Kolberg / SSE bis ESE, überwiegend SE / vom 18. etwa 19^h bis zum 19. mittags zeitweise Bft. **10** und Bft. **11**, und zwar besonders beim Feuerschiff Adlergrund und bei Stubbenkammer, Saßnitz und Göhren / am 18. und 19. überwiegend heiter.

Bemerkungen: In der freien Nordsee SE Bft. **8—10**, in Böen Bft. **11** und Bft. **12**, und zwar am 18. vormittags noch in der ganzen Nordsee, aber vom 18. nachmittags an bis zum 22. nur im östlichen Teile der Nordsee, insbesondere vor der südnorwegischen Küste; im Skagerrak sowie in der westlichen und mittleren Ostsee in der Zeit vom 18. bis zum 20. morgens ebenfalls Sturm aus SE bis ESE Bft. **8—10**, zeitweise auch Bft. **11**.

Die durch diesen schweren, zeitweise auch orkanartigen Sturm verursachten Schiffsunfälle waren schwer. So ging das zu Bergungsarbeiten für einen bei Fehmarn gestrandeten Segler und für den gleichfalls gestrandeten Bergungsdampfer eingesetzte Versuchsboot „Welle" der Kriegsmarine mit der gesamten 25köpfigen Besatzung unter und auf der Höhe von Hörnum sank der deutsche Motorsegler „Junior", dessen Besatzung aber gerettet werden konnte. In diesem Sturm ist wahrscheinlich auch der seit dem 17. Januar überfällige deutsche Fischdampfer „Uhlenhorst" mit der gesamten Besatzung in Höhe der südnorwegischen Küste untergegangen; das gleiche Schicksal dürften in demselben Seeraum ein englischer und ein französischer Fischdampfer erlitten haben, die seit dem 19. bzw. 18. Januar überfällig sind. Der norwegische Dampfer „Trym", der durch Bruch der Ruderleitung manöverierunfähig geworden war und dem die Luken eingeschlagen waren, mußte am 20. von seiner Besatzung verlassen werden und ist später gesunken. Zahlreich waren auch die durch den Sturm verursachten Strandungen, z. B. der deutsche Dampfer „Taube" bei der Prerow-Bank in der Ostsee; die Besatzungen dieser Schiffe konnten glücklicherweise fast sämtlich gerettet und ein Teil dieser Schiffe später wieder abgeschleppt werden. Da der Sturm gleichzeitig von starkem Schneefall begleitet war, hat er an der ganzen deuschen Nord- und Ostseeküste bis in Höhe von Rügen und in Dänemark zu schweren Verkehrsstörungen geführt; so wurde am 19. auf Jütland, Fühnen und Seeland der Verkehr vollständig lahmgelegt. Infolge des außerordentlich niedrigen Wasserstandes gerieten zahlreiche Schiffe auf Grund und die Fährverbindungen zwischen den Inseln waren längere Zeit unterbrochen.

Die Sturmwetterlage vom 24. bis 26. Januar

Nordsee: am 24./25.: **SE 9,** am 25./26.: **ESE 8/9**

Ostsee I: am 24./25.: **SE 8/9,** am 25./26.: **ESE 8/9**

Ostsee II: am 24./25.: **SE 8,** am 25./26.: **ESE 8**

Lage: Wohl ist die Luftdruckverteilung im europäisch-atlantischen Raume noch immer die gleiche — über Nordrußland ein ausgedehntes und starkes Hoch und vor der südgrönländischen Küste die Zentralzyklone, an deren Südseite in rascher Folge starke Störungen gegen den Kontinent vordringen —, aber der Druckunterschied zwischen Osteuropa und dem ostatlantischen Raume ist diesmal besonders groß, und zwar etwa 115 mb (am 24. 14^h Hoch 1060 mb, Orkantief 945 mb). Diese außerordentlichen Druckgegensätze verringern sich auch nur sehr langsam, da das nach Nordwesten in den isländischen Raum abziehende Orkantief seine Stärke beibehält und nur das südwärts zurück-

Verlauf und Merkmale der Stürme

Mittlere (vorherrschende) Richtung und Stärke des Sturmes in dem betreffenden Bezirk

Synoptische Wetterlage / Auftreten / Beginn und Ende / Anfangs- und Endrichtung / Größte Stärke / Wetter

weichende Hoch allmählich flacher wird und später dann zerfällt (Druckabnahme des Hochs bis zum 26. 14^h 20 mb); außerdem bildet sich im Laufe des 25. über Nordwestfrankreich ein Teiltief (995 mb), das noch bis nach Holland vordringt, dort aber schnell abstirbt.

Nordsee: 24./26. I. Am 24. bis 20^h **verbreitet** und mit Unterbrechungen, danach **allgemein, schwer** und ununterbrochen bis zum 25. mittags und dann wieder **verbreitet** und mit Unterbrechungen / am 24. bei etwa der Hälfte aller Stationen schon zwischen 5^h und 12^h, sonst aber erst zwischen 12^h und 20^h — am 26. vereinzelt schon um 8^h, zumeist gegen 19^h und im Raume Eidermündung bis Insel Sylt erst am 27. zwischen 2^h und 24^h / SE oder ESE, überwiegend SE — SE bis E, überwiegend ESE / vom 24. etwa 18^h bis zum 26. gegen 8^h, besonders aber in der Zeit vom 24. etwa 20^h bis zum 25. etwa 11^h häufiger Bft. **10**, z. T. auch Bft. **11** und in Böen Bft. **12**, und zwar hauptsächlich bei den Feuerschiffen / am 24.: zeitweise und örtlich diesig, sonst heiter bis wolkig; am 25.: in Höhe Borkum zwischen 10^h und 13^h ⚹; zwischen 10^h und 18^h im ganzen Bezirk stark bewölkt; am 26.: im Westteil des Bezirks von 4^h bis 6^h an und im Ostteil zumeist erst nach 10^h leichter ⚹ mit Unterbrechungen bis 24^h.

Ostsee I: 24./26. I. Am 24. **verbreitet,** fast ununterbrochen und hauptsächlich im Raume Flensburger Förde bis Fehmarn, am 25. fast **allgemein,** ununterbrochen und in der Kieler Bucht **schwer,** am 26. **verbreitet** und fast ununterbrochen mit Ausnahme des Abschnittes Lübecker Bucht bis Warnemünde / am 24. im Raume Flensburg bis Fehmarn zumeist zwischen 8^h und 12^h und im Abschnitt Darßerort bis Arkona z. T. schon 18^h, aber meistens erst gegen Mitternacht — am 26. in der Kieler Bucht erst kurz vor 24^h, im Abschnitt Darßerort bis Arkona aber z. T. schon mittags / SE, vereinzelt ESE — SSE bis ESE, vorherrschend ESE / am 24. nur in der Kieler Bucht vereinzelt in Sturmböen Bft. **10** und Bft. **11**, vom 25. etwa 8^h bis zum 26. 8^h vorübergehend Bft. **10**, sehr häufig aber in Sturmböen Bft. **10** und Bft. **11**, und zwar hauptsächlich in der Kieler Bucht und Flensburger Förde / am 24.: allgemein heiter bis wolkig, aber örtlich und zeitweise diesig; am 25.: bis zum Abend allgemein heiter bis wolkig, aber dann nur in der Kieler Bucht schnelle Bewölkungszunahme bis zu bedecktem Himmel und gegen Mitternacht dort auch ⚹ einsetzend unter starker Sichtverschlechterung (zeitweise Sichtweite geringer als 200 m); am 26.: in der Kieler Bucht bis zum Morgen häufige, dann nur noch vereinzelte ♀ und während des ganzen Tages überwiegend ganz bedeckt, aber im Raume östlich von Fehmarn zumeist nur stark bewölkt oder auch wolkig.

Ostsee II: 24./26. I. Am 24. **örtlich** und mit Unterbrechungen im Raume Feuerschiff Adlergrund—Rügenküste—Greifswalder Oie, am 25. **verbreitet,** aber hauptsächlich und mit geringen Unterbrechungen im Abschnitt Rügenküste bis Peenemünde und bei Feuerschiff Adlergrund, am 26. **örtlich,** mit geringen Unterbrechungen, und zwar wiederum fast ausschließlich im Raume Feuerschiff Adlergrund—Rügenküste—Greifswalder Oie / am 24. zwischen 8^h und 18^h im Westteil des Bezirks, am 25. nach 8^h im Abschnitt Koserow bis Stilo — am 26. zwischen 11^h und 20^h / SE oder ESE, überwiegend SE — E bis SE / am 26. an der Rügenküste zeitweise Bft. **10** / vom 24. bis 26. überwiegend heiter bis wolkig.

Bemerkungen: Auch in der Nordsee und besonders in ihrem nördlichen Teile, im Skagerrak, im Kattegat und in der westlichen Ostsee vom 24. bis 26. Sturm aus SE bis E Bft. 8—**10**, zeitweise Bft. **11**.
Dieser schwere bis orkanartige Sturm hatte wiederum eine außerordentliche Erniedrigung des Wasserstandes in den Flußgebieten der Nordsee, an der Ostseeküste und in den dänischen Gewässern zur Folge. In Hamburg wurde am 25. mittags der überhaupt niedrigste Wasserstand der Elbe seit Bestehen regelmäßiger Aufzeichnungen mit 2.71 m unter Kartennull gemessen. Durch dieses starke Absinken des Elbespiegels wurde ein im Hafengebiet Hamburgs gelegenes Kraftwerk zeitweise außer Betrieb gesetzt, so daß die Stromversorgung einiger Stadtteile und der Verkehrsmittel zeitweise lahmgelegt war; Pioniere und Arbeitsdienst mußten zum Bau eines den Neuhofer-Kanal absperrenden Dammes eingesetzt werden. Zahlreiche Schiffe sind infolge des niedrigen Wasserstandes der Flüsse an Grund geraten. Infolge des nun schon seit Tagen fast ohne Unterbrechung anhaltenden Sturmes ist der Schiffsverkehr in allen Nordsee- und Ostseehäfen nur sehr gering gewesen. Besondere Schwierigkeiten bereitete die schnelle und starke Vereisung der Schiffe durch Gefrieren der überkommenden Seen. Zahlreiche Dampfer erlitten schwere Sturmschäden und konnten nur mit fremder Hilfe den Hafen erreichen. Von Totalverlusten durch Untergang der Schiffe scheint die Schiffahrt in diesen Sturmtagen verschont geblieben zu sein.

Die Sturmwetterlage vom 27. bis 31. Januar

Lage: Ein von Nordrußland südwestwärts vordringendes Druckwellental hat die bisher das Wetter bestimmende russische Antizyklone schnell abgetragen, so daß teils schon am 26., teils auch erst am 27. eine geringe Abnahme der Windstärken in den deutschen Meeresgebieten eingetreten ist. Aber der Aufbau eines neuen Hochs über Nordskandinavien (am 27. und 28. 1035 mb, am 29. 1030 mb) und das gleichzeitige Vordringen eines Orkantiefs aus dem Raume bei den Azoren nach der portugiesischen Küste (am 27. 19^h 950 mb) und von dort zur Biskaya und Westfrankreich (am 28. 14^h 975 mb) ließ den Sturm bereits am 27. abends wieder einsetzen; er erreichte am 28. teilweise orkanartige Stärke. Durch die Aufspaltung des westfranzösischen Tiefs in mehrere Kerne, die ostwärts wandern und sich schnell auffüllen, und durch die Angliederung des nordskandinavischen Hochs an das von Nordrußland nach Finnland vordringende Hoch vermindern sich die Druckgegensätze vorübergehend, so daß vom 29. abends bis zum 30. vormittags auch der Sturm nachläßt. Dann aber setzt der Sturm erneut, jedoch nicht in der früheren Stärke ein. Das skandinavisch-finnisch-baltische Hoch ist inzwischen auf 1040 mb angewachsen und ein neues, später nordwärts abwanderndes Tief (am 30. 8^h 965 mb, am 31. 8^h 980 mb) ist bis in den Seeraum südwestlich von Irland vorgedrungen.

Verlauf und Merkmale der Stürme

Mittlere (vorherrschende) Richtung und Stärke des Sturmes in dem betreffenden Bezirk

Synoptische Wetterlage / Auftreten / Beginn und Ende / Anfangs- und Endrichtung / Größte Stärke / Wetter

Der E-Sturm vom 27. bis 29. Januar

27./29.: Nordsee, Ostsee I: **E 9**
28./29.: Ostsee II: **E 8/9**
29.: Ostsee III: **E 8**

Nordsee: 27./29. I. Vom 27. bis 28. morgens **örtlich** und mit Unterbrechungen, vom 28 morgens bis zum 29. morgens fast **allgemein,** zeitweise **schwer** und bei den Feuerschiffen meistens ohne Unterbrechungen, vom 29. morgens bis Mitternacht fast **verbreitet** und mit Unterbrechungen / nordfriesische Inseln am 27. zwischen 17^h und 19^h, übriger Bezirk zwischen dem 27. 20^h und dem 28. 10^h — am 29. teilweise schon gegen 8^h, aber zumeist im Bereiche der nordfriesischen Inseln erst gegen 24^h oder am 30. 2^h / ENE bis ESE — ENE oder E und vereinzelt auch SE, überwiegend E / in der Zeit vom 28. 10^h bis zum 29. gegen 8^h zeitweise Bft. **10** und in Böen Bft. **11** / am 27. während des ganzen Tages zumeist diesig, örtlich und zeitweise leichter ⚹; am 28. und 29. zeitweise diesig und leichter bis mäßiger ⚹.

Ostsee I: 27./29. I. Am 27. **örtlich** und zumeist nur vorübergehend, am 28. fast **allgemein,** nahezu ununterbrochen und in der Kieler Bucht zeitweise **schwer,** am 29. fast **allgemein** und fast ohne Unterbrechungen / am 27. Bülk schon 8^h, sonst erst nach 20^h — am 29. gegen 24^h / ESE oder E — ESE bis ENE, überwiegend E / in der Zeit vom 28. etwa 11^h bis zum 29. 12^h zeitweise Bft. **10** und in Böen Bft. **11**, und zwar besonders in der Kieler Bucht / in den Tagen vom 27. bis 29. zeitweise leichter ⚹.

Ostsee II: Am 27. nur Feuerschiff Adlergrund von 19^h an und Peenemünde von 8^h an Sturm aus ESE oder SE Bft. 8.

28./29. I.: Am 28. **örtlich** und nahezu ununterbrochen, am 29. **verbreitet** und fast ohne Unterbrechungen, und zwar hauptsächlich im Seeraume vor der Rügenküste und im Abschnitt Kolberg bis Stilo / am 28. Feuerschiff Adlergrund schon 0^h, an Rügenküste zwischen 6^h und 10^h und im Abschnitt Kolberg bis Stilo zwischen 11^h und 16^h — am 29. zwischen 20^h und 24^h, aber Feuerschiff Adlergrund noch bis zum 30. 5^h / E bis SE — NE bis SE, überwiegend E / Feuerschiff Adlergrund und im Seeraum bis zur Rügenküste vom 28. 19^h bis zum 29. etwa 4^h und am 29. zwischen 16^h und 24^h Bft. **10** und in Böen Bft. **11**, Greifswalder Oie nur am 29. 16^h Bft. **10** / am 28. nur ganz vereinzelt zeitweise leichter ⚹, aber am 29. verbreitet und häufiger leichter ⚹.

Ostsee III: Am 27. von etwa 20^h an und am 28. nur Rossitten Sturm aus SE oder E Bft. 8—9.

29. I.: **Verbreitet** und zumeist ohne Unterbrechungen / etwa 8^h — gegen 24^h / E und vereinzelt auch ENE / zwischen 12^h und 24^h zeitweise Bft. **9** / zeitweise diesig und leichter ⚹.

Bemerkungen: Am 29. auch im Frischen und Kurischen Haff örtlich und zeitweise Sturm aus SE bis NE Bft. 8—9.
In der nördlichen und mittleren Nordsee wehen vom 27. abends bis zum 29. Mitternacht die E- bis SE-Winde ununterbrochen abermals mit der Stärke Bft. 8—10, Böen Bft. 11, in der südlichen Nordsee und den Hoofden dagegen nimmt die Windstärke am 29. abends vorübergehend bis Bft. 6 ab; im Skagerrak sowie in der westlichen und mittleren Ostsee hat der Sturm fast die gleiche Stärke wie in der Nordsee, in der östlichen Ostsee aber herrscht nur am 29. Sturm.
Wiederum ist die Schiffahrt durch diesen schweren, zeitweise auch orkanartigen Sturm schwer in Mitleidenschaft gezogen worden. So wurde am 27. ein englischer Fischdampfer in der nördlichen Nordsee leckgeschlagen und dann von seiner Besatzung verlassen. Wahrscheinlich am 28. ist der italienische Dampfer „San Matteo" mit der gesamten Besatzung in der Ostsee in Höhe von Stolpmünde untergegangen; das Wrack wurde erst am 6. Februar von Fischern aufgefunden. In der Nacht zum 29. ist der deutsche Tankdampfer „Olifer" leckgesprungen und bei Borkumriff gesunken; drei Mann wurden durch den Dampfer „Europa" gerettet, die übrigen zehn Besatzungsmitglieder fanden den Tod. Am 29. strandete am Ostende der Insel Rottum der deutsche Dampfer „Adler", dessen Besatzung gerettet werden konnte. In der Ostsee gerieten viele Schiffe in Eisnot, da durch den schweren Sturm vielfach die Eisschollen zusammengeschoben und aufgetürmt wurden; hierunter hatte besonders der Fährverkehr Saßnitz—Trelleborg und Warnemünde—Gjedser zu leiden. Eine weitere Schwierigkeit waren die durch den Schneefall zeitweise sehr verringerten Sichtweiten.

Der ESE-Sturm am 30. und 31. Januar

30./31.: Nordsee, Ostsee I: **ESE 8**
31.: Ostsee II: **ESE 8**
30.: Ostsee III: **E 8**

Nordsee: 30./31. I. **Verbreitet** und mit Unterbrechungen / am 30. vereinzelt schon zwischen 10^h und 16^h, zumeist aber erst zwischen 20^h und 24^h — am 31. im Abschnitt Borkum bis Elbemündung zwischen 8^h und 14^h, bei den nordfriesischen Inseln erst gegen 20^h und ganz vereinzelt nochmals zwischen dem 30. I. 23^h und dem 1. II. 4^h / E bis SE, überwiegend ESE / Bft. **10** nur Weser-Feuerschiff am 30. von 22^h bis 24^h, aber Bft. **9** häufiger und bei mehreren Stationen in der Zeit vom 30. 20^h bis 31 8^h / am 30. und 31. leichter ⚹ mit Unterbrechungen, zeitweise sehr diesig.

Ostsee I: 30./31. I. **Örtlich,** mit Unterbrechungen und fast ausschließlich im Abschnitt Flensburger Förde bis Fehmarn / am 30. vereinzelt schon zwischen 2^h und 8^h, zumeist erst gegen 14^h — am 31. gegen 20^h / E bis SE, überwiegend ESE / vereinzelt Bft. **9** / am 30. und 31. zeitweise leichter ⚹, Sichtverhältnisse stark schwankend.

Verlauf und Merkmale der Stürme

Mittlere (vorherrschende) Richtung und Stärke des Sturmes in dem betreffenden Bezirk

Synoptische Wetterlage / Auftreten / Beginn und Ende / Anfangs- und Endrichtung / Größte Stärke / Wetter

---

Ostsee II: Am 30. nur Feuerschiff Adlergrund und Stubbenkammer zwischen 0^h und 17^h vorübergehend E oder ESE Bft. 8.

31. I.: **Örtlich,** nur Feuerschiff Adlergrund bis Rügenküste in Höhe Göhren / zwischen 12^h und 16^h, Adlergrund erst nach 20^h — etwa 24^h / ESE oder SE / Bft. 8 / nur im Westteil des Bezirks ganz vorübergehend leichter ✳.

Ostsee III: 30. I. **Örtlich,** Palmnicken bis Cranz / in der Zeit von etwa 8^h bis gegen 22^h / E / Bft. 8 / im Westteil vorübergehend leichter ✳, sonst überwiegend wolkig bis heiter.

Bemerkungen: Am 30. auch im Frischen und Kurischen Haff zeitweise und örtlich Sturm Bft. 8 aus ESE oder SE.
In der nördlichen und mittleren Nordsee noch immer anhaltender Sturm aus SE bis E in Stärke 8—10, aber im Skagerrak und in der Ostsee nur noch zeitweise Sturm aus SE bis E Bft. 8—9.

Vorübergehend Sturm in der mittleren Ostsee am 7. Februar

Ostsee II: **W 8**

Lage: Der starke Druckanstieg auf der Rückseite des am 6. 19^h vor dem Finnenbusen liegenden (980 mb) und am 7. 8^h über dem Ostteil der finnischen Seenplatte befindlichen Tiefs (970 mb) läßt die Winde vorübergehend bis zu Sturmstärke zunehmen.

Ostsee I: Nur Barhöft und Dornbusch in der Zeit zwischen 5^h und 11^h zeitweise Sturmböen Bft. 8 aus W oder WSW.

Ostsee II: 7. II. **Örtlich** / Feuerschiff Adlergrund von 0^h bis 6^h, an Rügenküste etwa zwischen 6^h und 11^h, im Abschnitt Kolberg bis Stilo zwischen 5^h bis 14^h / WSW bis NW, zumeist W / in Höhe Rügenwalde und Stolpmünde Sturmböen Bft. 9 / Nacht 6./7. und am 7. bis etwa 15^h zeitweise leichter bis mäßiger ●, am 7. zum Teil mit ✳ gemischt.

Ostsee III: Nur Rossitten etwa von 5^h bis 18^h SW Bft. 8—9.

Vorübergehend Sturm in der Nordsee vom 8. nachmittags bis zum 9. Februar morgens

Nordsee: **ESE 8**

Lage: Auf der Vorderseite des von Südengland (8. 14^h 985 mb) zur Doggerbank (9. 8^h 985 mb) vordringenden Tiefs nehmen die Winde teilweise bis zu Sturmstärke zu.

Nordsee: 8./9. II. **Örtlich** und zeitweise / in der Zeit vom 8. 14^h bis zum 9. gegen 8^h / E bis SE, überwiegend ESE / vereinzelte Sturmböen Bft. 9 / am 8.: bis etwa 12^h fast im ganzen Bezirk, besonders aber bei den nordfriesischen Inseln und vor der Elbe zeitweise ≡ wechselnder Stärke; im Westteil des Bezirks etwa von 14^h an, im Ostteil von 16^h oder 18^h an ✳ oder ● wechselnder Stärke und auch nur mit geringen Unterbrechungen; am 9.: anhaltend ●, ●✳ oder ✳ im Westteil des Bezirks bis etwa 8^h, sonst zumeist bis mittags oder auch bis 16^h, nach Frontdurchgang und Windumsprung nach SW bis W (gegen 8^h Höhe Borkumriff und gegen 13^h Außenjade und Deutsche Seewarte—Hamburg) Niederschläge in Schauer übergehend; um die Zeit des Frontdurchganges örtlich ≡.

Ostsee I: Am 9. nur Barhöft um 8^h Sturmböen Bft. 8 aus SE.

Ostsee II: Am 9. nur Feuerschiff Adlergrund von 2^h bis 8^h und um 17^h SE Bft. 8.

Kurzer Sturm in der Nordsee am 20. Februar

Nordsee: **WNW 8**

Lage: An der Südseite des sich von Island bis in den baltischen Raum erstreckenden Tiefdruckgebietes hat sich ein Teiltief gebildet, das am 19. 19^h (990 mb) über den Hoofden liegt und am 20. 8^h (985 mb) bereits über der Kieler Bucht angelangt ist. Der starke Druckanstieg auf der Rückseite des Tiefs läßt die Winde kurze Zeit Sturmstärke erreichen.

Nordsee: 20. II. **Verbreitet** und kurze Zeit / zwischen 0^h und 8^h / W bis NW / Sturmböen Bft. 9 / während des ganzen Tages häufig schauerartiger ✳ oder ● wechselnder Stärke.

Vorübergehend Sturm in der Nordsee am 26. Februar

Nordsee: **SE 8**

Lage: Auf der Vorderseite eines sehr ausgeprägten Ausläufers, in dem sich über der mittelenglischen Ostküste ein Teiltief (990 mb) bildet, nimmt der Wind vorübergehend bis Sturmstärke zu.

Nordsee: 26. II. **Örtlich** und nur ganz vorübergehend / in der Zeit zwischen 0^h und 8^h / SE oder ESE / Bft. 8 / im Westteil des Bezirks bis gegen 4^h ✳, in Höhe der Wesermündung von 3^h bis gegen 8^h ✳ und etwas ●, im Bereiche der nordfriesischen Inseln von 4^h bis gegen 11^h ✳ und ●; dann allgemein mit dem Umspringen der Winde nach SW nur noch vereinzelt leichte Niederschläge, aber allgemein diesig; nach 17^h bzw. 18^h im ganzen Bezirk ● mit nur kurzen Unterbrechungen.

Verlauf und Merkmale der Stürme

Mittlere (vorherrschende) Richtung und Stärke des Sturmes in dem betreffenden Bezirk

Synoptische Wetterlage / Auftreten / Beginn und Ende / Anfangs- und Endrichtung / Größte Stärke / Wetter

Sturmböen in der Nordsee am 27. Februar

Nordsee: **SW 8**

Lage: Auf der Südseite des von Irland nach Nordosten vordringenden Zentraltiefs treten vereinzelt Sturmböen auf.

Nordsee: 27. II. **Örtlich,** nur 3 Stationen / zwischen 8^h und 14^h / SSW oder SW / Sturmböen Bft. 8 / nur geringer schauerartiger ●.

Vorübergehend Sturm in der Nordsee vom 9. auf den 10. März

Nordsee: **E 8**

Lage: Auf der Nordseite des von Südbelgien nordnordostwärts vorgedrungenen und am 10. 8^h über den ostfriesischen Inseln gelegenen Tiefs (995 mb) nimmt nur vorübergehend und ganz vereinzelt die Windstärke bis zu Sturmstärke zu.

Nordsee: 9./10. III. **Örtlich,** nur 4 Stationen und ganz vorübergehend / in der Zeit vom 9. 18^h bis zum 10. 6^h / E oder ENE / Bft. 8 / am 9. zwischen 15^h und 18^h ✳ einsetzend, der in wechselnder Stärke, aber ohne längere Unterbrechungen bis zum Vormittag des 10. anhält.

Ostsee I: Nur Marienleuchte am 10. zwischen 8^h und 14^h Sturmböen Bft. 8 aus NE.

Ostsee II: Nur Saßnitz am 10. zwischen 8^h und 14^h Sturmböen Bft. 8 aus E.

Der Sturm am 15. und 16. März

15.: Nordsee: **W 8**

16.: Ostsee I und Ostsee II: **W 8**

Lage: Das vom Kanal nach der südlichen Nordsee vorgedrungene Tief (am 15. 8^h 985 mb) ist das letzte Glied einer Zyklonenserie. Es zieht nordostwärts weiter und befindet sich am 16. 8^h (990 mb) zwischen Stockholm und Gotland. Der starke Druckanstieg auf seiner Rückseite ist die Ursache des Sturmes.

Nordsee: 15. III. **Örtlich** und kurze Zeit, nur im Abschnitt Borkumriff bis Bremerhaven / in der Zeit von 10^h bis 18^h / WSW bis WNW / Sturmböen Bft. **9** / sehr ausgeprägter Windsprung von SW nach WSW bis WNW unter gleichzeitiger Zunahme der Windstärke von Bft. 1—3 auf Bft. 6—8 bei Einbruch der maritimen Kaltluft; am frühen Morgen meist nur geringer ● mit Unterbrechungen, vielfach aber ≡ bis 8^h oder 11^h; im Laufe des Vormittages allgemein ● einsetzend, der im Abschnitt Borkum bis Büsum stärker als im Bereiche der nordfriesischen Inseln ist, abends zumeist in ✳ übergeht oder mit ✳ gemischt ist und Schauercharakter hat; die Sichtverhältnisse sind zumeist schlecht, zeitweise infolge Nebels auch sehr schlecht.

16. III.: Nur Bremerhaven um 12^h und Weser-Feuerschiff um 8^h Sturmböen Bft. 8 aus WNW.

Ostsee I: Am 15. nur Barhöft um 20^h Sturmböen Bft. 8 aus WzS.

16. III.: **Örtlich** / Schleimünde um 14^h, Darßerort anscheinend nur 20^h, Barhöft 8^h bis 16^h / W bis NW / Barhöft vereinzelte Sturmböen bis Bft. **10** / Nacht 15./16. geringer schauerartiger ●; tagsüber überwiegend heiter bis wolkig.

Ostsee II: Am 15. nur Ahlbeck um 20^h WSW Bft. 8.

16. III.: **Verbreitet,** und zwar hauptsächlich im Abschnitt Kolberg bis Stilo / im Abschnitt Feuerschiff Adlergrund bis Ahlbeck in der Zeit von 8^h bis 17^h, im Bereiche Kolberg bis Stilo zwischen dem 16. 12^h und dem 17. 8^h, aber zumeist nur bis zum 16. 24^h / im Raume Adlergrund—Rügenküste—Odermündung W bis NW, sonst SW bis W / Sturmböen Bft. **9** / Nacht 15./16. im ganzen Bezirk leichter ● und ✳ und am 16. tagsüber nur vereinzelte Schauer; stark wechselnde Bewölkung, aber im Westteil des Bezirks überwiegend heiter bis wolkig.

Ostsee III: Am 16. nur Palmnicken von 16^h bis gegen 24^h W Bft. 8.

Bemerkungen: Am 16. auch im Frischen und Kurischen Haff in der Zeit von 14^h bis gegen 24^h örtlich Sturm Bft. 8 aus SW.

Der Sturm in der mittleren Ostsee am 27. März

Ostsee II: **SW 8**

Lage: Das am 26. 19^h zwischen Elbe und dem Unterlauf der Oder befindliche Tief (Kern 995 mb in Höhe Mirow) zieht zunächst nordostwärts weiter und liegt am 27. 8^h auf 990 mb vertieft zwischen Bornholm und der Küste Südschwedens. Von dort wandert es ganz langsam nach Südschweden, wo es liegenbleibt und sich langsam auffüllt. Der Sturm setzt mit dem Einbruch der Kaltluft auf der Rückseite des Tiefs ein.

Ostsee I: Am 27. nur Dornbusch von etwa 3^h bis gegen 8^h W Bft. 8 und Arkona den ganzen Tag W oder WNW Bft. 8.

Ostsee II: 27. III. **Örtlich,** zumeist kurze Zeit und nur im Abschnitt Göhren bis Stilo / überwiegend zwischen 3^h und 10^h, vereinzelt noch bis 14^h bzw. 20^h / S bis W, zumeist SW / vereinzelte Sturmböen Bft. **9** und Bft. **10** / Nacht 26./27. im ganzen Bezirk anhaltend ● und ✳, und zwar im Westteil des Bezirks stärker als im Ostteil; auch am Tage ✳ und ● mit Unterbrechungen, und zwar wiederum im Westteil des Bezirks stärker als im Ostteil; in Höhe Stolpmünde zwischen 7^h und 9^h ≡.

Verlauf und Merkmale der Stürme

Mittlere (vorherrschende) Richtung und Stärke des Sturmes in dem betreffenden Bezirk

Synoptische Wetterlage / Auftreten / Beginn und Ende / Anfangs- und Endrichtung / Größte Stärke / Wetter

Sturm in der Nordsee am 21. April

Nordsee: **WNW 8**

Lage: Nach Durchzug der Kaltfront des von der Irischen See (am 20. 14^h 995 mb) nach der östlichen Nordsee vorgedrungenen Tiefs (am 21. 8^h 990 mb) nimmt die Windstärke im Bereiche des starken Drucksteiggebietes bis zu Sturmstärke zu.

Nordsee: 21. IV. **Örtlich** und nur kurze Zeit bzw. mit Unterbrechungen / zwischen Borkum und der Wesermündung zumeist in der Zeit von 8^h bis 17^h, im Bereiche der nordfriesischen Inseln in der Zeit von 12^h bis 24^h / WNW oder NW, überwiegend WNW / vereinzelte Sturmböen Bft. **9** / der ausgeprägte Windsprung von SE bis SW nach WNW bis NW unter gleichzeitiger starker Zunahme der Windstärke erfolgt in Höhe der Wesermündung um $5^{30}h$; Nacht 20./21. im ganzen Bezirk mäßiger ● ohne wesentliche Unterbrechungen; nach Durchzug der Kaltfront ● schauerartig werdend, aber mengenmäßig nur gering und mit größeren Unterbrechungen noch den ganzen Tag fallend; in Höhe Helgoland von $4^{30}h$ bis 6^h starker ≡.

Sturm in der Nordsee vom Mittag des 6. bis zum Morgen des 7. Mai

Nordsee: **W 8**

Lage: Das am Morgen des 6. vor dem Eingang zum Skagerrak liegende Tief (1010 mb) wandert langsam nach Schleswig-Holstein, wo es liegenbleibt und sich allmählich (am 7. 8^h 1015 mb) auffüllt. Der Vorstoß eines kräftigen Keiles des Azorenhochs über Deutschland hinweg nach Osten und die dadurch bedingte Verschärfung der Druckgegensätze ist die Ursache des Sturmes.

Nordsee: 6./7. V. **Verbreitet,** mit Unterbrechungen / im Abschnitt Borkum bis Norderney nur am 6. zwischen 14^h und 22^h, sonst vom 6. etwa 16^h bis zum 7. 2^h und vereinzelt auch noch bis 6^h / WSW bis WNW — WSW bis NW, überwiegend W / Bft. **9** und vereinzelte Sturmböen Bft. **10** / im ganzen Bezirk sowohl am 6. als auch Nacht 6./7. ● mit Unterbrechungen und örtlich sehr wechselnder Stärke; im Elbraum und im Bereiche der nordfriesischen Inseln in der Zeit vom 6. etwa 16^h bis zum 7. etwa 1^h zeitweise ≡ oder diesig.

Sturm in der Ostsee am 28. Mai

Ostsee I, Ostsee II, Ostsee III: **W 8**

Lage: Über Finnland liegt ein Tief (990 mb), das schnell ostwärts weiterwandert und über Mittelschweden ein Teiltief (995 mb), das aus dem gestrigen Shetlandtief entstanden ist. Der von Südengland bis zu den Alpen und Karpathen reichende hohe Druck verstärkt sich und drängt stark nach.

Ostsee I: 28. V. **Örtlich** und nur kurze Zeit, fast ausschließlich im Abschnitt Warnemünde bis Arkona / in der Zeit zwischen 8^h und 16^h / WSW bis WNW, überwiegend W / Bft. **9** / während des ganzen Tages trocken und überwiegend heiter.

Ostsee II: 28. V. **Verbreitet** und unterbrochen / zwischen 8^h und 11^h — im Westteil des Bezirks gegen 17^h, aber im Ostteil zumeist erst gegen 20^h / W bis NW, vorherrschend W / in der Zeit zwischen 10^h und 16^h an mehreren Orten Bft. **10**, in Böen Bft. **11** und Bft. **12** / während des ganzen Tages trocken und mit Ausnahme des Ostteils des Bezirks allgemein heiter.

Ostsee III: **Verbreitet** und ununterbrochen / zwischen 8^h und 12^h — zwischen 17^h und 20^h / W, nur Rossitten SW / Sarkau und Palmnicken in der Zeit von 10^h bis 16^h zeitweise Bft. **10** / wechselnd bewölkt, zwischen 16^h und 19^h örtlich ☈.

Bemerkungen: Auch im Frischen und Kurischen Haff fast allgemein Sturm aus W bis NW zumeist Bft. **8**, aber in der Zeit von 10^h bis 16^h teilweise auch Bft. **9** und Bft. **10** sowie in Böen Bft. **11**.

Der Sturm am 2. und 3. Juni

2.: Nordsee: **NW 8**

2./3.: Ostsee I und Ostsee II: **WNW 8**

3.: Ostsee III: **W 8**

Lage: Es herrscht die „Monsun"-Lage: tiefem Drucke im skandinavisch-finnisch-polnisch-westrussischen Raume liegt hoher Druck zwischen Azoren und dem Westausgang des Kanals mit einem bis zur Ostgrönlandsee vorgestreckten Keil gegenüber, an dessen Ostflanke in breitem Strome Kaltluft arktischen Ursprungs herabfließt.

Nordsee: 2. VI. **Verbreitet,** zumeist längere Zeit und ohne größere Unterbrechungen / zwischen 8^h und 10^h — bis 18^h in Höhe der Jade, sonst bis gegen 22^h und vereinzelt auch noch bis zum 3. 4^h / WNW bis NW — WSW bis NW, überwiegend NW / häufig Bft. **9** und ganz vereinzelt in Böen Bft. **10** / gutsichtiges Schauerwetter, heftige Böen, örtlich ☈.

Ostsee I: 2./3. VI. Am 2. **allgemein** und am 3. nur noch **verbreitet,** nahezu ununterbrochen / am 2. zwischen 10^h und 12^h — z. Teil schon am 2. gegen 20^h, aber erst am 3. gegen 5^h in der Kieler Bucht und im Fehmarnsund und zwischen 8^h und 11^h im Abschnitt Warnemünde bis Arkona / W bis NW, überwiegend WNW / im Abschnitt Warnemünde bis Arkona in der Zeit vom 2. etwa 18^h bis zum 3. gegen 7^h zeitweise Sturmböen Bft. **10** und Bft. **11** / gutsichtiges Schauerwetter, heftige Böen.

Verlauf und Merkmale der Stürme

Mittlere (vorherrschende) Richtung und Stärke des Sturmes in dem betreffenden Bezirk

Synoptische Wetterlage / Auftreten / Beginn und Ende / Anfangs- und Endrichtung / Größte Stärke / Wetter

---

Ostsee II: 2./3. VI. Am 2. fast **allgemein** und am 3. nur **verbreitet,** mit Unterbrechungen / am 2. zwischen 11^h und 14^h im Abschnitt Stubbenkammer bis Ost-Deep, gegen 16^h im Raume Kolberg bis Stolpmünde, gegen 19^h bei Feuerschiff Adlergrund und erst am 3. 8^h in Höhe Leba und Stilo — zumeist am 3. etwa 8^h, aber erst zwischen 12^h und 18^h im Abschnitt Kolberg bis Stilo / WSW bis NW — W bis NW, vorherrschend WNW / Greifswalder Oie am 2. zwischen 11^h und 17^h, Nest am 2. etwa 22^h und Rügenwalde am 3. etwa von 2^h bis 6^h zeitweise Bft. **10** / gutsichtiges Schauerwetter, heftige Böen.

Ostsee III: 3. VI.: **Verbreitet** / zwischen 7^h und 16^h zeitweise / W / Bft. **9** / häufige Schauer.

Bemerkungen: Auch im Frischen Haff am 3. in der Zeit von etwa 7^h bis 14^h zeitweise und örtlich Sturm Bft. 8 aus W oder WNW.

Sturm in der Nordsee vom 21. mittags bis zum 22. Juni mittags

Nordsee: **W 8**

Lage: Das über Schleswig-Holstein befindliche Tief (1005 mb) wandert langsam nach Nordwesten ab. Starker Druckanstieg baut vorübergehend im Raume Nordfrankreich-Alpen-Ungarn ein Hoch auf.

Nordsee: 21./22. VI. **Örtlich** und nur zeitweise, fast ausschließlich im Raume Borkum bis Wesermündung / in der Zeit vom 21. 17^h bis zum 22. 14^h / W bis NW, zumeist W / Bft. **9** / im ganzen Bezirk schauerartiger ● wechselnder Stärke.

Vorübergehend Sturm in der Nordsee am 11. Juli

Nordsee: **NNW 8**

Lage: Hinter dem von der mittleren Ostsee unter Auffüllung südwärts wandernden Tief wölbt sich über England hinweg ein Keil des Azorenhochs bis zu den Faröern vor.

Nordsee: 11. VII. **Örtlich** und nur vorübergehend, im Abschnitt Weser- bis Elbemündung / zwischen 8^h und 22^h / NNW und NW / Bft. 8 / Nacht 10./11. im ganzen Bezirk ● sehr wechselnder Stärke, örtlich mit ⍂; vom 10. 20^h bis 11. 8^h Niederschlagsmengen bis zu 46 mm; am 11. nur noch leichter schauerartiger ●.

Kurzer Sturm in der Nordsee am 25. Juli

Nordsee: **WSW 8**

Lage: An der Südseite eines über Südskandinavien und Dänemark liegenden Tiefdruckgebietes kommt es für kurze Zeit zu Sturm.

Nordsee: 25. VII. **Örtlich** und nur kurze Zeit / Borkum um 2^h und 11^h, die Feuerschiffe Außenjade um 12^h, Minsenersand 10^h bis 12^h, Elbe 2 um 8^h / Borkum SW, sonst WSW / Bft. **8** / im ganzen Bezirk schauerartiger ● sehr wechselnder Stärke, ganz vereinzelt auch ⍂; örtlich und zeitweise dunstig.

Ostsee I: Nur Fehmarnbelt um 16^h WSW Bft. 8.

Sturm in der Nordsee am 16. August

Nordsee: **W 8**

Lage: Das flache und nahezu ortsfeste Tief (1000 mb) über Schleswig-Holstein, Jütland und Dänemark verliert während des Tages so an Umfang, daß abends nur noch ein kleiner Tiefkern (1000 mb) über Jütland vorhanden ist. Ein kräftiger Druckanstieg von Südwesten her läßt in der Nordsee die Winde bis zu Sturmstärke zunehmen.

Nordsee: 16. VIII. **Verbreitet,** aber nur im Raume Borkum bis Eidermündung und mit Unterbrechungen / schon zwischen 0^h und 2^h stellenweise im Abschnitt Norderney bis Weser, zwischen 4^h und 6^h bei Borkum sowie in der Elbemündung und zwischen 8^h und 11^h an den übrigen Stationen — zumeist zwischen 14^h und 16^h, aber vereinzelt noch bis 18^h / Borkum bis Norderney N bis NW, sonst WSW bis WNW — vorherrschend WSW und SW / Helgoland Bft. **9**, Bremerhaven Sturmböen Bft. **9** / im ganzen Bezirk ● wechselnder Stärke und mit Unterbrechungen vom Spätabend des 15. bis zum Nachmittag oder Abend des 16., besonders starker Regenfall im Raume Helgoland-Amrumbank-Amrum; örtlich und zeitweise diesig.

Vorübergehend Sturm in der Nordsee und in der mittleren Ostsee am 8. und 9. September

Nordsee: **W 8,** Ostsee II: **WNW 8**

Lage: Aus einem bis in den Raum westlich von Irland reichenden Ausläufer des Zentraltiefs über dem europäischen Nordmeer entwickelt sich ein Teiltief, das am 8. 8^h (990 mb) über dem Oslo-Fjord liegt und am 9. 8^h (975 mb) bereits die finnisch-russische Grenze in Höhe des Polarkreises erreicht hat. Ein starker Kaltluftausbruch aus dem grönländisch-

Verlauf und Merkmale der Stürme

Mittlere (vorherrschende) Richtung und Stärke des Sturmes in dem betreffenden Bezirk

Synoptische Wetterlage / Auftreten / Beginn und Ende / Anfangs- und Endrichtung / Größte Stärke / Wetter

isländischen Raum ist die Ursache der schnellen und starken Vertiefung des Tiefs und damit der Verschärfung der Druckgegensätze. Die Kaltfront, die am 8. 8h über die Insel Sylt und Nordholland hinweg in Richtung auf Dover verläuft, hat am 9. 8h Deutschland bis auf den äußersten Süden bereits überquert.

Nordsee: 8. IX. **Örtlich** / Süderhöft von 12h bis 20 h, weitere 3 Orte nur ganz vorübergehend / WSW bis NW — W oder WNW / Feuerschiff Borkumriff bei Frontdurchgang Sturmböe Bft. **9** / allgemein bei Frontdurchgang leichter ●; örtlich diesig oder auch ≡.

9. IX.: Nur Bremen-Feuerschiff um 14h und Süderhöft um 10h und 14h WNW Bft. 8.

Ostsee I: Am 9. Feuerschiff Fehmarnbelt um 14h Sturmböen Bft. 8 aus WSW.

Ostsee II: 8./9. IX. **Örtlich** / Feuerschiff Adlergrund vom 8. 17h bis 9. 5h, Greifswalder Oie am 8. von 12h bis 16h und Stilo am 8. anscheinend nur um 20h / W bis NW / Bft. 8 / leichter schauerartiger ● zwischen 12h und 14h im Westteil des Bezirks und zwischen 14h und 17h im Ostteil.

Ostsee III: Nur Rossitten am 8. um 8h und 10h und am 9. zwischen 8h und 16h SW Bft. 8.

Bemerkungen: Am 8. etwa von 16h bis 20h örtlich auch Sturm im Kurischen Haff, und zwar Gilge SW Bft. 8 und Inse W Bft. 8.

Sturm in der mittleren und östlichen Ostsee am 13. September

Ostsee II: **WNW 8,** Ostsee III: **WSW 8**

Lage: Das um 8h sich von der östlichen Ostsee bis Polen erstreckende Tief (995 mb) dringt unter Vertiefung nordwärts vor und liegt um 19h (981 mb) über Gotland. Von Süden her folgt ein Keil hohen Druckes.

Ostsee II: 13. IX. **Örtlich** / Feuerschiff Adlergrund von 18h bis 24h, Abschnitt Kolberg bis Stilo zwischen 14h und 24h zeitweise / W bis NW, überwiegend WNW / Bft. 8 / stark wechselnde Bewölkung; zeitweise schauerartiger ●, und zwar besonders im östlichen Teile des Bezirks.

Ostsee III: 13. IX. **Verbreitet** / Rossitten schon 8h, sonst zwischen 14h und 18h — am 14. frühe Morgenstunden, z. Teil auch erst gegen 8h / SW bis W / vereinzelt Bft. **9** / allgemein bis mittags leichter bis mäßiger ● mit geringen Unterbrechungen, danach Schauer.

Bemerkungen: Auch im Frischen und Kurischen Haff in der Zeit zwischen 14h und 24h örtlich Sturm Bft. 8–9 aus SW.

Der Nordsee-Sturm vom 18. September

Nordsee: **SW 8**

Lage: Das am 17. 19h über Südengland liegende und bisher nur langsam in nordöstlicher Richtung vordringende Tief (990 mb) wird in der Nacht zum 18. durch ein nachfolgendes starkes Drucksteiggebiet beschleunigt. Am 18. 8h befindet es sich in Höhe der Doggerbank und um 19h bereits über Südnorwegen.

Nordsee: 18. IX. Fast **verbreitet** / vereinzelt nur vorübergehend, zumeist aber mehrere Stunden anhaltend vorwiegend in der Zeit von 8h bis 14h, jedoch z. Teil auch noch bis 20h / S, SSW oder SW, vorherrschend SW / List Bft. **10** von 14h bis 18h / während des ganzen Tages allgemein leichter schauerartiger ●, der von 0h bis 4h und 16h bis 17h örtlich von ↯ begleitet ist; örtlich und zeitweise diesig.

Ostsee I: Friedrichsort und Travemünde um 14h Sturmböen Bft. 8 aus S bis SW.

NW-Sturm in der Nordsee am 21. September

Nordsee: **NW 8**

Lage: Auf der Rückseite eines Ausläufers des über Mittelschweden sich allmählich auffüllenden Tiefs (995 mb) nimmt der Wind zeitweise bis zu Sturmstärke zu.

Nordsee: 21. IX. **Örtlich,** im Abschnitt Norderney bis Weser / von 0h bis 10h / W bis NNW / Feuerschiffe Außenjade, Minsenersand und Bremen zeitweise Bft. **9,** Minsenersand auch Bft. **10** / Nacht 20./21. mäßiger bis starker schauerartiger ●, am 21. selbst nur vereinzelte ⁑; zeitweise diesig.

Sturm in der Nordsee am 24. Oktober

Nordsee: **SSW 8**

Lage: Das nach Südengland auf östlichem Kurse vorgedrungene Tief, das den Höhepunkt seiner Entwicklung bereits überschritten hat, wendet sich jetzt nach Nordnordosten. Am 24. 8h liegt der Kern des Tiefs etwa in Höhe der Doggerbank und um 19h dicht vor der südwestnorwegischen Küste.

Nordsee: 24. X. **Örtlich,** mit Unterbrechungen oder nur kurze Zeit / Borkum 2h bis 14h, Norddeich und Hoheweg Leuchtturm 11h bis 14h, Feuerschiff Norderney 10h bis 20h, Helgoland vom 24. 10h bis 25. 2h / SSE bis SSW — SW / Bft. 8 / vereinzelte leichte ⁑; bis mittags allgemein diesig.

Verlauf und Merkmale der Stürme

Mittlere (vorherrschende) Richtung und Stärke des Sturmes in dem betreffenden Bezirk

Synoptische Wetterlage / Auftreten / Beginn und Ende / Anfangs- und Endrichtung / Größte Stärke / Wetter

Vorübergehend Sturm in der Nordsee vom 12. auf den 13. November

Nordsee: **NW 8**

Lage: Eine breite Zone tiefen Druckes mit mehreren Zentren erstreckt sich von Spitzbergen über Skandinavien bis zum Balkan. Parallel zu ihr liegt hoher Druck von der Ostgrönlandsee bis Frankreich und Spanien mit dem Kern südlich von Island, an dessen Ostflanke in breitem Strome arktische Kaltluft herabfließt. Bei Einbruch einer zweiten Staffel dieser Kaltluft kommt es in der südlichen Nordsee vorübergehend zu Sturm.

Nordsee: 12./13. XI. **Örtlich,** mit Unterbrechungen / Norddeich nur am 13. 8^h, Feuerschiff Bremen am 12. 10^h bis 20^h und am 13. von 0^h bis 5^h, Feuerschiff Weser in der Zeit vom 12. 14^h bis zum 13. 2^h / WNW, NW, NNW / Bft. 8 / am 12. und 13. häufig ⚲, ⚲, ⚲.

Ostsee I: Nur Darßerort am 12. 20^h W Bft. 8 und Warnemünde am 13. 8^h NW Bft. 8.

Sturm vom Abend des 19. bis zum Vormittag des 20. November

19./20.: Nordsee: **SW 8,** 20.: Ostsee I: **SSW 8**

Lage: Der am 19. 8^h über dem Ostausgang des Englischen Kanals gelegene Ausläufer des irländischen Zentraltiefs dringt schnell zur Nordsee vor. Er ist bereits am Abend zum Haupttief (985 mb) geworden und das bisherige Zentraltief zu seinem Ausläufer. Am 20. 8^h liegt das Tief (985 mb) vor dem Eingang zum Skagerrak.

Nordsee: 19./20. XI. **Örtlich** und nahezu ununterbrochen, fast ausschließlich nur die Feuerschiffe / am 19. zumeist zwischen 19^h und 23^h, z. Teil auch erst am 20. zwischen 6^h und 10^h / SSW oder SW, überwiegend SW / fast überall zeitweise Bft. 9 und Feuerschiff Elbe 1 am 20. etwa 6^h und Feuerschiff Außeneider von 4^h bis 8^h Bft. 10 / bis zur Winddrehung bei Frontdurchgang (in der Zeit zwischen 17^h und 19^h) allgemein leichter ● und im Bereiche der nordfriesischen Inseln auch etwas ✳ mit geringen Unterbrechungen, diesig oder ≡; nach Frontdurchgang Nacht 19./20. und am 20. leichter schauerartiger ● und zeitweise noch diesig.

Ostsee I: Am 19. nur Marienleuchte um 14^h Sturmböe Bft. 8 aus SE.

20. XI.: **Örtlich,** nur Schleimünde, Bülk und Friedrichsort / zwischen 6^h und 10^h / S bis SW / Bft. 8 / während des ganzen Tages leichter schauerartiger ●.

Ostsee II: Nur Stubbenkammer am 19. von 16^h bis 18^h Sturmböen Bft. 8 aus SSE.

Der Sturm in der westlichen und mittleren Ostsee am 27. November

Ostsee I: **NNW 8,** Ostsee II: **N 8/9**

Lage: Das von Island bis Nordschottland reichende Hoch (1030 mb) dringt nach Südosten vor. Eine Randstörung des finnischen Tiefs hat sich über Südschweden (um 2^h) zum Teiltief entwickelt und ist um 8^h (995 mb) bereits bis zur unteren Weichsel vorgedrungen. Bei ihrem Durchzug nehmen die Winde bis zu Sturmstärke zu.

Nordsee: Nur Feuerschiff Elbe 1 von 4^h bis 6^h NW oder NNW Bft. 8.

Ostsee I: 27. XI. **Örtlich,** fast ausschließlich im Abschnitt Warnemünde bis Arkona / Kiel-Feuerschiff nur um 4^h, im Abschnitt Warnemünde bis Arkona zwischen 4^h und 14^h / NW bis NzW, überwiegend NNW / vereinzelt Bft. 9 / nur ganz vereinzelte ⚲ bis 4^h, dann allgemein wolkig bis heiter.

Ostsee II: 27. XI. **Verbreitet** / im Abschnitt Feuerschiff Adlergrund bis Kolberg etwa von 4^h bis gegen 11^h, aber Nest noch bis 22^h und Stolpmünde erst zwischen 11^h und 22^h zeitweise / WNW bis NE / im Raume Feuerschiff Adlergrund bis Rügenküste in der Zeit von etwa 5^h bis 7^h und in Höhe der Odermündung etwa in der Zeit von 6^h bis 8^h zeitweise Bft. 10 und in Böen Bft. 11—12, Nest um 14^h und 20^h Sturmböen Bft. 10 / im Westteil des Bezirks bis gegen 7^h zwar häufige, aber leichte ⚲ und im Ostteil bis etwa mittags zeitweise schauerartiger ● und ✳; abends allgemein wieder leichte Schauer.

Sturmböen in der westlichen Ostsee am 4. Dezember

Ostsee I: **NE 8**

Lage: Das skandinavische Hoch steht mit dem Azorenhoch durch eine über die Nordsee hinwegführende Hochdruckbrücke in Verbindung. Diese Hochdruckbrücke trennt das Tiefdruckgebiet im isländisch-schottischen Raume von dem über Polen gelegenen Tief. Das Tief bewegt sich unter allmählicher Auffüllung langsam nordwärts.

Nordsee: Nur Feuerschiff Außenjade um 4^h NE Bft. 8.

Ostsee I: 4. XII. **Örtlich** / zwischen 0^h und 10^h / ENE bis N / Sturmböen Bft 9 / in der Kieler Bucht bis zum Morgen und bis zum Nachmittag im Ostteil des Bezirks leichter ● oder ✳ mit geringen Unterbrechungen.

Ostsee II: Nur Stolpmünde um 16^h NNE Bft. 8.

Verlauf und Merkmale der Stürme

Mittlere (vorherrschende) Richtung und Stärke des Sturmes in dem betreffenden Bezirk

Synoptische Wetterlage / Auftreten / Beginn und Ende / Anfangs- und Endrichtung / Größte Stärke / Wetter

Vorübergehend Sturm in der westlichen Ostsee am 5. Dezember

Ostsee I: **E 8**

Lage: Um 8^h ist über den Hoofden ein Teiltief des zwischen Schottland und Island befindlichen Tiefs in Abspaltung begriffen. Die Abtrennung ist um 14^h vollzogen. Das Tief dringt nur sehr langsam ostwärts vor und überdeckt um 19^h den Raum von Holland bis zur Weser.

Nordsee: Nur im Bereiche der nordfriesischen Inseln örtlich in der Zeit von 14^h bis 24^h Sturmböen oder auch Sturm Bft. 8 aus E bis NNE.

Ostsee I: 5. XII. **Örtlich,** vorübergehend / in der Zeit von 10^h bis 20^h / E oder ENE, überwiegend E / Sturmböen Bft. **9** / im ganzen Bezirk leichter ✳ mit Unterbrechungen, zeitweise sehr schlechte Sicht.

Sturm vom 9. auf den 10. Dezember

Nordsee: **ENE 8,** Ostsee I: **NE 8**

Ostsee II: am 9. **NE 8,** am 10.: **WNW 8**

Lage: Das am 8. 14^h über Portugal befindliche Tief (995 mb) dringt unter Vertiefung schnell nordostwärts vor. Es liegt am 9. 8^h (990 mb) über Frankreich am Mittellauf der Rhone und befindet sich am 10. 8^h bereits zwischen der Odermündung und der Insel Rügen. Von hier wandert das Tief auf gleichem Kurse weiter.

Nordsee: 9. XII. **Verbreitet,** aber zumeist nur kurze Zeit / im Raume Borkum bis Norderney zwischen 12^h und 22^h, im Abschnitt Weser bis Elbe von etwa 16^h bis 24^h und z. Teil sogar noch bis zum 10. 4^h, in Höhe der Eidermündung zwischen 18^h und 24^h / E bis NE, überwiegend ENE / zeitweise Bft. **9** / vormittags nur ganz vereinzelt ✳, zwischen 18^h und 20^h allgemein Schneefall einsetzend, der mit Unterbrechungen bis zum Morgen bzw. bis zum Vormittag des 10. anhält; zeitweise schlechte Sicht infolge des Schneefalls oder auch ≡.

Ostsee I: 9./10. XII. **Verbreitet** und mit Unterbrechungen, hauptsächlich in der Kieler Bucht / am 9. zumeist zwischen 14^h und 17^h — am 10. 8^h in der Kieler Bucht, gegen 19^h im Raume Fehmarn bis Arkona / E oder ENE, überwiegend E—N bis NW / am 9. besonders in der Zeit zwischen 17^h und 23^h Sturmböen Bft. **10** / am 10. vormittags und nachmittags ganz vereinzelt leichter ✳; zwischen 18^h und 20^h im ganzen Bezirk Schneefall einsetzend, der mit geringen Unterbrechungen bis zum Mittag des 10. anhält; danach schauerartiger ✳; während des Schneefalles zeitweise schlechte Sicht, zuweilen auch ≡.

Ostsee II: 9./10. XII. **Verbreitet** und mit Unterbrechungen bezw. nur kurze Zeit, und zwar am 9. fast nur im Raume Feuerschiff Adlergrund bis Rügenküste und am 10. nahezu ausschließlich im Abschnitt Dievenow bis Leba / zunächst vom 9. etwa 16^h bis zum 10. 5^h im Raume Feuerschiff Adlergrund bis Rügenküste, aber nur am 9. gegen 20^h im Ostteil des Bezirks und dann erneut am 10. zwischen 14^h und 24^h, hauptsächlich 19^h bis 24^h nur Dievenow bis Leba / am 9. und am 10. bis gegen 5^h SE bis ENE, am 10. nachmittags und abends anfangs NW, später WNW bis WSW / Sturmböen Bft. **10** / tagsüber nur ganz vereinzelt leichter ✳; nach 18^h allgemein Schneefall einsetzend, der nahezu ohne Unterbrechungen bis zum frühen Morgen des 10. anhält; am 10. auch tagsüber ✳ mit häufigeren Unterbrechungen bzw. schauerartig, aber im Raume Rügenküste stärker als im übrigen Bezirk; sehr wechselnde Sichtverhältnisse, zeitweise auch ≡.

Ostsee III: Anscheinend nur Palmnicken in der Nacht vom 10. auf 11. und am 11. bis 8^h Sturm Bft. 8 aus W, in Böen bis Bft. **11.**

Bemerkungen: Auch im Kurischen Haff in der Nacht vom 10. auf den 11. und am 11. bis etwa 14^h zeitweise und örtlich Sturm Bft. 8 aus W.

Der Sturm vom 12. auf den 13. Dezember

Nordsee, Ostsee I: **SW 8**

Lage: Von Südengland dringt ein Tief zur Nordsee vor, und zwar liegt es am 12. 8^h mit 990 mb mitten über der Nordsee. Trotz Vertiefung auf 985 mb bewegt sich das Tief nur langsam nordostwärts weiter. Am 13. 8^h liegt es vor der südwestnorwegischen Küste und über dem Skagerrak.

Nordsee: 12./13. XII. **Örtlich** und mit Unterbrechungen, nur im Abschnitt Außenjade bis nordfriesische Inseln / am 12. zwischen 18^h und 20^h — am 13. zumeist zwischen 5^h und 8^h, vereinzelt erst um 11^h / S bis SW — SSW bis W, überwiegend SW / ganz vereinzelt Sturmböen Bft. **9** / am 12. tagsüber im ganzen Bezirk zeitweise leichter schauerartiger ●; vom Abend des 12. an allgemein häufig ≡, ≡, ≡; zeitweise diesig.

Ostsee I: 13. XII. **Örtlich** und mit Unterbrechungen, nur Kieler Förde bis Fehmarn / zwischen 0^h und 10^h / S bis WSW / Fehmarnbelt-Feuerschiff zeitweise Bft. **9** / am frühen Morgen noch Niederschläge in Schauern; tagsüber trocken, aber allgemein diesig.

Vorübergehend Sturm in der Nordsee am 14. Dezember

Nordsee: **SSE 8**

Lage: Ein Teiltief des mittelenglischen Tiefs dringt schnell zur Nordsee vor. Es liegt am 14. 8^h über den Hoofden und um 14^h nordwestlich von der Deutschen Bucht.

Nordsee: 14. XII. **Örtlich** und nur ganz kurz, im Abschnitt Weser- bis Eidermündung / in der Zeit von 4^h bis 8^h / SSE bis SE / Bft. 8 / nur ganz vereinzelt leichter ✳; allgemein diesig und besonders im Raume bei den nordfriesischen Inseln in der Zeit von 10^h bis 18^h zeitweise ≡.