

Meteorologische Beobachtungen an schleswig-holsteinischen und benachbarten Stationen in den Jahren 1914 und 1915.

Mitgeteilt von L. Weber.

Die vorhandenen 7 Stationen II. Ordnung haben die im folgenden zusammengestellten Monats- und Jahresmittel an die meteorologische Station des physikalischen Institutes in Kiel mitgeteilt. Von den zahlreichen in Tätigkeit befindlichen Regenstationen haben im Jahre 1914 48 Stationen, im Jahre 1915 91 Stationen ihre Ergebnisse eingesandt. Die Zusammenstellung der letzteren sowie die besonderen in Kiel gemachten Messungen der Ortshelligkeit, der Sonnenscheindauer und der örtlichen Verschiedenheit des Niederschlages ist in derselben Weise wie in den Vorjahren (vgl. diese Schriften Bd. XV Heft 2, Bd. XVI Heft 1) erfolgt.

Die in bisheriger Weise hinzugefügten Normalwerte für Kiel sind bezüglich der Temperatur einer Umrechnung unterzogen. Eine solche erschien wegen der 1901 erfolgten Verlegung der Station von dem alten physikalischen Institut in der Küterstraße nach dem neuen in der Fleckenstraße erforderlich. Es hat sich nämlich ergeben, daß die Temperatur an beiden Stellen durchschnittlich verschieden, und zwar in der alten ein wenig höher ist als in der neuen. Um diesen Unterschied zu berechnen, sind die auf der Kieler Sternwarte seit 1883 an unveränderter Stelle gemachten Temperaturmessungen zum Vergleich herangezogen. Die Differenz in den einzelnen Monatsmitteln sowie in dem Jahresmittel war in dem Zeitraum 1883—1901 zwischen Küterstraße und Sternwarte größer als diejenige in dem Zeitraum 1901—1913 zwischen Fleckenstraße und Sternwarte. Der Unterschied beider Differenzen konnte danach als der durch andauernde örtliche Besonderheit bedingte Temperaturunterschied zwischen der alten und neuen Station des physikalischen Institutes betrachtet werden. Im Durchschnitt ergaben

sich für die einzelnen Monate, vom Januar beginnend, die Unterschiede 0,80; 0,91; 0,61; 0,55; 0,39; 0,55; 0,43, 0,63; 0,48; 0,51; 0,74; 0,89 ° C und im Jahresmittel 0,63 ° C. Alle Zahlen liegen in dem Sinne, daß die alte Station die wärmere ist. Mit Hilfe dieser Zahlen konnten zur Berechnung von Normalwerten entweder die Beobachtungen der neuen Station auf die alte oder umgekehrt diejenigen der alten auf die neue Station reduziert werden. Letzteres war offenbar das nächstliegende und empfahl sich um so mehr, als, auf Grund einer von 1914—1915 angestellten besonderen Untersuchung *), die Temperaturen der neuen Station mit größerer Berechtigung als normal für den ganzen Ort Kiel angesehen werden können, als dies bei der alten Station der Fall war. Eine solche für einen ganzen Ort als normal anzusehende Temperatur läßt sich nach meinem Vorschlage am besten dadurch definieren, daß man die Temperatur der etwa in Dachhöhe über den Ort wegstreichenden Luft aufsucht und sie mit der adiabatischen Höhenkorrektion versieht, für welche 0,5 ° C pro 100 m anzunehmen ist. Die über ein Jahr lang sehr genau durchgeföhrte Vergleichung der neuen Station mit einer auf der höchsten Plattform des physikalischen Institutes errichteten „Dachstation“ hat nun eine so kleine Differenz ergeben, daß die Temperaturwerte der neuen Station als solche Normalwerte angesehen werden können. Hiernach entsprechen die in den Tabellen angegebenen 67jährigen Temperaturnormalen derjenigen Temperatur, welche die Luft im Jahresdurchschnitt in einer Höhe von zirka 31 m über dem Meeresspiegel in Kiel besitzt. Durch Vermehrung dieser Zahlen um 0,15 ° C kann man dieselben auf den Meeresspiegel reduzieren.

Die meteorologischen Beobachtungen der einzelnen Tage sind fortlaufend in den „Statistischen Mitteilungen“ der Stadt Kiel veröffentlicht.

Die Aufstellung der vergleichenden Regenmesser in Kiel ist dieselbe geblieben. Es bedeutet I den Regenmesser auf dem Dache des Institutes, 18,3 m über dem Erdreich, II den auf dem Hofe aufgestellten Hellmannschen Regenmesser, 1,9 m über dem Erdreich, und III den Regenmesser auf dem Sternwartengelände, 1,5 m über der Erde.

*) Vgl. „Das Wetter“, Sonderheft zum 13. April 1915.

Stationen	Luftdruck (mm)				Temperatur (°Cels.)						Zahl der Bisstage (Max. und Min. unter 0°)	Sommerstage (Max. unter 25°)	Sommerstage (Min. unter 0°)	Sommerstage (Max. unter 25°)				
	Monats-Mittel + 700	Maximum Barom. mm	Minimum Barom. mm	Monats-Mittel Barom.	Maximum Therm. °F	Minimum Therm. °F	vom 1. bis 5.	vom 6. bis 10.	vom 11. bis 15.	vom 16. bis 20.	vom 21. bis 25.	vom 26. bis 30.						
Wyk/Föhr .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0			
Flensburg .	762.4	12.	777.6	6.	737.9	0.6	5.	6.6	1.	— 6.0	4.5	— 1.0	— 3.0	2.8	7	19		
Helgoland .	—	—	—	—	—	0.8	5.	7.4	1.	— 8.6	4.5	— 0.1	— 2.5	— 0.1	7	21		
Husum .	762.7	12.	777.1	6.	738.5	0.5	5.	6.5	—	—	—	—	—	—	—	0		
Kiel . . .	763.5	12.	776.5	6.	740.1	0.4	31.	7.4	24.	— 6.3	5.3	— 0.5	— 2.2	— 0.3	2.8	9	20	
Norm. in Kiel	760.7	15.	776.6	17.	738.7	0.5	17.	7.8	16.	— 9.0	0.4	0.7	0.1	0.5	0.9	1.3	7.3	15.0
Lübeck .	762.8	12.	775.5	6.	740.5	— 0.1	31.	8.1	14.	— 9.3	2.1	— 0.4	— 3.3	— 0.9	— 2.1	2.5	12	21
Meldorf .	764.3	13.	777.2	6.	740.1	— 0.1	5.	6.6	24.	— 10.8	2.5	0.0	— 3.5	— 0.3	— 2.5	2.1	12	23
Neumünster .	762.0	12.	775.4	6.	739.0	0.1	31.	7.4	1.	— 9.0	2.8	— 0.6	— 2.6	— 0.6	— 1.9	2.6	12	23
Schleswig .	763.2	12.	777.2	6.	739.8	0.0	5.	7.4	24.	— 7.7	3.5	— 0.7	— 3.0	— 0.7	— 2.0	2.3	11	21

B. Feuchtigkeit. Bewölkung. Niederschlag. Gewitter. Wind.

Stationen	Feuchtigkeit absol. rel. (%)	Bewölkung absol. rel. (mm)	Niederschlag absol. rel. (mm)	Niederschlag höhere Schicht als 0,2 m als 0,5 m als 1,0 m als 10 m	Zahl der Tage mit Niederschlag	Zahl der beobachteten Windrichtungen aus Windgeschwindigkeiten						Wind stille met. pro sec.	Wind drehwinkel 0-120°	Wind geschwindig. met. pro sec.				
						Windrichtungen West	Windrichtungen Nordwest	Windrichtungen Nord	Windrichtungen Nordost	Windrichtungen Ost	Windrichtungen Südost							
Wyk/Föhr .	—	—	8.3	21.0	13	14	0	1	0	6	7	9	25	4	27	15	5	0
Flensburg .	4.2	84.1	8.7	23.9	10	10	3	0	0	10	0	3	28	2	2	34	13	6
Helgoland .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Husum .	4.3	87.9	8.6	27.4	11	9	7	1	0	1	25	0	4	19	11	3	4	27
Kiel . . .	4.2	87.1	8.9	33.8	10	12	10	2	0	5	14	0	6	17	11	1	12	30
Norm. in Kiel	4.5	81.4	7.6	50.2	14.9	11.2	7.0	1.0	0.4	6.9	12.2	0.03	3.8	7.6	10.5	9.2	9.4	25.3
Lübeck .	4.3	91.9	8.2	21.8	13	8	7	0	0	0	3	0	13	8	5	2	30	13
Meldorf .	4.3	91.8	8.2	37.1	10	10	1	0	0	1	7	0	5	23	6	3	0	38
Neumünster .	4.4	93.3	7.9	44.1	11	14	8	2	0	0	7	0	10	21	5	2	4	38
Schleswig .	3.2	86.8	9.0	27.6	11	13	8	2	0	2	6	0	6	22	8	0	6	35

A. Luftdruck. Temperatur.

Stationen	Luftdruck (mm)				Temperatur (° Cels.)								
	Monats-Mittel		Maximum Barom.	Minimum Barom.	Monats-Mittel	Maximum Therm.	Minimum Therm.	vom 31.I. bis 4.II.	vom 5. bis 9.	5-tägige Mittel vom 10. bis 14.	vom 15. bis 19.	vom 20. bis 24.	vom 25. bis 1.III.
	Monats-Mittel	Barom.	Barom.	Barom.	Therm.	Therm.	Therm.						
Wyk/Föhr.	756.6	28	766.6	22	739.0	4.2	20.	8.3	26.	0.2	3.7	4.2	4.8
Flensburg.	756.6	—	—	—	739.0	4.8	10.	11.2	6.	—1.6	5.0	4.9	4.9
Helgoland	756.7	4.	766.9	22.	738.0	4.7	10.	10.6	6.	—1.2	4.4	4.3	—
Husum.	758.2	4.	767.7	22.	739.8	5.2	15.	12.8	6.	—0.4	5.6	5.5	5.6
Kiel.	759.7	14.	774.8	18.	741.3	0.6	16.	8.2	14.	—7.1	1.2	1.3	0.5
Norm. in Kiel	757.8	4.	768.0	22.	739.5	4.8	10.	13.5	6.	—2.1	5.3	4.7	5.8
Lübeck.	758.3	4.	768.7	22.	738.8	4.4	10.	11.8	6.	—2.8	4.1	3.7	5.3
Meldorf.	766.5	4.	766.6	22.	737.5	4.7	11.	13.4	7.	—2.1	4.8	4.3	6.3
Neumünster.	757.6	4.	767.6	22.	739.4	4.3	15.	11.5	6.	—1.3	4.4	4.1	5.8
Schleswig.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

B. Feuchtigkeit. Bewölkung. Niederschlag. Gewitter. Wind.

Stationen	Feuchtigkeit				Zahl der Tage mit Niederschlag								Zahl der beobachteten Windrichtungen aus									
	absol. Belebung (mm)		rel. Höhe (mm)	absol. Höhe (mm)	Regen	Schnee	Tau	Grasgruppe	Haaggruppe	Reif	Witterungsgruppe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C	Stärke nach Geschwindig. 0-12 metr. pro sec.	
	absol. (mm)	rel. (%)	(mm)	(mm)	Regen	Schnee	Tau	Grasgruppe	Haaggruppe	Reif	Witterungsgruppe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C	Wind	
Wyk/Föhr.	—	—	6.9	34.6	12	16	0	0	1	4	0	0	3	5	9	23	34	8	1	4.4	—	
Flensburg.	5.5	84.8	7.1	47.7	15	15	1	0	0	2	0	0	8	13	18	37	9	2	0	4.0	—	
Helgoland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Husum.	5.7	87.8	7.4	43.9	13	12	1	0	1	7	24	0	1	0	3	13	15	40	3	6	3.1	
Kiel.	5.5	82.2	7.2	26.7	11	12	2	0	1	6	16	0	0	0	7	8	26	32	7	0	3.4	
Norm. in Kiel	4.5	79.7	7.6	40.5	13.3	9.4	7.1	0.9	1.0	3.2	11.8	0.05	5.5	8.9	10.8	6.9	7.3	17.4	16.5	7.7	3.2	— 1.78
Lübeck.	5.5	84.4	5.7	21.5	9	8	1	0	0	3	0	2	2	10	6	12	37	9	1	5	3.1	—
Meldorf.	5.9	92.4	6.7	26.1	10	11	0	0	0	3	4	0	1	7	11	22	36	1	0	6	2.9	—
Neumünster.	5.7	88.3	6.4	32.0	9	13	1	2	0	0	3	0	2	0	9	7	23	33	10	0	2.2	—
Schleswig.	5.5	86.9	7.4	37.5	11	13	2	0	0	7	3	0	0	6	9	23	39	5	2	0	3.9	—

Stationen	Luftdruck (mm)				Temperatur (° Cels.)				Zahl der Eisstags (Max. und 0°)	Sommerstage (Min. mit 0°)	Froststage (Max. unter 0°)	und mehr (Max. unter 0°)	
	Monats- Mittel	Maximum	Minimum	Monats- Mittel	Maximum	Minimum	Monats- Mittel	Therm.					
Wyk/Föhr.	—	—	—	—	4.3	31.	9.7	11.	—2.2	4.3	3.0	4.4	5.1
Flensburg.	750.3	30.	767.8	6.	732.2	4.4	31.	13.0	—7.5	5.6	3.5	4.6	5.2
Helgoland.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Husum.	750.3	30.	767.1	6.	734.0	4.5	31.	12.0	—2.0	4.4	3.3	4.8	5.2
Kiel.	751.3	30.	768.4	6.	734.6	4.5	31.	12.9	—2.8	4.2	3.2	4.8	5.1
Norm. in Kiel	758.6	14.	772.3	16.	740.4	2.5	21.	11.7	12.	—5.1	2.1	2.6	2.2
Lübeck.	750.6	30.	768.6	6.	735.5	4.6	31.	14.2	1.	—2.3	4.7	3.3	4.9
Meldorf.	751.9	30.	768.2	6.	736.8	4.5	31.	13.3	11.	—2.0	4.1	3.7	4.9
Neumünster.	749.7	30.	767.1	6.	734.4	4.5	31.	13.6	1.	—2.7	4.4	3.3	4.7
Schleswig.	751.0	30.	768.1	6.	734.2	4.0	31.	13.0	11.	—4.6	3.8	2.7	4.2

B. Feuchtigkeit. Bewölkung. Niederschlag. Gewitter. Wind.

Stationen	Feuchtigkeit				Zahl der Tage mit Niederschlag				Zahl der beobachteten Windrichtungen aus							
	absol. rel. % (mm)	Bevölkung 0-10 0-20 0-30 0-40 0-50 0-60 0-70 0-80 0-90 0-100	Niederschlag 0-10 0-20 0-30 0-40 0-50 0-60 0-70 0-80 0-90 0-100	höhe Niederschlag als Regen oder Schneemengen in mm	Zahl der Tage mit Schneefall als Regen oder Schneemengen in mm	Wetter Zeit Tau Grundel Hagel oder Schneefall	Wind Zeit Tau Grundel Hagel oder Schneefall									
Wyk/Föhr.	—	—	7.0	109.2	24	24	3	0	3	5	5	10	15	8	23	19
Flensburg.	5.3	83.5	7.6	116.6	23	23	3	1	0	2	6	4	21	12	19	15
Helgoland.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Husum.	5.5	85.9	8.2	115.3	22	23	7	2	1	—	—	—	—	—	—	—
Kiel.	5.3	83.1	8.0	111.5	23	27	10	3	1	7	22	0	6	4	9	14
Norm. in Kiel	4.8	76.8	7.1	47.5	15.4	11.4	6.4	1.8	3.9	10.9	0.13	7.8	11.6	12.2	6.6	7.3
Lübeck.	5.6	86.8	7.3	95.9	23	24	3	4	0	1	2	1	5	3	10	8
Meldorf.	5.8	90.4	8.1	109.9	21	22	3	0	0	1	4	0	7	1	4	18
Neumünster.	5.5	87.0	7.3	105.3	22	24	1	7	0	3	0	7	3	4	16	11
Schleswig.	6.2	86.8	8.2	108.5	24	24	9	5	0	8	6	0	7	5	8	12

Stationen	Luftdruck (mm)				Temperatur (° Cels.)										Zahl der Frosttage, 25° und mehr (Max. und Min. 0°)					
	Monats-Mittel		Maximum Barom. ^a	Minimum Barom. ^a	Monats-Mittel		Maximum Therm. ^b		Minimum Therm. ^b		vom 1. ^c bis 5. ^c		vom 6. ^c bis 10. ^c		vom 11. ^c bis 15. ^c		vom 16. ^c bis 20. ^c			
	Monats-Mittel	Barom. ^a	Barom. ^a	Barom. ^a	Barom. ^a	Barom. ^a	Barom. ^a	Barom. ^a	Barom. ^a	Barom. ^a	Barom. ^a	Barom. ^a	Barom. ^a	Barom. ^a	Barom. ^a	Barom. ^a	Barom. ^a	Barom. ^a		
Wyk/Föhr.	—	—	—	—	—	—	8.7	22.	22.2	4.	7.0	7.6	8.6	10.0	10.5	8.1	0	0	0	0
Flensburg.	762.3	18.	775.3	6.	740.5	9.2	22.	23.7	20.	1.7	8.4	7.1	9.1	10.1	11.3	9.1	0	0	0	0
Helgoland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Husum.	762.7	18.	774.5	6.	740.5	9.0	22.	27.0	17.	1.0	8.3	7.4	9.2	10.0	10.9	8.0	0	0	2	0
Kiel.	763.1	18.	774.5	6.	741.6	9.2	22.	22.5	26.	1.3	8.6	7.0	9.6	10.1	11.2	8.9	0	0	0	0
Norm. in Kiel	759.1	14.	771.5	14.	744.9	6.5	19.	17.4	12.	-0.5	5.5	6.2	6.3	7.1	7.9	8.1	0.1	2.3	0	0
Lübeck.	762.5	18.	773.9	6.	740.2	9.7	22.	22.8	26.	0.6	9.1	6.7	9.9	10.7	11.9	9.9	0	0	0	0
Meldorf.	764.0	18.	775.5	6.	741.1	9.3	22.	23.4	5.	0.6	7.6	7.7	9.6	10.6	11.1	9.8	0	0	0	0
Neumünster.	761.7	18.	773.6	6.	740.6	9.1	22.	24.7	26.	0.2	8.9	6.7	9.5	10.8	10.0	9.0	0	0	0	0
Schleswig.	763.1	18.	775.0	6.	741.7	8.4	22.	22.1	26.	0.1	8.0	6.7	8.5	9.0	10.2	8.0	0	0	0	0

B. Feuchtigkeit. Bewölkung. Niederschlag. Gewitter. Wind.

Stationen	Feuchtigkeit				Zahl der Tage mit Niederschlag				Zahl der beobachteten Windrichtungen aus Wind													
	absol. rel. (%)		Bewölkung (mm)		Niederschlag (mm)		Regen		Schnee		Tau		Reif		Nebel		Gef.					
	absol. (mm)	rel. (%)	0-10	10-20	0-10	10-20	0-10	10-20	0-10	10-20	0-10	10-20	0-10	10-20	0-10	10-20	0-10	10-20	0-12	12-24		
Wyk/Föhr.	—	—	5.2	39.2	11	12	0	2	4	0	2	1	9	4	6	6	8	19	22	15	1	
Flensburg.	6.4	73.8	5.4	51.35	12	12	0	0	7	0	3	1	5	2	4	8	9	17	18	27	0	
Helgoland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Husum.	6.5	76.3	5.7	53.4	12	11	0	0	6	0	11	1	6	1	2	11	7	17	15	24	7	
Kiel.	6.2	72.2	5.4	45.49	12	13	0	3	10	0	6	0	8	6	9	5	9	22	17	13	1	
Norm. in Kiel	5.9	77.2	6.3	39.0	12.1	11.9	1.8	2.2	4.8	3.9	6.6	0.80	9.5	14.7	14.2	5.8	5.7	12.6	17.0	10.6	0.0	— 2.76
Lübeck.	6.7	75.7	4.3	34.4	7	9	0	3	2	0	1	1	9	2	8	4	8	12	17	21	9	2.8
Meldorf.	6.9	79.6	5.7	56.0	10	10	0	0	0	0	6	1	3	0	9	8	2	16	19	17	16	2.5
Neumünster.	6.6	76.8	4.4	61.4	11	13	0	3	0	1	4	3	3	0	10	5	8	17	22	23	2	2.3
Schleswig.	6.5	78.5	5.5	59.2	12	11	0	2	15	0	1	3	5	1	13	0	12	3	23	13	14	3.5

Stationen	Luftdruck (mm)				Temperatur (° Cels.)								Zahl der Froststage (Max. unter 0°) und mehr (Sommerstage 25° Max. unter 0°)					
	Monats- Mittel + 700	Maximum Barom. mm	Minimum Barom. mm	Monats- Mittel Barom.	Maximum Therm. °C	Minimum Therm. °C	vom 1. bis 5.	vom 6. bis 10.	vom 11. bis 15.	vom 16. bis 20.	vom 21. bis 25.	vom 26. bis 30.						
Wyk/Föhr.	—	—	—	—	10.8	22.	23.3	3.	1.7	8.7	9.2	8.5	13.6	11.5	0	0	0	
Flensburg.	761.2	16.	772.4	8.	746.1	11.2	23.	26.5	2.	0.9	9.1	9.5	8.7	13.8	14.1	11.6	0	1
Helgoland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Husum.	761.4	16.	772.1	8.	746.1	10.9	22.	28.0	3.	0.0	8.6	9.7	8.7	13.2	16.1	10.7	0	0
Kiel.	762.0	16.	772.0	8.	748.2	11.3	23.	27.0	2.	0.7	9.1	9.6	9.3	13.8	14.3	10.8	0	0
Norm. in Kiel	760.4	16.	769.7	12.	746.3	10.9	22.	23.5	9.	2.5	8.6	9.8	10.9	11.5	12.4	13.7	0.0	0.8
Lübeck	761.1	16.	772.5	8.	747.9	11.1	23.	28.9	2.	-0.1	9.5	9.5	8.8	13.9	14.9	9.3	0	2
Meldorf	762.6	16.	772.4	8.	748.5	11.6	23.	26.4	3.	-1.8	9.7	9.5	9.3	14.3	15.2	10.9	0	2
Neumünster	760.4	16.	771.5	8.	746.2	11.1	23.	28.5	3.	-2.4	8.9	9.3	9.0	14.0	14.6	10.2	0	2
Schleswig.	761.9	16.	772.8	8.	747.2	10.6	23.	26.1	3.	-1.6	8.4	9.1	8.4	12.9	14.0	10.7	0	1

B. Feuchtigkeit. Bewölkung. Niederschlag. Gewitter. Wind.

Stationen	Feuchtigkeit absol. rel. (%)	Bewölkung 0-10 (mm)	Niederschlag 0-24 Regen als Schneefall mehr als 10 mm)	Zahl der Tage mit Niederschlag	Zahl der beobachteten Windrichtungen aus Windrichtungen								Wind Geschwindig- keit pro sec.									
					Wetter- Zeit Taun	Rei- bele	Graupel	Schnee	Regen	NE	NE	SE	SE	SW	W	NW	C stille					
Wyk/Föhr.	—	—	5.7	25.8	11	11	0	3	0	3	9	16	9	1	3	8	19	13	22	2	3.5	
Flensburg.	7.0	68.5	5.9	35.0	12	12	0	0	1	2	8	12	9	5	11	11	18	19	0	0	3.8	
Helgoland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Husum.	7.2	71.8	6.1	26.3	11	15	0	1	7	3	12	11	3	1	10	14	4	26	12	3.0	2.03	
Kiel.	6.8	67.5	6.0	51.0	15	18	0	2	8	1	2	10	17	6	5	13	16	8	15	3	3.0	
Norm. in Kiel	7.7	69.1	6.0	45.7	11.2	13.3	0.4	1.4	5.5	0.5	2.1	1.80	8.1	16.1	13.2	5.3	4.6	12.5	19.1	11.8	2.3	
Lübeck.	7.4	74.8	5.4	60.3	16	19	0	1	2	1	0	4	28	8	2	0	13	14	13	9	6	2.8
Meldorf	7.7	74.6	6.1	56.2	13	14	0	0	0	0	2	5	13	1	4	7	17	11	23	12	3.3	
Neumünster	7.3	72.3	5.5	53.9	13	17	0	1	6	2	0	2	10	14	2	3	11	14	20	18	0	2.5
Schleswig.	7.4	74.4	6.2	39.6	13	16	0	0	11	2	0	2	18	5	9	2	17	11	14	13	4	3.1

A. Luftdruck. Temperatur.

Stationen	Luftdruck (mm)				Temperatur (° Cels.)										Zahl der Frosttage (Max. und Min. 25° C und mehr)				
	Monats-Mittel 700	Maximum Barom. 700	Minimum Barom. 700	Monats-Mittel Barom.	Maximum Therm. 700	Minimum Therm. 700	vom 31. V. bis 4. Therm.	vom 5. bis 9. Therm.	vom 10. bis 14. Therm.	vom 15. bis 19. Therm.	vom 20. bis 24. Therm.	vom 25. bis 29. Therm.							
Wyk/Föhr.	—	26.	769.8	5.	751.2	14.6	15.	25.7	6.	6.8	10.8	11.8	17.0	15.9	16.8	14.9	0	0	2
Flensburg.	760.2	26.	769.8	5.	751.2	14.9	15.	25.5	6.	3.2	10.8	12.0	17.5	17.1	16.5	15.1	0	0	1
Helgoland.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Husum.	760.2	27.	770.2	5.	751.4	15.0	21.	29.4	6.	5.9	10.8	11.9	17.4	16.5	17.0	15.4	0	0	6
Kiel.	760.9	27.	769.8	5.	752.2	15.2	21.	25.0	2.	4.7	11.0	15.1	16.9	17.5	17.3	15.3	0	0	1
Norm. in Kiel	760.3	16.	768.1	16.	748.4	14.8	18.	25.6	11.	7.0	14.4	14.9	14.8	15.4	15.7	16.2	0.0	0.0	1.8
Lübeck.	759.8	27.	769.7	9.	751.1	15.0	22.	26.4	3.	4.1	11.1	11.9	16.5	16.8	17.2	15.3	0	0	2
Meldorf.	761.4	27.	771.0	8.	752.4	15.2	15.	26.0	27.	5.1	11.5	12.0	17.7	16.3	17.1	16.7	0	0	1
Neumünster	759.2	27.	769.0	5.	750.4	15.0	21.	25.9	3.	4.1	11.2	12.0	17.5	17.3	16.3	15.2	0	0	2
Schleswig.	760.7	26.	770.3	5.	751.8	14.6	15.	25.7	3.	4.5	7.9	11.4	16.6	16.9	16.5	14.8	0	0	1

B. Feuchtigkeit. Bewölkung. Niederschlag. Gewitter. Wind.

Stationen	Feuchtigkeit absol. rel. % (mm)	Bewölkung absol. rel. 0-10 mm)	Niederschlag absol. rel. 0-10 mm)	hohe Niederschlag Regen Schneefall Hagel Graupel Regen Eis Dauer Zeit	Zahl der Tage mit Niederschlag	Windrichtungen aus Windstärke nach Geschiebe digkeit pro sec.								Wind- stille									
						N	NE	E	SE	S	SW	W	NW										
Wyk/Föhr.	—	—	6.7	63.1	11	12	0	0	5	0	0	3	4	17	9	5	2	12	27	1	3.8		
Flensburg.	9.9	75.5	6.1	84.9	12	12	0	0	3	0	2	6	4	5	18	8	4	6	15	30	0	4.0	
Helgoland.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Husum.	9.6	74.3	6.6	82.7	14	16	0	0	7	0	0	4	10	2	11	12	5	6	2	34	8	3.4	
Kiel.	9.5	72.9	6.2	55.4	10	12	0	0	4	0	4	3	7	11	15	5	7	6	22	14	3	3.2	
Norm. in Kiel	9.9	69.2	6.1	62.2	12.8	13.4	0.0	0.4	5.8	0.0	1.5	2.70	8.3	12.9	9.7	3.9	3.8	12.9	23.9	13.2	1.4	— 2.30	
Lübeck.	9.9	77.7	5.5	66.6	10	14	0	0	1	0	0	3	4	20	9	11	1	2	7	14	17	9	2.6
Meldorf.	10.3	72.2	6.6	109.0	13	13	0	0	0	0	0	5	0	5	14	4	4	11	7	31	14	2.5	
Neumünster	9.8	75.6	5.8	163.1	12	14	0	0	8	0	0	5	6	9	12	8	3	5	27	20	0	2.6	
Schleswig.	10.1	78.8	6.0	54.0	12	16	0	0	11	0	1	3	9	3	22	9	3	6	4	17	24	0	

Stationen	Luftdruck (mm)						Temperatur (°Cels.)						Zahl der Sommerstage (Max. 25° Min. unter 0° Frosttagen)						
	Monats- Mittel	Maximum	Minimum	Monats- Mittel	Maximum	Minimum	Therm.	vom 30. Juli bis 4. Aug.	Therm.	vom 5. Aug. bis 9. Aug.	vom 10. Aug. bis 14. Aug.	vom 15. Aug. bis 19. Aug.	vom 20. Aug. bis 24. Aug.						
Wyk/Föhr.	—	—	—	—	18.4	21.	30.9	26.	10.8	21.2	16.4	18.7	19.8	20.5	14.6	0	0	11	
Flensburg.	756.8	11.	767.3	—	18.5	22.	30.3	28.	8.7	21.2	16.6	19.8	20.2	21.0	14.2	0	0	13	
Helgoland	—	—	—	—	18.8	21.	33.8	12.	10.8	21.8	16.8	19.2	20.3	21.0	14.6	0	0	16	
Husum.	756.6	10.	766.7	28.	744.0	—	31.9	26.	10.2	22.2	16.6	20.4	20.2	21.3	14.0	0	0	10	
Kiel.	757.4	10.	767.1	28.	744.2	19.0	22.	31.9	27.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Norm. in Kiel	759.7	14.	766.8	15.	749.2	16.7	17.	26.7	11.	9.5	16.3	16.3	17.0	17.4	17.4	17.3	0.0	0.0	3.2
Lübeck.	756.4	10.	766.5	28.	744.2	18.9	22.	32.5	27.	9.6	22.4	16.1	21.0	19.9	21.6	13.1	0	0	14
Meldorf.	757.9	10.	768.2	23.	746.2	19.1	22.	31.3	28.	8.1	22.7	16.5	20.7	19.5	21.1	14.3	0	0	12
Neumünster	755.7	10.	765.8	28.	742.8	18.6	21.	31.5	9.	7.6	21.5	16.2	20.3	19.7	20.5	13.6	0	0	13
Schleswig.	757.3	10.	767.1	28.	744.3	18.1	3.	29.5	9.	9.6	21.0	16.0	19.0	19.7	19.5	13.7	0	0	11

B. Feuchtigkeit. Bewölkung. Niederschlag. Gewitter. Wind.

Stationen	Feuchtig- keit absol. rel. (%)	Bevölkerung 0—10 0—20 (mm)	Niederschlag 0—2 mm als Regen oder Schneefall in mehr als 0,2 mm höhe Niederschlags- häufige- heit in mehr als 0,2 mm Regen oder Schneefall in mehr als 0,2 mm Wetter Zeit Zeit Gruppe Regen oder Schneefall in mehr als 0,2 mm N	Zahl der Tage mit Niederschlag						Zahl der beobachteten Windrichtungen aus Windstille						Wind Geschwin- digkeits- maß 0—12 metr. pro sec.							
				N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C	Wind Geschwin- digkeits- maß 0—12 metr. pro sec.	Wind Geschwin- digkeits- maß 0—12 metr. pro sec.									
Wyk/Föhr.	—	—	5.3 5.0	140.6 238.4	15	16	0	0	14	0	8	12	10	9	7	4	14	13	23	1	4.3		
Flensburg.	12.9	78.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	8	13	16	6	10	12	15	0	3.2	
Helgoland	—	—	6.2	162.6	15	17	0	0	17	0	3	18	3	15	13	3	10	—	—	—	—		
Husum.	12.3	75.3	6.2	140.1	16	16	0	0	14	0	0	7	12	15	7	8	17	5	20	6	3.1		
Kiel.	12.4	75.5	5.2	106.9	13	15	0	0	10	0	4	3	7	12	15	7	8	14	6	2.8	1.89		
Norm. in Kiel	11.5	71.1	6.5	71.1	12.8	14.7	0.0	0.2	6.4	0.2	1.0	3.30	6.7	7.9	7.4	3.8	4.9	18.4	27.5	14.6	1.8	—	2.27
Lübeck.	12.7	78.0	4.6	77.1	12	14	0	0	0	0	5	22	10	12	1	6	15	7	8	12	2.6		
Meldorf.	13.6	82.2	5.2	147.2	13	13	0	0	0	1	6	3	1	6	9	3	20	7	17	27	2.0		
Neumünster	12.5	77.6	5.1	140.1	16	16	0	0	14	0	0	5	9	3	10	13	3	10	17	24	4	2.1	
Schleswig.	12.6	80.8	5.9	196.5	16	17	0	0	18	0	2	4	10	4	28	4	2	11	12	22	0	3.5	

August 1914.

A. Luftdruck. Temperatur.

Stationen	Luftdruck (mm)				Temperatur (°Cels.)				Zahl der Frosttage (Max. und Min. Sommermonate)
	Monats- Mittel	Maximum Barom.	Minimum Barom.	Monats- Mittel	Maximum Therm.	Minimum Therm.	vom 30. vom 4. vom 9. vom 14. vom 19. vom 29. bis 13. bis 18. bis 23. bis 28. b. 2.IX.		
Wyk/Föhr.	761.8	—	769.6	6	751.8	17.6	25.	26.9	16.
Flensburg.	761.8	12.	769.6	6	751.8	17.0	25.	27.1	16.
Helgoland.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Husum.	761.7	12.	769.9	6.	751.8	17.4	10.	27.8	15.
Kiel	762.4	12.	769.8	4.	752.9	17.7	10.	27.1	19.
Norm. in Kiel	759.6	18.	768.2	18.	744.4	15.9	13.	25.7	20.
Lübeck.	761.5	12.	770.0	6.	752.5	17.6	10.	28.8	19.
Meldorf.	763.0	12.	771.0	6.	752.9	17.7	10.	26.8	16.
Neumünster.	760.9	12.	769.3	6.	751.2	16.9	10.	27.9	16.
Schleswig.	762.3	12.	770.2	6.	752.3	16.8	25.	24.7	16.

Abhandlungen.

B. Feuchtigkeit. Bewölkung. Niederschlag. Gewitter. Wind.

Stationen	Feuchtig- keit absol. rel. % (mm)	Bewölki- ngungs- grad 0-10 mm)	Zahl der Tage mit Niederschlag						Zahl der beobachteten Windrichtungen aus Wind								
			Niederschlags- höhe (mm)	Regen oder Schnee	Regen als Schmelze	Regen als Hagel	Tau	Reit-	Wol- fert.	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C
Wyk/Föhr.	—	—	5.7	37.1	8	9	0	0	10	0	0	3	9	4	6	6	8
Flensburg.	11.9	80.8	5.4	62.6	9	10	0	0	8	0	1	3	5	8	8	12	21
Helgoland.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Husum.	11.8	78.4	5.9	66.4	8	12	0	0	16	0	11	3	12	4	2	4	20
Kiel.	11.4	75.3	5.7	35.1	10	9	0	0	17	0	3	4	8	4	4	7	24
Norm. in Kiel	11.1	72.6	6.4	76.9	13.9	16.3	0.0	0.2	10.4	0.0	4.0	2.7	0	5.6	6.9	8.5	4.5
Lübeck.	12.1	80.2	4.9	46.5	8	12	0	0	3	0	2	5	17	6	7	2	12
Meldorf.	12.9	84.4	6.5	82.2	8	9	0	0	0	0	5	2	3	8	0	4	2
Neumünster.	11.8	80.3	4.8	48.5	9	13	0	0	22	0	1	4	7	5	0	4	10
Schleswig.	11.8	82.0	5.9	111.9	8	12	0	0	20	0	1	12	6	13	15	16	17

September 1914.

A. Luftdruck. Temperatur.

Stationen	Luftdruck (mm)						Temperatur (°Cels.)						Zahl der Frosttage (Max. unter 0°) und mehr (Max. unter 25°) Sommer Tage					
	Monats-Mittel			Maximum Barom. ₁	Minimum Barom. ₂	Monats-Mittel	Monats-Mittel			Minimum Therm. ₁	5-tägige Mittel							
	Monats-Mittel	Maximum Barom. ₁	Minimum Barom. ₂	Barom. ₁	Barom. ₂	Therm. ₁	vom 3. bis 7.	vom 8. bis 12.	vom 13. bis 17.	vom 18. bis 22.	vom 23. bis 27.	vom 28. bis 2. X.						
Wyk/Föhr .	—	759.6	23.	772.8	—	733.6	14.2	8.	25.4	21.	7.5	15.6	12.4	11.1	0	0	2	
Flensburg .	—	759.6	23.	772.3	18.	733.8	12.9	10.	25.3	22.	2.7	14.0	12.6	11.0	10.7	0	1	
Helgoland .	—	759.6	23.	772.4	18.	736.1	13.2	10.	—	—	—	14.2	16.6	13.0	11.1	—	—	
Husum .	—	760.3	23.	772.4	18.	736.1	13.3	10.	25.5	30.	6.4	15.0	16.6	11.9	11.9	10.6	0	1
Norm. in Kiel	760.8	17.	771.9	18.	747.0	13.1	9.	22.3	21.	5.8	15.0	14.1	13.4	12.7	12.1	12.2	0.0	0.4
Lübeck .	759.7	24.	772.3	18.	733.9	13.1	10.	27.4	23.	3.9	14.9	17.2	12.4	11.2	11.3	10.2	0	4
Meldorf .	761.0	24.	773.6	18.	735.8	13.4	10.	26.3	26.	3.6	15.4	17.3	12.4	11.2	11.6	11.3	0	3
Neumünster .	758.9	24.	771.3	18.	734.4	12.4	10.	27.3	23.	2.4	13.7	16.0	11.8	10.6	10.3	10.8	0	2
Schleswig .	760.7	24.	772.3	18.	735.5	12.5	10.	23.7	22.	5.3	13.4	15.5	11.7	10.9	10.7	10.0	0	0

B. Feuchtigkeit. Bewölkung. Niederschlag. Gewitter. Wind.

Stationen	Feuchtigkeit absol. rel. (mm)	Bewölkung 0-100 (mm)	Niederschlags- höhe (mm)	Zahl der Tage mit Niederschlag						Zahl der beobachteten Windrichtungen aus						Wind geschwindig- keit pro sec.		
				Witterungs- gruppen			Schneefälle			Windrichtungen			Windstärke nach					
				Regen	Schnee	Regen-Schneemisch	Tau	Reif	Gefrier-	N	NE	E	SE	S	SW	W		
Wyk/Föhr .	—	78.9	5.7	121.1	12	13	0	0	7	0	2	3	11	11	2	4	9	15
Flensburg .	—	78.9	5.1	82.5	10	10	0	0	10	0	1	0	12	9	5	6	7	18
Helgoland .	—	79.1	5.8	118.6	12	14	0	0	—	0	—	—	—	—	—	—	—	3.8
Husum .	9.0	79.1	5.8	118.6	12	15	0	0	14	0	0	0	15	4	9	0	8	18
Kiel .	8.7	76.0	5.3	51.3	12	0	0	0	14	0	3	0	13	4	5	5	11	20
Norm. in Kiel	9.6	81.3	6.0	65.5	12.3	14.0	0.0	0.4	14.4	0.3	6.5	1.30	5.6	7.4	4.7	5.2	6.6	21.9
Lübeck .	9.0	80.7	3.8	43.6	9	13	0	0	4	0	0	0	21	6	4	0	8	18
Meldorf .	9.6	82.7	5.3	149.1	16	16	0	0	0	0	3	4	6	6	0	3	8	23
Neumünster .	8.7	80.4	4.6	65.0	12	14	0	0	11	0	1	0	8	2	2	1	3	22
Schleswig .	9.0	82.6	5.0	82.4	11	13	0	0	13	0	1	0	19	1	14	1	9	17

Stationen	Luftdruck (mm)				Temperatur (° Cels.)								Zahl der Sommerstage (Max. 25°, 0° Min. unter 0°, Max. 35°, 0° Mindeste- gung und mehr)							
	Monats- Mittel		Maximum	Minimum	Monats- Mittel	Maximum	Minimum	Monats- Mittel	vom 3. Therm.	vom 8. bis 12.	5-tägige Mittel	vom 18. bis 22.	vom 23. bis 27.							
	Monat	Jahr	Barom.	Jahr	Barom.	Monat	Jahr	Barom.	Therm.	vom 3. Therm.	vom 8. bis 12.	vom 18. bis 22.	vom 23. bis 27.	vom 1.XI.						
Wyk/Föhr.	—	761.5	19	768.8	27	751.4	9.6	15.	15.1	9.9	10.2	9.8	9.1	10.2	6.6	0	0	0		
Flensburg.	—	—	—	—	—	—	9.6	1.	16.1	7.	—	9.1	10.3	9.8	9.6	10.1	6.8	0	1	
Helgoland	—	761.2	19.	768.5	28.	751.7	9.3	1.	15.1	7.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Husum.	—	762.0	7.	768.7	28.	753.5	9.2	1.	16.2	31.	2.7	8.9	10.1	9.3	9.4	10.4	9.0	10.2	6.3	
Kiel.	—	759.3	17.	773.0	18.	741.8	8.8	6.	16.9	21.	1.5	10.8	10.3	9.2	8.4	7.8	7.2	0.0	0.4	0.0
Norm. in Kiel	—	760.9	7.	767.9	29.	751.7	8.7	1.	15.8	31.	1.9	8.3	9.5	8.2	9.1	9.8	5.5	0	0	0
Lübeck.	—	762.2	7.	769.9	29.	752.1	9.4	15.	16.2	31.	2.1	9.3	10.7	9.3	9.1	9.8	5.8	0	0	0
Meldorf	—	760.2	7.	767.5	29.	751.0	8.6	1.	15.5	7.	0.9	8.2	9.7	8.3	8.8	9.6	5.5	0	0	0
Neumünster	—	761.7	7.	768.5	28.	752.9	8.8	1.	16.0	7.	0.9	8.3	9.9	9.0	8.7	9.7	6.1	0	0	0
Schleswig.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

B. Feuchtigkeit. Bewölkung. Niederschlag. Gewitter. Wind.

Stationen	Feuchtig- keit absol. rel. %	Bewölki- ng (mm)	Niederschlags- höhe (mm)	Zahl der Tage mit Niederschlag				Zahl der beobachteten Windrichtungen aus Wind														
				Regen	Schneefall	Graupel oder Hagel	Reif	Tau	Nebel	Wind	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C				
				0,2 mm oder mehr als 0,2 mm	0,2 mm oder mehr als 0,2 mm	0,2 mm oder mehr als 0,2 mm	0,2 mm oder mehr als 0,2 mm	0,2 mm oder mehr als 0,2 mm	0,2 mm oder mehr als 0,2 mm	0,2 mm oder mehr als 0,2 mm	0,2 mm oder mehr als 0,2 mm	0,2 mm oder mehr als 0,2 mm	0,2 mm oder mehr als 0,2 mm									
Wyk/Föhr.	—	85.5	8.2	70.0	19	21	0	0	0	4	0	9	27	15	13	5	6	11	2	4.3		
Flensburg.	—	85.5	8.4	87.4	14	14	0	0	3	3	0	4	22	24	18	3	6	14	0	4.2		
Helgoland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Husum.	—	78.2	8.3	88.8	22	25	0	0	4	0	16	0	14	15	16	19	1	3	5	9	11	
Kiel.	—	76.0	8.4	77.19	19	24	0	0	4	0	13	0	5	22	21	16	6	5	7	9	2	3.6
Norm. in Kiel	7.6	86.6	7.3	67.3	15.4	16.1	0.3	0.7	7.5	2.3	10.9	0.40	4.4	7.3	11.9	7.8	9.8	25.2	16.0	8.1	2.5	—
Lübeck.	—	7.7	91.7	8.3	65.6	18	23	0	1	0	7	0	14	8	22	10	4	5	6	10	14	3.0
Meldorf	—	8.3	93.1	8.5	91.2	17	17	0	0	0	4	0	5	17	19	11	0	3	2	15	21	2.6
Neumünster	—	7.8	91.6	8.1	76.3	18	24	0	0	3	1	4	0	9	14	20	13	5	4	12	11	2.4
Schleswig.	—	7.6	89.0	8.4	85.7	19	5	2	0	5	2	0	7	2	11	19	11	35	9	6	0	3.8

Stationen	Luftdruck (mm)				Temperatur (° Cels.)								Zahl der Frosttage (Max. und Min. 0 und mehr)							
	Monats-Mittel	Maximum Barom. ₁₀	Minimum Barom. ₁₁	Monats-Mittel	Maximum Therm. ₁₀	Minimum Therm. ₁₁	vom 2. bis 6.	vom 7. bis 11.	vom 12. bis 16.	vom 17. bis 21.	vom 22. bis 26.	vom 27. bis 1.XII.								
Wyk/Föhr.	—	—	—	5.0	9.	11.9	20.	-2.1	7.0	8.8	4.6	1.3	2.2	6.8	0	6	0			
Fleensburg.	757.3	18.	773.3	13.	732.1	4.8	9.	12.5	24.	-6.8	7.6	8.7	4.3	0.7	1.1	7.5	0	7	0	
Helgoland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Husum.	757.3	18.	773.0	13.	734.1	4.7	9.	11.0	20.	-5.5	7.5	8.9	4.4	-0.3	1.4	7.2	0	8	0	
Kiel.	—	758.2	18.	771.9	13.	734.4	4.8	9.	11.6	24.	-2.9	7.1	8.4	4.3	1.7	0.9	7.8	0	5	0
Norm. in Kiel	759.3	15.	774.4	17.	739.4	3.9	8.	11.4	20.	-3.8	6.3	5.5	3.6	3.5	3.5	3.7	0.5	5.0	0.0	
Lübeck.	757.8	18.	771.6	13.	735.2	4.4	9.	11.2	24.	-3.8	6.7	8.2	4.0	1.0	0.5	7.7	0	7	0	
Meldorf.	758.4	18.	774.2	13.	736.2	4.8	8.	12.3	20.	-5.0	7.5	8.9	4.8	0.1	1.0	7.6	0	9	0	
Neumünster	756.6	18.	771.2	13.	739.8	4.4	9.	11.1	24.	-3.3	6.9	8.3	3.8	0.2	0.6	7.6	0	9	0	
Schleswig.	757.8	18.	772.9	13.	734.2	4.2	9.	12.0	25.	-4.2	7.0	8.2	3.7	-0.3	0.6	6.7	0	9	0	

B. Feuchtigkeit. Bewölkung. Niederschlag. Gewitter. Wind.

Stationen	Feuchtigkeit absol. (mm) rel. (%)	Bewölkung 0-10 Zeitschläge Zeit 0-2 m als Mehr als Schene Regen Witter Gruppe Hagel Schneefall Regen Wind Stille Wind Geschwind. 0-12 Wind Geschwind. met. pro sec.	Zahl der Tage mit Niederschlag								Zahl der beobachteten Windrichtungen aus Windrichtungen												
			N	NE	E	SE	S	SW	W	NW													
Wyk/Föhr.	—	7.7 8.2	93.4 84.7	20 18	23 17	1 0	6 0	0 3	4 5	5 0	13 3	8 15	8 13	21 12	9 4	1 0	4.3 4.2						
Fleensburg.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
Helgoland	—	8.5 8.4	80.9 65.09	19 17	21 19	2 4	0 2	0 3	5 3	21 13	1 0	7 4	4 14	9 15	23 10	6 29	12 5	3.3 3.8					
Husum.	6.0 5.7	90.2 86.4	84.1 84.0	19 17	21 19	2 4	0 2	0 3	5 3	21 13	1 0	7 4	4 14	9 15	23 10	6 29	12 5	3.3 3.8					
Kiel.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.89					
Norm. in Kiel	5.6	84.9	7.7	54.9	17.2	24.2	2.4	1.1	2.2	5.6	14.0	0.10	5.4	7.7	10.4	8.9	9.5	24.0	15.1	7.3	1.7	—	2.90
Lübeck.	5.9	92.0	7.9	52.6	14	11	4	1	0	2	5	0	11	2	11	10	9	30	9	2	6	3.3	—
Meldorf.	6.3	94.2	8.4	79.2	15	15	1	0	0	1	9	1	5	14	5	9	29	0	4	28	2.8	—	
Neumünster	6.0	93.1	8.4	68.4	18	18	4	2	0	1	7	1	5	2	14	11	6	34	11	3	4	2.5	—
Schleswig.	5.7	89.6	8.4	85.7	19	19	5	2	0	5	8	0	7	2	11	19	11	25	9	6	0	3.8	—

Stationen	Luftdruck (mm)				Temperatur (° Cels.)						Zahl der Froststöße (Min. unter 0°)	Sommerzeit (Max. unter 25°)	und mehr (Max. unter 0°)							
	Monats- Mittel	Maximum Barom.	Minimum Barom.	Monats- Mittel	Maximum Therm.	Minimum Therm.	vom 2. bis 6.	vom 7. bis 11.	vom 12. bis 16.	vom 1. bis 22.										
Wyk/Föhr.	—	752.9	—	772.6	29.	731.6	4.3	1.	9.6	26.	-2.9	6.5	4.0	0.8	2.7	0	5	0		
Friensburg.	—	752.7	—	772.1	29.	734.7	4.2	—	—	—	-4.1	6.4	4.3	0.6	2.4	1	8	0		
Helgoland	—	754.4	26.	772.2	29.	736.9	4.4	1.	11.0	26.	-3.1	6.4	4.5	-	-	—	—	—		
Husum.	—	754.4	26.	772.2	29.	736.9	4.4	1.	11.7	26.	-3.8	6.0	4.8	4.7	0.5	2.1	1	6	0	
Kiel.	—	759.3	18.	776.0	17.	738.7	1.3	14.	8.6	19.	-7.4	2.1	2.6	2.2	1.8	1.3	1.0	3.2	10.1	0.0
Norm. in Kiel	—	754.0	26.	772.2	29.	738.0	4.1	1.	13.1	26.	-4.1	6.2	7.0	4.1	4.5	0.0	1.7	1	7	0
Lübeck.	—	754.3	26.	772.7	29.	736.6	4.7	1.	11.5	26.	-4.3	6.0	6.9	4.6	4.3	-0.3	1.6	1	7	0
Meldorf.	—	752.6	26.	771.3	29.	735.9	3.9	1.	11.8	26.	-4.6	5.7	6.6	4.5	4.2	-0.3	1.7	1	8	0
Neuöttinger	—	753.5	26.	772.7	29.	733.2	3.8	1.	11.6	26.	-3.6	5.7	6.2	4.1	4.0	-0.2	1.9	1	8	0
Schleswig.	—	752.9	—	772.1	29.	736.6	4.7	1.	11.5	26.	-4.3	6.0	6.9	4.6	4.3	-0.3	1.6	1	7	0

B. Feuchtigkeit. Bewölkung. Niederschlag. Gewitter. Wind.

Stationen	Feucht- igkeit	Bewölki- ng	Niederschlags- höhe (mm)	Zahl der Tage mit Niederschlag	Windrichtungen aus						Zahl der beobachteten											
	absol. rel. (%)	(mm)	0-10 mehr als 20	0-10 Regen als Schneefall	Regen oder Schneefall	Regen oder Schneefall	Reiter- tau	Zebe- reiter	Wind- richtung	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C	Wind stillen	Wind durchsetzung 0-12 sec.	Gesamt- digkeit Scharte nach Gesamt- digkeit met pro sec.	
Wyk/Föhr.	—	—	8.1	95.1	21	25	2	4	0	4	6	1	3	13	3	17	19	25	8	5	0	4.8
Friensburg.	5.6	88.1	8.3	82.0	18	19	3	0	0	2	4	0	3	4	12	21	15	27	9	2	0	4.7
Helgoland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Husum.	5.7	90.2	8.3	95.6	20	21	1	1	0	5	17	0	0	6	11	8	13	41	5	5	4	4.3
Kiel.	5.4	85.7	8.0	54.39	18	22	2	1	0	6	11	0	2	2	12	18	23	29	4	3	1	4.0
Norm. in Kiel	4.8	87.7	8.1	58.9	17.4	13.0	5.8	0.9	0.5	5.0	14.4	0.13	4.0	7.3	10.0	8.1	9.3	25.9	18.4	5.4	4.6	-2.91
Lübeck.	5.6	90.4	7.5	52.2	11	14	0	0	0	2	3	0	3	1	8	10	18	31	8	4	10	3.5
Meldorf.	5.9	92.0	9.6	71.7	15	15	0	0	0	3	8	0	1	1	11	22	6	35	6	2	10	3.5
Neuöttinger	5.7	92.0	7.0	66.5	15	18	0	0	0	2	3	0	1	1	11	19	15	33	8	2	1	2.5
Schleswig.	5.4	88.6	8.2	81.5	20	26	1	2	0	7	5	0	3	6	8	10	31	27	5	3	0	4.4

Stationen	Jahres- mittel	Luftdruck (mm) + 700				Temperatur (° Cels.)				Zahl der Sommerfälle (Max. 25° und mehr)
		Maximum Tag	Barom. Tag	Minimum Tag	Batom.	Jahres- mittel	Maximum Tag	Therm. Tag	Minimum Therm.	
Wyk/Föhr.	—	—	777.6	29./XII.	731.6	9.4	21./VII.	30.9	1./I.	— 6.0
Flensburg.	758.5	12./I.	777.1	—	733.8	9.4	22./VII.	30.3	1./I.	— 8.6
Helgoland	—	—	777.1	18./IX.	734.4	—	21./VII.	33.8	14./I.	— 6.5
Husum.	758.8	12./I.	776.5	13./XI.	734.4	9.5	22./VII.	31.9	24./I.	— 6.3
Kiel.	759.5	12./I.	776.5	—	—	—	—	—	—	10 42
Norm. in Kiel	759.8	22./II.	779.0	4./II.	730.9	7.9	10./VII.	28.0	30./I.	— 11.6
Lübeck.	758.7	12./I.	776.5	18./IX.	733.9	9.3	22./VII.	32.5	14./I.	— 9.3
Meldorf	759.9	13./I.	777.2	13./XI.	735.2	9.5	22./VII.	31.3	24./I.	— 10.8
Neumünster	757.9	12./I.	776.4	13./XI.	733.8	9.1	21./VII.	31.5	1./I.	— 9.0
Schleswig.	759.9	12./I.	777.2	29./XII.	733.2	8.8	3./VII.	29.5	24./I.	— 7.7

B. Feuchtigkeit. Bewölkung. Niederschlag. Gewitter. Wind.

Stationen	Feuchtig- keit absol. (mm)	Bewölkun- g rel. 0-10 %	Bewölkun- g 0-10 %	Bewölkun- g 0-10 %	Zahl der beobachteten Windrichtungen aus Niederschlag								Wind Stille C									
					Niederschlags- höhe (mm)	Niederschlags- häufig- keit 0,2 mm als Mittel	Regen- gruppe oder Hagel	Tau- regen	Rei- ne Schnee	Witter- gruppe oder Hagel	Rei- ne Schnee	Wind Geschwin- digkeits- met. pro sec.	Wind Geschwin- digkeits- met. pro sec.									
Wyk/Föhr.	—	—	6.7	850.2	177	196	5	18	44	21	33	92	141	86	97	106	235	157	164	16	3.9	
Flensburg.	7.2	80.8	6.8	997.1	169	170	11	1	37	17	34	16	67	107	119	142	217	169	169	0	3.9	
Helgoland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Husum.	7.6	82.1	7.1	961.9	179	196	18	8	73	29	165	18	102	77	97	113	87	248	97	182	92	3.3
Kiel.	7.4	79.2	6.9	723.7	170	198	28	13	69	28	111	12	77	103	128	103	146	256	124	111	43	3.3
Norm. in Kiel	7.3	80.5	6.9	679.5	168.7	159.2	31.3	11.2	53.9	39.6	93.9	12.60	72.4	116.5	126.8	77.0	86.2	232.8	226.9	109.3	47.1	— 2.65
Lübeck.	7.7	83.7	6.1	638.1	150	169	15	10	13	9	29	20	165	65	110	52	105	293	127	114	118	3.0
Meldorf	8.1	85.8	7.1	1014.9	161	163	5	0	0	9	51	21	41	83	90	99	69	266	84	163	200	2.7
Neumünster	7.7	84.0	6.3	909.6	166	198	14	17	64	10?	33	20	77	74	99	107	102	249	201	156	28	2.4
Schleswig.	7.5	83.6	7.0	972.2	178	206	25	14	90	35	43	11	114	68	165	87	144	229	148	135	5	3.7

**Übersicht der mittleren Ortshelligkeit am Mittag in Kiel
für das Jahr 1914 in 1000 Meterkerzen.**

Monat	Monatsmittel					Maximum		Minimum	
	Rot h _r	Grün h _g	h _g /h _r	k	Äquivalent- wert 1914 | Normal	Tag	Äquiv.- Wert	Tag	Äquiv.- Wert
Januar	3.50	10.80	3.15	2.06	6.89 | 9.19	14.	21.28	12.	1.72
Februar	8.59	26.84	3.07	2.02	16.58 | 16.39	28.	35.01	14.	2.46
März	12.06	39.69	3.12	2.06	28.37 | 29.02	20.	60.37	10.	2.70
April	28.28	88.04	3.07	2.05	55.12 | 46.22	15.	87.20	4.	6.00
Mai	25.71	79.86	3.10	2.05	54.93 | 55.71	22., 23.	92.53	29.	14.70
Juni	26.39	84.26	3.14	2.07	61.35 | 63.00	23.	114.00	22.	11.35
Juli	31.25	97.59	3.15	2.07	64.55 | 62.23	20.	113.60	7.	9.09
August	37.34	116.75	3.18	2.06	76.55 | 51.95	7.	122.70	6.	9.22
Septemb.	24.77	76.92	3.11	2.06	50.86 | 43.61	25.	94.32	11.	14.03
Okttober	7.61	24.07	3.15	2.07	15.65 | 24.29	2.	61.39	30.	2.48
Novemb.	4.49	14.05	3.16	2.07	8.98 | 11.88	14.	32.66	7.	1.46
Dezemb.	3.46	11.82	3.28	2.11	7.32 | 7.00	23.	20.27	15.	1.86
Jahr 1914	17.79	55.89	3.15	2.06	36.85 | 35.27	7. VIII.	122.70	7. XI.	1.46

**Registrierung der Sonnenscheindauer
am physikalischen Institut zu Kiel (in Stunden)
im Jahre 1914.**

Monat	Vor- mittag	Nach- mittag	Gesamte		Zahl der Tage mit ☀	
			1914	Normal	1914	Normal
Januar	6.5	8.8	15.3	39.7	5	13.2
Februar	22.4	33.7	56.1	59.6	16	16.6
März	39.5	36.6	76.1	93.9	20	21.8
April	103.4	116.8	220.2	156.3	29	26.0
Mai	121.5	110.4	231.9	224.4	30	28.5
Juni	101.1	124.1	225.2	229.5	30	27.8
Juli	126.9	137.3	264.2	225.7	28	29.6
August	101.6	120.4	222.0	194.7	31	29.4
September	85.2	91.9	177.1	148.1	29	26.8
Okttober	23.1	24.1	47.2	86.8	12	22.2
November	20.7	17.0	37.7	45.0	10	15.0
Dezember	11.4	15.9	27.3	24.5	15	10.6
Jahr 1914	763.3	837.0	1600.3	1523.2	255	267.0

**Niederschlagshöhen (mm) an 48 schleswig-holsteinischen
und benachbarten Stationen**
im Jahre 1914.

Monat	Küste				Binnenland			
	Westküste		Ostküste		Schleswig	West-Holstein	Ost-Holstein	Lauenburg
	Inseln	Fest-Land	Inseln	Fest-Land				
Januar . . .	21.0	25.7	20.1	25.9	25.3	36.9	39.5	34.7
Februar . . .	84.6	32.3	29.9	35.6	33.9	26.4	28.0	30.2
März . . .	109.2	97.7	89.5	110.4	98.4	94.2	106.8	111.0
April . . .	39.2	48.4	43.5	42.1	46.5	46.2	50.8	44.5
Mai . . .	25.8	43.2	46.4	44.5	38.9	62.8	51.3	66.3
Juni . . .	63.1	73.3	115.3	74.5	66.9	91.5	88.1	102.8
Juli . . .	140.6	162.4	99.3	129.7	174.7	133.8	142.3	99.2
August . . .	37.1	61.2	63.7	53.9	54.1	55.3	44.3	42.1
September . .	121.1	103.4	57.7	66.6	75.3	76.2	53.2	80.3
Oktober . . .	70.0	71.1	77.6	73.7	74.2	71.6	79.2	74.3
November . . .	93.4	73.2	73.6	72.5	85.6	73.2	66.4	55.2
Dezember . . .	95.1	75.4	56.9	72.0	78.0	63.6	64.4	50.4
Jahr 1914 . .	850.2	867.3	773.5	801.4	851.8	831.7	814.3	791.0

**Vergleichende Regenmessungen im Jahre 1914 in Kiel
(in mm).**

Monat	R. M. I	R. M. II	R. M. III	Differenz I-II	Differenz I-III	Differenz II-III
Januar	33.80	34.35	35.50	- 0.55	- 1.70	- 1.15
Februar	26.67	20.20	28.60	+ 6.47	+ 3.07	- 3.40
März	111.50	103.65	110.50	+ 7.85	+ 1.00	- 6.85
April	45.49	44.35	42.37	+ 1.14	+ 3.12	+ 1.98
Mai	50.97	56.80	60.40	- 5.83	- 9.43	- 3.60
Juni	55.37	53.10	51.65	+ 2.27	+ 3.72	+ 1.45
Juli	106.85	122.05	124.30	-15.20	-17.45	-2.25
August	31.59	35.65	34.35	- 4.06	- 2.76	+ 1.30
September	51.28	53.55	49.45	- 2.27	+ 1.83	+ 4.10
Oktober	77.51	71.35	80.70	+ 6.16	- 3.19	- 9.35
November	65.09	68.25	73.20	- 3.16	- 8.11	- 4.95
Dezember	54.39	49.08	54.87	+ 5.31	- 0.48	- 5.79
Jahr 1914	710.51	712.38	740.89	- 1.87	-30.38	-28.51

A. Luftdruck Temperatur.

Stationen	Luftdruck (mm)				Temperatur (° Cels.)																
	Monats-Mittel		Maximum Barom. _T	Minimum Barom. _F	Monats-Mittel		Maximum Therm. _T	Minimum Therm. _F	5-tägige Mittel		Zahl der Frosttage (Max. unter 0°)		Sommerstage (Min. unter 0°)								
	Monats-Mittel	Barom. _T	Barom. _F	Barom. _T	Barom. _F	Therm.	Therm.	vom 1. bis 5.	vom 6. bis 10.	vom 11. bis 15.	vom 16. bis 20.	vom 21. bis 25.	vom 26. bis 30.	und mehr							
Wyk/Föhr.	—	749.0	19.	770.4	16.	732.4	1.2	1.1	15.	6.2	19.	—5.4	1.9	2.2	0.6	0.5	—1.0	1	14	0	
Flensburg.	—	748.7	19.	769.8	8.	783.7	1.0	1.0	15.	6.4	19.	—7.9	1.7	2.2	3.0	—0.3	0.7	—1.0	8	14	0
Helgoland	—	750.0	19.	771.1	16.	733.3	0.8	0.8	15.	7.6	80.	—7.5	1.4	1.8	5.1	—0.1	0.7	—1.9	5	17	0
Husum.	—	748.1	19.	770.2	16.	732.2	0.6	0.6	15.	8.1	30.	—7.9	1.3	1.6	3.2	—0.4	0.1	—2.2	3	22	0
Kiel.	—	749.5	19.	770.5	8.	783.5	0.6	0.6	15.	7.5	30.	—7.3	1.4	1.4	2.6	—0.5	0.4	—1.9	2	21	0
Norm. in Kiel	760.7	15.	776.6	17.	738.7	0.5	0.5	17.	7.8	16.	—9.0	0.4	0.7	0.1	0.5	0.9	1.3	7.3	15.0	0.0	
Lübeck.	—	749.3	19.	771.2	16.	732.8	0.6	0.6	15.	8.6	30.	—8.0	1.0	2.0	3.3	—0.1	—0.1	—2.1	2	21	0
Meldorf.	—	750.1	19.	773.4	16.	733.9	1.0	1.0	19.	6.8	28.	—6.8	1.5	2.2	3.0	0.5	0.3	—0.6	3	16	0
Neumünster.	—	748.1	19.	770.2	16.	732.2	0.6	0.6	15.	8.1	30.	—7.9	1.3	1.6	3.2	—0.4	0.1	—2.2	3	22	0
Schleswig.	—	749.5	19.	770.5	8.	783.5	0.6	0.6	15.	7.5	30.	—7.3	1.4	1.4	2.6	—0.5	0.4	—1.9	2	21	0

Abhandlungen.

B. Feuchtigkeit. Bewölkung. Niederschlag. Gewitter. Wind.

Stationen	Feuchtigkeit absol. rel. % (mm)	Bewölkung 0-10 absolut rel. %	höhe (mm) Niederschlags- menge 0-2 mm oder Regen- mehr- heit 0-2 mm	Zahl der Tage mit Niederschlag								Zahl der beobachteten Windrichtungen aus Windrichtungen											
				Regen- fall Tau Schne- e oder Hagel				West- Nord- Ost- Süd-				N NE E SE S SW W NW				C stille							
				Regen- fall	Tau	Schne- e oder Hagel	Regen- fall	West- Nord- Ost- Süd-	West- Nord- Ost- Süd-	West- Nord- Ost- Süd-	West- Nord- Ost- Süd-	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW				
Wyk/Föhr.	—	85.6	7.5	71.8	20	17	9	1	0	2	6	0	8	18	10	16	7	17	5	10	1	3.6	
Flensburg.	—	85.6	8.1	71.6	17	8	11	1	0	1	6	0	8	15	7	18	6	15	9	13	0	4.4	
Helgoland	—	90.6	—	68.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Husum.	—	4.6	90.6	8.8	68.6	18	17	3	0	1	12	0	6	13	9	15	12	17	10	7	15	4	3.3
Kiel.	—	4.4	87.5	8.2	57.4	18	17	15	2	0	2	8	0	6	13	9	15	12	17	11	6	4	3.2
Norm. in Kiel	4.5	81.4	7.6	50.2	14.9	11.2	7.0	1.0	0.4	6.9	12.2	0.03	3.8	7.6	10.5	9.2	9.4	25.3	18.8	5.7	2.6	—	1.86
Lübeck.	—	4.5	92.6	8.2	52.9	13	9	12	2	0	0	4	0	12	3	11	9	13	12	11	10	12	2.7
Meldorf.	—	4.7	98.0	8.0	85.0	19	6	1	0	0	0	9	0	7	11	3	19	8	19	8	12	6	2.7
Neumünster.	—	4.6	92.6	7.9	70.0	14	12	16	0	0	0	0	0	12	5	10	15	8	19	13	10	1	2.1
Schleswig.	—	4.3	88.0	8.4	74.3	18	15	19	4	0	3	4	0	9	1	0	15	7	10	15	7	14	3.3

Stationen	Luftdruck (mm) + 700				Temperatur (° Cels.)								Zahl der Sommerstage (Max. 25° und mehr)	
	Monats-Mittel	Maximum	Minimum	Monats-Mittel Barom.	Monats-Mittel	Maximum	Minimum	vom 31. I. bis 4. II.	vom 5. bis 9.	vom 10. bis 14.	vom 15. bis 19.	vom 20. bis 24.	vom 1. III.	
Wyk/Föhr.	—	26.	—	—	1.4	24.	7.1	7.	—4.9	1.5	—0.6	6.0	2.1	2
Flensburg.	754.5	26.	771.4	14.	738.8	1.8	1.8	7.9	7.	—4.8	1.8	—0.4	2.2	1.1
Helgoland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
Husum.	754.0	26.	770.4	14.	738.6	1.6	1.6	19.	7.6	7.	—6.3	1.3	—0.7	2.0
Kiel.	755.8	26.	771.2	14.	740.7	1.6	1.6	19.	8.3	7.	—6.8	1.6	—1.2	2.3
Norm. in Kiel	759.7	14	774.8	13	741.3	0.6	16.	8.2	14.	—7.1	1.2	1.3	0.5	1.4
Lübeck.	755.1	26.	772.3	20.	740.2	1.2	1.2	14.	9.4	7.	—7.7	0.9	—1.6	2.4
Meldorf.	756.4	26.	772.3	14.	739.7	1.4	1.4	7.9	6.	—6.0	1.1	3.9	3.0	1.7
Neumünster	753.7	26.	770.2	20.	739.1	1.3	1.3	19.	8.8	7.	—7.6	1.3	—1.3	3.2
Schleswig.	755.3	26.	771.1	20.	740.4	1.3	1.3	19.	8.0	7.	—6.3	1.4	—0.9	2.7

B. Feuchtigkeit. Bewölkung. Niederschlag. Gewitter. Wind.

Stationen	Feuchtigkeit absol. rel. (mm) 0-10 Bevölkerung % (mm)	Niederschlags- höhe (mm) 0-10 Regenfall mm	Zahl der Tage mit Niederschlag								Wind Geschwind- digkeiten 0-12 sec	
			Niederschlags- höhe (mm) Regenfall mm	Regen- ne	Raue- heit	Graupel	Hagel	Schnee	Reif	Tau	N	
Wyk/Föhr.	—	—	6.7	40.4	13	13	6	1	0	6	0	3
Flensburg.	4.6	86.4	7.6	31.8	12	6	0	0	3	6	0	2
Helgoland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Husum.	4.7	88.8	8.1	42.9	14	14	5	2	0	7	1	1
21* Kiel.	4.5	86.5	8.0	20.2	13	10	9	1	7	10	0	4
Norm. in Kiel	4.5	79.7	7.7	40.5	13.3	9.4	7.1	0.9	1.0	3.2	11.8	0.05
Lübeck.	4.6	90.2	7.6	22.6	10	9	7	0	0	4	0	4
Meldorf.	4.8	92.2	7.2	36.9	11	11	5	0	0	8	1	1
Neumünster	4.6	90.5	7.3	34.9	12	11	3	1	0	7	5	2
Schleswig.	4.5	87.0	8.1	28.5	12	9	7	1	0	6	3	0

Stationen	Luftdruck (mm)				Temperatur (° Cels.)								Zahl der Froststage (Max. unter 0°) und mehr (Max. unter 25°)								
	Monats- Mittel		Maximum	Minimum	Monats- Mittel		Maximum	Minimum	Therm.		vom 2. bis 6.		vom 7. bis 11.		vom 12. bis 16.		vom 17. bis 21.				
	Barom.	Barom.	Barom.	Barom.	Barom.	Barom.	Barom.	Barom.	Barom.	Barom.	Barom.	Barom.	Barom.	Barom.	Barom.	Barom.	Barom.	Barom.	Barom.		
Wyk/Föhr.	—	—	—	—	1.7	22.	8.8	20.	—5.3	1.4	0.4	4.7	0.1	3.4	0.5	1	17	0			
Flensburg.	757.2	8.	770.1	1.	738.9	1.6	24.	11.0	29.	—7.6	0.5	0.1	5.3	—0.5	4.0	0.1	2	23	0		
Helgoland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Husum.	757.2	9.	769.2	1.	739.6	1.5	24.	11.4	20.	—5.8	1.2	0.2	5.6	—0.4	4.0	—0.1	2	17	0		
Kiel.	—	—	768.1	9.	769.8	1.	739.4	1.5	24.	12.9	20.	—7.0	0.6	—0.5	4.9	—0.9	4.7	0.1	2	22	0
Norm. in Kiel	758.6	14.	772.3	16.	740.4	2.5	21.	11.7	12.	—5.1	2.1	2.6	2.2	3.0	3.3	4.4	1.9	10.0	0.0		
Lübeck.	757.8	9.	769.5	1.	739.6	1.5	24.	13.9	20.	—7.5	1.0	—1.2	5.1	—1.1	5.3	—0.1	3	20	0		
Meldorf.	758.5	9.	770.1	1.	740.1	1.8	24.	12.3	29.	—6.1	1.5	—0.4	4.9	—0.5	4.8	—0.1	1	19	0		
Neumünster.	756.1	9.	768.0	1.	737.8	1.3	24.	12.6	9.	—9.1	0.9	—1.1	5.0	—0.8	4.5	—0.5	4	23	0		
Schleswig.	757.7	9.	769.7	1.	739.4	1.0	24.	13.0	20.	—9.8	0.4	—0.3	4.6	—1.2	3.5	—1.0	2	23	0		

B. Feuchtigkeit. Bewölkung. Niederschlag. Gewitter. Wind.

Stationen	Feuchtig- keit				Zahl der Tage mit Niederschlag				Windrichtungen aus Windböen								Wind geschwindig- keit 0—12 m/s pro sec.				
	absol. rel. (mm)		absol. rel. (%)		Niederschlags- höhe 0—10 mm		Regen- menge 0—2 mm		Schnelle Hagel- Regen		Reiter- regen		Nebel		Windböe- richtung						
	absol. (mm)	rel. (%)	absol. (%)	rel. (%)	Niederschlags- höhe 0—10 mm	Regen- menge 0—2 mm	Niederschlags- höhe 0—10 mm	Regen- menge 0—2 mm	Schnelle Hagel- Regen	Reiter- regen	Niederschlags- höhe 0—10 mm	Regen- menge 0—2 mm	Niederschlags- höhe 0—10 mm	Regen- menge 0—2 mm	Windböe- richtung						
Wyk/Föhr.	—	—	7.2	73.1	16	12	7	6	0	5	6	0	9	16	4	6	2	16	1.1	26	
Flensburg.	4.4	83.1	7.7	38.0	16	5	14	1	0	5	0	5	14	13	9	4	10	13	25	0	
Helgoland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Husum.	4.6	87.8	7.9	64.6	16	15	11	1	0	7	12	0	10	18	5	7	0	18	10	23	2
Kiel.	4.6	87.8	8.0	55.2	19	13	18	5	0	6	8	0	9	11	10	6	9	14	18	16	0
Norm. in Kiel	4.8	76.8	7.1	47.5	15.4	11.4	6.4	1.8	1.8	3.9	10.9	0.13	7.8	11.6	12.2	6.6	7.3	16.4	19.8	6.2	5.1
Lübeck.	4.7	90.0	7.7	84.5	18	10	13	1	0	3	4	0	12	9	6	4	8	14	13	21	6
Meldorf.	4.7	87.6	8.1	99.0	18	22	10	0	3	9	11	2	6	10	14	15	21	16	21	6	2.4
Neumünster.	4.6	89.0	7.5	77.5	20	11	14	3	0	4	6	0	7	6	9	7	6	14	21	19	4
Schleswig.	4.4	87.0	8.1	76.4	16	13	18	2	0	7	4	0	6	10	13	9	14	13	9	14	0

Stationen	Luftdruck (mm)						Temperatur (° Cels.)															
	Monats-Mittel			Maximum	Minimum	Monats-Mittel	Monats-Mittel			Maximum	Minimum	5-tägige Mittel										
	Barom. ₁	Barom. ₂	Barom. ₃	Barom.	Barom.	Barom.	Therm. ₁	Therm. ₂	Therm. ₃	Therm.	vom 1. bis 5.	vom 6. bis 10.										
Wyk/Föhr.	—	—	—	—	—	—	6.4	25.	17.4	1.8	0.9	5.3	5.4	5.3	6.6	7.3	8.5	0	0	0	0	
Flensburg.	760.6	27.	773.0	7.	738.8	6.9	26.	20.8	1.	-2.1	5.8	6.0	5.5	6.7	7.8	9.9	0	5	0	0	0	
Helgoland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Husum.	760.5	28.	771.8	7.	738.7	6.4	25.	18.6	1.8	-0.9	5.4	5.6	5.0	6.8	6.9	8.7	0	4	0	0	0	0
Kiel.	761.6	28.	771.9	7.	739.9	6.9	26.	21.1	1.	-0.6	5.6	5.6	5.0	7.9	7.3	10.2	0	1	0	0	0	0
Norm. in Kiel	759.1	14.	771.5	14.	744.9	6.5	19.	17.4	1.2	-0.5	5.5	6.2	6.3	7.1	7.9	8.1	0.1	2.3	0.0	0	0	0
Lübeck.	761.2	28.	772.4	7.	740.3	7.2	26.	22.0	1.	-2.1	5.7	5.9	5.9	8.2	6.7	10.9	0	4	0	0	0	0
Meldorf.	762.1	28.	770.7	7.	740.2	7.6	26.	21.2	1.8	-3.0	5.7	5.9	6.5	8.2	8.4	10.8	0	7	0	0	0	0
Neumünster	759.6	28.	770.6	7.	738.3	6.9	26.	21.6	1.	-2.4	5.7	5.8	5.1	7.6	7.2	10.3	0	8	0	0	0	0
Schleswig.	761.1	28.	772.4	7.	739.3	6.1	26.	20.0	1.8	-1.1	5.9	5.1	4.7	6.3	6.3	8.9	0	6	0	0	0	0

B. Feuchtigkeit. Bewölkung. Niederschlag. Gewitter. Wind.

Stationen	Feuchtigkeit absol. rel. (mm)	Bewölkung 0-10 0-20 0-30	Zahl der Tage mit Niederschlag						Zahl der beobachteten Windrichtungen aus Wind													
			Niederschlag Regen Schneefall Hagel			Windrichtungen West Nordwest Nord Ost Südost Süd			Windstärke Windstärke nach Geschwindig- keit pro sec.			Windstärke Windstärke nach Geschwindig- keit pro sec.										
			Regen als Niederschlag in mm	Regen als Schneefall in mm	Regen als Hagel in mm	West Nordwest Nord Ost Südost Süd	Windrichtungen West Nordwest Nord Ost Südost Süd	Windrichtungen West Nordwest Nord Ost Südost Süd	Windstärke Windstärke nach Geschwindig- keit pro sec.													
Wyk/Föhr.	—	—	4.8	24.1	8	10	0	0	4	2	0	9	12	3	0	6	27	9	22	2	3.5	
Flensburg.	5.6	74.7	4.8	22.8	8	8	0	0	0	0	3	5	13	8	1	5	14	29	15	0	4.0	
Helgoland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Husum.	5.7	78.1	6.3	31.8	10	12	1	3	3	12	0	7	8	10	0	3	16	22	16	8	3.2	
Kiel.	5.4	72.6	5.8	29.3	8	11	0	3	5	3	7	0	8	15	7	1	11	20	16	9	3	
Norm. in Kiel	5.9	77.2	6.3	39.0	12.1	11.9	1.8	2.2	4.8	3.9	6.6	0.80	9.5	14.7	14.2	5.8	5.7	12.6	17.0	10.6	0.0	— 2.76
Lübeck.	6.2	81.7	5.3	19.2	6	11	0	1	0	0	0	0	14	12	7	0	9	16	13	3	2.3	
Meldorf.	5.8	77.0	5.5	27.6	9	11	0	1	0	0	0	0	8	14	0	4	6	20	18	17	3	2.7
Neumünster	5.6	75.1	4.9	22.7	8	12	0	2	3	0	7	3	0	5	16	6	0	7	11	23	17	5
Schleswig.	5.6	78.0	5.4	31.9	11	12	1	3	10	6	5	5	8	8	11	1	9	15	23	15	0	3.3

Stationen	Luftdruck (mm)				Temperatur (° Cels.)						Zahl der Frosttage (Max. und Min. 25° und mehr)								
	Monats-Mittel	Maximum	Minimum	Monats-Mittel	Maximum	Minimum	vom 1. ^o bis 10. ^o	vom 6. ^o bis 15. ^o	vom 11. ^o bis 20. ^o	vom 16. ^o bis 25. ^o									
Wyk/Föhr.	—	—	—	—	10.0	25.	24.1	4.	2.4	8.6	9.6	6.4	9.2	15.2	11.4	0	0	0	
Flensburg.	761.7	10.	773.4	2.	749.3	10.6	26.	25.8	1.	1.6	9.1	9.9	6.6	9.5	15.5	13.0	0	0	2
Helgoland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fusum.	761.5	10.	772.3	14.	749.1	10.3	24.	28.0	4.	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3
Kiel.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0
Norm. in Kiel	760.4	16.	769.7	12.	746.3	10.9	22.	23.5	9.	2.5	8.6	9.8	10.9	11.5	12.4	13.7	0.0	0.0	0.8
Lübeck	761.8	9.	771.7	14.	746.2	11.1	26.	26.8	4.	0.4	10.5	10.9	8.6	9.6	14.4	13.2	0	0	1
Meldorf	762.5	10.	773.6	14.	748.3	12.1	26.	25.5	4.	—	12.1	11.9	7.4	11.2	18.0	13.0	0	1	3
Neumünster	760.2	10.	771.7	14.	744.8	10.7	26.	26.0	4.	—	9.6	10.1	7.2	9.6	15.3	12.7	0	1	1
Schleswig.	762.6	10.	773.1	14.	748.4	9.9	26.	24.0	10.	1.5	8.8	9.5	6.1	8.8	14.5	12.2	0	0	0

B Feuchtigkeit. Bewölkung. Niederschlag. Gewitter. Wind.

Stationen	Feuchtigkeit absol. (mm)	rel. 0-100	Bewölkungs- dauer als 0-24 Stun- den	Niederschlags- menge 0-10 mm	höhe (mm)	Niederschlags- häufigkeit 0-100	Zahl der Tage mit Niederschlag						Zahl der beobachteten Windrichtungen aus Windgeschwindig- keit						Wind stille		
							Regen	Schnee	Wolke	Wetter- tauge	Fröste	Taue	N	NE	E	SE	S	SW	W		
Wyk/Föhr.	—	—	—	5.3	61.3	10	12	0	3	2	0	1	0	11	21	14	3	2	5	8	3.7
Flensburg.	6.6	67.8	4.6	73.8	10	10	0	1	0	0	0	0	0	10	13	22	12	2	4	13	3.7
Helgoland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fusum.	6.5	68.8	5.4	71.9	10	13	0	4	2	1	3	0	6	8	20	15	1	5	3	28	7
Kiel.	6.3	65.2	5.0	66.5	8	12	0	2	3	0	2	1	12	19	23	4	7	7	11	10	0
Norm. in Kiel	7.7	69.1	6.0	45.7	11.2	13.3	0.4	1.4	5.5	0.5	2.1	1.80	8.1	16.1	13.2	5.3	4.6	12.5	19.1	11.8	2.3
Lübeck.	7.4	73.4	4.2	35.0	7	11	1	2	0	0	1	2	41	13	6	5	8	5	6	7	3.1
Meldorf	6.9	66.9	5.0	66.9	9	9	0	2	0	0	1	2	12	13	17	11	0	7	17	9	2.8
Neumünster	6.6	67.6	4.1	51.8	9	11	0	1	5	1	2	1	9	15	17	7	6	3	15	19	2.1
Schleswig.	6.6	70.0	4.6	56.6	9	12	2	2	11	1	2	0	14	5	27	7	4	4	13	17	2.3

A. Luftdruck. Temperatur.

Stationen	Luftdruck (mm)				Temperatur (° Cels.)						Zahl der Froststags (Min. unter 0°)	
	Monats-Mittel	Maximum	Minimum	Barom.	Monats-Mittel	Maximum	Minimum	Therm.	vom 31. bis 5. J.	vom 10. bis 15. J.	vom 20. bis 25. J.	
	Monats-Mittel	so	so	so	so	so	so	so	bis 9.	bis 14.	bis 29.	
Wyk/Föhr.	—	761.4	15.	766.7	29.	754.1	14.6	8.	26.9	1.	16.5	0
Fliensburg.	—	761.3	15.	766.9	29.	754.0	15.1	—	32.0	1.	16.3	0
Helgoland	—	762.3	5.	767.7	9.	755.5	16.0	8.	32.0	28.	11.8	—
Husum.	—	760.3	16.	768.1	16.	748.4	14.8	18.	25.6	11.	13.7	0
Kiel.	—	761.7	5.	767.4	29.	755.0	16.8	9.	34.2	1.	14.6	17.1
Norm. in Kiel	—	762.7	5.	768.0	29.	755.8	16.4	9.	31.5	1.	14.9	16.2
Lübeck.	—	760.1	5.	766.2	29.	753.4	16.0	9.	34.8	1.	15.5	0
Meldorf.	—	762.0	5.	767.4	29.	755.0	14.9	9.	32.0	1.	15.7	0
Neumünster.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16.0	0
Schleswig.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16.4	0

B. Feuchtigkeit. Bewölkung. Niederschlag. Gewitter. Wind.

Stationen	Feuchtigkeit absol. rel. 0-100% (mm)	Bewölkung 0-10 absolut rel. %	Regen 0,2 mm oder Niederschlags- höhe (mm) als Gruppen	Zahl der Tage mit Niederschlag						Windstärke 0-12 Stunden- durch- messer pro sec.												
				Regen 0,2 mm als Gruppen	Schnee Regen Taue	Wolke Hagel Schneefall	Wolke Regen Taue	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C						
Wyk/Föhr.	—	—	5.5	11.7	6	10	0	3	0	3	9	8	6	5	4	12	9	35	2	3.4		
Fliensburg.	8.7	65.3	4.6	18.5	4	0	0	0	0	1	10	5	10	9	4	7	13	31	0	3.7		
Helgoland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Husum.	9.0	68.7	5.1	12.9	2	7	0	0	11	0	1	12	3	5	12	2	2	10	37	7	3.5	
Kiel.	8.7	63.2	4.7	55.0	6	8	0	0	3	0	2	10	11	12	5	9	6	18	18	1	2.4	
Norm. in Kiel	9.9	69.2	6.1	62.2	12.8	13.4	0.0	0.4	5.8	0.0	1.5	2.70	8.3	12.9	9.7	3.9	3.8	12.9	23.9	13.2	1.4	
Lübeck.	—	10.4	72.0	4.3	18.7	5	5	0	0	0	0	2	22	12	6	3	8	3	7	24	5	2.7
Meldorf.	—	9.5	67.4	4.6	27.9	4	5	0	0	0	1	3	1	10	9	1	8	7	47	6	2.5	
Neumünster.	8.7	63.4	3.5	24.6	7	7	0	0	11	1	1	8	4	9	12	6	3	10	36	2	2.1	
Schleswig.	9.4	72.0	4.7	13.6	5	6	0	0	11	0	2	12	0	16	4	8	2	14	33	1	3.3	

A. Luftdruck. Temperatur.

Stationen	Luftdruck (mm)				Temperatur ($^{\circ}$ Cels.)											
	Monats-Mittel	Maximum	Minimum	Monats-Mittel	Maximum	Minimum	Monats-Mittel	Maximum	Minimum	Therm. vom 30. bis 5. J.	Therm. vom 10. bis 15. J.	Therm. vom 20. bis 25. J.	Therm. vom 1. bis 14. J.	Max. und Min. Prostags 25. J.	Sommermehr. 25. J.	Zahl der Frosttage 0.9
Wyk/Föhr.	—	—	—	—	765.5	765.9	755.5	744.6	734.6	15.5	15.3	14.5	14.2	14.0	0	0
Fleensburg.	—	—	—	—	756.5	766.3	756.3	745.5	745.9	15.7	15.8	14.8	14.6	14.8	0	1
Helgoland	—	—	—	—	756.7	767.2	767.2	755.9	755.9	15.8	15.8	14.8	14.6	14.8	—	4
Husum.	—	—	—	—	758.0	767.2	767.2	755.9	755.9	15.8	15.8	14.8	14.6	14.8	0	2
Kiel.	—	—	—	—	Norm. in Kiel	759.7	766.8	766.8	749.2	749.2	16.7	17	16.7	16.3	16.3	25. bis 29.
Lübeck.	—	—	—	—	Lübeck.	757.5	766.7	766.7	749.1	749.1	16.0	15.5	16.2	16.6	16.0	vom 19. bis 24.
Meldorf.	—	—	—	—	Meldorf.	758.6	767.4	767.4	747.5	747.5	15.9	15.9	16.5	17.1	16.0	vom 15. bis 30.
Neumünster	—	—	—	—	Neumünster	755.9	765.3	765.3	744.0	744.0	15.3	15.3	16.8	17.0	16.0	vom 10. bis 14.
Schleswig.	—	—	—	—	Schleswig.	757.6	767.2	767.2	745.9	745.9	14.9	14.9	16.8	17.3	15.1	vom 5. bis 10.

B. Feuchtigkeit. Bewölkung. Niederschlag. Gewitter. Wind.

Stationen	Feuchtigkeit absol. rel. %	Bewölkung 0-10 0-20 0-30 Meteorschichtag Niederschlags- höhe mm	Zahl der Tage mit Niederschlag	Zahl der beobachteten Windrichtungen aus Wind																			
				Regen	Schnee	Regen oder Schneefall	Tau	Witter- Ge- Nebel	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C still						
Wyk/Föhr.	—	—	6.9	113.9	17	21	0	3	0	4	1	4	2	4	9	41	16	2	4.1				
Fleensburg.	10.4	78.4	7.6	82.1	20	20	0	0	0	9	1	2	0	9	7	19	40	16	0	3.7			
Helgoland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Husum.	10.3	76.9	7.7	88.3	17	25	0	3	0	7	2	1	0	3	4	17	30	31	5	3.9			
Kiel.	10.2	75.2	7.1	63.9	19	24	0	2	0	2	0	4	5	18	31	19	12	2	3.0	2.21			
Norm. in Kiel	11.5	71.1	6.5	71.1	12.8	14.7	0.0	0.2	6.4	0.2	1.0	3.30	6.7	7.9	7.4	3.8	4.9	18.4	27.5	14.6	1.8	—	2.27
Lübeck.	11.2	83.4	7.0	98.2	20	20	0	0	0	8	2	2	1	5	11	36	19	12	5	2.7			
Meldorf.	11.3	82.7	7.0	160.8	22	22	0	0	0	10	0	1	3	11	39	24	9	6	3.0				
Neumünster	10.6	80.7	6.7	120.6	22	25	0	0	3	0	6	0	3	4	12	27	29	7	5	2.8			
Schleswig.	10.5	81.0	7.6	107.6	20	25	0	0	6	0	2	6	1	1	3	9	25	37	15	1	3.4		

Stationen	Luftdruck (mm)				Temperatur (° Cels.)			
	Monats-Mittel	Maximum	Minimum	Monats-Mittel	Maximum	Minimum	Monats-Mittel	5-tägige Mittel
Wyk/Föhr.	—	—	—	—	15.4	4.	23.1	17.1
Flensburg.	768.8	72.	766.7	29.	750.7	15.2	23.2	16.3
Helgoland	—	—	—	—	—	—	—	—
Husum.	758.7	22.	766.1	29.	750.9	15.6	25.5	15.3
Kiel.	759.6	22.	766.9	29.	751.7	15.4	2.	15.7
Norm. in Kiel	759.6	18.	768.2	18.	744.4	15.9	13.	25.7
Lübeck.	769.3	23	767.3	29.	751.2	15.7	2.	25.9
Meldorf.	760.3	23	767.3	29.	752.9	15.6	11.	23.5
Neumünster	757.5	23.	765.3	29.	749.6	15.0	2.	24.3
Schleswig.	759.3	22.	766.9	29.	751.7	14.7	4.	22.0

B. Feuchtigkeit. Bewölkung. Niederschlag. Gewitter. Wind.

Stationen	Feuchtigkeit absol. rel. (mm)	Bewölkung 0-10 %	Niederschlag 0-2 mm als Regen Schneefall Hagel Graupel Regen Tau Niederschlags- höhe m	Zahl der Tage mit Niederschlag				Zahl der beobachteten Windrichtungen aus Windrichtung				Wind stille		
				Witter- gruppe	Zebe- reit	Reif	N	NE	E	SE	S	SW		
Wyk/Föhr.	—	—	6.8 7.3	99.0 106.1	12 17	0 0	0 4	1 0	4 2	7 10	9 3	4 9	5 5	21 29
Flensburg.	10.6	81.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.1
Helgoland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.1
Husum.	10.9	81.7	7.4	100.5	14	16	0	1	14	0	11	3	4	17
Kiel.	10.8	82.0	7.1	83.3	16	19	0	0	8	0	9	5	4	17
Norm. in Kiel	11.1	72.6	6.4	76.9	13.9	16.3	0.0	0.2	10.4	0.0	4.0	27.0	5.6	6.9
Lübeck.	11.8	88.3	7.4	139.0	15	19	0	0	0	0	4	16	1	4
Meldorf.	11.8	87.8	7.3	152.2	13	13	0	0	0	2	6	0	2	2.1
Neumünster	11.0	85.2	6.4	113.4	13	18	0	1	10	0	5	4	6	16
Schleswig.	10.9	86.0	7.6	157.8	15	18	0	0	11	0	6	5	9	2.9

Stationen	Luftdruck (mm)						Temperatur (° Cels.)						Zahl der Feststage (Max. und Min. unter 25 °C)	Zahl der Froststage (Max. und Min. über 0 °C)	Sommerage (Max. und Min. über 25 °C)	und mehr	
	Monats- Mittel T ₁	Maximum T ₂	Minimum T ₃	Barom. L ₁	Monats- Mittel T ₄	Maximum T ₅	Minimum T ₆	vom 3. Therm. bis 7.	vom 3. Therm. bis 12.	vom 8. vom 13. bis 17.	vom 18. vom 23. bis 22.	vom 28. bis 27. X.					
Wyk/Föhr.	—	—	—	—	13.2	8.	22.5	30.	6.1	13.3	15.2	14.8	10.4	14.1	9.4	0	0
Flensburg.	766.1	761.	774.4	28.	12.2	25.	24.5	21.	—	14.3	13.1	13.3	8.6	13.5	8.2	0	1
Helgoland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Husum.	760.4	21.	773.8	28.	12.5	11.	23.5	21.	1.9	13.6	13.7	14.6	8.9	13.8	9.0	0	0
Kiel.	761.1	23.	776.6	29.	12.9	25.	23.7	21.	3.9	13.9	15.0	14.6	9.1	14.1	8.9	0	0
Norm. in Kiel	760.8	17.	771.9	18.	13.1	9.	22.3	21.	5.8	15.0	14.1	13.4	12.7	12.1	12.2	0.0	0.0
Lübeck.	760.8	22.	774.9	27.	13.0	25.	24.9	21.	0.7	14.0	14.9	9.1	14.4	9.2	0	0	0
Meldorf	761.5	22.	774.8	28.	12.7	25.	24.0	21.	0.2	13.7	14.3	12.9	9.4	13.5	9.1	0	0
Neumünster	759.3	22.	773.0	28.	11.9	25.	24.7	21.	—1.1	13.4	13.6	13.8	7.8	12.7	8.3	0	1
Schleswig.	760.9	22.	774.2	28.	11.9	25.	22.0	21.	1.9	13.3	13.5	8.0	13.3	8.2	0	0	0

B. Feuchtigkeit. Bewölkung. Niederschlag. Gewitter. Wind.

Stationen	Feucht- tigkeit absol. 0-10 (mm)	Bewöl- kung rel. 0-10 (%)	Niederschlag höhe 0-10 mm)	Zahl der Tage mit Niederschlag						Zahl der beobachteten Windrichtungen aus Windböen						Wind stille	
				Regen Kegeln 0-25 mm)	Schnee 0-25 mm)	Graupel oder Hagel 0-25 mm)	Fest- eis 0-25 mm)	Witter- tag 0-25 mm)	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	
Wyk/Föhr.	—	—	4.9	75.9	11	14	0	0	12	0	1	4	8	17	1	10	8
Flensburg.	83	75.6	5.0	53.9	8	8	0	9	0	2	1	11	11	5	8	10	8
Helgoland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Husum.	8.8	80.3	5.8	62.2	12	12	0	0	19	0	9	2	16	5	9	11	5
Kiel.	8.9	79.4	5.1	25.3	11	11	0	0	18	2	8	2	13	3	6	7	15
Norm. in Kiel	9.6	81.3	6.0	65.5	12.3	14.0	0.0	0.4	14.4	0.3	6.5	1.30	5.6	7.4	4.7	5.2	6.6
Lübeck.	9.6	84.8	5.3	38.1	11	11	0	0	1	0	3	1	14	4	2	3	14
Meldorf	9.5	84.4	5.4	77.1	13	13	0	0	0	0	4	2	8	12	8	2	11
Neumünster	8.9	83.9	4.6	43.4	8	14	0	0	12	4	4	2	3	5	2	4	15
Schleswig.	8.8	83.0	5.4	48.2	10	13	0	0	19	3	5	2	4	5	15	8	0

Stationen	Luftdruck (mm)				Temperatur (° Cels.)				Zahl der Eisstöße (Max. 20° und mehr)
	Monats-Mittel		Maximum	Minimum	Monats-Mittel	Maximum	Minimum	5-tägige Mittel	
	Monats-Mittel	Barom.	Barom.	Barom.	Therm.	Therm.	Therm.	vom 3. bis 7. vom 8. bis 12. vom 13. bis 17. vom 18. bis 22. vom 23. bis 27. vom 28. bis 1. XI	
Wyk/Föhr.	—	—	—	—	7.6	13.	17.3	28.	—0.9
Flensburg.	764.7	19.	770.3	31.	755.5	7.6	18.3	28.	—6.1
Helgoland	—	—	—	—	—	7.0	13.	15.7	—
Husum.	764.3	19.	769.5	1.	755.5	—	—	28.	—5.5
Kiel.	765.3	19.	769.9	1.	756.6	7.6	13.	16.4	—1.4
Norm. in Kiel	759.3	17.	773.0	18.	741.8	8.8	6.	16.9	21.
Lübeck.	764.3	19.	769.2	1.	755.8	6.9	13.	17.1	28.
Meldorf.	765.2	19.	770.9	1.	756.3	6.7	13.	17.8	28.
Neumünster	763.0	19.	767.8	31.	754.3	6.6	13.	16.9	28.
Schleswig.	764.6	19.	769.6	1.	755.9	6.8	13.	16.5	28.

B. Feuchtigkeit. Bewölkung. Niederschlag. Gewitter. Wind.

Stationen	Feuchtigkeit absol. rel. (mm)	Bevölkung 0-10 0-20 0-30 0-40 0-50 0-60 0-70 0-80 0-90 0-100	Zahl der Tage mit Niederschlag								Wind Stärke nach Schätzung 0-12 Geschwindig- keit pro sec.	
			Niederschlags- höhe als mm	Niederschlags- höhe als mm	Regen Schnell- regen	Regen oder Schmelze	Faue	Haagel	Grindel- wetter	Gebie- te		
			Witter- tag	Witter- tag	Witter- tag	Witter- tag	Witter- tag	Witter- tag	Witter- tag	Witter- tag		
Wyk/Föhr.	—	—	7.4	4.7	7	13	0	1	4	3	7	49
Flensburg.	6.4	78.4	7.5	13.9	9	9	1	0	0	5	7	11
Helgoland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Husum.	6.8	87.1	7.5	12.4	8	12	1	0	11	8	3	25
Kiel.	6.8	84.5	7.6	25.6	15	16	1	2	7	5	6	17
Norm. in Kiel	7.6	86.6	7.3	67.3	15.4	16.1	0.3	0.7	7.5	2.3	10.9	40
Lübeck.	7.0	90.9	7.5	26.1	11	16	3	0	2	5	0	15
Meldorf.	7.0	90.0	7.7	12.7	7	8	1	1	0	7	0	3
Neumünster	6.9	89.7	6.8	15.6	13	19	2	0	3	6	0	11
Schleswig.	6.7	86.0	7.7	31.9	14	19	1	0	5	4	8	0

Stationen	Luftdruck (mm)			Temperatur (° Cels.)									
	Monats-Mittel	Maximum	Minimum	Monats-Mittel	Maximum	Minimum	Monats-Mittel	Therm.	vom 2. bis 6. Therm.	vom 7. bis 11. Therm.	5-tägige Mittel vom 12. bis 16. vom 17. bis 21. vom 22. bis 26. vom 27. bis 31.	Zahl der Frostdage (Min. unter 0°) Sommerstage (Max. unter 25°)	
Wyk/Föhr.	—	—	—	3.1	7.	9.3	29.	—	4.9	5.3	7.4	1.5	0.6
Fleensburg.	756.5	20.	788.7	13.	730.6	3.1	13.	11.4	28.	—	6.1	7.3	0.4
Helgoland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Husum.	756.5	21.	788.4	18.	730.4	3.0	13.	10.1	27.	—	5.9	7.3	1.2
Kiel.	757.5	21.	788.1	18.	732.6	3.1	13.	11.1	29.	—	7.4	6.1	3.2
Norm. in Kiel	759.3	15.	774.4	17.	739.4	3.9	8.	11.4	20.	—	3.8	6.3	3.6
Lübeck.	757.3	21.	782.8	18.	733.4	2.6	13.	12.0	28.	—	9.8	5.1	6.8
Meldorf	758.2	21.	788.7	28.	731.5	2.7	13.	11.5	28.	—	8.5	5.4	6.8
Neumünster	755.7	21.	781.4	18.	730.9	2.4	13.	11.0	28.	—	12.0	5.5	6.6
Schleswig.	755.8	21.	783.2	18.	731.4	2.6	13.	10.8	28.	—	9.1	5.8	7.0

B. Feuchtigkeit. Bewölkung. Niederschlag. Gewitter. Wind.

Stationen	Feuchtigkeit absol. rel. (%)	Bewölku- ng (mm)	Niederschlags- höhe (mm)	Niederschlags- menge (mm)	Regen- menge als 0,2 mm mehr als 0,2 mm	Schneefall als 0,2 mm	Schnee- höhe (mm)	Graupel oder Hagel	Tau- wetter	Rei- fe	Net- tel	Witter- ungs- zeit	Wind stille	Wind geschwin- digkeit 0–12 metr. pro sec.	Stärke nach Windrichtung 0–12	Zahl der beobachteten Windrichtungen aus W	Wind					
Wyk/Föhr.	—	—	7.0	59.1	18	18	0	7	0	5	4	0	12	20	5	8	10	15	13	7	0	4.0
Fleensburg.	4.6	76.7	7.6	49.9	15	14	3	1	0	2	3	0	11	9	7	14	9	15	14	10	0	4.4
Helgoland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Husum.	5.1	86.7	8.1	54.9	17	18	2	4	0	1	3	11	0	12	7	13	7	16	21	7	3	4
Kiel.	5.1	85.6	8.1	40.2	16	18	4	0	1	3	11	0	12	7	13	7	16	21	7	3	4	3.2
Norm. in Kiel	5.6	84.9	7.7	54.9	17.2	14.2	2.4	1.1	2.2	5.6	14.0	10	5.4	7.7	10.4	8.9	9.5	24.0	15.1	7.3	1.7	—
Lübeck.	5.2	91.4	8.0	34.3	12	15	4	0	1	6	0	19	1	11	3	15	20	10	4	7	3.1	
Meldorf	5.4	92.2	7.7	91.4	17	17	3	7	0	3	4	0	14	6	6	13	8	20	4	12	7	2.9
Neumünster	5.2	91.3	7.5	46.2	16	19	3	0	0	3	5	0	10	3	7	11	14	23	6	16	0	2.2
Schleswig.	5.0	87	8.1	50.8	18	19	4	1	0	5	4	0	15	5	9	11	10	15	12	13	0	3.6

Stationen	Luftdruck (mm)				Temperatur (°Cels.)				Zahl der Frosttage (Max. unter 0°) (Min. unter 0°) und mehr (Max. unter 25°) (Min. unter 31°)
	Monats- Mittel		Maximum Barom. 1 ^o	Minimum Barom. 1 ^o	Monats- Mittel		Maximum Therm. 2 ^o	Minimum Therm. 1 ^o	
	Monats- Mittel	Maximum Barom. 1 ^o	Minimum Barom. 1 ^o	Monats- Mittel	Maximum Therm. 2 ^o	Minimum Therm. 1 ^o	vom 2. bis 6. Therm.	vom 7. bis 11. Therm.	
Wyk/Föhr.	—	—	766.3	—	1.6	11.	6.7	2.1	—
Flensburg.	752.2	19.	766.3	24.	739.2	1.7	1.7	2.7	4.3
Helgoland.	—	—	766.1	24.	738.0	2.0	6.	7.6	4.9
Husum.	752.0	19.	766.1	8.	739.4	2.0	11.	10.3	—
Kiel.	753.7	19.	767.1	8.	739.1	2.0	11.	10.3	—
Norm. in Kiel	759.3	18.	776.0	17.	738.7	1.3	14.	8.0	—
Lübeck.	753.2	19.	766.5	24.	738.9	2.2	11.	12.9	—
Meldorf.	754.0	19.	767.5	8.	740.0	1.9	6.	10.5	—
Neumünster.	751.5	19.	765.1	5.	736.7	1.9	11.	10.6	—
Schleswig.	752.7	19.	766.7	8.	737.9	1.5	6.	9.2	—

B. Feuchtigkeit. Bewölktung. Niederschlag. Gewitter. Wind.

Stationen	Feuchtig- keit absol. rel. (mm)	Bewöl- kung 0-100 (mm)	Netto- höhe des Schlags (mm)	Zahl der Tage mit Niederschlag								Wind stillen Schätzungs- weise nach Gesamt- dauer sec.	
				Windrichtungen aus				Wind					
				N	NE	E	SE	N	NE	E	SE		
Wyk/Föhr.	—	—	8.7	144.9	26	23	6	4	0	2	11	0	
Flensburg.	4.6	86.7	8.3	152.6	23	13	10	1	0	6	4	8	
Helgoland.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Husum.	5.0	92.8	8.7	160.7	26	23	9	3	0	3	13	18	
Kiel.	4.9	90.8	8.1	128.0	24	22	11	1	0	5	15	10	
Norm. in Kiel	4.8	87.7	8.1	58.9	17.4	13.0	5.8	0.9	0.5	5.0	14.4	0.13	
Lübeck.	5.2	91.4	8.4	107.8	24	19	7	2	0	1	5	0	
Meldorf.	5.2	95.4	8.0	189.3	27	27	6	3	0	4	8	1	
Neumünster.	5.2	95.0	7.8	153.7	23	28	9	2	0	4	1	3	
Schleswig.	4.8	92.0	8.5	167.8	27	24	14	0	0	1	8	2	

Stationen	Luftdruck (mm) + 700						Temperatur (° Cels.)						
	Jahres- mittel	Maximum Tag	Barom. Tag	Minimum Tag	Barom.	Jahres- mittel	Maximum Tag	Therm.	Minimum Tag	Therm.	21./XII.	22./XII.	
Wyk/Föhr.	755.8	20./XI.	783.7	13./XI.	780.6	7.6	8./VI.	26.9	-	-6.4	9	64	2
Flensburg.	757.6	21./XI.	783.4	13./XI.	780.4	7.7	9./VI.	32.0	-	-11.6	14	89	6
Helgoland	758.8	21./XI.	783.1	13./XI.	782.6	7.6	8./VI.	32.0	-	-	-	-	-
Husum.	.	.	.	.	.	7.9	9./VI.	33.2	22./XII.	-8.4	14	77	13
Kiel.	.	.	.	.	.	7.9	9./VI.	33.2	22./XII.	-8.3	16	74	5
Norm. in Kiel	759.8	22./XI.	779.0	4./II.	780.9	7.9	10./VII.	28.0	30./I.	-11.6	16.2	56.4	7.6
Lübeck.	768.3	21./XI.	782.8	16./I.	782.8	7.9	9./VI.	34.2	22./XII.	-11.4	14	89	10
Meldorf.	759.1	21./XI.	783.7	28./XI.	781.5	8.0	9./VI.	31.5	22./XII.	-9.5	13	87	11
Neumünster.	756.7	21./XI.	781.4	13./XI.	780.9	7.5	9./VI.	34.8	28./XI.	-12.0	16	104	8
Schleswig.	758.3	21./XI.	783.2	13./XI.	781.4	7.2	9./VI.	32.0	20./III.	-9.8	13	94	4

B. Feuchtigkeit. Bewölkung. Niederschlag. Gewitter. Wind.

Stationen	Zahl der Tage mit Niederschlag						Zahl der beobachteten Windrichtungen aus						Wind									
	Feuchtig- keit absol. rel. (mm) %	Bewölki- ng 0-10 absol. rel. (mm)	Niederschlags- höhe (mm) 0,2 m absol. rel. (mm)	Regen 0-2 mm absol. rel. (mm)	Schnee 0-2 mm absol. rel. (mm)	Witter- Gef. Reit Tau Hagel Graspeit Hader Schne- Regen 0-2 mm absol. rel. (mm)	Wind N NE E SE S SW W NW C stille															
Wyk/Föhr.	—	—	6.6	769.9	164	179	28	40	41	15	90	188	101	87	196	115	204	20	3.6			
Flensburg.	6.6	78.3	6.7	715.0	159	122	45	5	18	37	13	84	106	134	149	98	135	201	182	3	3.8	
Helgoland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Husum.	—	—	82.4	7.2	771.7	64	184	45	19	34	127	14	89	104	99	141	81	138	134	232	80	3.2
Kiel.	—	—	6.8	80.0	6.9	640.0	173	181	59	18	48	33	88	20	98	105	163	89	143	181	108	43
Norm. in Kiel	7.3	80.5	6.9	679.5	168.7	159.2	31.3	11.2	53.9	39.6	93.9	12.60	72.4	116.5	126.8	77.0	86.2	232.8	226.9	109.3	47.1	—
Lübeck.	7.3	86.1	6.7	676.4	152	165	47	8	1	12	32	17	177	68	112	55	136	171	141	132	103	2.6
Meldorf.	7.2	84.7	6.8	1126.8	169	164	26	14	0	20	59	22	67	97	81	137	94	188	139	183	105	2.6
Neumünster.	6.9	86.7	6.3	774.4	170	187	47	10	47	33	50	17	81	72	122	117	165	187	171	54	2.0	
Schleswig.	6.8	89.0	7.0	845.4	175	186	66	13	73	36	57	16	86	66	176	110	127	143	178	202	7	3.3

**Übersicht der mittleren Ortshelligkeit am Mittag in Kiel
für das Jahr 1915 in 1000 Meterkerzen.**

Monat	Monatsmittel					Maximum		Minimum	
	Rot h_r	Grün h_g	h_g/h_r	k	Äquivalent- wert 1915 | Normal	Tag	Äquiv.- Wert	Tag	Äquiv.- Wert
Januar .	4.50	13.67	3.11	2.05	9.05 | 9.19	29.	25.78	11.	2.07
Februar .	8.28	25.75	3.13	2.06	16.93 | 16.41	24.	48.90	8.	3.29
März .	13.72	39.06	2.90	1.99	27.04 | 28.94	29.	83.49	6.	5.87
April .	29.47	82.69	2.83	1.97	57.74 | 46.73	10.	107.10	7.	14.10
Mai .	34.75	100.48	2.91	1.99	68.96 | 56.26	29.	109.40	14.	8.84
Juni .	38.99	110.70	2.84	1.97	76.77 | 63.59	1.	117.50	26.	24.75
Juli .	30.10	86.24	2.87	1.98	59.91 | 62.13	19.	119.10	29.	17.19
August .	24.53	70.38	2.89	1.99	48.56 | 51.81	10.	106.70	23.	11.17
Septemb.	25.13	71.78	2.87	1.98	49.63 | 43.86	15.	103.50	29.	5.18
Oktober .	10.00	28.41	2.87	1.98	19.66 | 24.09	14.	39.78	18.	3.82
Novemb.	5.39	15.79	2.95	2.00	10.76 | 11.83	21.	35.54	10.	1.78
Dezemb.	3.41	10.70	3.05	2.04	7.04 | 7.00	13.	18.41	28.	1.62
Jahr 1915	19.02	54.64	2.94	2.00	37.67 | 35.38	19.VII.	119.10	28.XII.	1.62

**Registrierung der Sonnenscheindauer
am physikalischen Institut zu Kiel (in Stunden)
im Jahre 1915.**

Monat	Vor- mittag	Nach- mittag	Gesamte		Zahl der Tage mit ☀	
			1915	Normal	1915	Normal
Januar	16.9	20.6	37.5	39.7	10	13.0
Februar	12.5	26.9	39.4	58.8	19	16.7
März	28.8	32.4	61.2	92.7	18	21.7
April	86.4	119.0	205.4	158.4	27	26.1
Mai	136.2	151.4	287.6	226.9	28	28.5
Juni	153.5	169.8	323.3	233.1	30	27.9
Juli	87.8	105.8	193.6	224.4	31	29.6
August	76.6	82.9	159.5	193.4	25	29.2
September	86.7	88.8	175.5	144.3	29	26.9
Oktober	25.5	45.2	70.7	86.2	22	22.2
November	15.4	25.2	40.6	45.0	18	15.2
Dezember	9.0	13.9	22.9	24.5	11	10.6
Jahr 1915	735.3	881.9	1617.2	1527.4	268	267.6

**Niederschlagshöhen (mm) an 91 schleswig-holsteinischen
und benachbarten Stationen
im Jahre 1915.**

Monat	Küste				Binnenland			
	Westküste		Ostküste		Schleswig	West-Holstein	Ost-Holstein	Lauenburg
	Inseln	Festland	Inseln	Festland				
Januar	69.6	61.6	49.8	60.6	72.4	68.8	65.3	70.3
Februar	40.8	31.3	22.2	25.9	34.2	27.4	26.5	25.6
März	57.1	59.5	62.6	62.9	64.3	79.0	80.7	93.2
April	23.5	22.8	20.2	23.3	25.7	24.9	23.9	22.5
Mai	51.8	56.9	58.8	55.7	58.0	48.5	50.0	28.8
Juni	23.5	18.9	24.8	36.0	20.1	24.1	26.5	17.9
Juli	91.7	102.3	74.4	92.0	110.9	185.7	114.7	105.1
August	102.3	125.1	57.9	98.0	111.4	117.0	110.4	123.5
September . . .	70.8	74.5	36.6	39.6	54.4	43.7	34.9	29.5
Oktober	11.3	10.4	21.3	23.9	20.3	11.1	19.5	21.4
November	63.7	57.5	55.2	53.8	55.5	53.2	47.0	33.9
Dezember	111.3	141.9	132.5	136.7	141.1	147.9	134.3	117.0
Jahr 1915 . . .	717.4	762.2	616.3	708.4	768.3	781.3	733.7	688.7

**Vergleichende Regenmessungen im Jahre 1915 in Kiel
(in mm).**

Monat	R. M. I	R. M. II	R. M. III	Differenz I-II	Differenz I-III	Differenz II-III
Januar	57.44	54.40	63.45	+ 3.04	- 6.01	- 9.05
Februar	20.19	16.50	19.05	+ 3.69	+ 1.14	- 2.55
März	55.16	64.80	69.90	- 9.64	- 14.74	- 5.10
April	29.27	29.10	35.20	+ 0.17	- 5.93	- 6.10
Mai	56.51	55.25	56.60	+ 1.26	- 0.09	- 1.35
Juni	55.00	48.30	53.55	+ 6.70	+ 1.45	- 5.25
Juli	63.93	71.65	67.20	- 7.72	- 3.27	+ 4.45
August	83.32	75.85	79.35	+ 7.47	+ 3.97	- 3.50
September	25.29	25.90	26.90	- 0.61	- 1.61	- 1.00
Oktober	25.64	21.80	23.40	+ 3.84	+ 2.24	- 1.60
November	40.24	31.60	43.50	+ 8.64	- 3.26	- 11.90
Dezember	127.97	113.40	138.55	+14.57	-10.58	-25.15
Jahr 1915	639.96	608.55	676.65	+31.41	-36.69	-68.10

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Schriften des Naturwissenschaftlichen Vereins für Schleswig-Holstein](#)

Jahr/Year: 1914

Band/Volume: [16](#)

Autor(en)/Author(s): Weber L.

Artikel/Article: [Meteorologische Beobachtungen an schleswig-holsteinischen und benachbarten Stationen in den Jahren 1914 und 1915. 287-318](#)