

# Meteorologische Beobachtungen an schleswig-holsteinischen und benachbarten Stationen 1906—1908.

Mitgeteilt von **L. Weber.**

---

Die mit dem physikalischen Institute verbundene meteorologische Station der Kieler Universität ist 1849 von Gustav Karsten begründet und wird seit 1894 vom Referenten geleitet. Die Beobachtungen sind ununterbrochen und gleichmäßig fortgesetzt und umfassen herkömmlich die meteorologischen Elemente des Luftdruckes, der Temperatur, Feuchtigkeit, der Niederschläge nach Art und Menge, der Himmelsansicht und des Windes nach Richtung und Stärke. Später hinzugereten ist die Registrierung der Sonnenscheindauer (seit 1890) und die regelmäßige Messung des Tageslichtes, der mittäglichen Ortshelligkeit (seit 1890).

In der Kieler Station sind ferner die gesamten Beobachtungen der 26 von G. Karsten begründeten schleswig-holsteinischen und benachbarten Stationen im Original gesammelt bis zur Übernahme der Stationen durch das Königlich Preußische Meteorologische Institut in Berlin im Jahre 1895. Zur fortgesetzten Bearbeitung und Verwertung dieses bedeutenden klimatologischen Materials der Provinz erhält die Kieler Station von den Provinzialstationen Abschriften ihrer Beobachtungsergebnisse.

Die regelmäßige Veröffentlichung der Kieler Beobachtungen hat mangels besonderer, dem Institut hierfür zur Verfügung stehender Mittel das statistische Amt der Stadt Kiel in dankenswerter Weise seit 1904 übernommen.

Die Veröffentlichung der Ergebnisse der schleswig-holsteinischen Stationen geschah von 1854—1906/07 in der Universitätschronik. Auf Grund einer Ministerialverfügung hat dies seit 1908 aufgehört.

Daher erschien es angezeigt, mit Rücksicht auf die geschichtliche Entwicklung der hiesigen Meteorologen und zugleich im Hinblick auf die enge Beziehung ihres Begründers zu dem naturwissenschaftlichen Verein den Witterungsübersichten aus der Provinz in diesen Schriften einen Platz einzuräumen.

Da diese Schriften in Band XIII bereits die Jahresübersicht von 1904 und 1905 enthalten, folgt hier zunächst noch dieselbe von 1906. Die Monatsübersichten sind bis 1906 einschließlich in der Universitätschronik abgedruckt und beginnen im folgenden mit 1907.

Die in zwei besonderen Tabellen niedergelegten Beobachtungen der Niederschlagshöhen in der Provinz Schleswig-Holstein und in benachbarten Gebieten werden der Abteilung des physikalischen Institutes für atmosphärische Physik jährlich von den Beobachtern an den Regenstationen zugesandt. Die Ergebnisse werden in der Weise verrechnet, daß die Beobachtungsorte nach ihrer geographischen Lage in verschiedene Gruppen gebracht werden; aus den Niederschlagshöhen aller Orte einer Gruppe wird das Mittel genommen. Bei der Einteilung in Gruppen ist noch besonders unterschieden, ob die Orte an der Küste oder im Binnenland liegen.

Durch den Eingang einiger Regenstationen ist die Gesamtzahl der verwertbaren Beobachtungen etwas vermindert worden. Doch konnten für die Jahre 1907 und 1908 bezw. 53 und 54 Einsendungen berücksichtigt werden. Die Resultate dürften hierdurch keine wesentliche Beeinflussung erfahren haben. Als allgemeines Ergebnis der Niederschlagsbeobachtungen in den Jahren 1904 bis 1908 ist in erster Linie der Nachweis anzusehen, daß die der Küste vorgelagenen Inseln stets eine erheblich geringere Niederschlagshöhe zu verzeichnen haben als die Orte an der Küste.

# Meteorologische Beobachtungen in Schleswig-Holstein im Jahre 1906.

## A. Luftdruck. Temperatur. Ortsbelichtung. Sonnenschein.

Stationen	Luftdruck (mm)						Temperatur (° Cels.)						Zahl der Eisstags- Frosttage (0) Min. unter 0 Max. über 25° u. mehr)	Sommerstage (Min. unter 0) Max. über 25° u. mehr)		
	Maximum			Minimum			Jahres- mittel			Maximum						
	Jahres- mittel	Tag	Barom.	Tag	Barom.	Tag	Therm.	Tag	Therm.	Tag	Therm.	Tag				
Eutin . . .	756.55	20./XII.	79.6	12./III.	30.3	8.70	1./VIII.	29.8	1./I.	-13.3	17	75	20			
Flensburg . . .	758.60	21./XII.	81.5	12./III.	28.6	8.50	1./VIII.	30.1	28./XII.	-16.5	12	83	24			
Helgoland . . .	755.48	21./XII.	76.9	12./III.	26.1	8.74	3./IX.	26.0	3./I.	-6.2	3	38	3			
Husum . . .	759.03	21./XII.	81.1	12./III.	30.4	8.34	30./VII.	29.7	29./XII.	-12.7	17	80	21			
Kiel . . .	759.60	21./XII.	80.8	12./III.	31.8	8.69	1./VIII.	30.7	31./XII.	-13.0	17	75	20			
Norm. in Kiel	759.8	31./I.	79.8	17./I.	31.1	8.42	10./VII.	27.8	30./I.	-11.8	16.6	55.9	6.0			
Lübeck . . .	758.70	20./XII.	81.2	12./III.	33.2	8.70	2./IX.	32.0	1./I.	-15.6	—	—	—			
Meldorf . . .	759.90	21./XII.	81.2	12./III.	32.5	8.30	2./IX.	30.4	29./XII.	-11.9	16	77	19			
Neumünster . . .	758.10	20./XII.	80.4	12./III.	31.2	8.40	1./VIII.	32.4	1./I.	-15.7	14	91	26			
Schleswig . . .	756.60	21./XII.	78.9	12./III.	28.0	8.10	1./VIII.	28.5	28./XII.	-15.6	12	80	15			
<hr/>																
<hr/>																
Ortsbelichtung in Kiel																
<hr/>																
Äquivalenzwert in 1000 Meterkerzen						Sonnenschein						Stunden pro Tag				
Jahresmittel																
1906	33.87		116.8			1.3			273			4.12				
Norm. in Kiel	35.40		136.0			1.3			264			4.19				

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

Stationen	Feuchtigkeit absol. rel. (mm)	Bewölkung 0—10 (%)	Niederschlags- höhe (mm) mehr als 0,2 mm	Zahl der Tage mit Niederschlag				Zahl der Beobachtungen der Windrichtung aus								Wind Geschwindigkeit Schätzung 0—12 met. pro sec.					
				Schnee	Regen	Tau	Gruppe od. Häufig- keit	Gewitter				N	NE	E	SE	S	SW	W	NW		
								Rei- fei	Nebe- l	Tau	od. Häufig- keit										
Eutin . . .	7.31	81.1	6.8	626.5	153	146	41	13	92	24	25	10	74	103	108.5	96.5	232	273.5	94	32 4.1	
Flensburg . . .	7.20	81.6	5.7	634.4	159	141	34	5	41	22	52	7	82	93	63	116	121	135	148	195	112 2.5
Helgoland . . .	7.84	87.6	7.0	638.3	197	135	28	20	11	8	39	5	158	107	59	97	168	196	166	51 3.2	
Husum . . .	7.31	83.1	6.5	681.6	174	179	36	11	14	37	102	6	117	89	88	83	81	129	200	175	133 2.2
Kiel . . .	7.43	82.9	6.5	572.1	167	153	47	14	44	12	61	6	102	118	112	79	128	369	113	92	30 3.3
Norm. in Kiel	7.3	81.5	7.0	684.0	—	154	30	10	61	39	95	13	67	118	110	62	61	247	237	108	85 — 3.0
Lübeck . . .	7.40	83.2	6.4	578.4	—	143	35	6	—	—	28	12	172.5	56	114.5	50	102	184	245.5	112.5	58 —
Meldorf . . .	8.00	87.3	6.6	745.8	169	169	21	4	—	14	30	14	65	50	119	25	70	83	217	72	291 2.7
Neumünster . . .	7.20	82.2	7.0	728.4	169	143	46	24	113	45	36	21	76	120	113	119	101	187	219	144	16 5.4
Schleswig . . .	—	—	6.5	772.9	179	180	50	8	104	33	43	12	85	71	126	92	132	221	189	179	— 3.5

Niederschlagsmengen (mm) an 50 schlesw.-holst. Stationen.

Inseln	Küste				Ostküste				Binnenland							
	Westküste		Festland		Inseln		Festland		Schleswig		West- holstein		Ost- holstein		Lauen- burg	
	Westküste	Festland	Inseln	Festland	Schleswig	West- holstein	Ost- holstein	Lauen- burg	Westküste	Festland	Inseln	Festland	Schleswig	West- holstein	Ost- holstein	Lauen- burg
622.8	647.4	496.4	657.7	662.4	674.4	670.4	670.4	696.1	622.8	647.4	496.4	657.7	662.4	674.4	670.4	696.1

**A. Lufdruck. Temperatur.**

Stationen	Luftdruck (mm)						Temperatur (° Cels.)						Zahl der Frosttage (Max. und 0 Min. unter 0 und mehr)														
	Monats- Mittel			Maximum Barom.		Minimum Barom.	Monats- Mittel			Maximum Therm.		Minimum Therm.	vom 1. bis 5.			vom 6. bis 10.			vom 11. bis 15.			vom 16. bis 20.			vom 21. bis 25.		
	Monats- Mittel	Maximum Barom.	Minimum Barom.	Maximum Barom.	Minimum Barom.	Barom.	Monats- Mittel	Maximum Therm.	Minimum Therm.	Monats- Mittel	Maximum Therm.	Minimum Therm.	vom 1. bis 5.	vom 6. bis 10.	vom 11. bis 15.	vom 12. bis 16.	vom 13. bis 17.	vom 14. bis 18.	vom 15. bis 19.	vom 16. bis 20.	vom 17. bis 21.	vom 18. bis 22.	vom 19. bis 23.	vom 20. bis 24.	vom 21. bis 25.		
Eutin . . .	62.5	23.	88.9	29.	38.1	0.5	17.	7.8	23.	-11.8	-0.2	+3.7	+4.7	+3.6	-7.3	-1.2	8	18	0	0	0	0	0	0	0		
Flensburg . .	64.1	23.	91.2	3.	37.1	0.9	17.	8.2	24.	-12.4	0.0	+4.2	+5.1	+3.9	-5.7	-1.0	10	20	0	0	0	0	0	0	0		
Husum . . .	64.7	23.	91.0	3.	38.2	0.4	17.	7.1	25.	-12.4	-0.2	+3.5	+4.3	+3.7	-6.5	-2.1	6	15	0	0	0	0	0	0	0		
Kiel . . .	65.4	23.	90.9	29.	39.5	0.64	17.	8.0	24.	-11.7	-0.1	+3.9	+4.8	+3.9	-6.7	-1.1	9	17	0	0	0	0	0	0	0		
Norm. in Kiel	60.6	15.	75.8	17.	39.3	0.73	17.	7.73	16.	-9.18	0.60	0.58	-0.15	0.42	1.15	1.24	7.3	14.4	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lübeck . . .	64.1	23.	90.3	29.	39.7	0.4	17.	8.5	23.	-14.6	+0.2	+3.8	+4.6	+3.3	-8.0	-1.2	7	17	0	0	0	0	0	0	0		
Meldorf . . .	65.8	23.	91.2	3.	39.8	0.1	17.	8.1	24.	-13.4	+0.2	+3.0	+5.9	+3.8	-7.7	-1.1	4	19	0	0	0	0	0	0	0		
Neumünster .	63.7	23.	90.0	20.	38.9	0.4	17.	9.3	24.	-13.4	0.0	+3.9	+4.8	+3.6	-7.8	-1.5	4	18	0	0	0	0	0	0	0		
Schleswig . .	62.0	23.	88.5	3.	35.8	0.6	17.	8.0	24.	-10.7	-0.4	+3.8	+4.6	+3.7	-6.3	-1.0	6	16	0	0	0	0	0	0	0		

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

Stationen	Feuchtigkeit absol. rel. (mm) %						Zahl der Tage mit Niederschlag						Wind Geschwindig- keit 0—12 Stunden dags sec.									
	Bewölkung 0—10 Zeile			Niederschlags- menge 0,2 mm mehr als Gruppe oder Hälfte Schnell Regen			Witter- Zeile			Windrichtung aus N NE E SE S SW W NW C stille												
	Monats- Mittel	Regen oder Hälfte Schnell Regen	Monat mit höchster Niederschlags- menge	Regen oder Hälfte Schnell Regen	Monat mit höchster Niederschlags- menge	Regen oder Hälfte Schnell Regen	Monat mit höchster Niederschlags- menge	Regen oder Hälfte Schnell Regen	Monat mit höchster Niederschlags- menge	Regen oder Hälfte Schnell Regen	Monat mit höchster Niederschlags- menge	Regen oder Hälfte Schnell Regen										
Eutin . . .	4.4	88.0	7.6	47.9	14	9	6	0	3	5	0	3.5	0.5	10.0	5.5	1.5	16.0	43.5	12.5	0	4.5	
Flensburg . .	4.5	84.9	6.7	48.7	15	6	10	0	0	8	1	7	0	1	13	9	3	22	28	10	2.6	
Husum . . .	4.5	90.7	7.3	58.3	19	15	12	1	0	11	0	5	3	12	3	4	15	10	26	15	3.8	
Kiel . . .	4.6	90.6	7.3	49.8	18	12	9	1	0	8	0	4	3	11	3	10	28	23	9	2	2.7	
Norm. in Kiel	4.4	87.5	7.7	50.7	10.9	6.6	0.9	0.1	0.7	12.3	0	21	8	11	9	9	24	19	6	3	3.9	
Lübeck . . .	4.6	91.9	6.8	36.9	17	14	8	2	0	4	0	7.0	3.0	10.0	4.0	2.0	12.0	40.0	15.0	—	3.6	
Meldorf . . .	4.6	94.3	7.4	47.8	31	16	5	2	0	1	9	1	7	0	11	1	3	5	40	4	22	5.6
Neumünster .	4.5	89.3	7.6	56.8	16	12	8	3	0	3	0	4.0	4.0	11.5	2.0	4.0	16.0	30.5	21.5	0	3.2	
Schleswig . .	4.5	89.3	7.4	66.6	19	13	10	0	0	4	0	3	1	5	9	4	23	15	3.3	0	4.3	



März 1907.

### A. Luftdruck. Temperatur.

Stationen	Luftdruck (mm)				Temperatur (° Cels.)																
	Monats-Mittel		Maximum	Minimum	Monats-Mittel		Maximum	Minimum	Therm.		Therm.	Therm.	vom 2.		vom 7. bis 11.		vom 12. bis 16.		vom 17. bis 21.		
	Monats-Mittel	Barom.	Barom.	Barom.	Therm.	Therm.	Therm.	Therm.	vom 2.	bis 6.	vom 7.	bis 11.	vom 12.	bis 16.	vom 17.	bis 21.	vom 22.	bis 26.	vom 23.	bis 31.	
Eutin . . .	60.6	4.	73.0	18.	41.5	3.1	27.	15.2	4.	-4.7	1.4	0.5	2.0	4.3	3.9	6.4	0	14	0		
Fliensburg . . .	61.9	4.	74.0	18.	40.5	3.1	28.	15.7	12.	-4.6	1.8	0.9	1.6	4.3	4.0	5.6	0	16	0		
Husum . . .	62.7	4.	74.9	18.	42.4	2.9	30.	12.7	11.	-4.9	1.5	0.8	1.9	4.2	3.7	5.3	0	13	0		
Kiel . . .	62.5	4.	75.4	18.	42.4	3.06	28.	15.2	4.	-4.5	+1.4	+0.5	+2.0	+4.4	+3.9	+6.3	0	16	0		
Norm. in Kiel	58.8	14.	73.7	16.	40.9	2.88	20.	11.47	12.	-5.35	2.17	2.22	2.96	3.35	4.38	2.2	10	0			
Lübeck . . .	62.1	4.	74.4	18.	43.4	3.2	27.	15.2	4.	-4.5	1.9	0.5	1.6	4.4	4.6	6.1	0	15	0		
Meldorf . . .	63.7	27.	74.7	18.	44.9	2.9	30.	14.0	11.	-3.7	1.5	0.5	1.9	4.4	3.4	6.2	0	11	0		
Neumünster . . .	61.6	4.	73.5	18.	42.7	2.9	27.	15.9	11.	-4.9	1.6	0.2	1.6	4.5	3.2	6.1	0	18	0		
Schleswig . . .	60.0	4.	72.2	18.	39.4	2.6	27.	14.5	12.	-4.6	1.6	0.8	1.4	4.1	2.9	5.2	0	15	0		

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

Stationen	Feuchtigkeit				Zahl der Tage mit Niederschlag				Zahl der Beobachtungen der Windrichtung aus								Wind										
	absol. rel. (%)		Bewölkung 0-100 mm)		Niederschlag (mm)		Regenfall oder Schneefall		Witterungszeiten		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		C
	absol. (mm)	rel. (%)	0-2 mm	0-2 mm	Regenfall	Schneefall	Tau	Grasplättchen	Reif	Gefrier-	Nebe-	Wol-															
Eutin . . .	4.7	81.9	5.5	29.8	10	9	7	1	2	11	6	0	6.5	0	6.0	4.5	3.5	15.0	24.0	31.5	2.0	4.5					
Fliensburg . . .	4.7	81.3	4.9	34.7	11	8	4	4	3	6	10	0	11	5	5	2	8	13	12	32	5	2.8					
Husum . . .	4.9	84.8	5.6	31.8	13	12	6	3	0	7	12	0	11	0	7	3	4	12	13	29	14	4.8					
Kiel . . .	4.8	83.7	5.1	29.5	12	9	3	4	0	6	10	0	8	9	5	2	9	24	21	13	1	3.8	2.8				
Norm. in Kiel	4.9	82.7	7.1	47.0	10.8	6.3	1.5	1.6	2.9	11.1	0.1	7	12	11	6	5	16	21	9	6	3.1						
Lübeck . . .	5.0	86.5	5.3	24.2	8	8	6	2	8	4	0	14.5	7.5	7.5	1.5	5.0	16.0	19.5	19.5	2.0	3.1						
Meldorf . . .	5.1	88.5	5.0	27.0	12	12	1	0	0	2	7	0	7	1	8	2	12	2	23	9	29	5.4					
Neumünster . . .	4.6	80.4	5.6	33.8	14	10	7	4	2	12	10	0	9.0	3.5	9.0	5	6.5	13.5	19.5	28.5	0	3.1					
Schleswig . . .	4.5	82.5	5.3	43.1	12	14	7	3	0	0	0	11	0	8	1	9	5	6	21	18	25	0.37					



## A. Luftdruck. Temperatur.

Stationen	Luftdruck (mm)						Temperatur (° Cels.)						Zahl der Frosttage (Min. int. 0° Max. 25° und mehr)						
	Monats-Mittel		Maximum Barom.		Minimum Barom.		Monats-Mittel		Maximum Therm.		Minimum Therm.								
	Monats-Mittel	Barom.	Barom.	Barom.	Barom.	Barom.	Therm.	Therm.	Therm.	Therm.	Therm.	Therm.							
Eutin . . .	56.5	30.	64.3	4.	39.0	11.7	12.	29.8	1.	1.2	7.6	14.9	19.0	6.8	11.9	10.4	0	0	3
Flensburg . . .	58.1	29.	65.9	2.	43.6	10.7	12.	28.3	30.	1.1	8.2	11.4	16.6	6.8	11.0	9.0	0	0	2
Husum . . .	58.4	30.	66.4	4.	39.3	11.3	12.	30.9	19.	-0.5	8.0	14.3	18.1	7.0	12.0	9.0	0	1	4
Kiel . . .	58.2	30.	65.4	4.	39.9	11.7	12.	29.4	19.	2.3	7.9	15.0	18.8	6.9	12.2	11.8	0	0	3
<b>Norm. in Kiel</b>	<b>60.3</b>	<b>16.</b>	<b>70.8</b>	<b>12.</b>	<b>47.4</b>	<b>11.19</b>	<b>23.</b>	<b>22.94</b>	<b>9.</b>	<b>2.46</b>	<b>8.8</b>	<b>9.6</b>	<b>10.7</b>	<b>11.5</b>	<b>12.6</b>	<b>13.7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.5</b>
Lübeck . . .	57.8	8.	66.0	4.	40.7	11.9	12.	30.4	21.	1.4	8.1	14.9	19.2	7.0	12.7	10.0	0	0	3
Meldorf . . .	59.0	30.	66.0	3.	48.0	10.2	12.	31.0	13.	-0.3	7.0	15.7	18.4	6.7	13.7	9.3	0	2	4
Neumünster . . .	57.5	30.	65.9	2.	45.1	11.6	12.	31.5	12.	-0.3	7.3	15.5	19.2	6.3	12.4	9.4	0	1	3
Schleswig . . .	56.0	30.	64.0	2.	43.0	10.6	12.	28.5	19.	+0.5	7.4	13.0	17.5	6.5	11.1	8.8	0	3	3

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

Stationen	Feuchtigkeit						Zahl der Tage mit Niederschlag						Zahl der Beobachtungen der Windrichtung aus						Wind Geschwind. 0-12 sec.							
	absol. rel. (mm)		Belebung 0-10 mm		Niederschlagsmenge als Höhe (mm)		Regen		Schnee		Graupel		Hagel		Tau		Witterungszepte		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
	absol.	rel.	absol.	rel.	absol.	rel.	absol.	rel.	absol.	rel.	absol.	rel.	absol.	rel.	absol.	rel.	absol.	rel.	absol.	rel.	absol.	rel.	absol.	rel.	absol.	rel.
Eutin . . .	7.9	74.4	5.4	56.2	13	16	0	2	7	0	1	4	6.5	5.0	17.0	12.0	8.0	16.5	15.0	12.0	1.0	4.1				
Flensburg . . .	7.0	70.6	5.4	48.5	9	19	0	1	6	4	0	2	4	8	21	9	13	3	18	14	3	3.3				
Husum . . .	7.3	70.9	6.3	60.7	11	17	0	1	2	0	0	3	11	10	14	7	2	19	6	15	9	4.6				
Kiel . . .	7.3	69.9	5.6	52.5	13	15	0	3	5	0	1	5	8.0	8.5	17.0	8.5	11.0	14.5	11.0	10.5	4.0	3.2	2.6			
<b>Norm. in Kiel</b>	<b>7.7</b>	<b>74.8</b>	<b>6.0</b>	<b>45.6</b>	<b>12.8</b>	<b>0.4</b>	<b>1.3</b>	<b>6.0</b>	<b>0.5</b>	<b>2.2</b>	<b>1.7</b>	<b>8</b>	<b>17</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>13</b>	<b>21</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>2.6</b>					
Lübeck . . .	7.8	73.7	5.1	46.3	15	18	0	1	0	0	0	4	17.5	11.5	13.0	7.5	4.5	14.0	11.5	12.5	1.0	3.0				
Meldorf . . .	8.3	77.4	5.7	43.0	13	13	0	0	0	0	0	3	8	5	19	5	7	3	18	12	16	4.6				
Neumünster . . .	7.2	69.2	5.6	62.2	14	14	0	2	18	4	0	4	5.0	9.0	22.5	8.0	4.5	16.5	14.0	13.5	0.0	2.7	3.7			
Schleswig . . .	7.3	73.8	5.5	54.3	13	17	0	2	11	0	0	4	4	6	23	8	4	16	12	20	3.7					

Stationen	Luftdruck (mm)						Temperatur (° Cels.)					
	Monats-Mittel.			Maximum	Minimum	Monats-Mittel.	Monats-Mittel.			Maximum	Minimum	5-tägige Mittel
	Monats-Mittel.	Barom.	Barom.	Barom.	Barom.	Barom.	Therm.	Therm.	Therm.	v. 31. Mai bis 5. JUNI	vom 10. bis 14.	vom 15. bis 19.
Eutin . . .	56.0	14.	61.5	21.	47.5	13.8	28.	24.1	1.	7.1	10.0	13.3
Flensburg . . .	57.1	15.	62.5	21.	47.8	12.9	13.	22.6	8.	5.6	9.5	12.9
Husum . . .	57.6	14.	63.4	21.	48.7	13.4	10.	24.3	9.	6.9	9.9	13.6
Kiel . . .	57.2	15.	62.6	21.	48.3	13.6	10.	24.5	1.	6.8	10.0	13.3
Norm. in Kiel	60.3	16.	69.3	16.	49.5	15.09	18.	25.58	11.	7.02	14.4	15.0
Lübeck . . .	57.5	14.	62.9	21.	49.3	13.8	10.	25.6	8.	5.5	10.2	13.9
Meldorf . . .	58.5	14.	63.6	25.	50.6	13.2	10.	25.2	5.	3.1	10.1	13.3
Neumünster . . .	56.9	14.	62.6	25.	49.0	13.5	10.	26.4	9.	5.9	9.9	13.2
Schleswig . . .	55.2	14.	61.0	21.	46.3	12.9	10.	24.0	8.	7.1	9.5	12.7

## B. Feuchtigkeit. Bewölkung. Niederschlag. Wind.

Stationen	Feuchtigkeit absol. rel. %/ (mm)	Zahl der Tage mit Niederschlag						Zahl der Beobachtungen der Windrichtung aus Windstille					
		Niederschlagsmenge 0-10 mm			Witterungs- Zeit			N			NE		
		Niederschlagsmenge 0-2 mm	Niederschlagsmenge 2-5 mm	Niederschlagsmenge 5-10 mm	Regen	Schneefall	Tau	Graupel oder Hagel	Reif	Frost	Wind	Wind	Wind
Eutin . . .	9.5	79.8	8.0	78.4	20	23	0	1	5	0	0	3.0	1.0
Flensburg . . .	9.1	79.7	8.2	103.5	19	0	0	0	0	0	0	9	4
Husum . . .	9.1	78.8	7.4	101.2	20	24	0	0	1	1	3	1	7
Kiel . . .	9.2	79.2	7.9	103.0	20	23	0	1	5	0	1	3.0	2.0
Norm. in Kiel	10.0	74.5	6.0	59.2	13.1	0	0.3	7.0	0	1.5	2.6	7	13
Lübeck . . .	9.4	80.1	7.9	65.5	16	24	0	0	0	1	4	8.5	4.5
Meldorf . . .	9.9	86.4	7.8	140.5	22	22	0	0	0	0	0	10	1
Neumünster . . .	9.5	81.4	7.9	106.4	18	18	0	1	12	0	4	9.0	5.0
Schleswig . . .	9.3	82.7	7.7	133.2	21	25	0	0	4	0	2	11	4

Stationen	Luftdruck (mm)				Temperatur (° Cels.)				Zahl der Frosttage (Max. unter 0° und mehr)	Sommerzeit (Max. 25°)									
	Monats-Mittel	Maximum	Minimum	Monats-Mittel	Maximum	Minimum	Monats-Mittel	Frosttage (Max. unter 0° und mehr)											
Eutin . .	57.5	15.	65.6	30.	47.3	14.8	16.	27.3	23.	124	15.0	14.0	16.7	14.0	16.5	0	0	1	
Flensburg . .	59.1	11.	67.0	30.	48.2	14.2	14.	26.8	23.	11.9	13.9	14.5	16.4	13.1	15.6	0	0	3	
Husum . .	59.7	15.	67.8	30.	48.9	14.4	15.	28.4	2.	6.2	11.9	14.4	13.7	16.5	13.6	15.7	0	0	1
Kiel . .	59.0	15.	66.7	30.	48.4	14.6	16.	26.5	24.	7.9	12.3	14.6	14.1	16.7	13.6	16.5	0	0	1
Norm. in Kiel	59.5	14.	67.9	14.	49.0	16.99	17.	26.52	12.	9.63	16.3	16.4	17.1	17.4	17.5	17.2	0	0	2.8
Lübeck . .	59.0	15.	67.1	30.	48.7	14.4	16.	26.8	23.	6.8	12.1	14.5	13.6	15.8	13.4	16.4	0	0	1
Meldorf . .	66.6	12.	67.7	30.	51.5	14.2	15.	20.3	3.	11.3	12.0	14.0	13.4	16.2	10.4	15.7	0	0	2
Neumünster . .	58.7	15.	66.5	30.	48.3	14.4	16.	28.0	24.	3.3	12.0	14.3	14.1	16.5	13.1	16.2	0	0	2
Schleswig . .	57.1	15.	65.1	30.	46.3	14.1	14.	25.0	24.	5.5	12.1	14.0	13.9	16.4	12.8	15.4	0	0	2

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

Stationen	Feuchtigkeit	Niederschlagsmenge (mm)	Niederschlagsmenge als 0,2 mm höher (mm)	Zahl der Tage mit Niederschlag				Zahl der Beobachtungen der Windrichtung aus				Windgeschwindigkeit pro sec.									
	absol. rel. (%)			Regen	Schnee	Witterungsform	NE	W	SW	S	NW										
Eutin . .	9.8	77.7	6.0	61.6	18	22	0	9	0	1	2	5.5	6.0	0.0	1.0	6.0	21.0	28.0	25.5	0	4.1
Flensburg . .	9.6	78.3	6.2	31.4	12	12	0	5	0	1	15	5	1	0	13	9	24	23	3	3.0	
Husum . .	9.6	76.5	6.4	15.8	6	14	0	4	0	0	10	4	1	1	0	20	5	45	7	4.6	
Kiel . .	9.9	79.3	7.2	53.5	15	19	0	1	3	0	0	15.0	5.5	1.0	0	13.0	20.0	21.0	15.5	2.0	3.4
Norm. in Kiel	11.4	76.6	6.7	72.0	14.8	0	0.2	6.5	0	0.3	3.3	7	8	4	5	18	25	14	4	2.6	
Lübeck . .	10.0	81.6	7.0	54.4	19	26	0	1	0	0	17.0	5.0	3.5	0.5	5.5	17.0	23.0	17.5	4.0	5.6	
Meldorf . .	10.3	83.6	6.7	21.6	8	8	0	0	0	0	6	4	1	0	6	12	15	26	23	4.8	
Neumünster . .	9.7	78.0	7.2	35.4	14	14	0	0	18	0	0	1	7.0	6.5	0.5	1.5	6.0	15.5	26.0	30.0	2.5
Schleswig . .	9.6	79.1	6.8	18.7	9	17	0	0	7	0	0	6	3	0	2	2	28	18	34	0	3.9

Stationen	Luftdruck (mm)				Temperatur (° Cels.)										Zahl der Frosttage (Max. unter 0°) Sommerstage (Min. unter 0°) Max. 25° und mehr)					
	Monats-Mittel		Maximum	Minimum	Monats-Mittel		Maximum	Minimum	v. 30. Juli vom 4. Therm. b. 3. Aug.		v. 9. bis 13. vom 14. bis 18. vom 19. bis 23. vom 24. bis 28. v. 29. bis 2. Sept.		5-tägige Mittel							
	Barom. 1013	Barom. 1010	Barom. 1008	Barom. 1005	Barom. 1013	Barom. 1010	Barom. 1008	Barom. 1005	Barom. 1013	Barom. 1010	Barom. 1008	Barom. 1005	Barom. 1013	Barom. 1010	Barom. 1008	Barom. 1005				
Eutin . . .	56.8	30.	62.8	15.	47.3	14.6	5.	28.7	31.	5.8	13.6	16.7	16.1	15.7	12.9	12.4	0	0	0	2
Flensburg . . .	57.7	30.	64.4	15.	48.4	13.9	5.	26.1	3.	3.1	13.1	15.5	15.1	14.7	12.7	12.1	12.9	0	0	1
Husum . . .	58.4	30.	65.1	1.	48.9	14.4	5.	22.2	31.	4.9	13.9	15.6	15.7	15.3	13.3	13.1	13.1	0	0	0
Kiel . . .	58.0	30.	64.1	15.	48.7	14.4	5.	27.4	27.	7.2	13.3	16.5	15.9	15.2	12.9	12.7	13.2	0	0	2
<b>Norm. in Kiel</b>	<b>59.4</b>	<b>18.</b>	<b>68.2</b>	<b>17.</b>	<b>48.5</b>	<b>16.48</b>	<b>14.</b>	<b>25.55</b>	<b>20.</b>	<b>9.49</b>	<b>17.1</b>	<b>16.9</b>	<b>16.7</b>	<b>17.0</b>	<b>16.5</b>	<b>15.9</b>	<b>15.2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.1</b>
Lübeck . . .	58.4	31.	64.1	1.	50.2	14.5	5.	29.3	31.	5.2	13.3	16.9	16.2	15.4	12.5	12.3	13.4	0	0	2
Meldorf . . .	59.6	30.	65.3	1.	51.2	14.3	5.	24.2	31.	4.1	13.4	15.9	15.5	15.2	12.9	12.8	0	0	0	0
Neumünster . . .	57.8	30.	63.9	15.	48.3	14.3	5.	27.9	31.	2.7	13.1	16.7	15.9	14.9	12.6	12.6	12.9	0	0	2
Schleswig . . .	55.9	30.	62.5	15.	46.7	13.6	5.	24.6	31.	4.8	12.5	15.3	15.3	14.5	12.1	11.7	12.4	0	0	0

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

Stationen	Feuchtigkeit absol. (mm) rel. %	Bewölkung 0-10 0-20 0-30 0-40 0-50 0-60 0-70 0-80 0-90 0-100	Niederschlag mm Bevölkerungs höhe (mm)	Zahl der Tage mit Niederschlag					Zahl der Beobachtungen der Windrichtung aus					Wind Stärke nach Scheitzen 0-12 0-18 0-24 0-30 0-36 0-42 0-48 0-54 0-60 0-66 0-72 0-78 0-84 0-90 0-96 0-102								
				Witter- Zeite-		Regen- Zeite-		Schnee- Zeite-		Wind- Zeite-		Wind- Zeite-										
				N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	stille	Wind- stärke met. pro sec.									
Eutin . . .	10.2	80.8	6.4	68.6	18	20	0	2	9	0	2	4	0	0	1.0	5.5	3.5	41.0	34.0	7.0	1.0	4.5
Flensburg . . .	10.3	84.3	6.5	65.5	20	21	0	0	8	0	1	2	0	0	2	13	21	38	16	1	2.6	3.0
Husum . . .	10.1	80.8	6.9	57.9	21	23	0	3	4	0	0	2	3	0	4	0	26	23	26	11	3.6	2.7
Kiel . . .	10.1	81.4	7.2	61.3	18	27	0	0	7	0	5	3	0.5	1.0	2.5	18.5	39.0	23.0	7.0	1.0	4.2	2.7
<b>Norm. in Kiel</b>	<b>11.3</b>	<b>78.3</b>	<b>6.4</b>	<b>77.0</b>	<b>15.8</b>	<b>0</b>	<b>0.2</b>	<b>11.6</b>	<b>0</b>	<b>3.7</b>	<b>2.8</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>20</b>	<b>24</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>2.7</b>	
Lübeck . . .	10.5	84.0	6.7	132.5	22	23	0	1	0	0	5	5	2.5	0	1.0	4.0	6.5	32.5	32.0	13.5	1.0	6.4
Meldorf . . .	10.9	88.0	6.9	91.7	23	0	0	0	4	0	0	4	0	0	3	1	6	22	35	8	18	7.4
Neumünster . . .	10.3	83.2	7.2	83.8	20	20	0	0	14	0	2	4	1.0	0.0	3.0	3.5	4.5	26.5	42.5	11.0	1.0	2.7
Schleswig . . .	10.2	86.4	7.1	101.4	21	26	0	0	8	0	2	3	1	0	1	2	10	31	34	14	0	3.9

Stationen	Luftdruck (mm)						Temperatur (° Cels.)						Zahl der Eisstags (Max. 25°) (Min. unter 0°) Froststage (Max. 25°) (Min. unter 0°)	Sommerat. 25° (Max. 28° bis 23. v. bis 27. 3. Okt.)					
	Monats- Mittel		Maximum Barom.		Minimum Barom.		Monats- Mittel		Maximum Therm.		Minimum Therm.								
	Monats- Mittel	Barom.	Barom.	Barom.	Barom.	Barom.	Therm.	Therm.	Therm.	Therm.	Therm.	Therm.							
Eutin . . .	62.8	9.	71.2	3.	46.6	12.6	13.	23.0	5.	2.4	13.5	13.2	13.0	11.8	11.1	14.1	0	0	0
Flensburg . . .	61.0	9.	73.1	3.	46.6	12.2	13.	24.8	22.	-0.7	11.9	13.3	12.6	11.4	11.1	13.4	0	1	0
Husum . . .	64.6	9.	73.3	3.	47.2	12.5	13.	23.3	22.	1.8	12.5	12.9	13.3	11.8	11.8	13.2	0	0	0
Kiel . . .	64.0	9.	72.1	3.	47.5	12.7	13.	22.8	22.	4.0	13.1	13.5	13.0	11.7	11.9	13.9	0	0	0
Norm. in Kiel	60.5	17.	72.0	19.	46.8	13.57	9.	21.97	22.	5.83	15.0	14.2	13.6	12.8	12.0	12.0	0	0	0
Lübeck . . .	64.1	9.	72.4	3.	48.3	12.8	13.	24.0	23.	1.5	13.4	13.5	13.4	11.9	11.4	13.9	0	0	0
Meldorf . . .	65.3	9.	74.1	3.	49.0	10.3	13.	25.7	22.	2.0	12.4	15.2	13.1	11.6	12.5	12.1	0	0	2
Neumünster . . .	63.8	9.	72.4	3.	47.2	12.3	13.	24.4	22.	0.7	12.6	13.0	5.7	11.6	11.2	13.2	0	0	0
Schleswig . . .	62.2	9.	70.7	3.	45.1	11.7	13.	22.7	22.	1.6	11.9	12.5	10.4	11.0	10.7	12.8	0	0	0

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

Stationen	Zahl der Tage mit Niederschlag						Zahl der Beobachtungen der Windrichtung aus Windstärke 0—12 nach 12 Stunden						Windgeschwindig- keit pro sec.							
	Niederschlags- menge (mm)		Regenfall oder Hagel		Witterungs- Zeit		Nebel		Windrichtung		Windstärke									
	absol. rel. (%)	(mm)	Regenfall oder Hagel	Schneefall	Regenfall oder Hagel	Windrichtung	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C					
Eutin . . .	8.8	79.7	5.2	6.8	5	9	0	0	17	1	4	0	20	8.5	12.5	6.5	11.5	16.5	4.0	3.7
Flensburg . . .	9.1	83.6	5.2	19.4	7	8	0	0	15	2	6	0	3	7	8	8	10	19	23	2.3
Husum . . .	8.9	80.5	5.3	18.3	9	10	0	0	1	2	14	0	16	0	15	6	2	8	3	3.4
Kiel . . .	8.9	79.9	5.5	16.4	9	9	0	0	16	0	12	0	4.5	10.0	11.0	4.5	10.0	16.0	19.0	15.0
Norm. in Kiel	9.7	81.3	6.0	68.4	14.1	0	0.3	14.8	0.4	6.0	1.4	5	6	7	5	6	25	19	8	9
Lübeck . . .	9.0	87.2	4.6	9.8	7	10	0	0	0	0	4	1	19.5	5.0	3.0	5.0	6.5	9.5	13.0	13.5
Meldorf . . .	9.6	85.5	4.6	27.3	14	8	0	0	0	0	6	0	5	3	14	3	2	7	25	2
Neumünster . . .	8.8	80.1	4.8	12.3	8	8	0	1	22	2	4	0	3.5	6.5	10.0	8.5	5.0	8.5	16.0	30.0
Schleswig . . .	8.9	85.0	5.8	15.6	10	12	0	0	19	2	7	0	3	17	4	6	14	14	28	0

Stationen	Luftdruck (mm)					Temperatur (° Cels.)					Zahl der Frosttage unter 0 (Max. und mehr)								
	Monats-Mittel		Maximum	Minimum	Monats-Mittel	Maximum	Minimum	Monats-Mittel	5-tägige Mittel										
	Barom.	Barom.	Barom.	Barom.	Barom.	Therm.	Therm.	Therm.	vom 3. bis 7.										
Eutin . .	54.8	12.	63.3	17.	44.6	11.9	13.	19.9	26.	2.3	12.1	13.7	13.1	11.9	9.8	9.3	0	0	0
Flensburg . .	56.0	12.	63.7	17.	45.7	5.3	15.	20.3	26.	1.0	11.9	12.8	12.7	11.2	9.4	9.3	0	0	0
Husum . .	56.8	12.	64.2	17.	54.4	11.2	9.	19.1	29.	0.9	11.7	12.8	12.3	11.4	9.1	9.0	0	0	0
Kiel . .	56.1	12.	64.2	17.	45.5	12.4	13.	19.5	26.	3.1	12.4	13.9	13.5	12.5	9.9	9.3	0	0	0
Norm. in Kiel	58.8	17.	73.2	19.	41.3	9.26	6.	16.72	22.	1.53	10.8	10.2	9.2	8.4	7.9	7.2	0	0.2	0
Lübeck . .	56.3	12.	64.9	17.	45.5	12.1	9.	29.0	26.	1.5	12.3	14.3	13.2	12.8	9.4	9.6	0	0	0
Meldorf . .	57.0	12.	65.1	17.	45.8	11.4	1.	22.1	26.	1.1	12.0	12.7	12.5	11.8	9.5	9.1	0	0	0
Neumünster . .	55.6	12.	64.5	17.	44.2	11.5	15.	21.4	26.	-0.3	11.8	13.4	12.6	11.8	9.3	8.7	0	1	0
Schleswig . .	53.9	12.	61.8	17.	44.0	11.3	13.	18.5	29.	1.0	11.5	12.7	12.6	11.8	9.3	8.9	0	0	0

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

Stationen	Feuchtigkeit	rel. (%)	Belebtl. 0-10 mm	Niederschlagsm. 0-2 mm	höhe Gruppe	Regen	Regen als mehr als 0.2 mm	Witterungsgruppe oder Hagel	Reif	Tau	Nebeleinf. N	Windrichtung E	Windrichtung SE	Windrichtung S	Windrichtung SW	Windrichtung W	Windrichtung NW	Windrichtung C	Windgeschwindig. 0-12 m/sec.	Windstärke nach Schätzungsmaßstab.
	absol. (mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		
Eutin . .	9.1	87.4	7.4	17.7	14	14	0	0	13	0	11	0	5.0	10.0	12.0	28.5	4.5	0	5	35
Flensburg . .	9.4	96.9	7.0	39.3	12	13	0	0	14	0	13	1	2	13	14	32	9	3	1	18
Husum . .	9.1	90.6	7.4	37.7	15	17	0	0	0	0	23	0	0	2	6	26	19	14	1	25
Kiel . .	9.3	87.8	7.0	45.8	18	23	0	0	16	0	15	1	1.0	6.0	10.5	19.5	31.0	18.5	2.5	3.0
Norm. in Kiel	7.6	85.0	7.5	69.6	15.7	0.2	0.8	7.1	2.1	10.6	0.5	3	4	10	10	10	37	14	3	2
Lübeck . .	9.2	87.4	6.0	20.1	11	21	0	0	0	0	9	0	6.5	2.0	12.5	7.5	22.5	26.5	8.5	0
Meldorf . .	9.5	92.0	6.9	47.1	27	18	0	0	0	0	9	1	0	1	33	10	8	5	7	29
Neumünster . .	9.0	88.2	7.3	41.9	15	15	0	0	17	2	5	1	1.0	4.0	19.0	11.0	24.0	22.0	6.5	30
Schleswig . .	9.1	90.0	7.4	46.9	20	22	0	0	10	0	17	1	1	3	16	13	37	18	3	2

**A. Luftdruck. Temperatur.**

Stationen	Luftdruck (mm)				Temperatur (° Cels.)						Zahl der Frosttage (Max. und 25.° C. Min. und 0.° C.)									
	Monats-Mittel		Maximum Barom. 1013	Minimum Barom. 1013	Monats-Mittel	Maximum Therm. 1013	Minimum Therm. 1013	5-tägige Mittel vom 2. bis 6. von 7. bis 11. vom 12. bis 16. vom 17. bis 21. vom 22. bis 26. vom 23. bis 27. bis 1. Dez.												
	Monats-Mittel	Maximum Barom. 1013	Minimum Barom. 1013	Monats-Mittel	Maximum Therm. 1013	Minimum Therm. 1013	2.1	4.3	-0.1	0.4	4.7	4	13							
Eutin . . .	61.1	21.	72.8	13.	44.6	3.0	27.	12.9	20.	-5.1	4.6	2.1	4	13	0					
Fliensburg . . .	62.1	21.	74.0	26.	44.1	3.2	2.	5.6	8.	-6.7	4.9	2.3	0.5	0	0					
Husum . . .	62.5	21.	74.7	26.	45.7	3.0	2.	11.8	22.	-5.2	4.1	2.6	0.2	0.5	0					
Kiel . . .	62.3	21.	73.8	27.	45.6	3.6	27.	12.5	20.	-4.3	4.8	3.7	0.5	0.8	0					
<b>Norm. in Kiel</b>	<b>59.6</b>	<b>17.</b>	<b>74.5</b>	<b>17.</b>	<b>39.4</b>	<b>4.51</b>	<b>1.</b>	<b>11.27</b>	<b>20.</b>	<b>-3.96</b>	<b>1.3</b>	<b>5.6</b>	<b>3.6</b>	<b>3.5</b>	<b>3.4</b>	<b>2.8</b>	<b>0.5</b>	<b>4.5</b>	<b>0</b>	
Lübeck . . .	62.7	21.	73.8	13.	46.2	2.7	27.	14.1	20.	-6.3	2.7	1.9	3.9	-0.5	0.6	4.8	3	16	0	
Meldorf . . .	63.1	21.	74.7	13.	47.3	2.6	27.	12.5	12.5	8.	-6.3	3.5	2.5	2.6	1.6	0.7	5.9	3	13	0
Neumünster . . .	61.8	21.	73.5	13.	45.4	2.4	27.	13.2	20.	-6.4	3.5	2.2	2.8	-0.7	0.4	4.3	4	16	0	
Schleswig . . .	60.1	21.	72.0	26.	42.8	3.0	2.	12.5	8.	-5.5	4.7	2.9	3.8	0.3	0.4	4.4	1	12	0	

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

Stationen	Feuchtigkeit absol. (mm) rel. (%)	Bevölkerung 0-100 0,2 mm mehr als etwa 50%	Niederschlags- höhe (mm)	Schneehöhe oder Hagel- Regen	Gruppe Tau oder Hagel- Regen	Zahl der Tage mit Niederschlag						Wind Geschwindig- keit pro sec. 0-12									
						N	NE	E	SE	S	SW										
						Witter- tag	Regen- tag	Frei- tag	Nebe- tag	Witter- tag	Regen- tag										
Eutin . . .	5.1	87.2	6.9	18.0	8	9	1	0	3	9	7	0	0	16.5	29.5	6.5	22.0	7.5	4.0	4.0	
Fliensburg . . .	5.5	90.7	5.9	45.4	12	12	1	0	2	7	4	0	3	1	10	21	17	7	10	1	20
Husum . . .	5.3	89.8	7.2	44.7	11	8	2	1	0	9	16	0	8	0	1	47	5	14	1	2	3.6
Kiel . . .	5.4	88.8	5.9	15.3	9	13	1	1	1	10	14	0	1.5	2.5	19.0	21.5	18.5	14.0	4.0	4.0	5.0
<b>Norm. in Kiel</b>	<b>5.6</b>	<b>86.4</b>	<b>7.7</b>	<b>55.2</b>	<b>13.2</b>	<b>2.3</b>	<b>0.8</b>	<b>2.1</b>	<b>5.6</b>	<b>13.5</b>	<b>0.1</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>26</b>	<b>14</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>3.3</b>
Lübeck . . .	5.1	87.7	5.8	15.3	7	9	1	0	0	7	8	0	6.0	1.5	24.5	18.0	5.5	14.5	6.0	3.0	11.0
Meldorf . . .	5.4	94.0	6.4	38.1	21	12	1	0	0	8	0	0	0	0	31	2	6	9	1	2	39
Neumünster . . .	5.1	88.8	6.2	21.6	8	8	1	1	5	18	7	0	2.5	0	20	36.0	5.5	11.0	9.5	5.5	0
Schleswig . . .	5.2	88.6	6.4	39.0	14	16	1	1	2	10	8	0	1	0	10	34	20	15	5	5	0

Stationen	Luftdruck (mm)						Temperatur (° Cels.)					
	Monats-Mittel			+ 700			Maximum			Minimum		
	Barom. <sub>1</sub>	Barom. <sub>2</sub>	Barom. <sub>3</sub>	Barom. <sub>1</sub>	Barom. <sub>2</sub>	Barom. <sub>3</sub>	Therm. <sub>1</sub>	Therm. <sub>2</sub>	Therm. <sub>3</sub>	Therm. <sub>1</sub>	Therm. <sub>2</sub>	Therm. <sub>3</sub>
Eutin . . .	55.7	17.	73.4	14.	29.2	2.0	21.	8.5	31.	-8.2	2.1	4.1
Flensburg . .	59.6	17.	74.9	14.	31.2	1.8	22.	8.1	31.	-10.6	2.3	4.3
Husum . . .	57.3	17.	76.4	14.	31.7	1.5	9.	7.5	30.	-12.5	2.3	4.7
Kiel . . .	57.0	17.	74.6	14.	30.0	2.3	21.	9.0	31.	-5.8	2.6	4.5
<b>Norm. in Kiel</b>	<b>59.4</b>	<b>19.</b>	<b>75.4</b>	<b>16.</b>	<b>39.3</b>	<b>1.81</b>	<b>14.</b>	<b>8.45</b>	<b>18.</b>	<b>-7.30</b>	<b>2.0</b>	<b>2.5</b>
Lübeck . .	57.1	17.	75.2	14.	30.2	2.1	20.	9.4	27.	-6.8	2.4	5.0
Meldorf . .	58.1	17.	76.1	14.	30.8	1.9	21.	8.8	31.	-7.8	2.3	4.7
Neumünster .	56.5	17.	74.5	14.	29.4	1.8	9.	8.9	31.	-9.1	2.1	4.3
Schleswig . .	54.9	17.	72.6	14.	28.7	1.5	21.	8.5	31.	-12.5	2.3	4.1

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

Stationen	Feuchtigkeit absol. rel. %	Bewölkung 0-10 (mm)	Niederschlag 0-10 mm	Zahl der Tage mit Niederschlag						Zahl der Beobachtungen der Windrichtung aus Windrichtung										
				Witter- tag	Regen- tag	Schne- tag	Hag- el- oder Tee- tag	Wind- richt- ung	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C stille			
Eutin . . .	4.8	88.4	9.3	76.8	18	18	6	0	2	5	0	4.5	12.0	18.5	15.0	10.5	30.0	6.5	3.0	3.0
Flensburg . .	5.0	91.6	8.3	73.7	21	21	2	0	3	8	0	2	14	6	14	12	16	11	3	2.5
Husum . . .	4.9	92.4	8.3	73.2	19	16	4	1	0	3	11	0	4	15	10	19	20	2	1	3.4
Kiel . . .	5.0	91.7	8.7	58.3	20	16	7	1	0	1	7	0	5.0	8.5	10.0	15.5	20.0	26.5	2.5	3.8
<b>Norm. in Kiel</b>	<b>4.7</b>	<b>87.3</b>	<b>8.1</b>	<b>56.7</b>	<b>12.1</b>	<b>6.0</b>	<b>0.6</b>	<b>0.3</b>	<b>5.1</b>	<b>13.1</b>	<b>0.1</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>28</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
Lübeck . .	4.9	89.6	8.7	68.7	18	15	4	0	0	3	6	0	8.5	4.0	12.0	11.0	26.5	15.0	2.0	3.0
Meldorf . .	5.2	96.7	8.3	70.5	29	20	2	0	0	7	0	3	6	20	7	2	28	0	7	2.4
Neumünster .	4.9	91.1	9.0	74.8	18	15	6	1	0	4	6	0	3.0	11.5	14.0	17.0	7.0	28.5	8.0	2.9
Schleswig . .	4.7	87.2	8.5	102.8	20	19	7	0	0	6	8	0	5	12	6	12	21	5	6	0

# Meteorologische Beobachtungen in Schleswig-Holstein im Jahre 1907.

## A. Luftdruck. Temperatur.

Stationen	Luftdruck (mm)				Temperatur (° Cels.)				Zahl der Froststage (Min. und Max. 25° und mehr)				
	Jahres-mittel		+ 700		Maximum		Minimum						
	Tag	Batom.	Tag	Batom.	Jahres-mittel	Tag	Therm.	Tag					
Eutin . .	57.9	23./I.	88.9	20./II.	22.0	7.8	12./V.	29.8	8./II.	-13.6	27	82	6
Flensburg . .	59.2	23./I.	91.2	20./II.	19.8	7.4	12./V.	28.3	24./I.	-12.4	19	82	6
Husum . .	59.8	23./I.	91.0	20./II.	22.4	7.5	12./V.	30.9	30./XII.	-12.5	24	73	5
Kiel . .	59.5	23./I.	90.9	20./II.	21.8	7.9	12./V.	29.4	24./I.	-11.7	36	71	6
Norm. in Kiel	59.8	31./I.	79.8	17./I.	31.1	8.42	10./VII.	27.85	30./I.	-11.79	16.6	55.9	6.0
Lübeck . .	59.3	23./I.	90.3	20./II.	23.6	7.8	12./V.	30.4	23./I.	-14.6	27	86	8
Meldorf . .	61.8	23./I.	91.2	20./II.	24.6	7.0	12./V.	31.0	24./I.	-13.4	21	83	9
Neumünster . .	58.8	23./I.	90.0	20./II.	21.8	7.5	12./V.	31.5	24./I.	-13.4	24	93	9
Schleswig . .	57.2	23./I.	88.5	21./II.	21.5	7.3	12./V.	28.5	31./XII.	-12.5	19	79	5

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

Stationen	Zahl der Tage mit Niederschlag				Zahl der Beobachtungen der Windrichtung aus				Wind Geschwindig-keit pro sec.												
	Niederschlag		Windrichtung		Wind Geschwindig-keit pro sec.		Wind Geschwindig-keit pro sec.														
	Regen	Schneefall oder Hagel	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind													
Eutin . .	6.9	82.3	6.9	517.2	160	165.31	10	75.29	48	15	44	41	116	117	89	270	237	143	21	4.2	
Flensburg . .	6.9	83.4	6.4	564.0	160	144.29	9	61.24	58	9	65	47	99	119	157	118	211	181	98	132	2.7
Husum . .	6.9	83.4	6.8	566.1	169	179.39	16	11.24	101	6	85	60	95	148	67	195	96	212	137	4.1	
Kiel . .	7.0	82.9	6.8	516.7	175	177.32	16	57.23	86	14	61	76	129	98	175	264	166	103	23	3.6	
Norm. in Kiel	7.3	81.5	7.0	679.8	154	30.10	61	39	95.13	67	118	110	62	61	247	237	108	85	3.0		
Lübeck . .	7.1	84.1	6.4	517.1	154	184.28	10	-	21	44	19	127	58	135	74	86	228	213	130	44	3.0
Meldorf . .	7.4	89.3	6.5	611.2	-	164.19	2	-	7	49	11	44	20	199	42	70	132	226	99	279	2.6
Neumünster . .	6.9	82.3	6.9	595.9	175	149.40	21	110	50	43	15	50	59	158	118	80	212	228	183	7	3.5
Schleswig . .	6.9	84.0	6.6	693.1	186	204.44	10	68	18	64	11	47	39	135	111	137	238	177	211	3.7	

**Niederschlagshöhen (mm) an 54 schleswig-holsteinischen  
und benachbarten Stationen**  
**im Jahre 1907.**

	Küste				Binnenland			
	Westküste		Ostküste		Schleswig	West-Holstein	Ost-Holstein	Lauenburg
	Inseln	Festland	Inseln	Festland				
Januar . . . . .	44.7	38.5	34.6	47.5	50.8	51.7	52.3	47.1
Februar . . . . .	30.2	30.4	34.6	33.6	36.9	34.7	41.4	42.5
März . . . . .	19.6	27.3	23.3	30.4	32.0	26.5	32.4	33.2
April . . . . .	14.7	18.2	13.8	17.5	18.0	20.5	16.9	12.8
Mai . . . . .	41.2	44.5	48.0	43.0	46.8	53.4	51.7	47.0
Juni . . . . .	60.6	91.9	83.6	101.0	112.3	90.5	95.4	73.6
Juli . . . . .	13.5	18.4	39.0	35.6	31.1	32.4	49.6	59.5
August . . . . .	89.8	71.3	49.2	78.5	90.2	91.7	84.7	109.0
September . . . . .	18.6	17.3	16.4	17.9	18.6	15.4	12.5	13.7
Oktober . . . . .	54.4	48.6	36.0	45.7	49.0	32.7	30.5	18.6
November . . . . .	54.3	43.9	23.7	40.7	45.4	24.8	23.6	23.5
Dezember . . . . .	63.1	67.1	59.8	73.1	65.3	71.0	70.0	63.1
<b>Jahr 1907 . . . . .</b>	<b>504.7</b>	<b>517.4</b>	<b>462.0</b>	<b>564.5</b>	<b>596.4</b>	<b>545.3</b>	<b>561.0</b>	<b>543.6</b>

# Meteorologische Beobachtungen in Schleswig-Holstein im Jahre 1908.

## A. Luftdruck. Temperatur.

Stationen	Luftdruck (mm)				Temperatur (° Cels.)						Zahl der Eisstage (Max. und Min. unter 0 Grad Celsius)								
	+ 700		Monats- Mittel $T_{\text{a}}^{\circ}$	Minimum $T_{\text{a}}^{\circ}$ Barom.	Maximum $T_{\text{a}}^{\circ}$ Barom.	Monats- Mittel $T_{\text{a}}^{\circ}$	Minimum $T_{\text{a}}^{\circ}$ Therm.	Maximum $T_{\text{a}}^{\circ}$ Therm.	Minimum vom 1. bis 5. Jahr.	5-tägige Mittel vom 6. bis 10. vom 11. bis 15. vom 16. bis 20. vom 21. bis 25. vom 26. bis 30.									
	Maximum $T_{\text{a}}^{\circ}$	Minimum $T_{\text{a}}^{\circ}$																	
Eutin	61.0	23.	75.1	8.	37.0	0.0	28.	6.7	3.	-13.4	-0.3	-0.8	2.6	-0.8	2.7	6	23	0	
Fliensburg	62.1	23.	77.3	8.	39.0	0.3	18.	7.1	3.	-13.5	-1.9	-0.5	-0.1	2.2	-0.7	2.7	9	20	0
Husum	63.1	24.	76.9	8.	40.7	0.1	7.	4.9	3.	-14.5	-3.0	-0.6	-0.4	2.1	-0.5	2.9	7	18	0
Kiel	62.3	23.	76.1	8.	37.8	1.2	27.	7.0	3.	-10.0	-1.7	-0.6	-0.1	2.4	-0.7	3.0	7	23	0
Norm. in Kiel	60.6	15.	75.8	17.	39.3	0.7	17.	7.7	16.	-9.2	0.6	0.6	-0.2	0.4	1.2	1.2	7	14	-
Lübeck	62.8	3.	77.6	8.	38.2	-1.3	28.	7.4	3.	-12.6	-3.4	-0.5	-1.2	2.2	-1.1	2.9	6	23	0
Meldorf	64.0	23.	77.2	8.	39.3	4.4	28.	5.0	3.	-14.8	-3.5	-0.4	-1.2	2.0	-1.2	2.9	3	16	0
Neumünster	62.2	23.	75.7	8.	37.3	-0.1	28.	6.9	3.	-12.4	-3.5	-0.8	-1.2	2.5	-1.1	2.9	6	23	0
Schleswig	60.3	23.	74.6	8.	36.2	0.0	28.	7.5	3.	-12.5	-2.7	-0.7	-0.6	2.1	-0.5	2.7	6	22	0

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

Stationen	Feuchtigkeit				Zahl der Tage mit Niederschlag				Zahl der Beobachtungen der Windrichtung aus				Wind Geschwindig- keit, m metr. pro sec.									
	absol. rel. (%)	Bewölkung 0-100 (mm)			Regen 0-2 mm als Niederschlags- menge (mm)	Schnee 0-2 mm als Niederschlags- menge (mm)	Tau Gruppe oder Hagel	Niederschlags- menge als Regen 0-2 mm als Schneemenge als Tau	Wind Gef.- Zebe- Reit Tau	Wind Gef.- Zebe- Reit Tau	Wind Gef.- Zebe- Reit Tau	Wind Gef.- Zebe- Reit Tau										
		absol. (mm)	rel. (%)	Beleb. Weltkugel 0-100																		
Eutin	4.2	88.6	8.4	55.6	1.3	8	6	1	0	3	7	1	1.0	4.5	5.5	6.0	8.5	39.5	24.5	1.0	2.2	
Fliensburg	4.4	91.6	6.9	57.6	10	10	5	2	0	6	5	0	1.0	6.0	8.0	3.0	13.0	17.0	26.0	11.0	8.0	1.5
Husum	4.4	92.0	7.6	52.8	14	14	8	0	0	7	15	1	1.0	6.0	1.0	5.0	9.0	29.0	18.0	10.0	14.0	1.0
Kiel	4.4	89.9	7.9	51.0	14	12	6	6	0	7	11	1 (?)	2.0	4.5	4.0	5.0	18.0	38.5	18.0	2.0	10	4.4
Norm. in Kiel	4.4	87.5	7.7	50.2	-	10.9	6.6	0.9	0.1	0.7	12.3	0	21	8	11	9	9	24	19	6	3	3.9
Lübeck	4.2	91.3	7.9	38.4	14	12	7	3	0	1	5	1	2.0	4.0	3.0	2.0	11.0	23.0	38.0	8.0	2.0	1.6
Meldorf	4.5	96.6	7.2	58.5	21	14	4	3	0	1	9	0	1.0	4.0	5.0	0.0	8.0	36.0	9.0	5.0	25.0	3.1
Neumünster	4.3	91.8	8.0	59.8	17	13	6	6	0	9	7	0	0.5	4.5	9.5	7.5	5.0	34.5	26.5	5.0	0.0	1.7
Schleswig	4.1	86.0	7.1	61.4	15	12	8	1	0	5	5	1	2.0	11.0	3.0	2.0	8.0	39.0	19.0	9.0	0.0	2.1

Stationen	Luftdruck (mm)						Temperatur (° Cels.)						Zahl der							
	Monats-Mittel		Maximum	Minimum	Monats-Mittel	Monats-Mittel	Maximum		Minimum	Monats-Mittel	5-tägige Mittel		Max. mit 0°		Min. mit 0°		Max. mit 0°		Min. mit 0°	
	Monats-Mittel	Barom.	Barom.	Barom.	Barom.	Barom.	v. 31. Jan.	vom 5. bis 9.	vom 10. bis 14.	vom 15. bis 19.	vom 20. bis 24.	v. 25. bis 1. März	und mehr	Prostags-	Summertags-	Max. mit 25%	Min. mit 0%	Max. mit 0°	Min. mit 0°	
Eutin . .	55.3	5.	71.5	1.	33.3	2.6	15.	8.1	10.	-3.6	-0.8	2.9	3.9	3.7	3.9	1.8	3	9	0	
Flensburg . .	56.4	5.	73.4	1.	35.4	2.5	13.	8.0	3.	-8.4	-1.3	2.7	3.6	3.5	4.0	1.9	1	10	0	
Husum . .	57.3	5.	73.5	1.	34.3	2.5	21.	6.8	3.	-6.9	-0.8	2.6	3.5	3.5	3.6	1.8	1	7	0	
Kiel . .	56.5	5.	72.4	1.	31.8	2.9	15.	8.3	4.	-3.8	-0.7	3.1	4.2	3.8	4.2	2.2	2	6	0	
Norm. in Kiel	60.0	14.	75.1	14.	41.9	1.3	15.	8.1	14.	-7.3	1.3	1.3	0.5	1.3	1.4	1.8	4.4	13.5	0	
Lübeck . .	57.0	5.	73.0	1.	33.6	2.6	15.	8.3	4.	-4.6	-1.0	2.6	3.9	3.8	3.9	2.0	3	9	0	
Meldorf . .	58.5	5.	74.3	1.	36.6	4.5	7	9.3	3.	-7.6	-1.0	2.8	3.3	3.6	3.8	1.9	1	8	0	
Neumünster . .	56.4	5.	72.4	1.	33.1	2.4	15.	8.7	10.	-4.2	-1.0	3.3	3.5	3.6	3.7	1.4	1	13	0	
Schleswig . .	54.7	5.	71.0	1.	31.8	2.4	13.	7.5	3.	-6.6	-1.4	2.4	4.6	3.5	3.8	2.0	1	8	0	

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

Stationen	Feuchtigkeit absol. rel. (%)	Bewölkung 0-100 (mm)	Niederschlag 0-10 Zeitschläge Zeitintervall	Zahl der Tage mit Niederschlag						Zahl der Beobachtungen der Windrichtung aus						Wind																
				Schneefall		Regenfall		Taue		Wolke		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		C		Stille		
				Größe	Gruppe	Größe	Gruppe	Größe	Gruppe	Größe	Gruppe	Größe	Gruppe	Größe	Gruppe	Größe	Gruppe	Größe	Gruppe	Größe	Gruppe	Größe	Gruppe	Größe	Gruppe	Größe	Gruppe	Größe	Gruppe			
Eutin . .	4.8	85.3	8.4	48.1	14	11	5	2	2	4	4	0	3.0	1.0	2.0	1.0	7.5	23.0	30.5	18.0	1.0	4.3	—	—	—	—	—	—	—	—		
Flensburg . .	4.9	87.6	7.3	89.2	19	11	8	2	1	6	1	5.0	3.0	1.0	3.0	1.0	3.0	11.0	11.0	24.0	5.0	2.9	—	—	—	—	—	—	—	—		
Husum . .	4.9	88.9	7.1	50.6	13	14	2	0	5	14	0	6.0	1.0	1.0	2.0	4.0	25.0	15.0	18.0	15.0	2.2	0	0	0	0	0	0	0	0	3.1		
Kiel . .	4.8	84.6	7.8	52.2	15	11	6	5	3	3	8	0	7.0	3.0	1.0	3.0	10.5	30.5	23.5	8.5	0	0	4.0	4.0	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1		
Norm. in Kiel	4.5	85.6	7.6	40.0	—	9.1	6.8	0.9	0.2	2.0	11.5	0.1	5	9	11	7	6	19	17	7	5	—	3.4	—	—	—	—	—	—	—	—	
Lübeck . .	4.9	87.0	8.0	30.2	13	11	3	—	3	—	1	7	0	10.0	0.0	2.0	4.0	7.0	19.0	30.0	13.0	2.0	3.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Meldorf . .	5.4	97.1	7.0	58.6	32	16	6	2	0	1	5	4	1	5.0	0.0	1.0	7.0	8.0	19.0	24.0	12.0	11.0	3.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Neumünster . .	4.9	87.8	8.0	49.7	21	13	4	4	1	5	3	0	4.0	3.0	1.5	5.5	4.5	20.0	28.5	20.0	0.0	3.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Schleswig . .	4.7	82.2	7.9	69.9	17	19	12	3	0	3	4	0	2.0	11.0	3.0	2.0	8.0	39.0	19.0	9.0	4.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

**A. Luftdruck. Temperatur.**

Stationen	Luftdruck (mm)				Temperatur (° Cels.)				Zahl der Frosttage (Max. und Min. unter 0°)
	Monats- Mittel		Maximum	Minimum	Monats- Mittel	Maximum	Minimum	Monats- Mittel	
	Barom. bis 700	Barom. bis 700	Barom. bis 700	Barom. bis 700	Therm. bis 700	Therm. bis 700	Therm. bis 700	Therm. bis 700	
Eutin . .	57.2	25.	69.1	10.	42.0	2.6	28.	13.0	13.
Flensburg . .	58.6	25.	70.7	10.	43.3	2.1	28.	13.2	16.
Husum. . .	58.7	25.	70.6	10.	43.5	2.2	28.	11.9	13.
Kiel. . .	58.6	25.	70.0	10.	43.5	2.7	28.	12.7	14.
Norm. in Kiel	58.8	14.	73.7	16.	40.9	2.9	20.	11.5	12.
Lübeck. . .	58.8	25.	70.1	10.	43.5	2.8	28.	13.7	13.
Meldorf . .	59.4	25.	70.5	13.	41.2	5.8	28.	13.4	3.
Neumünster . .	58.0	25.	69.6	10.	42.4	2.3	28.	14.9	14.
Schleswig. . .	56.6	25.	68.6	10.	41.7	2.1	28.	12.5	13.

Abhandlungen.

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

Stationen	Zahl der Tage mit Niederschlag				Zahl der Beobachtungen der Windrichtung aus				Wind Stärke nach Geschwindig- keit pro sec.														
	absol. rel. %		0-10 mm	0-20 mm	Niederschlags- höhe (mm)	Regen	Schnee	Wol- fet- Gruppe oder Häuf- gruppe		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW						
	Bewölkung 0-100 %	Bewölkung 0-100 %	Regen als mehr als 0,2 mm	Regen als mehr als 0,2 mm	Niederschlags- höhe (mm)	Regen	Schnee	Wol- fet- Gruppe oder Häuf- gruppe		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW						
Eutin . .	4.6	82.4	7.6	59.2	19	11	11	0	5	7	0	0	3.0	10.0	27.5	19.0	7.0	22.5	—				
Flensburg . .	4.7	86.4	7.2	67.5	25	18	8	0	5	5	0	3.0	7.0	17.0	23.0	4.0	3.0	2.0	12.0	—			
Husum. . .	4.7	86.7	7.2	70.4	19	11	22	2	0	6	8	0	10.0	8.0	21.0	16.0	9.0	9.0	0.0	14.0	—		
Kiel. . .	4.7	83.3	7.0	59.4	19	13	6	0	6	2	0	8.5	7.0	30.0	14.5	18.5	9.5	2.0	2.0	1.0	3.4	2.4	
Norm. in Kiel	4.9	82.7	7.1	47.2	—	10.8	6.3	1.5	1.6	2.9	11.1	0.1	7	12	11	6	5	16	21	9	6	—	3.1
Lübeck. . .	4.8	85.7	7.4	38.5	16	13	12	1	—	3	1	1	7.0	10.0	22.0	15.0	14.0	19.0	6.0	0.0	0.0	3.2	—
Meldorf . .	5.1	92.2	7.2	74.6	32	22	9	0	0	1	0	11.0	3.0	16.0	16.0	3.0	25.0	4.0	0.0	15.0	2.8	—	
Neumünster . .	4.6	84.9	7.4	52.1	19	11	10	4	3	10	1	0	6.0	9.0	31.0	15.5	10.5	11.5	4.5	4.0	1.0	3.2	—
Schleswig. . .	4.6	84.3	7.5	80.0	20	12	15	2	0	5	1	0	6.0	12.0	31.0	14.0	10.0	14.0	3.0	3.0	3.0	3.8	—

Stationen	Luftdruck (mm) + 700				Temperatur (° Cels.)				Zahl der Eisstags- nacht (0)	
	Monats- Mittel J.	Maximum J.	Minimum J.	Barom. J.	Monats- Mittel J.	Maximum J.	Minimum J.	Therm. J.		
Eutin . . .	56.1	16.	68.6	18.	40.9	5.3	30.	13.7	21.	-1.2
Flensburg . . .	57.9	15.	71.1	21.	43.2	5.3	24.	14.4	20.	-1.4
Husum . . .	58.4	16.	71.2	24.	44.5	5.1	24.	14.7	20.	-2.7
Kiel . . .	57.5	15.	71.0	21.	43.4	5.4	24.	14.7	21.	-0.3
Norm. in Kiel	59.5	15.	71.5	14.	45.2	6.9	19.	17.3	12.	-0.6
Lübeck . . .	57.3	15.	70.1	18.	41.7	5.4	24.	14.3	21.	-1.6
Meldorf . . .	59.0	15.	70.7	24.	46.2	5.2	24.	15.0	20.	-1.3
Neumünster . . .	57.0	16.	69.7	18.	42.6	5.0	30.	14.7	21.	-1.9
Schleswig . . .	56.0	15.	69.2	21.	42.3	4.8	24.	13.6	21.	-1.0

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

Stationen	Feuchtig- keit absol. rel. (mm)	Bewegungs- bewegung 0—10 mm)	Niederschlags- höhe (mm), Regen bis Schne- reiter etw. 10 mm)	Zahl der Tage mit Niederschlag				Zahl der Beobachtungen der Windrichtung aus Windrichtung aus				Wind- stärke nach Geschwindig- keit, dagegen met. pro sec.										
				Regen	Schnee	Graupel	Hafer- gras	Rei- fe	Tau	Wol- ke	Ge- witter		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C	
Eutin . . .	5.2	77.6	6.8	63.1	18	18	8	5	5	0	1	11.0	22.0	12.0	2.0	4.5	13.5	12.5	11.5	1.0	4.3	
Flensburg . . .	5.2	77.5	6.4	63.3	18	18	2	4	1	3	0	8.0	16.0	13.0	11.0	7.0	1.0	11.0	13.0	9.0	3.0	—
Husum . . .	5.5	81.8	6.5	70.5	17	17	3	4	0	5	3	0	11.0	18.0	11.0	3.0	7.0	4.0	19.0	10.0	2.1	—
Kiel . . .	5.3	78.4	6.5	51.0	15	18	5	4	2	2	5	0	14.5	16.5	13.5	6.5	7.5	8.5	10.0	9.0	4.0	2.5
Norm. in Kiel	5.9	77.3	6.3	39.3	—	11.1	1.6	1.9	5.1	4.2	6.9	0.9	7	17	13	4	4	12	17	10	6	—
Lübeck . . .	5.6	83.3	5.9	54.2	20	21	4	3	0	4	1	0	14.0	18.0	18.0	1.0	6.0	17.0	8.0	2.0	3.2	—
Meldorf . . .	5.8	86.6	6.2	84.2	30	21	5	3	0	0	1	2	7.0	8.0	23.0	0.0	3.0	9.0	11.0	14.0	15.0	2.8
Neumünster . . .	5.3	81.2	6.6	83.5	20	16	6	9	6	1	0	7.0	24.5	12.0	0.0	6.5	7.5	13.0	17.5	0.0	3.2	4.0
Schleswig . . .	5.1	79.6	6.3	71.7	20	21	10	7	3	0	8.0	20.0	17.0	2.0	8.0	7.0	13.0	15.0	3.8	—	—	

### A. Luftdruck. Temperatur.

Stationen	Luftdruck (mm)				Temperatur (° Cels.)										Zahl der Frosttage (Min. unter 0° und mehrere 25° sommertage)									
	Monats-Mittel		Maximum	Minimum	Monats-Mittel		Maximum		Minimum	Therm.		5-tägige Mittel		vom 1. bis 5.		vom 6. bis 10.		vom 11. bis 15.		vom 16. bis 20.		vom 21. bis 25.		
	Monat	Jahr	Barom.	Barom.	Therm.	Therm.	Therm.	Therm.	Therm.	Therm.	Therm.	Therm.	Therm.	Therm.	Therm.	Therm.	Therm.	Therm.	Therm.	Therm.	Therm.	Therm.	Therm.	Therm.
Eutin . . .	59.1	28.	71.5	6.	47.8	11.9	31.	26.7	1.	3.3	9.4	10.8	11.4	12.7	12.0	13.5	0	0	0	0	0	0	0	0
Flensburg . . .	60.6	28.	74.1	7.	49.2	11.0	31.	25.6	3.	2.6	8.6	9.5	9.7	11.4	11.4	13.8	0	0	0	0	0	0	0	0
Husum . . .	60.9	28.	73.7	6.	49.5	11.4	31.	29.9	4.	2.7	8.8	10.1	10.3	11.6	11.9	13.9	0	0	0	0	0	0	0	0
Kiel . . .	60.5	28.	73.1	6.	49.2	11.6	31.	25.5	3.	1.7	9.3	10.4	11.1	12.5	11.7	13.4	0	0	0	0	0	0	0	0
Norm. in Kiel	60.3	16.	70.8	12.	47.4	11.2	23.	22.9	9.	2.5	8.8	8.8	10.8	11.7	12.7	13.6	0	0	0	0	0	0	0	0
Lübeck . . .	60.4	28.	72.2	6.	49.0	11.9	31.	27.1	1.	3.2	9.8	10.9	11.2	13.2	11.8	12.8	0	0	0	0	0	0	0	0
Meldorf . . .	61.7	29.	72.5	6.	50.4	12.0	31.	26.4	4.	3.1	9.6	10.4	11.0	11.8	9.6	13.6	0	0	0	0	0	0	0	0
Neumünster . . .	60.0	28.	71.2	6.	48.4	11.7	31.	26.8	3.	0.9	9.1	10.4	11.1	12.7	11.6	13.6	0	0	0	0	0	0	0	0
Schleswig . . .	58.7	28.	71.7	6.	47.6	11.0	31.	25.6	3.	2.0	8.5	9.5	10.0	11.8	11.4	13.2	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Stationen	Feuchtigkeit absol. rel. (mm) %	Bewölkungs- höhe (mm) 0-10 0-20 mehr als 20	Niederschlags- höhe (mm) 0-10 0-20 mehr als 20	Zahl der Tage mit Niederschlag								Wind geschwindig- keit pro sec. 0-12 12-24 24-36											
				Witterungs- gruppe				Windrichtung aus Windstille															
				Nebel	Regen	Tau	Haagel oder Schnee	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Windstille							
Eutin . . .	8.1	76.8	7.1	49.4	13	16	0	0	6	0	2	2	2.0	7.0	9.0	12.0	3.5	18.0	30.5	11.0	0.0	3.9	
Flensburg . . .	7.9	79.9	6.7	44.0	14	14	0	10	0	2	3	4.0	4.0	12.0	8.0	6.0	5.0	30.0	12.0	12.0	2.4		
Husum . . .	8.2	80.0	6.5	34.6	15	20	0	0	2	0	3	2	11.0	7.0	4.0	11.0	5.0	7.0	24.0	11.0	13.0	1.7	
Kiel . . .	8.0	77.7	7.4	46.4	17	21	0	1	2	0	3	3	5.0	7.5	14.5	8.5	9.5	24.5	13.0	8.5	2.0	3.4	
Norm. in Kiel	7.7	74.8	6.0	46.6	—	12.8	0.4	1.3	6.0	0.5	2.2	1.7	8	17	11	4	3	13	21	12	5	—	2.6
Lübeck . . .	8.7	82.6	6.8	113.2	18	18	0	1	0	1	3	13.5	8.0	5.0	9.5	14.5	25.5	9.0	3.0	3.0	0.0	3.0	
Meldorf . . .	8.3	86.2	6.8	66.4	21	19	0	0	0	0	2	3	5.0	7.0	11.0	4.0	7.0	3.0	34.0	5.0	13.0	2.9	
Neumünster . . .	8.3	79.1	7.2	53.9	16	16	0	0	13	0	1	3	6.5	9.0	10.5	9.5	3.0	10.0	28.5	16.0	0.0	3.1	3.0
Schleswig . . .	6.9	82.0	6.9	63.0	15	19	0	0	12	1	0	3	4.0	5.0	18.0	10.0	4.0	11.0	27.0	17.0	0.0	3.4	

Stationen	Luftdruck (mm)						Temperatur (° Cels.)					
	Monats-Mittel			Maximum	Minimum	Monats-Mittel	Maximum	Minimum	Monats-Mittel	5-tägige Mittel	v. 31. Mai vom 5. bis 4. Juni	vom 10. bis 9. bis 14. bis 19. bis 20. bis 24. bis 29. von 25. und mehr
	Monats-Mittel	Barom.	T <sub>a</sub>	Barom.	T <sub>a</sub>	Therm.	T <sub>a</sub>	Therm.	T <sub>a</sub>	Therm.	(Max. 25°)	(Min. unter 0)
Eutin . .	59.8	11.	66.4	6.	49.3	16.2	17.	29.0	7.	7.2	19.7	11.5
Flensburg . .	61.6	11.	68.0	6.	50.5	15.2	4.	28.6	11.	4.9	18.5	10.7
Husum . .	61.8	30.	68.0	6.	51.2	15.4	16.	21.3	11.	9.9	19.2	11.2
Kiel . .	62.6	11.	69.5	6.	50.7	15.8	4.	29.0	8.	7.3	19.6	11.5
Norm. in Kiel	60.3	16.	69.3	16.	49.5	15.1	18.	25.6	11.	7.0	14.2	15.1
Lübeck . .	61.6	11.	67.8	6.	50.9	16.2	17.	30.4	11.	7.5	20.9	11.2
Meldorf . .	62.6	11.	68.6	6.	52.8	15.7	17.	30.0	11.	5.1	20.2	11.6
Neumünster . .	60.8	11.	67.4	6.	50.5	16.1	1.	30.0	15.	7.1	19.9	11.5
Schleswig . .	59.4	11.	65.7	6.	48.9	15.1	4.	27.5	7.	5.9	18.6	10.8

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

Stationen	Feuchtigkeit absol. (mm) rel. %	Zahl der Tage mit Niederschlag						Zahl der Beobachtungen der Windrichtung aus Wind															
		Niederschlags- höhe (mm)			Wetter			Scherzung durchwin- digkeit 0-12 Geschwindig- keit pro sec.			Windstärke nach C												
		Regen	Schnee	Wasserfall	Reiße	Fräule	Tau	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	still							
Eutin . .	10.2	72.3	4.1	59.6	10	10	0	2	12	0	1	4	6.5	13.0	10.5	2.5	1.5	16.0	22.0	17.0	1.0	4.0	
Flensburg . .	9.8	73.9	4.7	61.4	11	11	0	0	0	1	3	11.0	8.0	13.0	9.0	3.0	22.0	14.0	1.0	3.2	1.0	3.2	
Husum . .	10.0	74.8	5.6	87.7	10	10	0	0	0	2	1	14.0	10.0	16.0	5.0	3.0	9.0	5.0	27.0	10.0	2.4	2.1	
Kiel . .	10.0	73.8	5.2	88.8	11	13	0	3	6	0	1	4	13.5	19.5	6.5	3.5	9.5	10.0	17.0	10.5	0.0	3.2	
Norm. in Kiel	10.0	74.5	6.0	59.9	-	13.1	0.0	0.3	7.0	0.0	1.5	2.6	7	13	7	3	2	13	24	12	9	-	2.3
Lübeck . .	10.9	77.1	4.4	44.5	12	10	0	1	0	0	0	2	18.0	13.5	10.0	4.0	8.5	6.5	8.5	18.0	3.0	3.0	
Meldorf . .	10.7	78.6	5.4	65.0	12	11	0	0	0	1	4	4.0	12.0	11.0	1.0	0.0	0.0	0.0	23.0	13.0	26.0	2.5	
Neumünster . .	10.2	73.1	5.0	74.4	11	11	0	0	18	0	2	6	12.0	11.5	11.5	2.0	3.5	7.0	18.0	23.5	1.0	2.1	
Schleswig . .	10.3	77.2	4.9	87.6	13	13	0	0	0	10	0	1	7.0	7.0	20.0	2.0	9.0	10.0	13.0	22.0	3.8		

Stationen	Luftdruck (mm)				Temperatur (° Cels.)				Zahl der Frosttage (Max. und Min. unter 0°)										
	+ 700		Maximum	Minimum	Monats-Mittel	Maximum	Minimum	Therm.											
	Monats-Mittel	Barom.	Barom.	Barom.	Barom.	Barom.	Barom.	Therm.											
Eutin . . .	58.0	30.	67.1	13.	49.5	17.7	28.	26.7	9.	8.1	17.6	14.4	17.9	16.5	18.8	21.3	0	0	7
Flensburg . .	59.7	29.	69.7	17.	49.8	17.6	28.	27.1	9.	5.8	17.1	13.3	17.0	16.5	17.8	21.0	0	0	9
Husum . . .	60.1	29.	69.5	17.	49.9	17.1	26.	30.4	9.	8.5	16.8	14.1	17.2	16.8	17.5	20.5	0	0	11
Kiel . . .	61.3	30.	70.5	17.	52.0	17.5	27.	26.1	9.	9.2	17.4	14.1	18.0	16.3	18.3	21.0	0	0	9
Norm. in Kiel	59.5	14.	67.9	14.	49.0	17.0	17.	26.5	12.	9.6	16.3	16.5	17.0	17.3	17.3	17.1	0	0	28
Lübeck . . .	59.5	30.	68.5	17.	51.0	17.2	12.	27.0	7.	7.6	17.4	14.0	17.8	15.9	18.3	20.1	0	0	4
Meldorf . . .	61.0	30.	70.3	17.	51.6	16.8	26.	28.2	9.	8.3	16.4	13.8	17.1	16.6	16.9	20.0	0	0	9
Neumünster . .	59.2	30.	68.3	17.	49.8	17.3	28.	28.0	9.	6.2	17.5	13.8	17.9	16.5	17.8	20.7	0	0	14
Schleswig . .	57.8	30.	67.4	13.	48.9	16.7	28.	25.5	9.	7.7	16.5	13.0	17.3	16.2	17.3	20.5	0	0	6

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

Stationen	Feuchtigkeit				Zahl der Tage mit Niederschlag				Zahl der Beobachtungen der Windrichtung aus				Windgeschwindig. 0—12 m pro sec.										
	absol.	rel.	Bevölkerung 0—10 000	Bevölkerung 0—10 000	Regen	Schnee	Regen	Schnee	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Windgeschwindig. 0—12 m pro sec.						
	(mm)	(%)	Bevölkerung 0—10 000	Bevölkerung 0—10 000	Regen	Schnee	Regen	Schnee	Witter. Regen	Regen	Regen	Regen	Regen	Regen	Regen	Regen							
Eutin . . .	11.9	77.9	6.6	73.5	16	14	0	1	12	0	2	5	3.5	20.0	1.0	2.5	6.5	16.5	28.0	14.0	1.0	3.6	
Flensburg . .	11.6	78.5	5.9	106.6	22	14	0	0	8	0	1	3	11.0	7.0	6.0	4.0	12.0	12.0	18.0	16.0	7.0	3.0	
Husum . . .	11.4	77.3	6.1	140.7	13	18	0	0	2	0	3	4	10.0	8.0	2.0	7.0	6.0	12.0	11.0	28.0	9.0	1.9	
Kiel . . .	11.6	77.4	6.3	66.3	17	16	0	0	6	0	8	6	14.0	14.5	4.5	3.0	13.0	12.0	17.5	13.5	1.0	3.4	
Norm. in Kiel	11.4	76.6	6.7	73.1	—	14.8	0.0	0.2	6.5	0.0	0.3	3.3	7	8	8	4	5	18	25	14	4	—	2.6
Lübeck . . .	11.9	81.2	5.5	109.8	17	20	0	0	0	0	1	7	19.0	3.5	5.0	0.0	6.5	12.5	17.5	15.0	14.0	2.4	
Meldorf . . .	12.0	82.3	6.1	182.0	17	17	0	0	0	0	1	5	12.0	10.0	2.0	0.0	8.0	15.0	29.0	4.0	13.0	2.5	
Neumünster . .	11.9	79.8	6.2	65.2	15	15	0	0	12	0	1	5	10.0	9.5	5.0	4.5	6.5	13.0	16.5	23.0	5.0	2.6	
Schleswig . .	11.6	80.5	6.2	89.7	14	16	0	0	11	0	2	5	9.0	6.0	12.0	3.0	8.0	14.0	17.0	24.0		3.3	















# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1908

Band/Volume: [14](#)

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

Artikel/Article: [Meteorologische Beobachtungen an schleswig-holsteinischen und benachbarten Stationen 1906 - 1908. 320-351](#)