

2. Abschnitt.

Statistische Nachrichten.*

I. Geographische Lage. Darmstadt liegt auf dem 8° 39' 30" östlicher Länge (von Greenwich) und 49° 52' 20" nördlicher Breite.

Seine Höhe über dem Meerespiegel (Mittelwasser) der Ostsee bei Swinemünde beträgt 146,5 Meter (Fußpunkt des Turmes der Stadtkirche).

II. Klimatische Verhältnisse**. 1. Luftdruck. Die mittleren Barometerstände zu Darmstadt, aus den letzten 43 Jahren (1862—1904) berechnet, betragen auf 0° Temperatur reduziert, in einer Höhe des Beobachtungsorts von 146,9 Metern über der Meeresfläche in den einzelnen Monaten und meteorologischen Jahreszeiten in Millimetern:

Januar	749,6	April	745,9	Juli	747,7	Oktober	747,2
Februar	748,8	Mai	746,8	August	747,6	November	748,0
März	746,0	Juni	747,6	September	748,5	Dezember	748,3
Frühjahr (März, April, Mai)						746,2	
Sommer (Juni, Juli, August)						747,6	
Herbst (September, Oktober, November)						747,9	
Winter (Dezember, Januar, Februar)						748,9	
						Jahr	
						747,7	

2. Temperatur. Die mittleren Thermometerstände aus den letzten 43 Jahren (1862—1904) berechnet, in Graden nach dem 100 teiligen Thermometer (Celsius) sind die folgenden:

Januar	0,6	April	9,9	Juli	19,2	Oktober	9,5
Februar	2,4	Mai	13,8	August	18,2	November	4,9
März	5,2	Juni	17,7	September	15,0	Dezember	1,2
Frühjahr (März, April, Mai)						9,6	
Sommer (Juni, Juli, August)						18,4	
Herbst (September, Oktober, November)						9,8	
Winter (Dezember, Januar, Februar)						1,4	
						Jahr	
						9,8	

3. Niederschläge. Die Höhe der atmosphärischen Niederschläge, aus den letzten 43 Jahren (1862 bis 1904) berechnet, beträgt im Mittel in Millimetern:

Januar	42,9	April	40,5	Juli	85,8	Oktober	70,7
Februar	39,5	Mai	59,4	August	70,6	November	49,3
März	49,3	Juni	78,1	September	57,0	Dezember	56,3
Frühjahr (März, April, Mai)						149,2	
Sommer (Juni, Juli, August)						234,5	
Herbst (September, Oktober, November)						177,0	
Winter (Dezember, Januar, Februar)						128,7	
						Jahr	
						699,4	

4. Luftströmungen. (1895—1904). Nach täglich dreimaliger Beobachtung betrug die Zahl der

Winde:	1895	1896	1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	10 jähr. Mittel 1895/1904
Nord	33	57	40	49	28	20	136	110	44	43	56
Nordost	226	241	229	172	217	183	100	100	60	60	159
Ost	109	102	86	111	119	101	171	145	131	189	126
Südost	94	83	93	91	73	107	93	95	82	117	93
Süd	47	36	35	24	25	11	156	209	158	109	81
Südwest	383	380	407	417	435	461	225	174	217	154	325
West	61	74	78	89	88	78	162	213	283	295	142
Nordwest	122	114	113	118	97	115	35	46	83	100	94
Windstille							17	3	37	31	22

* Nach Materialien der Großh. Zentralstelle für die Landesstatistik zusammengestellt.

** Mitgeteilt von Großh. Hydrographischen Bureau.