

wärmer, als im Binnenlande. Die Nähe des Meeres bringt ferner einen größeren Feuchtigkeitsgehalt der Luft, düftere Bewölkung, Nebel, reichlichere Niederschläge und stärkere Winde hervor. Die breiteren Flußthäler wiederholen im kleinen den Einfluß der See und sind die Zugstraßen der Gewitter, welche meistens von der See kommen und nach dem Innern abziehen. Die barometrischen Minima, welche die Witterung beeinflussen, treten an der Westküste Irlands oder am Kanal auf. Gewöhnlich einen Tag nach ihrem Erscheinen (wenn man dieselben in der Zeitung verzeichnet findet) folgen meistens mit einer Erwärmung der Luft Niederschläge (im Sommer mit elektrischen Erscheinungen) und einer Auffrischung des Windes. Ist das Minimum bedeutend und zieht es der Küste näher, so treten Stürme auf (meist Februar-März und Oktober-November). Bei der Nähe des Minimums tritt Stille, bezw. schwacher Wind ein, und der Regen hört auf, um nachher wieder einzutreten und dann allmählich zu verschwinden.“¹⁾

„Der Luftdruck bewegt sich in der Provinz Hannover zwischen 736 mm und 780 mm, also in einer Differenz von 44 mm. — Die Temperatur schwankt zwischen + 28° und — 26° R., oder + 35° und — 32,5° C., die mittlere Temperatur beträgt 7,5° R. oder 9,4° C. Als Mitteltemperatur kann man für die mittlere Provinz annehmen:

Jan. — 0,2° C.,	Febr. + 1,3° C.,	März + 2,7° C.,
April + 7,3° C.,	Mai + 12,2° C.,	Juni + 16,4° C.,
Juli + 17,7° C.,	Aug. + 17,4° C.,	Sept. + 14,1° C.,
Okt. + 9,4° C.,	Nov. + 2,8° C.,	Dez. + 1,3° C.

Die Beobachtungen der Windrichtungen ergeben, in Prozenten ausgedrückt, folgendes Resultat:

		Winter	Frühling	Sommer	Herbst
Emden	östlich %	43	51	33	41
	westlich %	57	49	67	59
Otterndorf .	östlich %	38	45	34	36
	westlich %	62	55	66	64
Harburg . .	östlich %	39	47	26	35
	westlich %	61	53	74	65
Lüneburg . .	östlich %	39	44	33	42
	westlich %	61	56	67	58
Hannover . .	östlich %	31	36	24	33
	westlich %	69	64	76	67
Lingen	östlich %	35	42	30	37
	westlich %	65	58	70	63
Klausthal . .	östlich %	28	38	30	33
	westlich %	72	62	70	67

¹⁾ Festschrift zur 50jährigen Jubelfeier des Provinzial-Landwirtschaftlichen Vereins für den Landdrosteibezirk Stade, S. 205.