

raskt indtil den ved Sandesund ved Indløbet til Kristianiafjorden er 588 Millimeter, i Kristiania 538 Millimeter.

I det Indre af det sydlige Norge, er Regnmængden betydelig mindre end langs Kysten. Ved Dovre Station (62° 5' Brede, 6° 48' Længde øst for Paris, og 643 Meter over Havet) er det midlere Nedbør kun 363 Millimeter. Antallet af Dage med Nedbør er her kun $\frac{1}{4}$ af Året, hvoraf det større Antal Dage med Sne. I Gudbrandsdalen er ligeledes Regnhøiden liden, i Middell neppe over 400 Millimeter. I Glommedalen er Regnhøiden noget større, omkring 500 Millimeter.

På Vestkysten og i det nordlige Norge fra Stavanger til Vardo ere de sydlige og vestlige Vinde de fremherskende. På Sydvestkysten ved Listerlandet indtil Lindesnes ere de vestlige Vinde fremherskende. Ved Kristianiafjordens Munding atter de sydvestlige Vinde, i Kristiania ved Bunden af denne Fjord derimod de nordlige Vinde. For det hele Lands Vedkommende er Sydvesten den fremherskende Vind. Vindforholdene skifte forøvrigt fra Vinter til Sommer. Den herskende Vindretning følger i Regelen Kysten, men således at den om Vinteren følger denne fra Kristiania til Vardo, om Sommeren omvendt fra Vardo til Kristiania.

Den nærmeste Årsag hertil er Lufttrykkets skiftende Fordeling, der om Vinteren frembyder en Luftfortætning, hvorfra Vindene strømme ud, om Sommeren en Luftfortyndning, imod hvilken Vindene strømme ind mod den centrale Del af den skandinaviske Halv.

Den Stræben, Vindene have til at løbe langs med Kysten, er så stor, at der blæser dobbelt så mange Vinde langs med Kysten, som lodret mod Kysten, såvel den ene Vei som den anden. Denne Kystens og Landets overveieude Indflydelse taber sig temmelig snart, når man kommer ud fra Kysten, og på de yderste Øer og Skjær blæse Vindene ontrent med lige Lethed fra alle Kanter.

Vindenes Styrke er betydelig større på Kysten end inde i Landet. I det nordligste Norge, på Finmarkens Kyster og i Lofoten, synes den at være størst. Inde i Landet ere stærke Storme sjældnere. Stormenes Styrke og Hyppighed er på Kysten størst om Vinteren. De hyppigste Storme komme fra Havet. Stærke Landvinde kunne dog også opstå, ofte pludselig, navnlig når Kulden om Vinteren er meget stærk over Landet, og dettes Varmekontrast mod Havet er brat. Dette er fornemlig Tilfældet i det nordlige Norge. Luftstrømmen søger da Fjordene, ud af hvilke der