

MERKWAARDIGE VERDEELING DER TEMPERATUUR OVER EUROPA OP 11 JANUARI 1896.

Opmerkelijk zijn de buitengewoon hooge, zeer abnormale temperaturen, welke — en wel voornamelijk gedurende den winter — onder den invloed van aldaar aanwezige luchtdruk-minima in het hooge noorden van ons werelddeel nu en dan worden waargenomen en dan vaak zulk een sterk contrast vormen met de eveneens, doch in tegengestelden zin, hoogst abnormale temperaturen, welke terzelfder tijd in zooveel zuidelijker gelegen landstreken van Europa optreden.

Een *uiterst* interessant geval van dezen aard deed zich den 11den Januari dezes jaars weder voor; op dezen datum was de abnormale verdeeling der temperatuur over het europeesche vasteland inderdaad zoo »*typisch*», dat het wel de moeite waard geacht mag worden daaromtrent hieronder eenige bijzonderheden medetedeelen.

Uit de des morgens te 8 uur van dien dag opgemaakte weerkaarten bleek, dat er in het hooge Noorden van Europa eene depressie aanwezig was, onder wier invloed er te Bodö, Christiaansand en Hernösand een stormachtige, westelijke wind woei. Te Haparanda, aan de noordkust van de Bothnische golf, was de barometerstand het laagst, en wel 747 millimeter. Het gebied van hooge luchtdrukking of *anticycloonstelsel*, dat zich reeds eenige dagen lang over nagenoeg geheel ons werelddeel uitstrekte, met een maximum bewesten Schotland (hoogste barometerstand den 8sten, te Stornoway, met 785,7 mM.), was den 11den eenigszins in beteekenis afgenomen; *twee* centra van hooge drukking waren op deze dagen des morgens te 8 uur aan te wijzen, waarvan het *éene* boven het zuidelijkst deel der noordzee en het andere boven het koninkrijk Saksen lag, beiden met een maximum-luchtdrukking van ± 780 mM.

De laagste ochtend-temperaturen hadden Chemnitz, met 6° en Clermont met 11° Fahrenheit. Opmerkelijk waren in het noorden en in het zuiden en zuidwesten van Europa de volgende *positieve* (+) en *negatieve* (—) temperatuurafwijkingen:

<i>Positieve afwijkingen.</i>		<i>Negatieve afwijkingen.</i>	
Hernösand	met 45 F. = +26	Clermont	met 11 F. = —26
Haparanda	» 31 » = +22	Biarritz	» 21 » = —21
Stockholm	» 38 » = +13	Ile d'Aix	» 23 » = —17
		Nizza	» 32 » = —11

De inwoners van Hernösand verheugden zich dien ochtend derhalve in het genot van de voor dien dag normale temperatuur van Biarritz!

De *vorstgrens* liep dien morgen even bezuiden de duitsche oostzeekust, over Hamburg, vervolgens in eene noordoostelijk-zuidwestelijke richting over ons land, bewesten Vlissingen en Grisnez, daarna noordwestelijk Frankrijk doorsnijdend naar en over de golf van Biscaye.

Haarlem, 14 Jan. '96.

H. O.