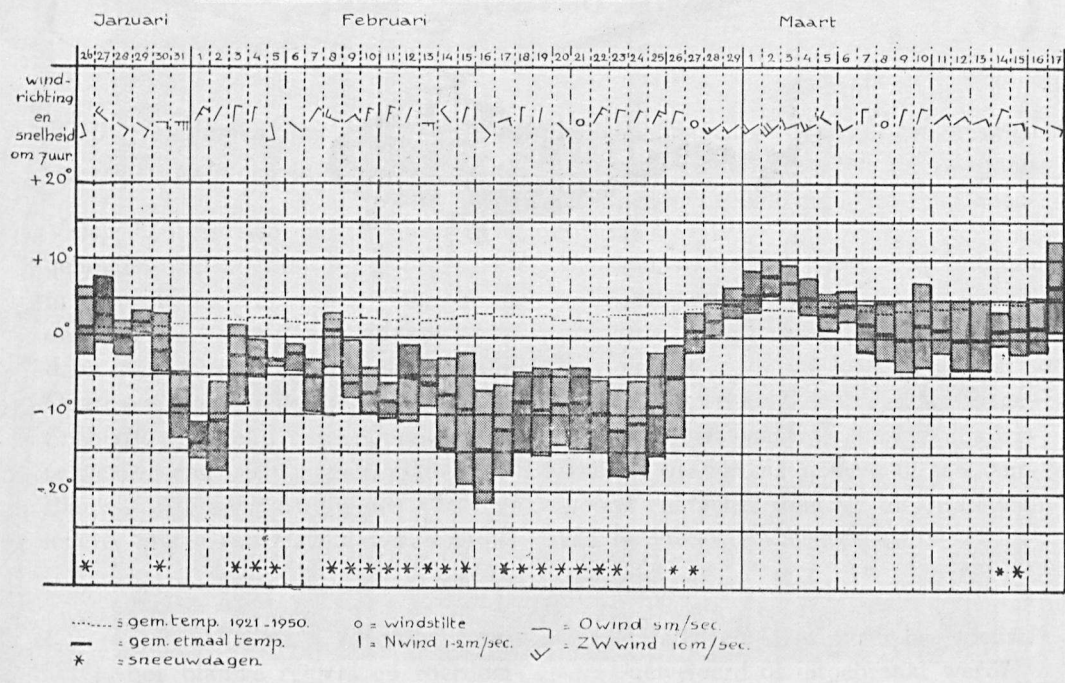


DE WINTER VAN 1956 TE DE BILT.



DE WINTER VAN 1956

In Scandinavië en Rusland was reeds in november de winter ingevallen en in december vroom het daar bijzonder streng. Deze koude bereikte ons land echter niet. December was voor ons een zachte maand en ook januari gaf ons tot de 30ste slechts lichte vorst. Op die datum echter drong zeer koude lucht met stormachtige oostenwind naar ons land. De temperatuur daalde snel en vooral 31 januari en 1 februari waren zeer koud, mede door de harde wind. Men zie ook de grafiek, waarop voor elke dag de maximum en minimum temperatuur zijn aangegeven, benevens het etmaalgemiddelde. Dit gemiddelde was voor 1 febr. -14° , dat is ruim 16° onder normaal. Geen wonder, dat de ijsvorming zeer snel ging. Na enkele dagen vorst kwamen reeds vele watervogels in nood. De zeer koude lucht vloeide in enkele dagen over geheel Frankrijk en was op 2 febr. aan de Riviëra.

Op 3 febr. en de dagen daarna brachten storingen echter hogere temperaturen, maar ook sneeuw. Na de 7e kwam de wind weer in de noordhoek, de vorst

nam weer toe om op 16 febr. bijzonder streng te worden. Bijna overal vroom het meer dan 20° ; de laagste temp. was $-26,8^{\circ}$ te Uithuizermeeden (Gr.). Het gemiddelde in De Bilt was op de 16de 18° onder normaal!

Deze koude hield aan tot 25 febr. Er was echter over het algemeen niet veel wind, zodat de koude tamelijk goed te verdragen was.

Op 26 febr. steeg het kwik flink en de 27ste viel de dooi in vanuit het NW. Diepe depressies zorgden ervoor, dat de volgende dagen de temp. nog meer steeg en sneeuw en ijs snel verdwenen. De zachte lucht kwam via Engeland naar ons land en we verwachtten in de dagen van 27 febr. -5 mrt. vooral terugtrek uit Engeland (kieviten, spreeuwen).

Na 6 mrt liep de wind weer naar het Noorden, de temp. kwam onder normaal en dat bleef zo tot 17 mrt. Daarna kregen we mooi lenteweer met Z.O. winden. Dit weer stimuleerde de trek sterk.

Bijna geheel Europa heeft te lijden gehad van de koude, alleen op de Britse eilanden kwam niet veel vorst voor, wel echter in Frankrijk, Italië en Z.O. Europa.

De gem. temp. van febr. 1956 was in De Bilt $-6,7^{\circ}$, in Zuid-Limburg was het echter nog kouder ($-7,6^{\circ}$), terwijl Den Helder de minste koude had met $-4,3^{\circ}$. Vanaf 1735 tot heden was de koudste maand in De Bilt jan. 1823 met -7° , de koudste febr. was 1855 met $-5,7^{\circ}$.

Het is zeer merkwaardig, dat deze winter alleen febr. onder normaal was, de andere maanden waren alle te warm. Nov. 1955, dec. 1955 en jan. 1956 waren

resp. $1,1^{\circ}$, $2,2^{\circ}$ en $0,3^{\circ}$ boven normaal, febr. 1956 9° te koud en mrt weer $0,5^{\circ}$ te warm.

Het zal interessant zijn om de invloed van deze winter op onze broedvogels te onderzoeken, vooral van die soorten, die in Zuid-Europa overwinteren.

De gegevens voor het bovenstaande en voor de grafiek zijn ontleend aan het Dagelijks Weerbericht van het KNMI, het Maandelijks Overzicht der Weersgesteldheid in Nederland en aan dr A. Labriijn: Het klimaat van Nederland gedurende de laatste $2\frac{1}{2}$ eeuw.

P. B. Jansen.