

ordnet paa følgende Maade: 1 Gang daglig, hver Formiddag ca. Kl. 10, udarbejdes, efter de indkomne Morgentelegrammer fra meteorologiske Stationer i Indland og Udland, et Vejrkort, der viser den meteorologiske Situation Kl. 8 Morgen over Danmark og en Del af det øvrige Europa, i Forbindelse med en kortfattet „Vejrberetning“ med tilføjet Oplysning om Vejrudsigterne for Danmark i den nærmeste Fremtid (ca. 1 Døgn). Denne Beretning telegraferes til alle Statstelegrafstationer og opslaaes der. Endvidere hektograferes Vejrkortet med Beretning og fordeles til forskellige Abonnenter og Institutioner, dog væsentlig kun i Hovedstaden. Paa samme Maade fordeles en noget senere udarbejdet udførlig Tabel over samtlige meteorologiske Forhold paa et betydeligt Antal danske og udenlandske Stationer. I Sommermaanederne udsendes yderligere en Eftermiddagsberetning: — Under en eventuelt udvidet Vejrtjeneste vil der ved det meteorologiske Institut 2 à 3 Gange daglig modtages og udsendes telegrafiske Vejrmeddelelser. Den første og fyldigste daglige Prognose vil blive udsendt saa tidligt som muligt, antagelig omtrent Kl. 10 Formiddag. Denne Vejrberetning bør, naar Omstændighederne fordrer det, gøres fyldigere end den, der nu daglig udsendes, hvis Indhold ofte er for begrænset, da Depechen ikke maa overskride 30 Ord. Der vil derhos blive forsøgt anvendt en Telegraferingsmaade, der gør det muligt for Modtageren at indlægge de telegraferede Vejrmeddelelser paa en Kortblanket og derved faa en lignende Oversigt over Vejrforholdene som den, der nu daglig meddeles paa det af Institutet tegnede Vejrkort. Paa Kortblanketterne findes afsat 21 Steder, fordelte ligeligt over det Areal, Kortet fremstiller; efter de til Institutet indkomne Depecher bestemmer dette Barometerstand, Vindens Retning og Styrke, Temperatur og Vejrlig (Skydække, Nedslag o. s. v.) paa hvert af disse 21 Steder. Herefter udsender Institutet Telegram til Stationerne, hvor Kortene skulle tegnes. Telegrammet bestaar af 21 Grupper, hver indeholdende 5 Bogstaver, hvoraf det første giver Barometerstand, det andet Vindretning, det tredje Kulingsgrad, det fjerde Temperatur og det femte Vejr-
ligt; disse 5 Elementer ville uden Vanskelighed kunne indtegnes paa Kortet for hvert af de 21 markerede Steder, og man har da en god Oversigt over den meteorologiske Situation paa det Areal, Kortet omfatter. En Eftermiddagsmelding fra Institutet vil dernæst vise, hvorledes Forholdene have forandret sig fra om Morgenen, og man vil saaledes være i Stand til at bedømme, om en Storm, der viste sig paa Morgenkortet, er rykket nærmere eller fjernere, og om ny atmosfæriske Forstyrrelser have dannet sig. Hvis en Storm nærmer sig, vil et telegrafisk Stormvarsel fra meteorologisk Institut, i Forbindelse med senere Vejrdepecher samt Observationer af Forholdene paa Stedet, fuldstændiggøre, hvad der overhovedet kan foretages for at sætte alle, der interessere sig derfor, ind i den meteorologiske Situation: De paa Stationerne tegnede Vejrkort vise, hvor en atmosfærisk Forstyrrelse findes, de senere Depecher angive, hvorvidt de meteorologiske Forhold have forværret eller forbedret sig. Disse Data i Forbindelse med Iagttagelsen af Barometrets Gang, Vindens Retning og Styrke o. s. v. ville da i Reglen være tilstrækkelige til at bedømme Forholdenes videre Udvikling. Men da Tegningen af saadanne Vejrkort er noget nyt herhjemme, vil det formentlig være heldigt først at prøve Systemet paa enkelte større Stationer, f. Eks. større Havnestæder, hvor der lettest findes Personer, der kunne indlægge Vejrmeddelelserne paa et saadant Kort, som derefter opslaaes paa et for alle tilgængeligt Sted. — En saaledes udvidet og forbedret Vejrtjeneste — nærmest svarende til den i Tyskland gældende Ordning — maa, som bemærket, danne Grundlaget for den egentlige Stormvarsling og for den rette Forstaaelse af de givne Varsler.

Hvad selve *Stormvarselssystemet* angaar, da fremtræder dette i sin enkleste Form i Holland, hvor man indskrænker sig til — efter Telegram fra vedkommende Institut — at hejse Stormsignal — en Ballon eller Kegle paa en Mast — uden Opgivelse af de Forhold, der have foranlediget Signalet. I sin mest udviklede Form er Stormsignaliseringen organiseret i Tyskland, hvor det højeste Signal angiver, at der inden for en vis Afstand fra Stedet findes en atmosfærisk Forstyrrelse, og at man derfor bør gaa hen til den opslaaede telegrafiske Meddelelse for at se, hvorfra Faren truer og i dette Øjemed gøre sine Iagttagelser til Bedømmelse af Situationen. Dette System, der som Forudsætning kræver en udvidet Vejrtjenesteordning, gaar ud paa at oplære Befolkningen til selv at forstaa, hvor