

**KONINKLIJK NEDERLANDS
METEOROLOGISCH INSTITUUT**

TECHNISCHE RAPPORTEN

T.R. - 41

J. Wieringa

Overzicht van publikaties over het Nederlands
windklimaat

De Bilt, 1983

Publikatienummer: K.N.M.I. TR-41(FM)

Koninklijk Nederlands Meteorologisch Instituut,
Fysisch Meteorologisch Onderzoek,
Postbus 201,
3730 AE De Bilt,
Nederland.

U.D.C.: 551.582(492) :

551.5:006.72

Overzicht van publikaties over het Nederlands windklimaat.

J. Wieringa

September 1983

In dit rapport wordt een opsomming gegeven van publikaties, die tussen 1950 en 1983 zijn verschenen inzake het windklimaat van Nederland. Een aantal vóór die tijd verschenen publikaties wordt ook genoemd, maar die lijst van oudere publikaties pretendeert allerminst volledig te zijn.

De opsomming beperkt zich tot alle aspecten van de wind in de oppervlaktelaag, dus op niveaus beneden 60 m. Van het KNMI zijn alle publikaties inzake windmeting, instrumenten, windstations, analyses van stationsmetingen en dergelijke vermeld, en zoveel mogelijk is getracht ook dergelijke publikaties van buiten het KNMI op te nemen in de lijst. Daarnaast zijn een aantal relevante publikaties opgenomen over verwante onderwerpen, bijvoorbeeld over de wind op synoptische schaal en over studies van de wind in de planetaire grenslaag boven 60 m hoogte.

De publikaties zijn per jaar van verschijnen vermeld, waarbij per jaar de titels alfabetisch zijn gerangschikt volgens de naam van de eerste auteur. In een beperkt aantal gevallen, wanneer de titel hetzij onduidelijk is hetzij schijnbaar irrelevant lijkt, is tussen vierkante haken een korte aanduiding over de inhoud toegevoegd.

Vermeld zijn de volgende openbare kategoriën KNMI-publikaties :
M.V. = Mededelingen en Verhandelingen, W.R. = Wetenschappelijk Rapport, V = Verslag, en T.R. = Technisch Rapport. Deze zijn op serienummer gearchiveerd en kunnen in de KNMI-bibliotheek worden geraadpleegd. Recente publikaties van deze typen zijn soms nog uit voorraad leverbaar. Interne KNMI-rapporten zijn hier allen aangeduid als "memo". Tot het midden der zeventiger jaren bestond hiervan geen systematische archivering en is de nummering (voor zover er althans van nummering sprake was) nog al eens gewijzigd. Aanwezigheid van memo's ouder dan 1980 in de KNMI-bibliotheek kan niet worden gegarandeerd, evenmin als aanwezigheid van rapporten van andere instituten. De vermelde tijdschriftartikelen zijn wél allen in de KNMI-bibliotheek beschikbaar.

V66r 1940

- F.W.C. Krecke (1869): Het klimaat van Nederland, 2e deel. [blz.65-104: De winden]. Uitg. Funke, Amsterdam.
- E. van Everdingen (1925): De cycloonachtige windhozen van 10 augustus 1925. Hemel en Dampkring 23, 305-316. [Borculo]
- C. Schoute (1927): De stormramp van 1 juni 1927. Hemel en Dampkring 25, 209-219, 241-248 en 293-294. [Neede]
- C. Braak (1929) : Het klimaat van Nederland. C. Luchtdrukking. D. Wind. KNMI-M.V. 32.
- C. Braak (1931): Plaatselijke verschillen in het voorkomen van stormachtige winden in ons land. Hemel en Dampkring 29, 293-296.

1940-1949

- C. Braak (1941): Frequenties van windsnelheden. Hemel en Dampkring 39, 251-257.
- S.W. Visser (1941): Krimpt de wind te Amsterdam ? Hemel en Dampkring 39, 201-207.
- J. van Veen (1941): Het krimpen van de wind te Amsterdam. Hemel en Dampkring 39, 312-314.
- W. Bleeker (1942): Meten en schatten van meteorologische grootheden. Uitg. Thieme, Zutphen.
- C. Braak (1942): Het klimaat van Nederland. D (vervolg). Wind. KNMI-M.V.-46.
- F.H. Schmidt (1942): Lokale winden. De Zee 64, no.2 - no.8.
- A. Labrijn (1945): Het klimaat van Nederland gedurende de laatste twee en een halve eeuw. KNMI-M.V.-49.
- F.H. Schmidt (1946): Zur Thermodynamik der Trombenbildung. *Experientia* 2, 3-7.
- W.F. Schalkwijk (1947): A contribution to the study of storm surges on the Dutch coast. KNMI-M.V.-B-I-7.
- F.H. Schmidt (1947): An elementary theory of the land- and sea breeze circulation. *J. Meteorol.* 4, 9-15.
- A. Havinga (1948): Windwaarnemingen in Holland in de 18e eeuw. *Nieuwe Verh. Bataafsch Genootsch. Proefondervindelijke Wijsbegeerte, Rotterdam, IIIe reeks 1e deel, I.* (druk: van Sijn, Rotterdam).
- A. Labrijn (1948): Het klimaat van Nederland -- temperatuur, neerslag en wind. KNMI-M.V.-A-53.
- H. ten Kate (1948): De windhoos op Vlieland. Hemel en Dampkring 46, 216-217. [4-9-1948]
- K.R. Postma (1948): The formation and the development of occluding cyclones, a study of surface-weather maps. *Proefschr. Univ. Utrecht, uitg. Staatsdrukkerij, Den Haag.*

1950

- F. Balkema (1950): An investigation on some aspects of the effect of land and sea breezes. KNMI-M.V.-B-II-13.
- P. Feteris (1950): Dutch tornadoes. *Weather* 5, 287-289 en 432.
- H. ten Kate (1950): Windhoos op 23 augustus 1950. Hemel en Dampkring 48, 154.
- R.J. van der Linde, J.P.M. Woudenberg (1950): On the microclimatic properties of the oak-coppice sheltered area. KNMI-M.V.-56.

1951

- A. Delver (1951): De windhozen van 23 augustus 1950. Hemel en Dampkring 49, 121-129 en 148.
- W. Bleeker, A. Delver (1951): Some new ideas on the formation of wind-spouts and tornadoes. Archiv Met.Geoph.Biokl A 4, 220-237.
- P.J. Rijkoort (1951): Een vergelijking tussen de Robinson-anemometer, in gebruik bij het verdampingsonderzoek in de Rottegatpolder, en de Dines-anemograaf te De Bilt. KNMI-memo R-III-87.
- P.J. Rijkoort (1951): Dines-druk-anemograaf te De Bilt. KNMI-memo, gereproduceerd in KNMI-V-356 (Wieringa, 1980).

1952

- C. Levert (1952): De invloed van de verdere inpoldering van het IJsselmeer op het aantal uren zonneshijn en de windsterkte. Tijdschr. Kon. Ned. Aardr. Gen. 69, 329-335.
- P.J. Rijkoort (1952): Verdampingsonderzoek Rottegatpolder: oriënterende windsnelheidsmetingen. KNMI-memo R-III-95.
- P.J. Rijkoort (1952): Voorlopige beschouwingen over de ijking der Rottegatpolder Robinson-anemometer. KNMI-memo R-III-99.
- P.J. Rijkoort (1952): Windfrequenties te Marknesse. KNMI-memo R-III-111.
- P.J. Rijkoort (1952): Onderlinge vergelijking van de Robinson-anemometers op de oude toren van het Instituut. KNMI-memo R-III-107.

1953

- P. Groen (1953): Storm en stuwing. De Ingenieur 65, A341-A346.
- J.J.G. de Jong (1953): Talrijke windhozen boven het IJsselmeer. Hemel en Dampkring 51, 170-171. [17-8-'53]
- KNMI (1953): Meteorological report on the gale of 1 February 1953.
- H.A. Quarles van Ufford (1953): De stormvloed van 1 Februari. Hemel en Dampkr. 51, 21-28 en 95.
- H.A. Quarles van Ufford (1953): Die Ursachen der Sturmflut vom 1. Februar 1953 in Niederland. Die Erde 3/4, 195-207.
- K.R. Postma (1953): Storm- en stormvloedprognose. De Ingenieur 65, A357-A363.
- P.J. Rijkoort (1953): De waarnemingen van de windrichting te Vlissingen en de mogelijkheid van foutieve waarnemingen bij de oude opstelling voor november 1929. KNMI-memo R-III-121.

1954

- P.J. Feteris (1954): Wolkenstraten en een windhoos boven Terschelling. Hemel en Dampkring 52, 3-6. [2-8-'53]
- J.J.G. de Jong (1954): Nog eens: de achttien hozen boven het IJsselmeer. Hemel en Dampkring 52, 15-16. [17-8-'53]
- KNMI-Meteorologisch rapport 'Stormvloed 1 februari 1953,' 1e vervolg (1954). [Herdruckt in: Rapport Deltacommissie Deel 2: Bijdrage I (Meteorologische en oceanografische aspecten van stormvloeden op de Nederlandse kust), Staatsuitgeverij 1960]:
- blz. 12-19 : C.J. van der Ham, Onderzoek naar de bij stormvloeden behorende depressiebanen en naar de extreme mogelijkheden van noordwesterstormen. [1960: blz. 95-107]
 - blz. 20-39 : P.J. Rijkoort, Statistisch onderzoek van noordwesterstormen voor kuststations. [1960: blz. 108-123]

- P.J. Rijkoort (1954): Anemometeronderzoek op de nieuwe toren van het KNMI. KNMI-memo R-III-128.
- H.J.A. Vesseur (1954): Twee verbeteringen in de registratie van windsnelheden met elektrische hulpmiddelen. KNMI-M.V.-59, 271-281.

1955

- H.C. Bijvoet (1955): Over het ontstaan van zware stormen aan de achterzijde van depressies, inzonderheid op de Noordzee. KNMI-W.R.55-007.
- A. Delver (1955): Hozen en hozentheoriën. KNMI Verspreide Opstellen 2.
- R. Dorrestein (1955): Aantal en duur van periode met hoge windkracht en met hoge golven, waargenomen op het lichtschip "Goeree" in de jaren 1949 tot en met 1954. KNMI-W.R.-55-010.
- C.J. van der Ham (1955): Meteorologisch verslag betreffende de stormen van 21 t/m 24 december 1954. KNMI-W.R.-55-003.
- J.J.G. de Jong (1955): Ontstond een windhoos in het gebied waar twee buien elkaar ontmoetten? Hemel en Dampkring 53, 168-170. [14-7-'55]
- K.R. Postma (1955): De wind- en waterhozen op 9 Augustus 1955. Hemel en Dampkring 53, 185-189.
- P.J. Rijkoort (1955): Anemometeronderzoek op de nieuwe toren. KNMI-memo R-III-159.
- P.J. Rijkoort (1955): De frequentieverdeling van de tijdsintervallen tussen de opeenvolgende NW-stormen en de onderlinge afhankelijkheid in het optreden van deze stormen. KNMI-W.R.-55-011 (R-III-161).
- P.J. Rijkoort (1955): Comparison of wind speeds measured simultaneously by a Dines anemograph and a Robinson cup anemometer in fluctuating winds. Meteorol. Mag. 84 (1955), 137-140.
- P.J. Rijkoort (1955): Enkele opmerkingen over het verticale windprofiel. KNMI-memo.
- G. Verploegh, P. Groen (1955): De uitwerking van de wind over de Groningse Waddenzee op de hoogwaterstanden van Delfzijl. KNMI-W.R.-55-009.

1956

- E.P.F.H. Blokhuis (1956): Instructies Instrumentele afdeling KNMI voor de Dines-anemometer, windrichtingsregistrator, en dynamo-anemometer met bijbehorende frequentiemeter. KNMI-memo.
- G.C. de F. (1956): Een opmerkelijk verschijnsel bij een hoos. Hemel en Dampkring 54, 104. [9-8-'55]
- P.J. Rijkoort (1956): Een vergelijking tussen de gelijktijdige registraties van de anemometers te Vlieland en Den Helder. KNMI-memo R-III-163.
- P.J. Rijkoort (1956): IJkingen van KNMI-rotatie-dynamo-anemometers uit de series 011 en 002 in de windtunnel van het Nationaal Luchtvaart Laboratorium. KNMI-memo R-III-177.
- G. Verploegh (1956): The equivalent velocities for the Beaufort estimates of the wind force at sea. KNMI-M.V.-66.
- G. Verploegh (1956): Klimatologische gegevens van de Nederlandse lichtschepen over de periode 1910-1940, Deel I: stormstatistieken. KNMI-M.V. 67-I.
- M.P.H. Weenink (1956): De stormvloed van 21-24 december 1954: een geval van resonantie. KNMI-W.R.-56-002.

1957

- J.J.G. de Jong (1957): Cumulushoos verschenen bij rustige weerstoestand. Hemel en Dampkring 55, 17-18. [8-9-'56]
- C. Kramer (1957): Berekening van de gemiddelde grootte van de verdamping voor verschillende delen van Nederland volgens de methode van Penman. KNMI-M.V. 70. [wind geschat afh. van afstand tot kust]
- P.J. Rijkoort, J. Hemelrijk (1957): The occurrence of "twin" storms from the North West on the Dutch coast. Statistica Neerlandica 11, 121-130.

1958

- H.C. Bijvoet (1958): A new overlay for the determination of the surface wind over sea from surface weather charts. KNMI-M.V. 71.
- J.R. Rossiter (1958): Storm surges in the North Sea, 11 to 30 December 1954. Phil. Trans. Roy. Soc. London 251, 139-160.
- P.J. Rijkoort (1958): Eenling- en tweeling-stormen. Hemel en Dampkring 56 (1958), 90-97.
- P.J. Rijkoort (1958): Vergelijking van m-minuten gemiddelden van de windsnelheid met de aflezingen van de registraties met een recorder met grote tijdconstante. KNMI-W.R.-58-1 (III-212).
- P.J. Rijkoort (1958): Homogeniteit, betrouwbaarheid en reductie van klimatologische reeksen. KNMI-W.R.-58-3 (III-222).
- P.J. Rijkoort (1958): De mogelijkheid van tijdsbesparing bij de berekening van maand- en decade-gemiddelden uit uurwaarnemingen. KNMI-V-39 (R-III-223).
- P.J. Rijkoort (1958): Schatting van de frequentieverdelingen van de windsnelheid in de onderste 200 m van de atmosfeer te IJmuiden. KNMI-memo.
- G. Verploegh (1958): Klimatologische gegevens van de Nederlandse lichtscheepen over de periode 1910-1940. II: Luchtdruk en wind; zeegang. KNMI-M.V. 67-II.
- G. Verploegh (1958): Evidence for a critical wind velocity for air-sea boundary processes. Trans. Am. Geoph. Union 39, 335.
- G. Verploegh (1958): The accuracy of wind-speed estimates. Trans. Am. Geoph. Union 39, 968-970.
- M.P.H. Weenink, P. Groen (1958): A semi-theoretical, semi-empirical approach to the problem of finding wind effect on water levels in a shallow partly-enclosed sea. Proc. Kon. Ned. Ak. Wetensch. B 61, 198-213.
- M.P.H. Weenink (1958): A theory and method of calculation of wind effects on sea levels in a partly enclosed sea, with special application to the southern coast of the North Sea. KNMI-M.V. 73.

1959

- R. Dorrestein (1959): Enkele statistieken betreffende wind- en golfwaarnemingen LS Goeree. KNMI-V-45.
- P.J. Rijkoort (1959): Extreme windsnelheden uit de richtingen WNW, NW en NNW te Den Helder, gemiddeld over 10, 20, 30, 60 en 120 minuten. KNMI-memo.
- G. Verploegh (1959): Klimatologische gegevens van de Nederlandse lichtscheepen over de periode 1910-1940. III: Temperaturen en hydrometeoren; onweer. KNMI-M.V. 67-III.

1960

- H.C. Bijvoet (1960): On the development of severe gales at the rear of depressions. Met.Abh.Inst.Met.Geoph.fr.Un.Berlin 9, Heft 1, 27-31.
- H.C. Bijvoet (1960): On the relation between the pressure field and the surface wind at sea. Met.Abh.Inst.Met.Geoph.fr.Un.Berlin 9, 19-25.
- KNMI (1960): Meteorologische en oceanografische aspecten van stormvloed op de Nederlandse kust. Rapport Deltacommissie "Beschouwingen over stormvloed en getijbeweging" Deel 2 (Staatsuitgeverij, Den Haag). [zie ook publikaties 1954]
- J.J. Pauwe (1960): Zwارة bui met windhoos bij Zierikzee. Hemel en Dampkring 58, 285-289. [2-8-'60]
- P.J. Rijkooft (1960): Metingen van windsnelheden en windrichting te Vlissingen. Een vergelijking tussen de waarnemingen van de opstelling op het nieuwe gebouw en die van de opstelling op het oude vliegveld. KNMI-V-76 (R-III-261).

1961

- A.C. Bakker (1961): Rapport betreffende invloed van het windveld boven de Zeeuwse wateren op de aldaar optredende hoogwaterstanden. KNMI-V-89.
- P. Groen (1961): The KNMI method of forecasting wind induced sea level height disturbances. Deutsche Hydrogr. Zeitschr. 14, 3, 93-98.
- N.N. (1961): Overzicht van de windrichtingen en windsnelheden bij Rotterdam in de periode 1953-1959. Memo Shell Amsterdam.
- L. Otto (1961): Invloed van getijstromen op de windschatting. KNMI-W.R. 61-1.
- P.J. Rijkooft (1961): Vergelijking van anemometeropstellingen op de hoofdstations. KNMI-V-86 (R-III-265).
- P.J. Rijkooft (1961): Vergelijking van de windsnelheid te Soesterberg en te De Bilt. KNMI-memo.
- P.J. Rijkooft (1961): Windsnelheidsprofielen gemeten aan masten voor wereldomroep en televisie te Lopik. KNMI-V-100 (R-III-266).

1962

- A.C. Bakker (1962): Enkele wind- en golfstatistieken uit het Delta-gebied. KNMI-W.R.-62-6.
- R. Dorrestein (1962): Statistiek van maximale windsnelheden (uurgemiddelde) per winter- en per zomerhalfjaar waargenomen te Den Helder. KNMI-V-120.
- P.J. Rijkooft (1962): Selectie van NNW stormen in Den Helder die naar N...NE ruimen. KNMI-memo.
- H.H.J. Simons (1962): Windhoos boven het Westland. Hemel en Dampkring 60, 20-22. [12-7-'61]
- H.H.J. Simons (1962): Wind- en waterhozen op 6 augustus 1962. Hemel en Dampkring 60, 306-307.

1963

- A.C. Bakker (1963): Verband tussen de wind op het lichtschip Goeree en de gelijktijdige wind te Vlissingen resp. Hoek van Holland. KNMI-V-123.

- P. Groen (1963): Methodiek ter berekening van verwachte hoge waterstanden. Land en Water 7, 31-32 en 49-54.
- L. Otto (1963): Note on the influence of currents upon wind estimates. J. Appl. Meteor. 2, 186-190.
- P.J. Rijkooft (1963): Terugkeertijden van de windvector in een gebied van gegeven marges. (Recurrence times of the wind vector in an area of given ranges). KNMI-memo in Ned. en Eng. tekst.
- P.J. Rijkooft (1963): Air currents over dunes. KNMI-memo.
- F.H. Schmidt, J.H. Boer (1963): Local circulation around an industrial area. Ber. Deutsch. Wetterd. 91, 28-31.
- H.H.J. Simons (1963): Windhoos van 17 september 1962 boven het Westland. Hemel en Dampkring 61, 107-109.

1964

- A.C. Bakker (1964): Statistisch onderzoek naar stormen, waargenomen te Den Helder en Hoek van Holland. KNMI-V-147.
- B. Davidson, N. Gerbier, S.D. Papagianakis, P.J. Rijkooft (1964): Sites for wind-power installations. WMO Techn. Note 63 (WMO-No. 156. TP.76).
- P.J. Rijkooft (1964): Vergelijking van de resultaten van gelijktijdige waarnemingen met anemometeropstellingen op het vliegveld Beek op 10 m en 12.5 m hoogte (Aanvulling op V-86). KNMI-V-149 (R-III-286).
- P.J. Rijkooft (1964): Enkele gegevens omtrent extreme windsnelheden voor een berekening van de maximale windbelasting op gebouwen. KNMI-V-157 (R-III-290).
- P.J. Rijkooft (1964): Reductie van windsnelheidsgemiddelden van de anemometer op de toren te De Bilt in verband met de bepaling van windnormalen. KNMI-V-159 (R-III-291).
- F.H. Schmidt (1964): Resultaten van een primitief turbulentie-onderzoek. KNMI-colloquiumverslag.
- A.H.C. Stalenhoef (1964): Vertical wind shear. Intern. Civil Air Org. (Montreal) All Weath. Op. Panel Memo 10.
- H. Timmerman (1964): Wind- en stormwaarschuwingen uit de jaren 1960 t/m 1963. KNMI-V-154.
- H. Timmerman (1964): The influence of topography and orography on the precipitation patterns in the Netherlands. KNMI-M.V. 80.

1965

- H.C. Bijvoet (1965): Een eenvoudige grafische methode voor het afleiden van de luchtstroming aan het aardoppervlak uit numeriek berekende 500-mb-prognoses. KNMI-V-175.
- C. Levert (1965): Statistische beschouwingen bij de vraag hoe metingen van een zelfde fysische grootte, verricht met verschillende typen instrumenten en volgens verschillende meettechnieken, tot een gemeenschappelijke basis herleid kunnen worden. KNMI-W.R. 65-1.
- R.A. Maarsingh (1965): Windklimaat in de N.O.Polder en turbulentie op lage hoogte boven vlak land. Nat. Lucht. Ruimtevl. lab. memo AA.910.

1966

- H.C. Bijvoet (1966): Over het ontstaan van zware stormen op gematigde breedte. De Zee 87, 161-168.
- Comm. Meteorol. Voorl. voor Straalvliegtuigen (1966): Climatology of Amsterdam Airport (Schiphol). KNMI-M.V. 87.

- P.C.T. van der Hoeven (1966): Expeditie en voorbereiding Griend 1966. KNMI-memo.
- B.M. Kamp (1966): Temperatuur- en windmetingen aan boord van het lichtschip "Noord-Hinder". KNMI-V-190.
- J.H. Rietman (1966): Traagheidsfouten van cup-anemometers. KNMI-memo.
- P.J. Rijkoort (1966): Vergelijking van windprofielformules. KNMI-colloquiumverslag.
- J.P.M. Woudenberg (1966): De invloed van windsingels op het windsnelheidspatroon. KNMI-colloquiumverslag.

1967

- A.C. Bakker (1967): Resultaten van de door de meteorologische dienst te Zierikzee twee dagen vooruit gegeven windverwachtingen voor IJmuiden. KNMI-V-198.
- A. Denkema, C. Levert (1967): Verschil in betrouwbaarheid van uittrekkingen van de windsnelheid met en zonder vloeiende gemiddelde kromme door de registratie. KNMI-memo Afd.III.
- R. Dorrestein (1967): Wind and wave data of Netherlands' lightvessels since 1949. KNMI-M.V. 90.
- G. Verploegh (1967): Observation and analysis of the surface wind over the ocean. KNMI-M.V. 89.
- J. Wieringa (1967): Evaluation and design of wind vanes. J. Appl. Meteor. 6, 1114-1122.
- J.P.M. Woudenberg (1967): Veranderingen van het microklimaat door windschermen. Meteorologie in de Landbouw (Wageningen '66) 133-147.

1968

- M.P.D. Jansse (1968): Getransistoriseerde frequentiemeter no.03. KNMI-memo Afd.Insa.
- B.M. Kamp (1968): Land- en zeewinden. De Zee 89, 350-357.
- P.J. Rijkoort (1968): The increase of mean wind speed with height in the surface friction layer. KNMI-M.V. 91 (proefschr.Univ. Utrecht).
- F. Wassing (1968): Data for investigations of the North Sea. Coastal Engin. Survey Consultants (Den Haag) Inf. no. 10.00.13/1.
- H.R.A. Wessels (1968): De zware windhozen van 25 juni 1967. Hemel en Dampkring 66, 155-177.
- J. Wieringa (1968): Nauwkeurigheid van anemometerijkingen in de KNMI-windtunnel. KNMI-V-211.
- J. Wieringa (1968): Bereikbare nauwkeurigheid bij het uittrekken van windrichtingsregistratie, verkregen van een z.g. windzuil. KNMI-memo Afd.III.
- J.P.M. Woudenberg et al. (1968): 10 jaren windsingelonderzoek in Grubbenvorst (L.), 1950-1960. Versl. Comm. Agrar. Belangen Limburg.

1969

- A.C. Bakker (1969): De invloed van de wind boven de westelijke Waddenzee op de hoog- en laagwaterstanden te Harlingen. KNMI-V-218.
- P.C.T. van der Hoeven (1969): Verslag Griend 1967. KNMI-memo.
- KNMI (1969): Klimatologische gegevens van Nederlandse stations no. 2: Gemiddelden voor het tijdvak 1951-1960.
- H. ten Kate (1969): Het klimaat van de Nederlandse kust. De Zee 90, 12-19.

- F.X.C.M. van Lindert, J. Wieringa (1969): Windvaanonderzoek. KNMI-V-233.
- P.J. Rijkoort, J. Wieringa (1969): Tower projects for meteorological boundary layer research in the Netherlands. Proc. 2nd Session Intern. Ass. Shell Struct. Working Comm. on Tower-Shaped Structures (Den Haag, april 1969), 21-32.
- P.J. Rijkoort (1969): Dependence of observed low-level wind shear on averaging period and lapse rate. WMO Techn. Note 93 (No.230. TP.123), 185-194.
- P.J. Rijkoort, J. Wieringa (1969): Wind information for landing and take-off and siting of instruments. WMO Techn. Note 95 ("Aeronautical Meteorology", No. 227. TP.121), 158-166.
- H. Timmerman (1969): De wind- en stormwaarschuwingsdienst. De Zee 90, 460-464.

1970

- P.J. Rijkoort, F.H. Schmidt, C.A. Velds, J. Wieringa (1970): A meteorological 80-m tower near Rotterdam. Bound.-Layer Meteor. 1, 5-17.
- P.J. Rijkoort (1970): Wind - een meteorologische grootheid. De Ingenieur, 82, B93-B101.
- J. Wieringa (1970): IJkprocedures voor operationele meetmasten. KNMI-memo RR-32-11-70.
- J. Wieringa (1970): Two inexpensive and effective methods for the adaption of wind measurements to aerodrome requirements. KNMI-memo RR-32-10-70.

1971

- H.C. Bijvoet (1971): Over de nauwkeurigheid van windverwachtingen voor verwachtingsperioden van 12 en 24 uur. KNMI-V-240.
- A. Denkema (1971): Homogeniteit van reeksen temperatuur- en vochtigheidswaarden van enige klimatologische stations en van windsnelheidswaarden van het windstation IJmuiden in het tijdvak 1961-1970. KNMI-V-239.
- P.C.T. van der Hoeven (1971): Klimaatonderzoek in het Deltagebied. 6e Rapp. Werkcomm. Klim. Onderz. Deltagebied [Uitgebreid overzicht allerlei onderzoekingen KNMI, RW e.a. 1960/1970, met verwijzingen]
- N.N. (1971): Klimatologische tabellen van de luchthaven Zuid-Limburg. KNMI-W.R.-71-5.
- P.J. Rijkoort, S.L. Sarin, C.A. Velds (1971): Een vergelijking van waargenomen SO₂-concentraties met berekende waarden, waarbij van een gemodificeerd Pasquill's stabiliteits-kriterium is gebruik gemaakt. KNMI-V-236.
- P.J. Rijkoort (1971): Windverandering met de hoogte in de atmosferische grenslaag. KNMI-memo.
- J. Wieringa, F.X.C.M. van Lindert (1971): Application limits of double-fin and coupled wind vanes. J. Appl. Meteor. 10, 137-145.

1972

- H. Fechner (1972): Die kinetische Energie und der Transfer zwischen zonaler und turbulenter kinetische Energie der Hamburger Sturmflutwetterlage vom Februar 1962. Meteor. Rundschau 25, 69-81.
- H. Fechner (1972): Die Leistung der Reibungskräfte in der Atmosphäre über Nordatlantik und Europa während der Hamburger Sturmflutwetterlage 1962. Meteor. Rundschau 25, 171-180.

- KNMI (editor L.J.L. Deij) (1972): Klimaatatlas van Nederland. Uitg. Staatsuitgeverij, Den Haag.
- M. Minnaert (1972): De natuurkunde van 't vrije veld, Deel 3 : Rust en beweging (3e herziene druk). Uitg. Thieme, Zutphen.
- T.B. Ridder (1972): Windrozen voor hoge snelheden. KNMI-V-242.
- P.J. Rijkooft (1972): Schattingen van de zeldzaamheid van de storm van 12/13 november 1972. KNMI-memo VSB-72-5.
- P.J. Rijkooft (1972): De variatie van de windsnelheidsverdeling volgens waarnemingen op 10, 40 en 80 m hoogte aan de meteorologische meetmast te Vlaardingen. KNMI-W.R.-72-4.
- P.J. Rijkooft (1972): Vergelijking van frequentieverdelingen van uurgemiddelden van de windsnelheid met de overeenkomstige verdelingen gebaseerd op 10-minutengemiddelden. KNMI-V-243 (herziene versie van memo Afd. III uit 1968).
- P. Speth (1972): Die verfügbare potentielle Energie und der Transfer zwischen zonaler und turbulenter verfügbarer potentieller Energie der Hamburger Sturmflutwetterlage vom Februar 1962. Beitr. Phys. Atm. 45, 121-147.
- H.R.A. Wessels (1972): Wind- en waterhozen. De Zee 10, 260-265. (Opnieuw gepubl. in Zenit 3 (1976) 186-192).
- J. Wieringa (1972): Tilt errors and precipitation effects in trivane measurements of turbulent fluxes over open water. Bound.-Layer Meteor. 2, 406-426.

1973

- F. Cannemeijer, J. Wieringa (1973): A model for estimating gustiness below 60 m, applied to the estimation of wind shear extremes. KNMI-MO-memo 73-628. (Air Nav.Conf.8 (Montreal) WP/19 = CAEM doc.13).
- P.J. Emck (1973): Verband tussen de wind op het lichtschip Goeree en de gelijktijdige wind op de meetpaal Roggenplaat. KNMI-V-250.
- L.C. Heijboer (1973): Windverwachtingen voor 12 en 24 uur vooruit op 850 mbar door het BK-3 model en de relatie tussen de geostrofische wind op 850 mbar en de gemeten wind van de meetpaal Katwijk. KNMI-W.R.-73-1.
- P.C.T. van der Hoeven, J.P. de Jongh (1973): Interimverslag klimaatveranderingen Deltagebied, Zuidelijk Flevoland and Lauwerszeegebied. KNMI-memo MO-73-612.
- H. ten Kate, B. Zwart (1973): De storm van 13 november 1972. KNMI-V-248.
- H. ten Kate (1973): De stormen van 13 november 1972 en 2 april 1973. Naut. Techn. Tijdschr. De Zee 2, 331-334.
- A.C. Patist (1973): Verwerking en controle van synoptische en klimatologische weerrapporten. KNMI-V-245.
- P.J. Rijkooft (1973): Korte beschouwing van de nauwkeurigheid van het bruikbaarheidspercentage voor vliegvelden. KNMI-memo VSB-73-3.
- P.J. Rijkooft (1973): Schatting van de kans op dwarswindcomponenten boven een gegeven grenswaarde zowel v.d.gemiddelde windsnelheid als van windstoten i.v.m. de bruikbaarheid van vliegvelden. KNMI-V-252.
- P.J. Rijkooft, A. Denkema (1973): Stormduur en gemiddelde snelheid van stormen te Vlissingen in het tijdvak 1910-1944. KNMI-memo VSB-73-8.
- S.L. Sarin (1973): Rough estimation of increase of wind speed with height. KNMI-memo MO-73-508.
- B. Sibenius Trip (1973): Report on two identical storms with wind of hurricane force over the Netherlands. Hydrogr. Newsl. 2, 467-485.
- A.P. van Ulden (1973): Meting van standaarddeviaties in geautomatiseerde systemen. KNMI-memo MO-73-507.

- J. Wieringa (1973): Measurement errors of the Lambrecht 1465 "aerodynamic" wind vane. Meteor. Rundschau 26, 126-127.
- J. Wieringa (1973): Gust factors over open water and built-up country. Bound.-Layer Meteor. 3, 424-441.
- J. Wieringa (1973): Applications of turbulence measurements over Lake Flevo. Proefschr. Univ. Utrecht, uitg. Elinkwijk, Utrecht.
- J. Wieringa (1973): Schatting maximum wind. KNMI-memo MO-73-610.
- J. Wieringa (1973): Nauwkeurigheidsgrenzen van windmeetmethoden. KNMI-memo MO-73-611.
- J. Wieringa (1973): Inzake Kommissie Tweede Nationale Luchthaven. KNMI-memo MO-73-619.
- J. Wieringa (1973): Meteorological mast in the Netherlands. Bull. Am. Meteor. Soc. 54, 489-490.

1974

- J. Beurskens, M. Houët, P. van der Varst, P. Smulders (1974): Wind-energie. Dictaat 3.323 Vakgroep Transportfysica T.H. Eindhoven.
- A. Denkema, P.J. Rijkoort (1974): Onderzoek naar de kansverdeling van maximum windstoten en het verband met het maximum uurgemiddelde van de windsnelheid op het station Meetpaal Katwijk. KNMI-memo VSB-74-4
- A. Denkema (1974): Stormduur en gemiddelde snelheid van stormen te De Bilt en Den Helder. KNMI-memo VSB 74-5.
- A.G.M. Driedonks (1974): Windsnelheidsijking in de KNMI-windtunnel. KNMI-V-253.
- C.J. van der Goot (1974): Actueel windveld en geostrofische wind in het Rijnmond gebied --- verslag van een case study. KNMI-memo.
- P.C.T. van der Hoeven (1974): Beaufortschattingen als referentie bij windonderzoek. KNMI-memo MO-74-805.
- H. van Koten, C.A.M. Bos (1974): Windbelasting -- toelichting op de T.G.B. 1972. Uitg. IBBC-TNO, Rijswijk (Z.H.)
- KNMI (editor J.A. Wisse) (1974): Luchtverontreiniging en weer. Uitg. Staatsuitgeverij, Den Haag.
- H. ten Kate, B. Zwart (1974): De storm van 2 april 1973. KNMI-V-256.
- W.N. Lablans, P.J. Rijkoort (1974): De betekenis van de veranderlijkheid van de windrichting voor schatting van de ligging van het besmette gebied na ongevallen met schadelijke stoffen. KNMI-W.R.-74-12.
- H.R. Oliver (1974): The gales of 2 April 1973. Weather 29, 196-197.
- P. Richards, M.W. Stubbs (1974): An intense April depression. Weather 29, 426-430.
- J. Schuring (1974): Onderzoek naar het optreden van windschering en de invloed ervan op een vliegtuig in de nadering. Nation. Lucht- en Ruimtevl. Lab. memo NLR-VS-74-011.
- J. Wieringa (1974): Comparison of three methods of determining strong wind stress over Lake Flevo. Bound.-Layer Meteor. 7, 3-19.
- J. Wieringa (1974): Bestaat representatieve grondwindmeting? KNMI-V-257.
- J. Wieringa (1974): Storingen in meteomastmetingen te Cabauw tengevolge van terreinobstakels. KNMI-memo MO-74-643.

1975

- H.H. Breevoort (1975): Verbeteren van de procedures voor anemometer-ijkingen voorzien van een standaardplug. KNMI-memo Afd.Insa.
- A. Cappel, P. Emmrich (1975): Zwei Wetterkatastrophen des Jahres 1972 : der Niedersachsen-Orkan und das Gewitter-unwetter von Stuttgart. Ber. Deutschen Wetterd. 135.

- A. Denkema (1975): Een onderzoek naar de verdeling van maximale uurgemiddelden van windsnelheid, gemeten op de hoofdstations De Bilt, Den Helder, Vlissingen, Groningen/Eelde en Maastricht/Beek. KNMI-memo VSB-75-7.
- A.G.M. Driedonks (1975): Windsnelheidsijking in de nieuwe opstelling van de KNMI-windtunnel. KNMI-V-260.
- D. Gardenier (1975): Hozen boven Friesland. Zenit 2, 165-167 [30-9-'74]
- C.J. van der Ham (1975): Tornado's. Natuur en Techniek 43, 130-149.
- P.C.T. van der Hoeven (1975): Windmetingen in het Deltagebied. KNMI-W.R. 75-5.
- D. Kooman, G. van Loenen (1975): Windsnelheidsgegevens ten behoeve van golfonderzoek in het Deltagebied. Deltadienst W75.044-10.
- F.T.M. Nieuwstadt (1975): Het gebruik van windpersistentie-gegevens voor het berekenen van concentratiestatistieken. KNMI-W.R. 75-9.
- W.R. Raaff (1975): Windmetingen aan de 80 m mast te Vlaardingen in 1967/68. KNMI-W.R.-75-3.
- P.J. Rijkoort, M. Scharringa (1975): Statistiek in de meteorologie. Intermediair 11, nr. 34 (22-8-75), 43-49.
- P.J. Rijkoort (1975): Een algemeen lineair statistisch model voor de bepaling van relaties tussen een aantal grootheden. KNMI-W.R.-75-1.
- P.J. Rijkoort (1975): Windrichtingsvariatie na verloop van één of twee uur. KNMI-W.R.-75-8.
- P.J. Rijkoort (1975): Statistische beschouwingen van enkele aspecten van temperatuurreksen in verband met mogelijke klimaatschommelingen of veranderingen. KNMI-V-268.
- P.J. Rijkoort, A. Denkema (1975): Onderzoek naar de verhouding van maximum windstoot en maximum uurgemiddelde in een maand op een aantal Nederlandse windstations. KNMI-memo VSB 75-1.
- P.J. Rijkoort, H.R.A. Wessels (1975): Schatting van de kans op hevige windstoten en/of hozen of tornado's in Nederland. KNMI-memo VSB 75-3.
- J. Wieringa (1975): Korrektiegrafiek van windmetingen, verricht te Den Helder in de periode 1922-1972. KNMI-memo MO-75-644.
- J. Wieringa (1975): Windgegevens. Land.Stuurgr.Energie Onderz. memo LSEO-12.072.
- J. Wieringa (1975): De waarde van windgegevens van Den Helder en Ekofisk, gecontroleerd aan de hand van lichtschip-windwaarnemingen. KNMI-memo MO-75-647.
- J. Wieringa (1975): Inrichting van het KNMI-windmeetnet. KNMI-memo MO-75-652.

1976

- E. Bouws (1976): Windwaarnemingen op een booreiland. KNMI-memo 00-76-7.
- K.W. Bijker (1976): Zwarte hagelval en hoosachtige verschijnselen op 14 juli 1975. Zenit 3, 338-341.
- F. Cannemeijer (1976): Wind- en temperatuurprofielen gemeten tijdens vliegtuiglandingen. KNMI-W.R.-76-6.
- A. Denkema (1976): Een vergelijking van twee windrozen, verkregen uit windgegevens te Rotterdam. KNMI-memo VSB-76-3.
- A. Denkema (1976): De herleiding van gemeten stationswindsnelheid naar representatieve open-terrein-windsnelheid, toegepast op een aantal in hoofdzaak langs de kust gelegen stations. KNMI-V-282.
- H. Krühl (1976): Die Sturmflut-Wetterlagen im Januar 1976. Die Küste 30, 25-51.

- W.A. Oost (1976): Some remarks concerning windgusts over sea. KNMI-memo 00-76-9.
- J. van Raalten (1976): Verificatie wind- en stormwaarschuwingsdienst, district Midden 1964 t/m 1973. KNMI-V-272.
- P.J. Rijkoort, A. Denkema (1976): Duur en gemiddelde snelheid (t.a.v. diverse snelheidsniveau's) van stormen te Den Helder, Vlissingen en De Bilt. KNMI-V-270.
- P.J. Rijkoort (1976): De zeldzaamheid van het aantal dagen met grote windsnelheden in de Waddenzee gedurende het tijdvak juni-september 1974. KNMI-V-273.
- P.J. Rijkoort (1976): Gemiddelden en standaarddeviaties van vector-grootheden en hun onderlinge relaties. KNMI-V-281.
- P.J. Rijkoort (1976): Kansberekening voor duren met snelheden boven gegeven niveau's voor stormen in het Oosterschelde-gebied. KNMI-memo VSB 76-1.
- M.S. Shaw, J.S. Hopkins, P.G.F. Caton (1976): The gales of 2 January 1976. *Weather* 31, 172-183.
- H. Timmerman, P.J. Rijkoort (1976): Enkele numerieke experimenten met zeer zware stormen en de kans op het voorkomen van dergelijke stormen. KNMI-memo MO-76-033.
- A.P. van Ulden, J.G. van der Vliet, J. Wieringa (1976): Temperature and wind observations at heights from 2 to 200 m at Cabauw in 1973. KNMI-W.R.-76-7.
- W. Wehry (1976): Der Capella-Orkan vom 2. und 3. Januar 1976. *Meteor. Abh. Inst. Meteor. Fr. Univ. Berlin, Serie B, Band 6, Heft 1, 1-76.*
- H.R.A. Wessels (1976): Windhozen. *Zenit* 3, 186-192.
- J. Wieringa (1976): Problemen bij het bepalen van de windvektor. KNMI-memo MO-76-655.
- J. Wieringa (1976): Another attempt to exercise the "power-law" wind profile from climatological evaluations of design wind speeds. KNMI-memo MO-76-654.
- J. Wieringa, P.J.M. van der Veer (1976): Nederlandse windstations 1971-1974. KNMI-V-278.
- J. Wieringa (1976): An objective exposure correction method for average wind speeds measured at a sheltered location. *Quart. J. Roy. Meteor. Soc.* 102, 241-253.

1977

- A. Bodeux (1977): De windsnelheid en windrichting in België. *Kon. Meteor. Inst. (Ukkel) B-42.*
- G.J. Cats (1977): Berekening van de geowind. KNMI-WR-77-2.
- E. de Cock (1977): Windhoos boven Friesland? *Zenit* 4, 19. [14-7-'75]
- P. Emmrich (1977): Entstehung des Nordsee-Orkans von 3-1-1976. *Meteorol. Rundschau* 30, 129-137.
- P.C.T. van der Hoeven (1977): Een eerste verkenning ten behoeve van de samenstelling van een Noordzeebestand. KNMI-memo MO-77-807.
- R. Le Poole (1977): On the possible use of wind energy in the Netherlands. *Proefschr. Univ. Utrecht, uitg. Elinkwijk, Utrecht.*
- H. Ligtvoet (1977): *Bewerking waarnemingen Lichtschip Goeree voor de 10-jaar-periode 1951-1960. Rijkswaterstaat Deltadienst, Nota K76 G 225 E.*
- W.D. Moens (1977): De schaal van Beaufort. *Naut. Techn. Tijdschr. De Zee* 6, 259-261.

- P.J. Rijkoort, A. Denkema, G.J. Yperlaan (1977): Bijdrage KNMI aan het verslag van de eerste fase van het Nationaal Onderzoeksprogramma Windenergie. KNMI-V-293.
- P.J. Rijkoort (1977): Het verschil in de windsnelheidsverdeling van dag en nacht in afhankelijkheid van de hoogte. KNMI-memo.
- J. Schuring (1977): Wind shear on the approach -- an investigation on the influence of a tower-measured wind environment on the symmetric motions of a simulated aircraft in an automatic approach. Nation. Lucht- en Ruimtevl. Lab. memo NLR-TR-77078-U.
- J. Wieringa (1977): Wind representativity increase due to an exposure correction, obtainable from past analog station wind records. (WMO TECIMO Conf., Geneva). WMO-No. 480, 39-44.
- J. Wieringa (1977): Eenvoudige functie voor omrekening naar m/s van windsnelheden, welke in knopen zijn bepaald met behulp van de "oude" Internationale Beaufort schaal uit 1946. KNMI-MO-memo 77-660.

1978

- W. Benesch, G. Duensing, G. Jurksch, R. Zöllner (1978): Die Windverhältnisse in der Bundesrepublik Deutschland im Hinblick auf die Nutzung der Windkraft. Berichte Deutscher Wetterdienst 147.
- E. Bouws (1978): Wind and wave climate in the Netherlands sector of the North Sea between 53° and 54° North latitude. KNMI-W.R. 78-9.
- G.J. Cats (1978): Surface wind analysis over land in the Netherlands, based on an optimum interpolation method. KNMI-W.R. 78-17.
- A.G.M. Driedonks, H. van Dop, W.H. Kohsiek (1978): Meteorological observations on the 213 m mast at Cabauw, in the Netherlands. Preprints 4th Am. Meteorol. Soc. Symp. on Meteorological Observations and Instrumentation, Denver (USA), April 1978, 41-46.
- A. Dijkstra, B. Valkenburg, J. Vonk (1978): Aspecten van het windveld op voetgangersniveau in twee Groninger stadswijken. Bodemk. Opst. 9, Afd. Fys. Geogr. R.U. Groningen.
- J. Harding, A.A. Binding (1978): Windfields during gales in the North Sea and the gales of 3 January 1976. Meteor. Mag. 107, 164-181.
- R.A. Hemmer (1978): Landschapsruweidsskartering van een gebied gelegen tussen het Overijsselsch kanaal en de Sallandse Heuvelrug, nabij Raalte (Salland). Rapp. 78/06/30845 Heidemij Nederland BV, Arnhem.
- W.A.A. Monna (1978): Comparative investigation of dynamic properties of some propeller vanes. KNMI-W.R.-78-11.
- T. Reitsma (1978): Wind-profile measurements above a maize crop. Proefschr. L.H. Wageningen.
- P.J. Rijkoort (1978): Een empirische frequentieverdeling voor lengten van runs met windsnelheden beneden een gegeven niveau. KNMI-memo.
- H.R.A. Wessels (1978): Het noodweer van 3 januari 1978. KNMI-V-308.
- J. Wieringa (1978): Preliminary investigation of the wind at Cabauw in relation to the surrounding terrain. KNMI-memo MO-78-672.
- H.J. Wormgoor (1978): Windgegevens voor windturbines (gegevens voor Urk, Leeuwarden, Terschelling, Den Helder, IJmuiden, Schiphol, Zestienhoven, Goeree en Vlissingen). ECN-memo SES-2.
- F. IJnsen (1978): Terreijnijking van een anemometer. Eigen uitg., Wognum.

1979

- A. Beljaars (1979): Windbelemmeringen rond windmolens. Uitg. Vereniging De Hollandsche Molen.

- H.N. Brouwer (1979): Mogelijkheid tot afschatten van windsnelheden of hoogtes tot en met 100 m boven zeeniveau. Intern rapport KNMI-Zierikzee.
- G.J. Cats (1979): Estimation of wind profiles up to a height of 200 m from synoptic observations. KNMI-V-326 (met klad-memo 79-582).
- G.J. Cats (1979): Analyse van de luchtdruk en de geostrofische wind aan de grond met behulp van de optimale interpolatie techniek. KNMI-V-328.
- H. van Dop (1979): Interpolatieschema voor een 3-dimensionaal windveld t.b.v. toepassing in een mesoschaal verspreidingsmodel voor luchtverontreiniging. KNMI-memo MO-79-578.
- L.C. Heijboer, G.W. Brouwer (1979): Verificatie van 12- en 24-uurs geostrofische windverwachtingen op 850 mbar van BK3 voor IJmuiden over de periode 1 oktober 1972 t/m 30 november 1976. KNMI-W.R. 79-7.
- P.C.T. van der Hoeven, A.J. Frantzen, W.R. Raaff, C.A. Velds (1979): Specificaties voor automatische meetstations. KNMI-V-323. (met latere herzieningen).
- C.G. Korevaar (1979): Strong winds and gusts over the ocean. In: Proc. 7th Intern. Ship Struct. Congr. (Paris, Aug. 1979) Vol.1, ...
- G. Lamboley (1979): Integrated automatic aerodrome observing systems. WMO Techn. Conf. on Aviation Meteorology (TECAM), paper 21.
- J.A. Mellink, C.A. Velds (1979): Windmeting op de TV-toren te Markelo. KNMI-V-313.
- W.A.A. Monna, A.G.M. Driedonks (1979): Experimental data on the dynamic properties of several propeller vanes. J. Appl. Meteor. 18, 699-702.
- F.T.M. Nieuwstadt, C.A. Engeldal (1979): De verandering van de windrichting met de hoogte als functie van de stabiliteit. KNMI-memo MO-79-573.
- R.J.J. van Ommen (1979): Vlaagfactoren en ruwheidslengten gemeten op 1 en 2 m hoogte boven grasland. Afstudeerversl. Vakgr. Transportfysica T.H. Eindhoven.
- C.G. Smith (1979): The gale of 2nd January 1976. Res. Paper 21, Univ. Oxford.
- M.J.M. Stevens, P.T. Smulders (1979): The estimation of the parameters of the Weibull wind speed distribution for wind energy utilization purposes. Wind Engineering 3, 132-145.
- J.M. Terpstra (1979): Variatie naar tijd en plaats van een aantal weerselementen in Nederland. KNMI-V-314.
- P. Vermeulen, J. Vijge (1979): Windsnelheidsgegevens meteostations Nederland (210, 225, 230, 240, 250, 265, 270, 272, 275, 280, 290, 310, 330, 344, 350, 370, 375, 380). TNO-MT Rapp.79-012908.
- J. Wieringa (1979): Representativeness of wind observations at aerodromes. (WMO TECAM Conf., Geneva). KNMI-memo MO-79-678.
- G.J. Yperlaan (1979): Frekwentieverdelingen van de windsnelheid en de windenergie van de lichtscheper Terschellingerbank, Texel, Goeree en Noordhinder. KNMI-V-309.

1980

- L.J. Beenker (1980): "Windshear" bij zware buien. KNMI-V-355.
- E. Bouws (1980): Enkele voorlopige resultaten van een beoordeling van wind- en golfgegevens van het meetnet Noordzee. KNMI-memo OO-80-4.
- T.A. Buishand, C.A. Velds (1980): Neerslag en verdamping. Uitg. Staatsuitgeverij, Den Haag.

- G.J. Cats (1980): Analysis of surface wind and its gradient in a meso-scale observation network. Monthly Weather Review 108, 1100-1107.
- A.G.M. Driedonks (1980): Het optreden van een nachtelijk windmaximum op lage hoogte. KNMI-V-346.
- W. Dub, H. Pape (1980): Die Windverhältnisse in den Niederlanden. Internal Rep. Univ. Regensburg.
- C.J. van der Ham (1980): Windmaxima aan de bovenzijde van de grenslaag gedurende de winter van 1978-1979. KNMI-V-336.
- C.J. van de Ham (1980): Windmaxima op geringe hoogte in de atmosfeer. KNMI-V-453 en Zenit 7 (1980) 380-386.
- L.C. Heijboer (1980): Some considerations about wind predictions over sea using a "limited area model" based on primitive equations. KNMI-V-349.
- J. van Raalten, G. van Doorn (1980): Verificatie wind- en storm-waarschuwings-dienst 1974 tot en met 1978. KNMI-V-344.
- P.J. Rijkoort (1980): Gebruik van de Weibull-verdeling voor windsnelheidsfrequenties gesplitst naar dag of nacht. KNMI-memo VSB 80-3.
- P.J. Rijkoort (1980): Toepassing van de Weibull-verdeling op windsnelheidsgegevens van een aantal kuststations. KNMI-memo VSB 80-4.
- P.J. Rijkoort (1980): Verdelingsfuncties van runs van windsnelheden beneden of boven gegeven niveau's. KNMI-memo VSB 80-5.
- P.J. Rijkoort (1980): Extreme waarden van windsnelheden en van runs van grote snelheden. KNMI-memo VSB 80-6.
- P.J. Rijkoort (1980): Schatting van waterhoogten met gegeven overschrijdingskansen op basis van stormmaxima-gegevens. KNMI-memo.
- J.F. den Tonkelaar (1980): Het middenschip van de Dom vernietigd door een tornado? De stormramp van 1 augustus 1674 meteorologisch verklaard. Jaarboek Oud Utrecht (1980) 95-109.
- A.P. van Ulden, A.A.M. Holtslag (1980): The wind at heights between 10 m and 200 m in comparison with the geostrophic wind. Proc.EEC Seminar on Radiative releases and their dispersion (Risø, Danmark) I, 83-92
- P. Vermeulen, P. Hooftman (1980): Methode ter bepaling van het verband tussen de windsnelheid bij een weerstation en de locale windsnelheden zoals gemeten bij een maquette in de windtunnel. TNO-MT Rapp. 80-02760.
- J. Wieringa (1980): Steekproef-onderzoek naar de gemiddelde verdeling over Nederland van NW- en SW-stormen boven open terrein. KNMI-memo 80-FM-021.
- J. Wieringa (1980): Stationswindmeting in heterogeen terrein. KNMI-memo 80-FM-020. [o.a.station De Bilt]
- J. Wieringa (1980): Energie uit wind. Naut. Techn. Tijdschr. De Zee 10, 224-227. [Vrijwel ongewijzigd herdrukt in Zenit 8 (1981) 334-337, met comm.op p.524, als: 'Goede kansen voor energie uit wind'].
- J. Wieringa (1980): Het mysterie van de hikkende Dines-windmeter. KNMI-V-356. Engelse vertaling : The mystery of the hiccuping Dines anemometer. U.K. Meteor. Off. Transl. No.1493.
- J. Wieringa (1980): Representativeness of wind observations at airports. Bull. Am. Meteor. Soc. 61, 962-971.
- B. Zwart (1980): De storm van 2-3 januari 1976. KNMI-V-363.
- B. Zwart (1980): De storm van 19-20 april 1980. Weerspiegel 7, 472-473.

1981

- L. Arkesteijn, A. Bleijenberg, J. van Dalen (1981): Wind en ruimte, een planologische studie naar de toepassing van kleine windturbines. T.H. Delft Afd. Civ. Techn. Publ. CP-2.

- B. Augustijn, H.A. Buddingh (1981): Stormen aan de Nederlandse kust. KNMI-T.R.-2.
- A. Beljaars (1981): Windbelemmering rond windmolens. Nation. Windenergie Conferentie, Veldhoven, paper B 2.
- R. Borgart, D.A. Reedijk (1981): Verifikatie van de windverwachting voor de lokatie K-13. KNMI-T.R. 4.
- P.C.T. van der Hoeven (1981): Beschrijving van het geïntegreerde waarnemingssysteem van Schiphol. KNMI-memo FM-81-35.
- P.C.T. van der Hoeven (1981): Het behandelen van de wind als vectorgegeven. KNMI-memo FM-81-36.
- B. Oemraw (1981): Stationsbeschrijving windwaarneming Schiphol, periode 1937-1980. KNMI-T.R.-5. [Onjuiste bijlage-gegevens; herzien 1982]
- E.L. Petersen, I. Troen, S. Frandsen, K. Hedegaard (1981): Windatlas for Denmark. Risø Rep. 428. [o.a. winddistributie Cabauw 200 m]
- P.J. Rijkooft (1981): Schattingen van de parameters van de gewone en de gemodificeerde Weibull-verdeling en van hun standaarddeviaties. KNMI-memo VSB 80-2.
- P.J. Rijkooft (1981): Extreme waarden van windsnelheden volgens het uitgebreide Weibull-model. KNMI-memo VSB 80-7.
- H. Schmidt (1981): Extremwindgeschwindigkeiten in Niedersachsen (Küstenregion). Rapp. Deutscher Wetterdienst Seewetteramt Hamburg.
- P.W. Spaarman (1981): Verslag van de stormvloed van 1 januari 1981. Rijkswaterst. WWB-SR-52.
- J.M. Terpstra (1981): Zeewind langs de Hollandse kust, enkele synoptische verwachtingsmethoden. KNMI-W.R. 81-3.
- P.E.J. Vermeulen (1981): Persistentie en windstilte. TNO-MT memo 81-010569.
- J.G. van der Vliet (1981): De invloed van de mast en de uithouders op de windmetingen te Cabauw. KNMI-W.R.-81-4.
- J. Wieringa (1981): Use of station gustiness data from specified anemometers to calculate surface roughness and wind exposure correction. KNMI-memo FM-81-1.
- J. Wieringa (1981): Conferentie over 'Research on local wind environments', Cambridge (UK), maart 1981. KNMI-memo FM-81-7.
- J. Wieringa (1981): Veranderlijkheid van de wind op korte en lange termijn. Nation. Windenergie Conferentie, Veldhoven, paper B 1.

1982

- E. Bouws, J.J.E. Pöttgens (1982): Extreme values of wind speed and wave height in the North Sea for defining design criteria of offshore installations. (NATO Workshop, Utrecht 1982). KNMI-memo 00-82-13.
- A.J. Dawe (1982): A study of a katabatic wind at Brünnen on 27 February 1975. Meteorol. Mag. 111, 1-13.
- A. Denkema (1982): Resultaten van vergelijkende windmetingen aan de KNMI- en de RIV-mast te Zierikzee in de maanden juni - september 1982. KNMI-memo KD-82-2.
- C. Hofman, A. van London (1982): IJking van trievanen tegen het vleugelrad in de KNMI-windtunnel. KNMI-memo FM-82-29. Herziene uitgave (1983): KNMI-memo FM-83-05.
- D. van der Luit (1982): Eigenschappen KNMI-windmeters en -recorders omstreeks 1960. KNMI-memo FM-82-2.
- B. Oemraw (1982): Stationsbeschrijving windwaarneming Schiphol periode 1937-1980 (2e geheel herziene druk). KNMI-T.R. 5 a.
- B. Oemraw (1982): Stationsbeschrijving windwaarneming Leeuwarden (VB) periode 1949-1980. KNMI-T.R.-28.

- B. Oemraw (1982): Stationsbeschrijving windwaarneming Eindhoven (VB) periode 1949-1980. KNMI-T.R.-29.
- W.A. Oost (1982): Ruimtelijk oplossend vermogen van de perslucht-anemometer (PLAN). KNMI-memo 00-82-9.
- W.A. Oost (1982): The pressure anemometer, an instrument for adverse circumstances. KNMI-memo 00-82-21.
- M. Rodewald (1982): Die nordatlantische Vorbereitung der Hamburger Sturmflut-Katastrophe vom 17. Februar 1962. Wetterlotse 34, 1-11.
- P.J. Rijkoort, J. Wieringa (1982): Extreme wind speeds by compound Weibull analysis of exposure-corrected data. KNMI-memo FM-82-38 [voorlopige versie: FM-82-23]. (In: Prepr. 6th Internat. Conf. on Wind Engineering, Australia 1983, Vol. 1). Wordt gepubl. in J. Wind Engin. Industr. Aerodyn. 16 (1984).
- P.E.J. Vermeulen (1982): A wind tunnel study of the flow field over the "SWECS" test site at ECN, Petten. TNO-MT Rapp. 82-014908.
- J. Wieringa (1982): KNMI presenteert nieuwe windkaart van Nederland. Techn. Weekblad 17 juli 1982, p. 8.
- J. Wieringa (naar gegevens van ..): Nieuwe windkaart van Nederland. Duurzame Energie 6, 15-18 [Zie ook ECN-Weerberichten 4, aug. 1982]
- J. Wieringa (1982): Description requirements for assessment of non-ideal windstations - for example Aachen. KNMI-memo FM-82-7. Proc. 5th Colloq. on Industrial Aerodynamics (Aachen), Building Aerodynamics Part 1, pp. 59-69. (J.Wind Eng.Industr.Aerod. 11 (1983) 121-131).
- J. Wieringa (1982): Korte-termijn-persistentie van de uurgemiddelde windsnelheid in Nederland. KNMI-memo FM-82-24.
- J. Wieringa (1982): Review of wind climate research in the Netherlands. "Wind energy" (ed. W.Palz en W.Schnell), Solar Energy R&D in the E.E.C. Ser.G, vol.1 (uitg. Reidel, Dordrecht) 123-127 (KNMI-memo FM-82-37).
- J. Wieringa (1982): De atmosferische grenslaag (deel I t/m IV; VVM-cursus 1982). KNMI-memos FM-82-28, -31, -34, -39.
- M. van Ysacker (1982): 25 Juni 1967, de zware windhoos te Boezinge : een gevalstudie. Scriptie Kath. Univ. Leuven.

1983

- A.C.M. Beljaars (1983): De invloed van meetsystemen op de waarneming van gemiddelden, standaarddeviatie en maxima. KNMI-W.R. 83-2.
- H. van Dop (1983): Terrain classification and derived meteorological parameters for interregional transport models. Atm. Env. 17, 1099-1105 [voorlopige versie (1981): KNMI-memo FM-81-18].
- W. Dub, H. Pape (1983): Integration of wind power into national electricity supply systems. Rep. Proj. 03E-1157-A Kernforschungs-anlage Jülich, B.R.Deutschland.
- N.J. Duijm (1983): Model voor de stroming in een neutrale oppervlakte-laag na een verandering in oppervlakteruwheid. KNMI-W.R. 83-3.
- C. Floor (1983): Windsnelheden: meten is weten, ook op Hemelvaartsdag 1983. Weerspiegel 10, 391-400.
- C. Floor, G.S. Forbes (1983): De storm van 12 mei 1983. KNMI-T.R. ??
- G.S. Forbes (1983): Organized microscale structure of the windstorm of 12 May 1983 in Utrecht and vicinity. KNMI-T.R.-36.
- C.J. van der Goot (1983): Het windveld langs een isobaren-parallele occlusie. KNMI-memo CWD-83-2.
- L.C. Heijboer, H. Timmerman, A. Van der Hoek (1983): De storm van 12 mei 1983: voorlopige resultaten van een aantal uitgevoerde experimenten. KNMI-memo DM-83-12.

- H. Hoogeveen (1983): Windenergieproductieberekening, een gevoeligheidsanalyse voor middelgrote windturbines op locaties in Nederland. Centr.voor Energiebesparing (Delft) Contr.Rapp. BEOP-4401-26.2.
- H. Hoogeveen, J.P. van Soest (1983): Mogelijk een molen ? -- hulp bij opbrengstberekeningen voor windturbines. Brochure Centr. voor Energiebesparing, Delft.
- A.F.G. Jacobs (1983): Flow around a line obstacle. Proefschr. L.H. Wageningen.
- G.P. Können (1983): Het weer in Nederland. Uitg. Thieme, Zutphen.
- C. Kraan (1983): Windtunnelonderzoek aan de nieuwe uithouder voor de meetpost Noordwijk. KNMI-memo 00-83-02.
- J.A. Leene (1983): Literatuuronderzoek naar de stroming rond obstakels in de natuurlijke wind. TNO-MT Rapp. 83-04369 (3 annex-rapporten).
- W.A.A. Monna (1983): De KNMI-windtunnel. KNMI-T.R. 32.
- Nation. Windenergie Conf., Noordwijkerhout: verschillende papers, o.a.:
 -- R. Koole, P. Alkemade, A. van Wijk, P. Turkenburg (paper N-3): Windsnelheidskorrelaties en het gedrag van een gespreid windvermogen;
 -- J. Reiff (paper O-1): Windverwachtingen ten behoeve van windenergie (KNMI-memo DM-83-18).
- B. Oemraw (1983): Stationsbeschrijving windwaarneming Den Helder, periode 1843-1972, en De Kooy, periode 1955-1980. KNMI-T.R. 42.
- B. Oemraw (1983): Beschuttingscorrectie wind. KNMI-memo FM-83-34.
- W.A. Oost, G.J. Komen (1983): Spatial resolution of the pressure anemometer. KNMI-memo 00-83-01.
- P.J. Rijkoort (1983): A compound Weibull model for the description of surface wind velocity distributions. KNMI-W.R. 83-13.
- J. van der Steeg (1983): De numerieke modellering van de grenslaagstroming na een plotselinge ruwheidsovergang. KNMI-W.R. 83-8.
- J. Tielens (1983): Windvergelijk tussen het Kadijksplein en het Havengebouw te Amsterdam. Memo Gem. Havenbedr. Amsterdam.
- P.E.J. Vermeulen (1983): Inventarisatie en evaluatie van methoden ter bepaling van de lokale windstatistiek. TNO-MT Rapp. 83-04376.
- P.E.J. Vermeulen, H. Hoogeveen, J.A. Leene (1983): Energieopbrengsten van windturbines, een handboek voor berekeningen. TNO-MT memo.
- J. Wieringa (1983): Description of wind stations Schiphol, Leeuwarden and Eindhoven for the period 1970-1976. KNMI-memo FM-83-10.
- J. Wieringa (1983): Rekenen aan windregiems. Duurzame Energie 8, 25-26.
- J. Wieringa (1983): Roughness-dependent geographical interpolation of surface wind speed averages. KNMI-memo FM-83-27.
- J. Wieringa, P.J. Rijkoort (1983): Windklimaat van Nederland. Uitg. Staatsuitgeverij, Den Haag.
- B. Zwart (1983): Kanaalstoringen, een aantal analoge gevallen van de storm van 12 mei 1983. KNMI-memo CWD-83-9.
- B. Zwart, H. Geurts, G.S. Forbes (1983): De rampzalige storm van Hemelvaartsdag 1983. Weerspiegel 10, 319-333.

In dit overzicht is getracht inzake het windklimaat zelf (dus niet de toepassingen, en evenmin de windverwachting) zo volledig mogelijk te zijn. Aan de gebruiker van dit overzicht wordt verzocht om eventuele ontbrekende relevante rapporten te melden aan de samensteller.

Overzicht van publikaties over het Nederlands windklimaat.

J. Wieringa
1991

Dit T.R. 41a is een onofficiële update van de oorspronkelijke KNMI-T.R.41 uit 1983. In dit rapport wordt een opsomming gegeven van publikaties, die tussen 1950 en 1990 zijn verschenen inzake het windklimaat van Nederland. Een aantal voor die tijd verschenen publikaties wordt ook genoemd, maar die lijst van oudere publikaties pretendeert allerm minst volledig te zijn. De opsomming beperkt zich tot alle aspecten van de wind in de oppervlaktelaag, dus op niveaus beneden 60 m. Van het KNMI zijn alle publikaties inzake windmeting, instrumenten, windstations, analyses van stationsmetingen en dergelijke vermeld, en zoveel mogelijk is getracht ook dergelijke publikaties van buiten het KNMI op te nemen in de lijst. Daarnaast zijn een aantal relevante publikaties opgenomen over verwante onderwerpen, bijvoorbeeld over de wind op synoptische schaal en over studies van wind in de planetaire grenslaag boven 60 m hoogte.

De publikaties zijn per jaar van verschijnen vermeld, waarbij per jaar de titels alfabetisch zijn gerangschikt volgens de naam van de eerste auteur. In een beperkt aantal gevallen, wanneer de titel hetzij onduidelijk is hetzij schijnbaar irrelevant lijkt, is tussen vierkante haken een korte aanduiding over de inhoud toegevoegd. Vermeld zijn de volgende openbare categorieën KNMI-publikaties : M.V. = Mededelingen en Verhandelingen, W.R. = Wetenschappelijk Rapport, V = Verslag, en T.R. = Technisch Rapport. Deze zijn op serienummer gearchiveerd en kunnen in de KNMI-bibliotheek worden geraadpleegd. Recente publikaties van deze typen zijn soms nog uit voorraad leverbaar. Interne KNMI-rapporten zijn hier allen aangeduid als "memo". Tot het midden der zeventiger jaren bestond hiervan geen systematische archivering en is de nummering (voor zover er althans van nummering sprake was) nog al eens gewijzigd. Aanwezigheid van memo's ouder dan 1980 in de KNMI-bibliotheek kan niet worden gegarandeerd, evenmin als aanwezigheid van rapporten van andere instituten. De vermelde tijdschrift-artikelen zijn wel allen in de KNMI-bibliotheek beschikbaar.

In het overzicht is getracht inzake het windklimaat zelf (dus niet inzake toepassingen, evenmin inzake windverwachting) zo volledig mogelijk te zijn. Aan gebruikers van dit overzicht wordt verzocht om eventuele ontbrekende relevante publikaties te melden aan de samensteller

Vóór 1940

- F.W.C. Krecke (1869): Het klimaat van Nederland, 2e deel. [blz.65-104: De winden]. Uitg. Funke, Amsterdam.
- E. van Everdingen (1925): De cycloonachtige windhozen van 10 augustus 1925. Hemel en Dampkring 23, 305-316. [Borculo]
- C. Schoute (1927): De stormramp van 1 juni 1927. Hemel en Dampkring 25, 209-219, 241-248 en 293-294. [Neede]
- C. Braak (1929) : Het klimaat van Nederland. C. Luchtdrukking. D. Wind. KNMI-M.V. 32.
- C. Braak (1931): Plaatselijke verschillen in het voorkomen van stormachtige winden in ons land. Hemel en Dampkring 29, 293-296.

1940-1949

- J.A. Prins, P.K. Peerlkamp (1940): Registrerende meteorologische instrumenten aan de Landbouwhogeschool te Wageningen. Hemel en Dampkring 38, 377-384.
- C. Braak (1941): Frequenties van windsnelheden. Hemel en Dampkring 39, 251-257.
- S.W. Visser (1941): Krimpt de wind te Amsterdam ? Hemel en Dampkring 39, 201-207.
- J. van Veen (1941): Het krimpen van de wind te Amsterdam. Hemel en Dampkring 39, 312-314.
- W. Bleeker (1942): Meten en schatten van meteorologische grootheden. Uitg. Thieme, Zutphen.
- C. Braak (1942): Het klimaat van Nederland. D (vervolg). Wind. KNMI-M.V.-46.
- F.H. Schmidt (1942): Lokale winden. De Zee 64, no.2 - no.8.
- A. Labrijn (1945): Het klimaat van Nederland gedurende de laatste twee en een halve eeuw. KNMI-M.V.-49.
- F.H. Schmidt (1946): Zur Thermodynamik der Trombenbildung. Experientia 2, 3-7.
- W.F. Schalkwijk (1947): A contribution to the study of storm surges on the Dutch coast. KNMI-M.V.-B-I-7.
- F.H. Schmidt (1947): An elementary theory of the land- and sea breeze circulation. J. Meteorol. 4, 9-15.
- A. Havinga (1948): Windwaarnemingen in Holland in de 18e eeuw. Nieuwe Verh. Bataafsche Genootsch. Proefondervindelijke Wijsbegeerte, Rotterdam, IIIe reeks 1e deel, I. (druk: van Sijn, Rotterdam).
- A. Labrijn (1948): Het klimaat van Nederland -- temperatuur, neerslag en wind. KNMI-M.V.-A-53.
- H. ten Kate (1948): De windhoos op Vlieland. Hemel en Dampkring 46, 216-217. [4-9-1948]
- K.R. Postma (1948): The formation and the development of occluding cyclones, a study of surface-weather maps. Proefschr. Univ. Utrecht, uitg. Staatsdrukkerij, Den Haag.

1950

- F. Balkema (1950): An investigation on some aspects of the effect of land and sea breezes. KNMI-M.V.-B-II-13.
- P. Feteris (1950): Dutch tornadoes. Weather 5, 287-289 en 432.
- H. ten Kate (1950): Windhoos op 23 augustus 1950. Hemel & Dampkr. 48, 154
- R.J. van der Linde, J.P.M. Woudenberg (1950): On the microclimatic properties of the oak-coppice sheltered area. KNMI-M.V.-56.

1951

- A. Delver (1951): De windhozen van 23 augustus 1950. Hemel en Dampkring 49, 121-129 en 148.
- W. Bleeker, A. Delver (1951): Some new ideas on the formation of windspouts and tornadoes. Archiv Met.Geoph.Biokl A 4, 220-237.
- P.J. Rijkoort (1951): Een vergelijking tussen de Robinson-anemometer, in gebruik bij het verdampingsonderzoek in de Rottegatpolder, en de Dines-anemograaf te De Bilt. KNMI-memo R-III-87.
- P.J. Rijkoort (1951): Dines-druk-anemograaf te De Bilt. KNMI-memo, gereproduceerd in KNMI-V-356 (Wieringa, 1980).

1952

- C. Levert (1952): De invloed van de verdere inpoldering van het IJsselmeer op het aantal uren zonneshijn en de windsterkte. Tijdschr. Kon. Ned. Aardr. Genootsch. 69, 329-335.
- P.J. Rijkooft (1952): Verdampingsonderzoek Rottegatpolder: orienterende windsnelheidsmetingen. KNMI-memo R-III-95.
- P.J. Rijkooft (1952): Voorlopige beschouwingen over de ijking der Rottegatpolder Robinson-anemometer. KNMI-memo R-III-99.
- P.J. Rijkooft (1952): Windfrequenties te Marknesse. KNMI-memo R-III-111.
- P.J. Rijkooft (1952): Onderlinge vergelijking van de Robinson-anemometers op de oude toren van het Instituut. KNMI-memo R-III-107.

1953

- P. Groen (1953): Storm en stuwing. De Ingenieur 65, A341-A346.
- J.J.G. de Jong (1953): Talrijke windhozen boven het IJsselmeer. Hemel en Dampkring 51, 170-171. [17-8-'53]
- KNMI (1953): Meteorological report on the gale of 1 February 1953.
- H.A. Quarles van Ufford (1953): De stormvloed van 1 Februari. Hemel en Dampkr. 51, 21-28 en 95.
- H.A. Quarles van Ufford (1953): Die Ursachen der Sturmflut vom 1. Februar 1953 in Nederland. Die Erde 3/4, 195-207.
- K.R. Postma (1953): Storm- en stormvloedprognose. De Ingenieur 65, A357-A363.
- P.J. Rijkooft (1953): De waarnemingen van de windrichting te Vlissingen en de mogelijkheid van foutieve waarnemingen bij de oude opstelling voor november 1929. KNMI-memo R-III-121.

1954

- P.J. Feteris (1954): Wolkenstraten en een windhoos boven Terschelling. Hemel en Dampkring 52, 3-6. [2-8-'53]
- J.J.G. de Jong (1954): Nog eens: de achttien hozen boven het IJsselmeer. Hemel en Dampkring 52, 15-16. [17-8-'53]
- KNMI-Meteorologisch rapport 'Stormvloed 1 februari 1953,' 1e vervolg (1954).
[Herdruckt in: Rapport Deltacommissie Deel 2: Bijdrage I : Meteorologische en oceanografische aspecten van stormvloed op de Nederlandse kust), Staatsuitgeverij 1960]:
- blz. 12-19 : C.J. van der Ham, Onderzoek naar de bij stormvloed behorende depressiebanen en naar de extreme mogelijkheden van noordwesterstormen. [1960: blz. 95-107]
 - blz. 20-39 : P.J. Rijkooft, Statistisch onderzoek van noordwesterstormen voor kuststations. [1960: blz. 108-123]
- P.J. Rijkooft (1954): Anemometeronderzoek op de nieuwe toren van het KNMI. KNMI-memo R-III-128.
- H.J.A. Vesseur (1954): Twee verbeteringen in de registratie van windsnelheden met elektrische hulpmiddelen. KNMI-M.V.-59, 271-281.

1955

- H.C. Bijvoet (1955): Over het ontstaan van zware stormen aan de achterzijde van depressies, inzonderheid op de Noordzee. KNMI-W.R.55-007.
- A. Delver (1955): Hozen en hozentheorien. KNMI Verspreide Opstellen 2.
- R. Dorrestein (1955): Aantal en duur van periode met hoge windkracht en met hoge golven, waargenomen op het lichtschip "Goeree" in de jaren 1949 tot en met 1954. KNMI-W.R.-55-010.
- C.J. van der Ham (1955): Meteorologisch verslag betreffende de stormen van 21 t/m 24 december 1954. KNMI-W.R.-55-003.
- J.J.G. de Jong (1955): Ontstond een windhoos in het gebied waar twee buien elkaar ontmoetten? Hemel en Dampkring 53, 168-170. [14-7-'55]
- K.R. Postma (1955): De wind- en waterhozen op 9 Augustus 1955. Hemel en Dampkring 53, 185-189.
- P.J. Rijkoort (1955): Anemometeronderzoek op de nieuwe toren. KNMI-memo R-III-159.
- P.J. Rijkoort (1955): De frequentieverdeling van de tijdsintervallen tussen de opeenvolgende NW-stormen en de onderlinge afhankelijkheid in het optreden van deze stormen. KNMI-W.R.-55-011 (R-III-161).
- P.J. Rijkoort (1955): Comparison of wind speeds measured simultaneously by a Dines anemograph and a Robinson cup anemometer in fluctuating winds. Meteorol. Mag. 84 (1955), 137-140.
- P.J. Rijkoort (1955): Enkele opmerkingen over het verticale windprofiel. KNMI-memo.
- G. Verploegh, P. Groen (1955): De uitwerking van de wind over de Groningse Waddenzee op de hoogwaterstanden van Delfzijl. KNMI-W.R.-55-009.

1956

- E.P.F.H. Blokhuis (1956): Instructies Instrumentele afdeling KNMI voor de Dines-anemometer, windrichtingsregistrator, en dynamo-anemometer met bijbehorende frequentiemeter. KNMI-memo.
- G.C. de F. (1956): Een opmerkelijk verschijnsel bij een hoos. Hemel en Dampkring 54, 104. [9-8-'55]
- P.J. Rijkoort (1956): Een vergelijking tussen de gelijktijdige registraties van de anemometers te Vlieland en Den Helder. KNMI-memo R-III-163.
- P.J. Rijkoort (1956): IJkingen van KNMI-rotatie-dynamo-anemometers uit de series 011 en 002 in de windtunnel van het Nationaal Luchtvaart Laboratorium. KNMI-memo R-III-177.
- G. Verploegh (1956): The equivalent velocities for the Beaufort estimates of the wind force at sea. KNMI-M.V.-66.
- G. Verploegh (1956): Klimatologische gegevens van de Nederlandse lichtscheepen over de periode 1910-1940, Deel I: stormstatistieken. KNMI-M.V. 67-I.
- M.P.H. Weenink (1956): De stormvloed van 21-24 december 1954: een geval van resonantie. KNMI-W.R.-56-002.

1957

- J.J.G. de Jong (1957): Cumulushoos verschenen bij rustige weerstoestand. Hemel en Dampkring 55, 17-18. [8-9-'56]
- C. Kramer (1957): Berekening van de gemiddelde grootte van de verdamping voor

verschillende delen van Nederland volgens de methode van Penman. KNMI-M.V. 70. [wind geschat afh. van afstand tot kust]

P.J. Rijkooft, J. Hemelrijk (1957): The occurrence of "twin" storms from the North West on the Dutch coast. *Statistica Neerlandica* 11, 121-130.

1958

H.C. Bijvoet (1958): A new overlay for the determination of the surface wind over sea from surface weather charts. KNMI-M.V. 71.

J.R. Rossiter (1958): Storm surges in the North Sea, 11 to 30 December 1954. *Phil. Trans. Roy. Soc. London* 251, 139-160.

P.J. Rijkooft (1958): Eenling- en tweeling-stormen. *Hemel en Dampkring* 56 (1958), 90-97.

P.J. Rijkooft (1958): Vergelijking van m-minuten gemiddelden van de windsnelheid met de aflezingen van de registraties met een recorder met grote tijdconstante. KNMI-W.R.-58-1 (III-212).

P.J. Rijkooft (1958): Homogeniteit, betrouwbaarheid en reductie van klimatologische reeksen. KNMI-W.R.-58-3 (III-222).

P.J. Rijkooft (1958): De mogelijkheid van tijdsbesparing bij de berekening van maand- en decade-gemiddelden uit uurwaarnemingen. KNMI-V-39 (R-III-223).

P.J. Rijkooft (1958): Schatting van de frequentieverdelingen van de windsnelheid in de onderste 200 m van de atmosfeer te IJmuiden. KNMI-memo.

G. Verploegh (1958): Klimatologische gegevens van de Nederlandse lichtschepen over de periode 1910-1940. II: Luchtdruk en wind; zeevang. KNMI-M.V. 67-II.

G. Verploegh (1958): Evidence for a critical wind velocity for air-sea boundary processes. *Trans. Am. Geoph. Union* 39, 335.

G. Verploegh (1958): The accuracy of wind-speed estimates. *Trans. Am. Geoph. Union* 39, 968-970.

M.P.H. Weenink, P. Groen (1958): A semi-theoretical, semi-empirical approach to the problem of finding wind effect on water levels in a shallow partly-enclosed sea. *Proc. Kon. Ned. Ak. Wetensch. B* 61, 198-213.

M.P.H. Weenink (1958): A theory and method of calculation of wind effects on sea levels in a partly enclosed sea, with special application to the southern coast of the North Sea. KNMI-M.V. 73.

1959

R. Dorrestein (1959): Enkele statistieken betreffende wind- en golfwaarnemingen LS Goeree. KNMI-V-45.

P.J. Rijkooft (1959): Extreme windsnelheden uit de richtingen WNW, NW en NNW te Den Helder, gemiddeld over 10, 20, 30, 60 en 120 minuten. KNMI-memo.

G. Verploegh (1959): Klimatologische gegevens van de Nederlandse lichtschepen over de periode 1910-1940. III: Temperaturen en hydrometeoren; onweer. KNMI-M.V. 67-III.

1960

H.C. Bijvoet (1960): On the development of severe gales at the rear of depressions. *Met. Abh. Inst. Met. Geoph. fr. Un. Berlin* 9, Heft 1, 27-31.

- H.C. Bijvoet (1960): On the relation between the pressure field and the surface wind at sea. *Met.Abh.Inst.Met.Geoph.fr.Un.Berlin* 9, 19-25.
- KNMI (1960): Meteorologische en oceanografische aspecten van stormvloeden op de Nederlandse kust. Rapport Deltacommissie "Beschouwingen over stormvloeden en getijbeweging" Deel 2 (Staatsuitgeverij, Den Haag). [zie ook publikaties 1954]
- J.J. Pauwe (1960): Zware bui met windhoos bij Zierikzee. *Hemel en Dampkring* 58, 285-289. [2-8-'60]
- P.J. Rijkooft (1960): Metingen van windsnelheden en windrichting te Vlissingen. Een vergelijking tussen de waarnemingen van de opstelling op het nieuwe gebouw en die van de opstelling op het oude vliegveld. KNMI-V-76 (R-III-261).

1961

- A.C. Bakker (1961): Rapport betreffende invloed van het windveld boven de Zeeuwse wateren op de aldaar optredende hoogwaterstanden. KNMI-V-89.
- P. Groen (1961): The KNMI method of forecasting wind induced sea level height disturbances. *Deutsche Hydrogr. Zeitschr.* 14, 3, 93-98.
- N.N. (1961): Overzicht van de windrichtingen en windsnelheden bij Rotterdam in de periode 1953-1959. Memo Shell Amsterdam.
- L. Otto (1961): Invloed van getijstromen op de windschatting. KNMI-W.R. 61-1.
- P.J. Rijkooft (1961): Vergelijking van anemometeropstellingen op de hoofdstations. KNMI-V-86 (R-III-265).
- P.J. Rijkooft (1961): Vergelijking van de windsnelheid te Soesterberg en te De Bilt. KNMI-memo.
- P.J. Rijkooft (1961): Windsnelheidsprofielen gemeten aan masten voor wereldomroep en televisie te Lopik. KNMI-V-100 (R-III-266).

1962

- A.C. Bakker (1962): Enkele wind- en golfstatistieken uit het Deltagebied. KNMI-W.R.-62-6.
- L.J.L. Deij (1962): Over het probleem van de windmeting en de inrichting van een waarnemingsnet van windstations in Nederland. *Nota Afd.III*.
- R. Dorrestein (1962): Statistiek van maximale windsnelheden (uurgemiddelde) per winter- en per zomerhalfjaar waargenomen te Den Helder. KNMI-V-120.
- P.J. Rijkooft (1962): Selectie van NNW stormen in Den Helder die naar N...NE ruimen. KNMI-memo.
- P.J. Rijkooft (1962): Over het waarnemen van de windsnelheid en de windrichting. KNMI-notitie.
- H.H.J. Simons (1962): Windhoos boven het Westland. *Hemel en Dampkring* 60, 20-22. [12-7-'61]
- H.H.J. Simons (1962): Wind- en waterhozen op 6 augustus 1962. *Hemel en Dampkring* 60, 306-307.

1963

- A.C. Bakker (1963): Verband tussen de wind op het lichtschip Goeree en de gelijktijdige wind te Vlissingen resp. Hoek van Holland. KNMI-V-123.

- P. Groen (1963): Methodiek ter berekening van verwachte hoge waterstanden. Land en Water 7, 31-32 en 49-54.
- L. Otto (1963): Note on the influence of currents upon wind estimates. J. Appl. Meteor. 2, 186-190.
- P.J. Rijkoort (1963): Terugkeertijden van de windvector in een gebied van gegeven marges. (Recurrence times of the wind vector in an area of given ranges). KNMI-memo in Ned. en Eng. tekst.
- P.J. Rijkoort (1963): Air currents over dunes. KNMI-memo.
- F.H. Schmidt, J.H. Boer (1963): Local circulation around an industrial area. Ber. Deutsch. Wetterd. 91, 28-31.
- H.H.J. Simons (1963): Windhoos van 17 september 1962 boven het Westland. Hemel en Dampkring 61, 107-109.

1964

- A.C. Bakker (1964): Statistisch onderzoek naar stormen, waargenomen te Den Helder en Hoek van Holland. KNMI-V-147.
- B. Davidson, N. Gerbier, S.D. Papagianakis, P.J. Rijkoort (1964): Sites for wind-power installations. WMO Techn. Note 63 (WMO-No. 156. TP.76).
- P.J. Rijkoort (1964): Vergelijking van de resultaten van gelijktijdige waarnemingen met anemometeropstellingen op het vliegveld Beek op 10 m en 12.5 m hoogte (Aanvulling op V-86). KNMI-V-149 (R-III-286).
- P.J. Rijkoort (1964): Enkele gegevens omtrent extreme windsnelheden voor een berekening van de maximale windbelasting op gebouwen. KNMI-V-157 (R-III-290).
- P.J. Rijkoort (1964): Reductie van windsnelheidsgemiddelden van de anemometer op de toren te De Bilt in verband met de bepaling van windnormalen. KNMI-V-159 (R-III-291).
- F.H. Schmidt (1964): Resultaten van een primitief turbulentie-onderzoek. KNMI-colloquiumverslag.
- A.H.C. Stalenhoef (1964): Vertical wind shear. Intern. Civil Air Org. (Montreal) All Weath. Op. Panel Memo 10.
- H. Timmerman (1964): Wind- en stormwaarschuwingen uit de jaren 1960 t/m 1963. KNMI-V-154.
- H. Timmerman (1964): The influence of topography and orography on the precipitation patterns in the Netherlands. KNMI-M.V. 80.

1965

- H.C. Bijvoet (1965): Een eenvoudige grafische methode voor het afleiden van de luchtstroming aan het aardoppervlak uit numeriek berekende 500-mb-prognoses. KNMI-V-175.
- C. Levert (1965): Statistische beschouwingen bij de vraag hoe metingen van een zelfde fysische grootte, verricht met verschillende typen instrumenten en volgens verschillende meettechnieken, tot een gemeenschappelijke basis herleid kunnen worden. KNMI-W.R. 65-1.
- R.A. Maarsingh (1965): Windklimaat in de N.O.Polder en turbulentie op lage hoogte boven vlak land. Nat. Lucht. Ruimtevl. lab. memo AA.910.

1966

- H.C. Bijvoet (1966): Over het ontstaan van zware stormen op gematigde breedte. De Zee 87, 161-168.
- Comm. Meteorol. Voorl. voor Straalvliegtuigen (1966): Climatology of Amsterdam Airport (Schiphol). KNMI-M.V. 87.
- P.C.T. van der Hoeven (1966): Expeditie en voorbereiding Griend 1966. KNMI-memo.
- B.M. Kamp (1966): Temperatuur- en windmetingen aan boord van het lichtschip "Noord-Hinder". KNMI-V-190.
- J.H. Rietman (1966): Traagheidsfouten van cup-anemometers. KNMI-memo.
- P.J. Rijkoort (1966): Vergelijking van windprofielformules. KNMI-colloquiumverslag.
- J.P.M. Woudenberg (1966): De invloed van windsingels op het windsnelheidspatroon. KNMI-colloquiumverslag.

1967

- A.C. Bakker (1967): Resultaten van de door de meteorologische dienst te Zierikzee twee dagen vooruit gegeven windverwachtingen voor IJmuiden. KNMI-V-198.
- A. Denkema, C. Levert (1967): Verschil in betrouwbaarheid van uittrekkingen van de windsnelheid met en zonder vloeiende gemiddelde kromme door de registratie. KNMI-memo Afd.III.
- R. Dorrestein (1967): Wind and wave data of Netherlands' lightvessels since 1949. KNMI-M.V. 90.
- G. Verploegh (1967): Observation and analysis of the surface wind over the ocean. KNMI-M.V. 89.
- J. Wieringa (1967): Evaluation and design of wind vanes. J. Appl. Meteor. 6, 1114-1122.
- J.P.M. Woudenberg (1967): Veranderingen van het microklimaat door windschermen. Meteorologie in de Landbouw (Wageningen '66) 133-147.

1968

- M.P.D. Jansse (1968): Getransistoriseerde frequentiemeter no.03. KNMI-memo Insa.
- B.M. Kamp (1968): Land- en zeewinden. De Zee 89, 350-357.
- P.J. Rijkoort (1968): The increase of mean wind speed with height in the surface friction layer. KNMI-M.V. 91 (proefschr.Univ. Utrecht).
- F. Wassing (1968): Data for investigations of the North Sea. Coastal Engin. Survey Consultants (Den Haag) Inf. no. 10.00.13/1.
- H.R.A. Wessels (1968): De zware windhozen van 25 juni 1967. Hemel en Dampkring 66, 155-177.
- J. Wieringa (1968): Nauwkeurigheid van anemometerrijkingen in de KNMI-windtunnel. KNMI-V-211.
- J. Wieringa (1968): Bereikbare nauwkeurigheid bij het uittrekken van windrichtingsregistratie, verkregen van een z.g. windzuil. KNMI-memo Afd.III.
- J. Wieringa (1968): Windvaantypen KNMI. KNMI-memo.
- J.P.M. Woudenberg et al. (1968): 10 jaren windsingelonderzoek in Grubbenvorst (L.), 1950-1960. Versl. Comm. Agrar. Belangen Limburg.

1969

- A.C. Bakker (1969): De invloed van de wind boven de westelijke Waddenzee op de hoog- en laagwaterstanden te Harlingen. KNMI-V-218.
- P.C.T. van der Hoeven (1969): Verslag Griend 1967. KNMI-memo.
- KNMI (1969): Klimatologische gegevens van Nederlandse stations no. 2: Gemiddelden voor het tijdvak 1951-1960.
- H. ten Kate (1969): Het klimaat van de Nederlandse kust. De Zee 90, 12-19.
- F.X.C.M. van Lindert, J. Wieringa (1969): Windvaanonderzoek. KNMI-V-233.
- P.J. Rijkooft, J. Wieringa (1969): Tower projects for meteorological boundary layer research in the Netherlands. Proc. 2nd Session Intern. Ass. Shell Struct. Working Comm. on Tower-Shaped Structures (Den Haag, april 1969), 21-32.
- P.J. Rijkooft (1969): Dependence of observed low-level wind shear on averaging period and lapse rate. WMO Techn. Note 93 (No.230. TP.123), 185-194.
- P.J. Rijkooft, J. Wieringa (1969): Wind information for landing and take-off and siting of instruments. WMO Techn. Note 95 ("Aeronautical Meteorology", No. 227. TP.121), 158-166.
- H. Timmerman (1969): De wind- en stormwaarschuwingsdienst. De Zee 90, 460-464.

1970

- P.J. Rijkooft, F.H. Schmidt, C.A. Velds, J. Wieringa (1970): A meteorological 80-m tower near Rotterdam. Bound.-Layer Meteor. 1, 5-17.
- P.J. Rijkooft (1970): Wind - een meteorologische grootheid. De Ingenieur 82, B93-B101.
- J. Wieringa (1970): IJkprocedures voor operationele meetmasten. KNMI-memo RR-32-11-70.
- J. Wieringa (1970): Two inexpensive and effective methods for the adaption of wind measurements to aerodrome requirements. KNMI-memo RR-32-10-70.

1971

- H.C. Bijvoet (1971): Over de nauwkeurigheid van windverwachtingen voor verwachtingsperioden van 12 en 24 uur. KNMI-V-240.
- A. Denkema (1971): Homogeniteit van reeksen temperatuur- en vochtigheids-waarden van enige klimatologische stations en van windsnelheidswaarden van het windstation IJmuiden in het tijdvak 1961-1970. KNMI-V-239.
- P.C.T. van der Hoeven (1971): Klimaatonderzoek in het Deltagebied. 6e Rapp. Werkcomm. Klim. Onderz. Deltagebied. [Uitgebreid overzicht allerlei onderzoeken KNMI, RW e.a. 1960/1970, met verwijzingen]
- N.N. (1971): Klimatologische tabellen van de luchthaven Zuid-Limburg. KNMI-W.R.-71-5.
- W.A. Oost (1971): Interimrapport inzake de ontwikkeling van een persluchtanemometer (afgekort "PLAN"). KNMI-V-238.
- P.J. Rijkooft, S.L. Sarin, C.A. Velds (1971): Een vergelijking van waargenomen SO₂-concentraties met berekende waarden, waarbij van een gemodificeerd Pasquill's stabiliteitskriterium is gebruik gemaakt. KNMI-V-236
- P.J. Rijkooft (1971): Windverandering met de hoogte in de atmosferische grenslaag. KNMI-memo.
- J. Wieringa, F.X.C.M. van Lindert (1971): Application limits of double-fin and coupled wind vanes. J. Appl. Meteor. 10, 137-145.

1972

- H. Fechner (1972): Die kinetische Energie und der Transfer zwischen zonaler und turbulenter kinetische Energie der Hamburger Sturmflutwetterlage vom Februar 1962. Meteor. Rundschau 25, 69-81.
- H. Fechner (1972): Die Leistung der Reibungskräfte in der Atmosphäre über Nordatlantik und Europa während der Hamburger Sturmflutwetterlage 1962. Meteor. Rundschau 25, 171-180.
- KNMI (editor L.J.L. Deij) (1972): Klimaatlas van Nederland. Uitg. Staatsuitgeverij, Den Haag.
- M. Minnaert (1972): De natuurkunde van 't vrije veld, Deel 3 : Rust en beweging (3e herziene druk). Uitg. Thieme, Zutphen.
- T.B. Ridder (1972): Windrozen voor hoge snelheden. KNMI-V-242.
- P.J. Rijkooft (1972): Schattingen van de zeldzaamheid van de storm van 12/13 november 1972. KNMI-memo VSB-72-5.
- P.J. Rijkooft (1972): De variatie van de windsnelheidsverdeling volgens waarnemingen op 10, 40 en 80 m hoogte aan de meteorologische meetmast te Vlaardingen. KNMI-W.R.-72-4.
- P.J. Rijkooft (1972): Vergelijking van frequentieverdelingen van uurgemiddelden van de windsnelheid met de overeenkomstige verdelingen gebaseerd op 10-minuten-gemiddelden. KNMI-V-243 (+ memo Afd.III, 1968)
- P. Speth (1972): Die verfügbare potentielle Energie und der Transfer zwischen zonaler und turbulenter verfügbarer potentieller Energie der Hamburger Sturmflutwetterlage vom Februar 1962. Beitr.Phys.Atm. 45, 121-147.
- H.R.A. Wessels (1972): Wind- en waterhozen. De Zee 10, 260-265. (Opnieuw gepubl. in Zenit 3 (1976) 186-192).
- J. Wieringa (1972): Tilt errors and precipitation effects in trivane measurements of turbulent fluxes over open water. Bound.-Layer Meteor. 2, 406-426.

1973

- F. Cannemeijer, J. Wieringa (1973): A model for estimating gustiness below 60 m, applied to the estimation of wind shear extremes. KNMI-MO-memo 73-628. (Air Nav.Conf.8 (Montreal) WP/19 = CAeM doc.13).
- P.J. Emck (1973): Verband tussen de wind op het lichtschip Goeree en de gelijktijdige wind op de meetpaal Roggenplaat. KNMI-V-250.
- L.C. Heijboer (1973): Windverwachtingen voor 12 en 24 uur vooruit op 850 mb door het BK-3 model en de relatie tussen de geostrofische wind op 850 mbar en de gemeten wind van de meetpaal Katwijk. KNMI-W.R.-73-1.
- P.C.T. van der Hoeven, J.P. de Jongh (1973): Interimverslag klimaatveranderingen Deltagebied, Zuidelijk Flevoland and Lauwerszeegebied. KNMI-memo MO-73-612.
- H. ten Kate, B. Zwart (1973): De storm van 13 november 1972. KNMI-V-248.
- H. ten Kate (1973): De stormen van 13 november 1972 en 2 april 1973. Naut. Techn. Tijdschr. De Zee 2, 331-334.
- A.C. Patist (1973): Verwerking en controle van synoptische en klimatologische weer-rapporten. KNMI-V-245.
- P.J. Rijkooft (1973): Korte beschouwing van de nauwkeurigheid van het bruikbaarheidspercentage voor vliegvelden. KNMI-memo VSB-73-3.

- P.J. Rijkooft (1973): Schatting van de kans op dwarswindcomponenten boven een gegeven grenswaarde zowel v.d.gemiddelde windsnelheid als van windstoten i.v.m. de bruikbaarheid van vliegvelden. KNMI-V-252.
- P.J. Rijkooft, A. Denkema (1973): Stormduur en gemiddelde snelheid van stormen te Vlissingen in het tijdvak 1910-1944. KNMI-memo VSB-73-8.
- S.L. Sarin (1973): Rough estimation of increase of wind speed with height. KNMI-memo MO-73-508.
- B. Sibenius Trip (1973): Report on two identical storms with wind of hurricane force over the Netherlands. Hydrogr. Newsl. 2, 467-485.
- A.P. van Ulden (1973): Meting van standaarddeviaties in geautomatiseerde systemen. KNMI-memo MO-73-507.
- J. Wieringa (1973): Measurement errors of the Lambrecht 1465 "aerodynamic" wind vane. Meteor. Rundschau 26, 126-127.
- J. Wieringa (1973): Gust factors over open water and built-up country. Bound.-Layer Meteor. 3, 424-441.
- J. Wieringa (1973): Applications of turbulence measurements over Lake Flevo. Proefschr. Univ. Utrecht, uitg. Elinkwijk, Utrecht.
- J. Wieringa (1973): Schatting maximum wind. KNMI-memo MO-73-610.
- J. Wieringa (1973): Nauwkeurigheidsgrenzen van windmeetmethoden. KNMI-memo MO-73-611.
- J. Wieringa (1973): Inzake Kommissie Tweede Nationale Luchthaven. KNMI-memo MO-73-619.
- J. Wieringa (1973): Meteorological mast in the Netherlands. Bull. Am. Meteor. Soc. 54, 489-490.

1974

- J. Beurskens, M. Houet, P. van der Varst, P. Smulders (1974): Windenergie. Dictaat 3.323 Vakgroep Transportfysica T.H. Eindhoven.
- A. Denkema, P.J. Rijkooft (1974): Onderzoek naar de kansverdeling van maximum windstoten en het verband met het maximum uurgemiddelde van de windsnelheid op het station Meetpaal Katwijk. KNMI-memo VSB-74-4
- A. Denkema (1974): Stormduur en gemiddelde snelheid van stormen te De Bilt en Den Helder. KNMI-memo VSB 74-5.
- A.G.M. Driedonks (1974): Windsnelheidsijking in de KNMI-windtunnel. KNMI-V-253.
- C.J. van der Goot (1974): Actueel windveld en geostrofische wind in het Rijnmond gebied --- verslag van een case study. KNMI-memo.
- P.C.T. van der Hoeven (1974): Beaufortschattingen als referentie bij windonderzoek. KNMI-memo MO-74-805.
- H. van Koten, C.A.M. Bos (1974): Windbelasting -- toelichting op de T.G.B. 1972. Uitg. IBBC-TNO, Rijswijk (Z.H.)
- KNMI (editor J.A. Wisse) (1974): Luchtverontreiniging en weer. Uitg. Staatsuitgeverij, Den Haag.
- H. ten Kate, B. Zwart (1974): De storm van 2 april 1973. KNMI-V-256.
- W.N. Lablans, P.J. Rijkooft (1974): De betekenis van de veranderlijkheid van de windrichting voor schatting van de ligging van het besmette gebied na ongevallen met schadelijke stoffen. KNMI-W.R.-74-12.
- H.R. Oliver (1974): The gales of 2 April 1973. Weather 29, 196-197.
- W.A. Oost (1974): A fast spray-proof anemometer. KNMI-W.R.-74-5.

- P. Richards, M.W. Stubbs (1974): An intense April depression. *Weather* 29, 426-430.
- J. Schuring (1974): Onderzoek naar het optreden van windschering en de invloed ervan op een vliegtuig in de nadering. *Nation. Lucht- en Ruimtevl. Lab. memo NLR-VS-74-011*.
- J. Wieringa (1974): Comparison of three methods of determining strong wind stress over Lake Flevo. *Bound.-Layer Meteor.* 7, 3-19.
- J. Wieringa (1974): Bestaat representatieve grondwindmeting? *KNMI-V-257*.
- J. Wieringa (1974): Storingen in meteomastmetingen te Cabauw tengevolge van terreinobstakels. *KNMI-memo MO-74-643*.

1975

- H.H. Breevoort (1975): Verbeteren van de procedures voor anemometerrijkingen voorzien van een standaardplug. *KNMI-memo Afd.Insa*.
- A. Cappel, P. Emmrich (1975): Zwei Wetterkatastrophen des Jahres 1972 : der Niedersachsen-Orkan und das Gewitter-unwetter von Stuttgart. *Ber. Deutschen Wetterd.* 135.
- A. Denkema (1975): Een onderzoek naar de verdeling van maximale uurgemiddelden van windsnelheid, gemeten op de hoofdstations De Bilt, Den Helder, Vlissingen, Groningen/Eelde en Maastricht/Beek. *KNMI-memo VSB-75-7*.
- A.G.M. Driedonks (1975): Windsnelheidsijking in de nieuwe opstelling van de KNMI-windtunnel. *KNMI-V-260*.
- D. Gardenier (1975): Hozen boven Friesland. *Zenit* 2, 165-167 [30-9-'74]
- C.J. van der Ham (1975): Tornado's. *Natuur en Techniek* 43, 130-149.
- P.C.T. van der Hoeven (1975): Windmetingen in het Deltagebied. *KNMI-W.R.* 75-5
- D. Kooman, G. van Loenen (1975): Windsnelheidsgegevens ten behoeve van golfonderzoek in het Deltagebied. *Deltadienst W75.044-10*.
- F.T.M. Nieuwstadt (1975): Het gebruik van windpersistentie-gegevens voor het berekenen van concentratiestatistieken. *KNMI-W.R.* 75-9.
- W.R. Raaff (1975): Windmetingen aan de 80 m mast te Vlaardingen in 1967/68. *KNMI-W.R.-75-3*.
- P.J. Rijkooft, M. Scharringa (1975): Statistiek in de meteorologie. *Intermediair* 11, nr. 34 (22-8-75), 43-49.
- P.J. Rijkooft (1975): Een algemeen lineair statistisch model voor de bepaling van relaties tussen een aantal grootheden. *KNMI-W.R.-75-1*.
- P.J. Rijkooft (1975): Windrichtingsvariatie na verloop van een of twee uur. *KNMI-W.R.-75-8*.
- P.J. Rijkooft (1975): Statistische beschouwingen van enkele aspecten van temperatuurreksen in verband met mogelijke klimaatschommelingen of veranderingen. *KNMI-V-268*.
- P.J. Rijkooft, A. Denkema (1975): Onderzoek naar de verhouding van maximum windstoot en maximum uurgemiddelde in een maand op een aantal Nederlandse windstations. *KNMI-memo VSB 75-1*.
- P.J. Rijkooft, H.R.A. Wessels (1975): Schatting van de kans op hevige windstoten en/of hozen of tornado's in Nederland. *KNMI-memo VSB 75-3*.
- J. Wieringa (1975): Korrektiegrafiek van windmetingen, verricht te Den Helder in de periode 1922-1972. *KNMI-memo MO-75-644*.
- J. Wieringa (1975): De waarde van windgegevens van Den Helder en Ekofisk, gecontroleerd aan de hand van lichtschip-windwaarnemingen. *KNMI-memo MO-75-647*.
- J. Wieringa (1975): Windgegevens. *Land.Stuurgr.Energie Onderz. memo LSEO-12.072*.

J. Wieringa (1975): Inrichting van het KNMI-windmeetnet. KNMI-memo MO-75-652.

1976

- E. Bouws (1976): Windwaarnemingen op een booreiland. KNMI-memo 00-76-7.
- K.W. Bijker (1976): Zware hagelval en hoosachtige verschijnselen op 14 juli 1975. Zenit 3, 338-341.
- F. Cannemeijer (1976): Wind- en temperatuurprofielen gemeten tijdens vliegtuiglandingen. KNMI-W.R.-76-6.
- A. Denkema (1976): Een vergelijking van twee windrozen, verkregen uit windgegevens te Rotterdam. KNMI-memo VSB-76-3.
- A. Denkema (1976): De herleiding van gemeten stationswindsnelheid naar representatieve open-terrein-windsnelheid, toegepast op een aantal in hoofdzaak langs de kust gelegen stations. KNMI-V-282.
- H. Krühl (1976): Die Sturmflut-Wetterlagen im Januar 1976. Die Küste 30, 25-51.
- W.A. Oost (1976): Some remarks concerning windgusts over sea. KNMI-memo OO-76-9.
- J. van Raalten (1976): Verificatie wind- en stormwaarschuwingsdienst, district Midden 1964 t/m 1973. KNMI-V-272.
- P.J. Rijkoort, A. Denkema (1976): Duur en gemiddelde snelheid (t.a.v. diverse snelheidsniveau's) van stormen te Den Helder, Vlissingen en De Bilt. KNMI-V-270.
- P.J. Rijkoort (1976): De zeldzaamheid van het aantal dagen met grote windsnelheden in de Waddenzee gedurende het tijdvak juni-september 1974. KNMI-V-273.
- P.J. Rijkoort (1976): Gemiddelden en standaarddeviaties van vectorgrootheden en hun onderlinge relaties. KNMI-V-281.
- P.J. Rijkoort (1976): Kansberekening voor duren met snelheden boven gegeven niveau's voor stormen in het Oosterschelde-gebied. KNMI-memo VSB 76-1.
- M.S. Shaw, J.S. Hopkins, P.G.F. Caton (1976): The gales of 2 January 1976. Weather 31, 172-183.
- H. Timmerman, P.J. Rijkoort (1976): Enkele numerieke experimenten met zeer zware stormen en de kans op het voorkomen van dergelijke stormen. KNMI-memo MO-76-033.
- A.P. van Ulden, J.G. van der Vliet, J. Wieringa (1976): Temperature and wind observations at heights from 2 to 200 m at Cabauw in 1973. KNMI-W.R.-76-7.
- W. Wehry (1976): Der Capella-Orkan vom 2. und 3. Januar 1976. Meteor. Abh. Inst. Meteor. Fr. Univ. Berlin, Serie B, Band 6, Heft 1, 1-76.
- H.R.A. Wessels (1976): Windhozen. Zenit 3, 186-192.
- J. Wieringa (1976): Problemen bij het bepalen van de windvektor. KNMI-memo MO-76-655.
- J. Wieringa (1976): Another attempt to exorcize the "power-law" wind profile from climatological evaluations of design wind speeds. KNMI-memo MO-76-654.
- J. Wieringa, P.J.M. van der Veer (1976): Nederlandse windstations 1971-1974. KNMI-V-278.
- J. Wieringa (1976): An objective exposure correction method for average wind speeds measured at a sheltered location. Quart. J. Roy. Meteor. Soc. 102, 241-253.

1977

A. Bodeux (1977): De windsnelheid en windrichting in België. Kon. Meteor. Inst. (Ukkel) B-42.

- G.J. Cats (1977): Berekening van de geowind. KNMI-W.R.-77-2.
- E. de Cock (1977): Windhoos boven Friesland ? Zenit 4, 19. [14-7-'75]
- P. Emmrich (1977): Entstehung des Nordsee-Orkans von 3-1-1976. Meteorol. Rundschau 30, 129-137.
- P.C.T. van der Hoeven (1977): Een eerste verkenning ten behoeve van de samenstelling van een Noordzeebestand. KNMI-memo MO-77-807.
- R. Le Poole (1977): On the possible use of wind energy in the Netherlands. Proefschr. Univ. Utrecht, uitg. Elinkwijk, Utrecht.
- H. Ligvoet (1977): Bewerking waarnemingen Lichtschip Goeree voor de 10-jaar-periode 1951-1960. Rijkswaterstaat Deltadienst, Nota K76 G 225 E.
- W.D. Moens (1977): De schaal van Beaufort. Naut. Techn. Tijdschr. De Zee 6, 259-261.
- P.J. Rijkoort, A. Denkema, G.J. Yperlaan (1977): Bijdrage KNMI aan het verslag van de eerste fase van het Nationaal Onderzoeksprogramma Windenergie. KNMI-V-293.
- P.J. Rijkoort (1977): Het verschil in de windsnelheidsverdeling van dag en nacht in afhankelijkheid van de hoogte. KNMI-memo.
- J. Schuring (1977): Wind shear on the approach -- an investigation on the influence of a tower-measured wind environment on the symmetric motions of a simulated aircraft in an automatic approach. Nation. Lucht- en Ruimtevl. Lab. memo NLR-TR-77078-U.
- J. Wieringa (1977): Wind representativity increase due to an exposure correction, obtainable from past analog station wind records. (WMO TECIMO Conf., Geneva). WMO-No. 480, 39-44.
- J. Wieringa (1977): Eenvoudige functie voor omrekening naar m/s van windsnelheden, welke in knopen zijn bepaald met behulp van de "oude" Internationale Beaufort schaal uit 1946. KNMI-MO-memo 77-660.
- J. Wieringa (1977): Berekening van de mediaan en van andere percentielen uit een gegeven frequentieverdeling. KNMI-MO-memo 77-662.

1978

- W. Benesch, G. Duensing, G. Jurksch, R. Zoellner (1978): Die Windverhältnisse in der Bundesrepublik Deutschland im Hinblick auf die Nutzung der Windkraft. Berichte Deutscher Wetterdienst 147.
- E. Bouws (1978): Wind and wave climate in the Netherlands sector of the North Sea between 53 and 54 North latitude. KNMI-W.R. 78-9.
- G.W. Brouwer (1978): Verifikatie windsnelheid NMC-6PE grondprogs (FSNT +48 en +72 uur). KNMI-memo MO-A-78-202.
- G.J. Cats (1978): Surface wind analysis over land in the Netherlands, based on an optimum interpolation method. KNMI-W.R. 78-17.
- A.G.M. Driedonks, H. van Dop, W.H. Kohsiek (1978): Meteorological observations on the 213 m mast at Cabauw, in the Netherlands. Preprints 4th Am.Meteor.Soc. Symp. on Meteorological Observations and Instrumentation, Denver (USA), April 1978, 41-46.
- A. Dijkstra, B. Valkenburg, J. Vonk (1978): Aspecten van het windveld op voetgangersniveau in twee Groninger stadswijken. Bodemk. Opst. 9, Afd. Fys. Geogr. R.U. Groningen.
- J. Harding, A.A. Binding (1978): Windfields during gales in the North Sea and the gales of 3 January 1976. Meteor. Mag. 107, 164-181.
- R.A. Hemmer (1978): Landschapsruweheidskartering van een gebied gelegen tussen het Overijsselsch kanaal en de Sallandse Heuvelrug, nabij Raalte (Salland). Rapp.

- 78/06/30845 Heidemij Nederland BV, Arnhem.
- P.C.T. van der Hoeven (1978): Fotodocumentatie van meetposten. KNMI-memo MO-78-808
- W.A.A. Monna (1978): Comparative investigation of dynamic properties of some propeller vanes. KNMI-W.R.-78-11.
- F.T.M. Nieuwstadt (1978): The computation of the friction velocity u^* and the temperature scale T^* from wind and temperature profiles by least-square methods. Bound.-Layer Meteor. 14, 235-246.
- T. Reitsma (1978): Wind-profile measurements above a maize crop. Proefschr. L.H. Wageningen.
- P.J. Rijkooft (1978): Een empirische frequentieverdeling voor lengten van runs met windsnelheden beneden een gegeven niveau. KNMI-memo.
- H.R.A. Wessels (1978): Het noodweer van 3 januari 1978. KNMI-V-308.
- J. Wieringa (1978): Preliminary investigation of the wind at Cabauw in relation to the surrounding terrain. KNMI-memo MO-78-672.
- H.J. Wormgoor (1978): Windgegevens voor windturbines (gegevens voor Urk, Leeuwarden, Terschelling, Den Helder, IJmuiden, Schiphol, Zestienhoven, Goeree en Vlissingen). ECN-memo SES-2.
- F. IJnsen (1978): Terreinijking van een anemometer. Eigen uitg., Wognum.

1979

- A. Beljaars (1979): Windbelemmeringen rond windmolens. Uitg. Vereniging De Hollandse Molen.
- H.N. Brouwer (1979): Mogelijkheid tot afschatten van windsnelheden of hoogtes tot en met 100 m boven zeeniveau. Intern rapport KNMI-Zierikzee.
- G.J. Cats (1979): Estimation of wind profiles up to a height of 200 m from synoptic observations. KNMI-V-326 (met klad-memo 79-582).
- G.J. Cats (1979): Analyse van de luchtdruk en de geostrofische wind aan de grond met behulp van de optimale interpolatie techniek. KNMI-V-328.
- H. van Dop (1979): Interpolatieschema voor een 3-dimensionaal windveld t.b.v. toepassing in een mesoschaal verspreidingsmodel voor luchtverontreiniging. KNMI-memo MO-79-578.
- L.C. Heijboer, G.W. Brouwer (1979): Verificatie van 12- en 24-uurs geostrofische windverwachtingen op 850 mbar van BK3 voor IJmuiden over de periode 1 oktober 1972 t/m 30 november 1976. KNMI-W.R. 79-7.
- P.C.T. van der Hoeven, A.J. Frantzen, W.R. Raaff, C.A. Velds (1979): Specificaties voor automatische meetstations. KNMI-V-323 (met latere herzieningen)
- C.G. Korevaar (1979): Strong winds and gusts over the ocean. In: Proc. 7th Intern. Ship Struct. Congr. (Paris, Aug. 1979) Vol.1, ...
- G. Lamboley (1979): Integrated automatic aerodrome observing systems. WMO Techn. Conf. on Aviation Meteorology (TECAM), paper 21.
- J.A. Mellink, C.A. Velds (1979): Windmeting op de TV-toren te Markelo. KNMI-V-313.
- W.A.A. Monna, A.G.M. Driedonks (1979): Experimental data on the dynamic properties of several propeller vanes. J. Appl. Meteor. 18, 699-702.
- F.T.M. Nieuwstadt, C.A. Engeldal (1979): De verandering van de windrichting met de hoogte als functie van de stabiliteit. KNMI-memo MO-79-573.
- R.J.J. van Ommen (1979): Vlaagfactoren en ruweidslengten gemeten op 1 en 2 m hoogte boven grasland. Afstudeerversl. Vakgr.Transportfysica THE.
- W.A. Oost (1979): IJking van de persluchtanemometer. KNMI-memo OO-79-2.

- C.G. Smith (1979): The gale of 2nd January 1976. Res. Paper 21, Univ. Oxford.
- M.J.M. Stevens, P.T. Smulders (1979): The estimation of the parameters of the Weibull wind speed distribution for wind energy utilization purposes. *Wind Engineering* 3, 132-145.
- J.M. Terpstra (1979): Variatie naar tijd en plaats van een aantal weerselementen in Nederland. KNMI-V-314.
- P. Vermeulen, J. Vijge (1979): Windsnelheidsgegevens meteostations Nederland (210, 225, 230, 240, 250, 265, 270, 272, 275, 280, 290, 310, 330, 344, 350, 370, 375, 380). TNO-MT Rapp.79-012908.
- J. Wieringa (1979): Representativeness of wind observations at aerodromes. (WMO TECAM Conf., Geneva). KNMI-memo MO-79-678.
- G.J. Yperlaan (1979): Frekwentieverdelingen van windsnelheid en windenergie van de lichtschepen Terschellingbank, Texel, Goeree en Noordhinder. KNMI-V-309.

1980

- L.J. Beenker (1980): "Windshear" bij zware buien. KNMI-V-355.
- E. Bouws (1980): Enkele voorlopige resultaten van een beoordeling van wind- en golfgegevens van het meetnet Noordzee. KNMI-memo OO-80-4.
- T.A. Buishand, C.A. Velds (1980): Neerslag en verdamping. Uitg. Staatsuitgeverij, Den Haag.
- G.J. Cats (1980): Analysis of surface wind and its gradient in a mesoscale observation network. *Monthly Weather Review* 108, 1100-1107.
- A.G.M. Driedonks (1980): Het optreden van een nachtelijk windmaximum op lage hoogte. KNMI-V-346.
- W. Dub, H. Pape (1980): Die Windverhältnisse in den Niederlanden. Internal Rep. Univ. Regensburg.
- C.J. van der Ham (1980): Windmaxima aan de bovenzijde van de grenslaag gedurende de winter van 1978-1979. KNMI-V-336.
- C.J. van de Ham (1980): Windmaxima op geringe hoogte in de atmosfeer. KNMI-V-453 en Zenit 7 (1980) 380-386.
- L.C. Heijboer (1980): Some considerations about wind predictions over sea using a "limited area model" based on primitive equations. KNMI-V-349.
- C. Kraan (1980): Resultaten laboratoriumtest PLAN. KNMI-memo OO-80-3.
- J. van Raalten, G. van Doorn (1980): Verificatie wind- en stormwaarschuwings-dienst 1974 tot en met 1978. KNMI-V-344.
- P.J. Rijkooft (1980): Gebruik van de Weibull-verdeling voor windsnelheidsfrequenties gesplitst naar dag of nacht. KNMI-memo VSB 80-3.
- P.J. Rijkooft (1980): Toepassing van de Weibull-verdeling op windsnelheidsgegevens van een aantal kuststations. KNMI-memo VSB 80-4.
- P.J. Rijkooft (1980): Verdelingsfuncties van runs van windsnelheden beneden of boven gegeven niveau's. KNMI-memo VSB 80-5.
- P.J. Rijkooft (1980): Extreme waarden van windsnelheden en van runs van grote snelheden. KNMI-memo VSB 80-6.
- P.J. Rijkooft (1980): Schatting van waterhoogten met gegeven overschrijdingskansen op basis van stormmaxima-gegevens. KNMI-memo.
- J.F. den Tonkelaar (1980): Het middenschip van de Dom vernietigd door een tornado? De stormramp van 1 augustus 1674 meteorologisch verklaard. *Jaarboek Oud Utrecht* (1980) 95-109.

- A.P. van Ulden, A.A.M. Holtslag (1980): The wind at heights between 10 m and 200 m in comparison with the geostrophic wind. Proc.EEC Seminar on Radiative releases and their dispersion (Riso, Danmark) I, 83-92
- P. Vermeulen, P. Hooftman (1980): Methode ter bepaling van het verband tussen de windsnelheid bij een weerstation en de lokale windsnelheden zoals gemeten bij een maquette in de windtunnel. TNO-MT R-80-02760
- J. Wieringa (1980): Steekproefonderzoek naar de gemiddelde verdeling over Nederland van NW- en SW-stormen boven open terrein. KNMI-memo 80-FM-021
- J. Wieringa (1980): Stationswindmeting in heterogeen terrein. KNMI-memo 80-FM-020. [o.a.station De Bilt]
- J. Wieringa (1980): Energie uit wind. Naut. Techn. Tijdschr. De Zee 10, 224-227. [Vrijwel ongewijzigd herdrukt in Zenit 8 (1981) 334-337, met comm.op p.524, als: 'Goede kansen voor energie uit wind'].
- J. Wieringa (1980): Het mysterie van de hikkende Dines-windmeter. KNMI-V-356. Engelse vertaling : The mystery of the hiccuping Dines anemometer. U.K. Meteor. Off. Transl. No.1493.
- J. Wieringa (1980): Representativeness of wind observations at airports. Bull. Am. Meteor. Soc. 61, 962-971.
- B. Zwart (1980): De storm van 2-3 januari 1976. KNMI-V-363.
- B. Zwart (1980): De storm van 19-20 april 1980. Weerspiegel 7, 472-473.

1981

- L. Arkesteijn, A. Bleijenberg, J. van Dalen (1981): Wind en ruimte, een planologische studie naar de toepassing van kleine windturbines. T.H. Delft Afd. Civ. Techn. Publ. CP-2.
- B. Augustijn, H.A. Buddingh (1981): Stormen aan de Nederlandse kust. KNMI-T.R.-2
- A. Beljaars (1981): Windbelemmering rond windmolens. Nation. Windenergie Conferentie, Veldhoven, paper B 2.
- R. Borgart, D.A. Reedijk (1981): Verifikatie van de windverwachting voor de lokatie K-13. KNMI-T.R. 4.
- P.C.T. van der Hoeven (1981): Beschrijving van het geïntegreerde waarnemingsstelsel van Schiphol. KNMI-memo FM-81-35.
- P.C.T. van der Hoeven (1981): Het behandelen van de wind als vectorgegeven. KNMI-memo FM-81-36.
- B. Oemraw (1981): Stationsbeschrijving windwaarneming Schiphol, periode 1937-1980. KNMI-T.R.-5. [Onjuiste bijlage-gegevens; herzien 1982]
- E.L. Petersen, I. Troen, S. Frandsen, K. Hedegaard (1981): Windatlas for Denmark. Riso Rep. 428. [o.a. winddistributie Cabauw 200 m]
- P.J. Rijkoort (1981): Schattingen van de parameters van de gewone en de gemodificeerde Weibull-verdeling en van hun standaarddeviaties. KNMI-memo VSB 80-2. [Manuscript pas in 1984 in druk verschenen met herziene notatie, identiek aan de W.R.-83-13-notatie. Van deze "tweede editie" is in 1984 een Engelse vertaling gemaakt door het Meteorological Office te Bracknell, Transl. No.1589].
- P.J. Rijkoort (1981): Extreme waarden van windsnelheden volgens het uitgebreide Weibull-model. KNMI-memo VSB 80-7.
- H. Schmidt (1981): Extremwindgeschwindigkeiten in Niedersachsen (Küstenregion). Rapp. Deutscher Wetterdienst Seewetteramt Hamburg.

- P.W. Spaarman (1981): Verslag van de stormvloed van 1 januari 1981. Rijkswaterst. WWB-SR-52.
- J.M. Terpstra (1981): Zeewind langs de Hollandse kust, enkele synoptische verwachtingsmethoden. KNMI-W.R. 81-3.
- P.E.J. Vermeulen (1981): Persistentie en windstille. TNO-MT memo 81-010569.
- J.G. van der Vliet (1981): De invloed van de mast en de uithouders op de windmetingen te Cabauw. KNMI-W.R.-81-4.
- J. Wieringa (1981): Use of station gustiness data from specified anemometers to calculate surface roughness and wind exposure correction. KNMI-memo FM-81-1.
- J. Wieringa (1981): Conferentie over 'Research on local wind environments', Cambridge (UK), maart 1981. KNMI-memo FM-81-7.
- J. Wieringa (1981): Veranderlijkheid van de wind op korte en lange termijn. Nation. Windenergie Conferentie, Veldhoven, paper B 1.

1982

- E. Bouws, J.J.E. Pöttgens (1982): Extreme values of wind speed and wave height in the North Sea for defining design criteria of offshore installations. (NATO Workshop, Utrecht 1982). KNMI-memo OO-82-13.
- A.J. Dawe (1982): A study of a katabatic wind at Bruggen on 27 February 1975. Meteorol. Mag. 111, 1-13.
- A. Denkema (1982): Resultaten van vergelijkende windmetingen aan de KNMI- en de RIV-mast te Zierikzee in de maanden juni - september 1982. KNMI-memo KD-82-2.
- C. Hofman, A. van London (1982): IJking van trivanen tegen het vleugelrad in de KNMI-windtunnel. KNMI-memo FM-82-29. (Herziening: FM-83-05).
- D. van der Luit (1982): Eigenschappen KNMI-windmeters en -recorders omstreeks 1960. KNMI-memo FM-82-2.
- B. Oemraw (1982): Stationsbeschrijving windwaarneming Schiphol periode 1937-1980 (2e geheel herziene druk). KNMI-T.R. 5 a.
- B. Oemraw (1982): Stationsbeschrijving windwaarneming Leeuwarden (VB) periode 1949-1980. KNMI-T.R.-28.
- B. Oemraw (1982): Stationsbeschrijving windwaarneming Eindhoven (VB) periode 1949-1980. KNMI-T.R.-29.
- W.A. Oost (1982): Ruimtelijk oplossend vermogen van de persluchtanemometer (PLAN). KNMI-memo OO-82-9.
- W.A. Oost (1982): The pressure anemometer, an instrument for adverse circumstances. KNMI-memo OO-82-21.
- M. Rodewald (1982): Die nordatlantische Vorbereitung der Hamburger Sturmflut-Katastrophe vom 17. Februar 1962. Wetterlotse 34, 1-11.
- P.J. Rijkoort, J. Wieringa (1982): Extreme wind speeds by compound Weibull analysis of exposure-corrected data. KNMI-memo FM-82-38 [voorlopige versie: FM-82-23]. (In: Prepr. 6th Internat. Conf. on Wind Engineering, Australia 1983, Vol. 1). — Gepubl. in J. Wind Engin. Industr. Aerodyn. 13 (1983) 93-104.
- P.E.J. Vermeulen (1982): A wind tunnel study of the flow field over the "SWECS" test site at ECN, Petten. TNO-MT Rapp. 82-014908.
- J. Wieringa (1982): KNMI presenteert nieuwe windkaart van Nederland. Techn. Weekblad 17 juli 1982, p. 8.
- J. Wieringa (naar gegevens van ..): Nieuwe windkaart van Nederland. Duurzame Energie 6, 15-18 [Zie ook ECN-Weerberichten 4, aug. 1982]

- J. Wieringa (1982): Description requirements for assessment of non-ideal windstations — for example Aachen. KNMI-memo FM-82-7; Proc. 5th Colloq. on Industrial Aerodynamics (Aachen), Building Aerodynamics Part 1, pp. 59-69. (Gepubl. in J.Wind Eng.Industr.Aerod. 11 (1983) 121-131).
- J. Wieringa (1982): Korte-termijn-persistentie van de uurgemiddelde windsnelheid in Nederland. KNMI-memo FM-82-24.
- J. Wieringa (1982): Review of wind climate research in the Netherlands. "Wind energy" (ed. W.Palz en W.Schnell), Solar Energy R&D in the E.E.C. Ser.G, vol.1 (uitg. Reidel, Dordrecht) 123-127 (KNMI-memo FM-82-37).
- J. Wieringa (1982): De atmosferische grenslaag (deel I t/m IV; VVM-cursus 1982). KNMI-memos FM-82-28, -31, -34, -39.
- M. van Ysacker (1982): 25 Juni 1967, de zware windhoos te Boezinge : een gevalstudie. Scriptie Kath. Univ. Leuven.

1983

- A.C.M. Beljaars (1983): De invloed van meetsystemen op de waarneming van gemiddelden, standaarddeviatie en maxima. KNMI-W.R. 83-2.
- H. van Dop (1983): Terrain classification and derived meteorological parameters for interregional transport models. *Atm. Env.* 17, 1099-1105 [oerversie: KNMI-memo FM-81-18].
- W. Dub, H. Pape (1983): Integration of wind power into national electricity supply systems. Rep.Proj.03E-1157-A Kernforschungsanlage Jülich, BRD.
- N.J. Duijm (1983): Model voor de stroming in een neutrale oppervlaktelaag na een verandering in oppervlakteruwheid. KNMI-W.R. 83-3.
- C. Floor (1983): Windsnelheden: meten is weten, ook op Hemelvaartsdag 1983. *Weerspiegel* 10, 391-400.
- C. Floor, G.S. Forbes (1983): Was de storm van 12 mei 1983 (Hemelvaartsdag) te voorspellen? KNMI-T.R.-43.
- G.S. Forbes (1983): Organized microscale structure of the windstorm of 12 May 1983 in Utrecht and vicinity. KNMI-T.R.-36.
- C.J. van der Goot (1983): Het windveld langs een isobaren-parallele occlusie. KNMI-memo CWD-83-2.
- L.C. Heijboer, H. Timmerman, A. Van der Hoek (1983): De storm van 12 mei 1983: voorlopige resultaten van een aantal uitgevoerde experimenten. KNMI-memo DM-83-12.
- H. Hoogeveen (1983): Windenergieproductieberekening, een gevoeligheidsanalyse voor middelgrote windturbines op locaties in Nederland. Centr.voor Energiebesparing (Delft) Contr.Rapp. BEOP-4401-26.2.
- H. Hoogeveen, J.P. van Soest (1983): Winst uit wind? -- hulp bij het beoordelen van de mogelijkheden van windenergie. Uitg.Centr.v.Energiebesparing, Delft.
- A.F.G. Jacobs (1983): Flow around a line obstacle. Proefschr.L.H.Wageningen.
- G.P. Können (1983): Het weer in Nederland. Uitg. Thieme, Zutphen.
- C. Kraan (1983): Windtunnelonderzoek aan de nieuwe uithouder voor de meetpost Noordwijk. KNMI-memo OO-83-02.
- J.A. Leene (1983): Literatuuronderzoek naar de stroming rond obstakels in de natuurlijke wind. (3 annex-rapporten: A: Huizen. B: Bomen. C: Dijken.) TNO-MT Rapp. 83-04369.
- E.H. Lysen (1983): Introduction to wind energy (2nd ed.). Uitg.SWD/DHV, Amersfoort.

- W.A.A. Monna (1983): De KNMI-windtunnel. KNMI-T.R. 32.
- Nation. Windenergie Conf., Noordwijkerhout: verschillende papers, o.a.:
- R. Koole, P. Alkemade, A. van Wijk, P. Turkenburg (paper N-3): Windsnelheids-korrelaties en het gedrag van een gespreid windvermogen;
 - J. Reiff (paper O-1): Windverwachtingen ten behoeve van windenergie (KNMI-memo DM-83-18). Ook: Energiespectrum 7 (1983) 290-295.
- W.A. Oost, G.J. Komen (1983): Spatial resolution of the pressure anemometer. KNMI-memo OO-83-01.
- P.J. Rijkoort (1983): A compound Weibull model for the description of surface wind velocity distributions. KNMI-W.R. 83-13.
- J. van der Steeg (1983): De numerieke modellering van de grenslaagstroming na een plotselinge ruwheidsovergang. KNMI-W.R. 83-8.
- J. Tielens (1983): Windvergelijk tussen het Kadijksplein en het Havengebouw te Amsterdam. Memo Gem. Havenbedr. Amsterdam.
- P.E.J. Vermeulen (1983): Inventarisatie en evaluatie van methoden ter bepaling van de lokale windstatistiek. TNO-MT Rapp. 83-04376.
- P.E.J. Vermeulen, H. Hoogeveen, J.A. Leene (1983): Energieopbrengsten van windturbines, een handboek voor berekeningen. TNO-MT memo.
- W.Q. Vermeulen (1983): Windmetingen op een militair vliegveld. VVM-scriptie
- H.R.A. Wessels (1983): Distortion of the wind field by the Cabauw meteorological tower. KNMI-W.R. 83-15.
- J. Wieringa (1983): Overzicht van publikaties over het Nederlands windklimaat. KNMI-T.R.-41.
- J. Wieringa (1983): Description of wind stations Schiphol, Leeuwarden and Eindhoven for the period 1970-1976. KNMI-memo FM-83-10.
- J. Wieringa (1983): Roughness-dependent geographical interpolation of surface wind speed averages. KNMI-memo FM-83-27 (oerversie: Risø).
- J. Wieringa (1983): Rekenen aan windregiems. Duurzame Energie 8, 25-26.
- J. Wieringa, P.J. Rijkoort (1983): Windklimaat van Nederland. Uitg. Staatsuitgeverij, Den Haag, 263 pp., ISBN 90-12-04466-9.
- B. Zwart (1983): Kanaalstoringen, een aantal analoge gevallen van de storm van 12 mei 1983. KNMI-memo CWD-83-9.
- B. Zwart, H. Geurts, G.S. Forbes (1983): De rampzalige storm van Hemelvaartsdag 1983. Weerspiegel 10, 319-333.

1984

- A.C.M. Beljaars, J. Wieringa (1984): Specification and determination of gustiness by classical and digital wind stations. WMO Instr.Obs. Meth.Rep.15 (Papers TECMO Conf., Noordwijkerhout Sept.1984) 257-261. [ook: KNMI-memo FM-84-7].
- A.F.V. van Engelen (1984): Verslag van een bezoek aan de meeting "Instruments and Archives preserved in Bracknell", Engeland, op 27 en 28 april 1984. KNMI-memo KD-84-2.
- C.J. van der Goot (1984): Tendensen en treksnelheid van depressies en de stormen van 12 mei en 27 november 1983. KNMI-memo CWD-84-1.
- A.A.M. Holtslag (1984): Estimates of diabatic wind speed profiles from near-surface weather observations. Bound.-Layer Meteor.29, 225-250.
- H. Hoogeveen, J.P. van Soest (1984): Verslag Workshop windopbrengstberekeningen (Apeldoorn, juni'84). Rapp.Centr.v.Energiebesp., Delft.

- C.M. de Jong (1984): De completering van station Valkenburg (210) over de periode 26 oktober 1981 t/m 16 september 1982. KNMI-memo KD-84-3.
- S. Kruizinga (1984): Een vergelijkende verificatie van twee wind- en stormwaarschuivingsverwachtingen. KNMI-memo DM-84-17.
- B. Oemraw (1984): Beschuttingscorrectie wind. KNMI-T.R.-52. [oerversie: KNMI-memo FM-83-34]
- B. Oemraw (1984): Stationsbeschrijving windwaarneming Den Helder, periode 1843-1972, en De Kooy, periode 1955-1980. KNMI-T.R. 42.
- W.A. Oost (1984): Bepaling van de scheve stand van sensoren en de correctie hiervan. KNMI-memo OO-84-09.
- E.L. Petersen, I. Troen, J. Wieringa (1984): Development of a method for wind climate analysis for non-mountainous terrain in Europe. Proc. EWEC Conf., Hamburg 1984 (ed.W.Palz, publ.Stephens, UK) 6-12 (KNMI-FM-87-15)
- P.E.J. Vermeulen, H. Hoogeveen, J.A. Leene (1984): Description of the Handbook for Wind energy production estimates in the Netherlands. TNO-MT Rapp.84-07603.
- H.R.A. Wessels (1984): Cabauw meteorological data tapes 1973-1984: description of instrumentation and data processing for the continuous measurements. KNMI-W.R. 84-6.
- H.R.A. Wessels (1984): Distortion of the wind field by the Cabauw meteorological tower. WMO Instr.Obs.Meth.Rep.15 (Papers TECMO Conf., Noordwijkerhout Sept.1984) 251-255.
- J. Wieringa (1984): Beschuttingscorrecties van windstations, die voor 1978 bestonden en die eind 1980 nog niet waren verplaatst of gewijzigd. KNMI-memo FM-84-4.
- A.J.M. Van Wijk, A.A.M. Holtslag, W.C. Turkenburg (1985): Wind profile stability corrections: their influence on wind energy assessment studies. Proc. EWEC Conf., Hamburg 1984 (ed.W.Palz, publ.Stephens, U.K.) 96-101
- B. Zwart (1984): De kanaalrat van Hemelvaartsdag 1983. Spiegel der Natuur 15, 4 (April 1984) 150-155.
- B. Zwart (1984): De ramp van Montfoort : windhoos of windstoot ? Zenit 11, 342-345 [ook: KNMI-memo CWD-83-15].
- B. Zwart (1984): Neemt het aantal zware stormen toe ? NTT De Zee 12, 211-214 [ook: KNMI-memo CWD-84-5].

1985

- B. van den Haspel, H. Hoogeveen (1985): Benutbaarheid van windenergie, ontwikkeling van een handmethodiek. Centr.v.Energiebesp.(Delft) D-184.
- D. Heijboer (1985): De storm van 13 januari 1984. NTT De Zee 14, 80-81.
- A.A.M. Holtslag, A.J.M. van Wijk (1985): Transformatie van de wind naar hoogten boven 30m voor opbrengstberekningen van windmolens. [Paper Nation. Windenergie Conf., Noordwijkerhout dec.85]. KNMI-memo FM-85-33.
- B. Oemraw (1985): Stationsbeschrijving windwaarneming IJmuiden, periode 1919-1980. KNMI-T.R.-73.
- B. Oemraw (1985): Stationsbeschrijving windwaarneming Eelde, periode 1945-1980. KNMI-T.R.-78.
- H.H.J. Simons (1985): Windhozen over Wouw op 12 mei 1985. Weerspiegel 12, 424-426.
- P.E.J. Vermeulen, T.M. de Jong (1985): Wind vangen en wind weren -- een verkennende studie naar de energetische consequenties van windafschermende maatregelen.

MT-TNO Rapp.85-068.

- P.E.J. Vermeulen, B. Oemraw, J. Wieringa (1985): Windtunnel measurements of the flow distortion near the anemometer position on Pennzoil K-13A platform. MT-TNO Rapp.85-01246.
- G.J. Yperlaan, C.W. van Scherpenzeel (1985): Wind Calandbrug -- een vergelijkend onderzoek naar de wind op een drietal omliggende stations (Hoek van Holland, Geulhaven en de Luchthaven Rotterdam) t.b.v. de windinformatie voor het scheepvaartverkeer naar de Brittanniehaven. KNMI-memo KD-85-1.
- B. Zwart, D.J. Hatch (1985): Is the number of severe gales increasing ? J.Meteor. 10, 40-45.

1986:

- J.H. den Boon, P.E.J. Vermeulen (1986): Voorlopige methodiek windaanbod kuststrook. Rapp.Centr.v.Energiebesp.(Delft) D-241.
- K. Bijker, E. Terpstra (1986): Het kortdurend stormgeweld van 13 november 1972. Weerspiegel 13, 750-756.
- J.J. Erbrink (1986): Windfluctuaties en de relatie met de stabiliteit. III: Eindrapportage metingen te Deelen. Koppeling met het korte-termijn-verspreidingsmodel. KEMA-60654-MOL-86-3015.
- R. Groenland (1986): De duinwindhozen van Heemskerk. Weerspiegel 13, 739-741.
- B. van den Haspel, P.E.J. Vermeulen, A. van Beek (1986): Bepaling Cw-factoren. Rapp.Centr.v.Energiebesp.(Delft) D-240.
- J. Hoogstrate (1986): Windtabellen en runs van uren Beaufort-windkrachtoverschrijding op meetpalen Oosterscheldemon, tijdvak 1980-1986. Rapp.KNMI-Zierikzee [IV.e.173].
- R. Kraan, W.A. Oost (1986): A new way of anemometer calibration and its application to a sonic anemometer. KNMI-memo OO-86-02.
- W.A.A. Monna (1986): MICROCORA windfinding at KNMI, the Netherlands. KNMI-memo FM-86-10.
- B. Oemraw (1986): Stationsbeschrijving windwaarneming Terschelling, periode 1949-1980. KNMI-T.R.-86.
- P.E.J. Vermeulen, A. Curvers, B. van den Haspel, J. Leene, D. van der Velden, J. Wieringa, A. van Wijk (1986): Further development of a Dutch Handbook for wind energy production estimates. EWEC'86 Conference, Rome, Oct.1986.
- P.E.J. Vermeulen (1986): Experimenteel onderzoek ten behoeve van de modelbeschrijving van drie-dimensionale ruwheidsovergangen. MT-TNO Rapp.86-201.
- P.E.J. Vermeulen, J.P. van Soest (1986): Experimentele validatie van een model voor de berekening van de verdeling van het windaanbod boven Den Haag. MT-TNO Rapp.86-282.
- P.E.J. Vermeulen (1986): Windkaart Den Haag. MT-TNO Rapp.86-330.
- J. Wieringa (1986): Description of wind stations Terschelling, Eelde and Lightvessel Texel for the period 1970-1976. KNMI-memo FM-86-18.
- J. Wieringa (1986): Roughness-dependent geographical interpolation of surface wind speed averages. Quart.J.Roy Meteor.Soc. 112, 867-889. [ook: KNMI-memo FM-85-23, FM-86-2]
- A.J.M. van Wijk, F.D.J. Nieuwenhout, W.C. Turkenburg, A.G.M. Driedonks, A.A.M. Holtslag, A.C.M. Beljaars (1986): Development of a diabatic procedure for wind speed extrapolation in a coastal region. Paper EWEC'86 Conf.(Rome, Oct.1986). Ook:

KNMI-memo FM-86-33.

- B. Zwart, H.A.R. de Bruin (1986): Het spectaculaire buienfront van 14 augustus 1985, gezien door de weersatelliet NOAA 9 en geregistreerd door de KNMI-meetmast te Cabauw. KNMI-memo CWD-86-3.

1987

- A.C.M. Beljaars (1987): The influence of sampling and filtering on measured wind gusts. *J.Atm.Oc.Techn.*4, 613-626.
- A.C.M. Beljaars (1987): The measurement of gustiness at routine wind stations — a review. *KNMI-W.R.* 87-11.
- P.C.T. van der Hoeven (1987): Gegevens Meetnet Noordzee. 1: Bewerking en opslag van de gegevens. 2: Beschrijving archiefbanden met 10-minutengegevens. 3: Beschrijving van de band met geselecteerde urengegevens. *KNMI-T.R.*-98.
- R.A.A.M. Ivens (1987): Forecasting the maximum wind velocity in squalls. *Proc. Symp. Mesosc.Analys.Forec.(Vancouver'87)*, ESA-SP-282, 685-686.
- C.G. Korevaar (1987): Climatological data of the Netherlands lightvessels over the period 1949-1980. *KNMI-W.R.*-87-9.
- N. Maat (1987): Zeewindsimulatie en vergelijking met de praktijk. *IMO-V-87-3*.
- W.A.A. Monna (1987): Nauwkeurigheid van ijkingen van anemometers in de KNMI windtunnel. *KNMI-memo FM-87-19*.
- W.A.A. Monna, J.G. van der Vliet (1987): Facilities for research and weather observations on the 213 m tower at Cabauw and at remote locations. *KNMI-W.R.*-87-5
- D. Visser (1987): Analysis of windmeasurements at lightvessels Noord-Hinder and Texel over the period 1951-1981. *IMO-R-87-3*.
- J. Wieringa (1987): Wind climate modelling — historical development towards the EEC model. *KNMI-memo FM-87-1*.
- J. Wieringa (1987): Reply to a paper by E.L.Petersen (*Risø-I-rep.214*, 1985): "A note on a paper by J.Wieringa on Roughness-dependent geographical interpolation of surface wind speed averages, July 1985". *KNMI-memo FM-87-2*.
- J. Wieringa (1987): Is the EC-modelled wind distribution shape good enough ? *KNMI-memo FM-87-15*.

1988

- Special issues on storm of 15/16 October 1987: *Weather* 43 N°3 (March'88); *Meteor. Mag.* April'88 (*Met.O.*982, Vol.117, n° 1389).
- A.C.M. Beljaars (1988): The measurement of gustiness at routine weather stations. *WMO-TECO (Leipzig May'88) TD-No.222*, 311-316. [VII.z.108]
- J.C. Berkhuizen, A.F.L. Slob (1988): Windturbines en de omgeving. *Energiespectrum* 12, 168-171. (met 40m-windkaartje)
- L.C. Heijboer (1988): Verslag van deelname aan de Zomerschool over de storm van 15-16 oktober 1987. *KNMI-memo DM-88-20*.
- R.A.A.M. Ivens (1988): Windstoten bij zware buien. *KNMI-memo PEO-88-8*.
- T.M. de Jong (1988): Patterns and flows on different urban scales, starting with those of the wind. *Rapp.Fac.Bouwkunde T.U. Delft*.
- B.J.C.M. Rutten, B. van den Haspel (1988): GISWA: geografisch informatiesysteem windaanbod — de windaanbodkaart als hulpmiddel bij windenergieplanning. *Proc.Nation.Windenergie Conf. (uitg.NEWIN/Energie Anders, Rotterdam)* 84-90.

- J. Wieringa (1988): Kartering van Nederland's windklimaat boven 40 m hoogte. Proc. Nation.Windenergie Conf. (uitg.NEWIN/Energie Anders, Rotterdam) 102-106.
- A.J.M. van Wijk, A.C.M. Beljaars, A.A.M. Holtslag, W.C. Turkenburg (1988): Een model voor de opschaling en de transformatie van de windsnelheid in kustgebieden. Proc.Nation.Windenergie Conf. (uitg.NEWIN/Energie Anders, Rotterdam) 260-264.
- J. Wieringa (1988): Literatuuroverzicht van het Europese windklimaat (ter opname in de E.C.Windatlas). KNMI-memo FM-88-31.
- J. Wieringa (1988): Die wind, die meten we wel effe Duurz.Energie 1988/5, 29-31.

1989

- F.M.J. Hoozemans (1989): Het windklimaat ter hoogte van de Nederlandse kust over de periode 1907—1980 — analyse van lichtschipwaarnemingen. RW Getijdewateren Nota GWAO.89.010. (IV.e.185)
- M. Jarraud, J. Goas, C. Deyts (1989): Prediction of an exceptional storm over France and Southern England (15-16 October 1987). Weath.Forec.4, 517-536. (krachtigste storm in Franse archieven)
- C.G. Korevaar (1989): Climatological data for the North Sea based on observations by voluntary observing ships over the period 1961-1980. KNMI-W.R.-89-2.
- B.J.C.M. Rutten, M. van Eeden (1989): GISPE, geografisch informatie-systeem park-energie berekeningen — case-studie energie-opbrengst windparken. Rapp. Centr. v. Energiebesp., Delft.
- I. Troen, E.L. Petersen (1989): European wind atlas. Publ. Risø Nat.Lab., Roskilde, Denemarken, namens Comm.Europ.Comm., Brussel.
- F.J. Verheij, L. van der Snoek (1989): Handboek energie-opbrengsten van windturbines. Publ. MT-TNO, Apeldoorn, namens NOVEM, Utrecht.
- J. Wieringa (1989): Shapes of annual frequency distributions of wind speed observed on high meteorological masts. Bound.-Layer Meteor.47, 85-110 [KNMI-memo FM-88-39].

1990

- B. Augustijn, H. Daan, B. van Mourik, D. Messerschmidt, B. Zwart (1990): Stormenkalender 1964—1990. KNMI-publ.nr.176.
- A. Curvers, J.J. Schuurman (1990): Nauwkeurigheid van windmetingen en internationale intercalibratie van anemometers. Conferentieversl.5e Nation.Windenergie Conf. 372-377.
- C.J.W. Dekker, P.W. Rosier (1990): De wateropzetten langs de Nederlandse kust tijdens de stormen van 25 en 28 januari 1990 en de stormperiode van 26 februari tot en met 2 maart 1990. KNMI-memo HMR-90-01.
- E. McCallum, W.J.T. Norris (1990): The storms of January and February 1990. Meteor. Mag.119, 201-210.
- B. van Mourik (1990): De uitzonderlijkheid van de zware storm van 25 Januari 1990. Weerspiegel 17/3, 207-210 (meer stormdata: p.164-176).
- M. Rowe (1990): The storm of 25 January 1990 over Britain. J.Meteor.15, 197-200.
- Rijkswaterstaat, Dienst Getijdewateren (1990):
- Verslag van de stormvloed van 14 Februari 1989. Rapp.SR 61.
 - Verslag van de stormvloed van 25 en 26 Januari 1990. Rapp.SR 62.
 - Verslag van de crocus-stormvloedperiode 26 Februari t/m 2 Maart 1990. Rapp.SR 63 (KNMI-nº II.a.1172)

- H. Timmerman (1990): De zomerstorm van 30 juli 1989. KNMI-memo DM-90-04
- F.J. Verheij (1990): Stochastische windsimulatie. Conferentieversl.5e Nation. Windenergie Conf. 41-47.
- C.A. Westra (1990): Windaanbod en plaatsingsmogelijkheden voor windturbines in Amsterdam. Conferentieversl.5e Nation.Windenergie Conf.446-450
- J. Wieringa (1990): Zware storm op 25 januari 1990. Conferentieverslag 5e Nation. Windenergie Conf. (Lunteren, febr.1990) 4-7 [KNMI-memo FM-90-05].
-