

PRESENTATIE

Twée eeuwen weer in de Achterhoek-West Münsterland

DUIZEND JAAR WIND...

J. Buisman

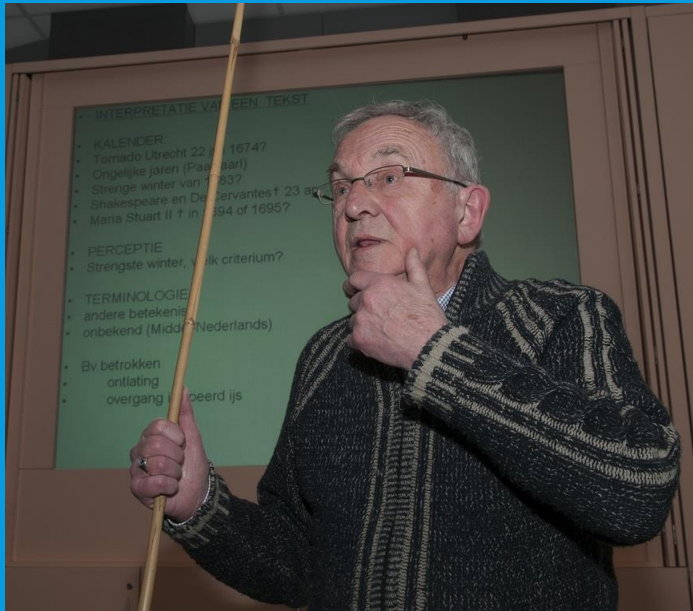


DUIZEND JAAR WEER, WIND EN WATER IN DE LAGE LANDEN



- Wijzigingen in het klimaat hebben ingrijpende gevolgen op demografisch en sociaal-economisch gebied. Weersverloop in vroeger eeuwen past daarbij om meer inzicht te krijgen. Reconstrueren van het weer en de gevolgen van het weer op de mens. Waarbij de aandacht gaat naar het dagelijks leven van de gewone Nederlander als op grootschalige historische gebeurtenissen.
- Het weer is er altijd. Geliefd gespreksonderwerp
- Hetzelfde weer, anders beleven: ijssalons en boeren
- Klimaat is aan het opwarmen -> wat zijn de gevolgen?
- Klimaatakkoord

JAN BUISMAN, PIONIER, WEERHISTORICUS BAND MET ACHTERHOEK



“Van mijn vijfde tot 12^{de} jaar woonde ik in Borculo, later pal aan de Berkel. Een van de mooiste streken van ons land. Coulissenlandschap.”

WAARNEMINGEN VOOR HET KNMI

- WCH Staring, Lochem huize boekhorst

- Varsseveld, G Nibbeling

- Terborg, Dr. P.A. Verouden

Winterswijk 1894-1950

Sindsdien Twenthe, korte tijd Almen

Sinds 1989 Hulpel bij Groenlo

BOERENLEVEN DOOR MEESTER HEUVEL



- Meester Heuvel
- Leven met de seizoenen
- Grote invloed van het weer
- Spreuken. Later op de avond
- Boezewind



LATE VORST (MEI 1872)

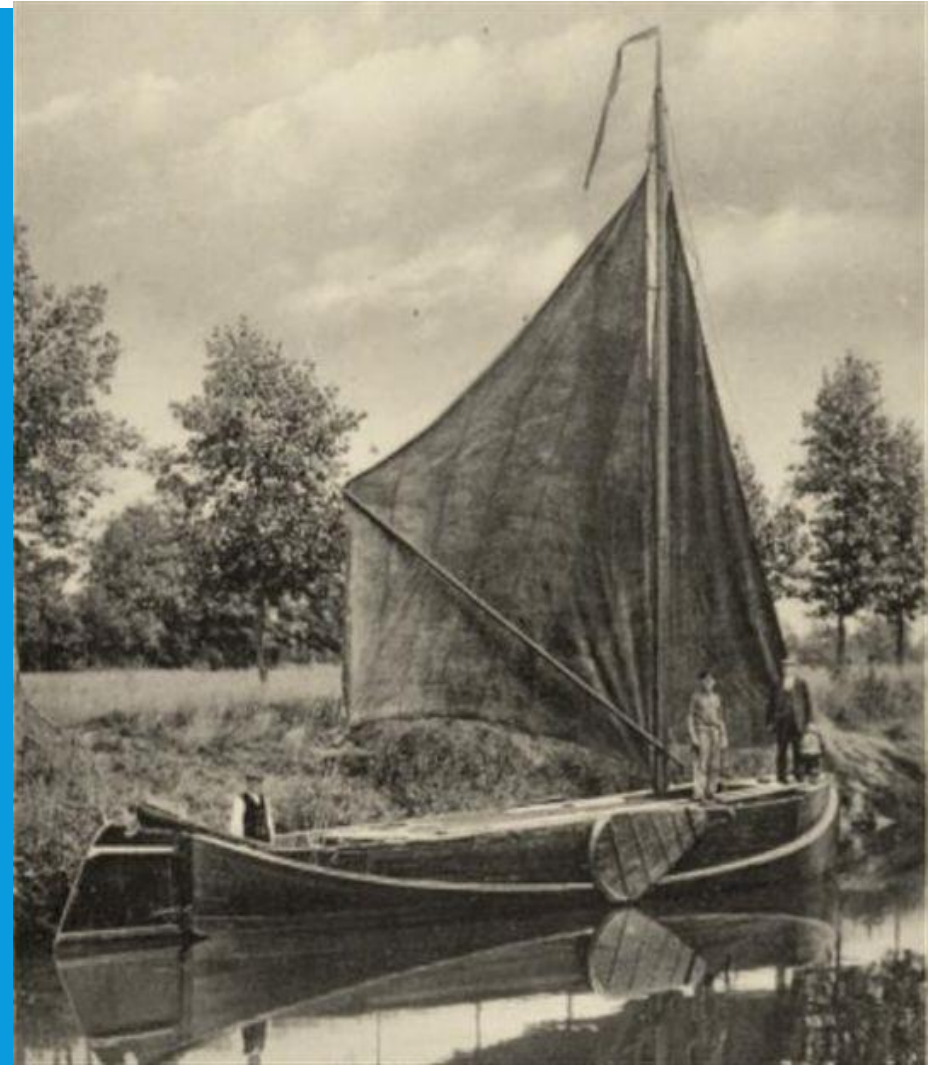
Te Veldhuis: Gisteren avond te 9 uren was reeds het waschgoed bevroren, heden morgen te 5 uren was ik juist buiten het dorp, waarvan de daken der huizen als met een wit kleed overdekt waren. Het had zóó sterk gevroren, dat, nam ik een kluit aarde, ik kon die niet breken; stak ik de hand in het gras, ik had ze met ijs gevuld, bevoelde ik een blad van het aardappelloof, het brak als glad. Deze vorst heeft veel schade aangericht. Behalve dat al het loof der aardappelen was afgevroren, vertoonden ook moestvruchten, boombladeren, enz. de gevolgen

GOD BEHOEDE ONS VOOR HAGELSLAG! (EN ONWEER EN NATTE VOETEN!)

- Via kranten delpher zijn talloze berichten te vinden over schade door extreem weer
- Veel oogsten (deels) mislukt door hagel. Soms met grootte van duiveneieren
- Onweer. Lang niet alle gebouwen hebben bliksemafleider & doodt mens en dier op het land
- Zware regens
- Droogte

NATTE VOETEN

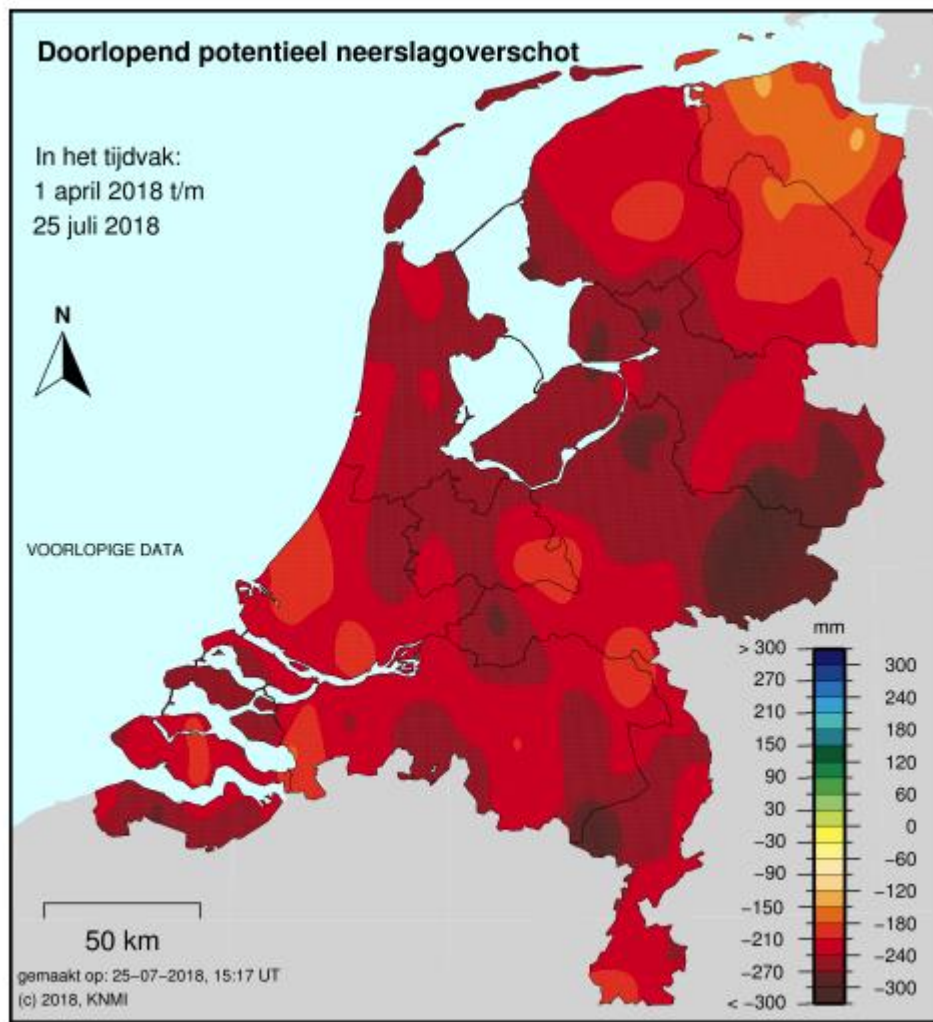
- Rivieren onmisbaar
- Onverharde zandwegen 's zomers mul en in de winter modderig
- Vervoer landbouwproducten en massagoederen als turf, hout en zandsteen uit Duitsland
- Geen directe bedreiging voor het bestaan, maar vooral in het winterhalfjaar vaak buiten oevers tredende rivieren.
- Rond 1850 rond de 25% van het gebied onder water
- Gunstig want dat betekent laagje klei
- Wel in de zomer een probleem omdat door zware regens de hooi- en weilanden onderlopen
- Groeiseizoen te weinig water door betere afwatering. Neem 1976 maar ook 2018!





Aalten onder water

DROOGTE 1921, 1976 EN 2018



Achterhoek bij de droogste gebieden
Zeer lage grondwaterstand, consequenties voor 2019
De toekomst?



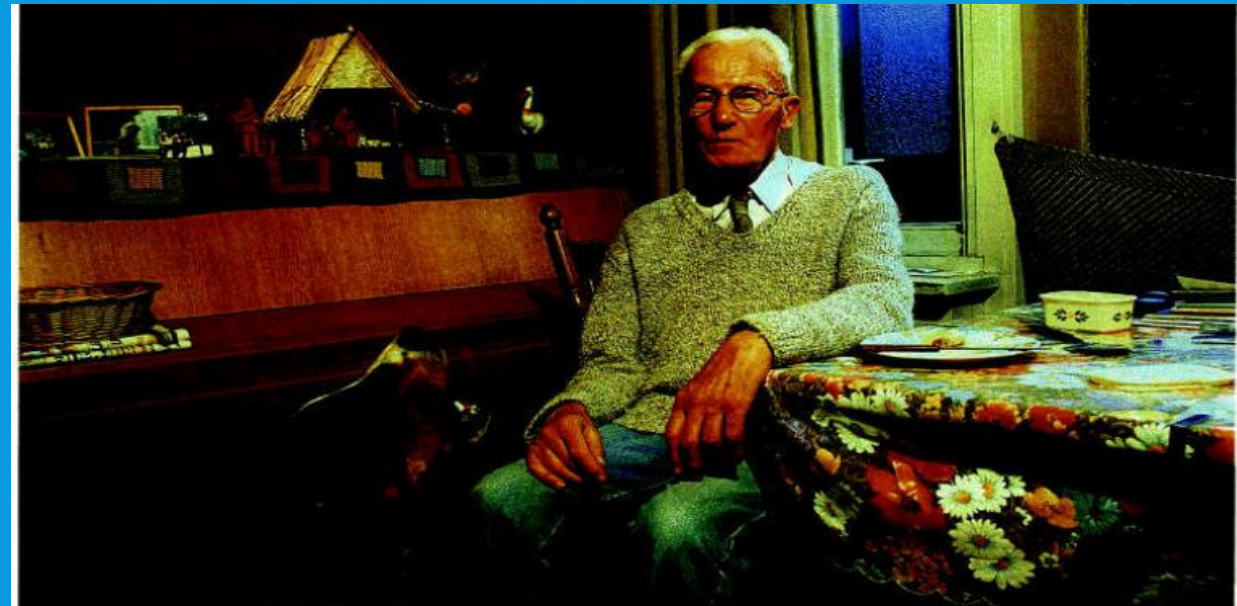
BORCULO 1925 EN NEEDE 1927



WINTERSWIJK RECORDHOUDER

Kouderecord van Nederland

Het kouderecord van Nederland staat op naam van Winterswijk waar door KNMI-waarnemer Jaap Langedijk op 27 januari 1942 -27,4 graden werd gemeten! "Zelfs de wekker was bevroren", Toen hij het metalen huis van de thermometer vast pakte, bleven zijn vingers kleven. Over de grens -30c?



Jaap Langedijk (84) van Winterswijk (l) vermoedt dat zijn record (-27,4°C) wordt beveiligd door vliegtuigen die met hun uitlaatgassen de lucht verwarmen

BEDANKT VOOR DE AANDACHT
VRAGEN, OPMERKINGEN:
COBELENS@HOTMAIL.COM