

Het weer in je woonplaats

Praktische Opdracht aardrijkskunde MAVO 4

Thema: Weer en klimaat

september/oktober 2021



Leerdoelen:

1. Je herkent, benoemt, neemt waar en meet de weerelementen in de eigen regio en schrijft aan de hand van een schrijfkader een weerbericht bij een gegeven weerkaart van een standaard weersituatie.
2. Je leest en verklaart weerkaarten en weerberichten voor kenmerkende weersituaties in de eigen regio in veel gebruikte media (krant en internet).
3. Je beschrijft het weer in Nederland en Spanje aan de hand van de weerelementen temperatuur, neerslag, luchtdruk, wind en bewolking en verklaart voor gegeven omstandigheden het weer met behulp van weer- en klimaatfactoren en beschrijft en verklaart verschillen tussen het weer in beide gebieden.
4. Je gebruikt weerkaarten, satellietbeelden en luchtfoto's van standaard weersituaties in Nederland (West-Europa) en Spanje (Zuid-Europa) bij het opstellen van een weerbericht voor Nederland en Spanje door een gegeven weerkaart aan te vullen en aan de hand van een schrijfkader een weerbericht te schrijven bij een gegeven weerkaart.

PTA

Deze opdracht is onderdeel van het SchoolExamen aardrijkskunde en telt 1x mee.

Wat ga je doen:

1. Je gaat het weer in Nederland 1 week volgen. In deze week ga je het weer in je woonplaats in kaart brengen en verklaren.
2. In de tweede week maak je je eigen weerbericht van jouw woonplaats.
 - Je maakt een (digitale) weerkaart.
 - Je schrijft een weerbericht waarbij je iets schrijft over alle weerelementen.
 - Dit weerbericht spreek je in als "weerpraatje" bij je weerkaart.
3. In de derde week vergelijk het weer van jouw woonplaats met het weer van die dag van Madrid in Spanje. Je beschrijft en verklaart de verschillen.

Het weer nu in Madrid



Het weer nu in Pijnacker



Hoe ga je dat doen

1. Het volgen van het weer in Nederland:

- Je gaat naar <https://www.windy.com/> en vult linksboven je woonplaats in.
- Je klikt de kaartlagen aan van de *temperatuur*, *neerslag* en *wind*.
- Je *download het Excell-bestand* waarin je de resultaten zet.
- Je *maakt screenshots van de verschillende kaartlagen van Windy*.
- Je *gebruikt je boek en internet om de temperatuur, neerslag en wind te verklaren*.
- Je *noteert de verklaringen per dag*.
- Je *verwerkt je resultaten in een Word-bestand*.
- Je *voegt een zelfgenomen weerfoto van die dag toe*.

Dit doe je voor alle 7 dagen van de week.



2. Het maken van je weerbericht.

- Je gaat naar <https://weerplaza.nl/nederland/pijnacker/15644/> Je verwerkt de gegevens in een weerkaart van Nederland, zoals in de afbeelding op bladzijde 4.
- Je plaatst vakjes met de temperatuur en pictogrammen van de bewolking, neerslag, windrichting en windkracht in Pijnacker en op een aantal verschillende plaatsen in Nederland.
- Maak een beschrijving van het weer op die dag (weerpraatje), waarbij je ook de temperatuur, windkracht en -richting en neerslag verklaart.
- Je verwerkt alles in een Word-bestand.
- Je spreekt je "weerpraatje" in en maakt daar een mp3-bestand van (bijv. via <https://voice-recorder.io/nl>)



3. Vergelijken van het weerbericht met Madrid in Spanje.

- Je bekijkt het weerbericht van Madrid in Spanje via <https://www.weerplaza.nl/wereldweer/europa/spanje/madrid/13231/>
- Je vergelijkt het weerbericht van Madrid op de verschillende weerelementen met Pijnacker en beschrijft de verschillen en overeenkomsten.
- Je verklaart de verschillen tussen Nederland en Spanje op die dag.
- Je verwerkt je resultaten in een Word-bestand.



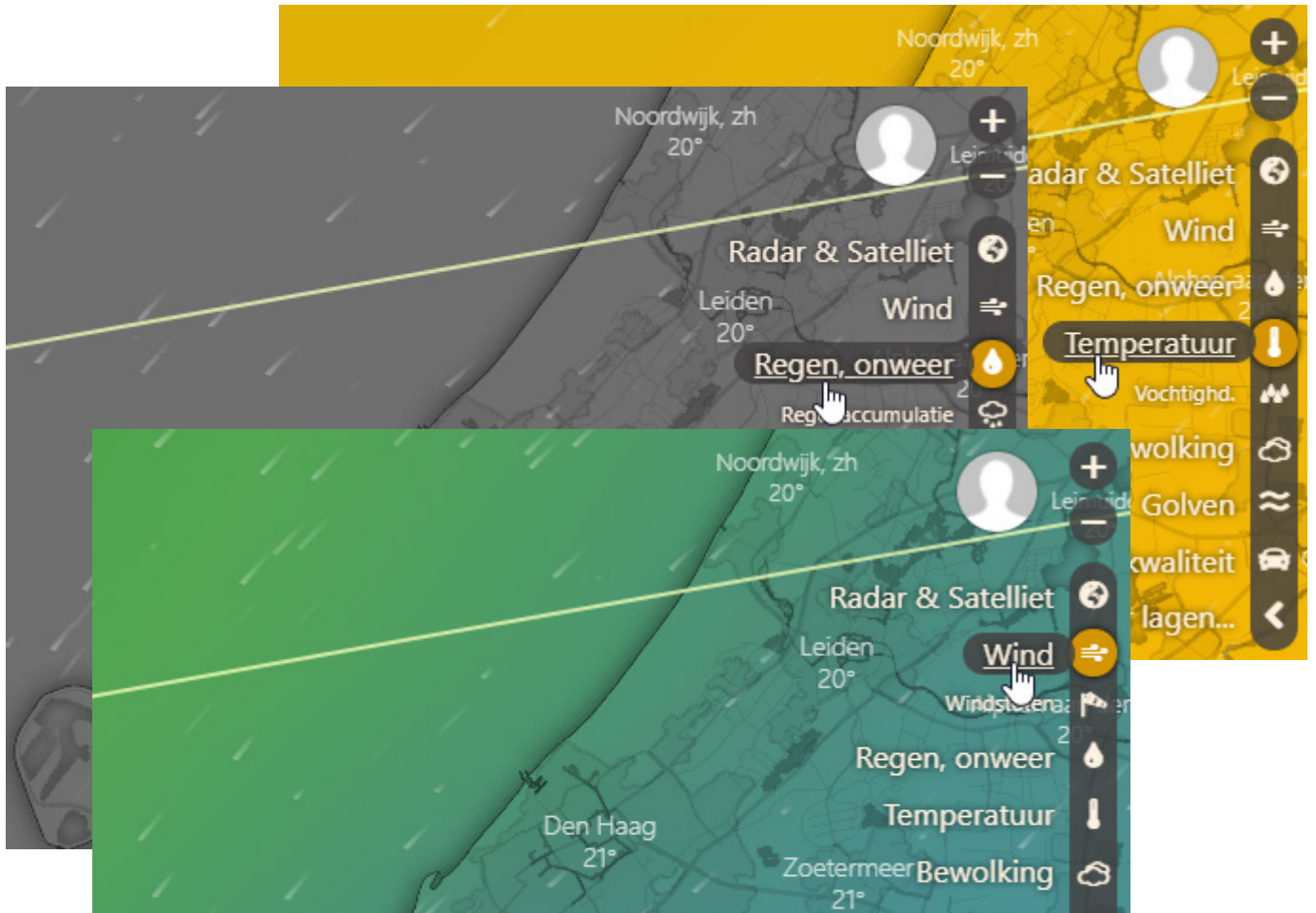
Eindresultaat

- Je verwerkt de drie onderdelen en levert alle onderdelen via de [Dropbox-inleverplek](#) in.
- In een apart Word-document geef je aan welke bestanden je allemaal hebt ingeleverd.
- Je geeft in datzelfde Word-document aan welke bronnen jij gebruikt hebt: websites, boeken, kranten,



Belangrijke data

- Verzamelen van data tussen maandag 27 september en zondag 3 oktober 2021.
Af laten tekenen bij je docent.
- Weerbericht maken tussen maandag 4 oktober en vrijdag 11 oktober.
Af laten tekenen bij je docent.
- Weerbericht van Madrid vergelijken met Pijnacker tussen maandag 4 oktober en vrijdag 11 oktober.
Af laten tekenen bij je docent
- Vrijdag 15 oktober 2021 uiterlijk inleveren van de totale opdracht via de Dropbox-inleverplek



Verzameltabel temperatuur neerslag windsnelheid.xlsx

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	weeroverzicht van [locatie/plaats]											
2	van [datum] tot [datum]											
3		ma	di	wo	do	vr	za	zo				
4												
5	max. temperatuur											
6	min. Temperatuur											
7	windkracht Bft											
8	mm. neerslag											

Naam:

Klas:

Datum:

