

Memo



Ministerie van Verkeer en Waterstaat

Rijkswaterstaat-RIZA

KNMI

Aan
DG-RWS

Van
H. v. Waveren (RWS-RIZA)/H. v. Dorp (KNMI)
Datum
18 mei 2005
Onderwerp
Droogtebericht 18 mei 2005

Doorkiesnummer
8722
Bijlage(n)
-

Verwachtingen voor afvoeren, neerslag en temperaturen in de zomer van 2005

Voor de afvoeren van de grote rivieren, de temperaturen en de neerslag worden de komende drie maanden geen afwijkingen van het langjarig gemiddelde verwacht.

De afvoeren van de grote rivieren zijn momenteel iets groter dan normaal. De watertemperaturen zijn 14 tot 15 graden, ver onder de voorwaarschuwingsgrens van 21 graden.

Samenvatting

Voor de zomer van 2005 geldt dat er ten opzichte van een gemiddeld jaar geen verhoogde kans is op watertekorten. Deze voorspelling is gebaseerd op de neerslag in het Rijnstroomgebied van het afgelopen half jaar (normaal), het sneeuwdek in de alpen (iets minder dan normaal in met name de hogere gedeelten), het peil van de grote (stuw)meren in Zwitserland (normaal) en de huidige basisafvoer in Zwitserland en Zuid-Duitsland (aan de lage kant).

Ook voor de Maas wijst alles op een tot nu toe gemiddeld hydrologisch jaar. Wel ligt het Maasstroomgebied er nog altijd iets droger bij dan normaal. Dit is de nawee van een droog 2003 en gemiddeld 2004. De grondwatersituatie in Nederland is normaal.

De experimentele seizoensverwachting van het KNMI voor de komende maanden geeft wat betreft de neerslag en de temperaturen een normaal beeld. Er worden geen afwijkingen van het langjarig gemiddelde verwacht. Dit geldt zowel voor Nederland als voor het stroomgebied van de Rijn en Maas.

Voor de komende 9 dagen is er een grote kans op het aanhouden van het wisselvallige weertype met maximum-temperaturen rond de normale waarde voor de tijd van het jaar.

RIZA
Postadres Postbus 17, 8200 AA Lelystad
Bezoekadres Zuiderwagenplein 2, 8224 AD Lelystad

Telefoon 0320 29 84 11
Fax 0320 24 92 18
E-mail r.h.vwaveren@riza.rws.minvenw.nl
Internet www.riza.nl

Nadere informatie

9-Daagse weersverwachting.

Eerste vijf dagen, woensdag 18 mei 2005 tot en met zondag 22 mei 2005:

Af en toe zon en een enkele bui. Vrijdag en zaterdag meer bewolking en van tijd tot tijd regen.

Middagtemperatuur oplopend naar normale waarden voor de tijd van het jaar (bijna 18 graden).

Lange termijn, maandag 23 mei 2005 tot en met donderdag 26 mei 2005:

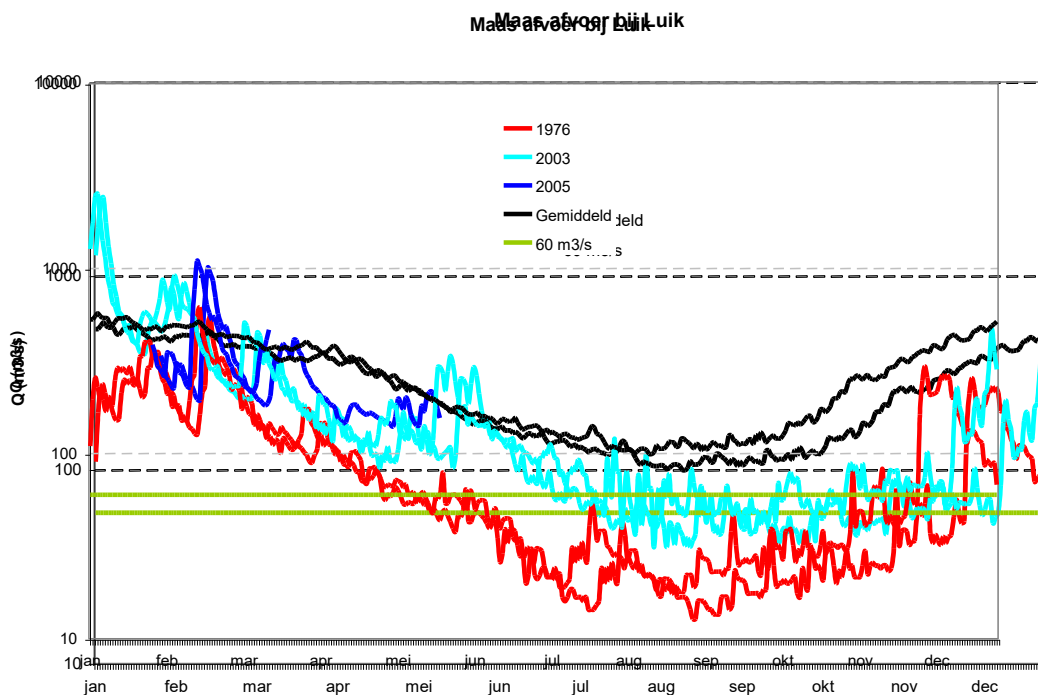
Grote kans (70 %) op het aanhouden van het wisselvallige weertype met maximum-temperaturen rond de normale waarde voor de tijd van het jaar.

Afvoer en temperatuur Rijn (bron: RWS-RIZA)

De afvoer van de Rijn bij Lobith is momenteel 2500 m³/s, iets hoger dan normaal voor de tijd van het jaar. De watertemperatuur bij Lobith schommelt rond de 14 graden.

Afvoer Maas (bron: RWS-RIZA)

In onderstaande figuur is de Maasafvoer bij Luik weergegeven. Het afvoerverloop aan het begin van de winter ontbreekt in deze grafiek en was relatief laag voor de tijd van het jaar. Door de neerslag in de afgelopen drie maanden is de Maasafvoer op dit moment weer redelijk op peil. Indien de rest van de maand mei relatief droog is zal de afvoer van de ongedeelde Maas (bij Luik) eind mei/begin juni tot rond de 100 m³/s zakken. De watertemperatuur bij Eysden is rond de 15 graden.



**Seizoensverwachting (bron: KNMI)**

De seizoensverwachting geldt voor juni, juli, augustus, gebaseerd op modelrun van 14 april 2005.

Neerslag: de afwijking van normaal is voor Nederland en directe omgeving niet meetbaar. Het Alpengebied en Centraal-Europa lijken een fractie natter dan normaal te worden.

Temperatuur: de berekening voor het vasteland van West-Europa levert geen aantoonbaar signaal op. Volgens verwachting zal de temperatuur van de Noordzee normaal tot 1 graad boven normaal zijn.

N.B: Voor deze seizoensverwachting wordt gebruik gemaakt van een experimenteel, mondiaal model. Uitkomsten voor Noord-Europa (inclusief Rijn- en Maasstroomgebied) zijn (nog) niet erg onderscheidend noch betrouwbaar. Uitkomsten zijn te gebruiken als indicatie.

Grondwater (bron: RIZA)

De grondwaterstanden zijn overwegend hoger dan de normale grondwaterstand in deze tijd van het jaar, waarschijnlijk veroorzaakt door het relatief kleine verdampingsoverschot dit voorjaar.