



Koninklijk Nederlands
Meteorologisch Instituut
Ministerie van Verkeer en Waterstaat

KNMI waarschuwingen Nederland

De veranderingen vanaf 01-02-2010



EXTREEM WEER

Waarschuwing	Extrem weer
Extrem weer	Extrem veel regen in Zeeland, Zuid-Holland, Noord-Holland en Friesland
Toelichting	Vanaf de Noordzee trakt een gebied met veel regen ons land binnen maar de stroming stagneert boven het vasten van ons land. In de provincies Zeeland, Zuid-Holland, Noord-Holland en Friesland kan veel regen vallen, plaatselijk ca 80 mm. In Groningen, Flevoland, Utrecht en Noord-Brabant wordt ca 40 mm verwacht.
Opgesteld	voensdag 20 januari 2010 14:03 uur
Volgend bericht uiterlijk	voensdag 20 januari 2010 18:00 uur

KNMI weerwaarschuwingen voor provincies

Het KNMI regionaliseert zijn weerwaarschuwingen. Ook de provincies waarvoor de waarschuwing of het Weeralarm geldt worden vermeld. De waarschuwingen voor gladheid en sneeuwval, regen, zicht, onweer, windstoten, hitte en wind- en waterhozen geven voor de termijn waarvoor ze geldig zijn voor elk uur een beschrijving van het verwachte weer per provincie. De waarschuwingen worden minstens elke drie uur geactualiseerd, het Weeralarm wordt uurlijks geactualiseerd. Indien daar aanleiding voor is worden de waarschuwingen nog frequenter aangepast.

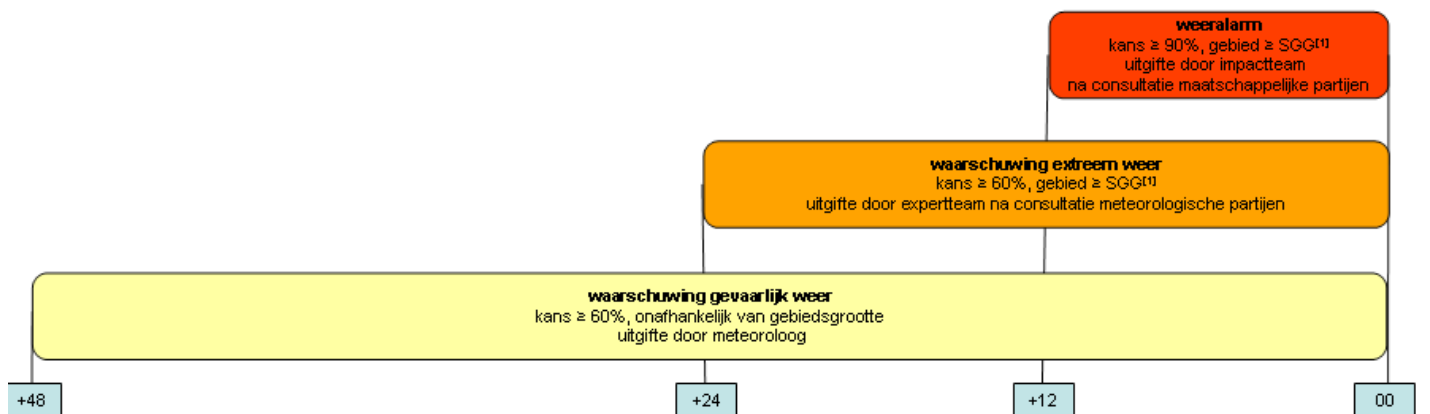
KNMI waarschuwingen Nederland

De waarschuwingssystematiek wordt bovendien overzichtelijker. In plaats van de (voor)waarschuwingen voor het wegverkeer en voor de watersport en recreatie (waarschuwingen die gericht waren op specifieke doelgroepen) wordt voortaan voor de verschillende provincies een algemene weerwaarschuwing gegeven voor de hele samenleving.

Waarschuwing voor extreem weer

De voorwaarschuwing voor extreem weer is vervangen door een waarschuwing voor extreem weer.

Fenomeen	Criterium waarschuwing gevaarlijk weer	Criterium waarschuwing extreem weer & weeralarm
Gladheid en sneeuwval	<ul style="list-style-type: none"> hinder door hagel, op- of aanvriezing of bevrozing van natte weggedeelten accumulatie sneeuw 0-3 cm/uur 	<ul style="list-style-type: none"> accumulatie sneeuw ≥ 3cm/uur of ≥ 10 cm/6 uur sneeuwval of driftsneeuw met wind > 40 km/uur gladheid door ijzel of ijsregen
Onweer	<ul style="list-style-type: none"> > 1 ontlading in 5 minuten, al dan niet met hagel 	<ul style="list-style-type: none"> > 500 ontlading in 5 minuten, al dan niet met hagel
Regen	<ul style="list-style-type: none"> hinder voor het wegverkeer (uitsluitend na melding VIF-partners) ≥ 30 mm/uur 	<ul style="list-style-type: none"> > 75 mm in 24 uur
Temperatuur	<ul style="list-style-type: none"> extrem hoge temperatuur (na consultatie RIVM) 	<ul style="list-style-type: none"> geen
Wind- en waterhozen	<ul style="list-style-type: none"> waarneming wind- of waterhozen 	<ul style="list-style-type: none"> geen
Windstoten	<ul style="list-style-type: none"> > 75 km per uur 	<ul style="list-style-type: none"> > 100 km per uur > 120 km per uur (winterperiode, kuststrook)
Zicht	<ul style="list-style-type: none"> ≤ 200m ≤ 50m ≤ 10m 	<ul style="list-style-type: none"> geen



(1) SGG: Standaard Gebieds Grootte.

Fenomeen opgetreden of verwacht in een gebied van minimaal 50x50 km of een coherente band met een lengte van tenminste 50 km boven het Nederlandse vasteland.



De waarschuwingssystematiek kent drie fasen:

Waarschuwing op zijn vroegst vanaf 48 uur voordat het verschijnsel met een zekerheid van minstens 60% kan optreden.

Waarschuwing voor extreem weer op zijn vroegst vanaf 24 uur voordat het verschijnsel met een zekerheid van minstens 60% kan optreden.

Weeralarm op zijn vroegst vanaf 12 uur voor het verschijnsel met een zekerheid van minstens 90% kan optreden.

In de presentaties maakt het KNMI ook gebruik van kleurcoderingen die internationaal worden gehanteerd zoals op www.meteoalarm.eu.

Kleurcoderingen weerwaarschuwingen

Groen: Geen waarschuwingen

Geel: Waarschuwingen

Oranje: Extreem weer

Rood: Weeralarm

Met de nieuwe waarschuwingssystematiek van het KNMI is ook het Weeralarm vernieuwd met nieuwe criteria en een nieuw protocol voor uitgifte.

De wind- en stormwaarschuwingen voor de scheepvaart met de waarschuwingen voor kustdistricten, ruime binnenwateren en Noordzeedistricten blijven ongewijzigd.

Waarschuwingen en Weeralarm verspreidt het KNMI via internet, extranet (voor specifieke gebruikers), fax, e-mail en sms. De informatie is ook te vinden op nos Teletekst, pagina 713 (waarschuwing voor extreem weer en Weeralarm). Op pagina 710 staat voortaan alleen de waarschuwing voor de scheepvaart.

Meer informatie

Op www.knmi.nl vindt u een uitgebreide toelichting van de nieuwe waarschuwingssystematiek en het vernieuwde KNMI-Weeralarm. Mocht u nog vragen hebben dan kunt u een mail sturen naar publieksvoorlichting@knmi.nl.

Koninklijk Nederlands Meteorologisch Instituut
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Home Over het KNMI Agenda Publicaties Research Datacentrum Vacatures

Home > [nas-voor-test](#) > [waarschuwingen en verwachtingen](#) > provincie

Waarschuwingen Nederland

Provincie Noord-Holland

Woensdag
20 januari 2010
14:06 uur

Geen waarschuwingen
waarschuwingen
extreem weer
weeralarm

Donderdag
21 januari 2010
14:06 uur

Geen waarschuwingen
waarschuwingen
extreem weer
weeralarm

Vrijdag
22 januari 2010
14:06 uur

Geen waarschuwingen
waarschuwingen
extreem weer
weeralarm

Tabel Fenomenen, provincie Noord-Holland
Provincie Noord-Holland Uitgifte: 20/01/2010 14:06 uur

Onweer	Geen waarschuwing
Windschoten	Geen waarschuwing
Gladheid en sneeuwval	Geen waarschuwing
Regen	Vanuit het westen nadert een storing die vooral in de kustprovincies extreem veel regen kan brengen. Geldig: woensdag 20 januari 2010 vanaf ca 14 uur gedurende ca 12 uur
Zicht	Geen waarschuwing
Extremes hitte	Geen waarschuwing
Wind en waterhoos	Geen waarschuwing

Waarschuwingen komende 48 uur, provincie Noord-Holland
Provincie Noord-Holland Uitgifte: 20/01/2010 14:06 uur

Uur	woensdag 20 januari 2010																								donderdag 21 januari 2010																								vrijdag 22 januari 2010																							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Onweer	Geen waarschuwing																																																																							
Windschoten	Geen waarschuwing																																																																							
Gladheid en sneeuwval	Geen waarschuwing																																																																							
Regen	Geen waarschuwing																								Geen waarschuwing																								Geen waarschuwing																							
Zicht	Geen waarschuwing																																																																							
Extremes hitte	Geen waarschuwing																																																																							
Wind en waterhoos	Geen waarschuwing																																																																							

Waarschuwingen

- Kust en Noordzee
- Scheepvaart
- Overzicht
- Kleurcodes

Waarschuwingen provincie

- Groningen
- Friesland
- Drenthe
- Overijssel
- Geierland
- Flevoland
- Utrecht
- Noord-Holland
- Zuid-Holland
- Zeeiland
- Noord-Brabant
- Limburg

Waarschuwingen Europa

- Meteoalarm Europa

Verwachtingen

- Overzicht

Actueel

- Overzicht

Nader Verklaard dossier

- Weeralarm

Diversen

- Datacentrum
- Omkrekenen temperatuur en wind
- Externe links
- Disclaimer

English

- Warnings Coastal waters and Dutch continental shelf

Deze is een uitgave van:

Koninklijk Nederlands Meteorologisch Instituut

Postbus 201 | 3730 AE De Bilt
T 030 220 69 11 | www.knmi.nl

© KNMI | januari 2010