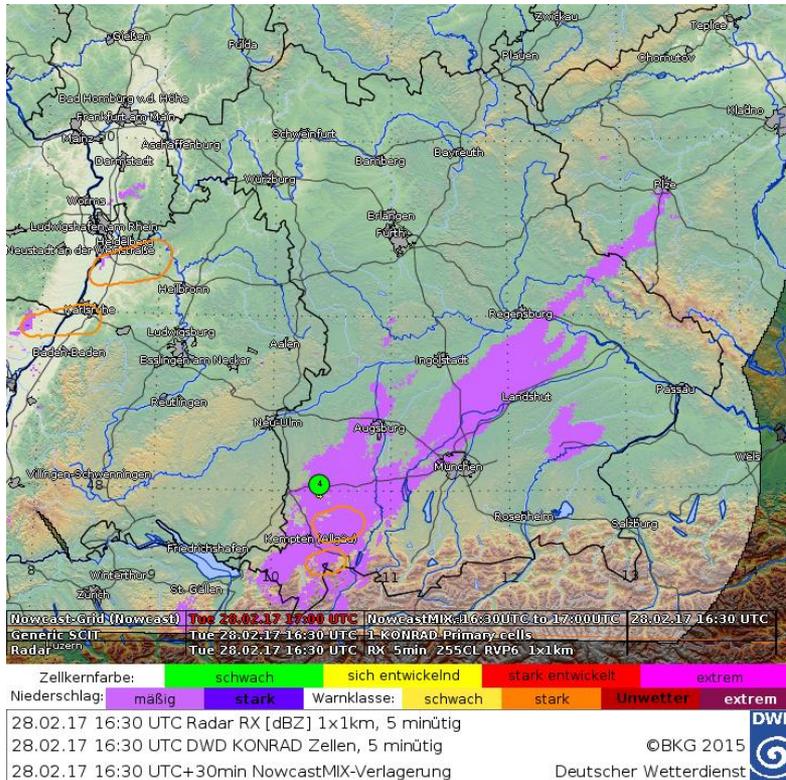


Informationen zum neuen RADAR-Produkt



152

Zellkern (umfasst Wolkenbereiche, die sich durch größere Regentropfen oder Eispartikel auszeichnen und deshalb die Radarwellen stärker reflektieren. Die Zahl im Kern dient nur der Verfolgung (Registrierung)!

Zellkernfarben:



Schwach: meist feinkörniger Hagel, Regenmengen selten mehr als 10 Liter pro Quadratmeter (l/m^2) innerhalb einer Stunde



Sich entwickelnd: Hagel mit Korndurchmesser etwas mehr als 1 cm, und je nach Zuggeschwindigkeit der Zelle sind Regenmengen teils über $20 l/m^2$ in 1 Stunde möglich.



Stark entwickelt: Hagel mit Korndurchmesser über 1,5 cm und Regenmengen über $25 l/m^2$ wahrscheinlich. Häufig auch Böen > 8 Beaufort ($>75 km/h$)



Extrem: Hagelkorndurchmesser über 2 cm oder auch Regenmengen $>40 l/m^2$ innerhalb 1 Stunden sehr wahrscheinlich.

Niederschlag:



Regenmenge $> 2 l/m^2$ in 1 Std.



Regenmenge $\geq 25 l/m^2$ in 1 Std.

Neu: Statt der bisher üblichen vorhergesagten Zellkernpositionen werden nun Verlagerungspolygone verwendet. Diese zeigen die Gebiete an, die innerhalb der nächsten 30 Minuten von der Zelle beeinflusst werden können.



Linienfarbe:



Meist leichte Gewitter und Böen bis 60 km/h.



Starke Gewitter mit stürmischen bis schweren Sturmböen, meist noch kleiner Hagel und Regenmengen $\leq 25 l/m^2$ in 1 Std..



Sehr starkes Gewitter mit Regenmengen $>25 l/m^2$ in 1 Std., großer Hagel, Sturmböen bis orkanartige Böen



Extremes Gewitter mit Regenmengen $>40 l/m^2$ in 1 Std., Orkanböen oder Tornado möglich. Großer Hagel.

Rückfragen an: **Deutscher Wetterdienst,**
Regionale Wetterberatung München
Tel. 069 8062 9290,
E-Mail: vorhersage.muenchen@dwd.de