

RADOLAN RX-Produkt

Detektion isolierten Niederschlags

Niederschlag

$Z \geq 35 \text{ dBZ}$

Mindestabstand

$d \geq 15 \text{ km}$

NWC SAF CMa-Produkt

technische Filter

meteorologisches Echo

isolierter Niederschlag in Wolke

Anfangsfläche

$A_{35 \text{ dBZ, Anfang}} \geq 10 \text{ km}^2$

Wolkenfilter

Minstdauer

$iZ \geq 35 \text{ dBZ}$
 $\geq 30 \text{ min}$

Flächenzunahme

$A_Z \geq 35 \text{ dBZ, Ende}$
 $A_Z \geq 35 \text{ dBZ, Anfang}$
 $\geq 100 \text{ km}^2$

Objektform

$A_Z \geq 35 \text{ dBZ, Anfang}$
 $A_Z \geq 25 \text{ dBZ, Anfang}$
 $\geq 0,3$

tatsächliches
isoliertes
konvektives Objekt
erkannt