

# Grebbeberg kan best invloed hebben op bui

Door QUIRIN VISSCHER

**WAGENINGEN/EDE** • Hoe lokaal het weer kan zijn, bleek vrijdag en zaterdag in de Vallei en op de Veluwe en de Utrechtse Heuvelrug. Voor de Wageningse meteoroloog-in-opleiding Gert-Jan Steeneveld waren het interessante dagen. De stuwwallen hebben enige invloed op het weer, blijkt.

Op de ene plek sneeuwde het harder dan op de andere. Op de Hoge Veluwe bevroren de wegen tot jispakketten, terwijl in Edeveen de Hoofdweg in een rivier was veranderd. Delen van Lunteren hielden het lang sneeuwvrij, terwijl op de Grebbeberg een enorm pak sneeuw viel.

Steenefeld legt de weerssituatie van vrijdag uit. Boven Groningen nestelt zich een lagedrukgebied die jiskoude lucht over de nog warme Noordzee aanvoert. "Op vijf kilometer hoogte was het -40 graden Celsius", zegt Steeneveld. Een uitlem recept voor winterse neerslag. Het lagedrukge-

bied blijft stabiel op zijn plaats liggen, waardoor een band met sneeuw buiten en veel wind ook over de Vallei en Veluwe bleef trekken. "Door de buien verschilde de neerslag plaatselijk sterk", zegt Steeneveld. "Aangezien het lagedrukgebied stationair boven Groningen lag, kon op sommige plekken heel veel vallen."

Ook de hoogteverschillen tussen de stuwwallen en de Vallei kunnen volgens Steeneveld van invloed zijn. "Je ziet in de statistieken dat op de Grebbeberg, de Veluwe en in Zuid-Limburg meer neerslag valt", zegt hij.

Als een bui moet stijgen, laat hij regen of sneeuw los. "Het hele zaakje komt een berg tegen", legt Steeneveld uit, "en dat lijkt voor het weer een minuscule heuvel. Maar het kan genoeg zijn om van invloed te zijn. Je ziet dat er juist boven de Veluwe en de Grebbeberg veel sneeuw gevallen is."

**DE VALLEI 4**

• Kou glijdt heuvels af. Wageningen in



Assistent-in-opleiding meteorologie Gert-Jan Steeneveld op het meteorostation van Wageningen Universiteit op de Kortenoord. "Op de Veluwe en de Grebbeberg valt meer neerslag." Foto: Henk van Holland/De Gelderlander