

# Voorlopige verspreidingskaarten Atlasproject



## *Bronvermelding*

*Deze voorlopige verspreidingskaarten zijn gebaseerd op de huidige atlastellingen, aangevuld met informatie uit de Sovon-meetnetten (Netwerk Ecologische Monitoring) en externe bronnen, met name Waarneming.nl . De gepresenteerde gegevens zijn vanaf 1-12-2012.*

*Ook worden in de kaarten de historische atlasresultaten (in rood) weergegeven.*

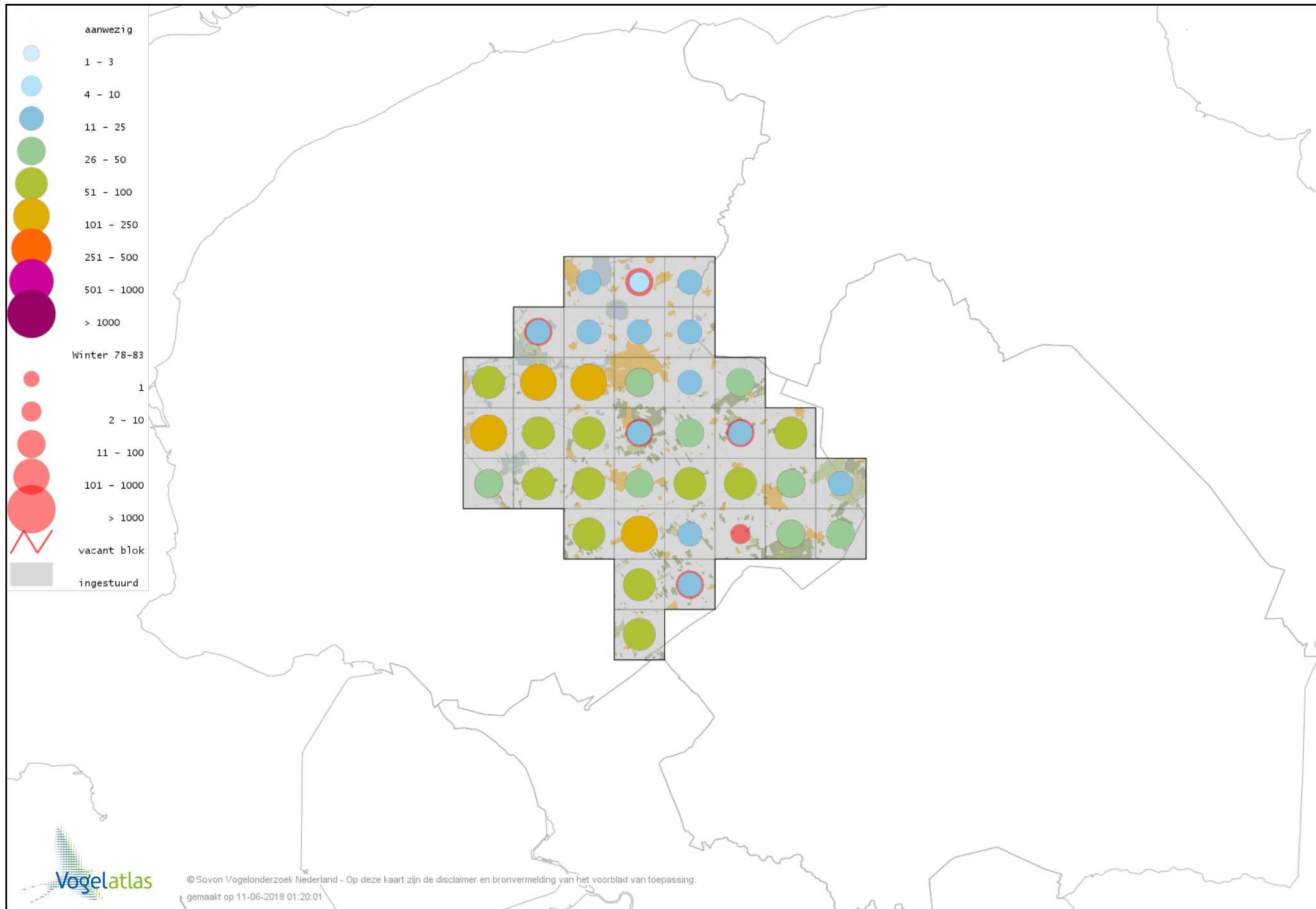
## *Disclaimer*

*Deze verspreidingskaarten ondersteunen het completeren van de atlastellingen en verzamelen van aanvullende waarnemingen. De kaarten zijn nog niet volledig en kunnen fouten bevatten. Overname is toegestaan onder voorwaarde van bronvermelding ([www.sovon.nl/vogelatlas](http://www.sovon.nl/vogelatlas))*

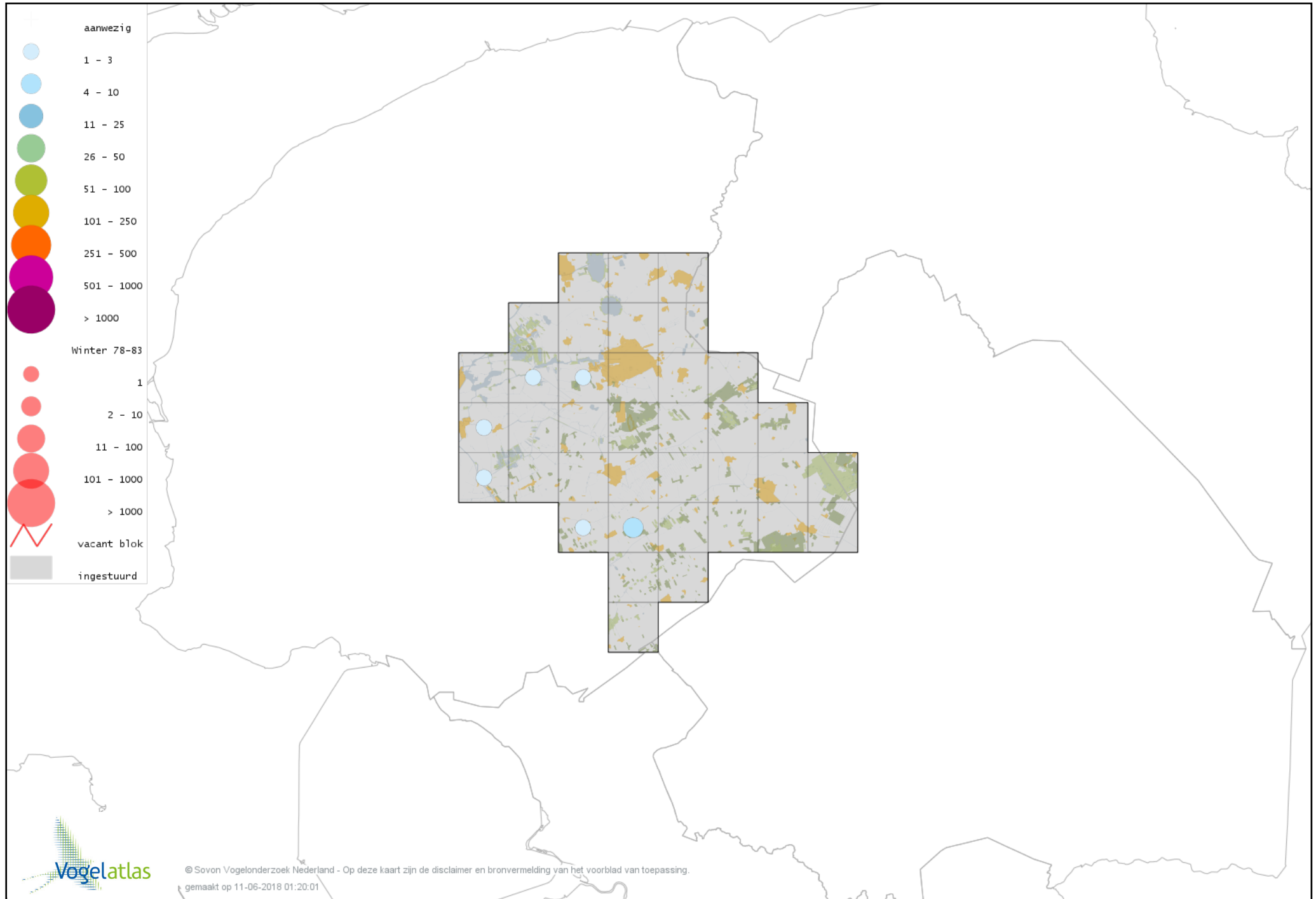
*De kleurtint (blauw) is de beste referentie voor de tot nu toe waargenomen aantalsklasse.*

*De stipgrootte is relatief. Vergelijk daarvoor de atlasblok grootte van de legenda met die van het kaartbeeld.*

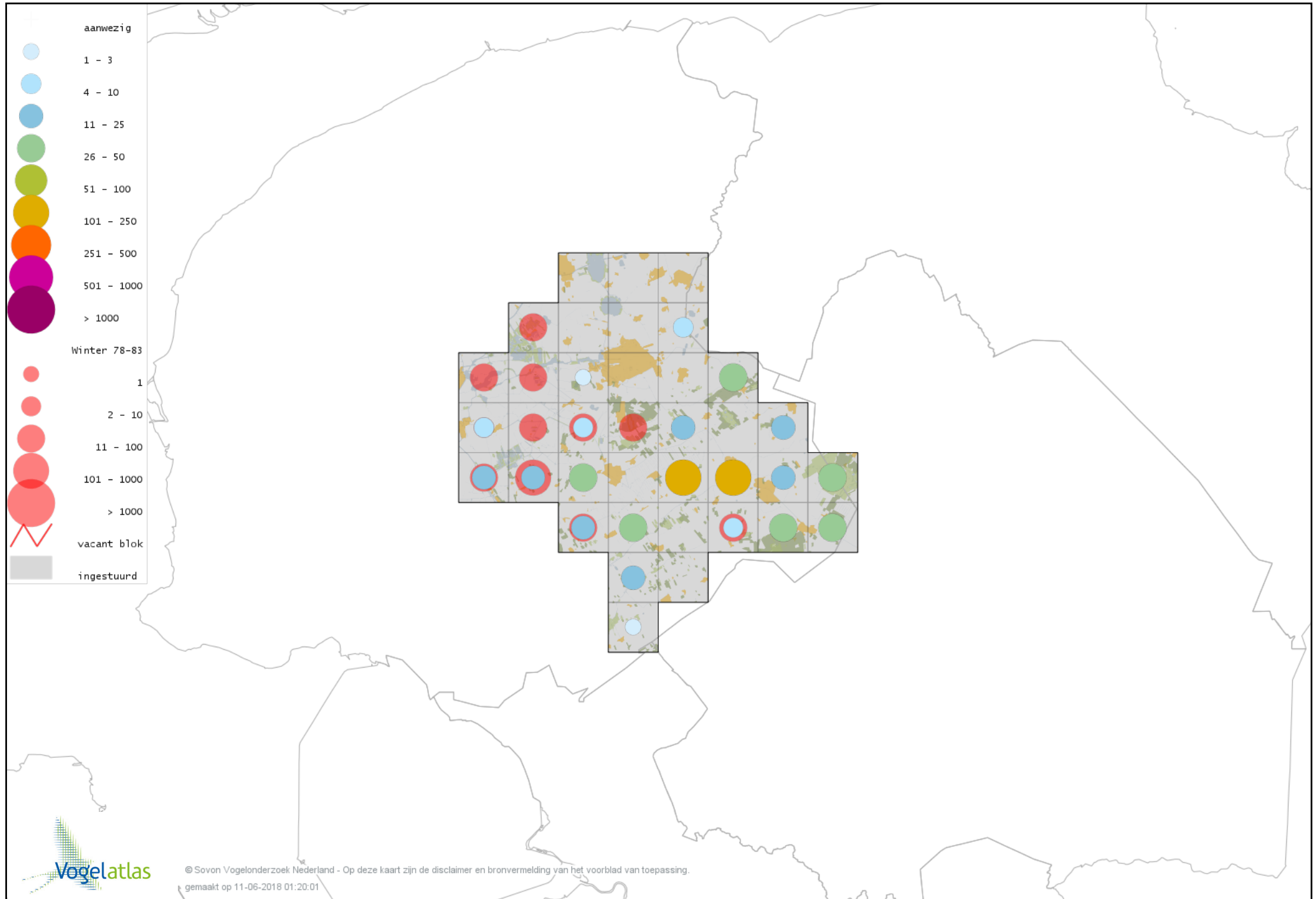
# Voorlopige verspreidingskaart Knobbelzwaan winter



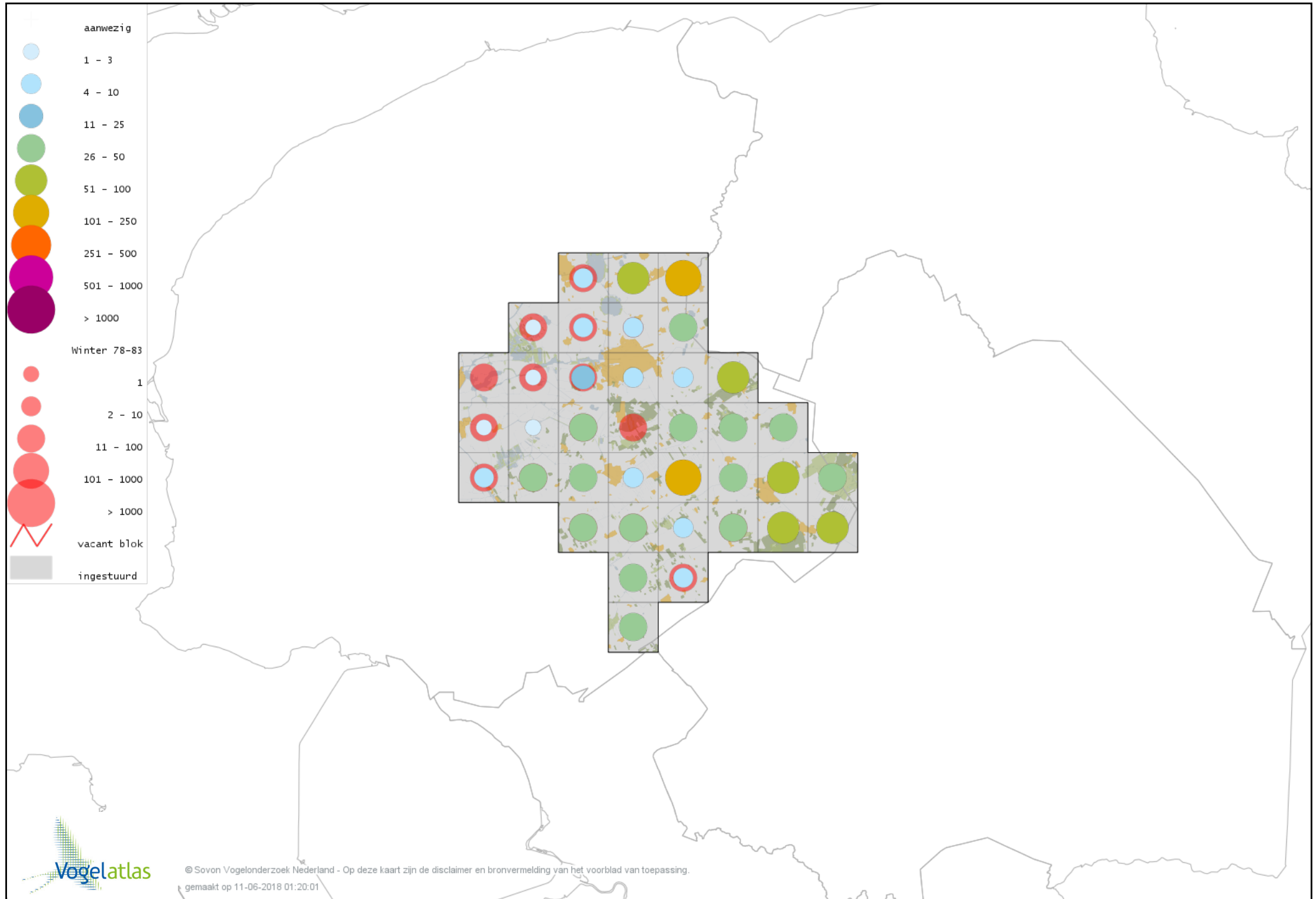
# Voorlopige verspreidingskaart Zwarte Zwaan winter



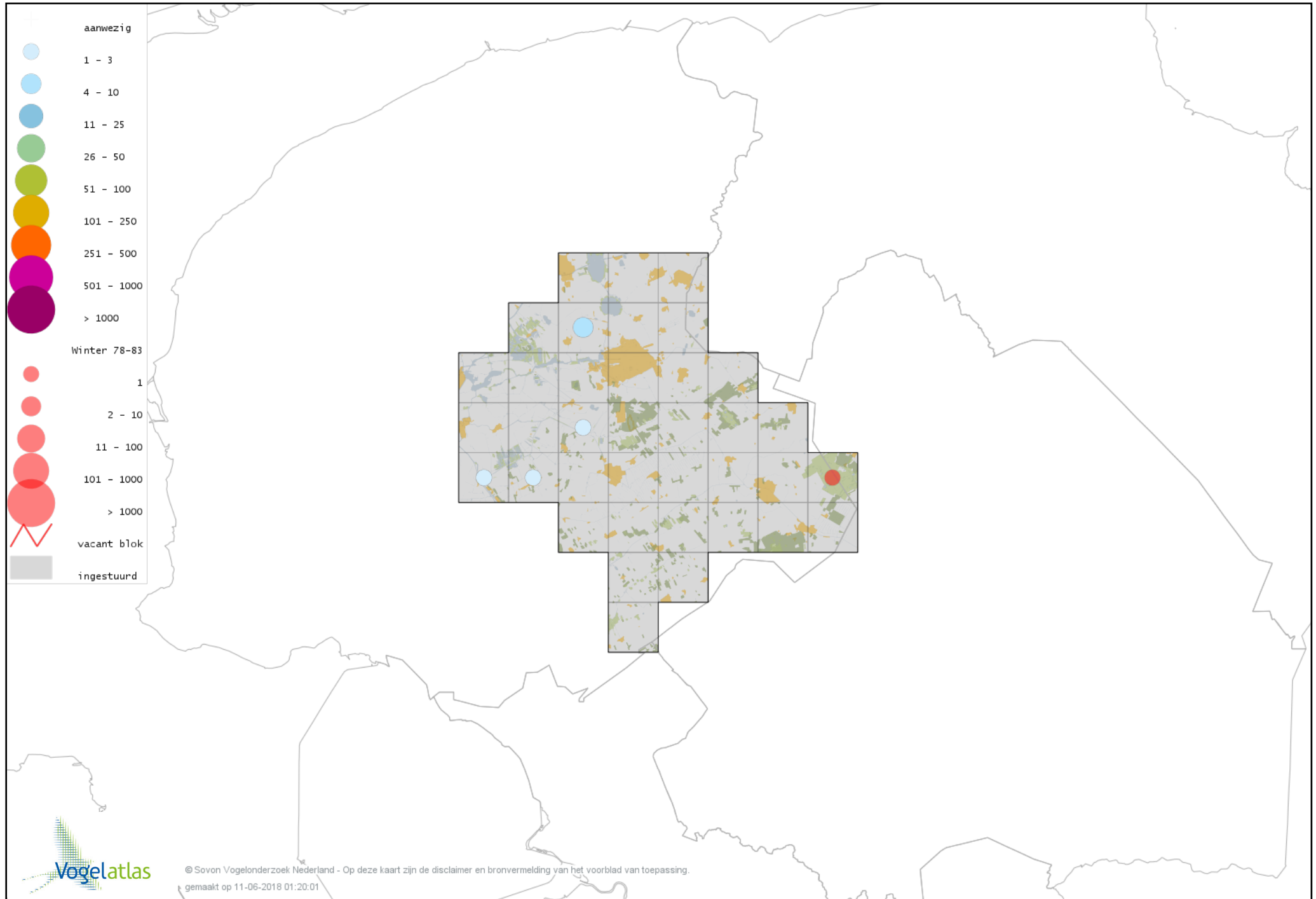
# Voorlopige verspreidingskaart Kleine Zwaan winter



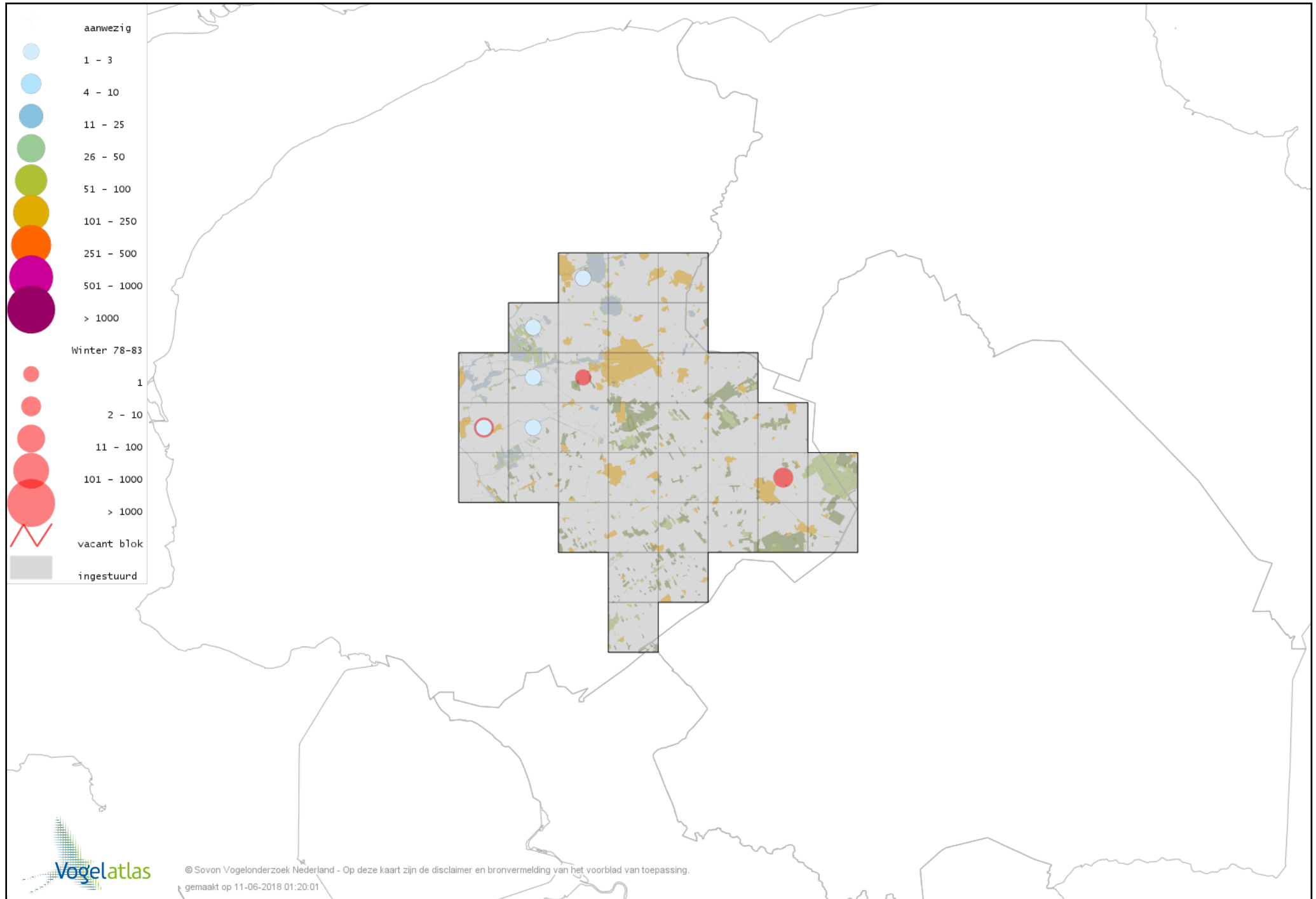
# Voorlopige verspreidingskaart Wilde Zwaan winter



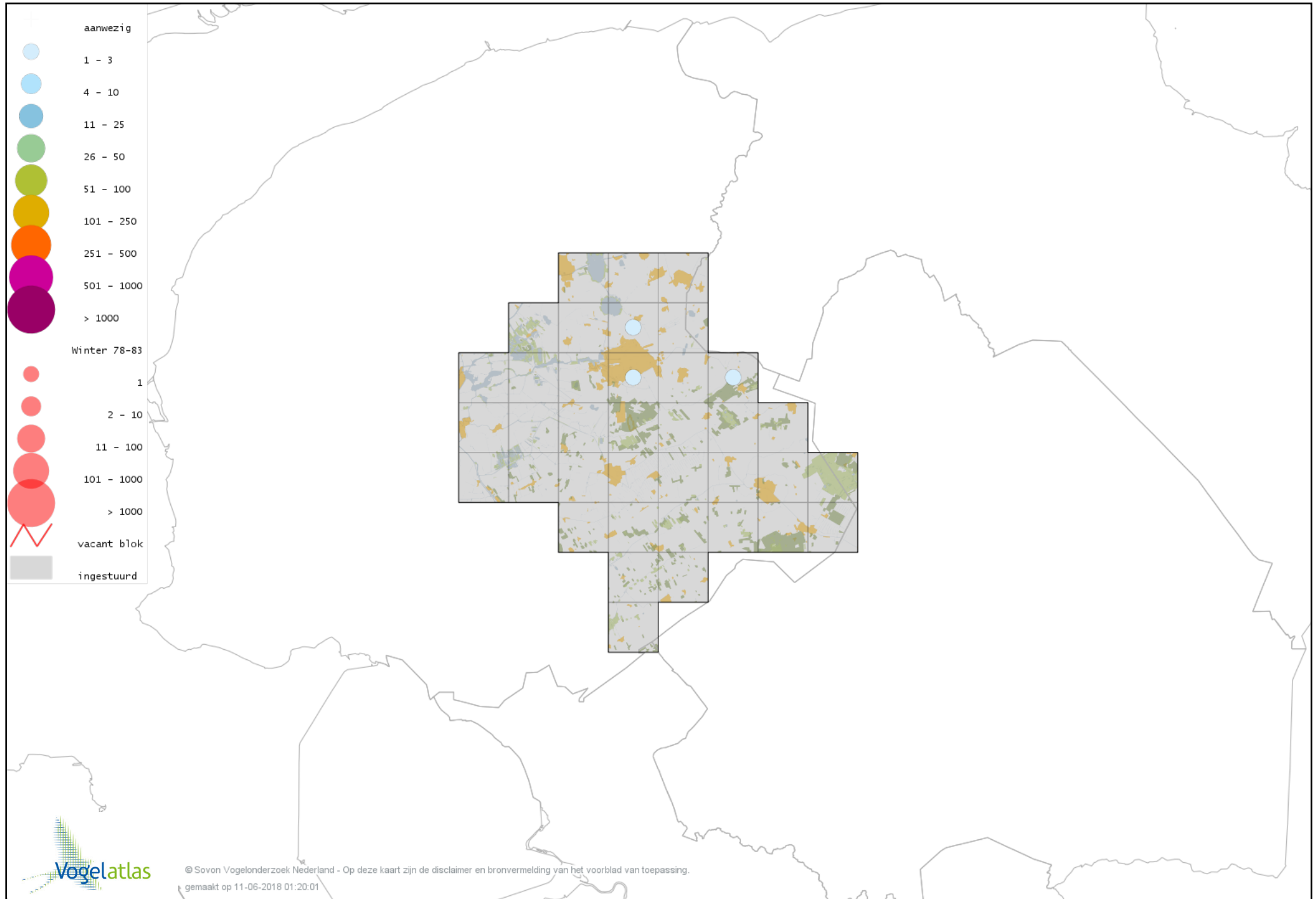
# Voorlopige verspreidingskaart Indische Gans winter



# Voorlopige verspreidingskaart Sneeuwgans winter

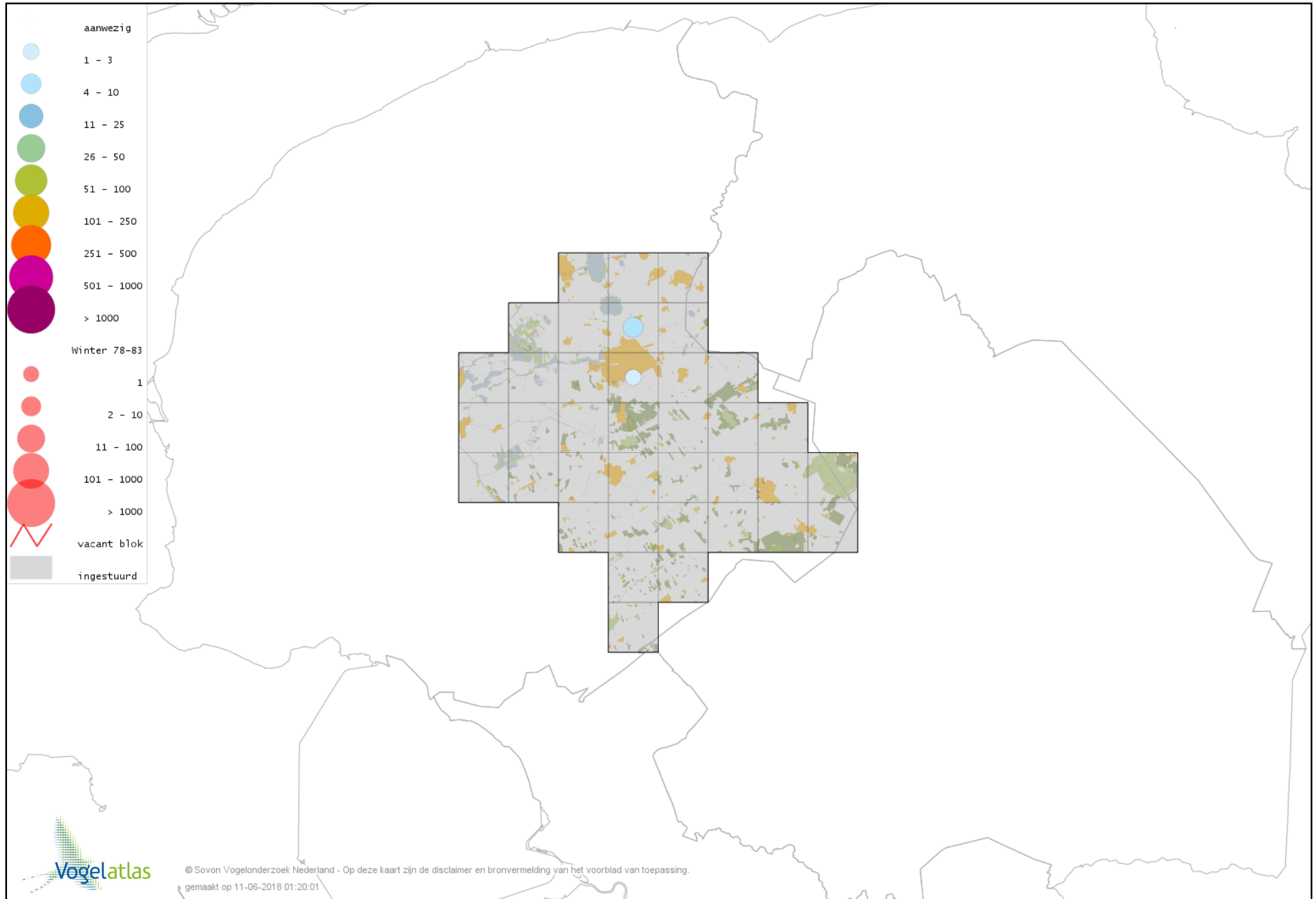


# Voorlopige verspreidingskaart Zwaangans winter

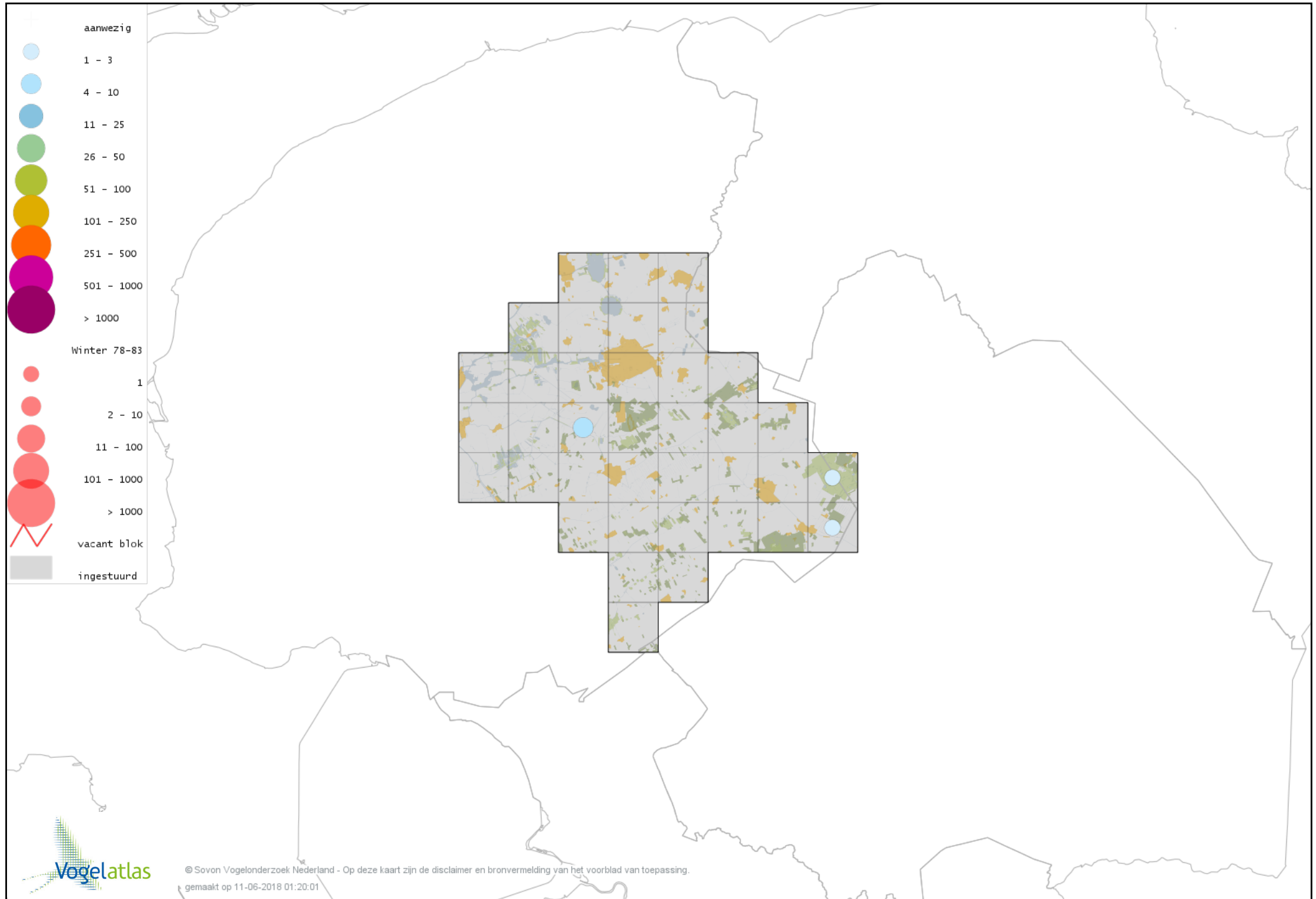




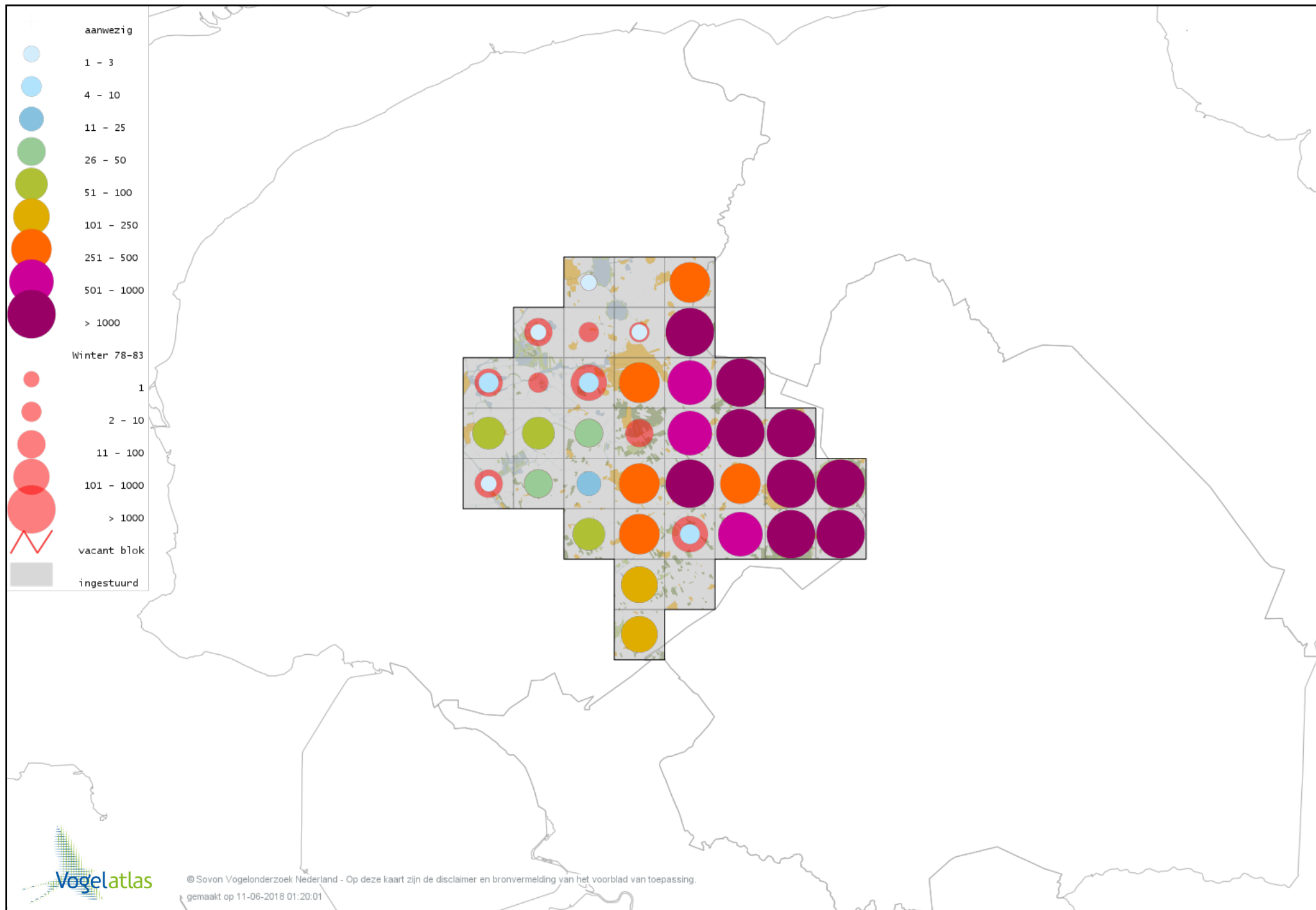
# Voorlopige verspreidingskaart Knobbelgans (Chinese) winter



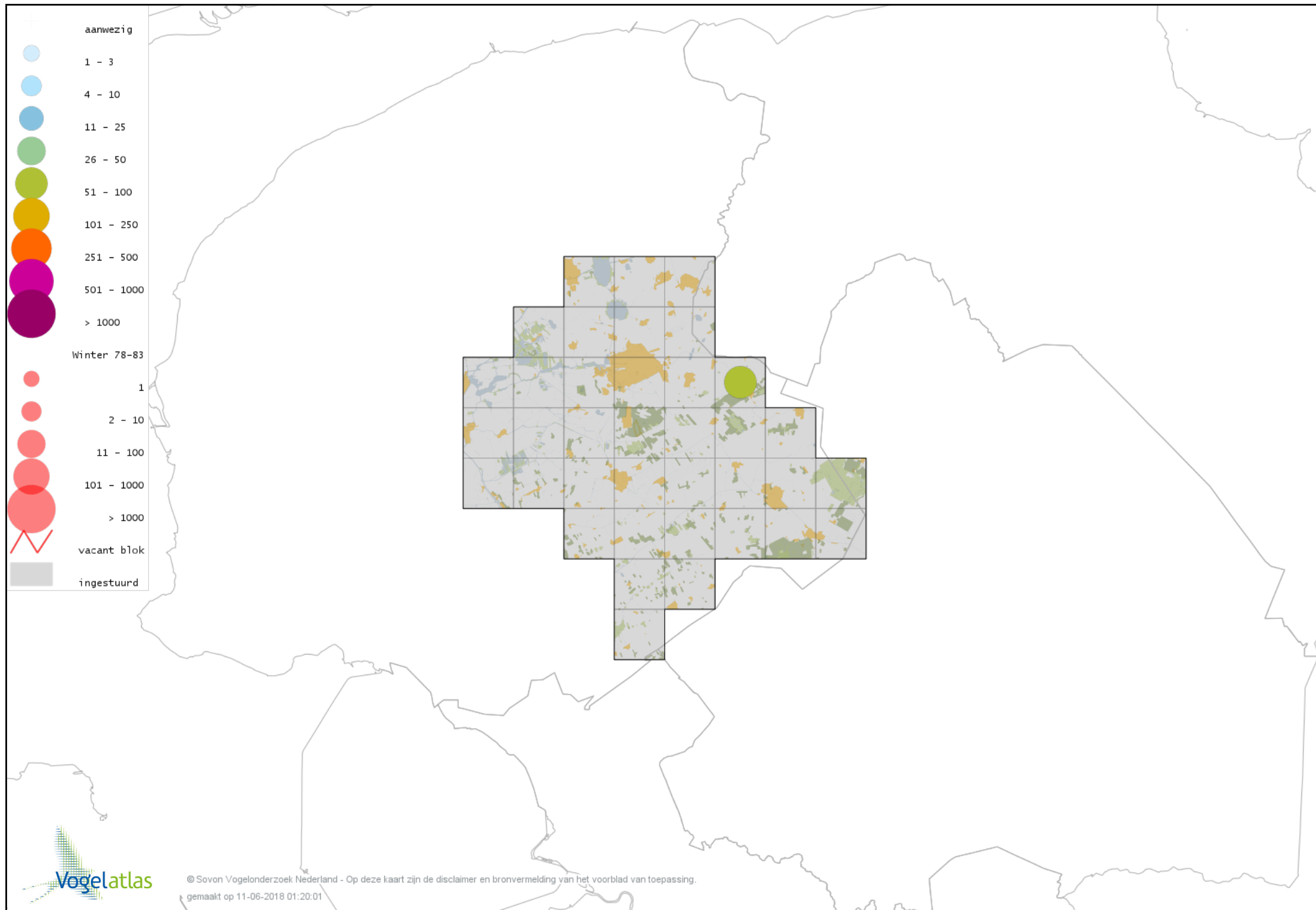
# Voorlopige verspreidingskaart Taigarietgans winter



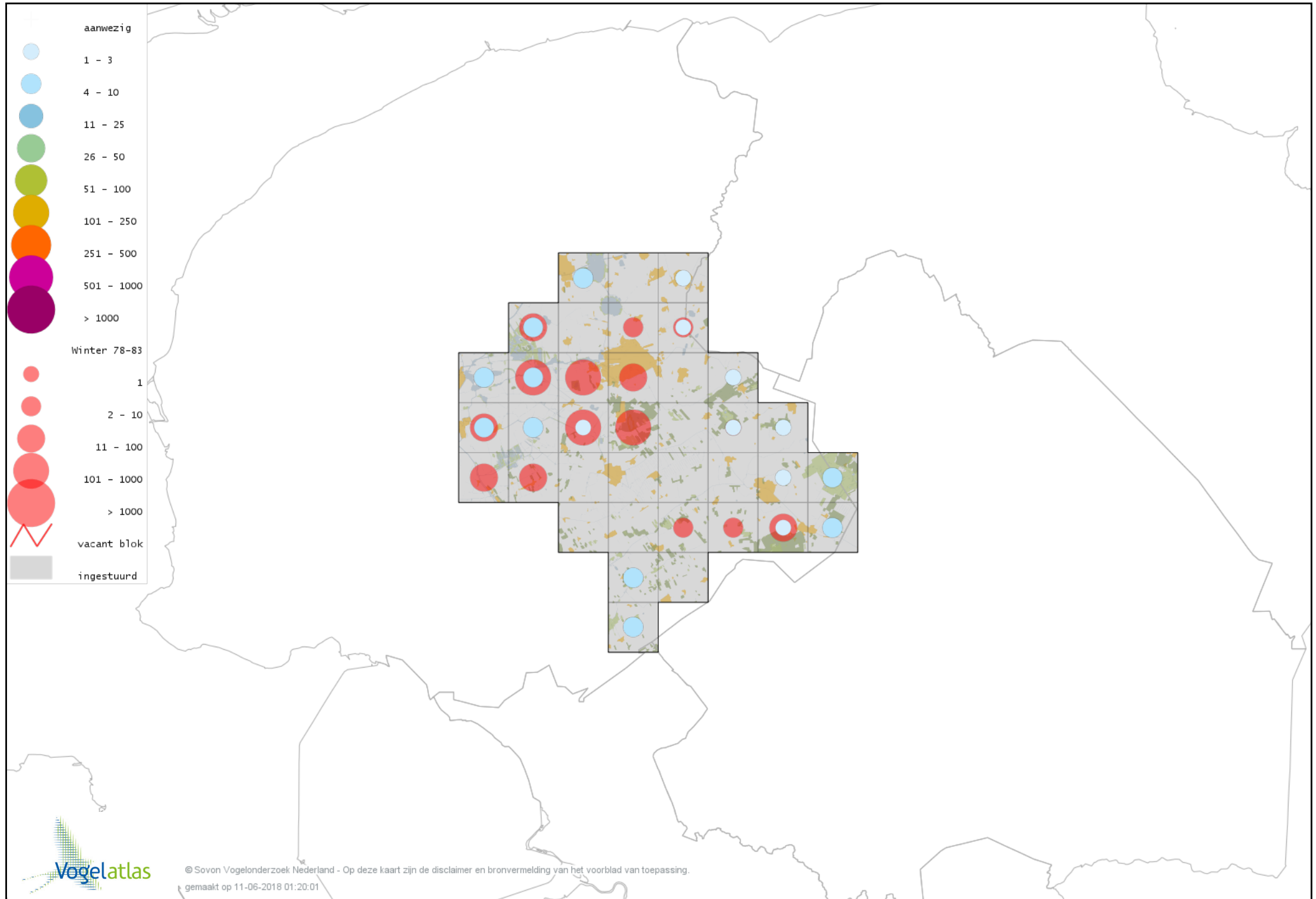
# Voorlopige verspreidingskaart Toendrarietgans winter



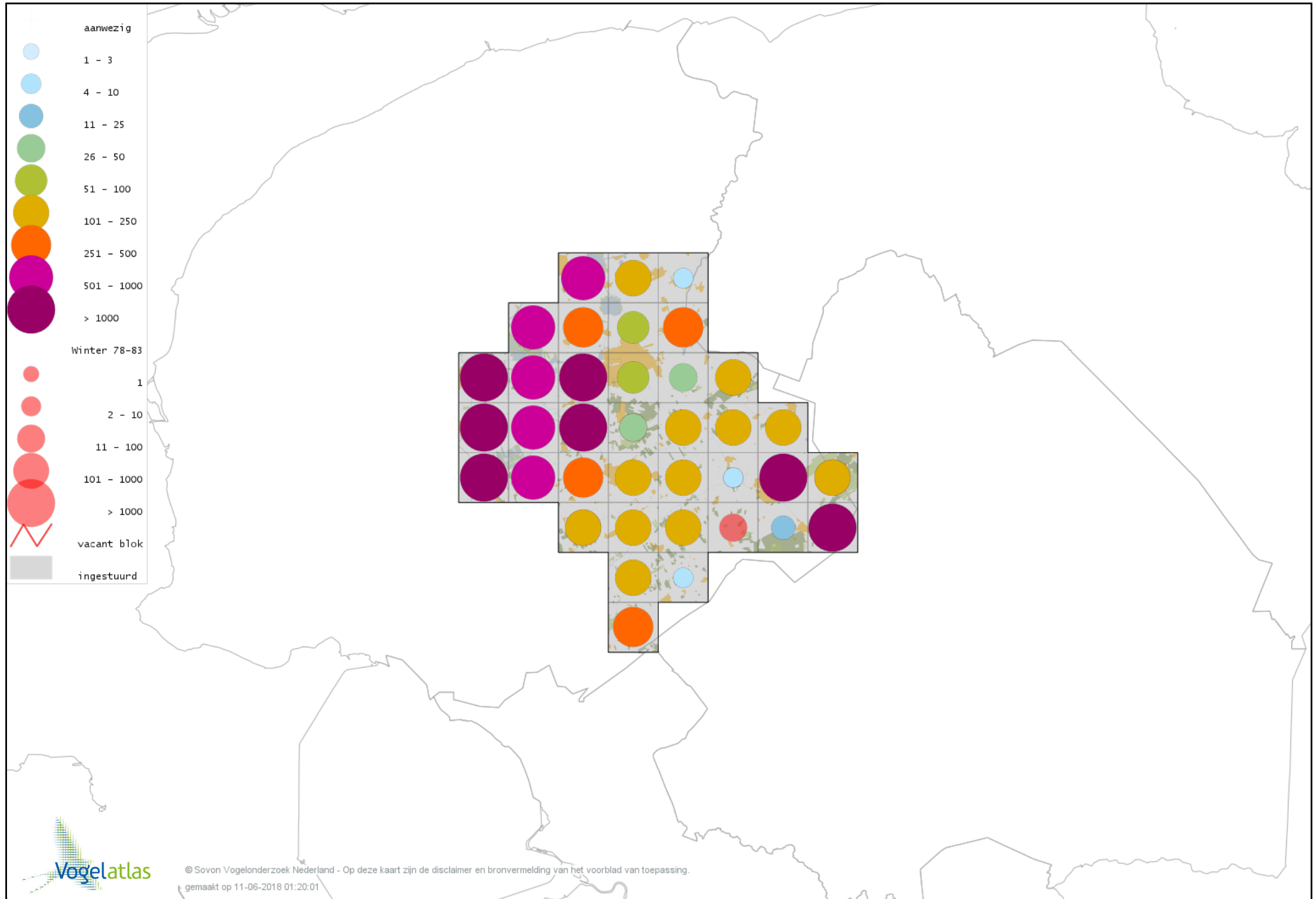
# Voorlopige verspreidingskaart Rietgans (Taiga of Toendra) winter



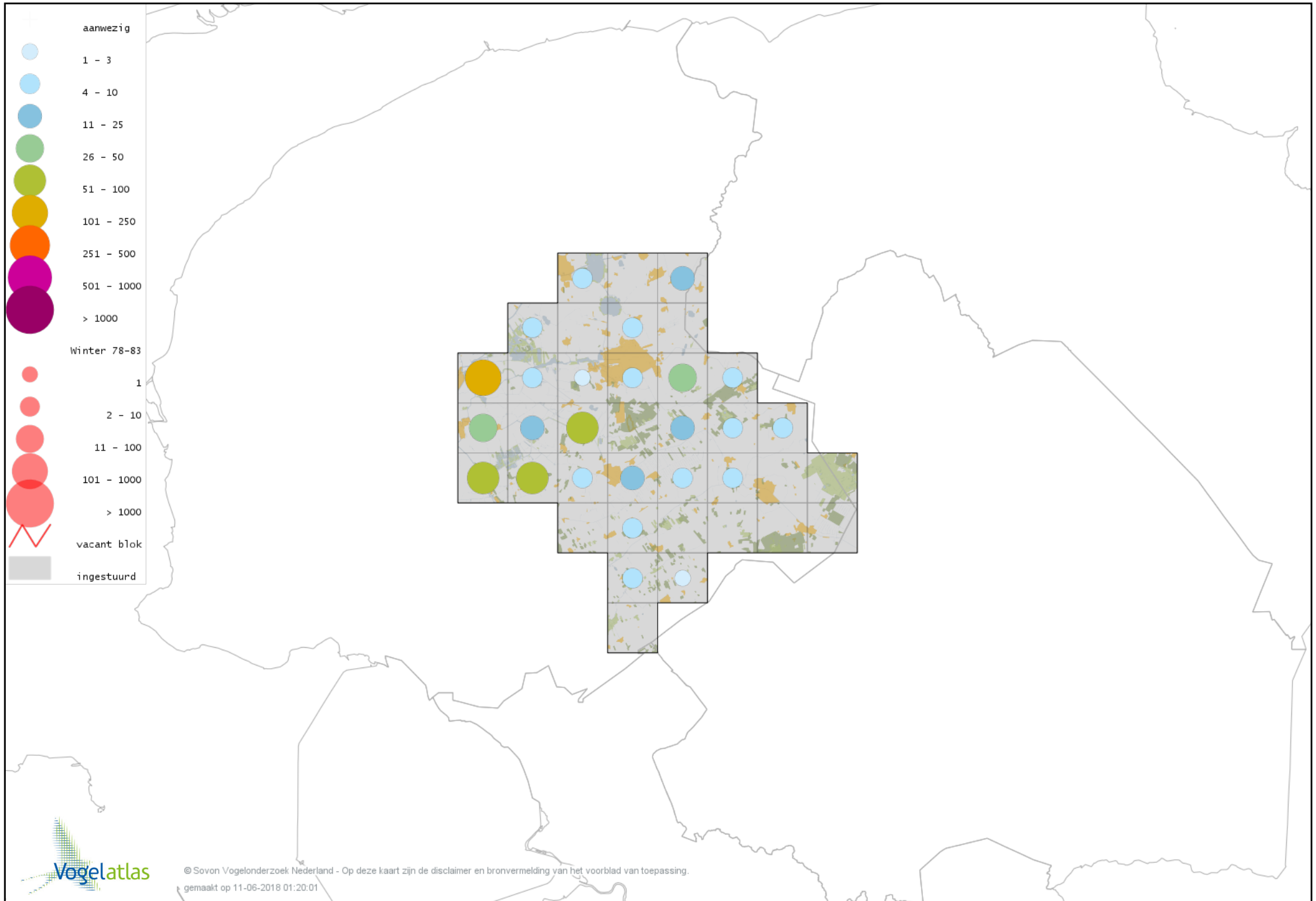
# Voorlopige verspreidingskaart Kleine Rietgans winter



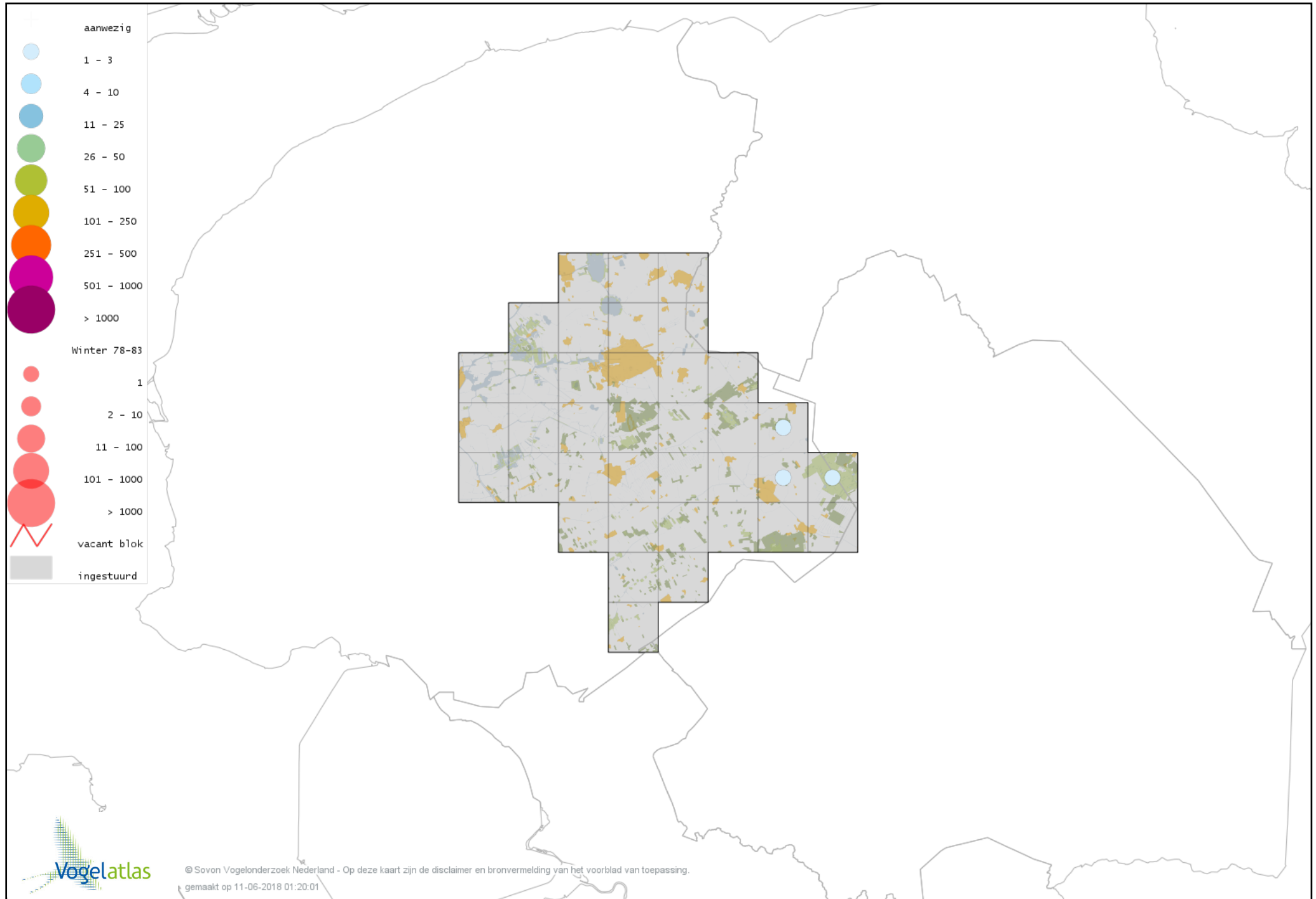
# Voorlopige verspreidingskaart Grauwe Gans winter



# Voorlopige verspreidingskaart Soepgans winter

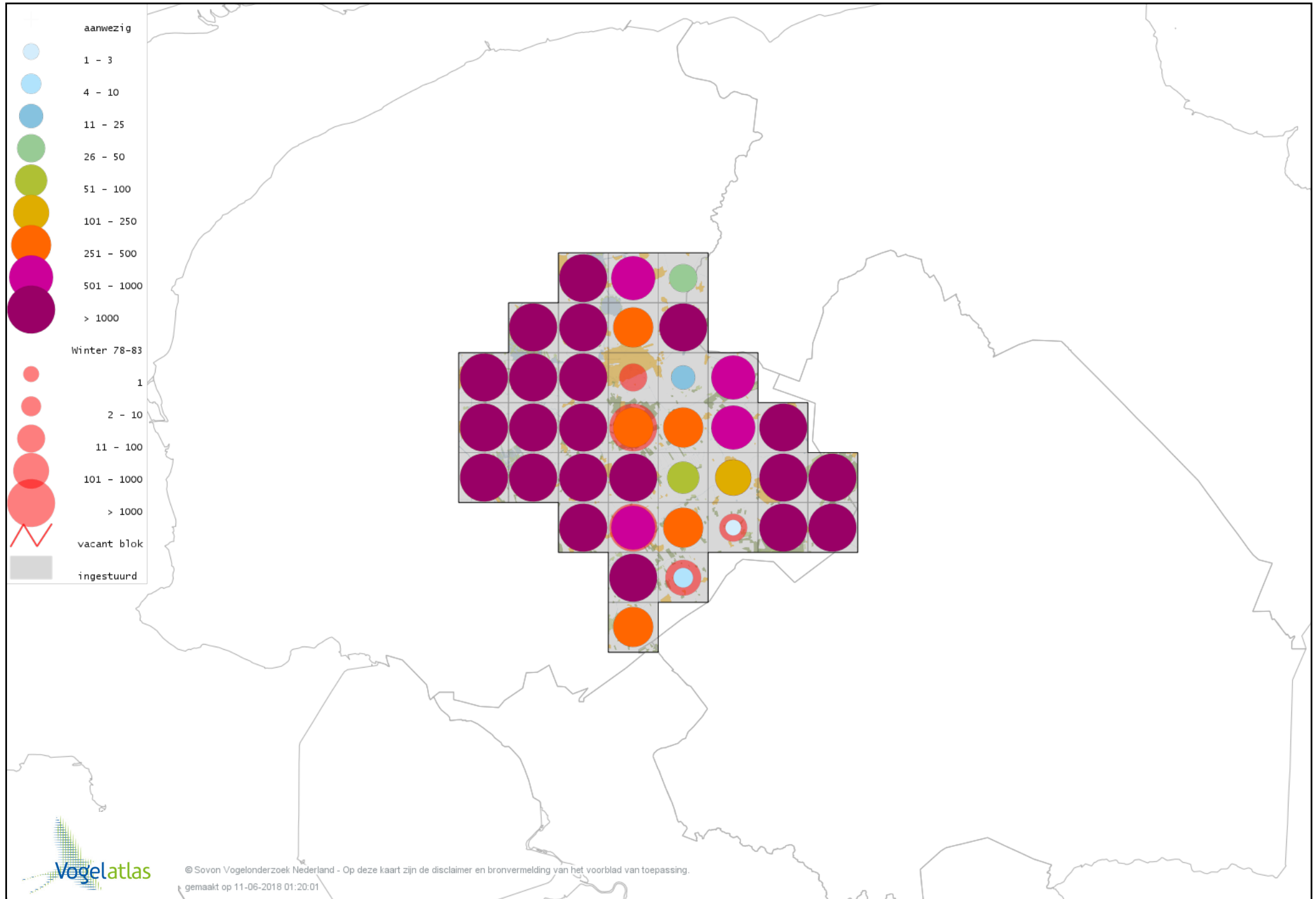


# Voorlopige verspreidingskaart Dwerggans winter

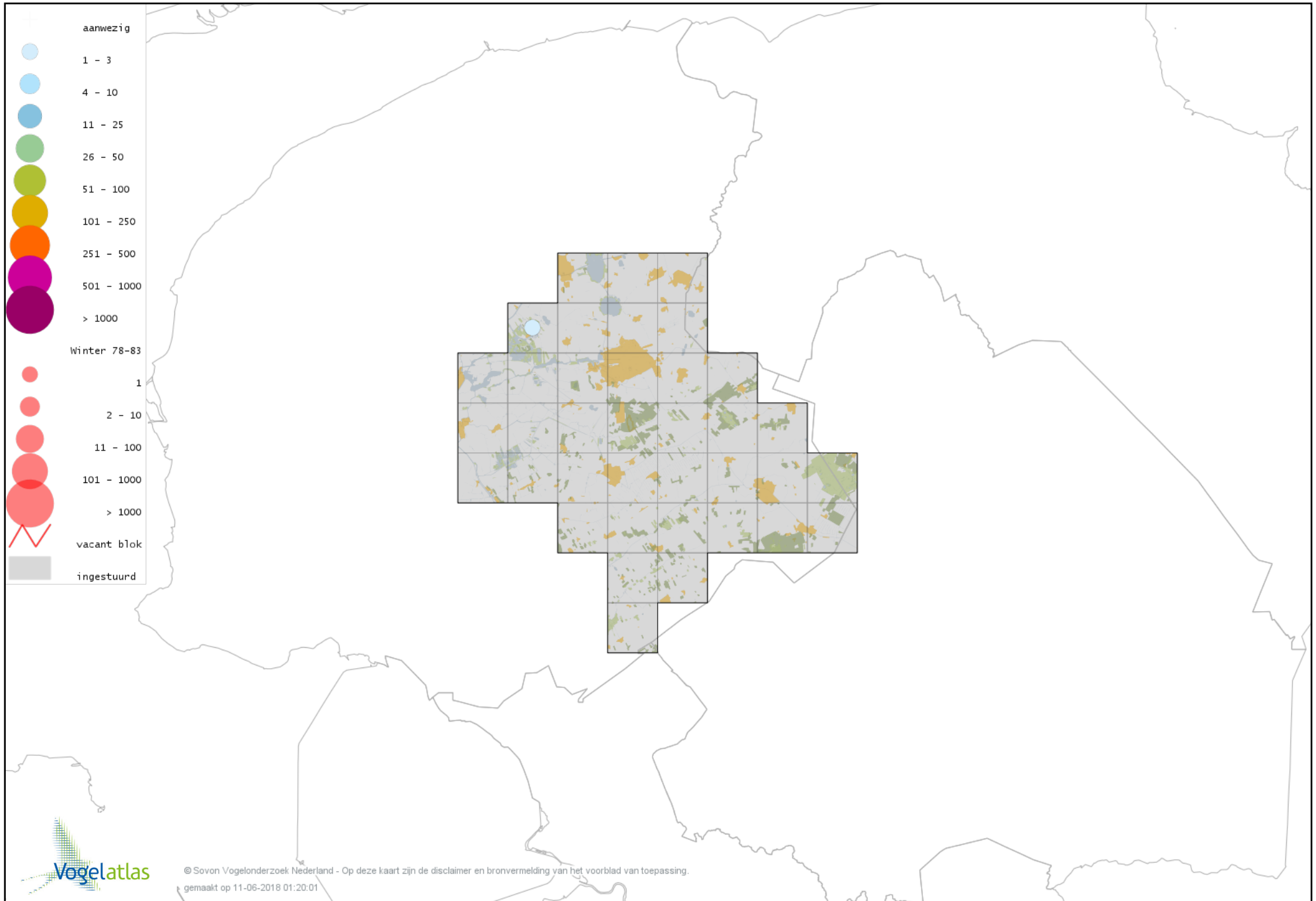




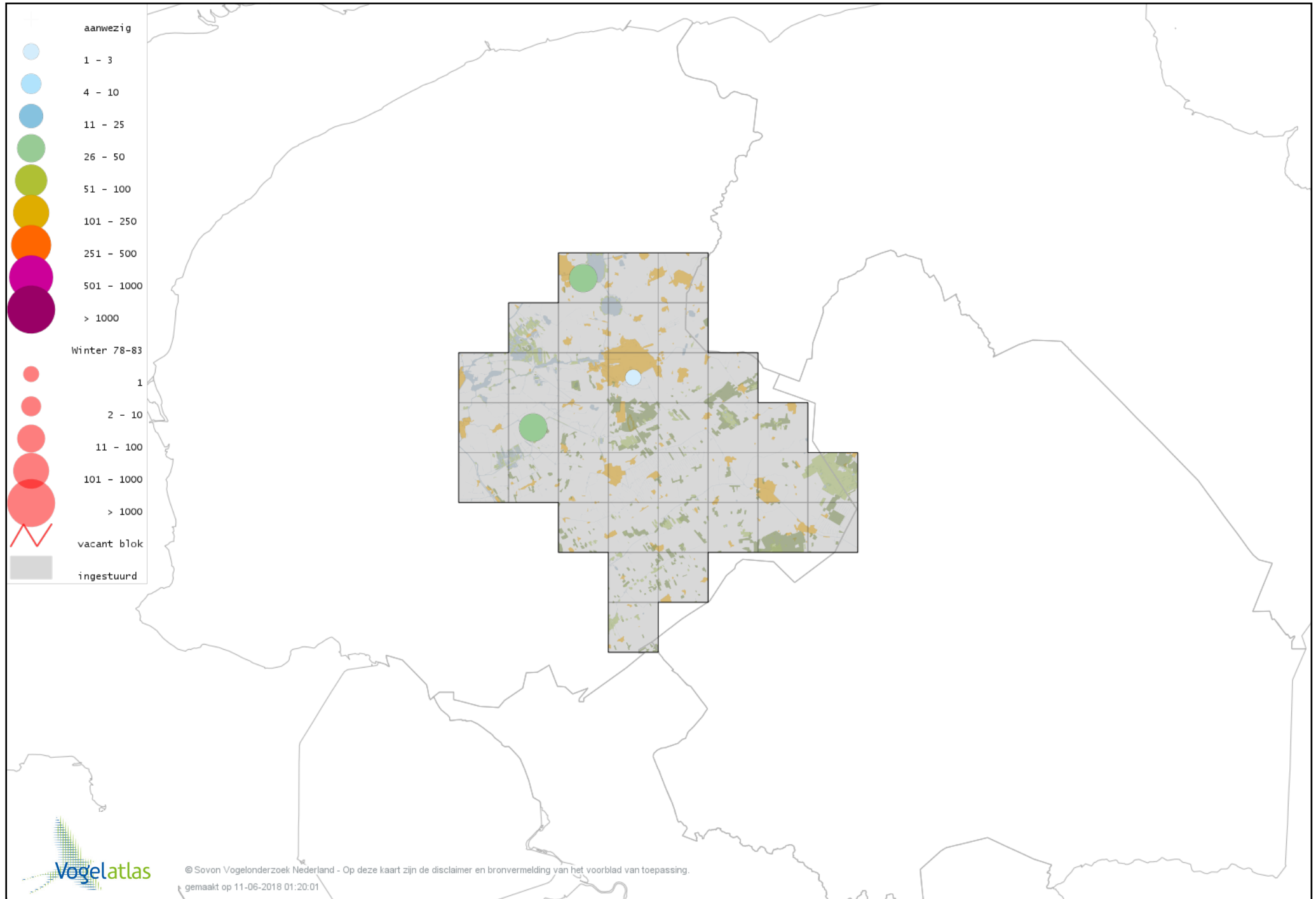
# Voorlopige verspreidingskaart Kolgans winter



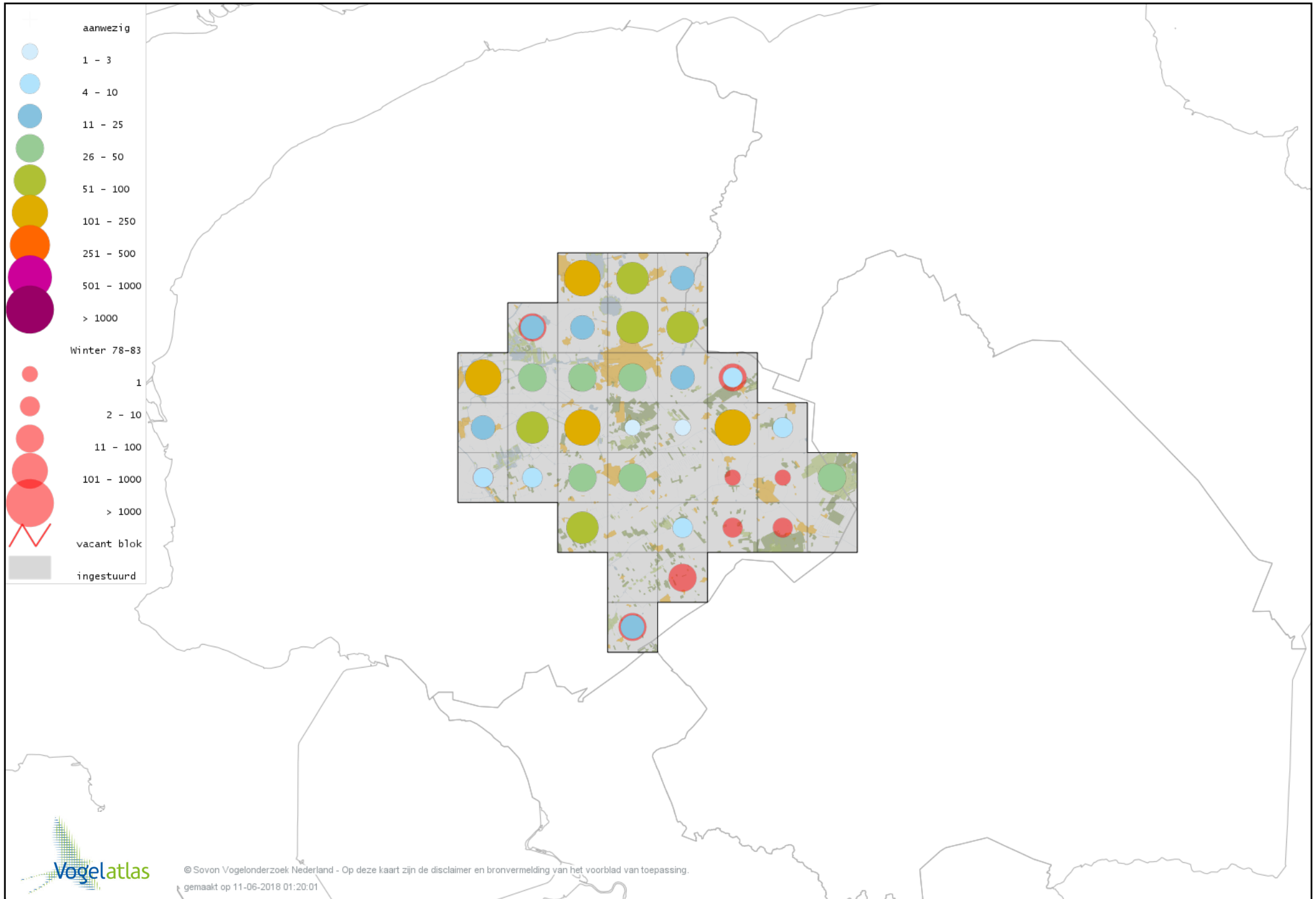
# Voorlopige verspreidingskaart Kolgans x Grauwe Gans winter



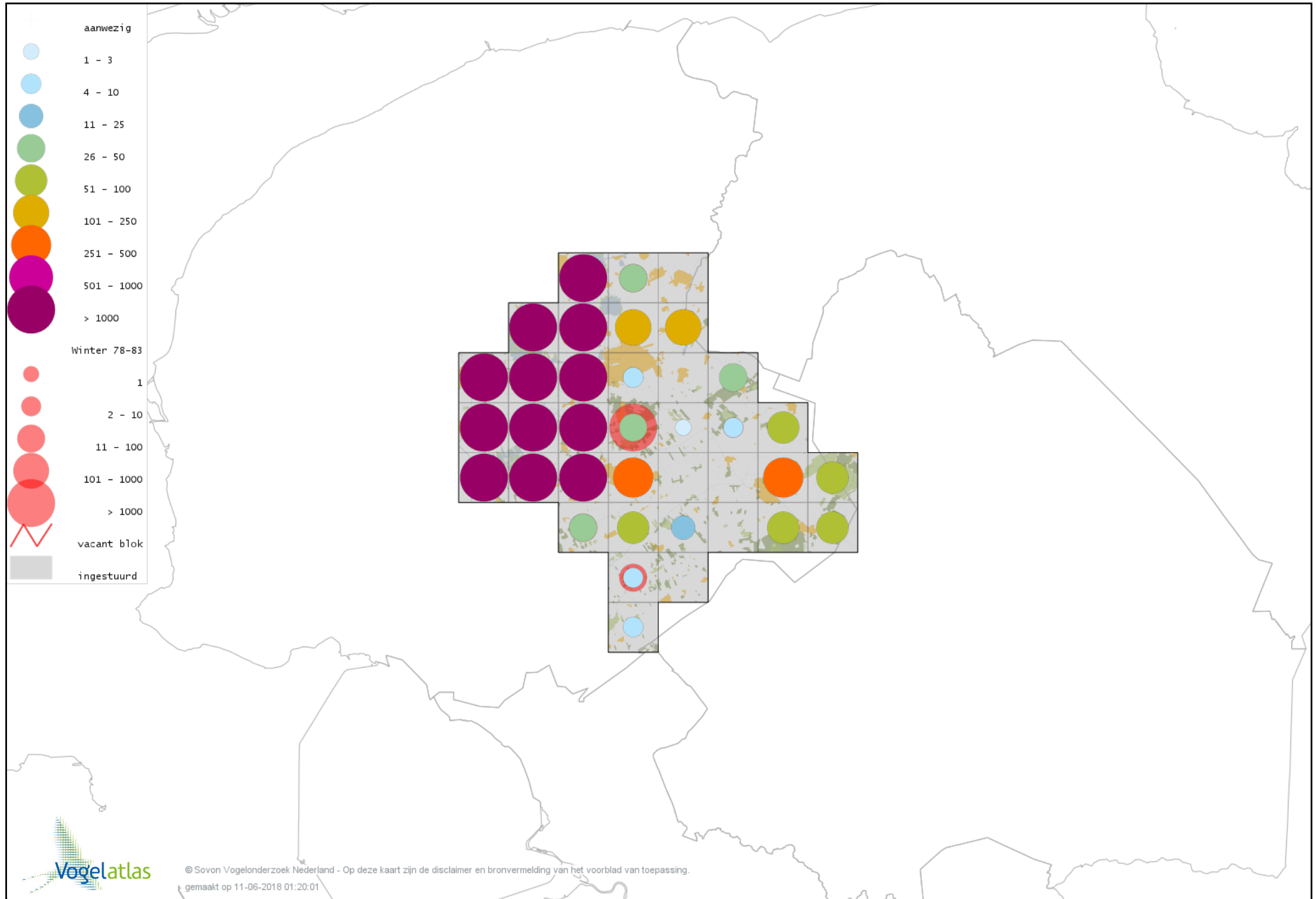
# Voorlopige verspreidingskaart Kleine Canadese Gans (minima) winter



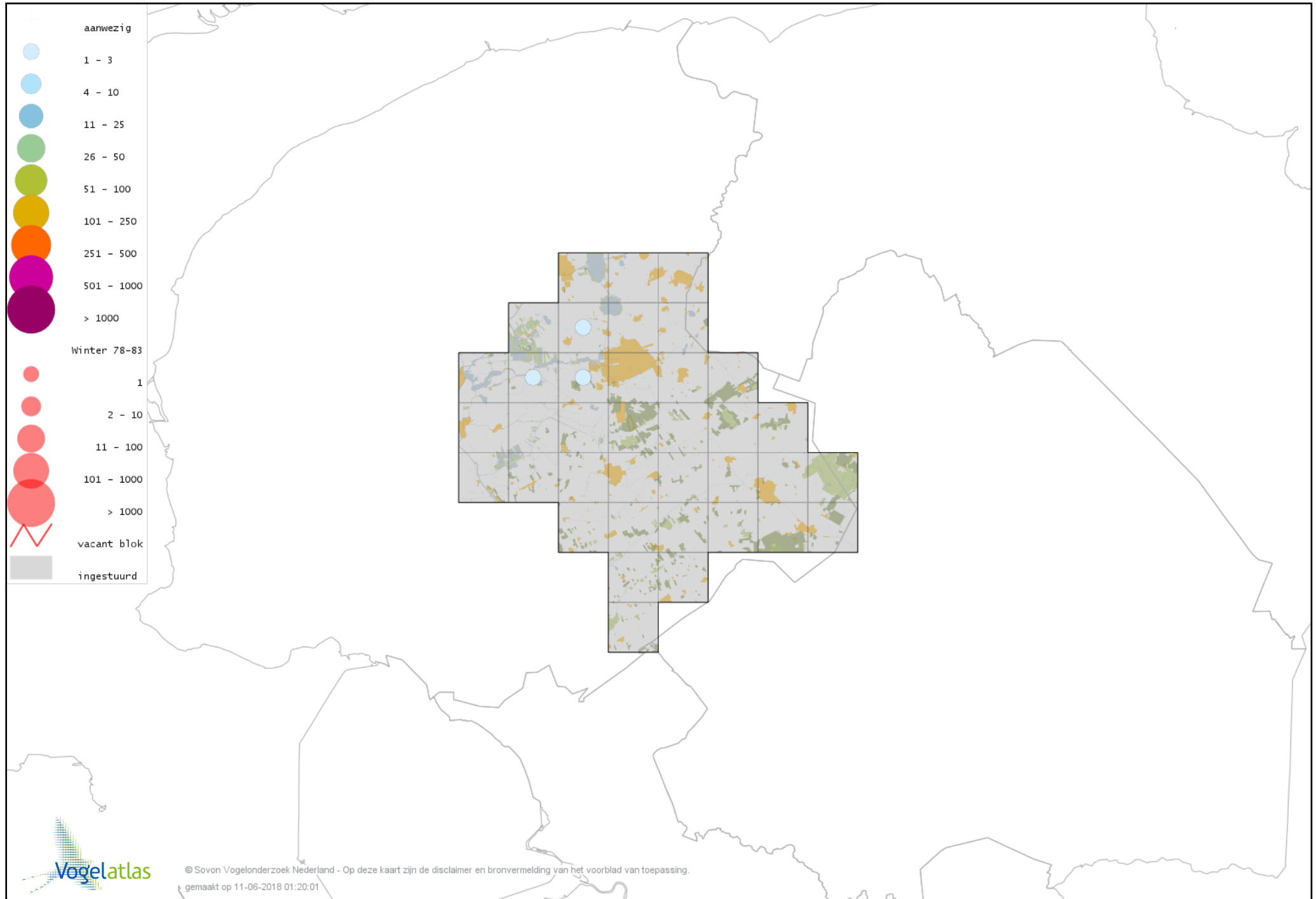
# Voorlopige verspreidingskaart Grote Canadese Gans winter



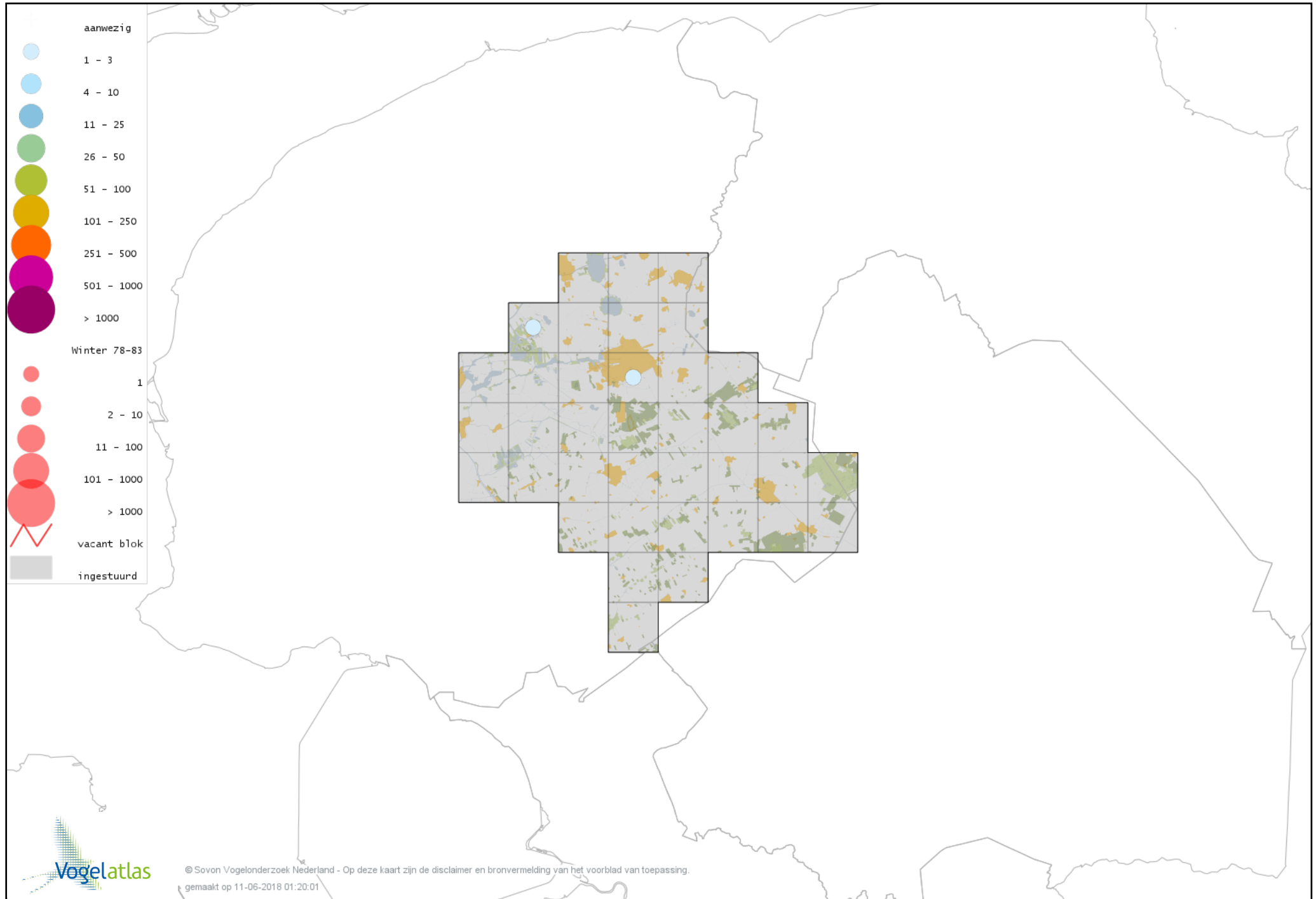
# Voorlopige verspreidingskaart Brandgans winter



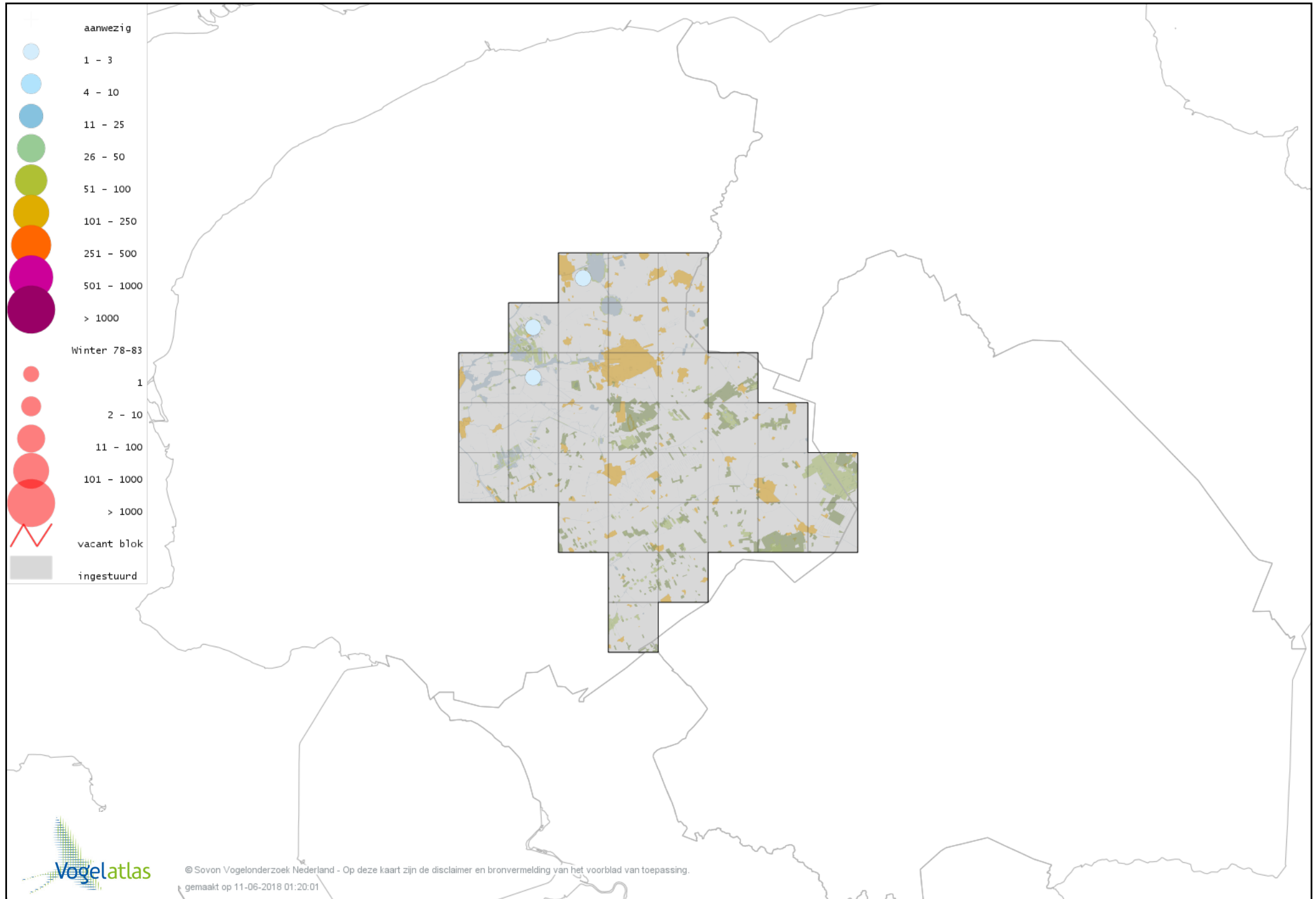
# Voorlopige verspreidingskaart Brandgans x Canadese Gans winter



# Voorlopige verspreidingskaart Brandgans x Grauwe Gans winter

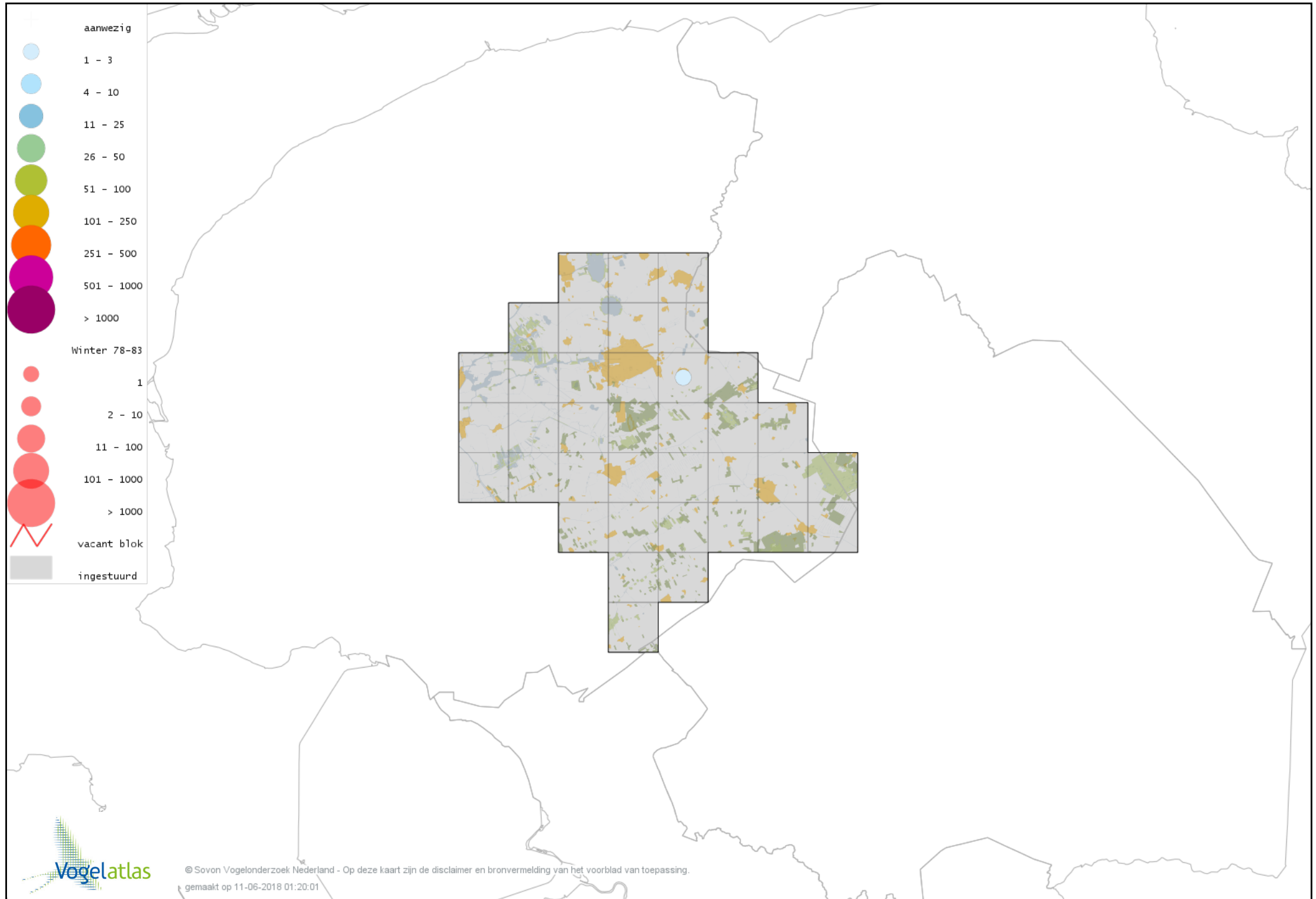


# Voorlopige verspreidingskaart Brandgans x Kolgans winter

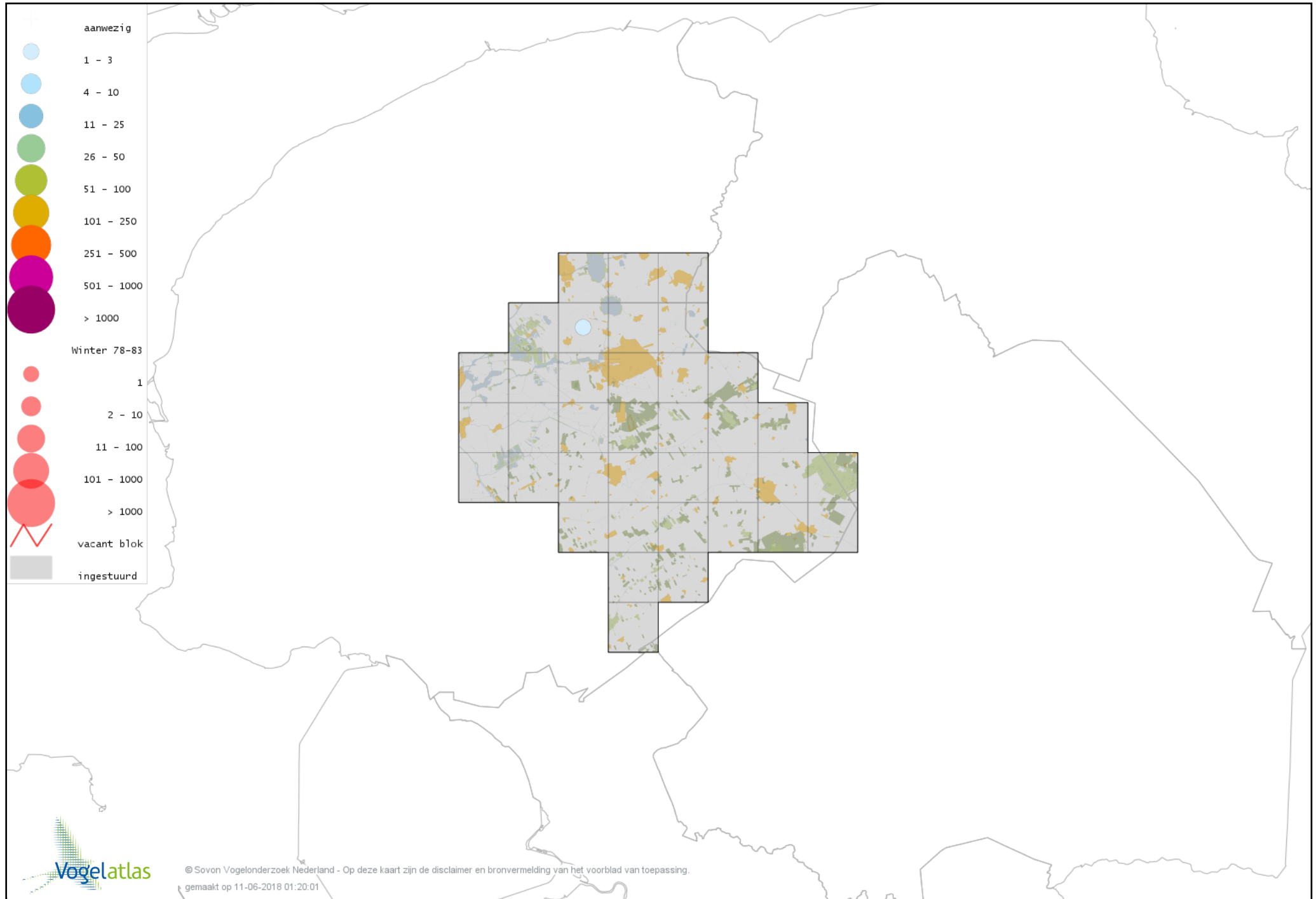




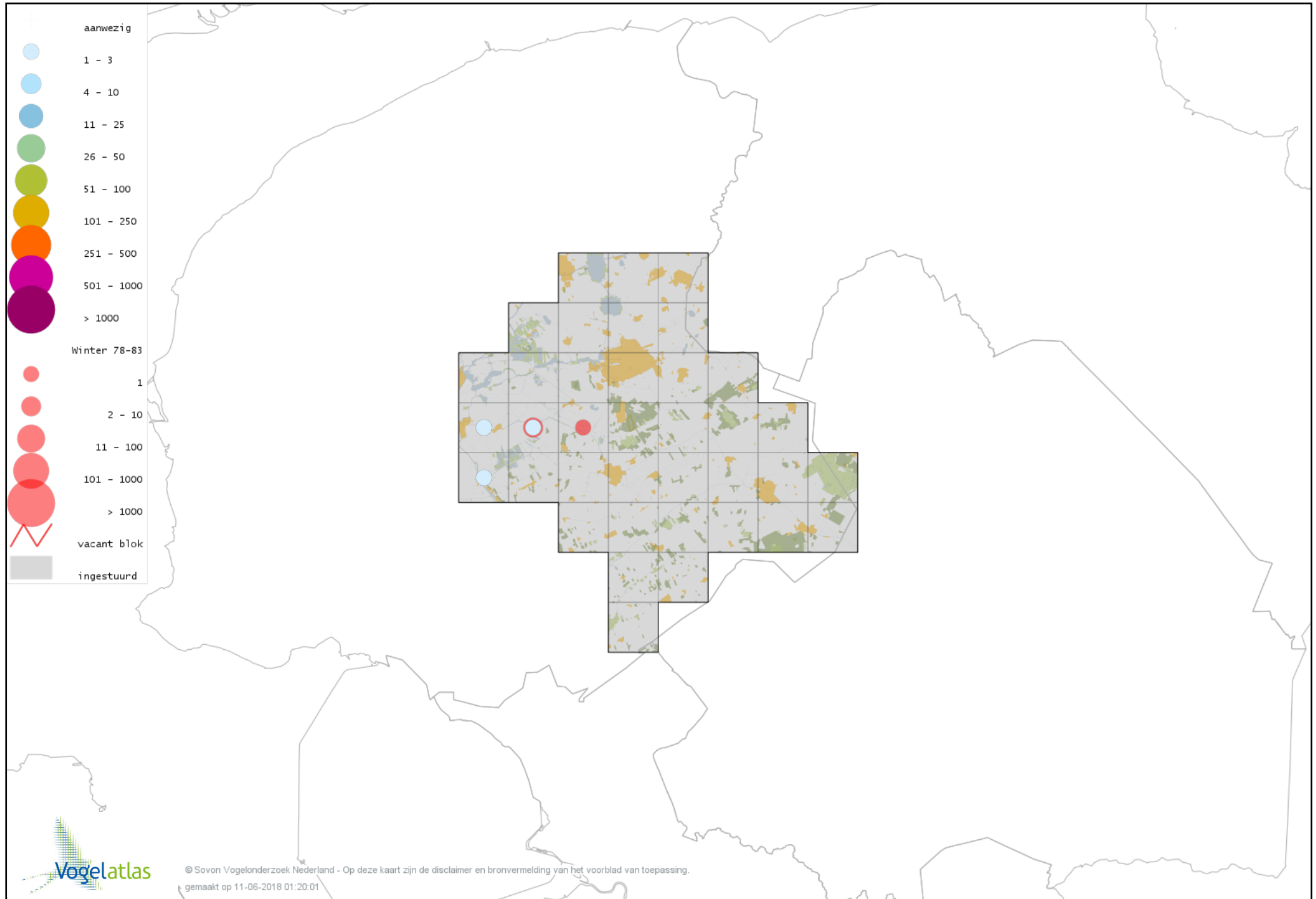
# Voorlopige verspreidingskaart Canadese gans x Grauwe gans winter



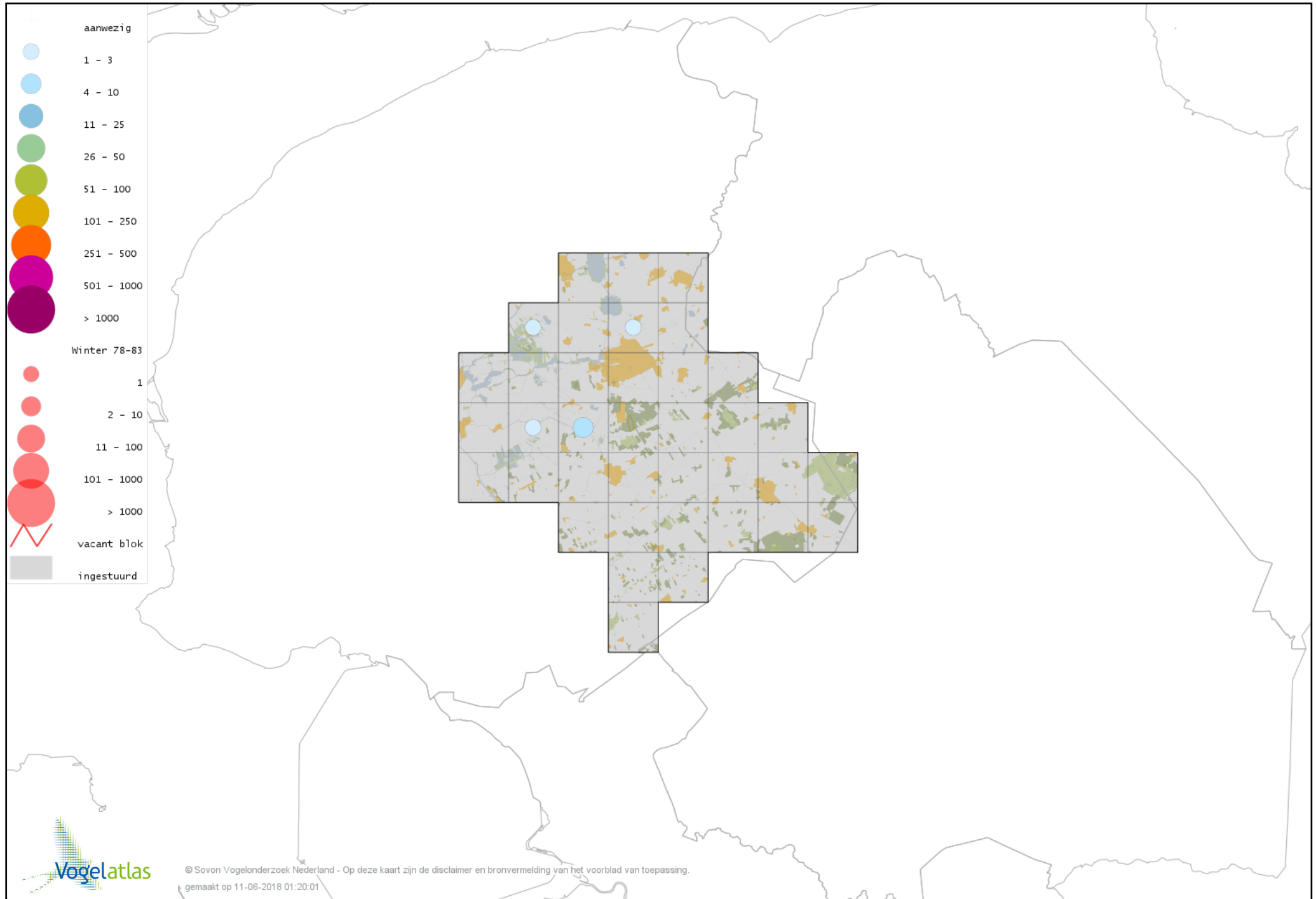
# Voorlopige verspreidingskaart Canadese Gans x Kolgans winter



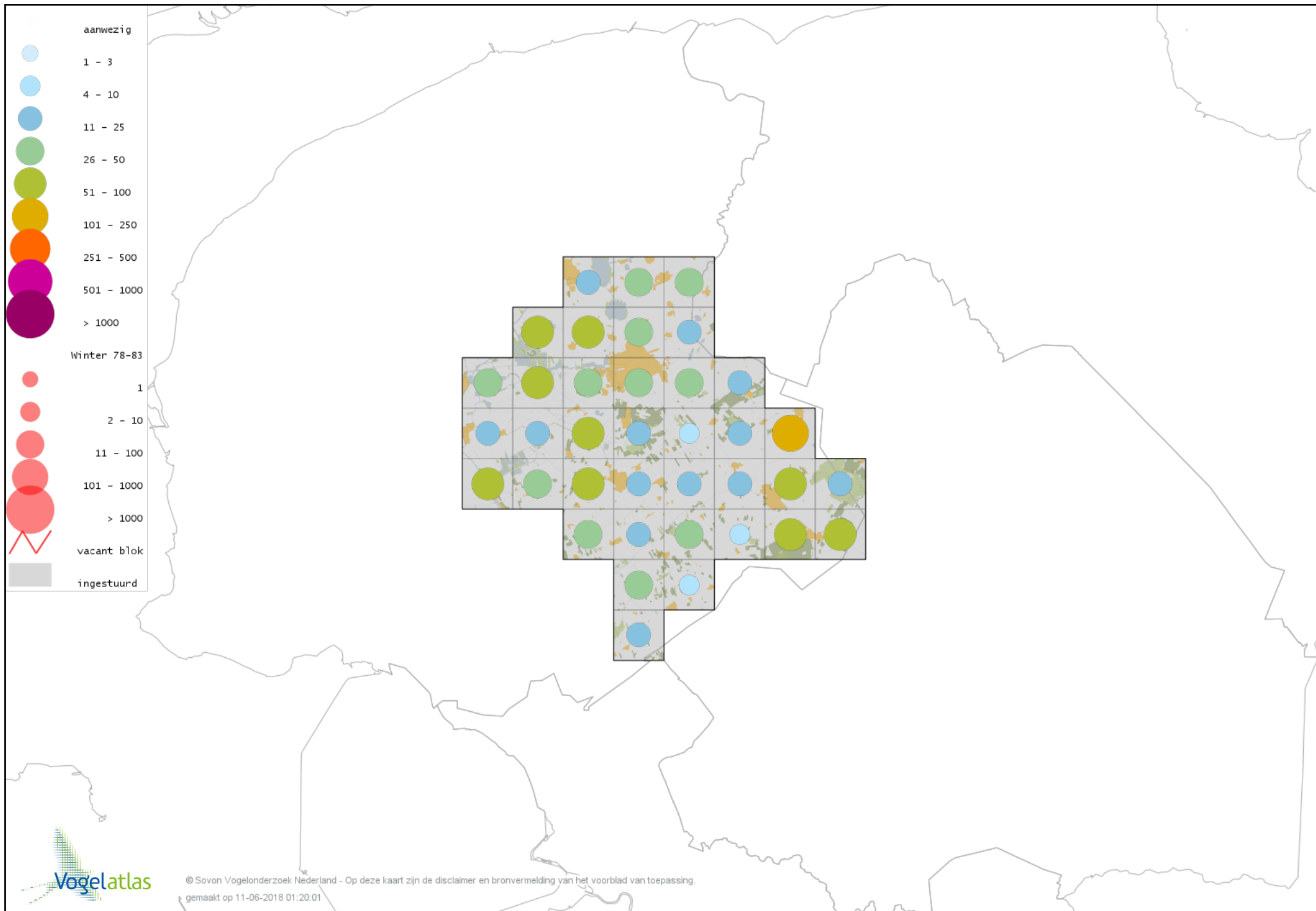
# Voorlopige verspreidingskaart Roodhalsgans winter



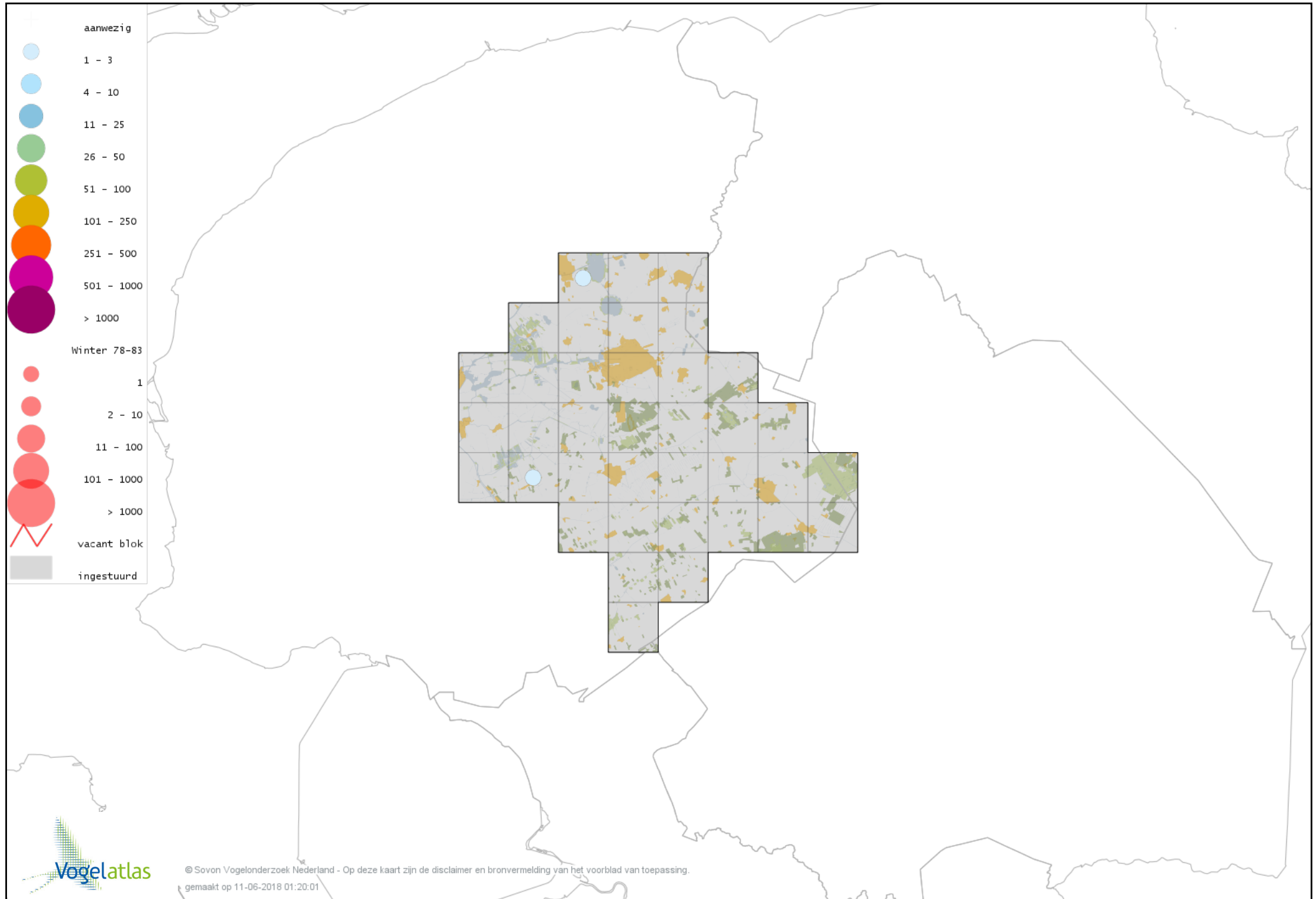
# Voorlopige verspreidingskaart Rotgans winter



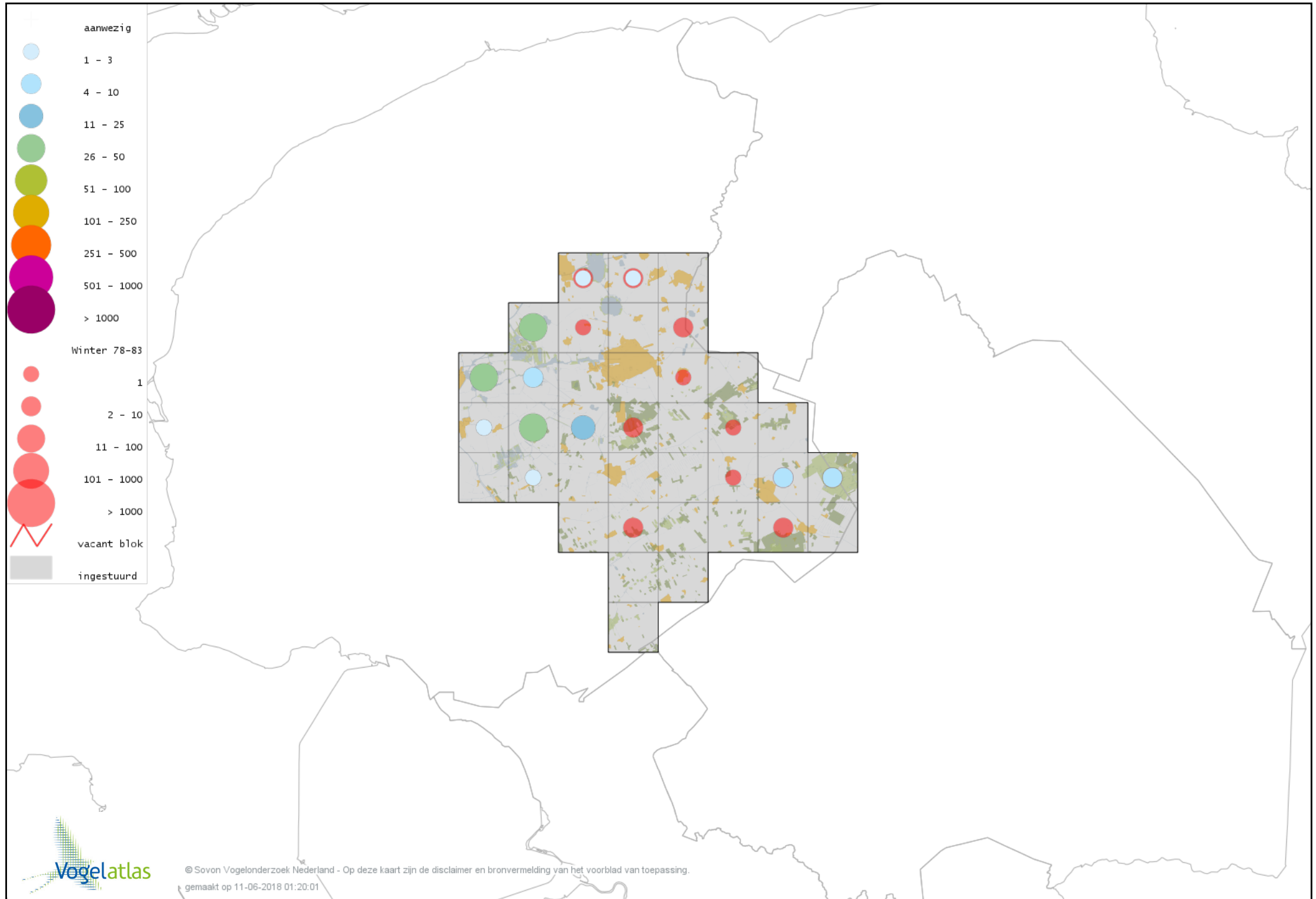
# Voorlopige verspreidingskaart Nijlgans winter



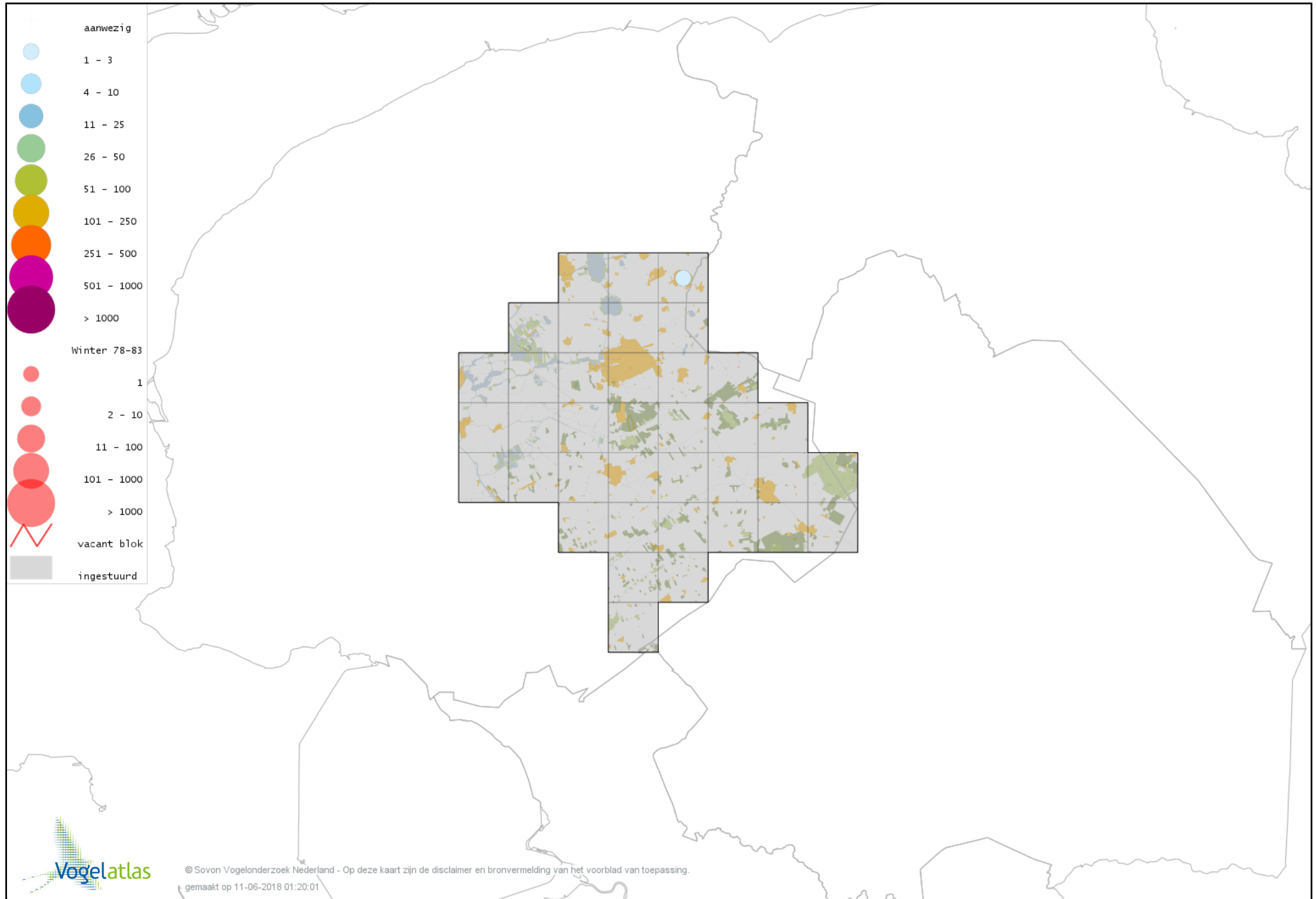
# Voorlopige verspreidingskaart Casarca winter



# Voorlopige verspreidingskaart Bergeend winter

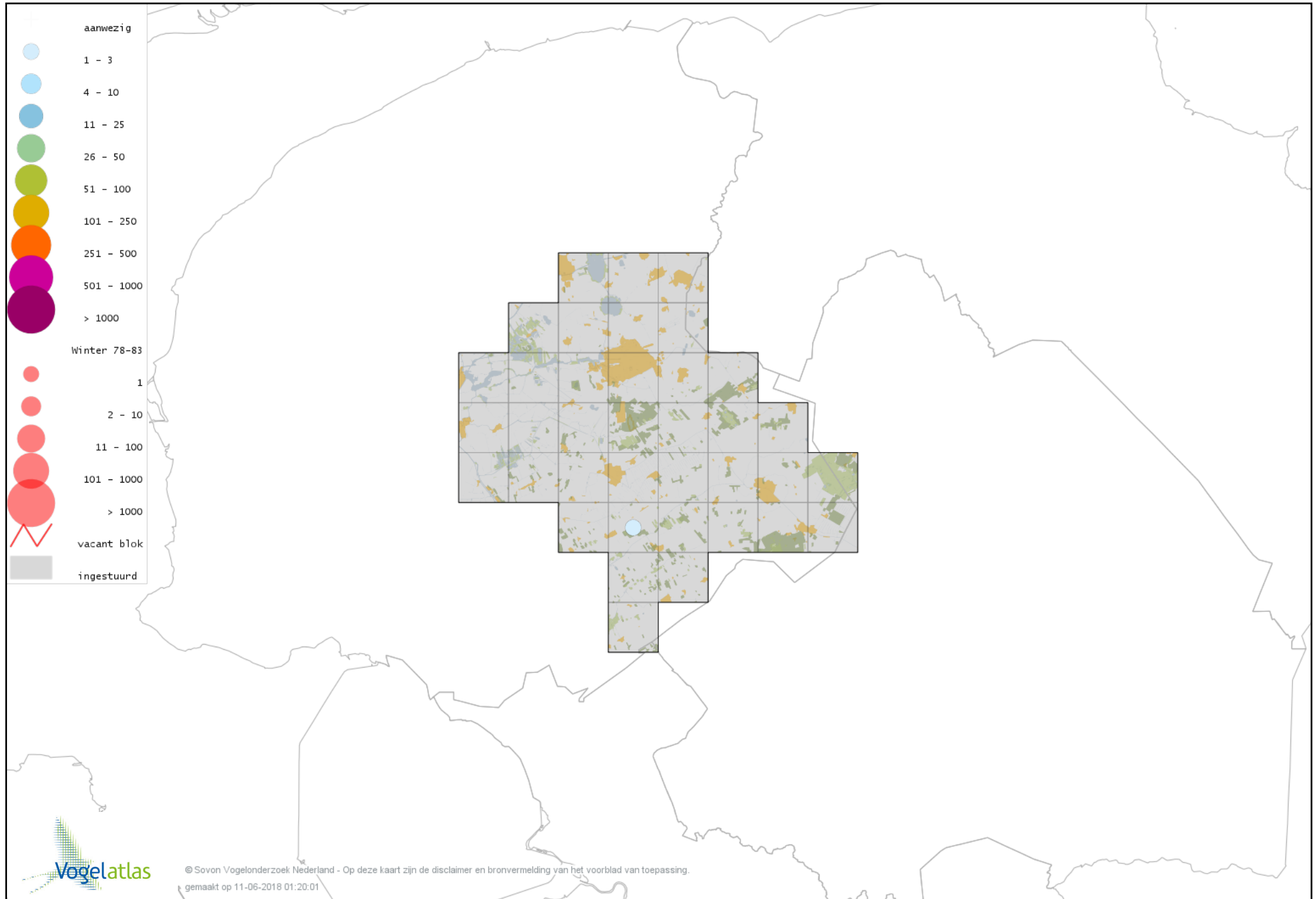


# Voorlopige verspreidingskaart Blauwvleugelgans winter

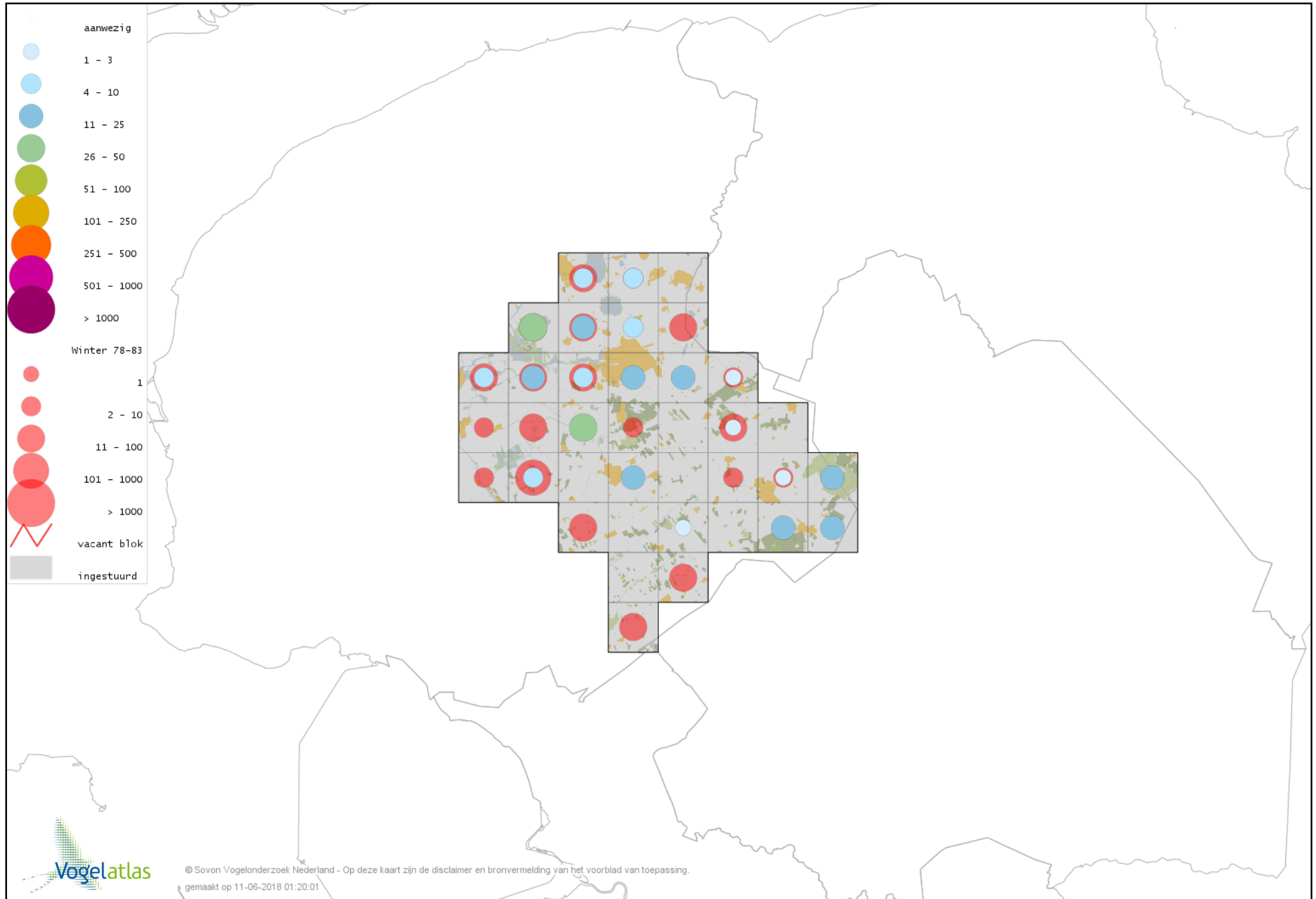




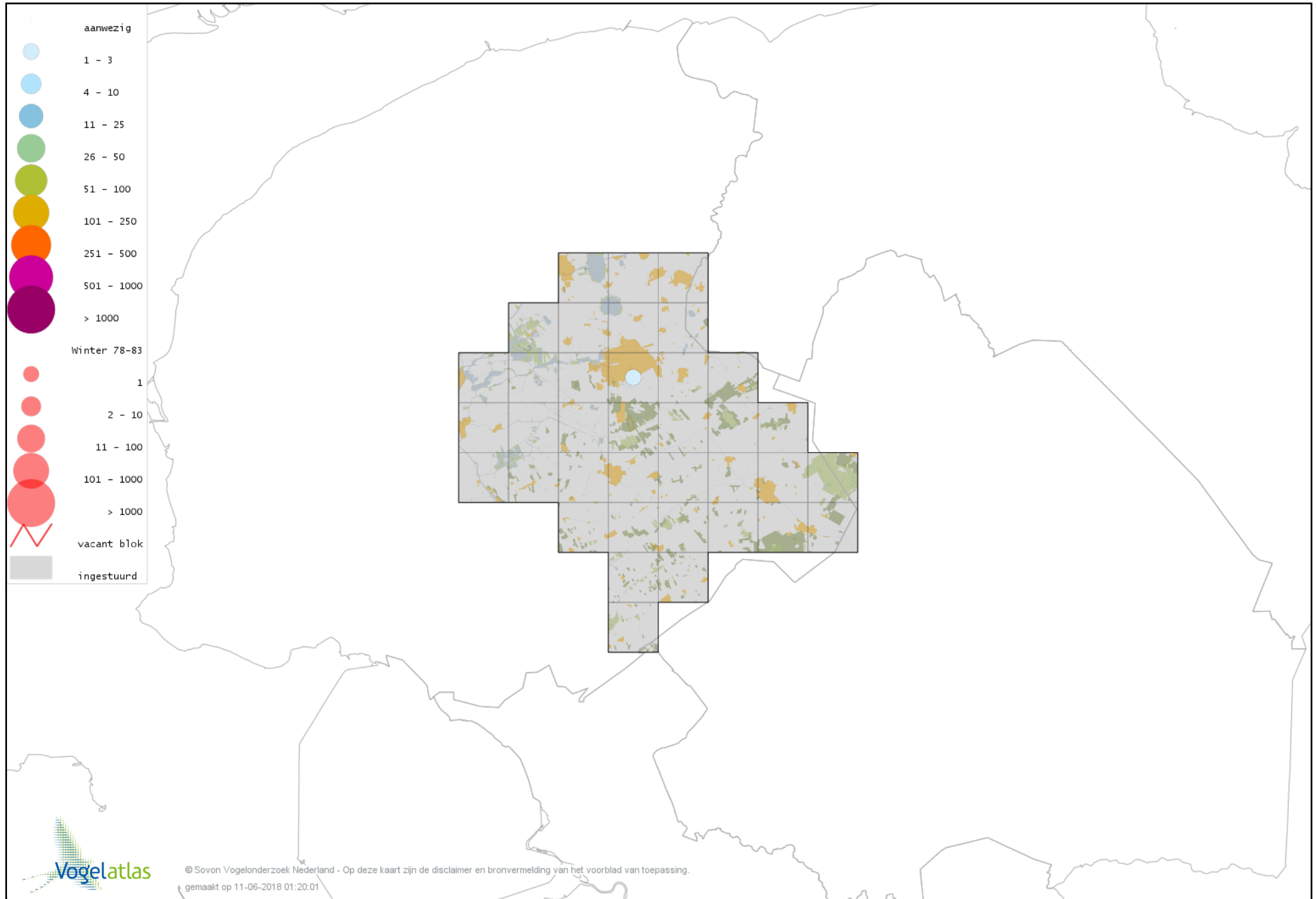
# Voorlopige verspreidingskaart Krooneend winter



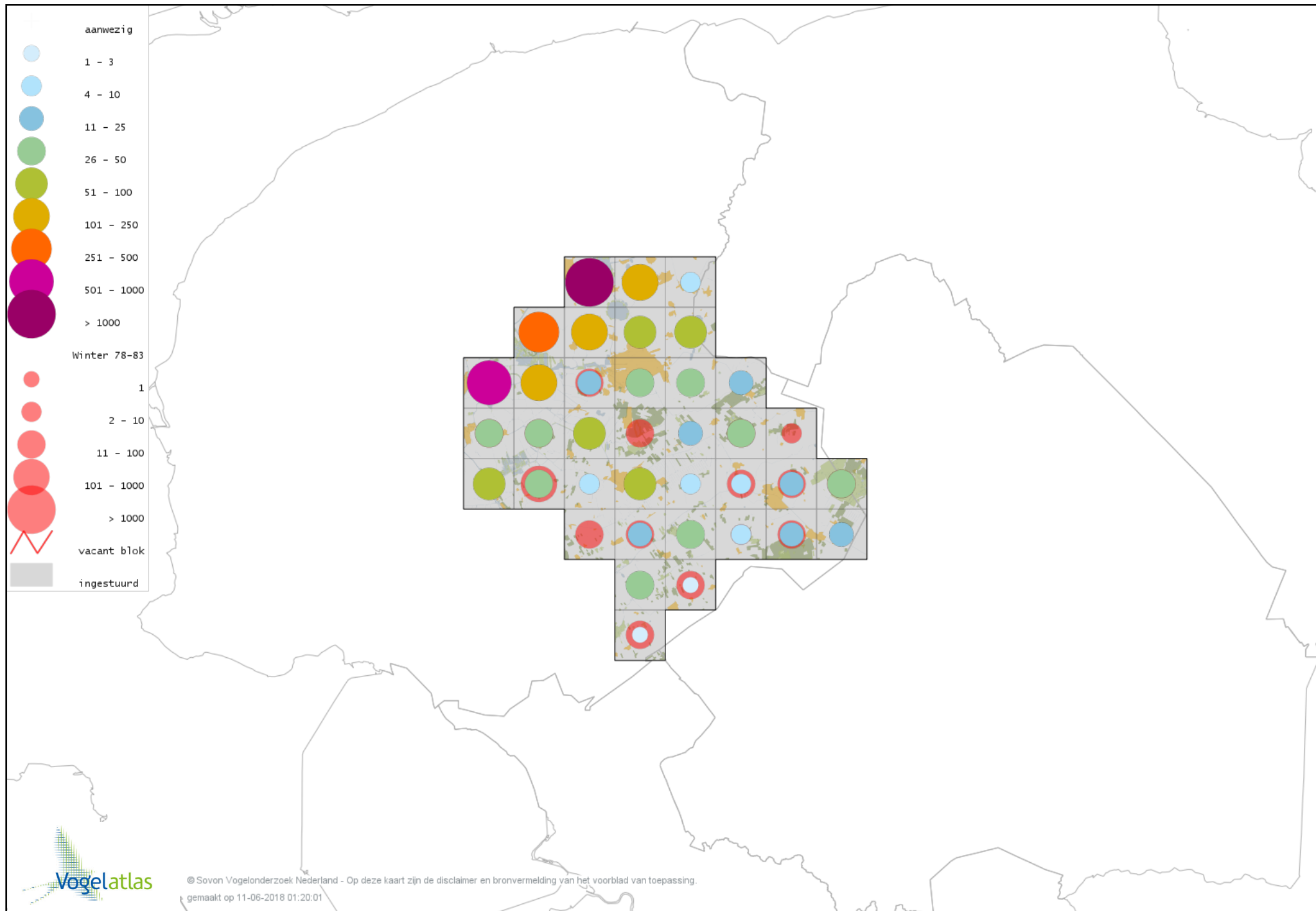
# Voorlopige verspreidingskaart Tafeleend winter



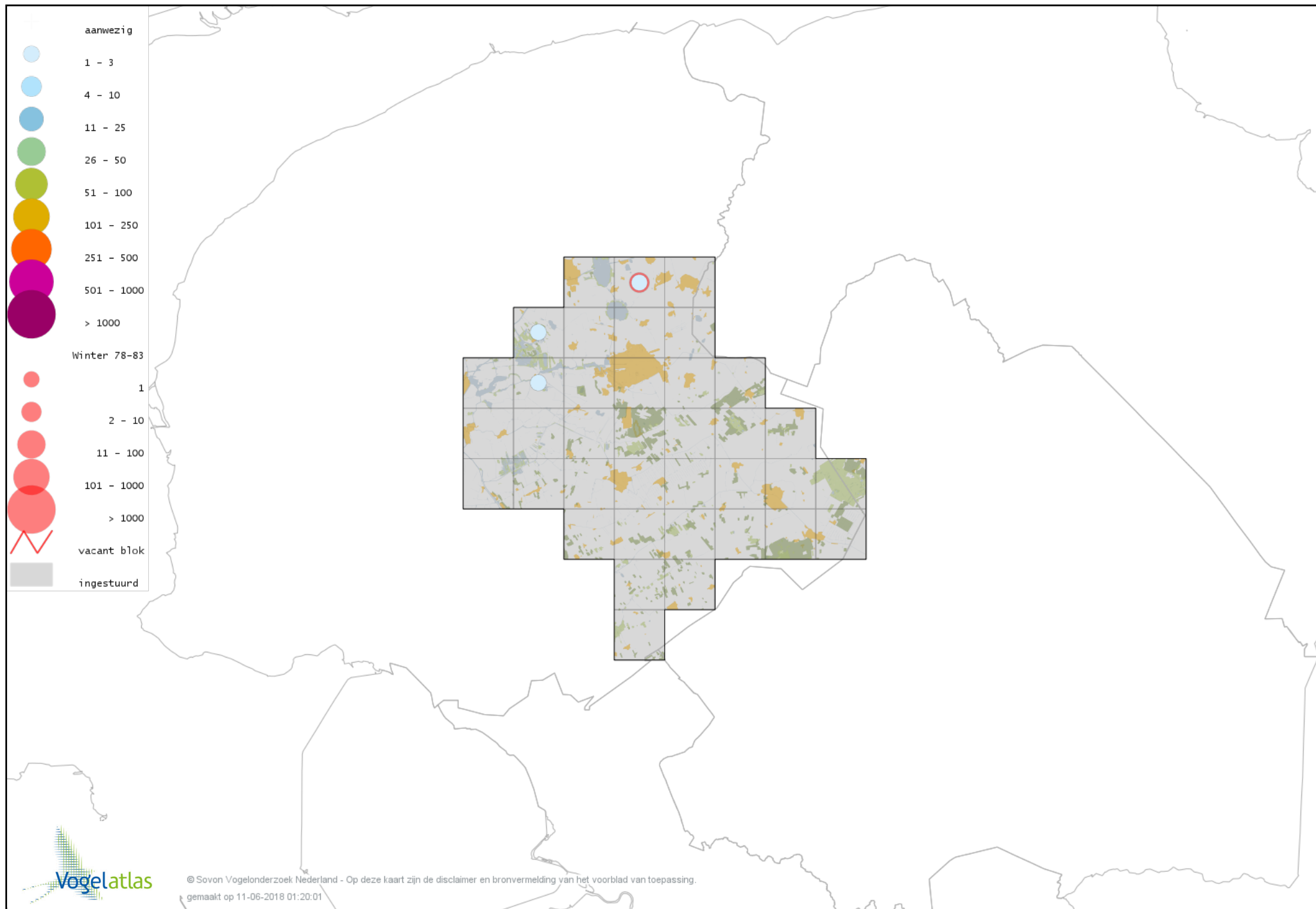
# Voorlopige verspreidingskaart Witoogend winter



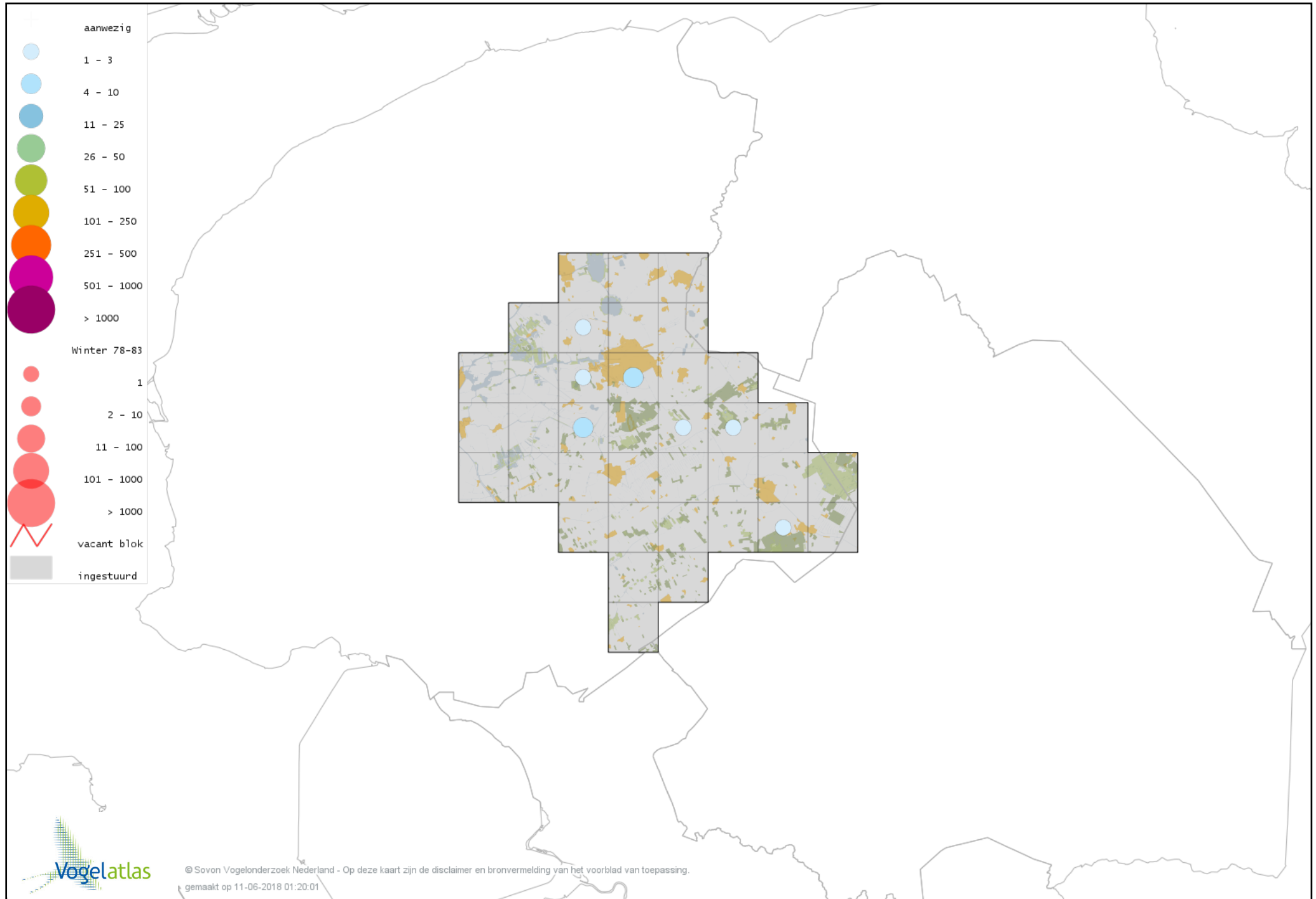
# Voorlopige verspreidingskaart Kuifeend winter



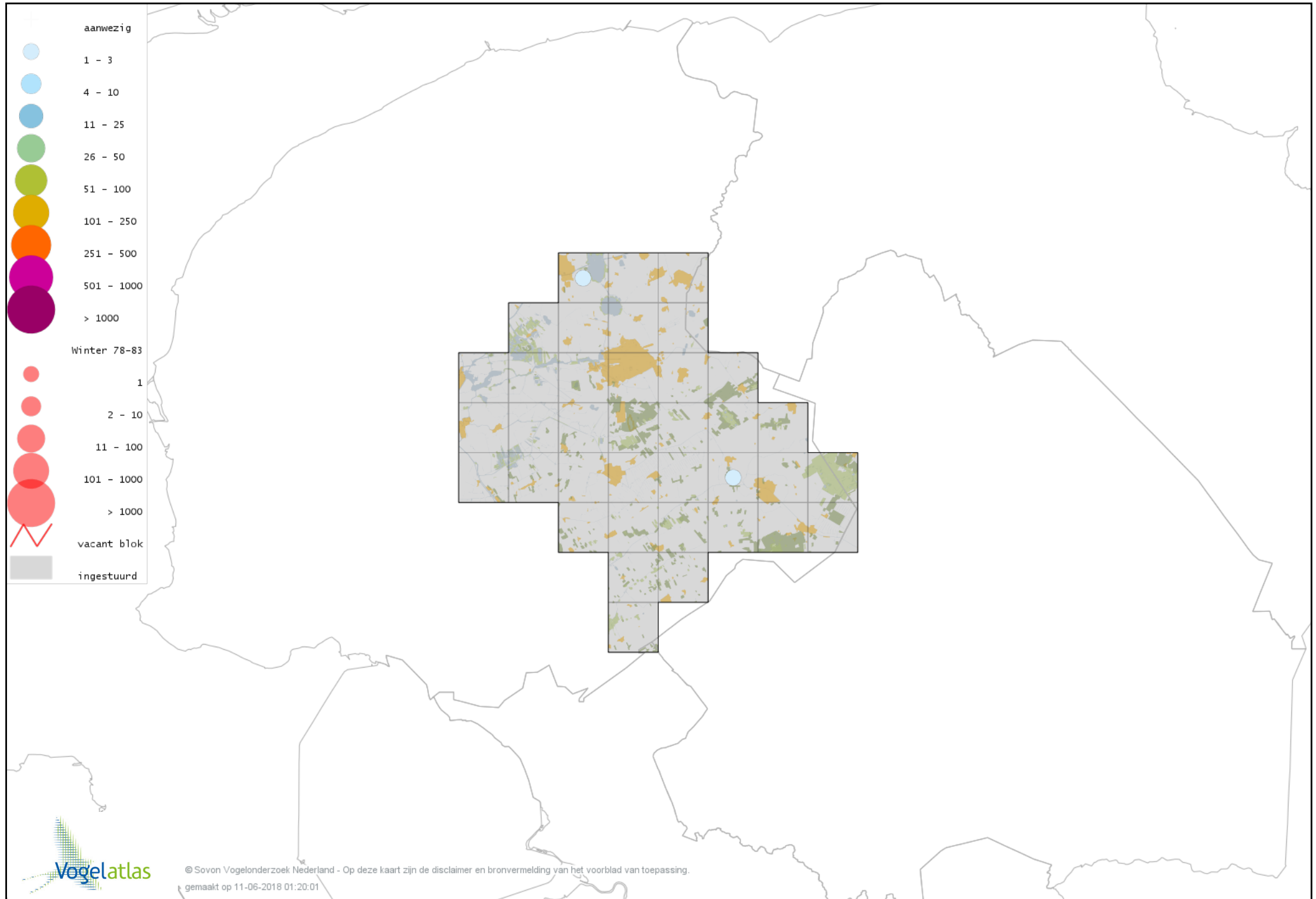
# Voorlopige verspreidingskaart Topper winter



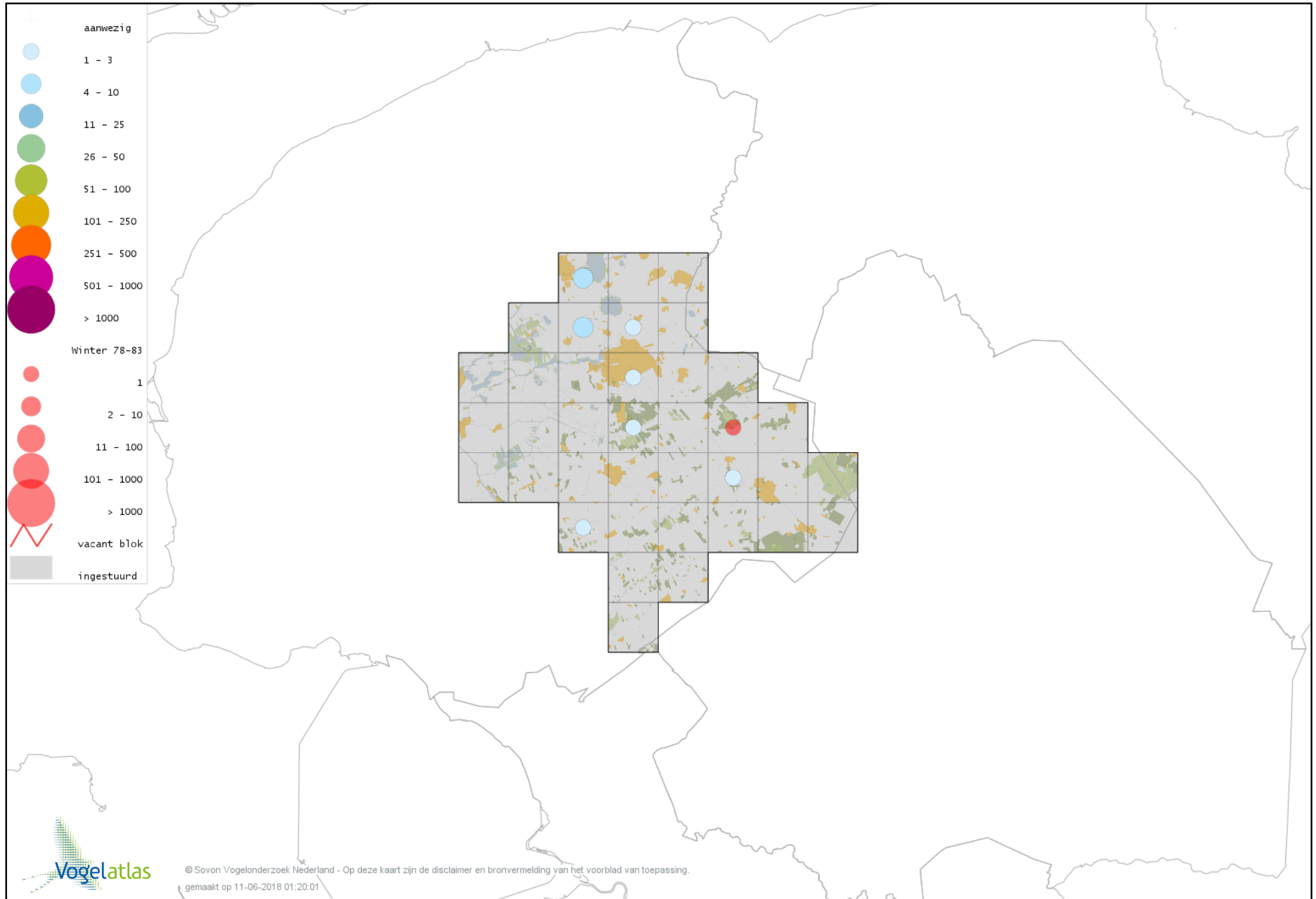
# Voorlopige verspreidingskaart Muskuseend winter



# Voorlopige verspreidingskaart Carolina-eend winter

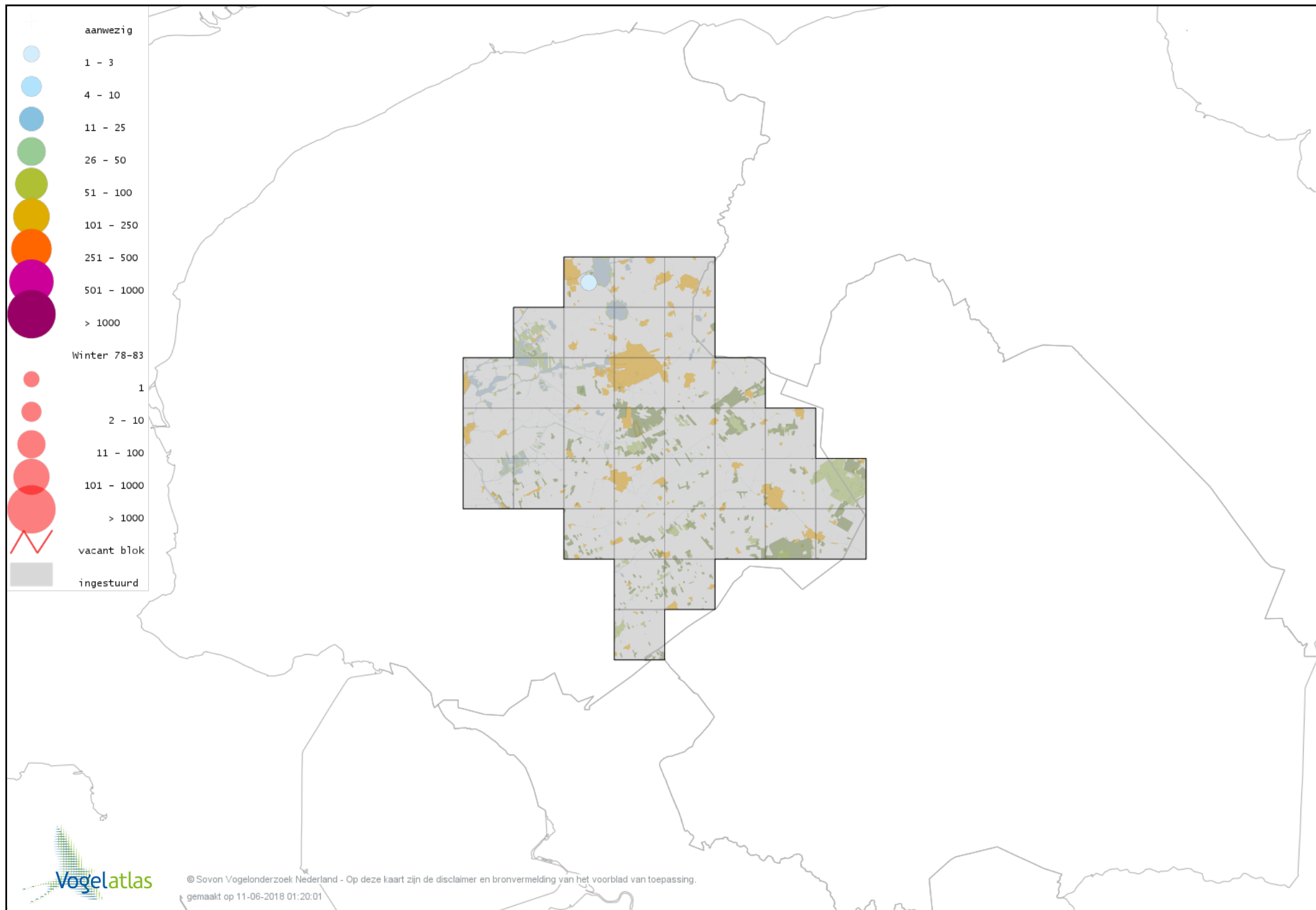


# Voorlopige verspreidingskaart Mandarijneend winter

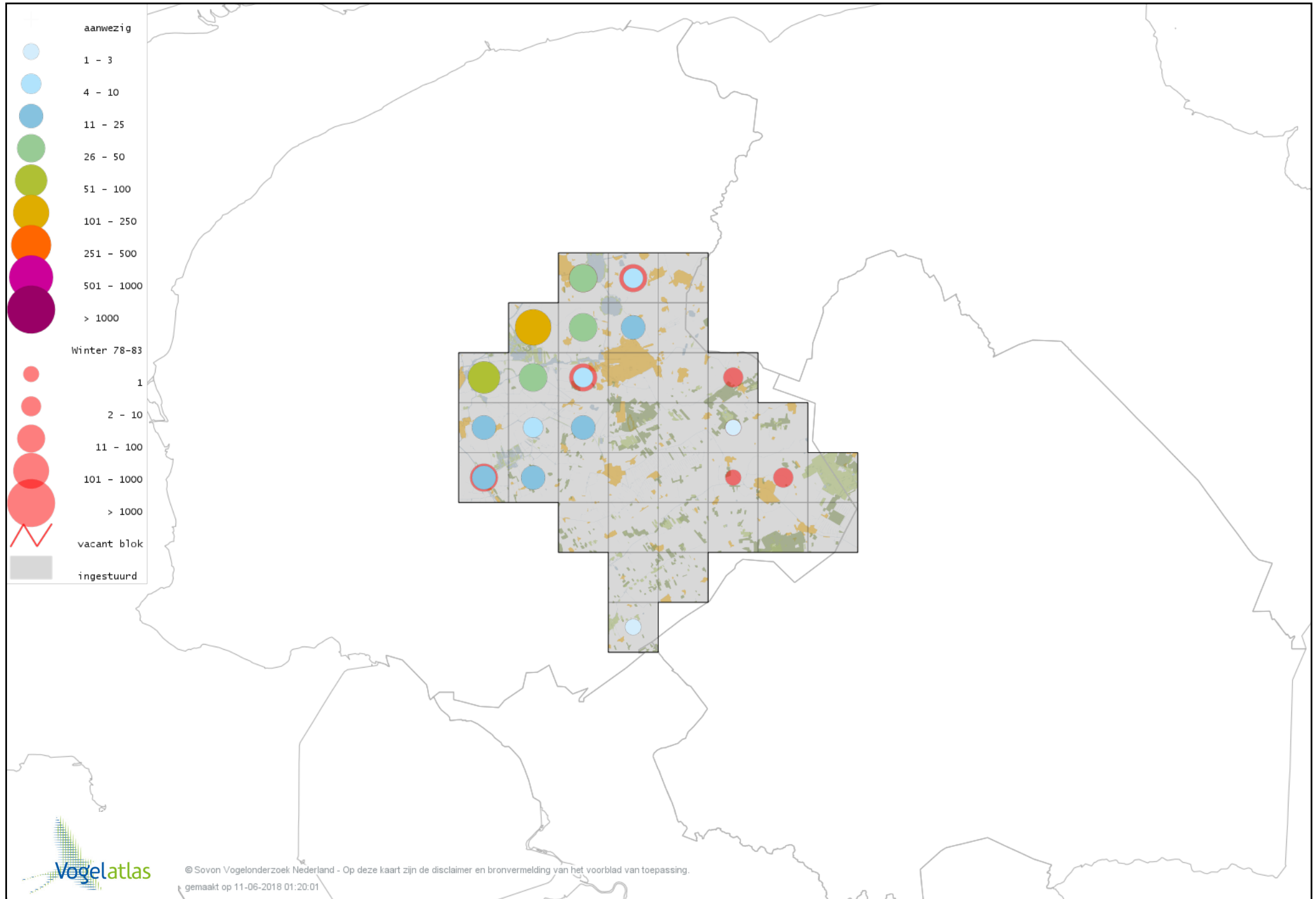




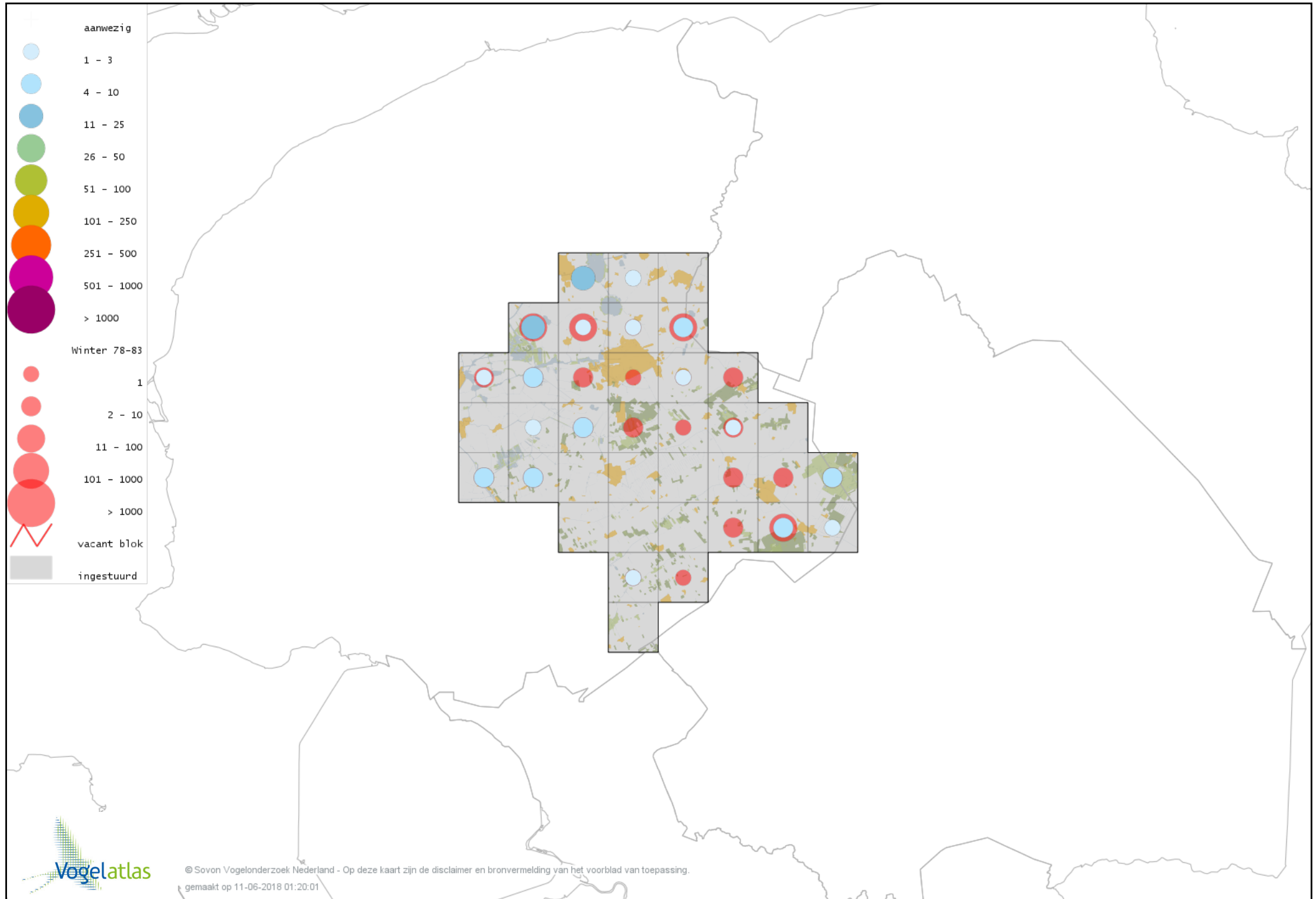
# Voorlopige verspreidingskaart Grote Zee-eend winter



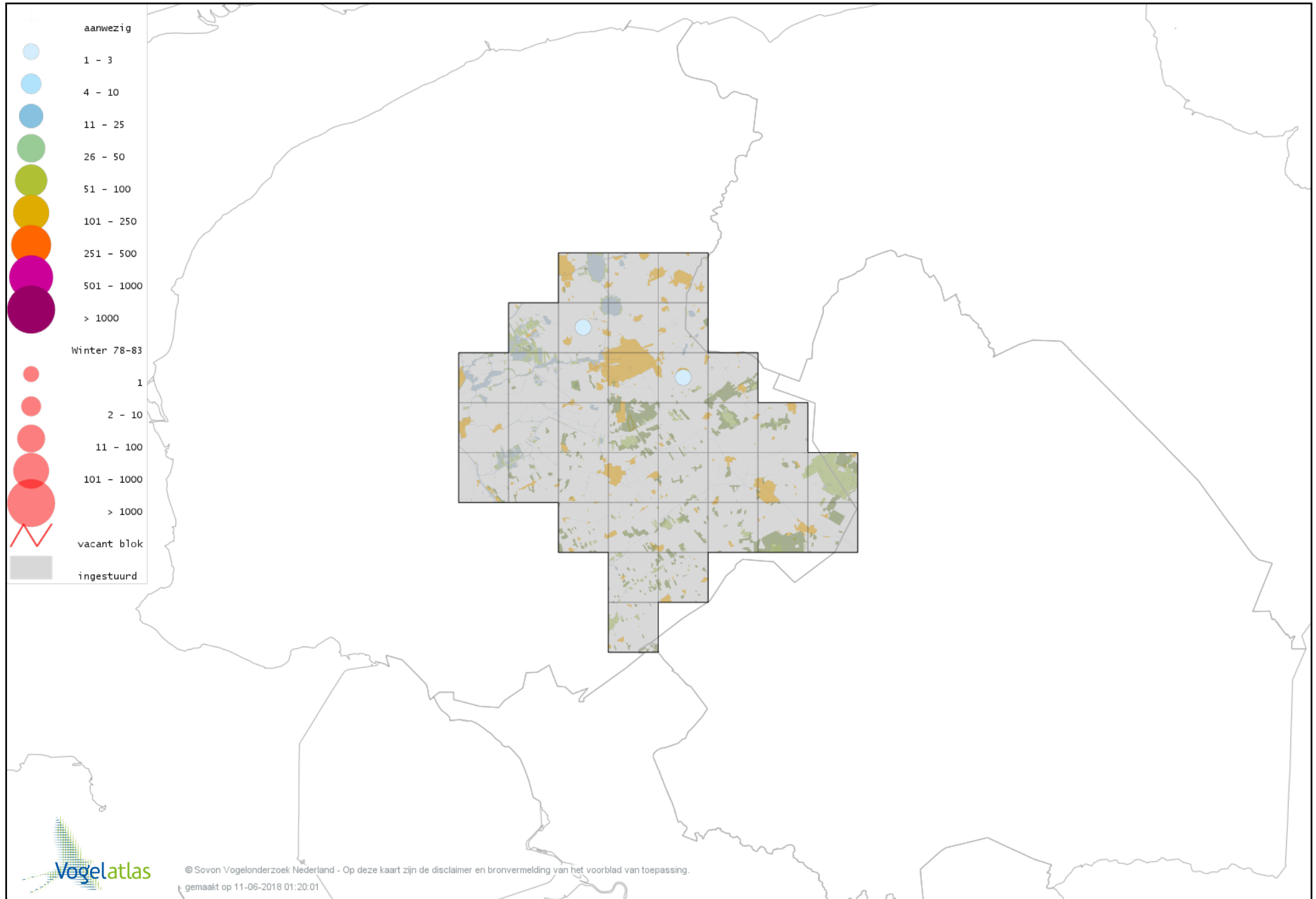
# Voorlopige verspreidingskaart Nonnetje winter



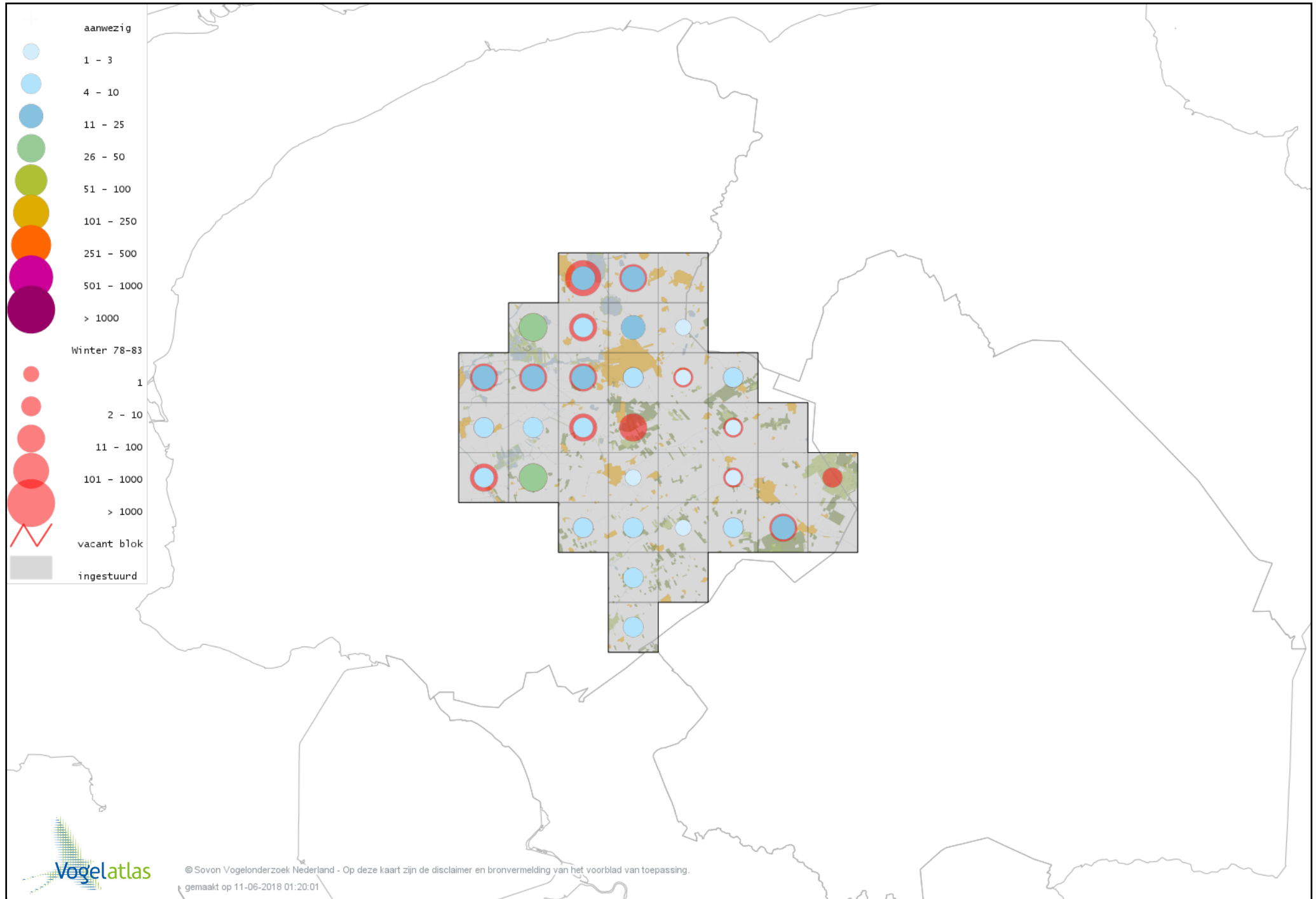
# Voorlopige verspreidingskaart Brilduiker winter



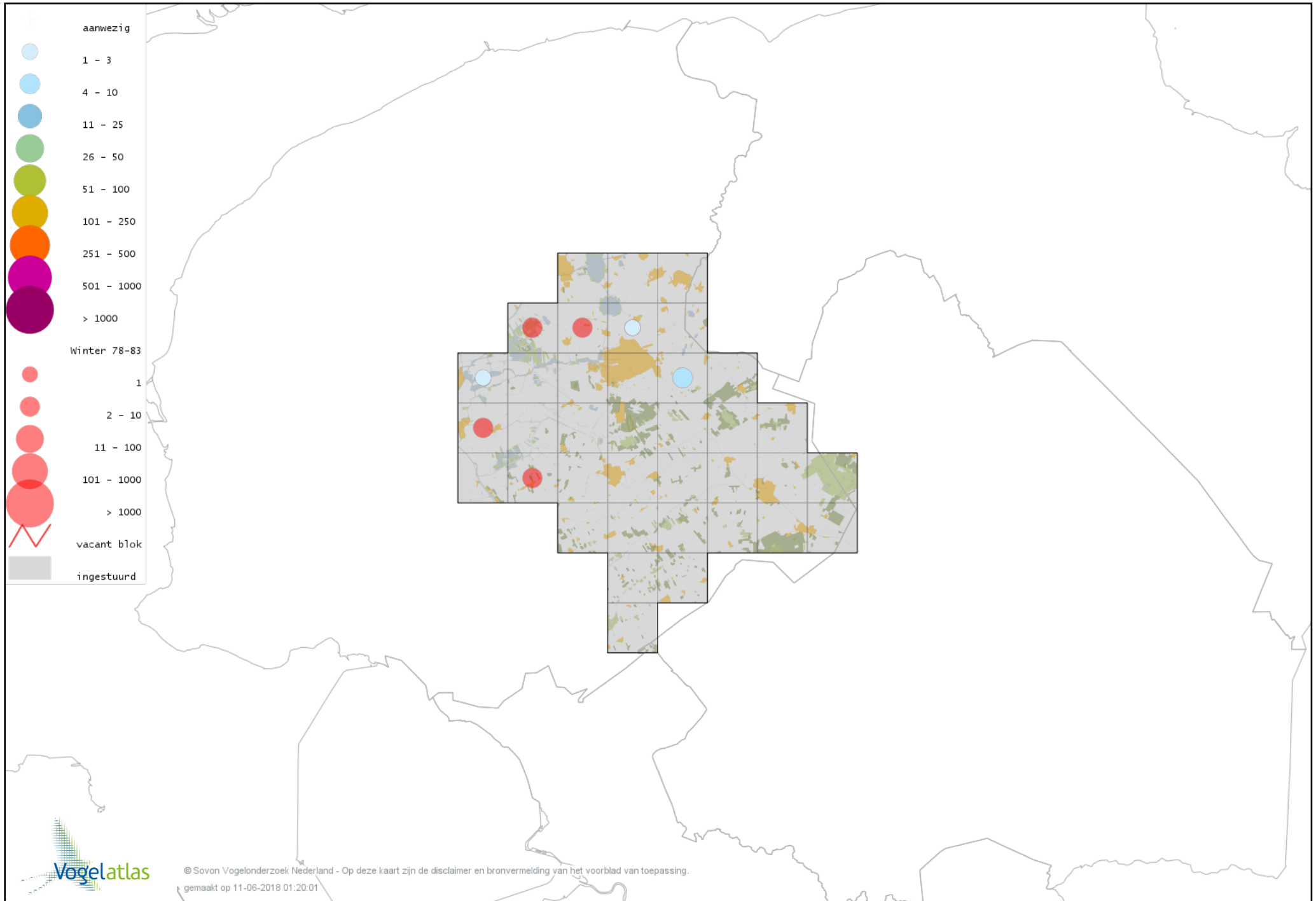
# Voorlopige verspreidingskaart Kokardezaagbek winter



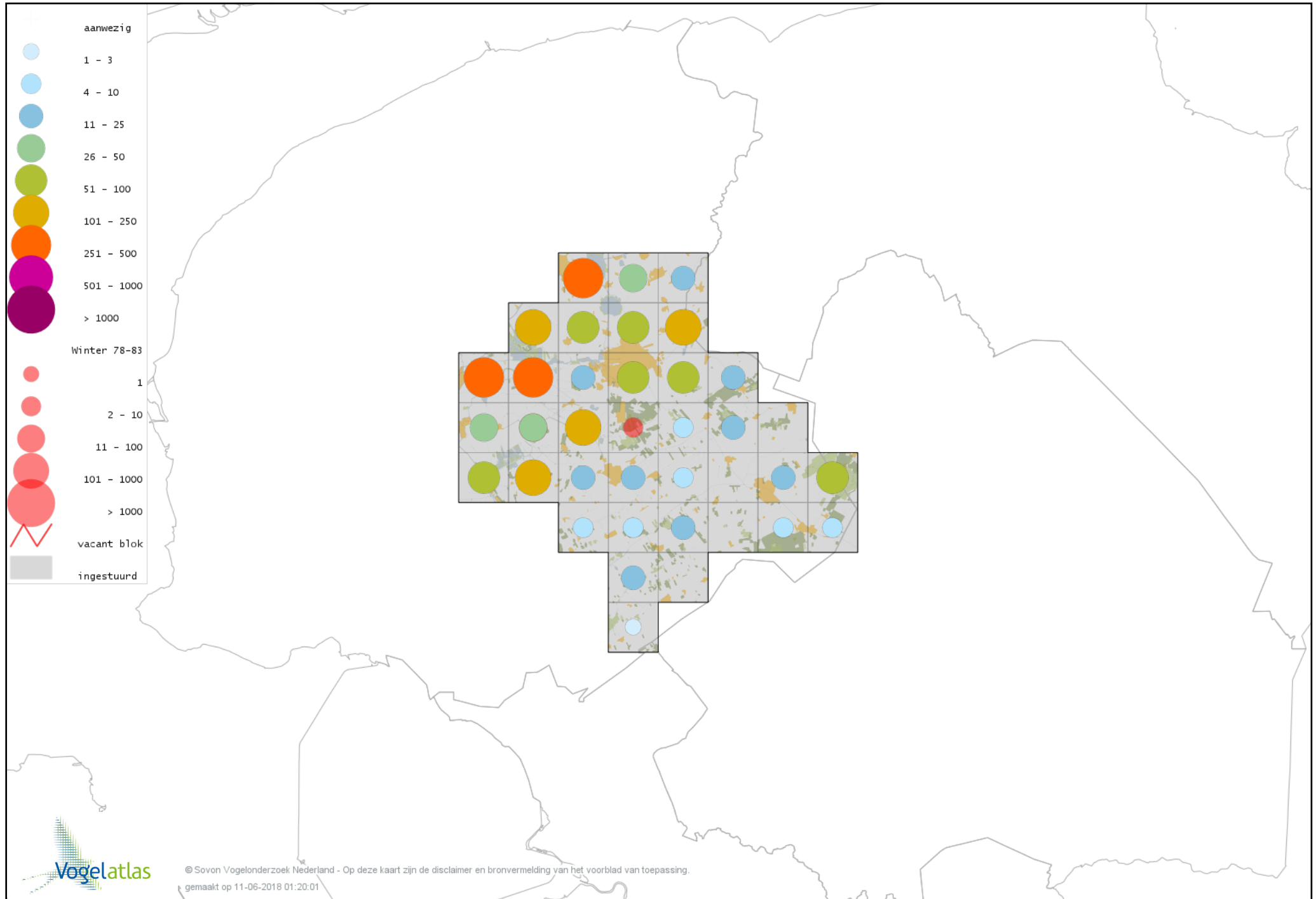
# Voorlopige verspreidingskaart Grote Zaagbek winter



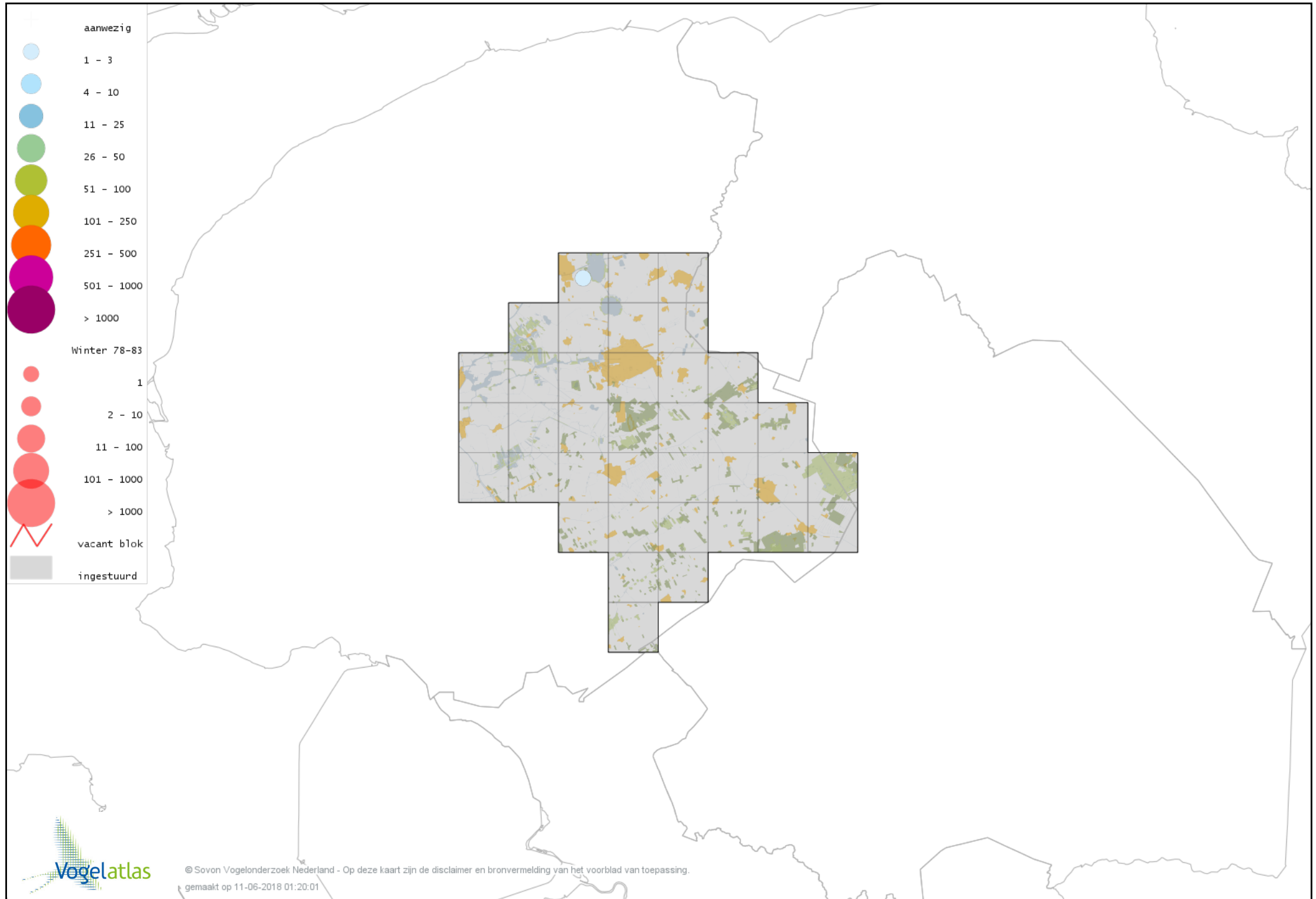
# Voorlopige verspreidingskaart Middelste Zaagbek winter



# Voorlopige verspreidingskaart Krakeend winter

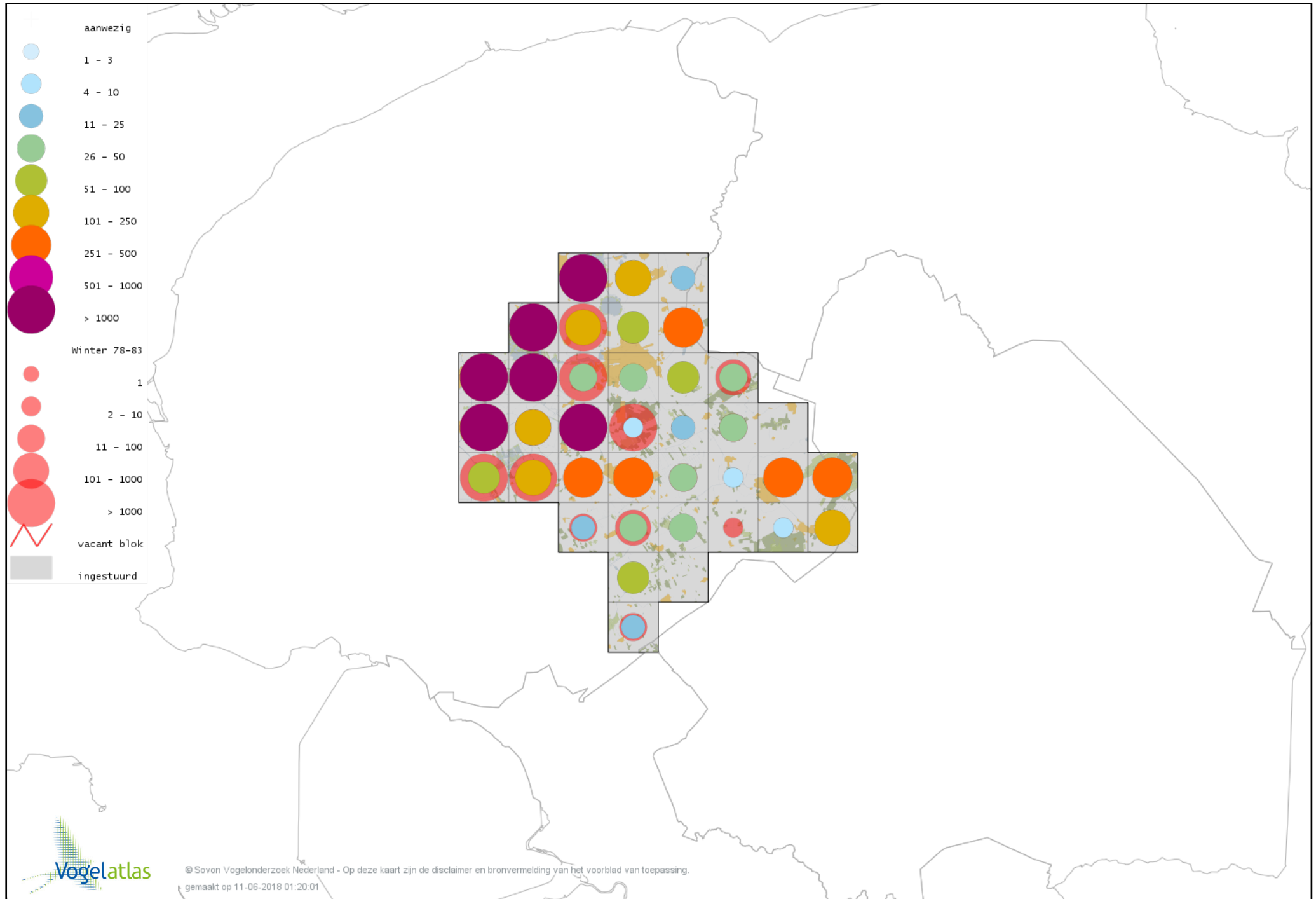


# Voorlopige verspreidingskaart Chileense Smient winter

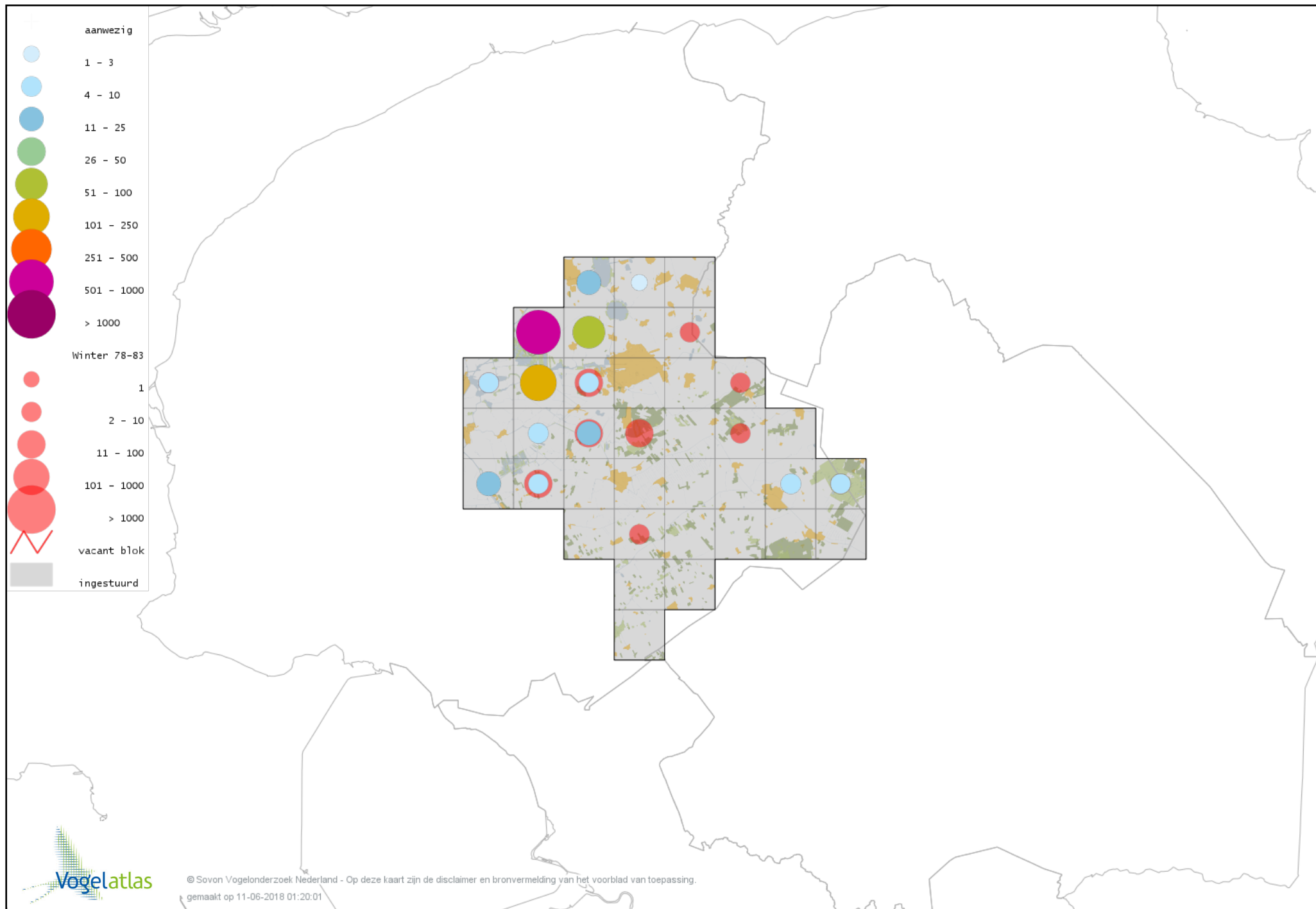




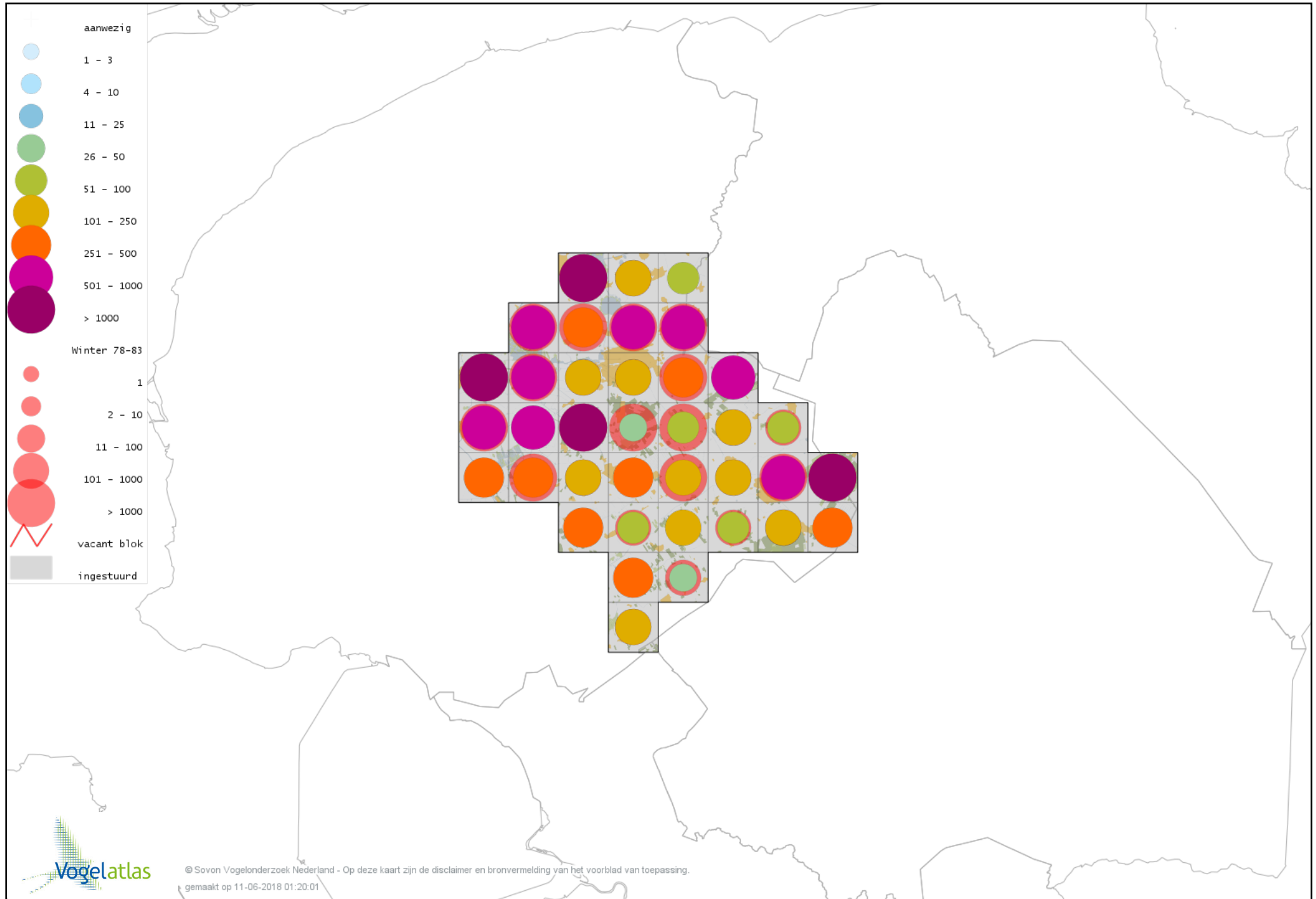
# Voorlopige verspreidingskaart Smient winter



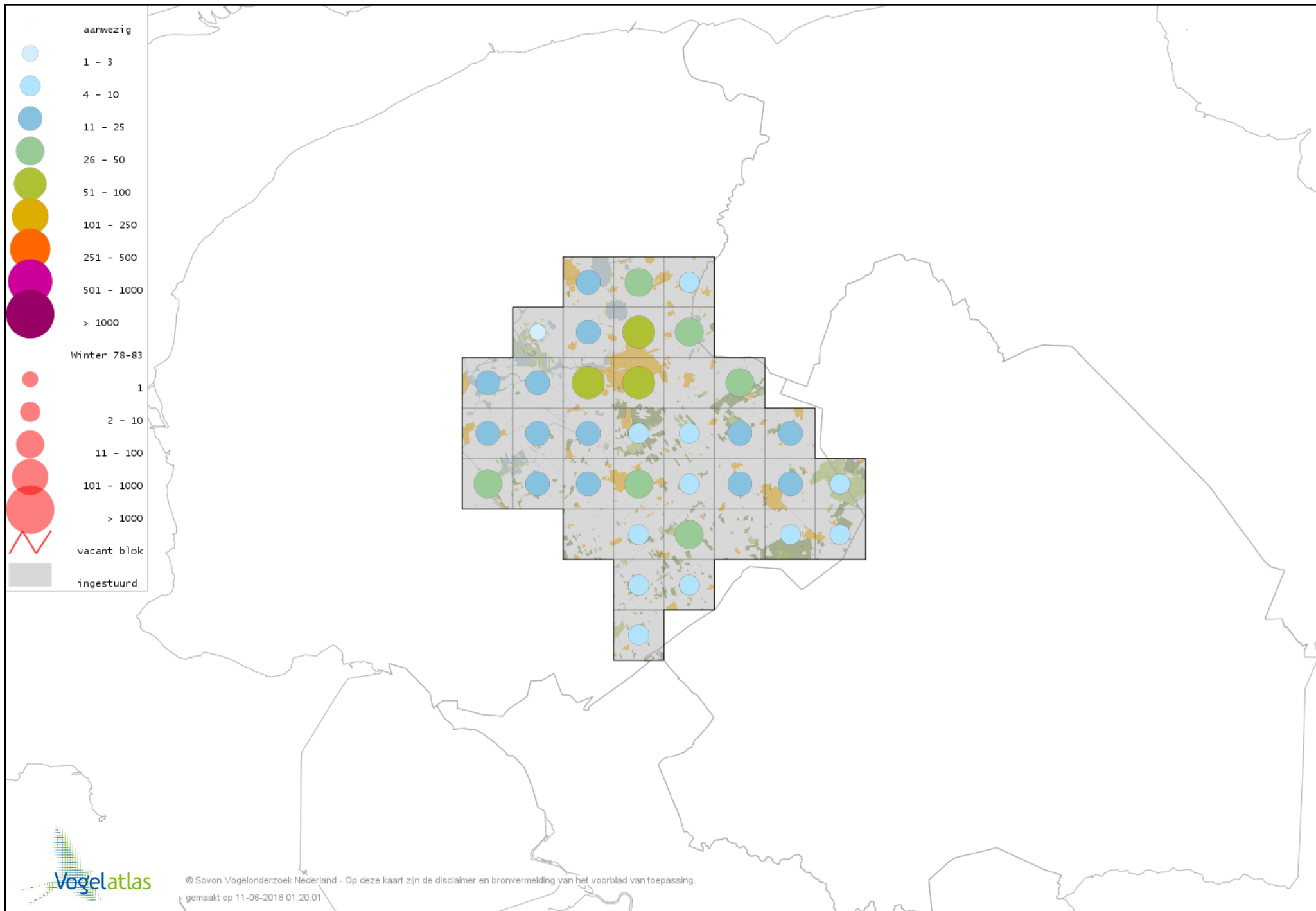
# Voorlopige verspreidingskaart Slobeend winter



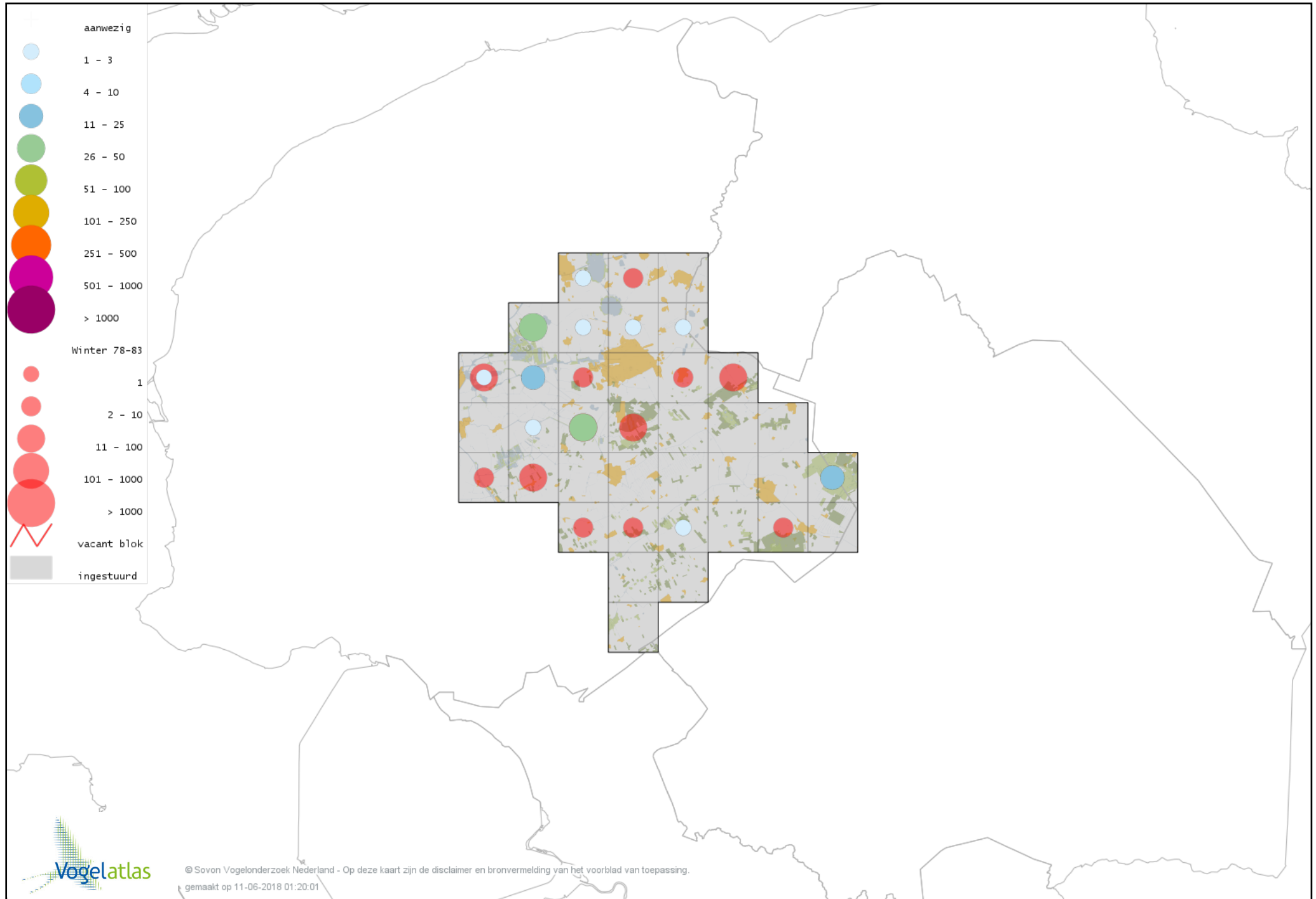
# Voorlopige verspreidingskaart Wilde Eend winter



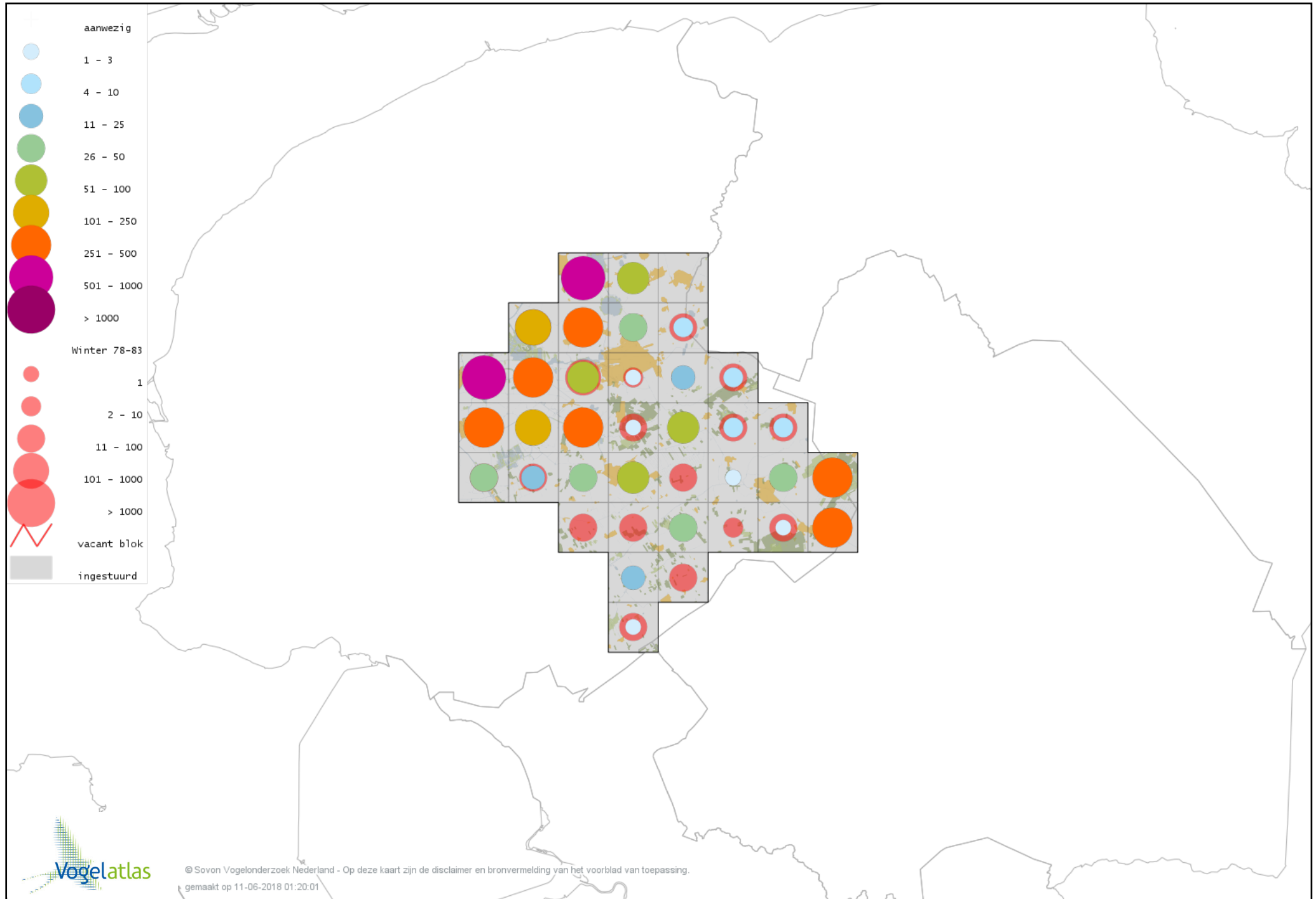
# Voorlopige verspreidingskaart Soepeend winter



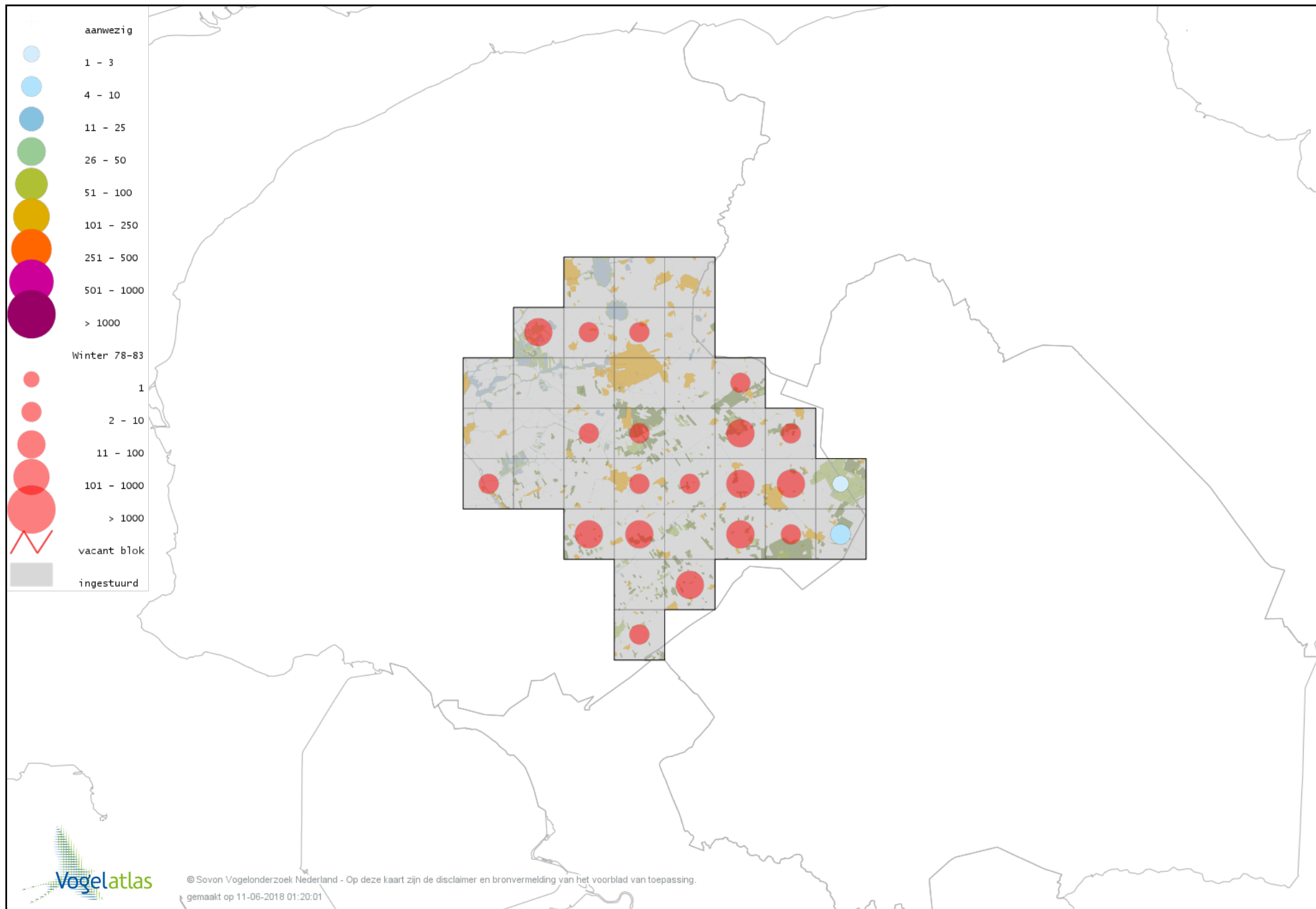
# Voorlopige verspreidingskaart Pijlstaart winter



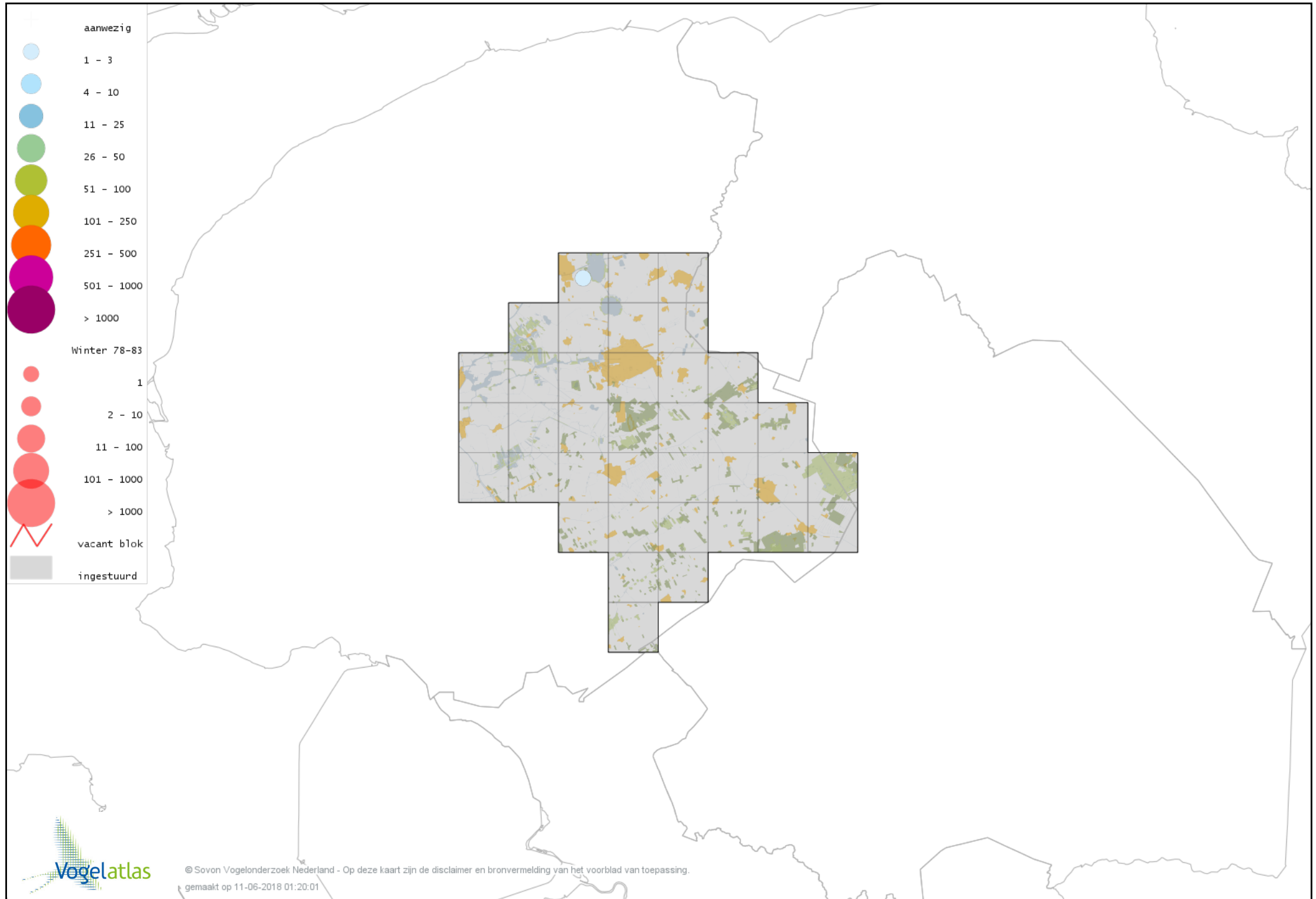
# Voorlopige verspreidingskaart Wintertaling winter



# Voorlopige verspreidingskaart Patrijs winter

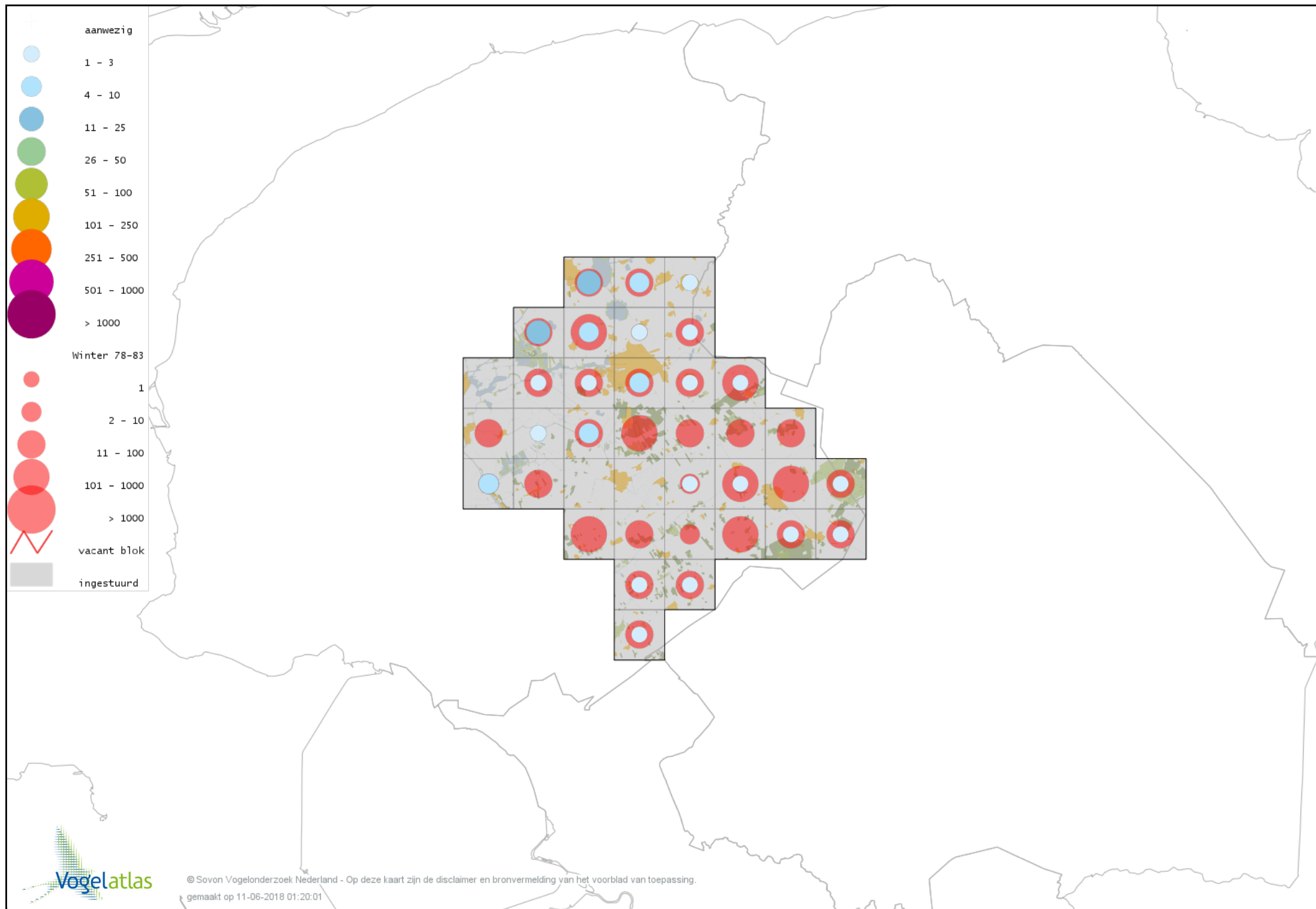


# Voorlopige verspreidingskaart Kip winter

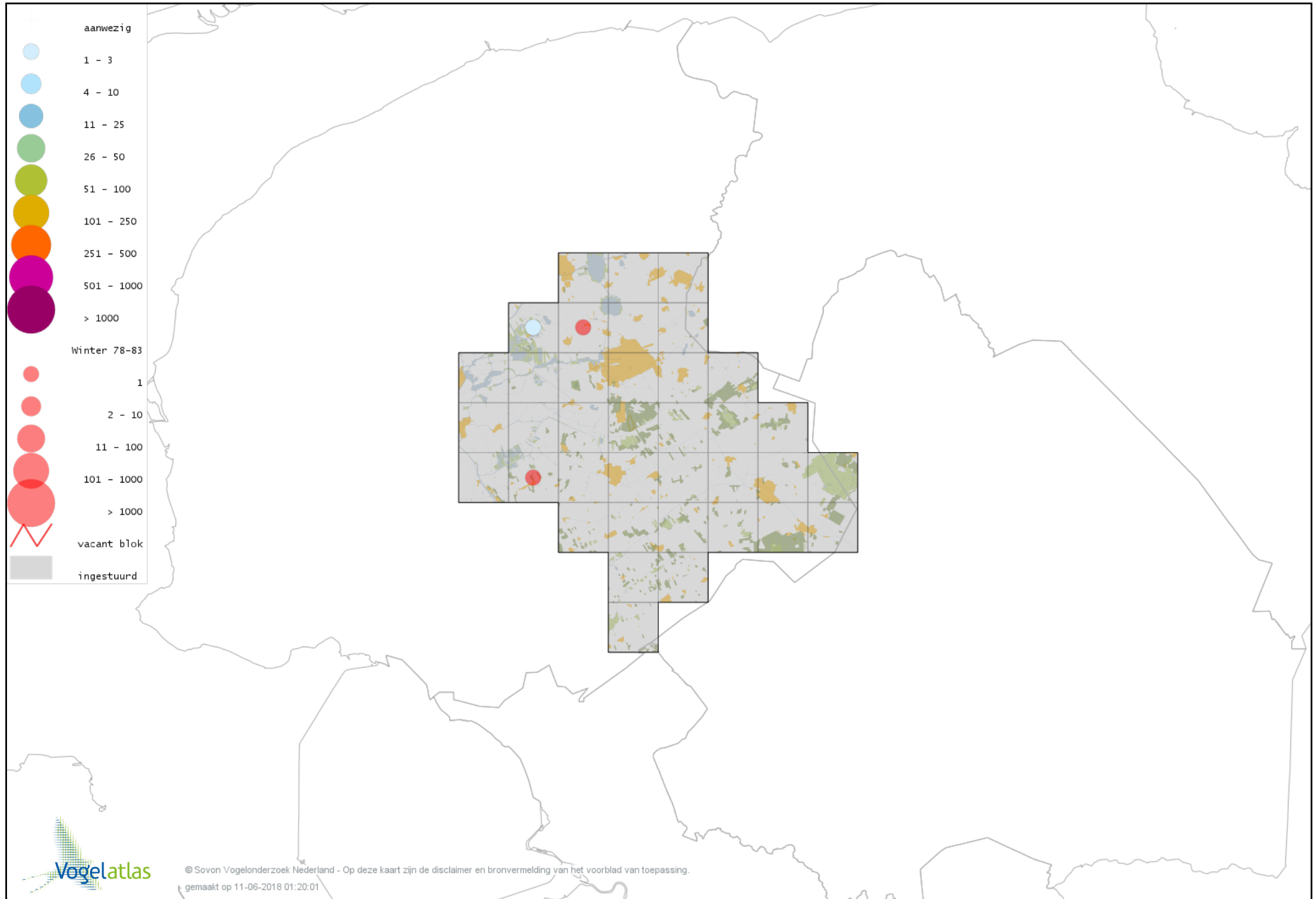




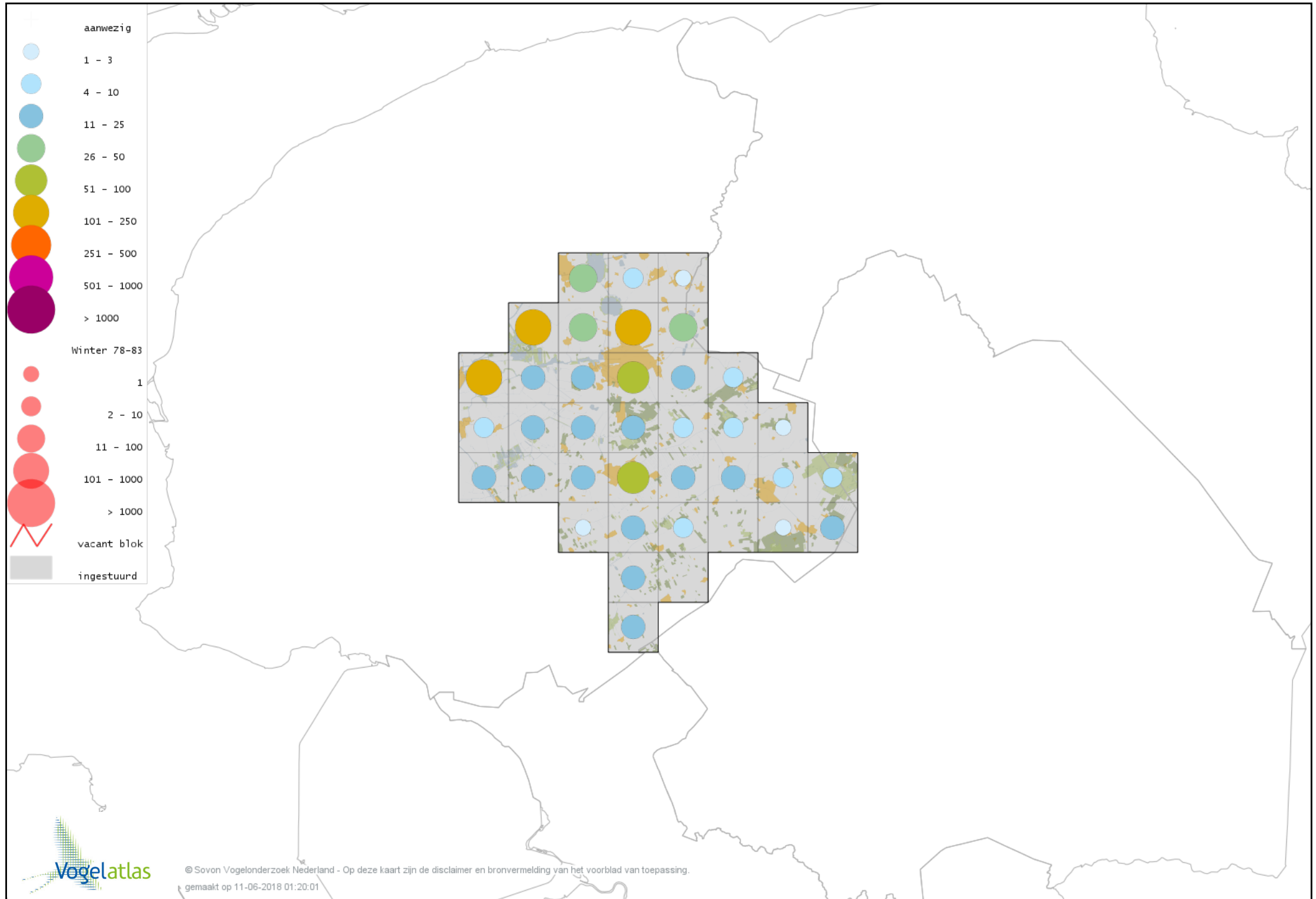
# Voorlopige verspreidingskaart Fazant winter



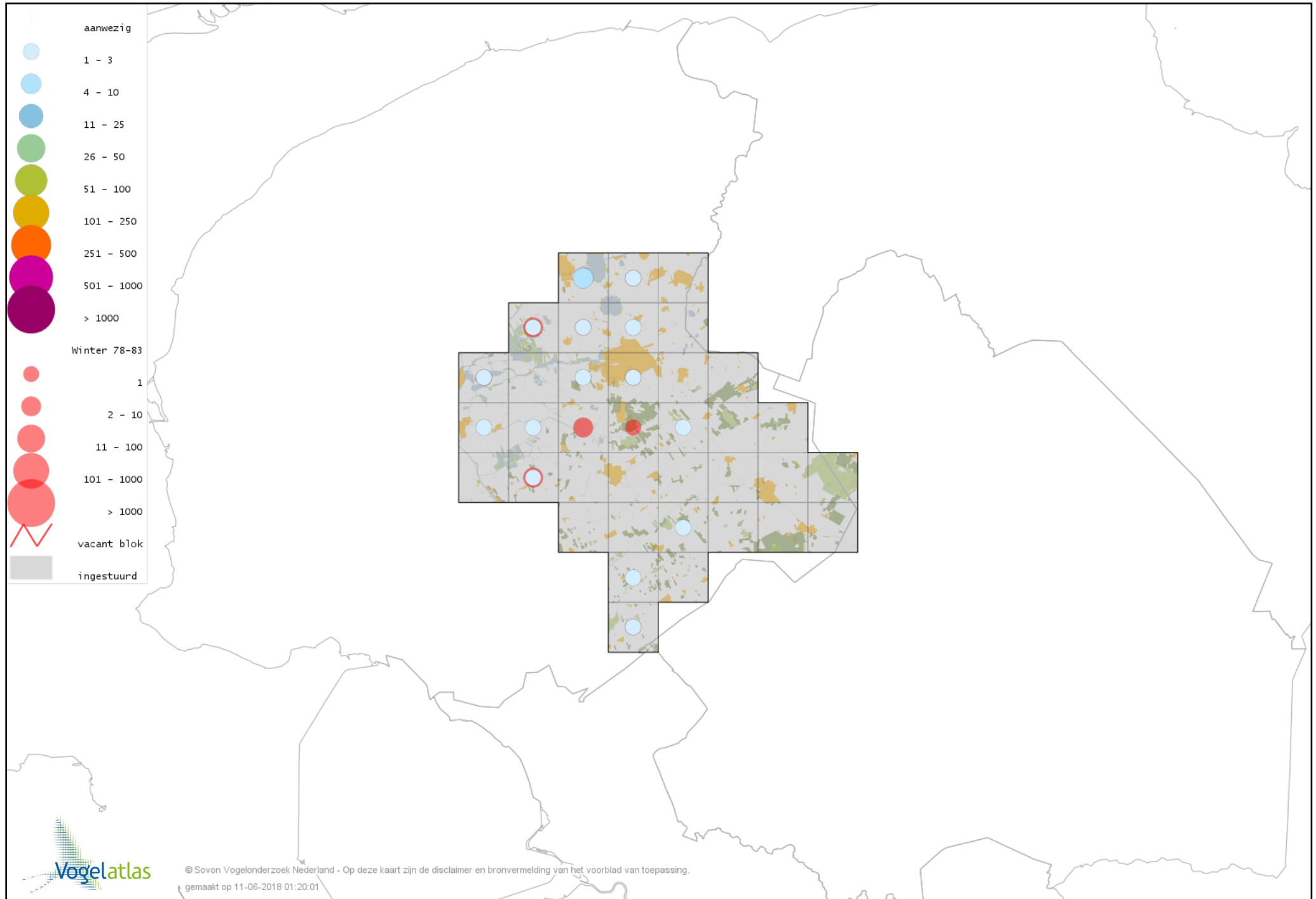
# Voorlopige verspreidingskaart Roodkeelduiker winter



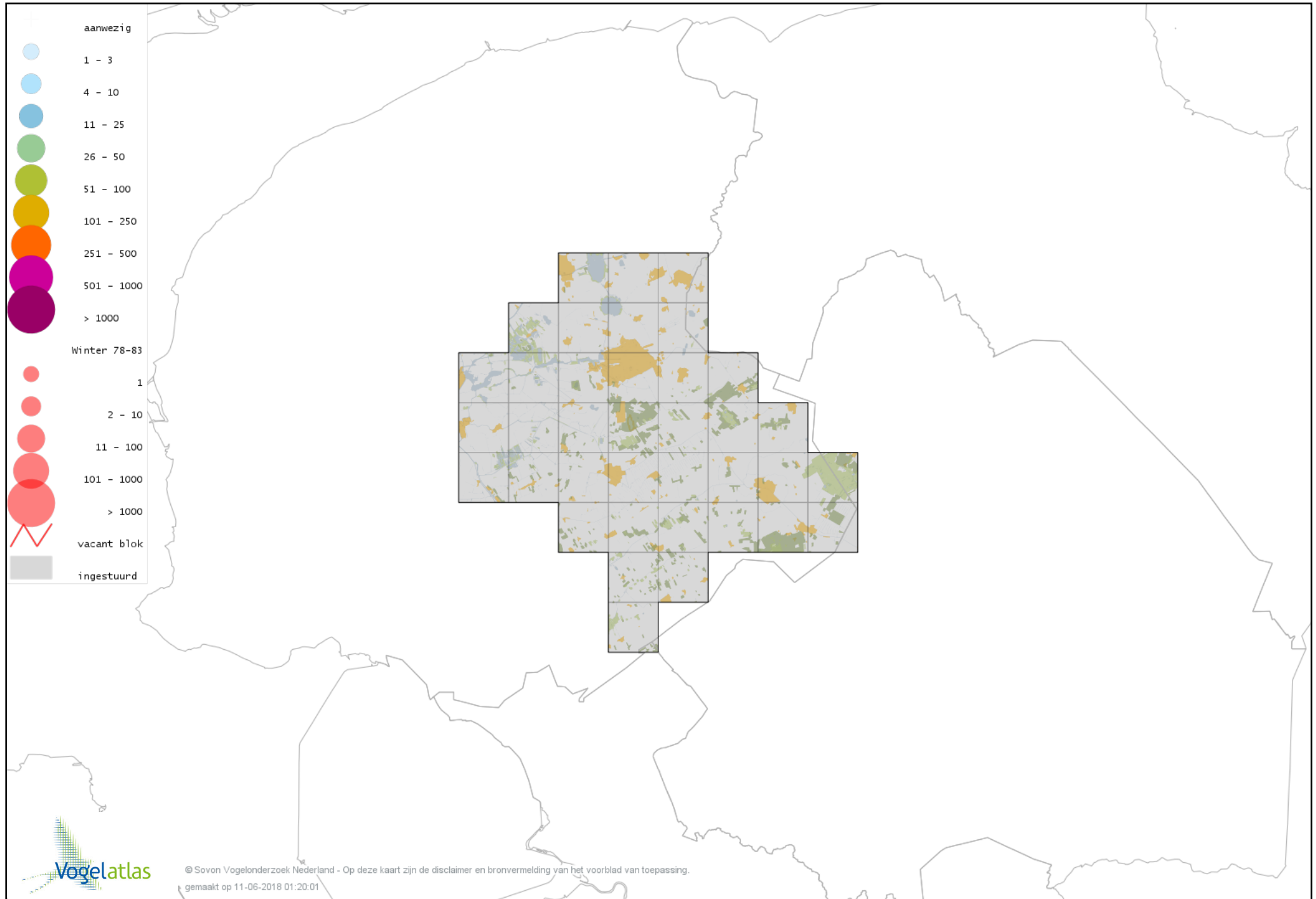
# Voorlopige verspreidingskaart Aalscholver winter



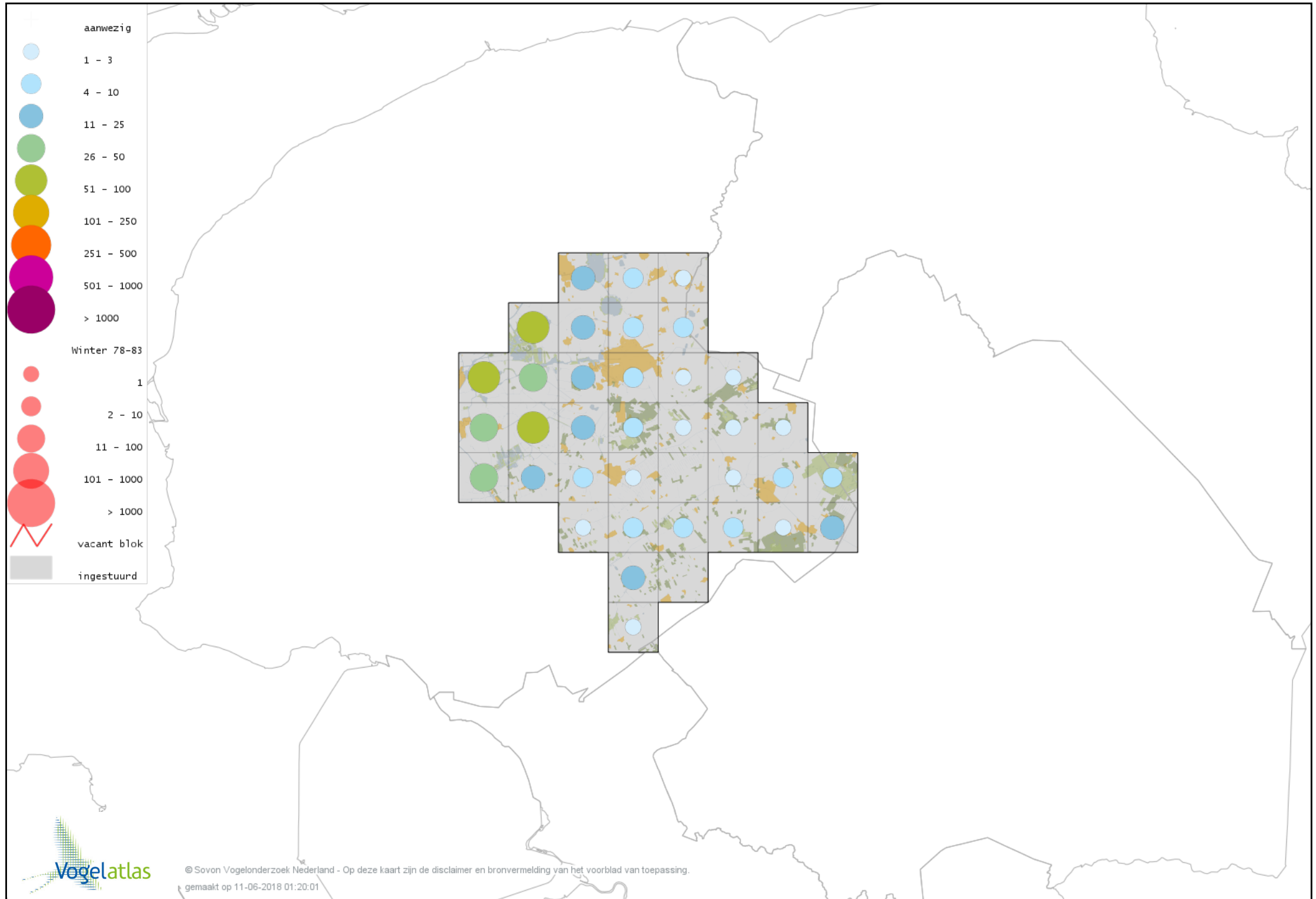
# Voorlopige verspreidingskaart Roerdomp winter



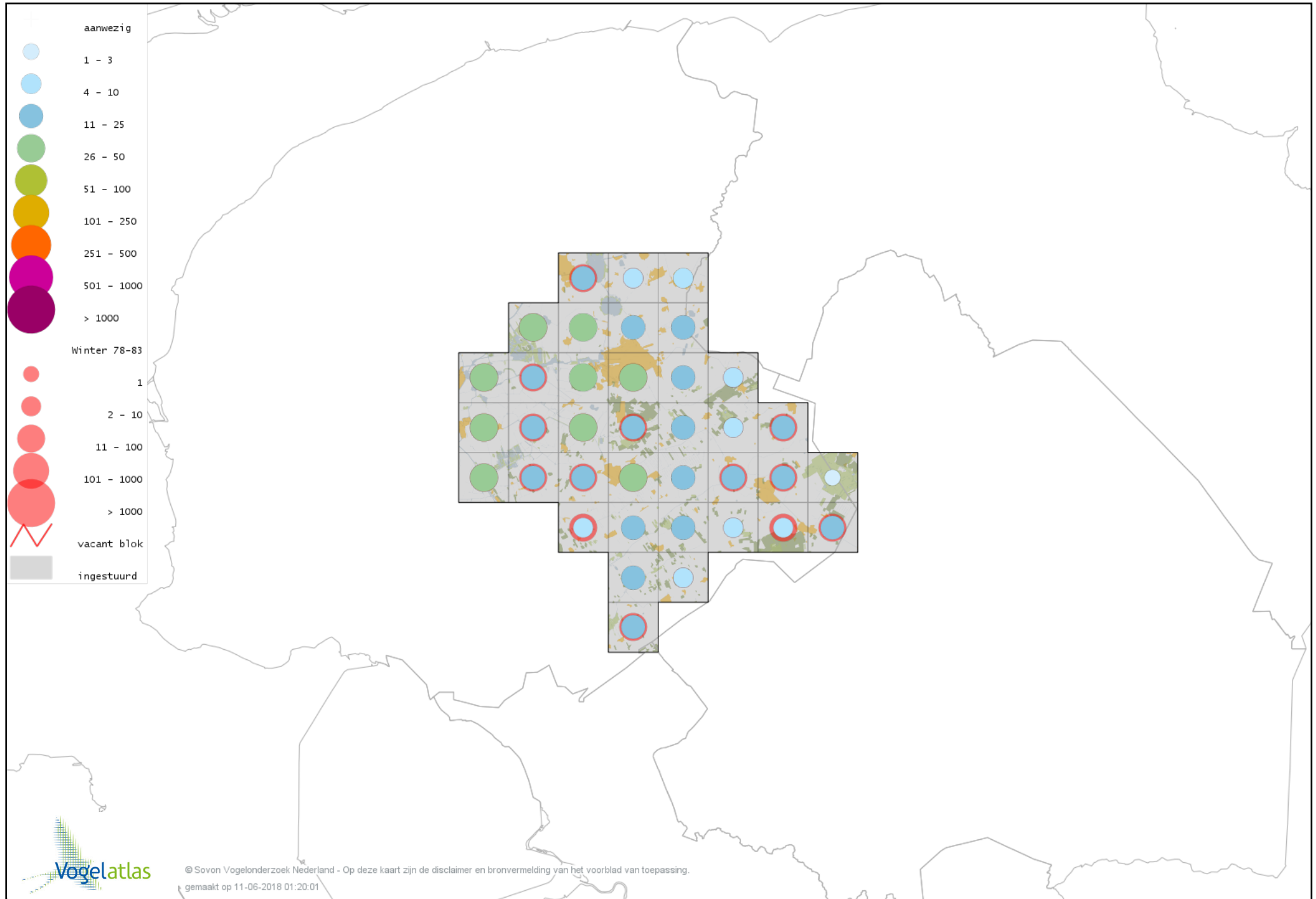
# Voorlopige verspreidingskaart Kleine Zilverreiger winter



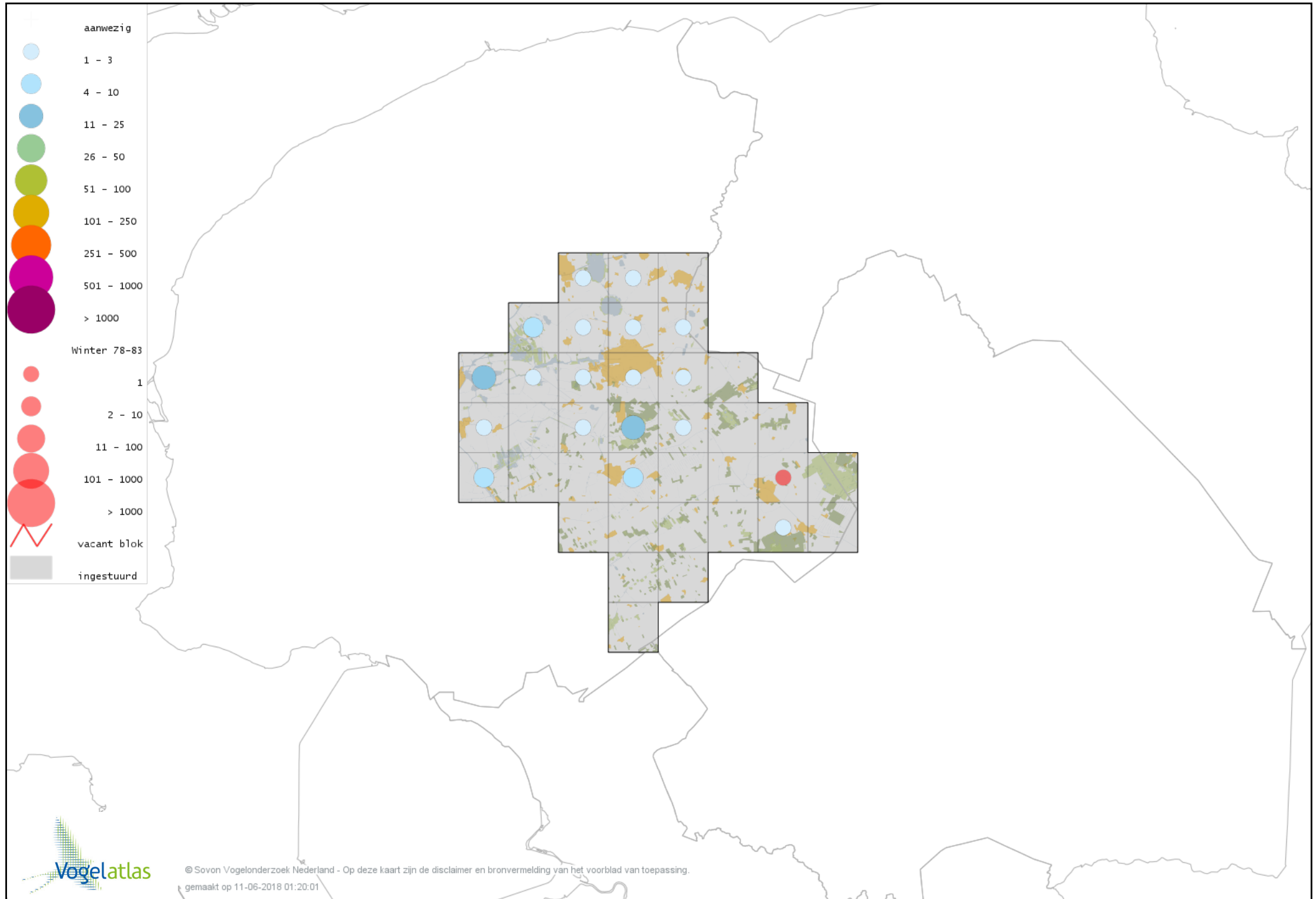
# Voorlopige verspreidingskaart Grote Zilverreiger winter



# Voorlopige verspreidingskaart Blauwe Reiger winter

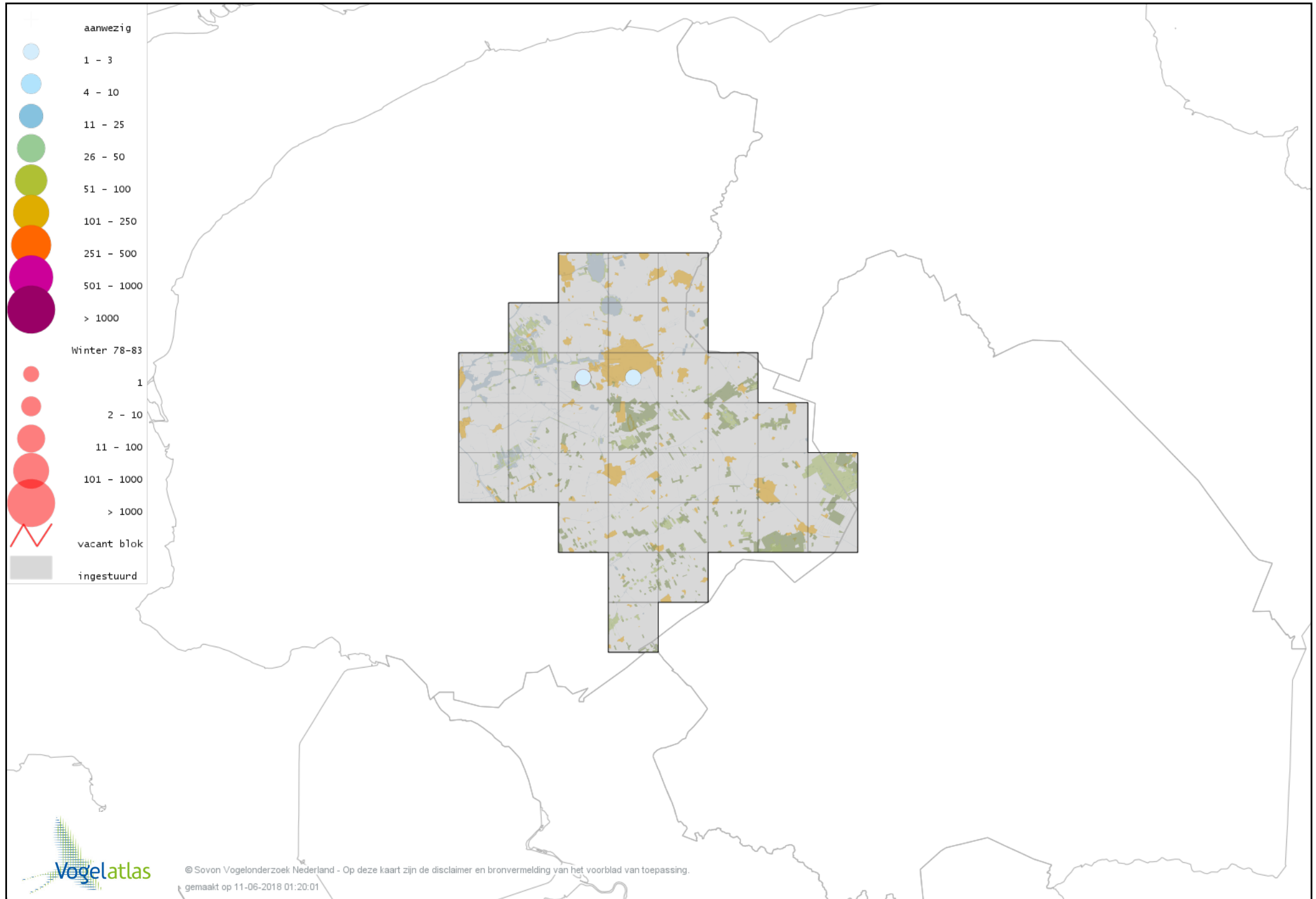


# Voorlopige verspreidingskaart Ooievaar winter

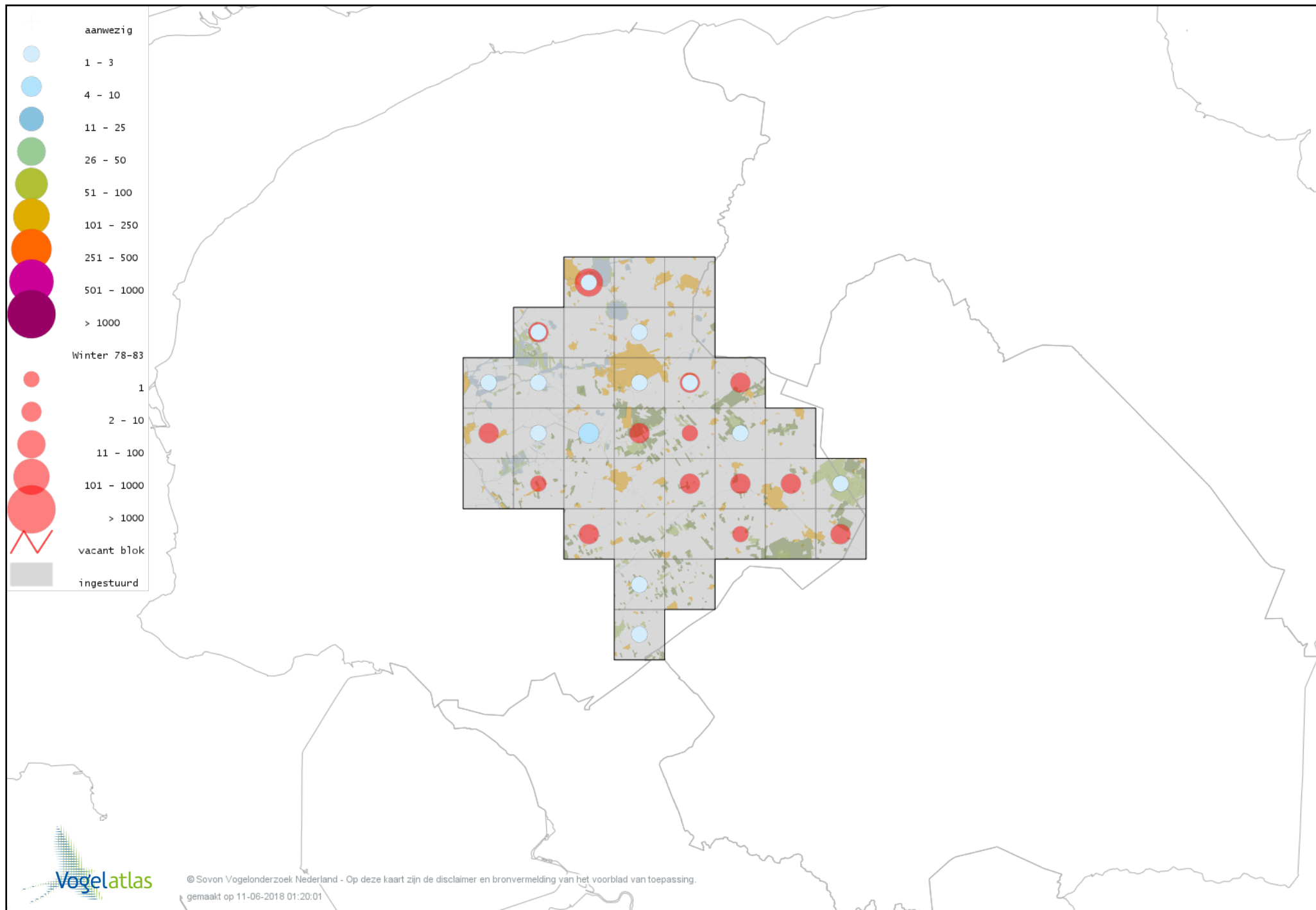




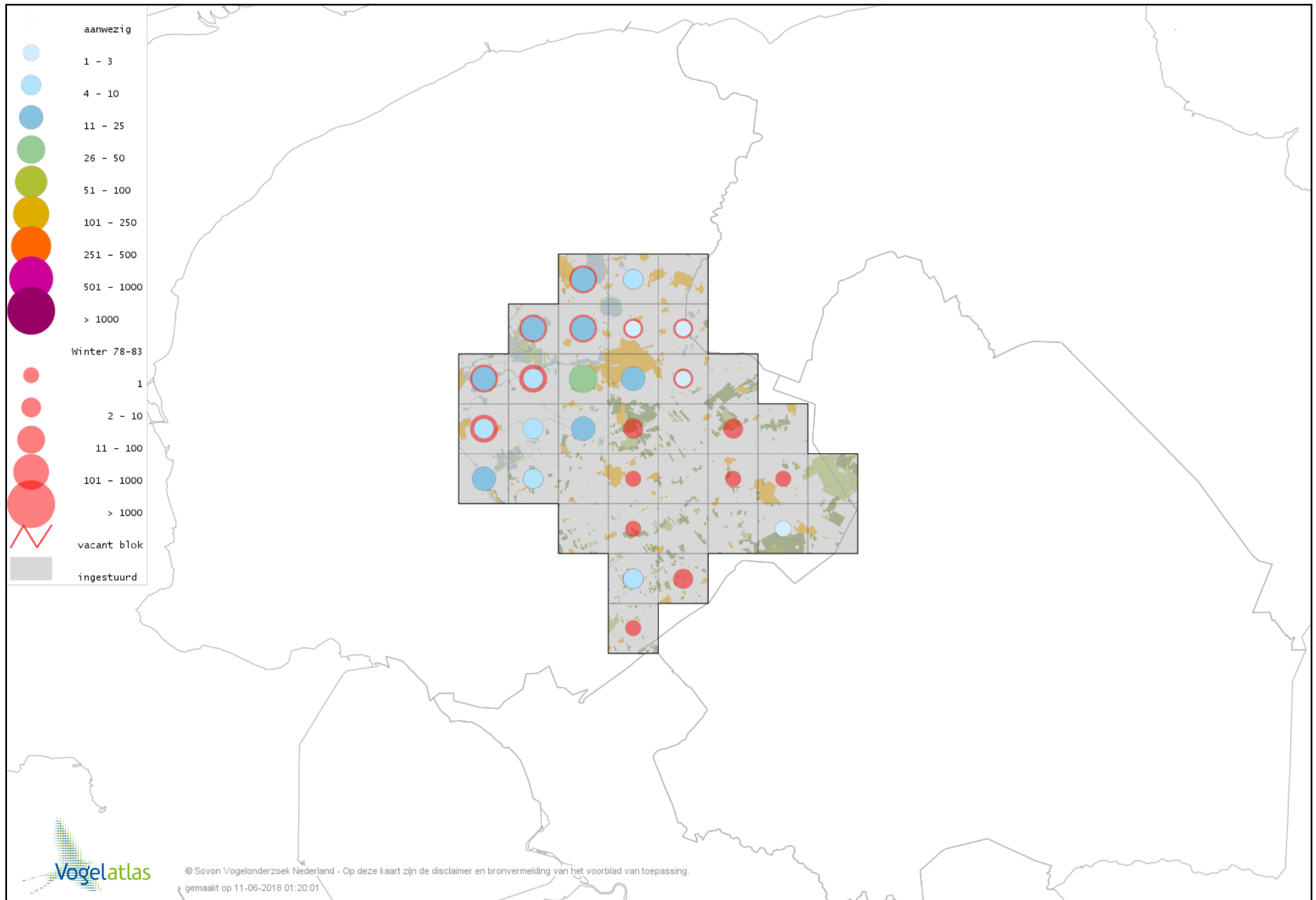
# Voorlopige verspreidingskaart Zwarte Ibis winter



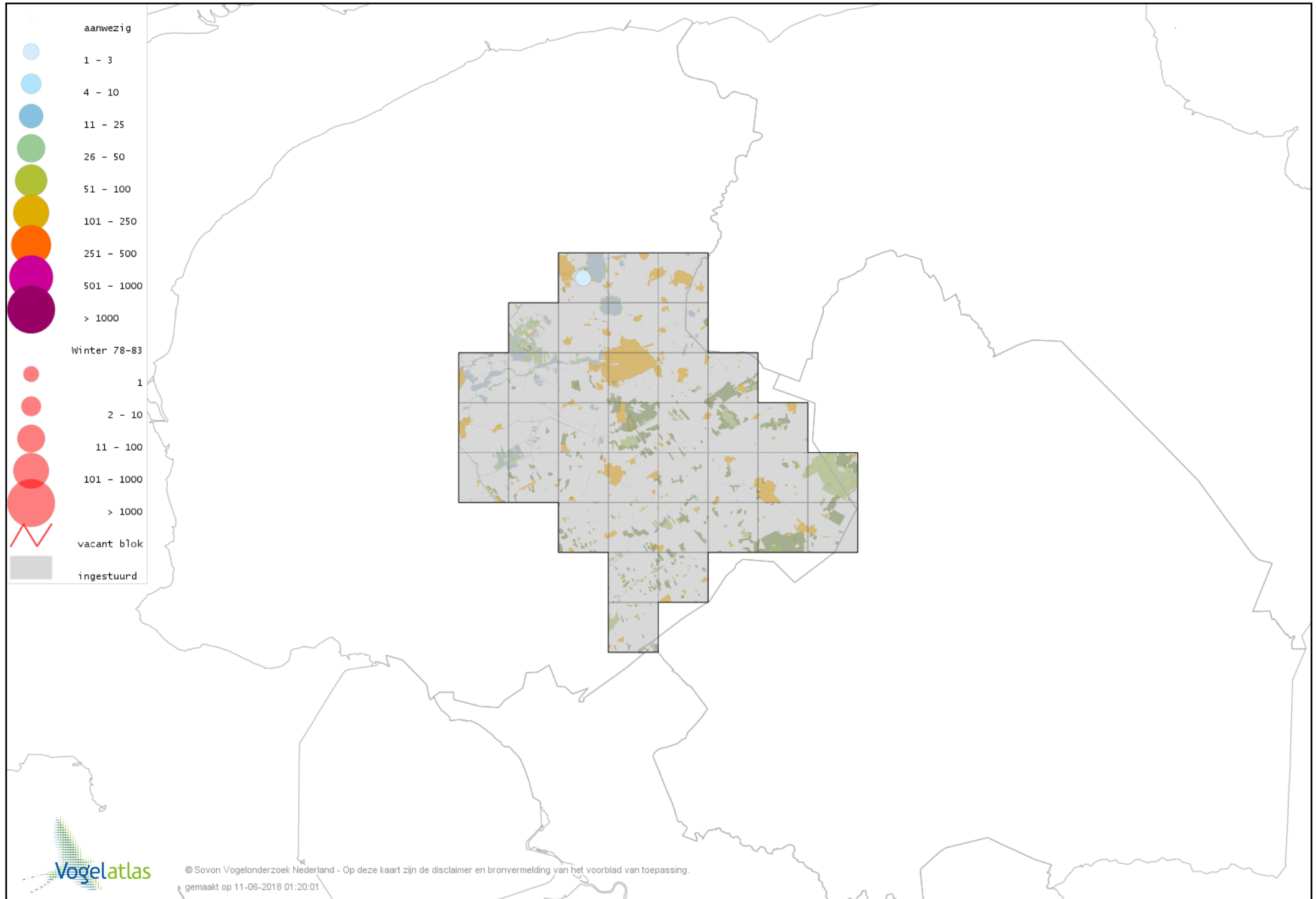
# Voorlopige verspreidingskaart Dodaars winter



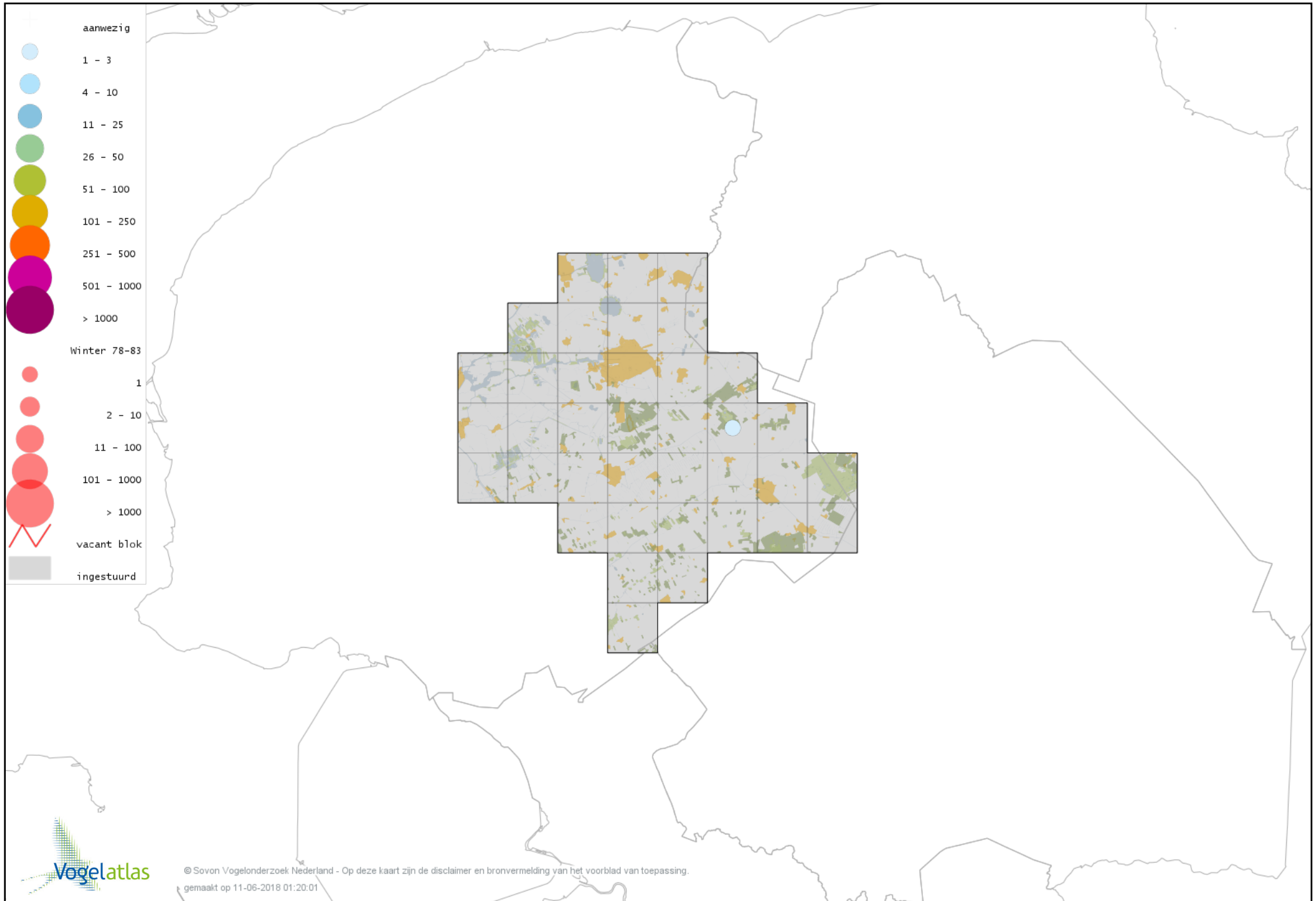
# Voorlopige verspreidingskaart Fuut winter



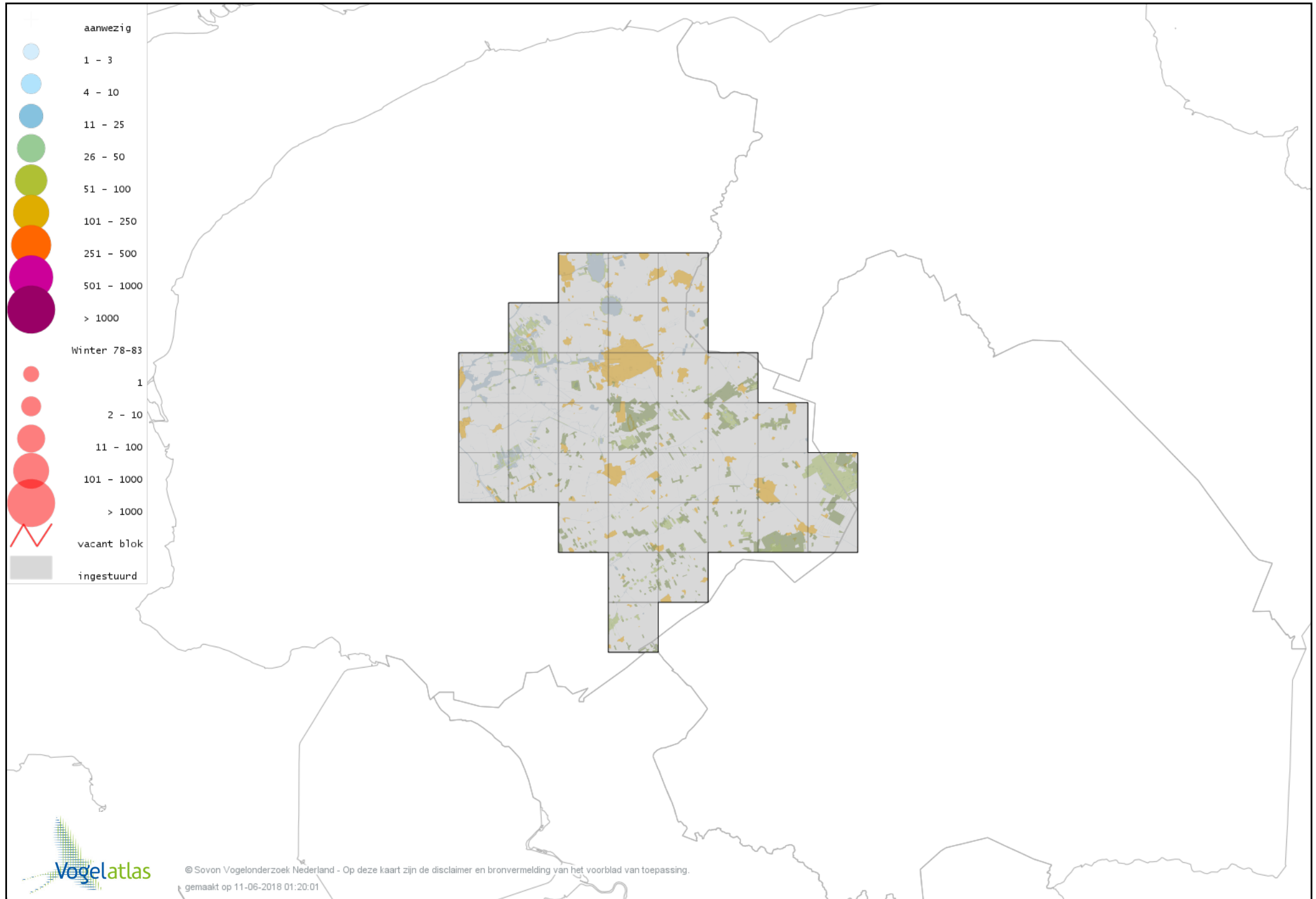
# Voorlopige verspreidingskaart Roodhalsfuut winter



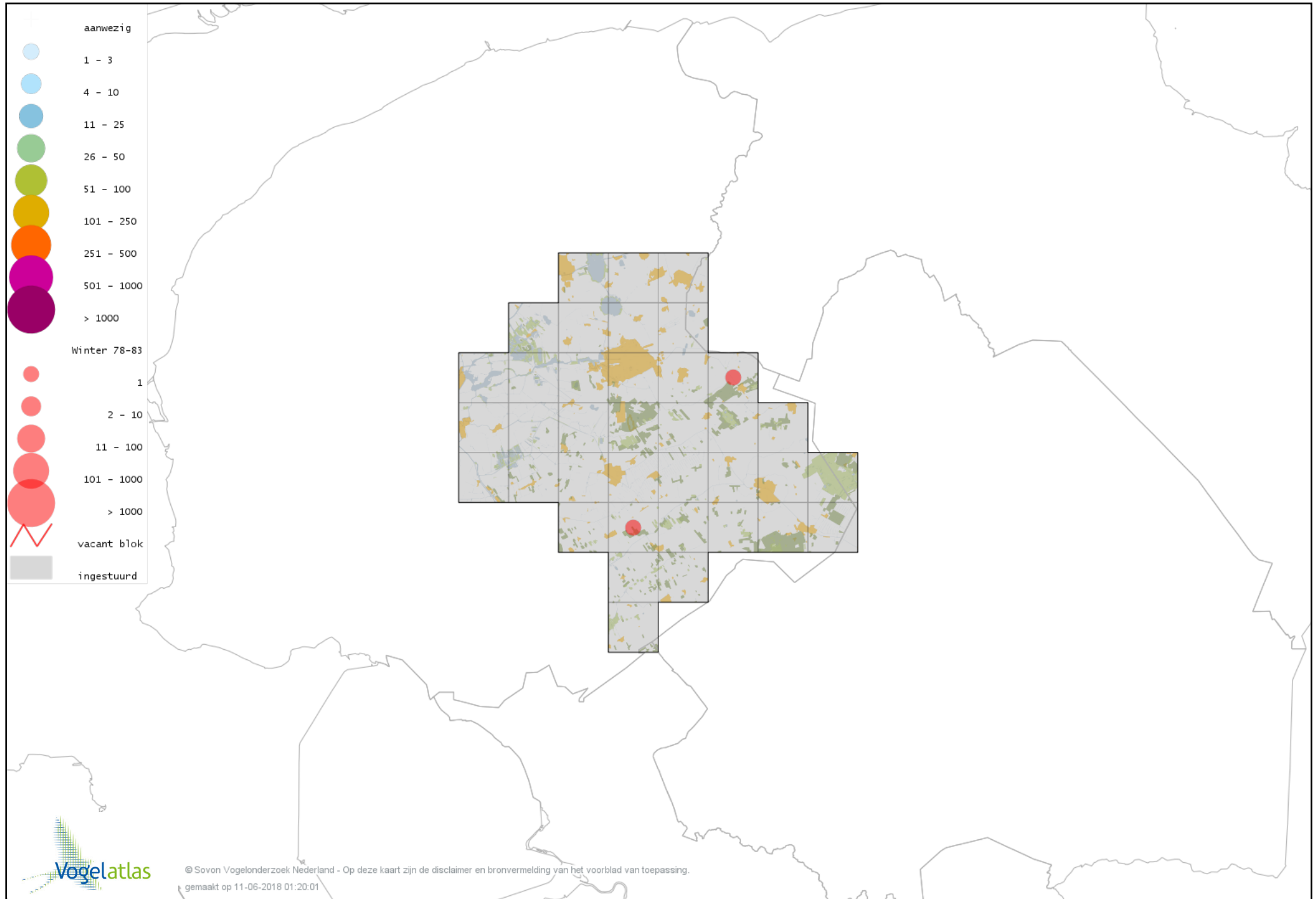
# Voorlopige verspreidingskaart Geoorde Fuut winter



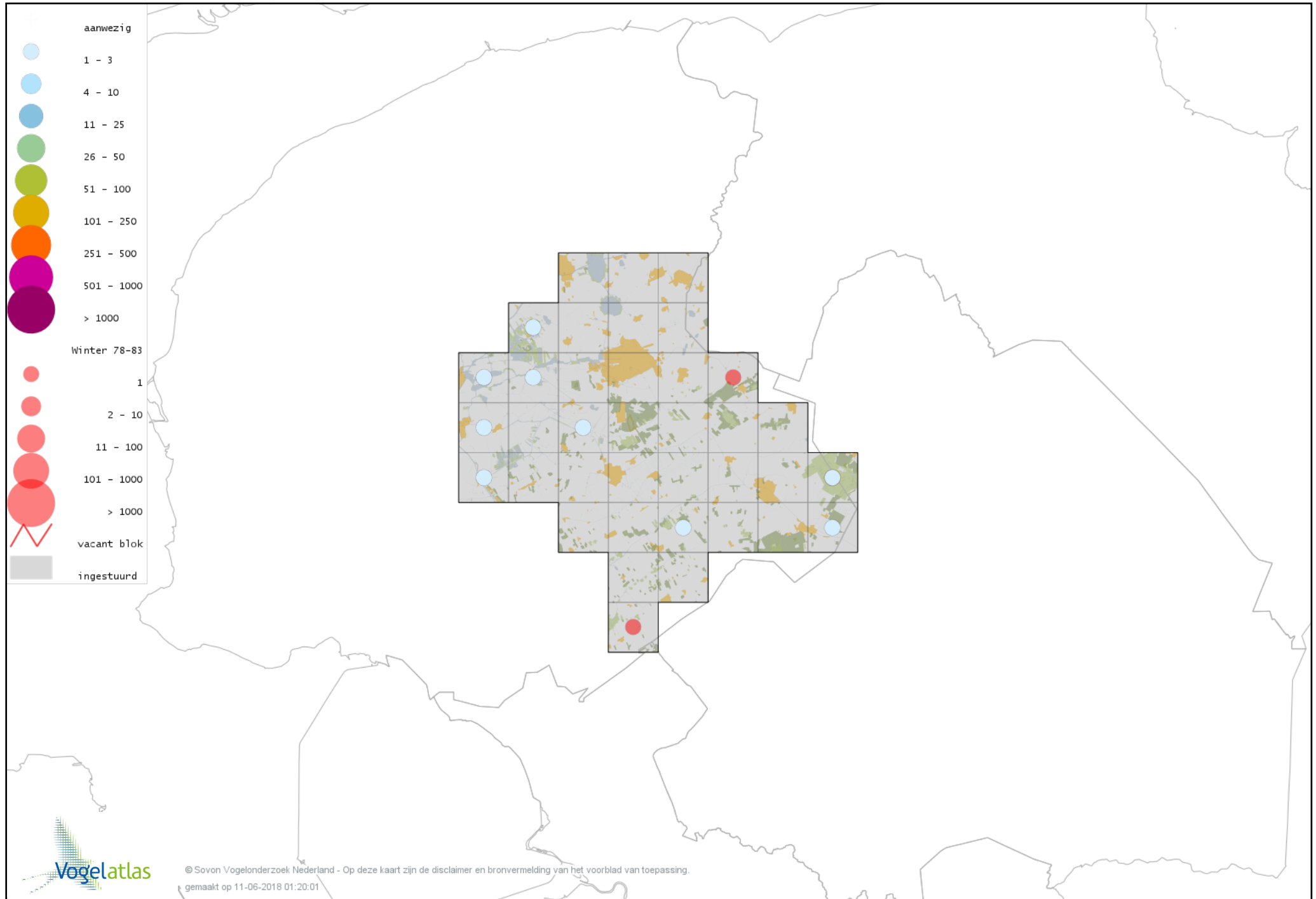
# Voorlopige verspreidingskaart Zwarte Wouw winter



# Voorlopige verspreidingskaart Rode Wouw winter

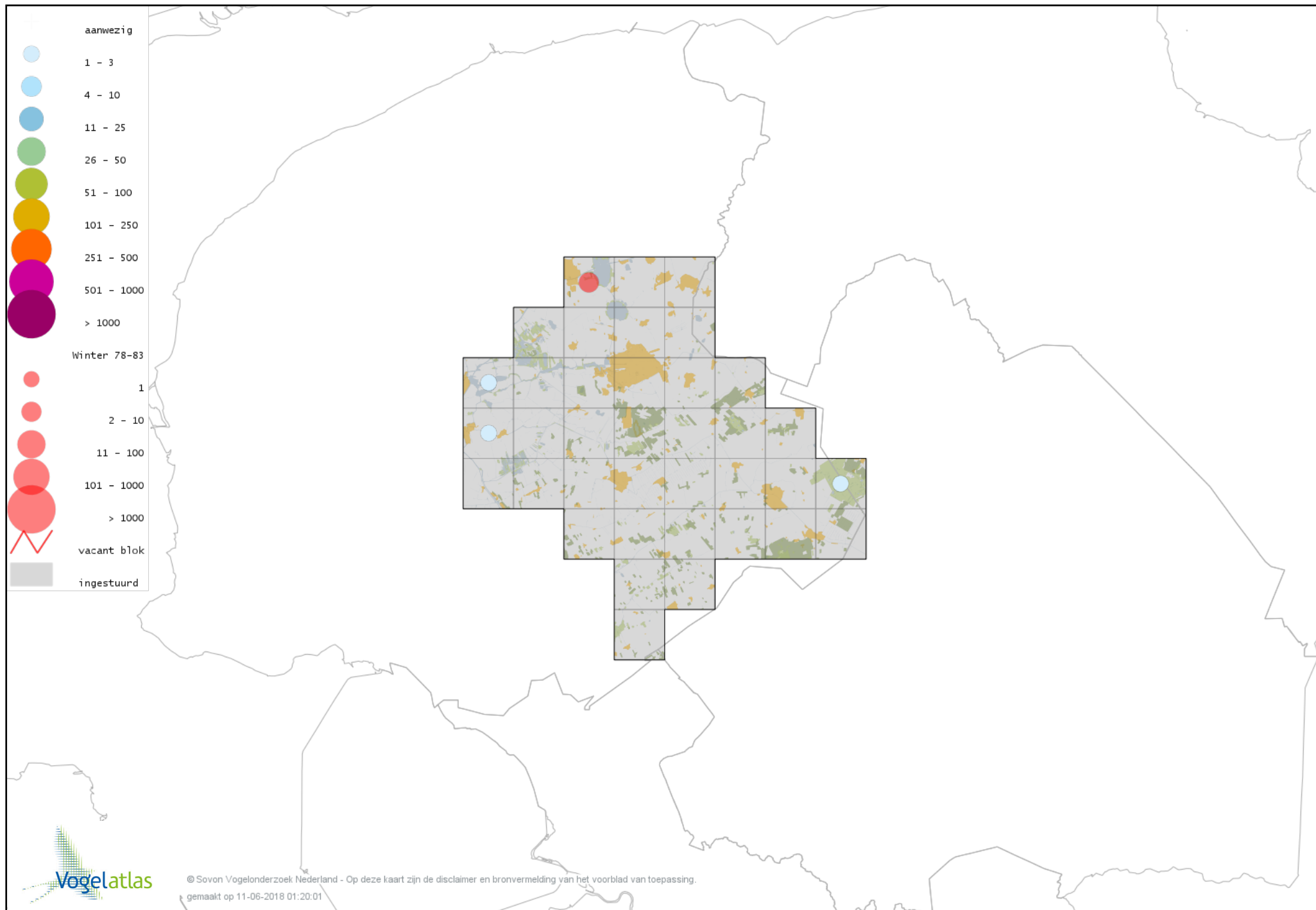


# Voorlopige verspreidingskaart Zearend winter

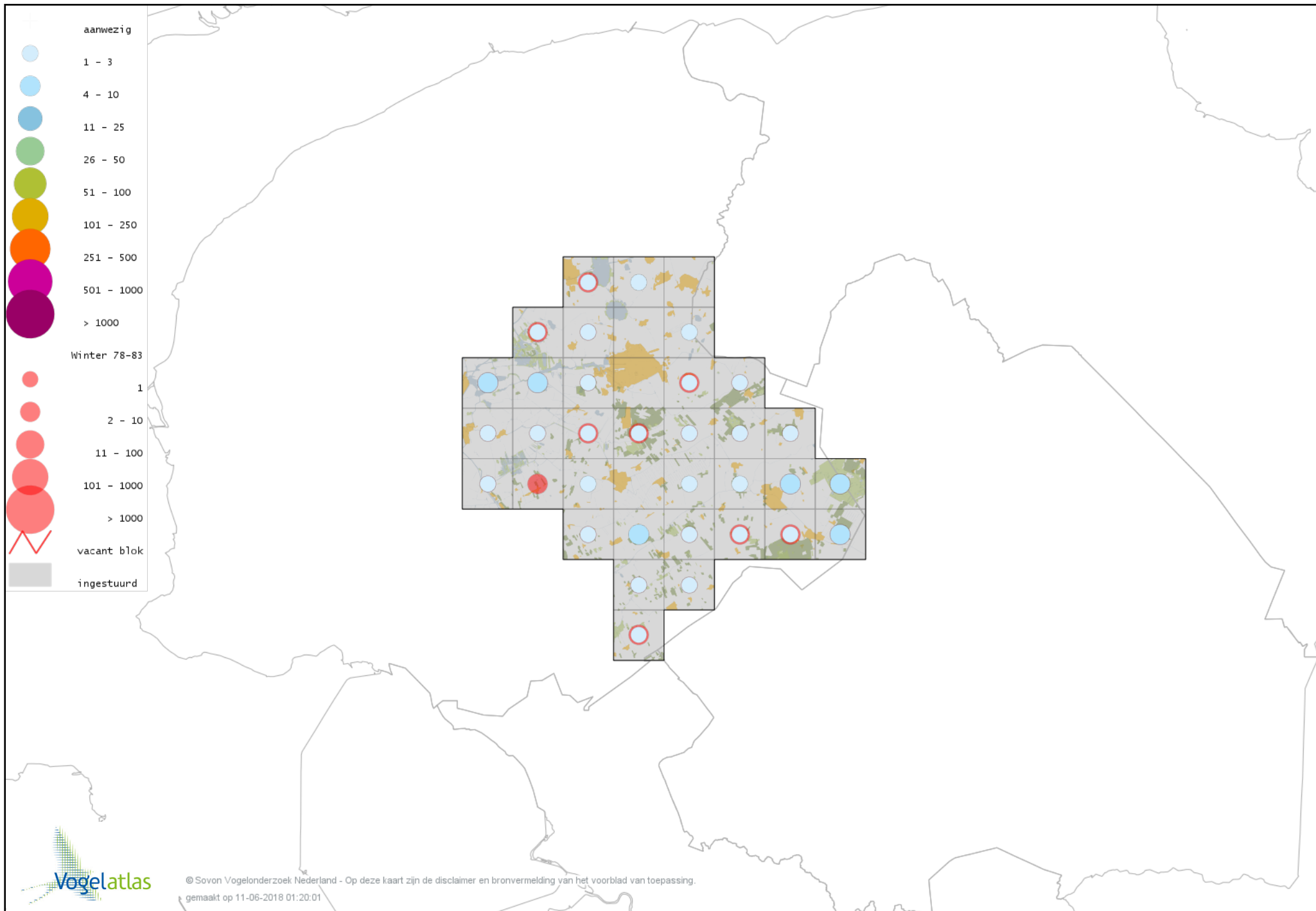




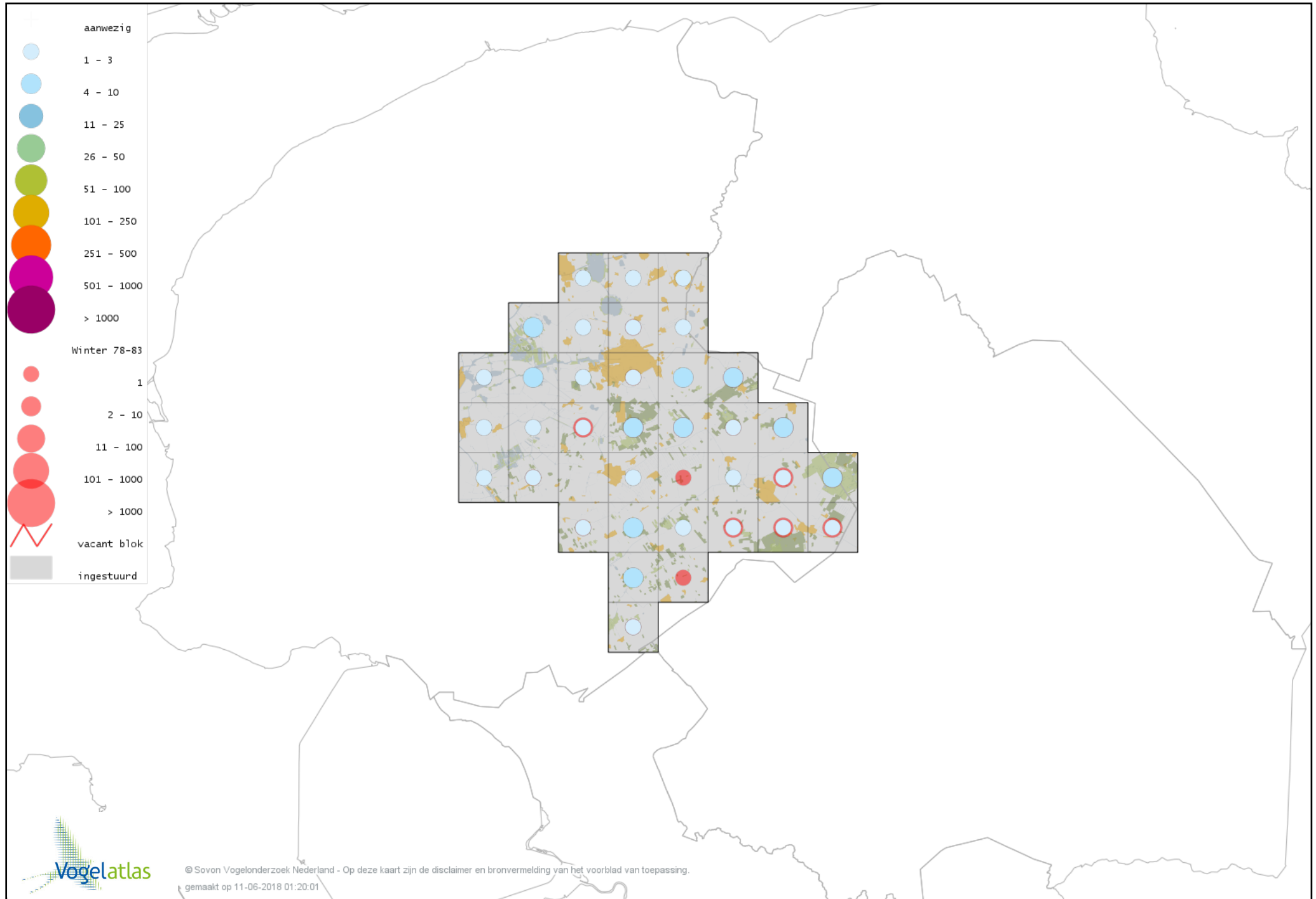
# Voorlopige verspreidingskaart Bruine Kiekendief winter



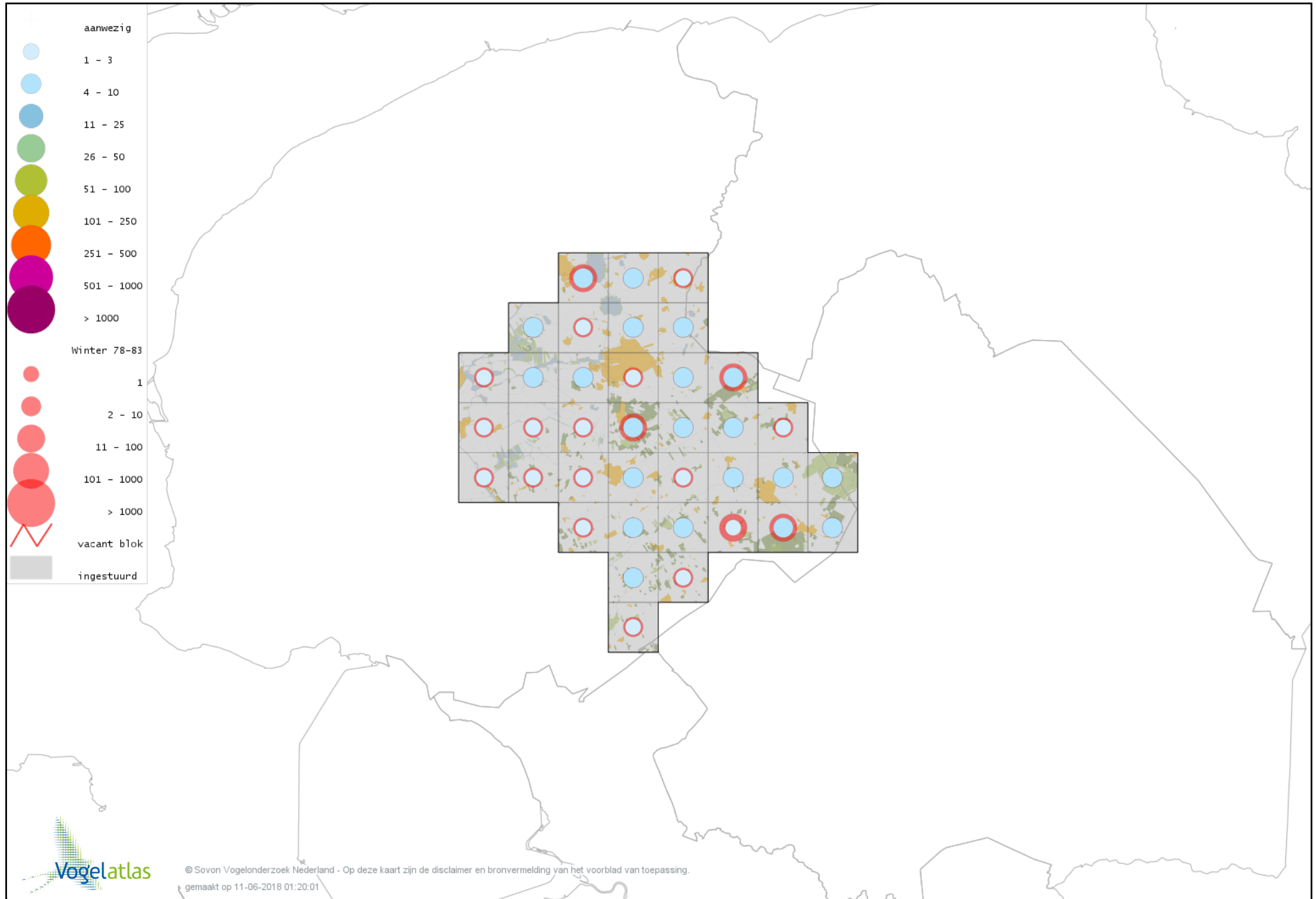
# Voorlopige verspreidingskaart Blauwe Kiekendief winter



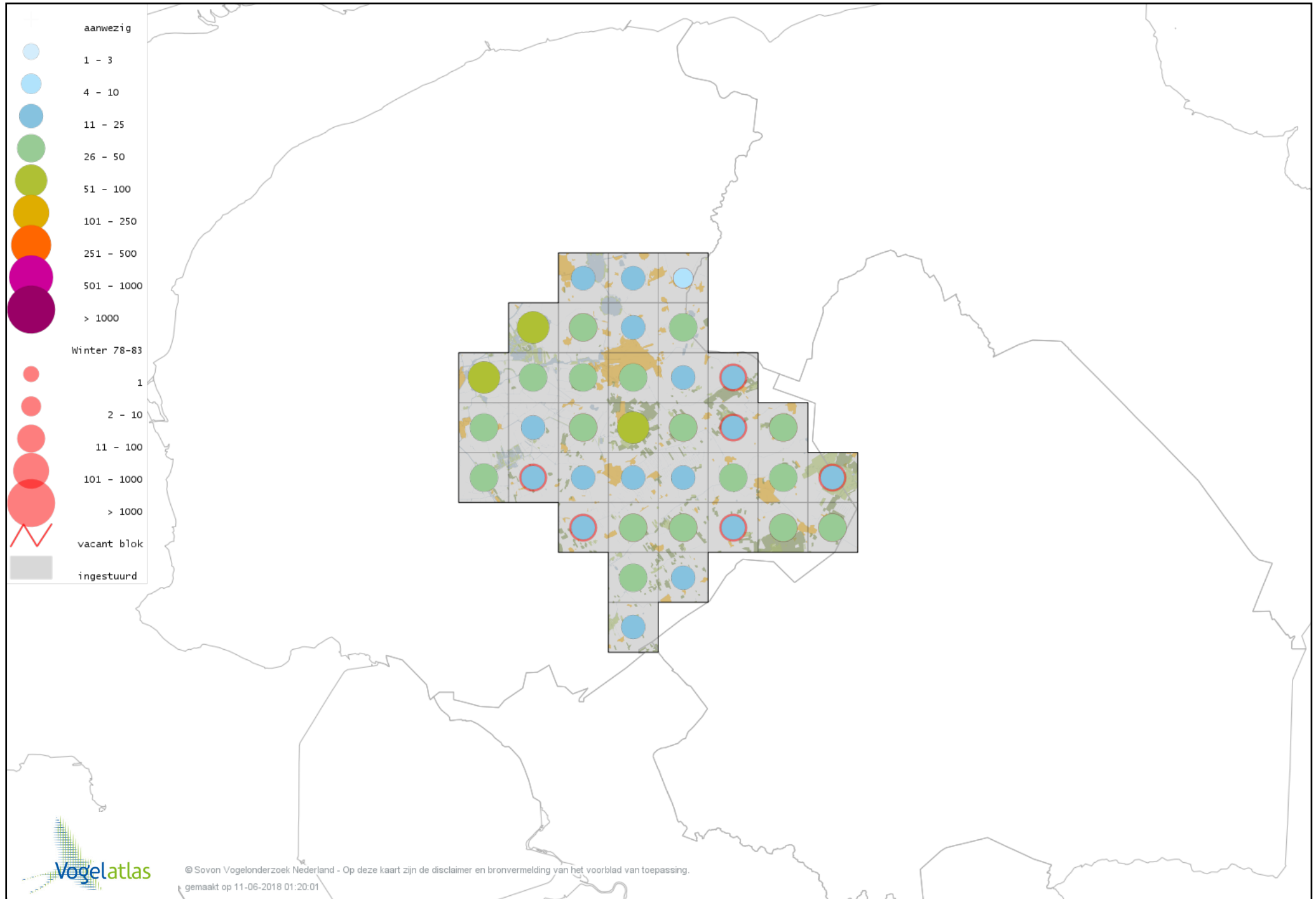
# Voorlopige verspreidingskaart Havik winter



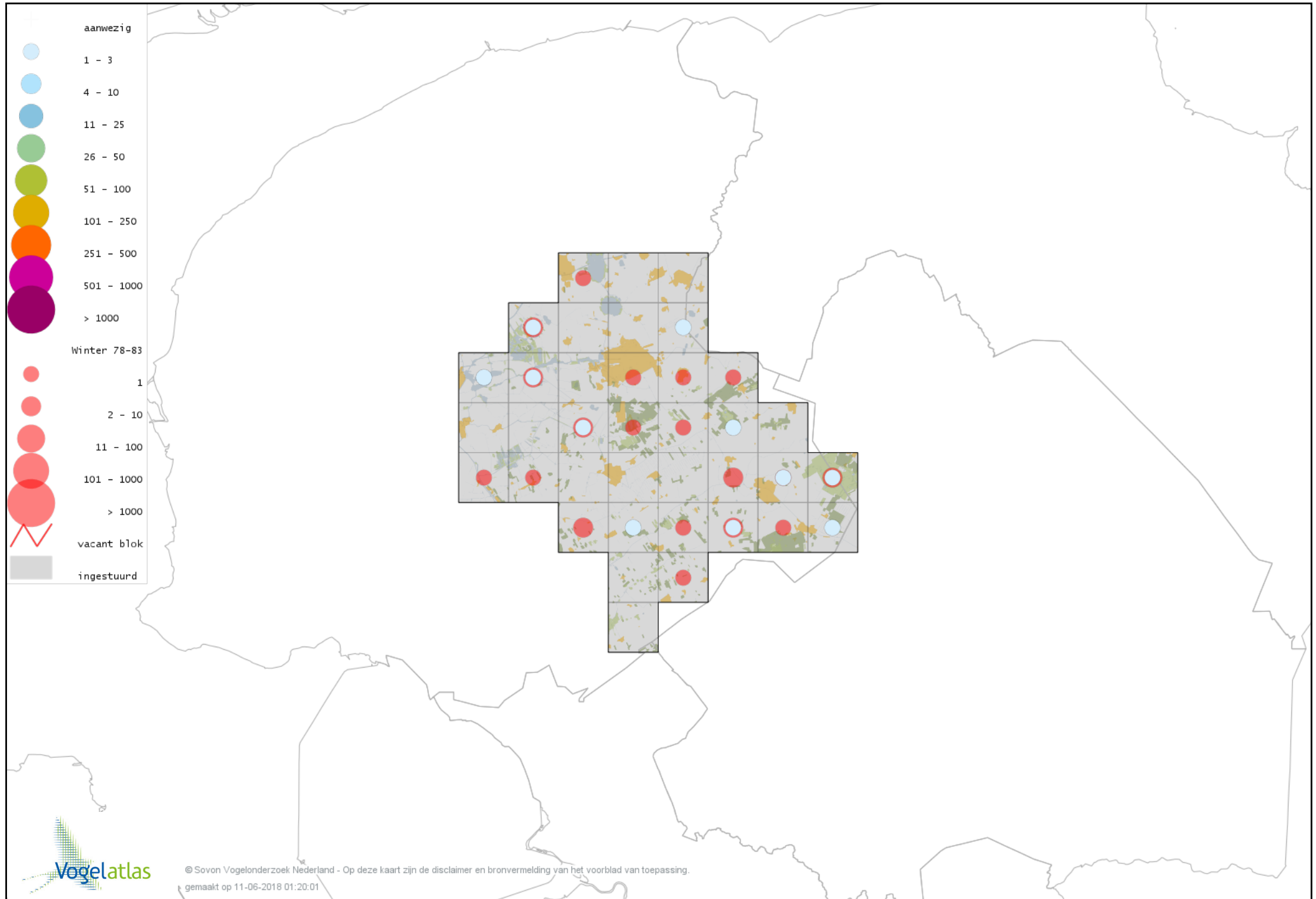
# Voorlopige verspreidingskaart Sperwer winter



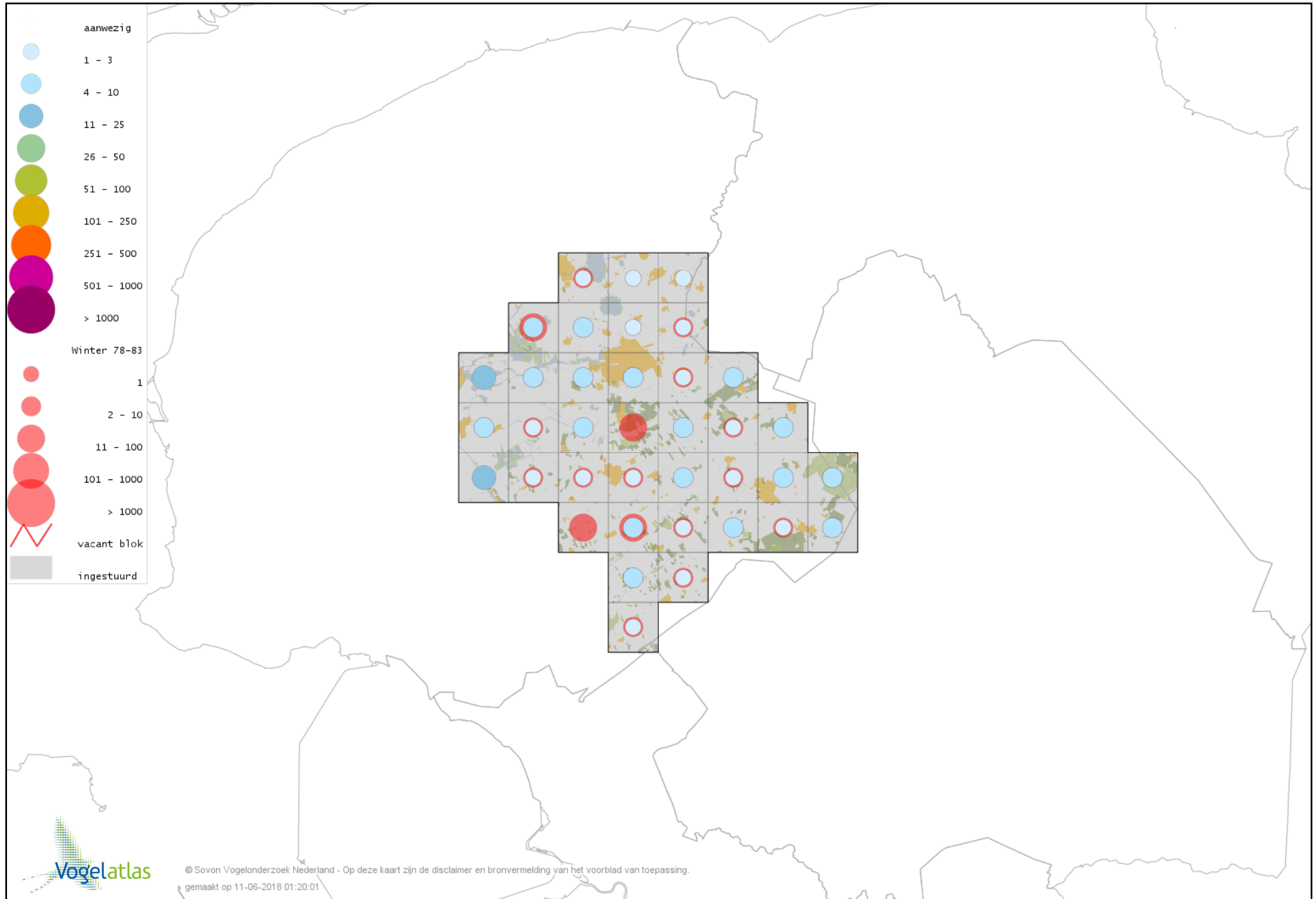
# Voorlopige verspreidingskaart Buizerd winter



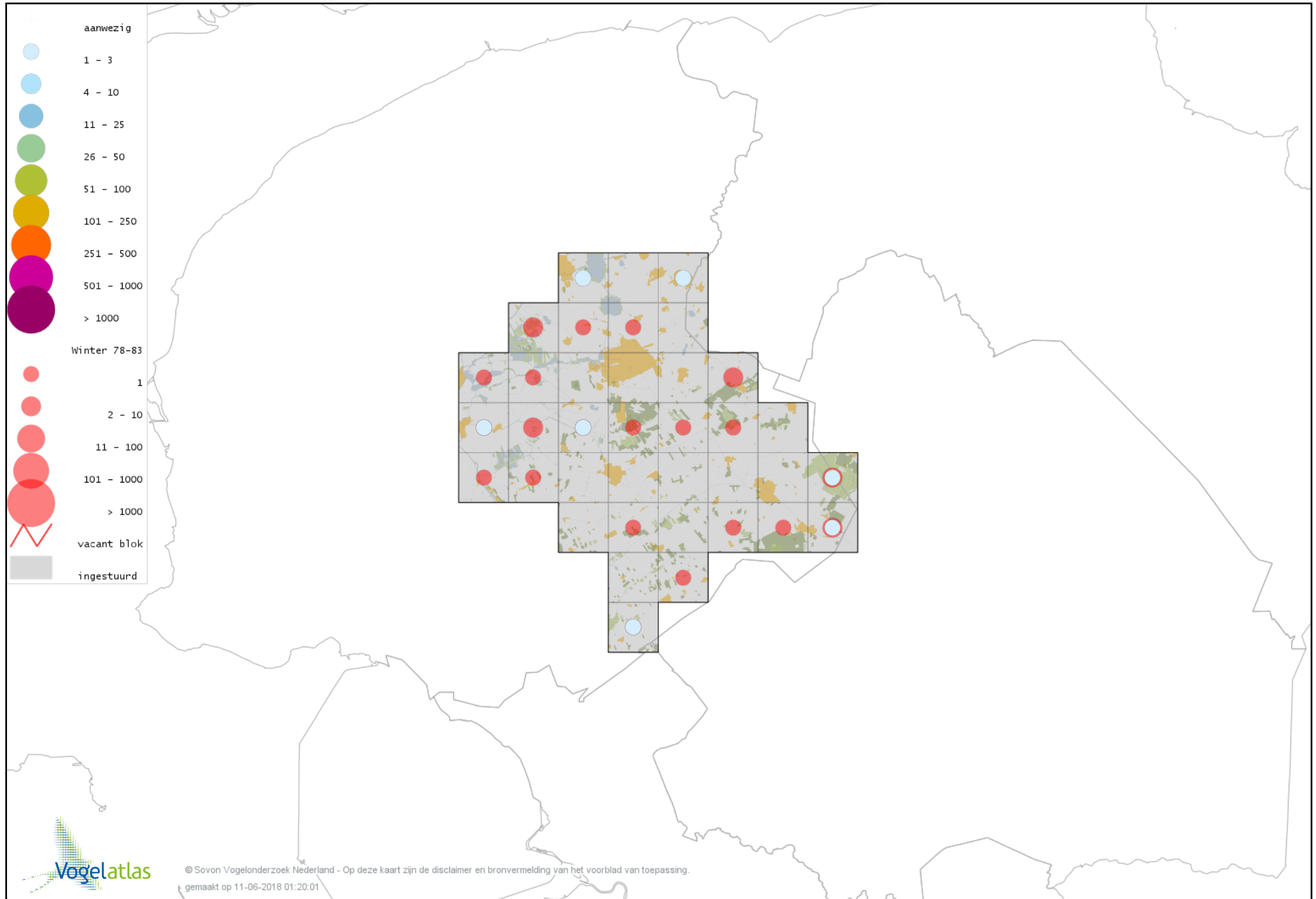
# Voorlopige verspreidingskaart Ruigpootbuizerd winter



# Voorlopige verspreidingskaart Torenvalk winter

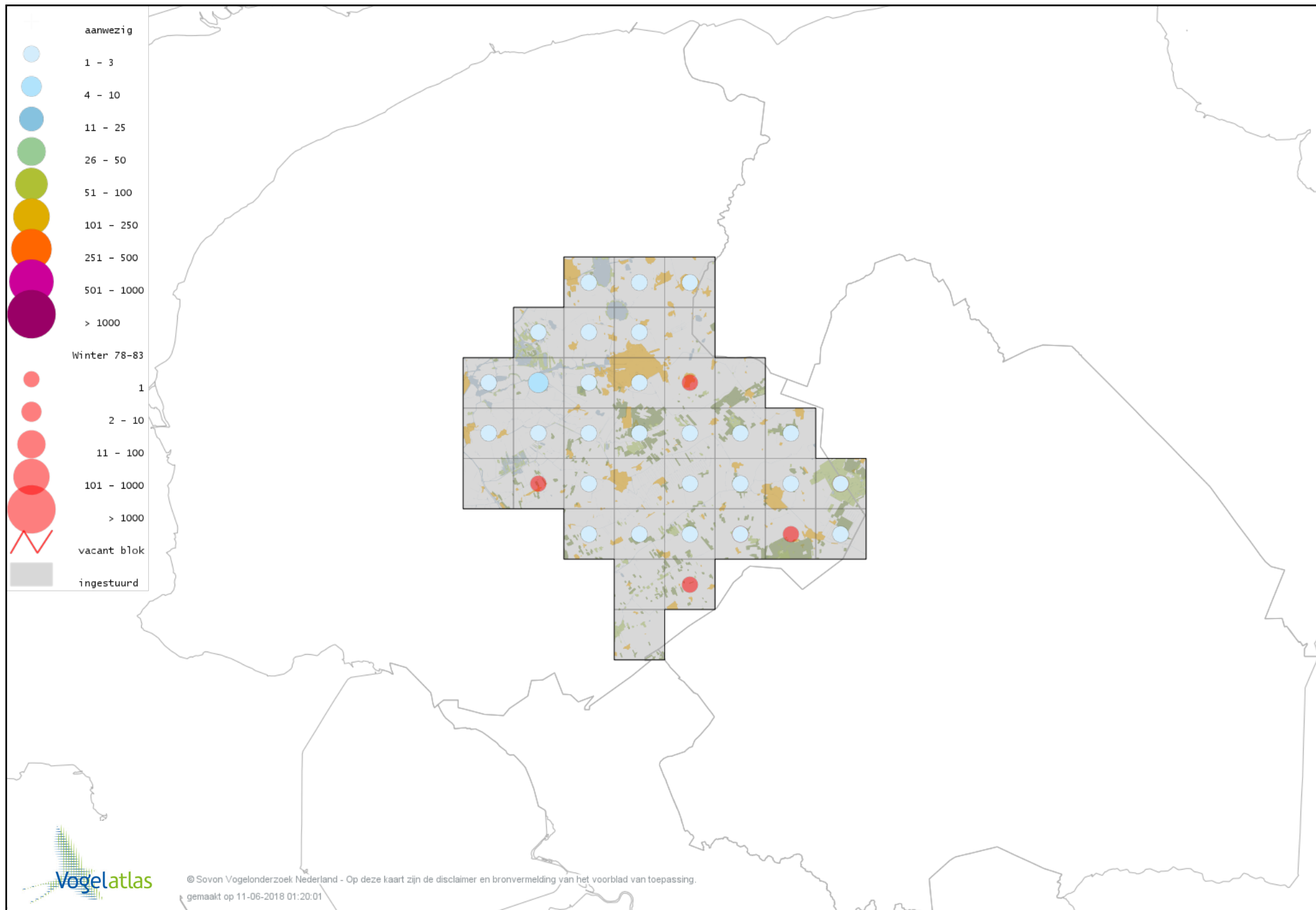


# Voorlopige verspreidingskaart Smelleken winter

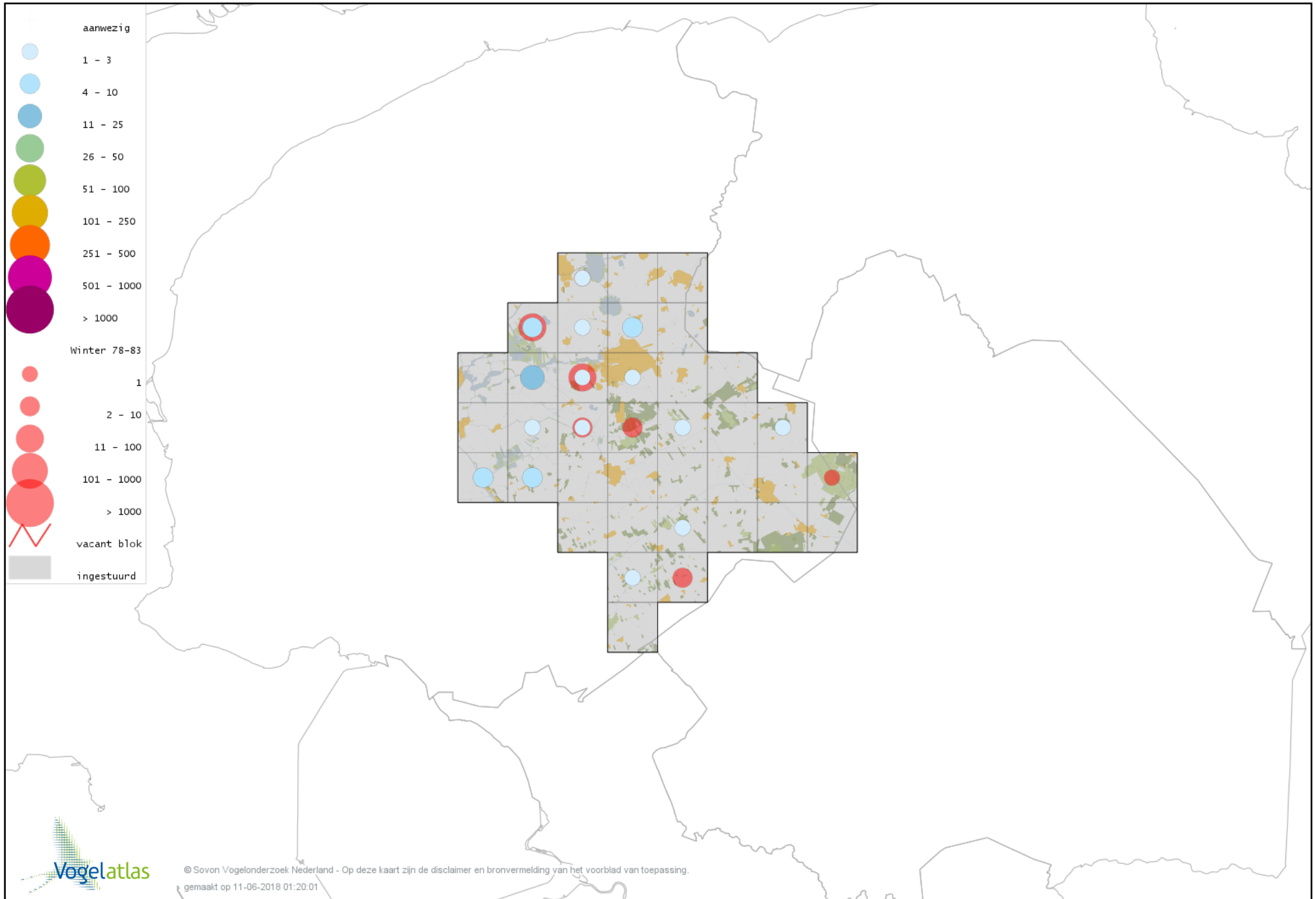




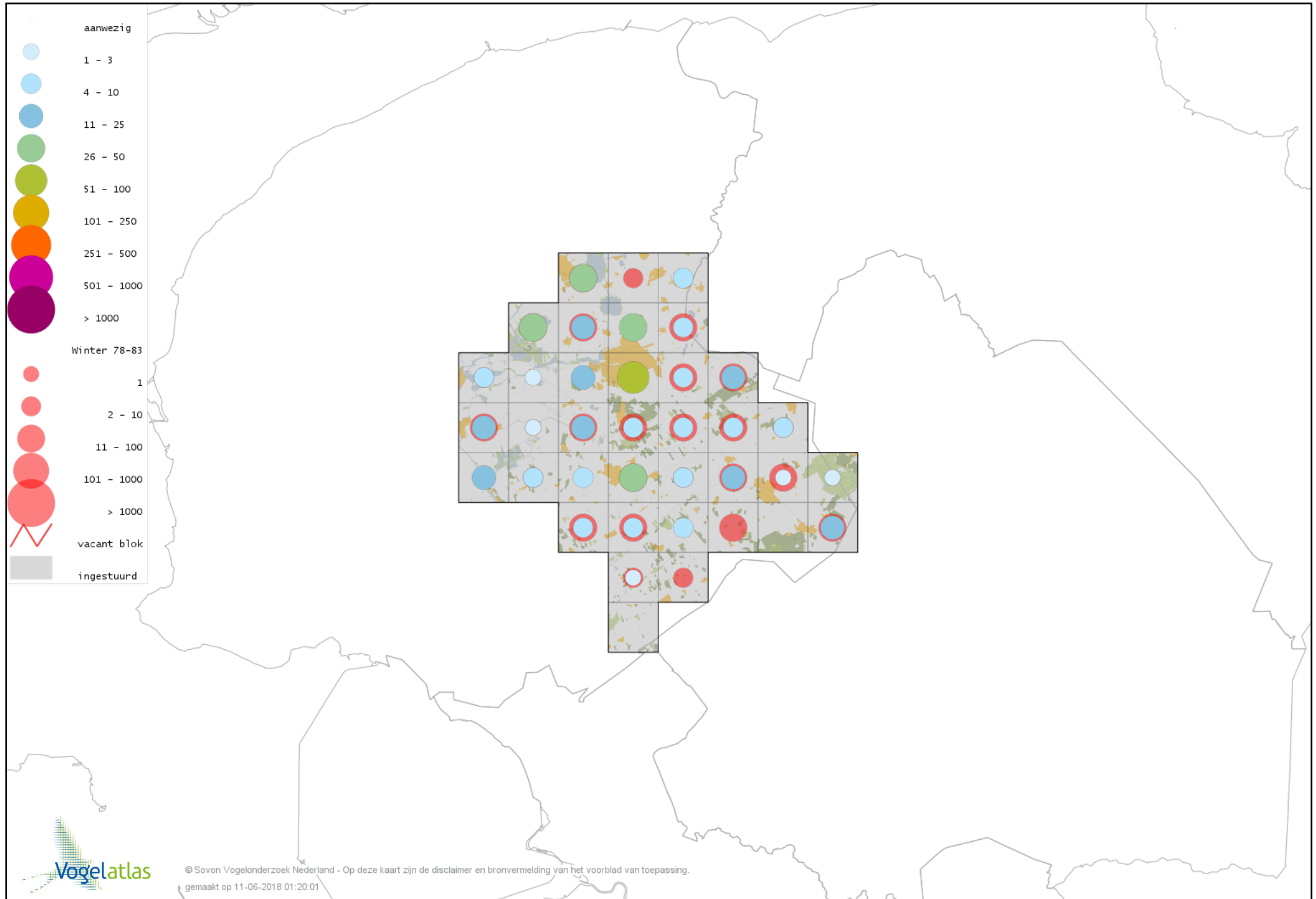
# Voorlopige verspreidingskaart Slechtvalk winter



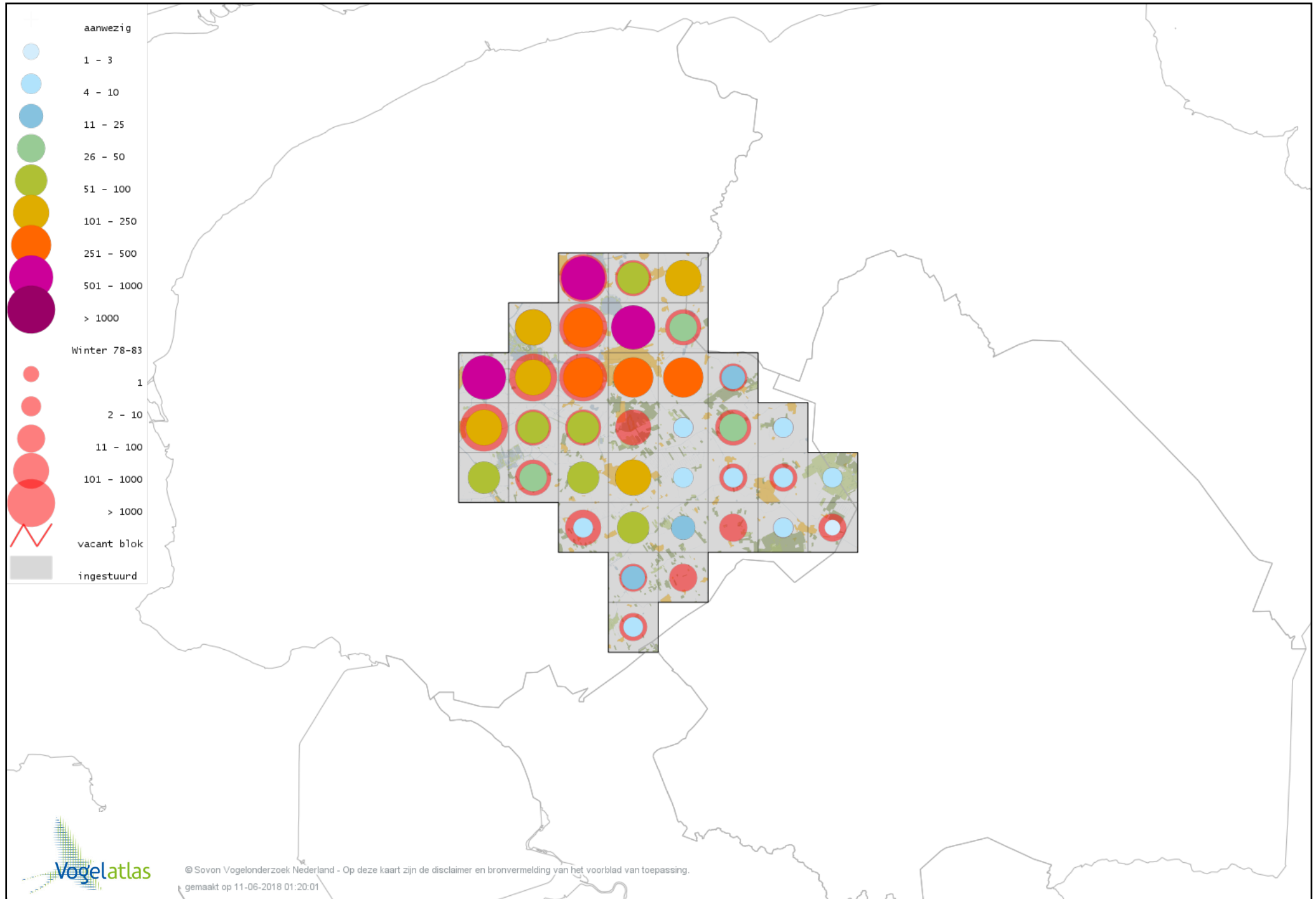
# Voorlopige verspreidingskaart Waterral winter



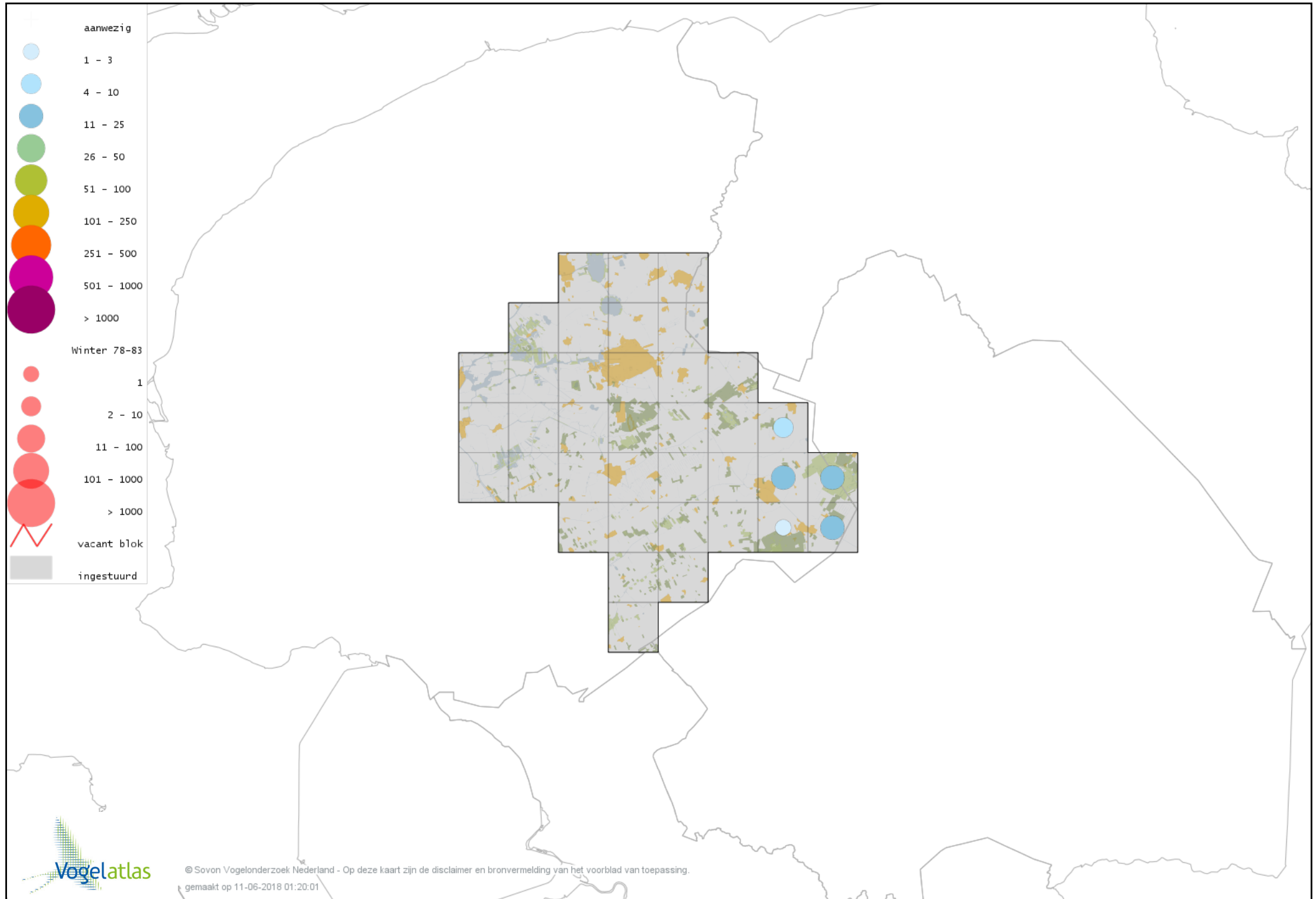
# Voorlopige verspreidingskaart Waterhoen winter



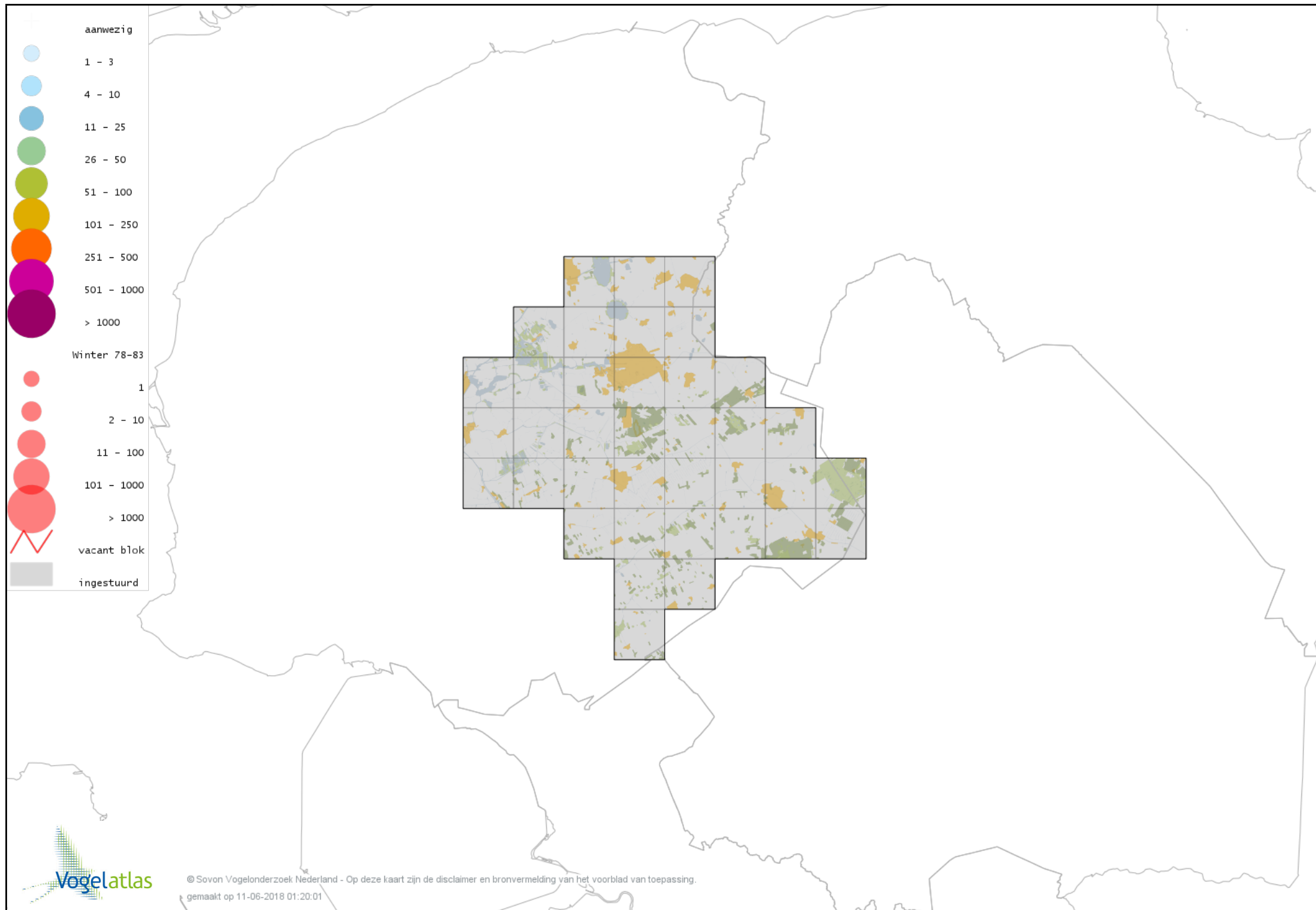
# Voorlopige verspreidingskaart Meerkoet winter



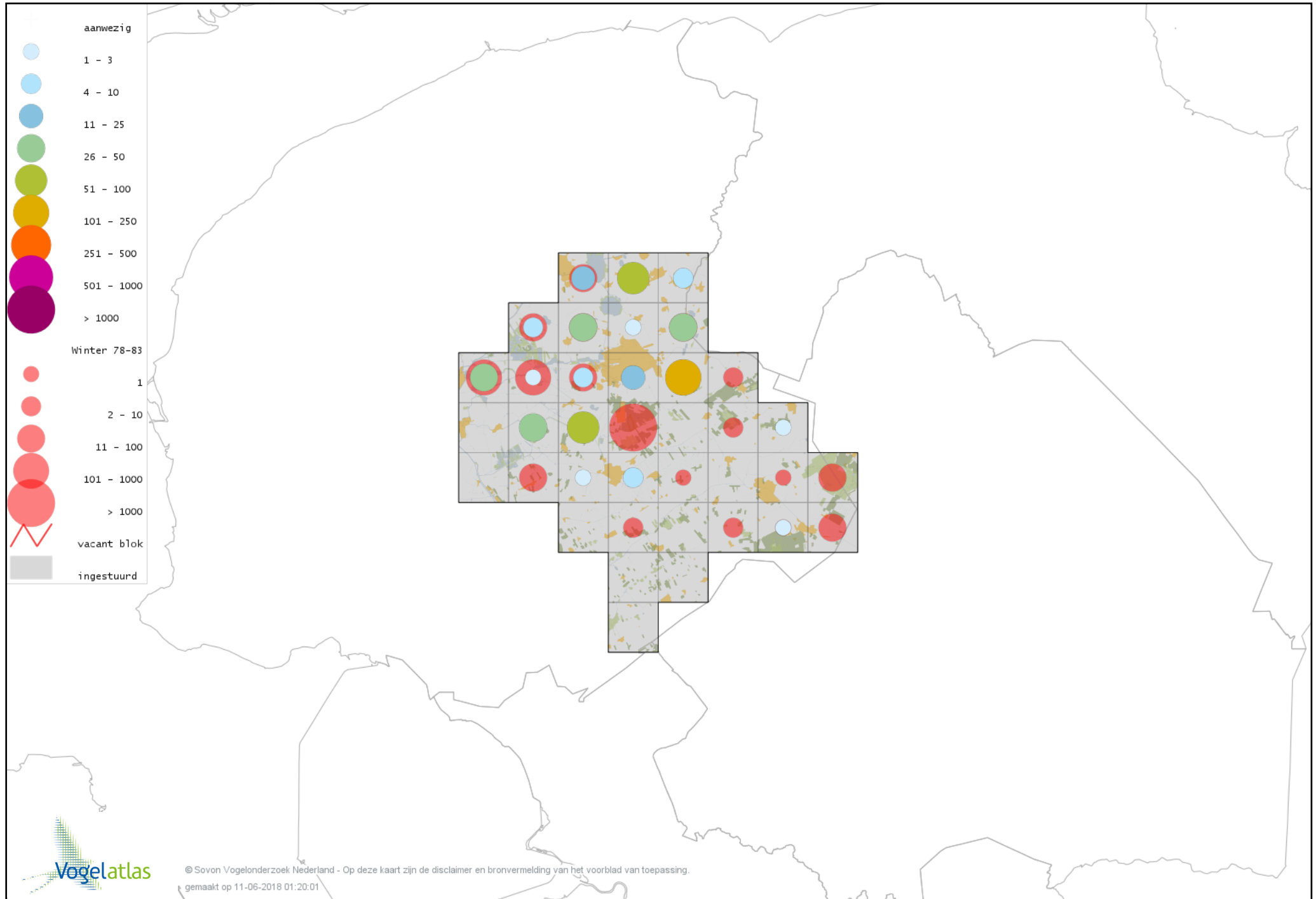
# Voorlopige verspreidingskaart Kraanvogel winter



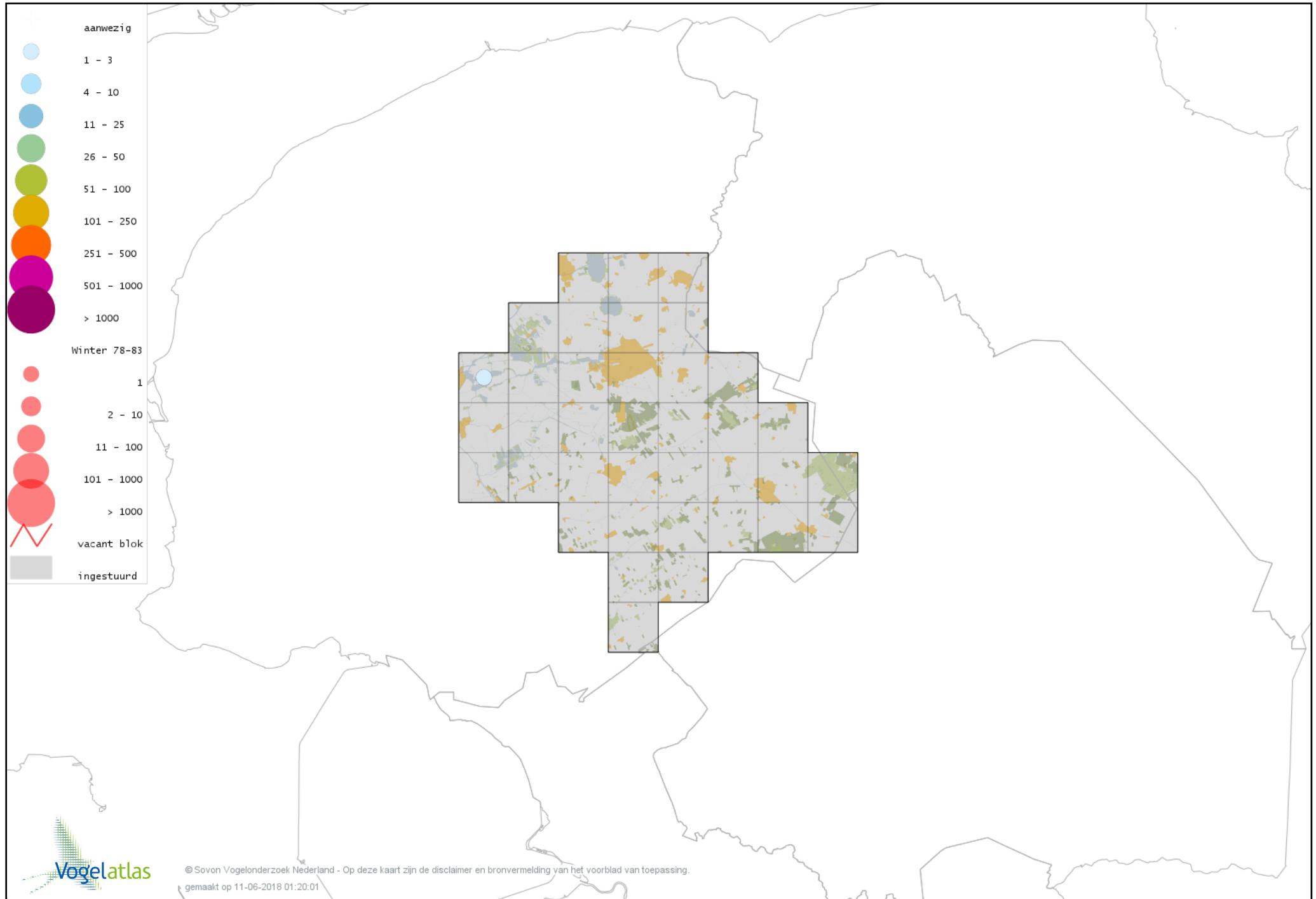
# Voorlopige verspreidingskaart Chinese Kraanvogel winter



# Voorlopige verspreidingskaart Scholekster winter

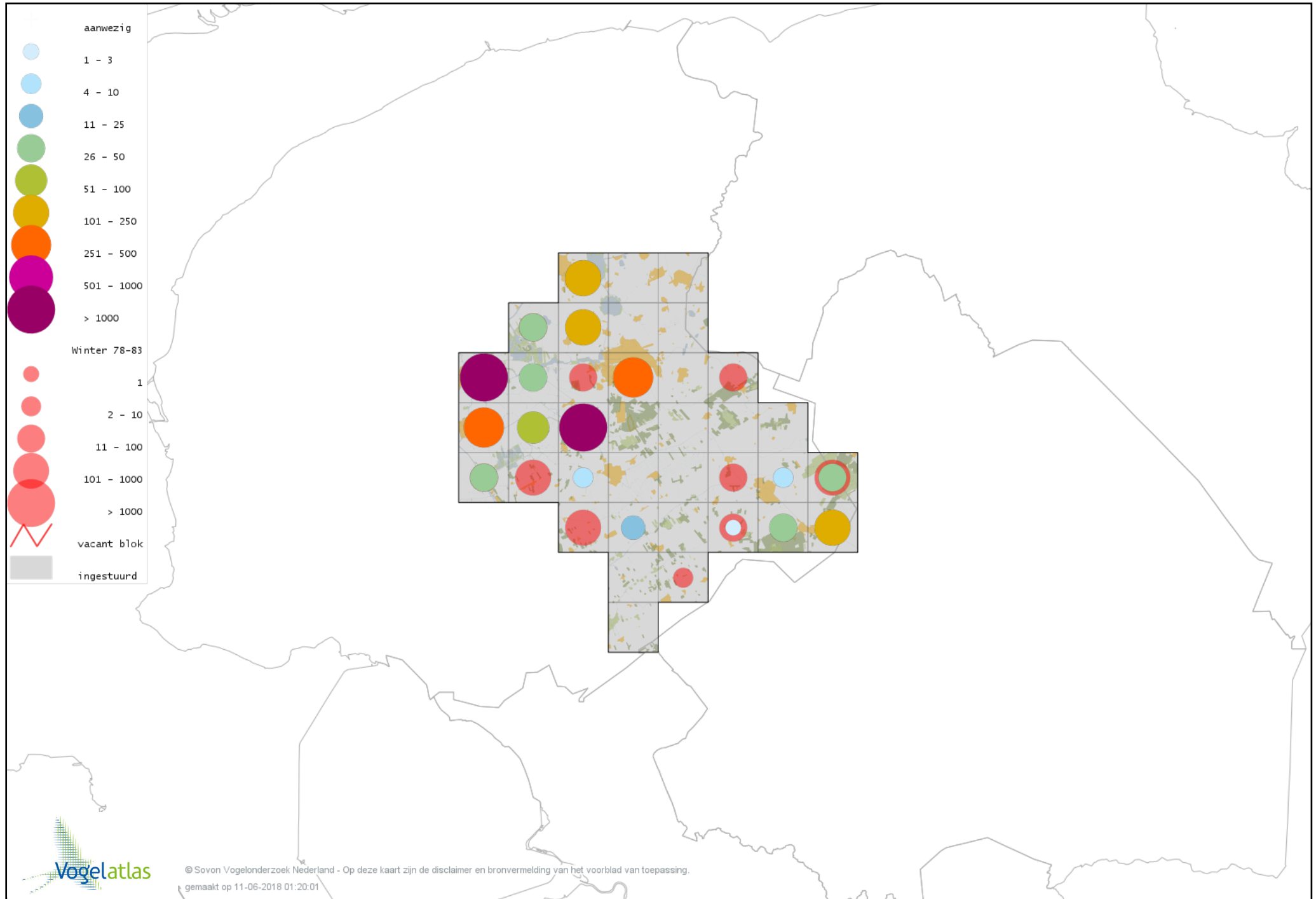


# Voorlopige verspreidingskaart Kluut winter

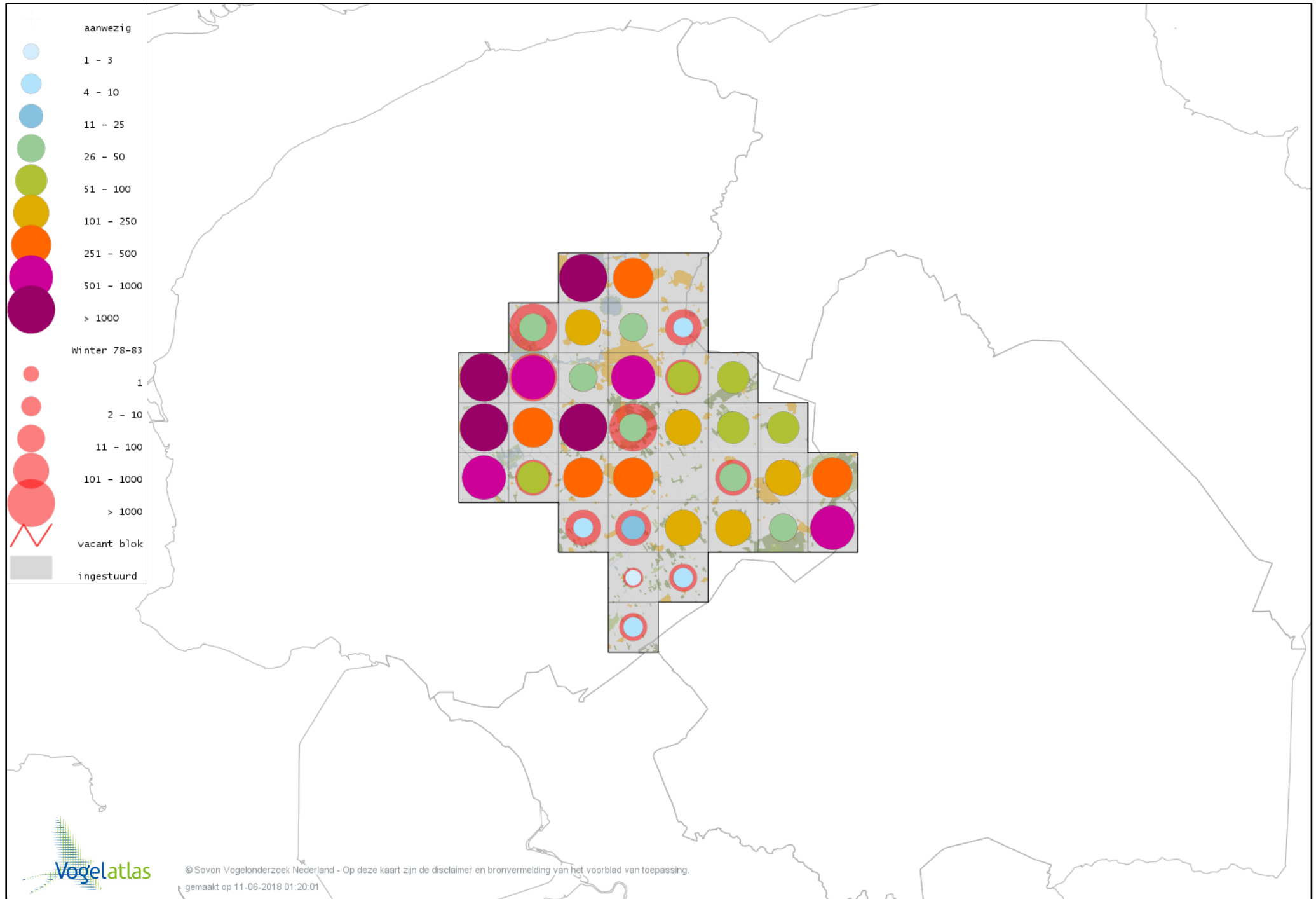




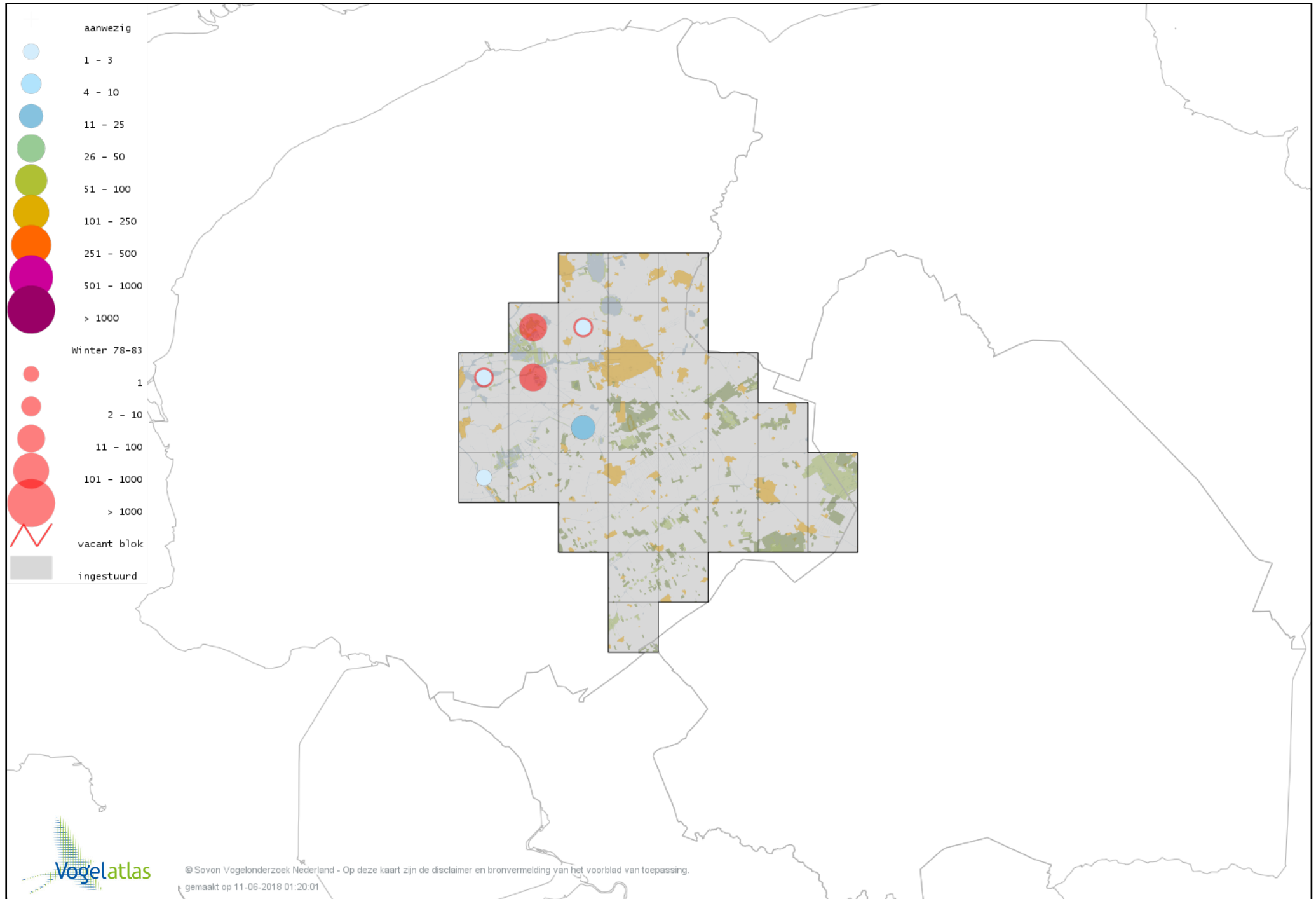
# Voorlopige verspreidingskaart Goudplevier winter



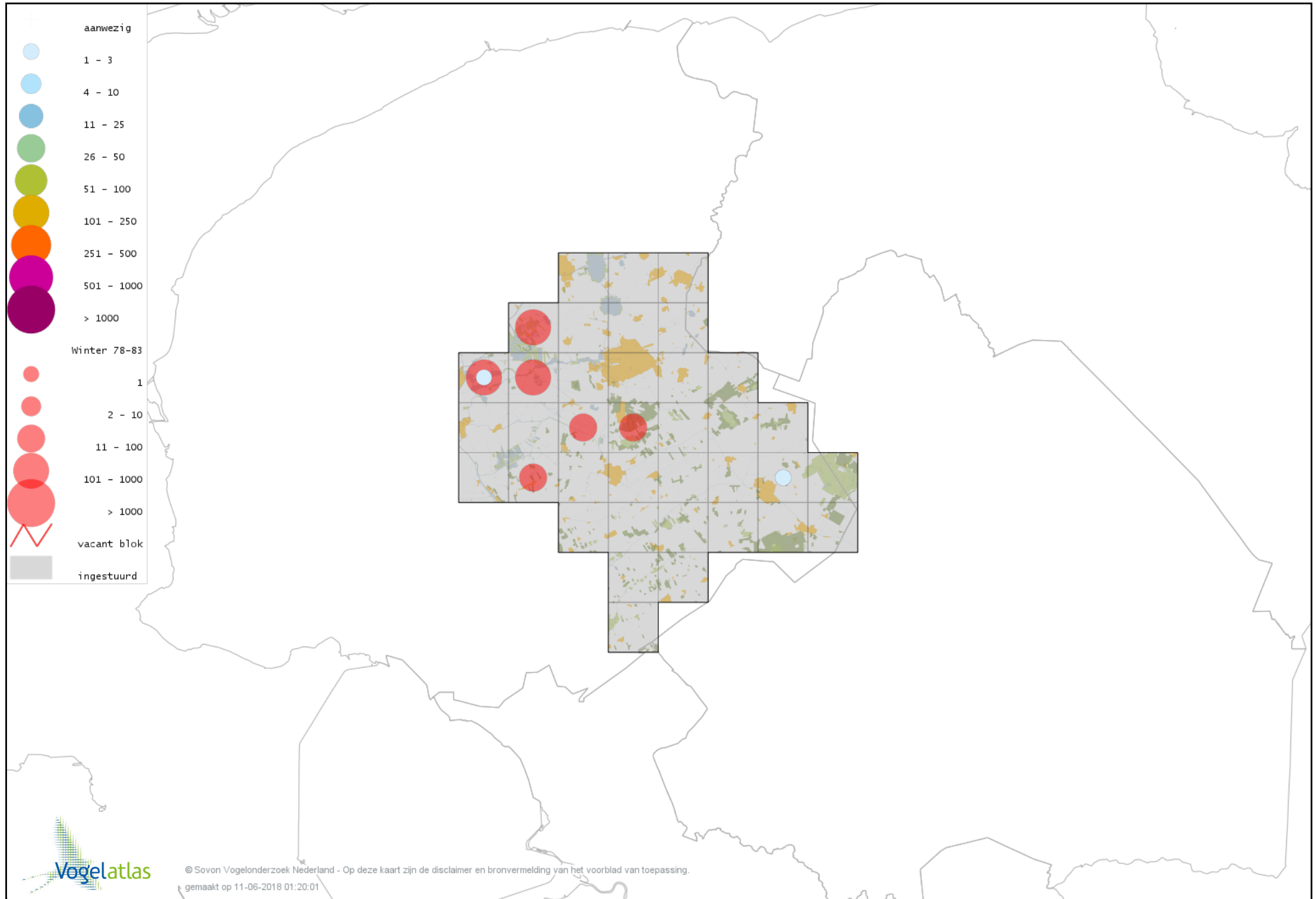
# Voorlopige verspreidingskaart Kievit winter



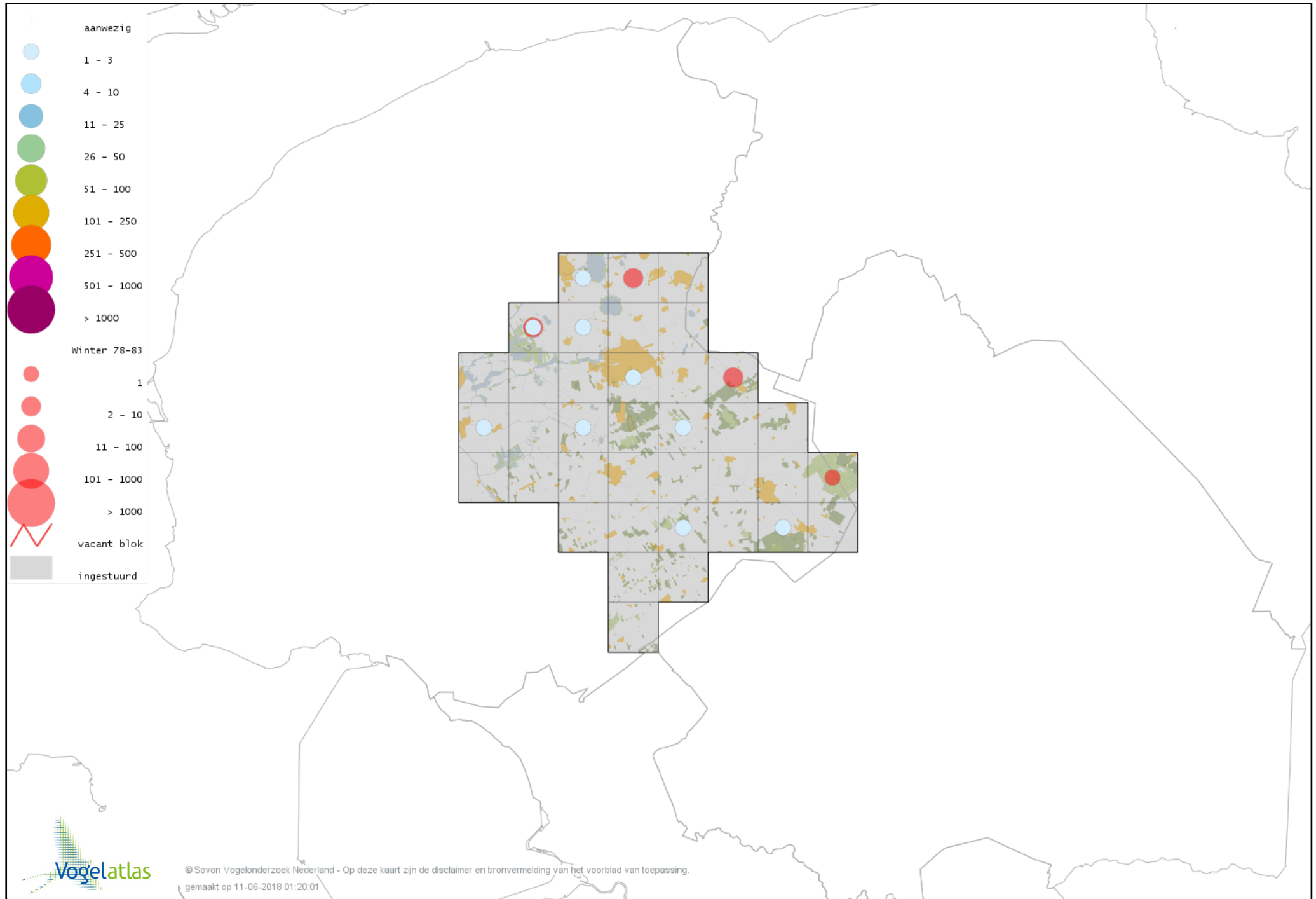
# Voorlopige verspreidingskaart Bonte Strandloper winter



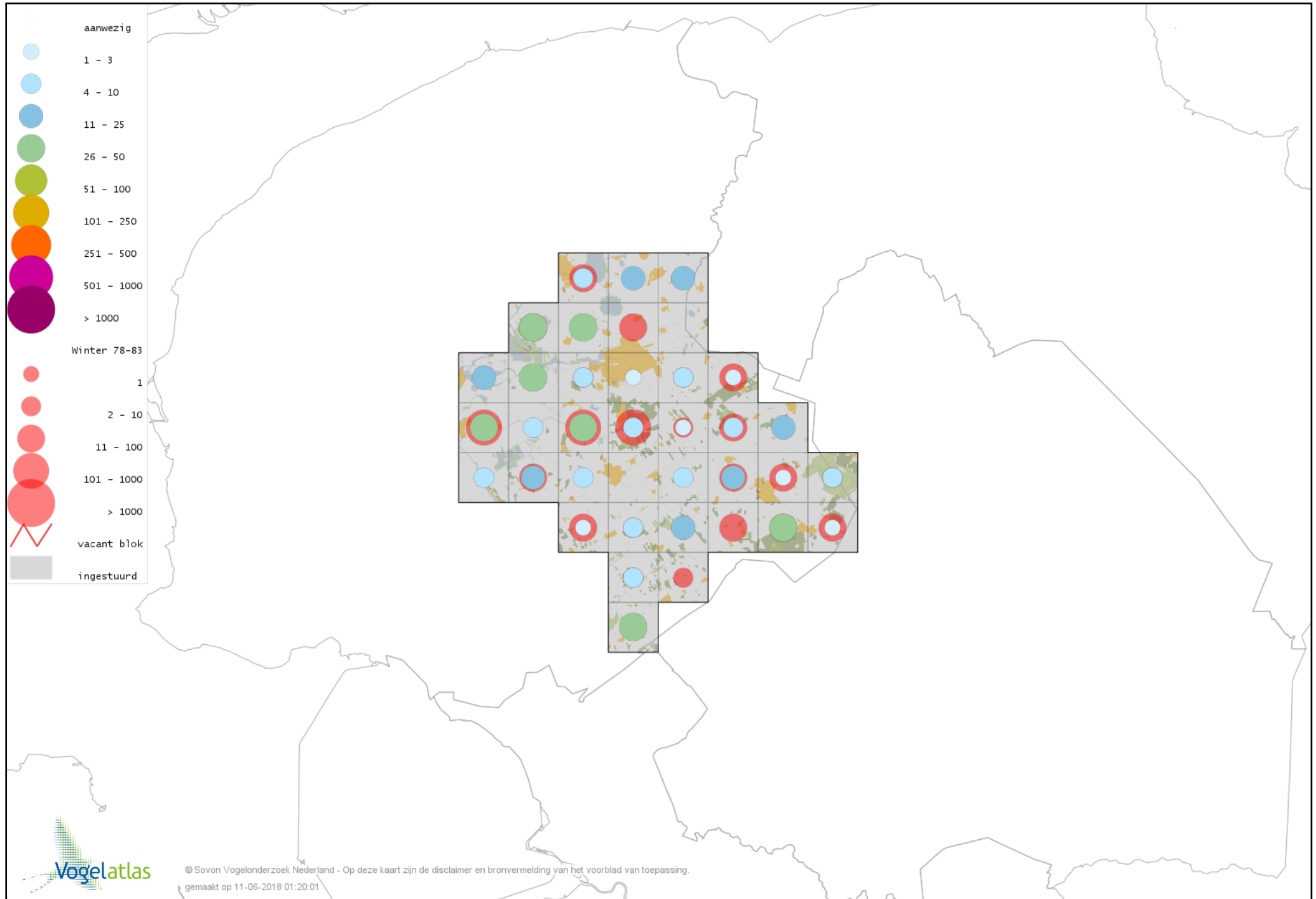
# Voorlopige verspreidingskaart Kemphaan winter



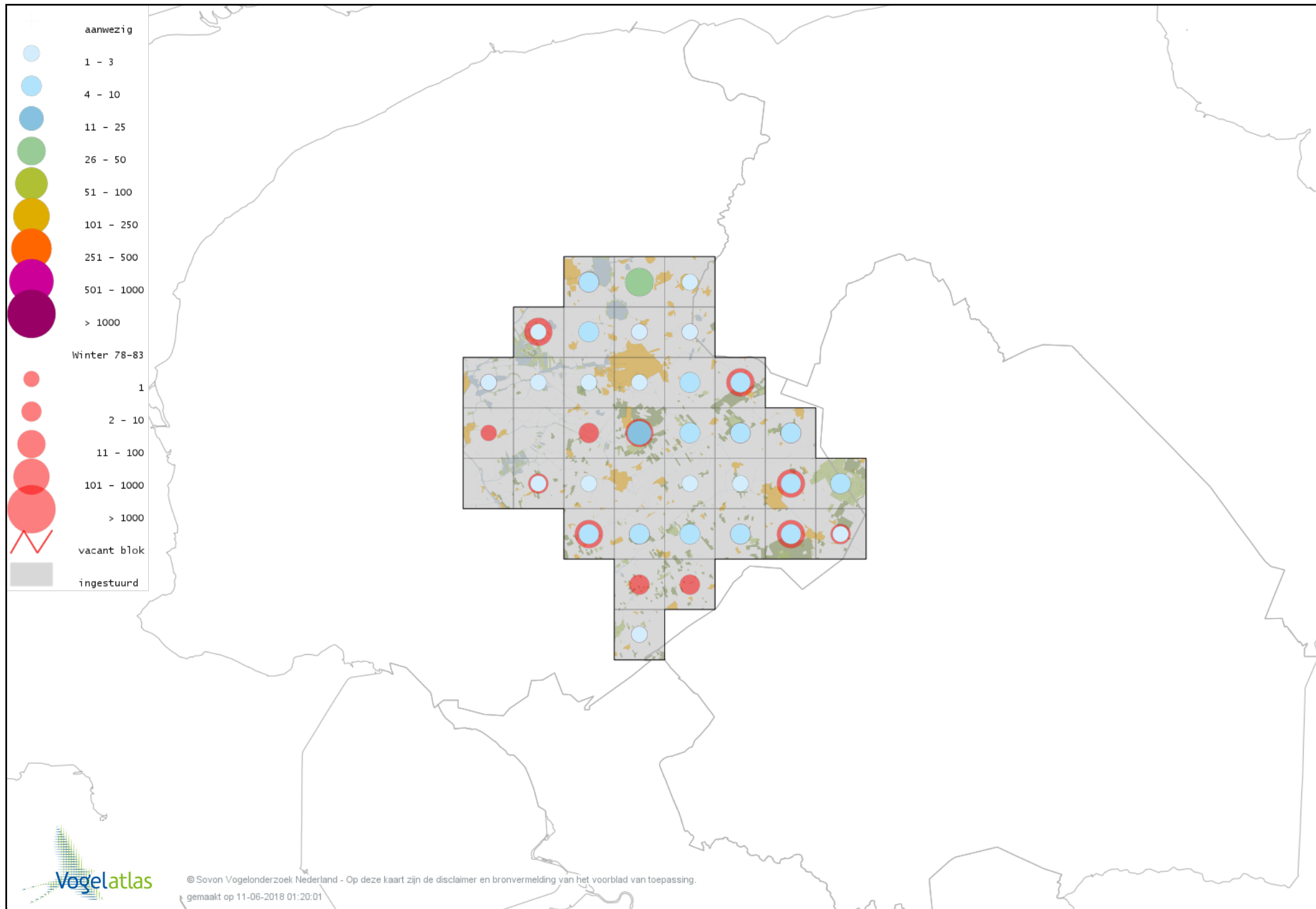
# Voorlopige verspreidingskaart Bokje winter



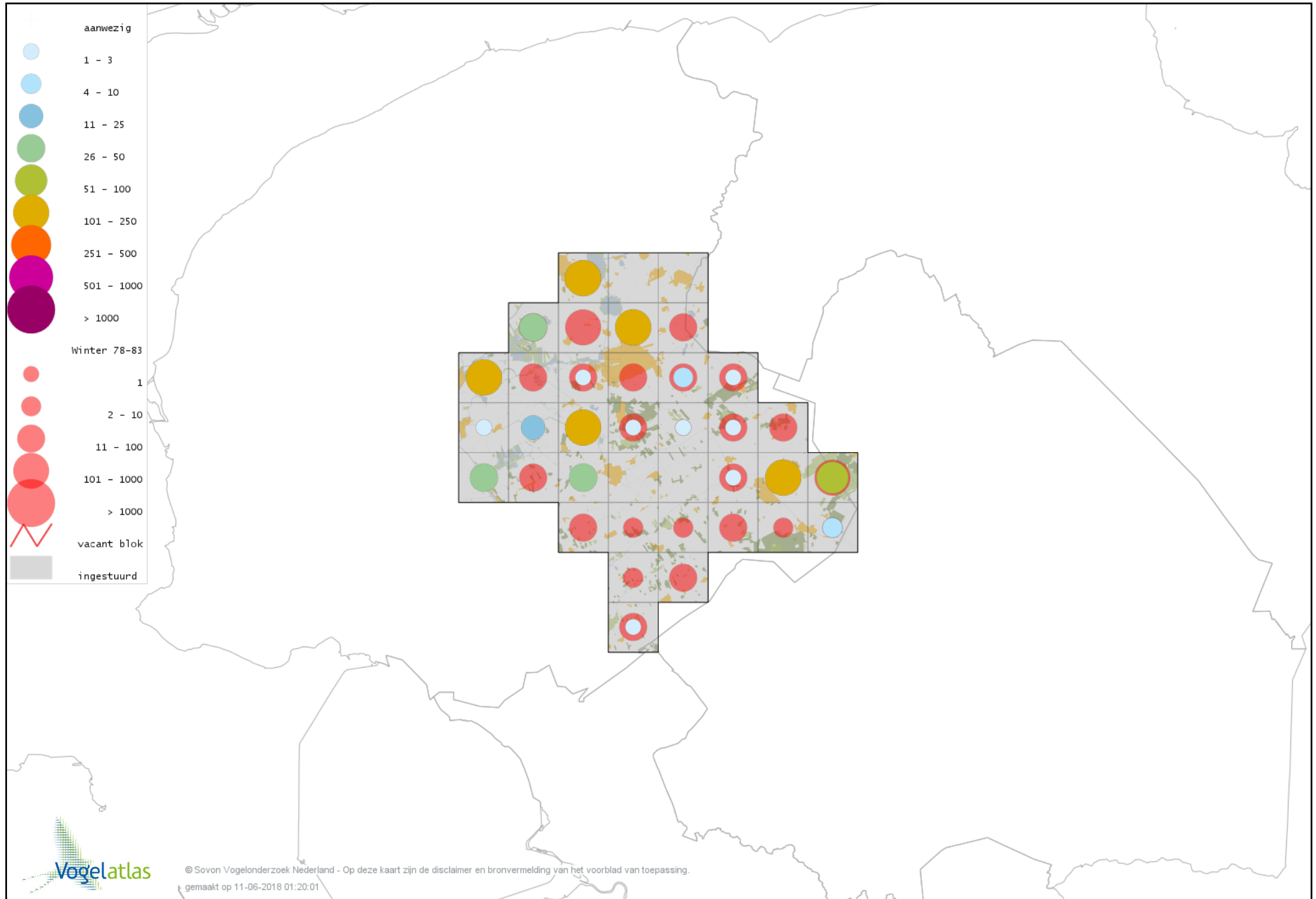
# Voorlopige verspreidingskaart Watersnip winter



# Voorlopige verspreidingskaart Houtsnip winter

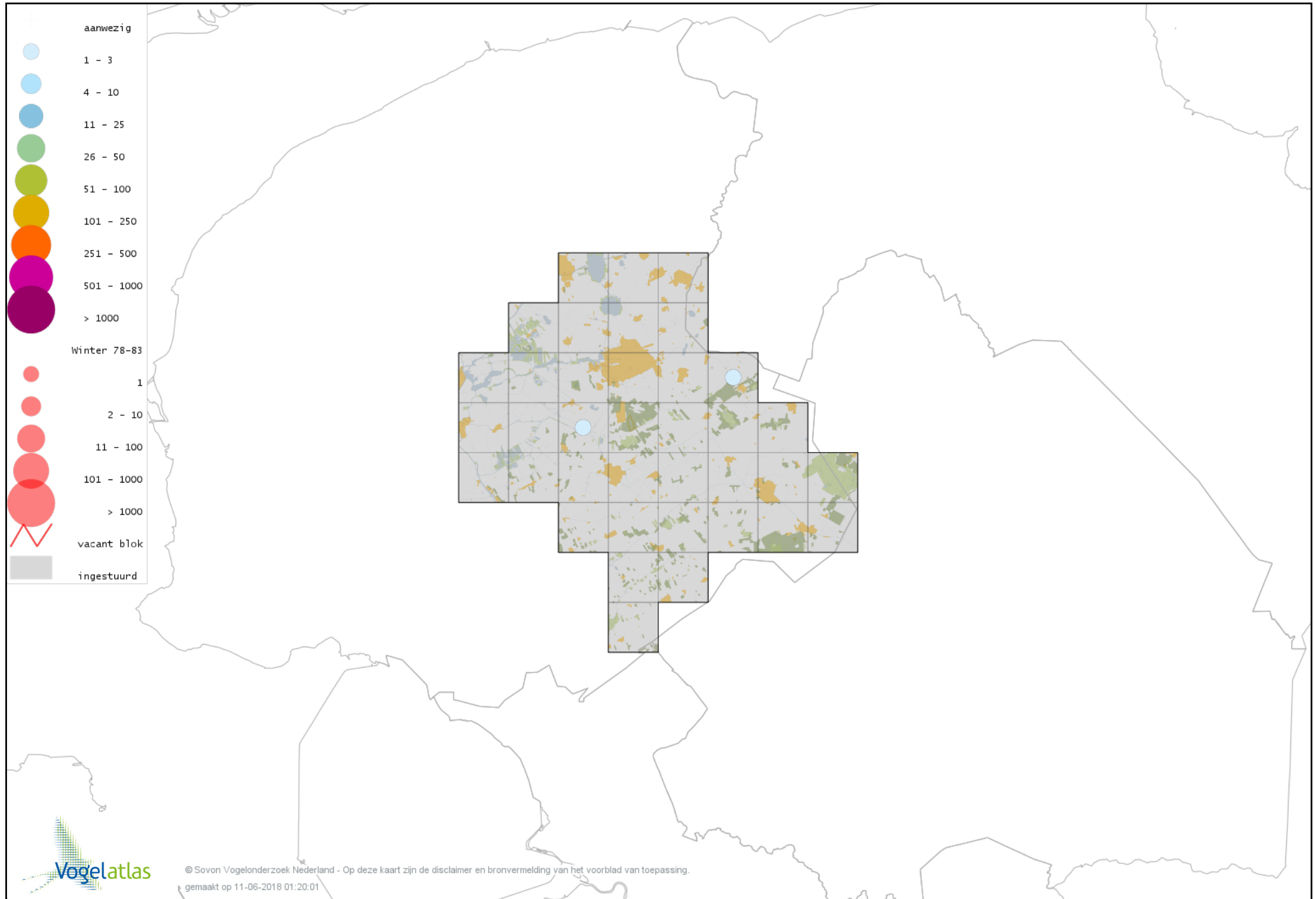


# Voorlopige verspreidingskaart Wulp winter

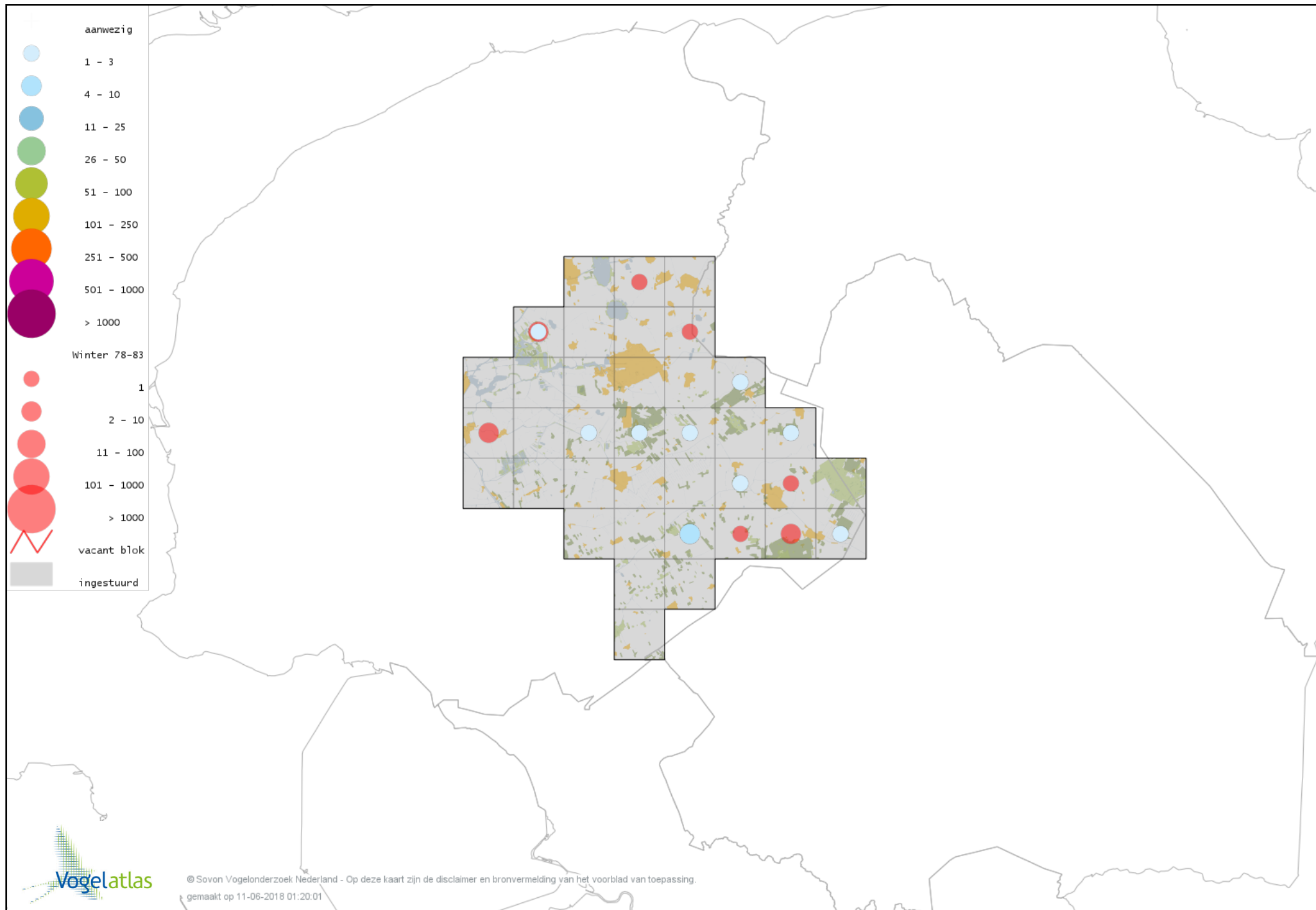




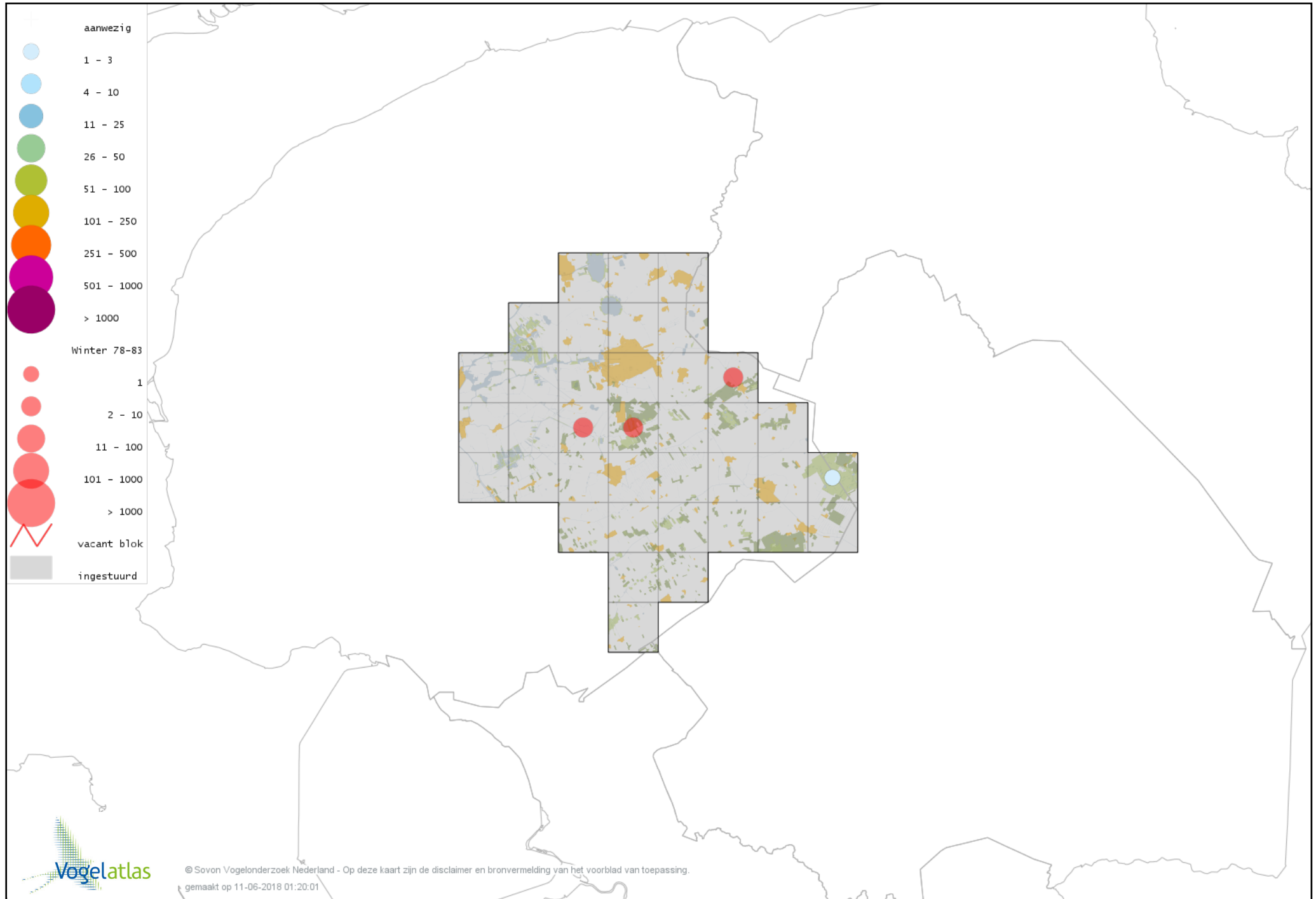
# Voorlopige verspreidingskaart Oeverloper winter



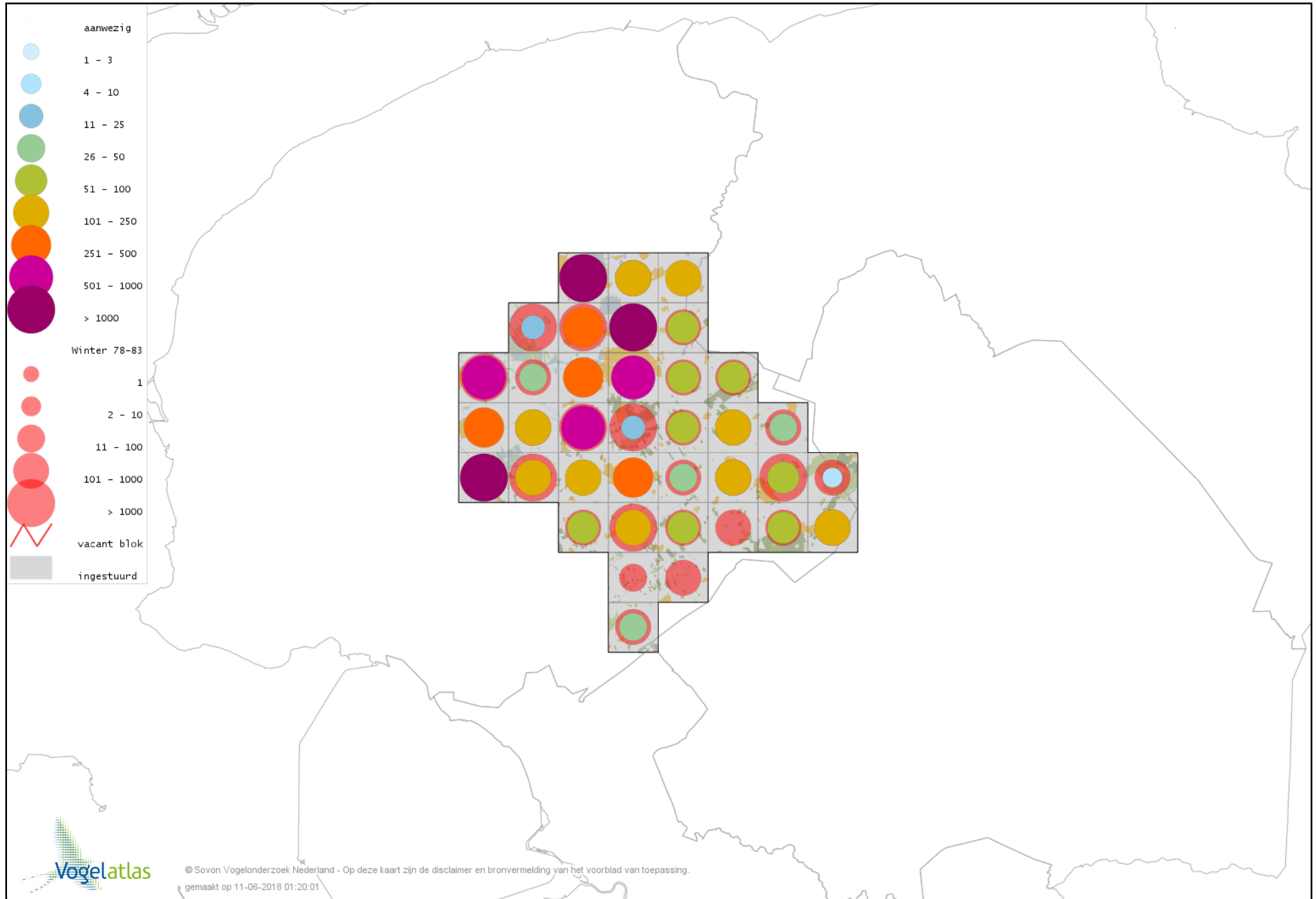
# Voorlopige verspreidingskaart Witgat winter



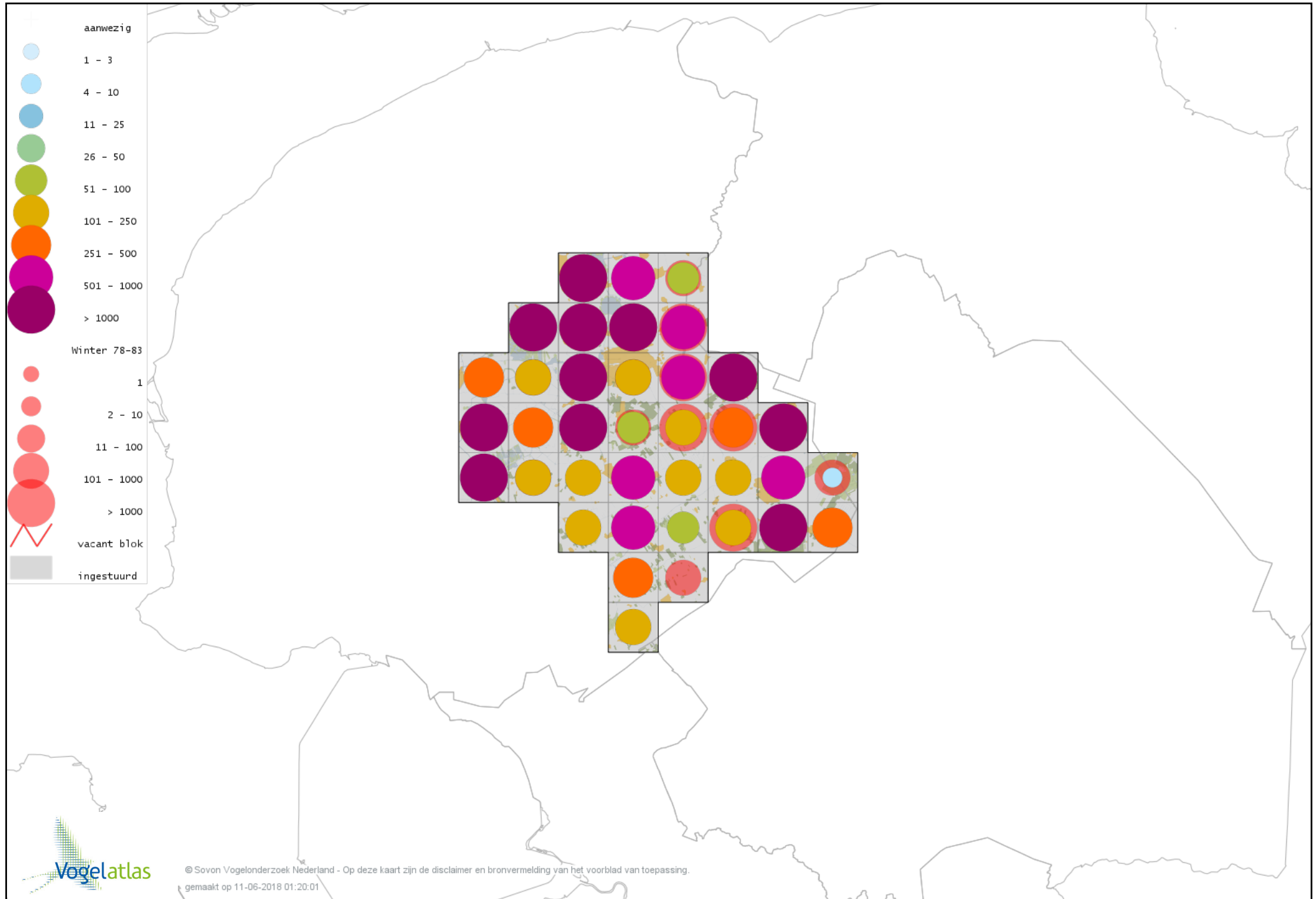
# Voorlopige verspreidingskaart Tureluur winter



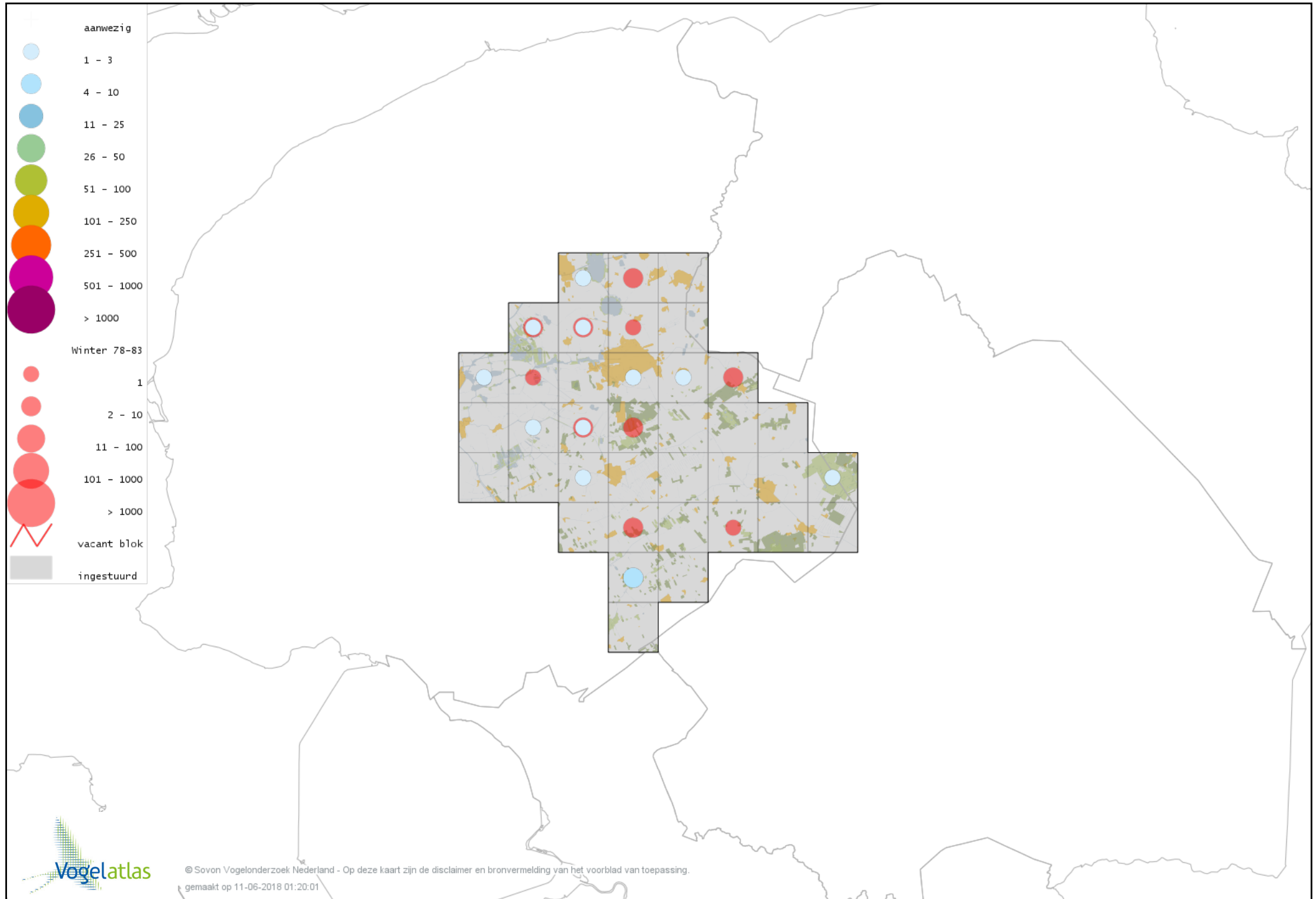
# Voorlopige verspreidingskaart Kokmeeuw winter



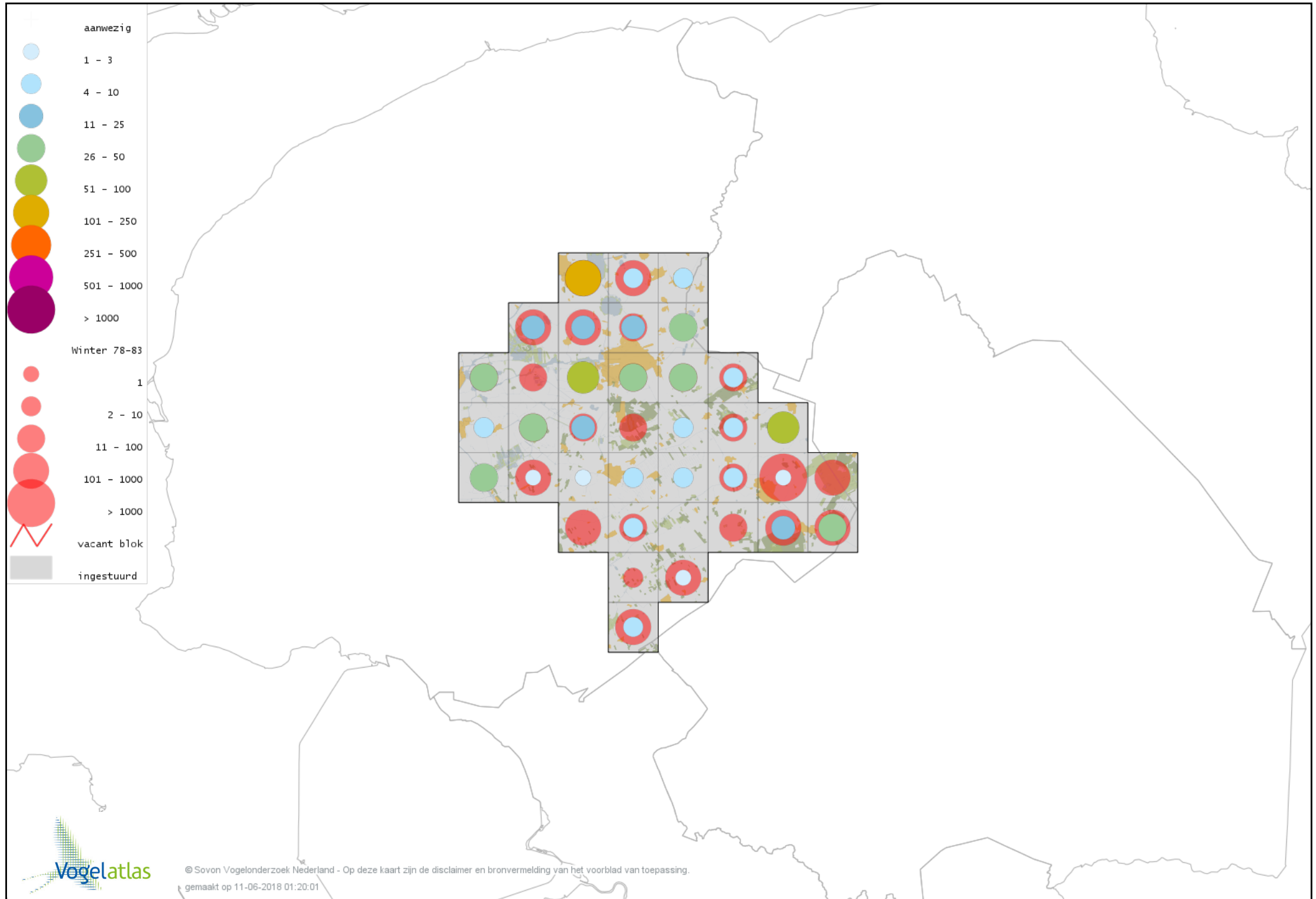
# Voorlopige verspreidingskaart Stormmeeuw winter



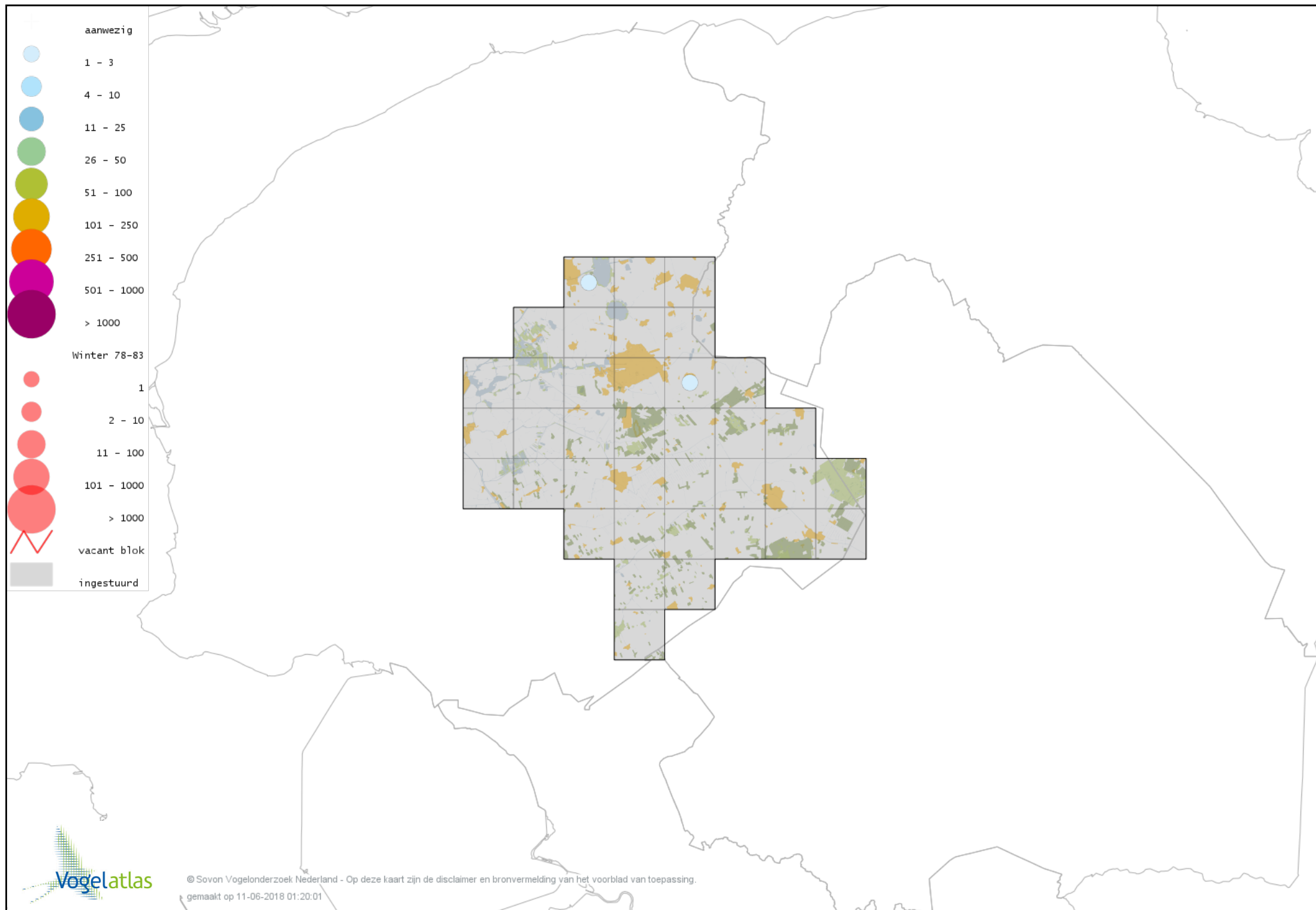
# Voorlopige verspreidingskaart Kleine Mantelmeeuw winter



# Voorlopige verspreidingskaart Zilvermeeuw winter

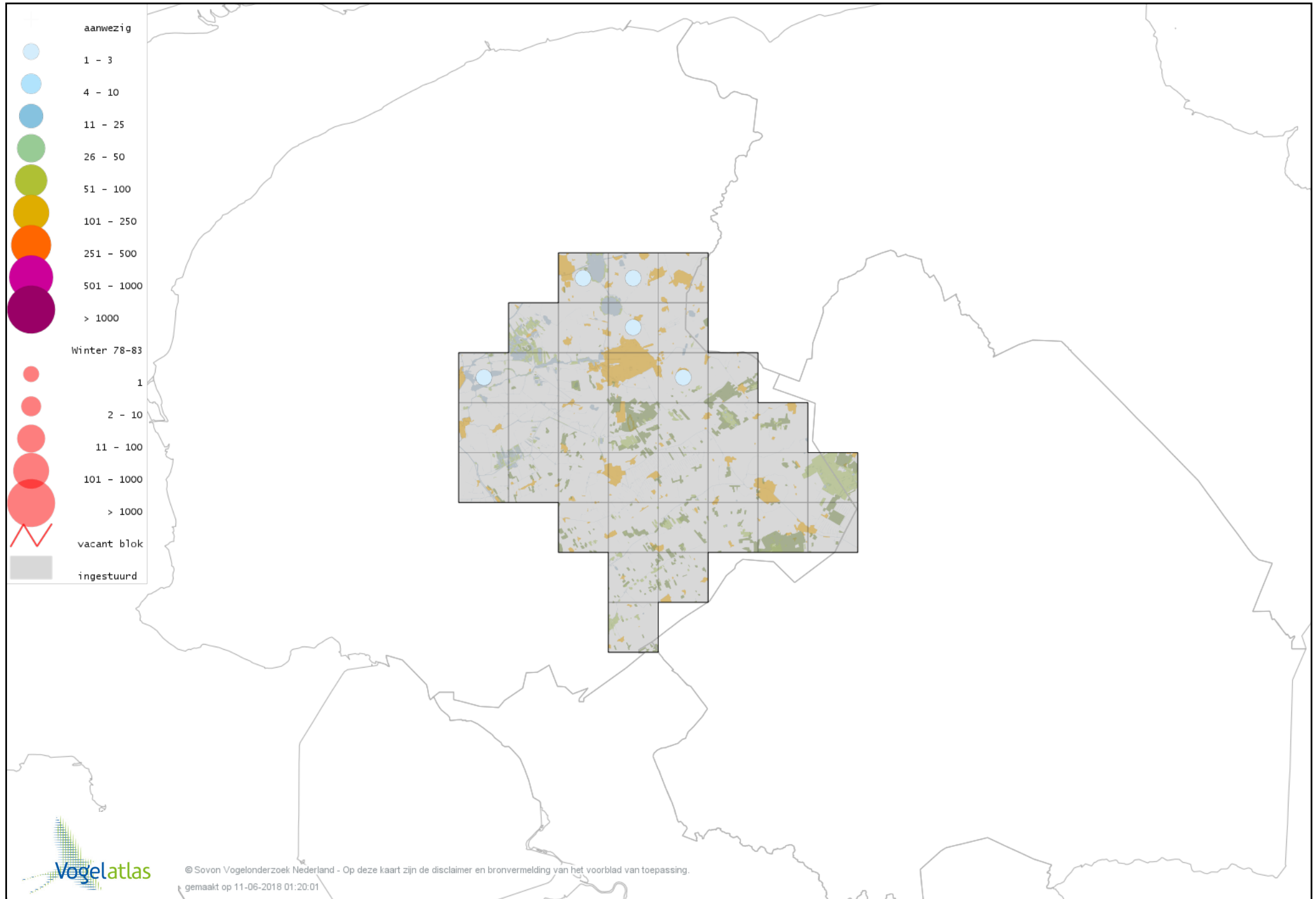


# Voorlopige verspreidingskaart Geelpootmeeuw winter

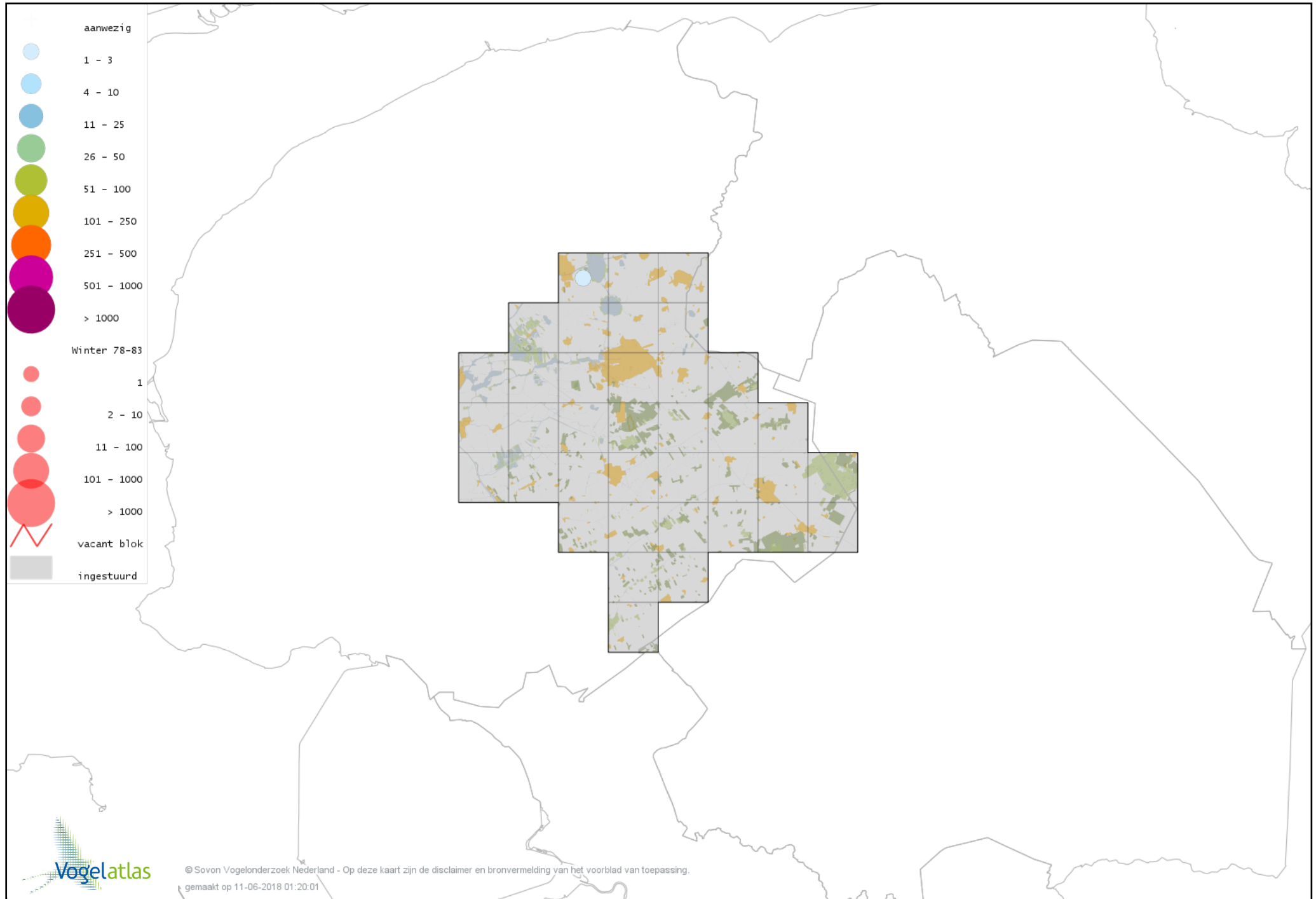




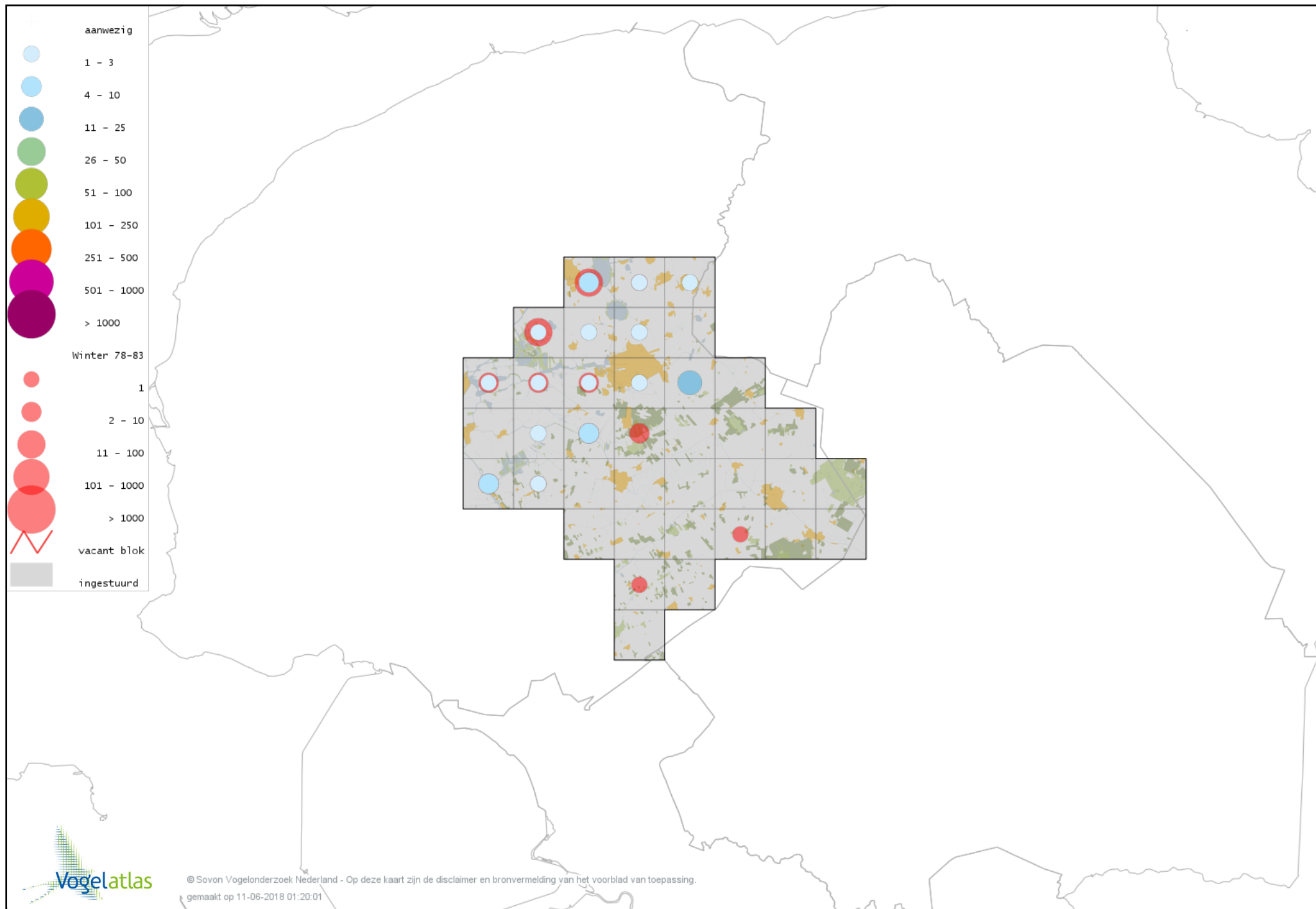
# Voorlopige verspreidingskaart Pontische Meeuw winter



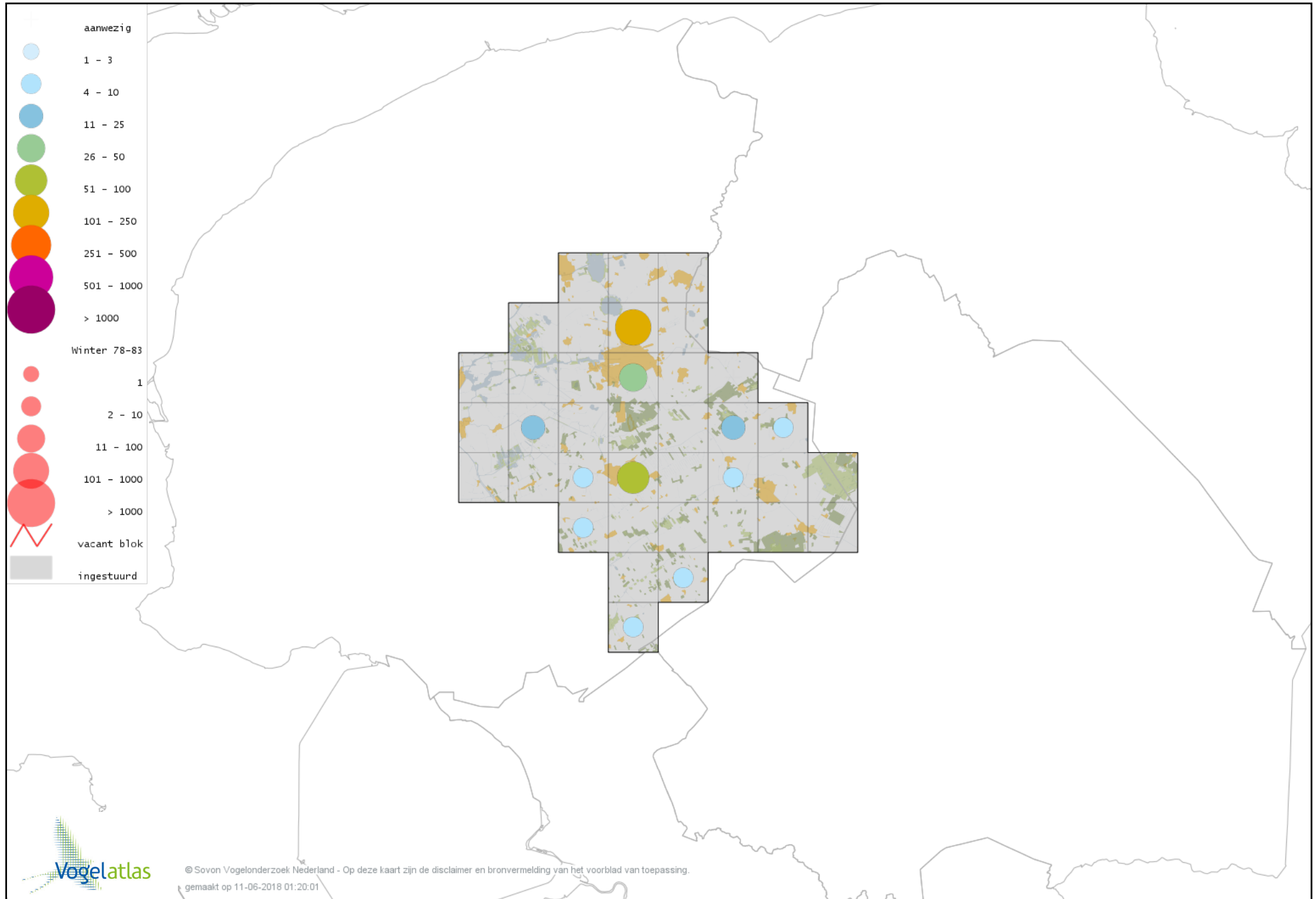
# Voorlopige verspreidingskaart Kleine Burgemeester winter



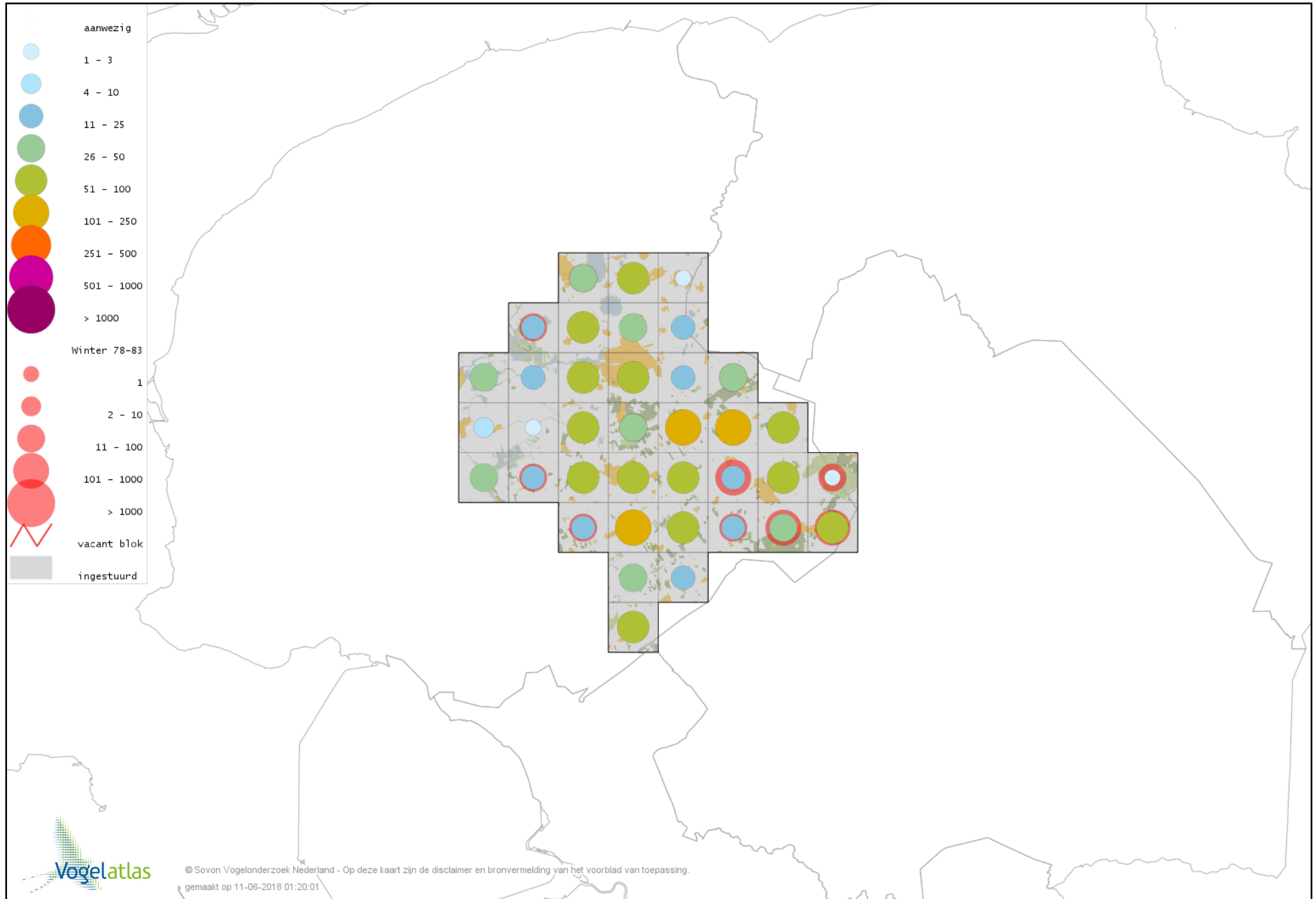
# Voorlopige verspreidingskaart Grote Mantelmeeuw winter



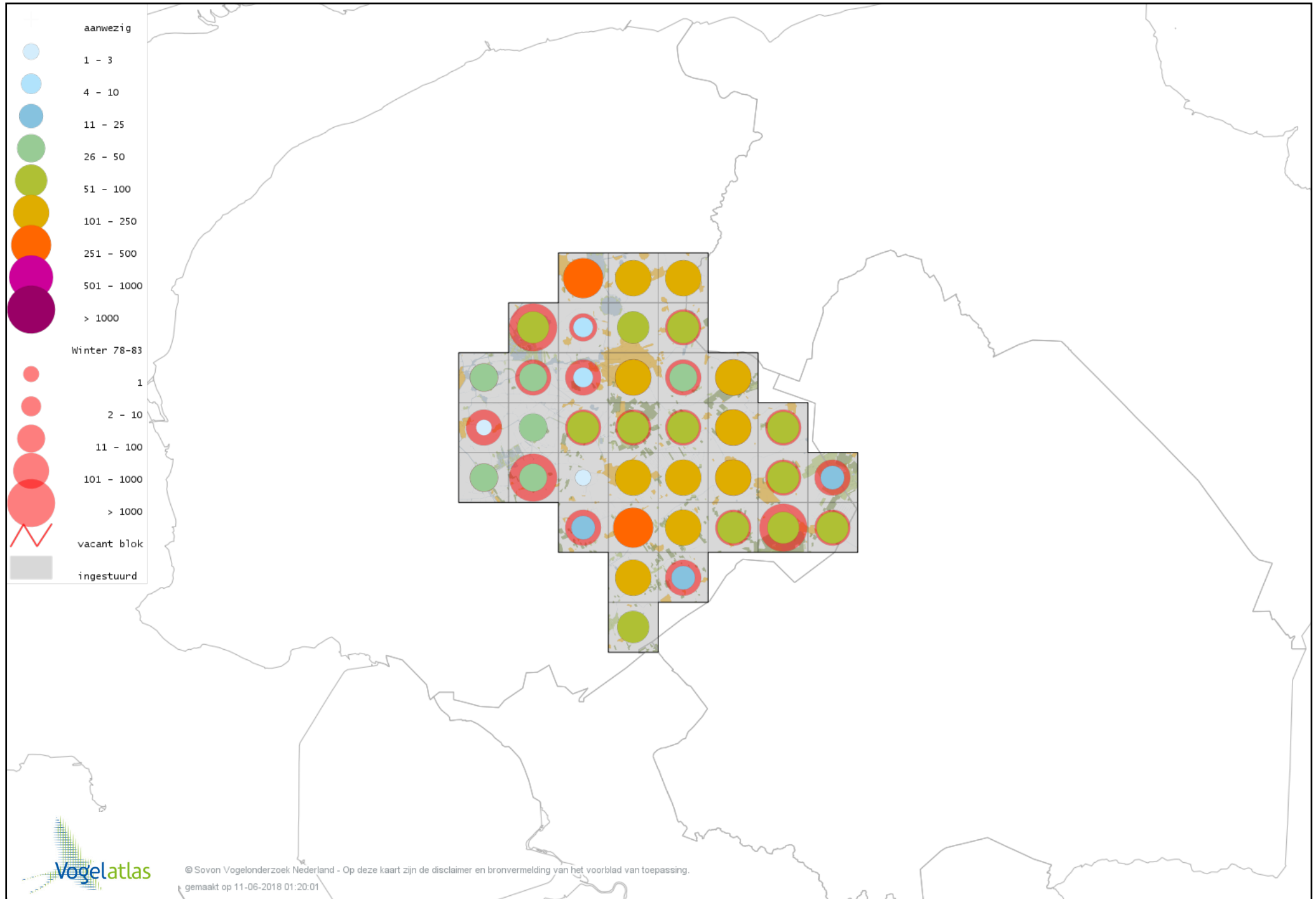
# Voorlopige verspreidingskaart Stadsduif winter



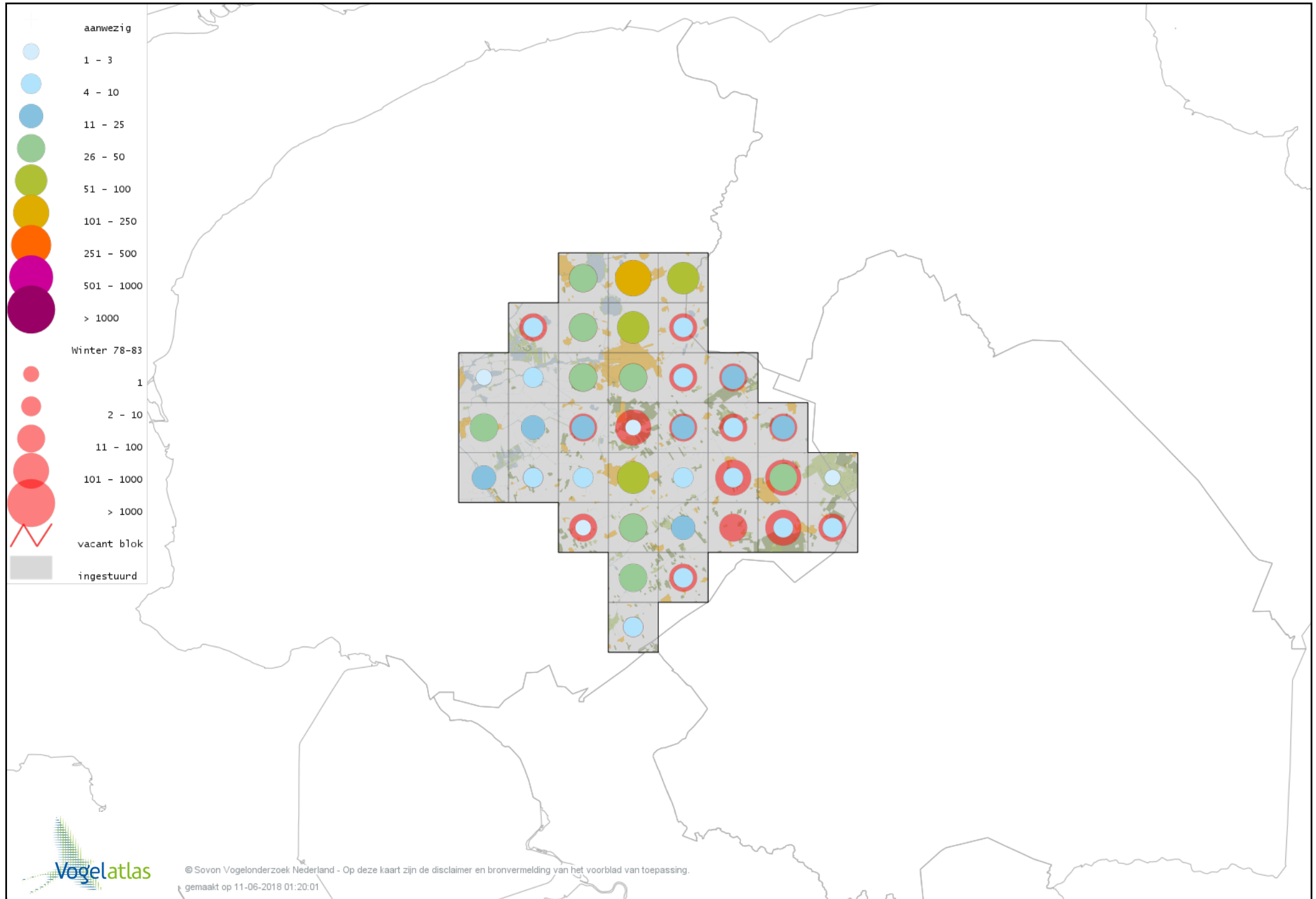
# Voorlopige verspreidingskaart Holenduif winter



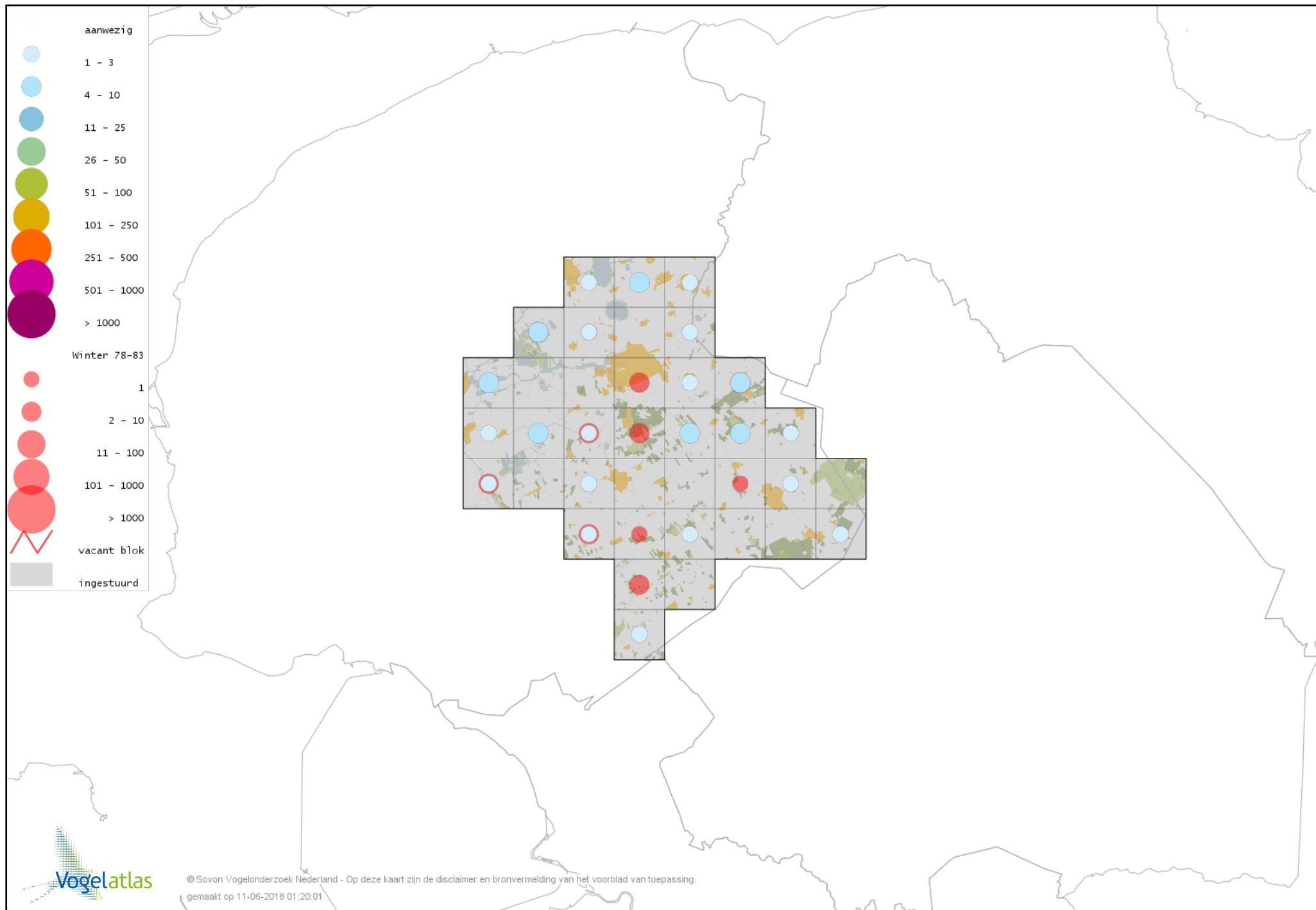
# Voorlopige verspreidingskaart Houtduif winter



# Voorlopige verspreidingskaart Turkse Tortel winter

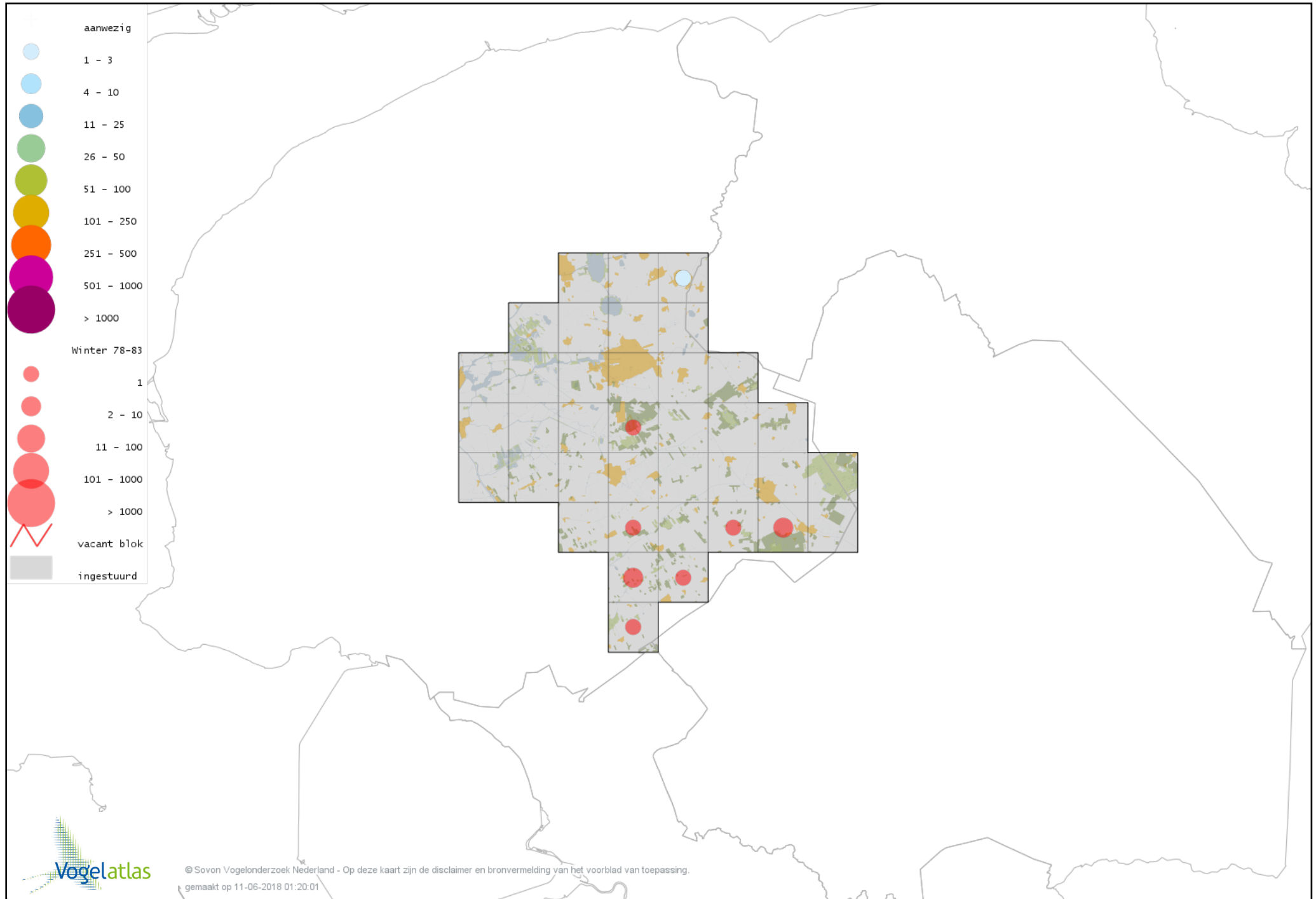


# Voorlopige verspreidingskaart Kerkuil winter

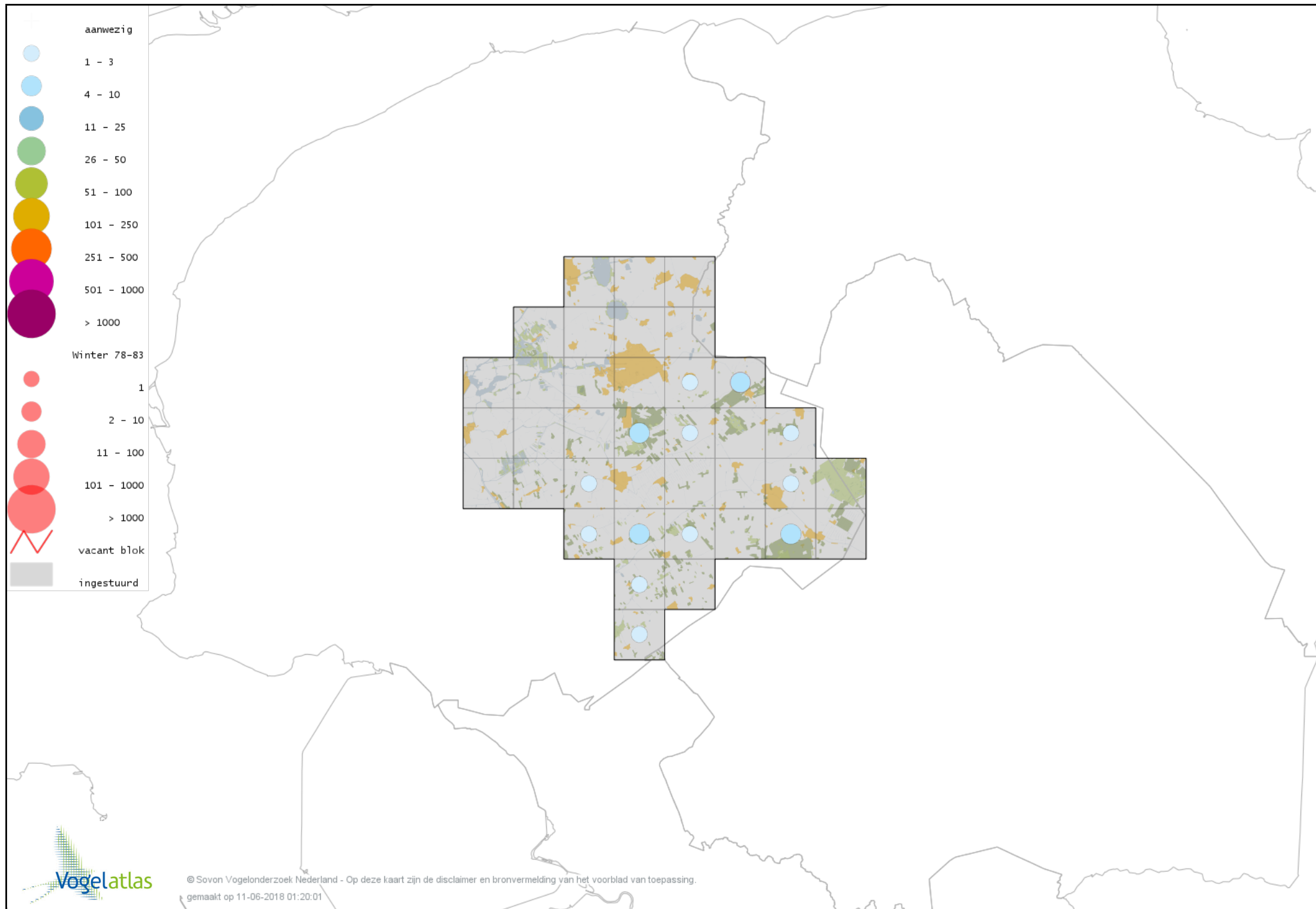




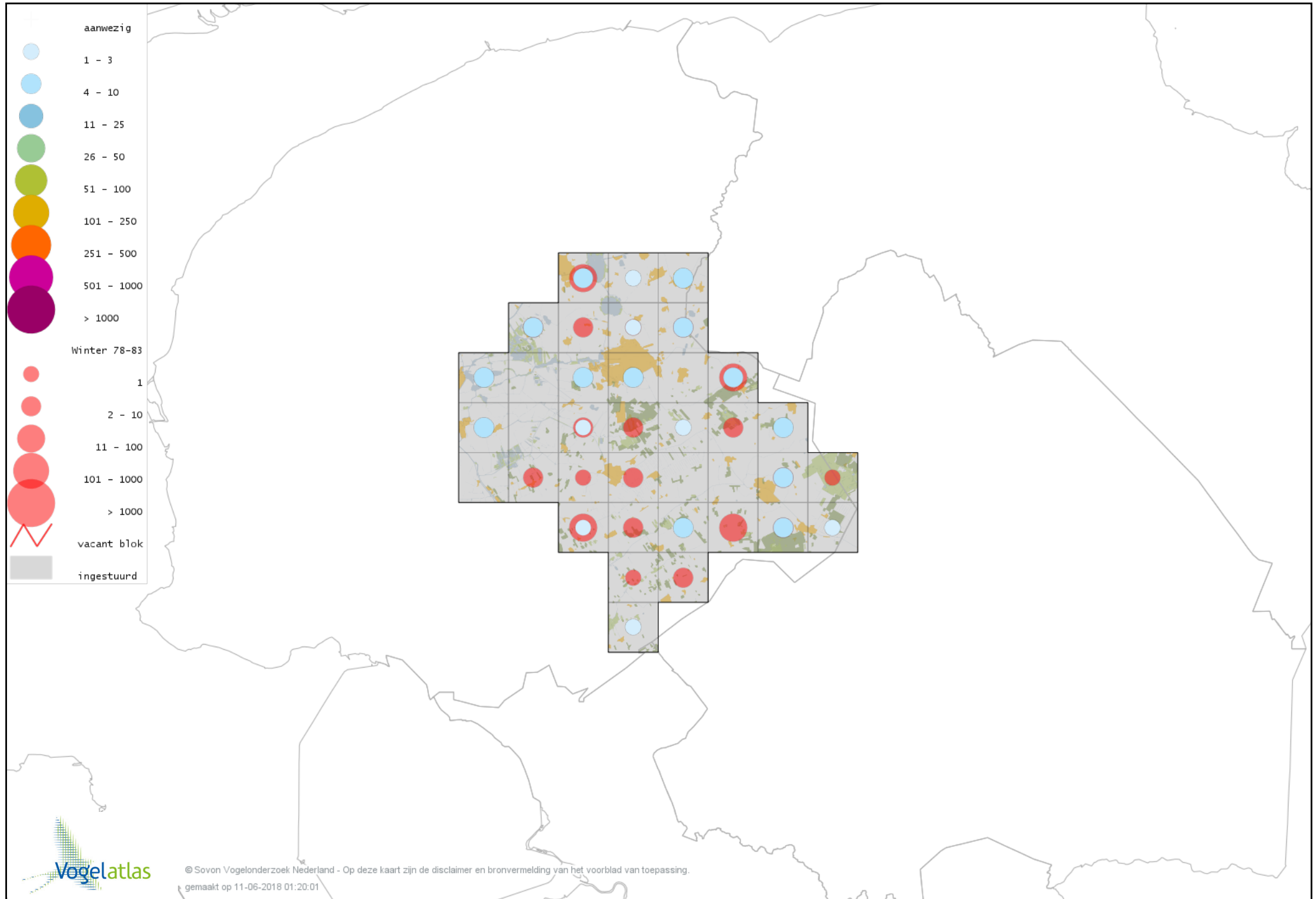
# Voorlopige verspreidingskaart Steenuil winter



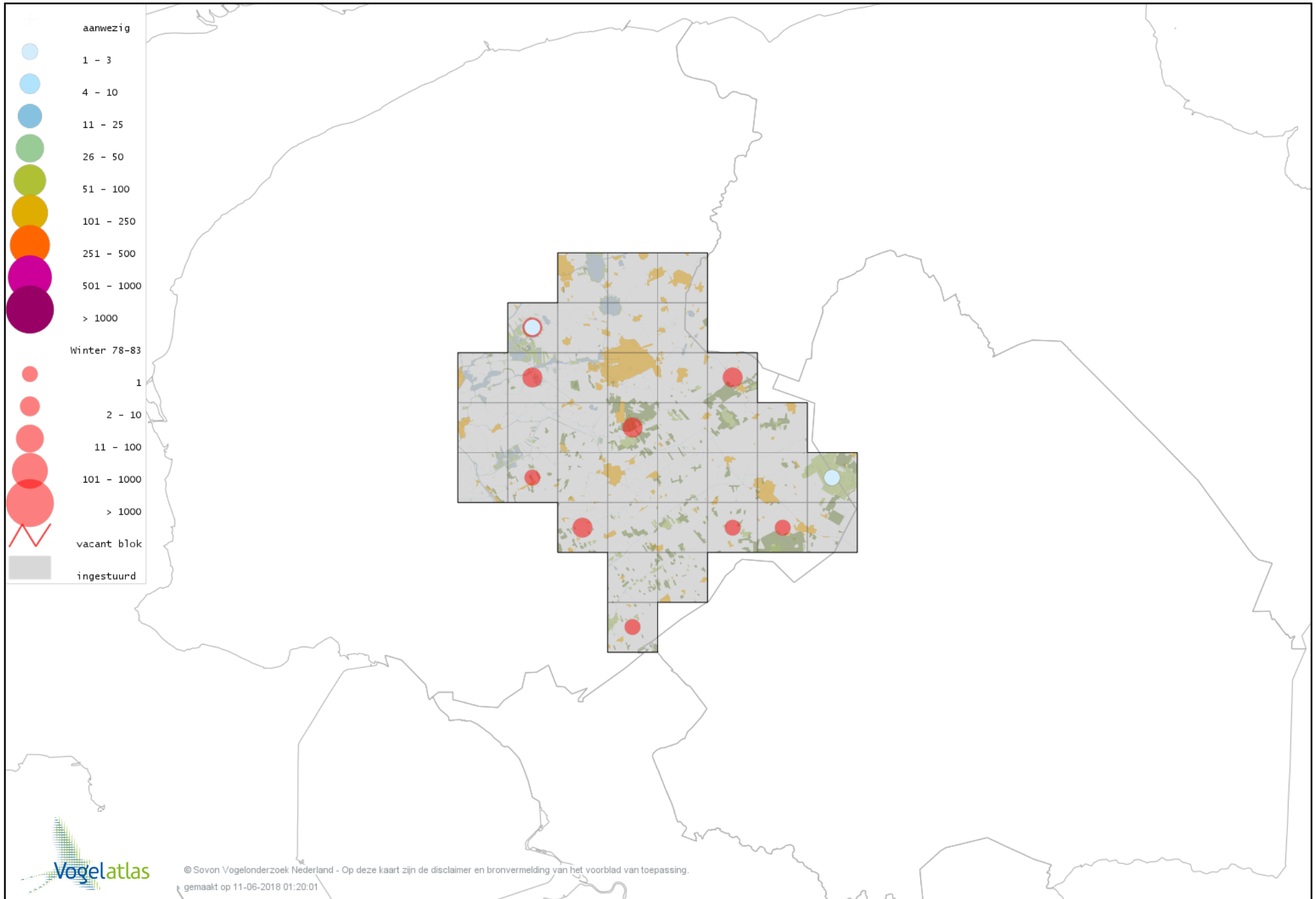
# Voorlopige verspreidingskaart Bosuil winter



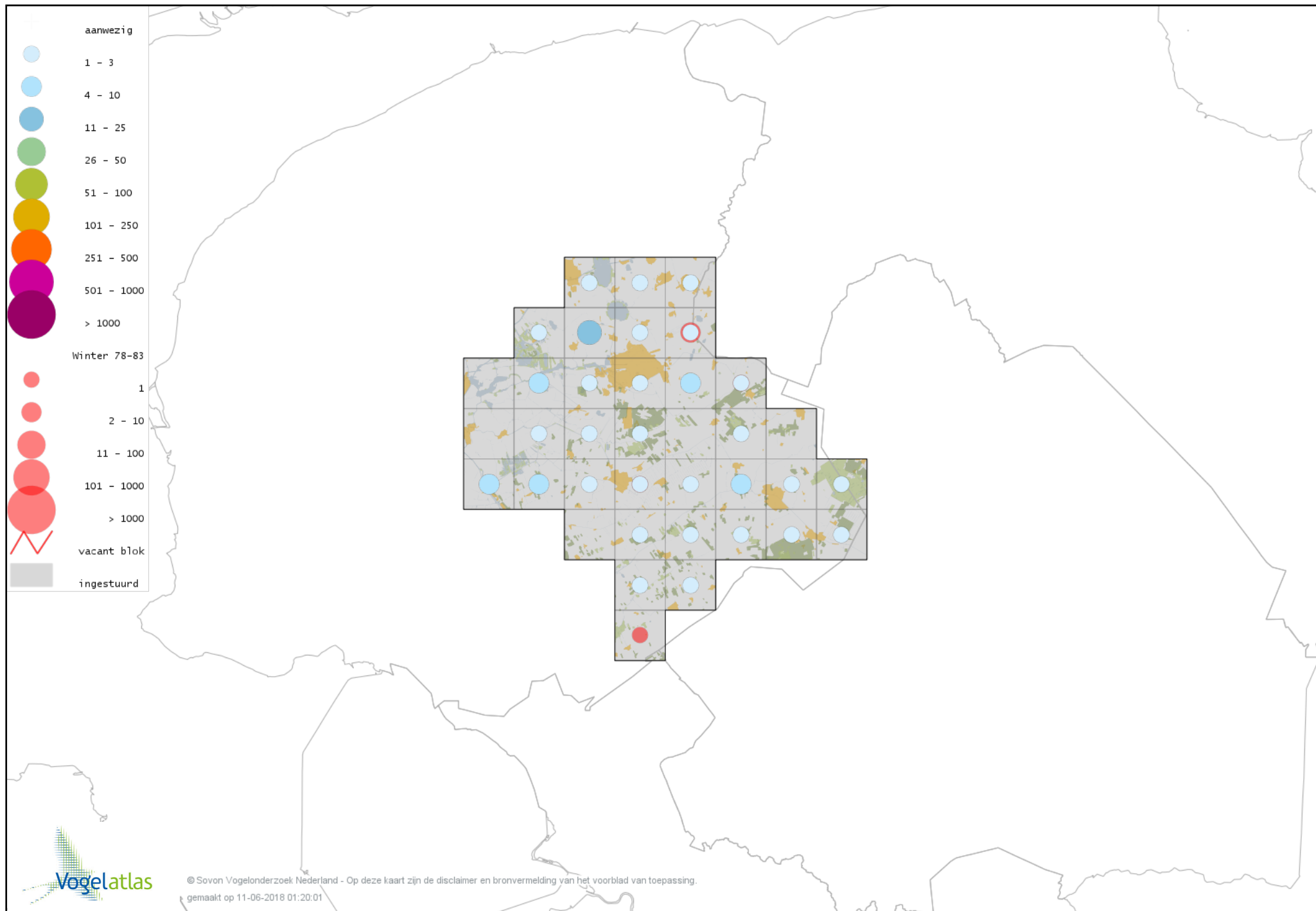
# Voorlopige verspreidingskaart Ransuil winter



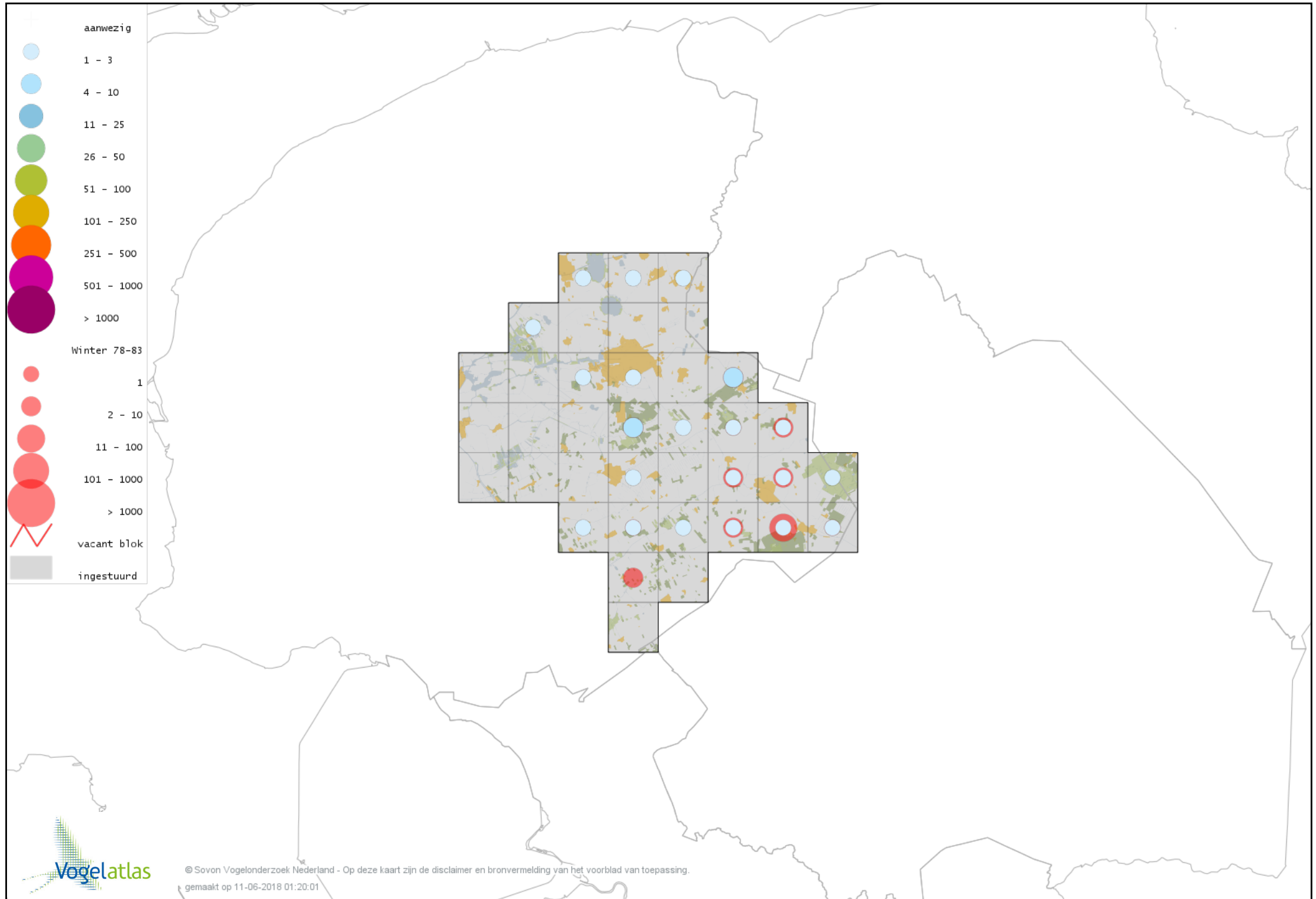
# Voorlopige verspreidingskaart Velduil winter



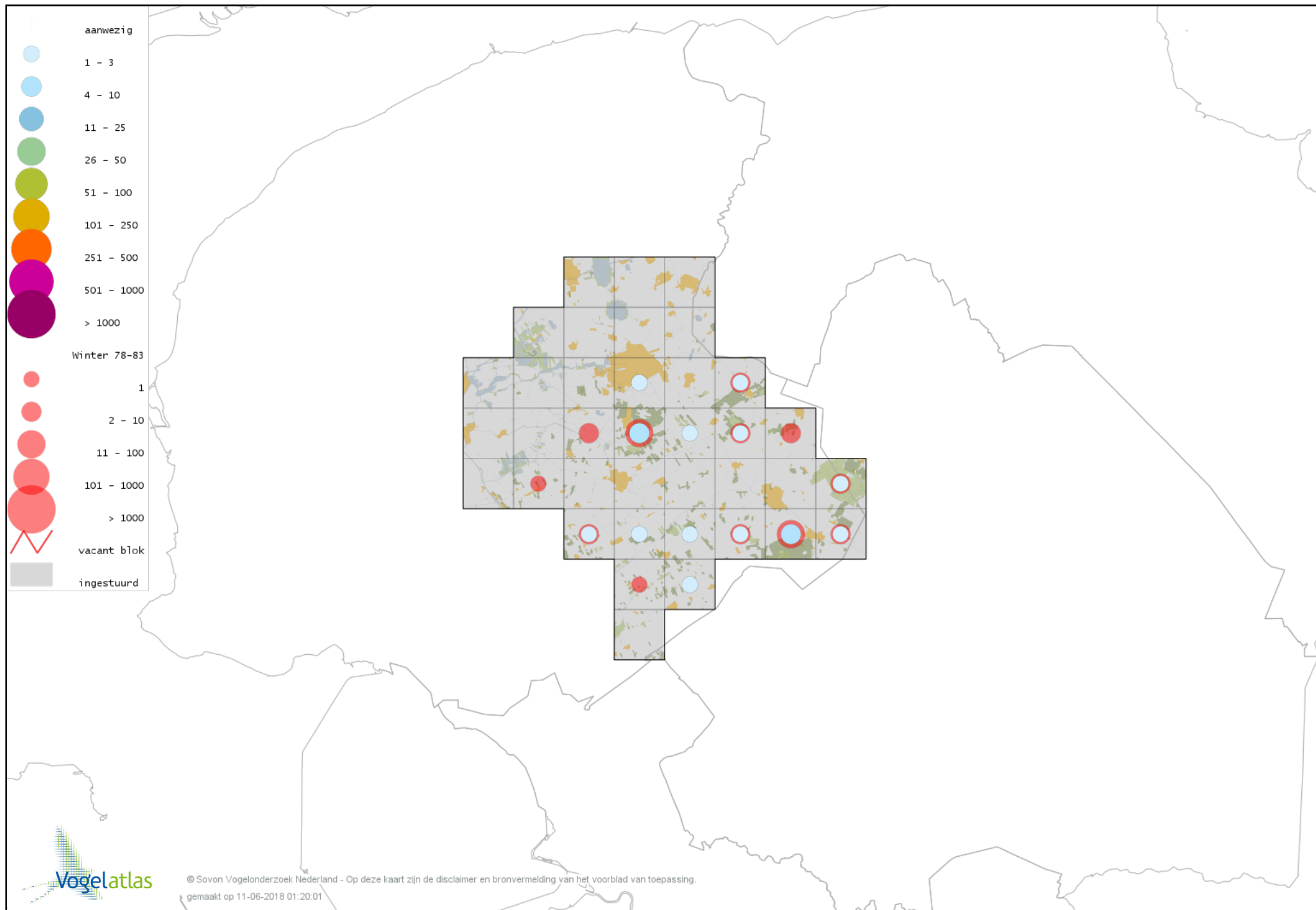
# Voorlopige verspreidingskaart IJsvogel winter



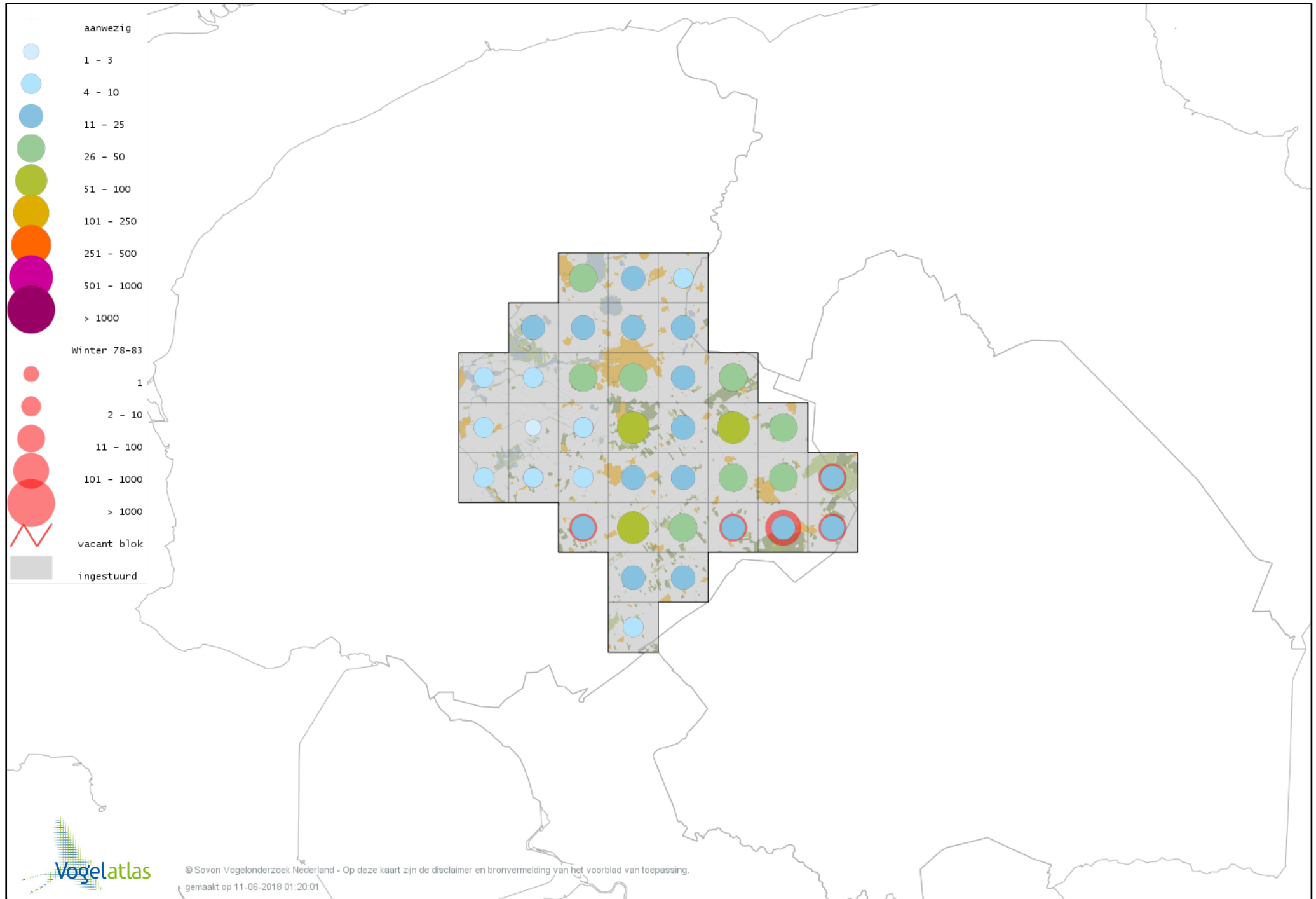
# Voorlopige verspreidingskaart Groene Specht winter



# Voorlopige verspreidingskaart Zwarte Specht winter

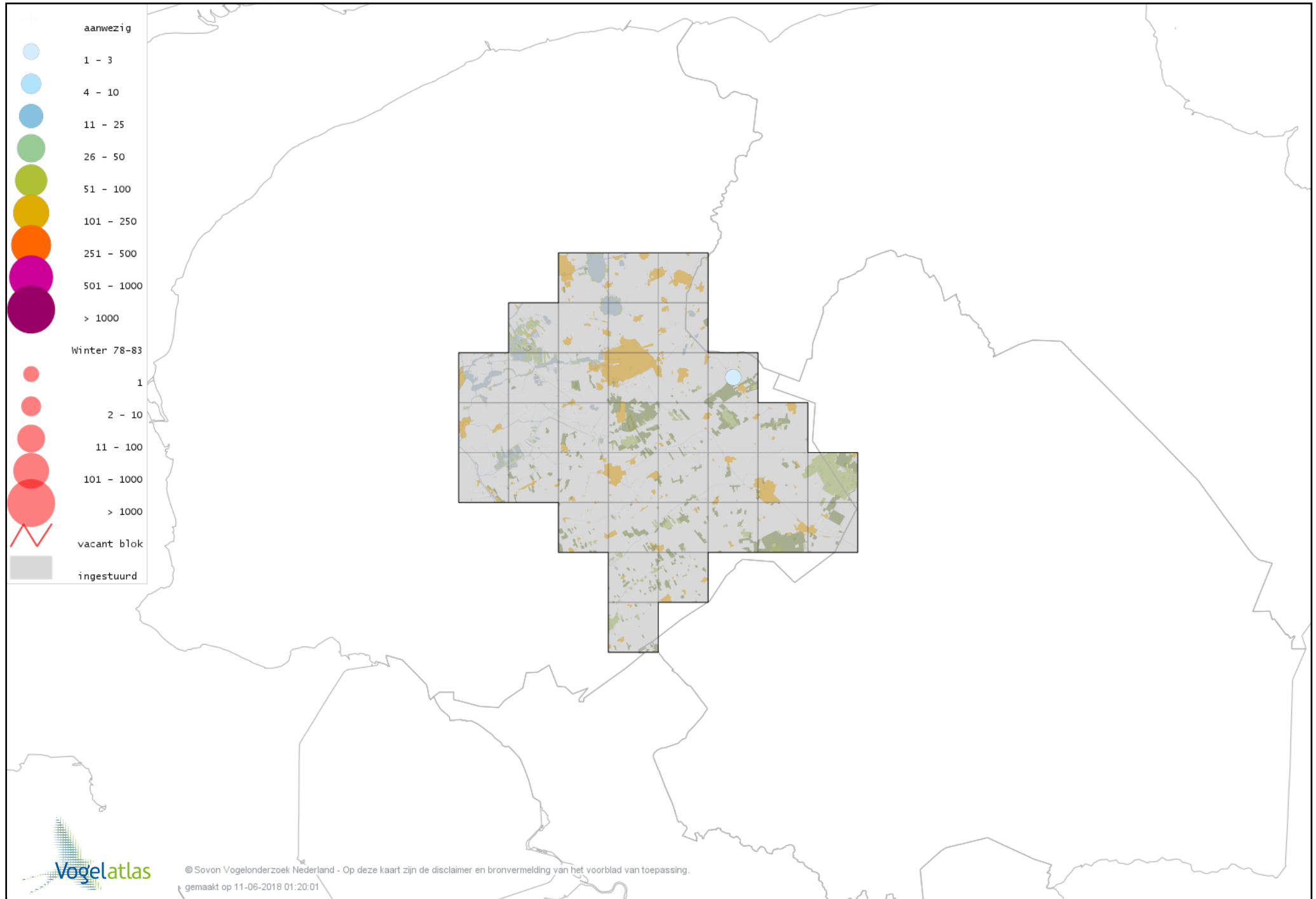


# Voorlopige verspreidingskaart Grote Bonte Specht winter

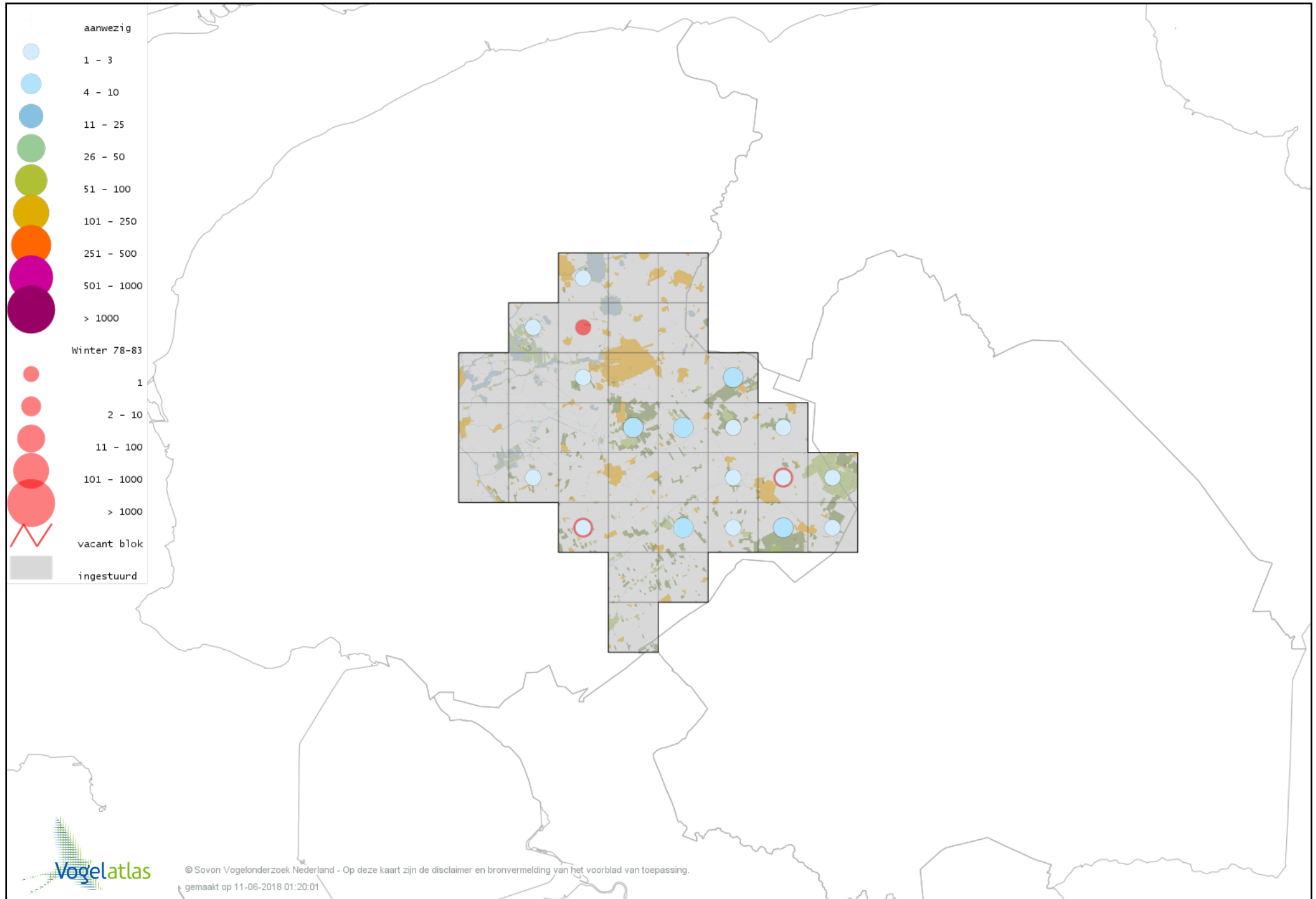




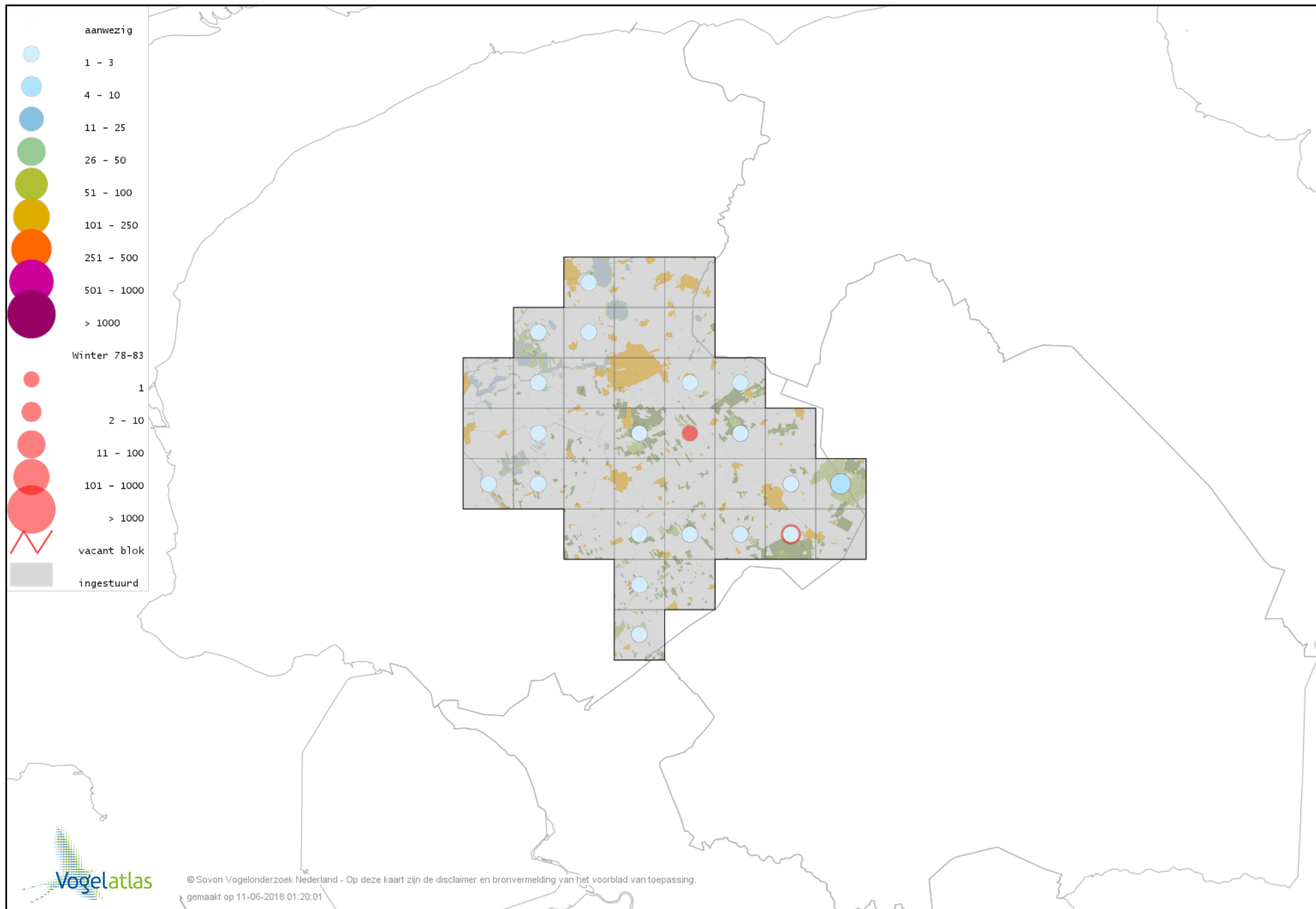
# Voorlopige verspreidingskaart Middelste Bonte Specht winter



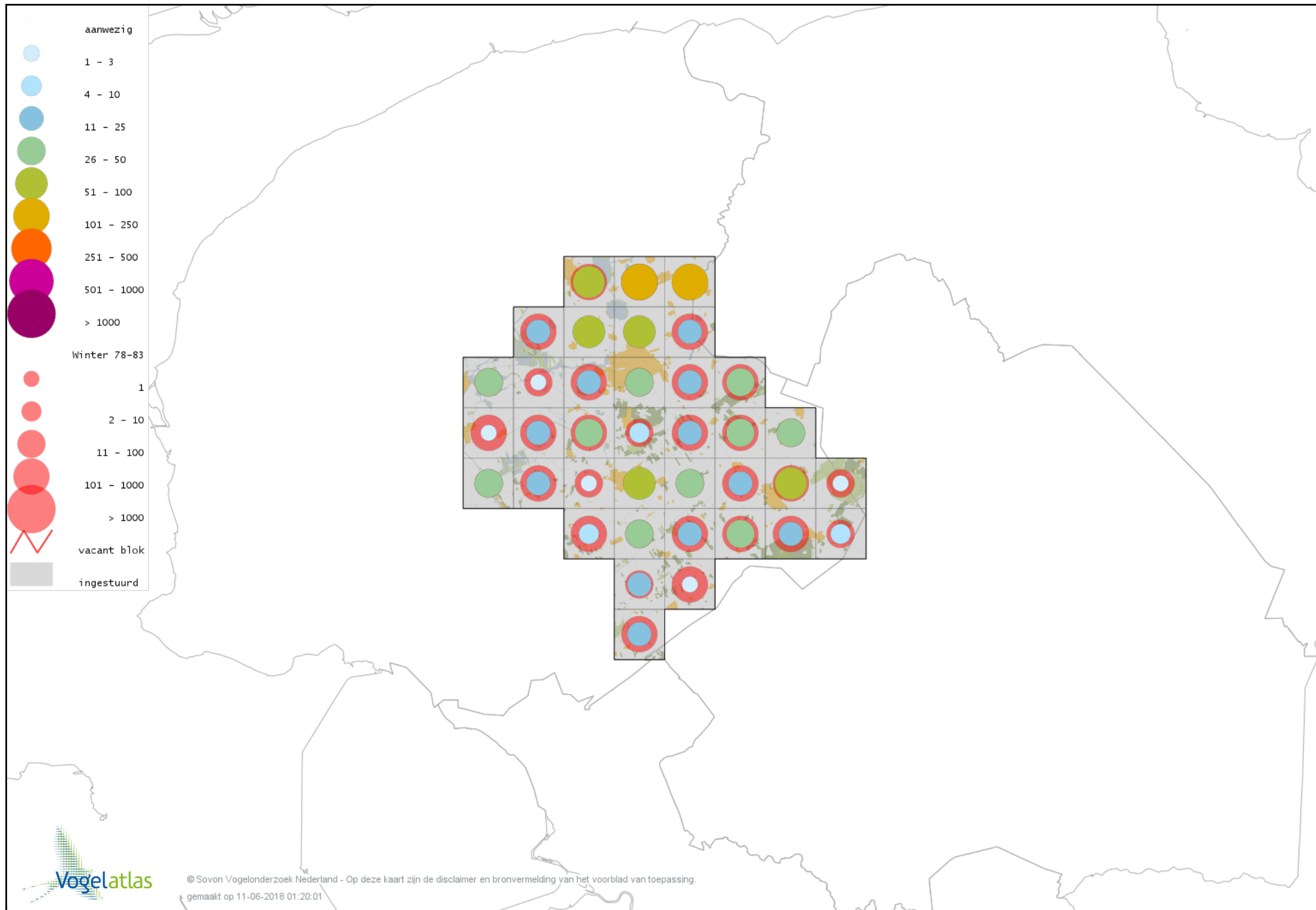
# Voorlopige verspreidingskaart Kleine Bonte Specht winter



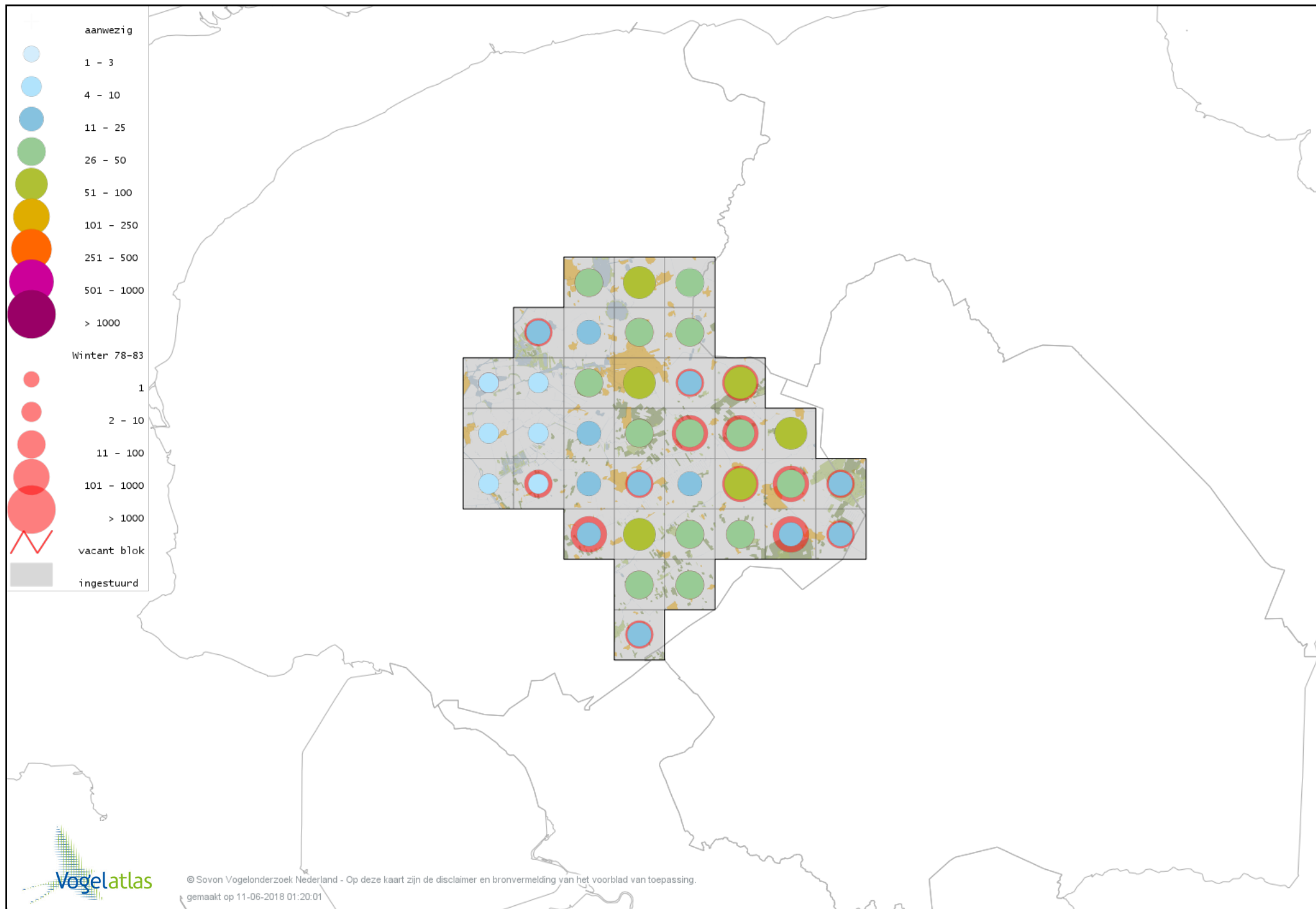
# Voorlopige verspreidingskaart Klapetekster winter



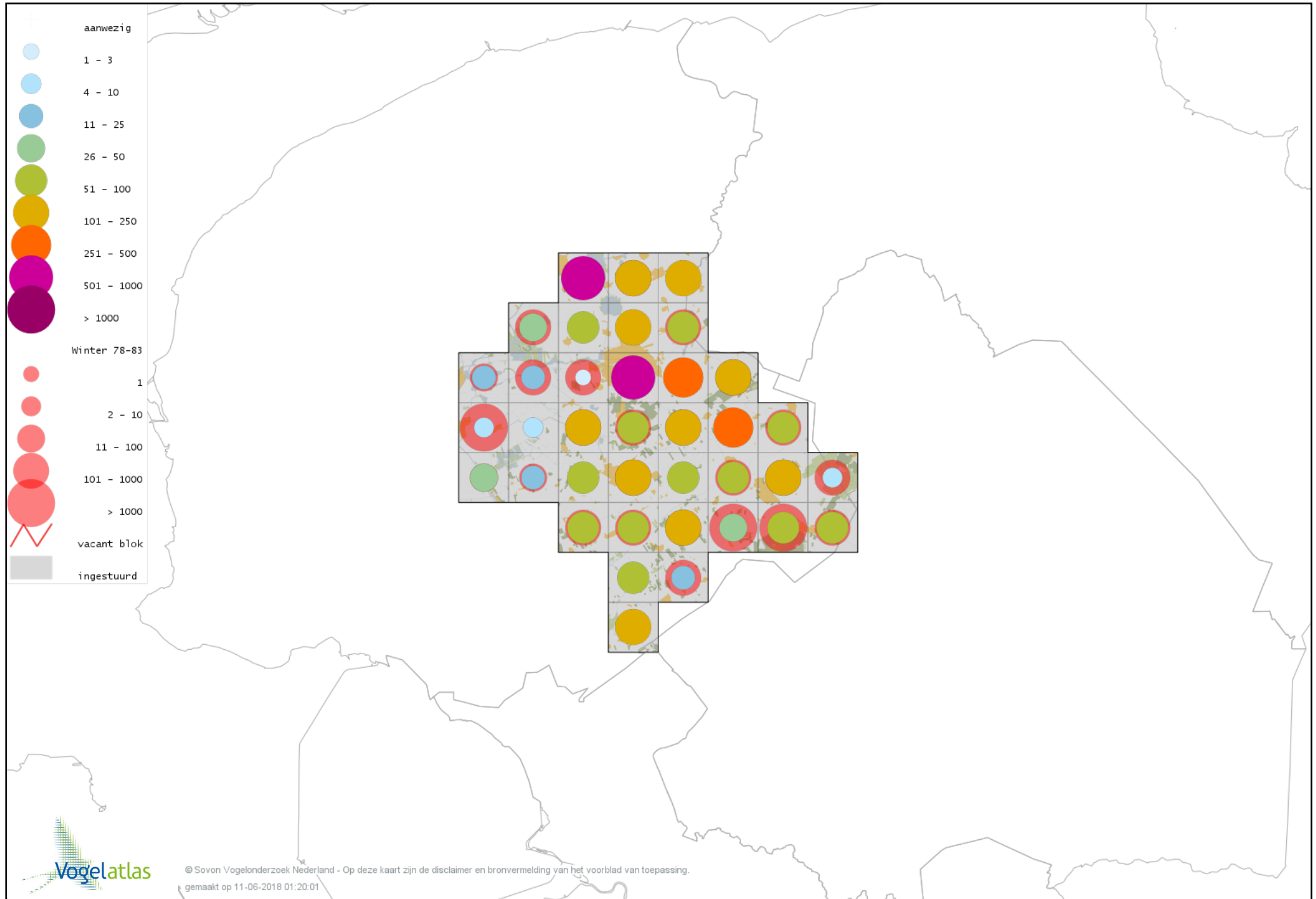
# Voorlopige verspreidingskaart Ekster winter



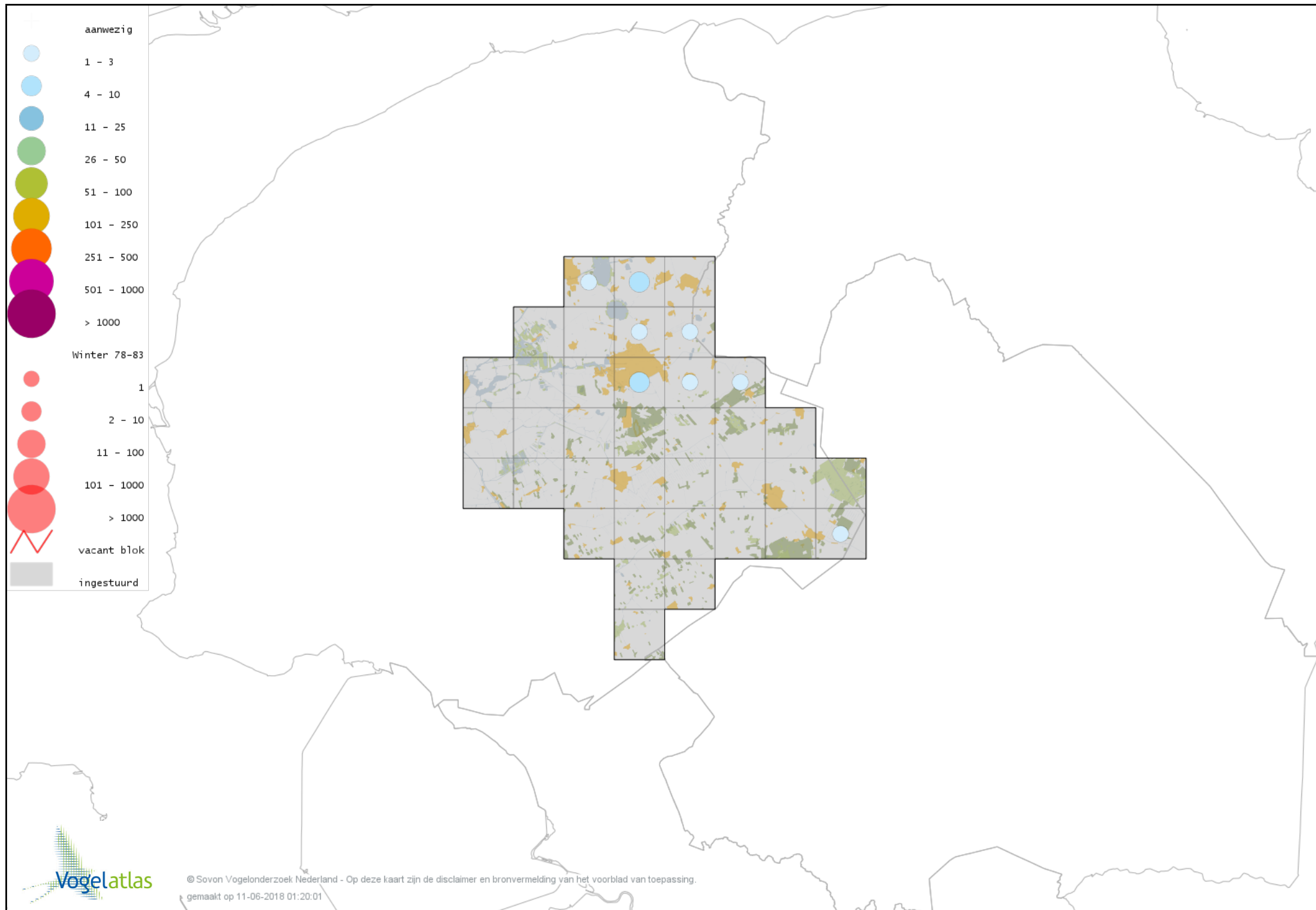
# Voorlopige verspreidingskaart Gaai winter



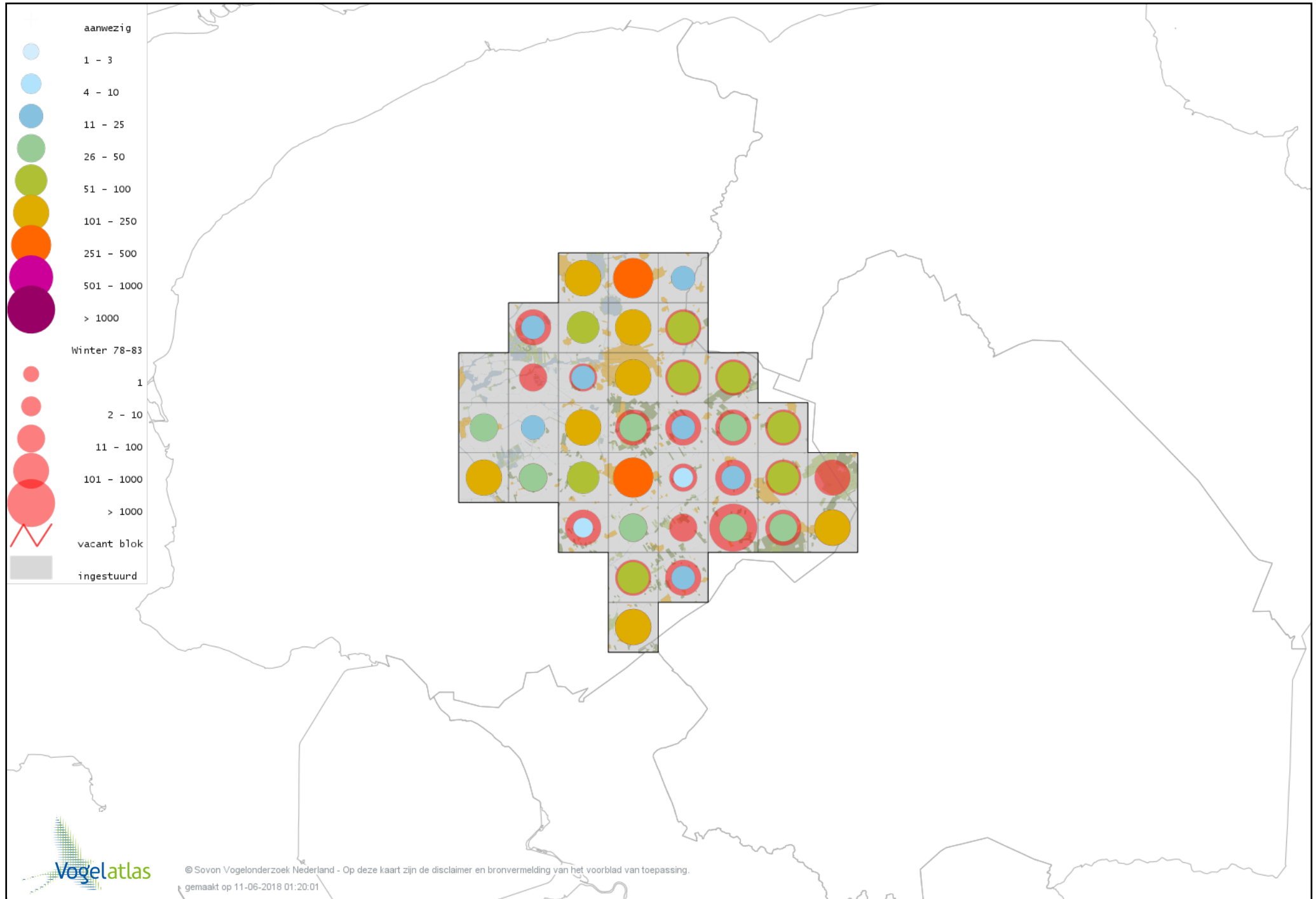
# Voorlopige verspreidingskaart Kauw winter



# Voorlopige verspreidingskaart Noordse Kauw winter

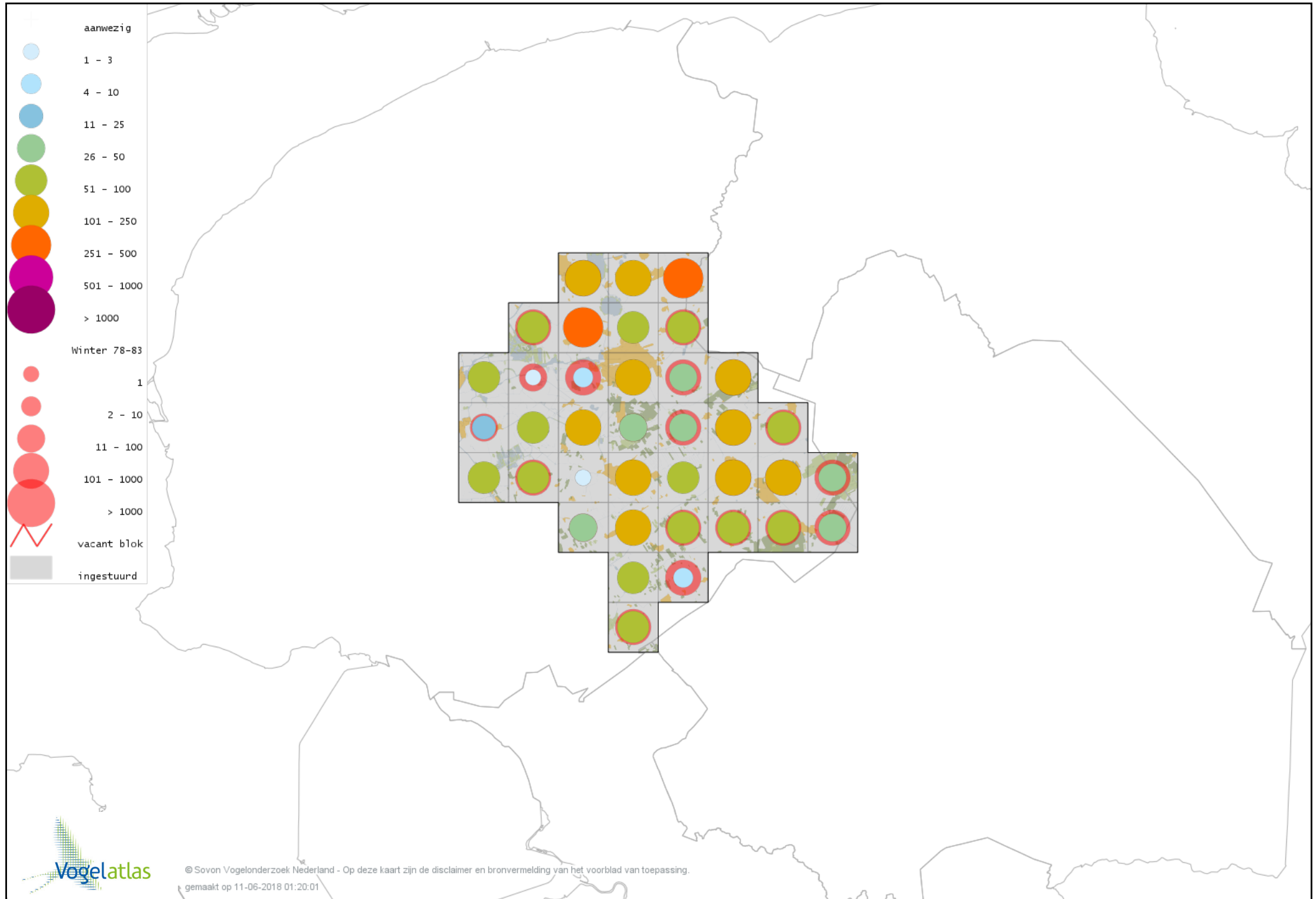


# Voorlopige verspreidingskaart Roek winter

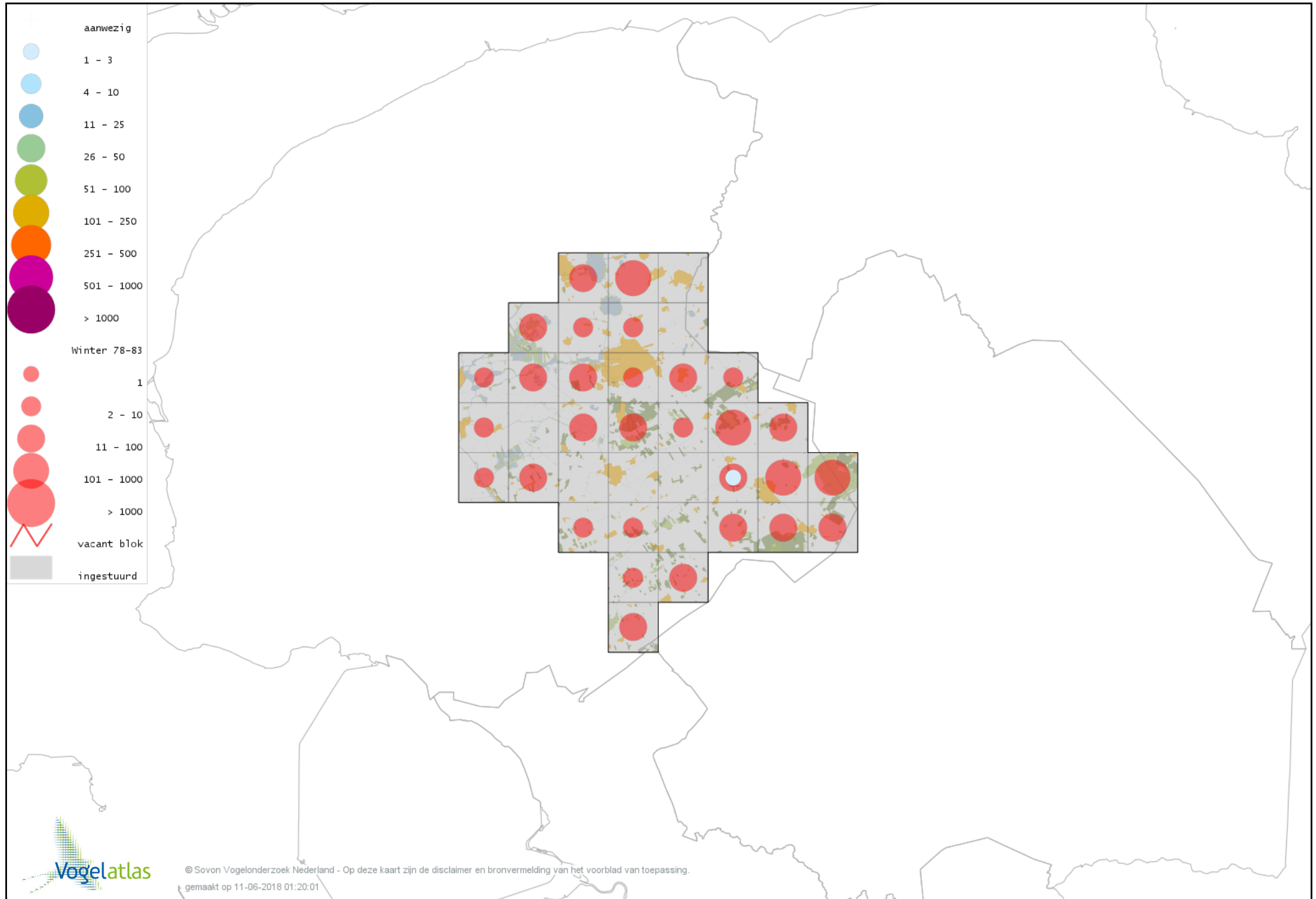




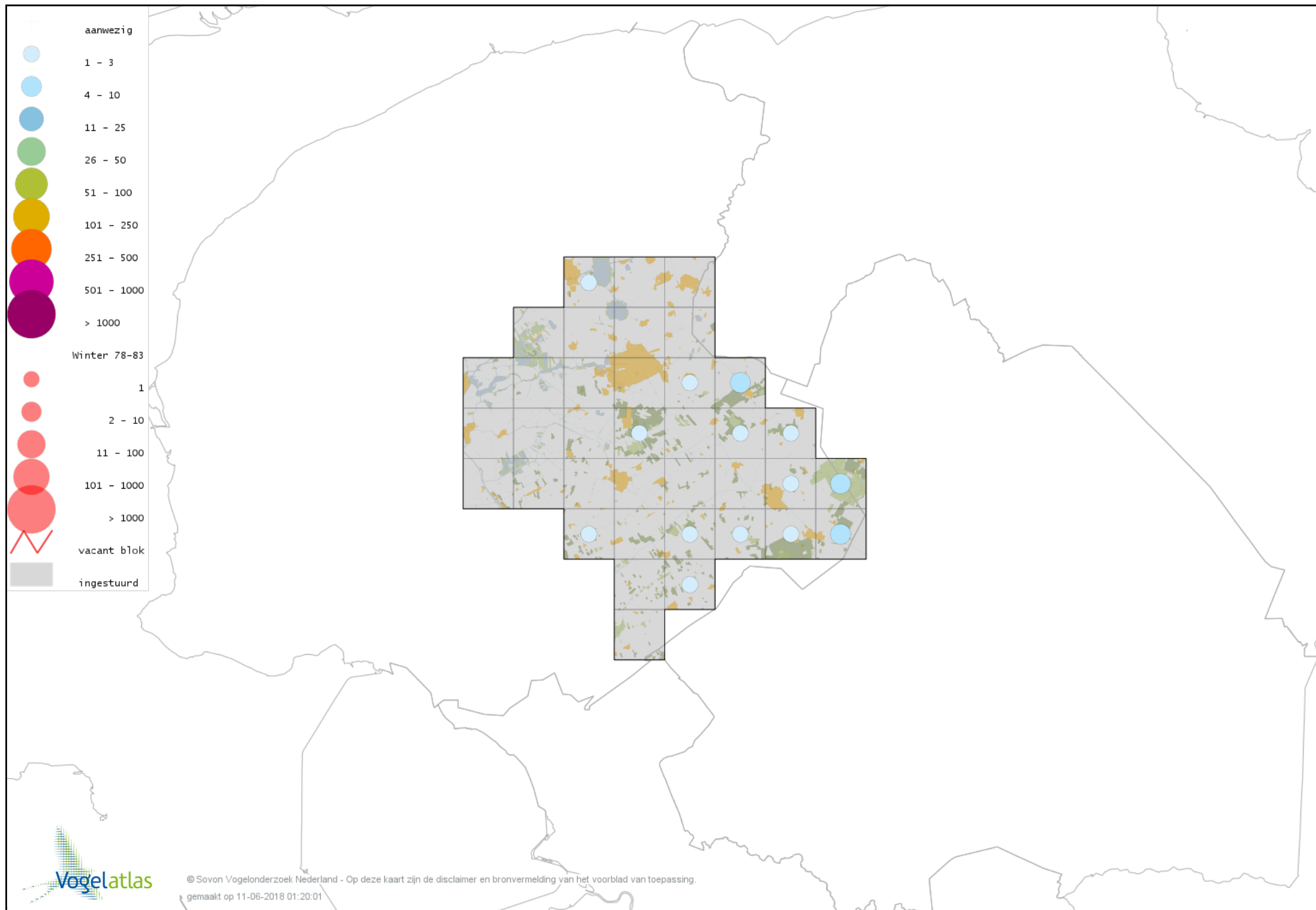
# Voorlopige verspreidingskaart Zwarte Kraai winter



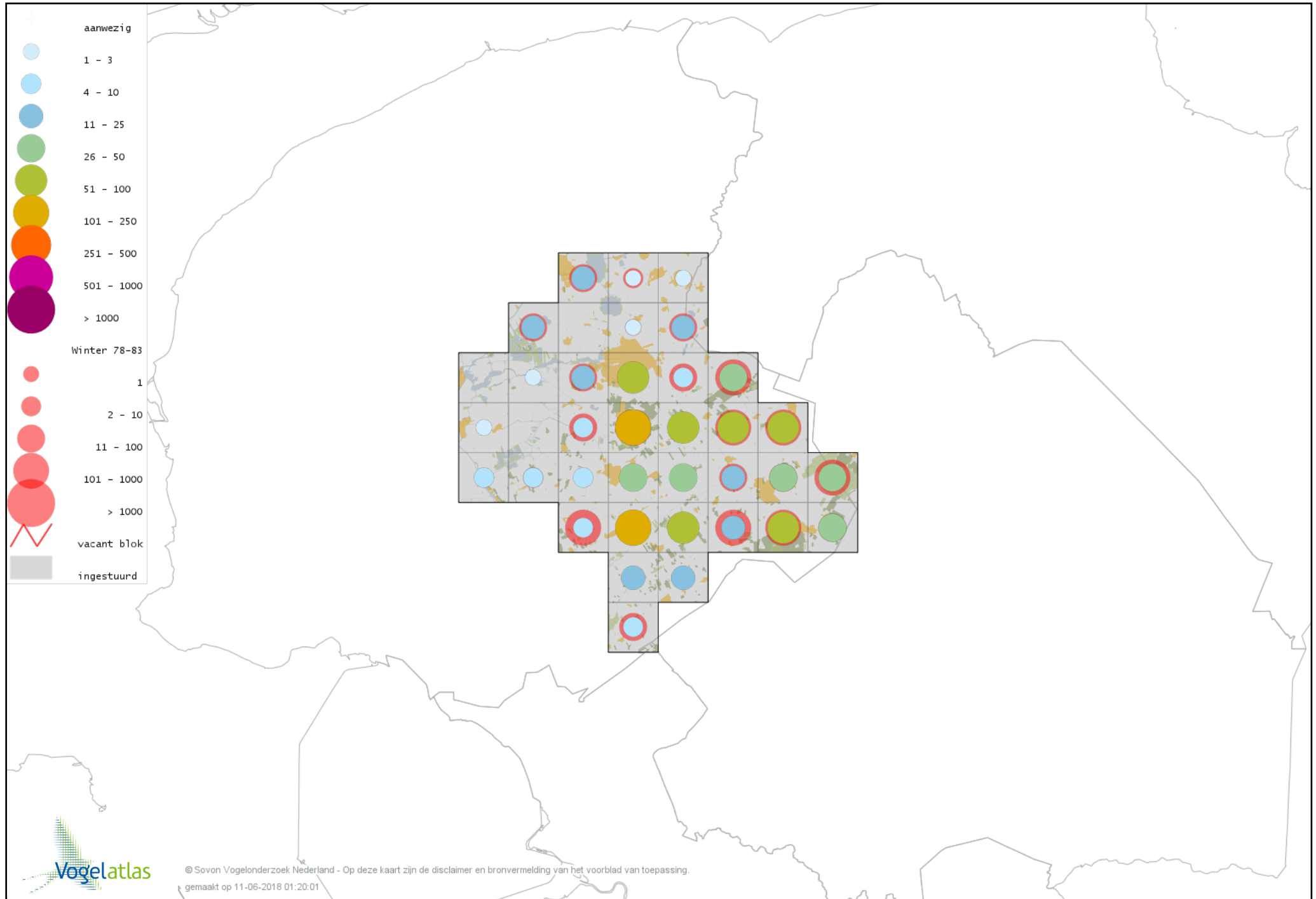
# Voorlopige verspreidingskaart Bonte Kraai winter



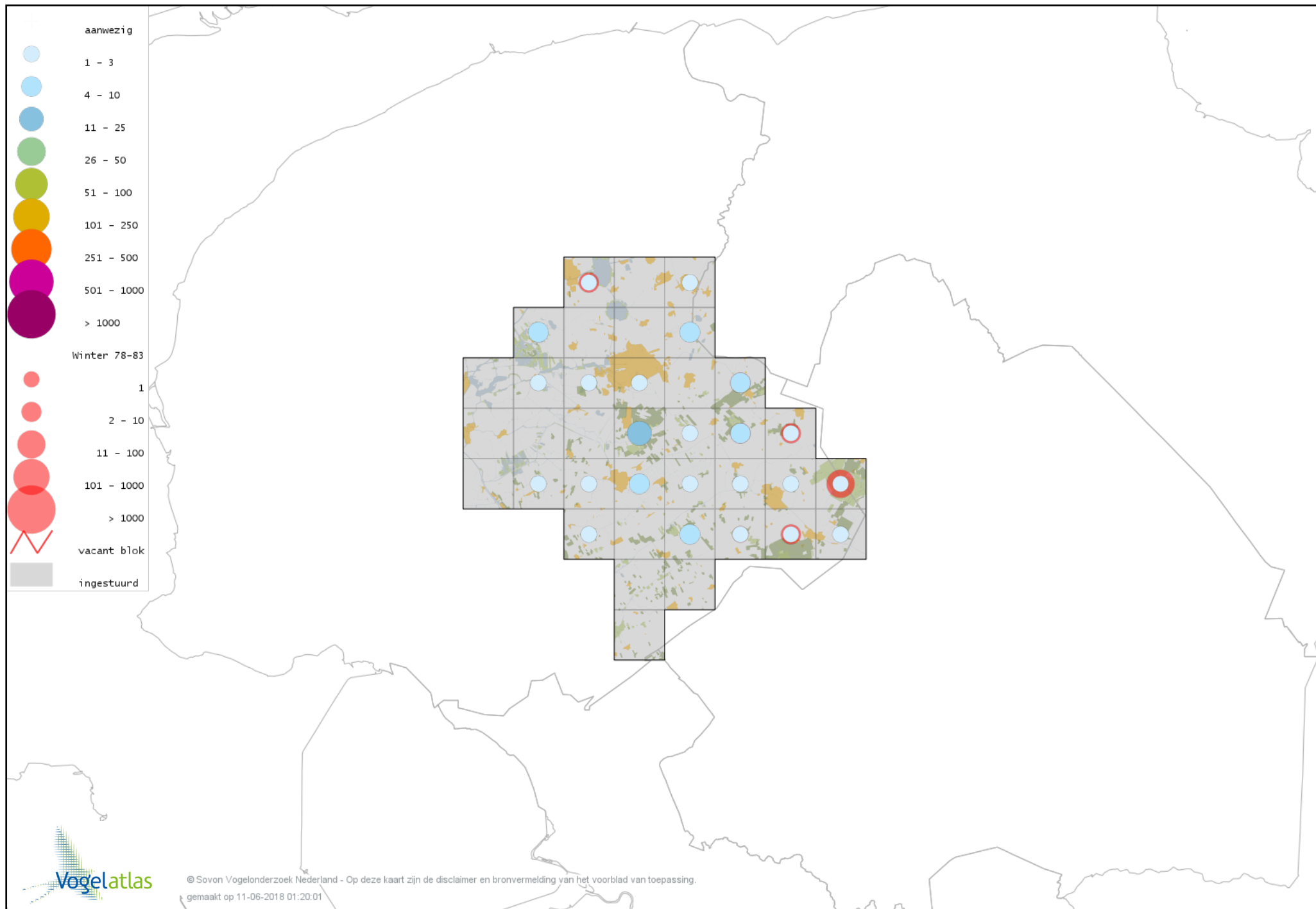
# Voorlopige verspreidingskaart Raaf winter



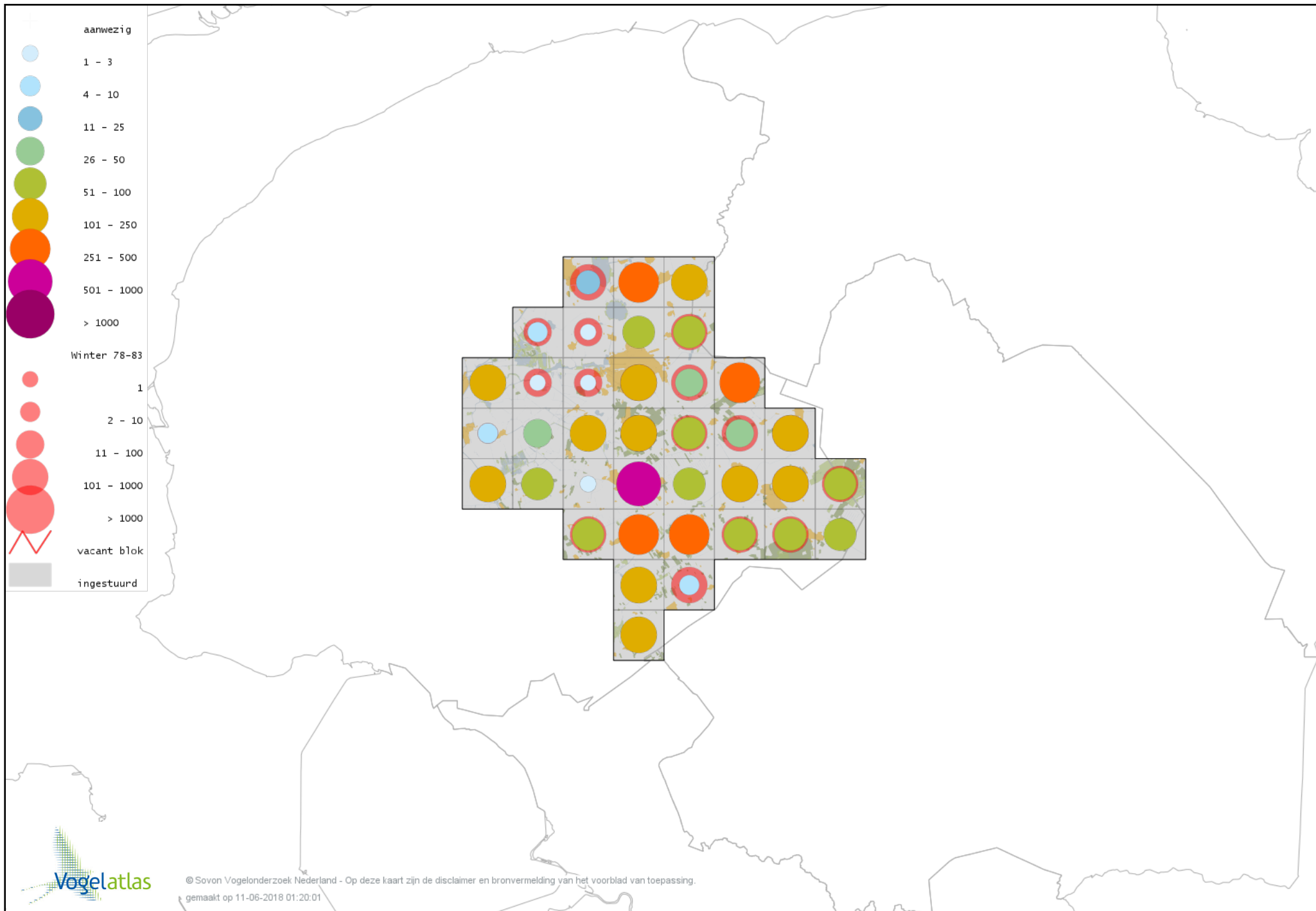
# Voorlopige verspreidingskaart Goudhaan winter



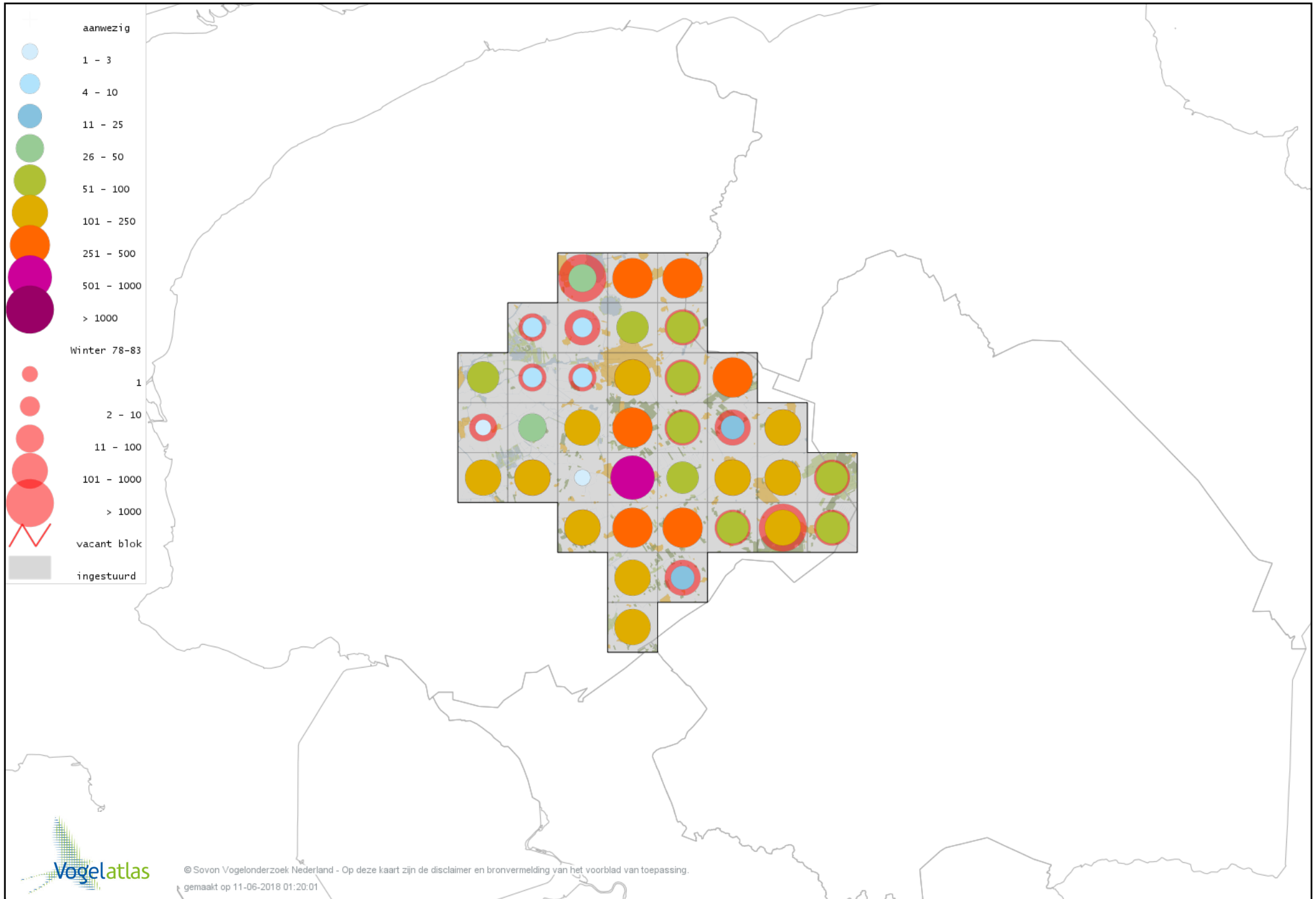
# Voorlopige verspreidingskaart Vuurgoudhaan winter



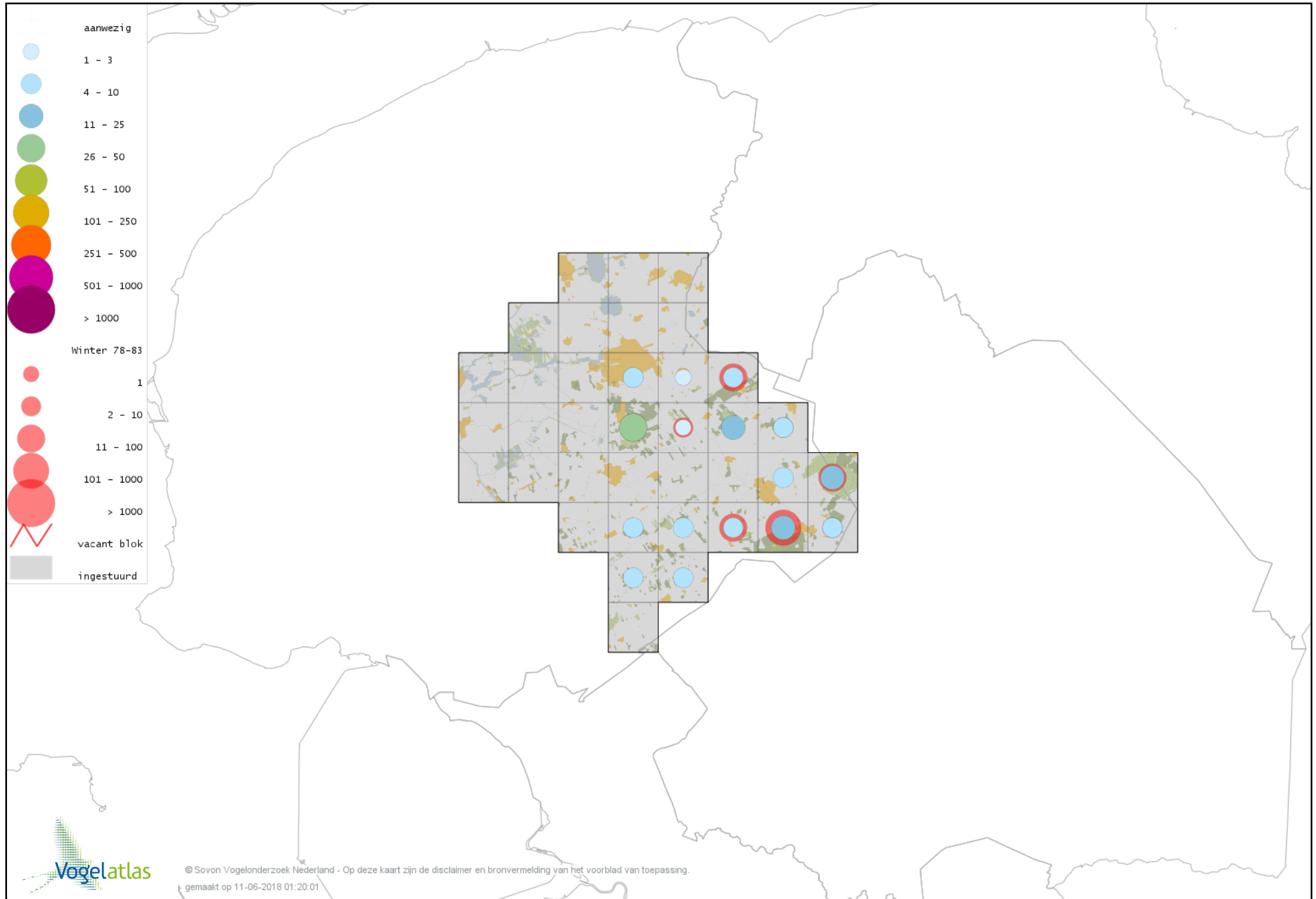
# Voorlopige verspreidingskaart Pimpelmees winter



# Voorlopige verspreidingskaart Koolmees winter

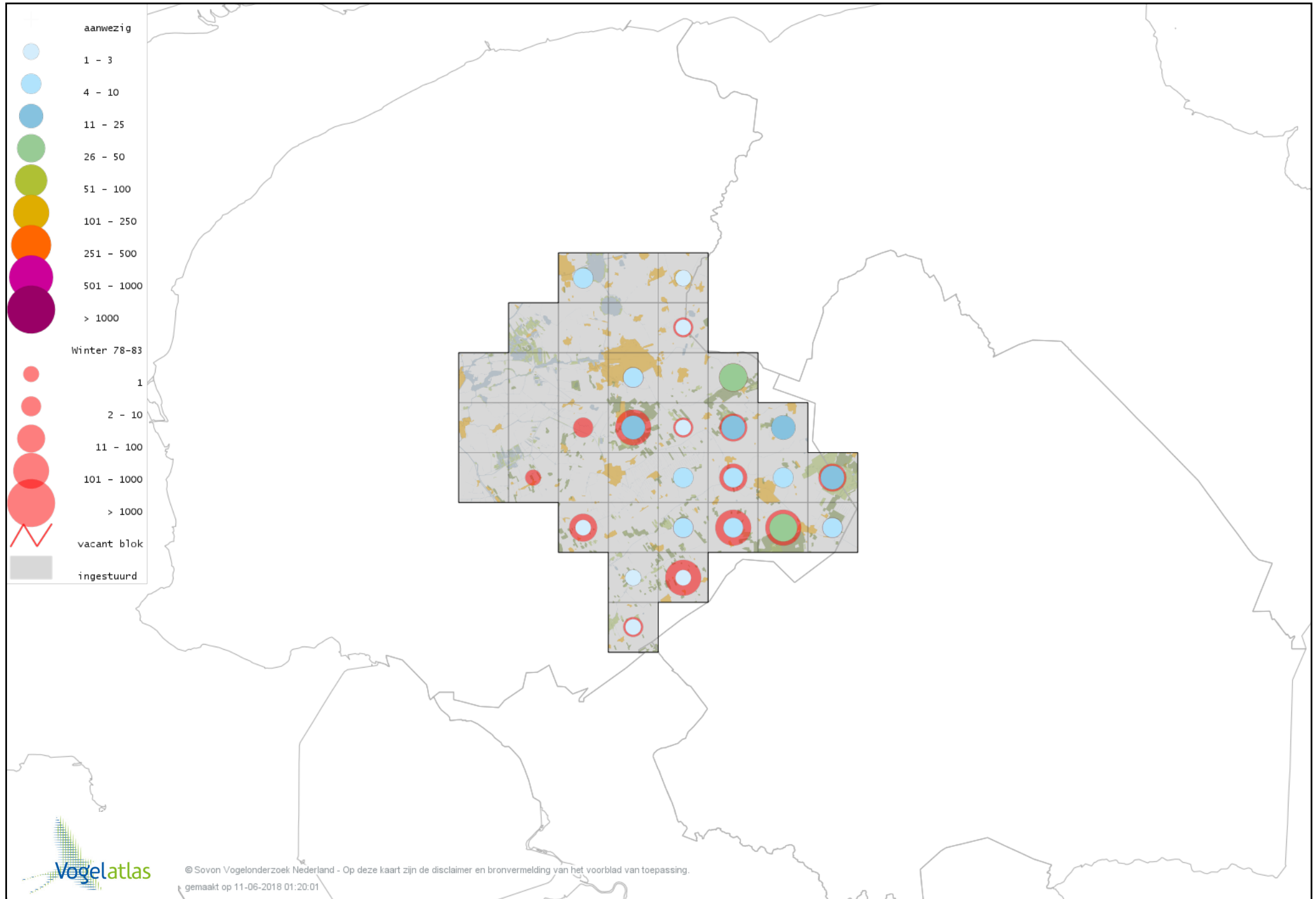


# Voorlopige verspreidingskaart Kuifmees winter

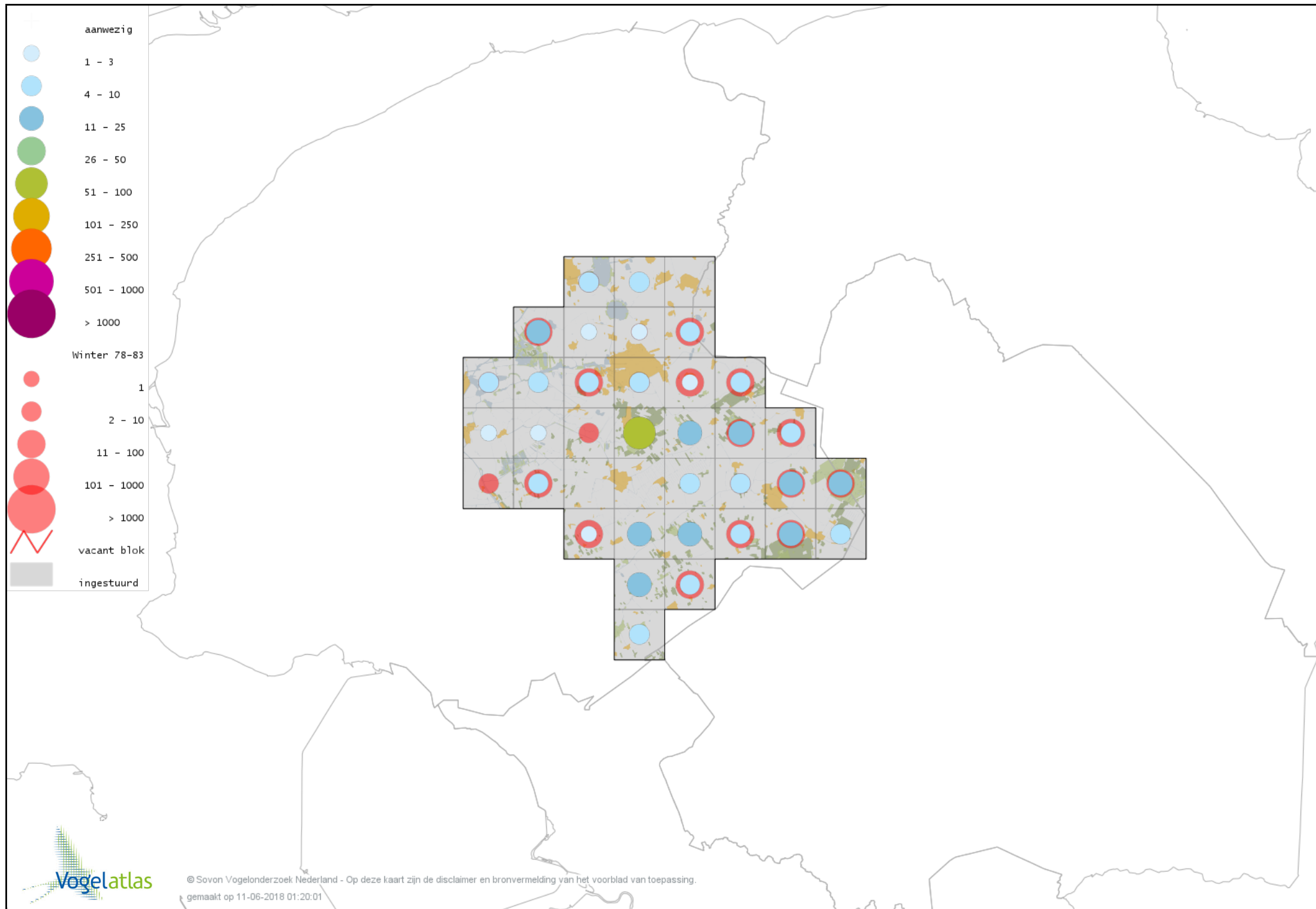




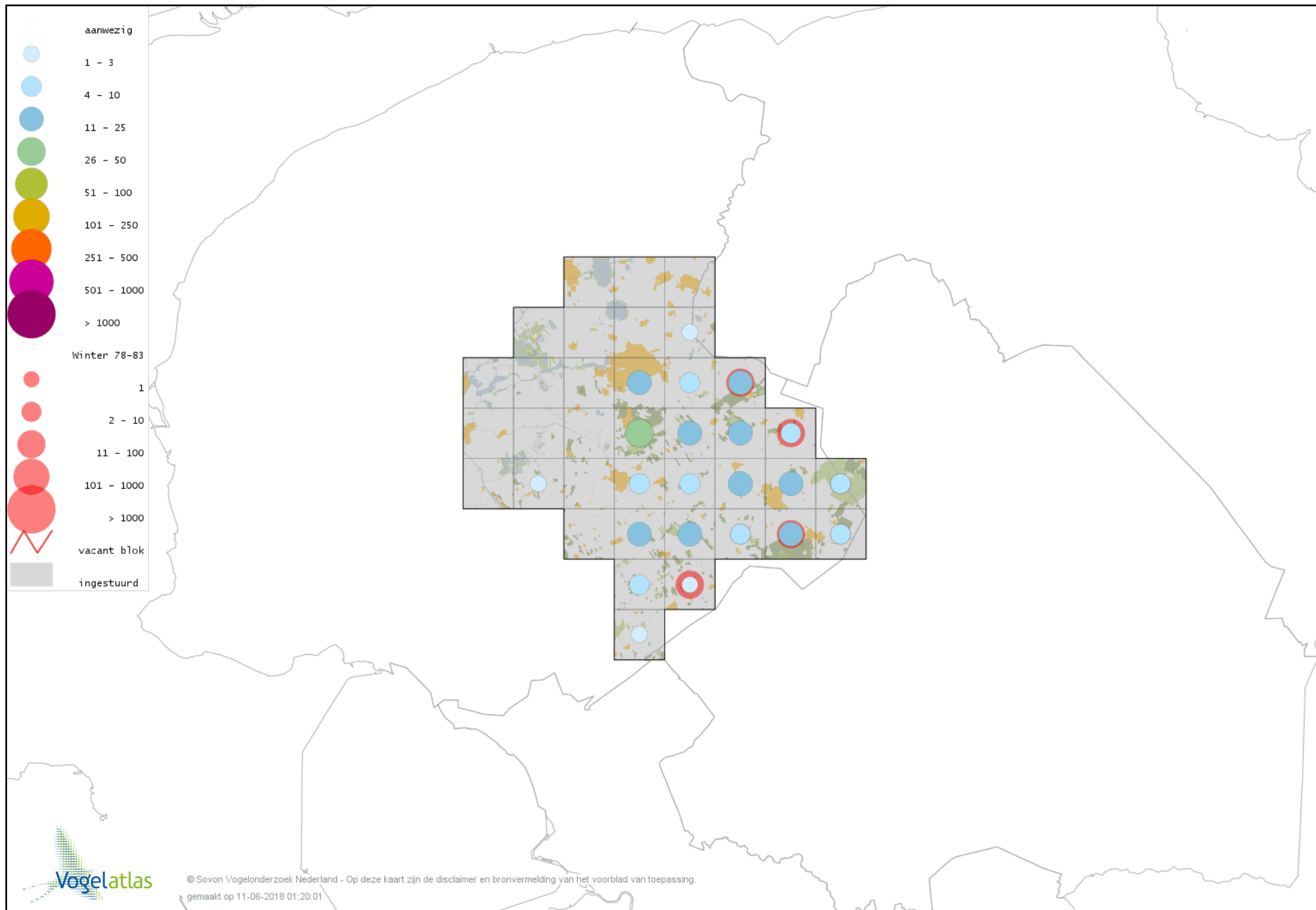
# Voorlopige verspreidingskaart Zwarte Mees winter



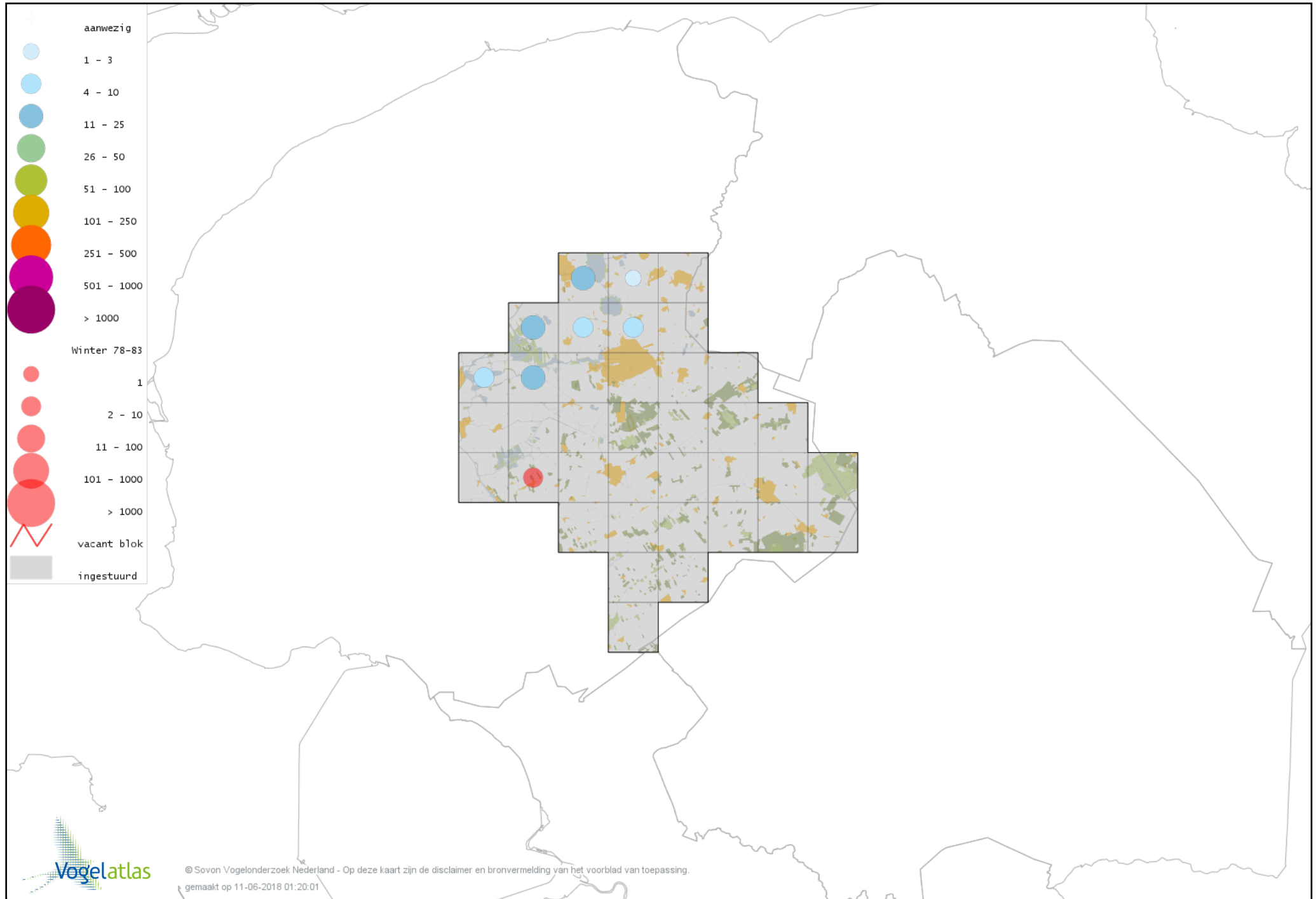
# Voorlopige verspreidingskaart Matkop winter



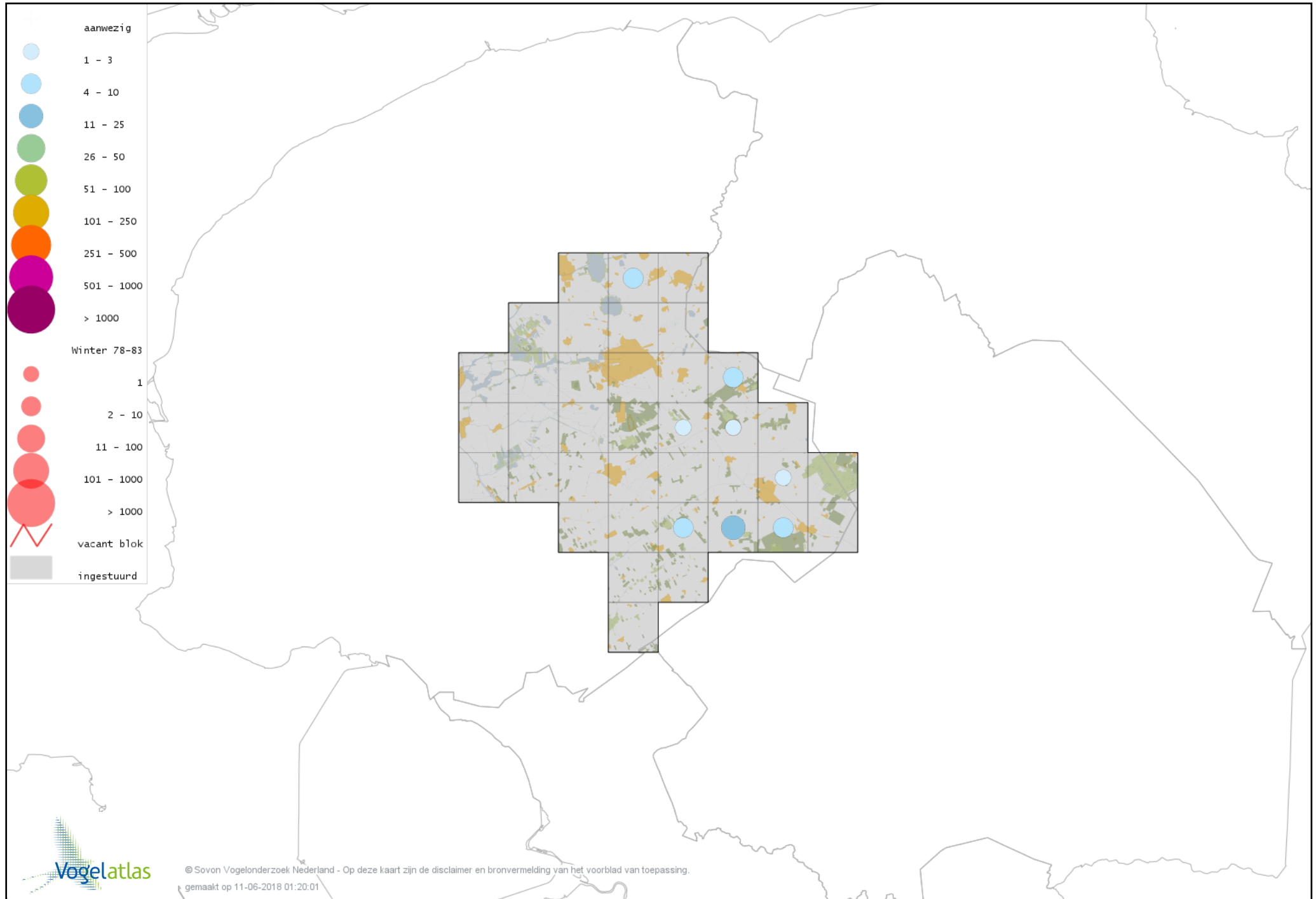
# Voorlopige verspreidingskaart Glanskop winter



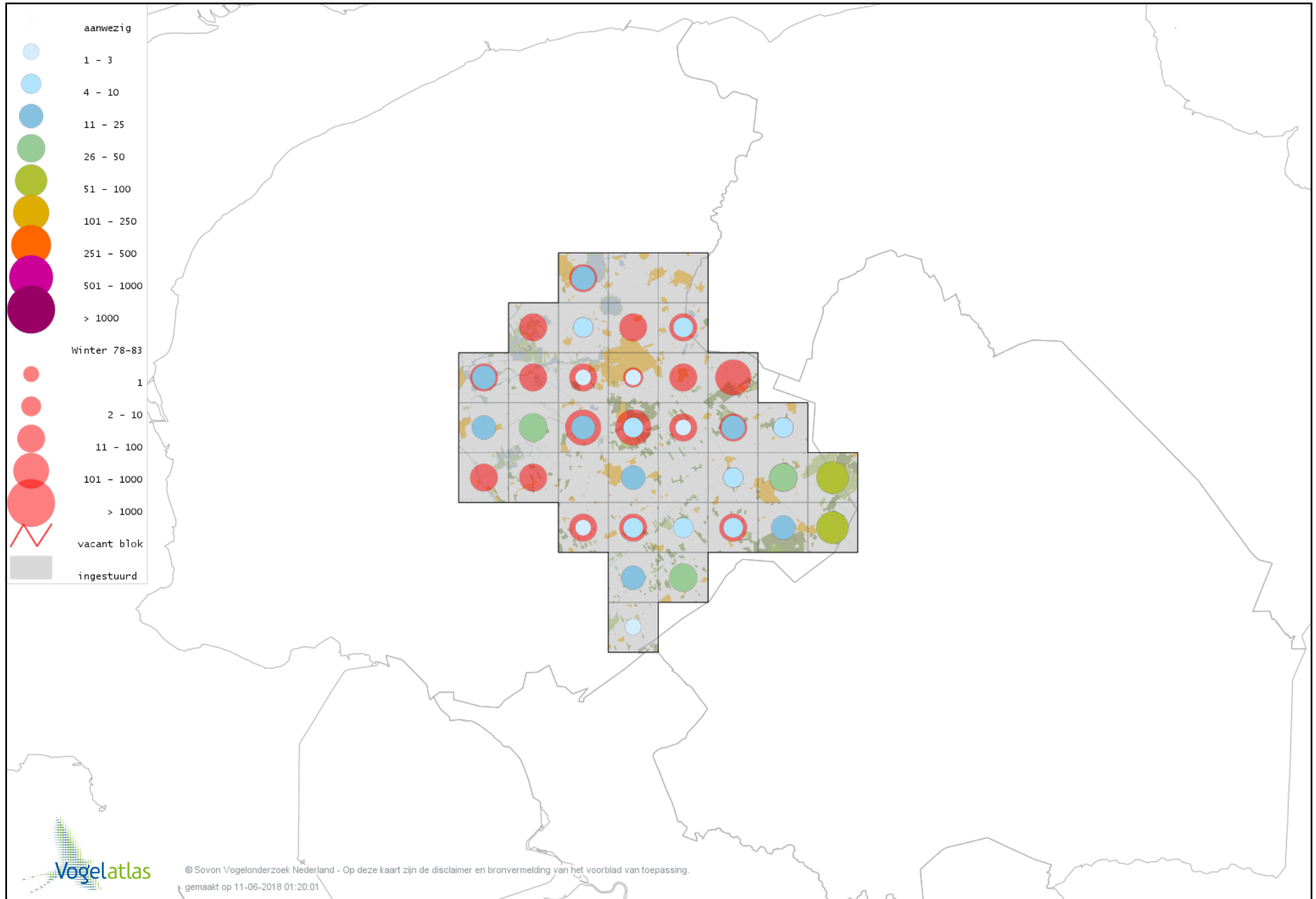
# Voorlopige verspreidingskaart Beardman winter



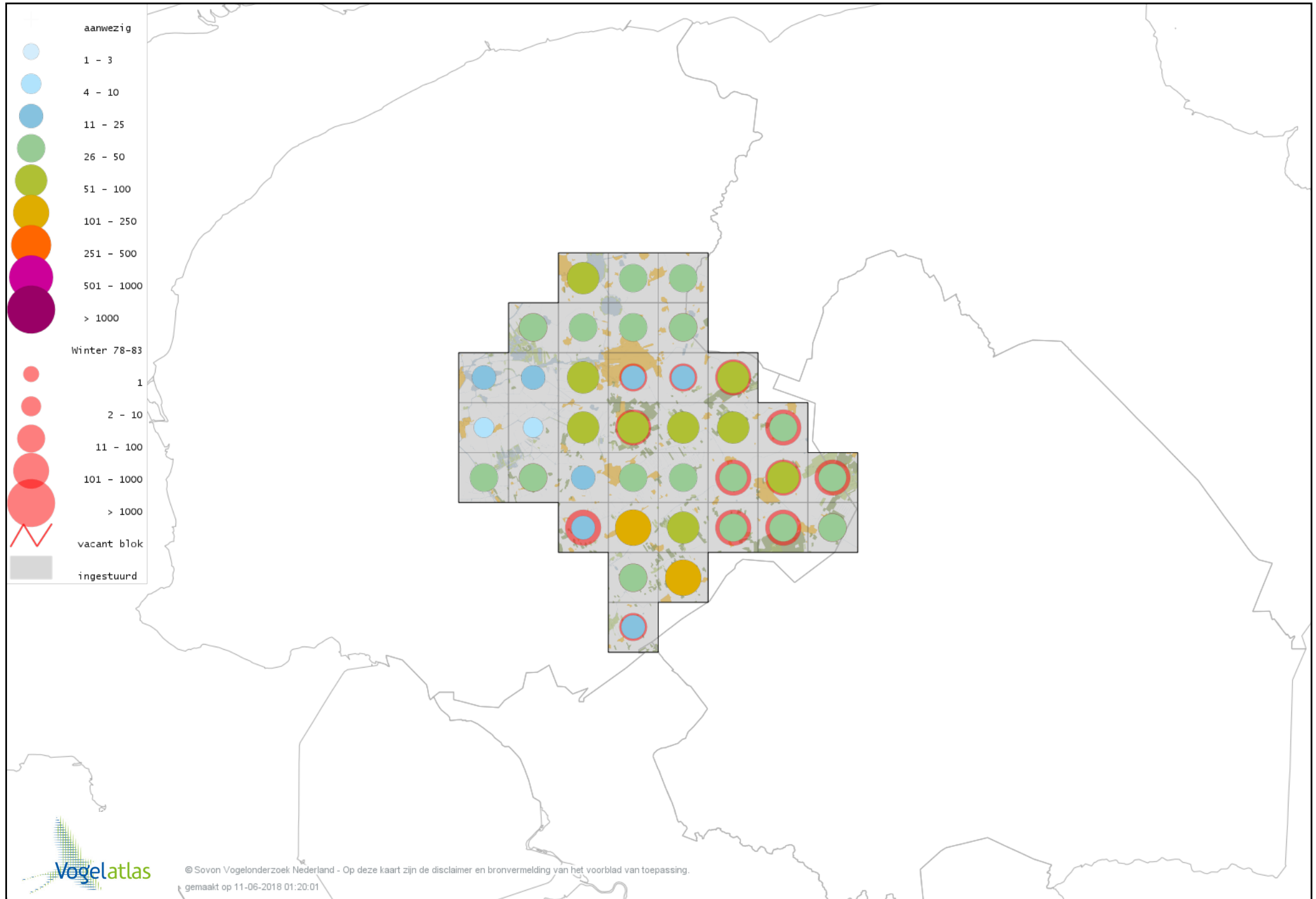
# Voorlopige verspreidingskaart Boomleeuwerik winter



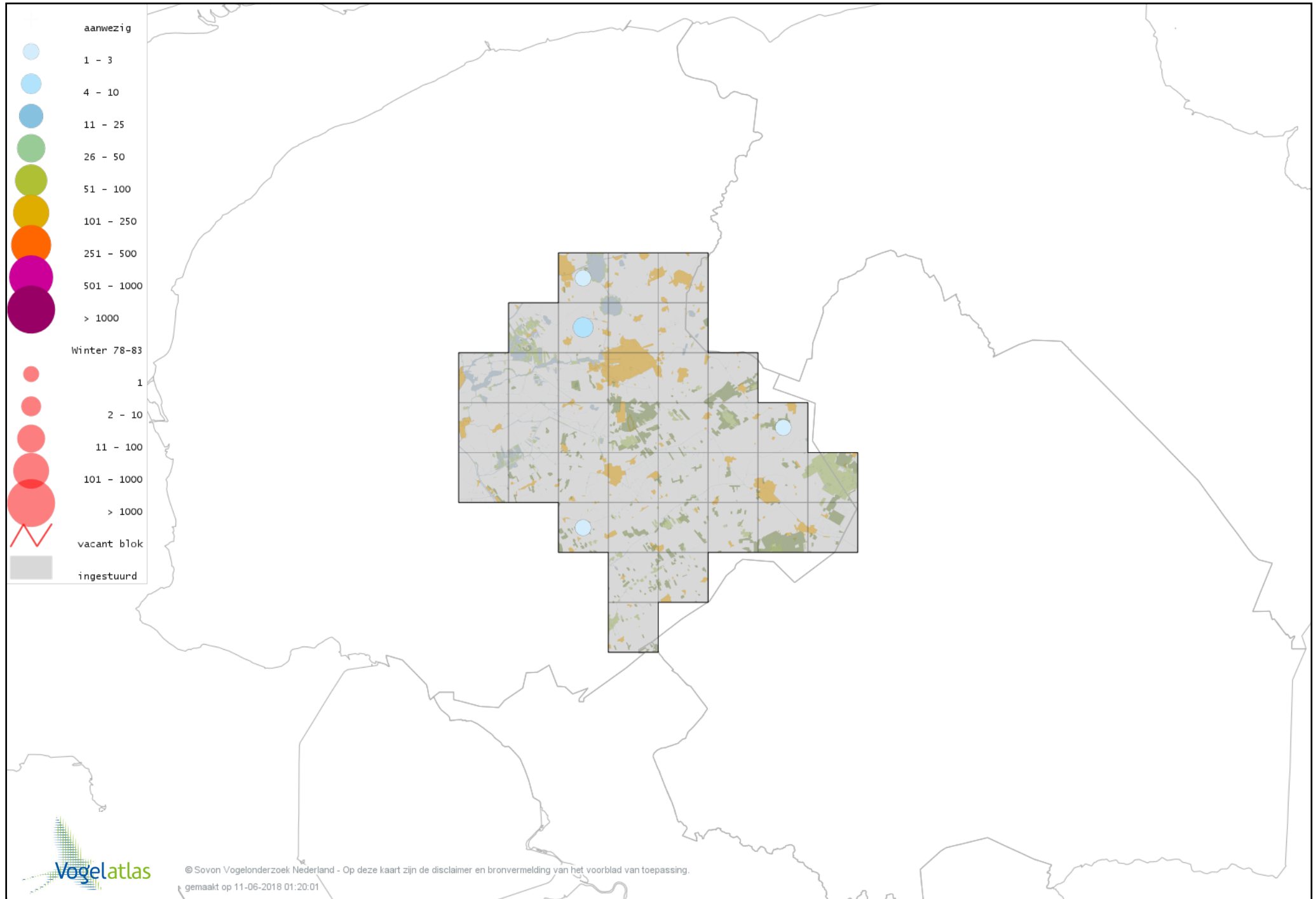
# Voorlopige verspreidingskaart Veldleeuwerik winter



# Voorlopige verspreidingskaart Staartmees winter

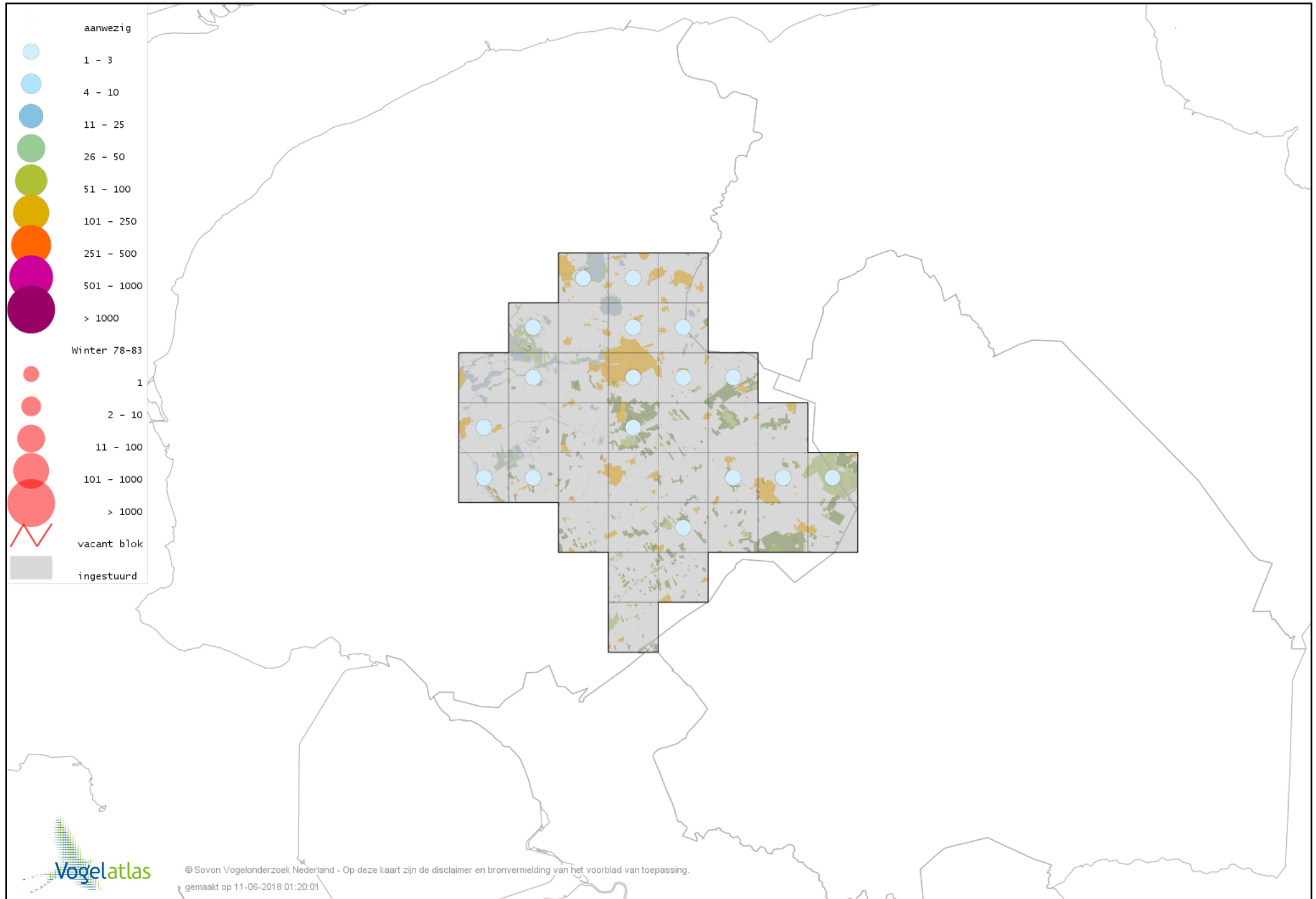


# Voorlopige verspreidingskaart Witkopstaartmees winter

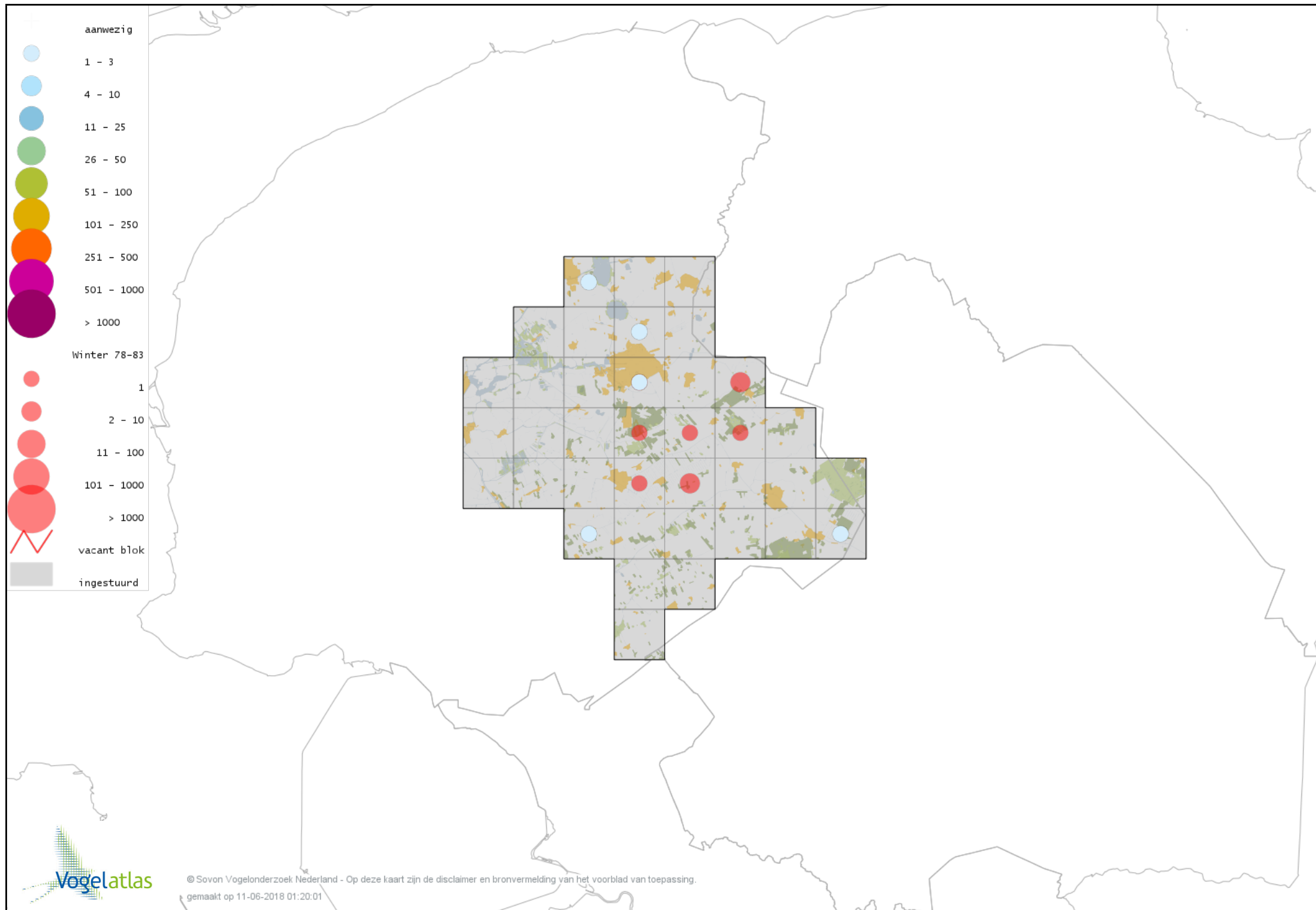




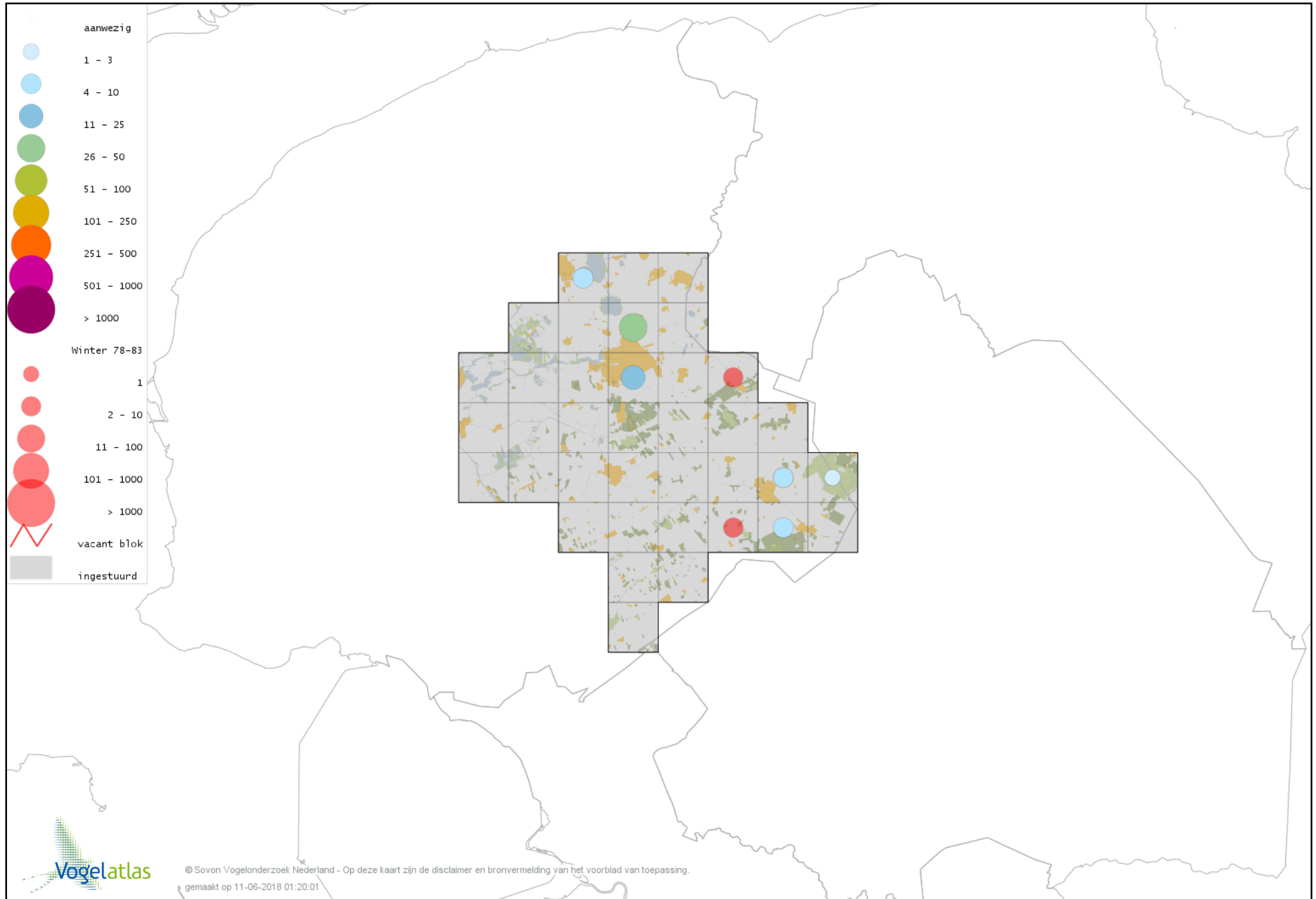
# Voorlopige verspreidingskaart Tjiftjaf winter



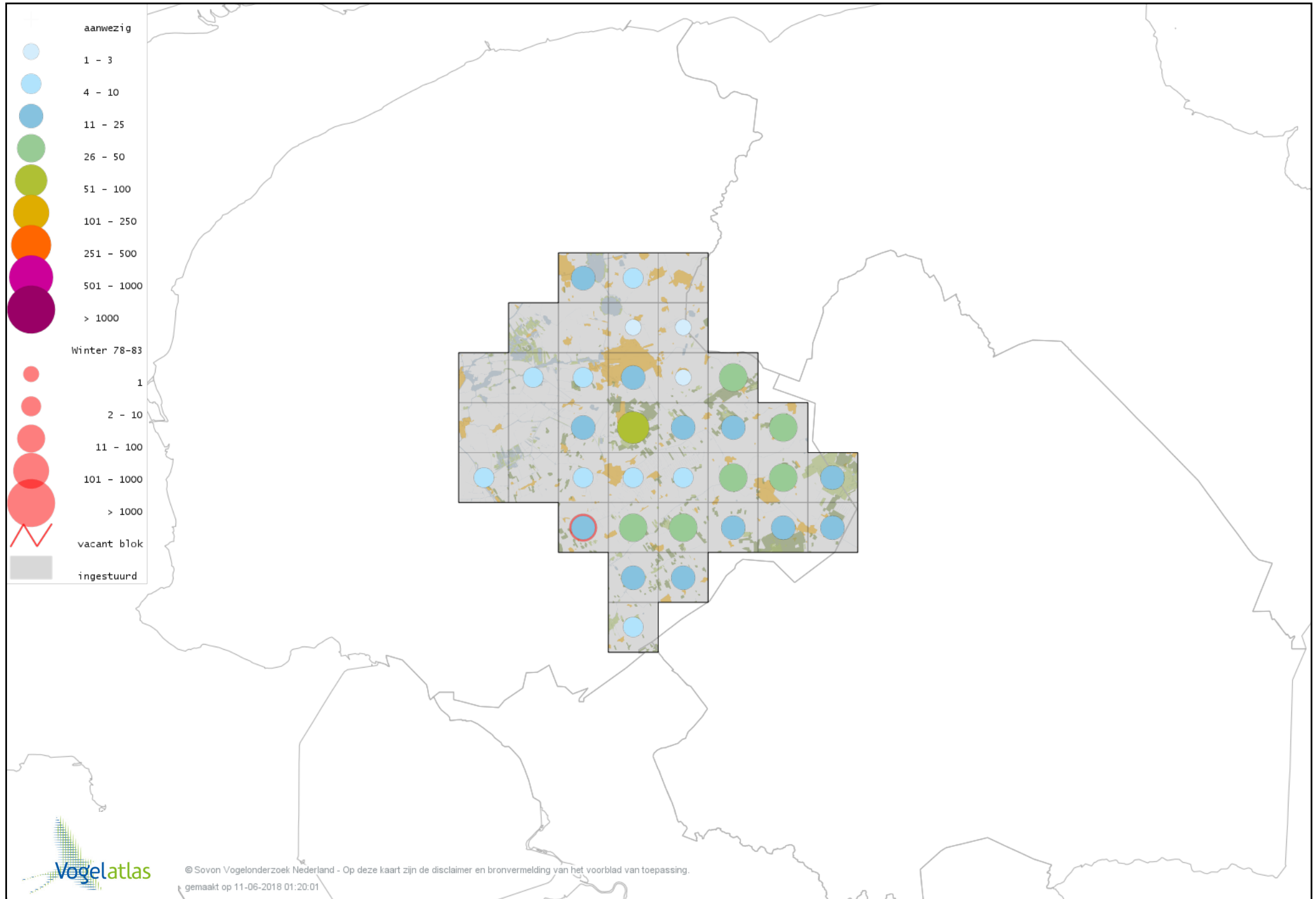
# Voorlopige verspreidingskaart Zwartkop winter



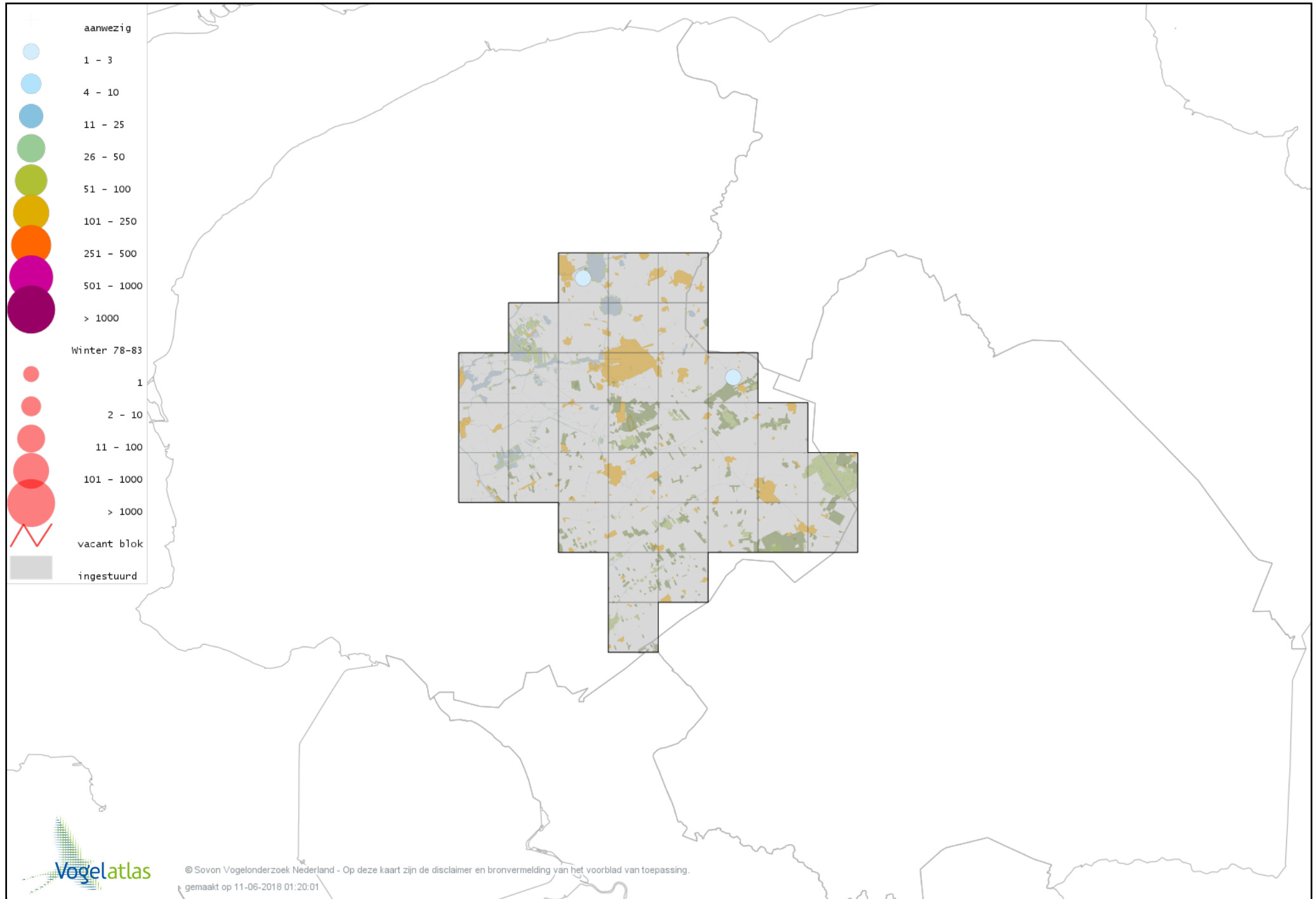
# Voorlopige verspreidingskaart Pestvogel winter



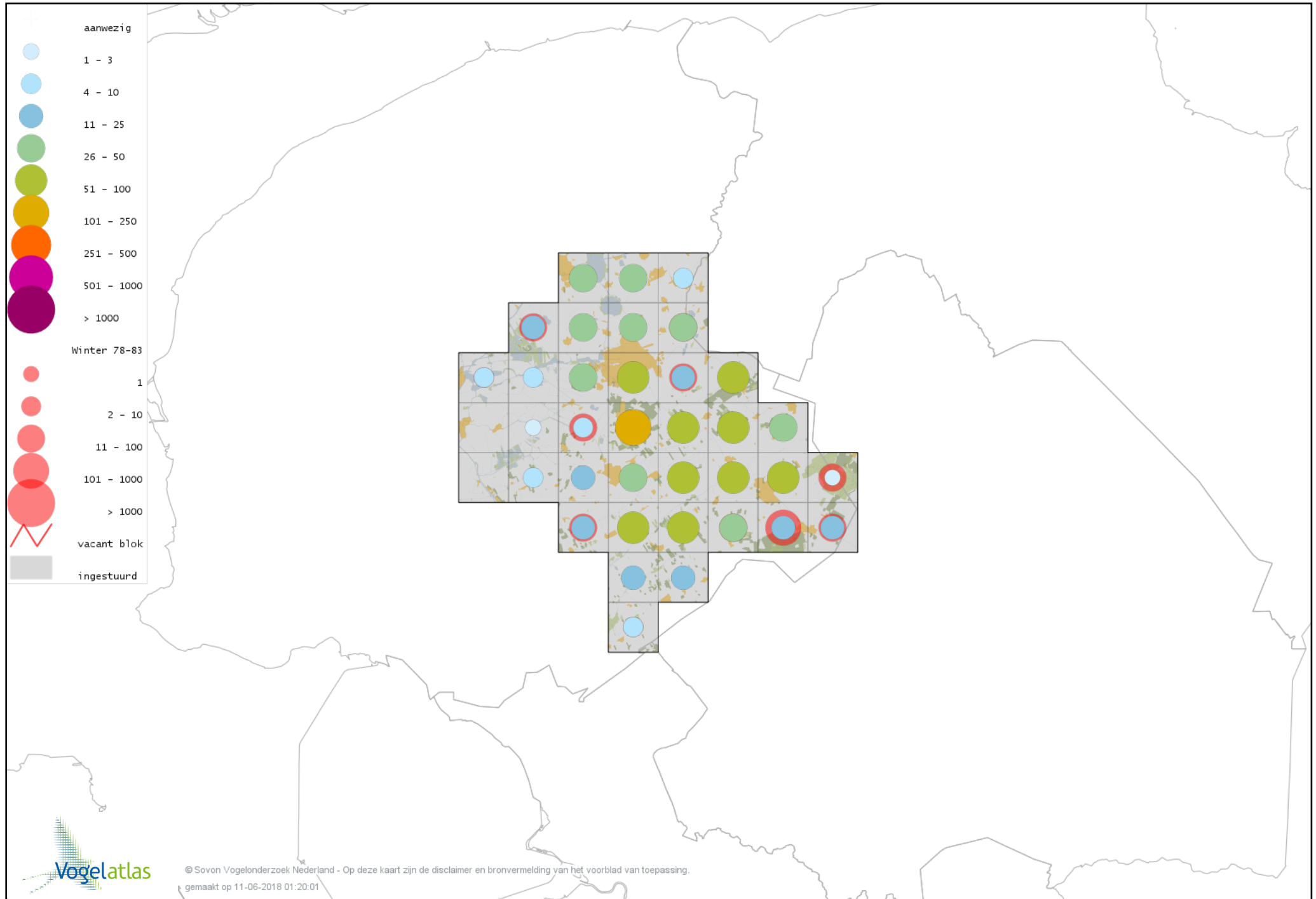
# Voorlopige verspreidingskaart Boomklever winter



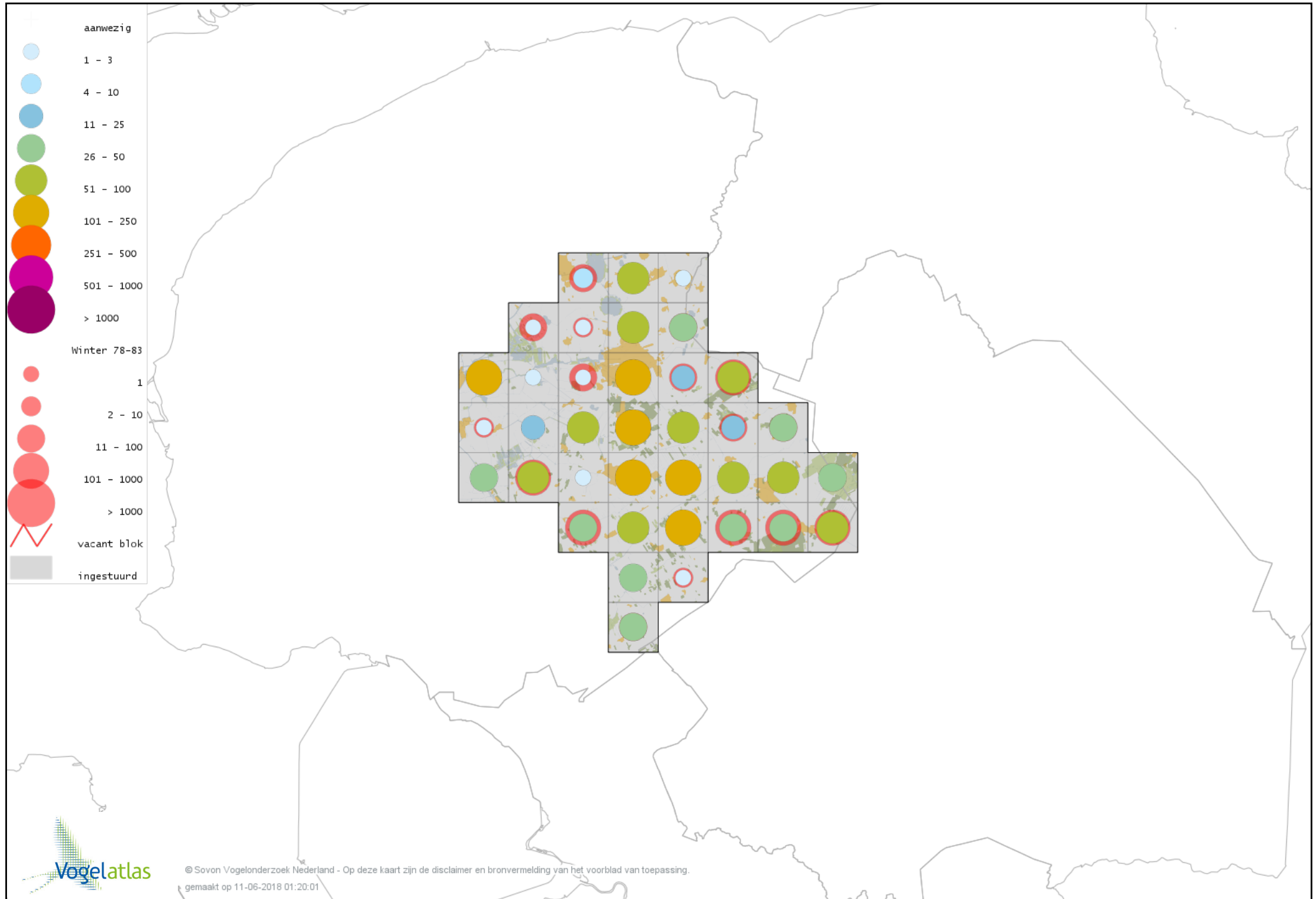
# Voorlopige verspreidingskaart Kortsnavelboomkruiper winter



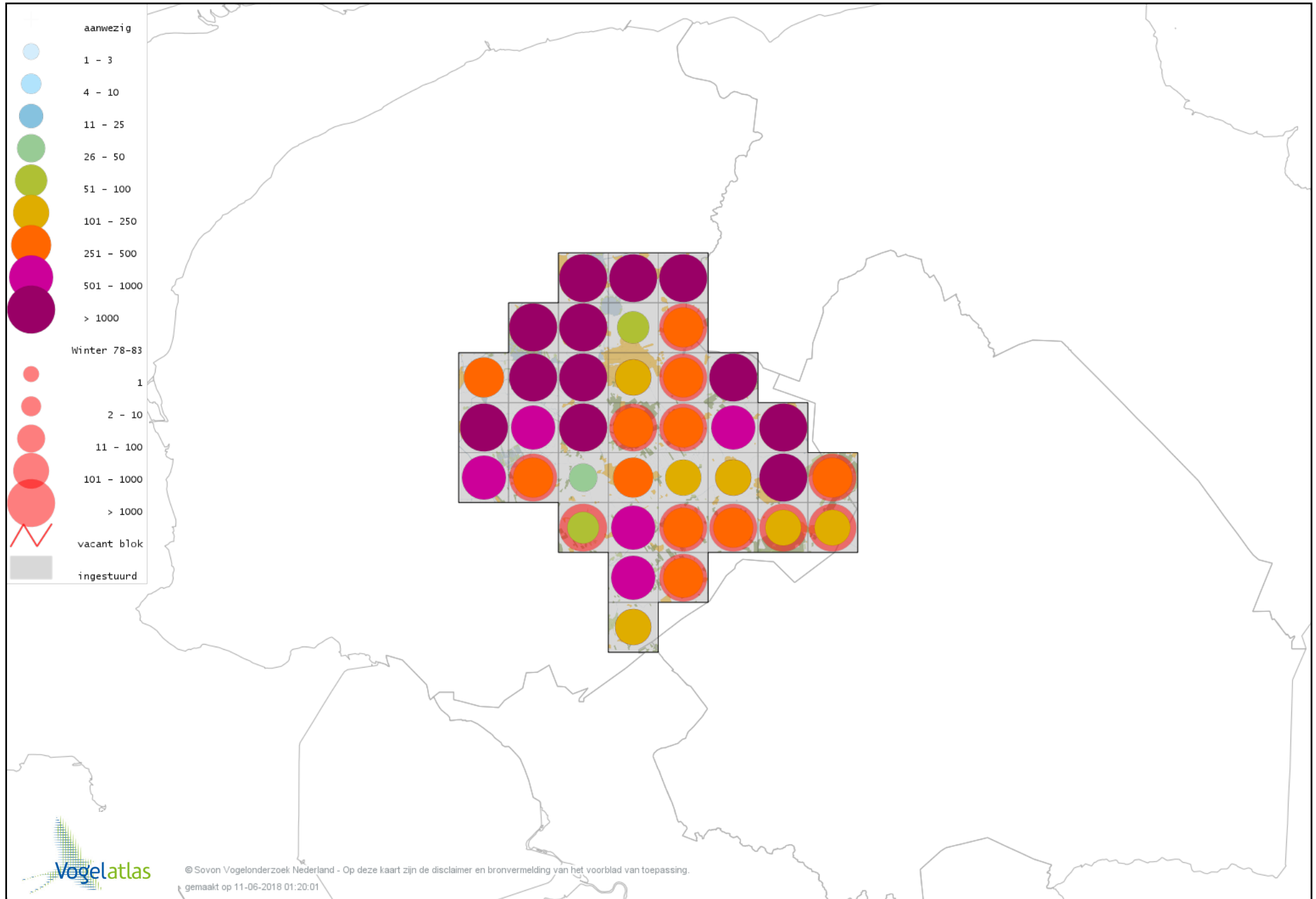
# Voorlopige verspreidingskaart Boomkruiper winter



# Voorlopige verspreidingskaart Winterkoning winter

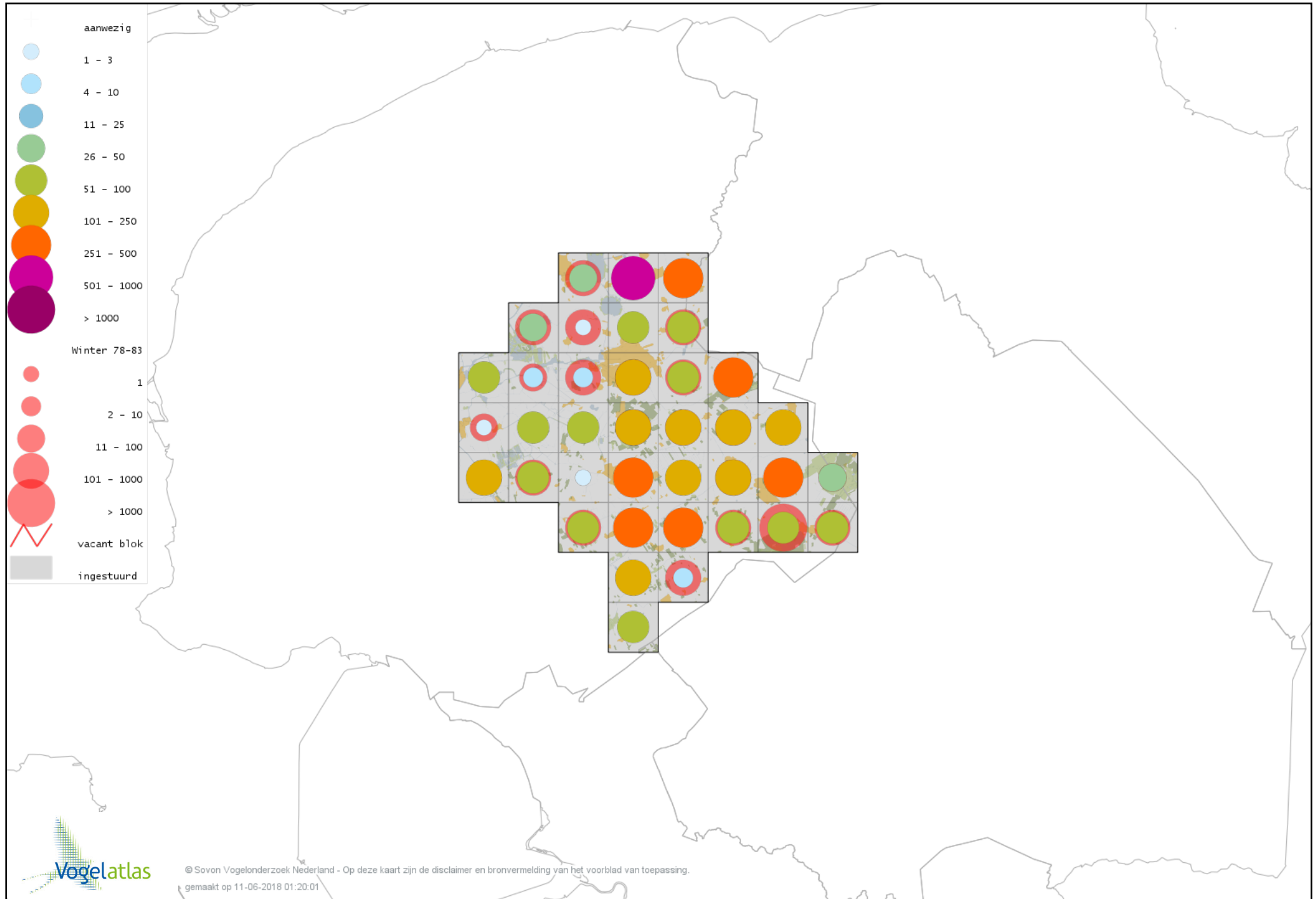


# Voorlopige verspreidingskaart Spreeuw winter

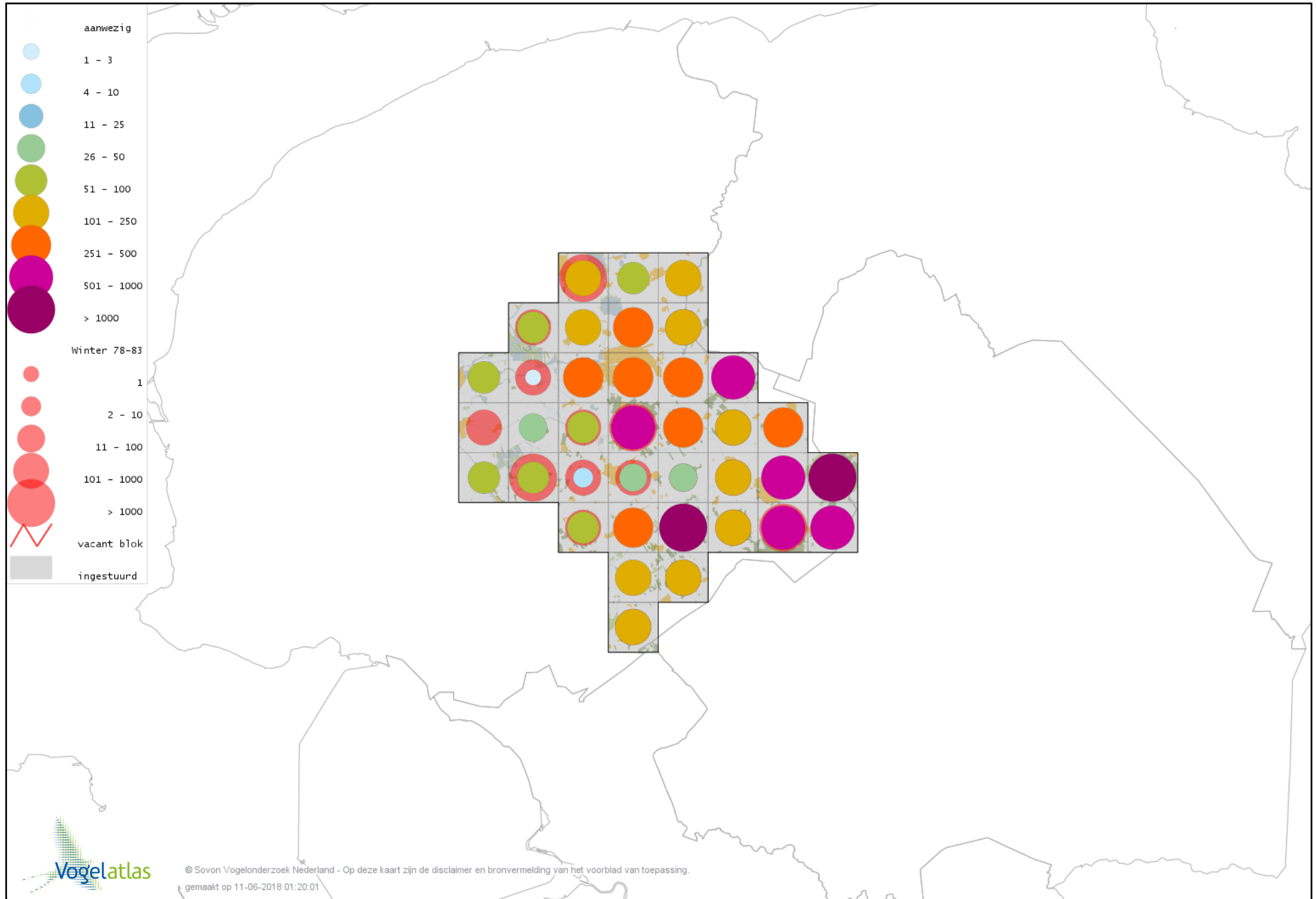




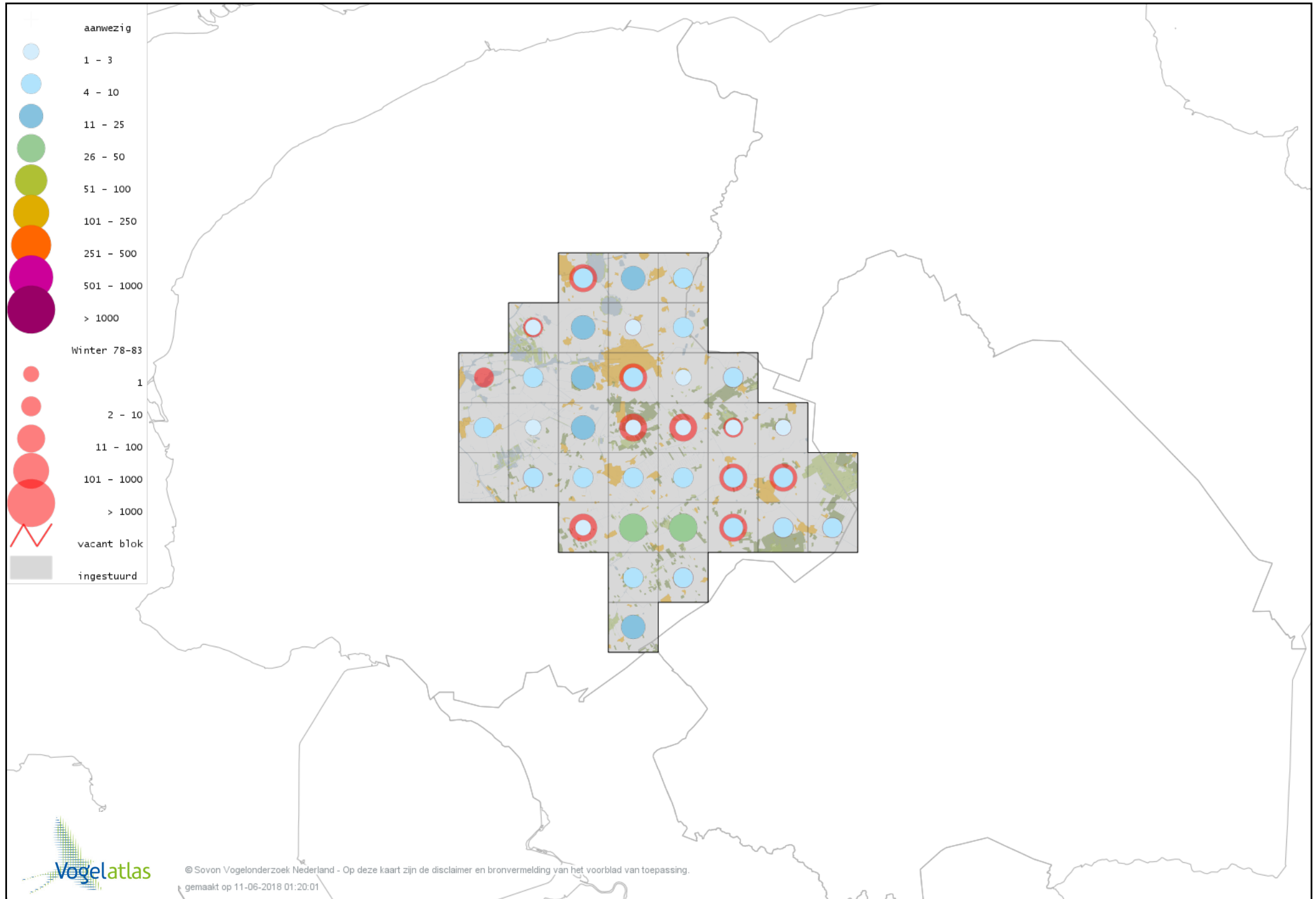
# Voorlopige verspreidingskaart Merel winter



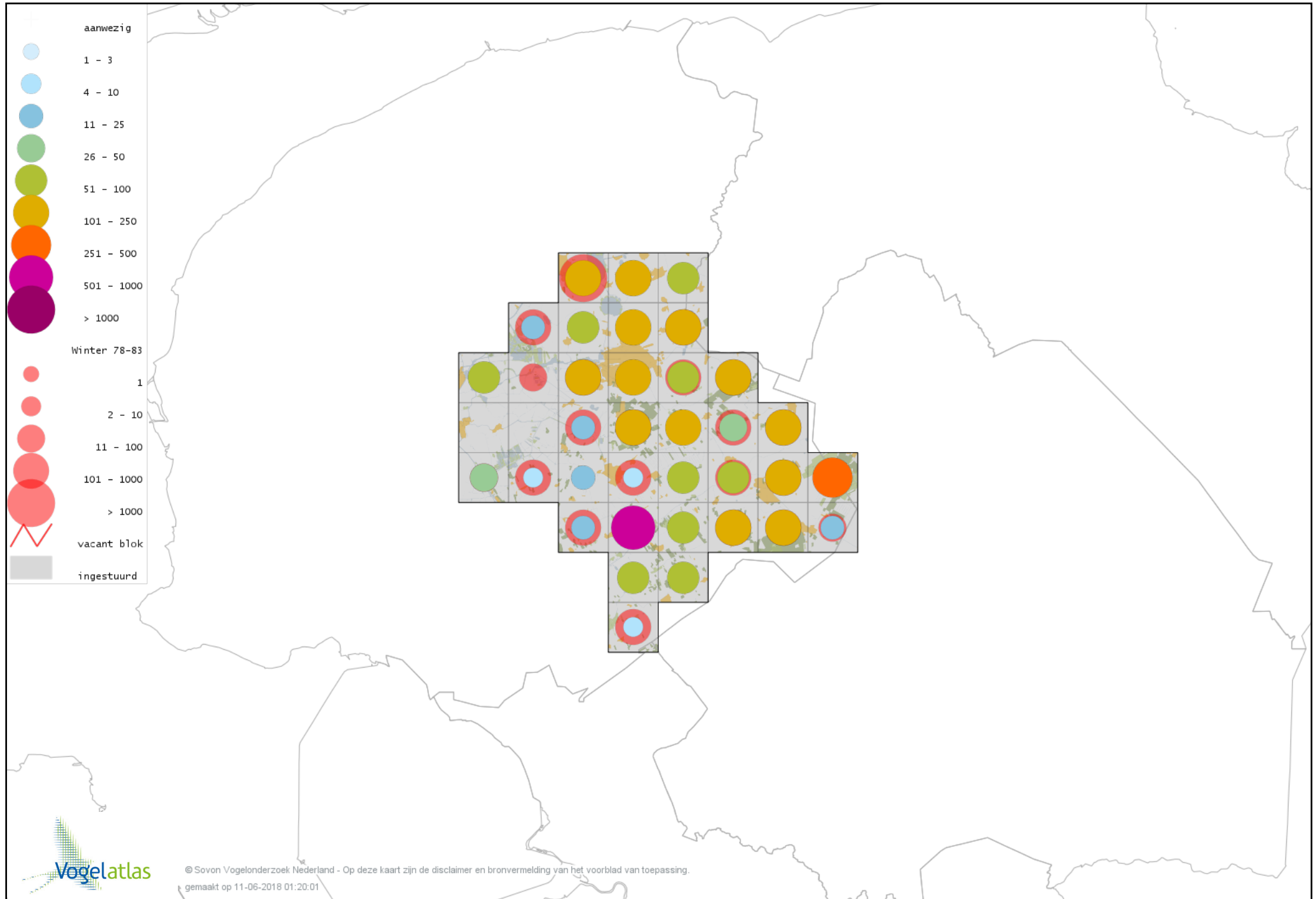
# Voorlopige verspreidingskaart Kramsvogel winter



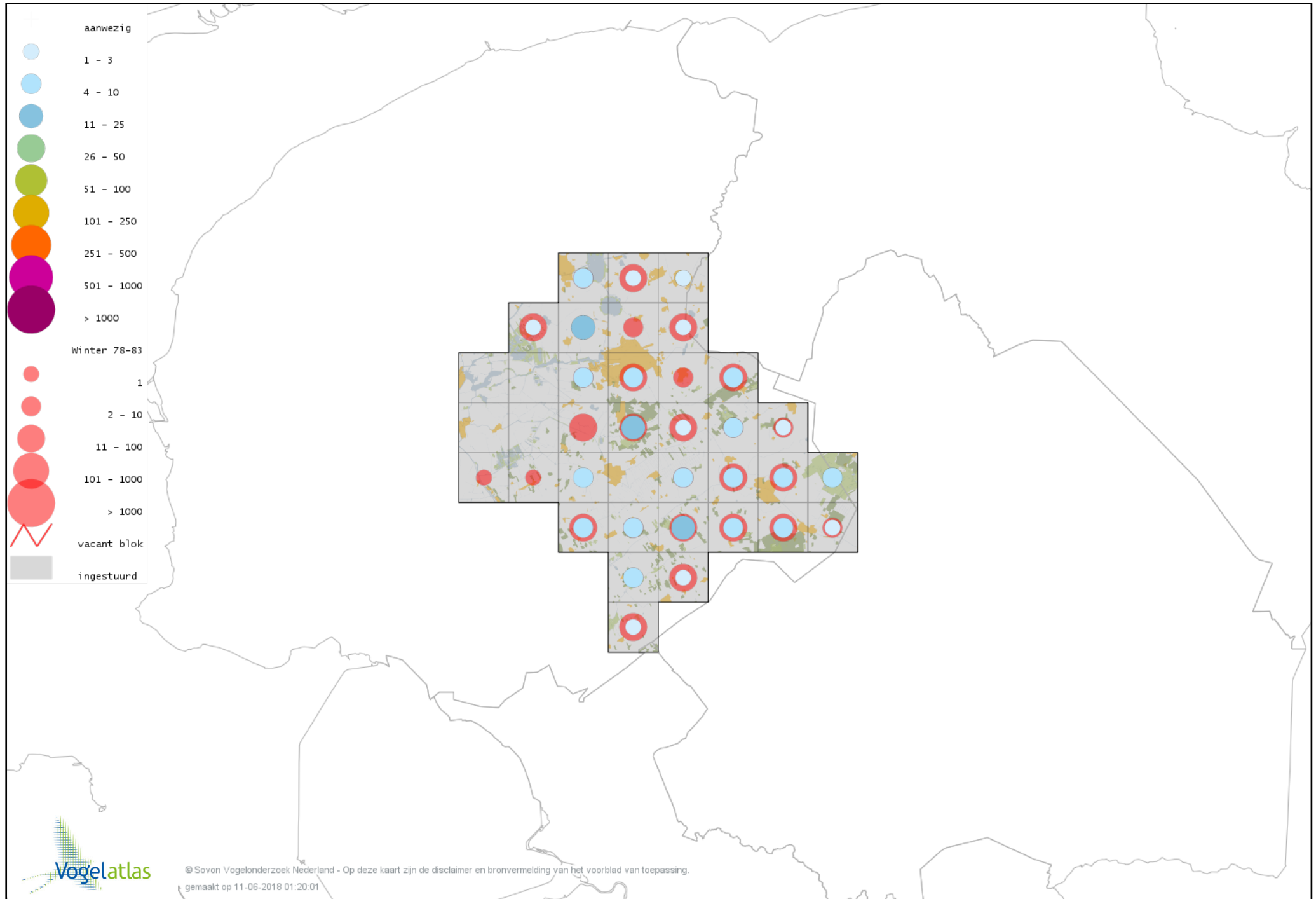
# Voorlopige verspreidingskaart Zanglijster winter



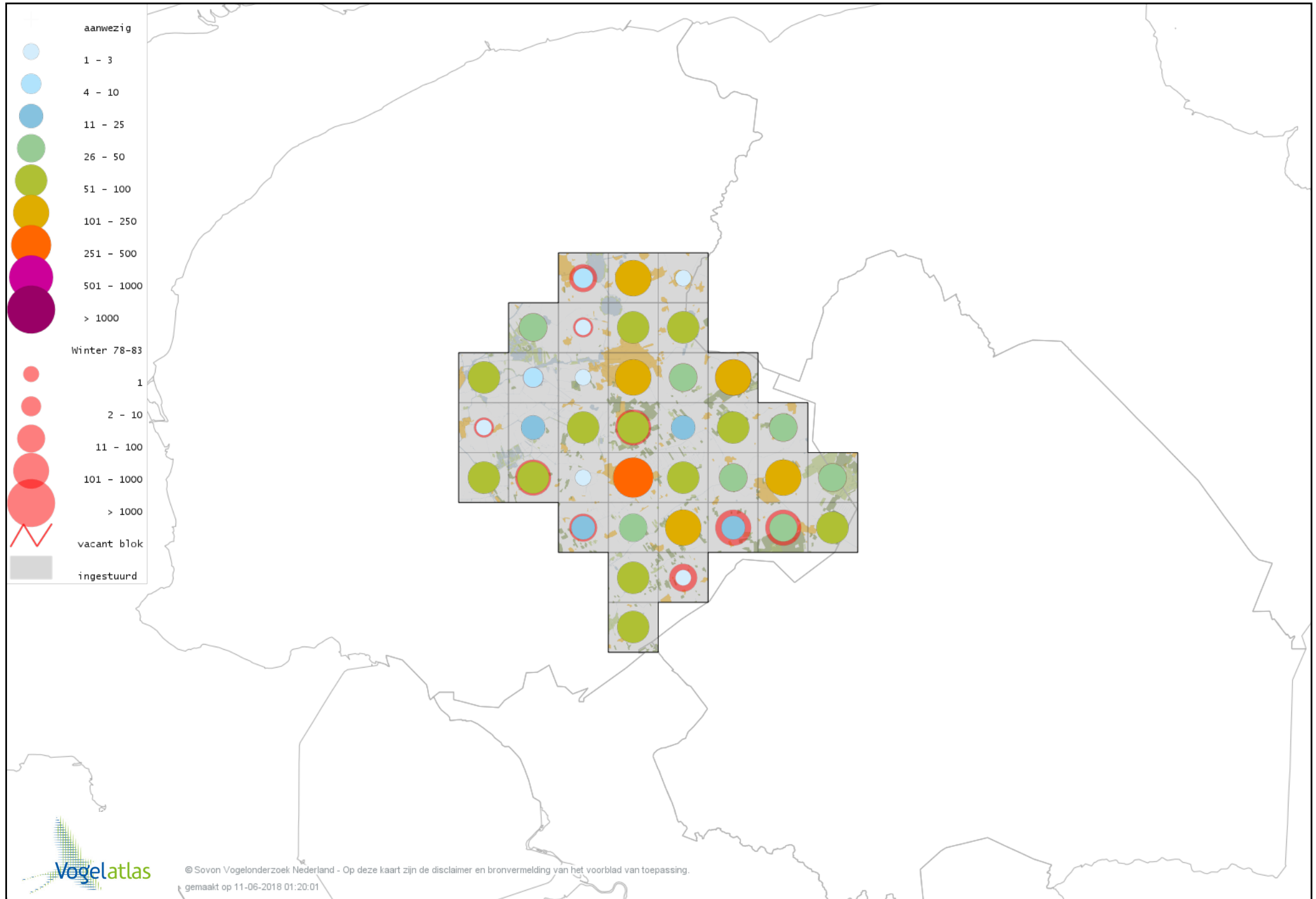
# Voorlopige verspreidingskaart Koperwiek winter



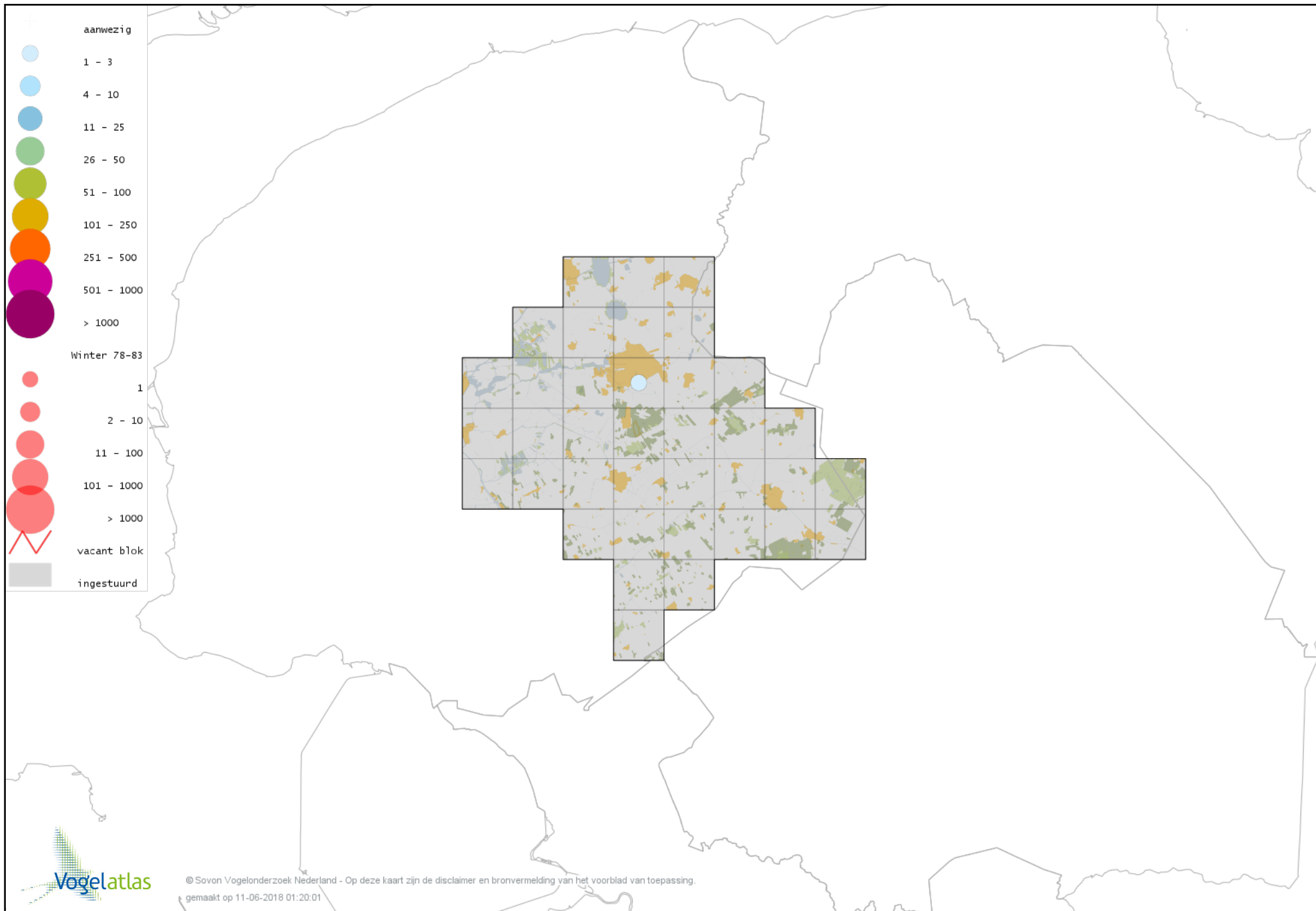
# Voorlopige verspreidingskaart Grote Lijster winter



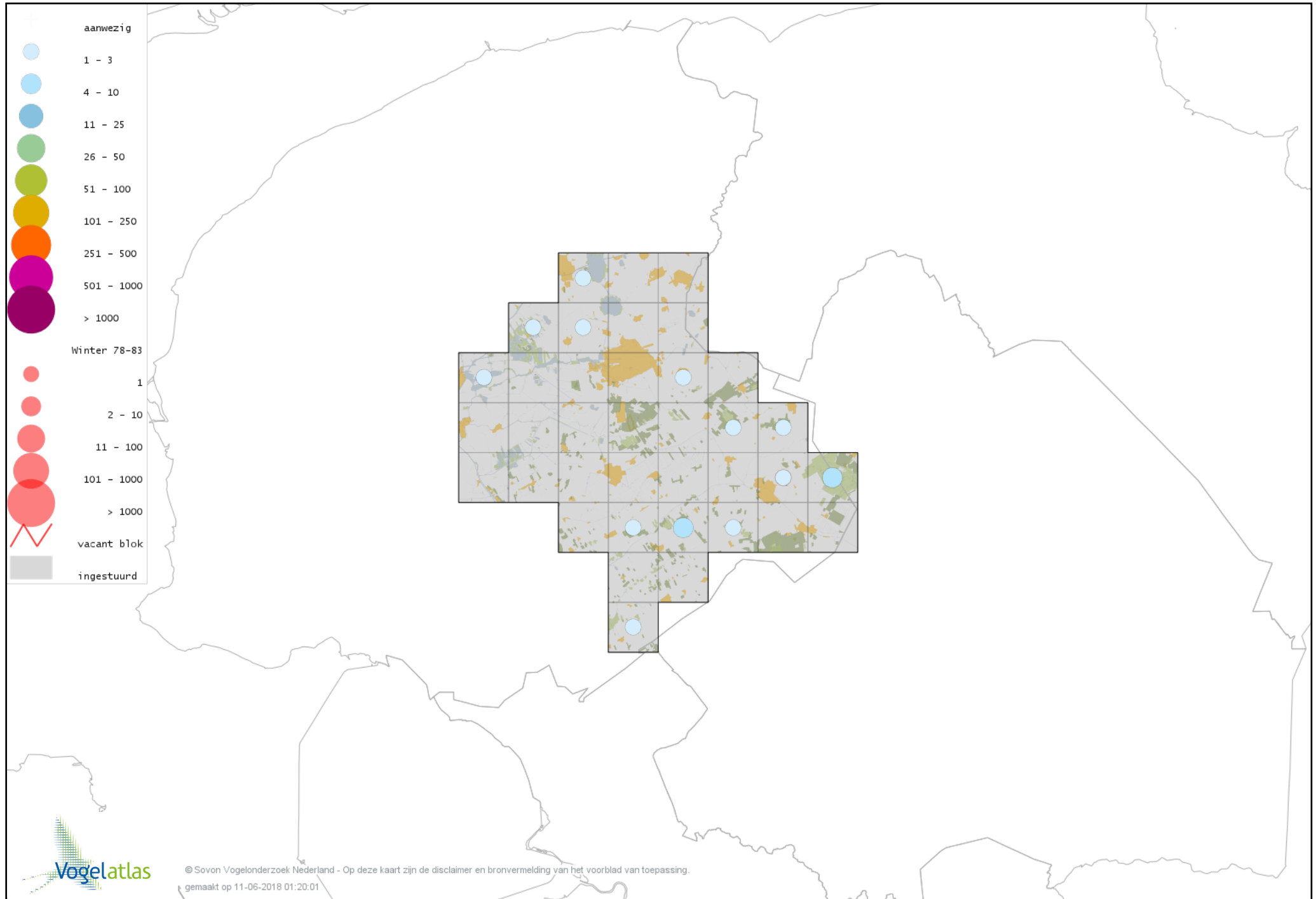
# Voorlopige verspreidingskaart Roodborst winter



# Voorlopige verspreidingskaart Zwarte Roodstaart winter

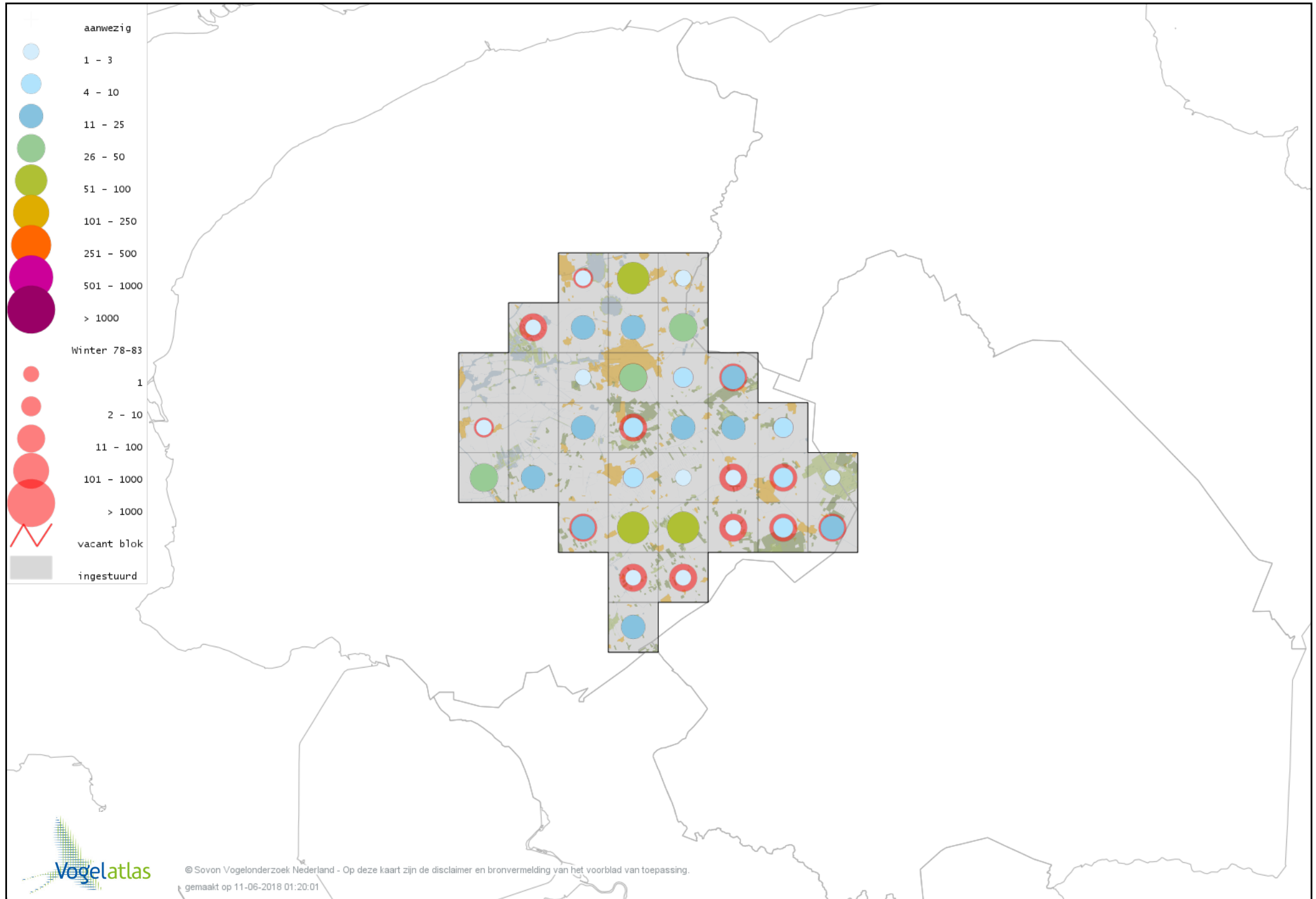


# Voorlopige verspreidingskaart Roodborsttapuit winter

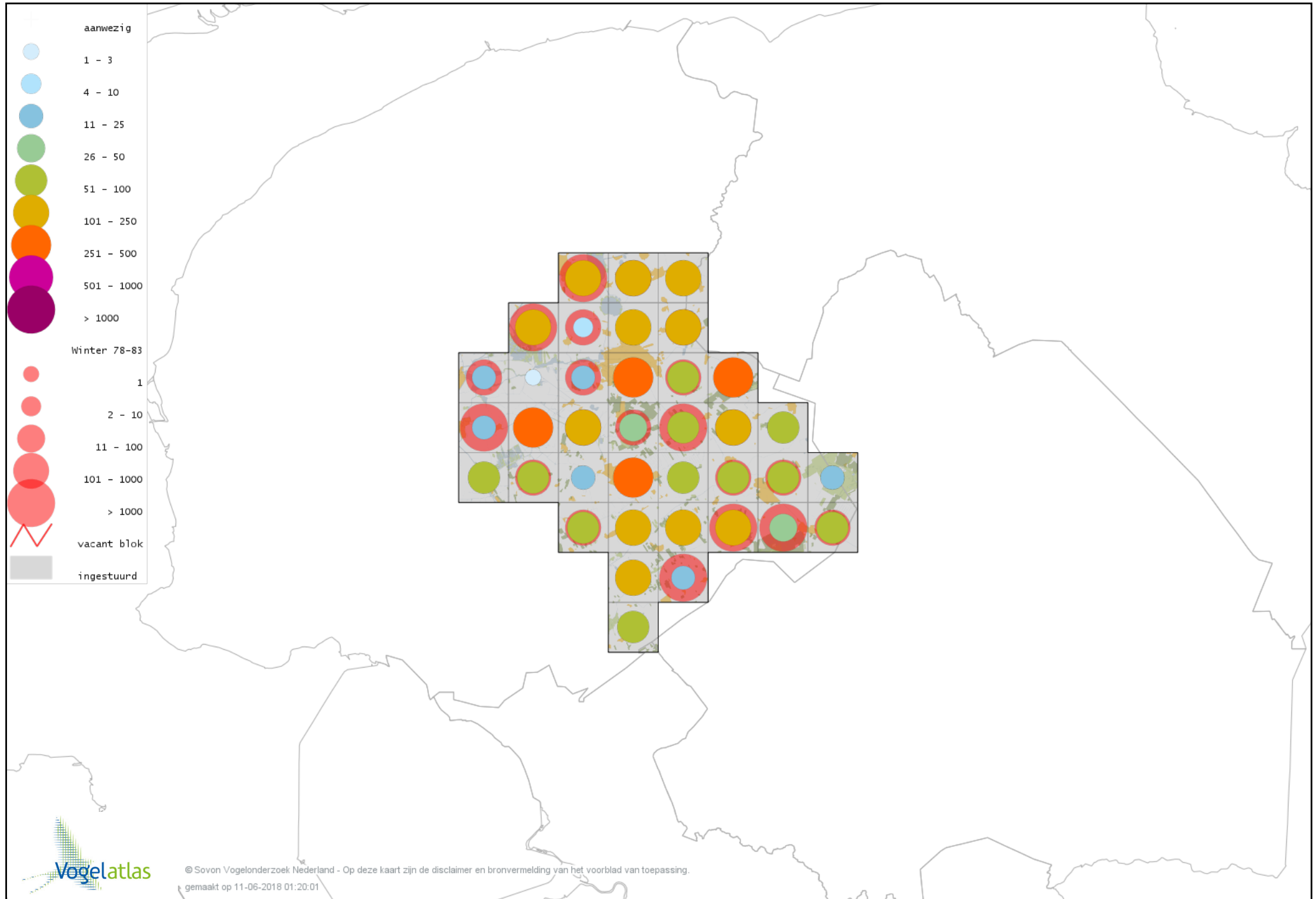




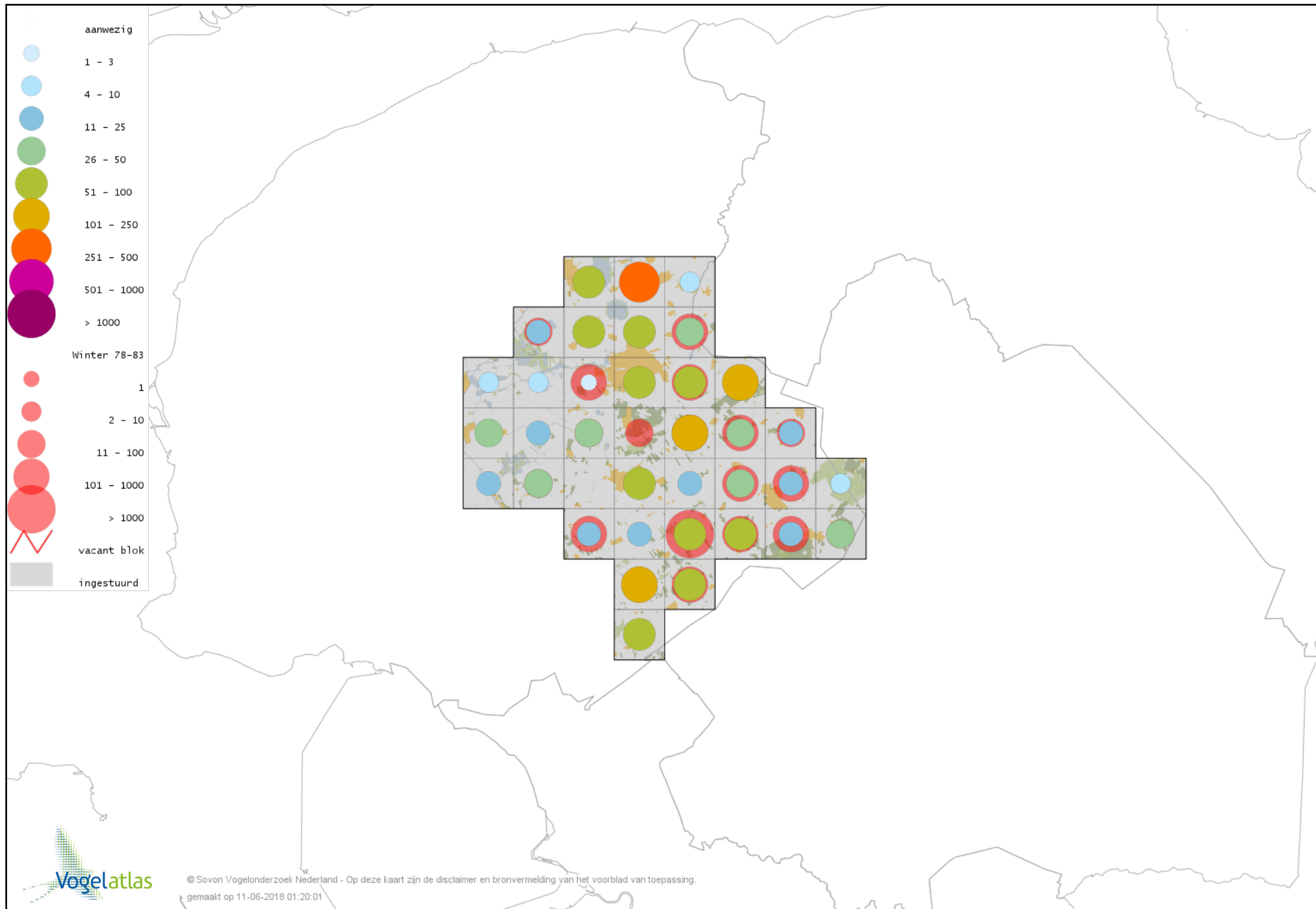
# Voorlopige verspreidingskaart Heggenmus winter



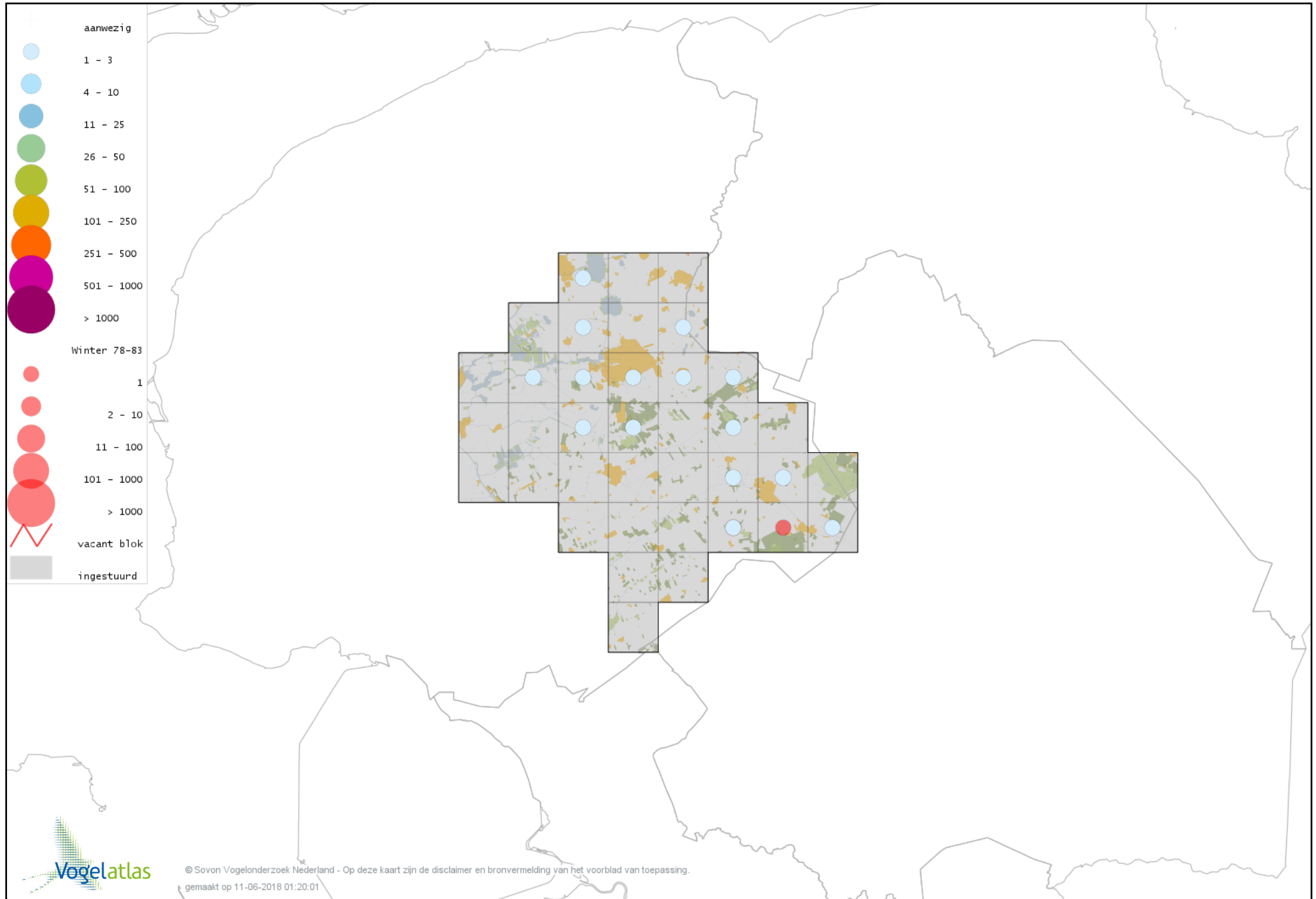
# Voorlopige verspreidingskaart Huismus winter



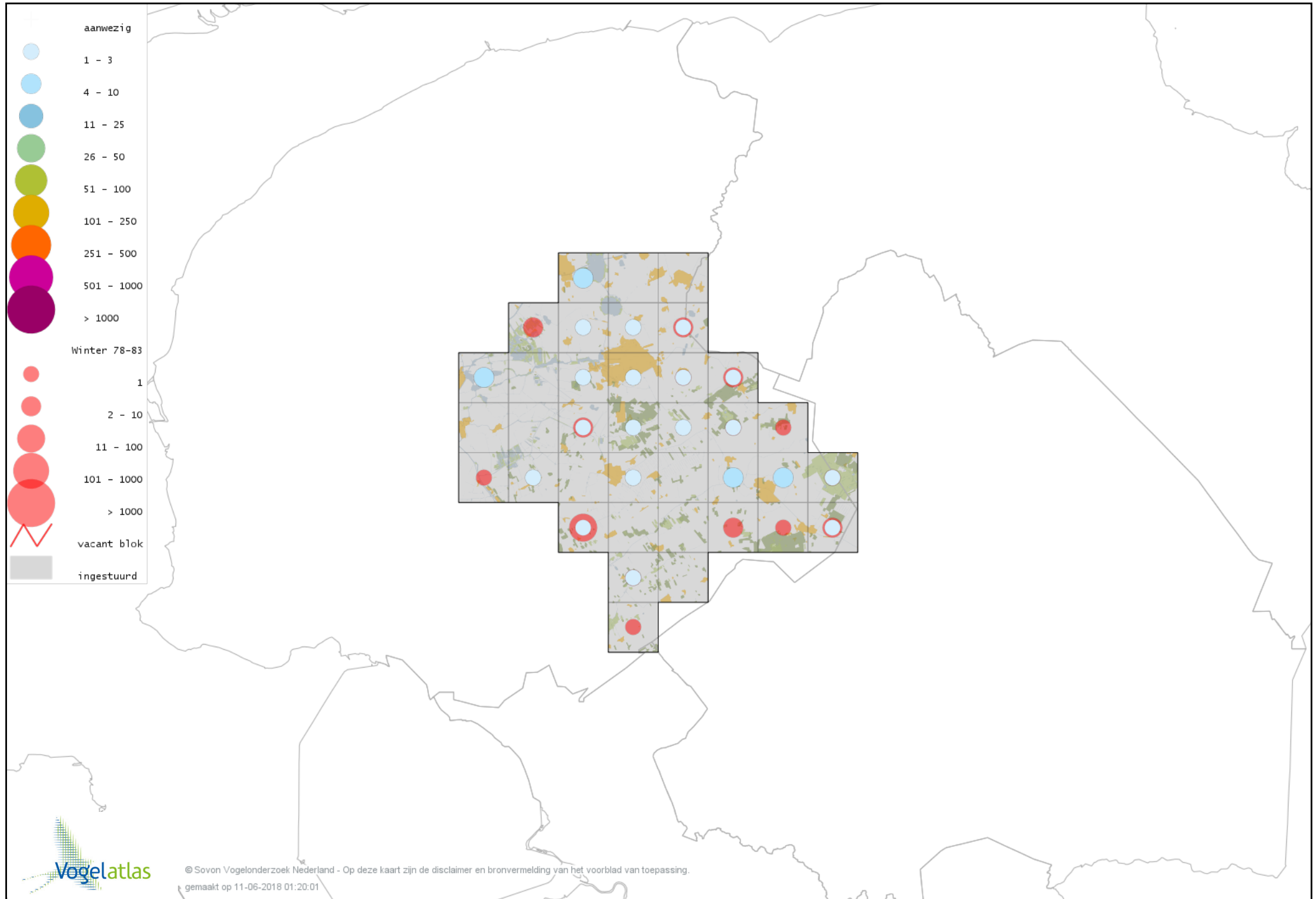
# Voorlopige verspreidingskaart Ringmus winter



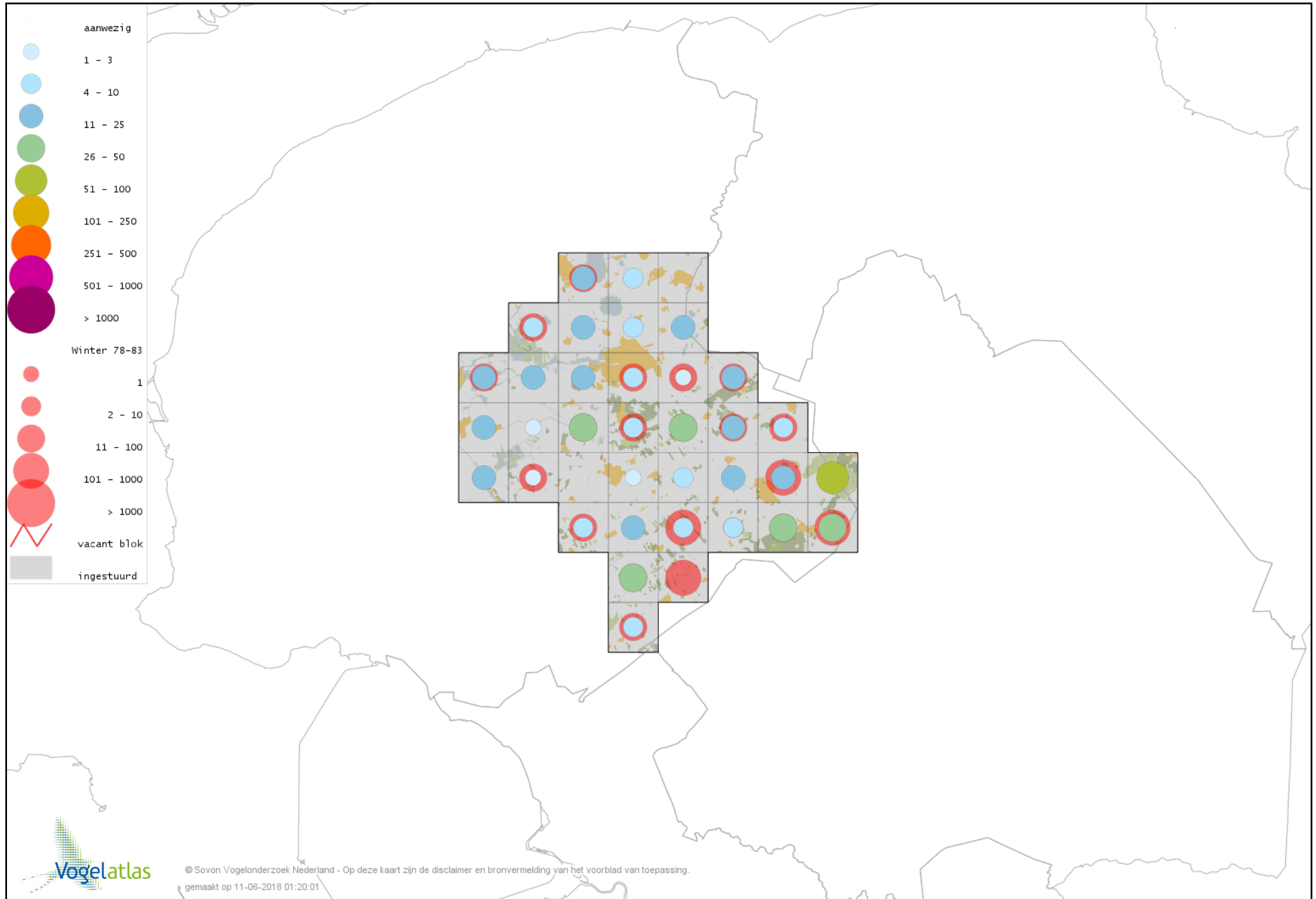
# Voorlopige verspreidingskaart Grote Gele Kwikstaart winter



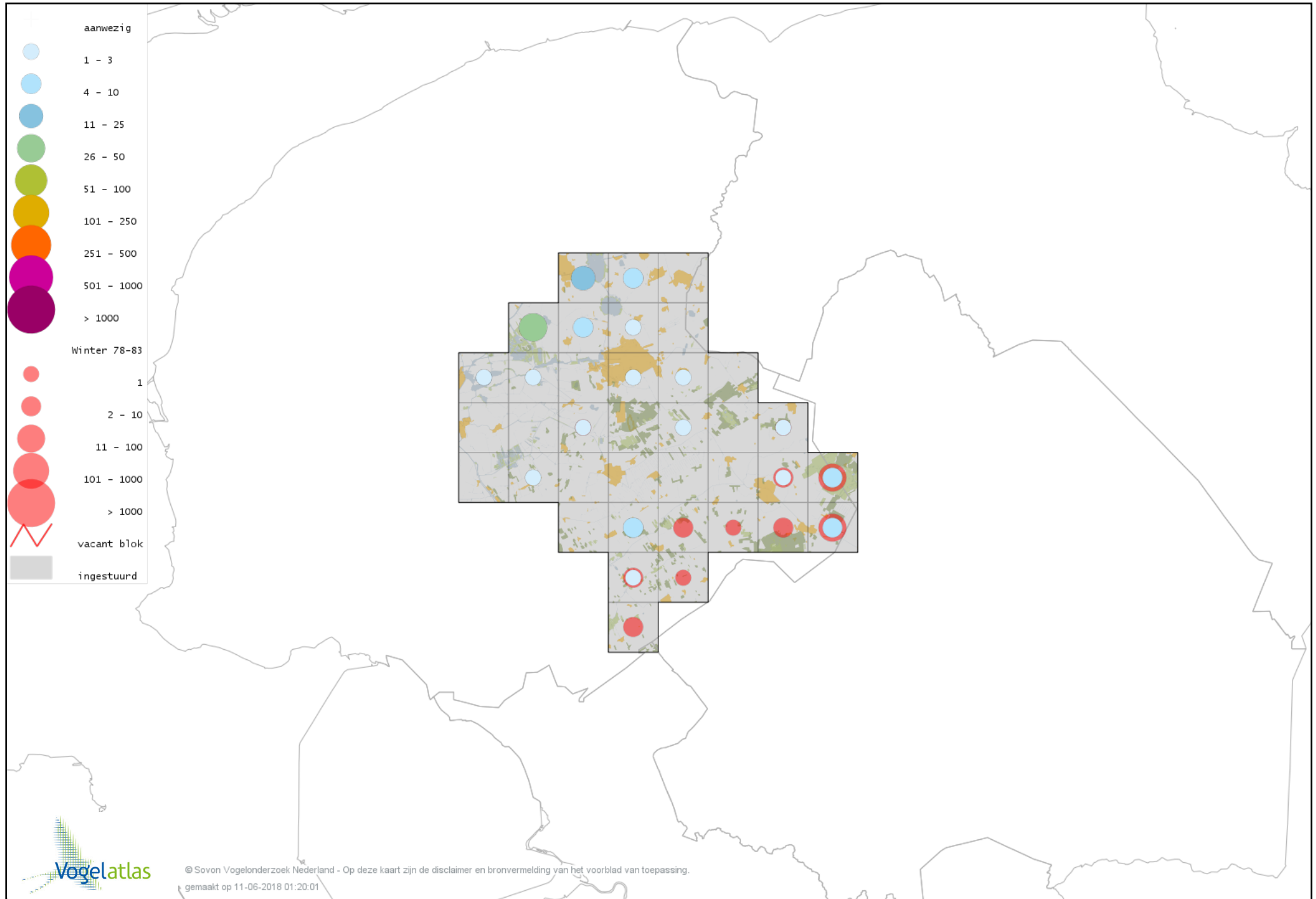
# Voorlopige verspreidingskaart Witte Kwikstaart winter



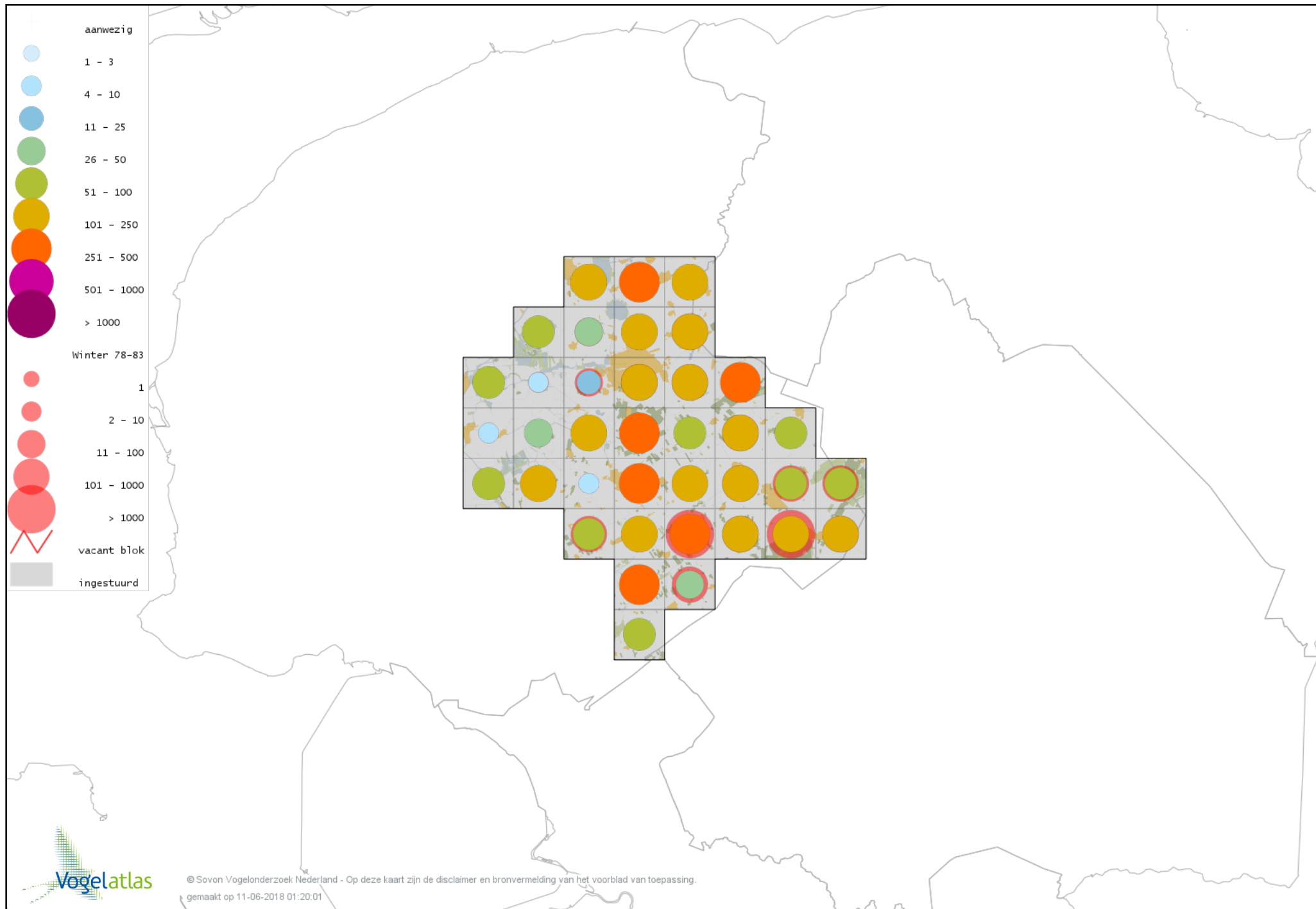
# Voorlopige verspreidingskaart Graspieper winter



# Voorlopige verspreidingskaart Waterpieper winter

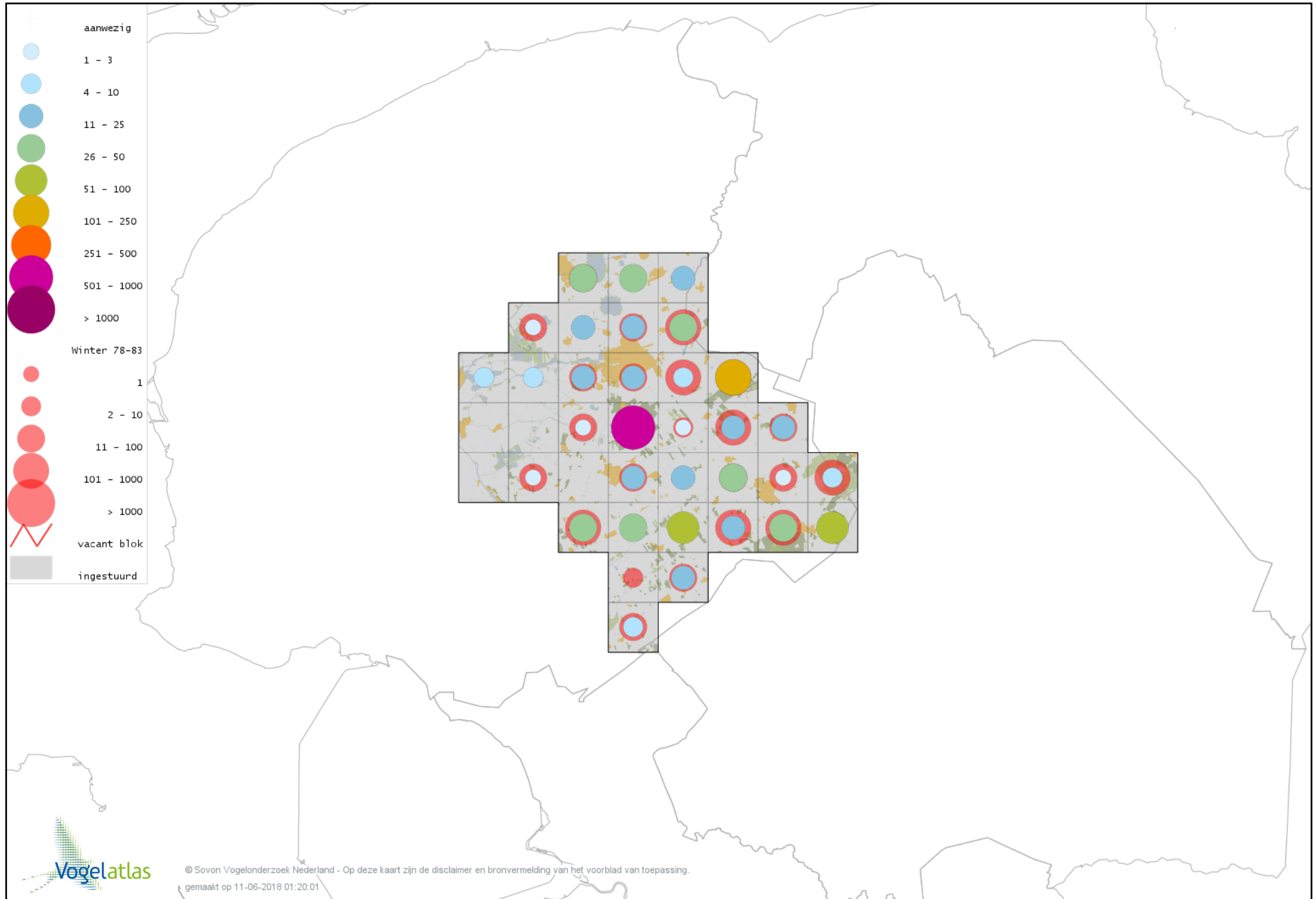


# Voorlopige verspreidingskaart Vink winter

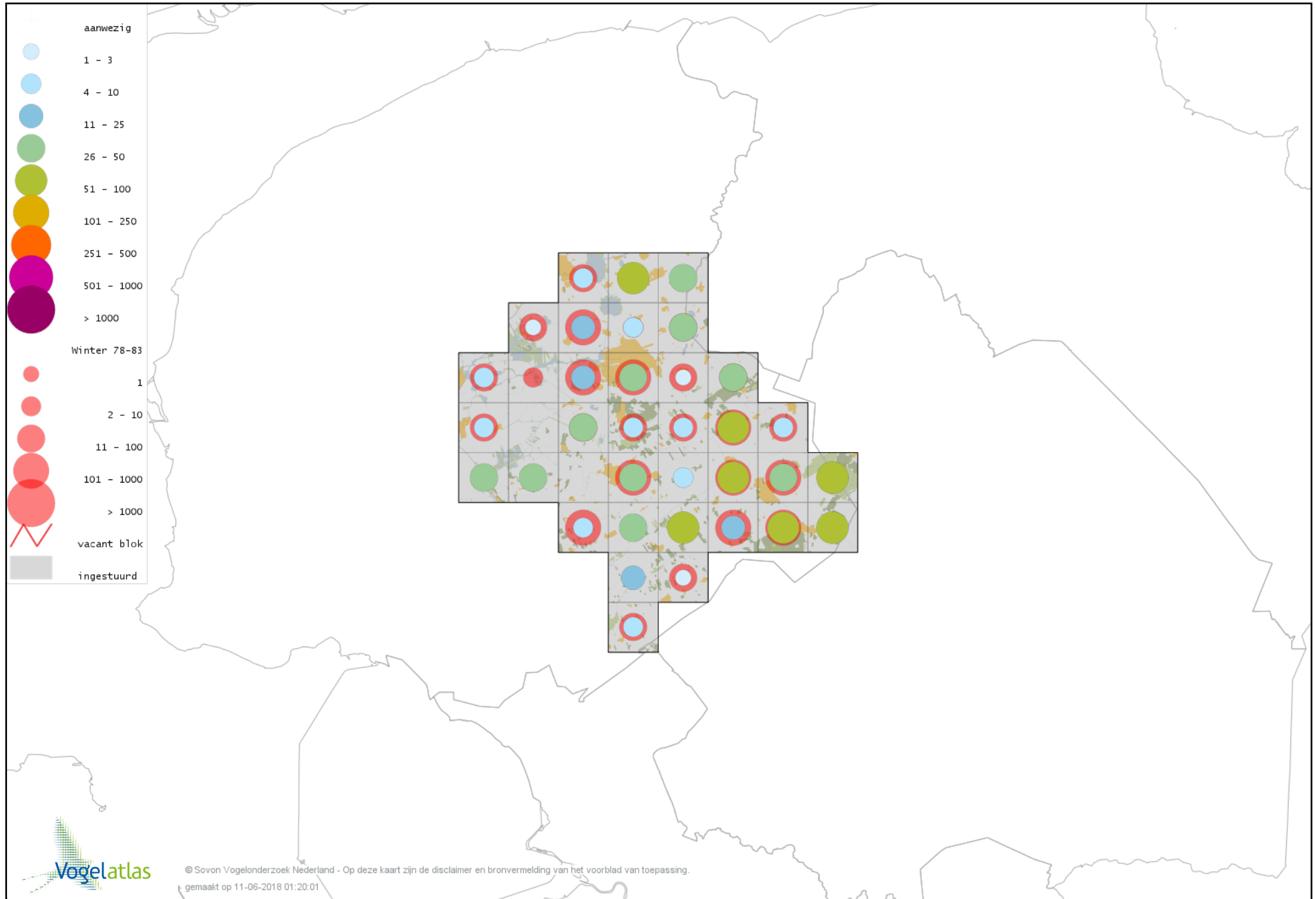




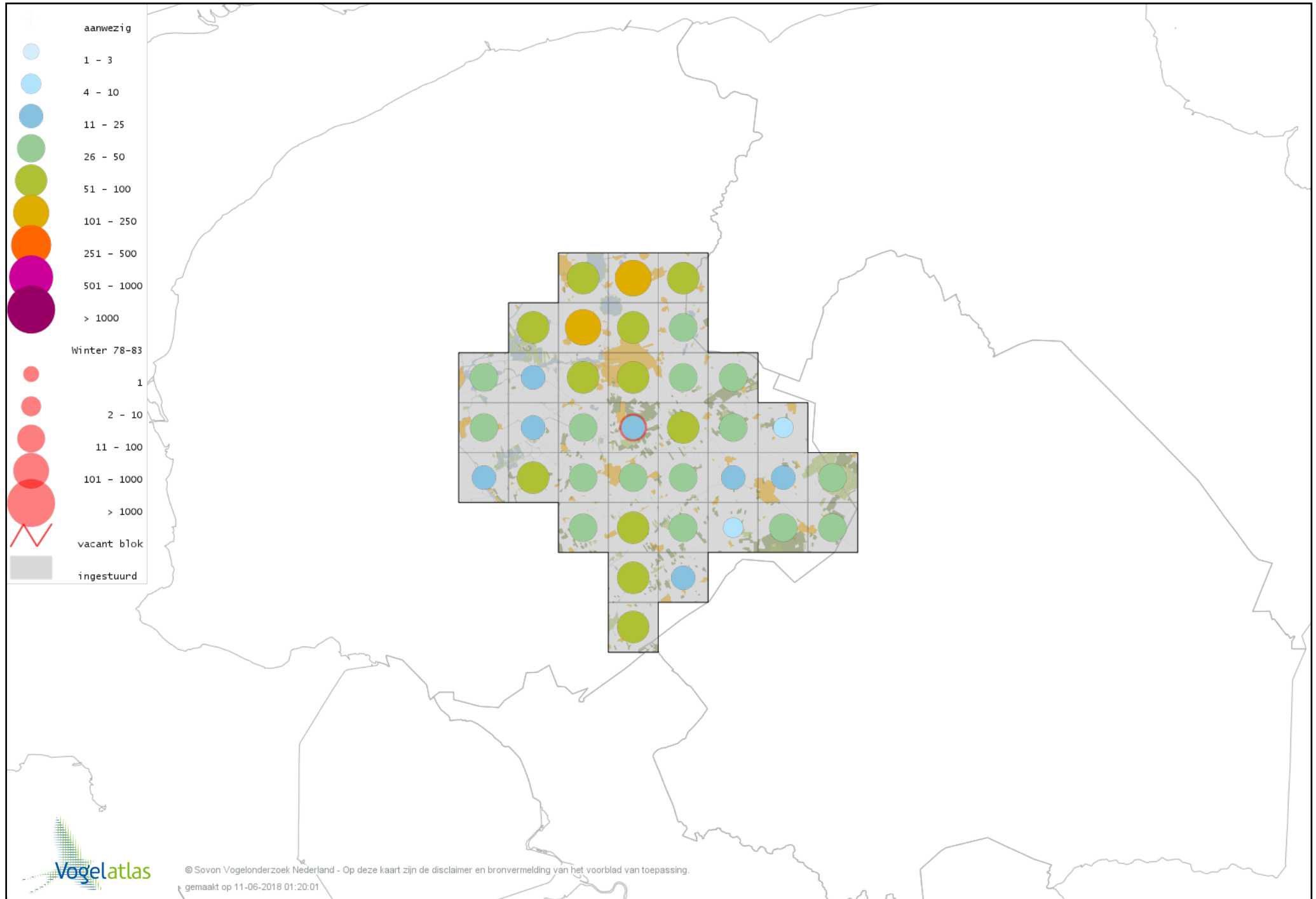
# Voorlopige verspreidingskaart Keep winter



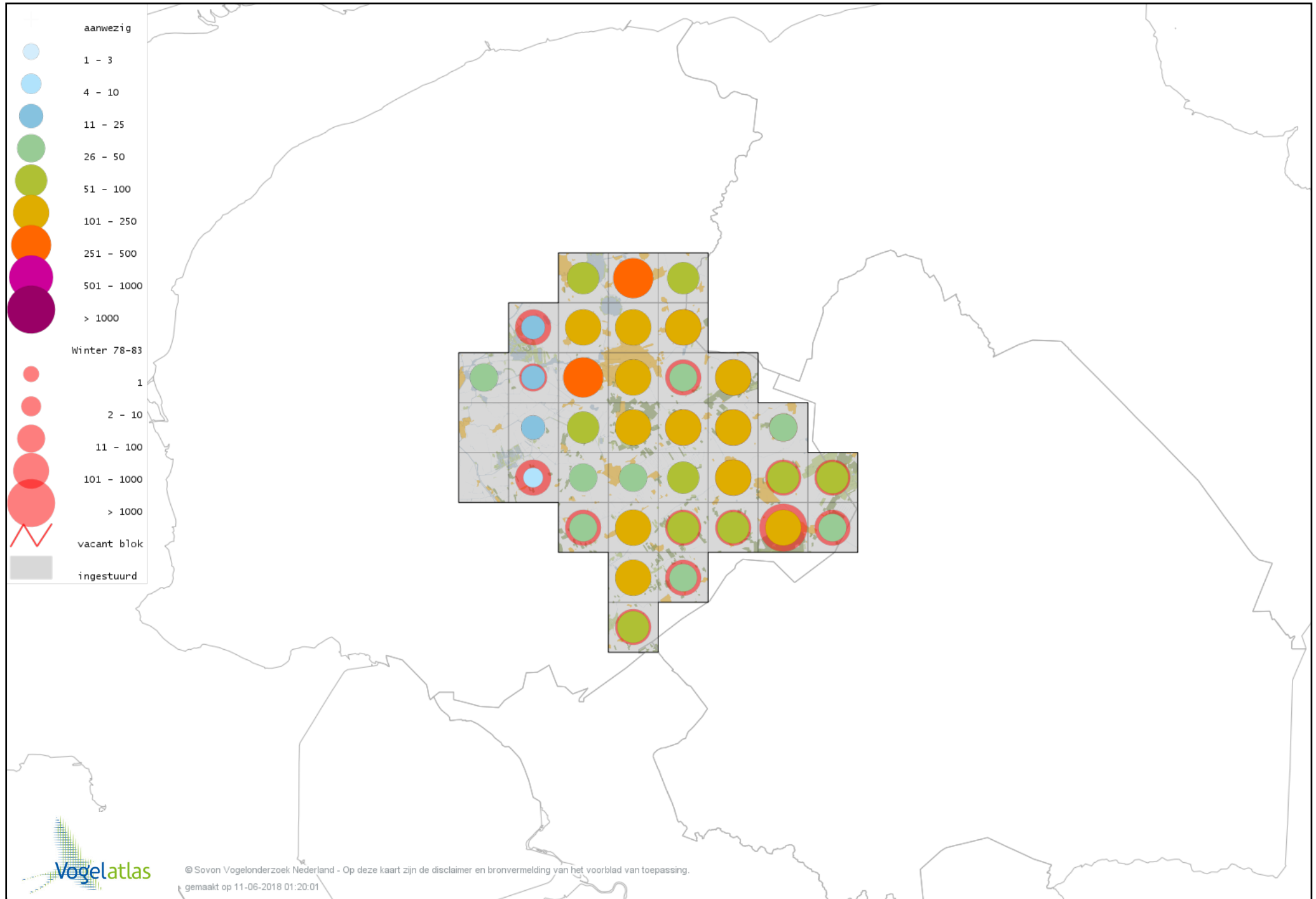
# Voorlopige verspreidingskaart Groenling winter



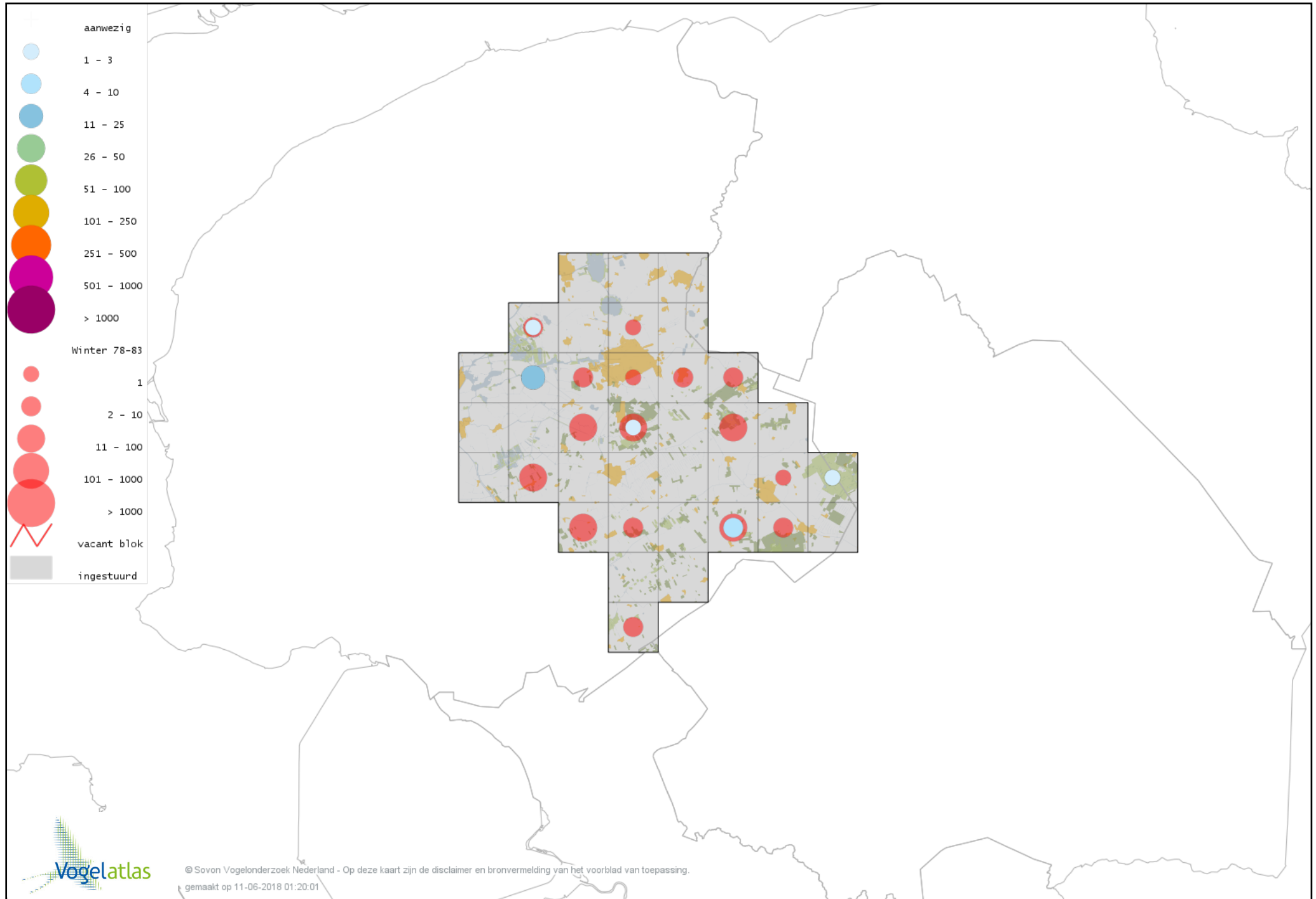
# Voorlopige verspreidingskaart Putter winter



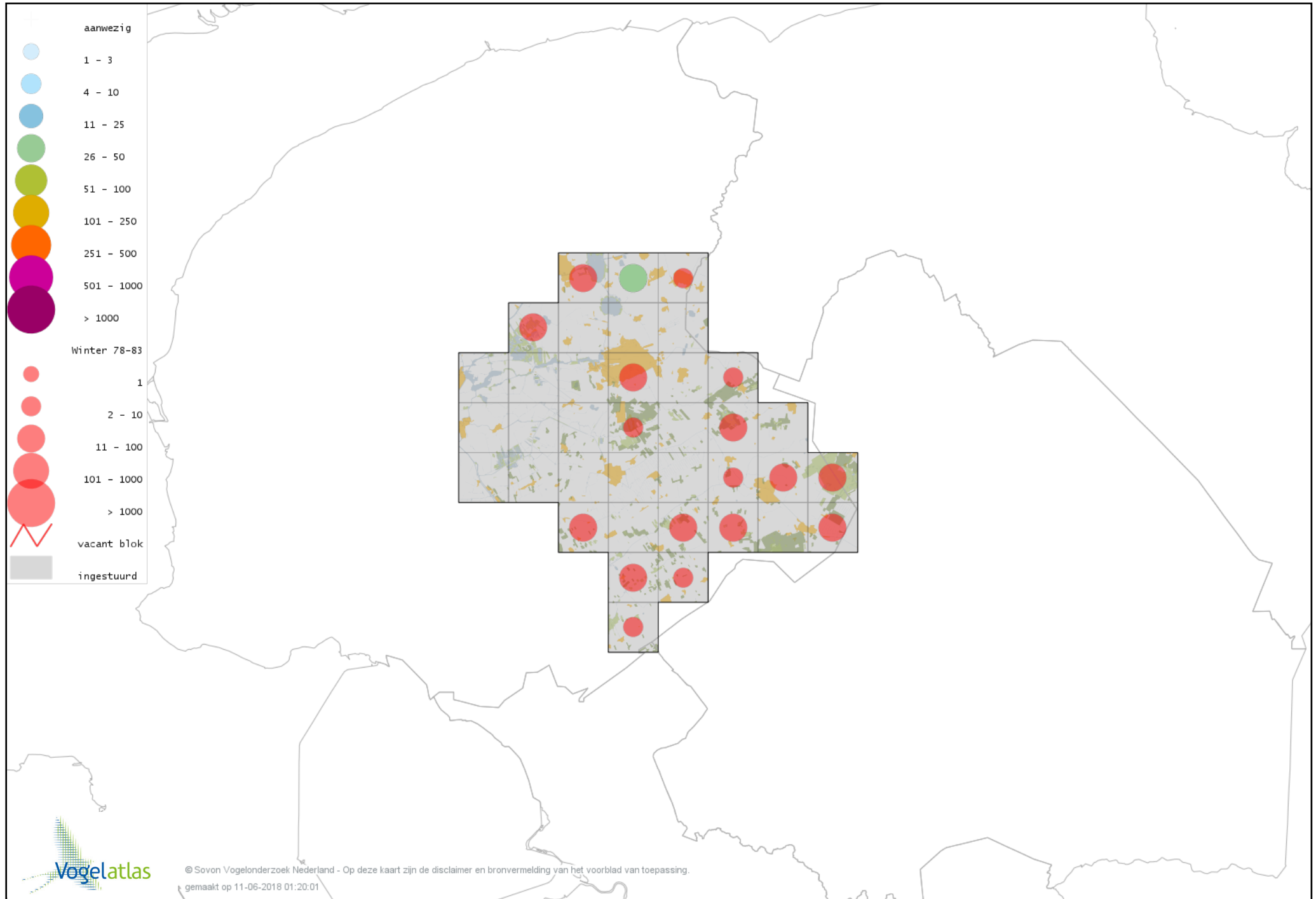
# Voorlopige verspreidingskaart Sijs winter



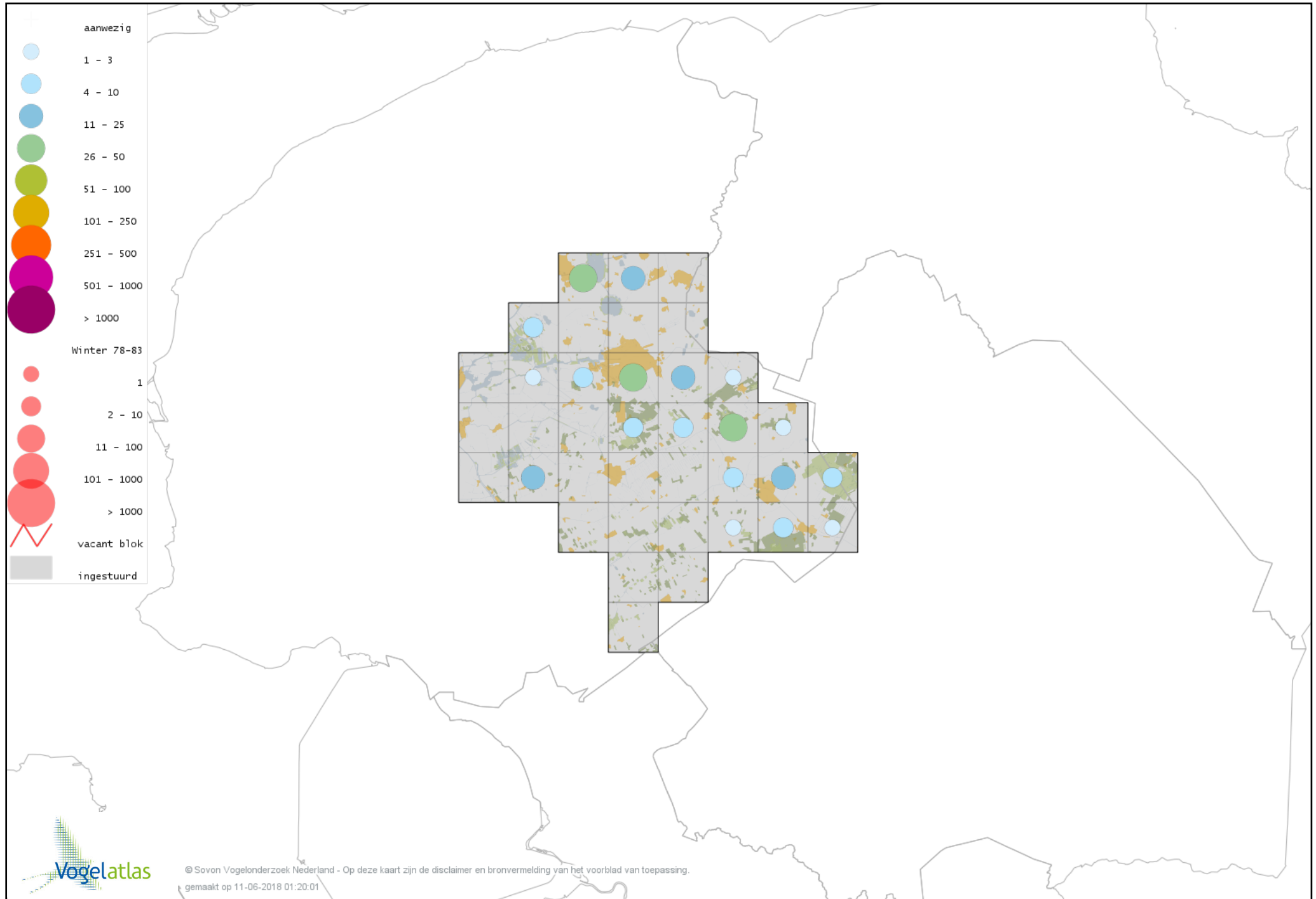
# Voorlopige verspreidingskaart Kneu winter



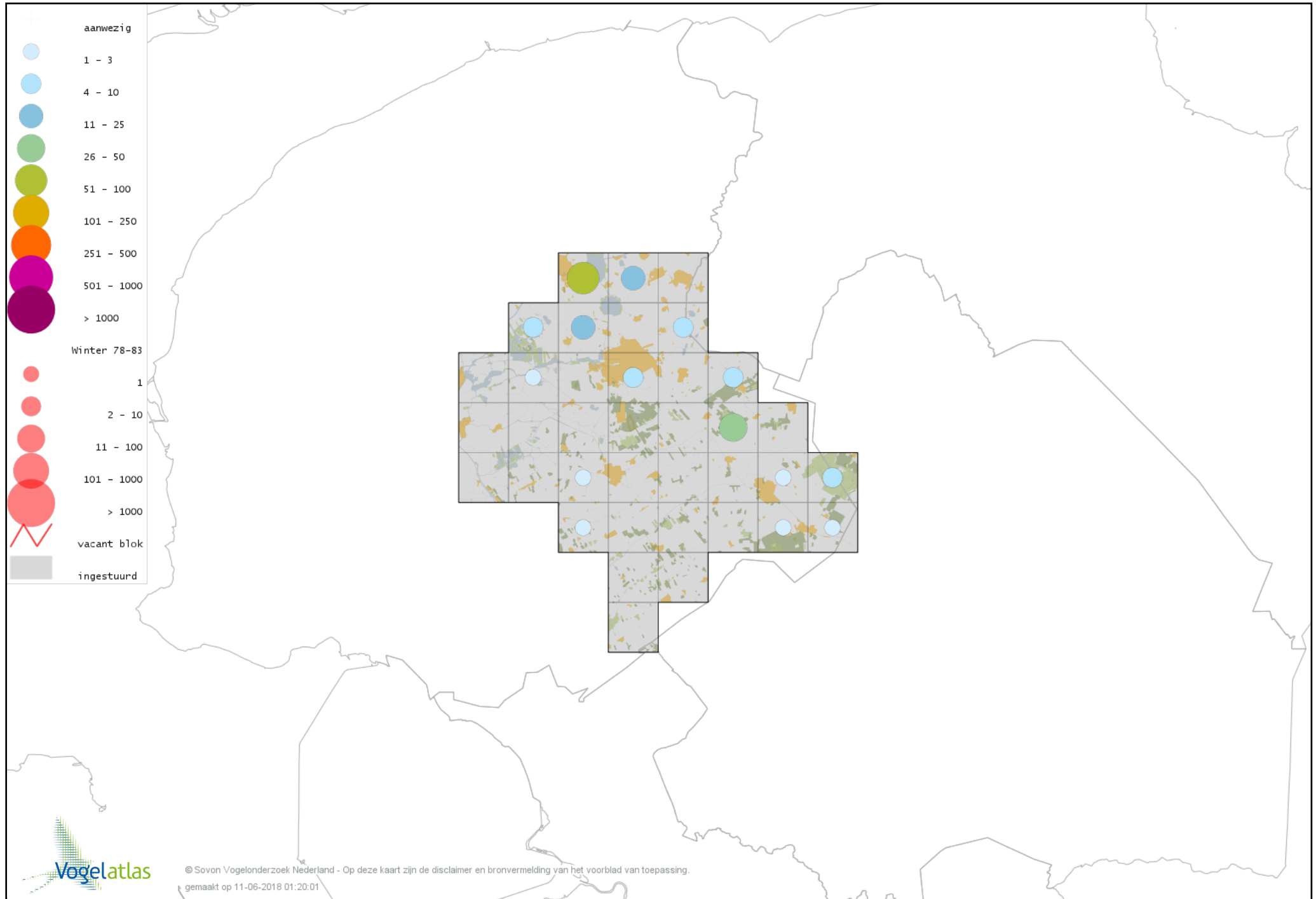
# Voorlopige verspreidingskaart Frater winter



# Voorlopige verspreidingskaart Kleine Barmsijs winter

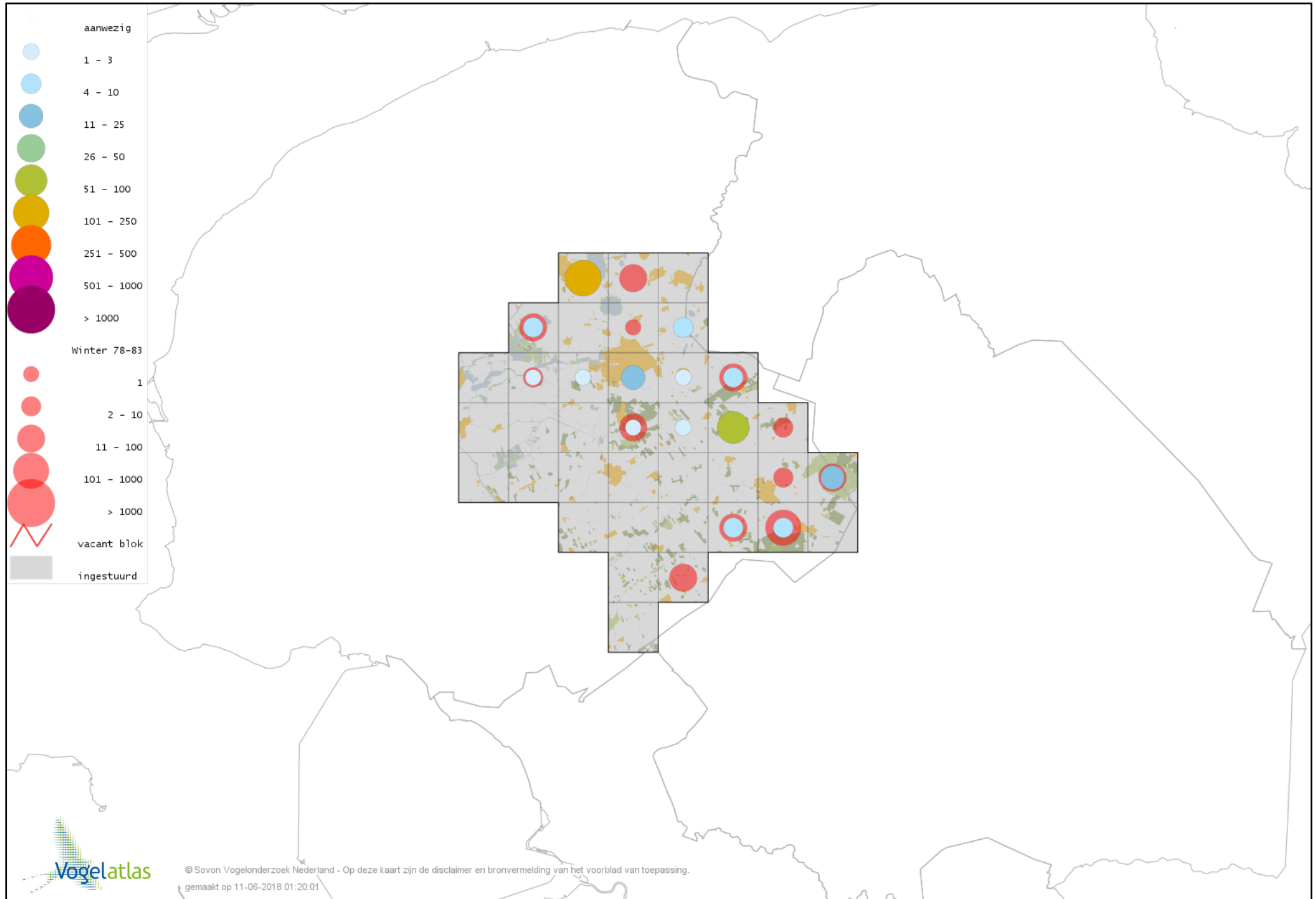


# Voorlopige verspreidingskaart Grote Barmsijs winter

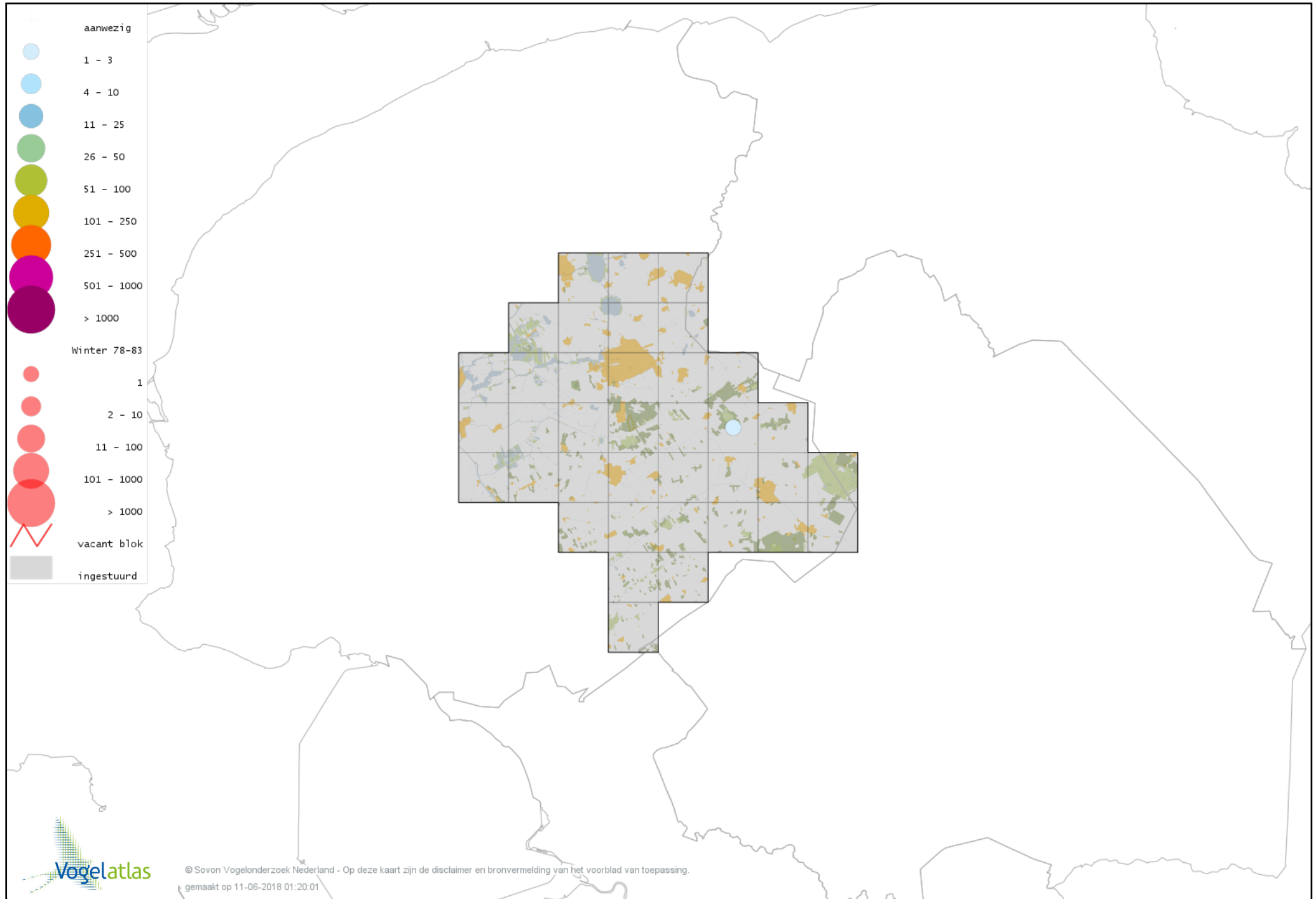




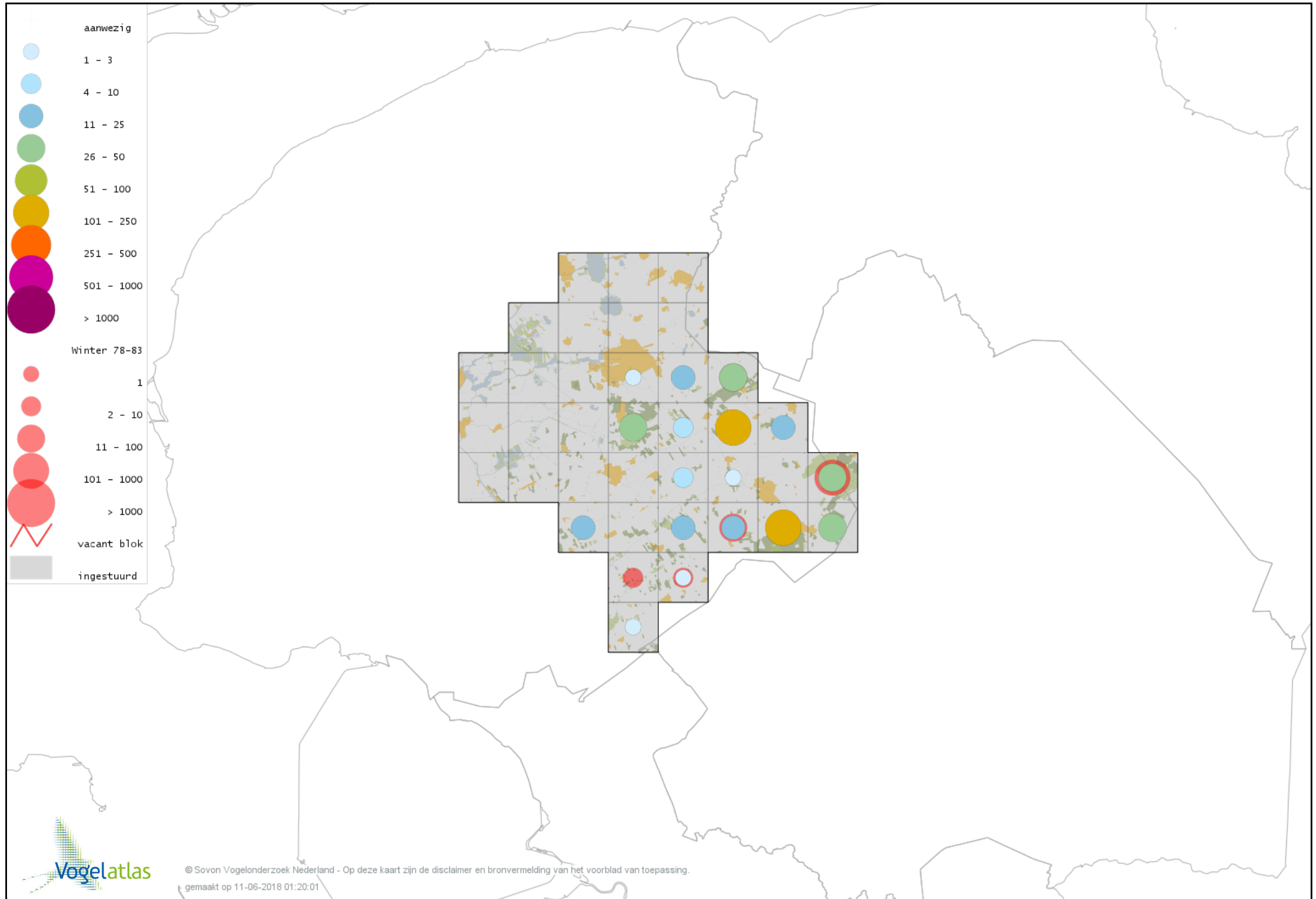
# Voorlopige verspreidingskaart Barmsijs (Grote of Kleine) winter



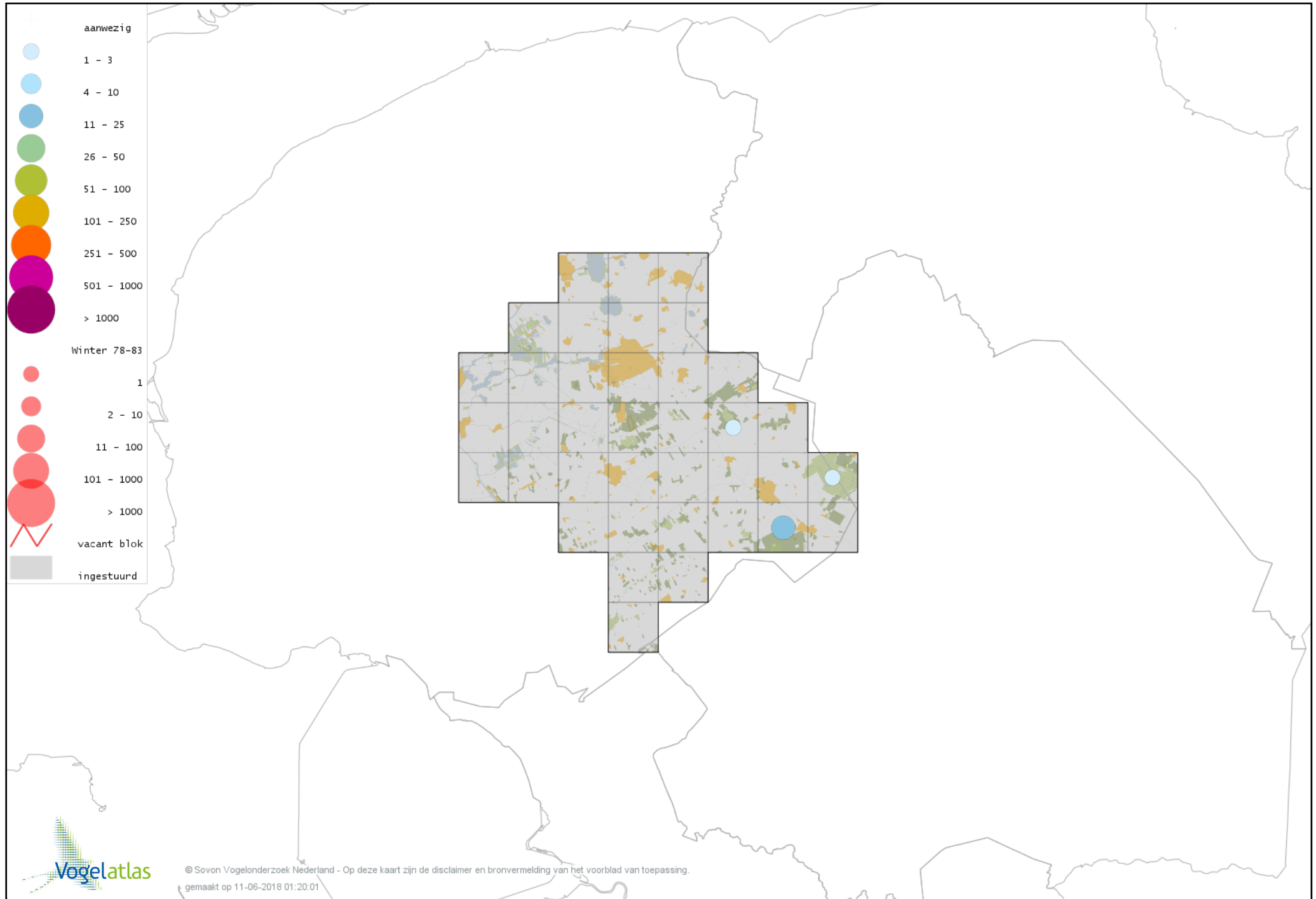
# Voorlopige verspreidingskaart Witbandkruisbek winter



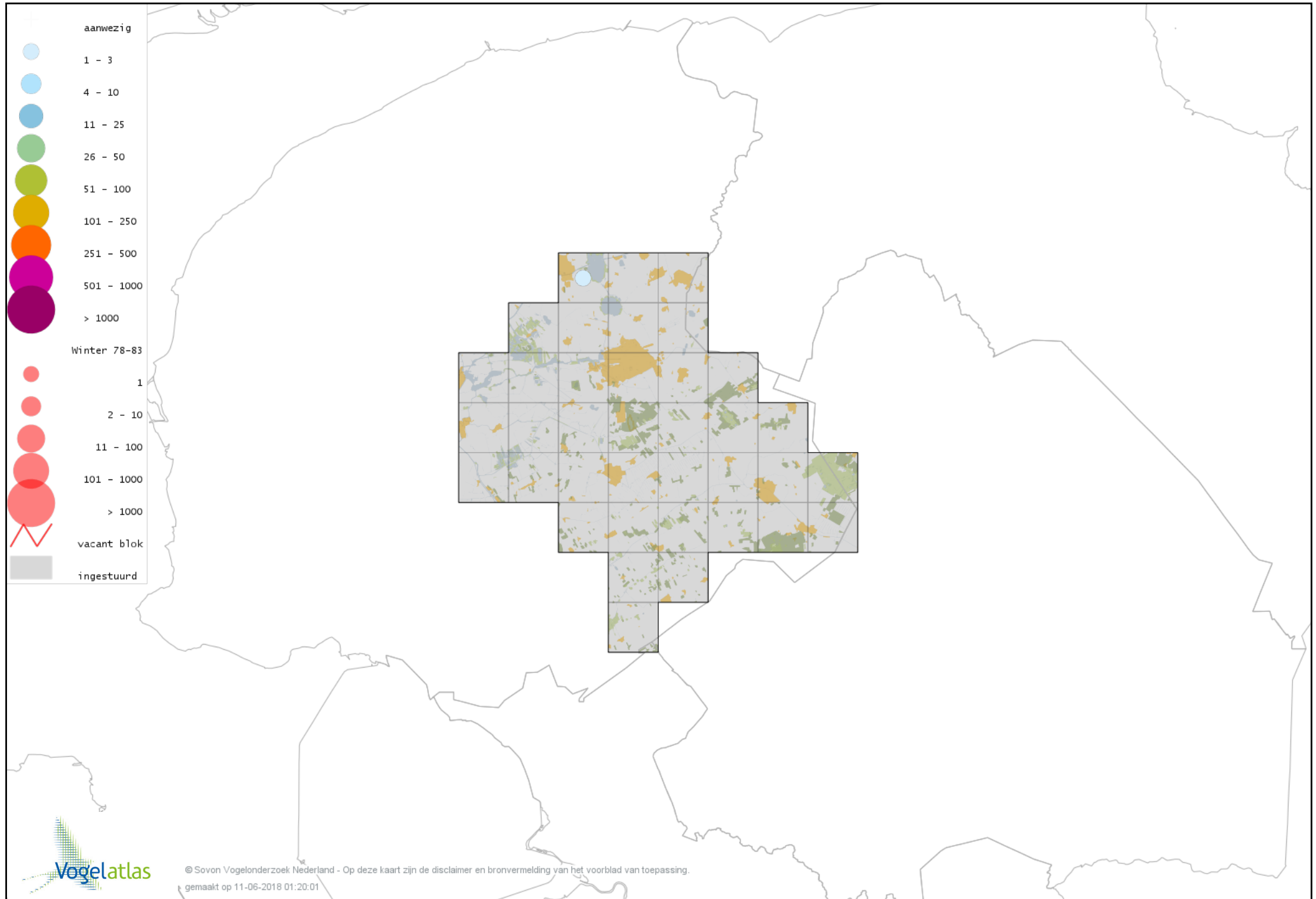
# Voorlopige verspreidingskaart Kruisbek winter



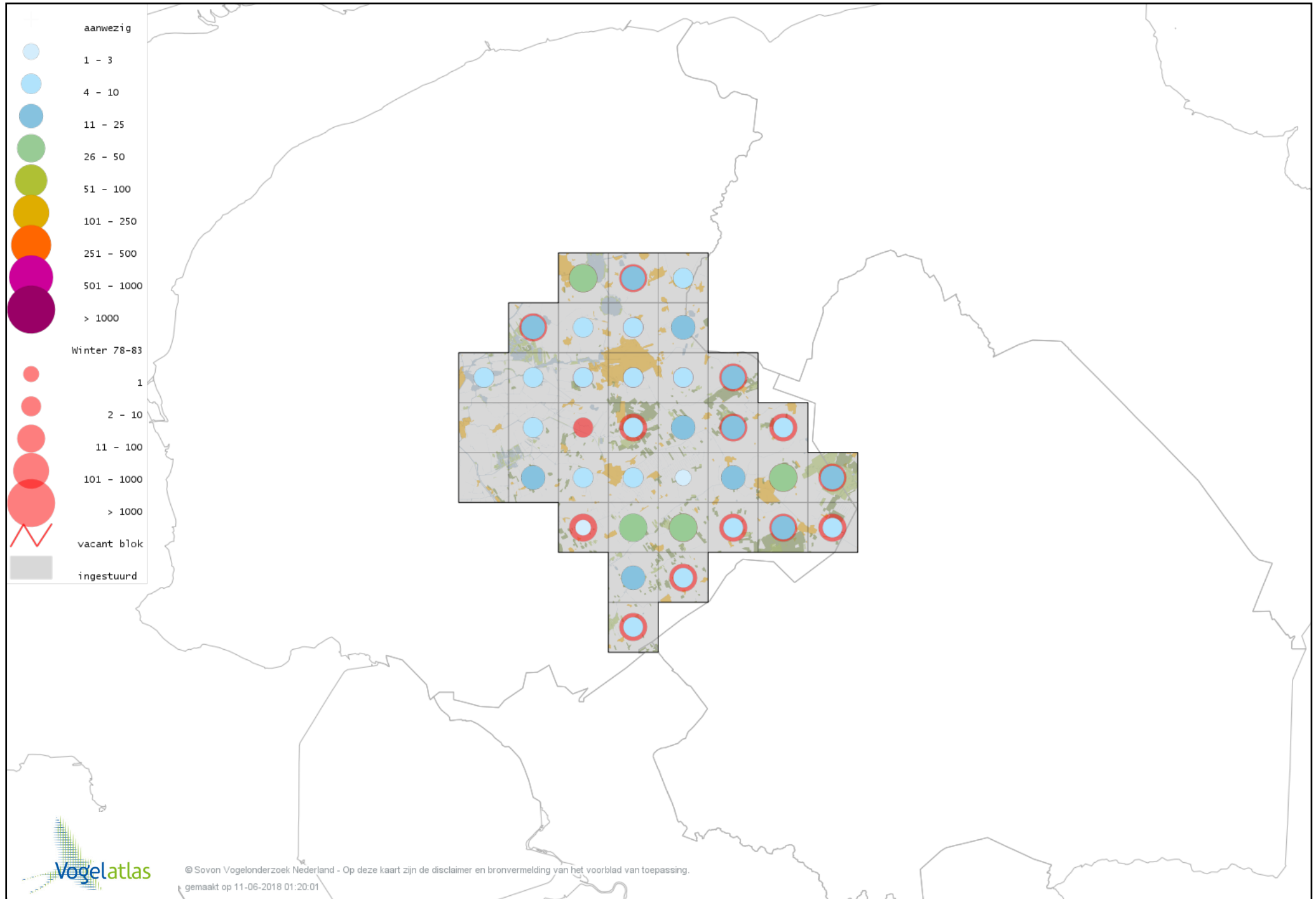
# Voorlopige verspreidingskaart Grote Kruisbek winter



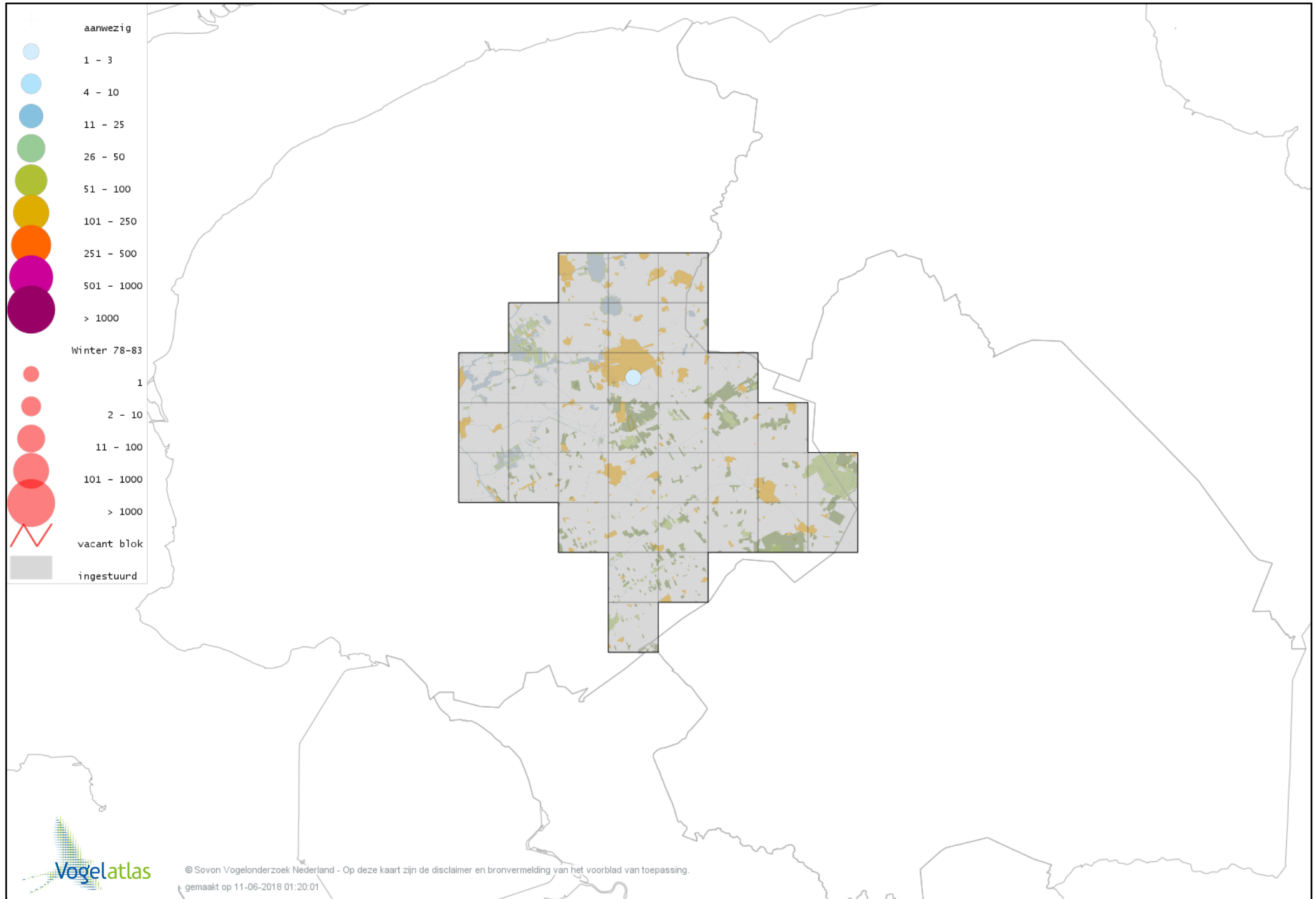
# Voorlopige verspreidingskaart Mexicaanse Roodmus winter



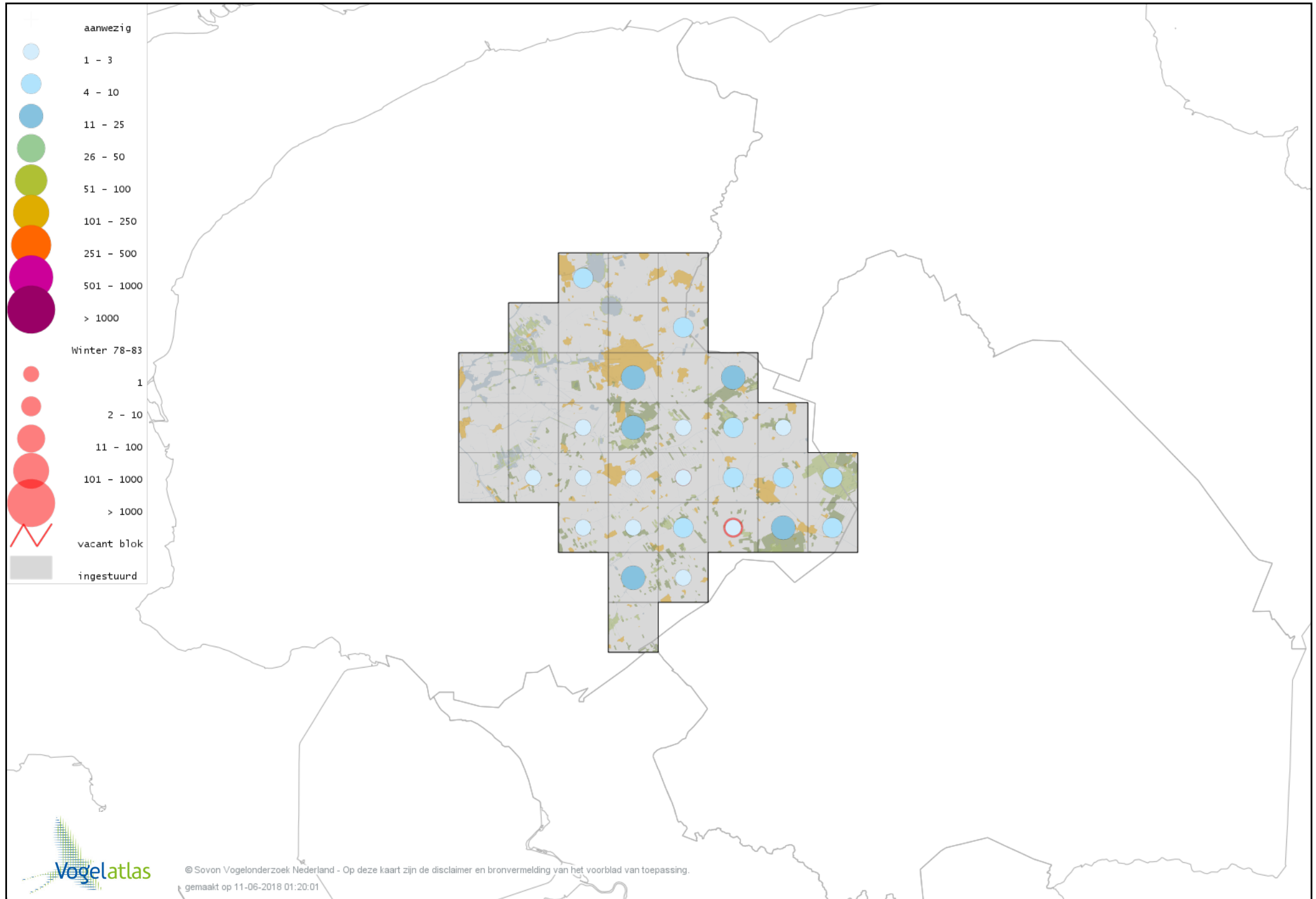
# Voorlopige verspreidingskaart Goudvink winter



# Voorlopige verspreidingskaart Noordse Goudvink winter

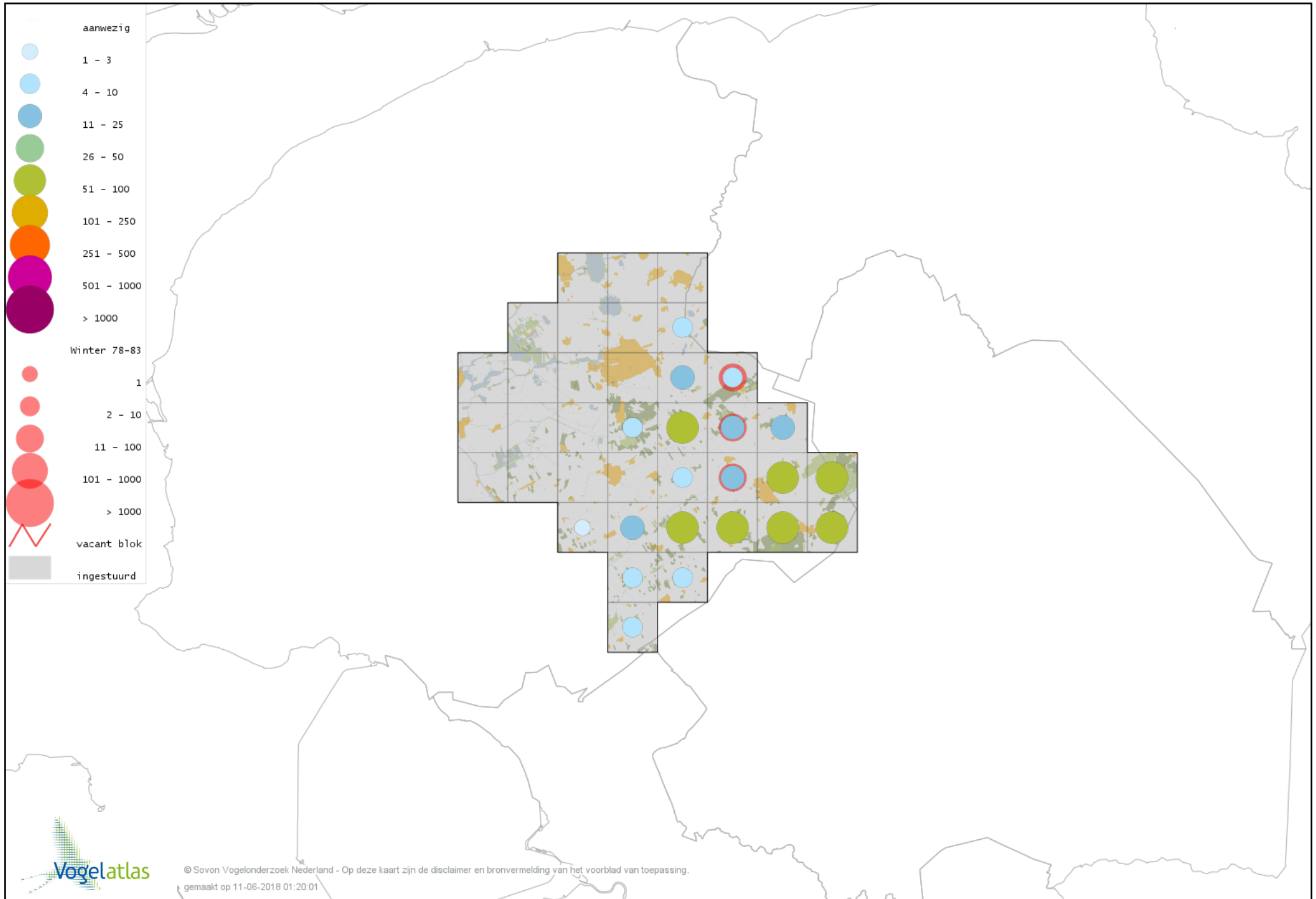


# Voorlopige verspreidingskaart Appelvink winter

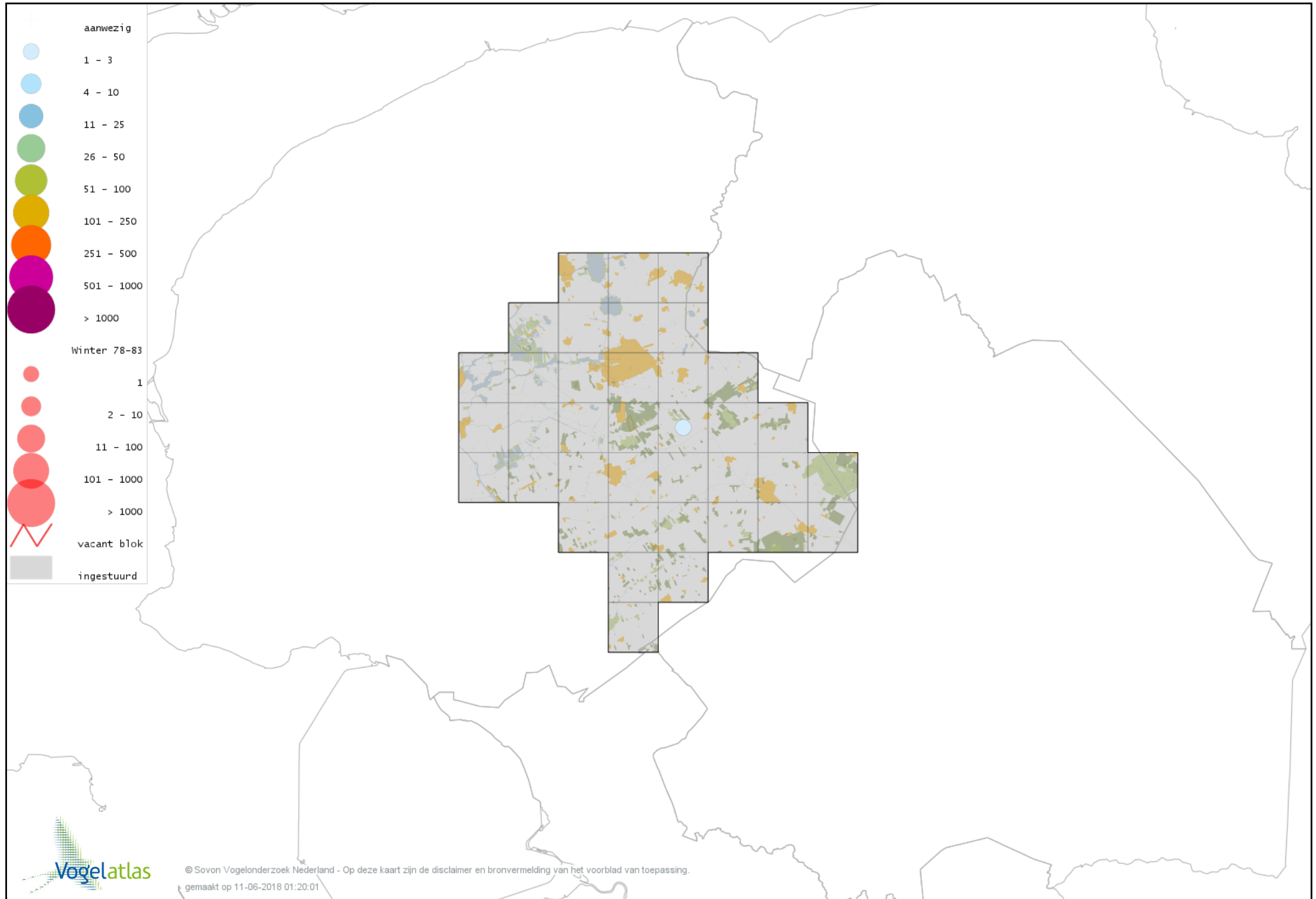




# Voorlopige verspreidingskaart Geelgors winter



# Voorlopige verspreidingskaart Dwerggors winter



# Voorlopige verspreidingskaart Rietgors winter

