

# 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.*

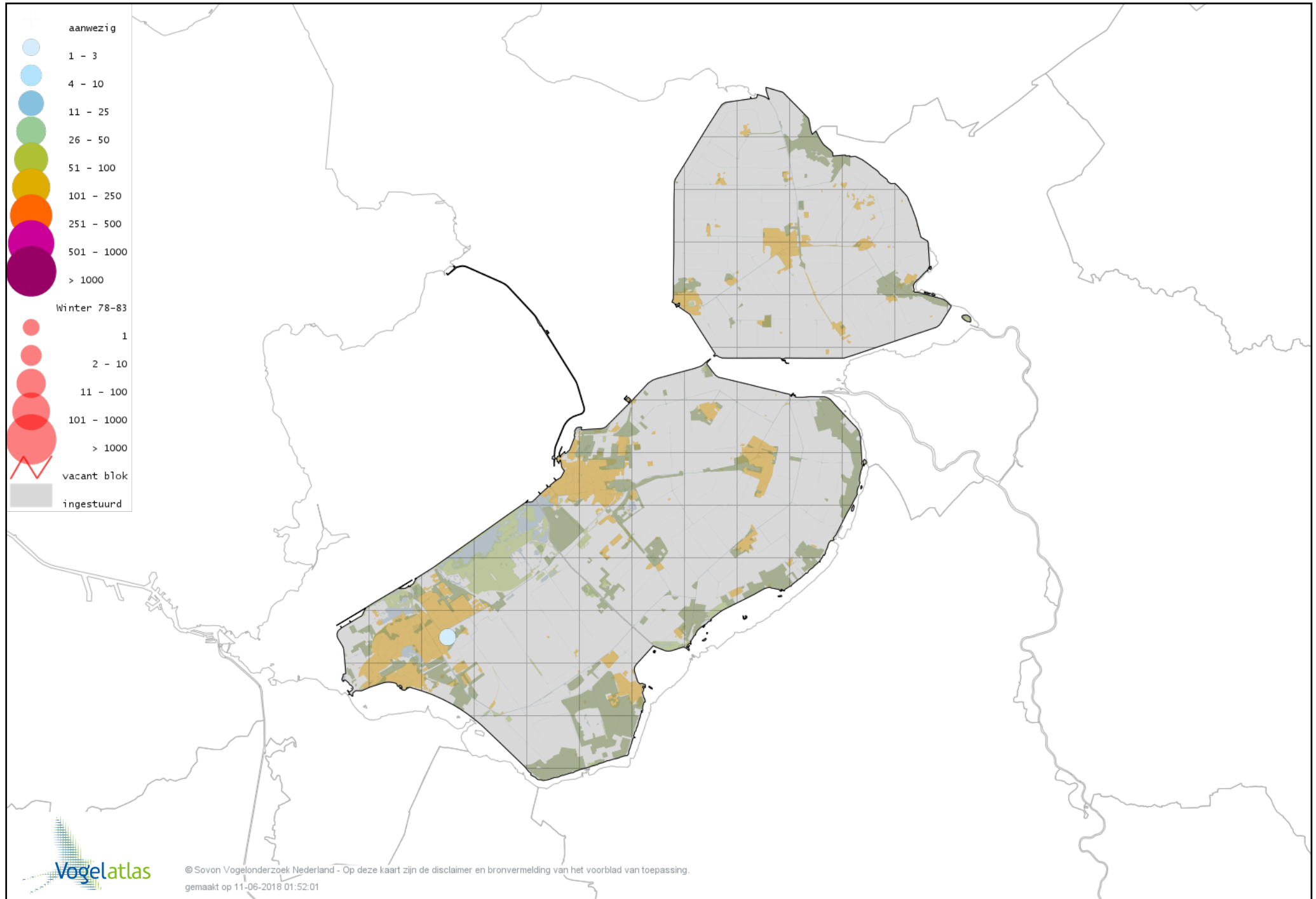
## *Disclaimer*

*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))*

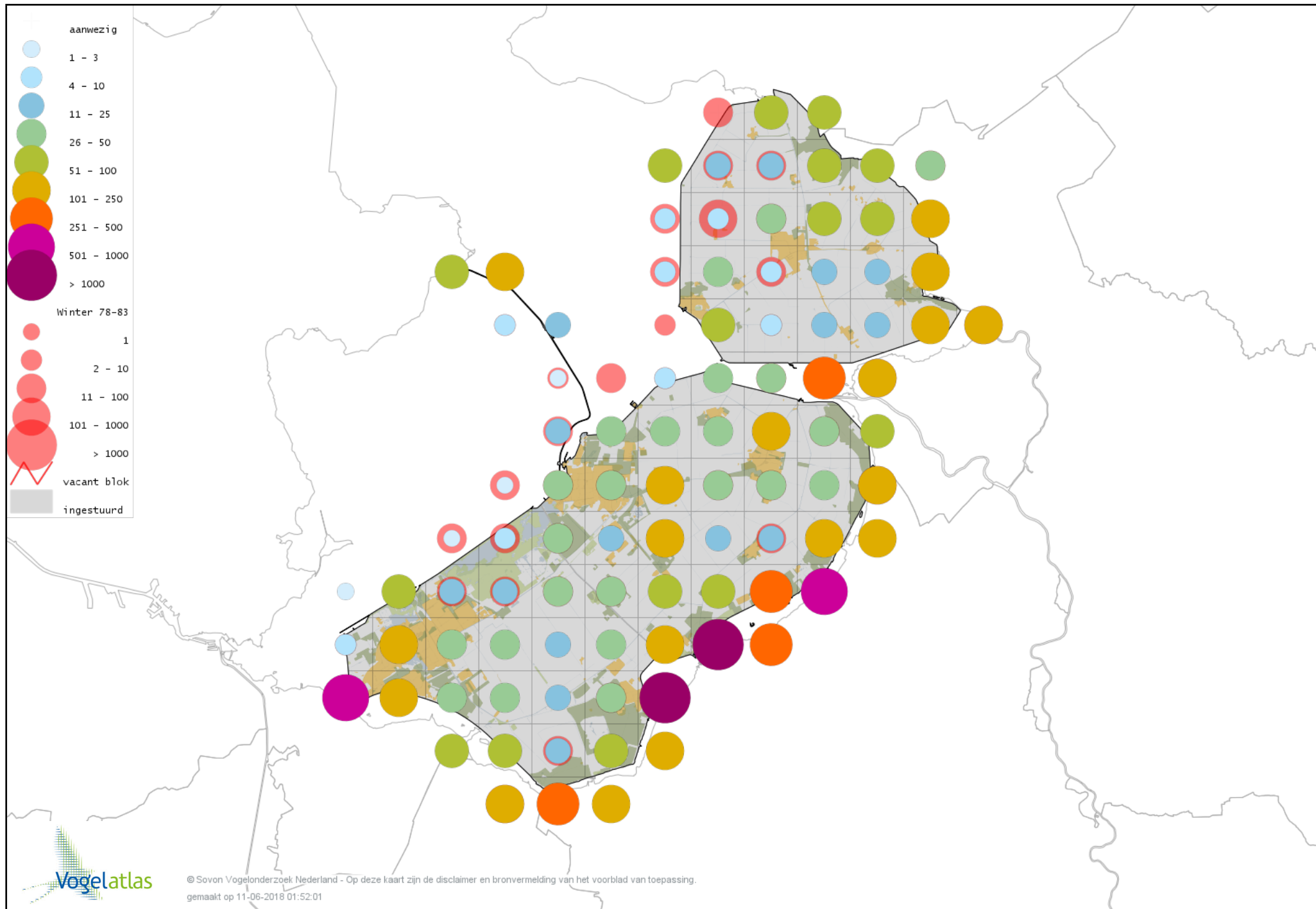
*De kleurtint (blauw) is de beste referentie voor de tot nu toe waargenomen aantalsklasse.*

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

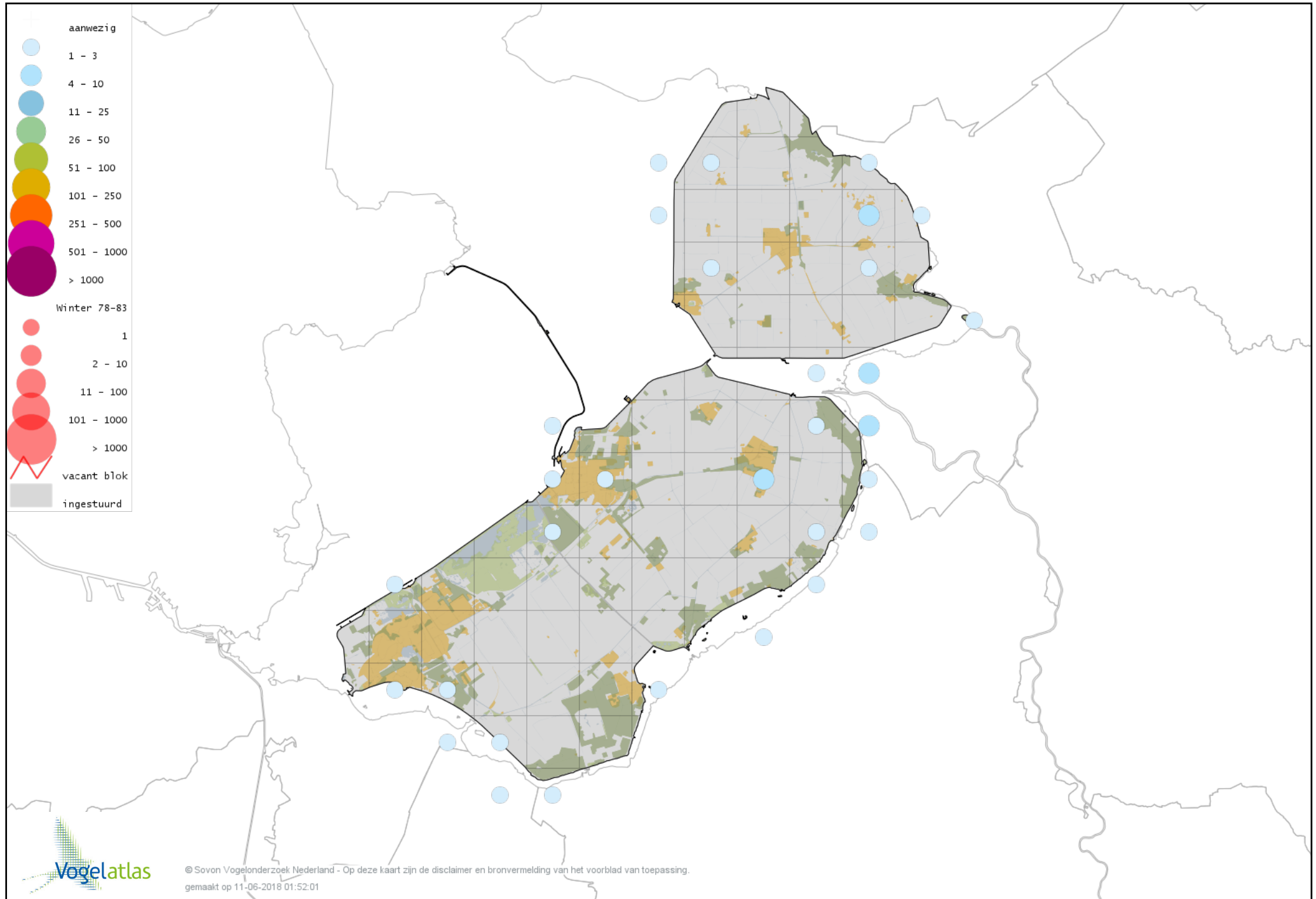
# Voorlopige verspreidingskaart Rosse Fluiteend winter



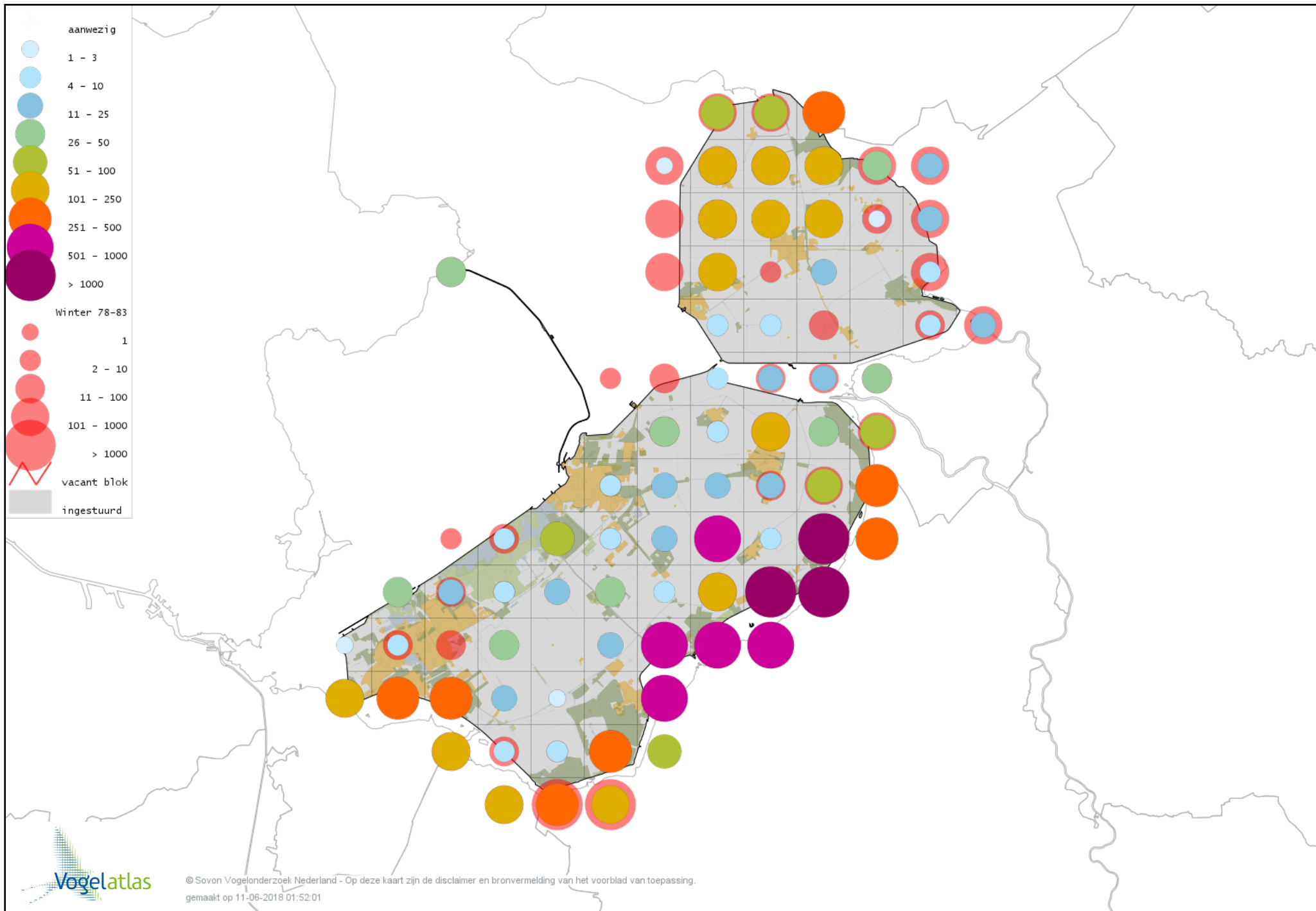
# Voorlopige verspreidingskaart Knobbelzwaan winter



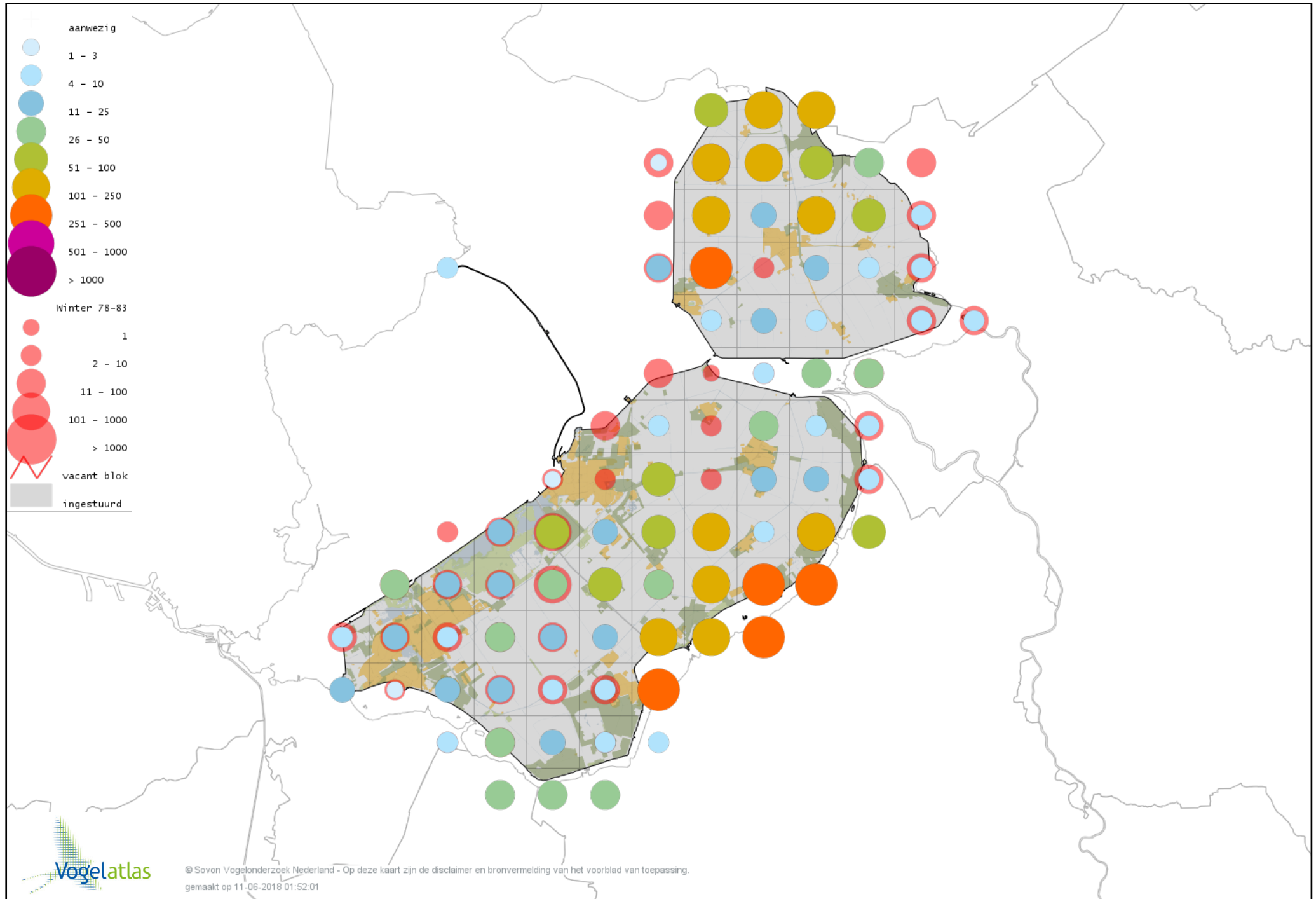
# Voorlopige verspreidingskaart Zwarte Zwaan winter



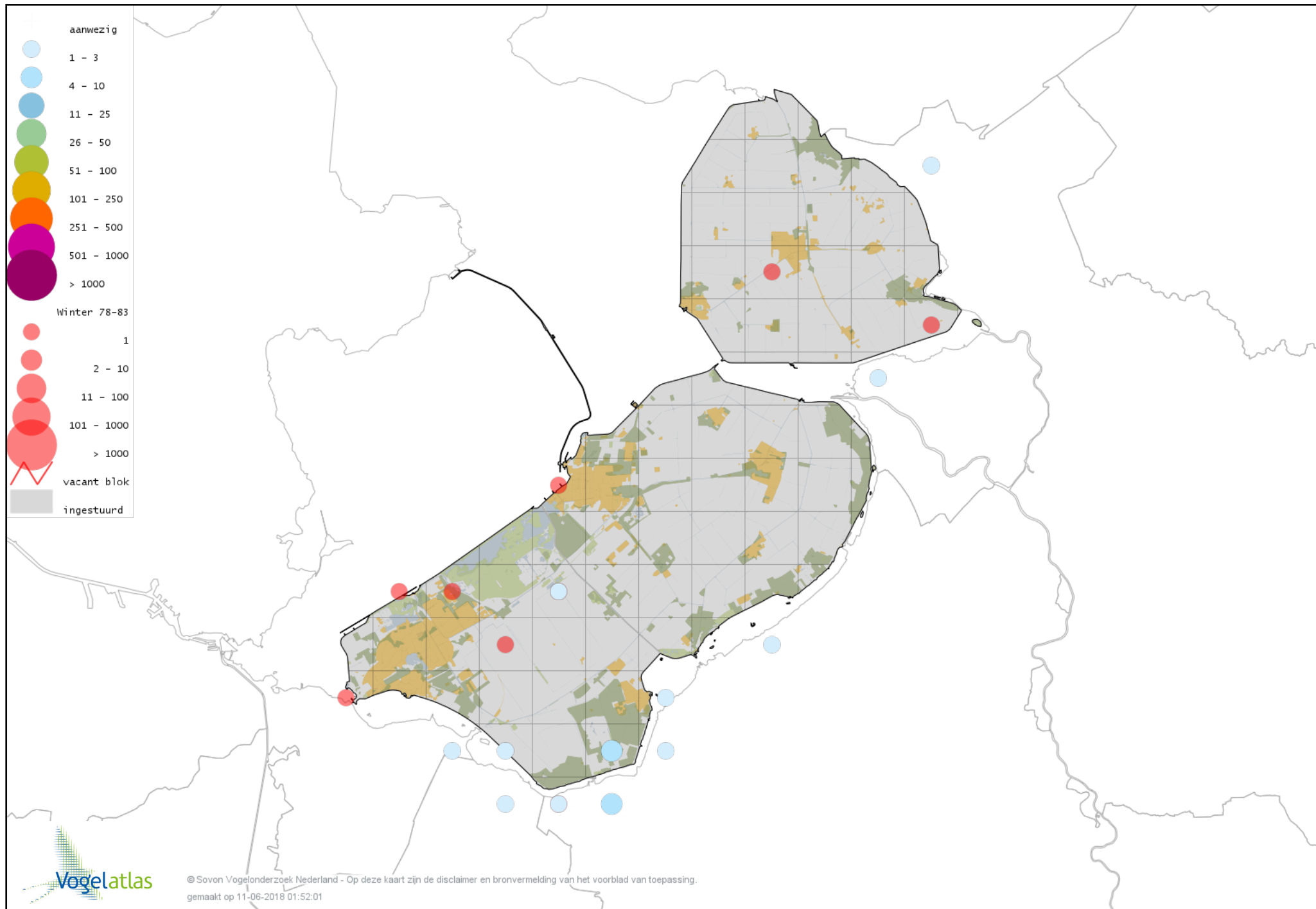
# Voorlopige verspreidingskaart Kleine Zwaan winter



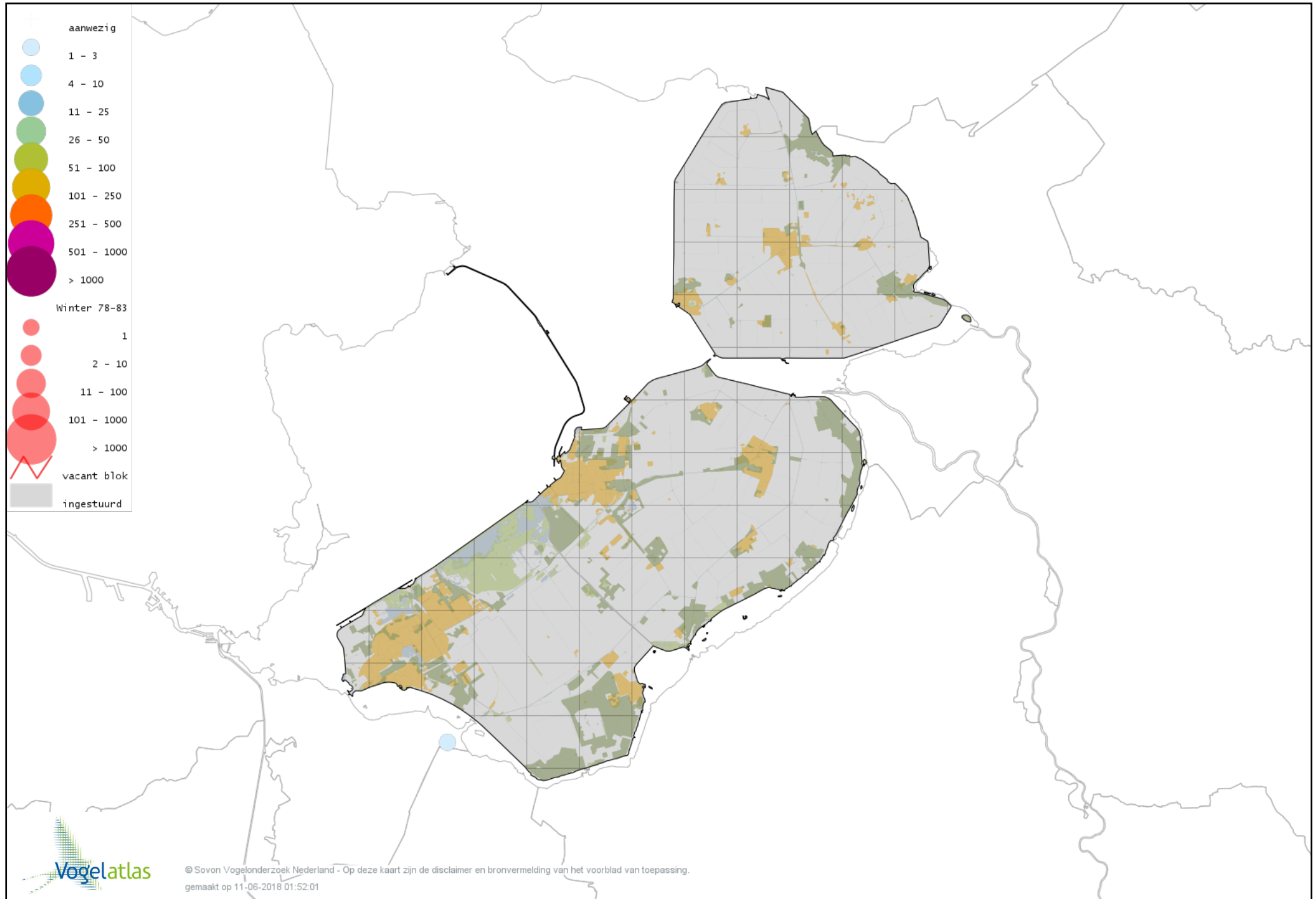
# Voorlopige verspreidingskaart Wilde Zwaan winter



# Voorlopige verspreidingskaart Indische Gans winter

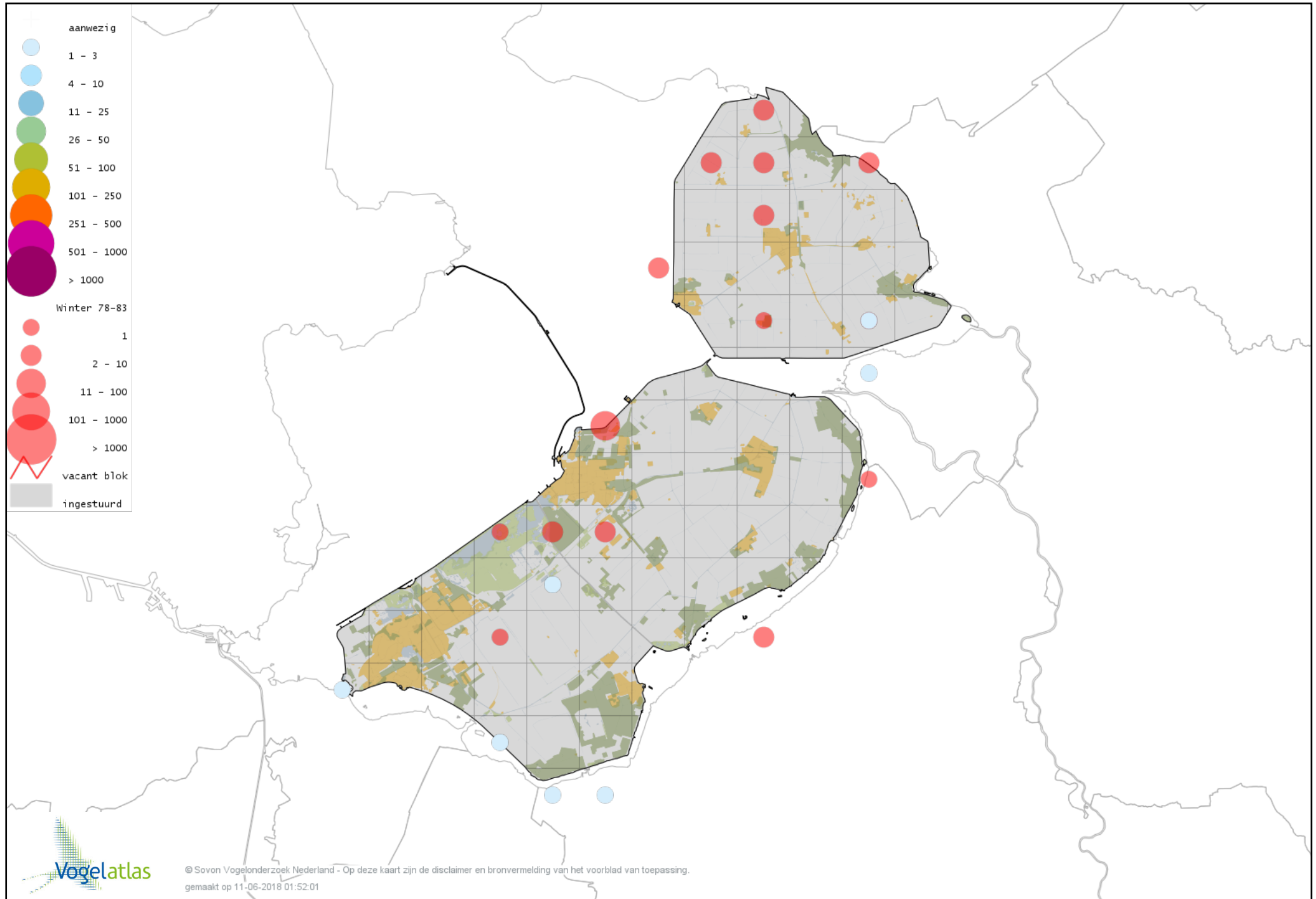


# Voorlopige verspreidingskaart Indische Gans x Grauwe Gans winter

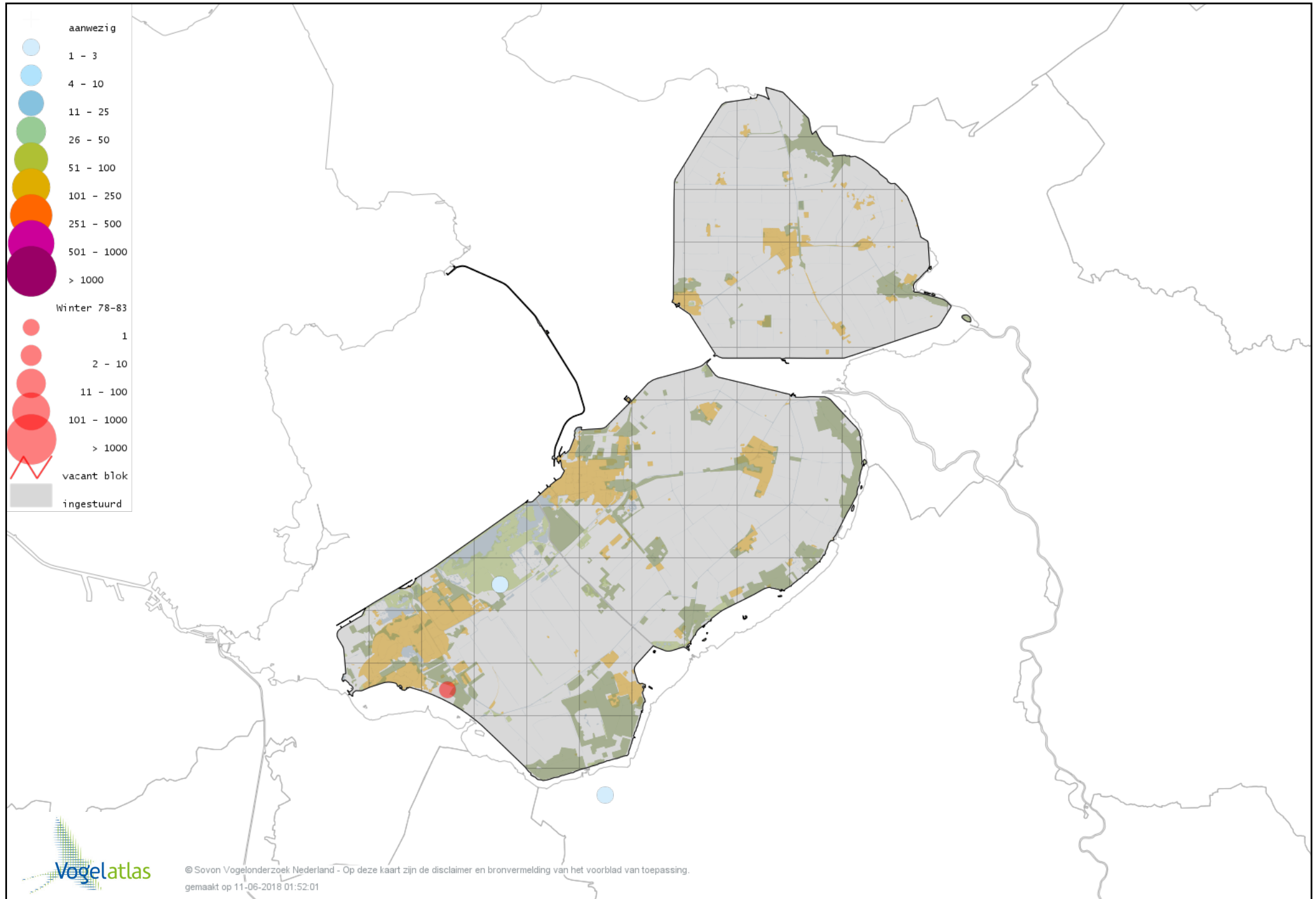




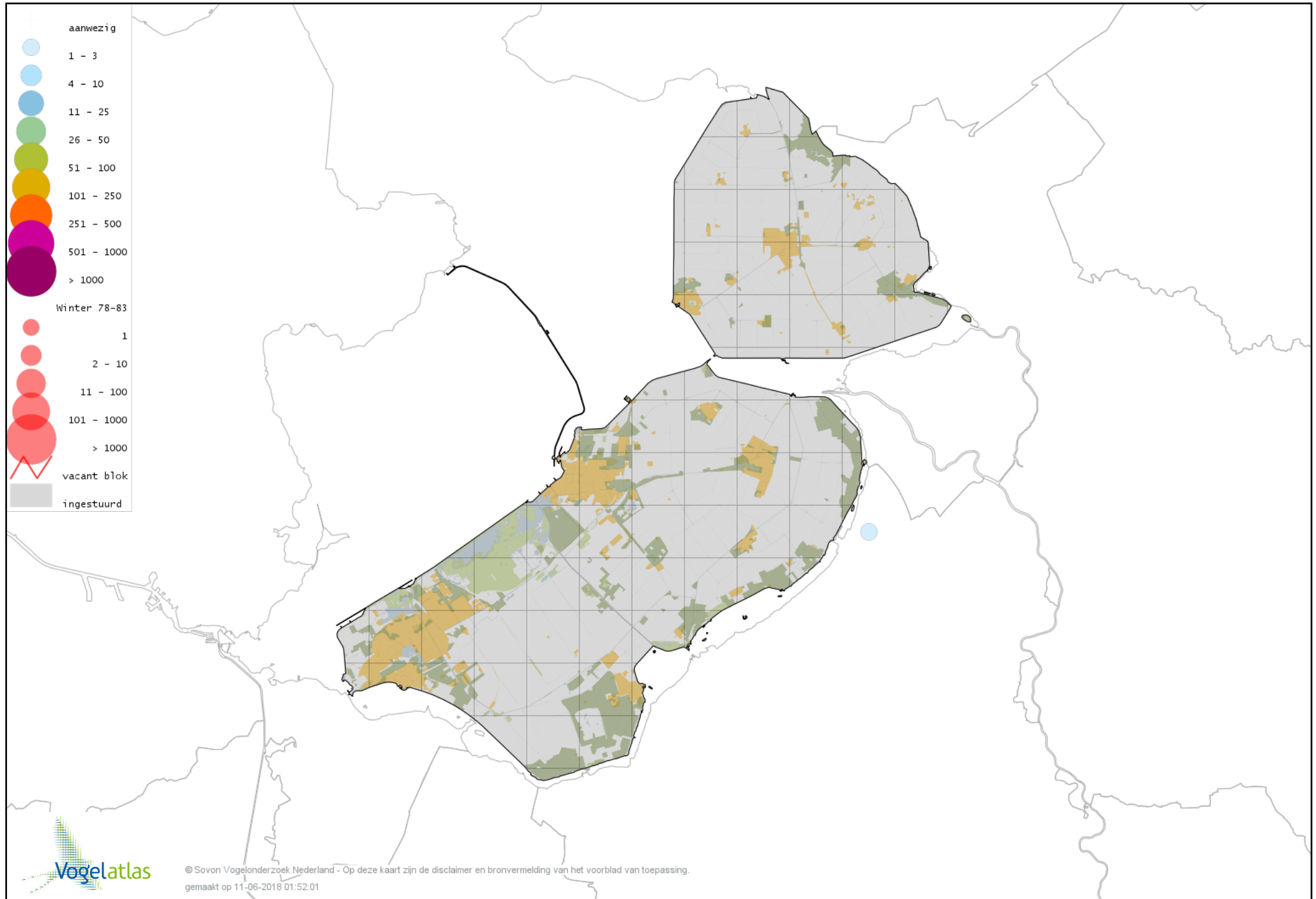
# Voorlopige verspreidingskaart Sneeuwgans winter



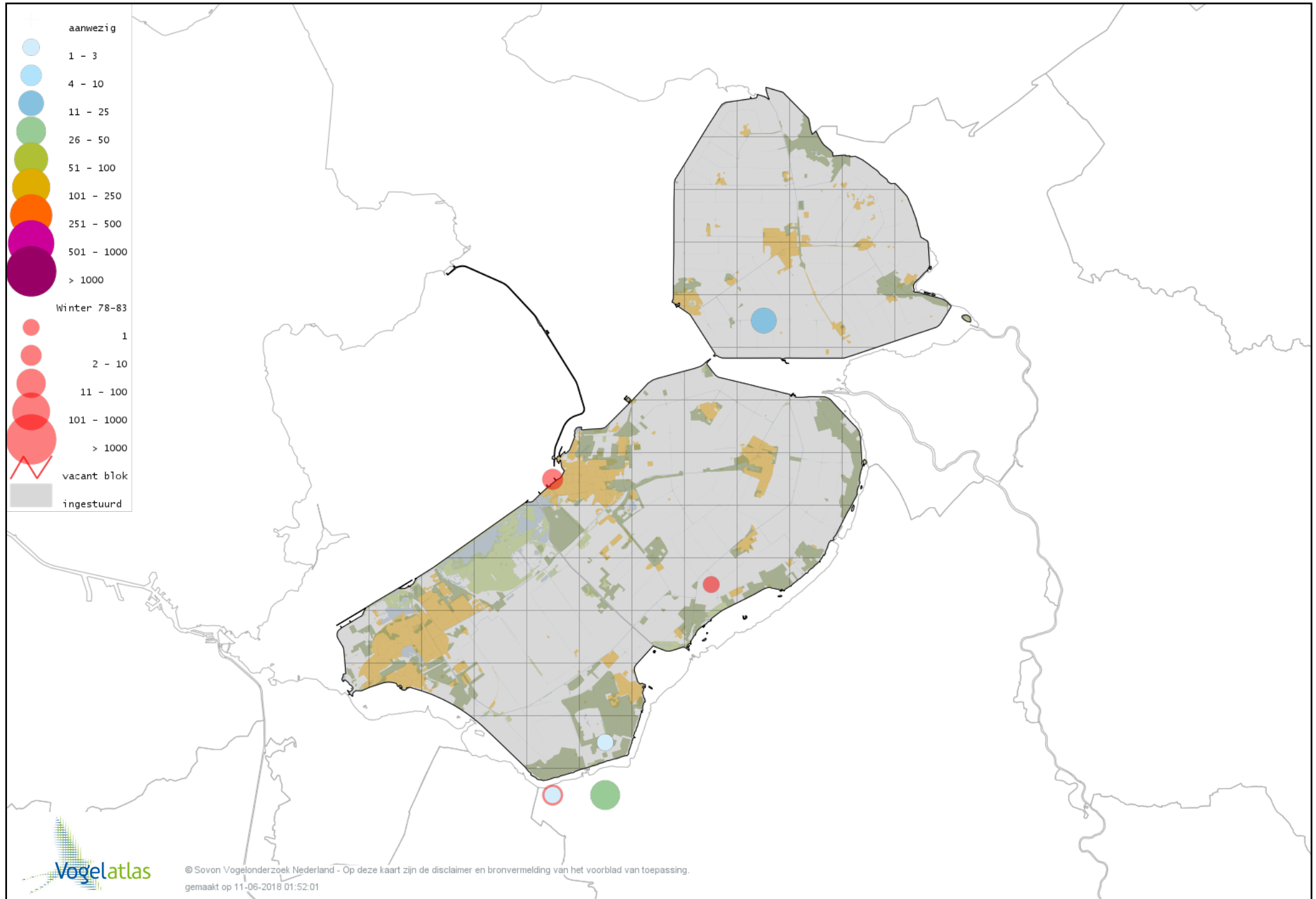
# Voorlopige verspreidingskaart Keizergans winter



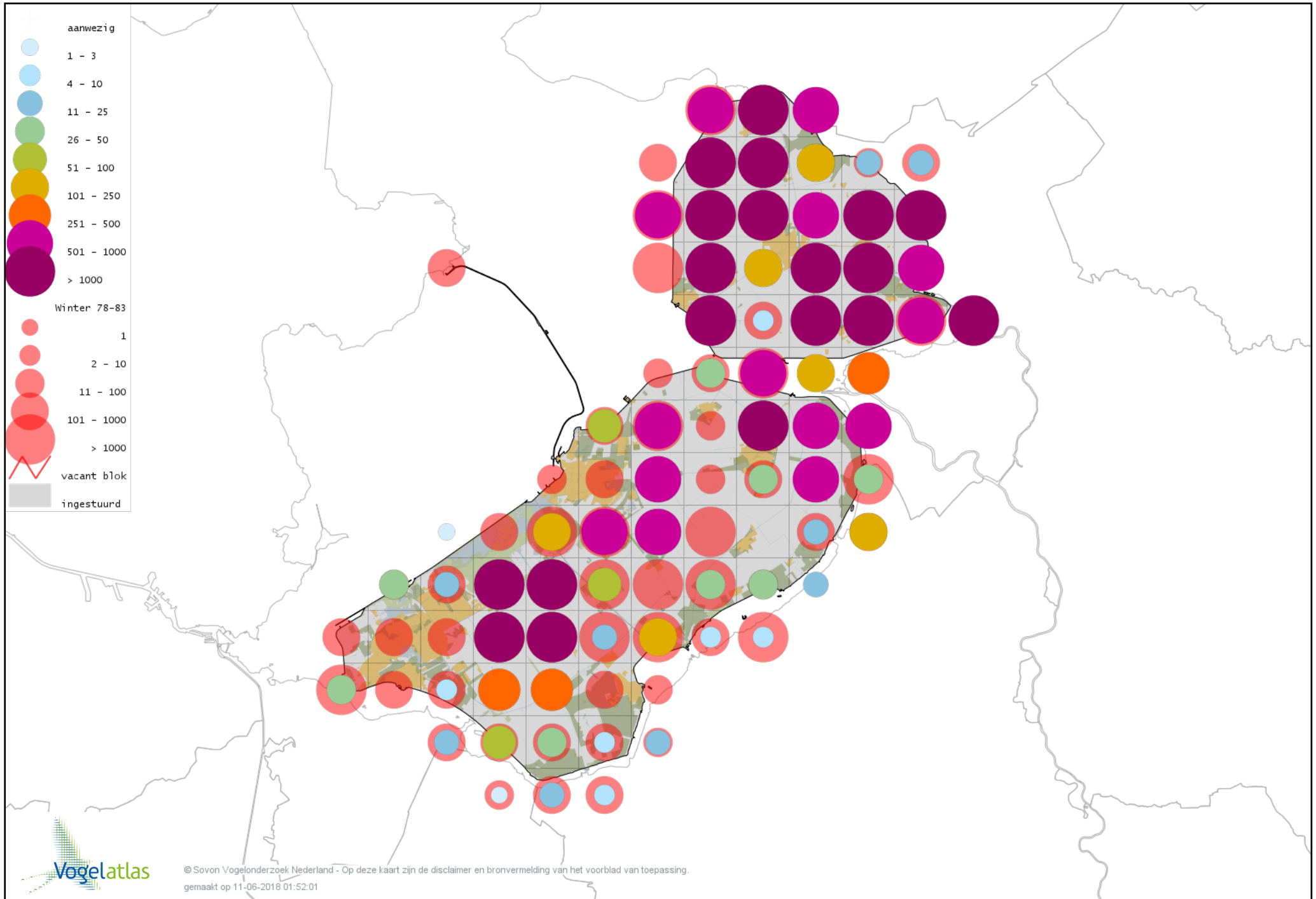
# Voorlopige verspreidingskaart Zwaangans winter



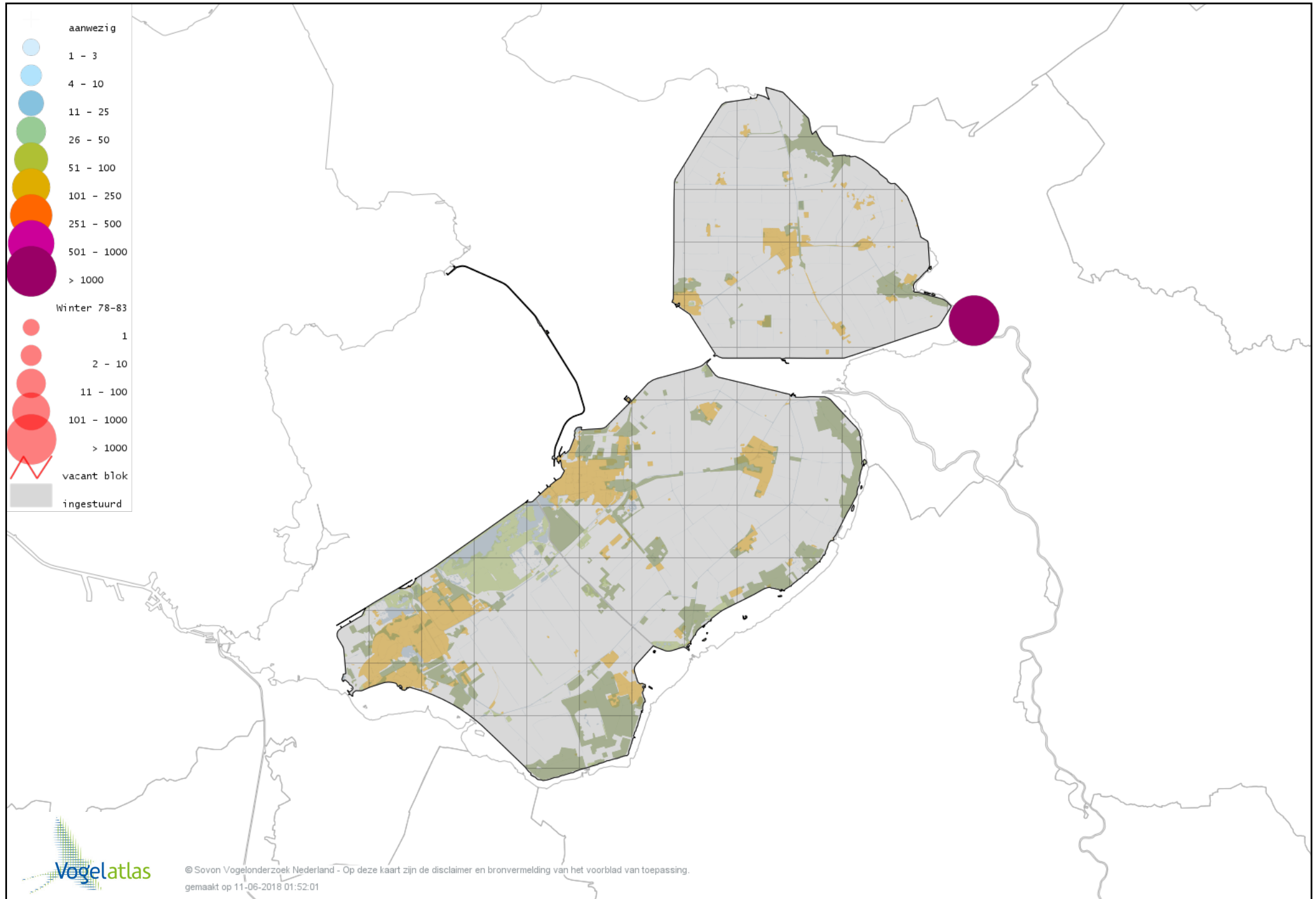
# Voorlopige verspreidingskaart Knobbelgans (Chinese) winter



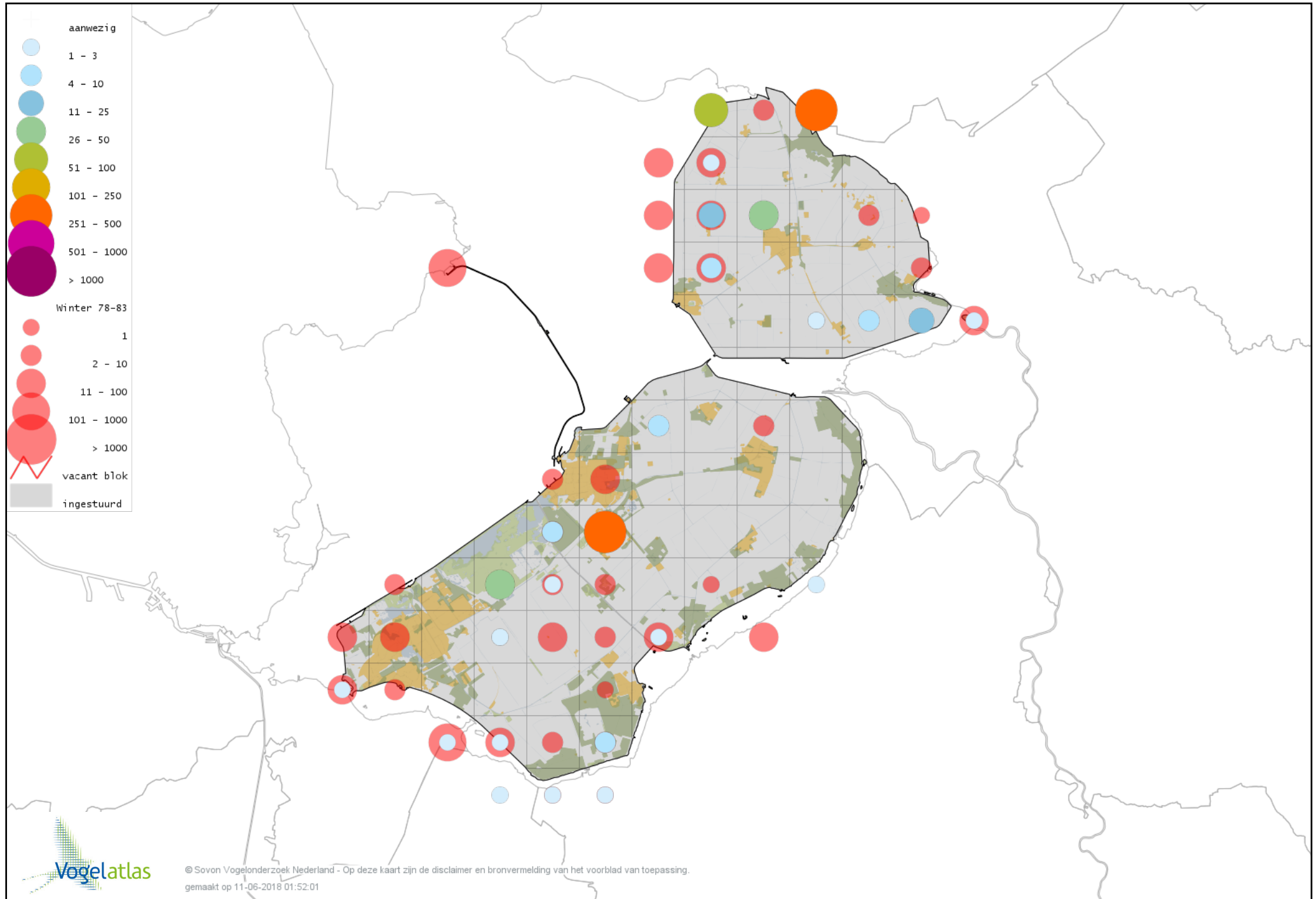
# Voorlopige verspreidingskaart Toendrarietgans winter



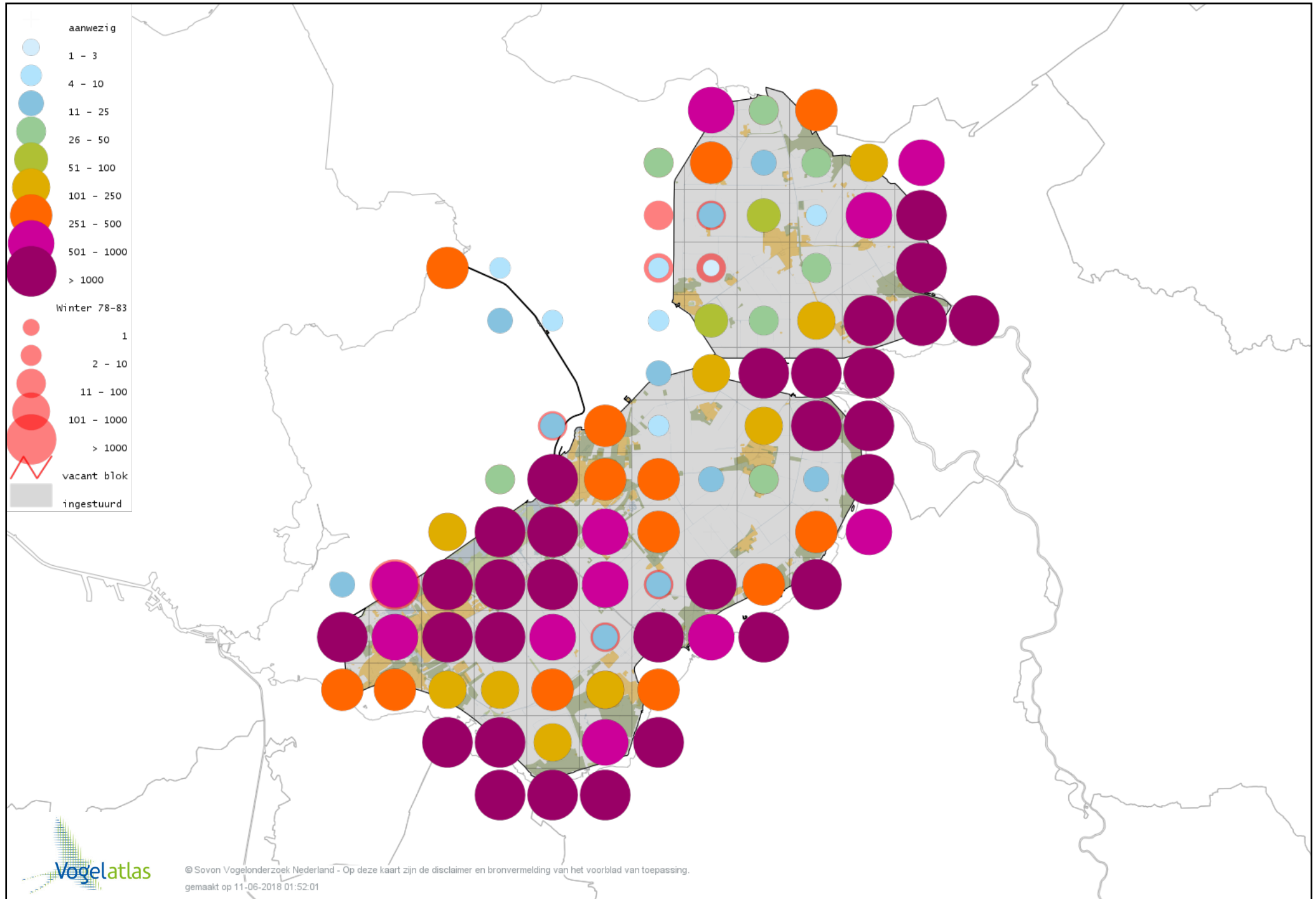
# Voorlopige verspreidingskaart Rietgans (Taiga of Toendra) winter



# Voorlopige verspreidingskaart Kleine Rietgans winter

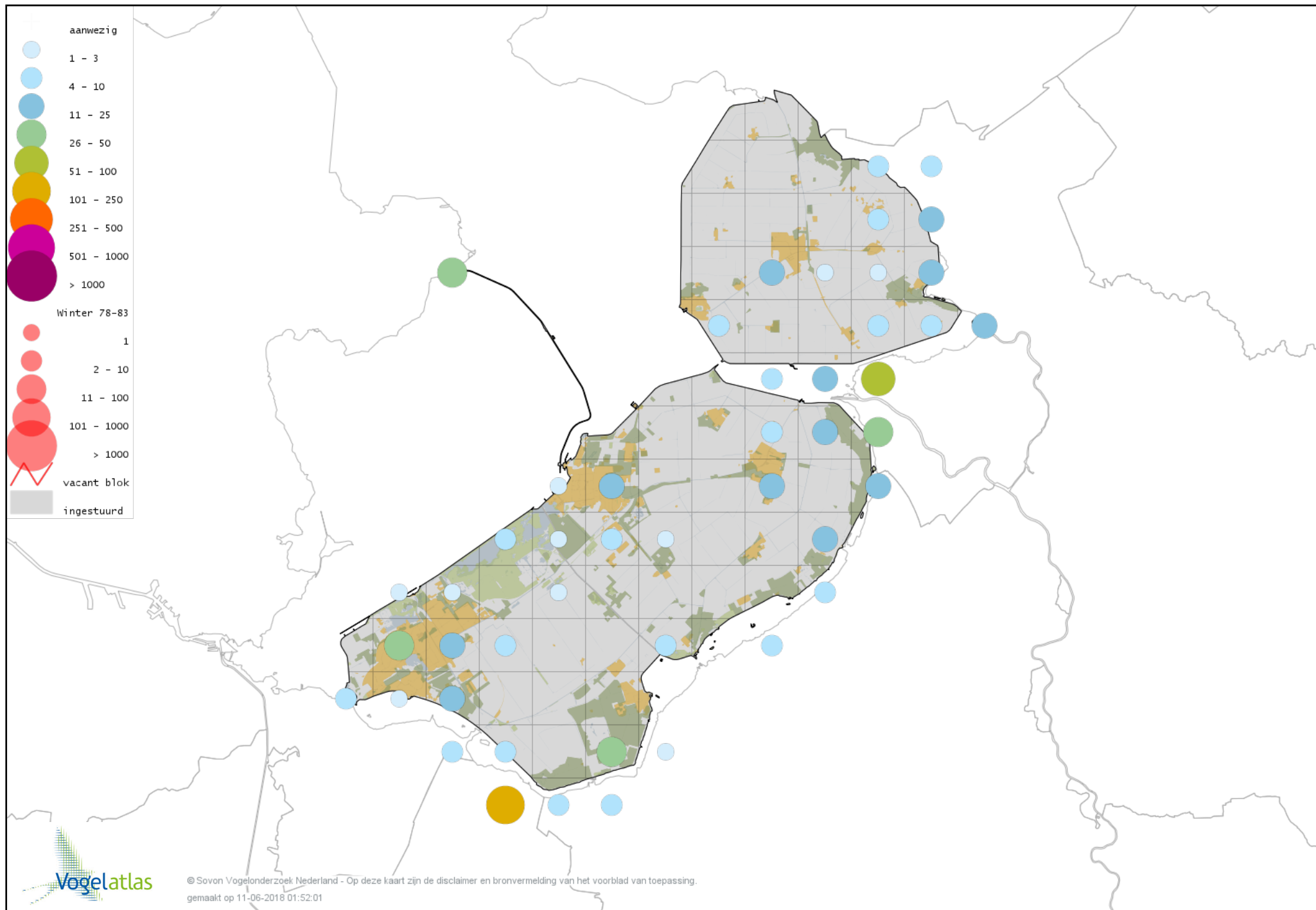


# Voorlopige verspreidingskaart Grauwe Gans winter

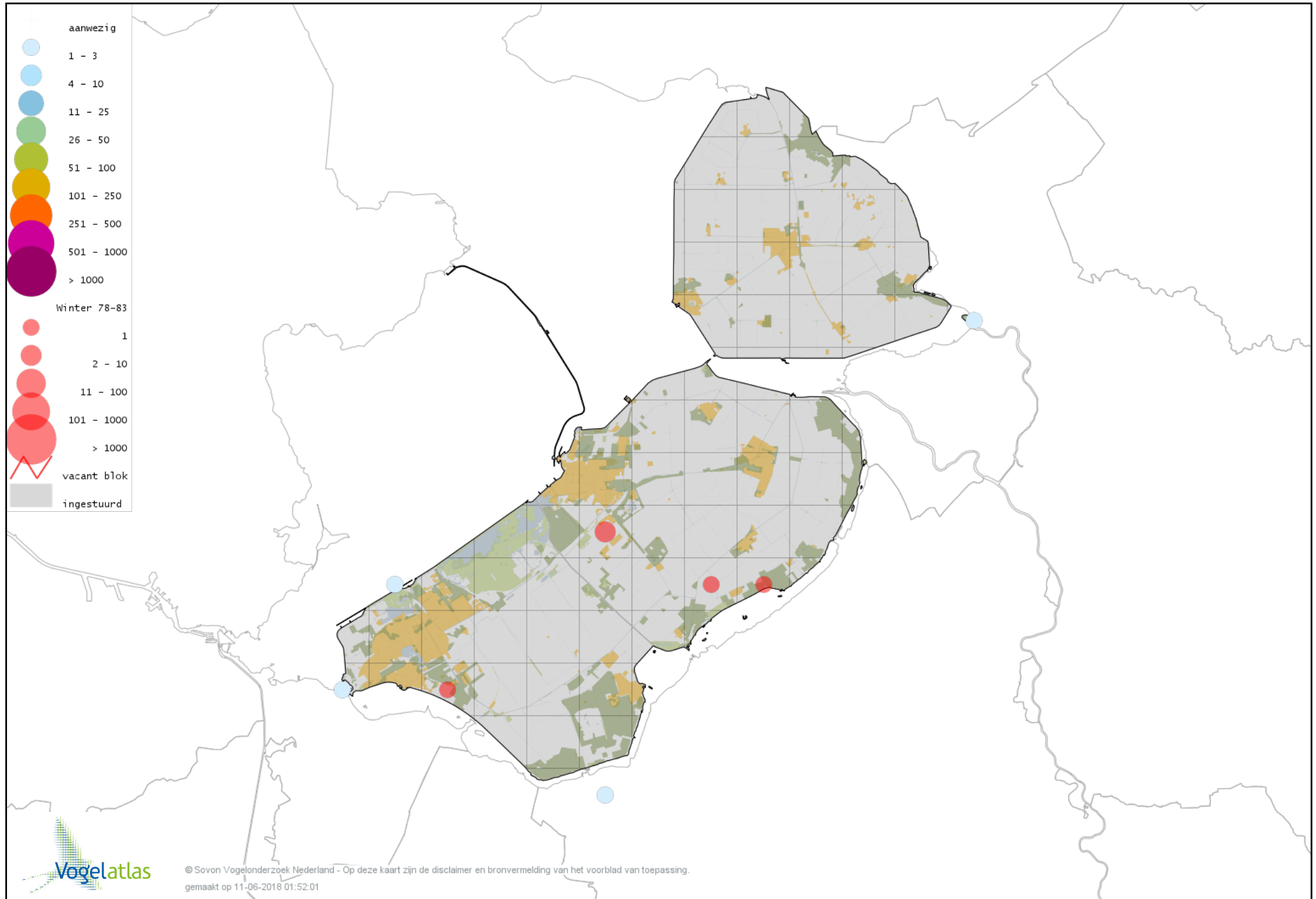




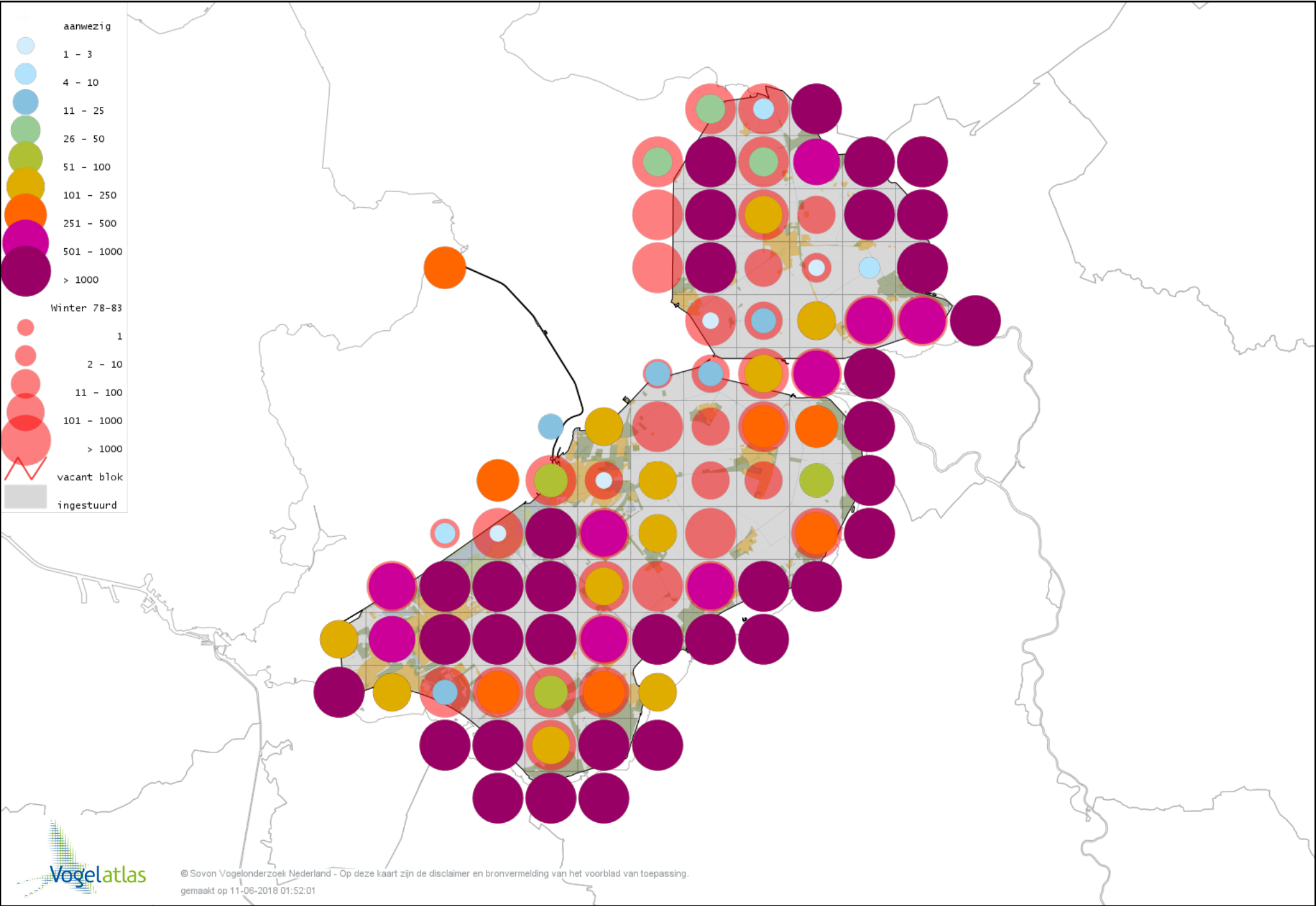
# Voorlopige verspreidingskaart Soepgans winter



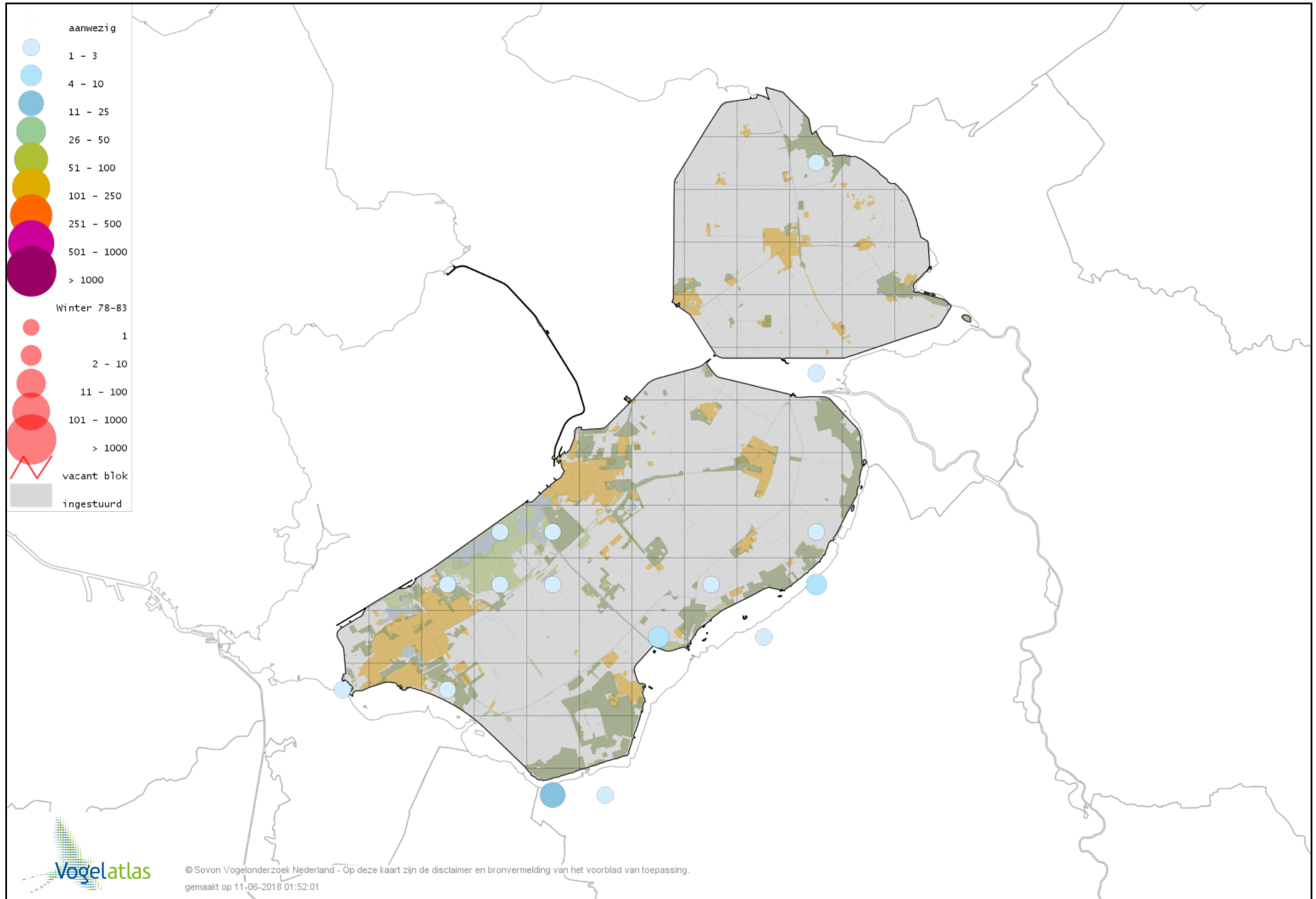
# Voorlopige verspreidingskaart Dwerggans winter



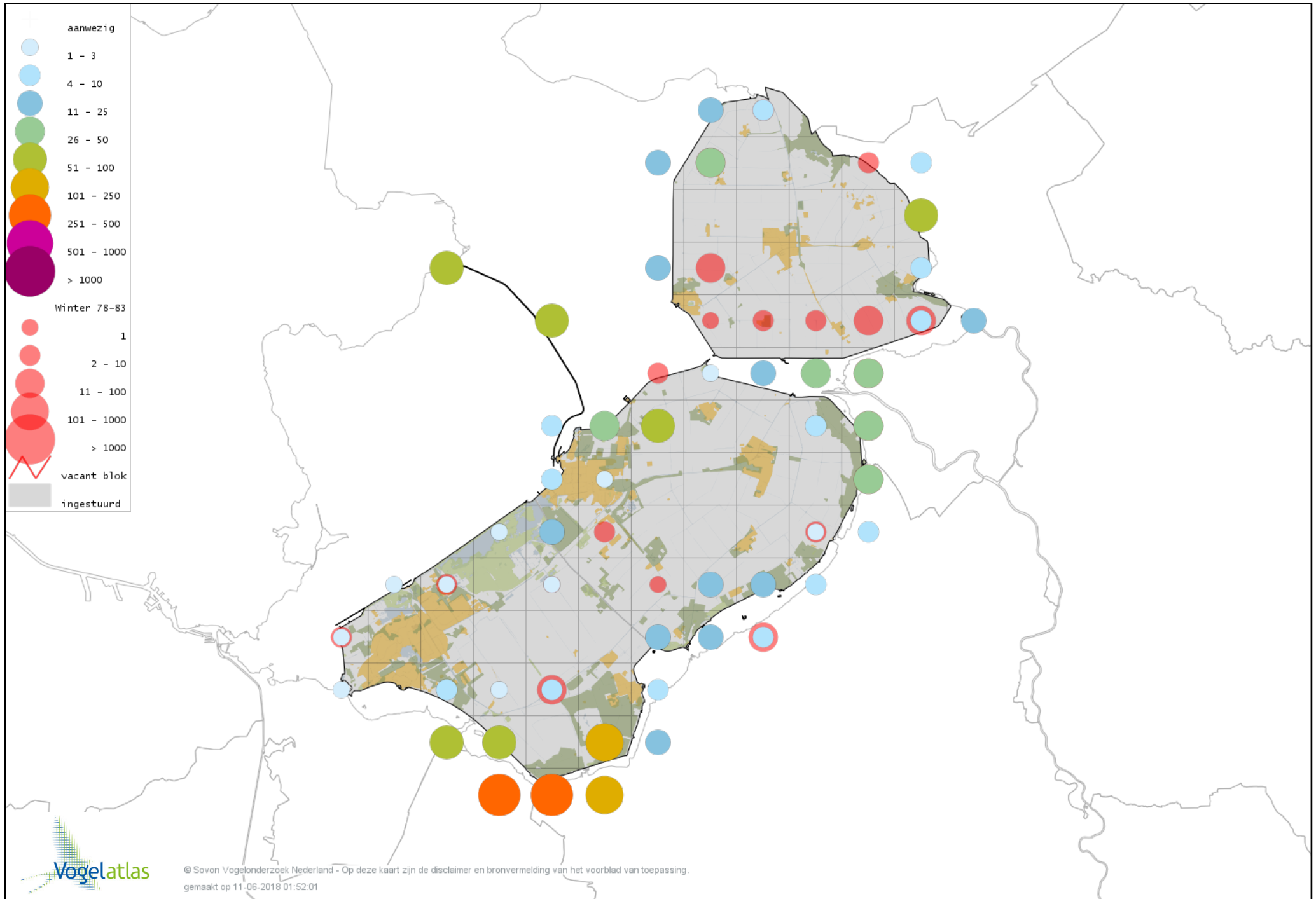
# Voorlopige verspreidingskaart Kolgans winter



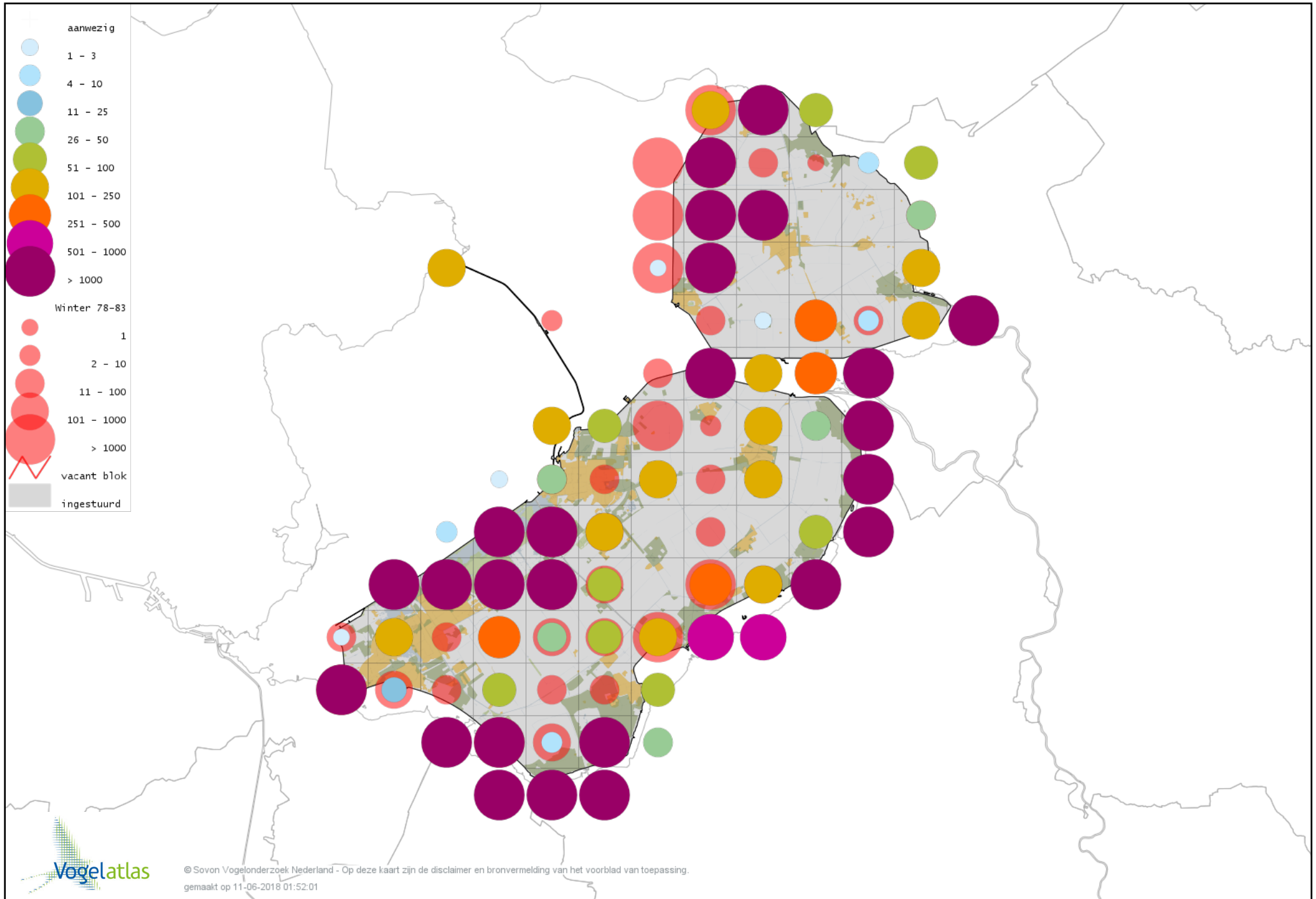
# Voorlopige verspreidingskaart Kleine Canadese Gans (minima) winter



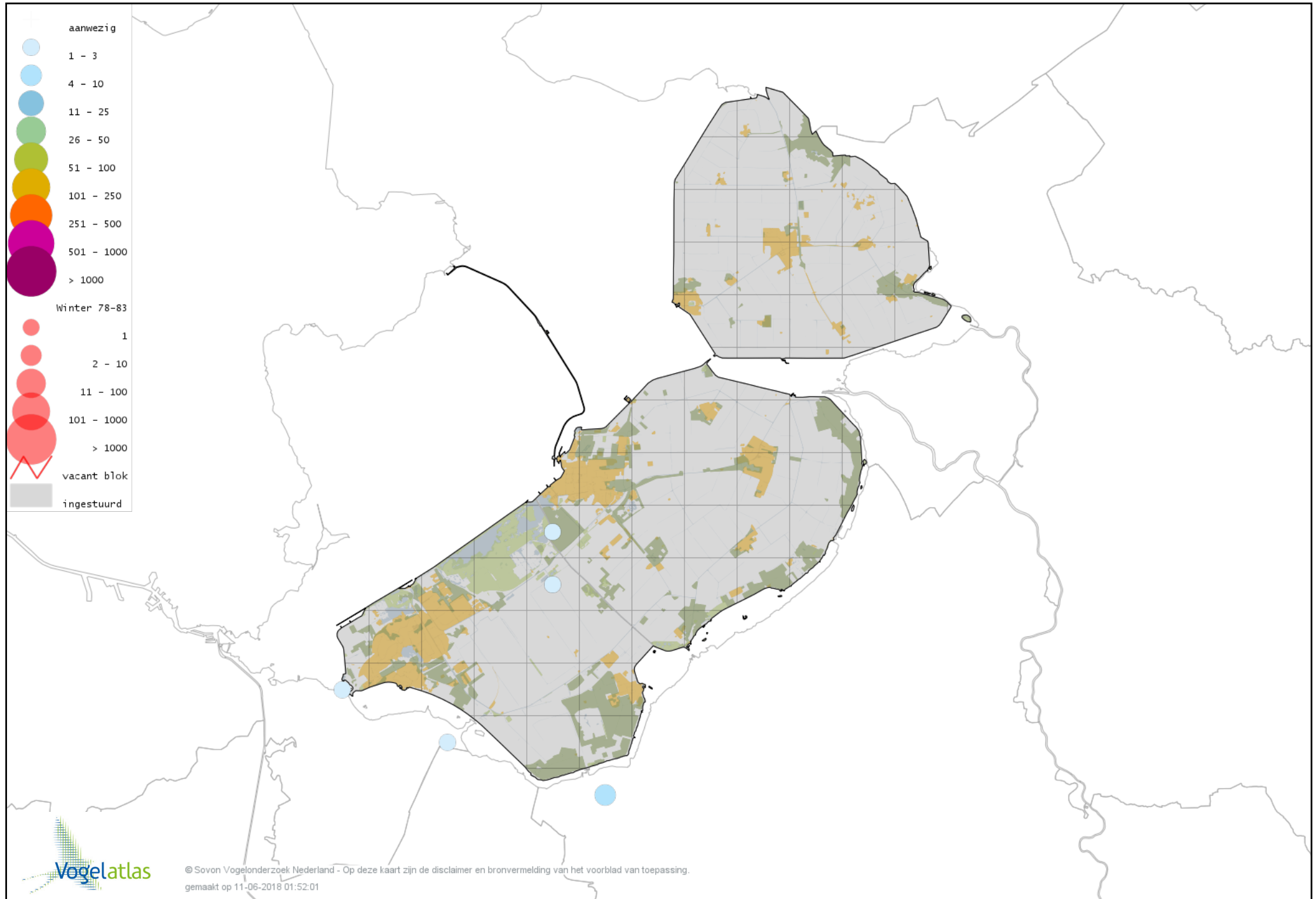
# Voorlopige verspreidingskaart Grote Canadese Gans winter



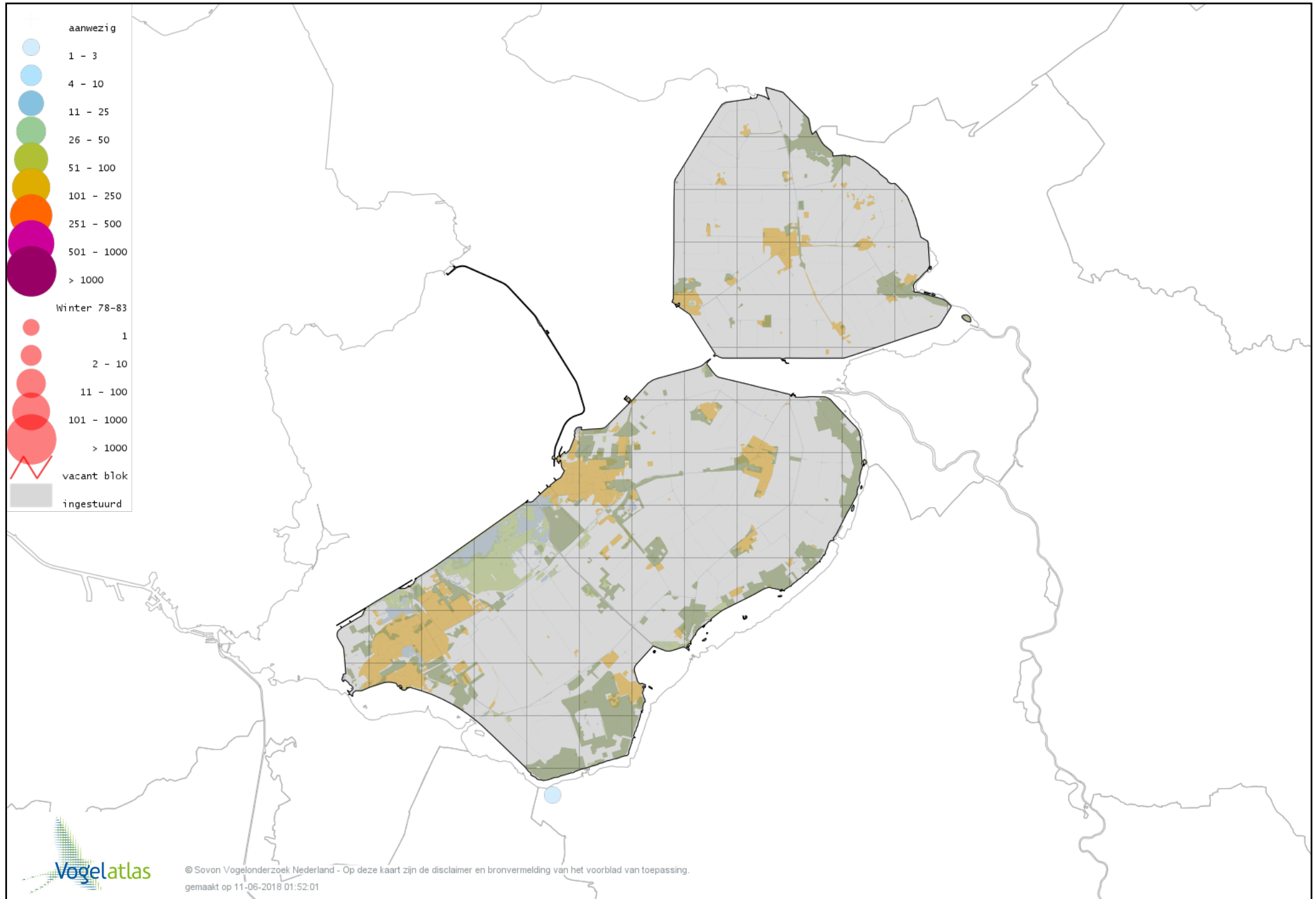
# Voorlopige verspreidingskaart Brandgans winter



# Voorlopige verspreidingskaart Brandgans x Canadese Gans winter

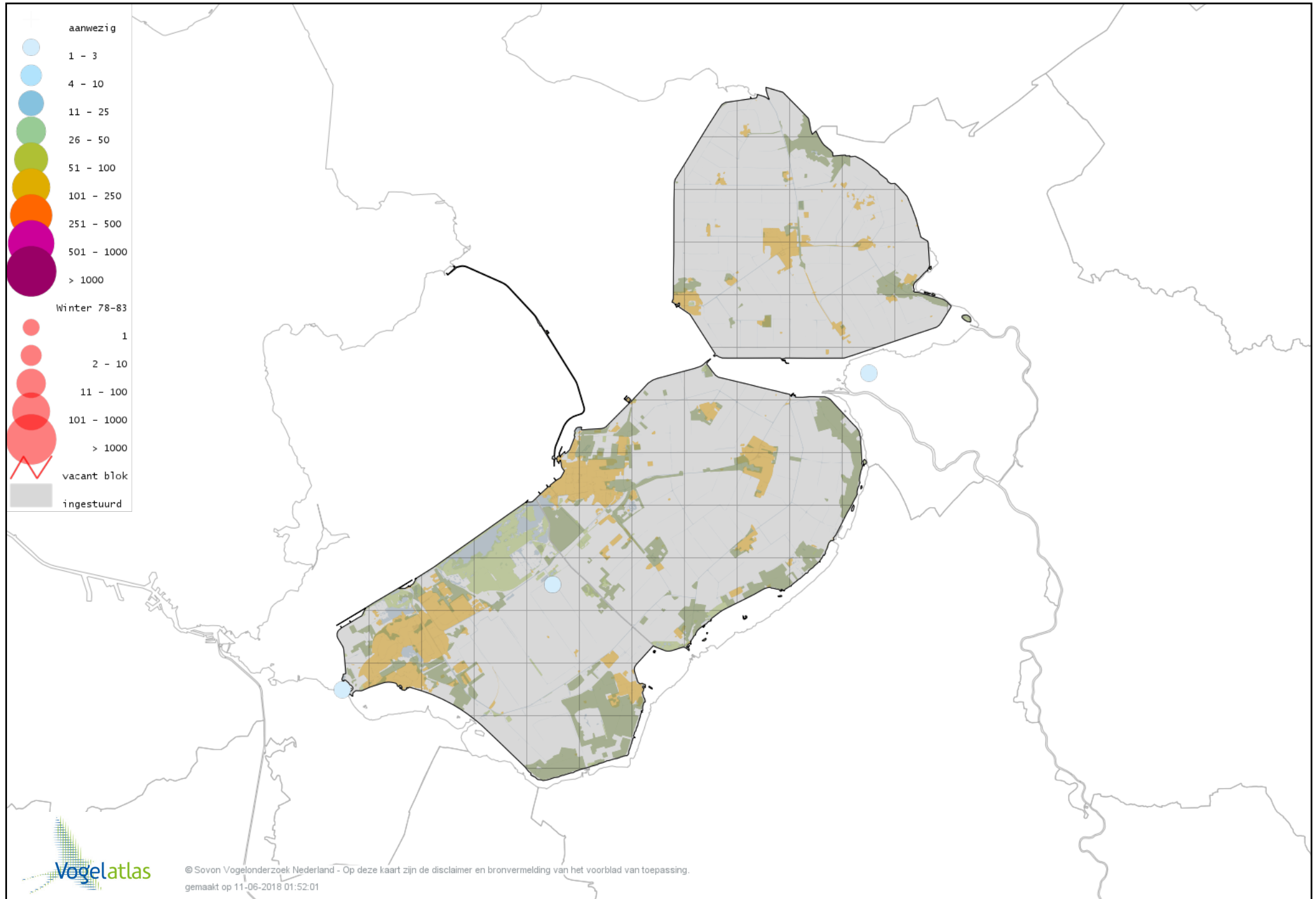


# Voorlopige verspreidingskaart Brandgans x Grauwe Gans winter

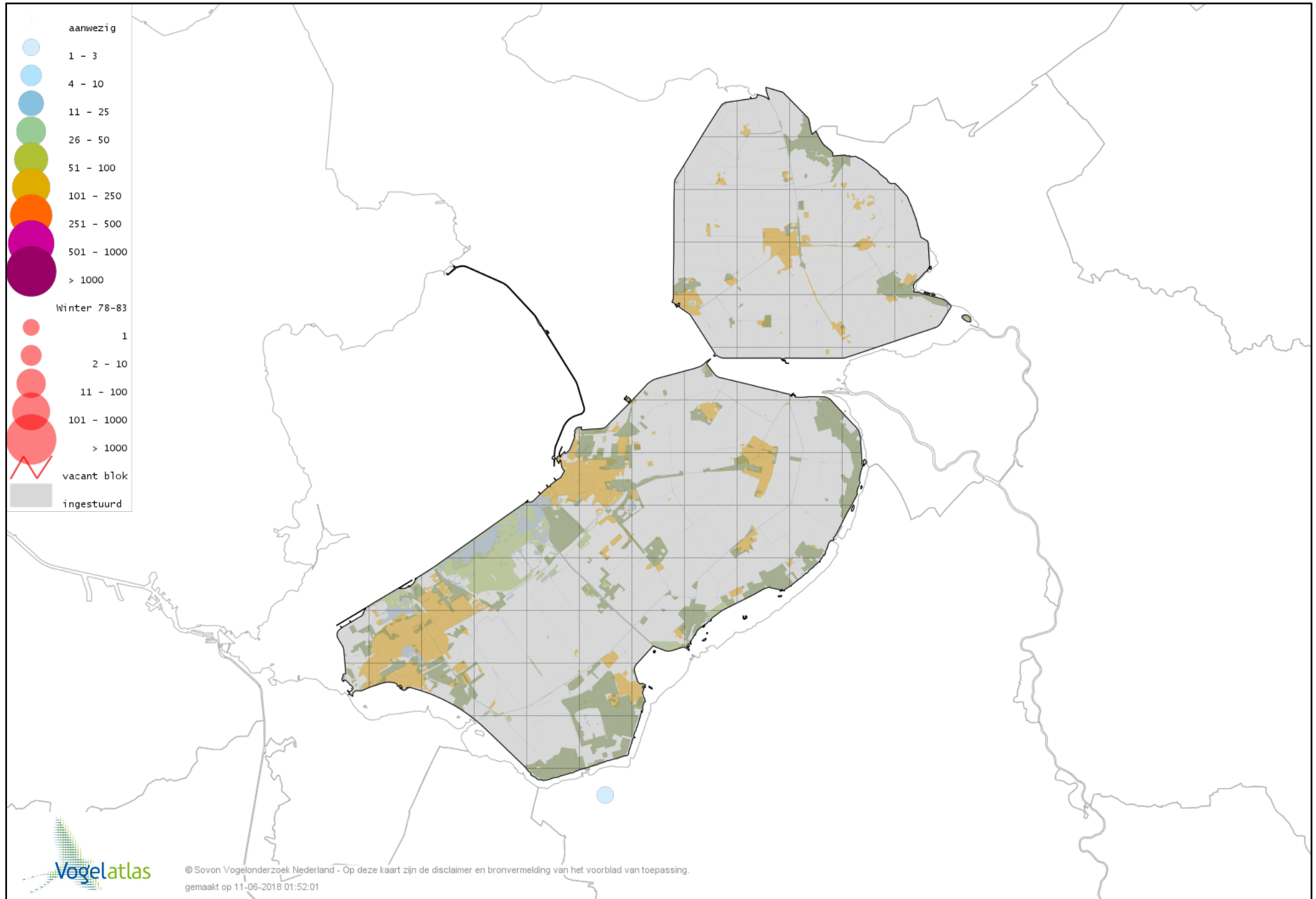




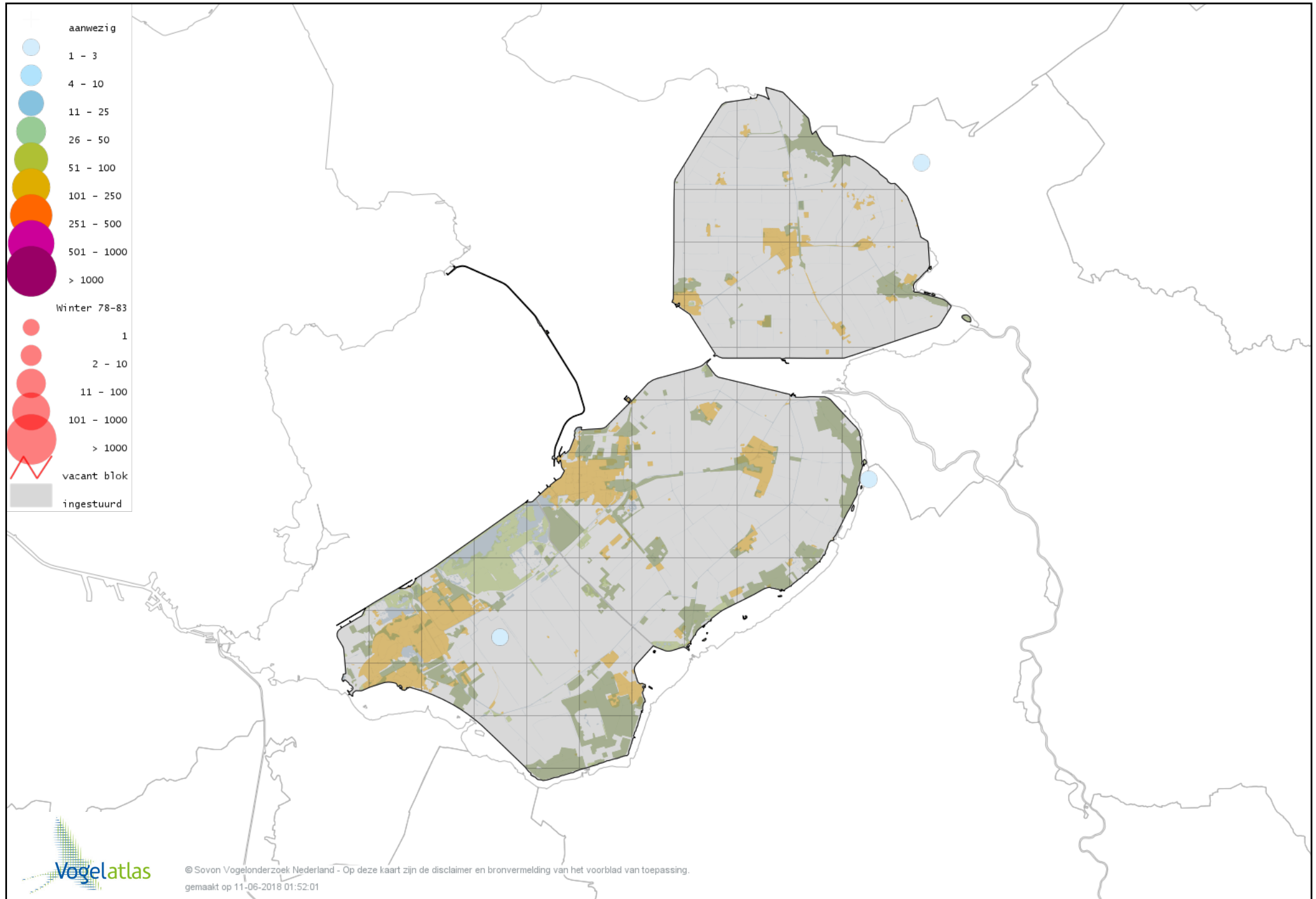
# Voorlopige verspreidingskaart Brandgans x Kolgans winter



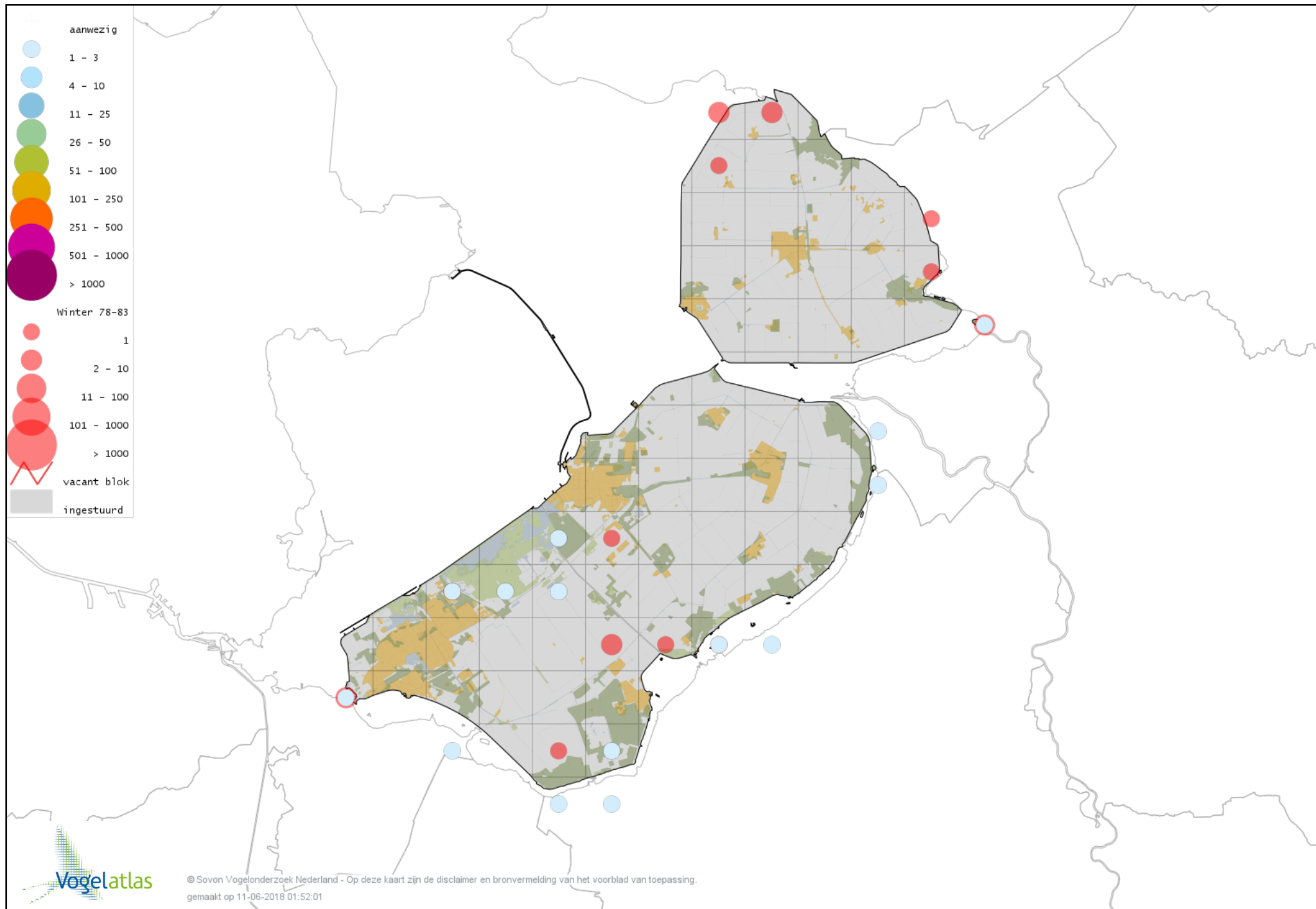
# Voorlopige verspreidingskaart Brandgans x Sneeuwgans winter



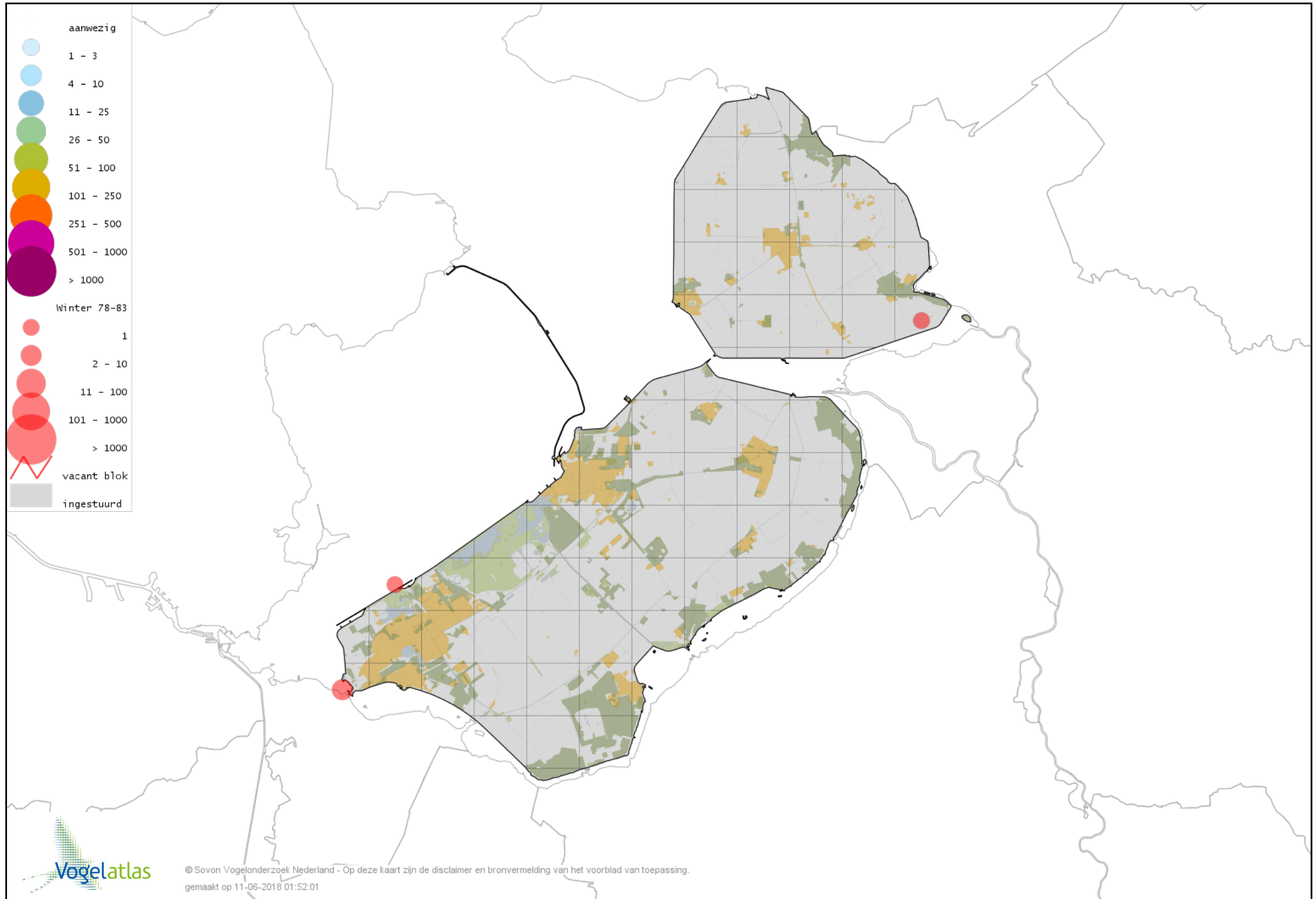
# Voorlopige verspreidingskaart Canadese gans x Grauwe gans winter



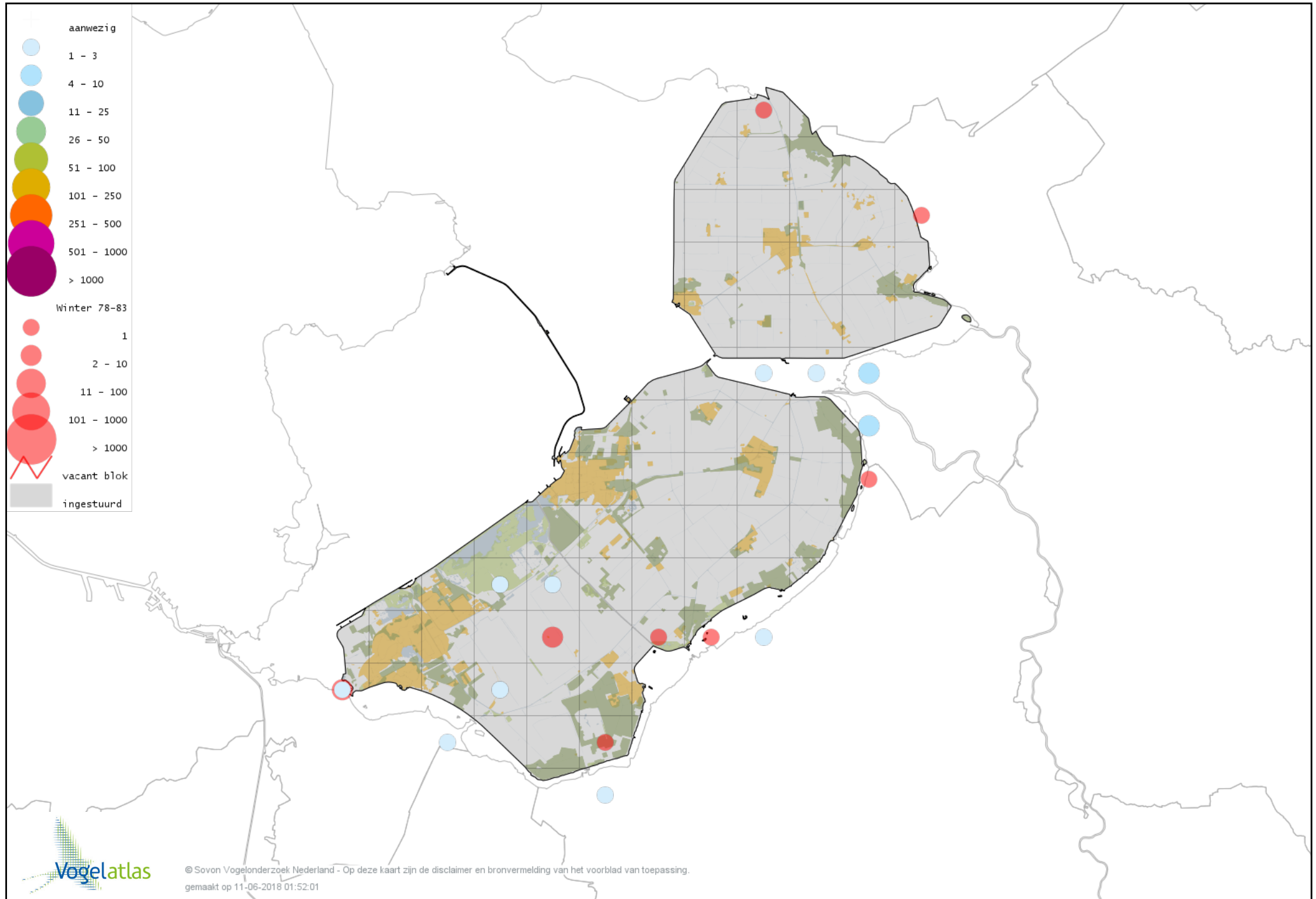
# Voorlopige verspreidingskaart Roodhalsgans winter



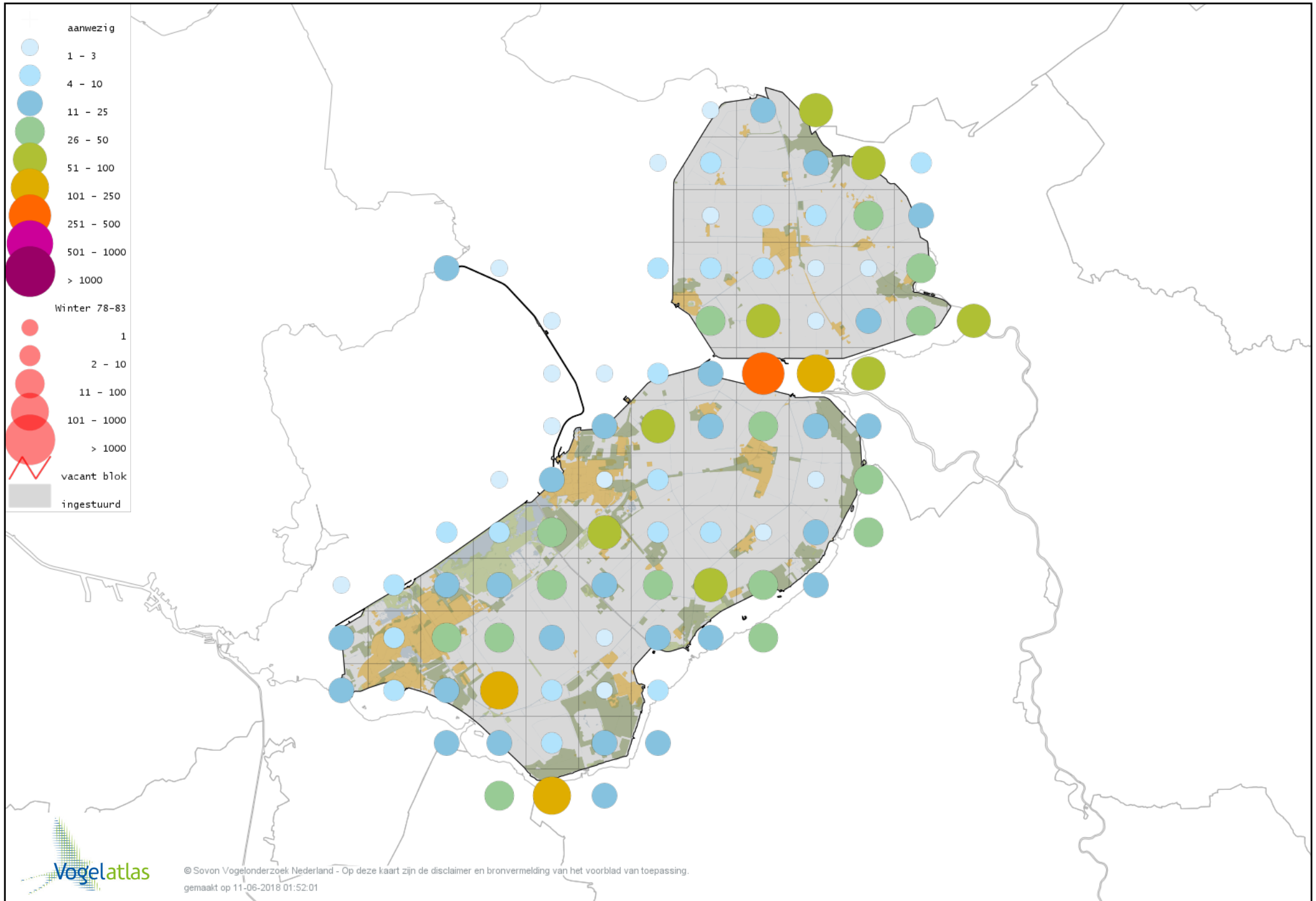
# Voorlopige verspreidingskaart Witbuikrotgans winter



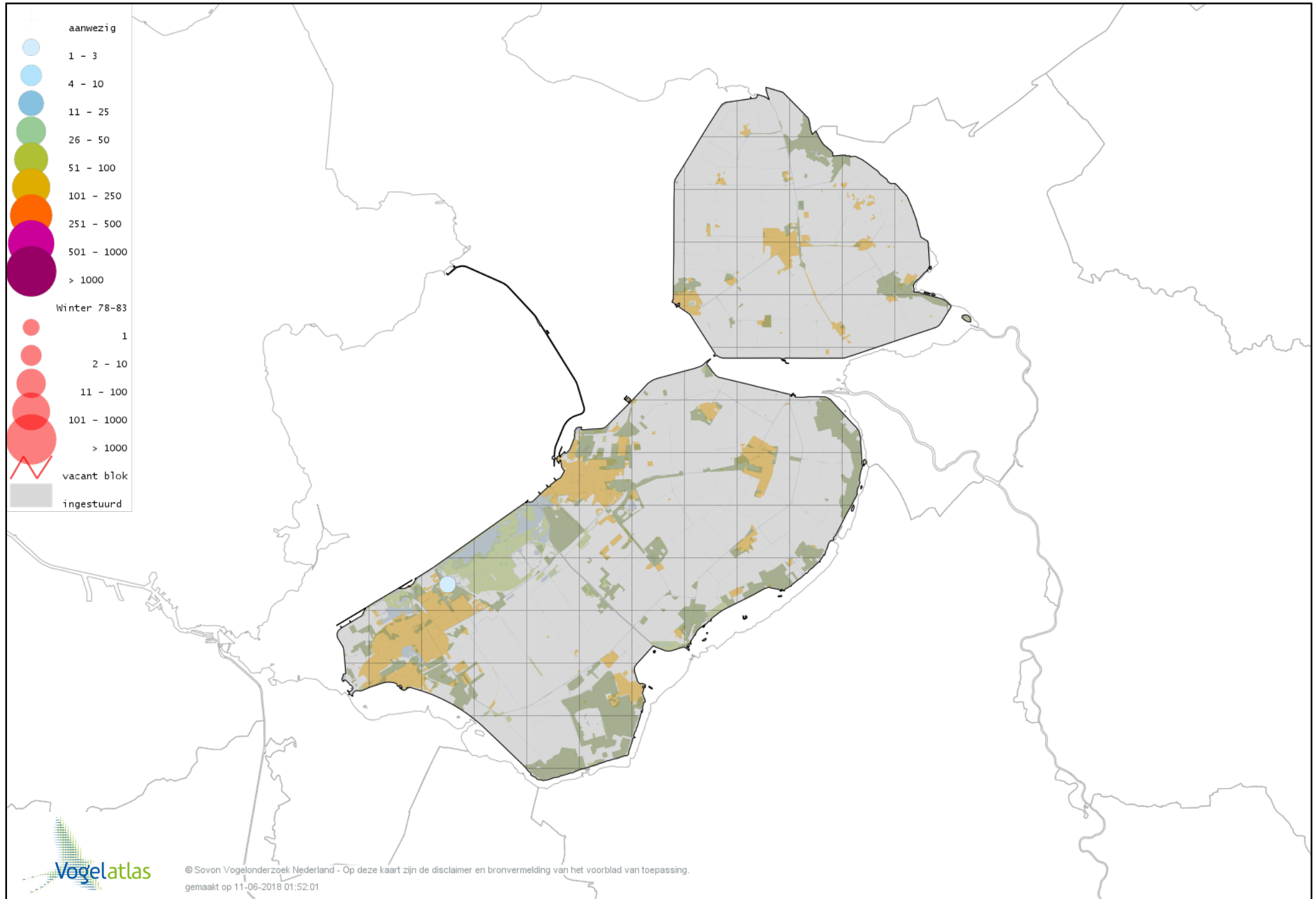
# Voorlopige verspreidingskaart Rotgans winter



# Voorlopige verspreidingskaart Nijlgans winter

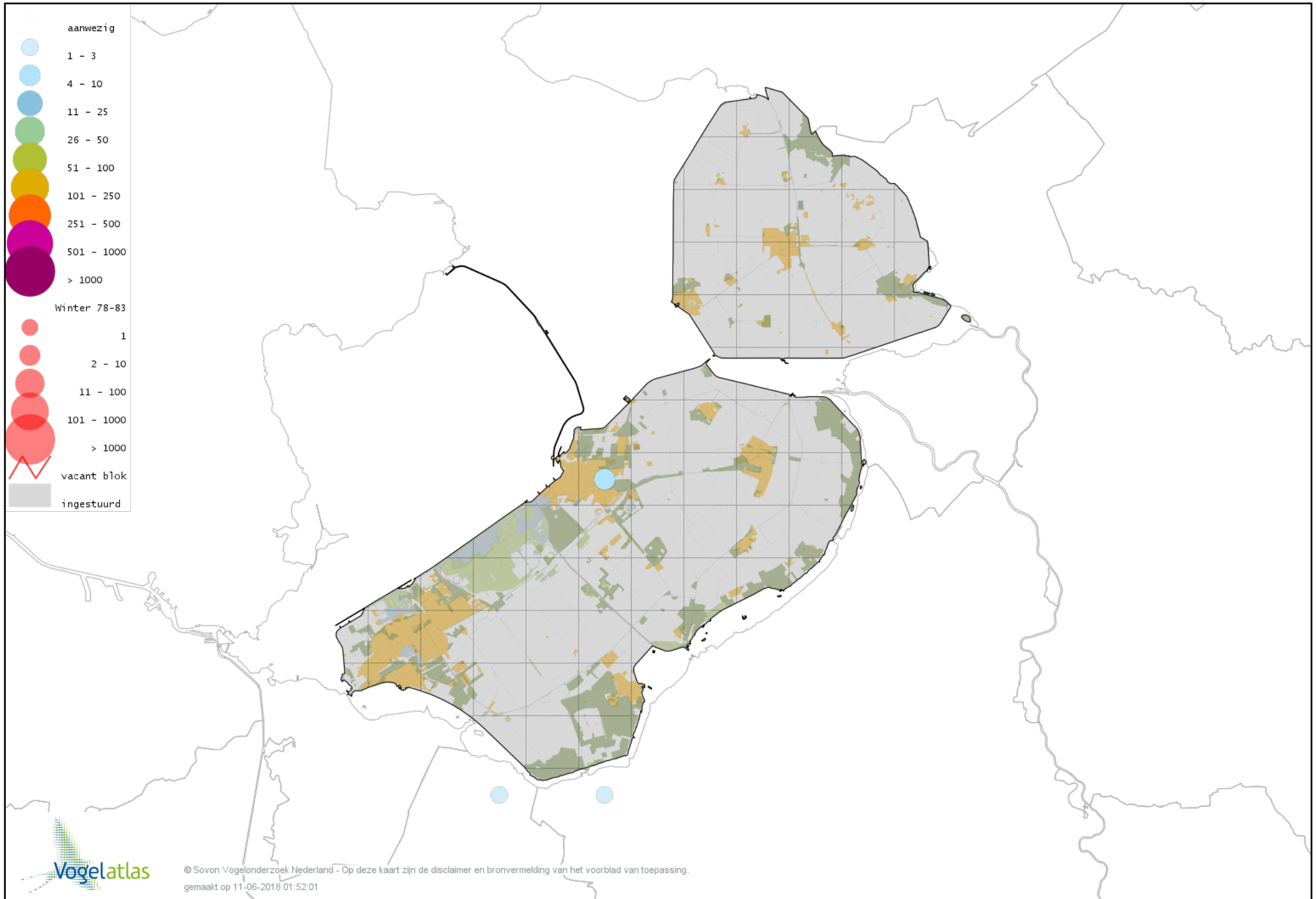


# Voorlopige verspreidingskaart Magelhaengans winter

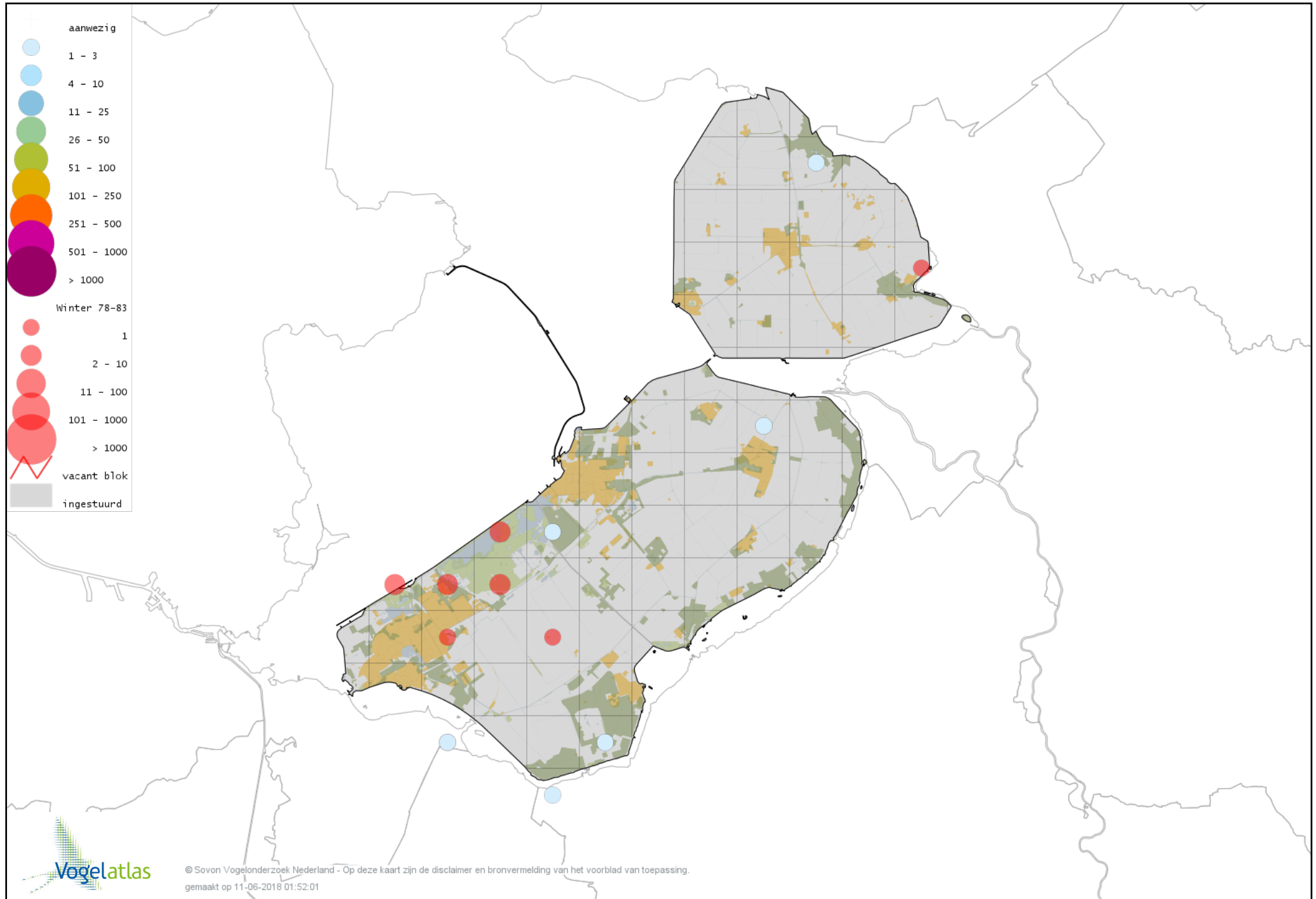




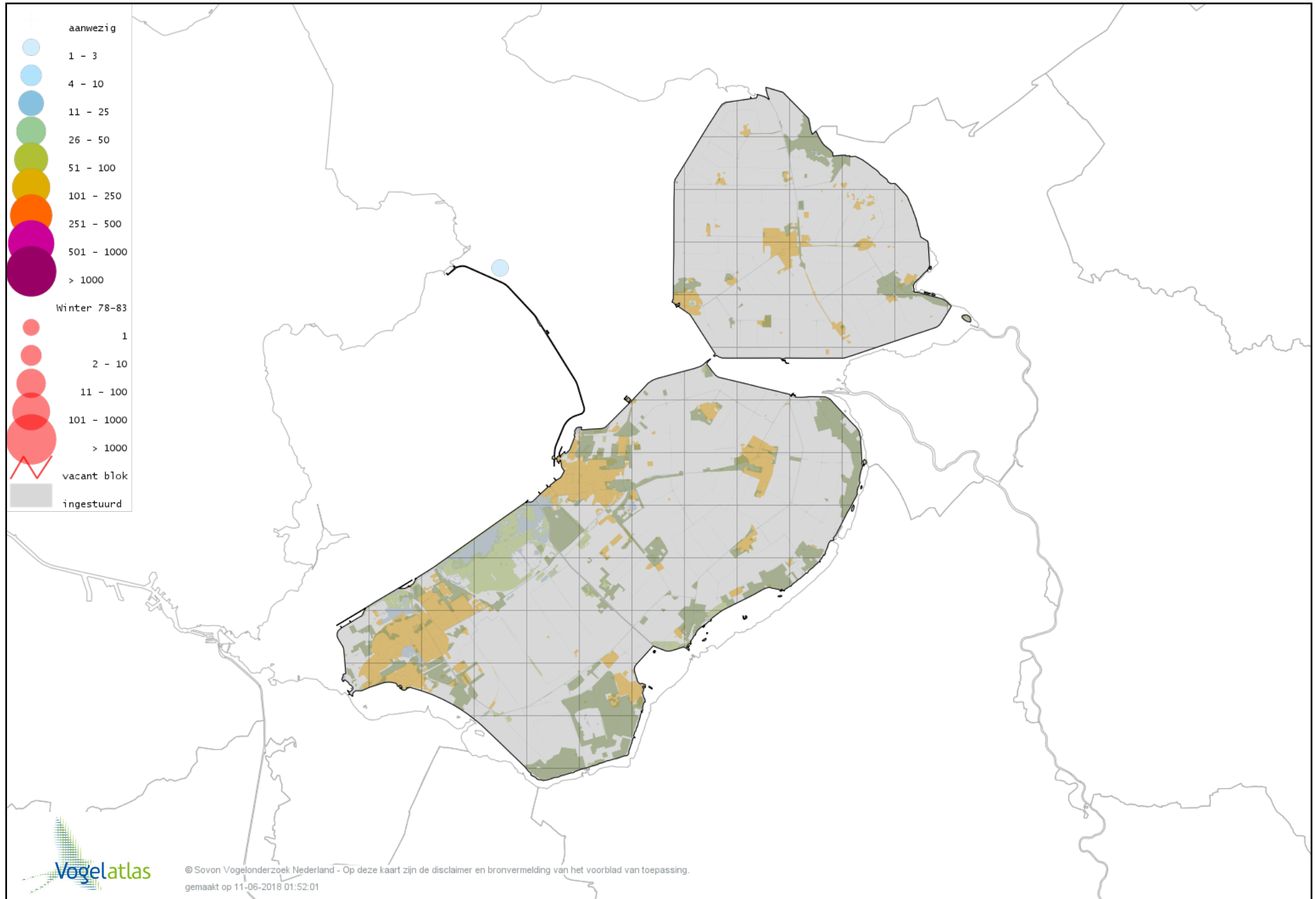
# Voorlopige verspreidingskaart hybride gans winter



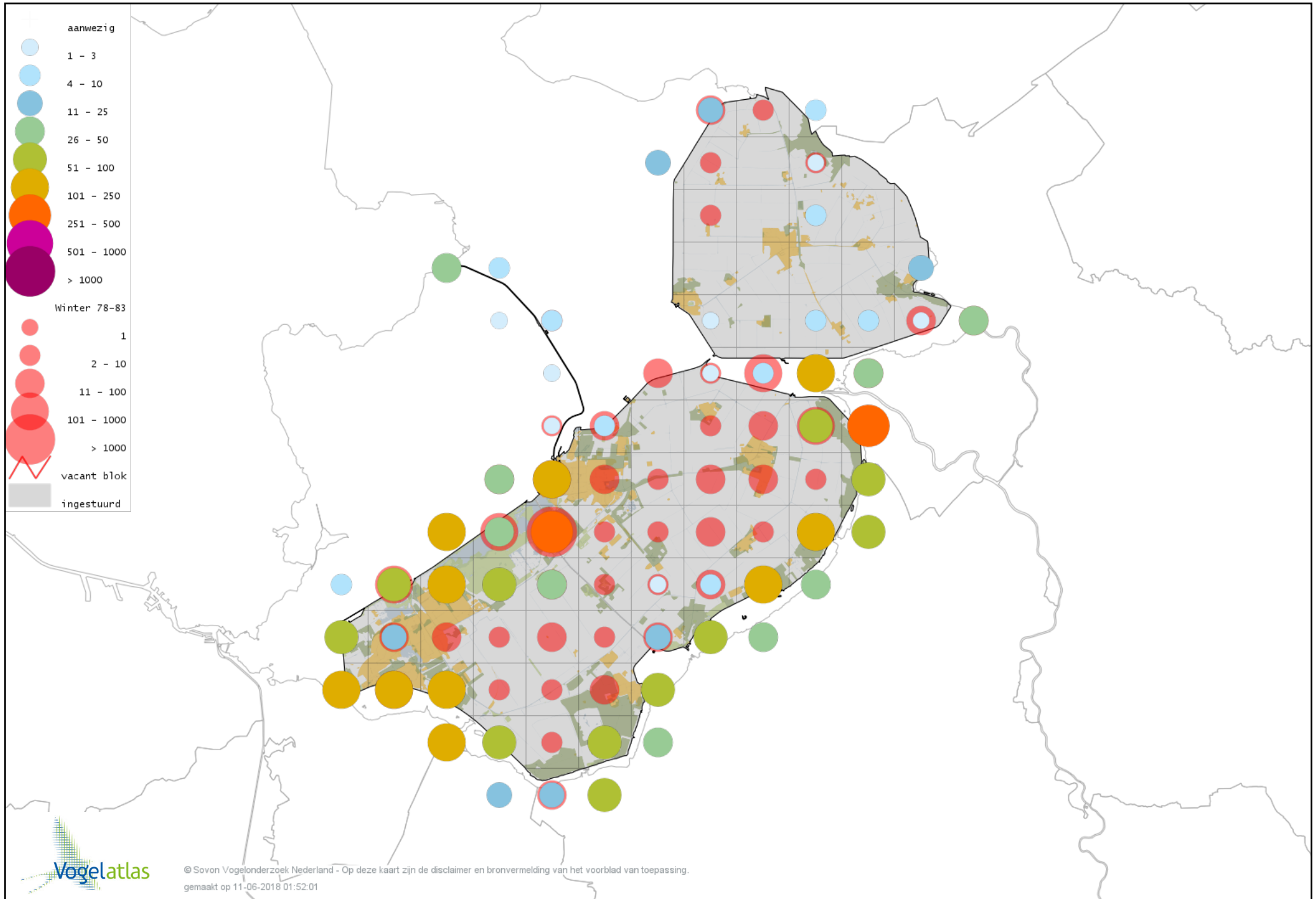
# Voorlopige verspreidingskaart Casarca winter



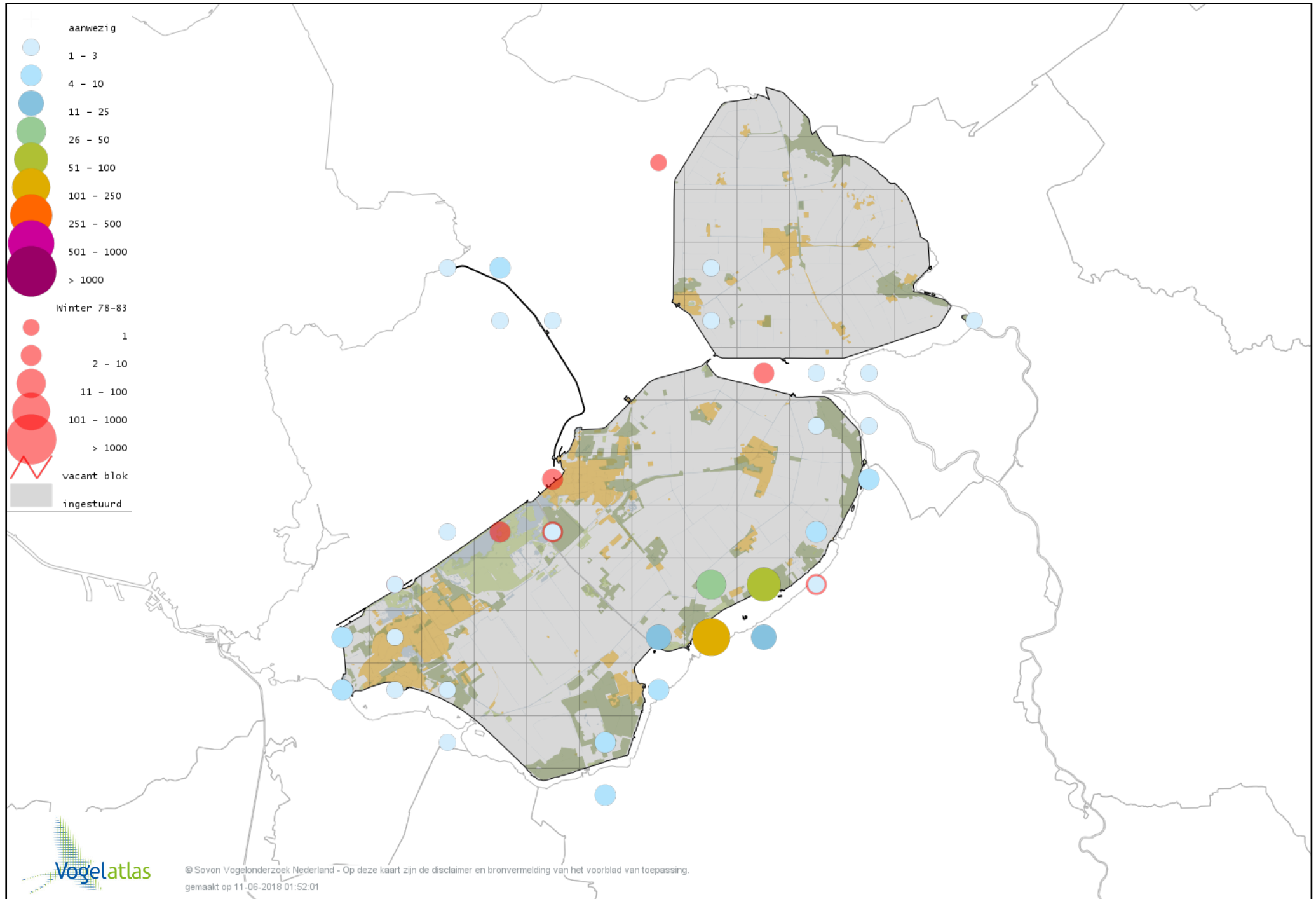
# Voorlopige verspreidingskaart Casarca x Bergeend winter



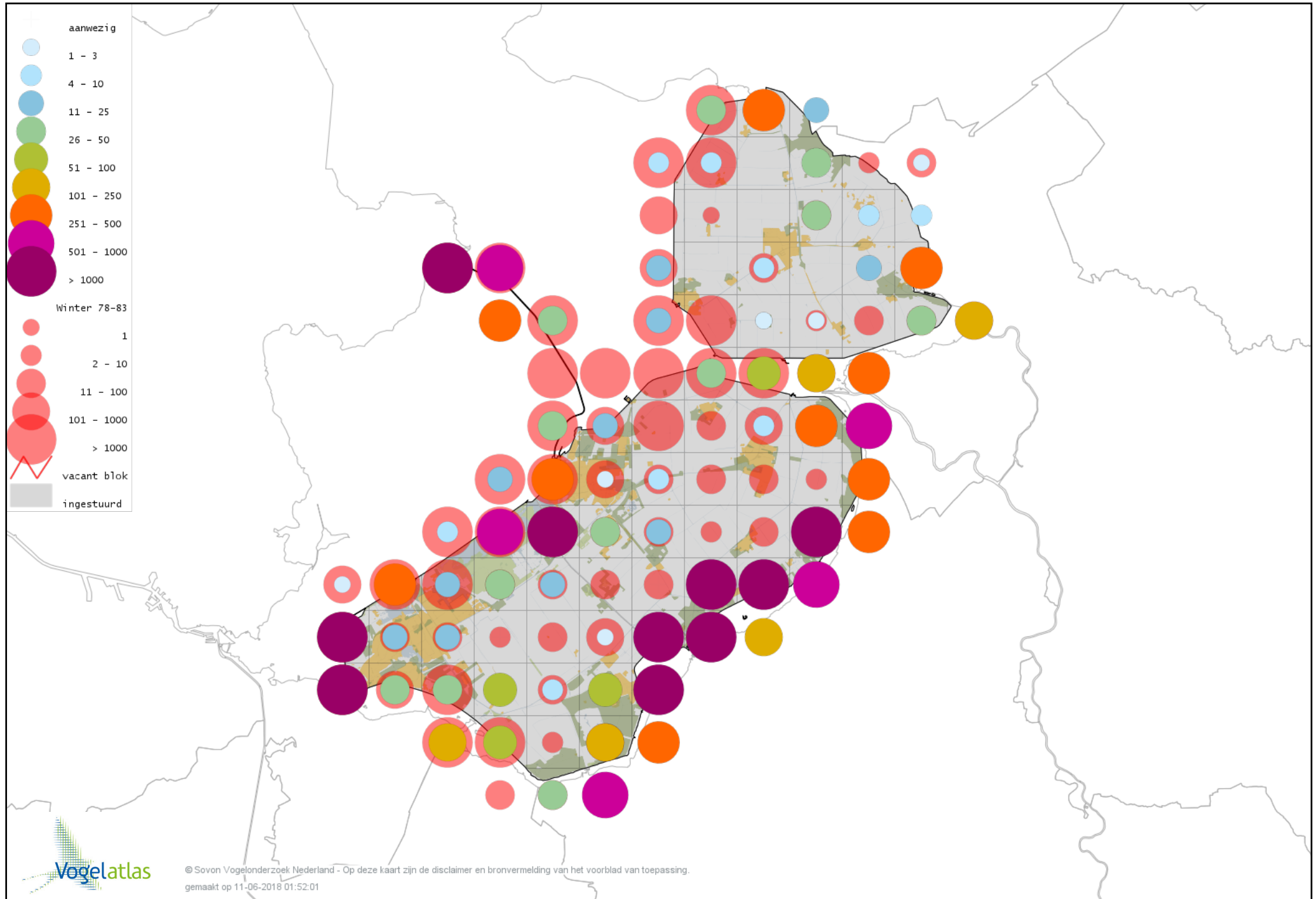
# Voorlopige verspreidingskaart Bergeend winter



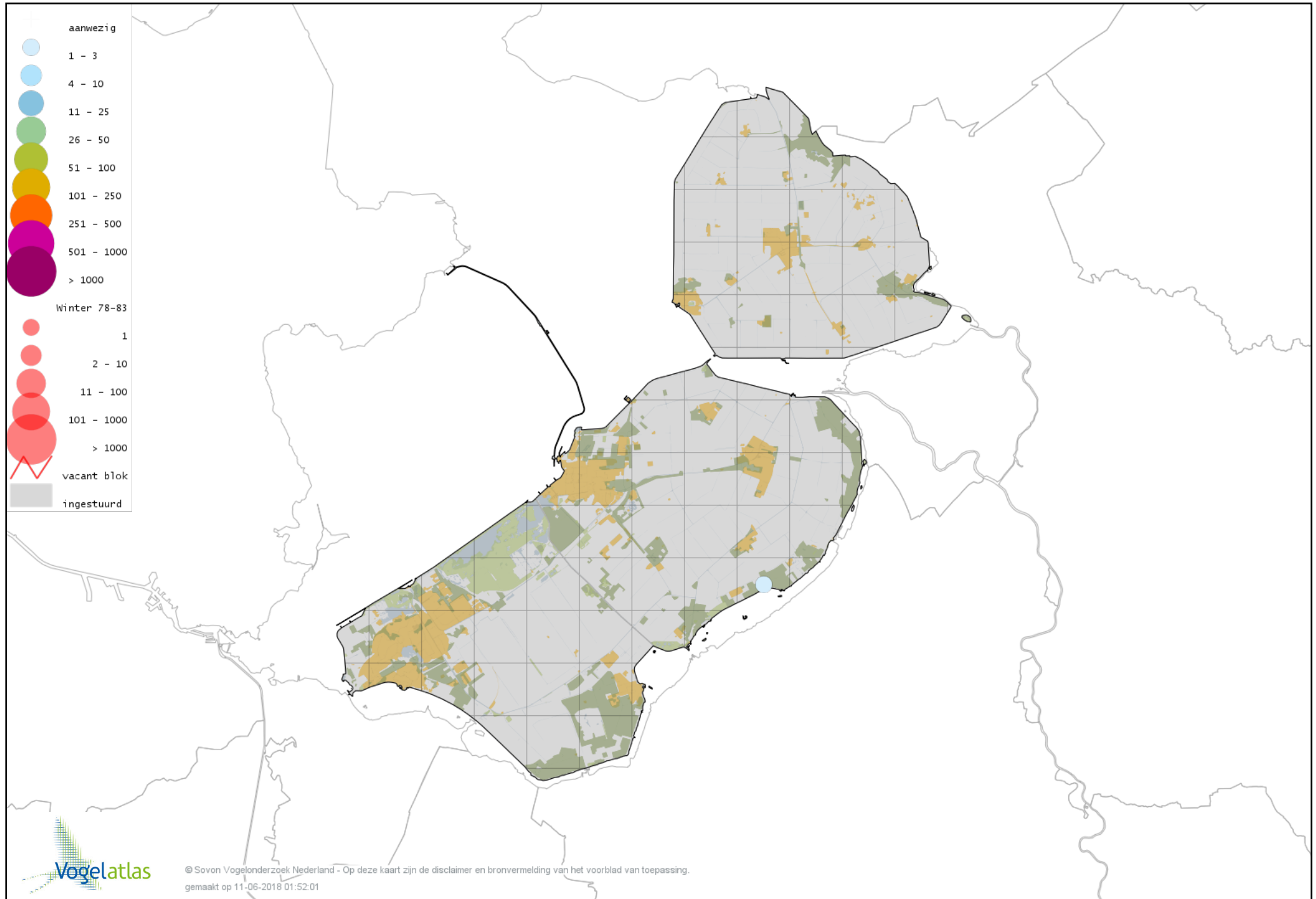
# Voorlopige verspreidingskaart Krooneend winter



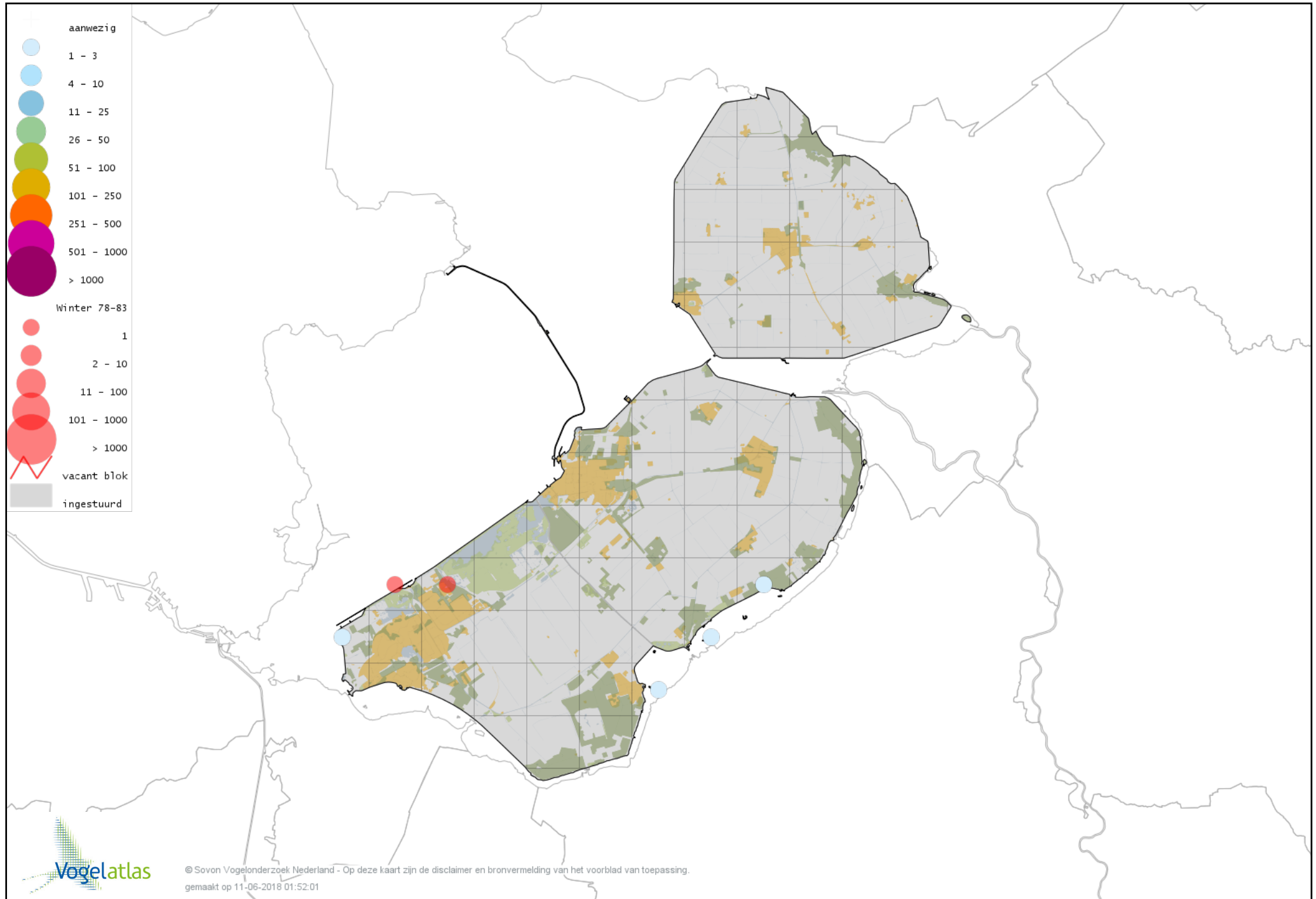
# Voorlopige verspreidingskaart Tafeleend winter



# Voorlopige verspreidingskaart Hybride Tafeleend x Witoogend winter

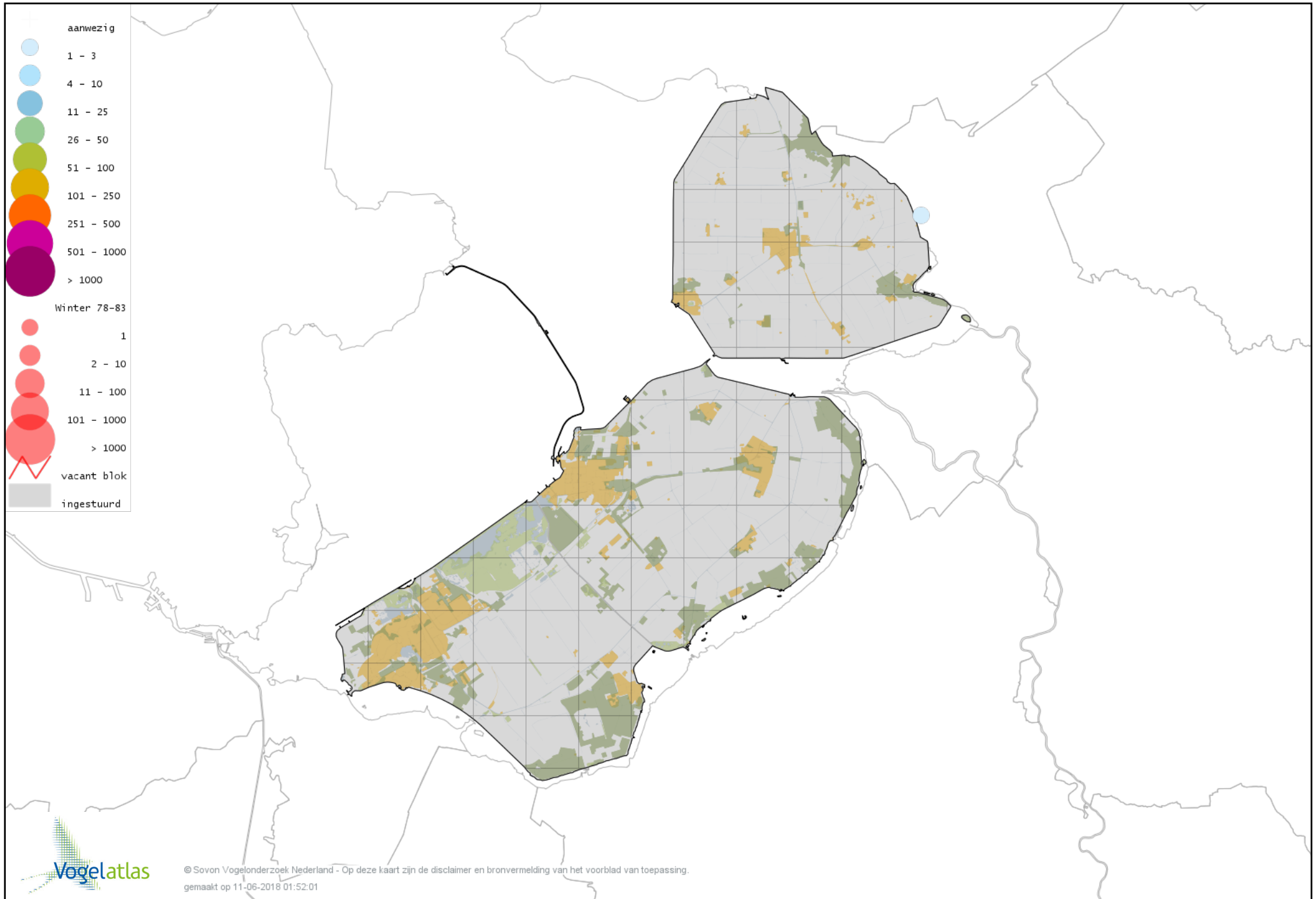


# Voorlopige verspreidingskaart Witoogend winter

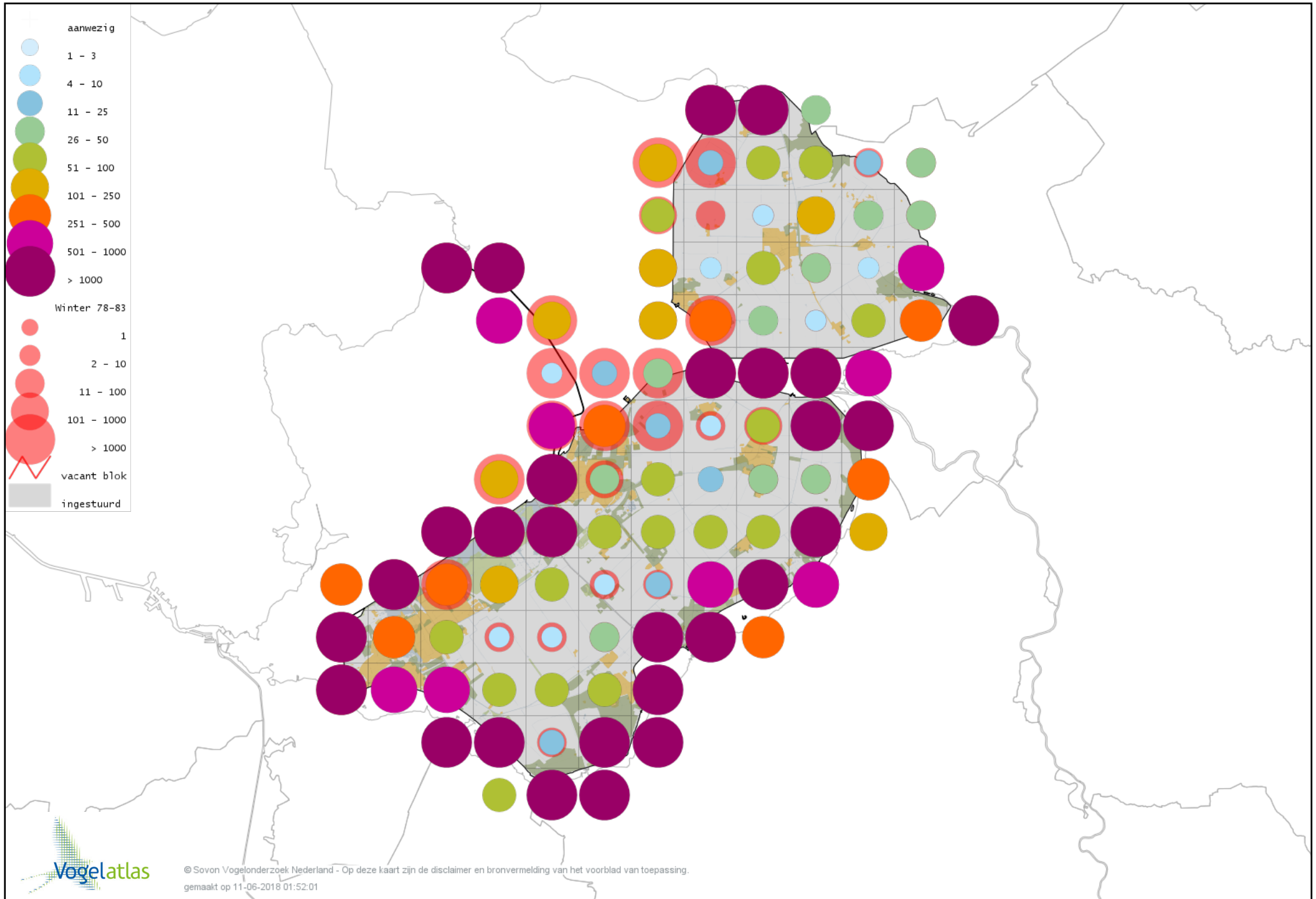




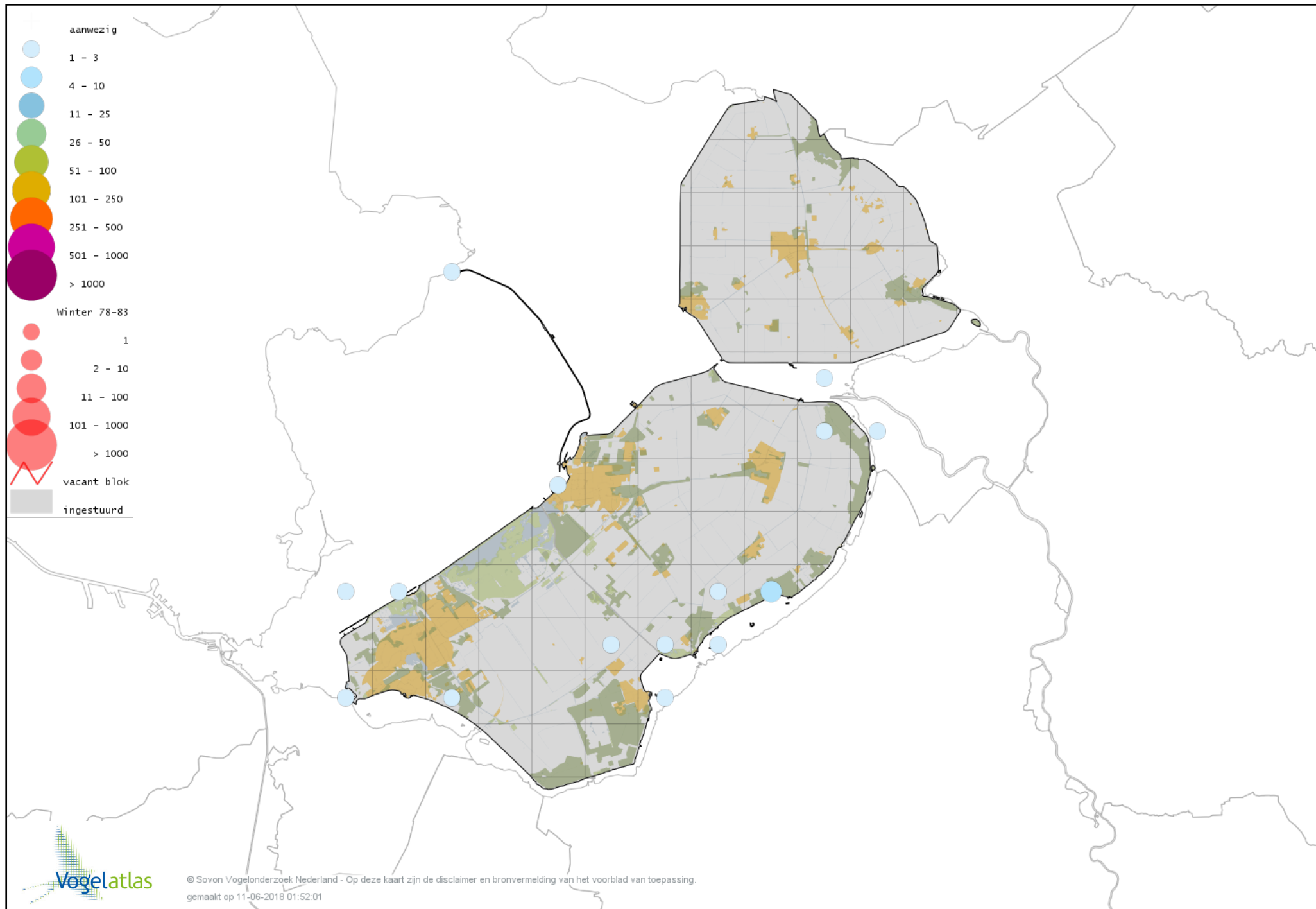
# Voorlopige verspreidingskaart Ringsnaveleend winter



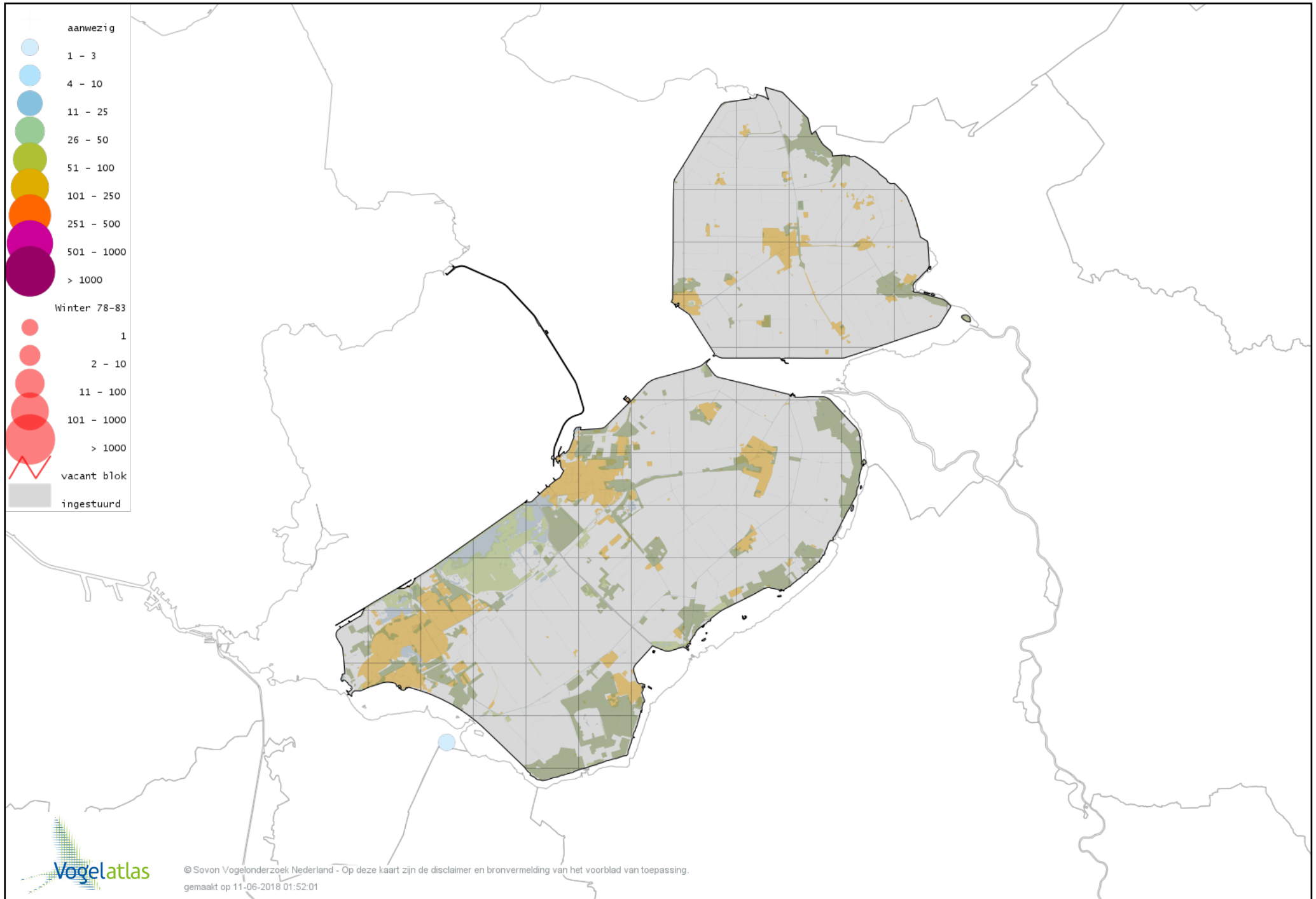
# Voorlopige verspreidingskaart Kuifeend winter



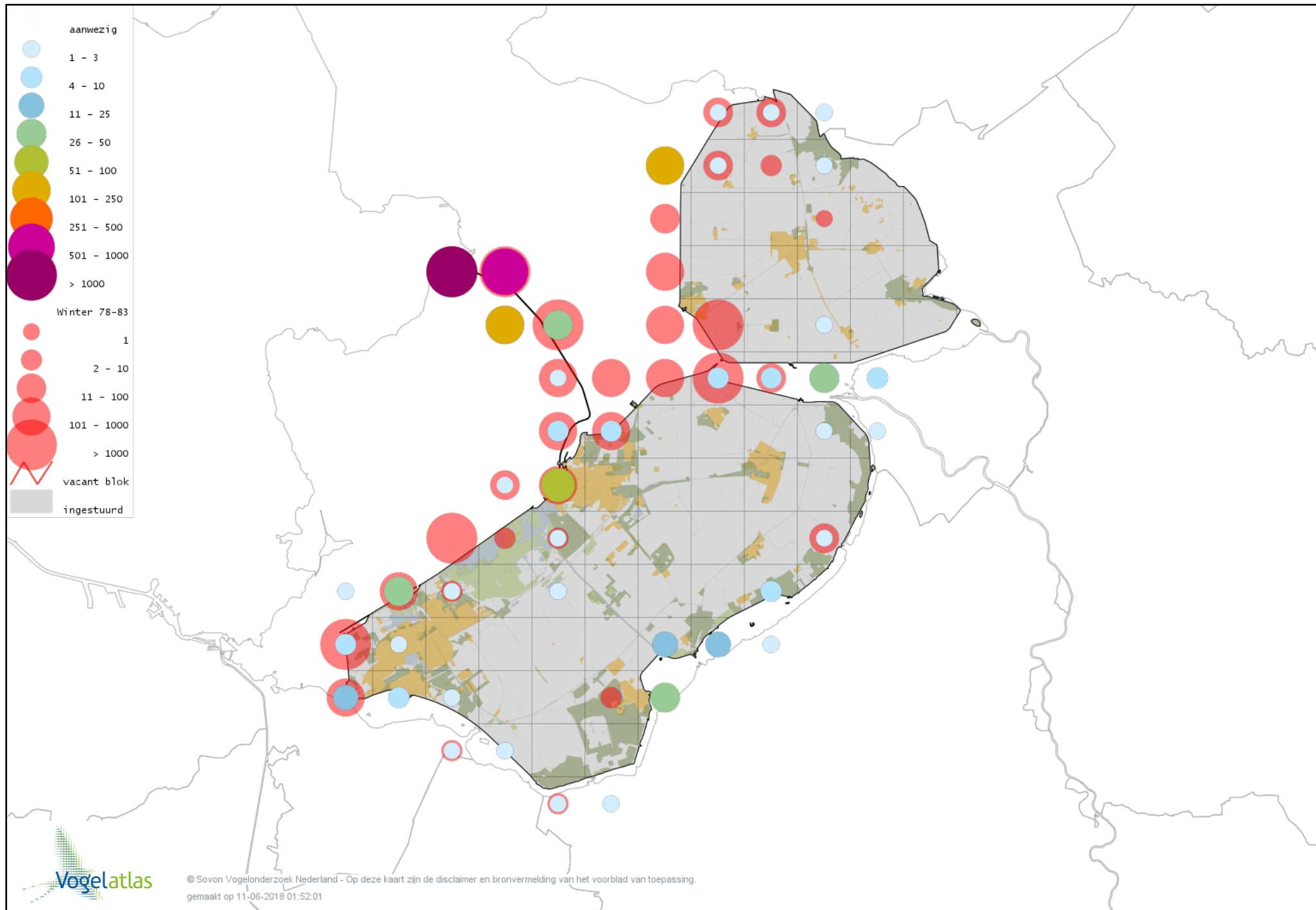
# Voorlopige verspreidingskaart Kuifeend x Tafeleend winter



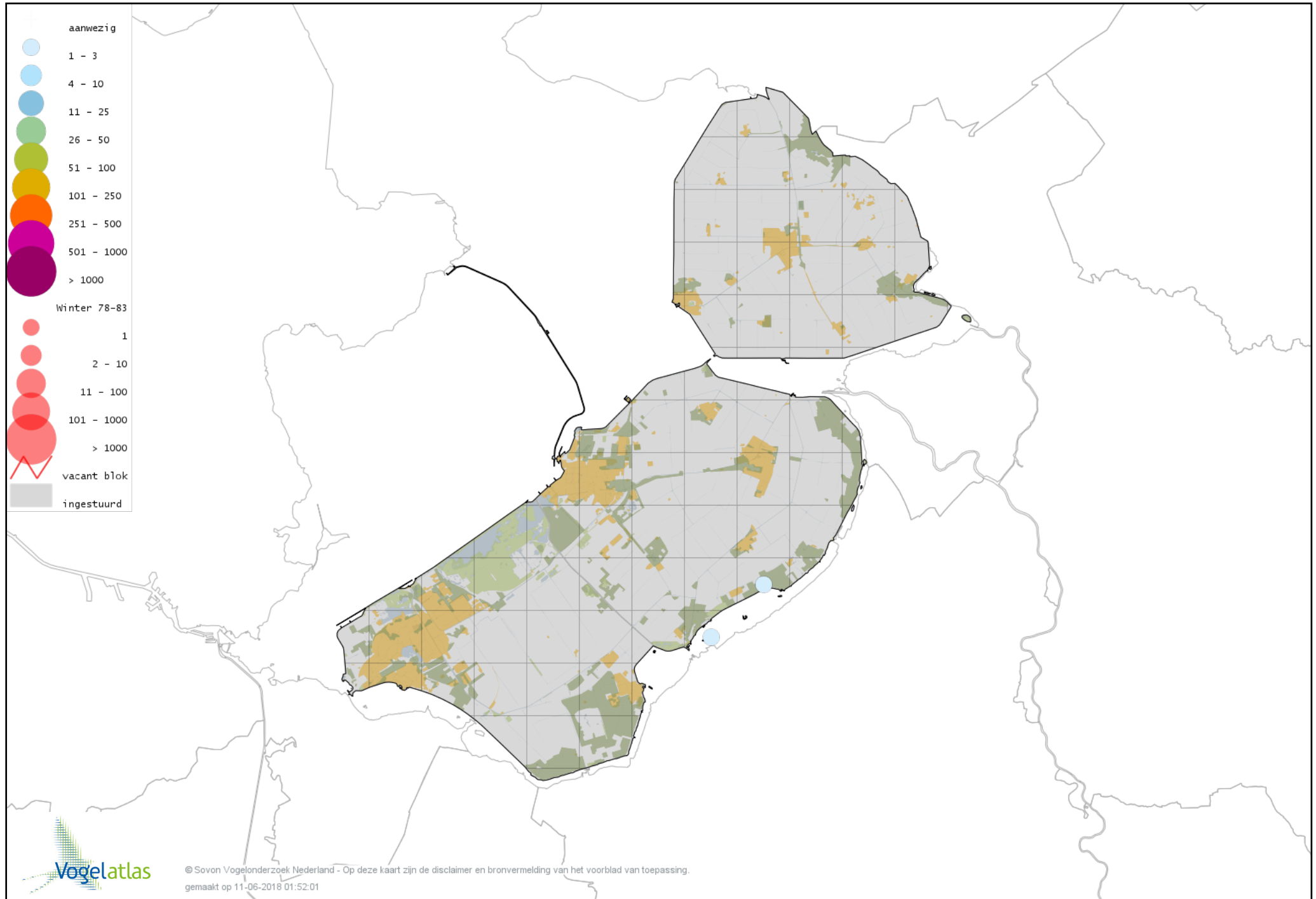
# Voorlopige verspreidingskaart Kuifeend x Witoogend winter



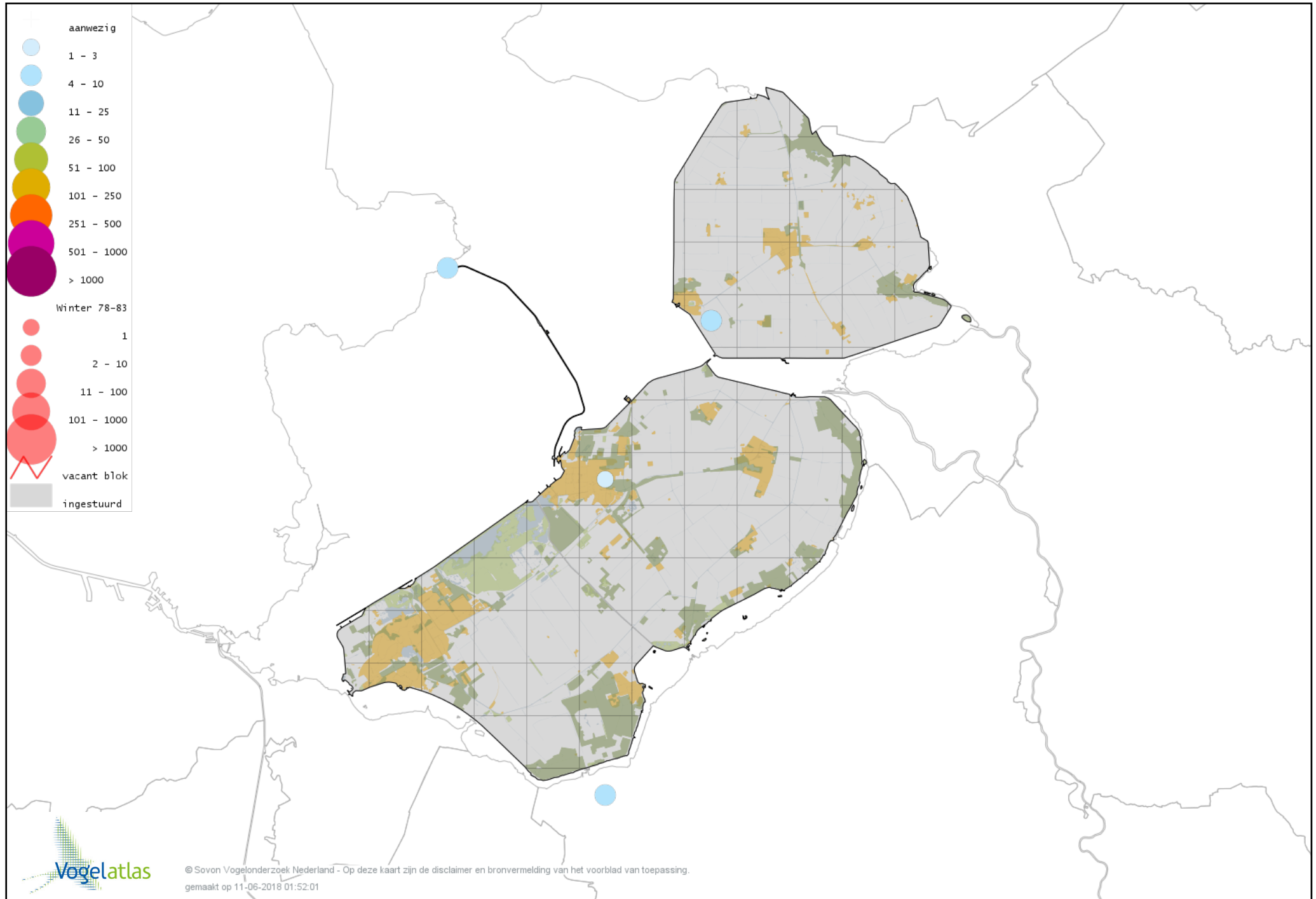
# Voorlopige verspreidingskaart Topper winter



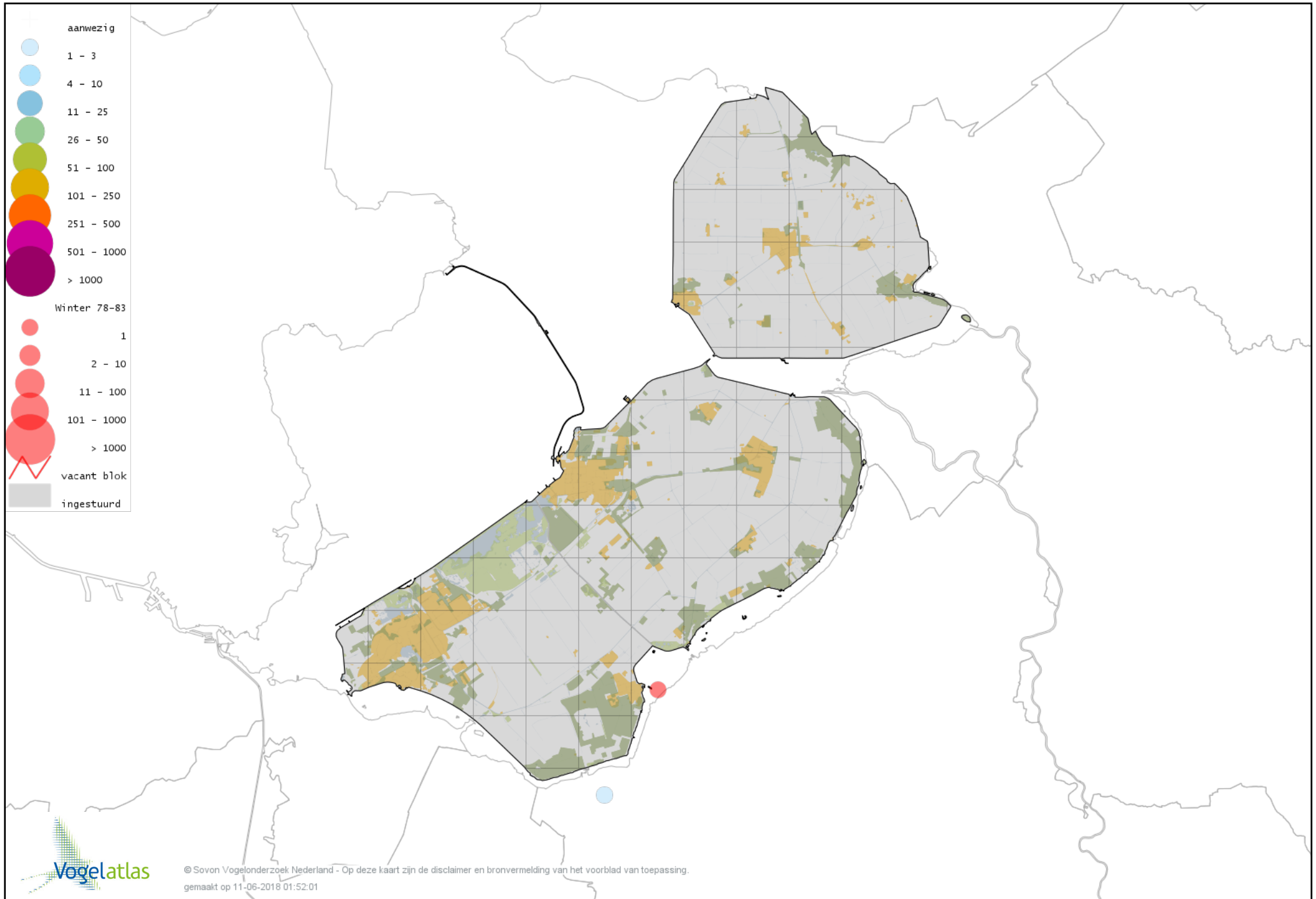
# Voorlopige verspreidingskaart Kleine Topper winter



# Voorlopige verspreidingskaart Muskuseend winter

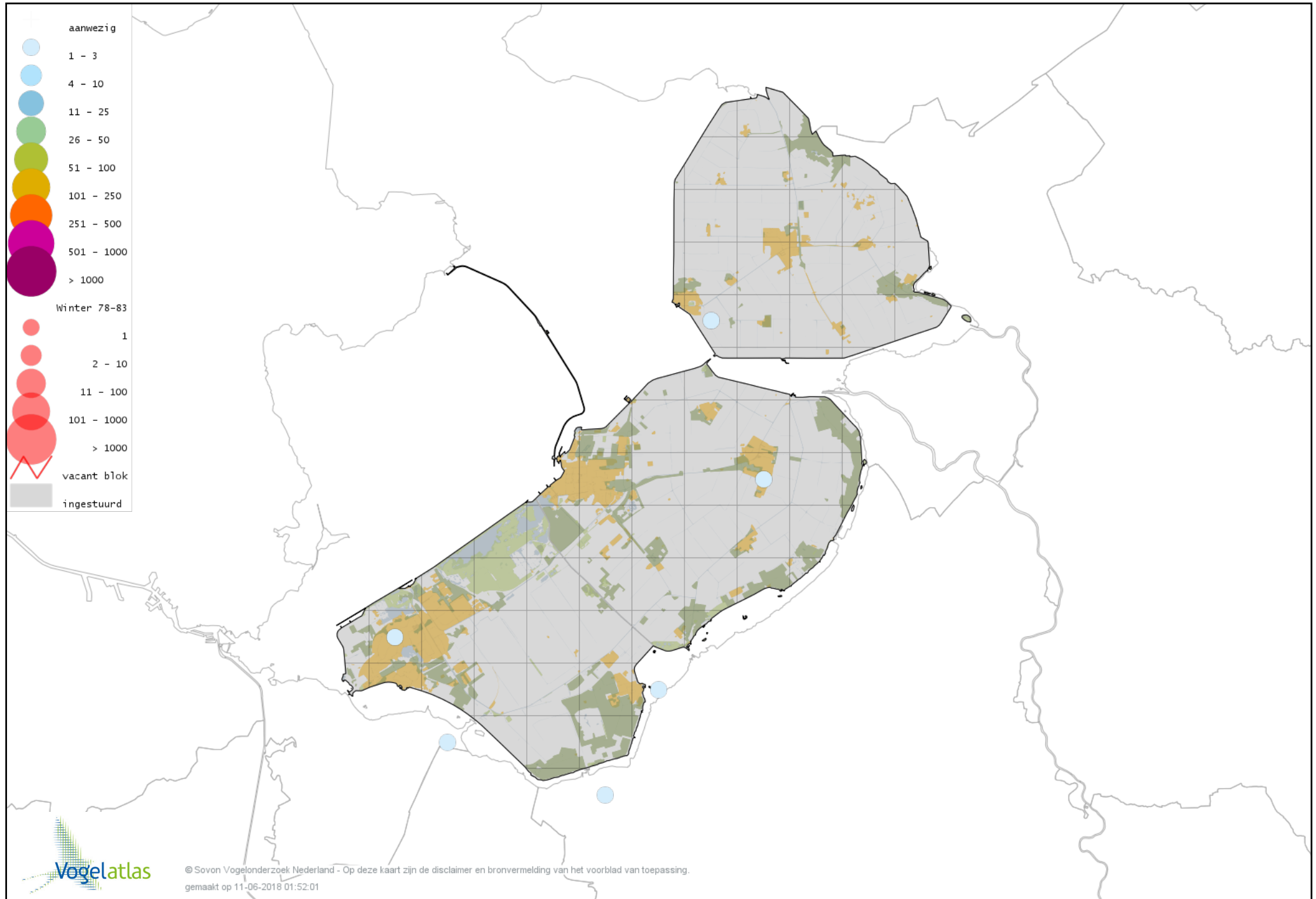


# Voorlopige verspreidingskaart Carolina-eend winter

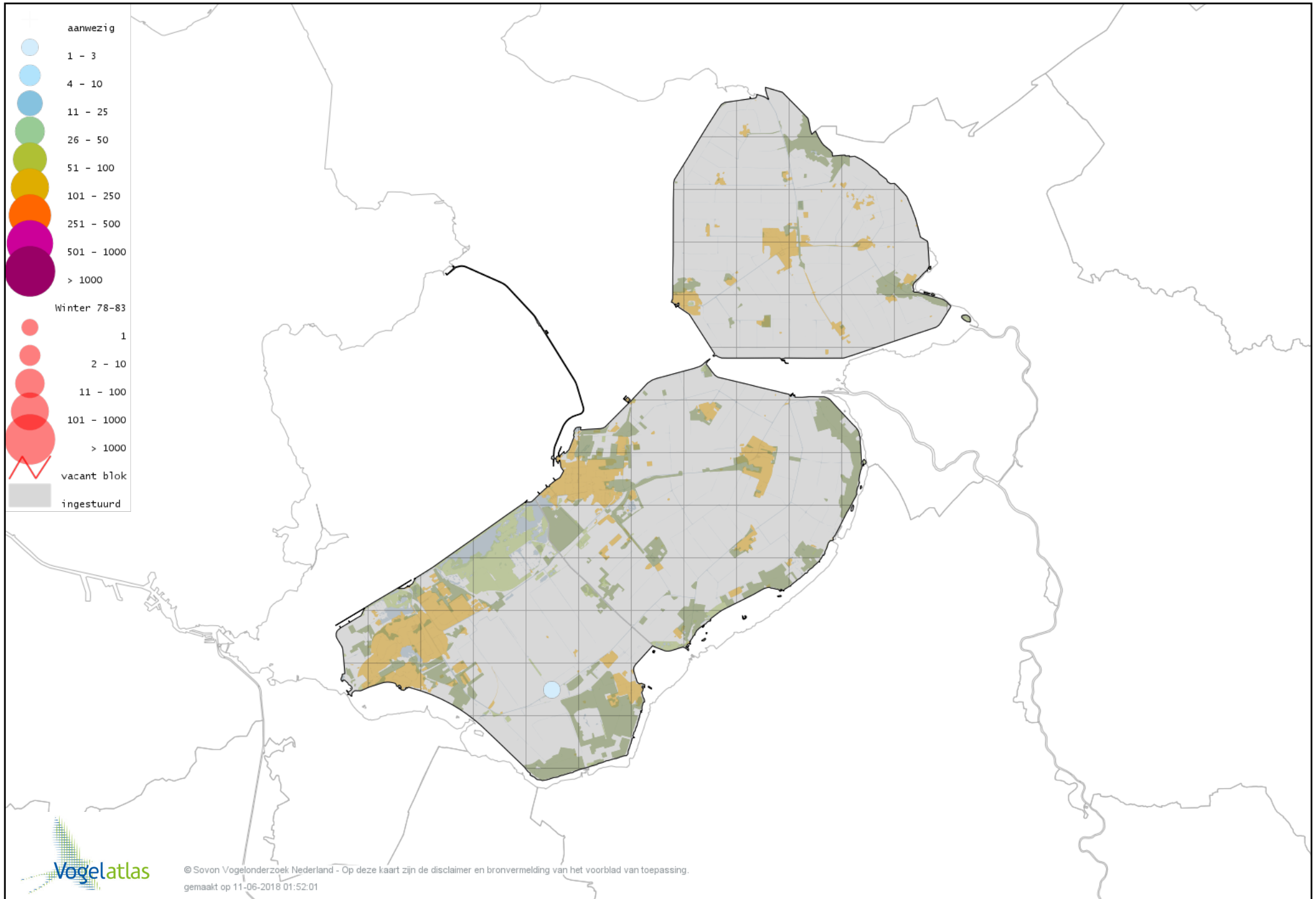




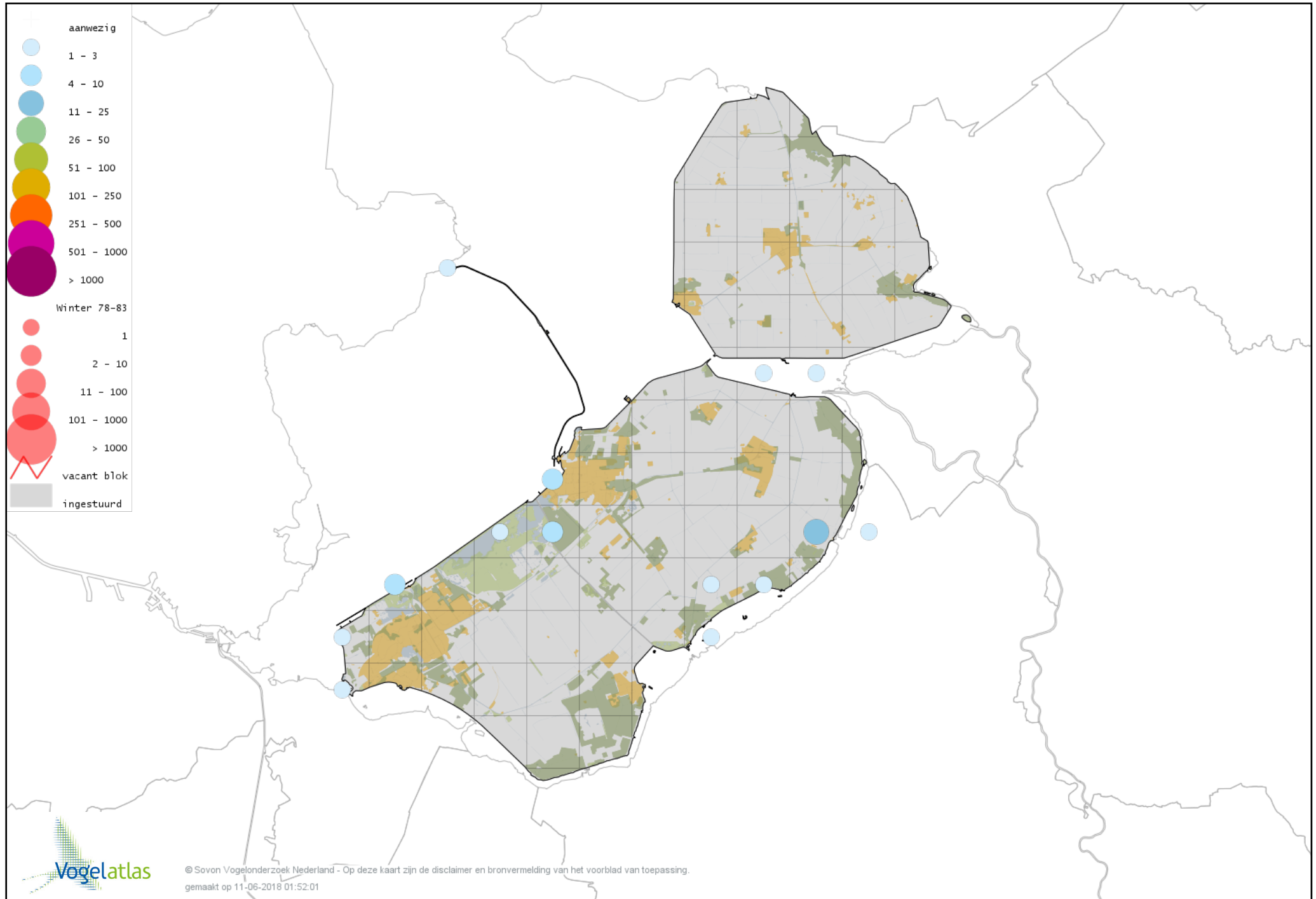
# Voorlopige verspreidingskaart Mandarijneend winter



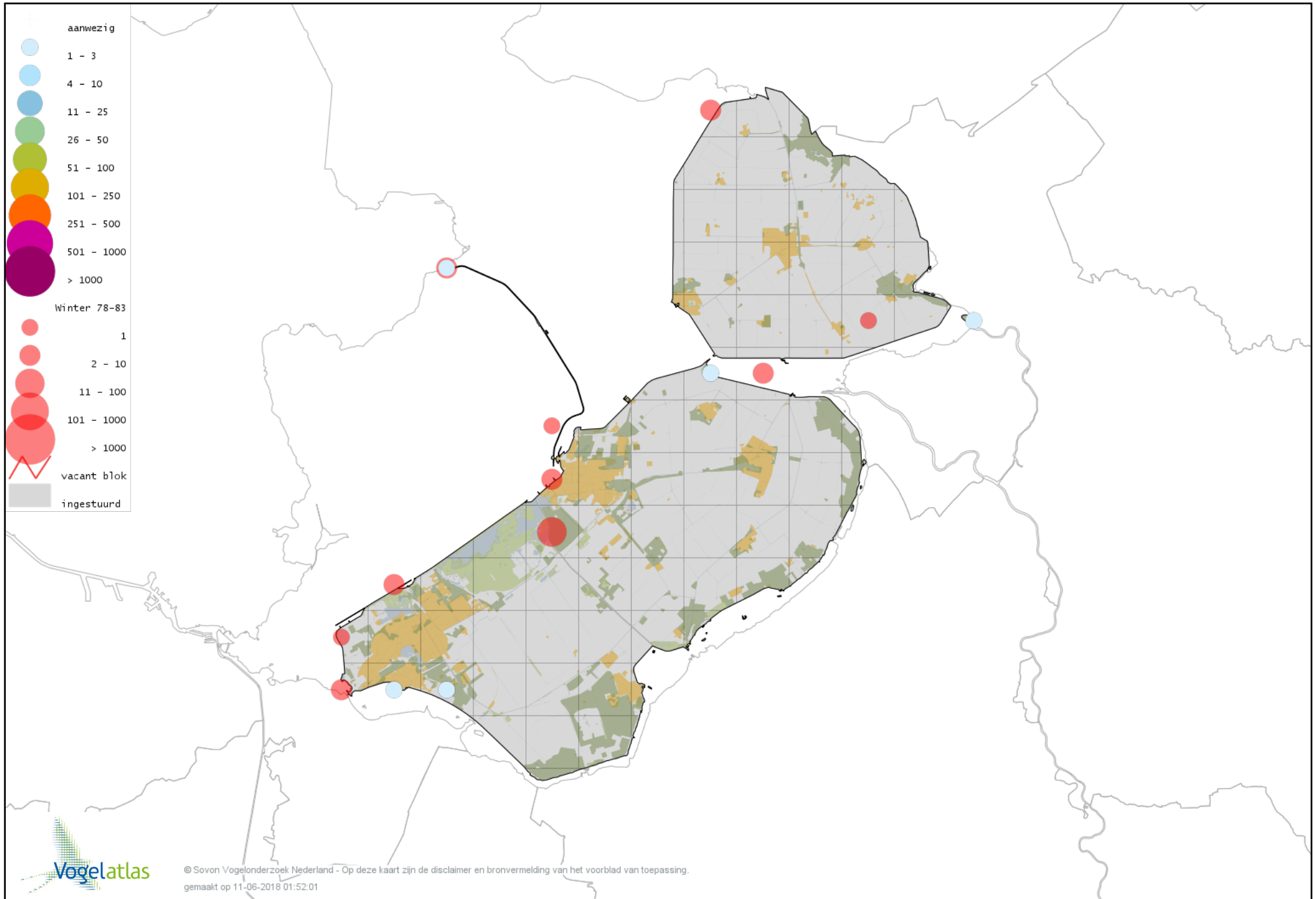
# Voorlopige verspreidingskaart Manengans winter



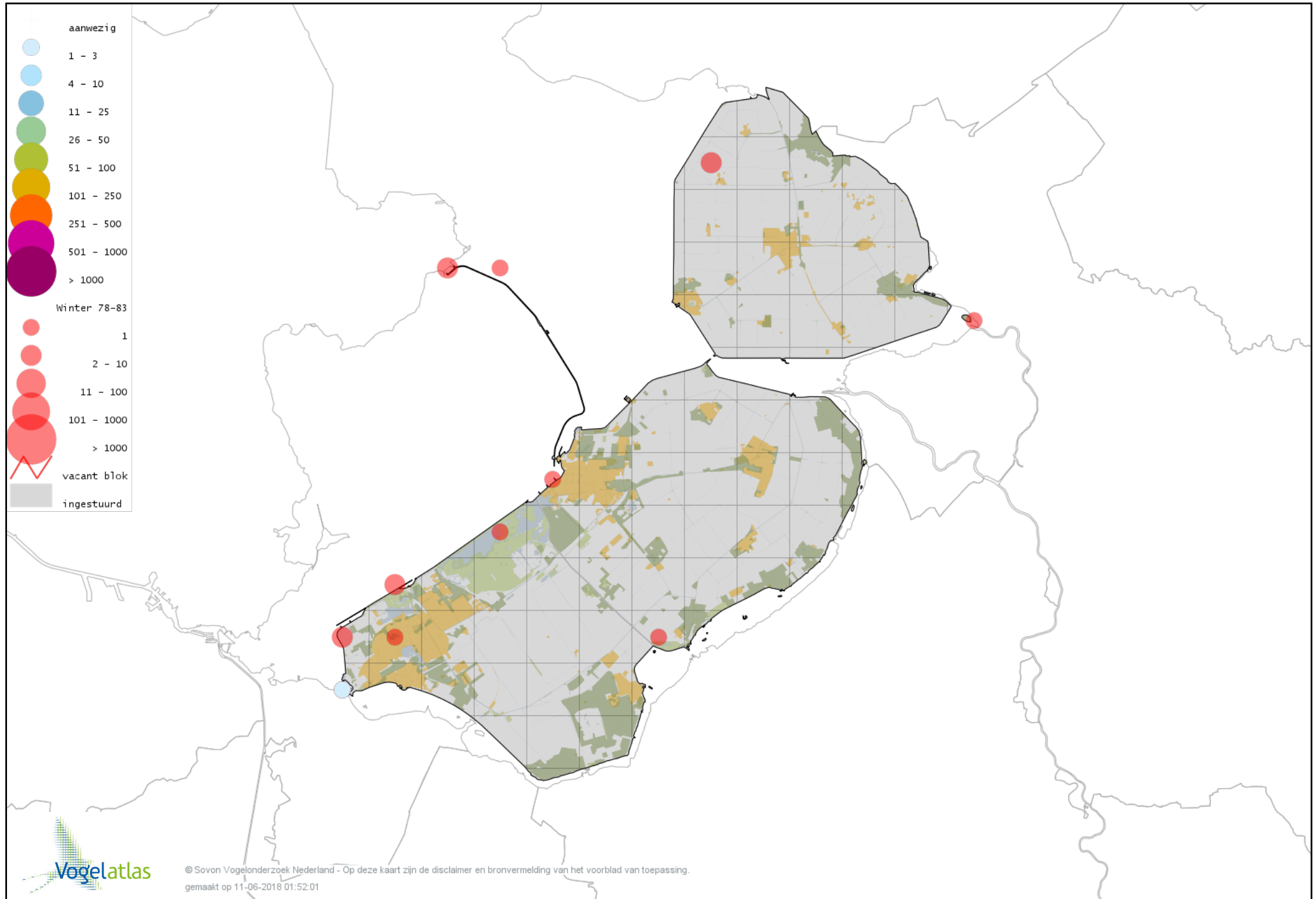
# Voorlopige verspreidingskaart Rosse Stekelstaart winter



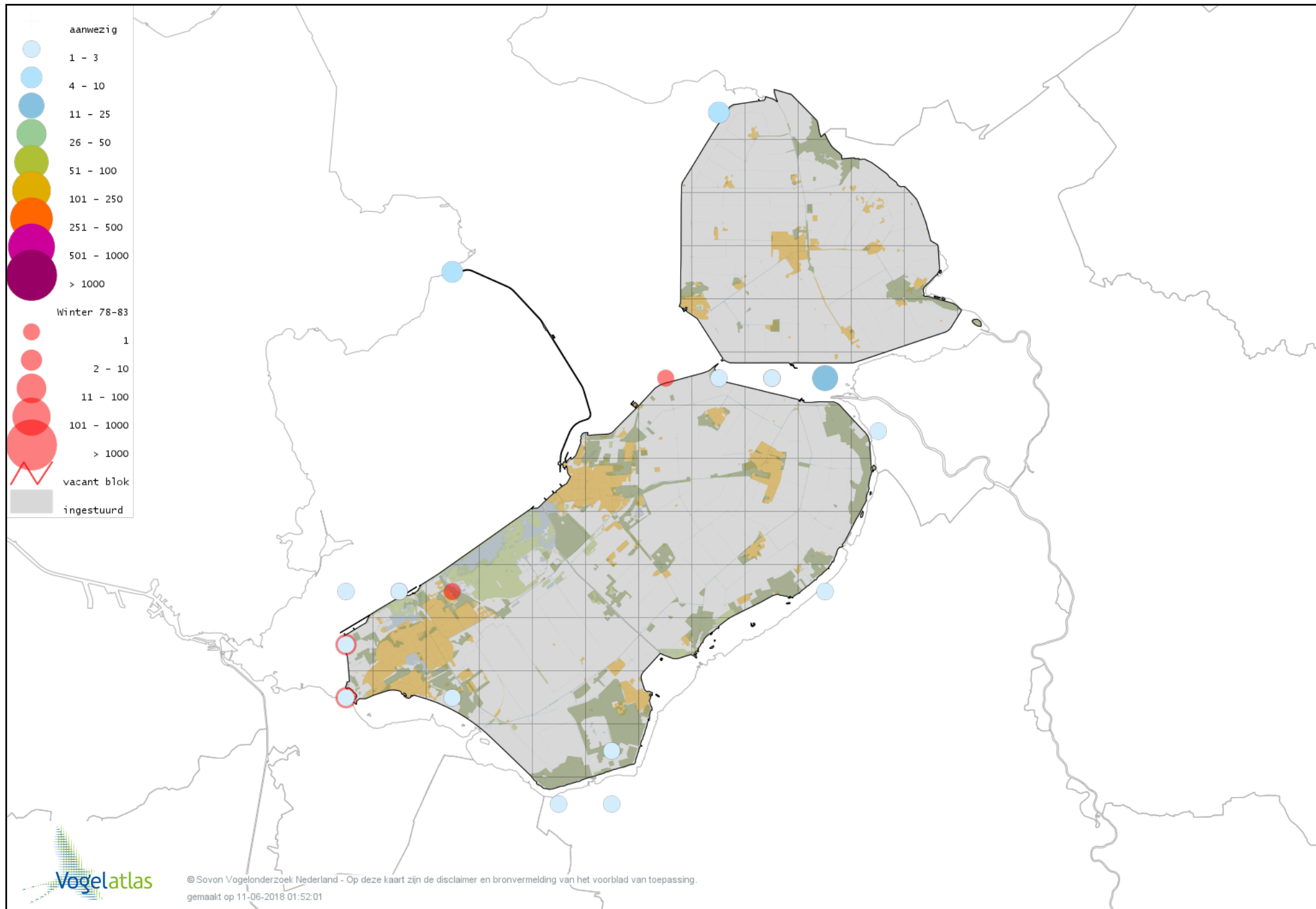
# Voorlopige verspreidingskaart Eider winter



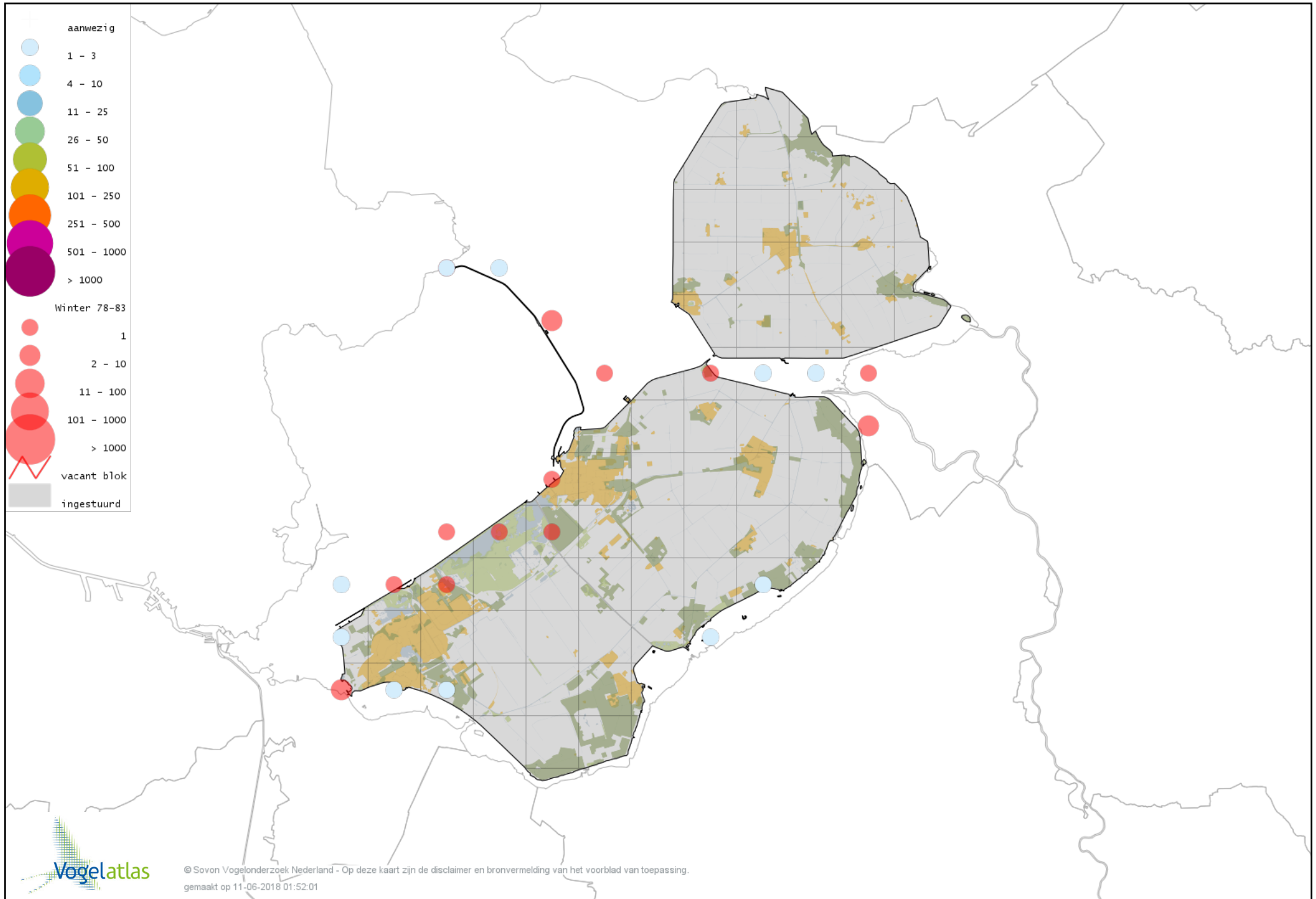
# Voorlopige verspreidingskaart Zwarte Zee-eend winter



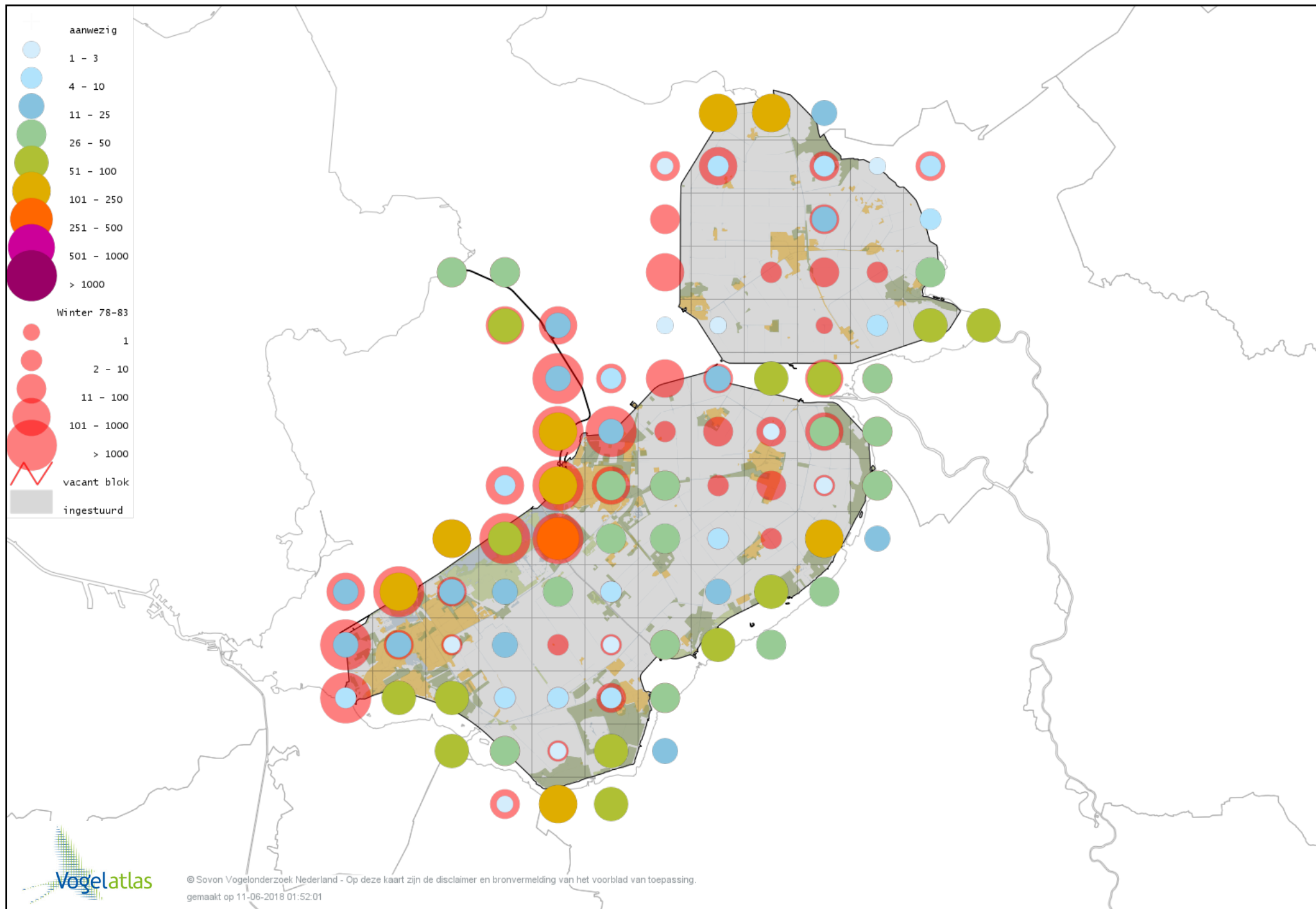
# Voorlopige verspreidingskaart Grote Zee-eend winter



# Voorlopige verspreidingskaart IJseend winter

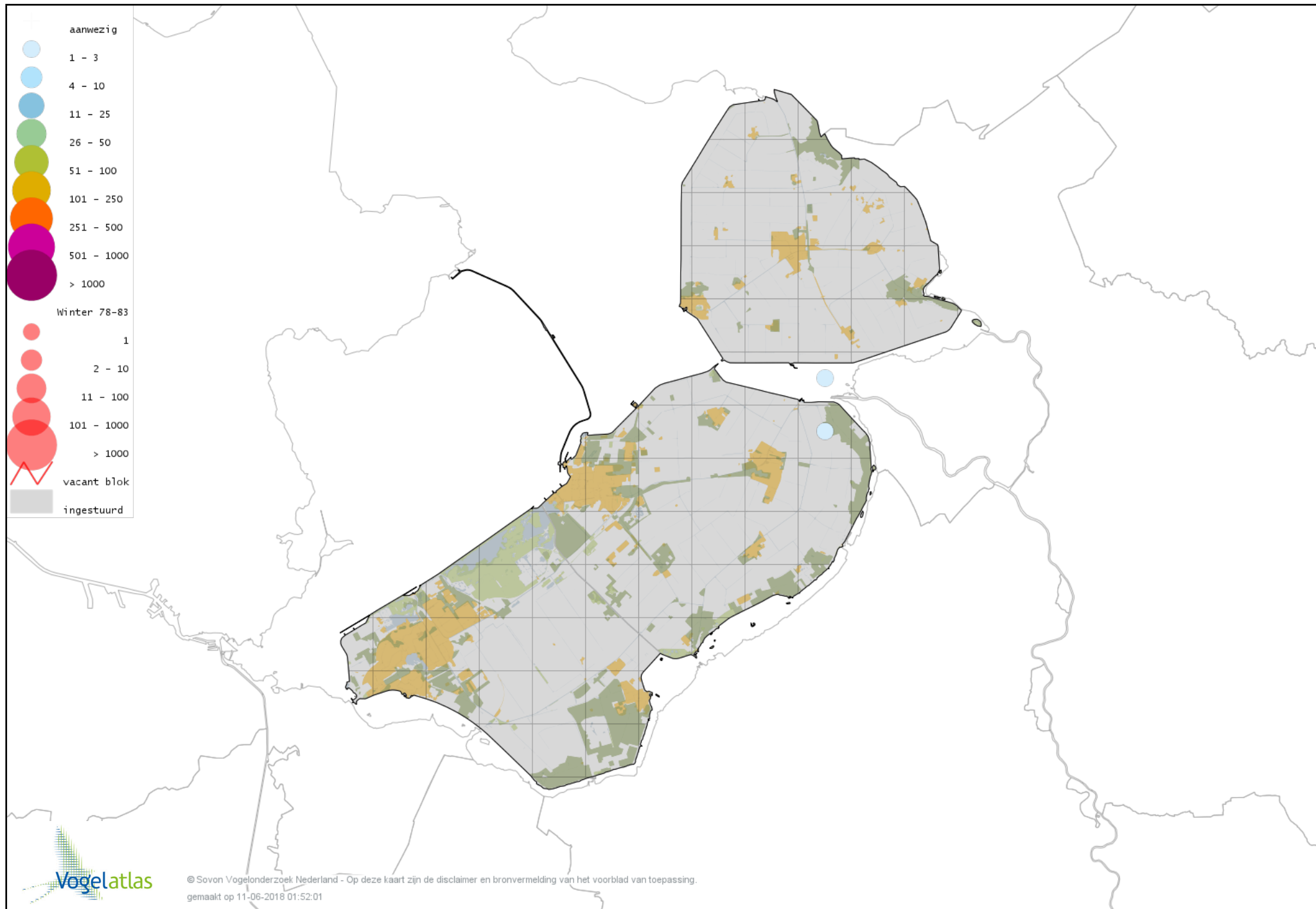


# Voorlopige verspreidingskaart Nonnetje winter

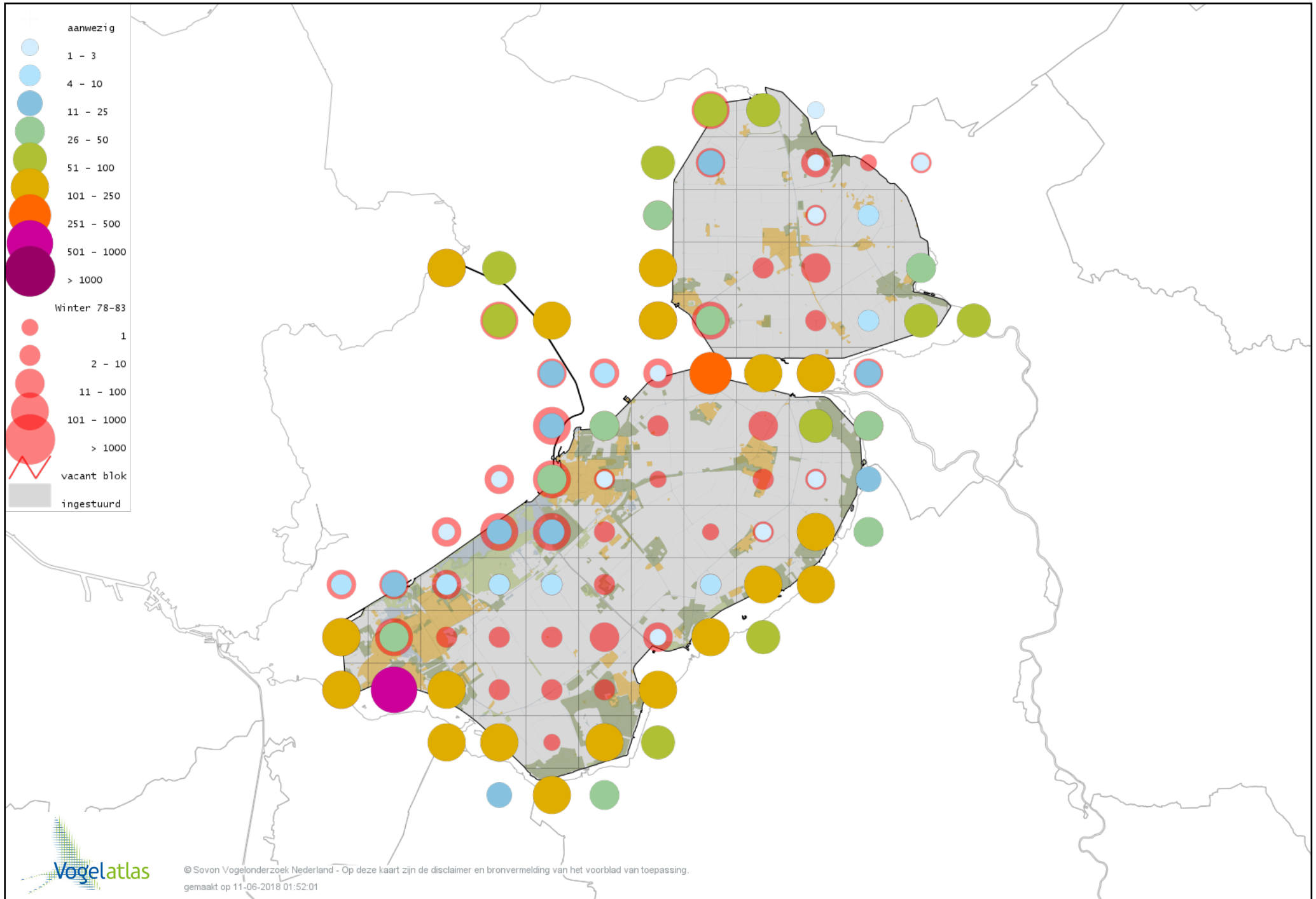




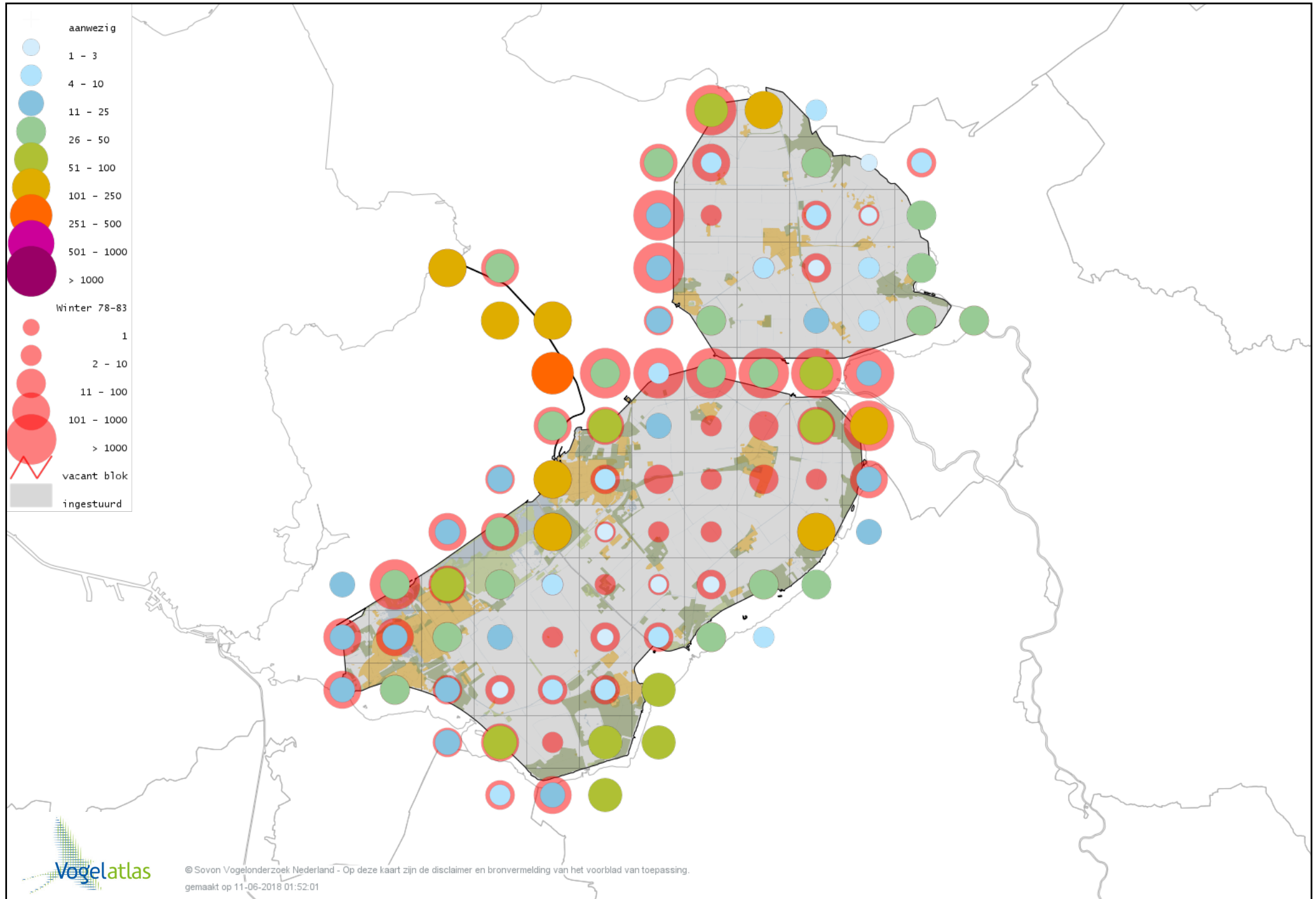
# Voorlopige verspreidingskaart Buffelkopeend winter



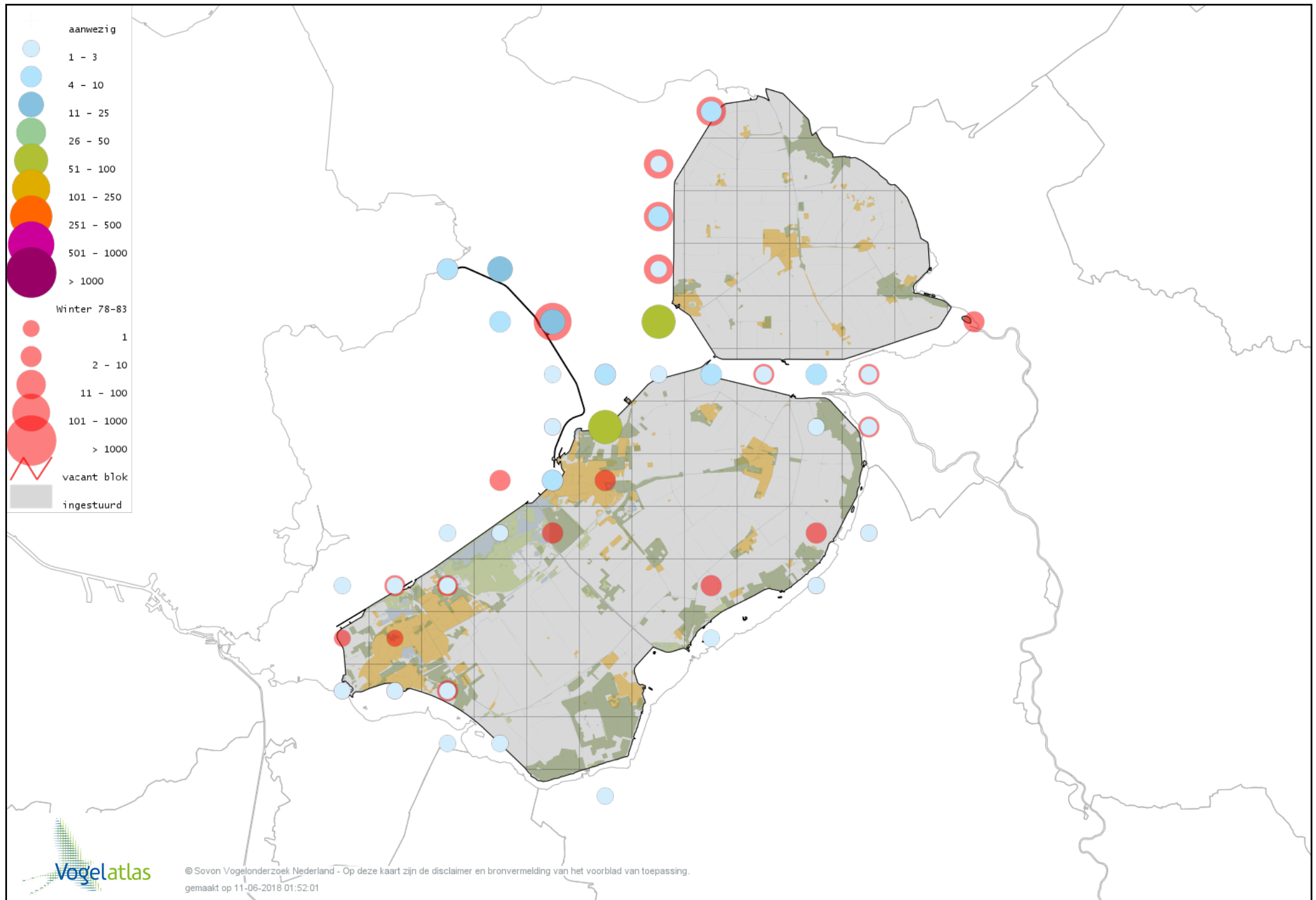
# Voorlopige verspreidingskaart Brilduiker winter



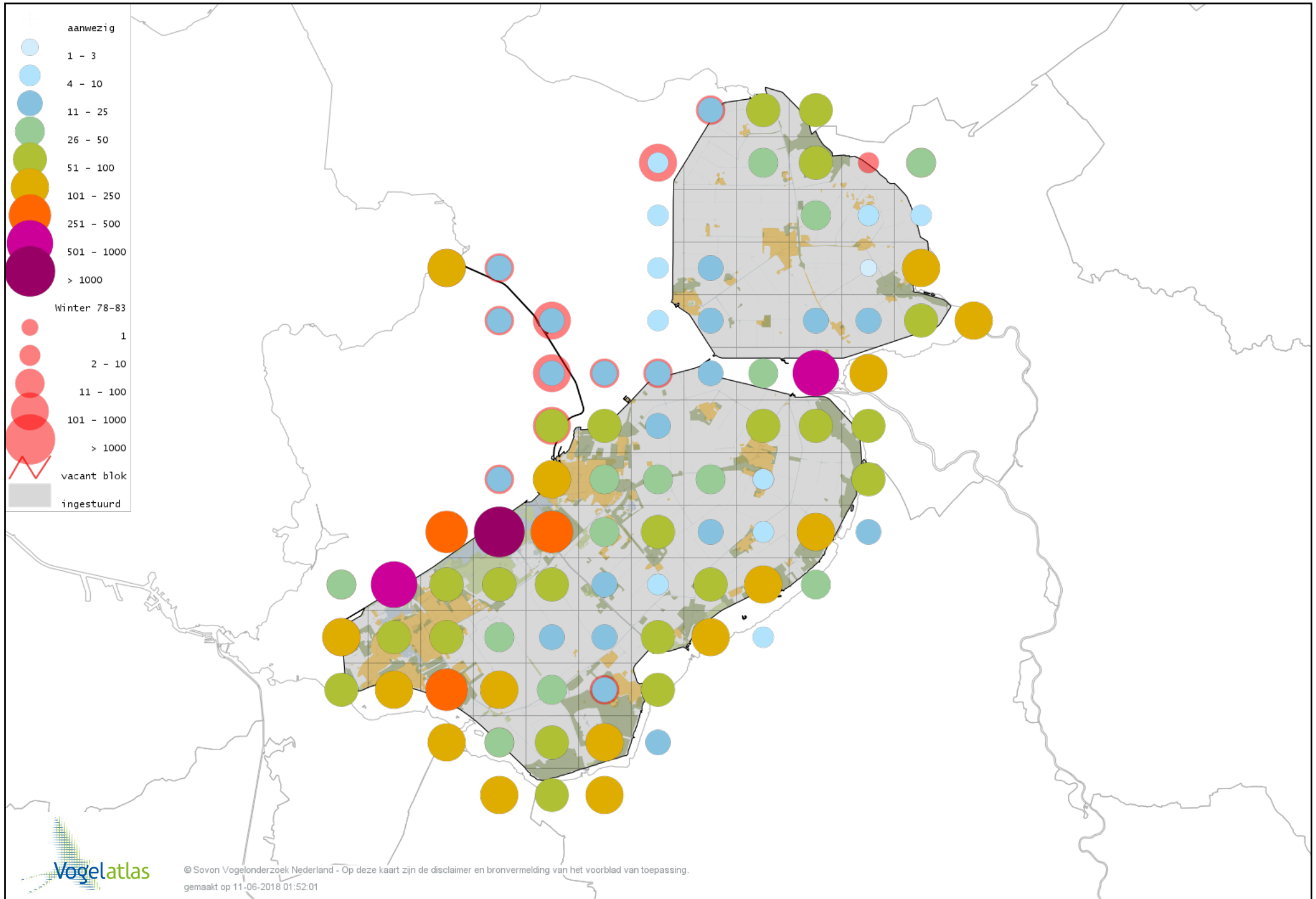
# Voorlopige verspreidingskaart Grote Zaagbek winter



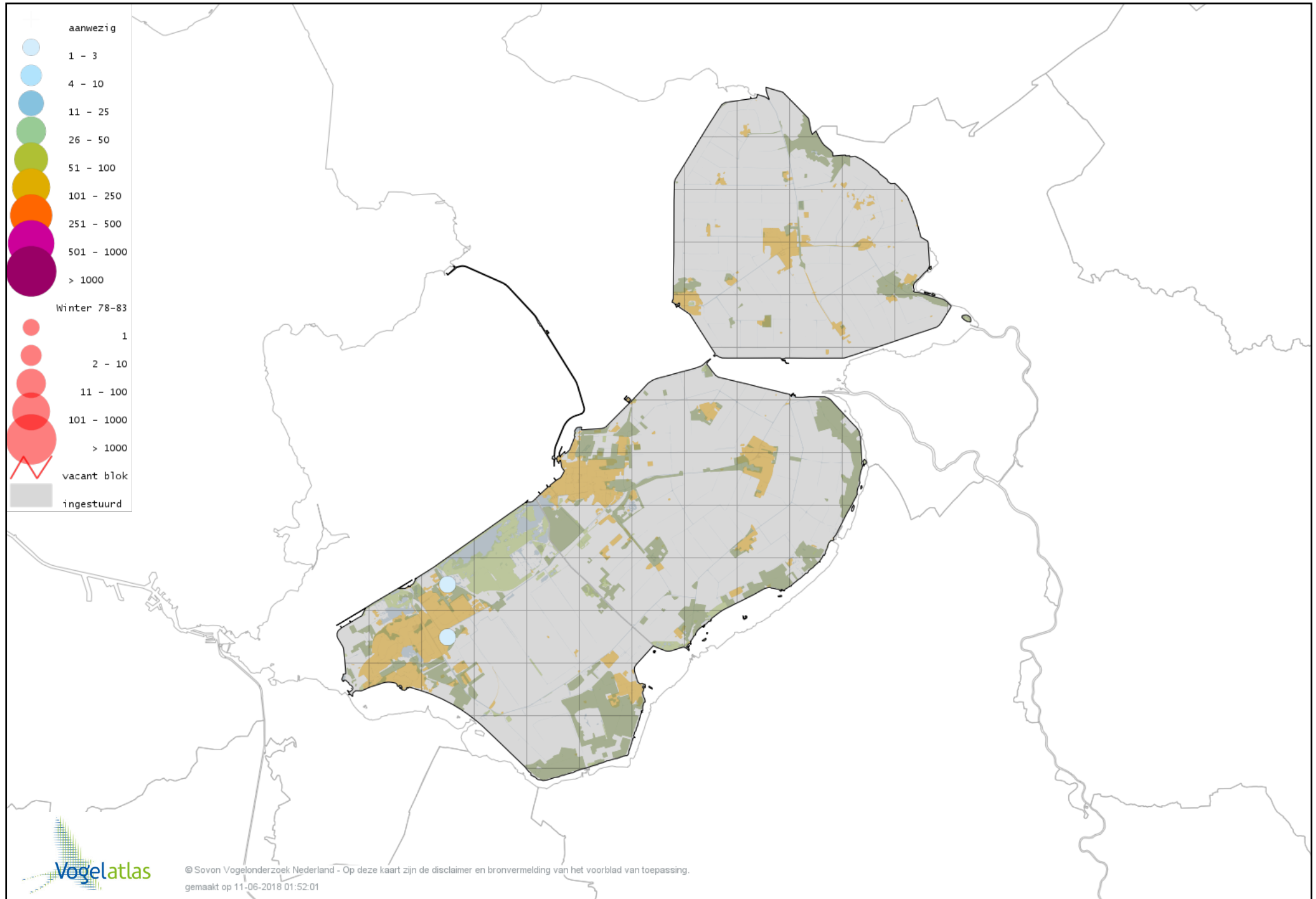
# Voorlopige verspreidingskaart Middelste Zaagbek winter



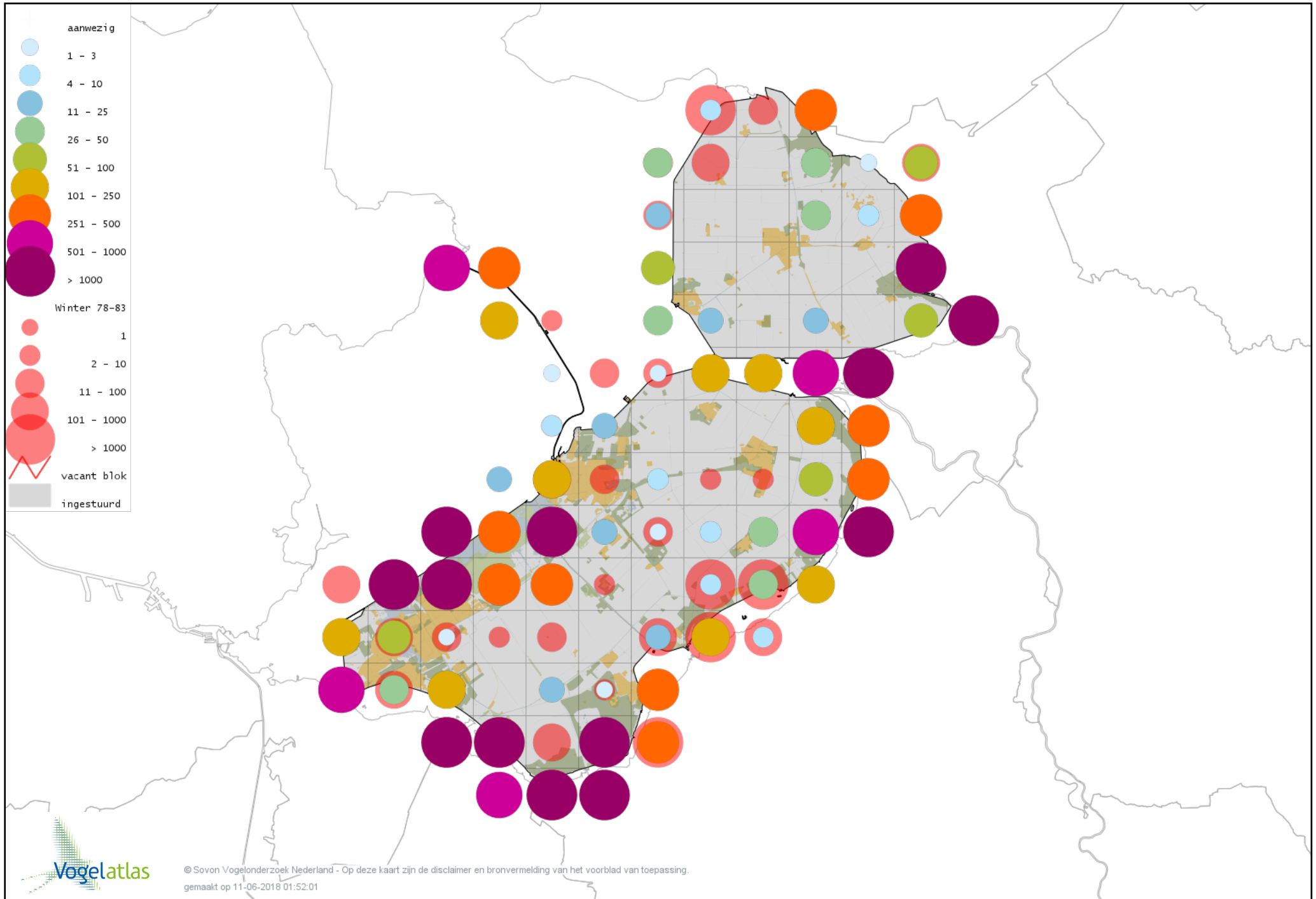
# Voorlopige verspreidingskaart Krakeend winter



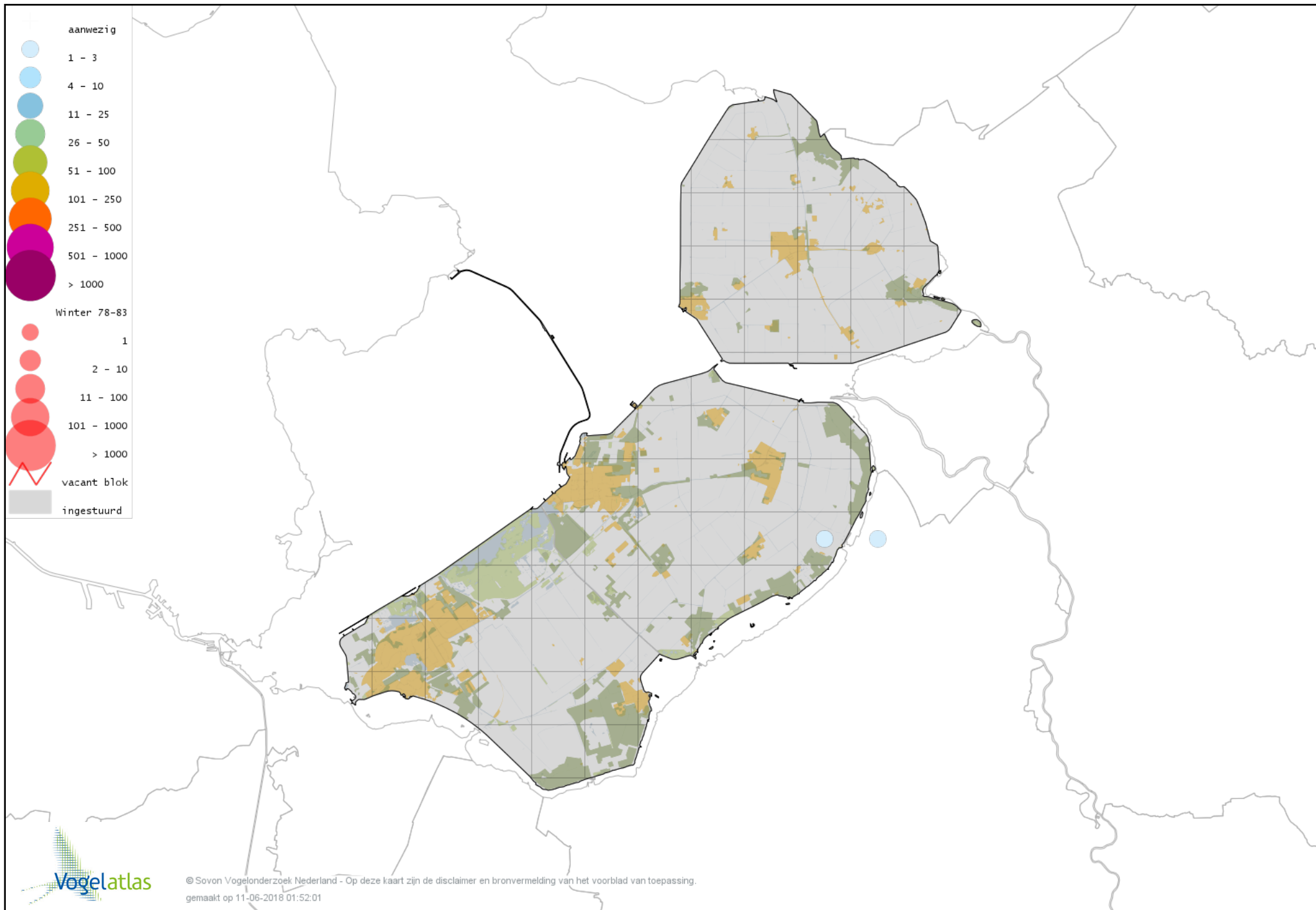
# Voorlopige verspreidingskaart Chileense Smient winter



# Voorlopige verspreidingskaart Smient winter

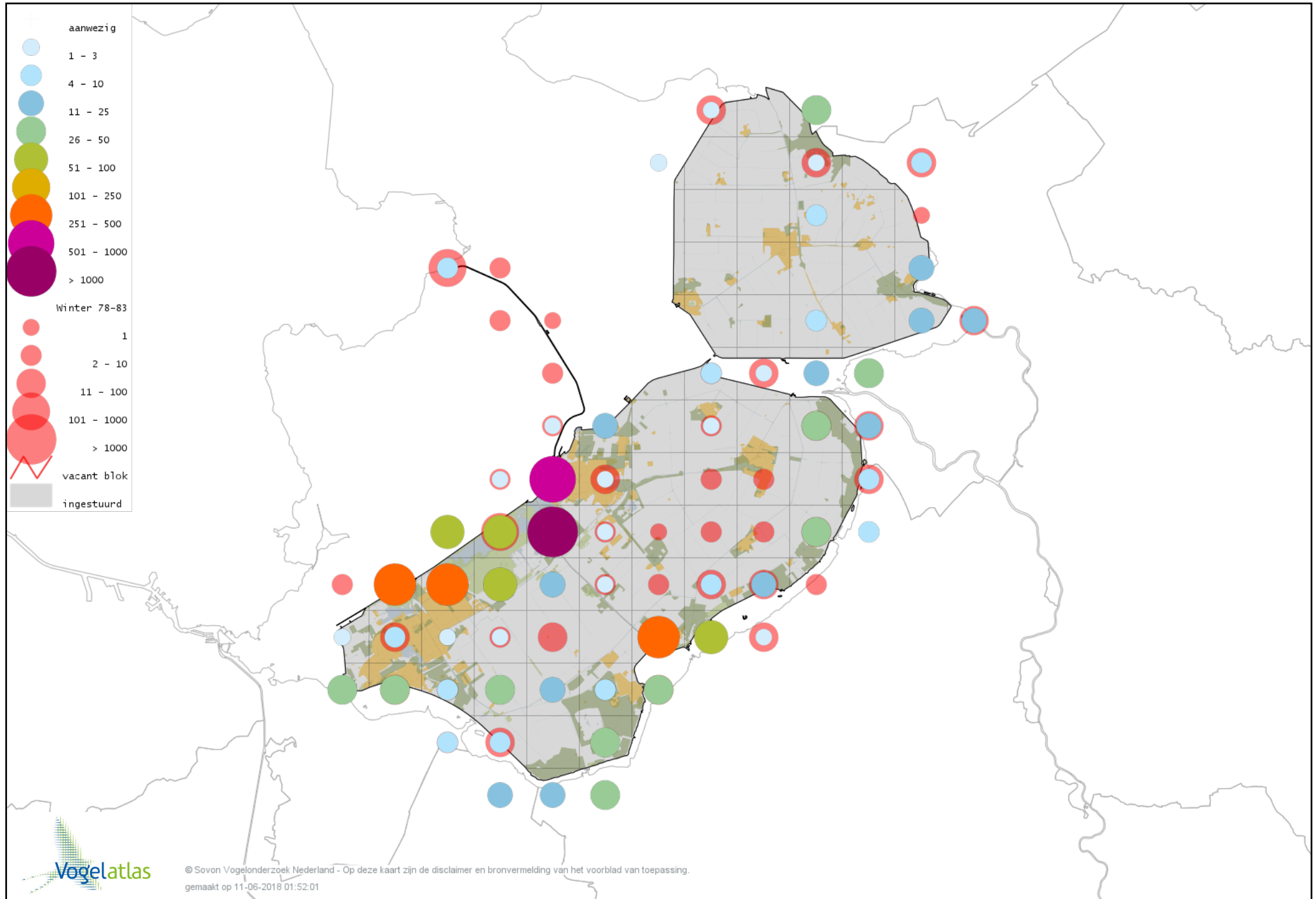


# Voorlopige verspreidingskaart Amerikaanse Smient winter

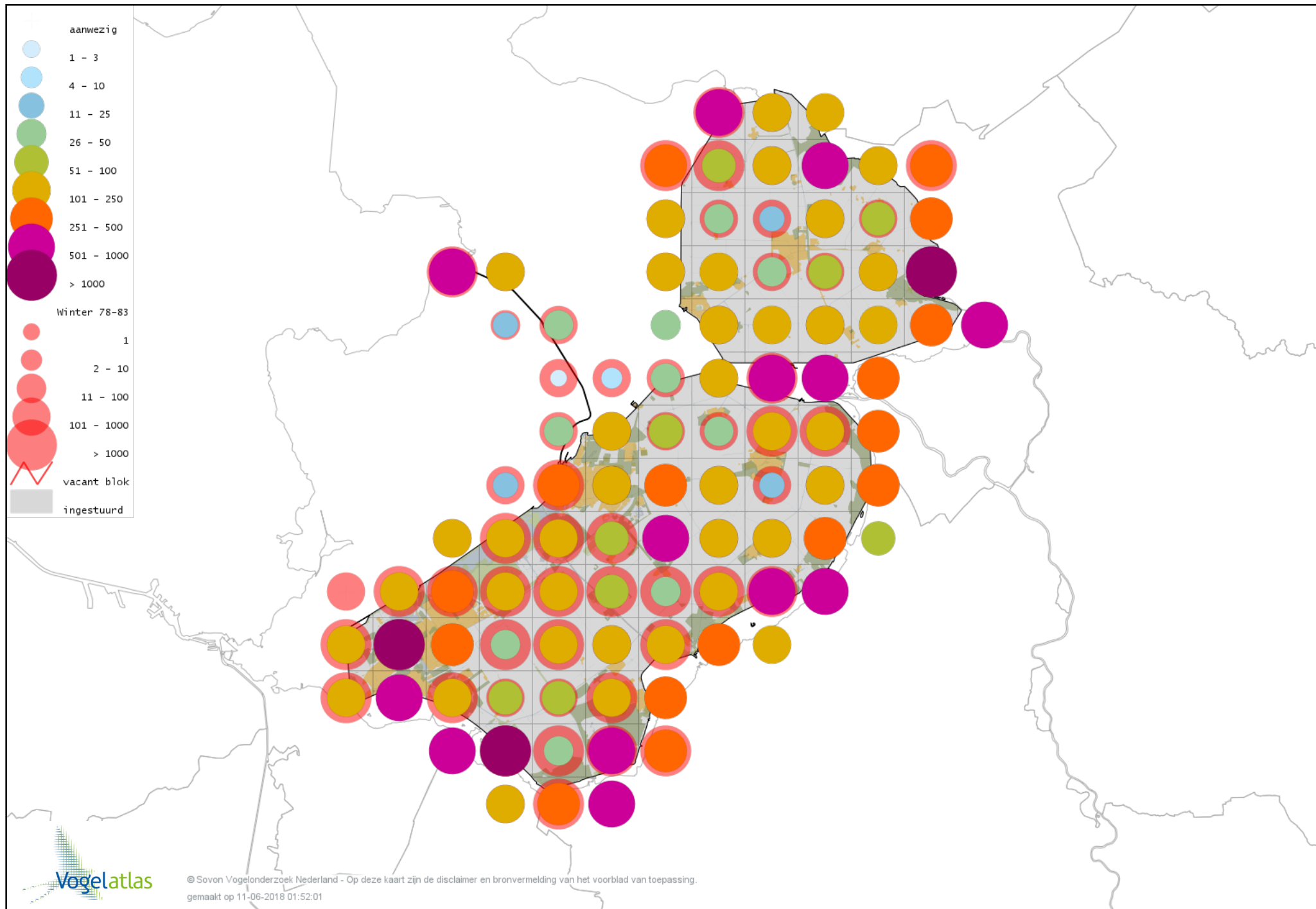




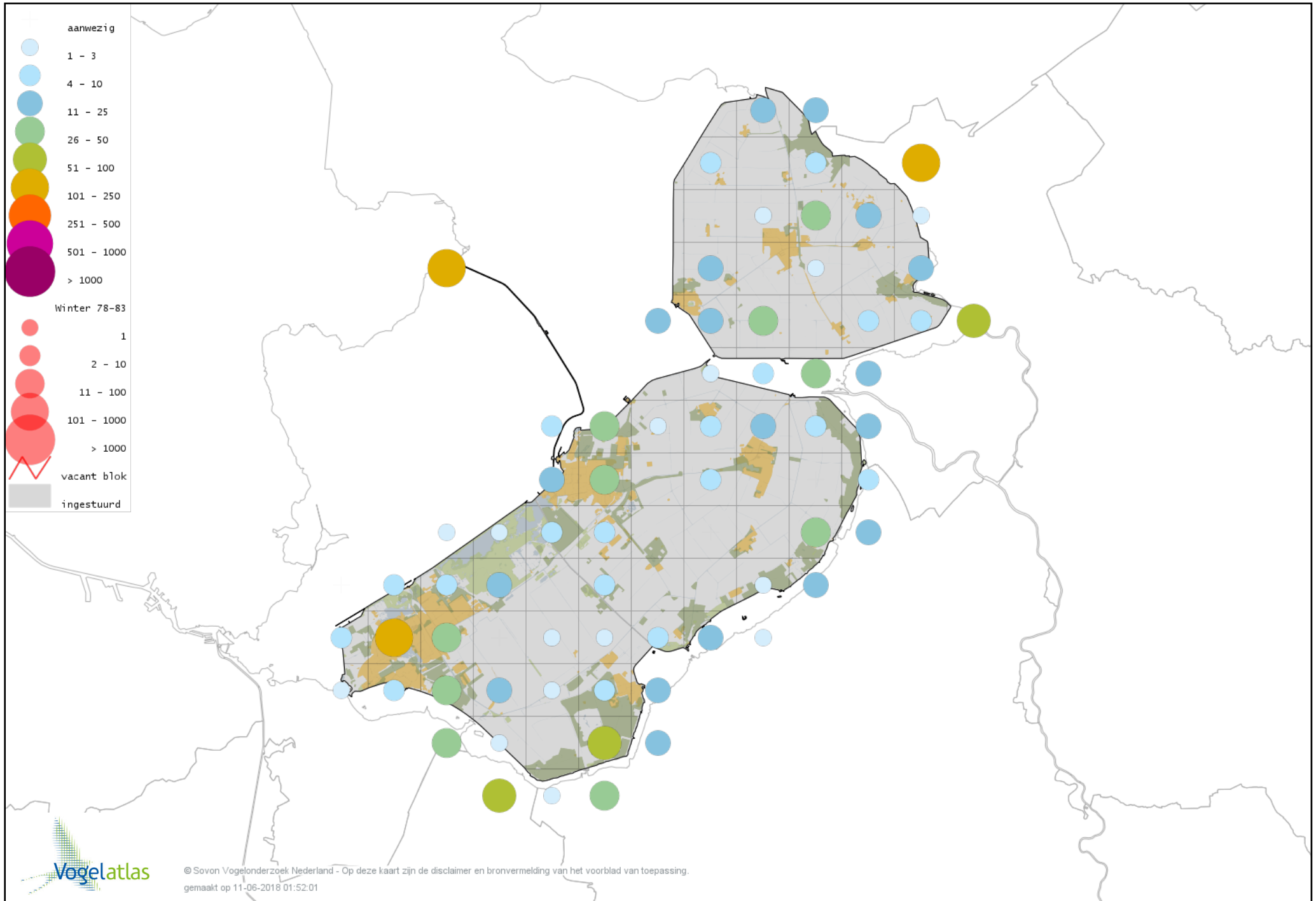
# Voorlopige verspreidingskaart Slobeend winter



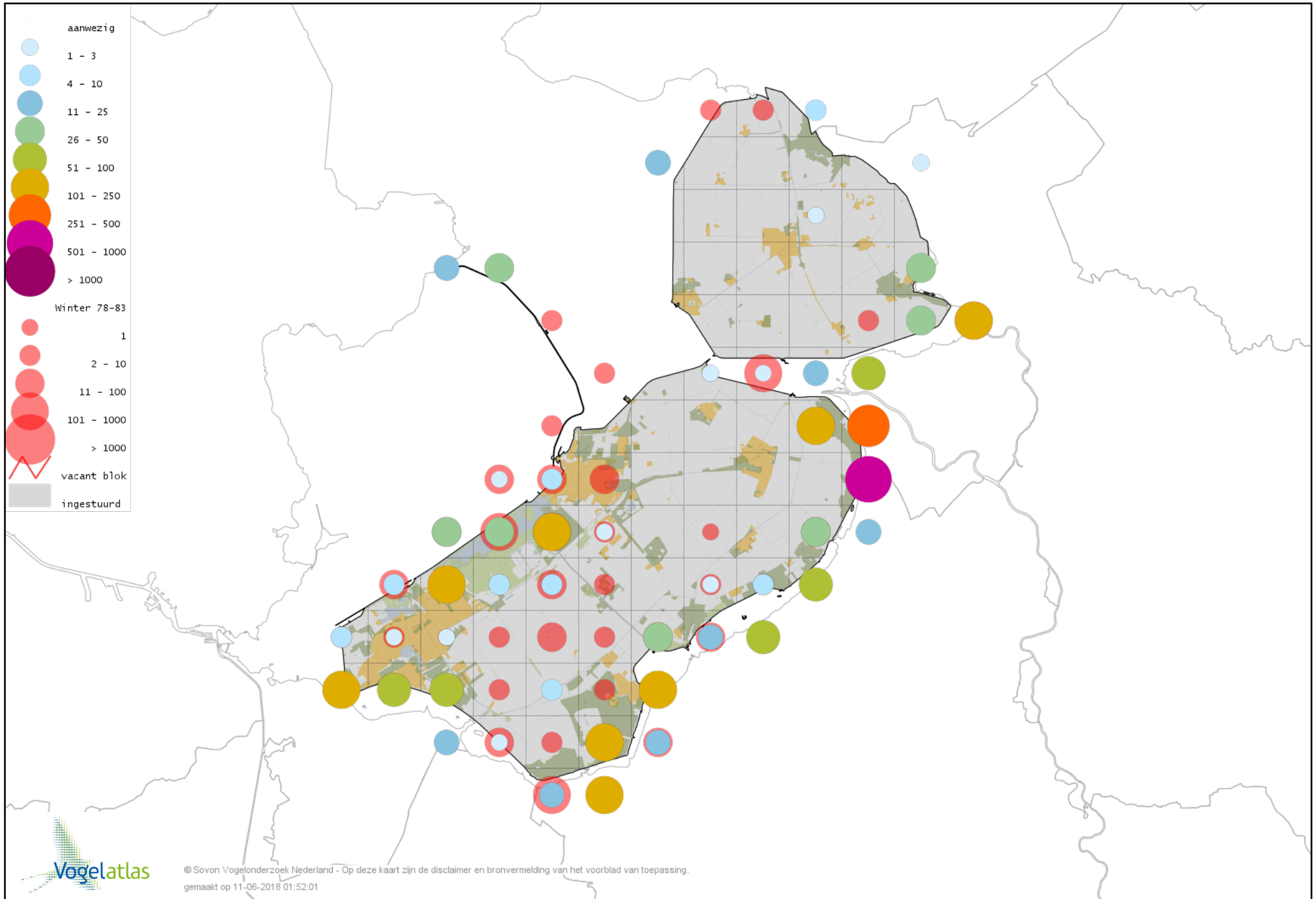
# Voorlopige verspreidingskaart Wilde Eend winter



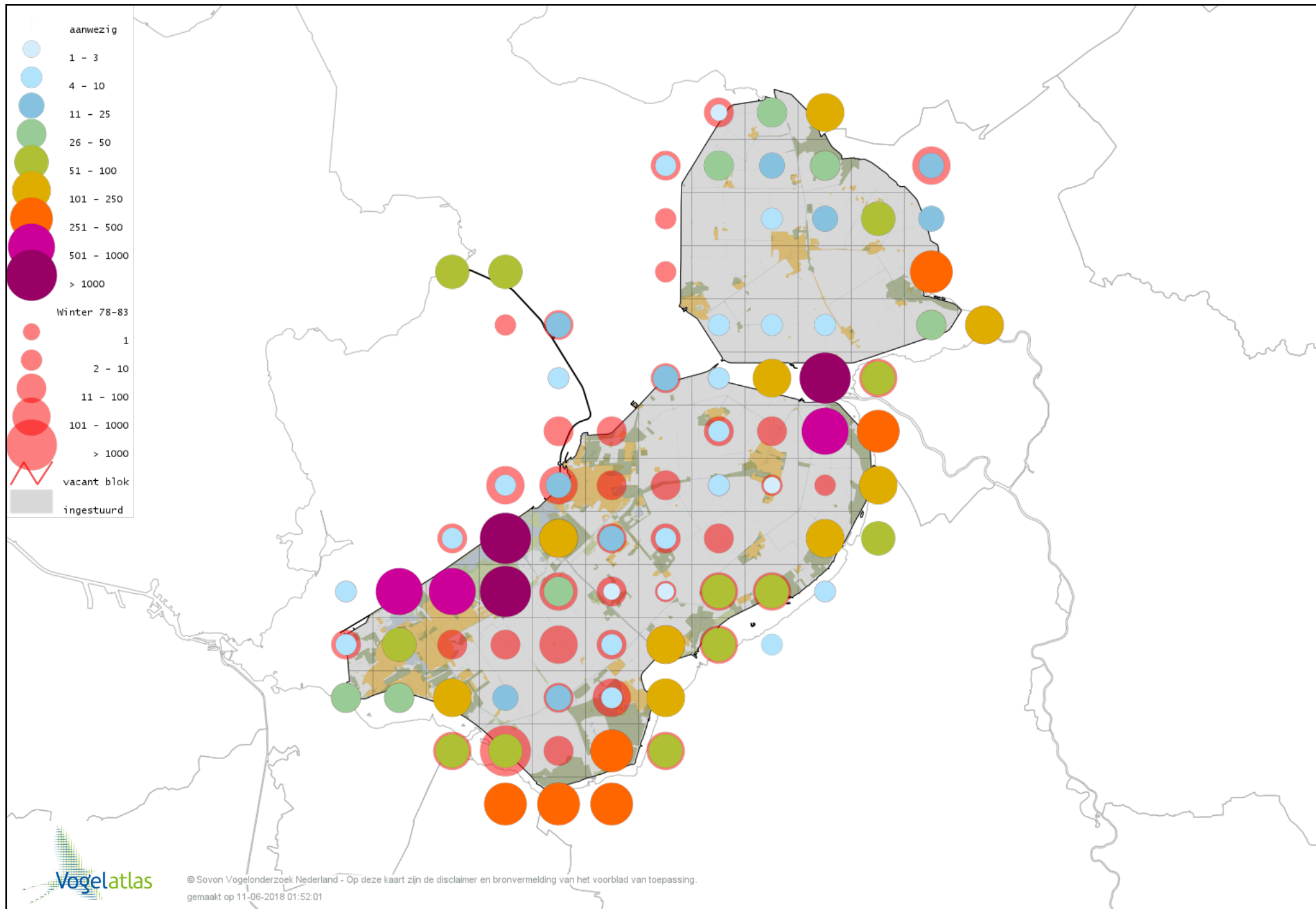
# Voorlopige verspreidingskaart Soepeend winter



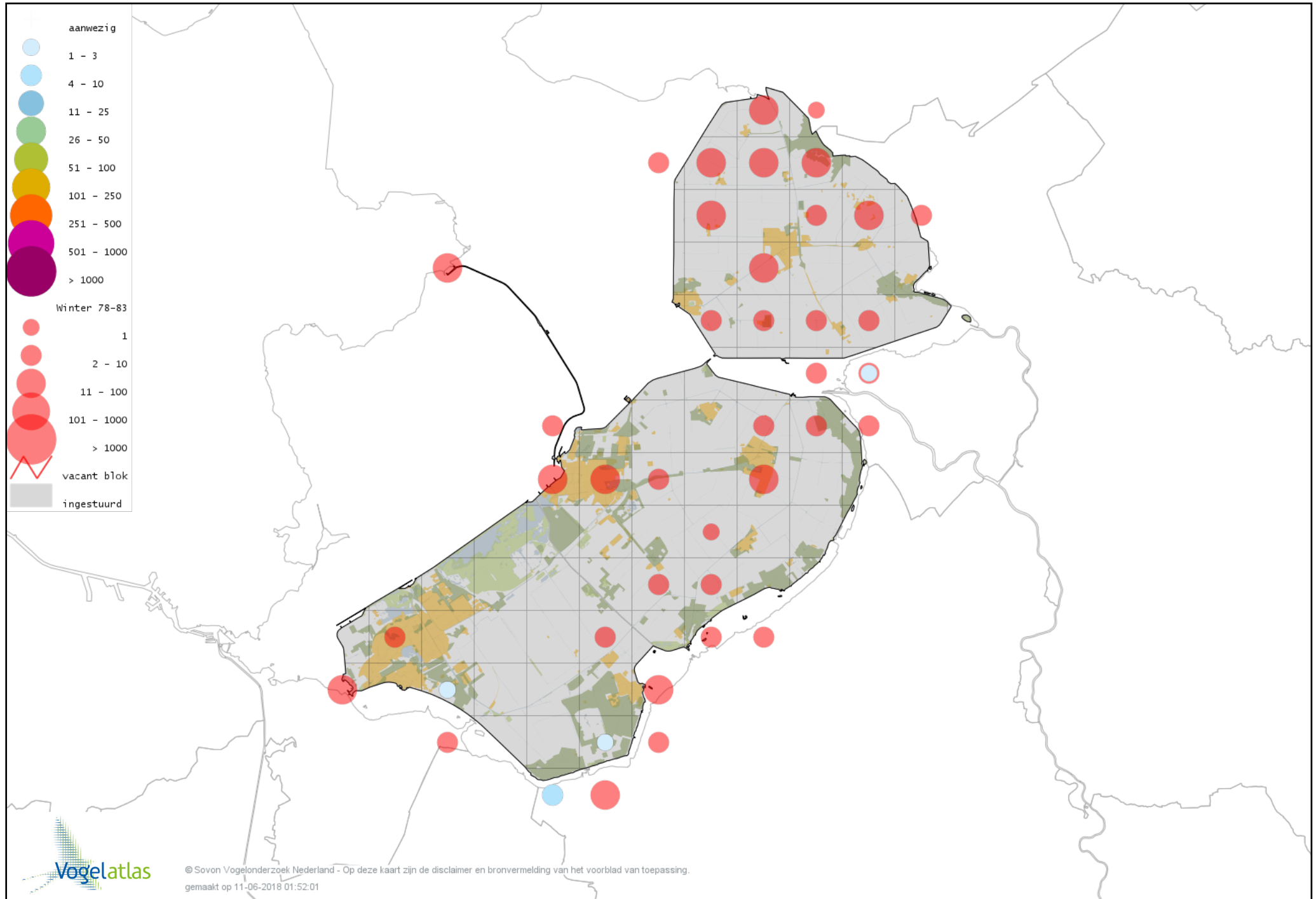
# Voorlopige verspreidingskaart Pijlstaart winter



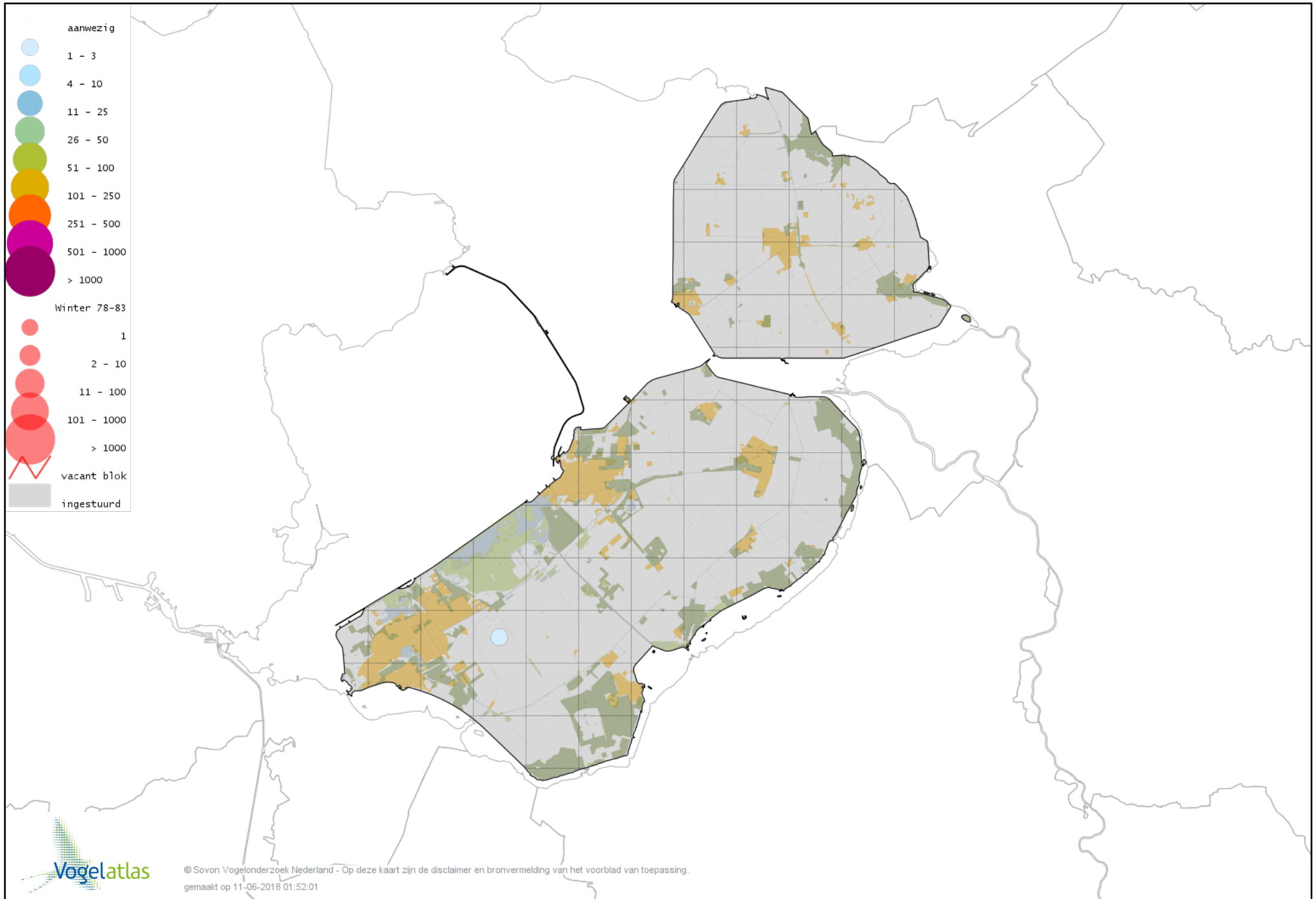
# Voorlopige verspreidingskaart Wintertaling winter



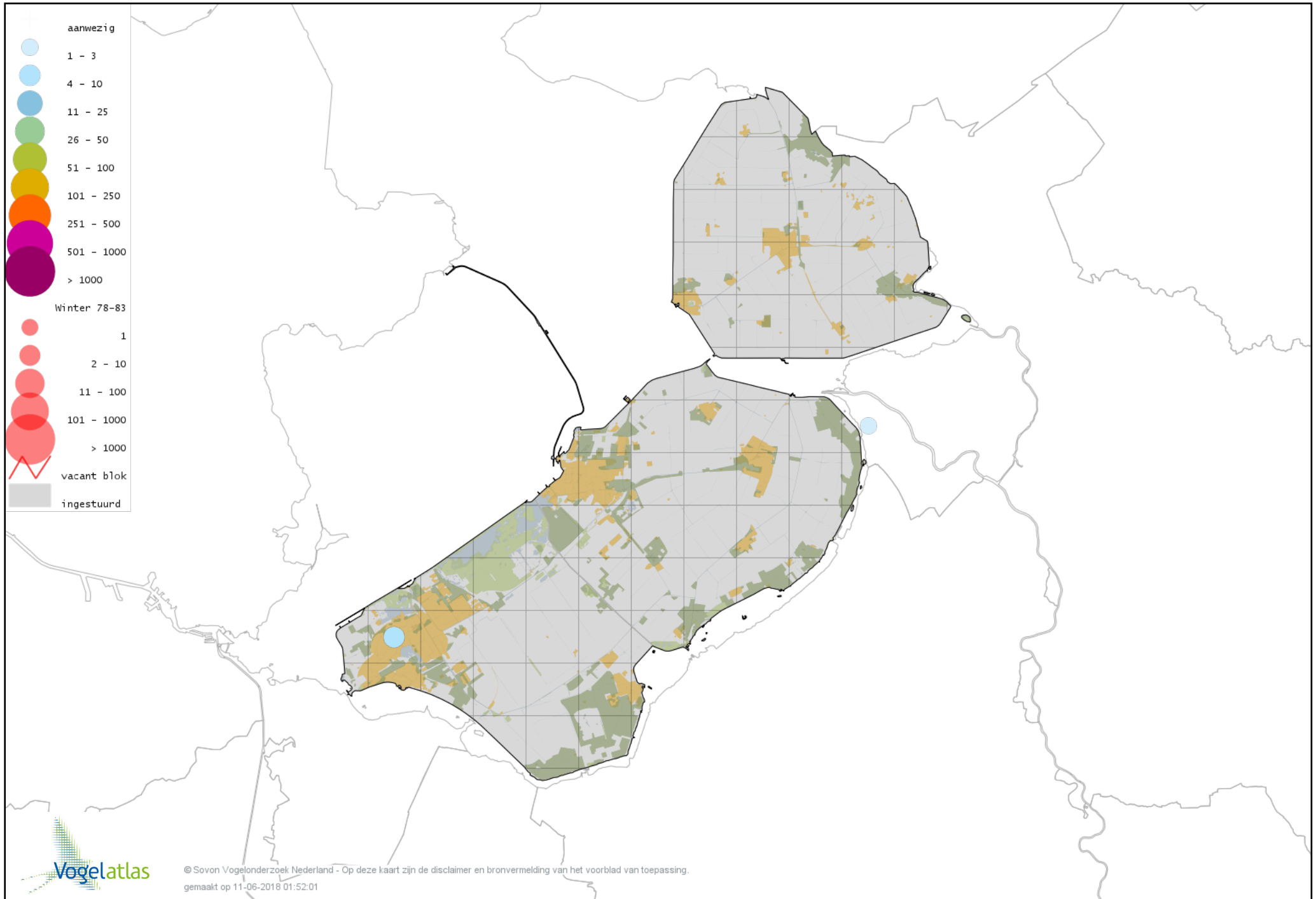
# Voorlopige verspreidingskaart Patrijs winter



# Voorlopige verspreidingskaart Kwartel winter

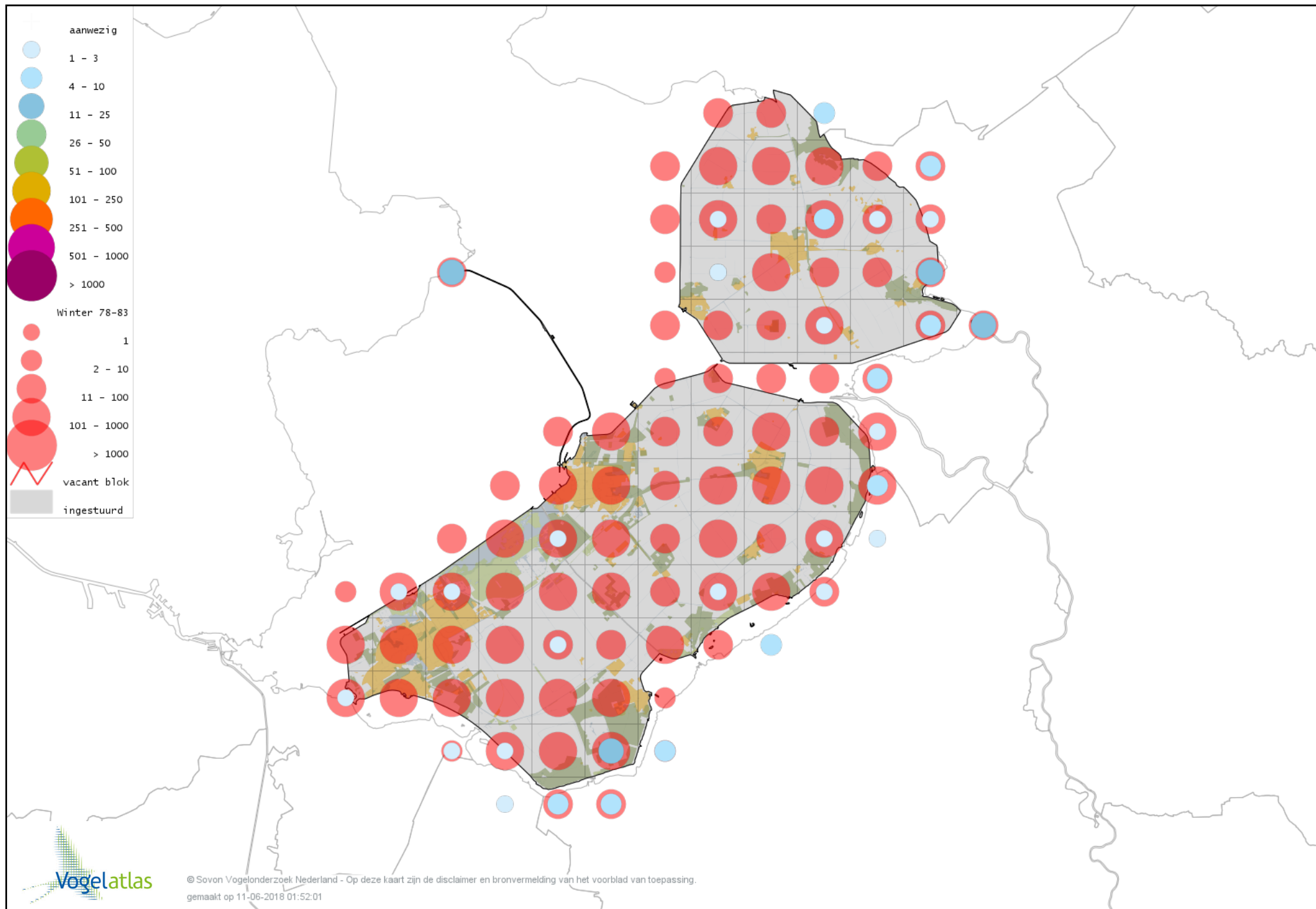


# Voorlopige verspreidingskaart Kip winter

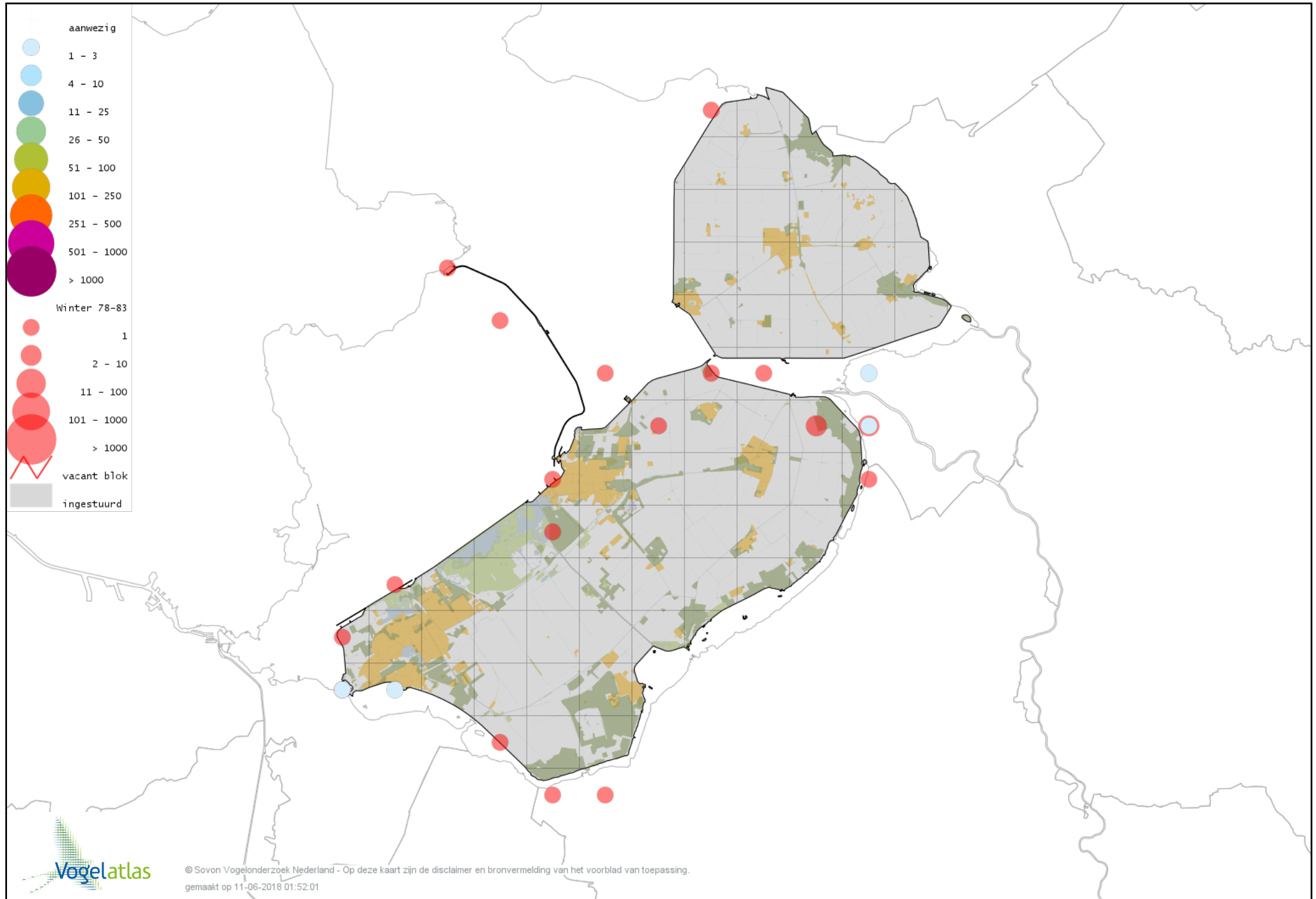




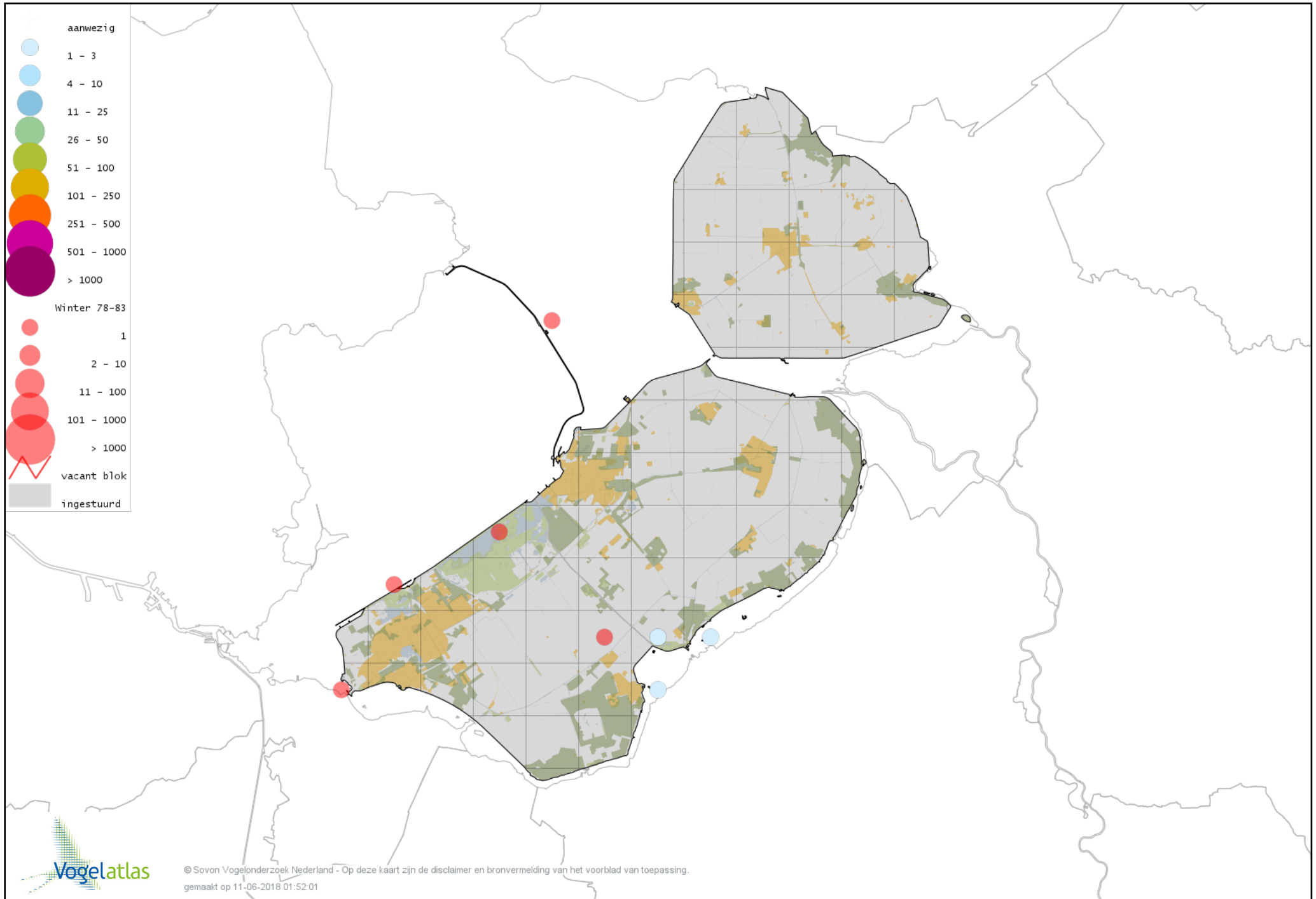
# Voorlopige verspreidingskaart Fazant winter



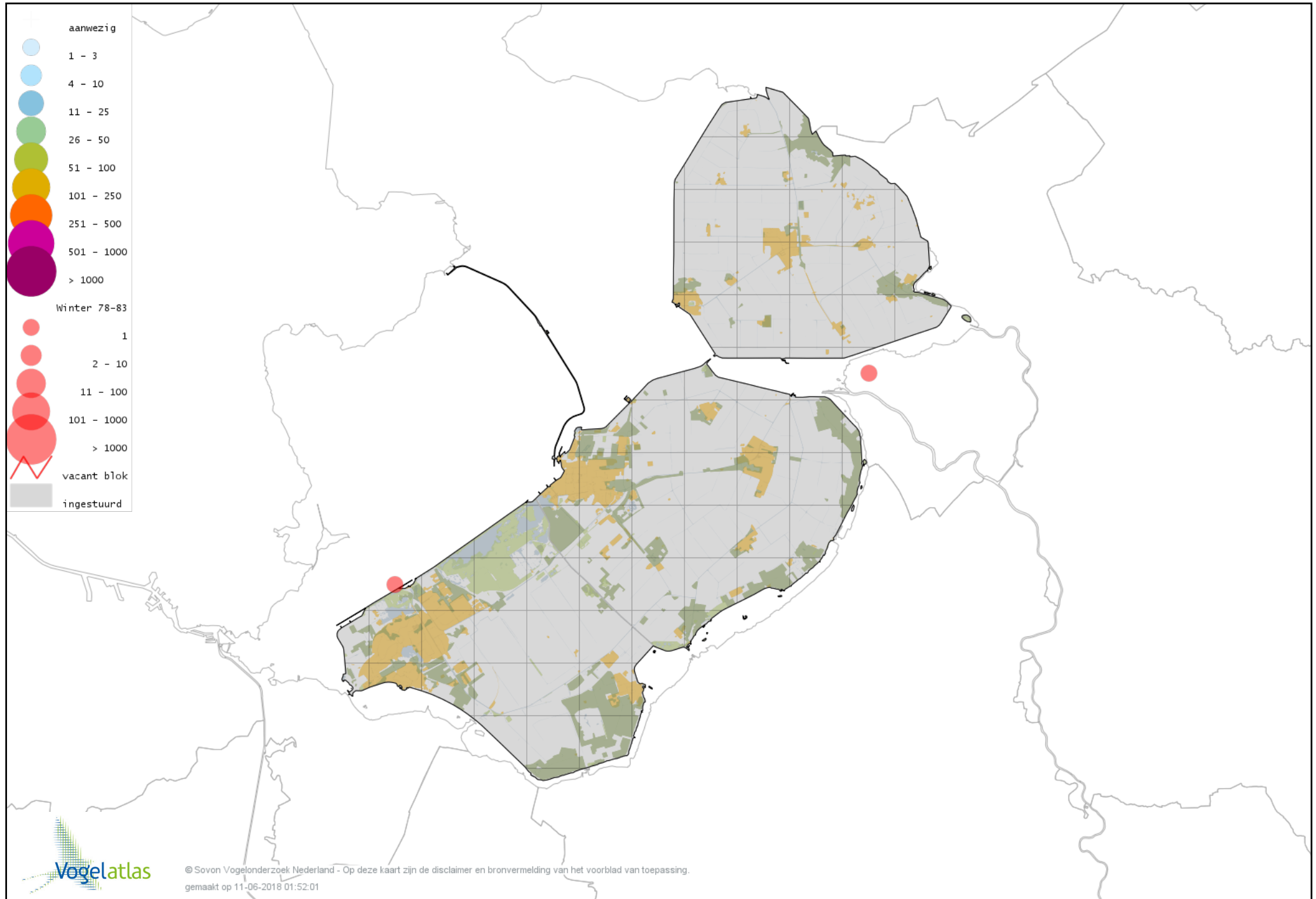
# Voorlopige verspreidingskaart Roodkeelduiker winter



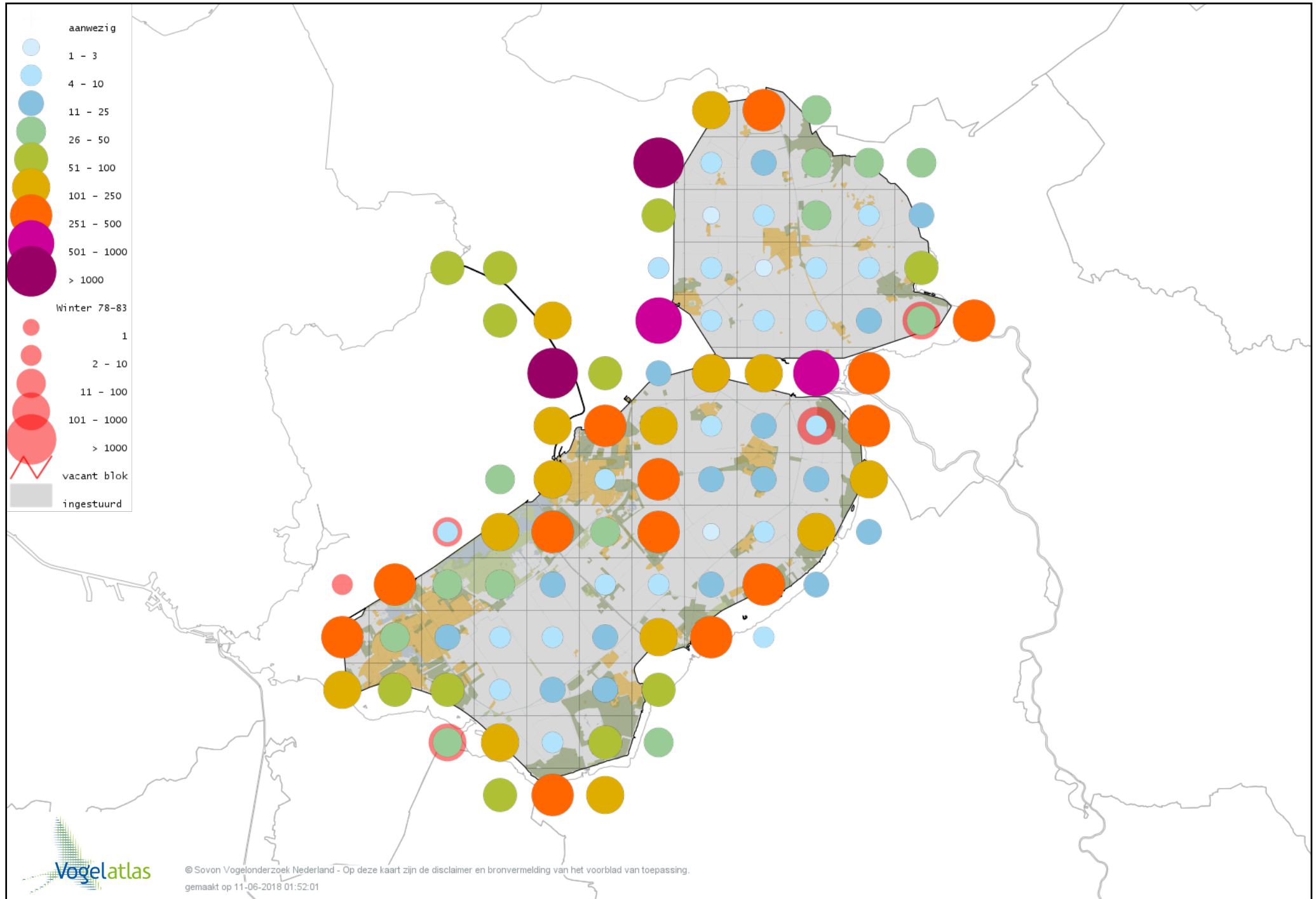
# Voorlopige verspreidingskaart Parelduiker winter



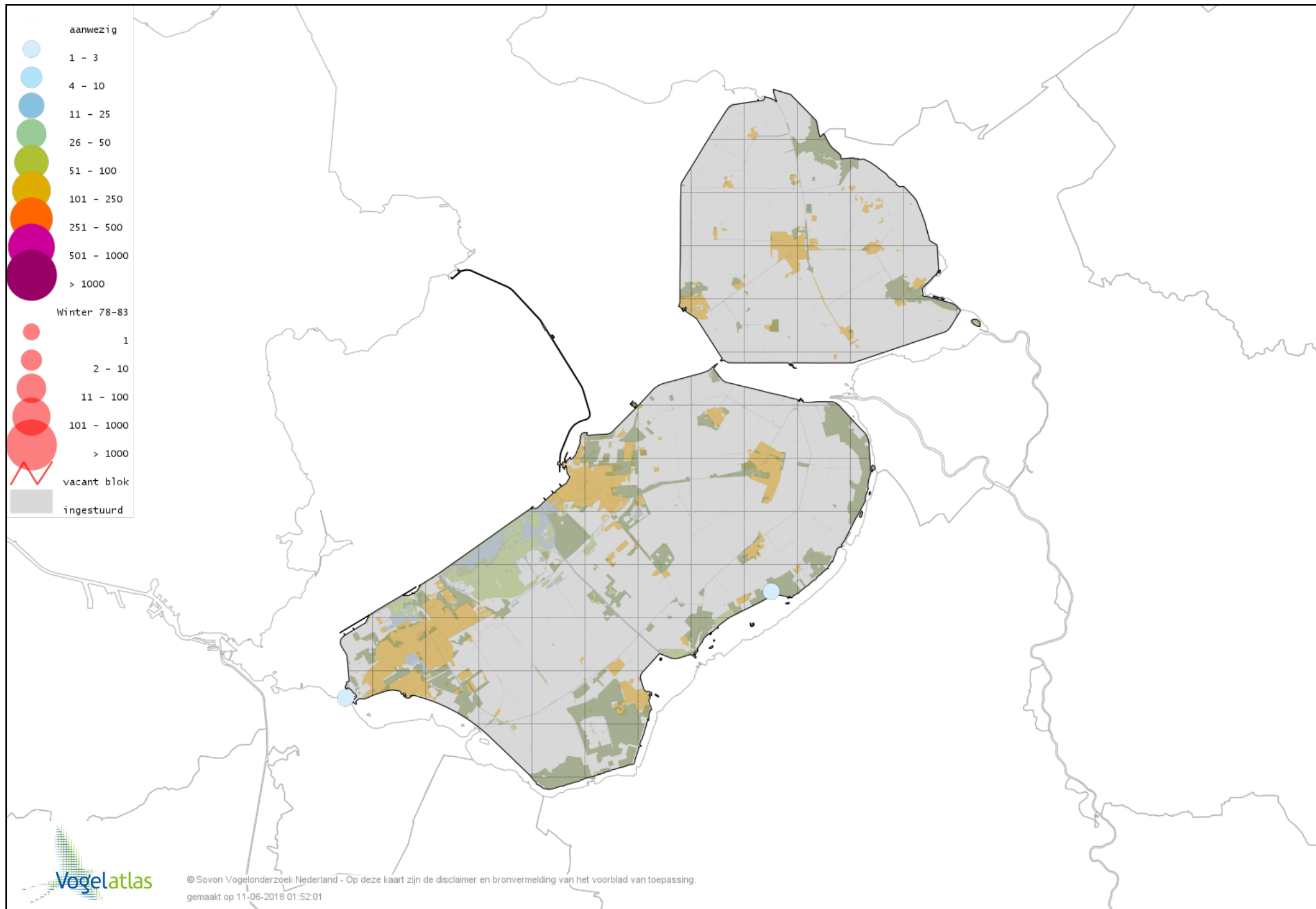
# Voorlopige verspreidingskaart Jan-van-gent winter



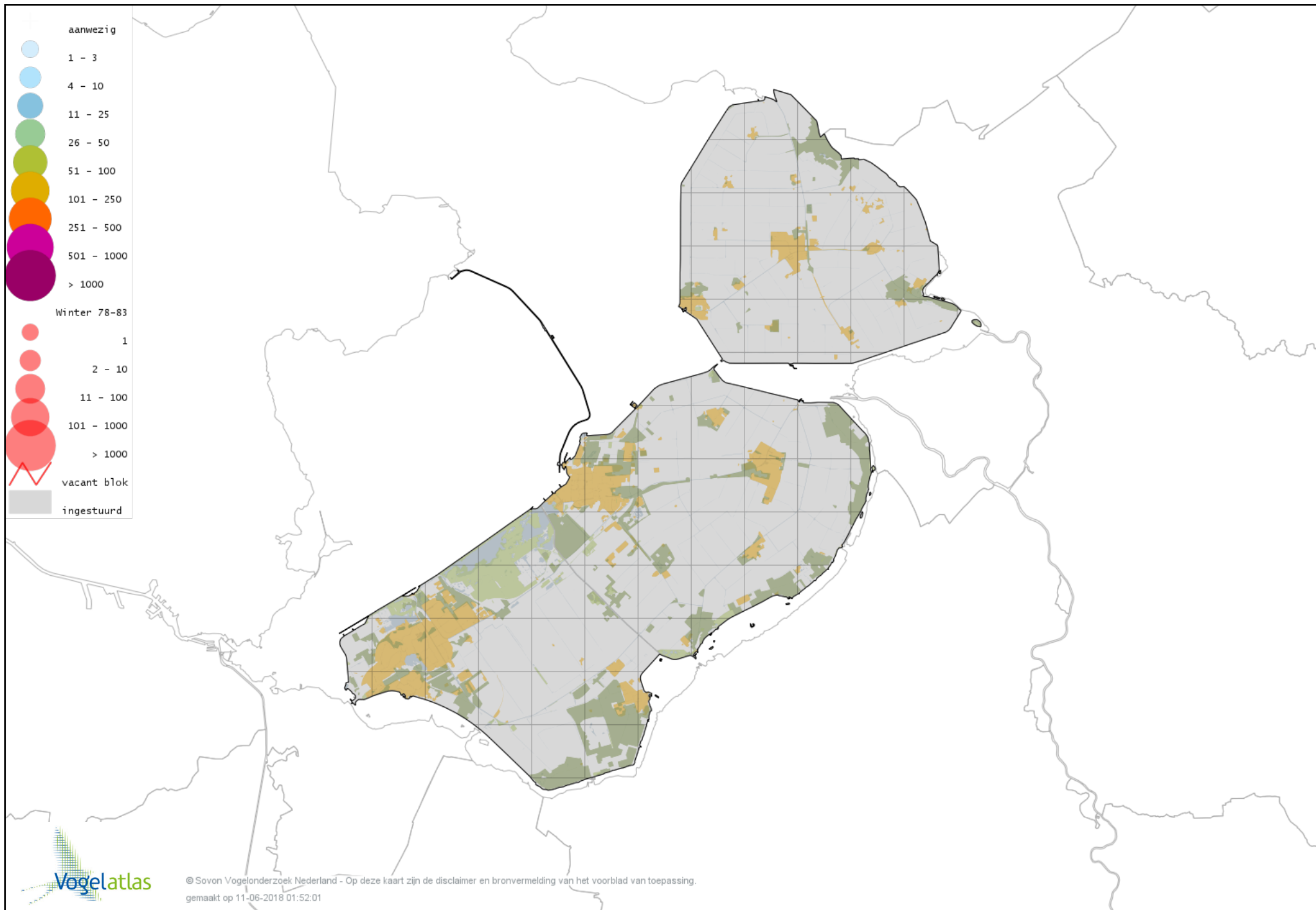
# Voorlopige verspreidingskaart Aalscholver winter



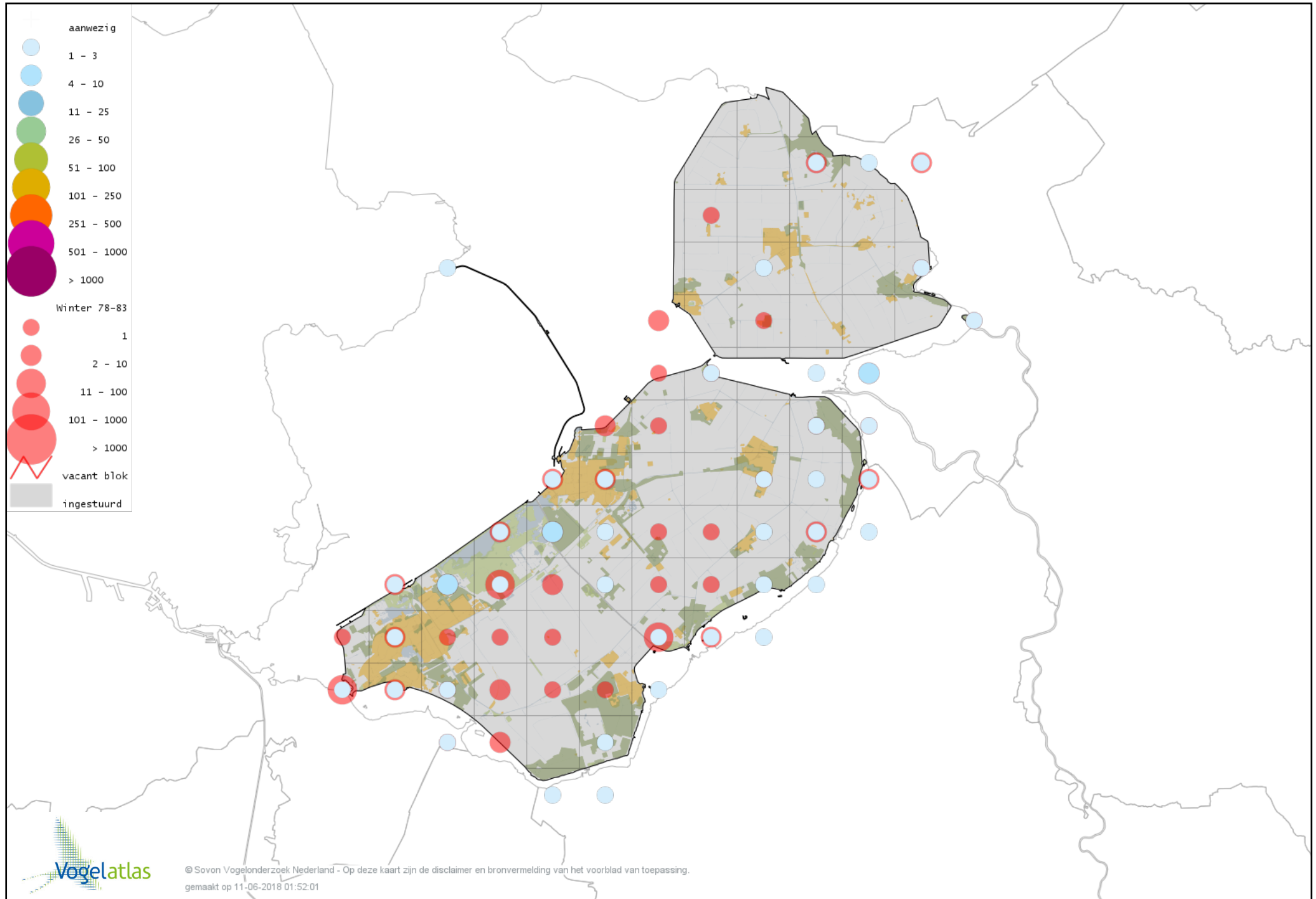
# Voorlopige verspreidingskaart Grote Aalscholver winter



# Voorlopige verspreidingskaart Roze Pelikaan winter

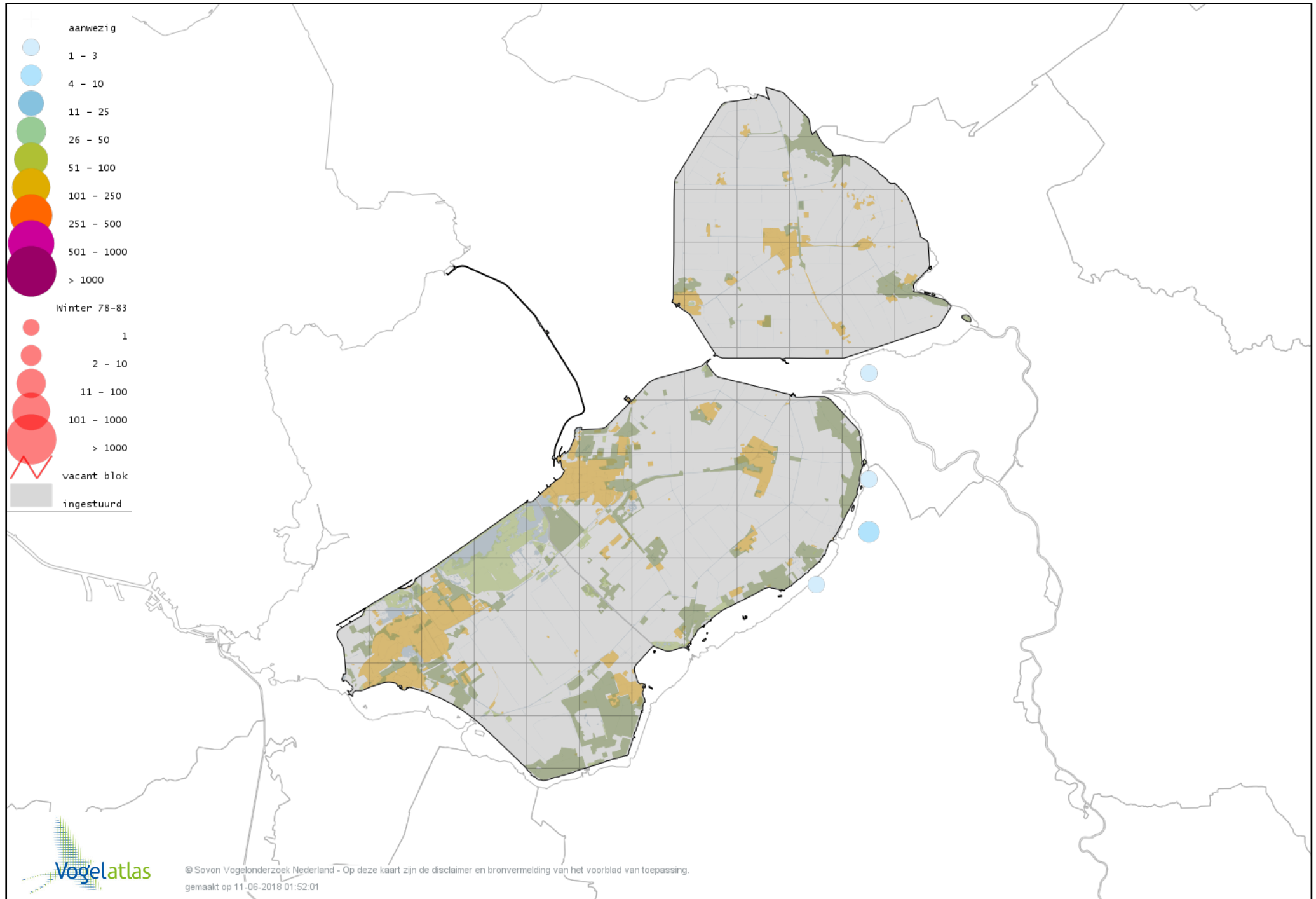


# Voorlopige verspreidingskaart Roerdomp winter

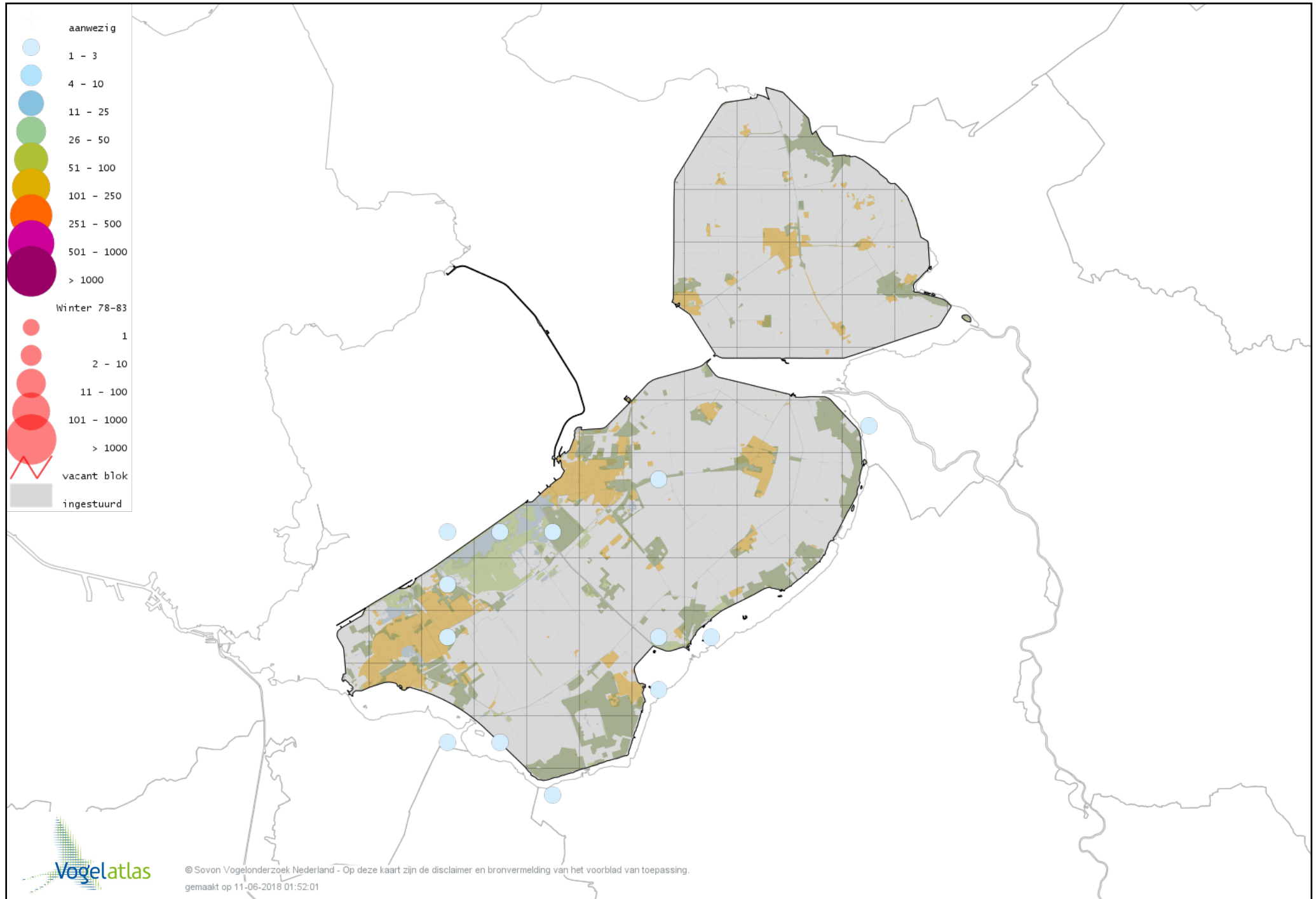




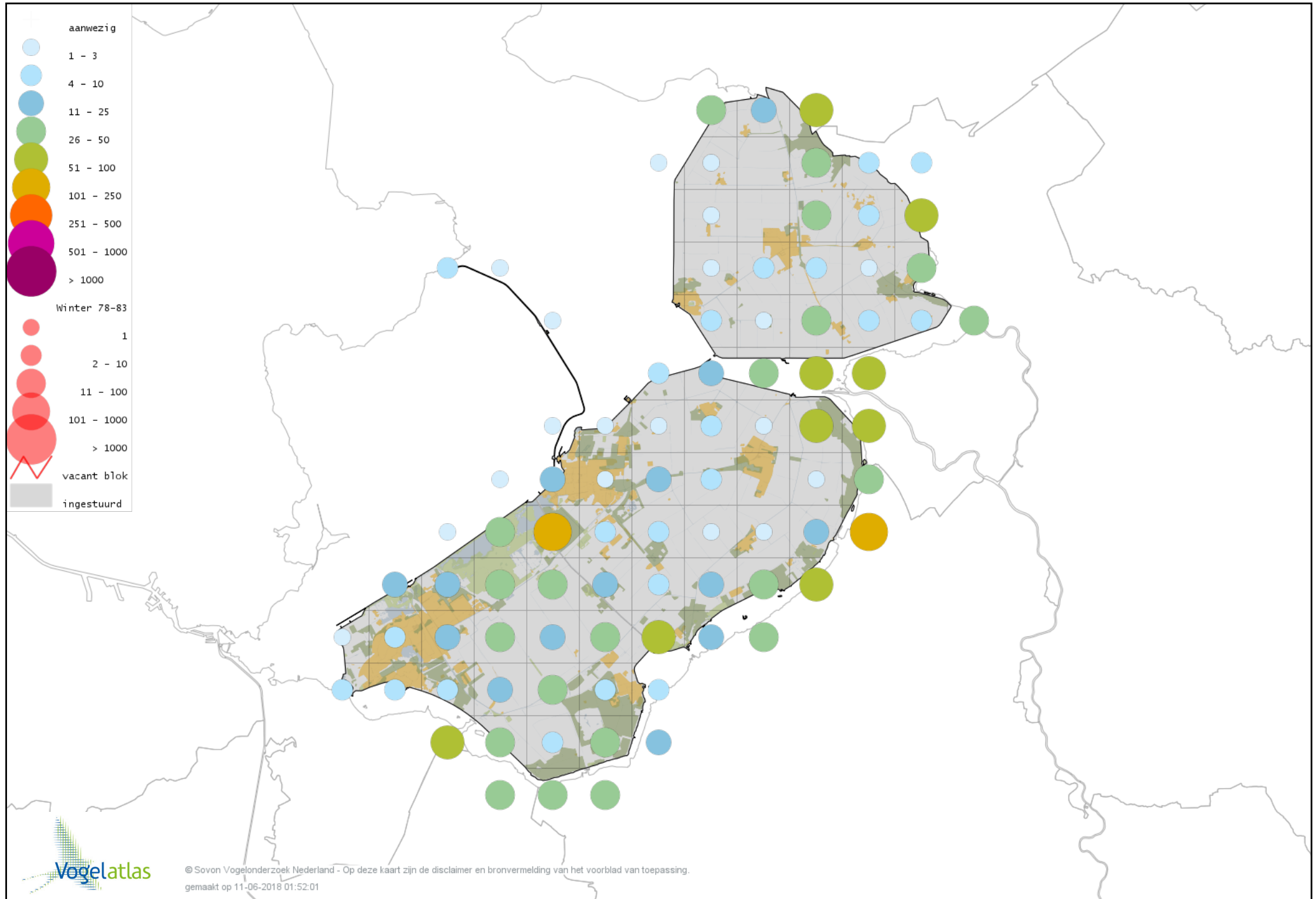
# Voorlopige verspreidingskaart Koereiger winter



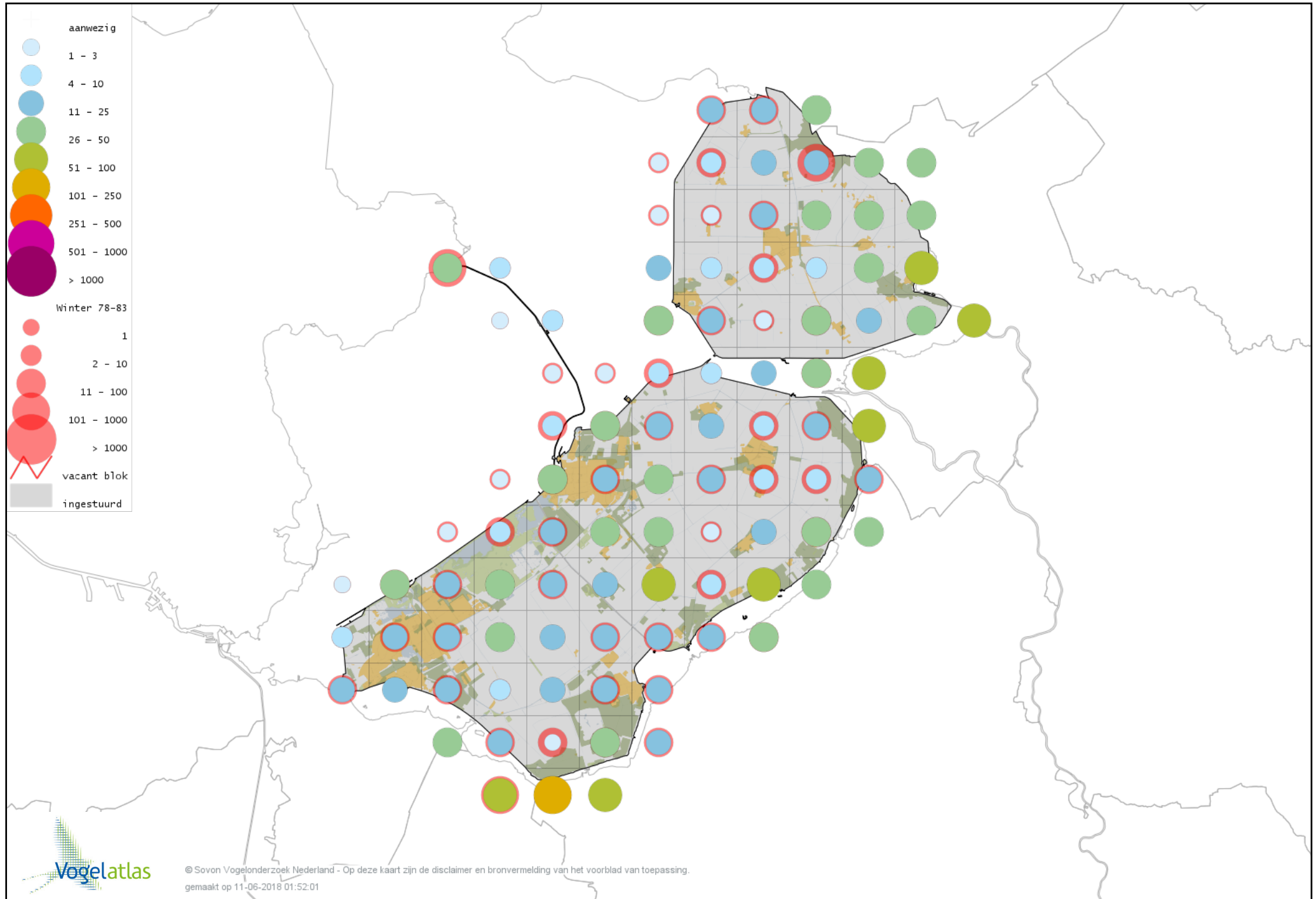
# Voorlopige verspreidingskaart Kleine Zilverreiger winter



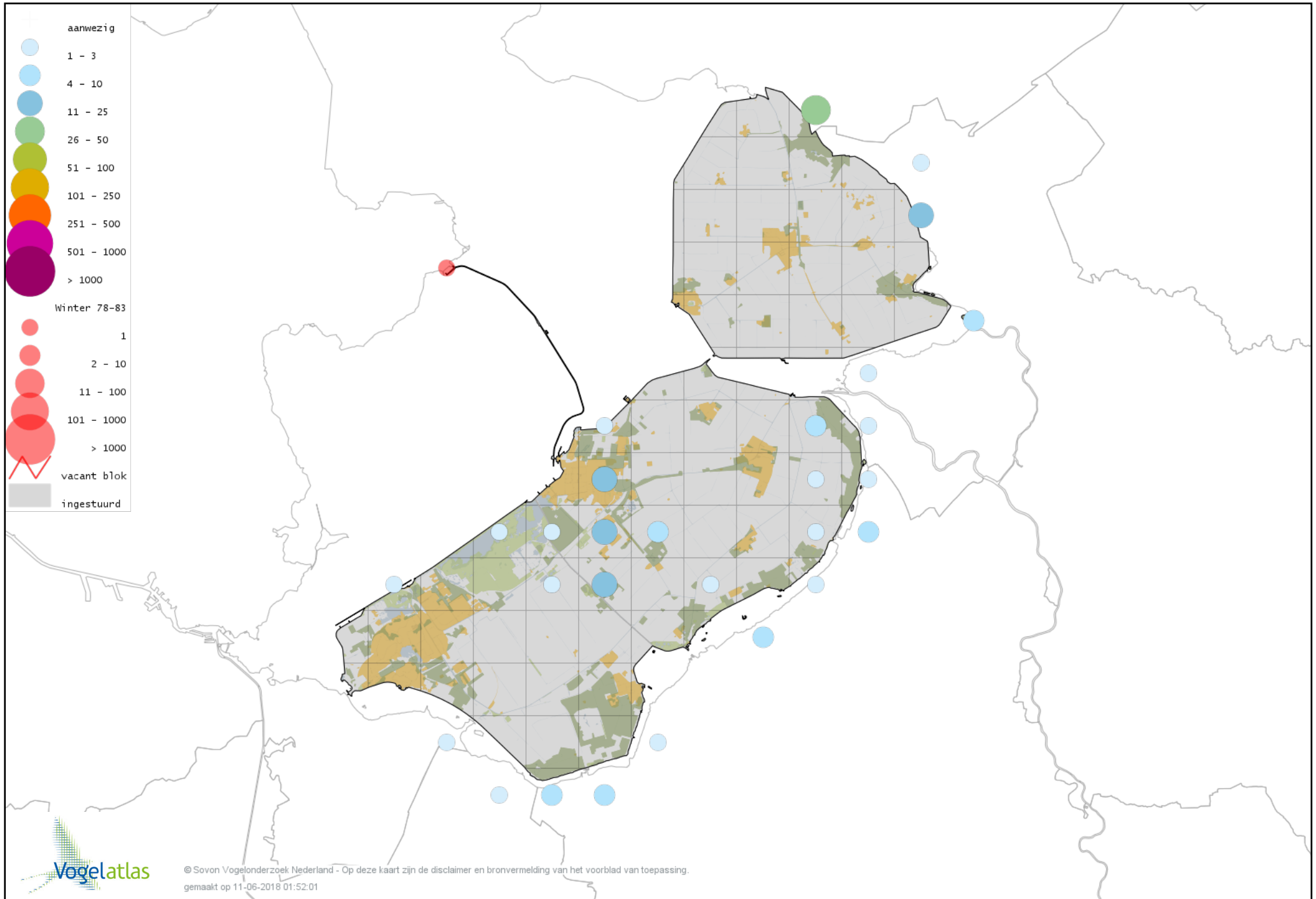
# Voorlopige verspreidingskaart Grote Zilverreiger winter



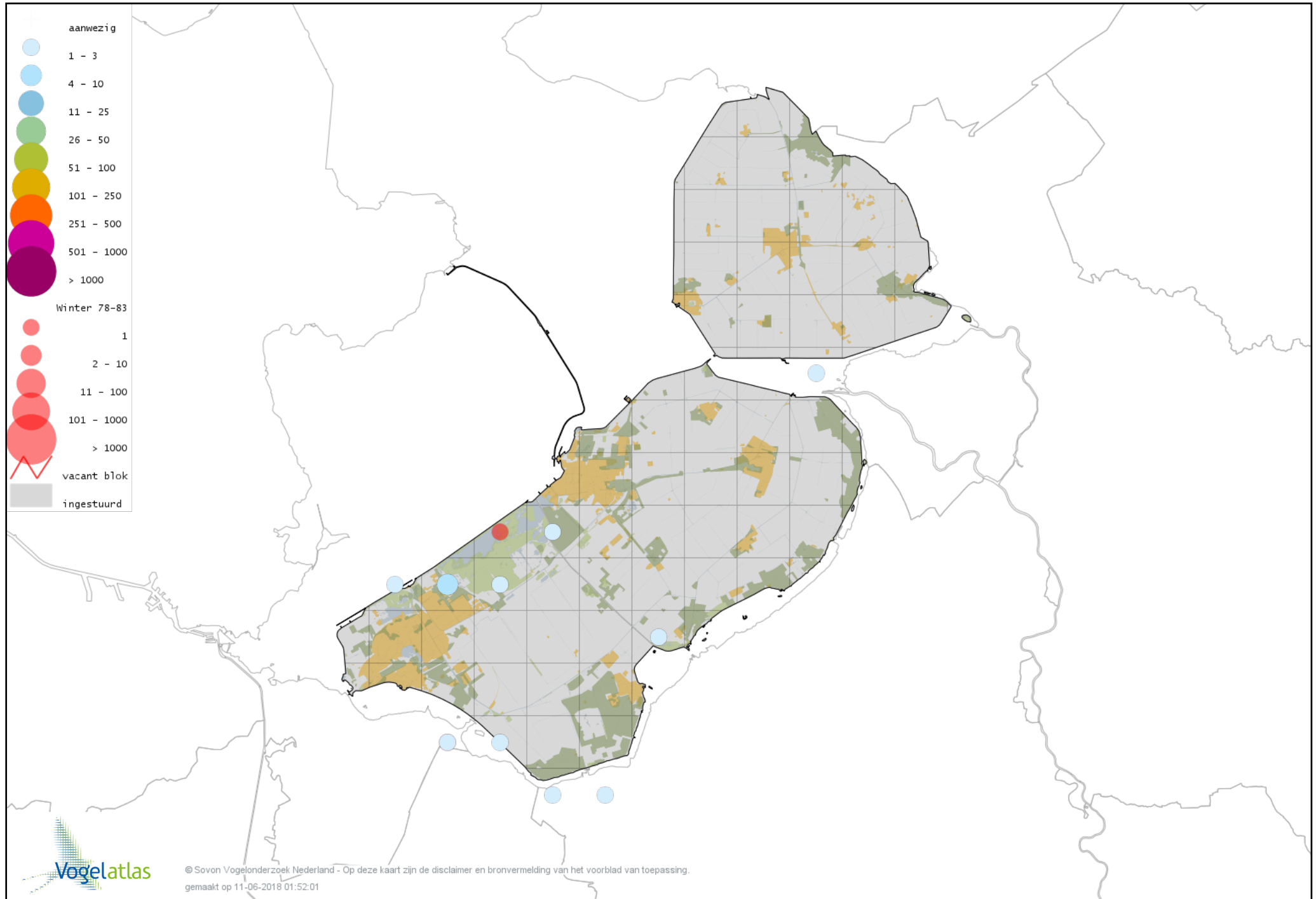
# Voorlopige verspreidingskaart Blauwe Reiger winter



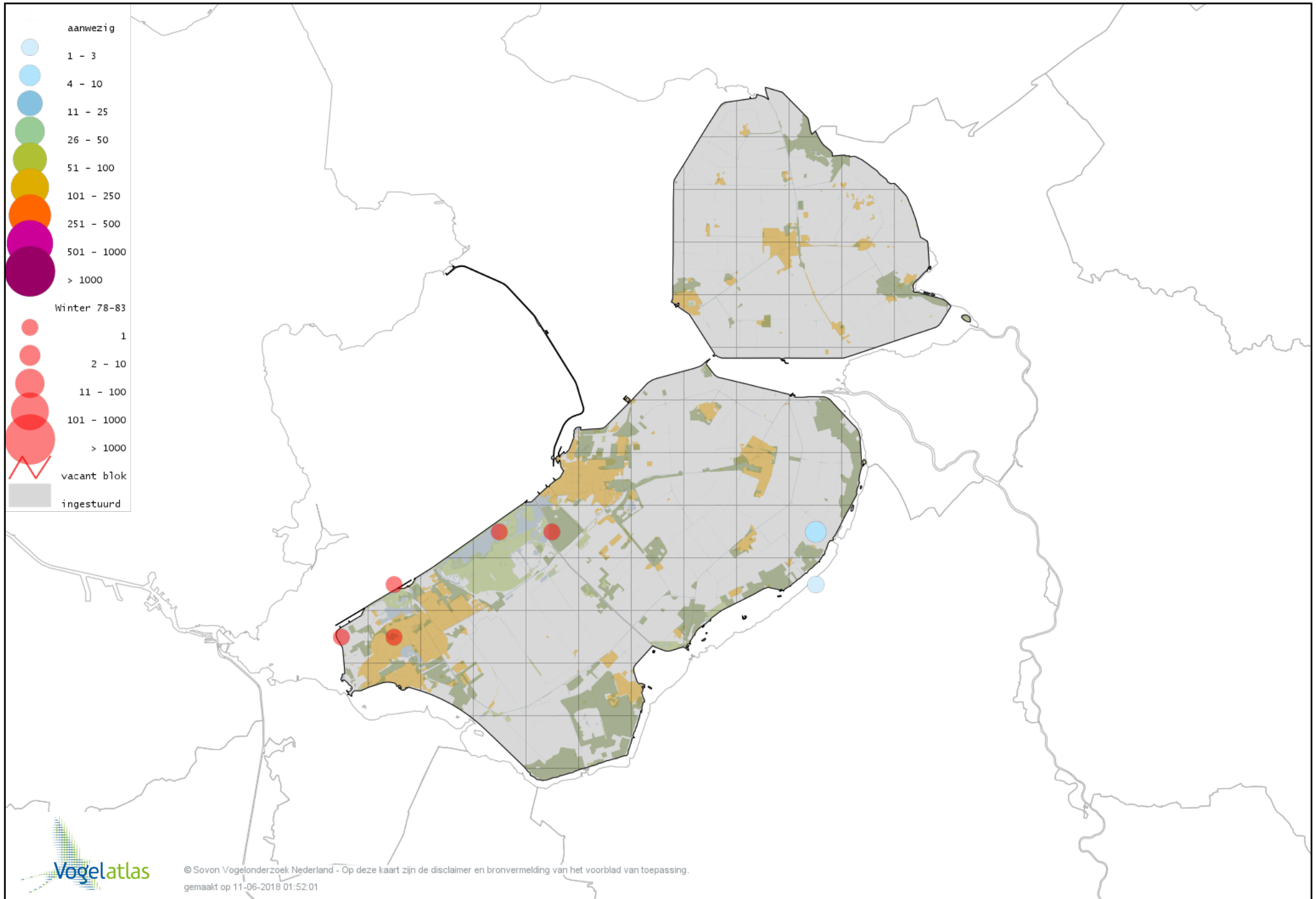
# Voorlopige verspreidingskaart Ooievaar winter



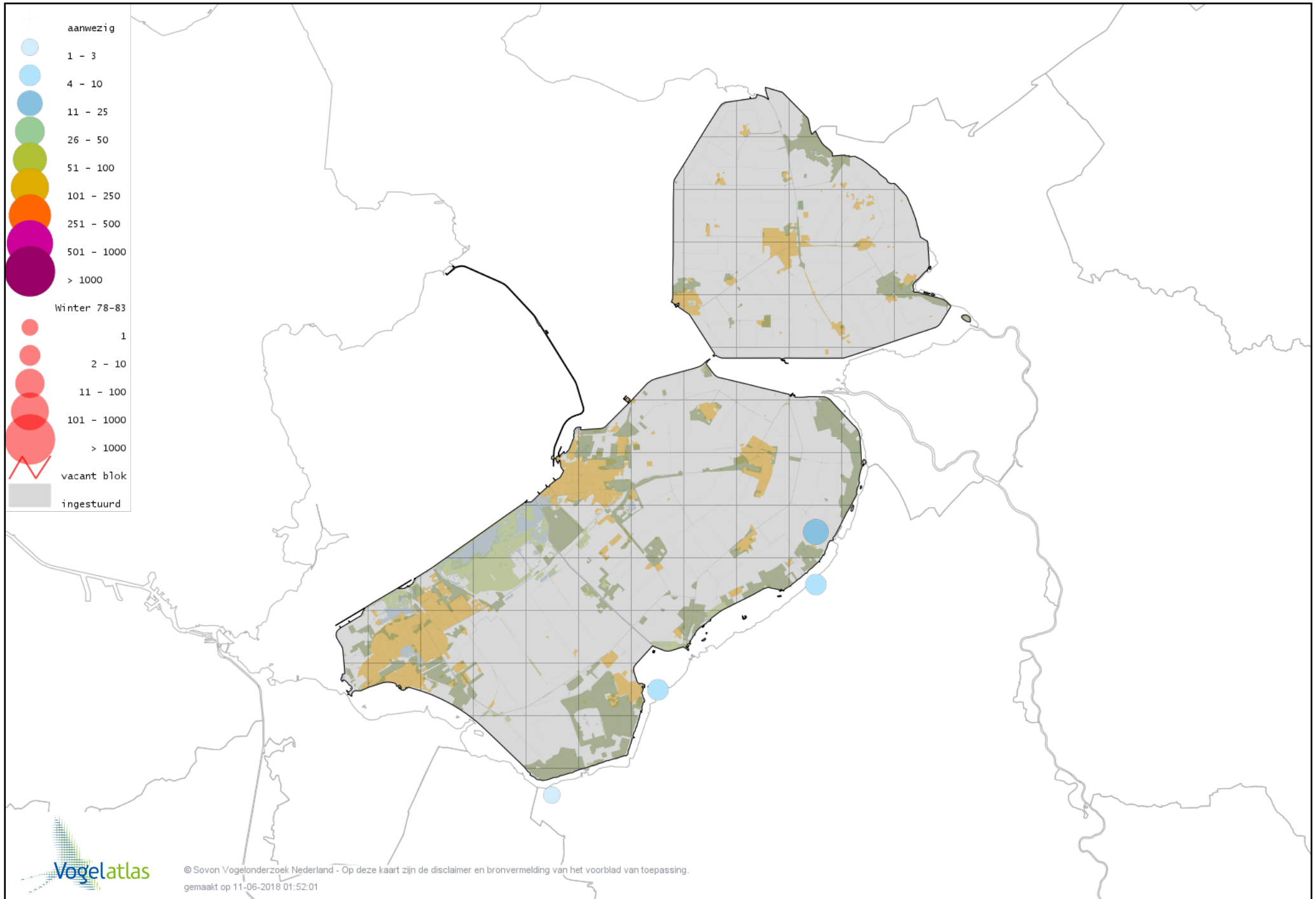
# Voorlopige verspreidingskaart Lepelaar winter



# Voorlopige verspreidingskaart Flamingo winter

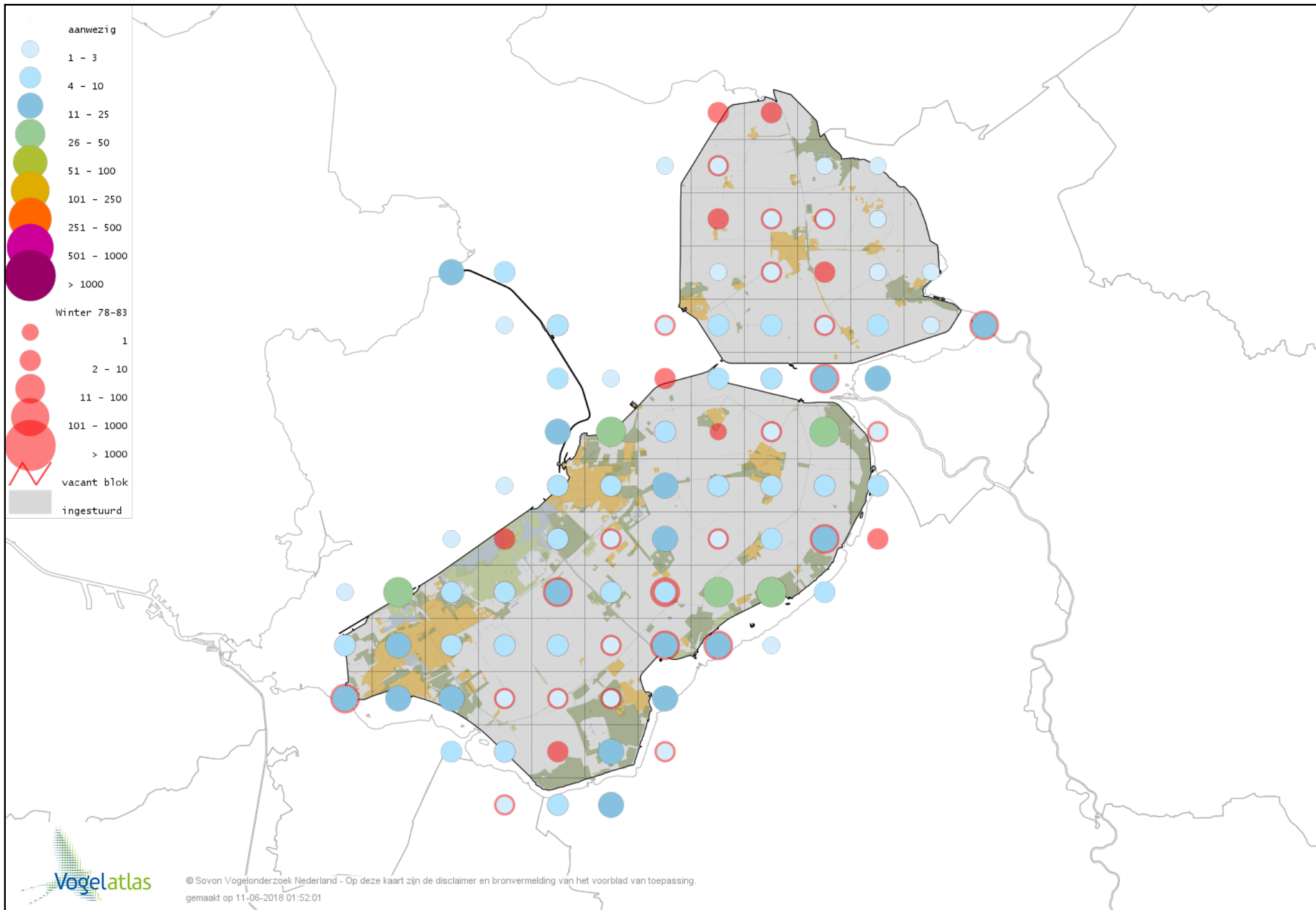


# Voorlopige verspreidingskaart Chileense Flamingo winter

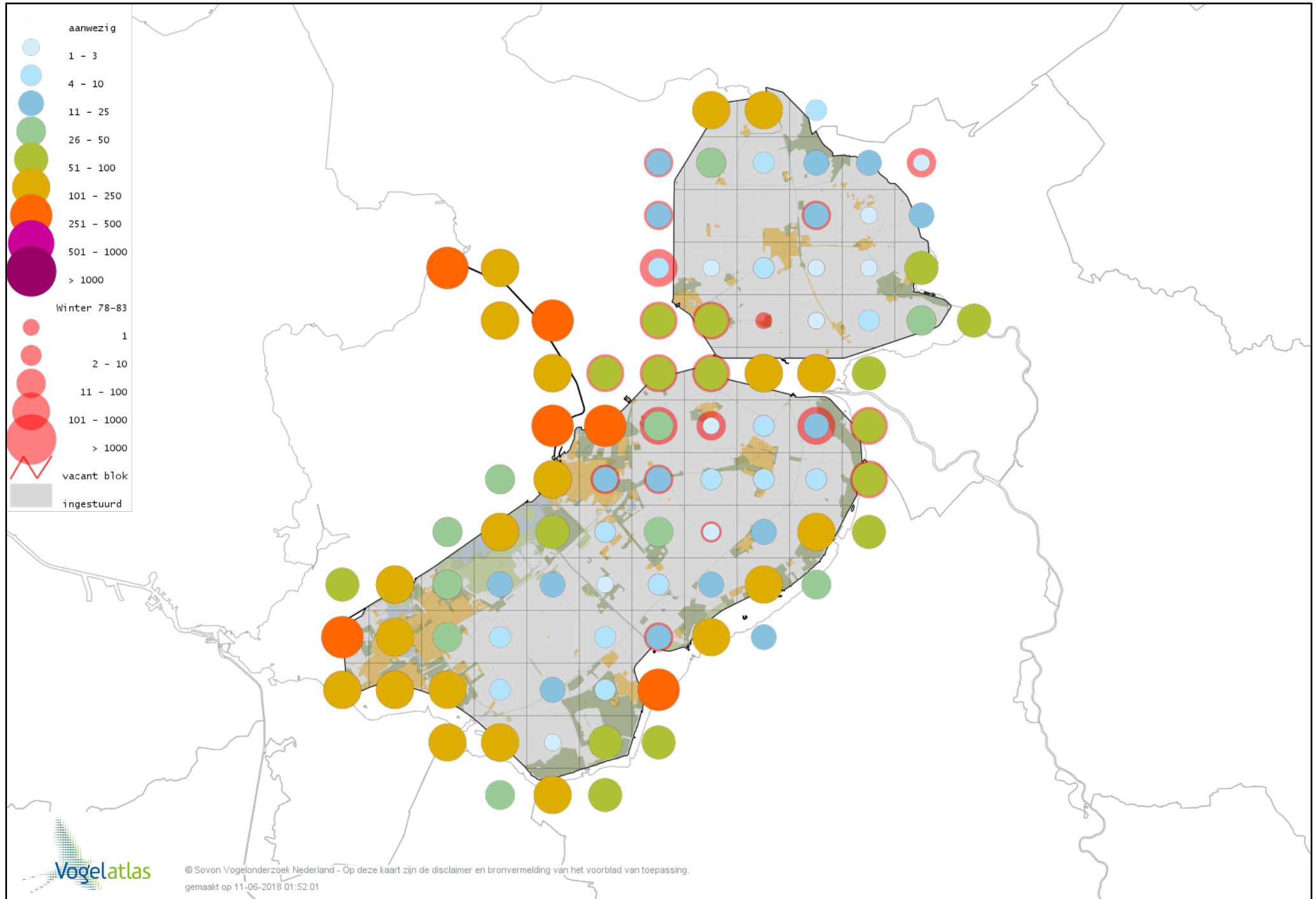




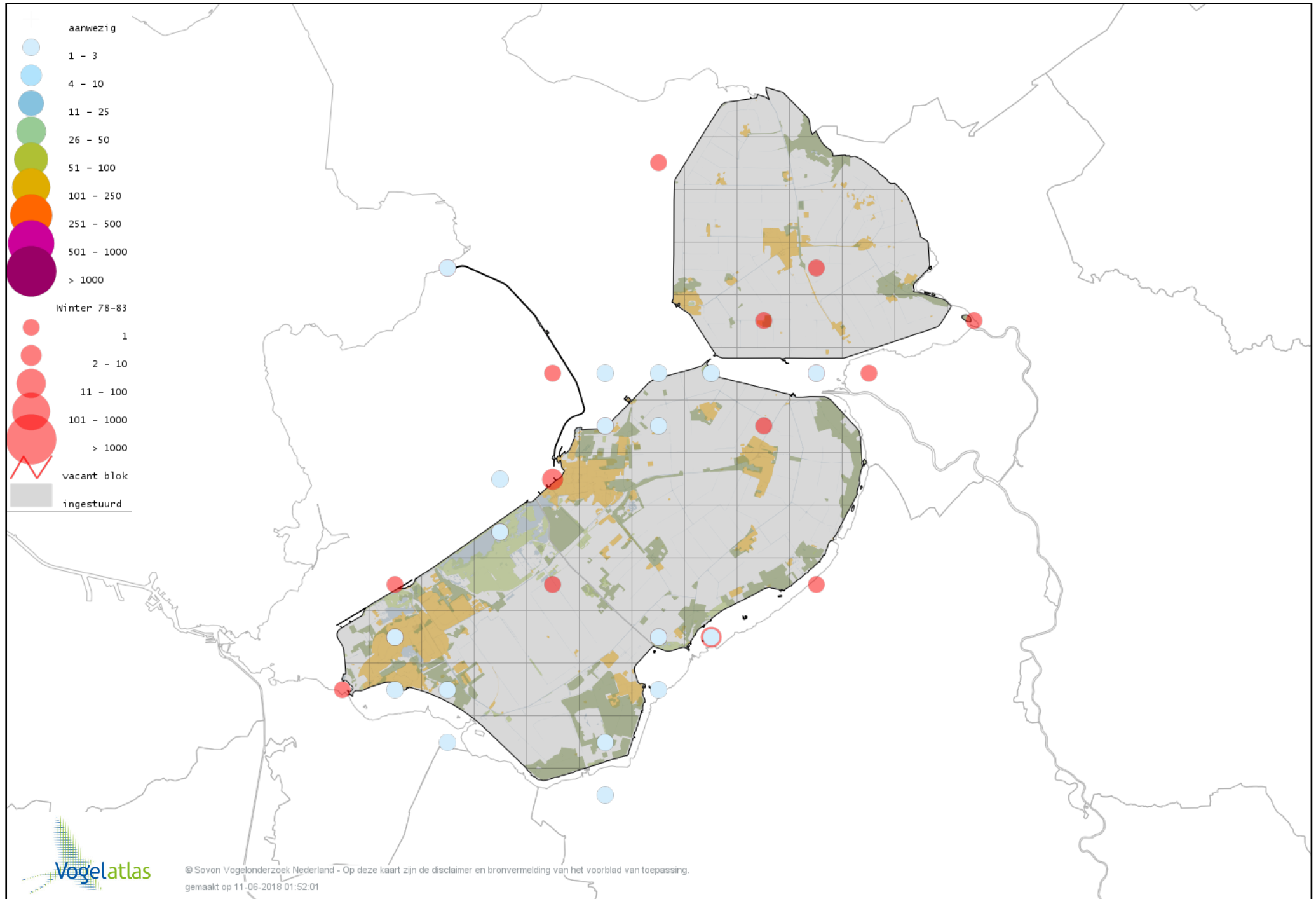
# Voorlopige verspreidingskaart Dodaars winter



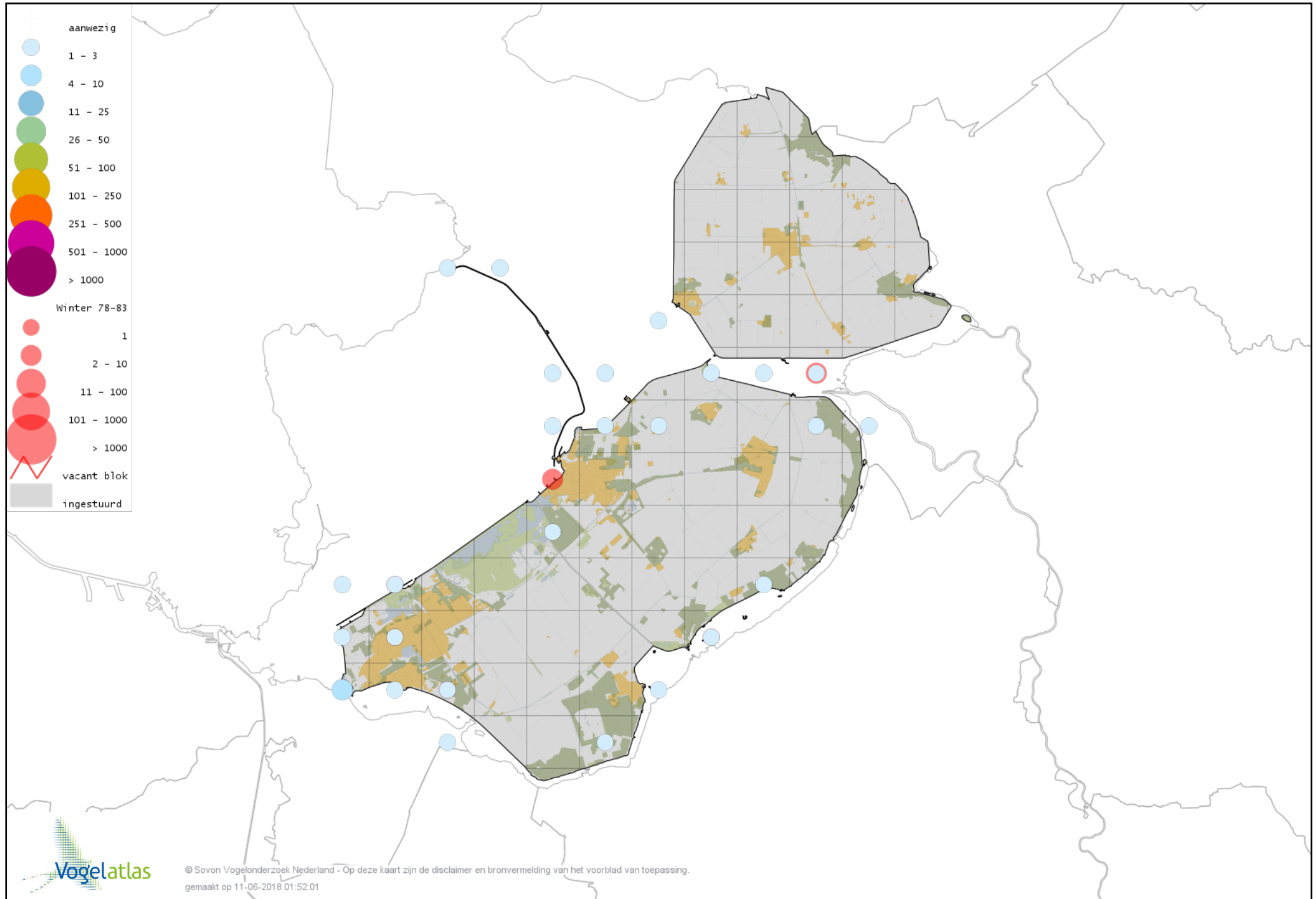
# Voorlopige verspreidingskaart Fuut winter



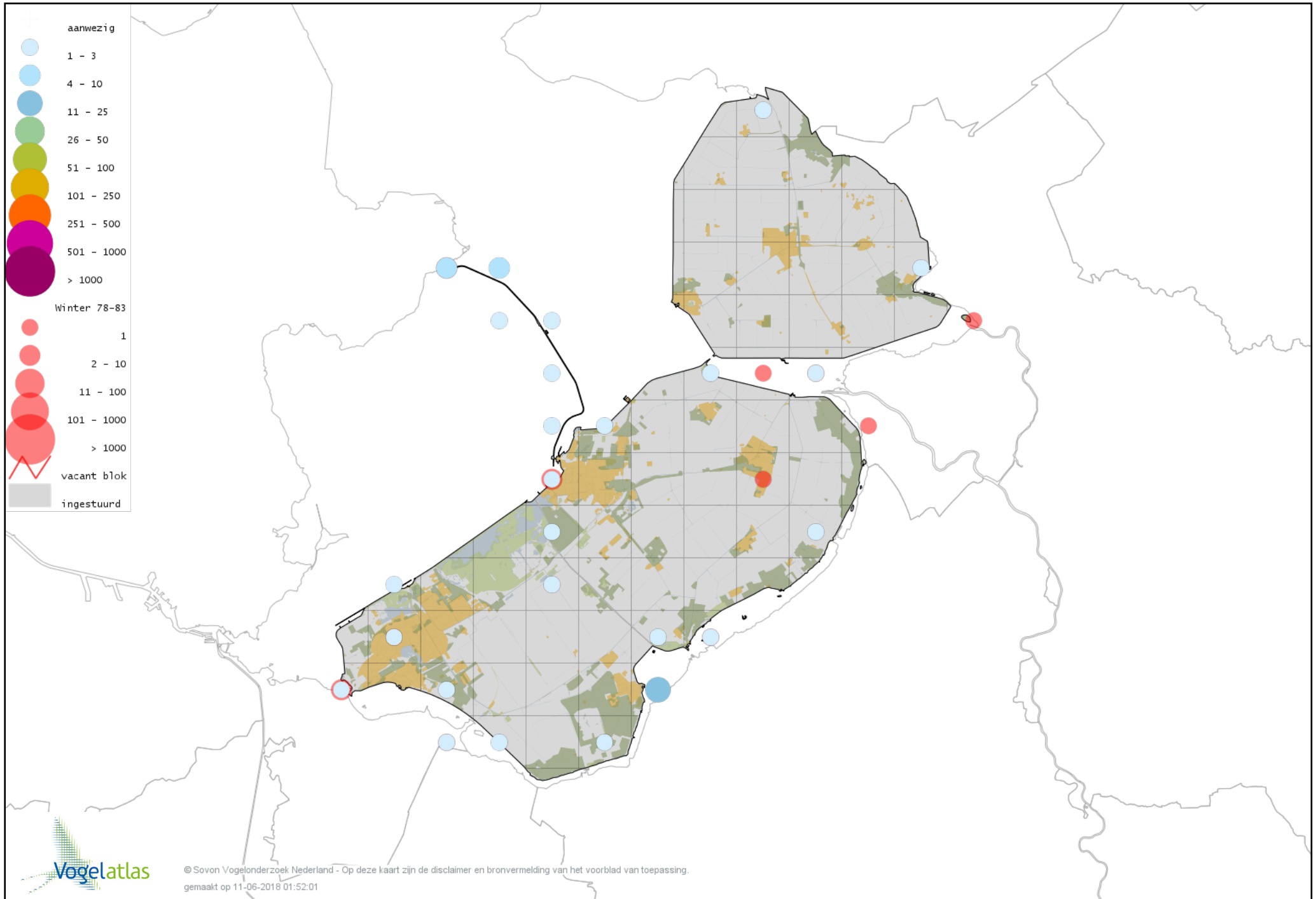
# Voorlopige verspreidingskaart Roodhalsfuut winter



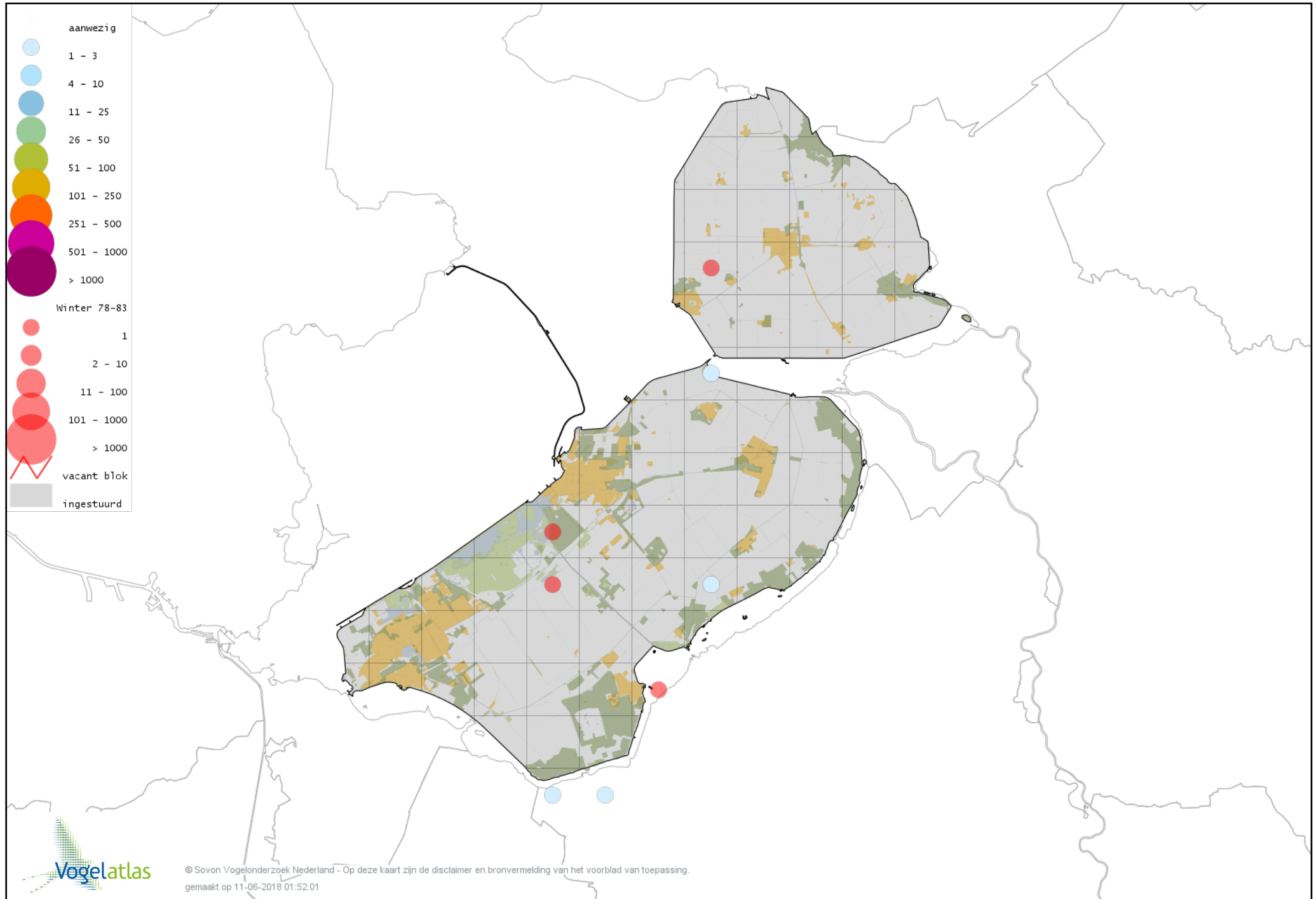
# Voorlopige verspreidingskaart Kuifduiker winter



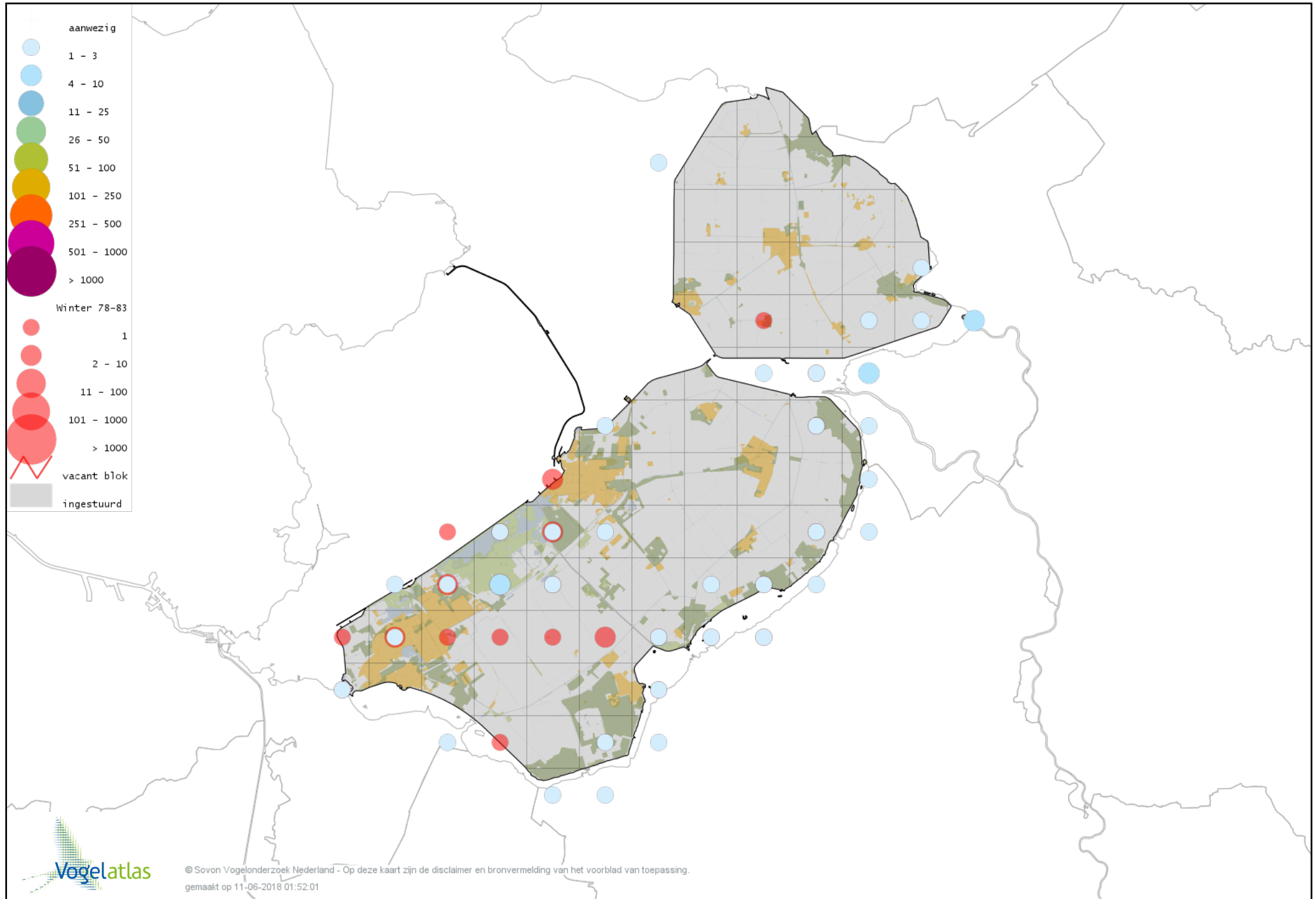
# Voorlopige verspreidingskaart Geoorde Fuut winter



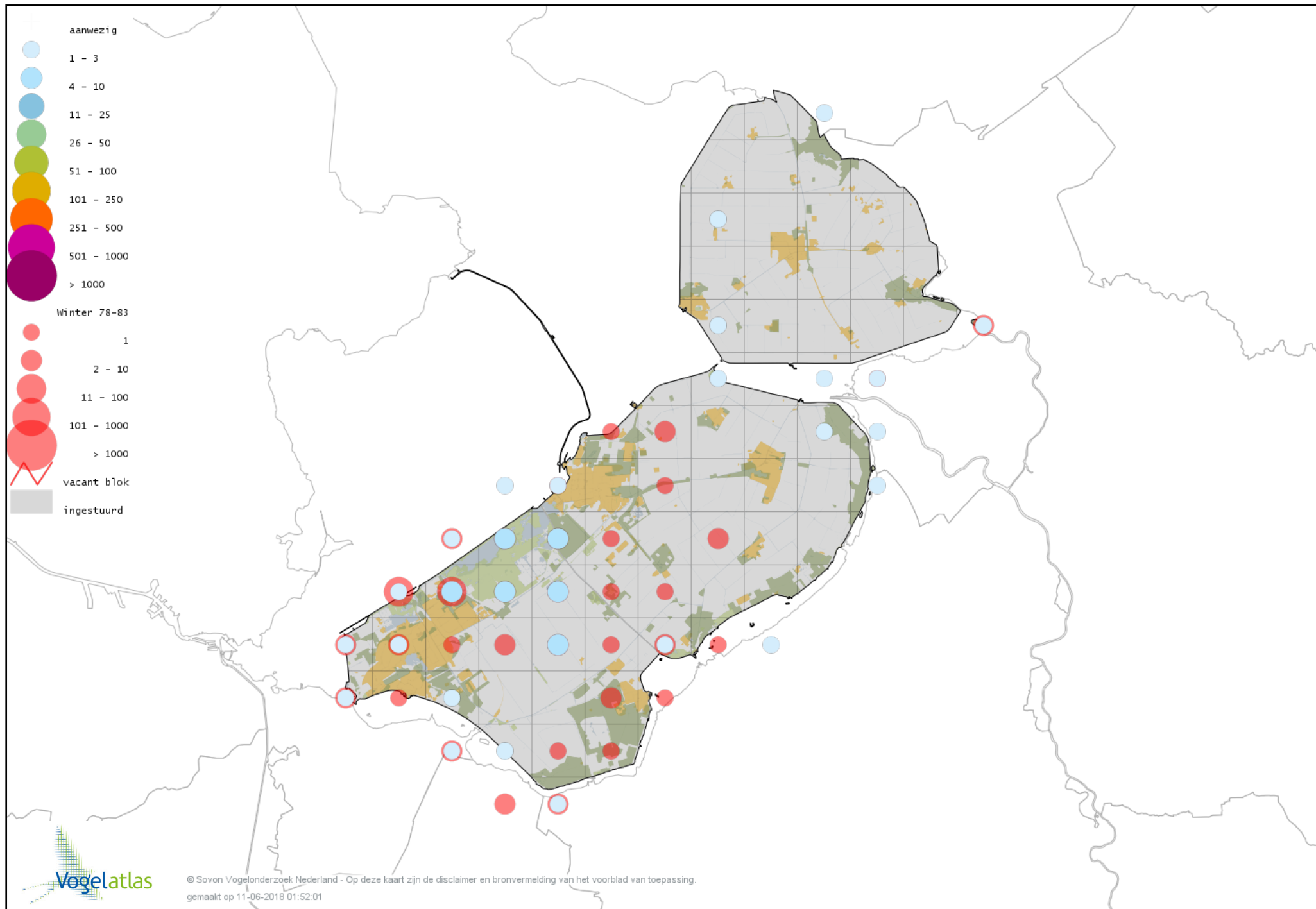
# Voorlopige verspreidingskaart Rode Wouw winter



# Voorlopige verspreidingskaart Zearend winter

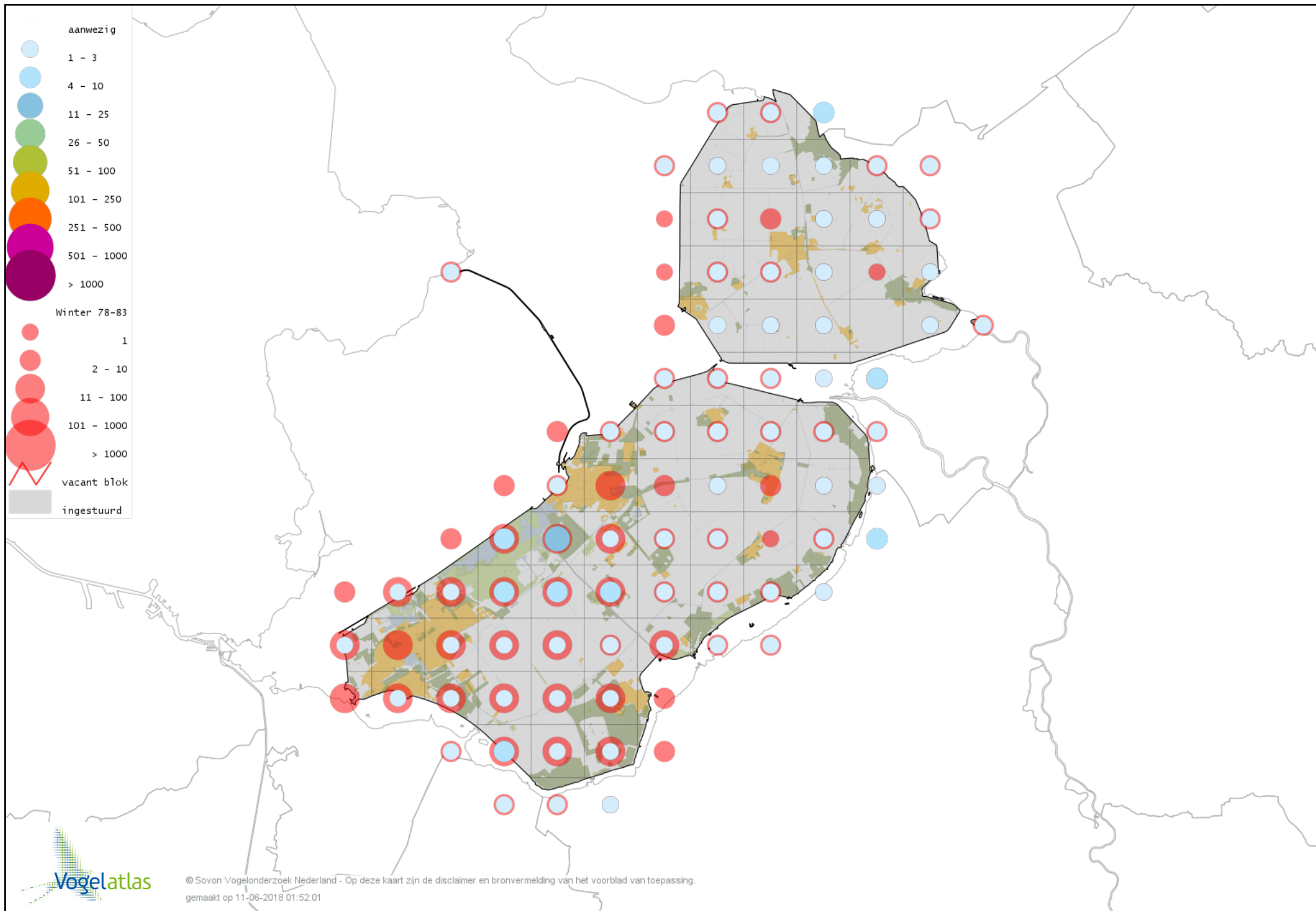


# Voorlopige verspreidingskaart Bruine Kiekendief winter

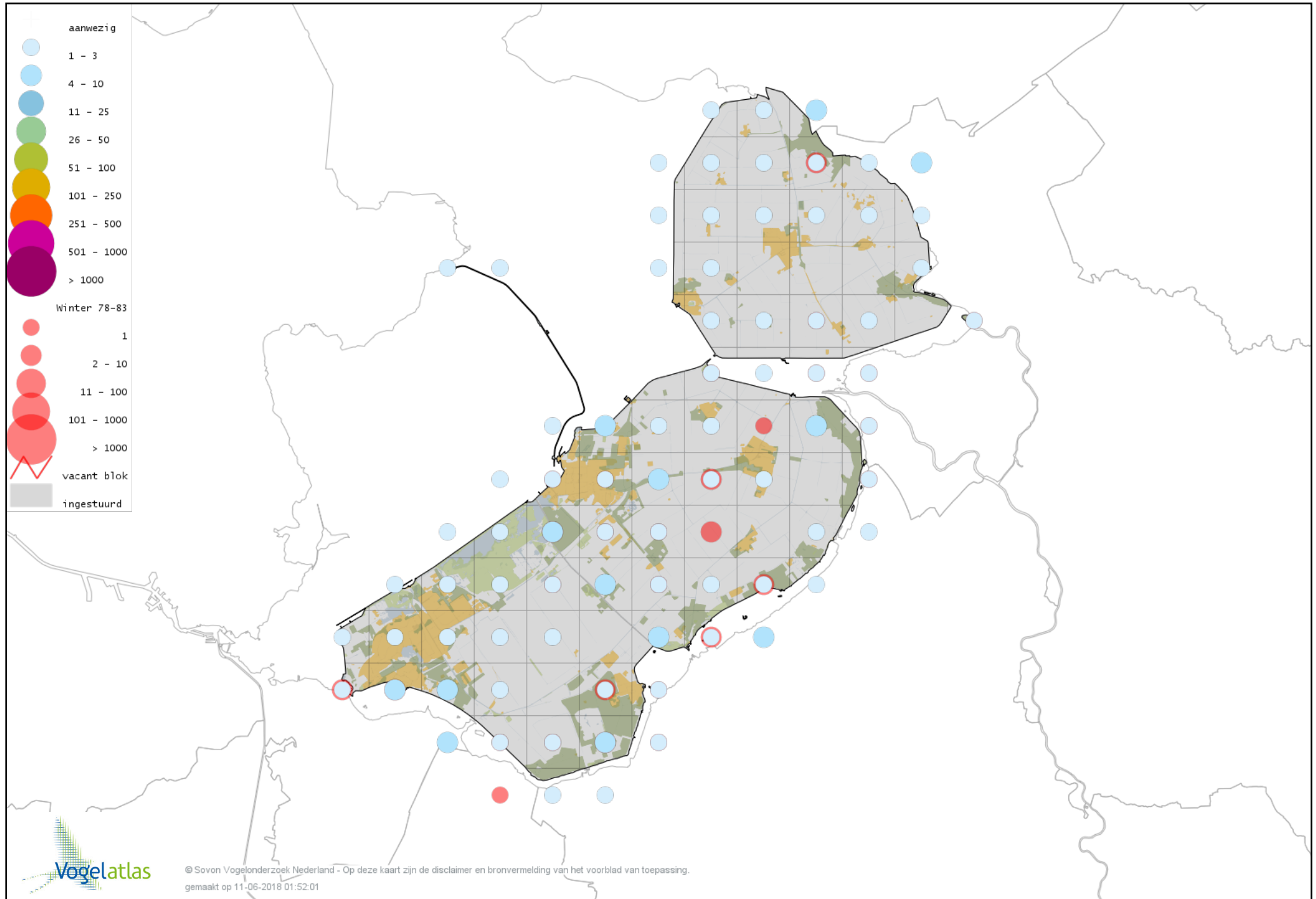




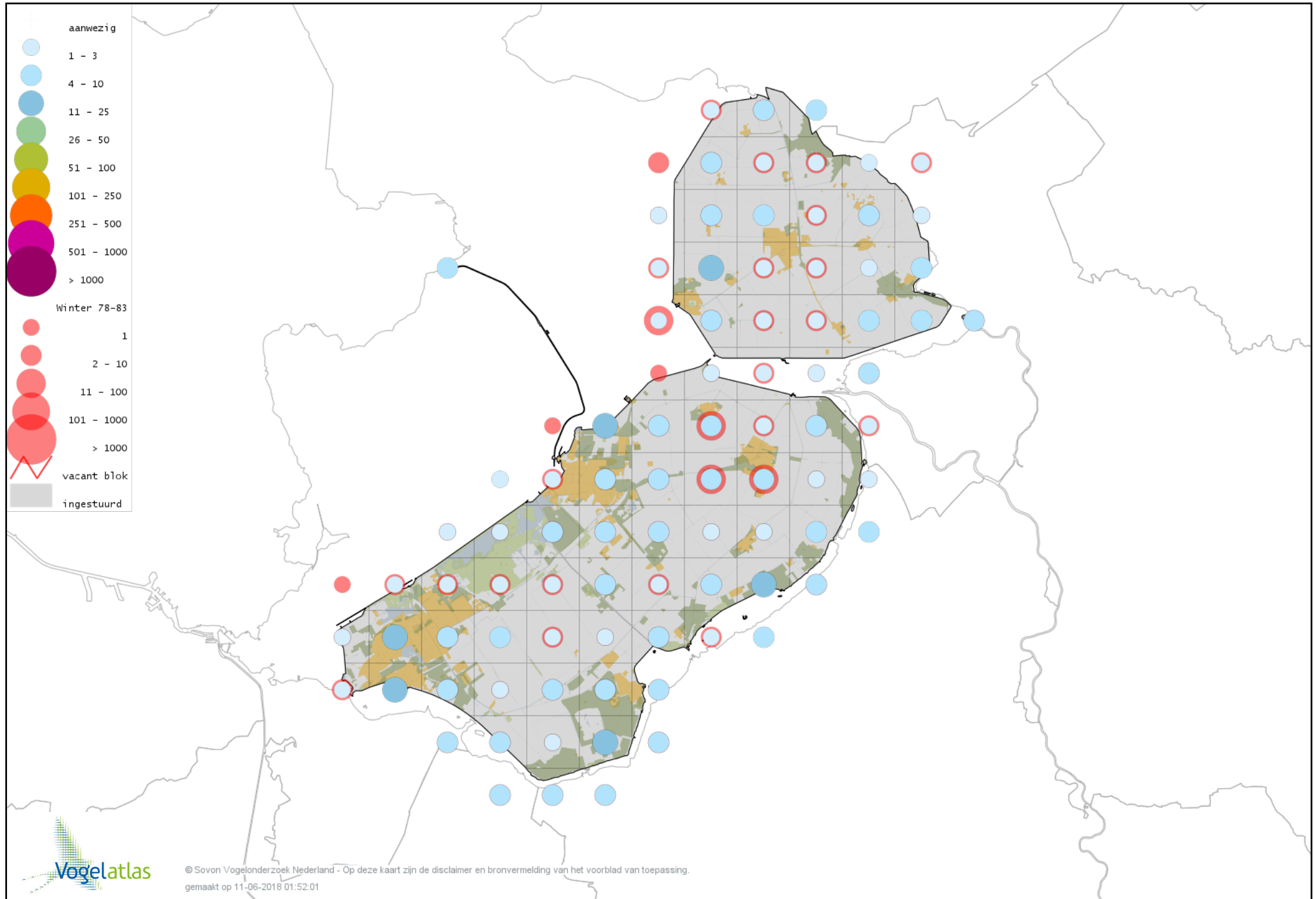
# Voorlopige verspreidingskaart Blauwe Kiekendief winter



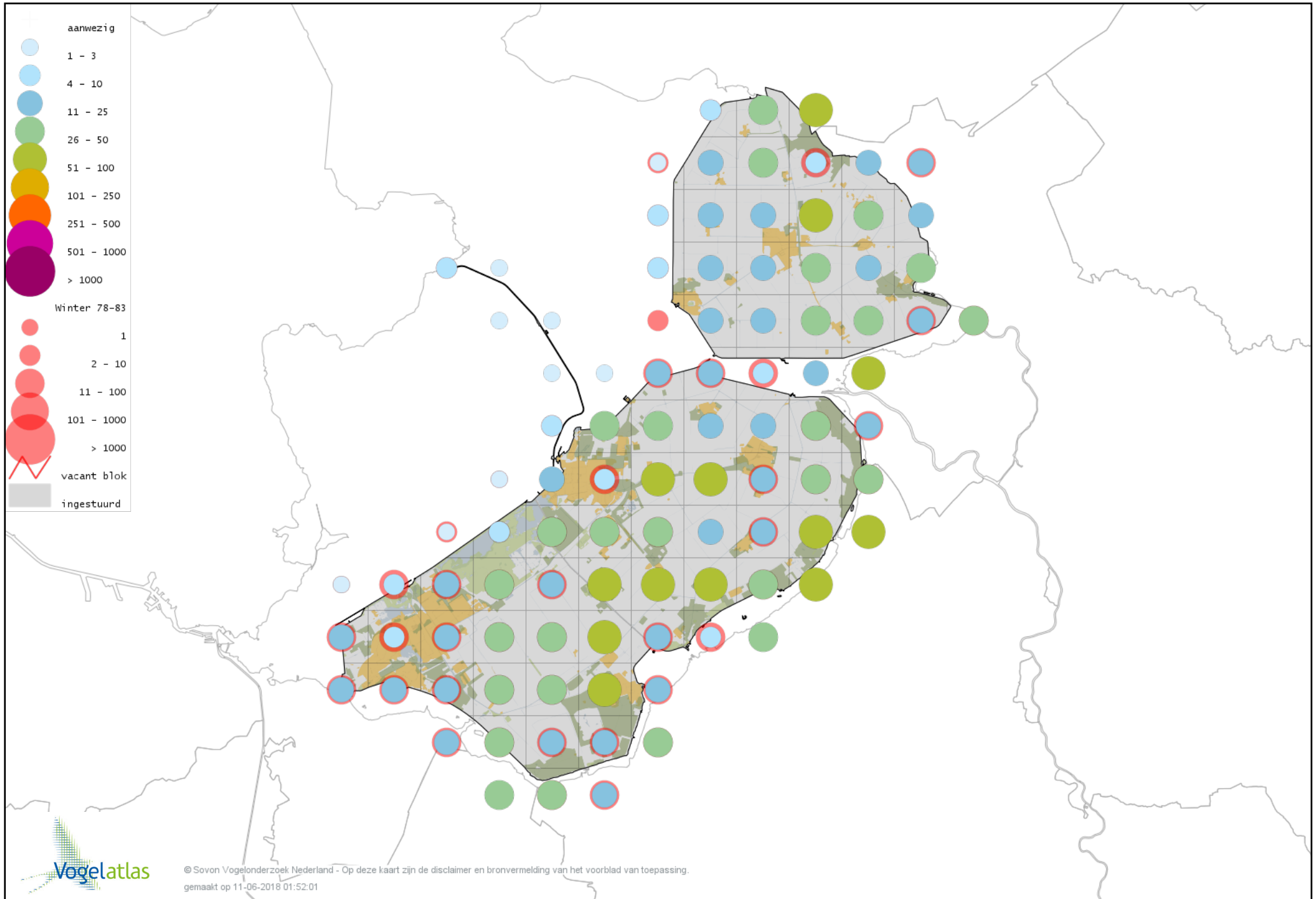
# Voorlopige verspreidingskaart Havik winter



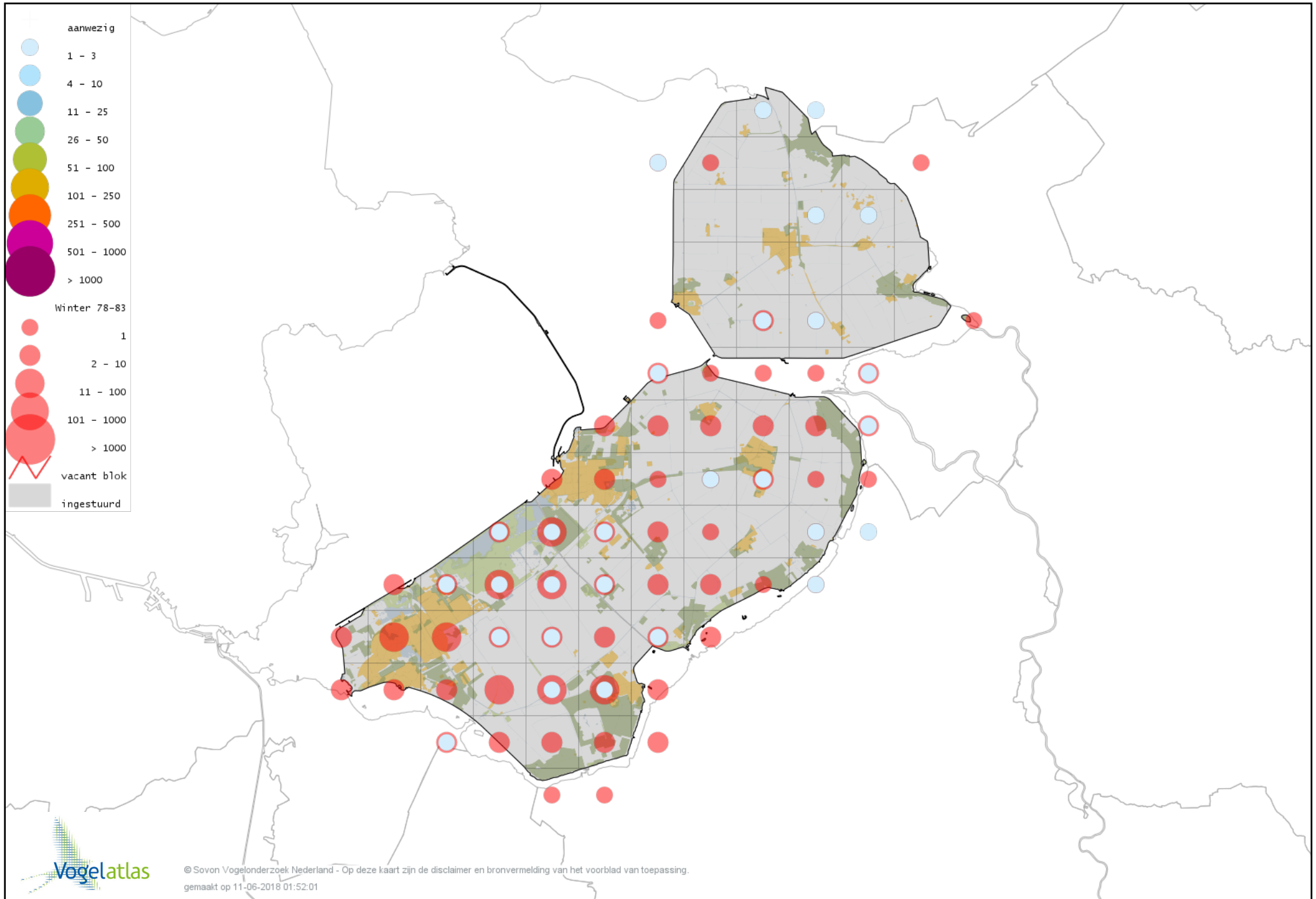
# Voorlopige verspreidingskaart Sperwer winter



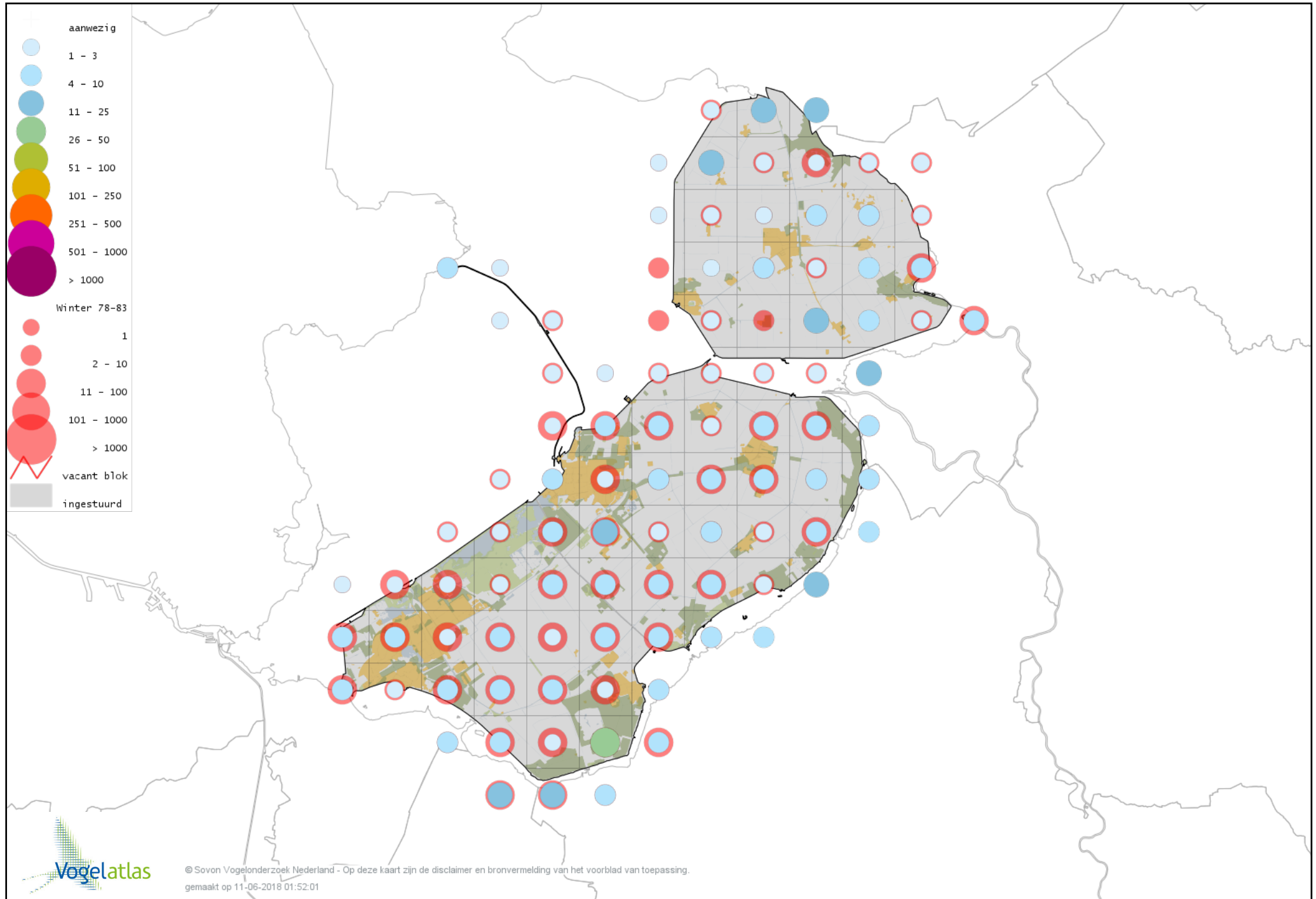
# Voorlopige verspreidingskaart Buizerd winter



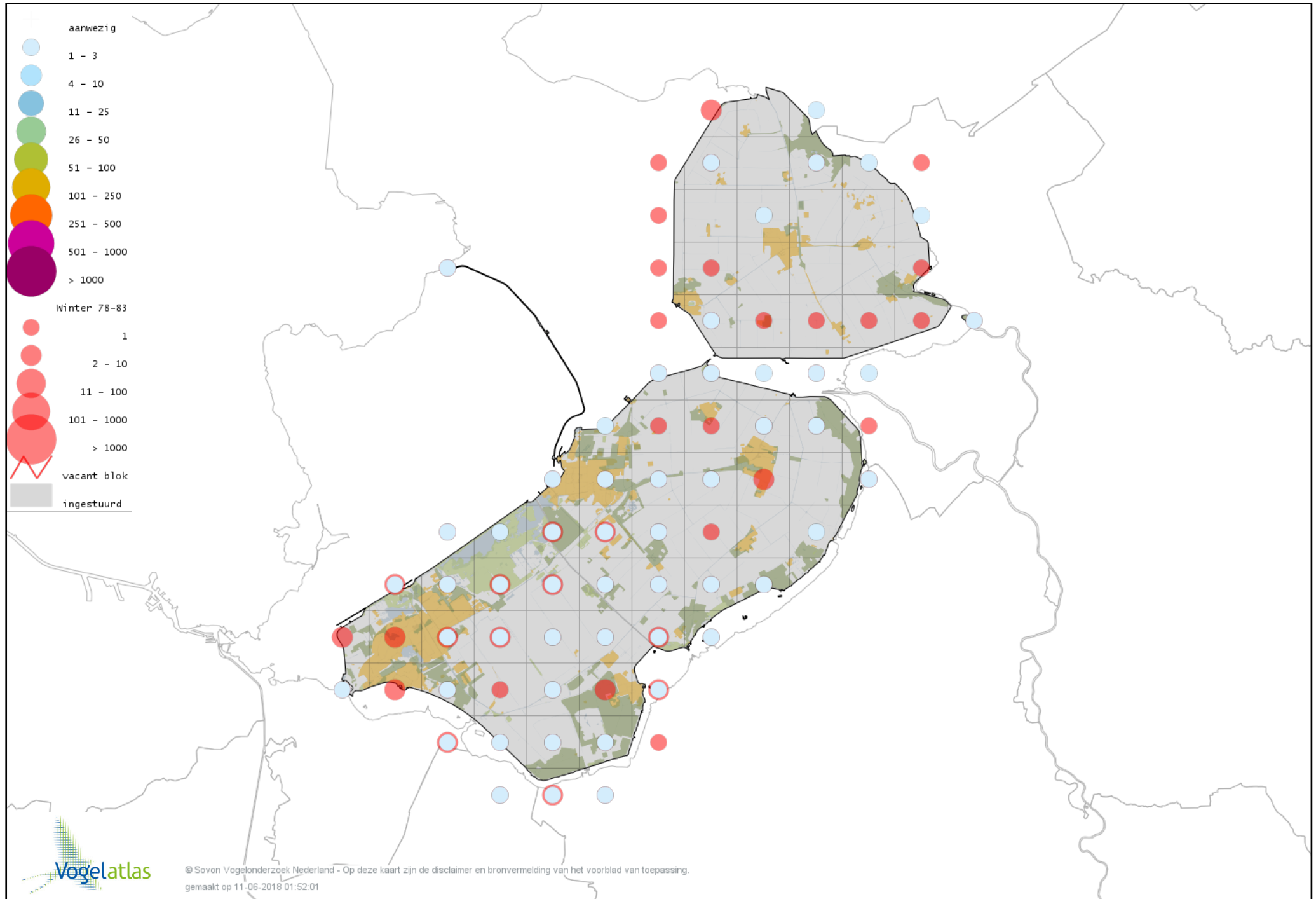
# Voorlopige verspreidingskaart Ruigpootbuizerd winter



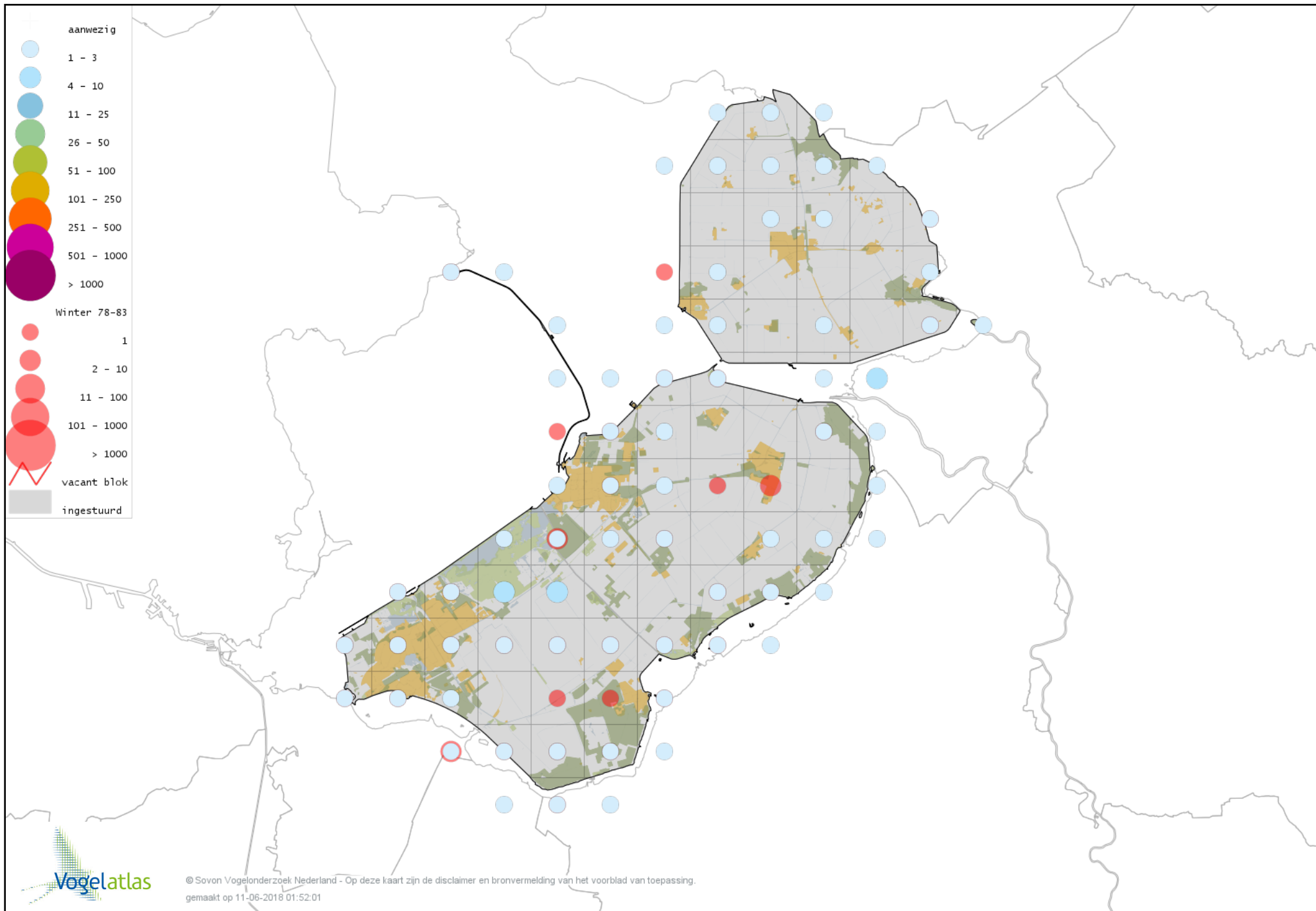
# Voorlopige verspreidingskaart Torenvalk winter



# Voorlopige verspreidingskaart Smelleken winter

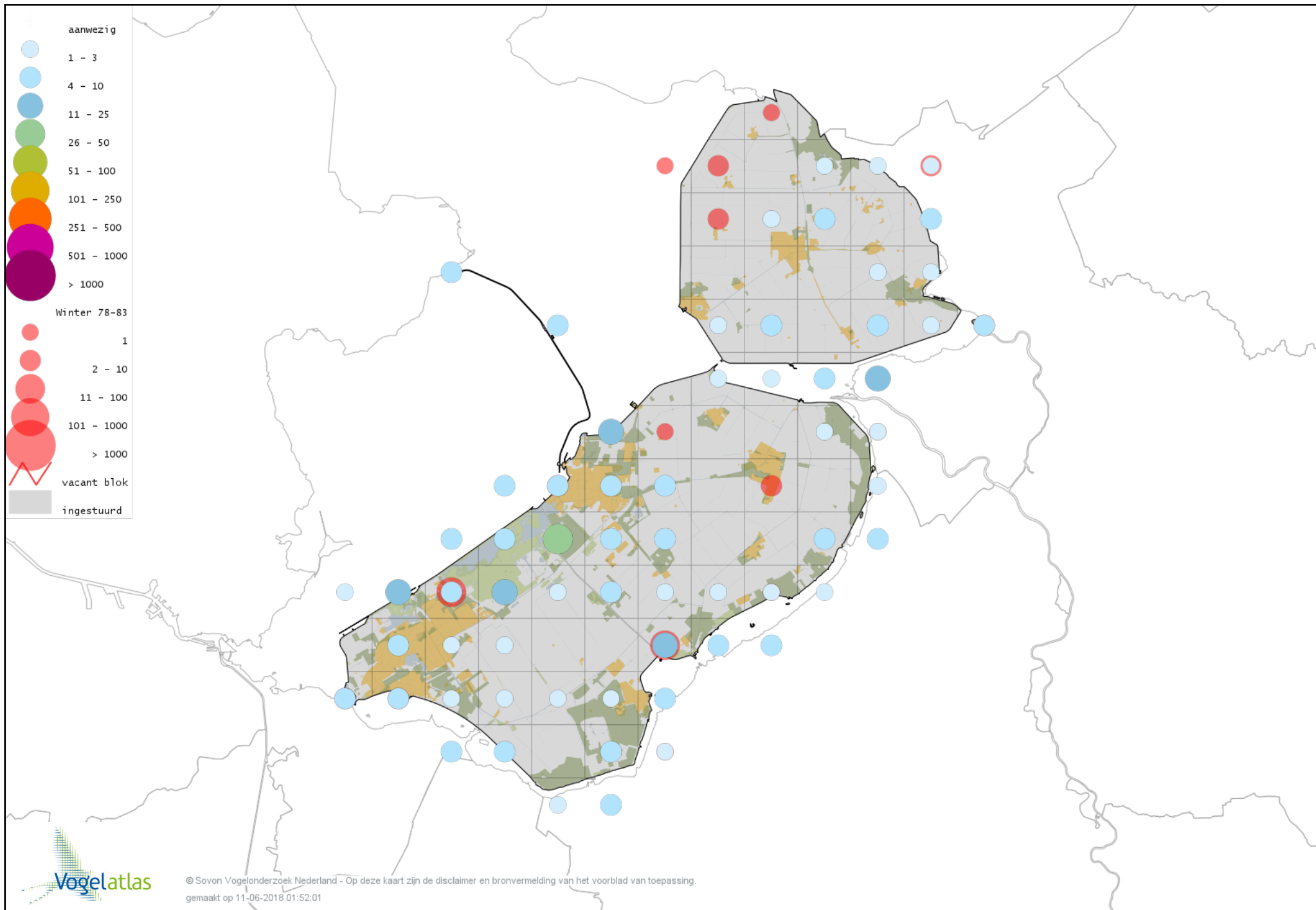


# Voorlopige verspreidingskaart Slechtvalk winter

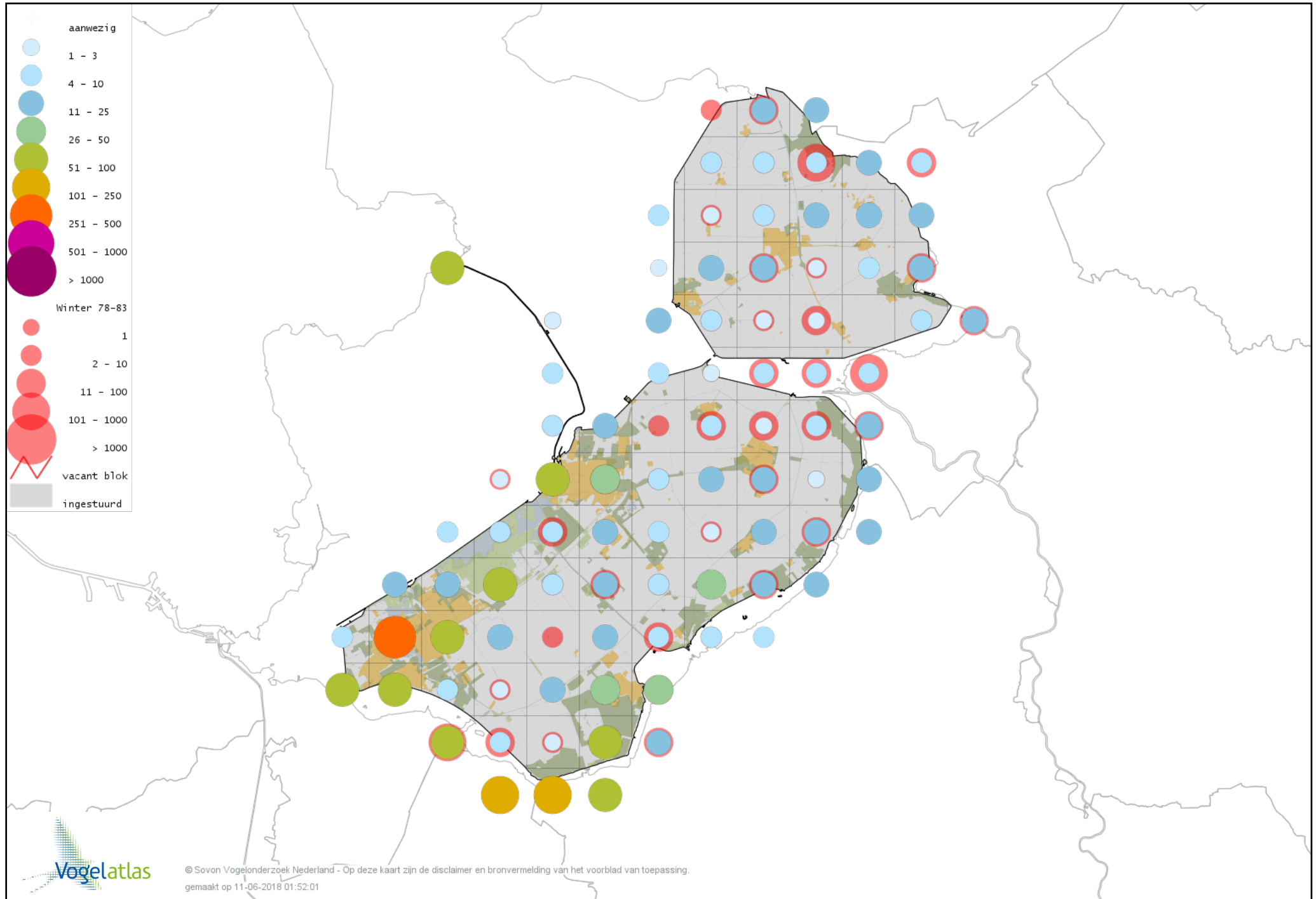




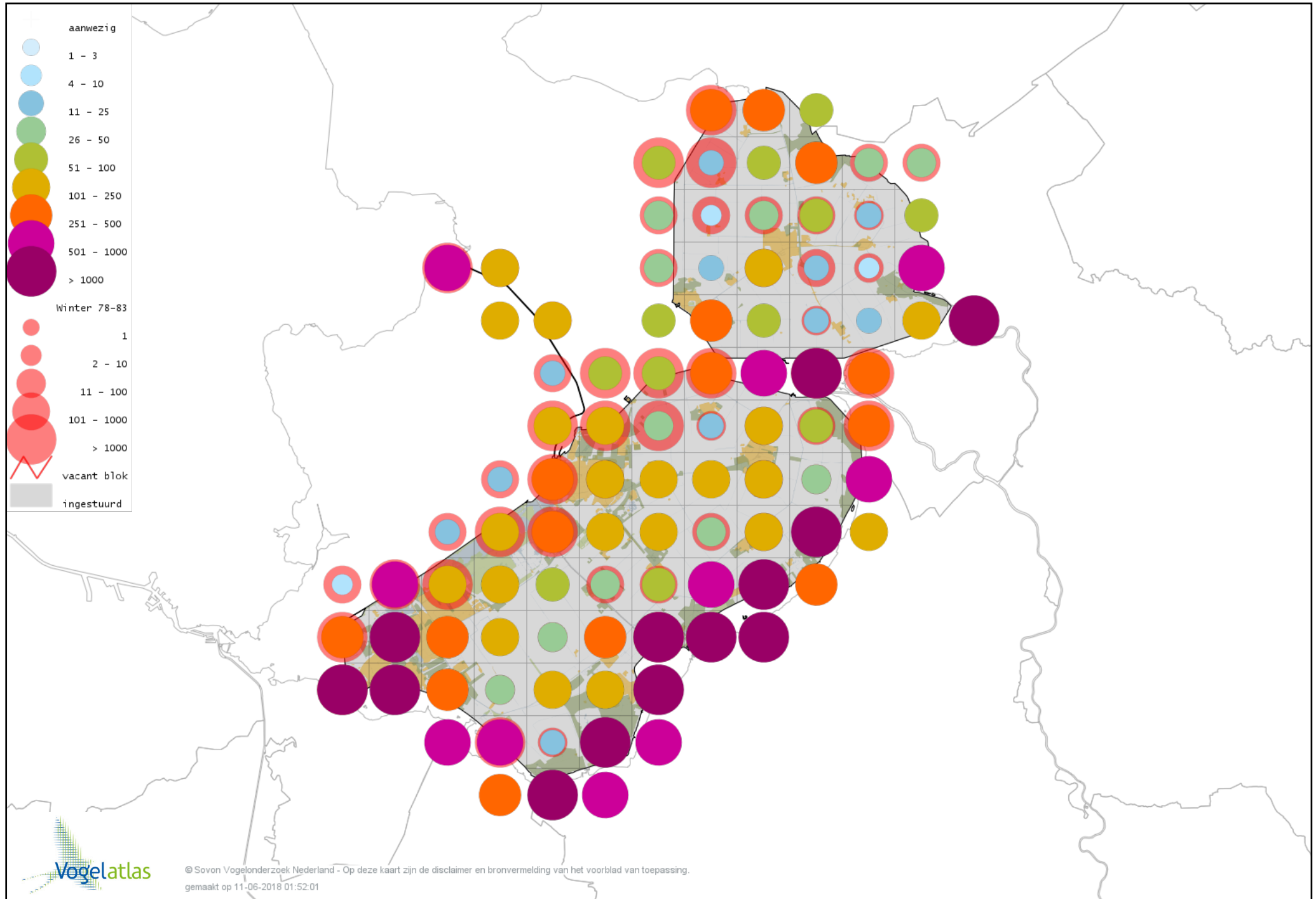
# Voorlopige verspreidingskaart Waterral winter



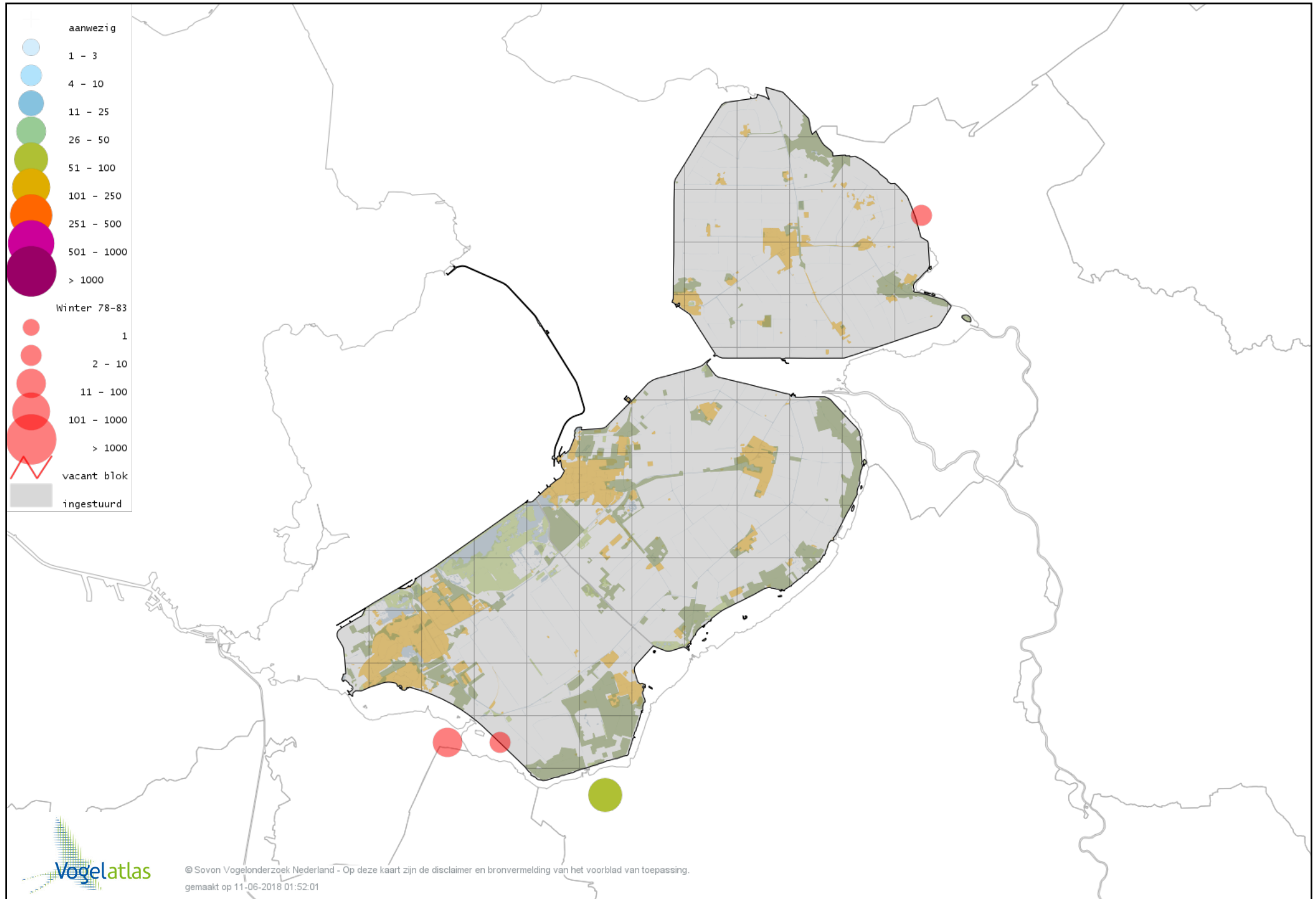
# Voorlopige verspreidingskaart Waterhoen winter



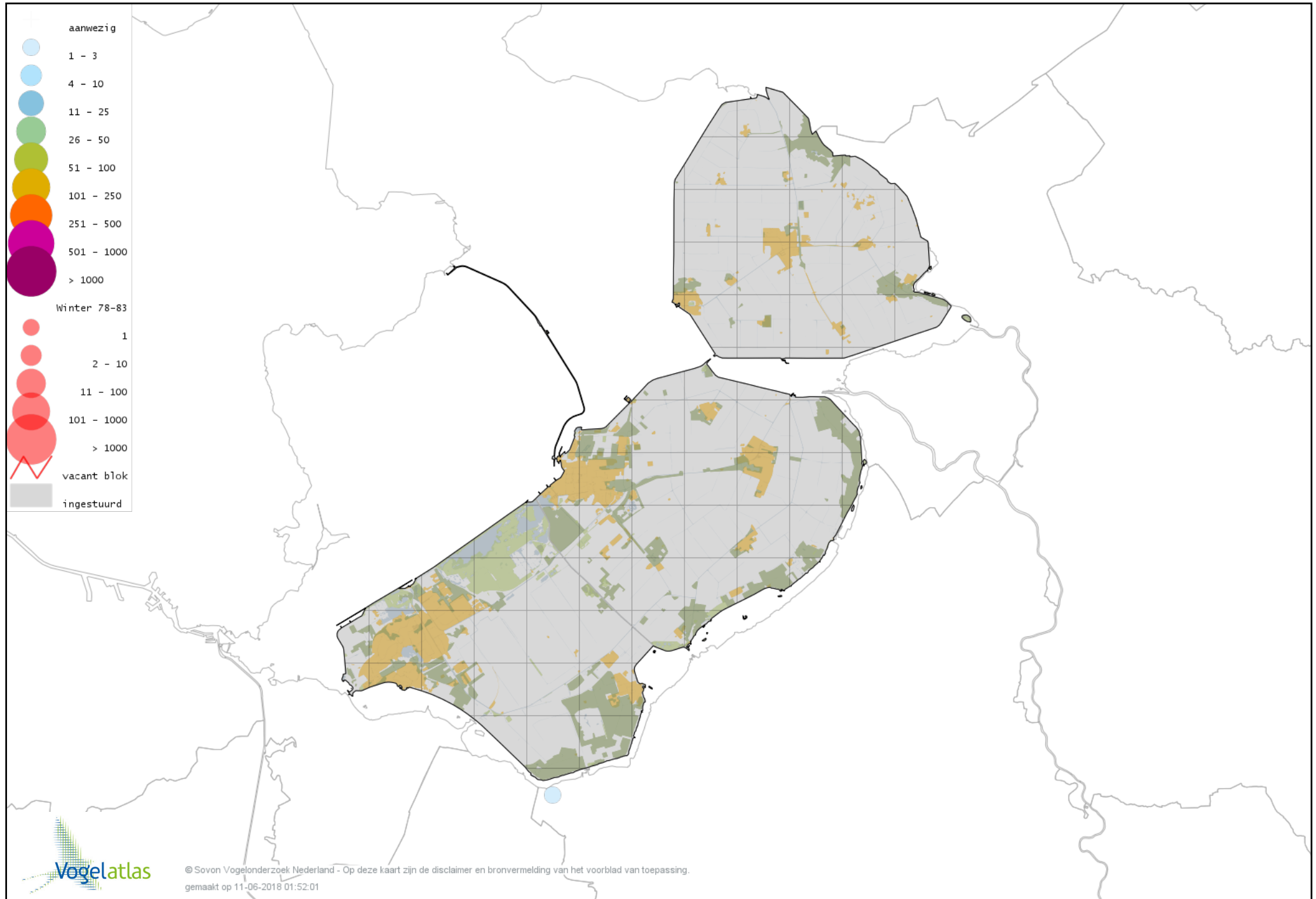
# Voorlopige verspreidingskaart Meerkoet winter



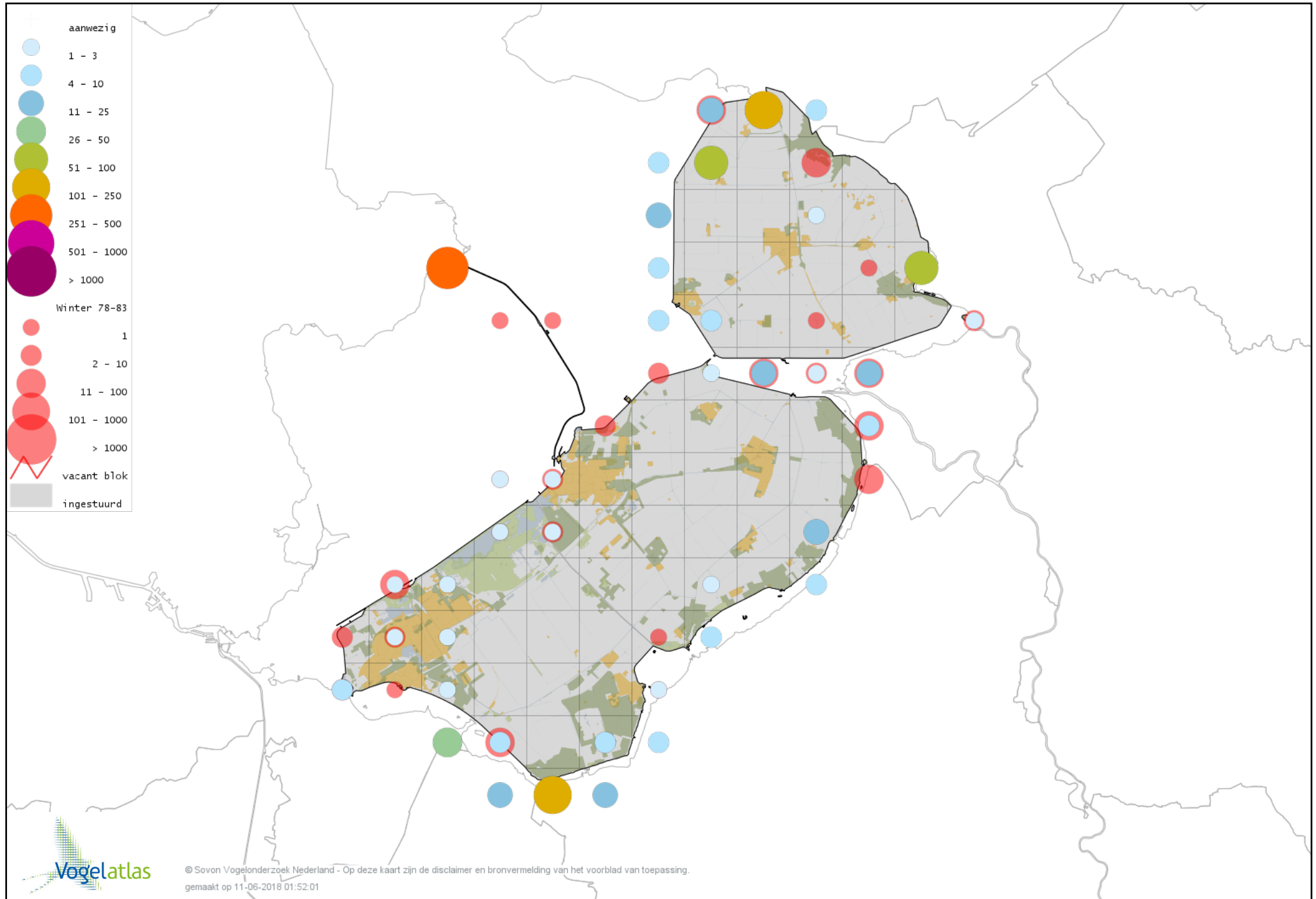
# Voorlopige verspreidingskaart Kraanvogel winter



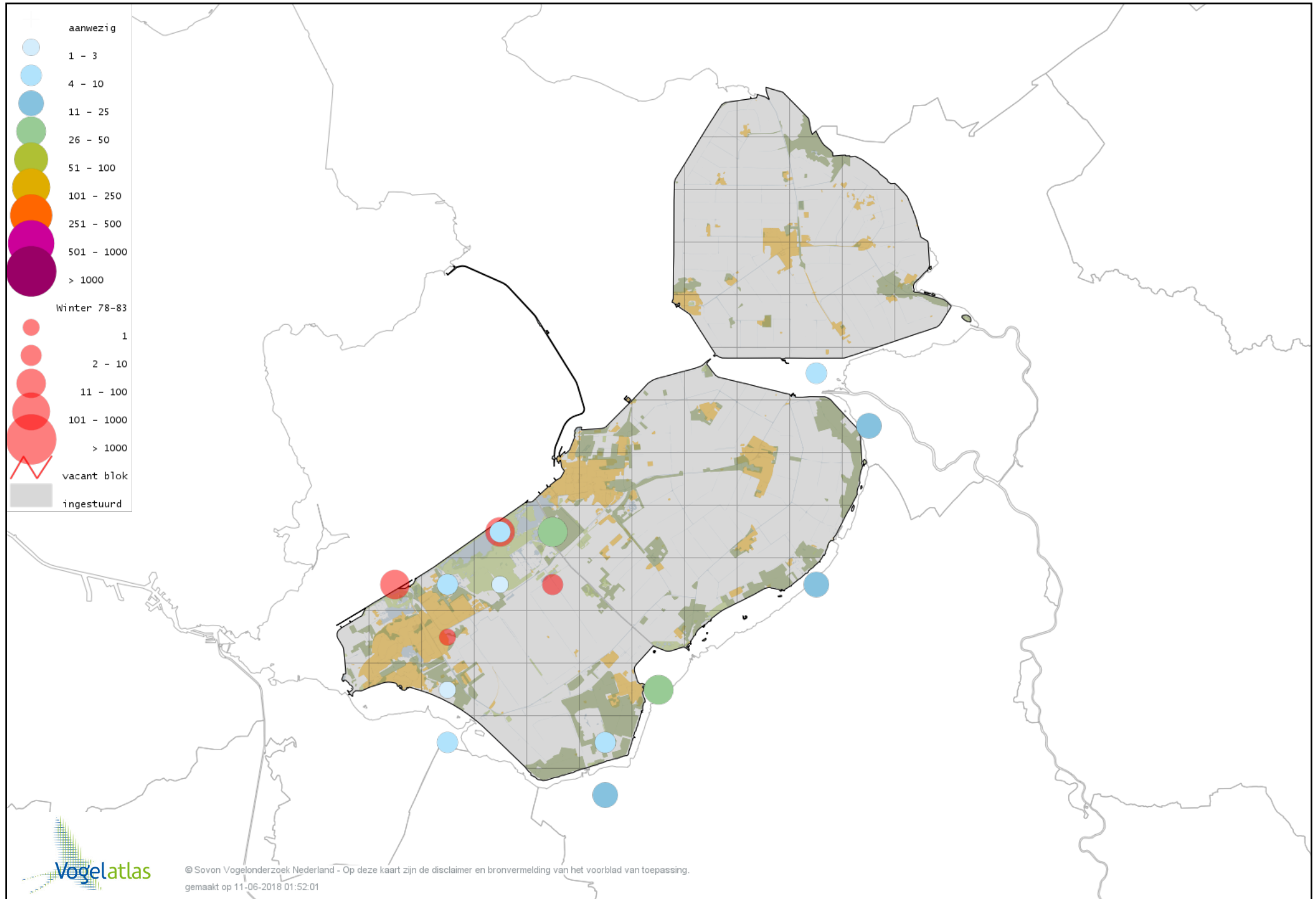
# Voorlopige verspreidingskaart Kleine Trap winter



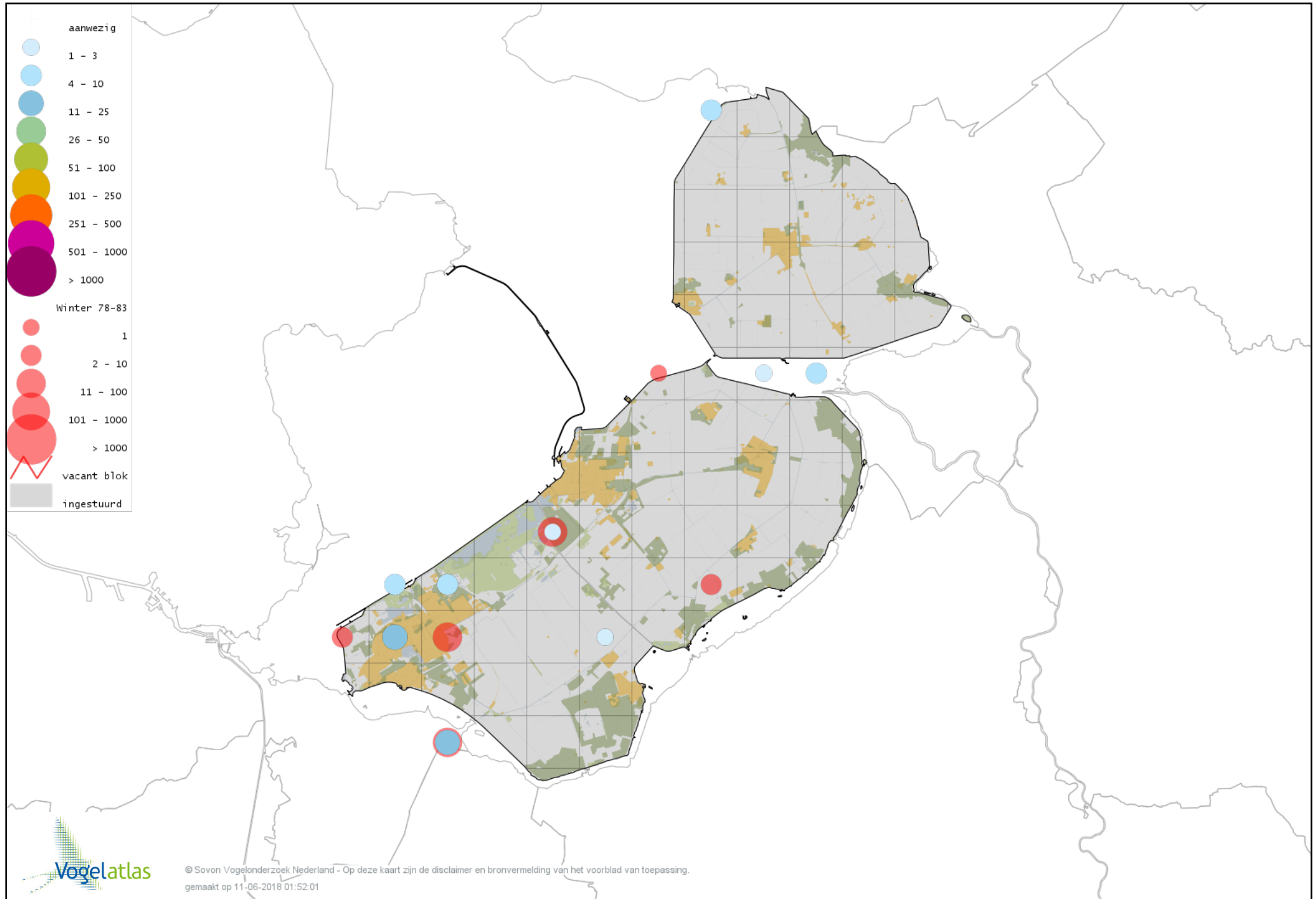
# Voorlopige verspreidingskaart Scholekster winter



# Voorlopige verspreidingskaart Kluut winter

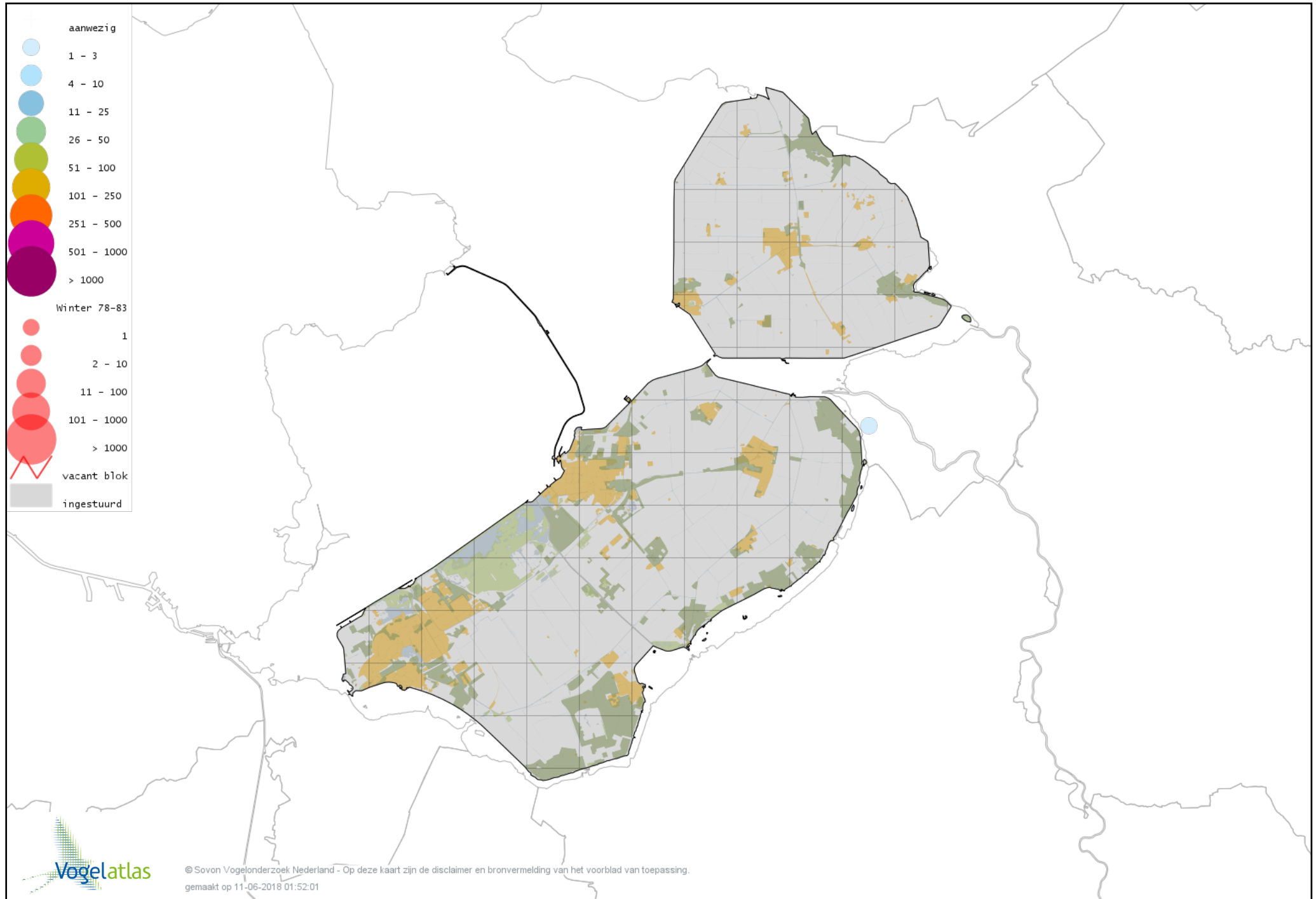


# Voorlopige verspreidingskaart Bontbekplevier winter

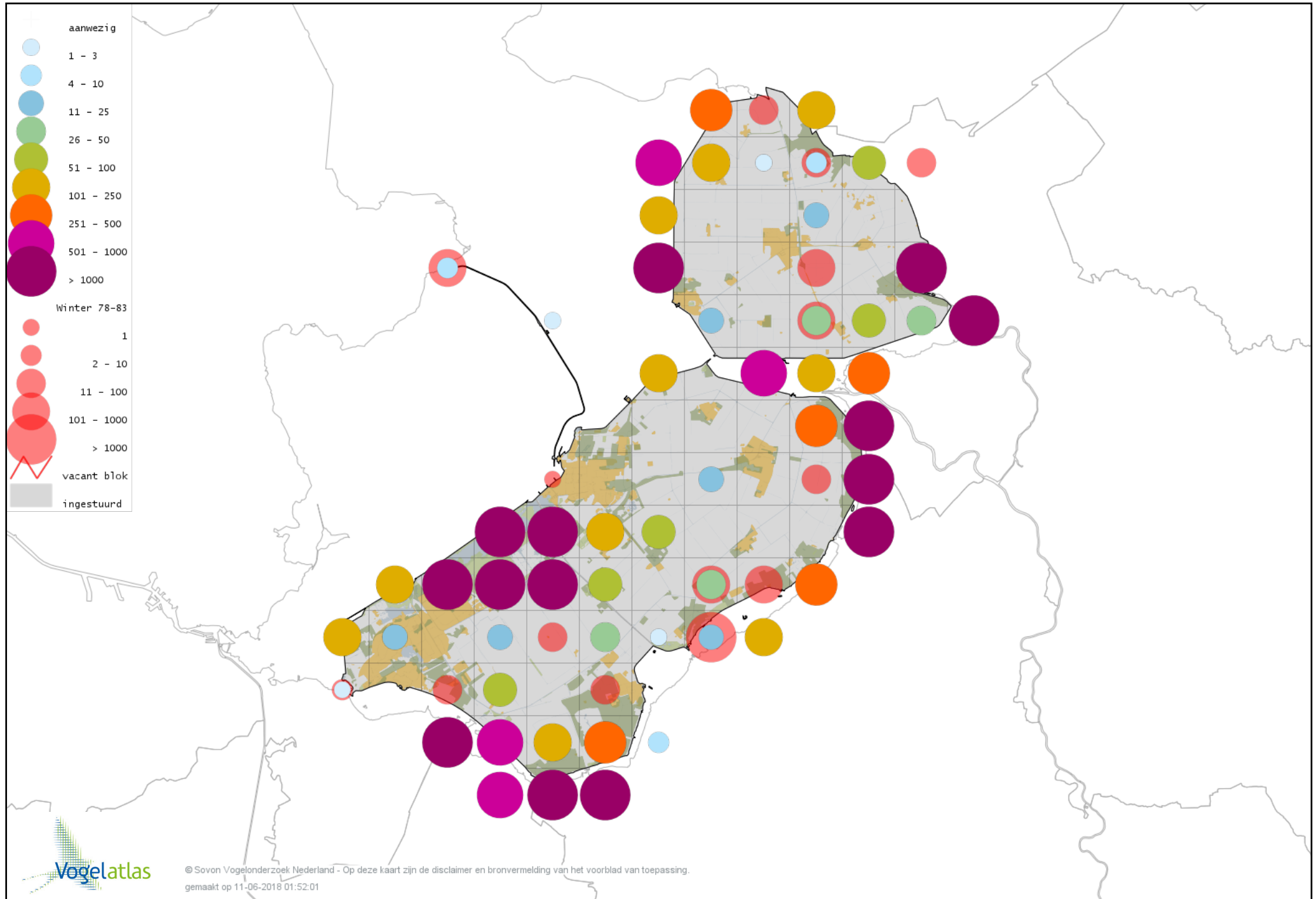




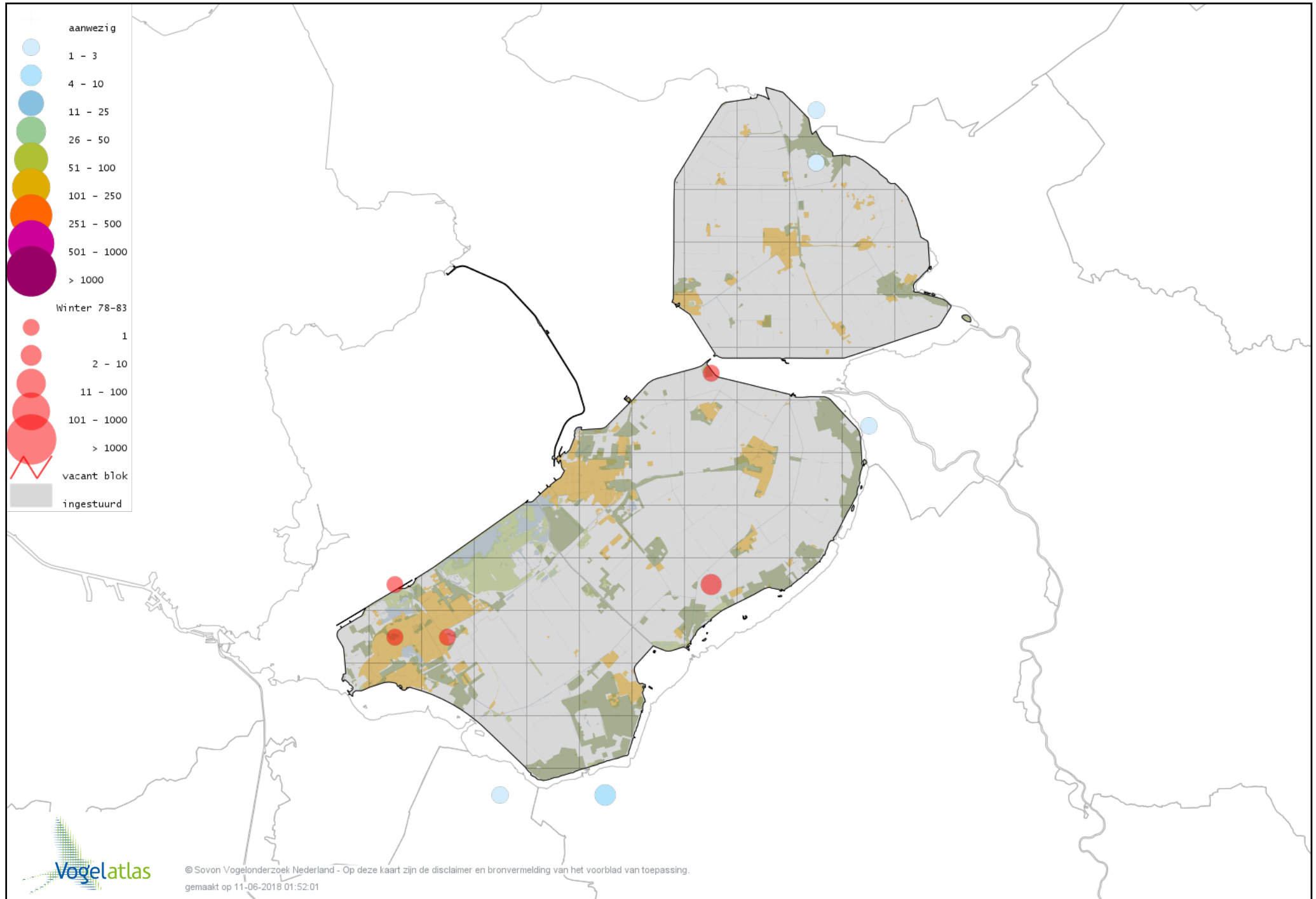
# Voorlopige verspreidingskaart Morinelplevier winter



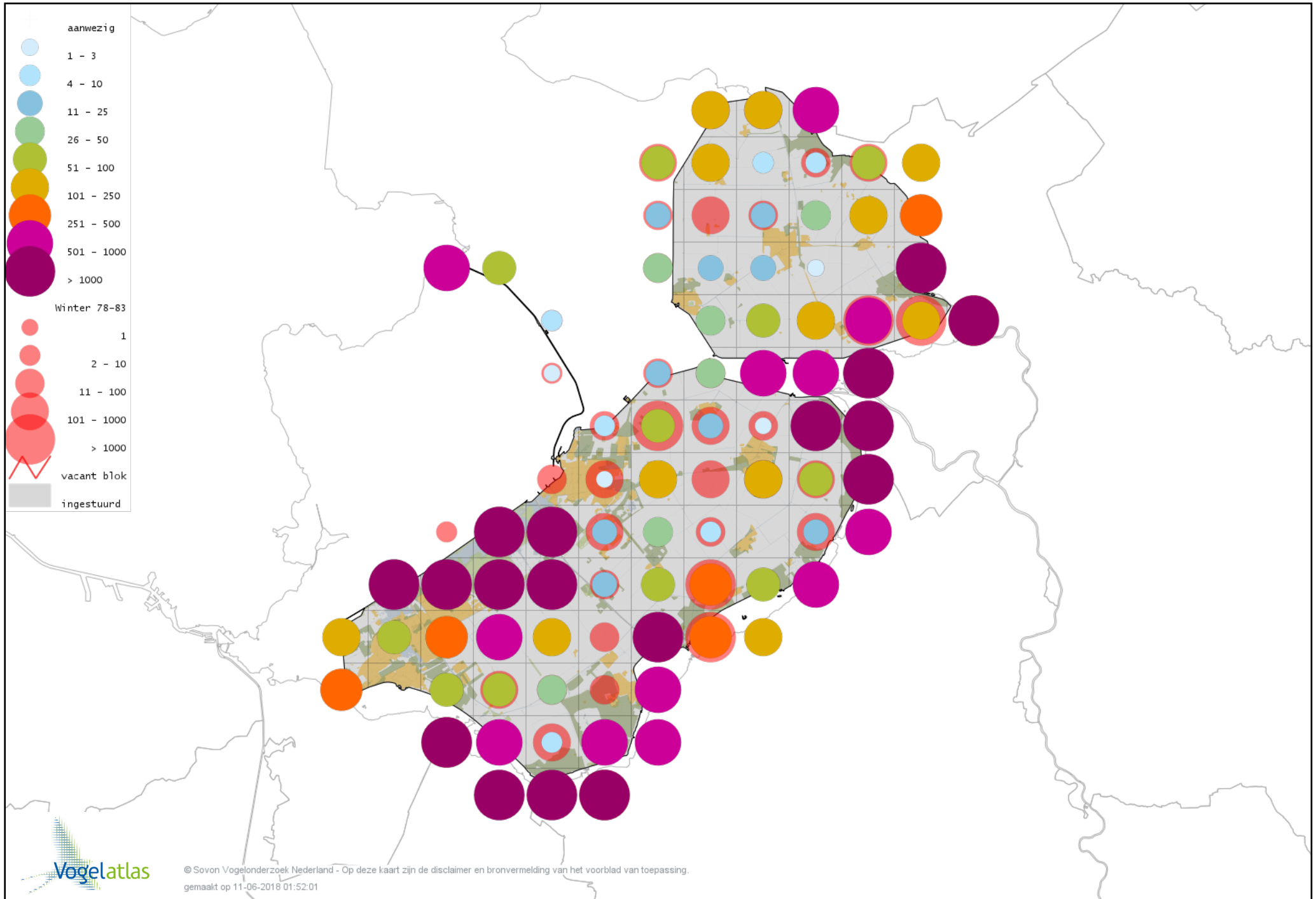
# Voorlopige verspreidingskaart Goudplevier winter



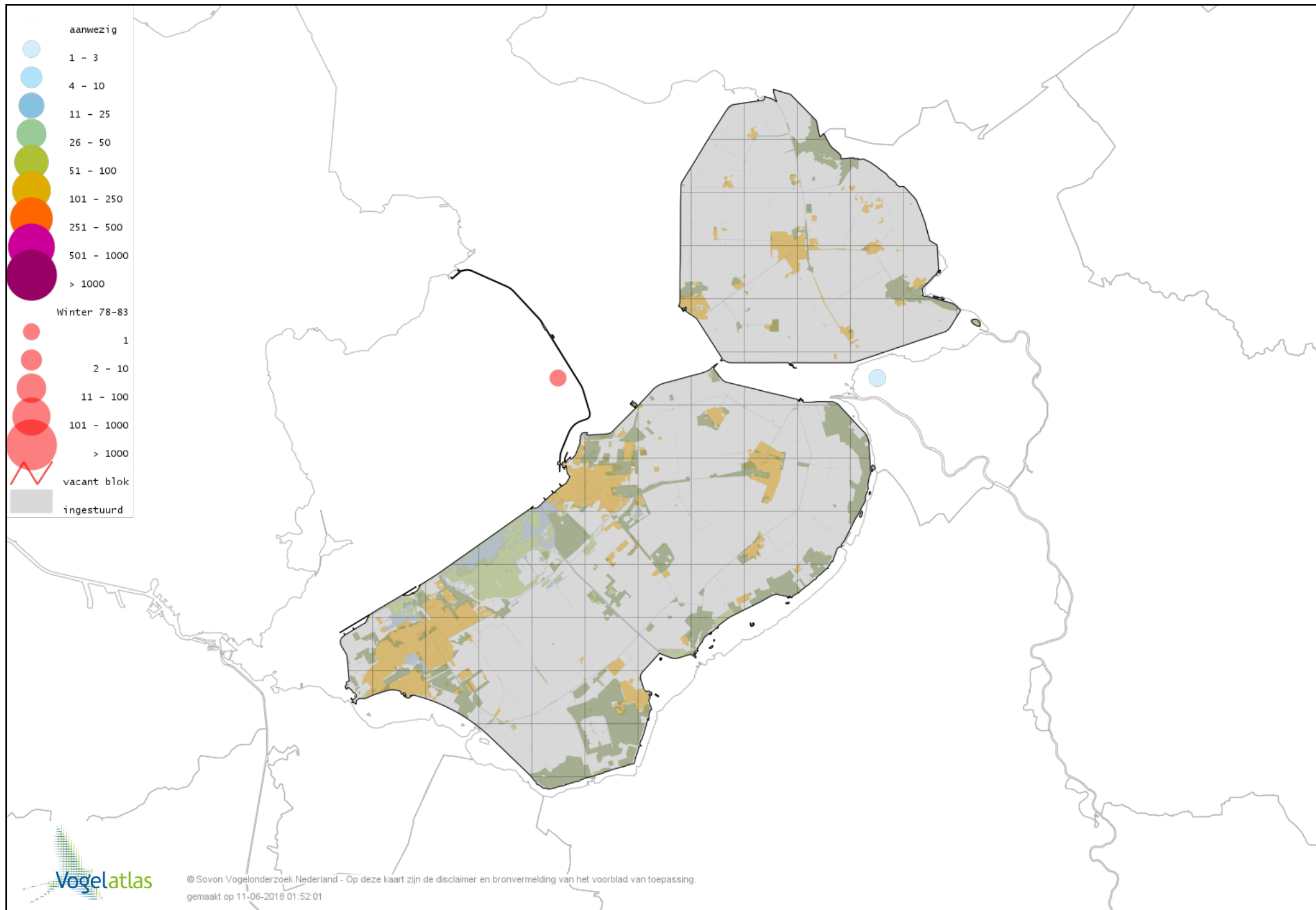
# Voorlopige verspreidingskaart Zilverplevier winter



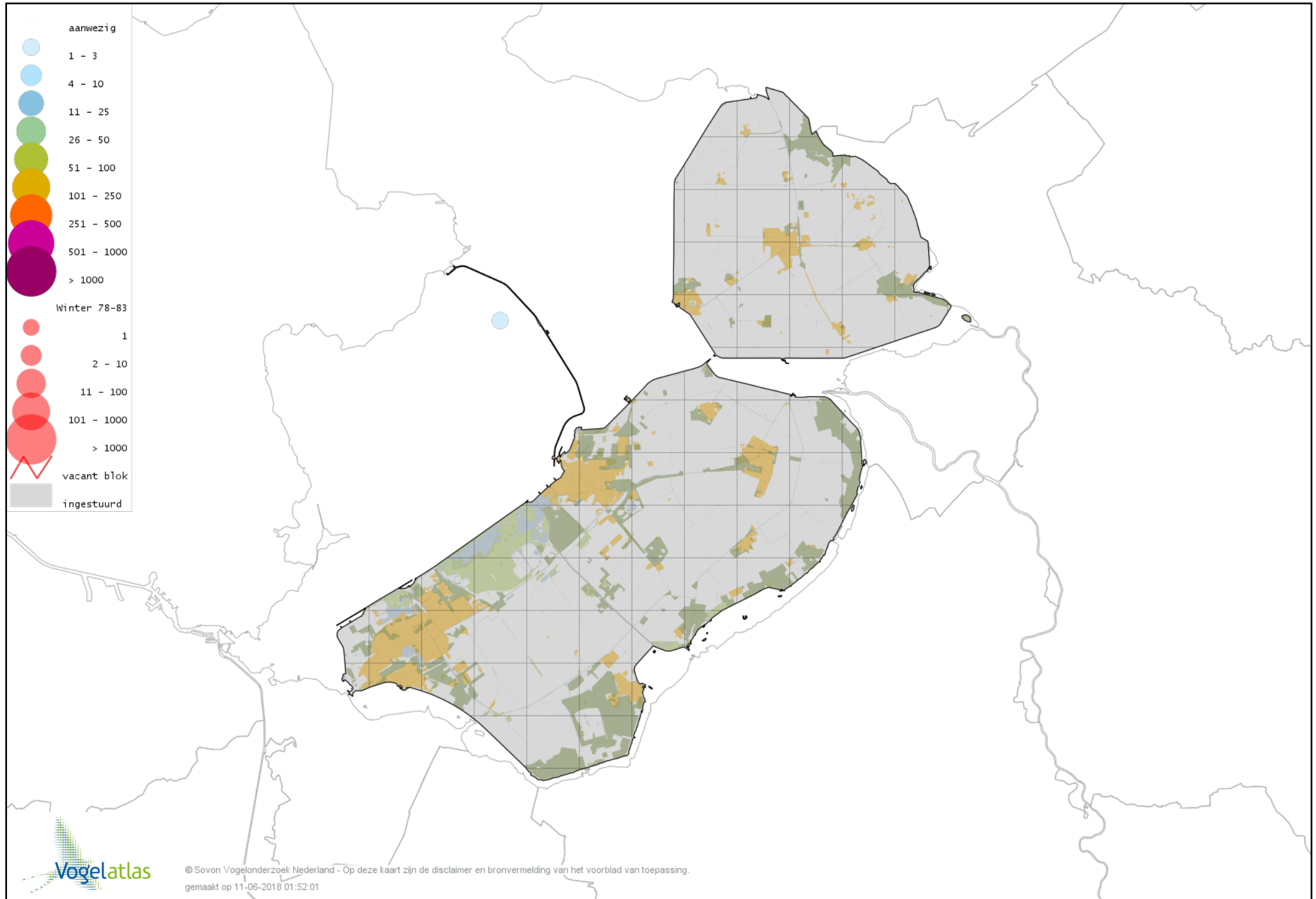
# Voorlopige verspreidingskaart Kievit winter



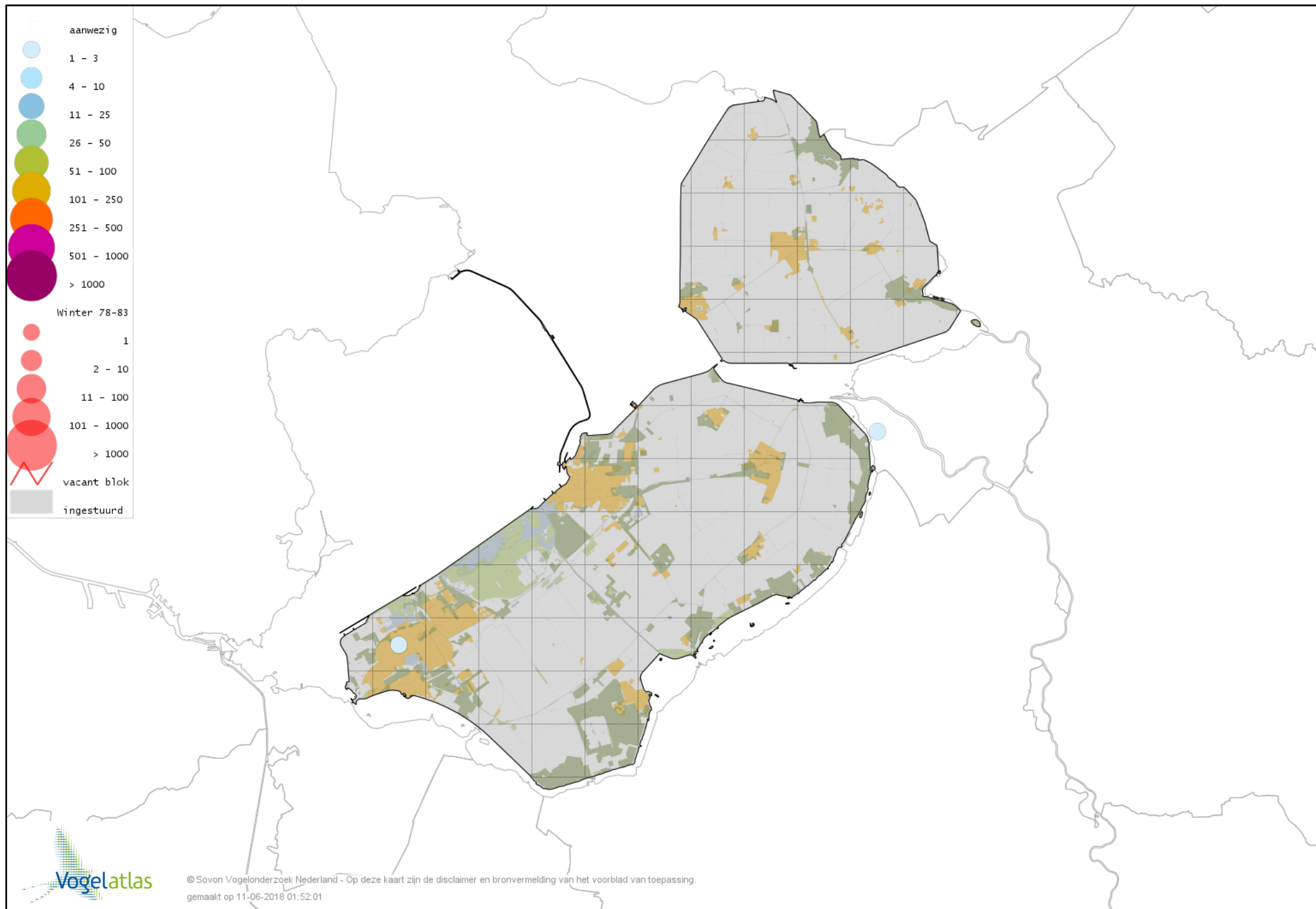
# Voorlopige verspreidingskaart Kanoet winter



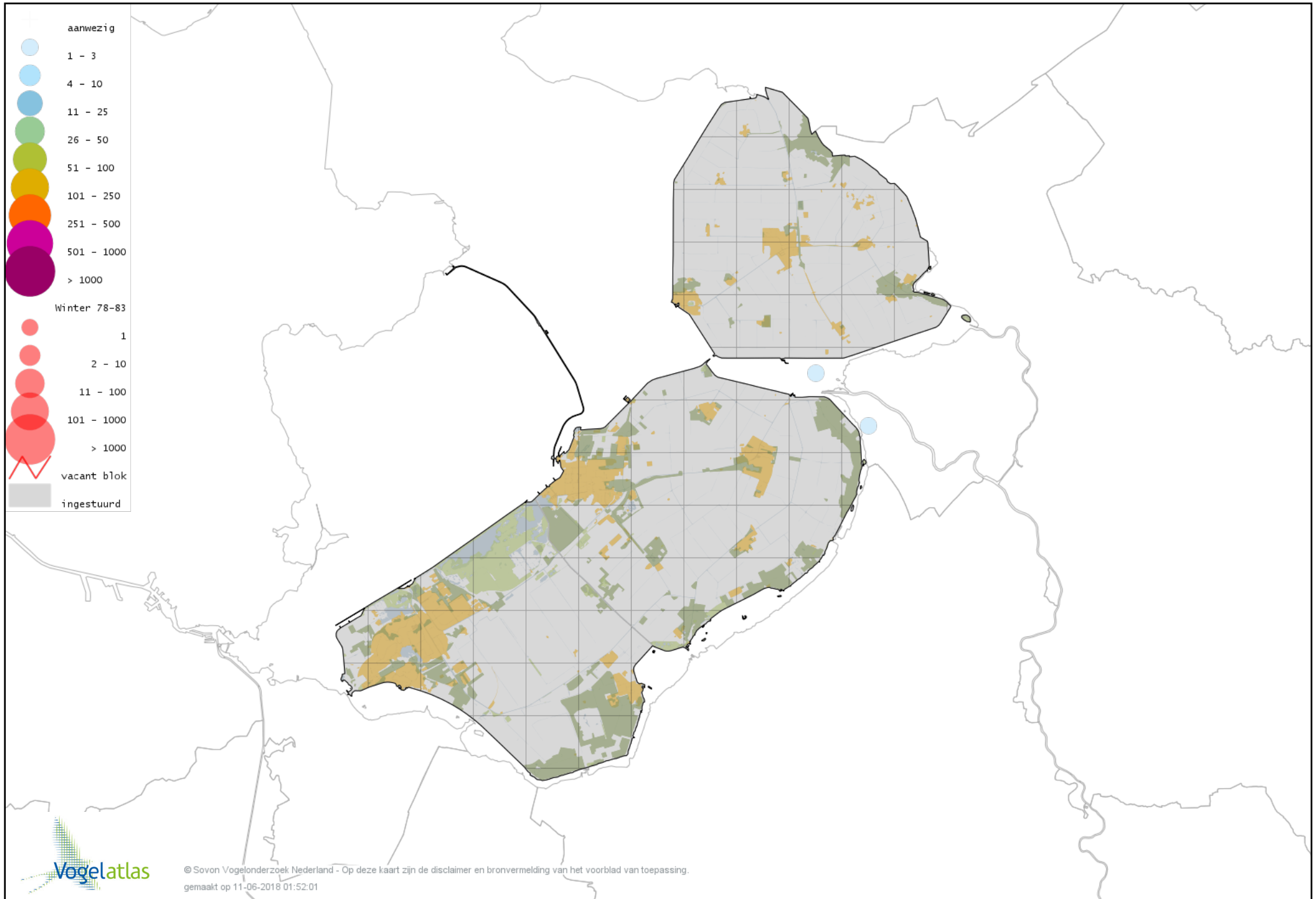
# Voorlopige verspreidingskaart Drieteenstrandloper winter



# Voorlopige verspreidingskaart Kleine Strandloper winter

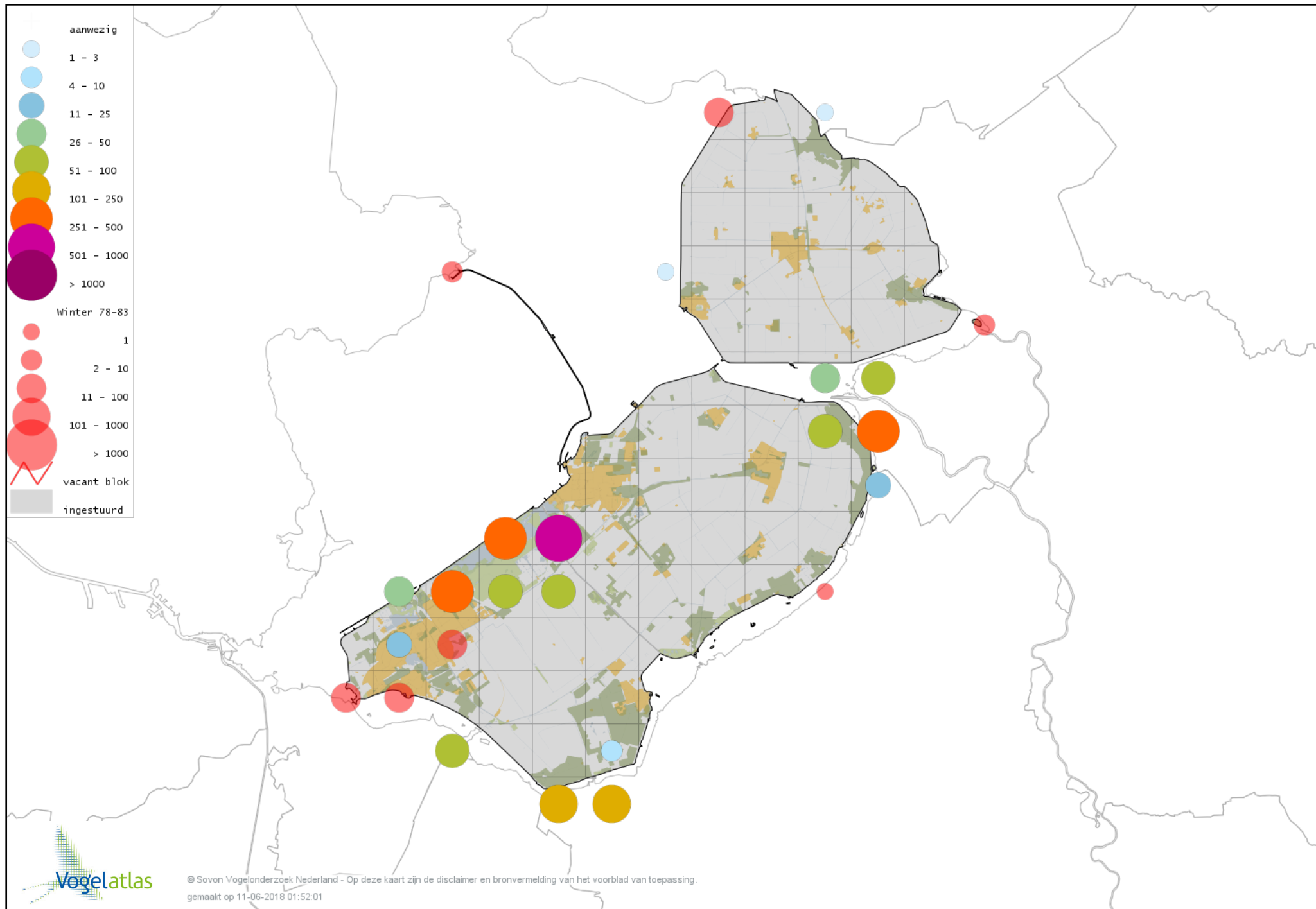


# Voorlopige verspreidingskaart Bonapartes Strandloper winter

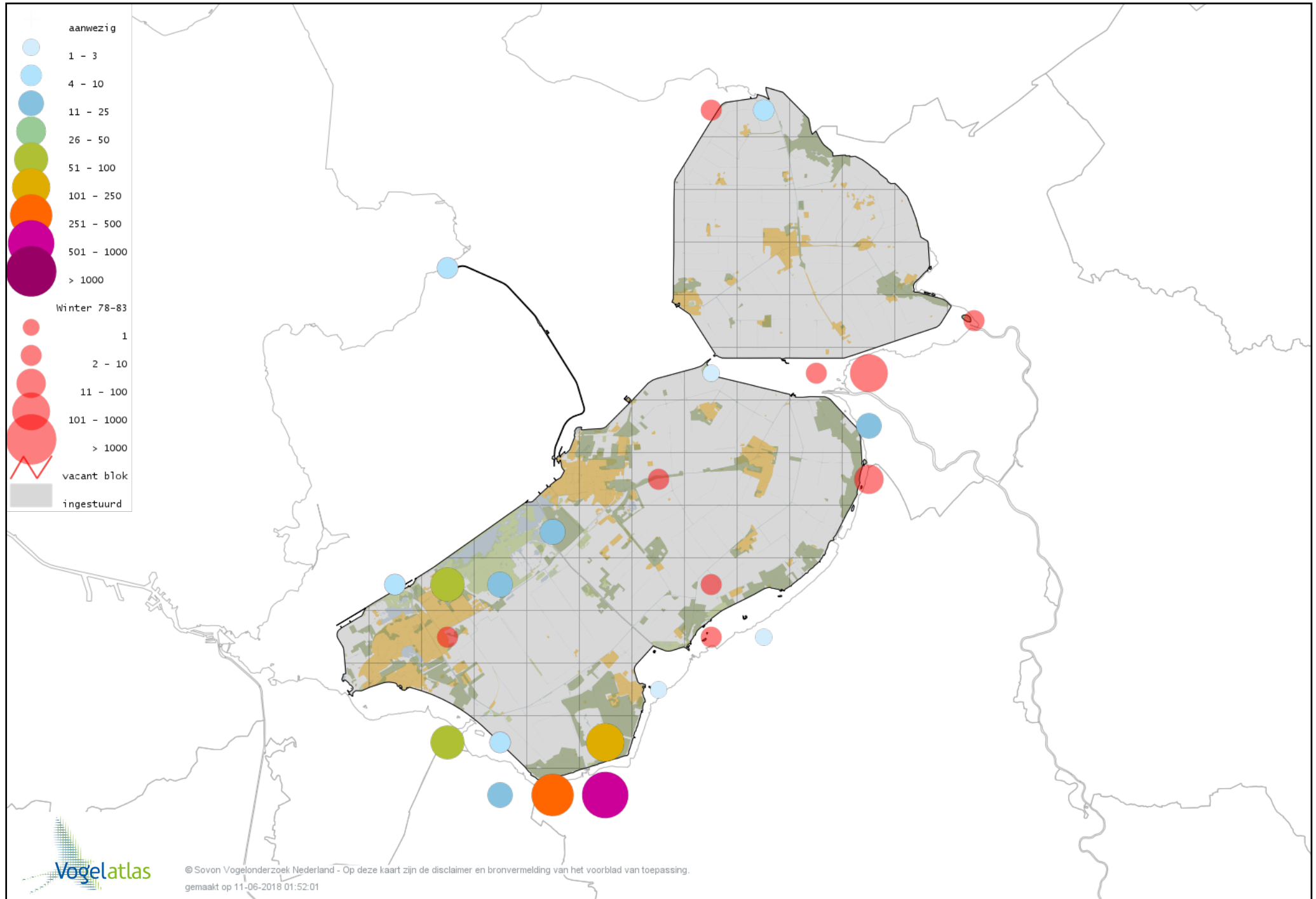




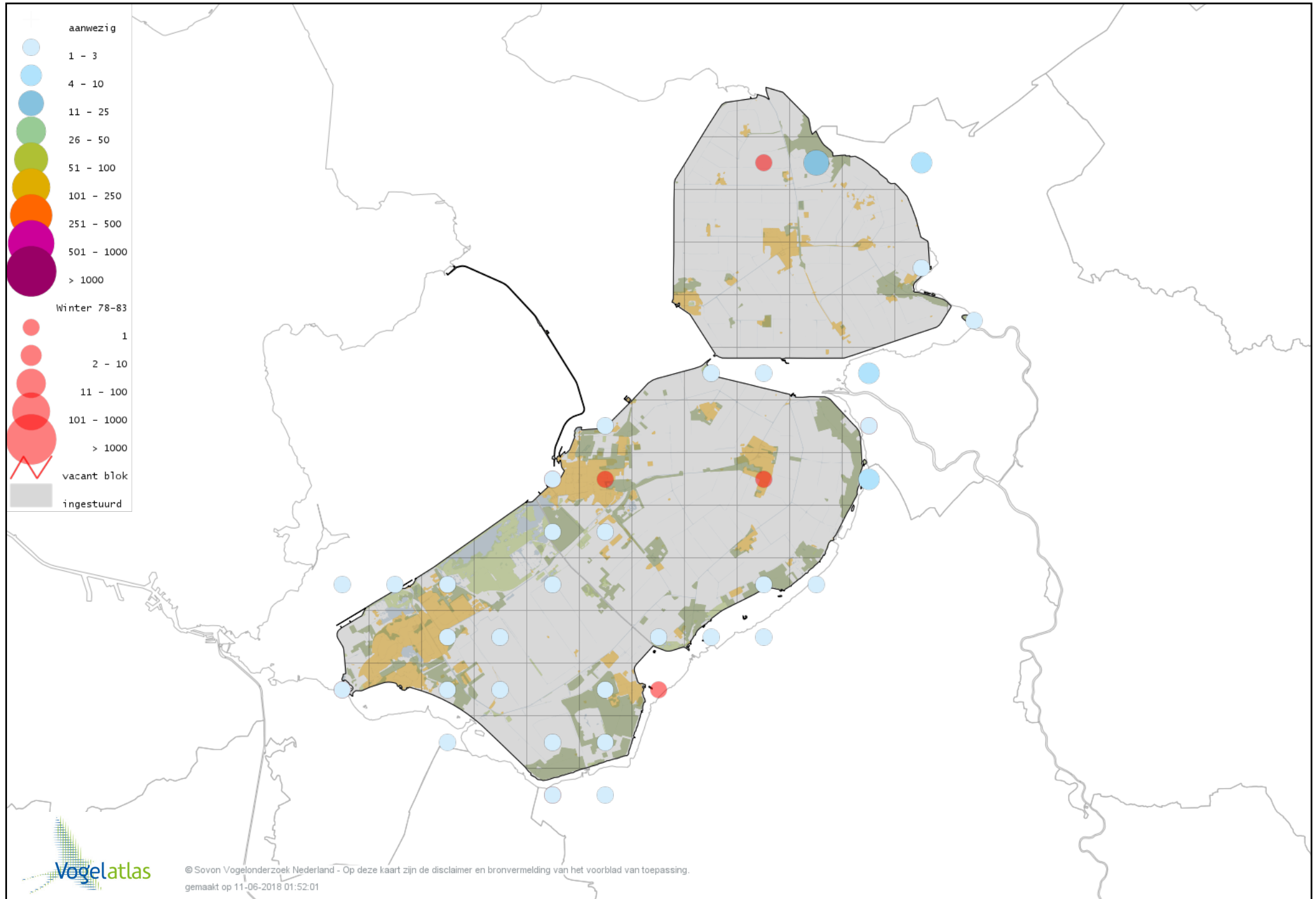
# Voorlopige verspreidingskaart Bonte Strandloper winter



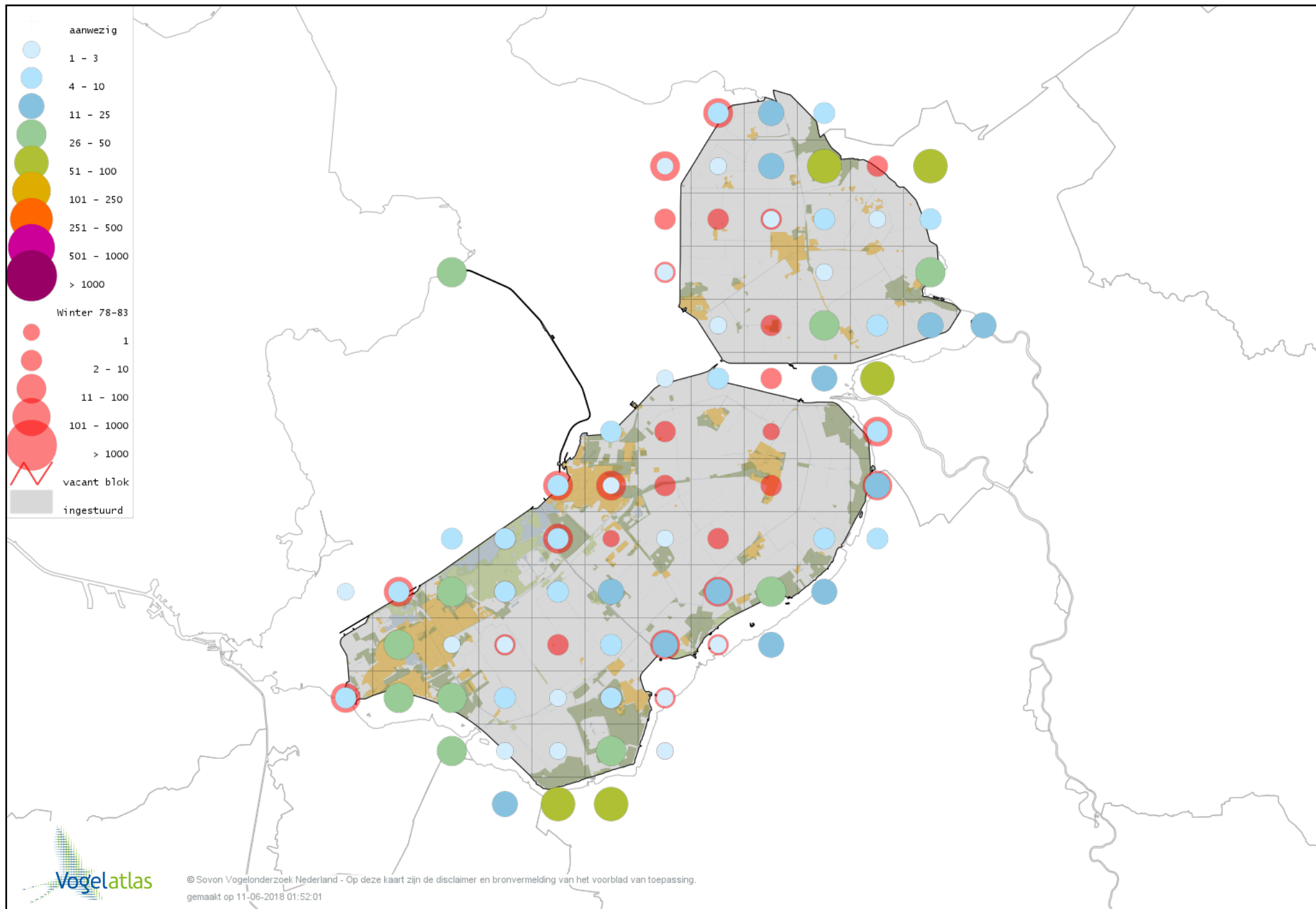
# Voorlopige verspreidingskaart Kemphaan winter



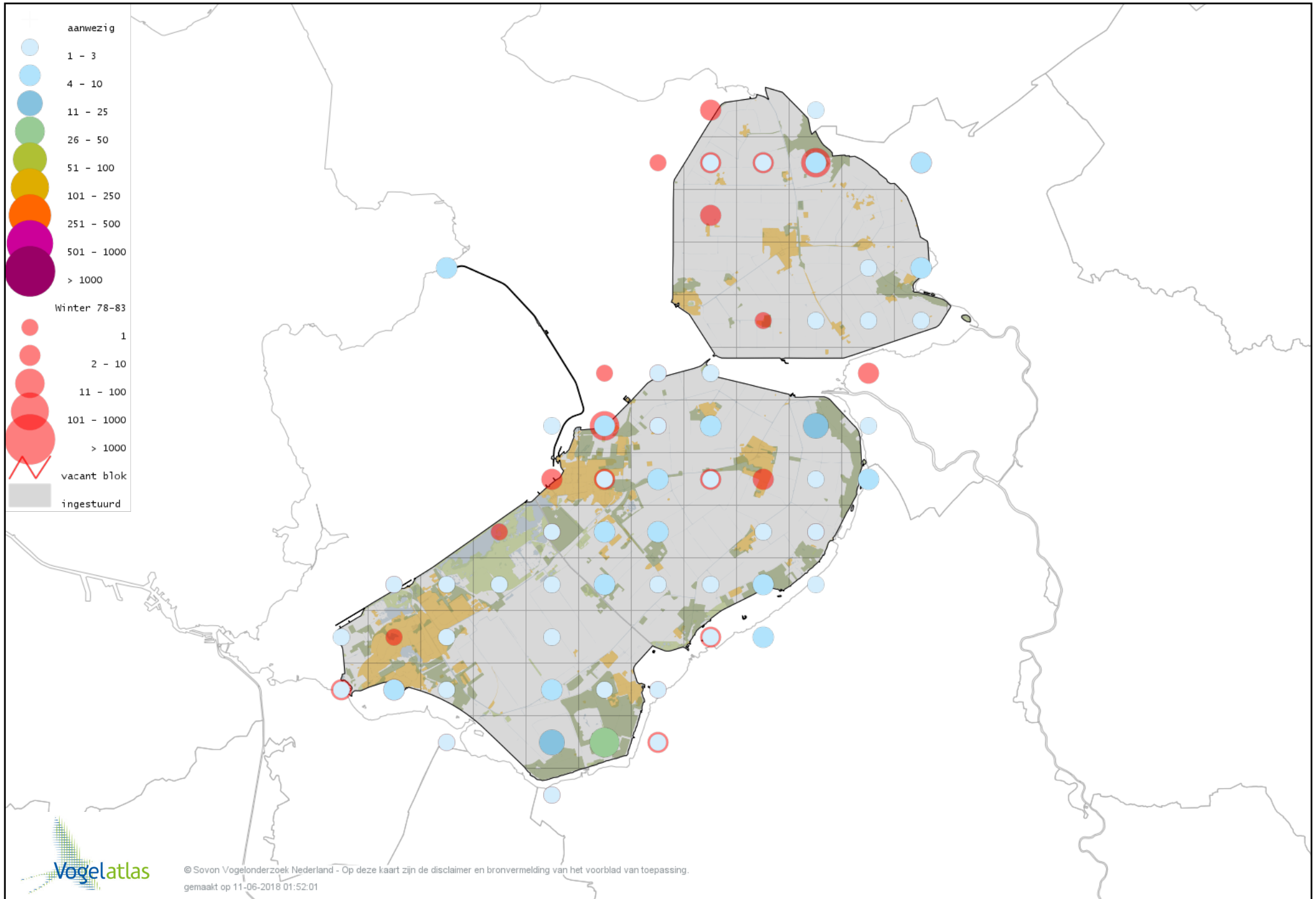
# Voorlopige verspreidingskaart Bokje winter



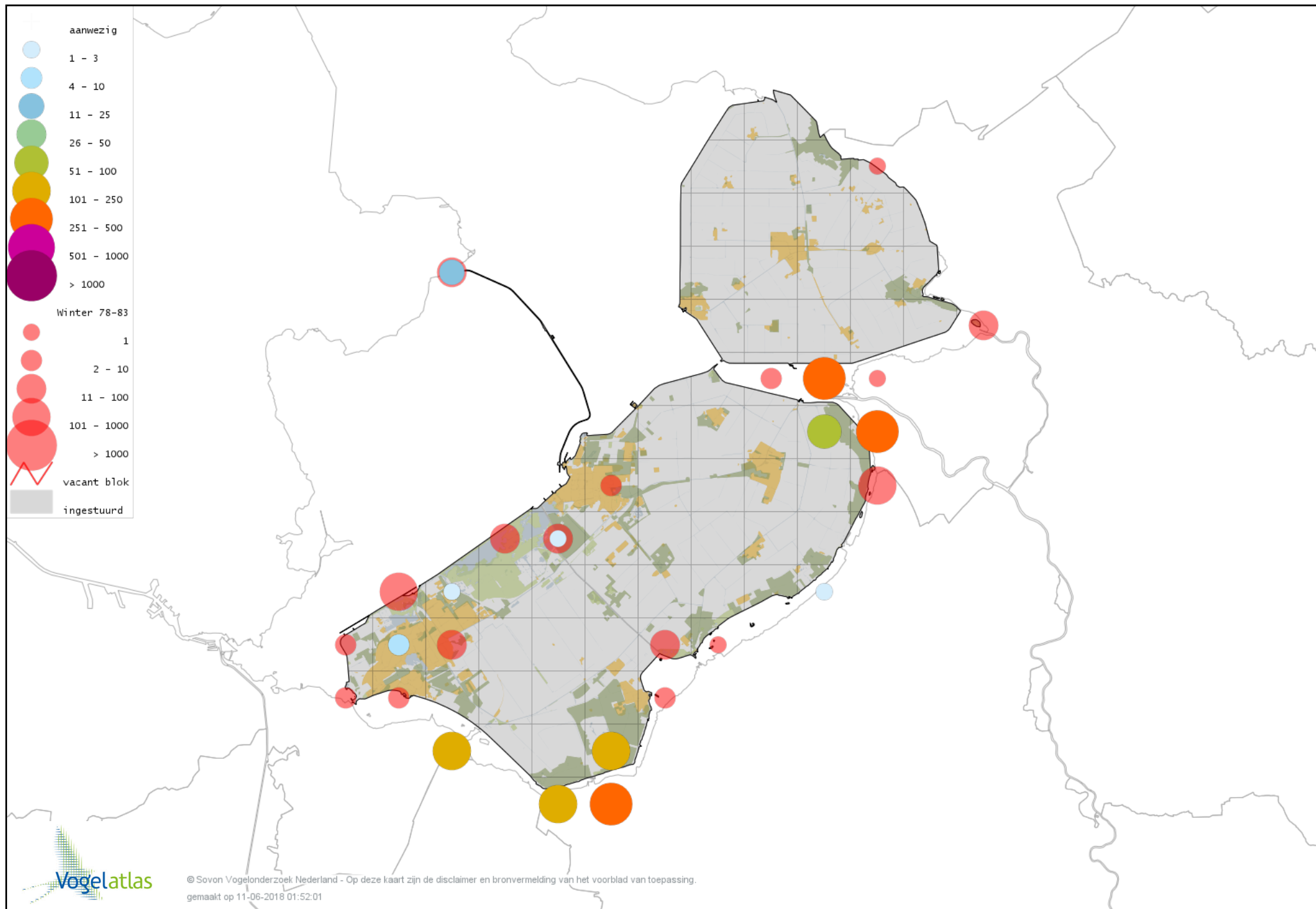
# Voorlopige verspreidingskaart Watersnip winter



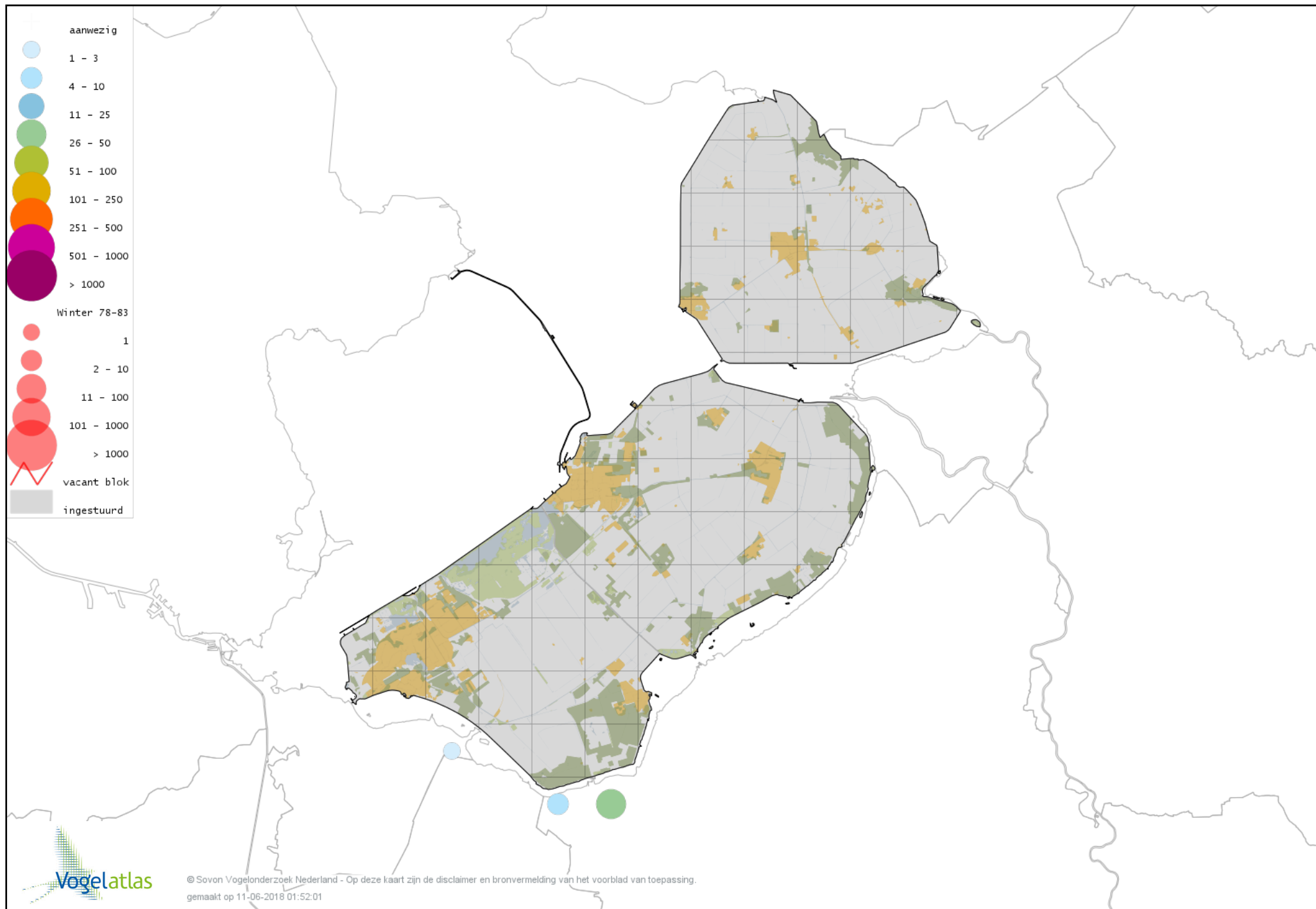
# Voorlopige verspreidingskaart Houtsnip winter



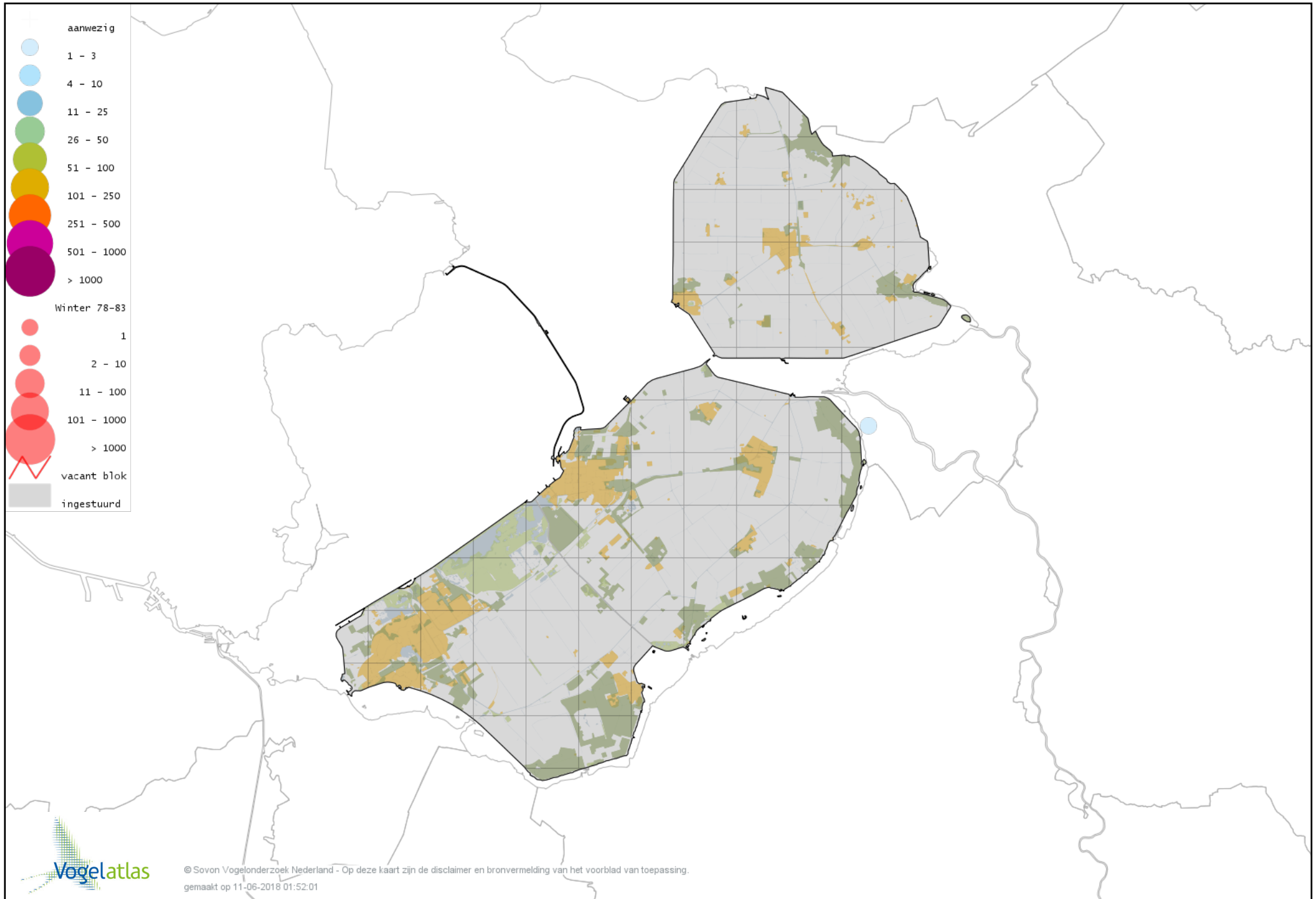
# Voorlopige verspreidingskaart Grutto winter



# Voorlopige verspreidingskaart IJslandse Grutto winter

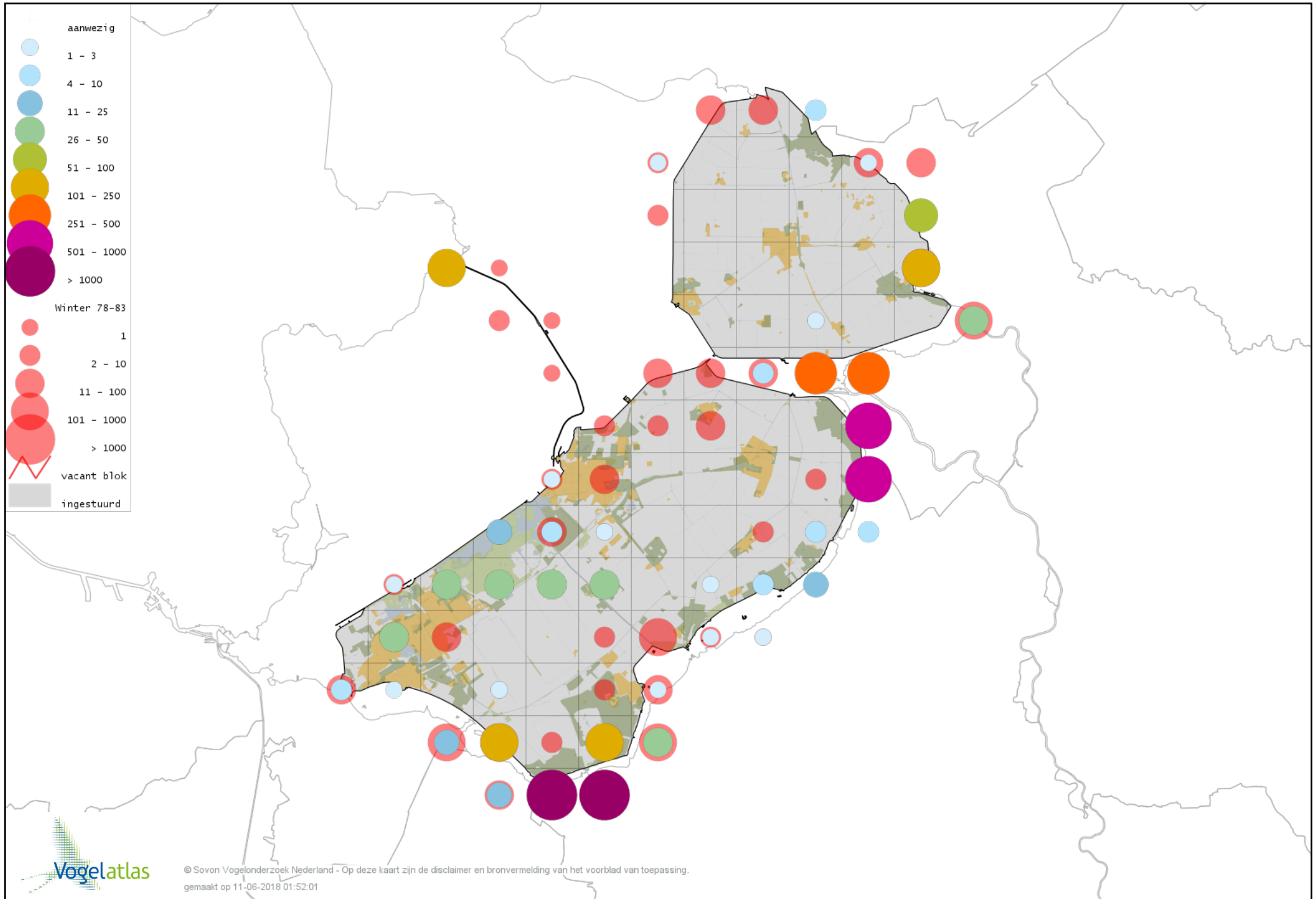


# Voorlopige verspreidingskaart Rosse Grutto winter

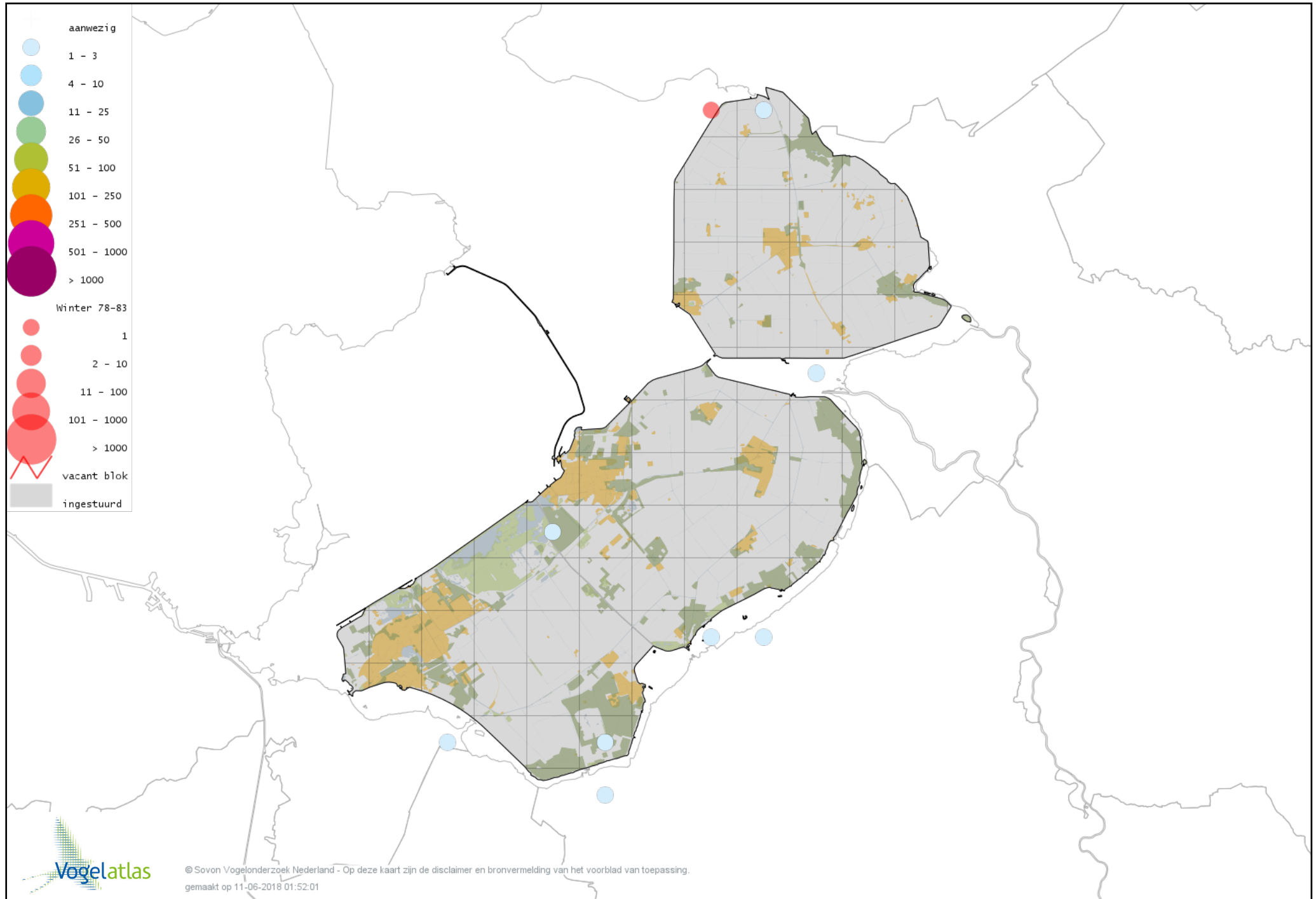




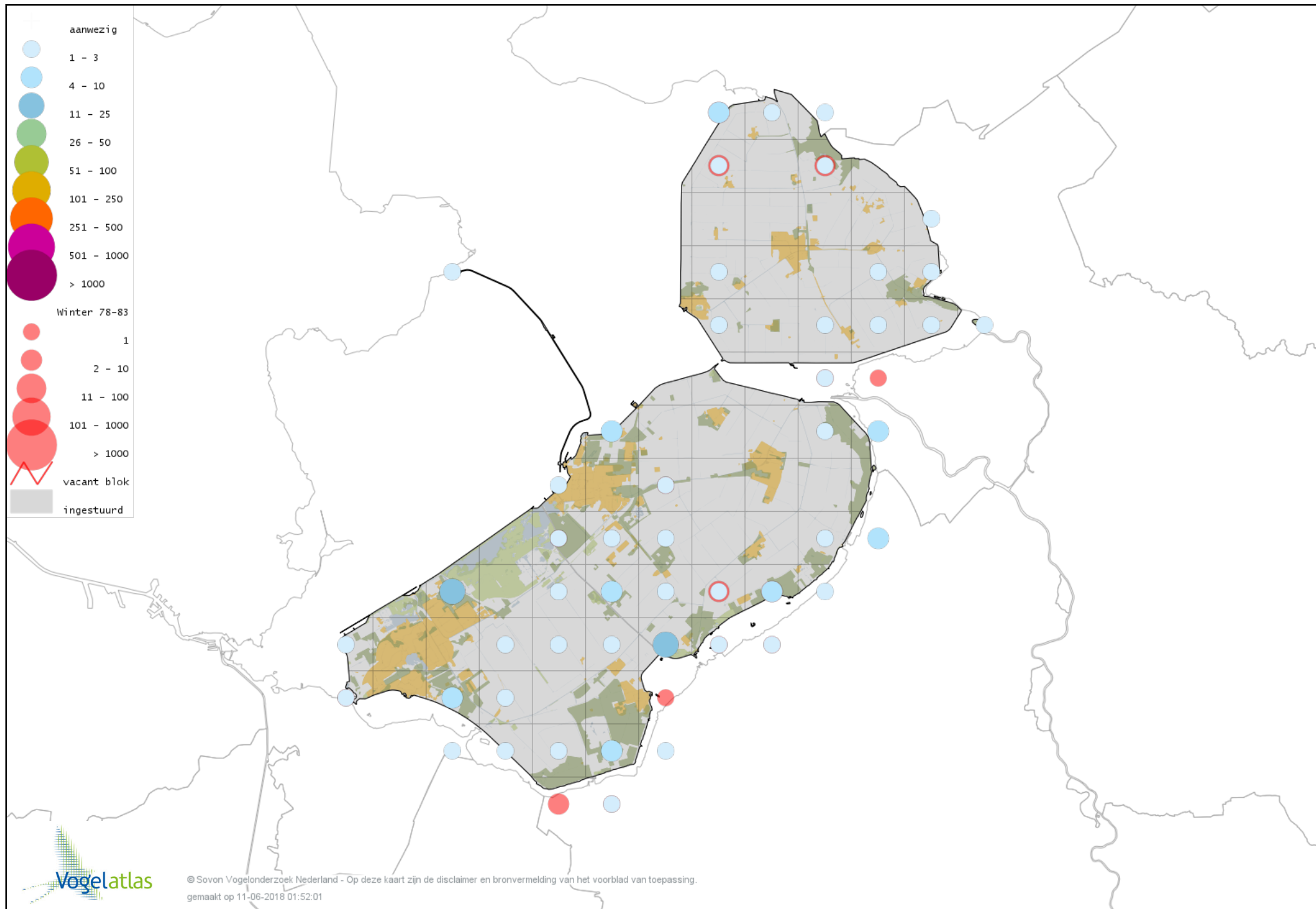
# Voorlopige verspreidingskaart Wulp winter



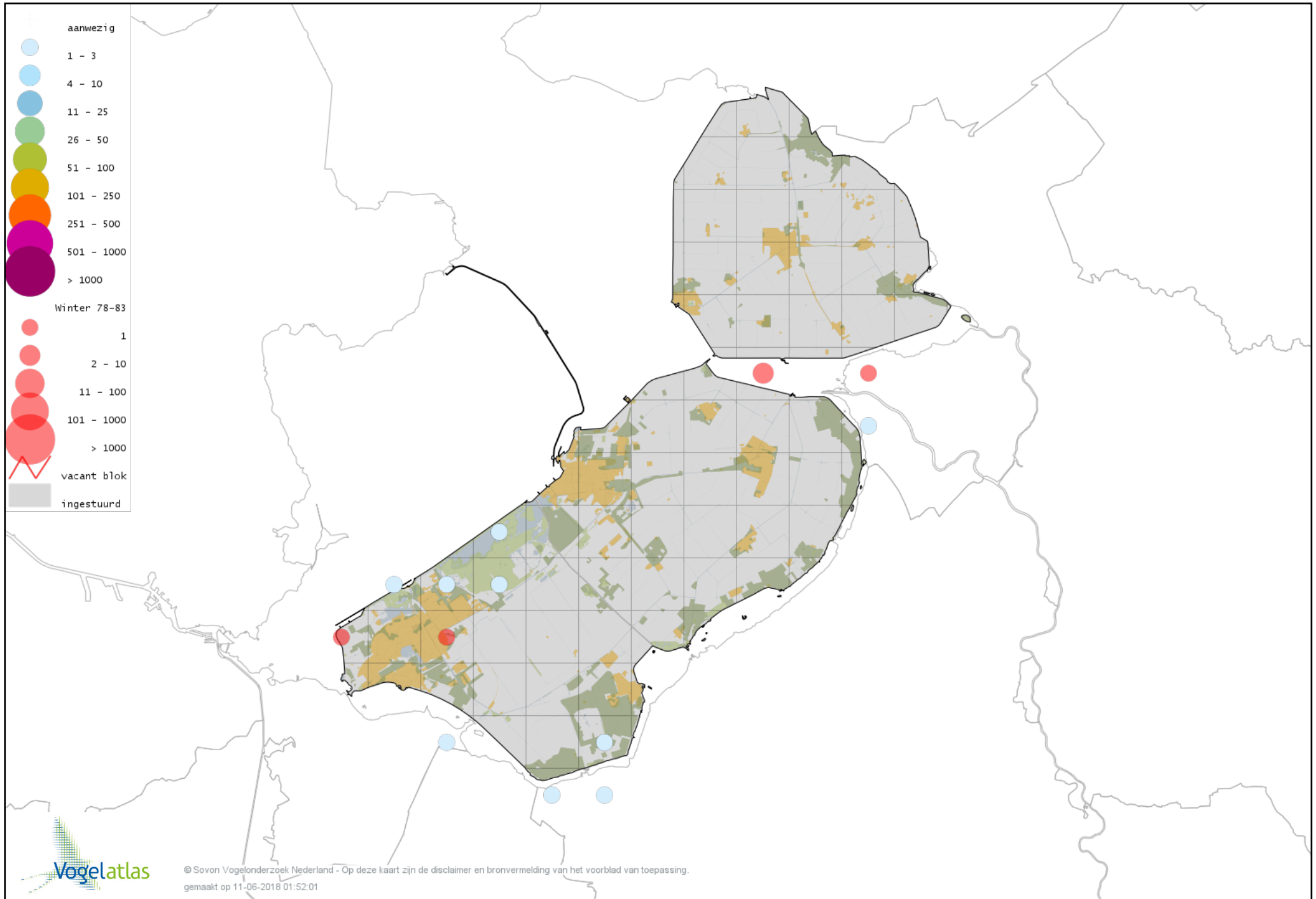
# Voorlopige verspreidingskaart Oeverloper winter



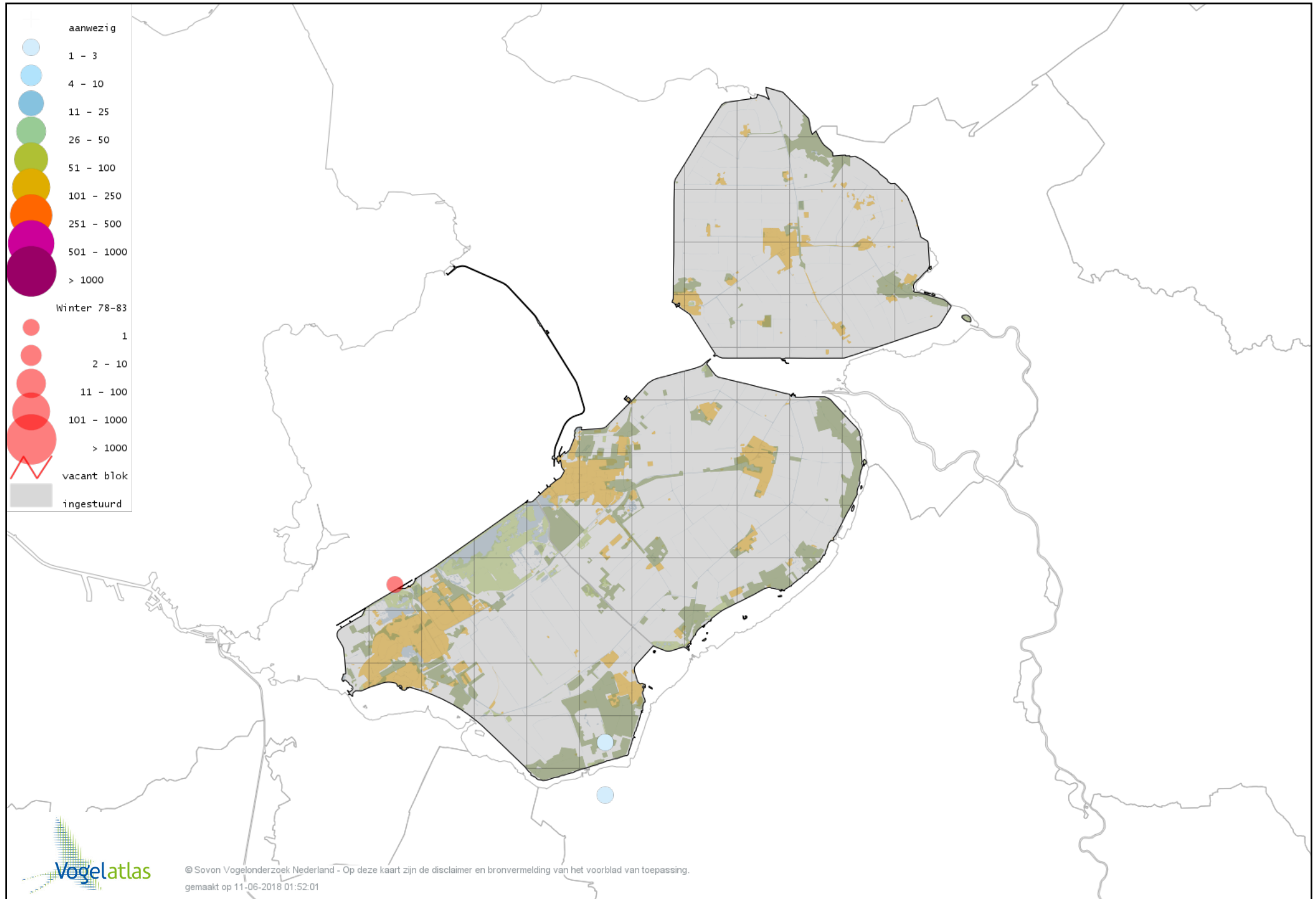
# Voorlopige verspreidingskaart Witgat winter



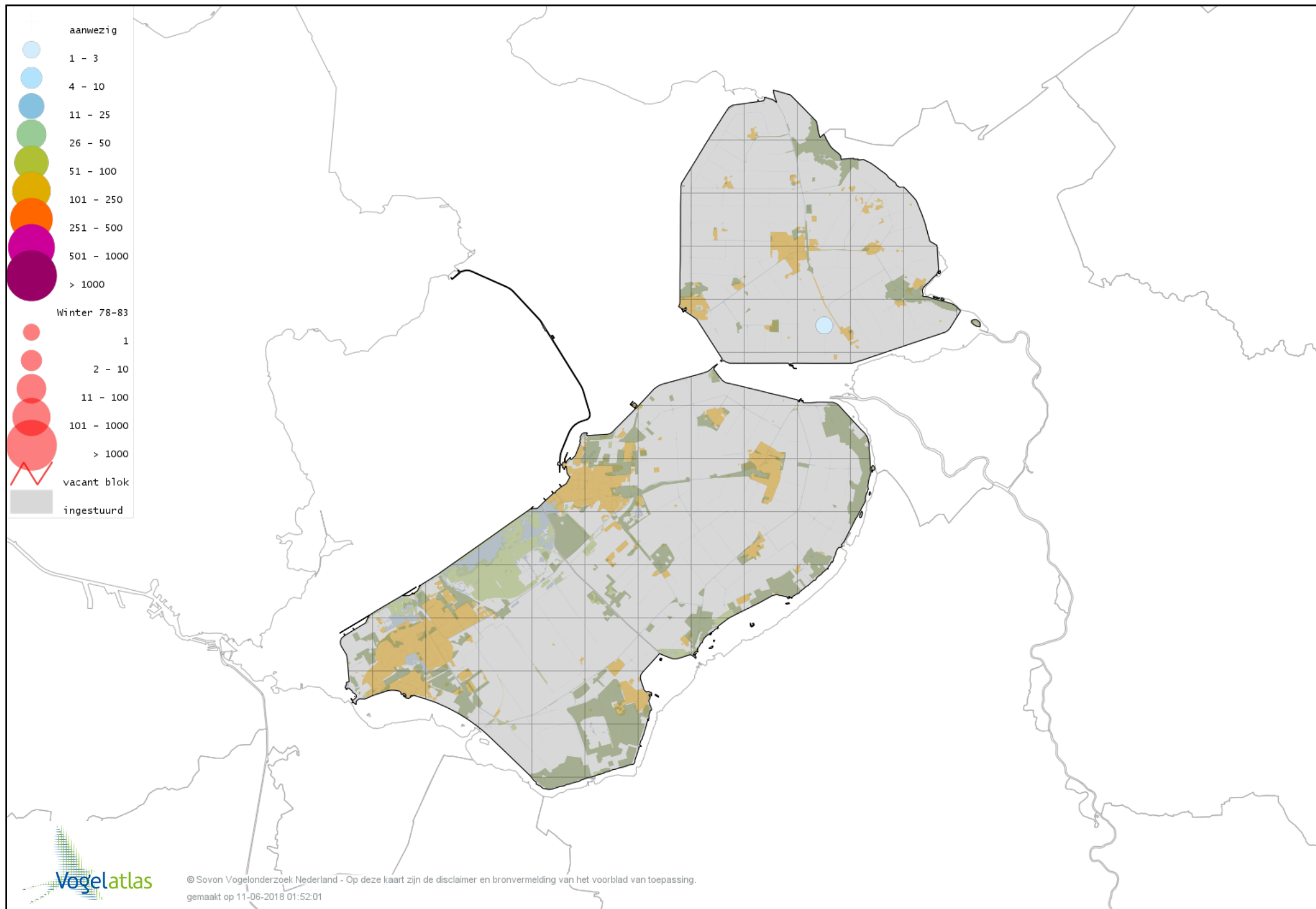
# Voorlopige verspreidingskaart Zwarte Ruiter winter



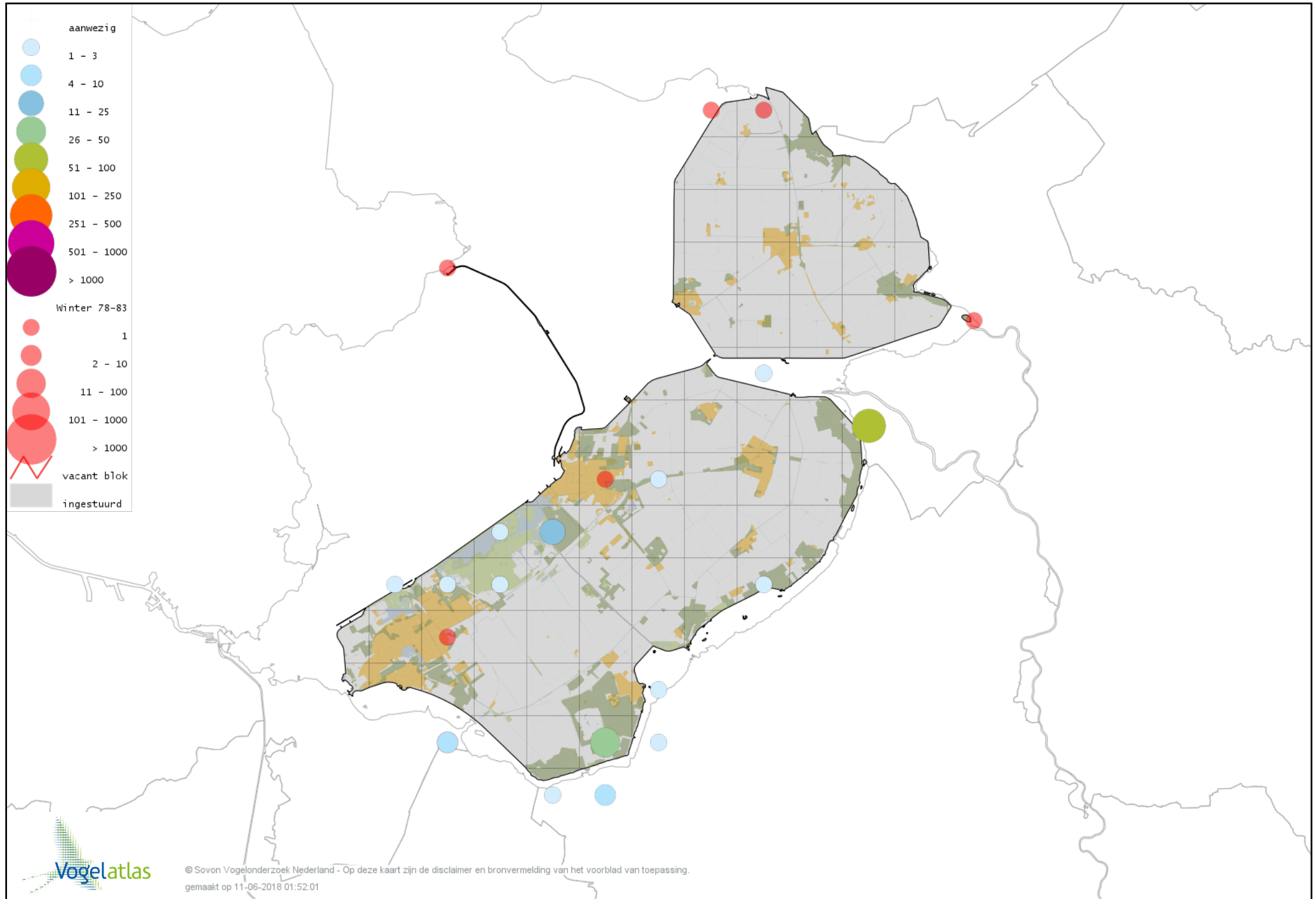
# Voorlopige verspreidingskaart Groenpootruiter winter



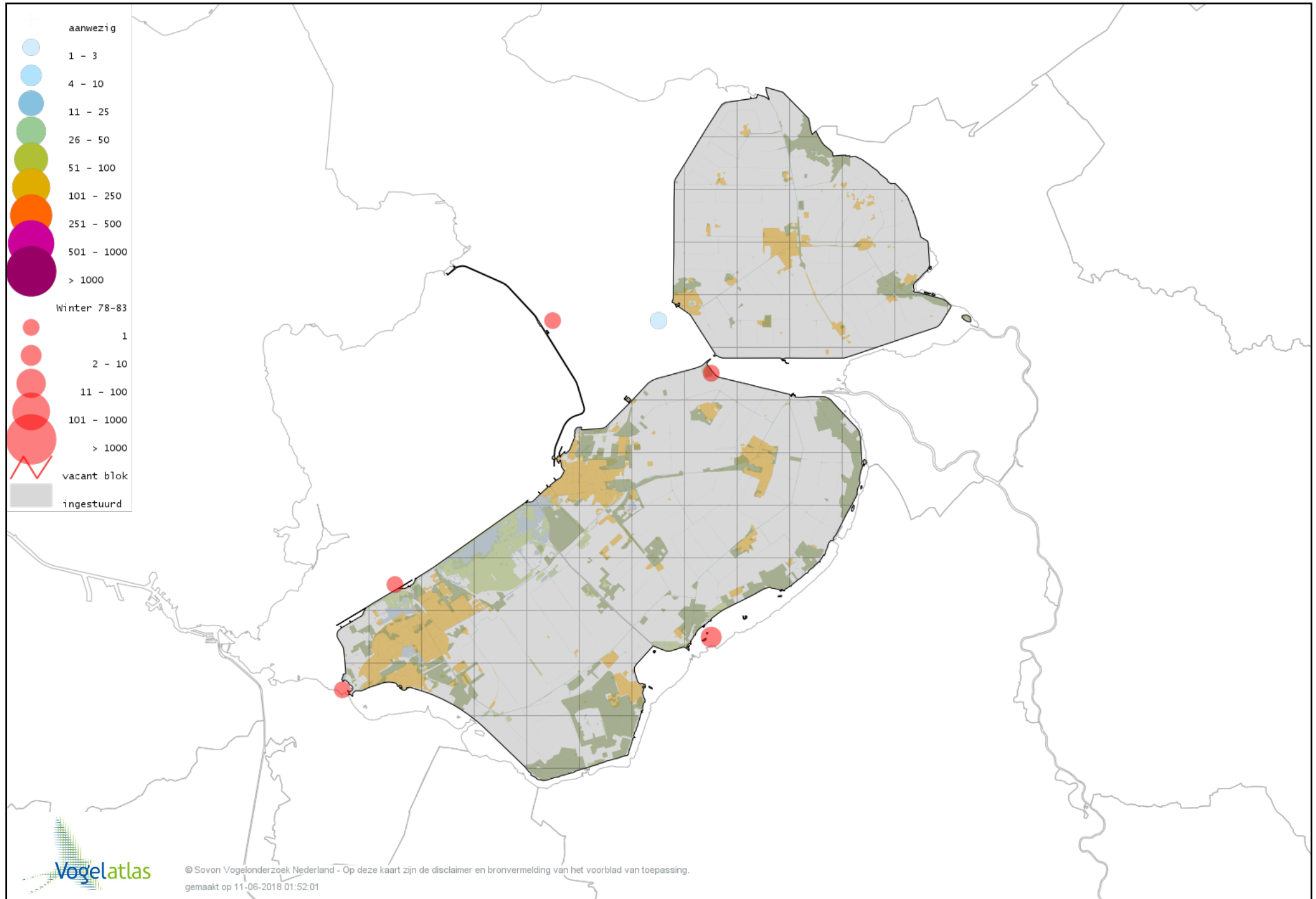
# Voorlopige verspreidingskaart Kleine Geelpootruiter winter



# Voorlopige verspreidingskaart Tureluur winter

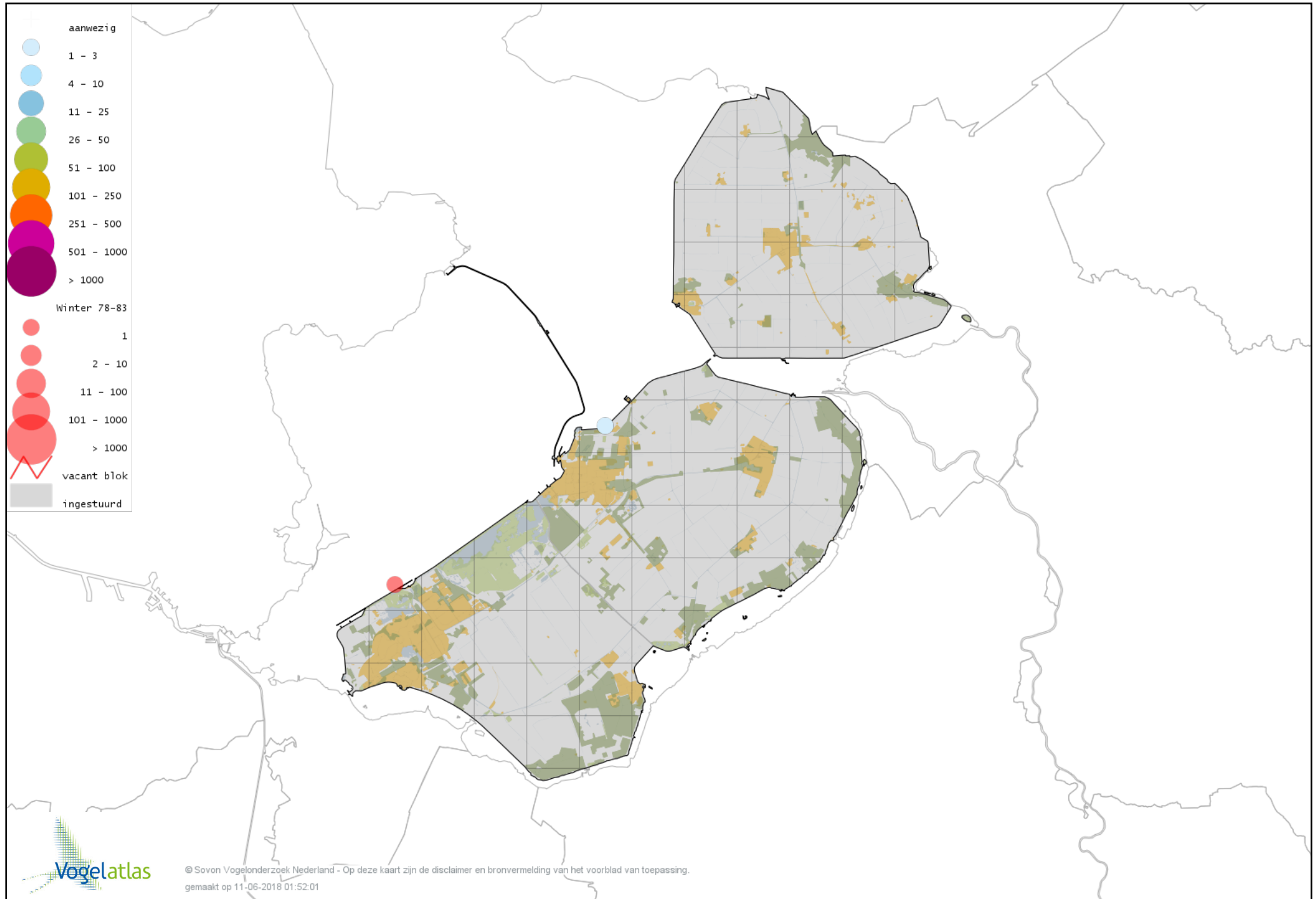


# Voorlopige verspreidingskaart Steenloper winter

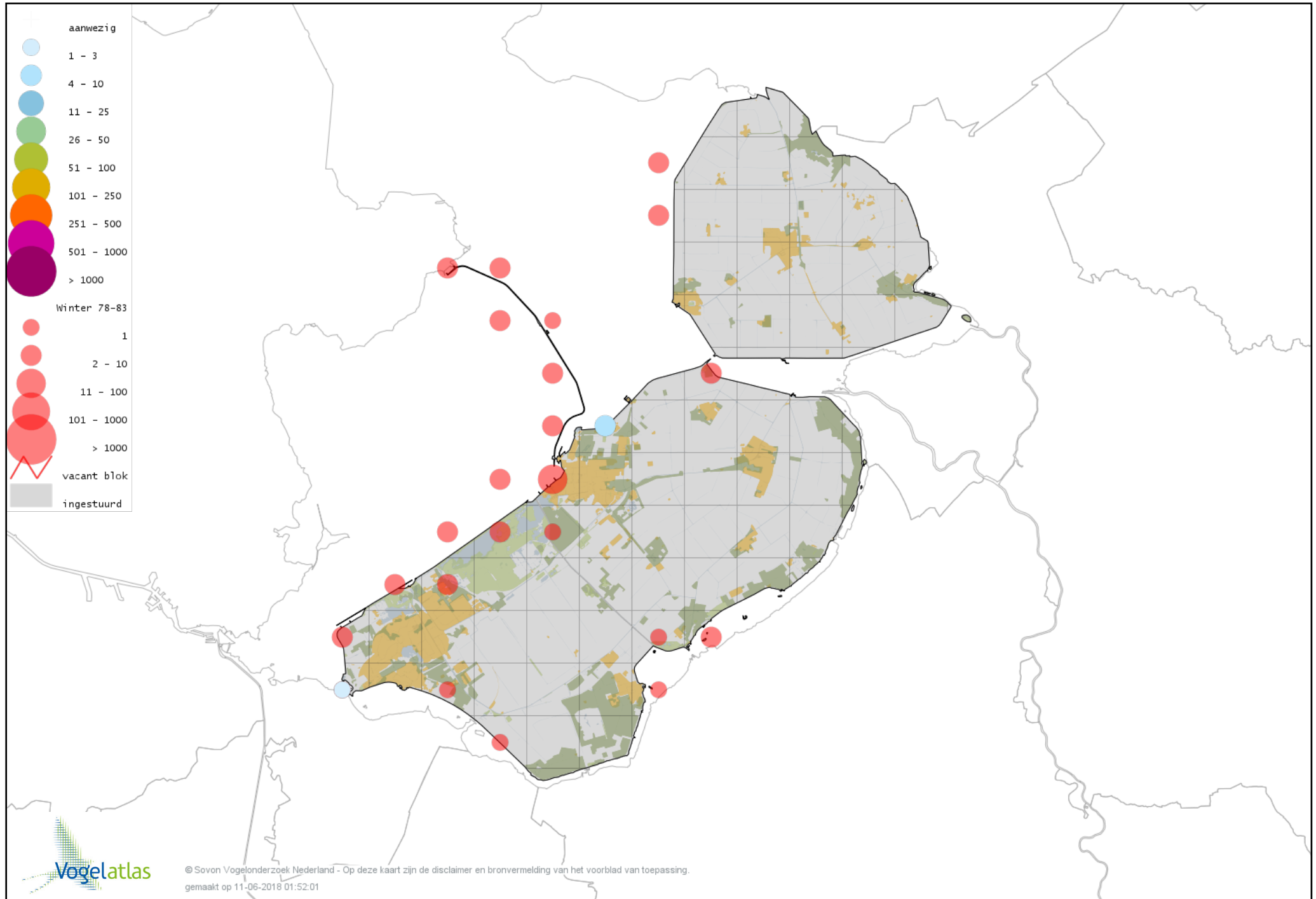




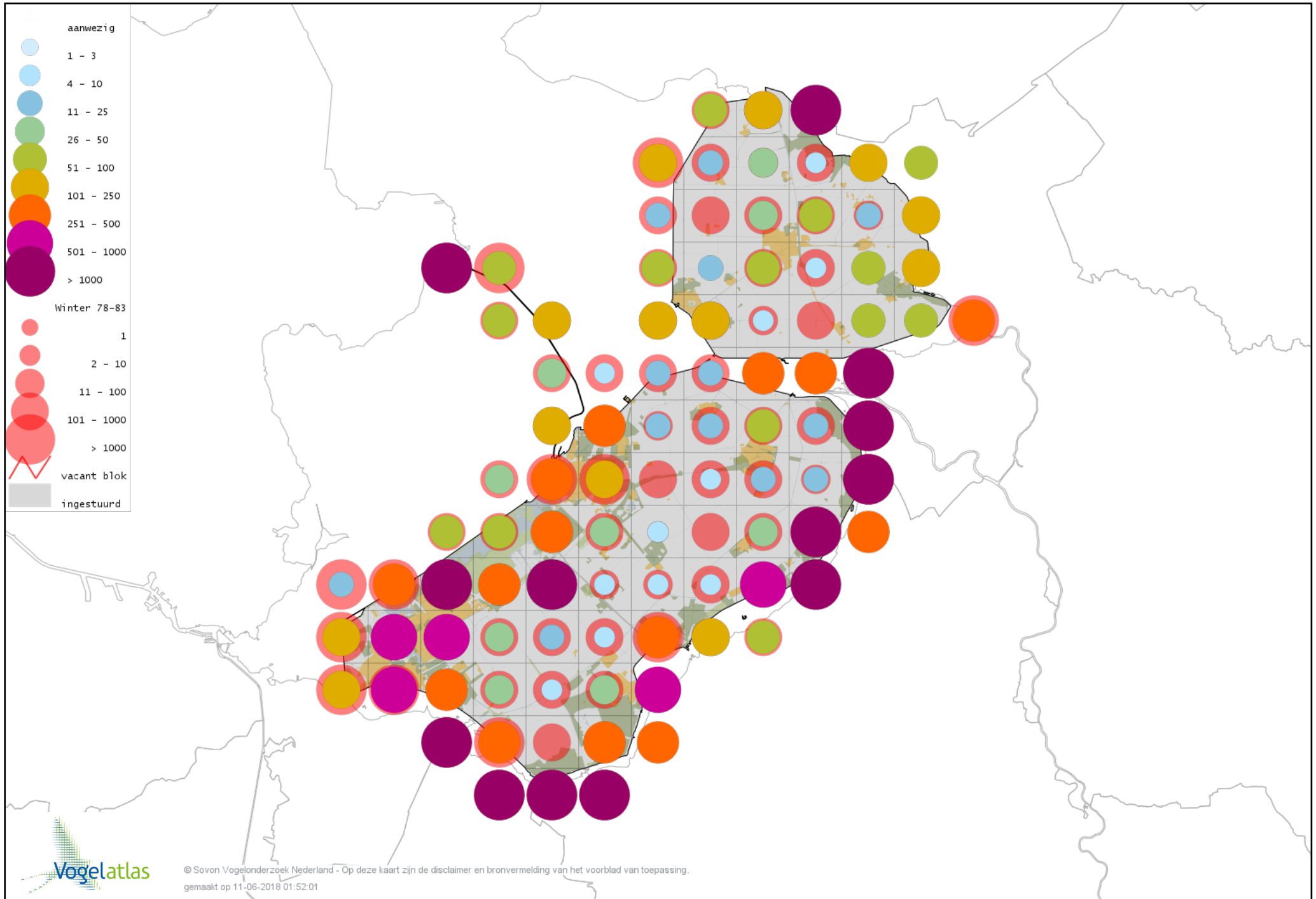
# Voorlopige verspreidingskaart Kleine Jager winter



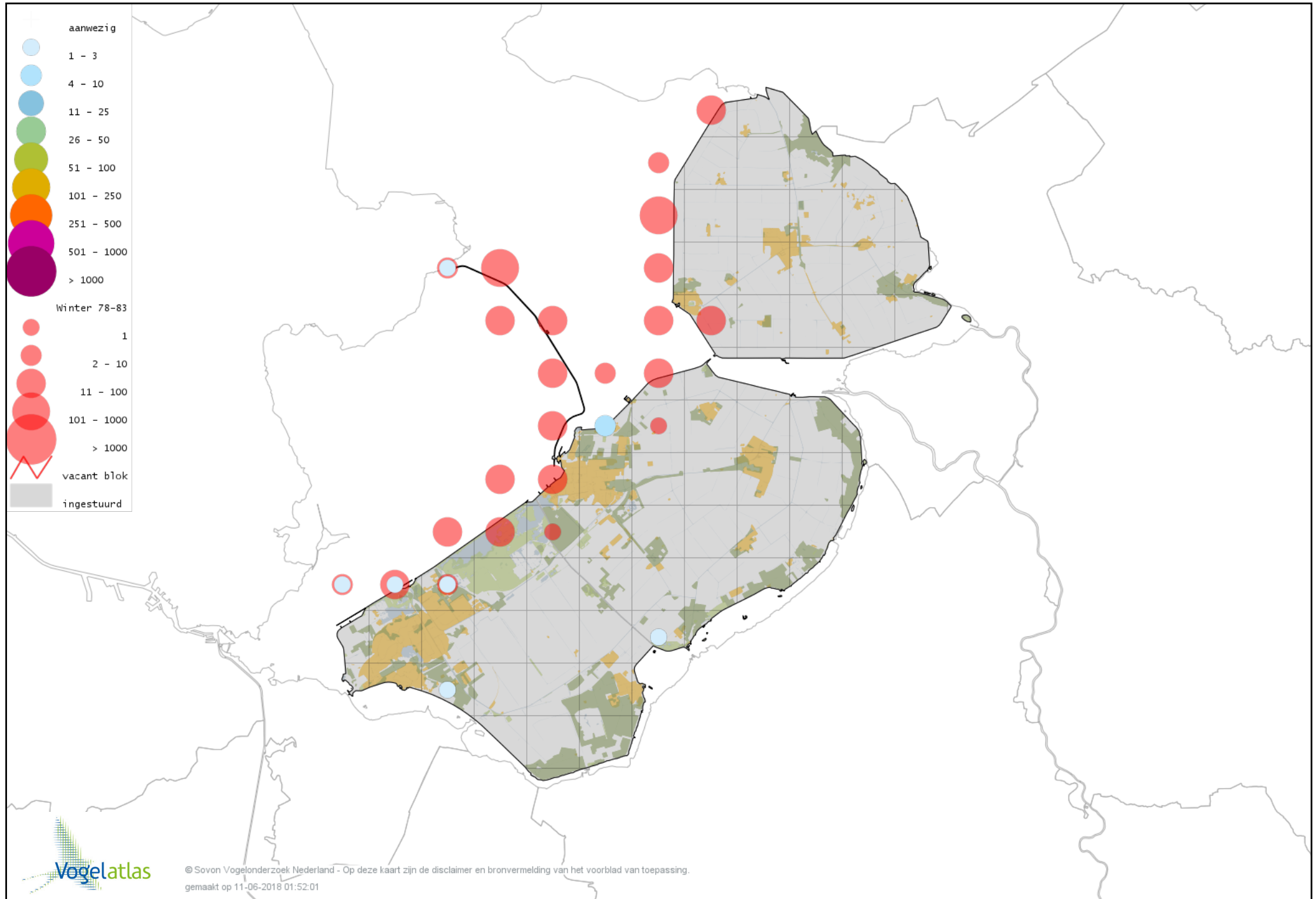
# Voorlopige verspreidingskaart Drieteenmeeuw winter



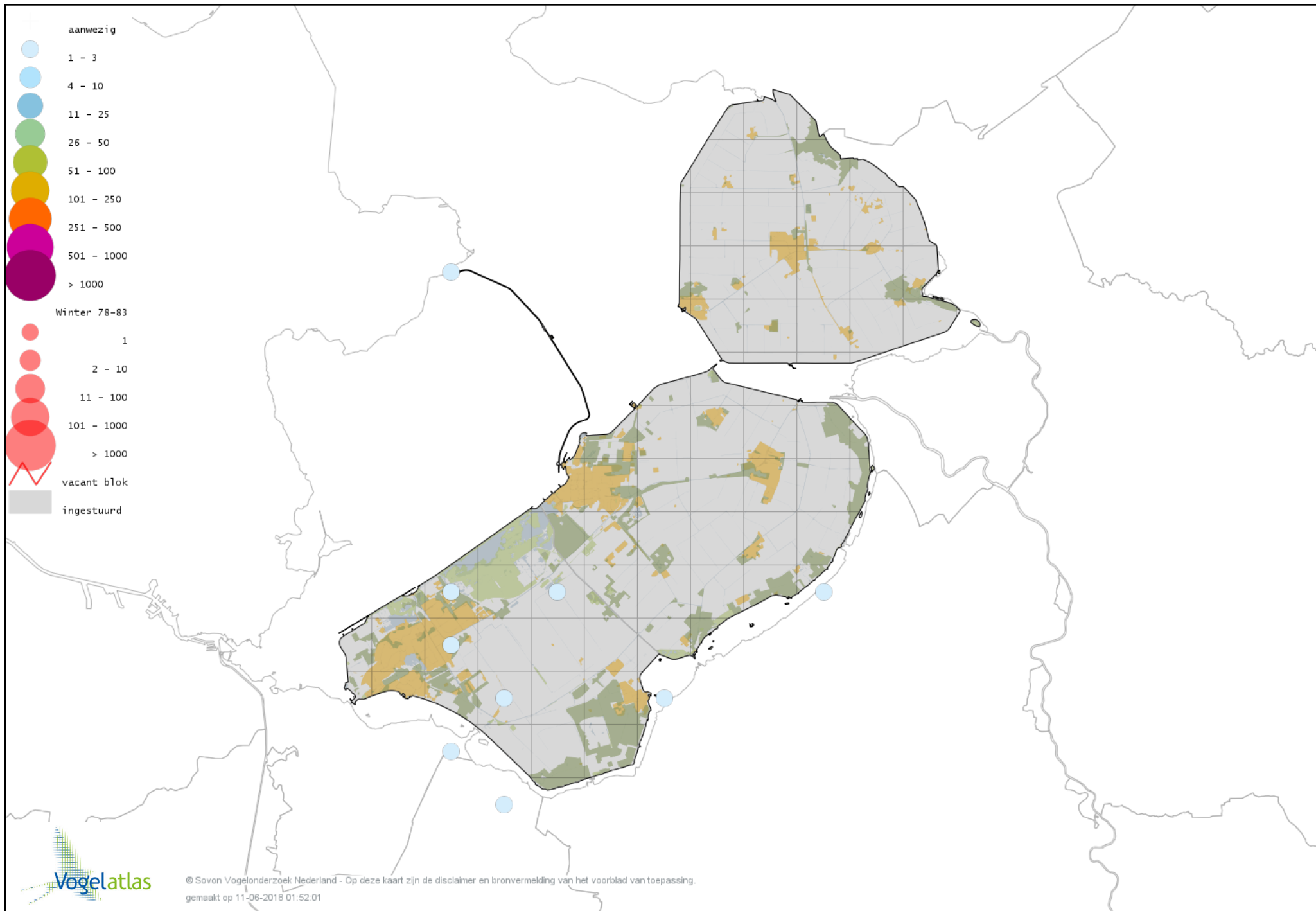
# Voorlopige verspreidingskaart Kokmeeuw winter



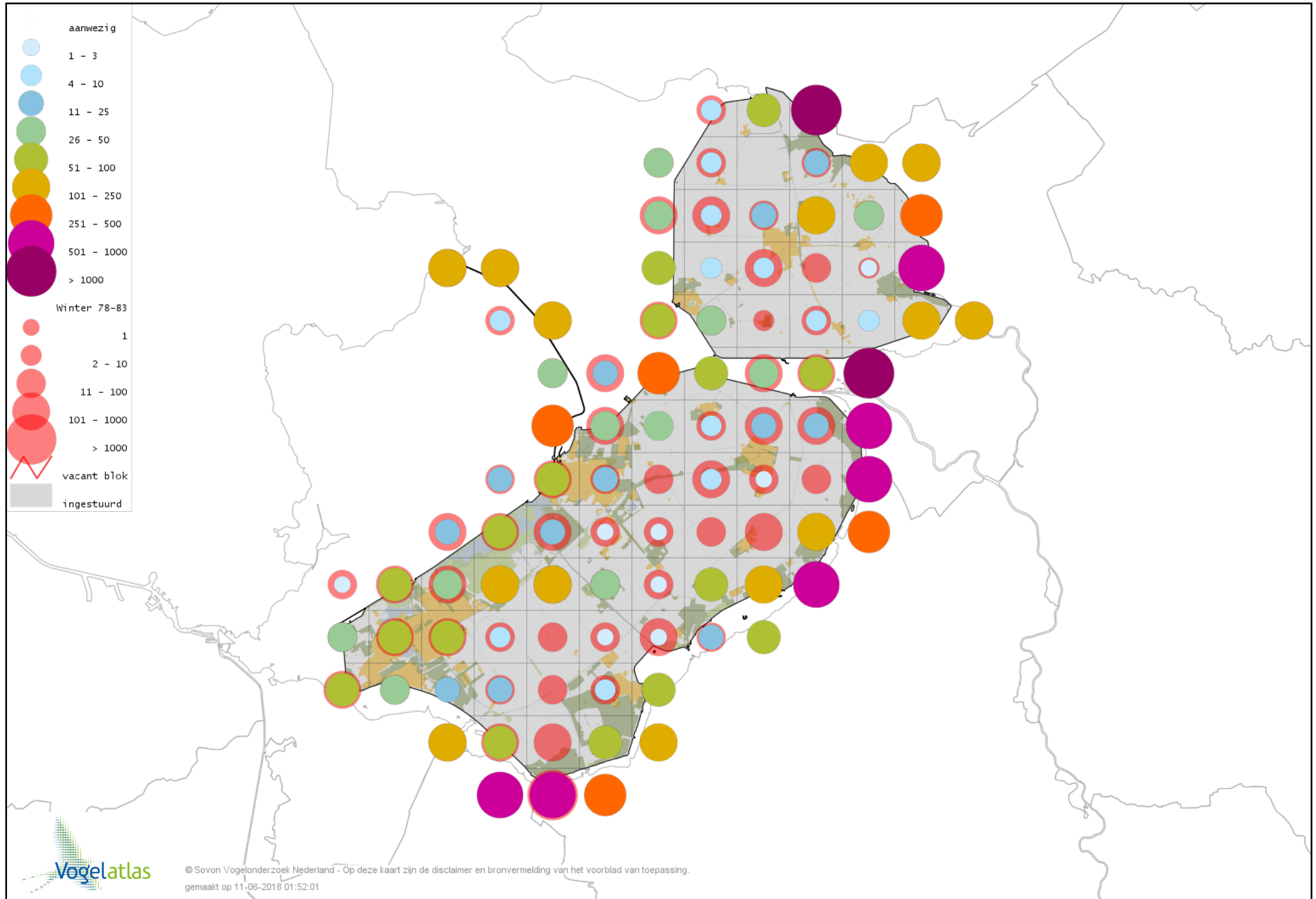
# Voorlopige verspreidingskaart Dwergmeeuw winter



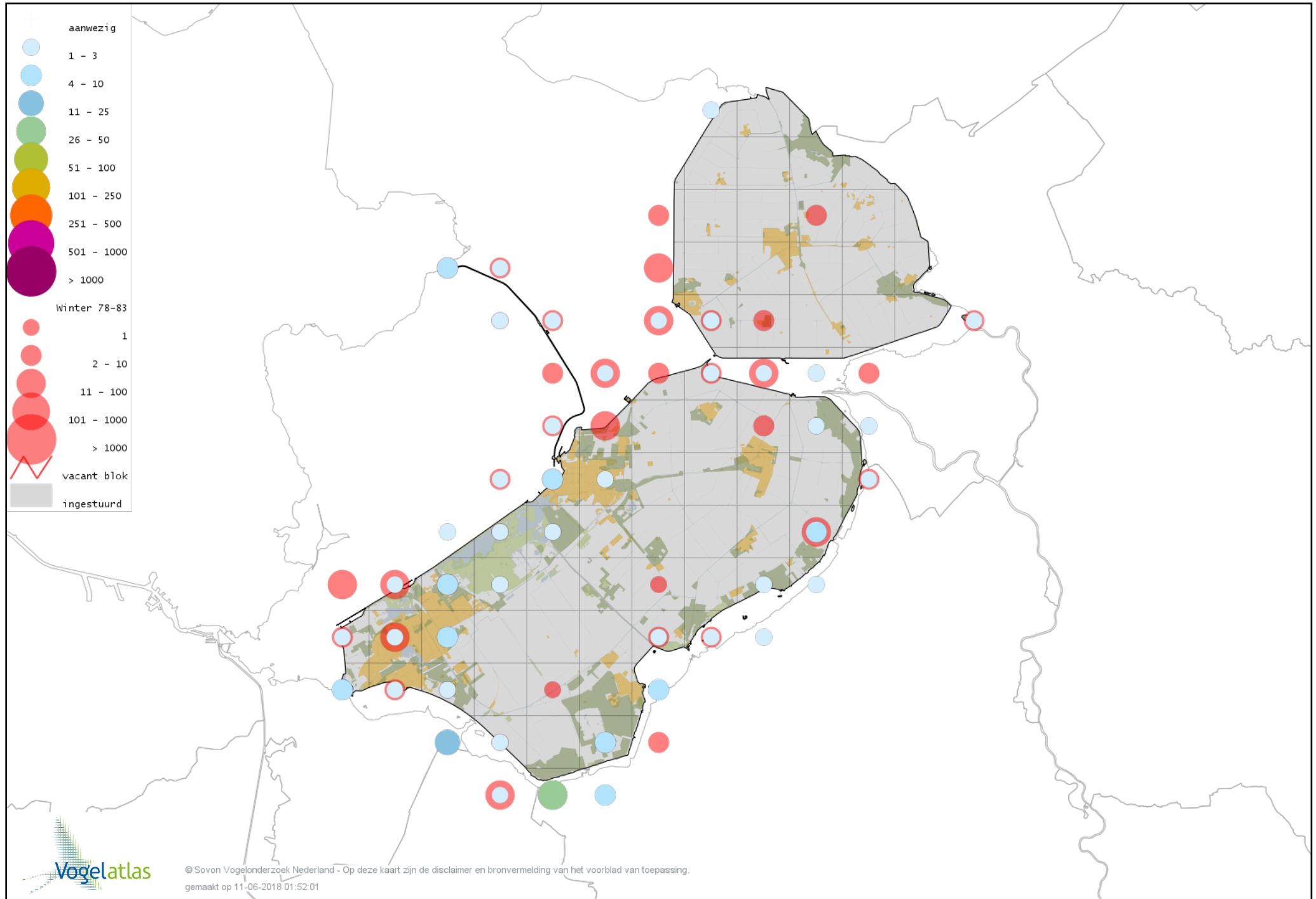
# Voorlopige verspreidingskaart Zwartkopmeeuw winter



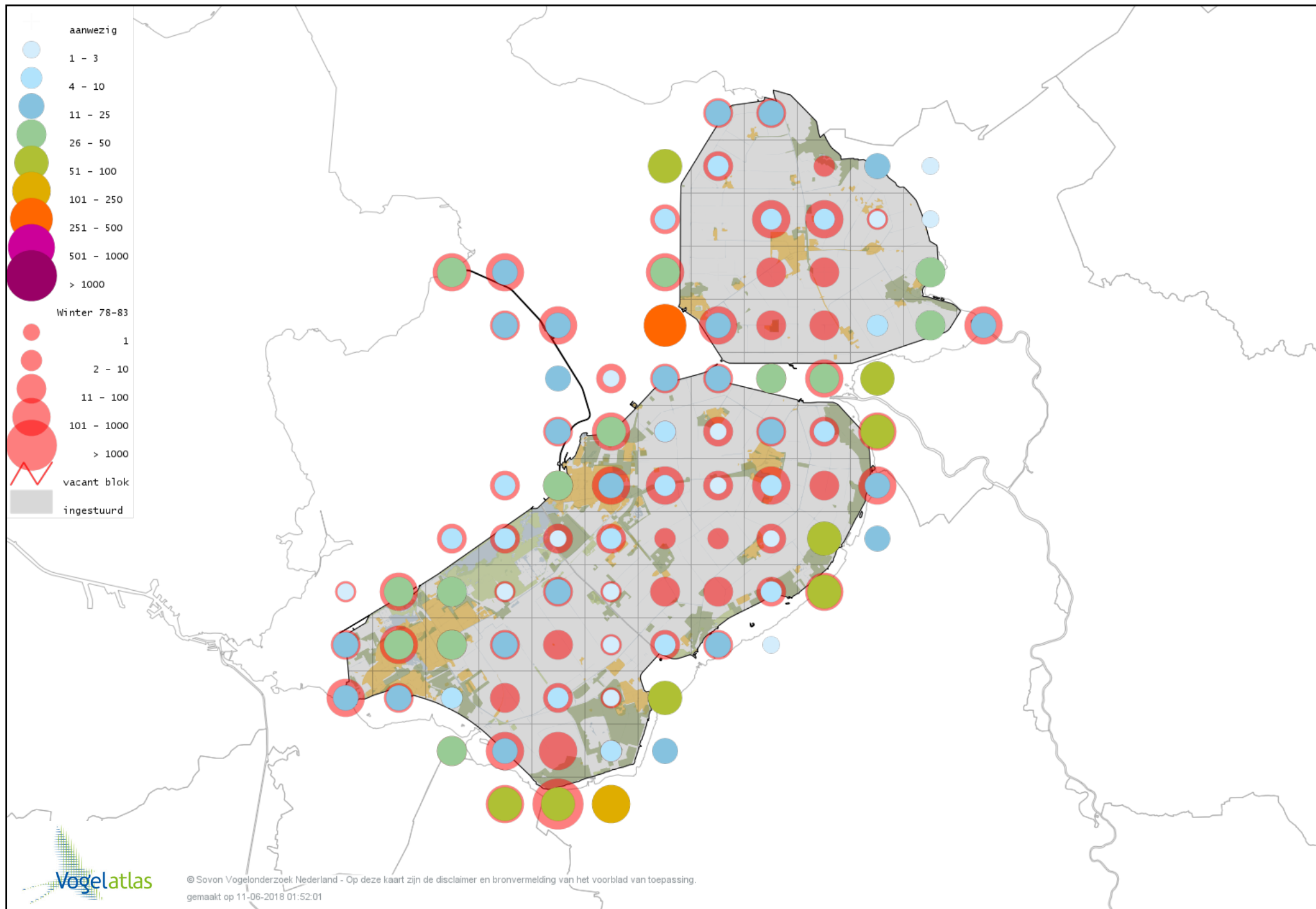
# Voorlopige verspreidingskaart Stormmeeuw winter



# Voorlopige verspreidingskaart Kleine Mantelmeeuw winter

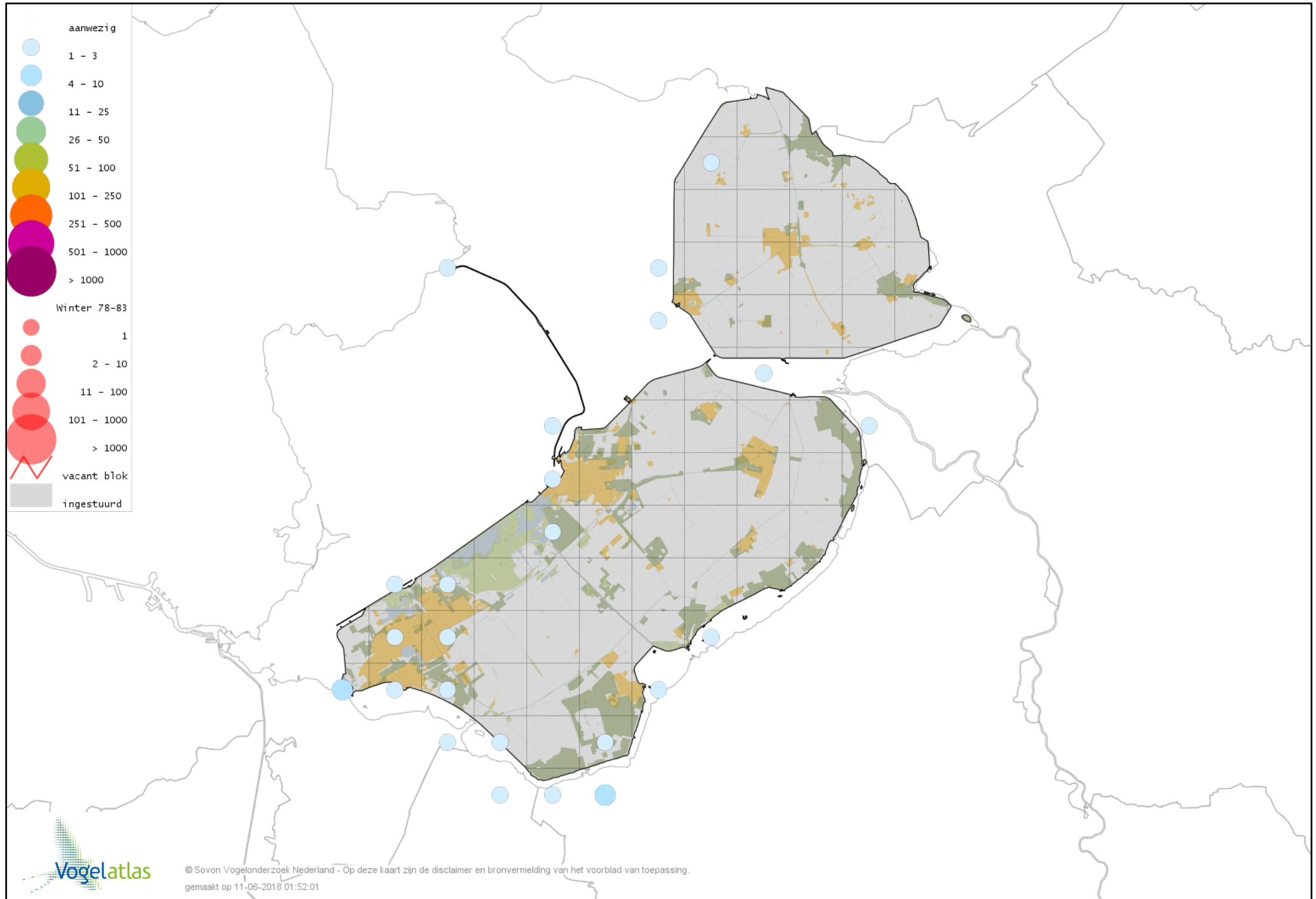


# Voorlopige verspreidingskaart Zilvermeeuw winter

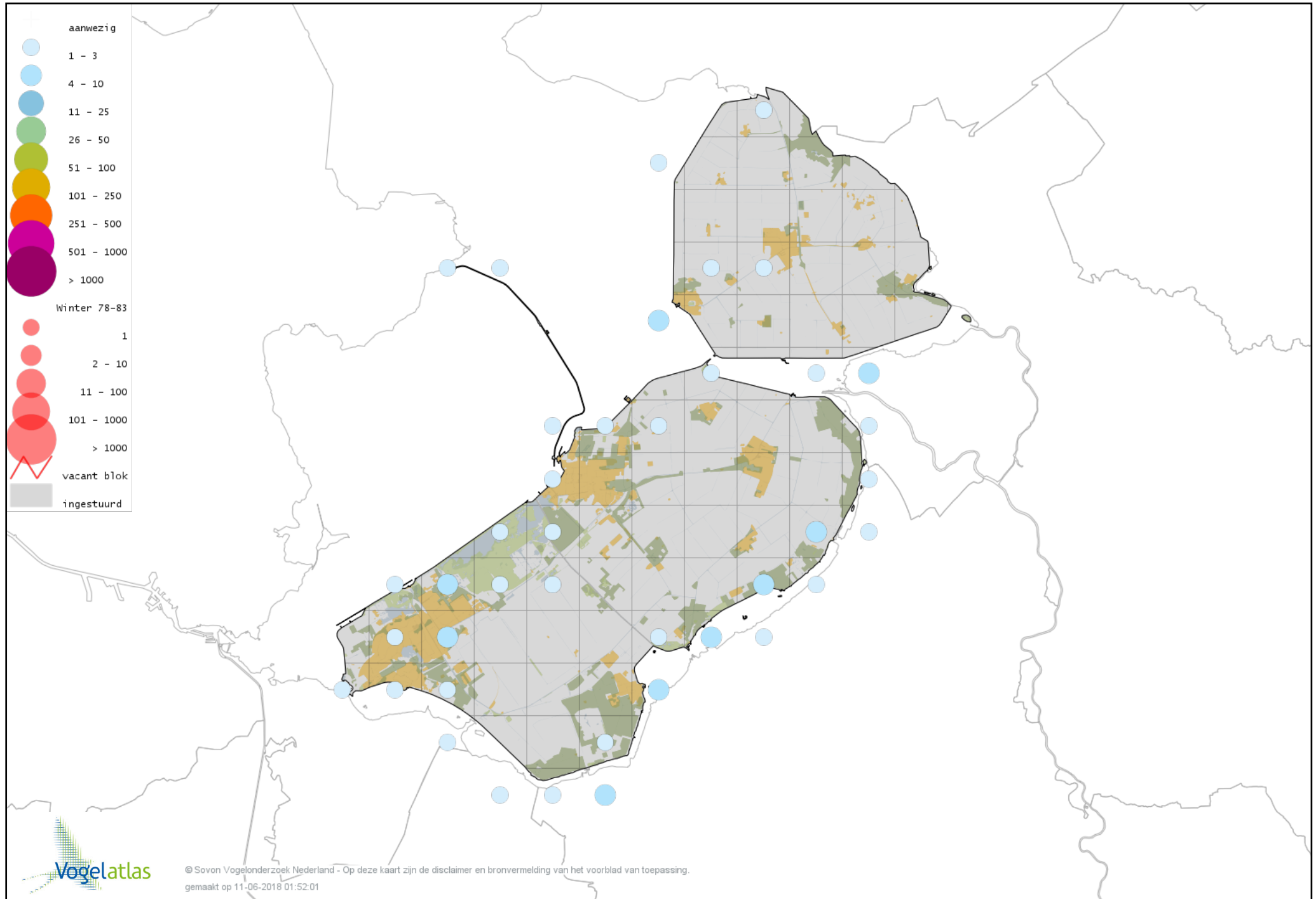




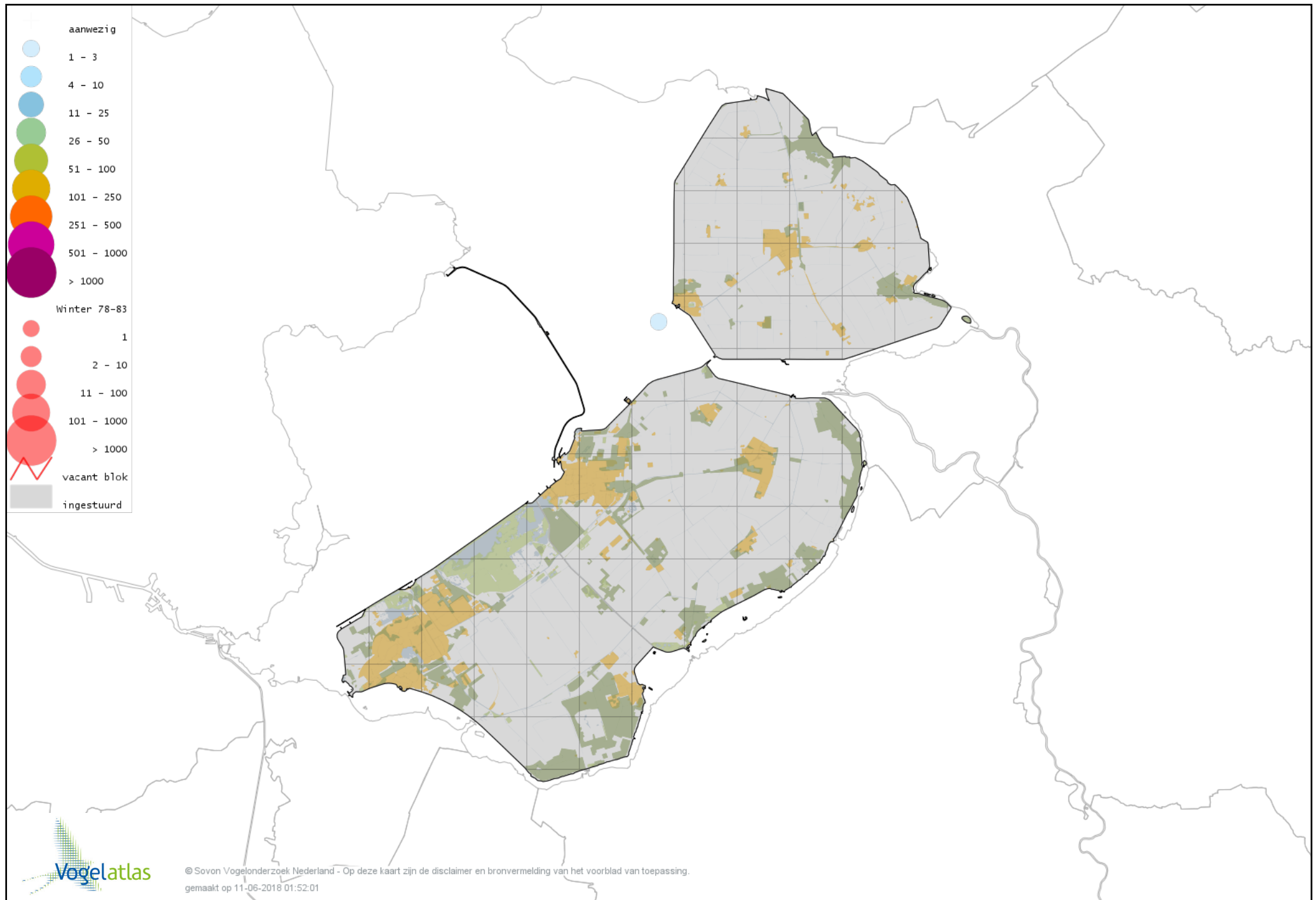
# Voorlopige verspreidingskaart Geelpootmeeuw winter



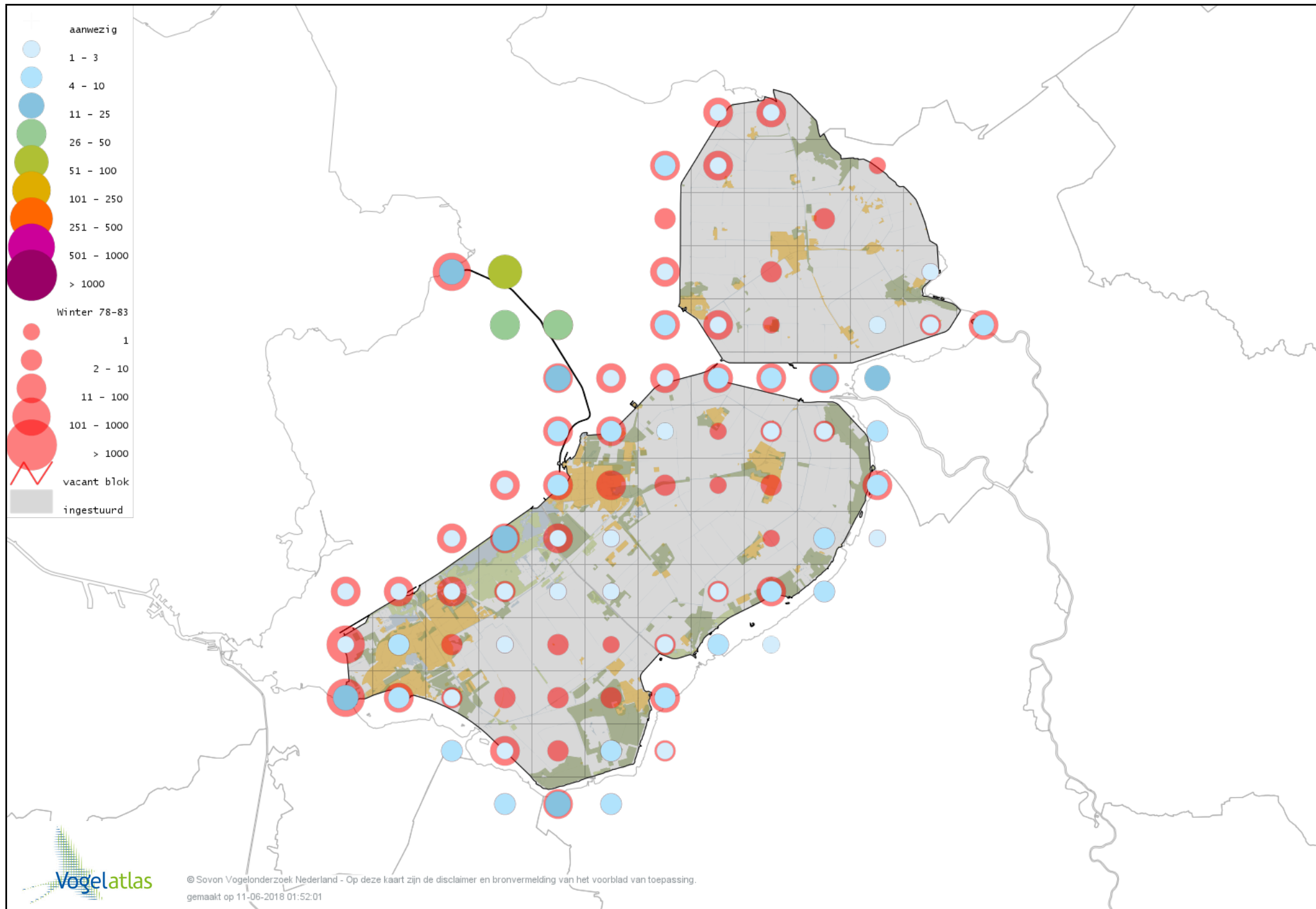
# Voorlopige verspreidingskaart Pontische Meeuw winter



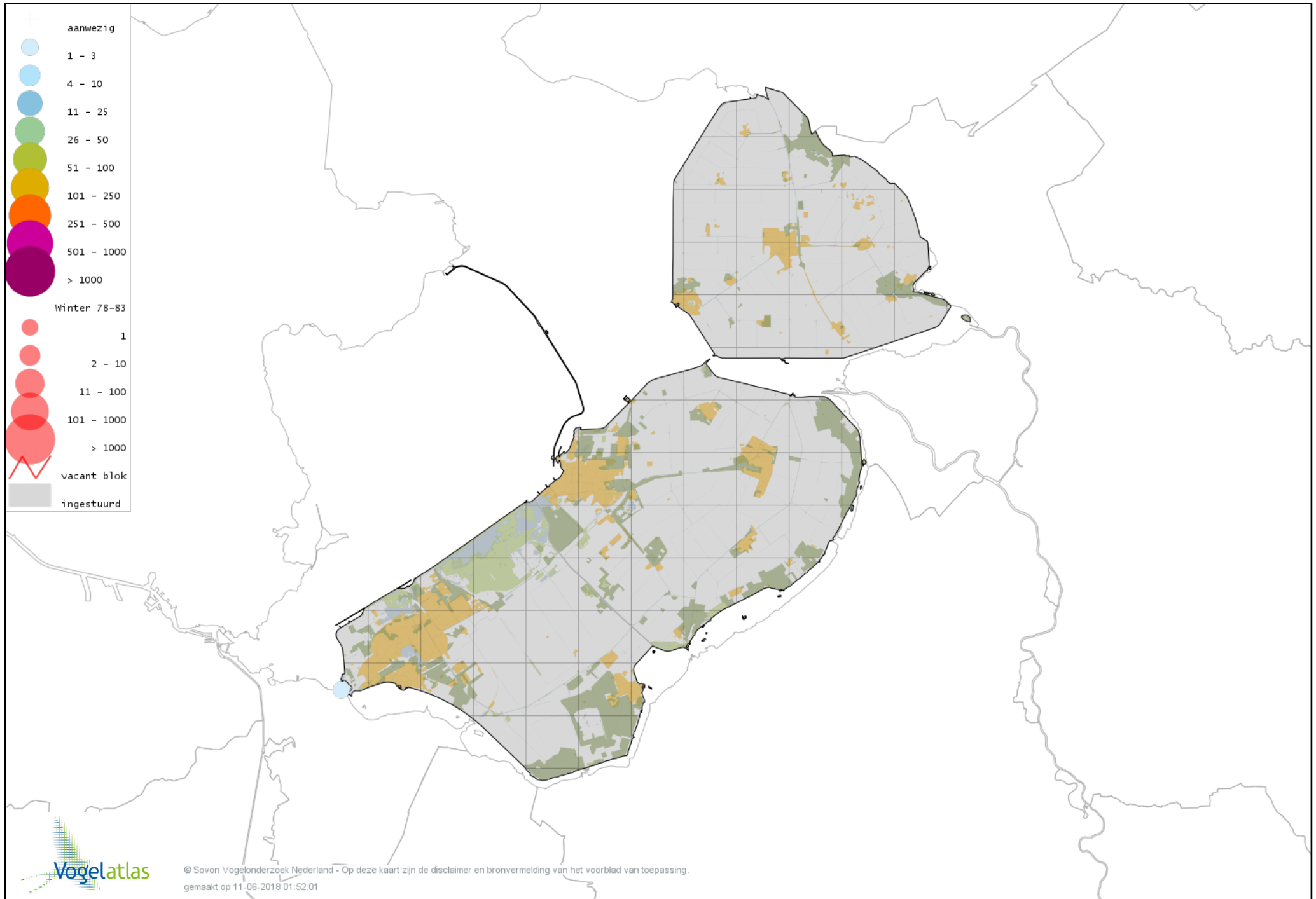
# Voorlopige verspreidingskaart Kleine Burgemeester winter



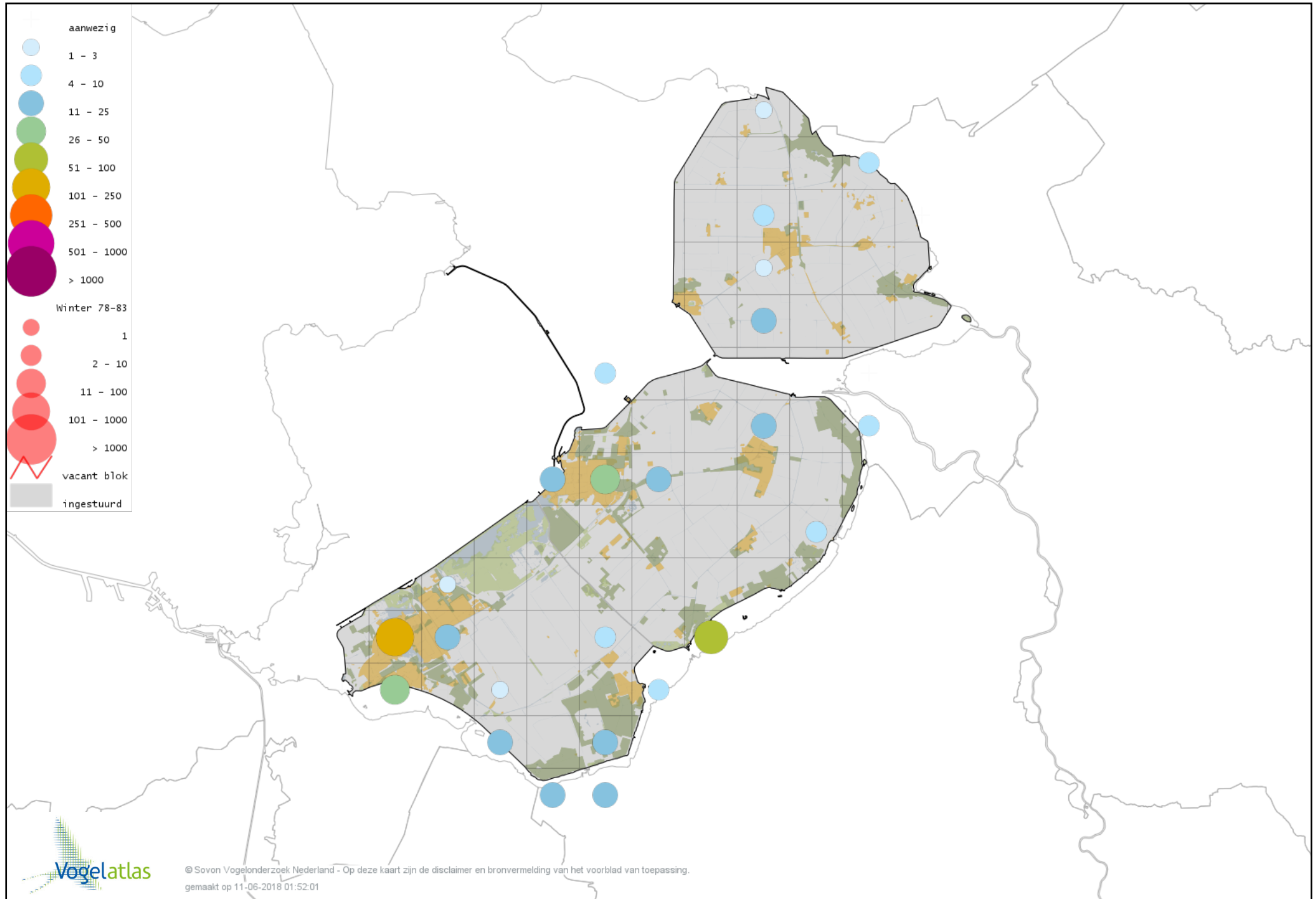
# Voorlopige verspreidingskaart Grote Mantelmeeuw winter



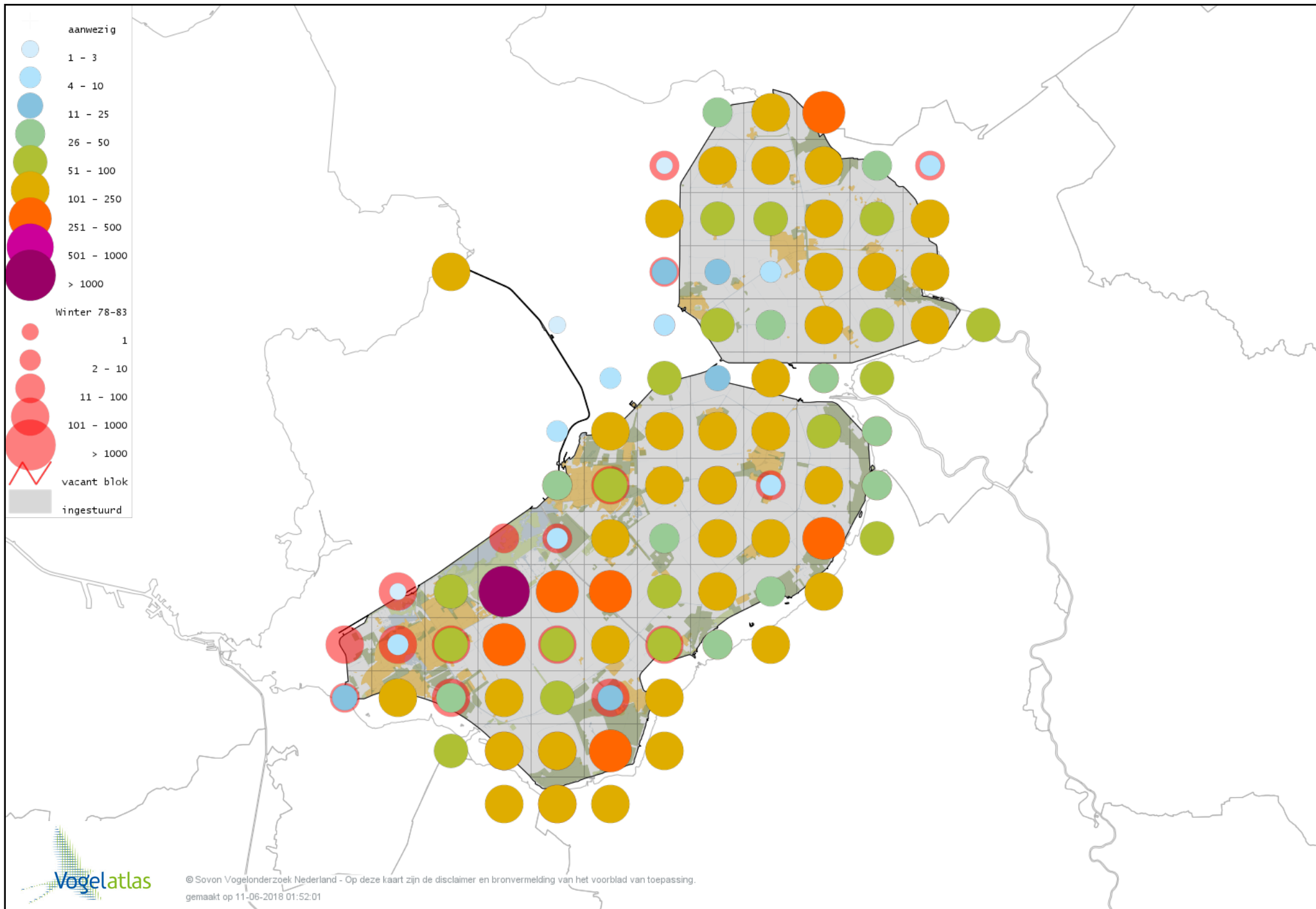
# Voorlopige verspreidingskaart Witwangstern winter



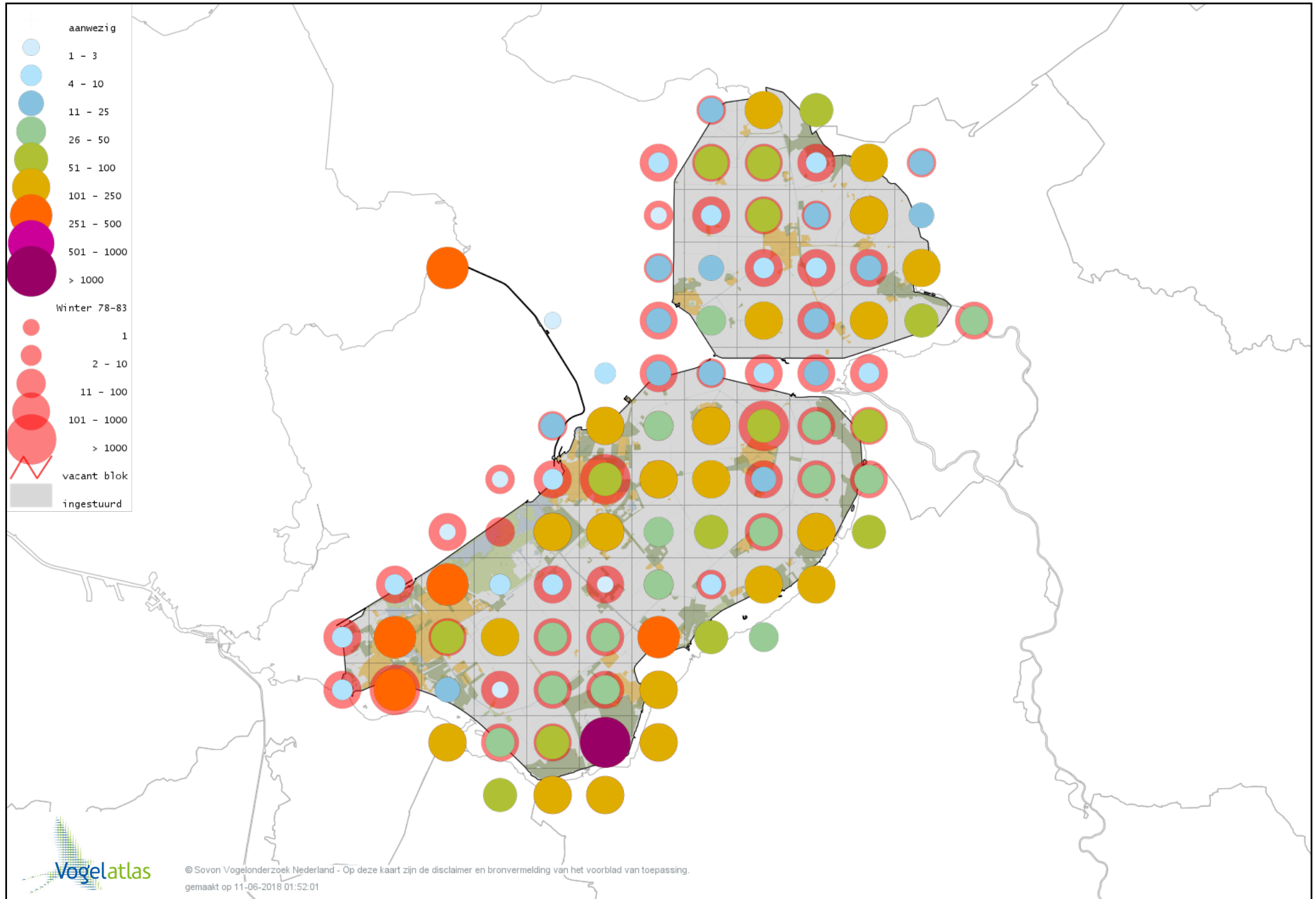
# Voorlopige verspreidingskaart Stadsduif winter



# Voorlopige verspreidingskaart Holenduif winter

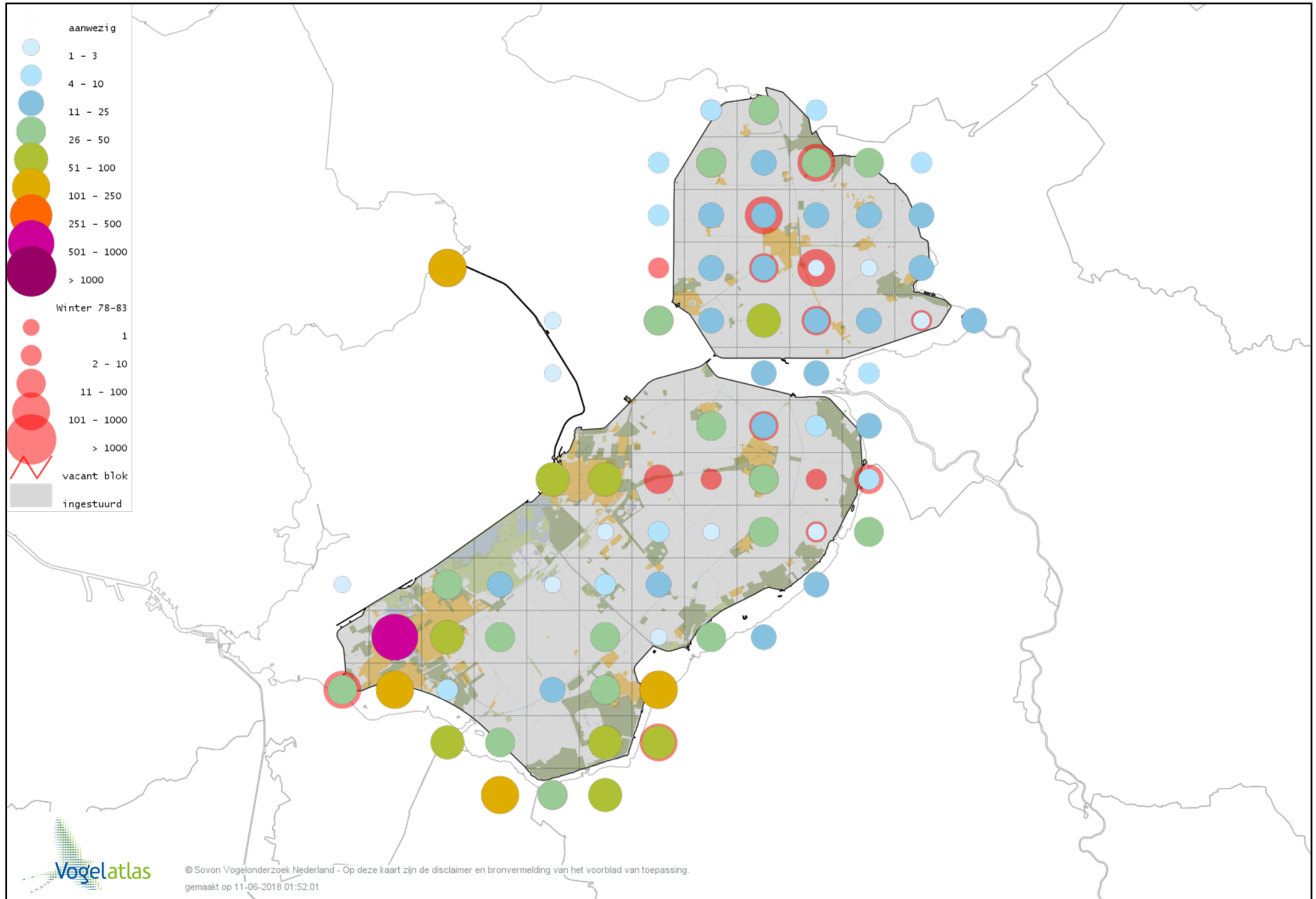


# Voorlopige verspreidingskaart Houtduif winter

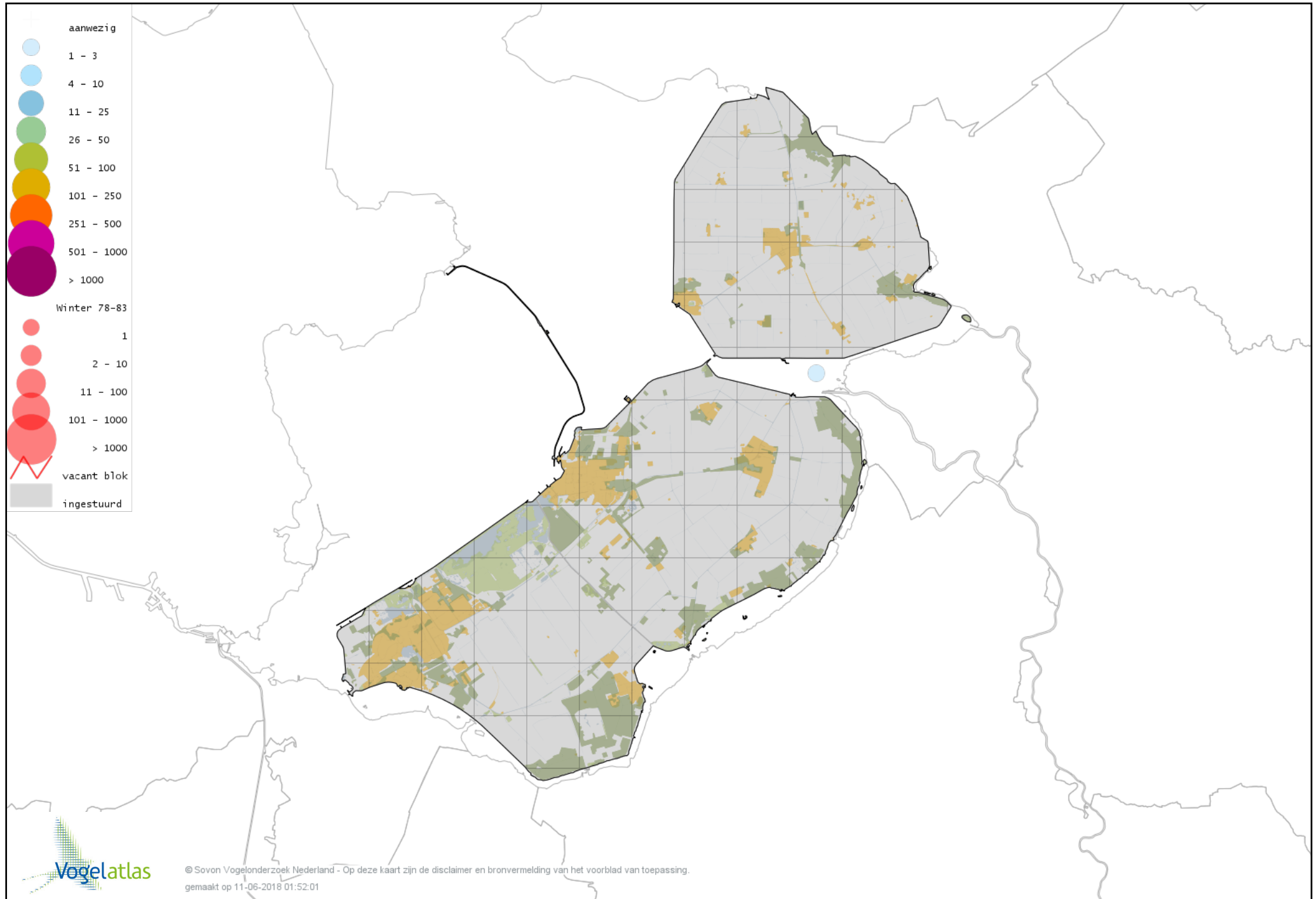




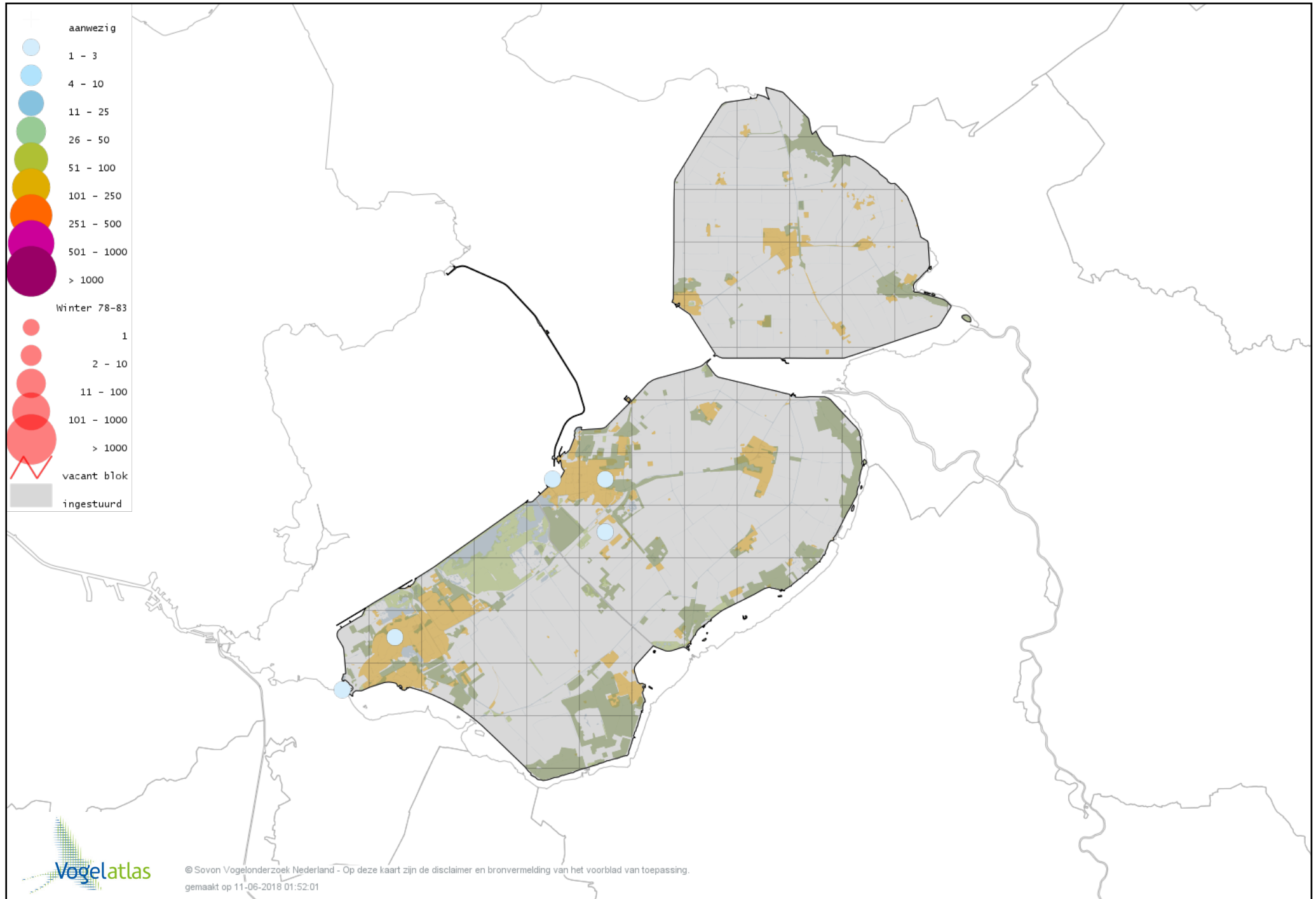
# Voorlopige verspreidingskaart Turkse Tortel winter



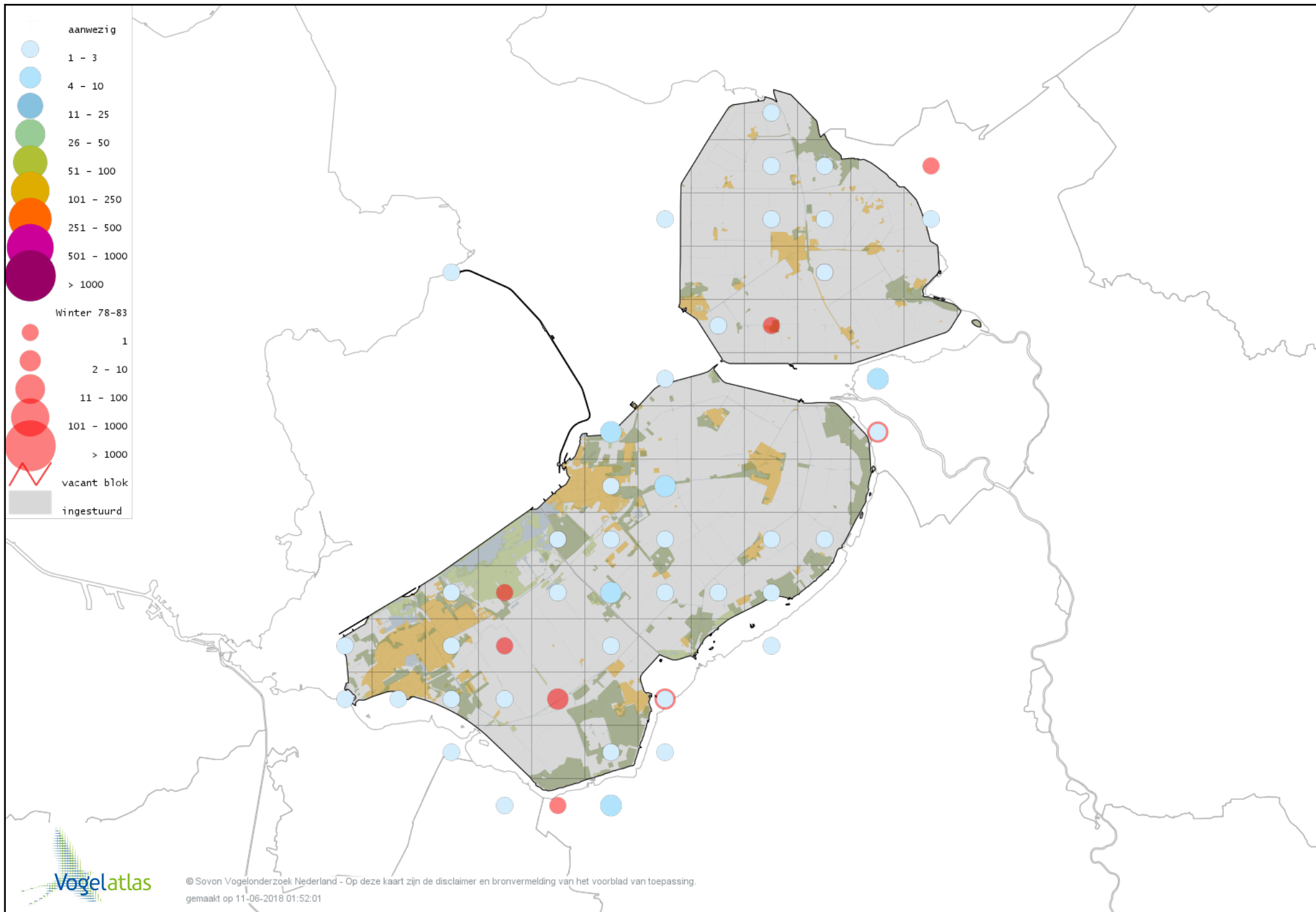
# Voorlopige verspreidingskaart Valkparkiet winter



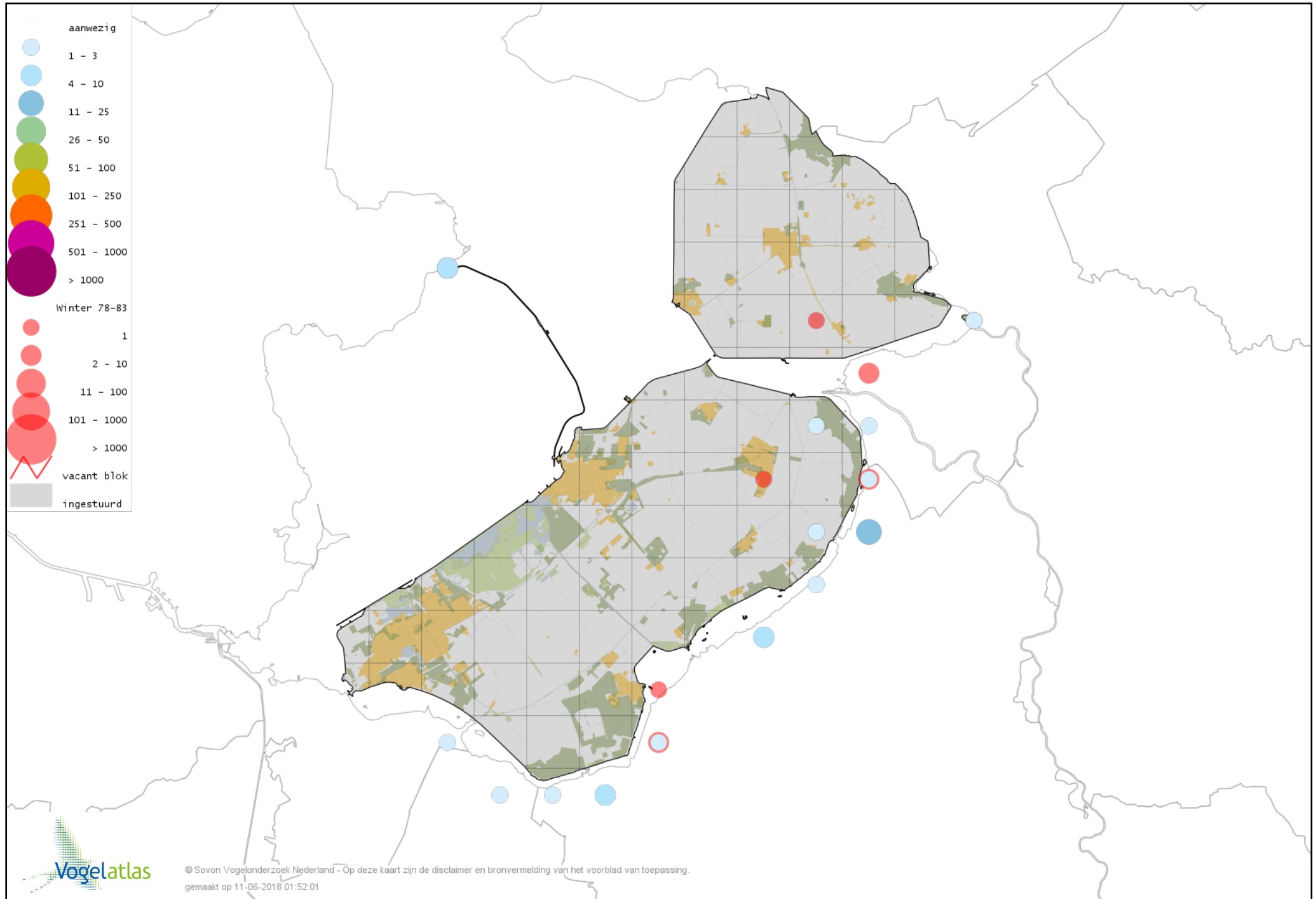
# Voorlopige verspreidingskaart Halsbandparkiet winter



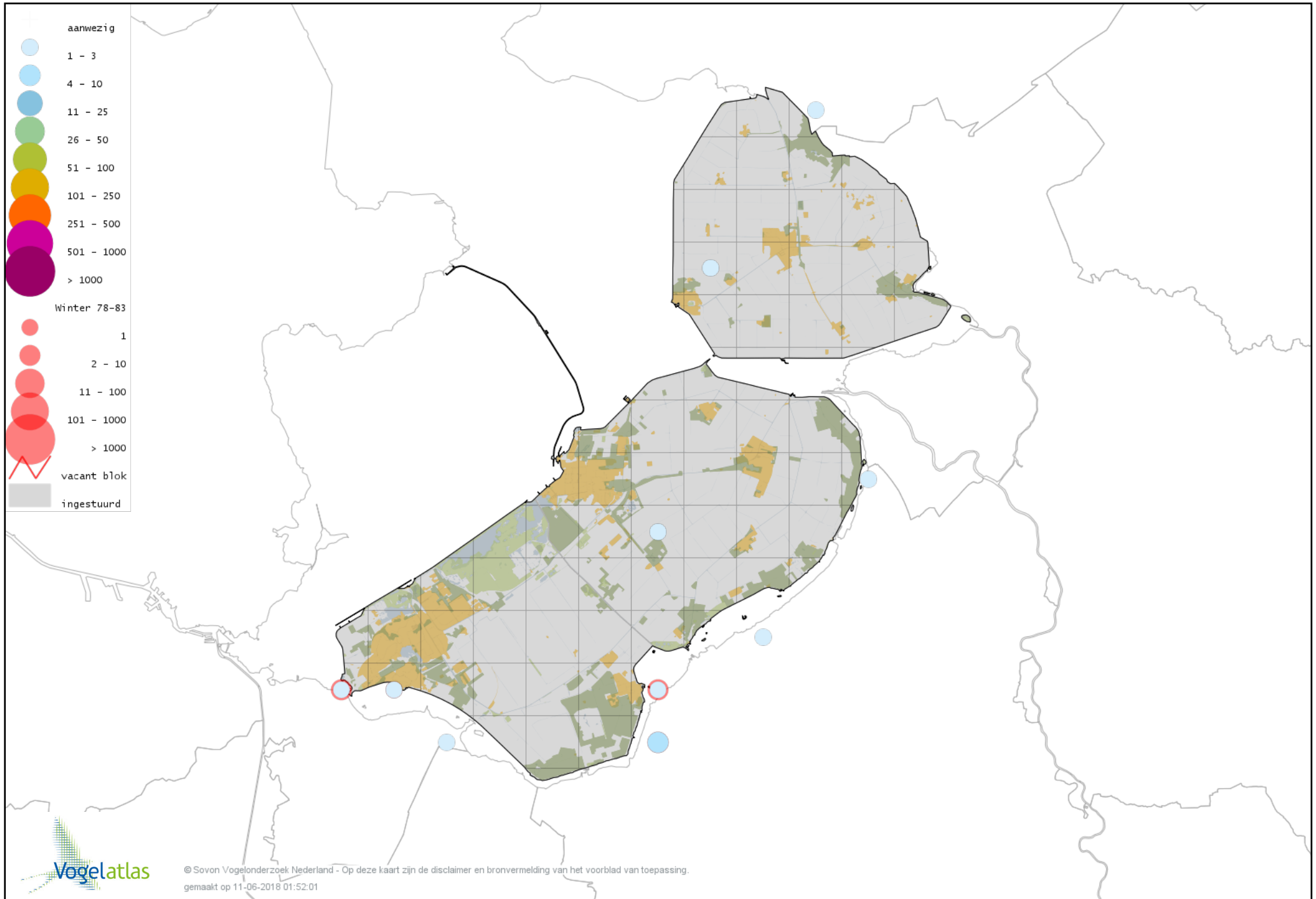
# Voorlopige verspreidingskaart Kerkuil winter



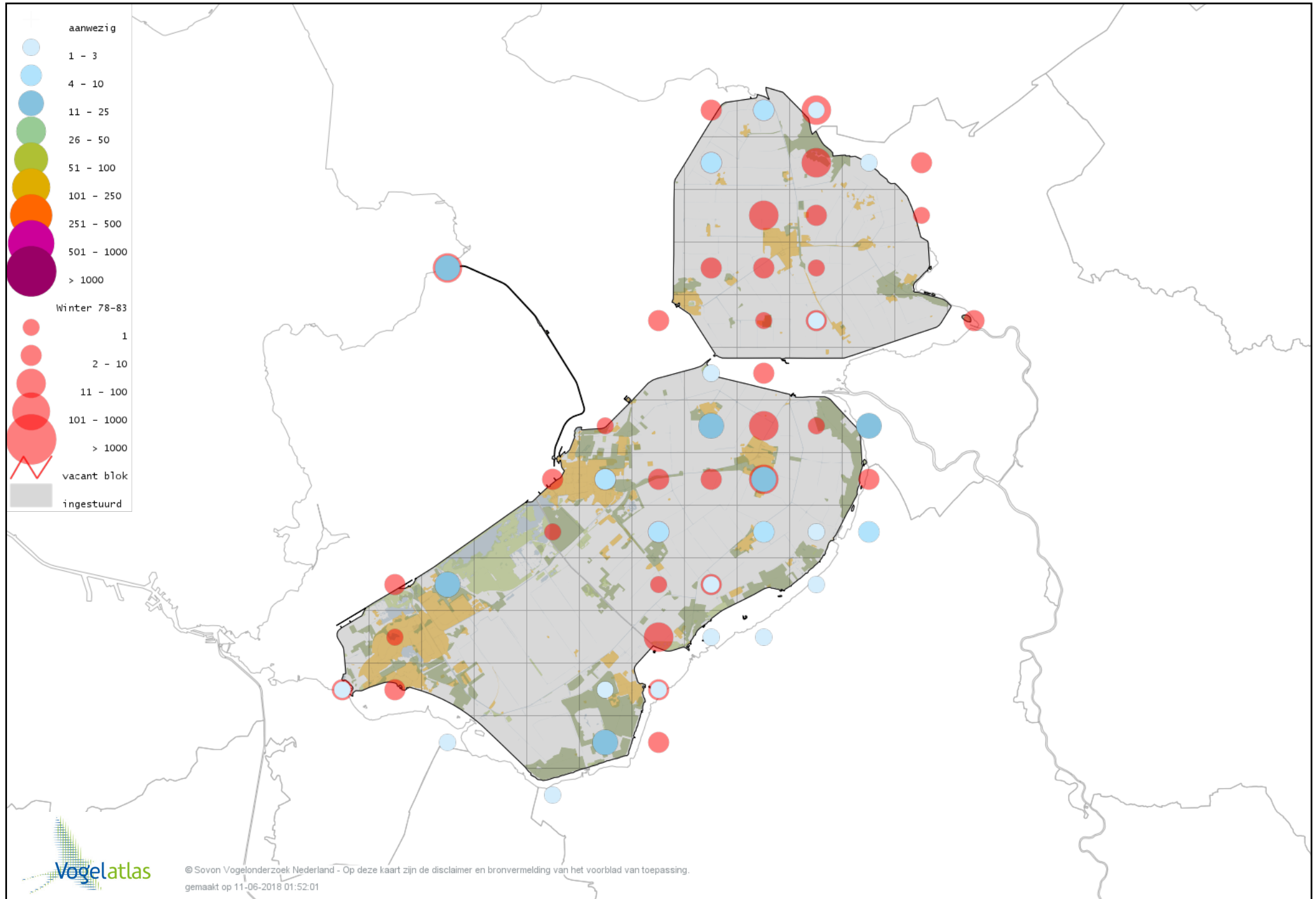
# Voorlopige verspreidingskaart Steenuil winter



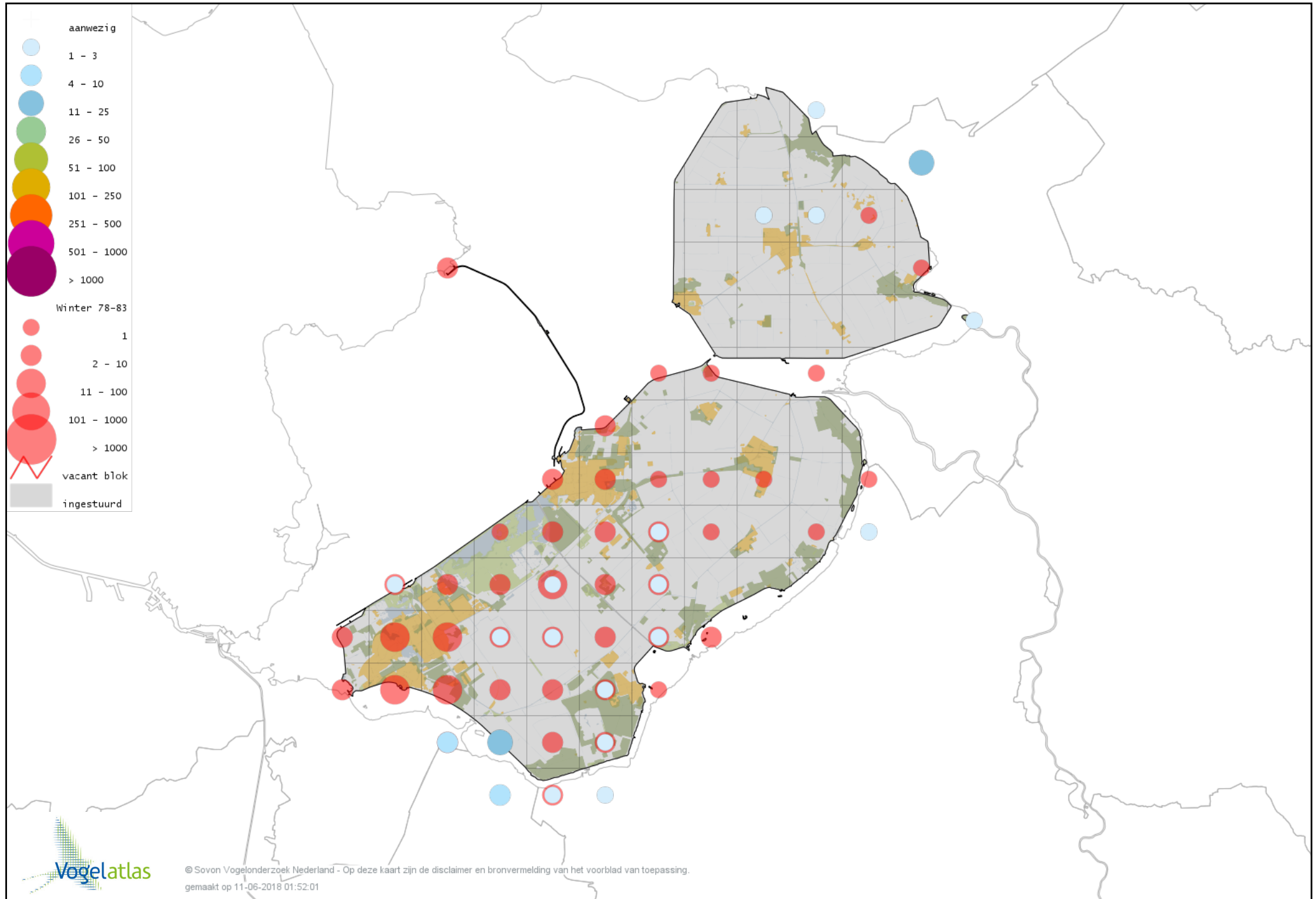
# Voorlopige verspreidingskaart Bosuil winter



# Voorlopige verspreidingskaart Ransuil winter

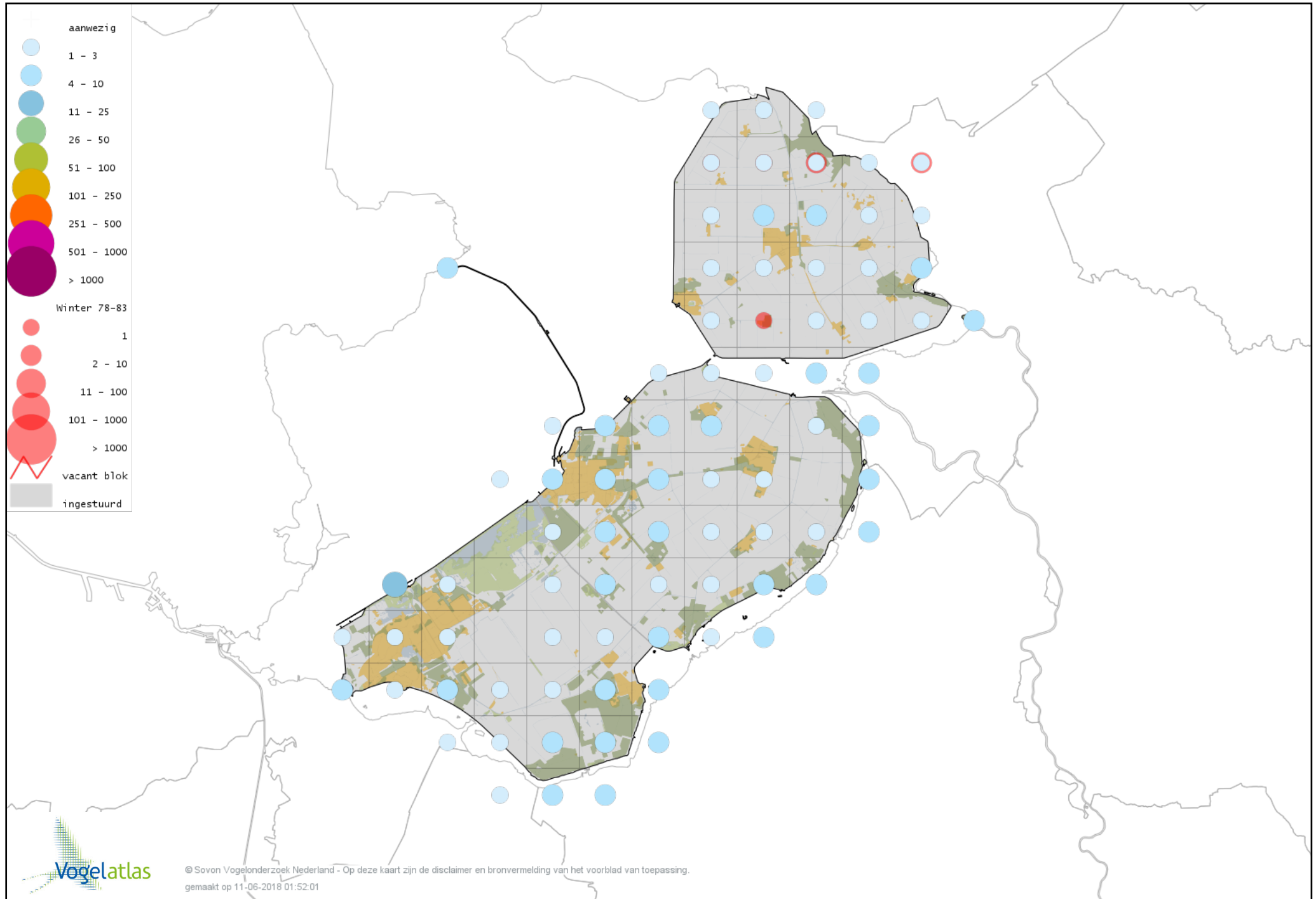


# Voorlopige verspreidingskaart Velduil winter

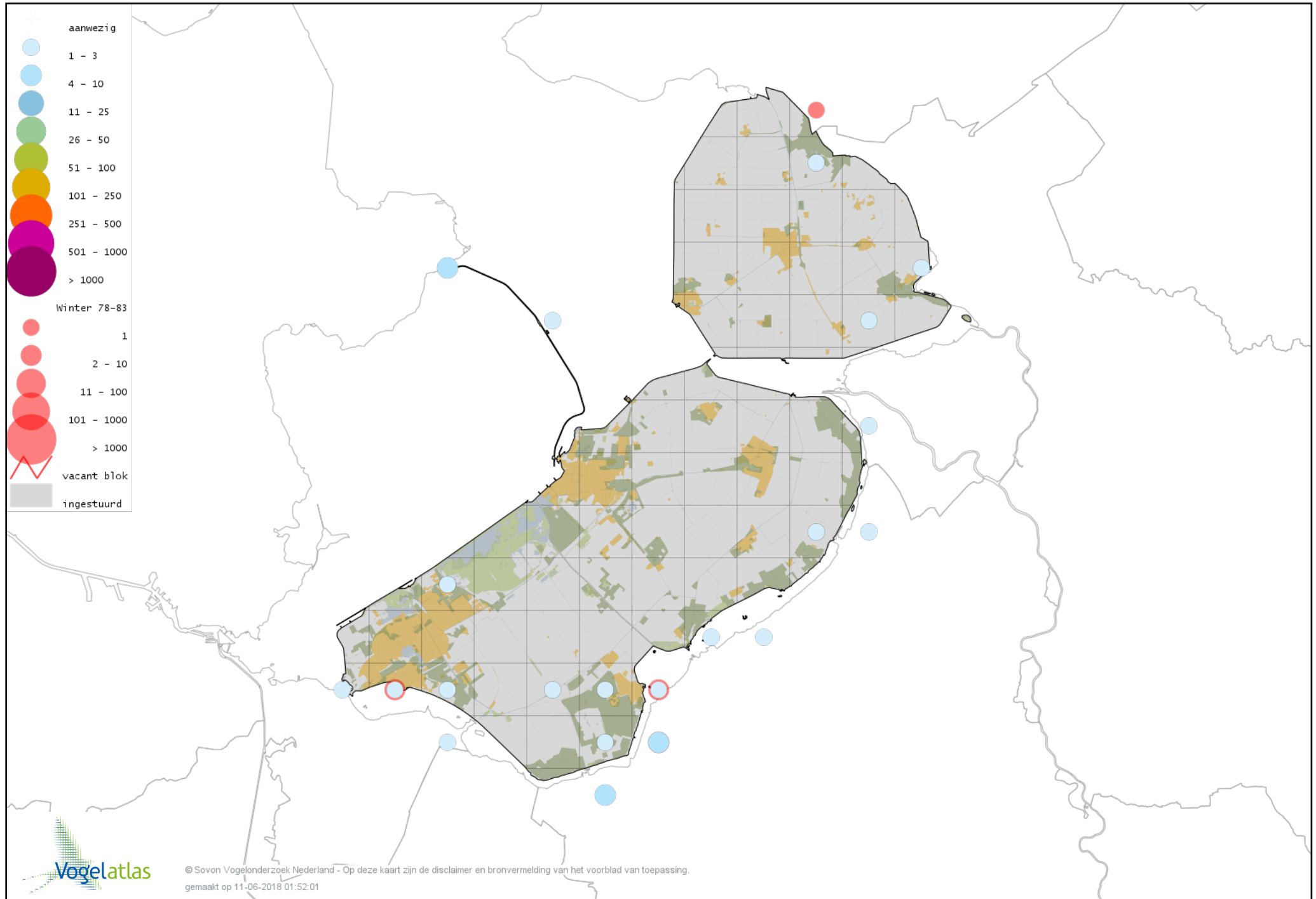




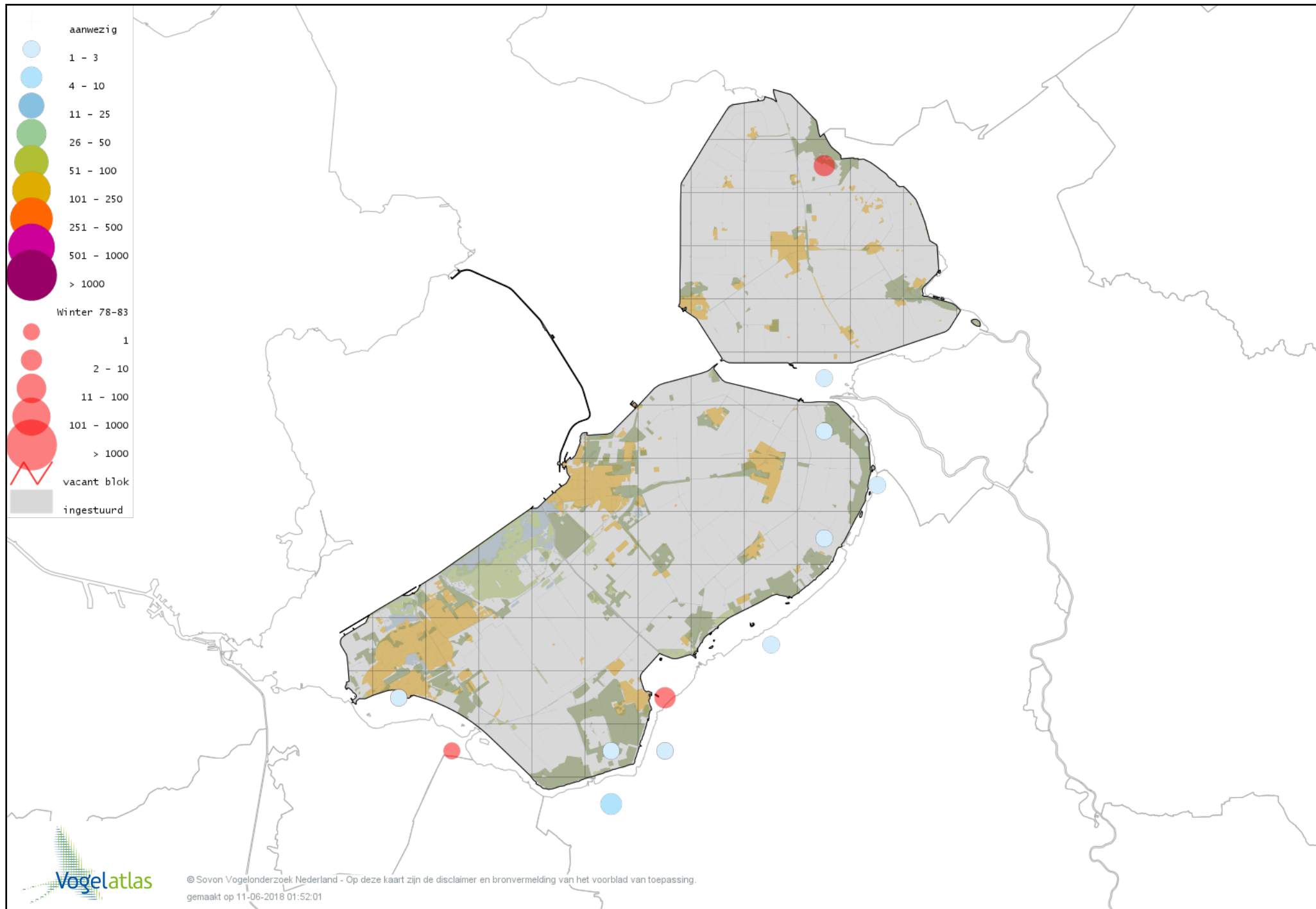
# Voorlopige verspreidingskaart IJsvogel winter



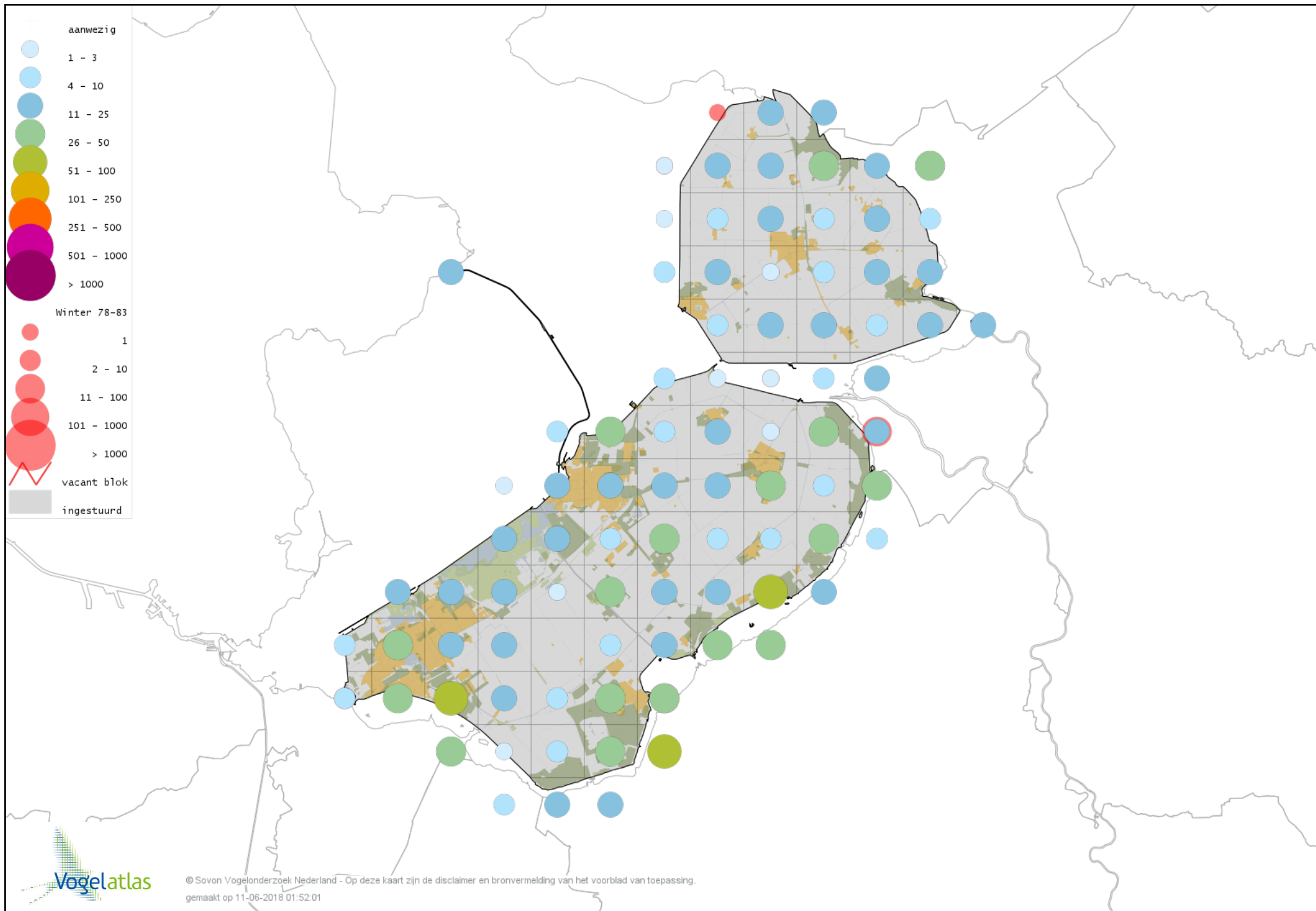
# Voorlopige verspreidingskaart Groene Specht winter



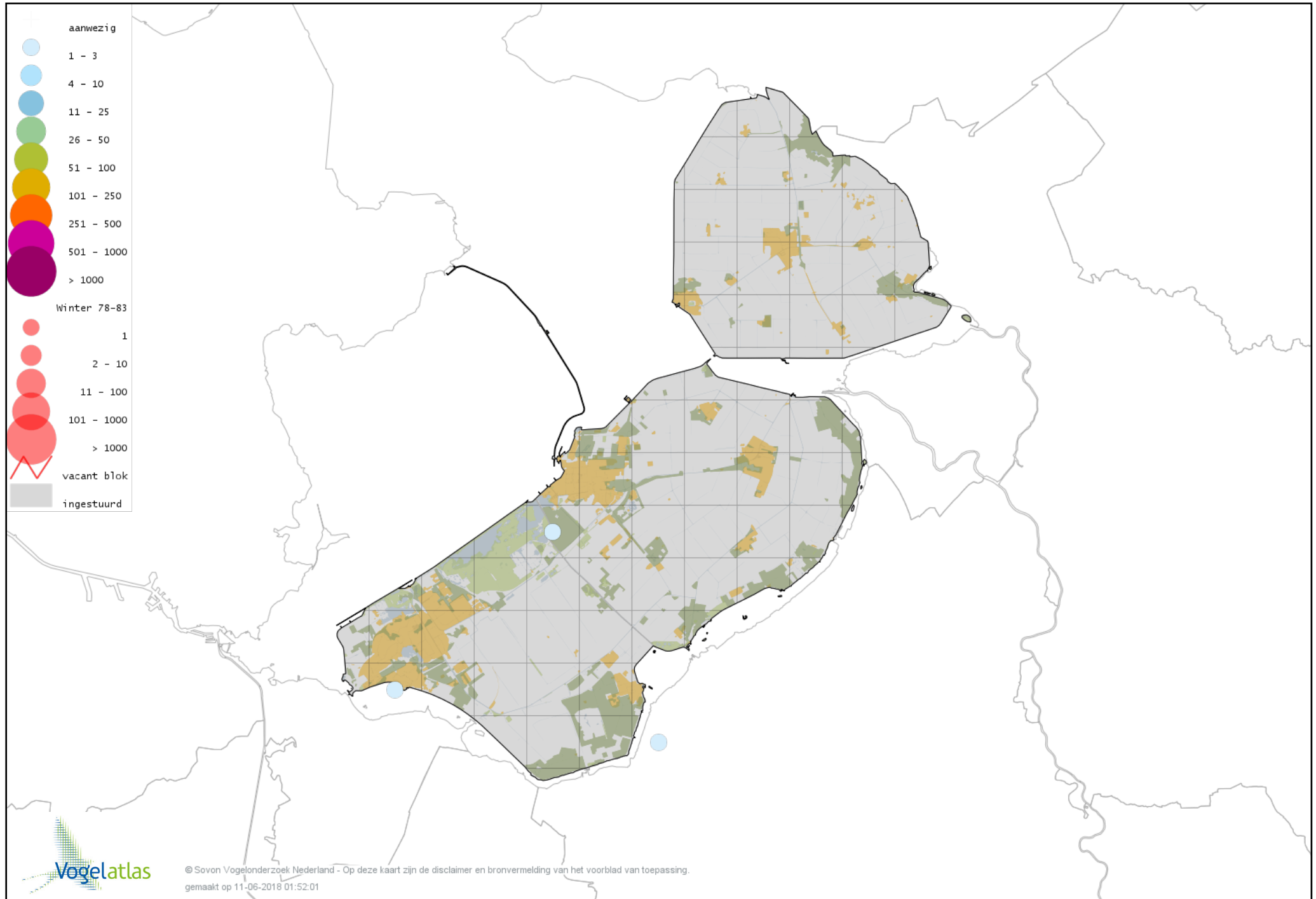
# Voorlopige verspreidingskaart Zwarte Specht winter



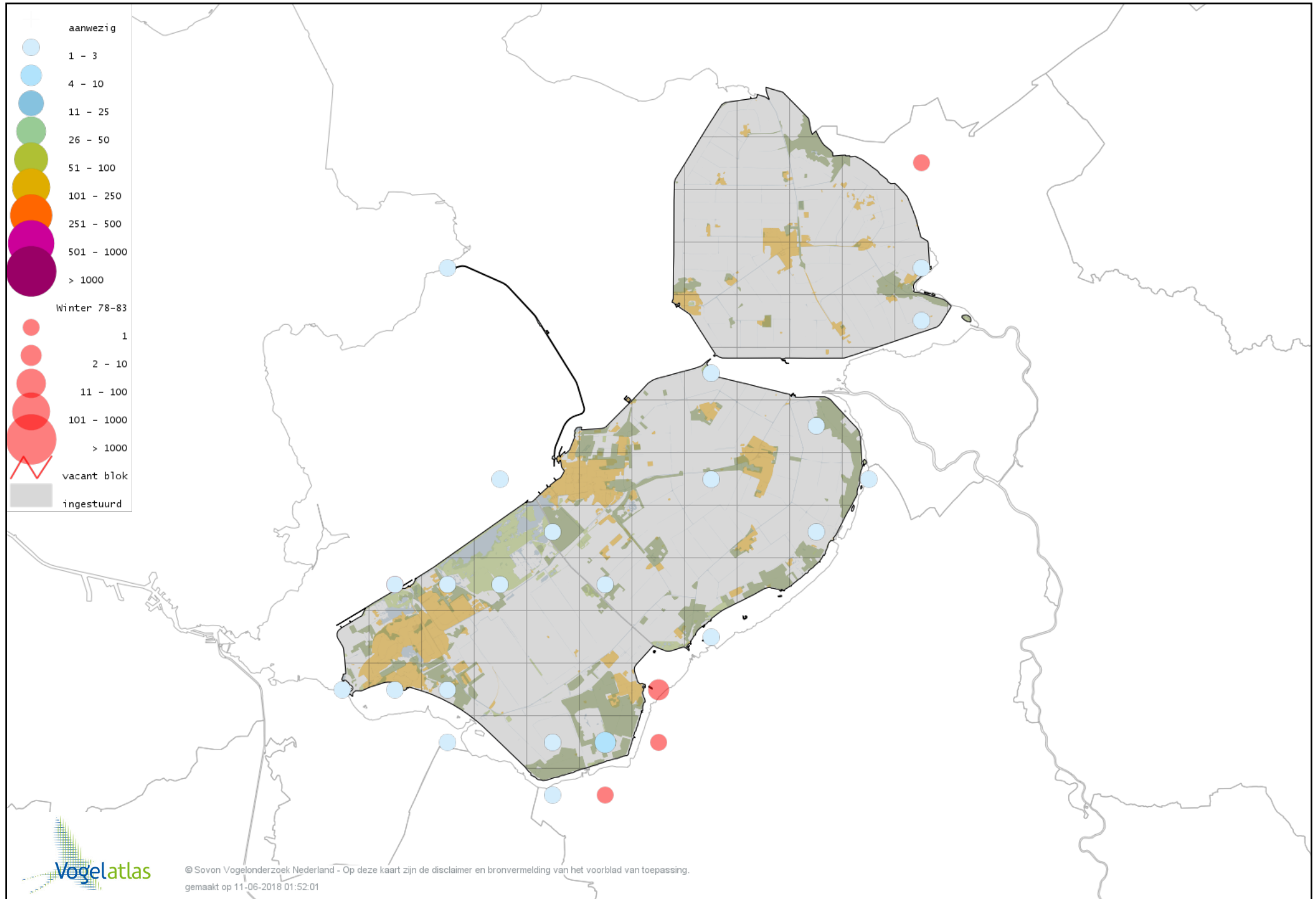
# Voorlopige verspreidingskaart Grote Bonte Specht winter



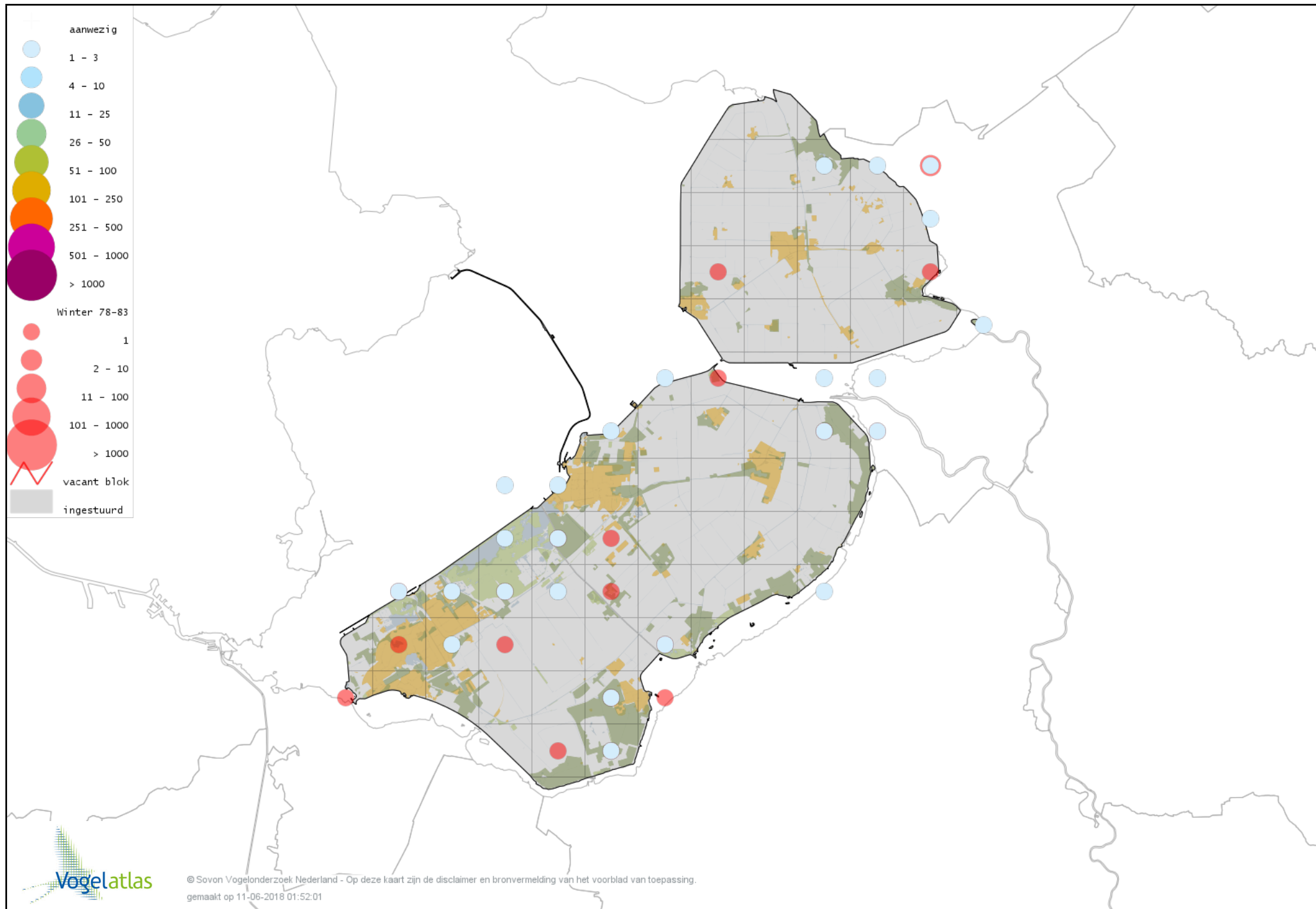
# Voorlopige verspreidingskaart Middelste Bonte Specht winter



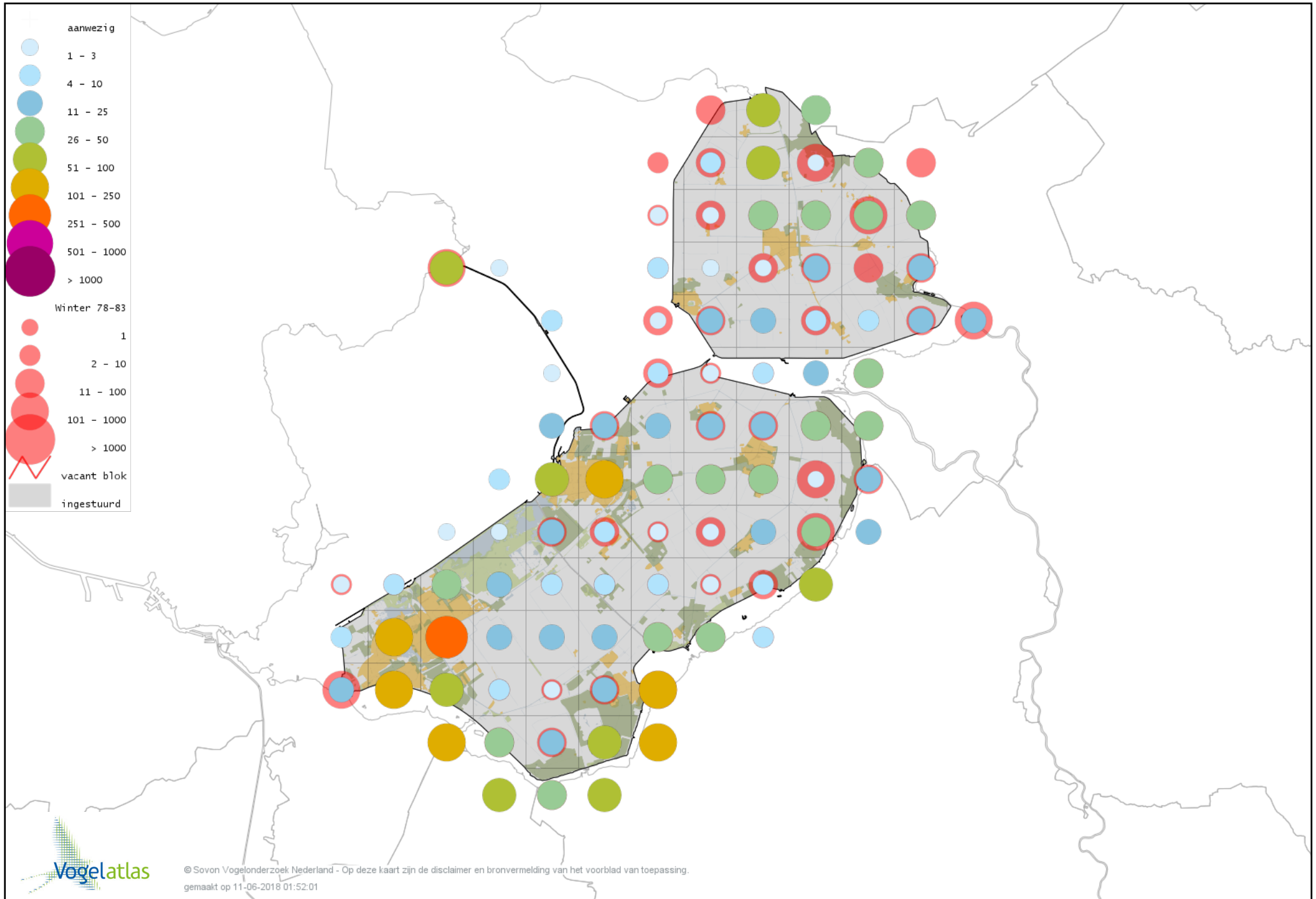
# Voorlopige verspreidingskaart Kleine Bonte Specht winter



# Voorlopige verspreidingskaart Klapekster winter

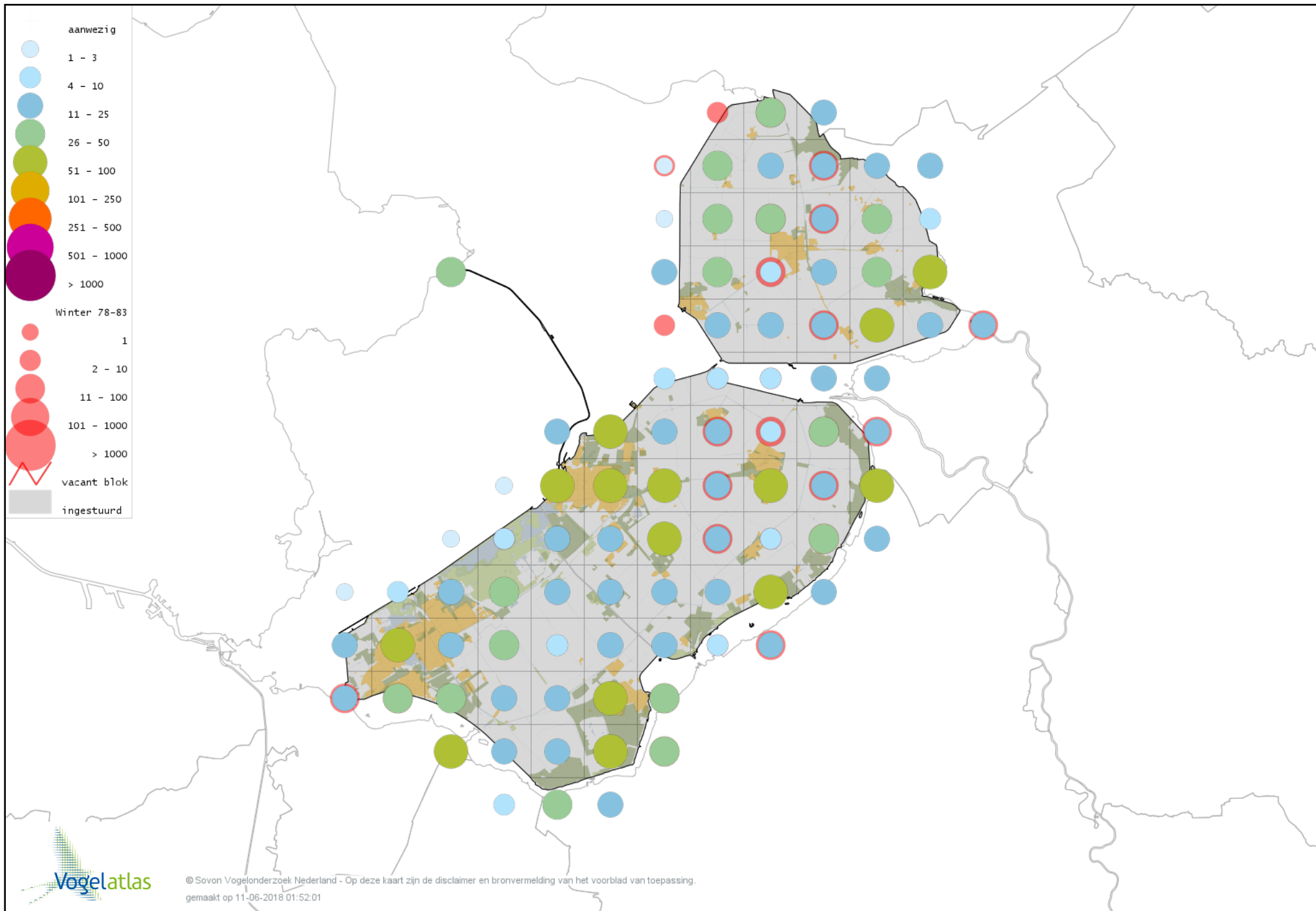


# Voorlopige verspreidingskaart Ekster winter

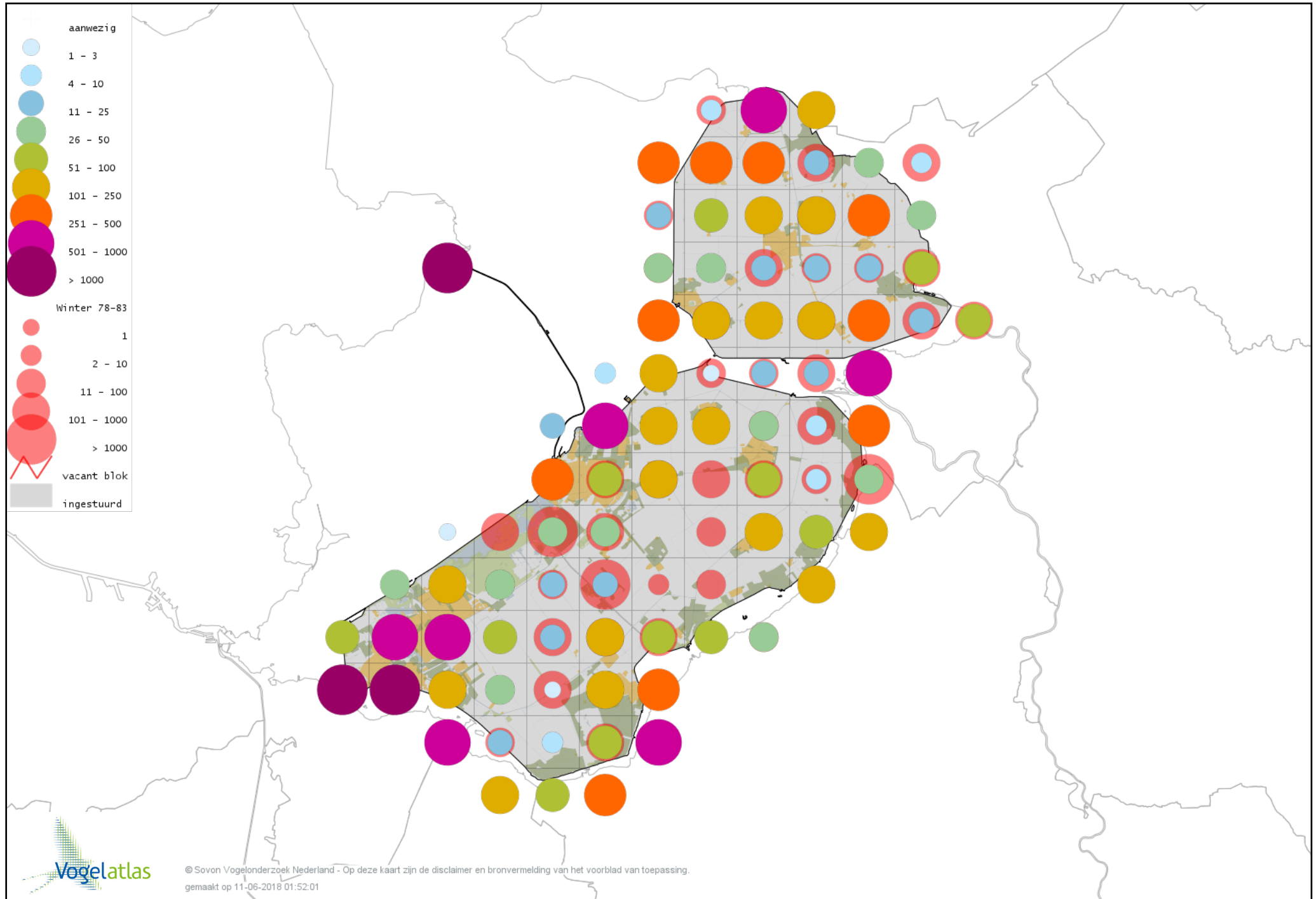




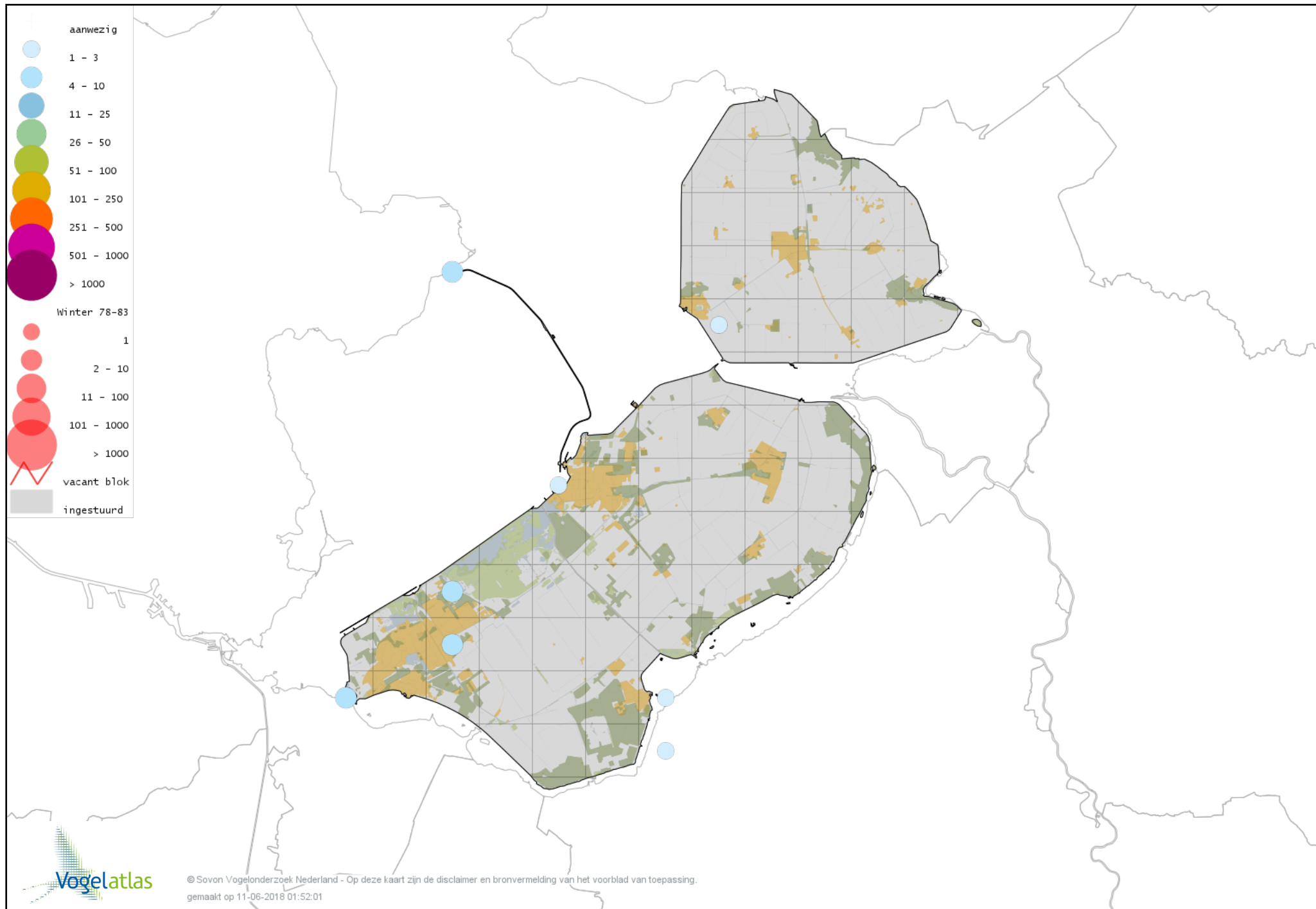
# Voorlopige verspreidingskaart Gaai winter



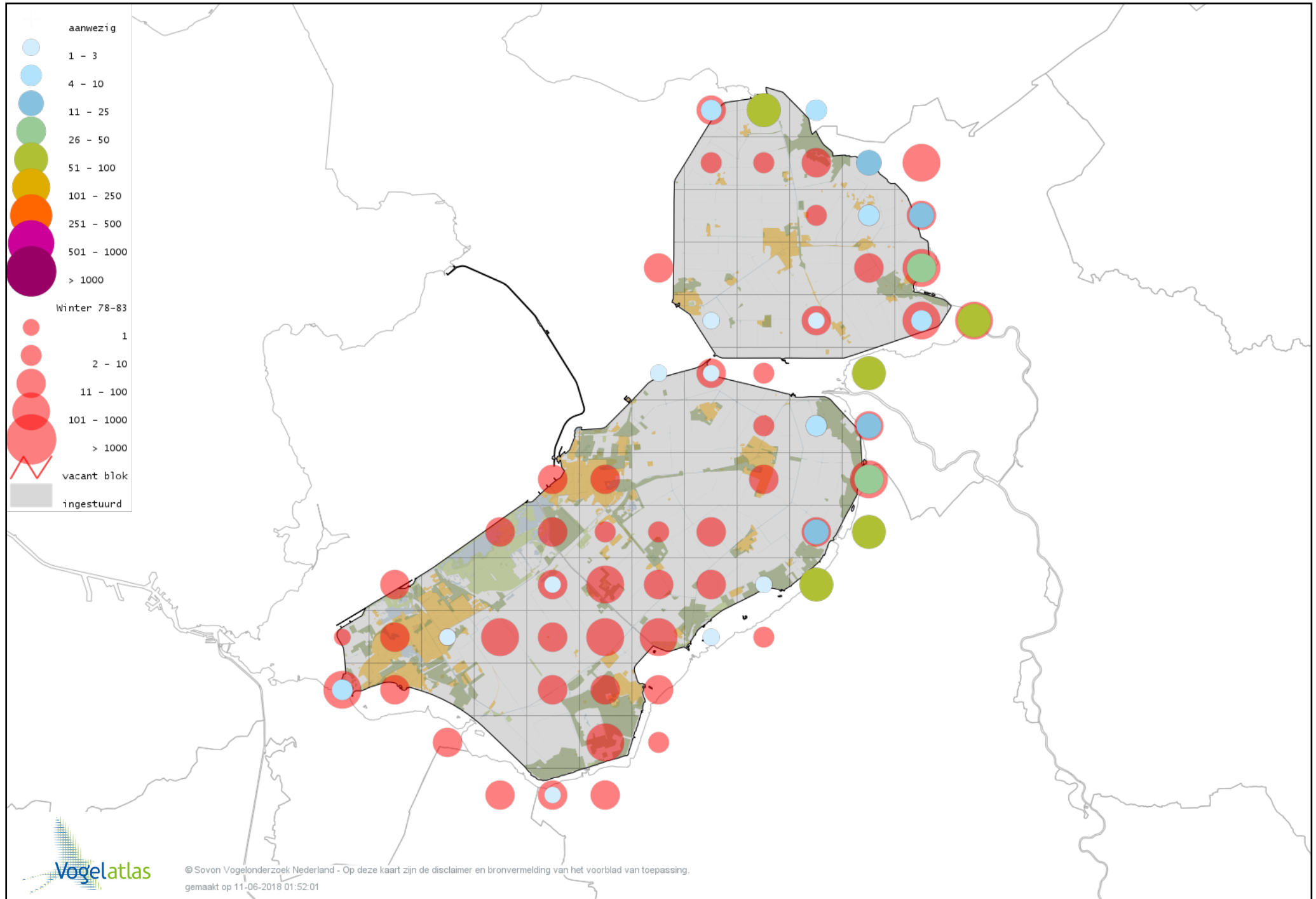
# Voorlopige verspreidingskaart Kauw winter



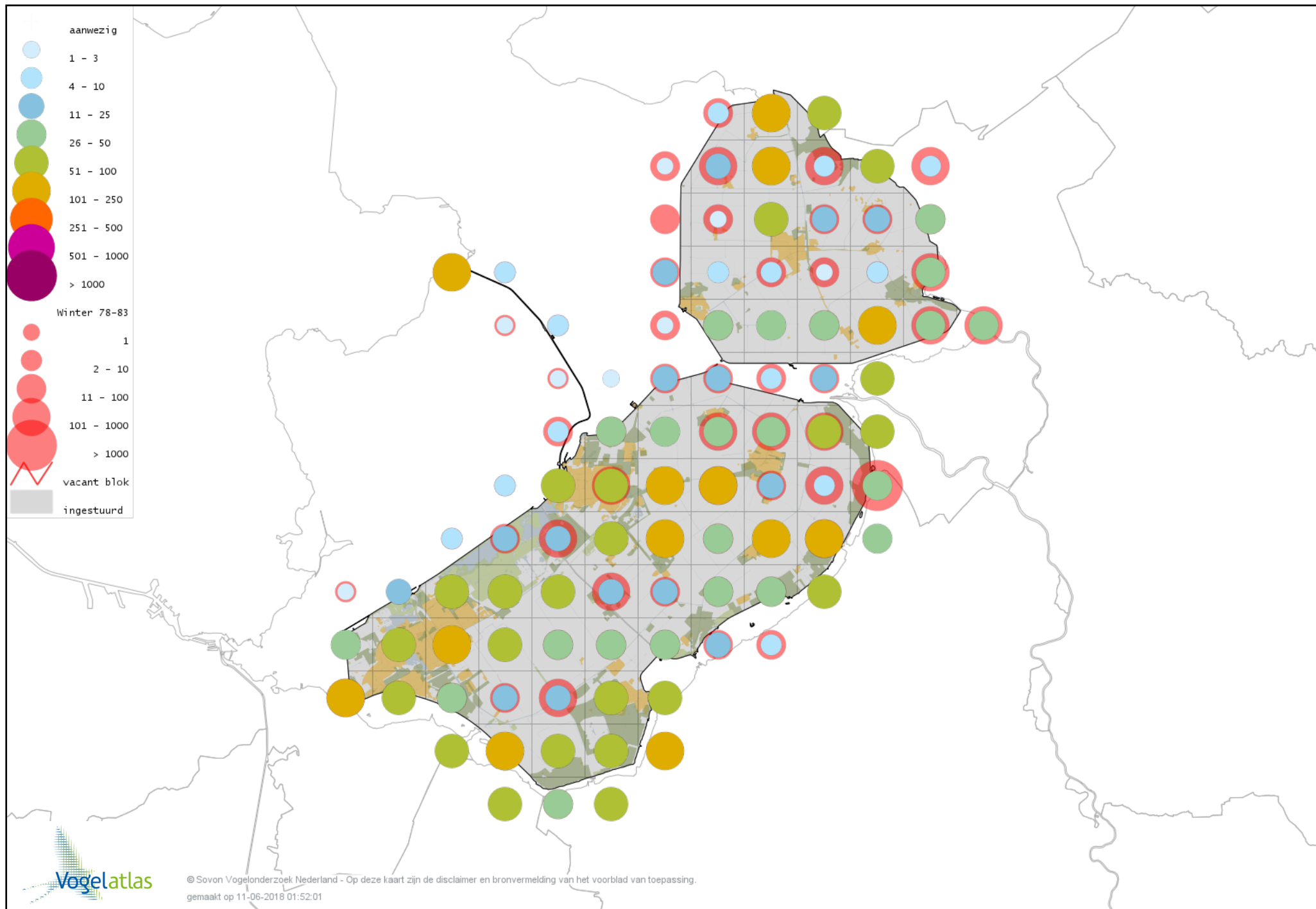
# Voorlopige verspreidingskaart Noordse Kauw winter



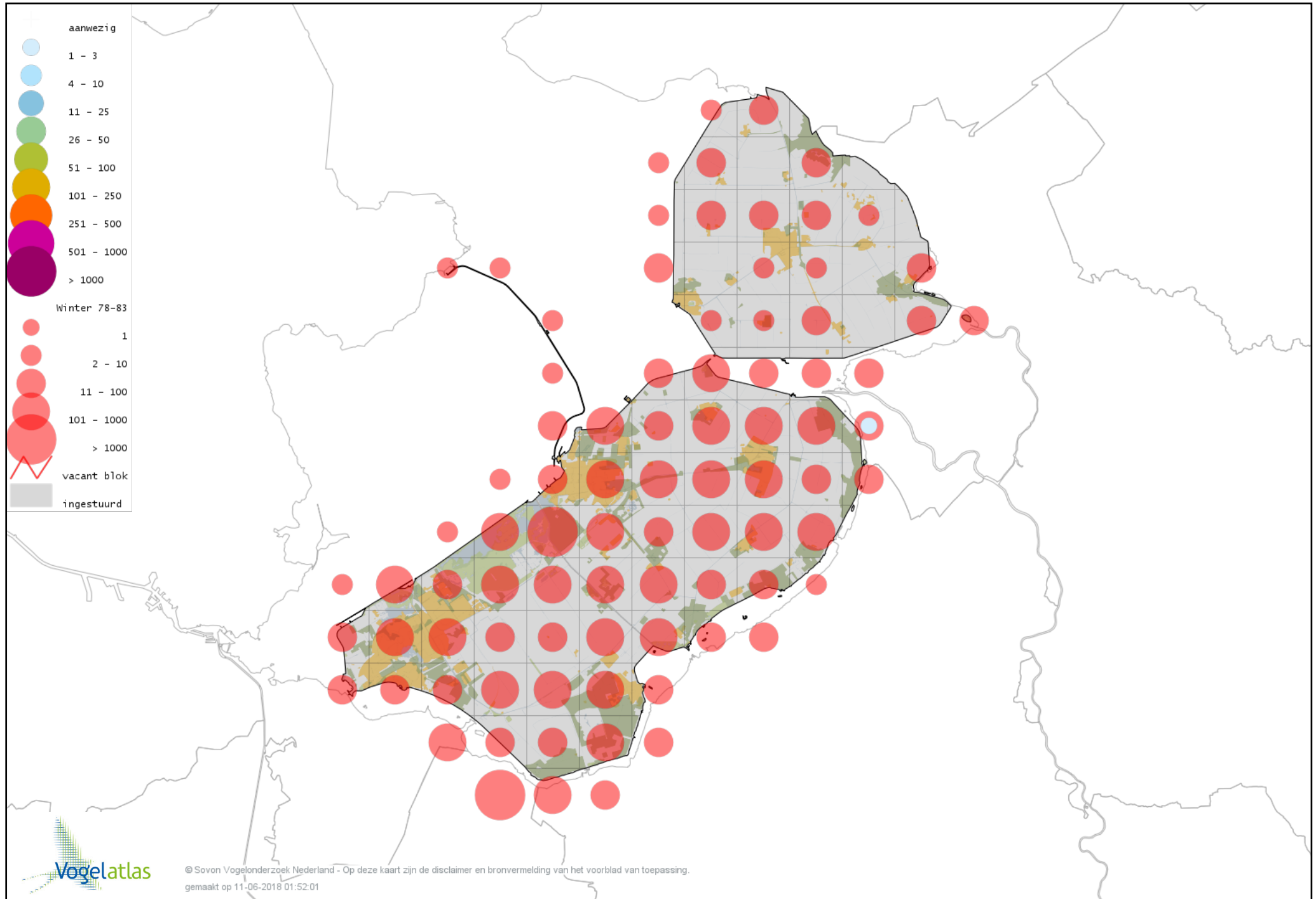
# Voorlopige verspreidingskaart Roek winter



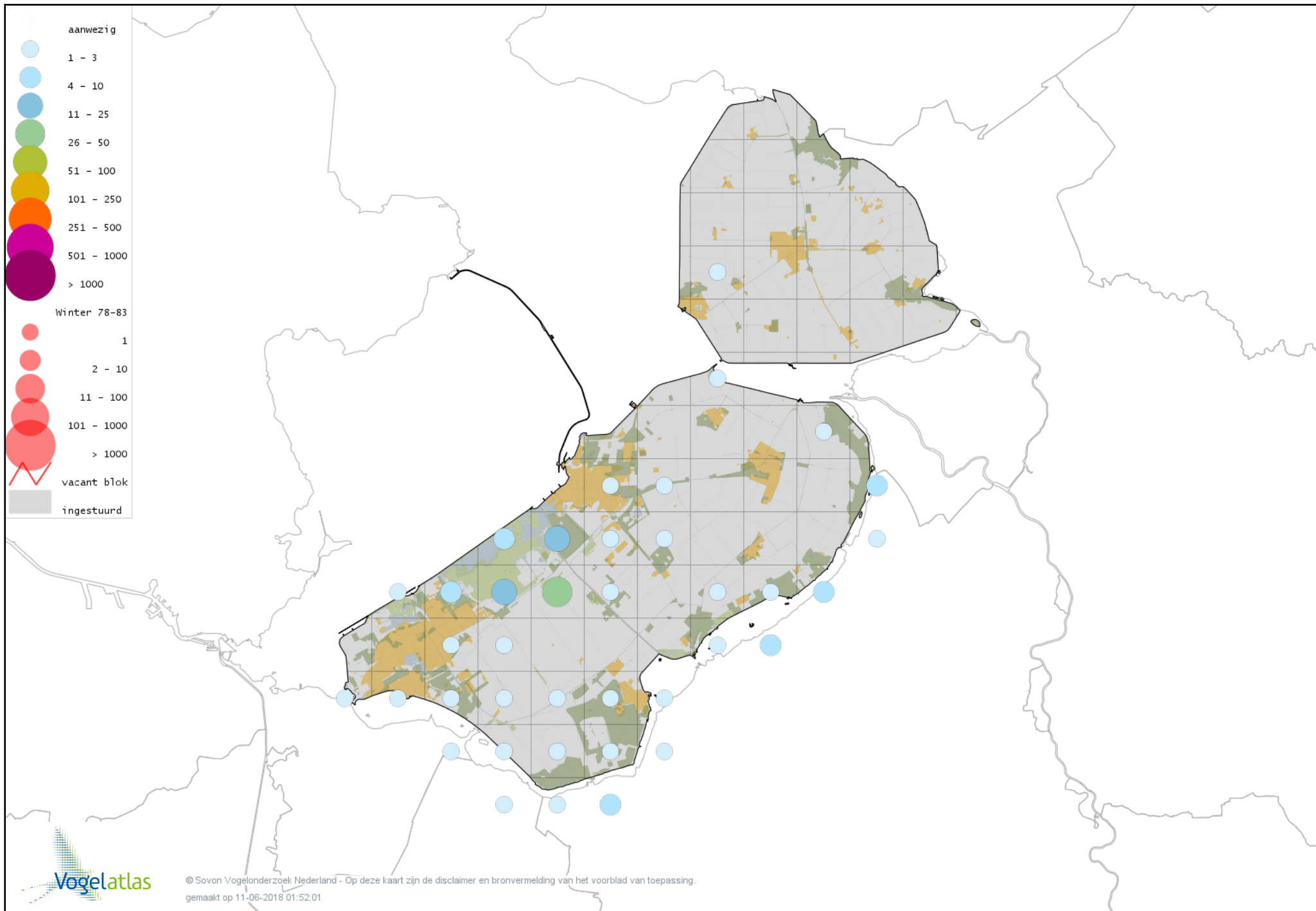
# Voorlopige verspreidingskaart Zwarte Kraai winter



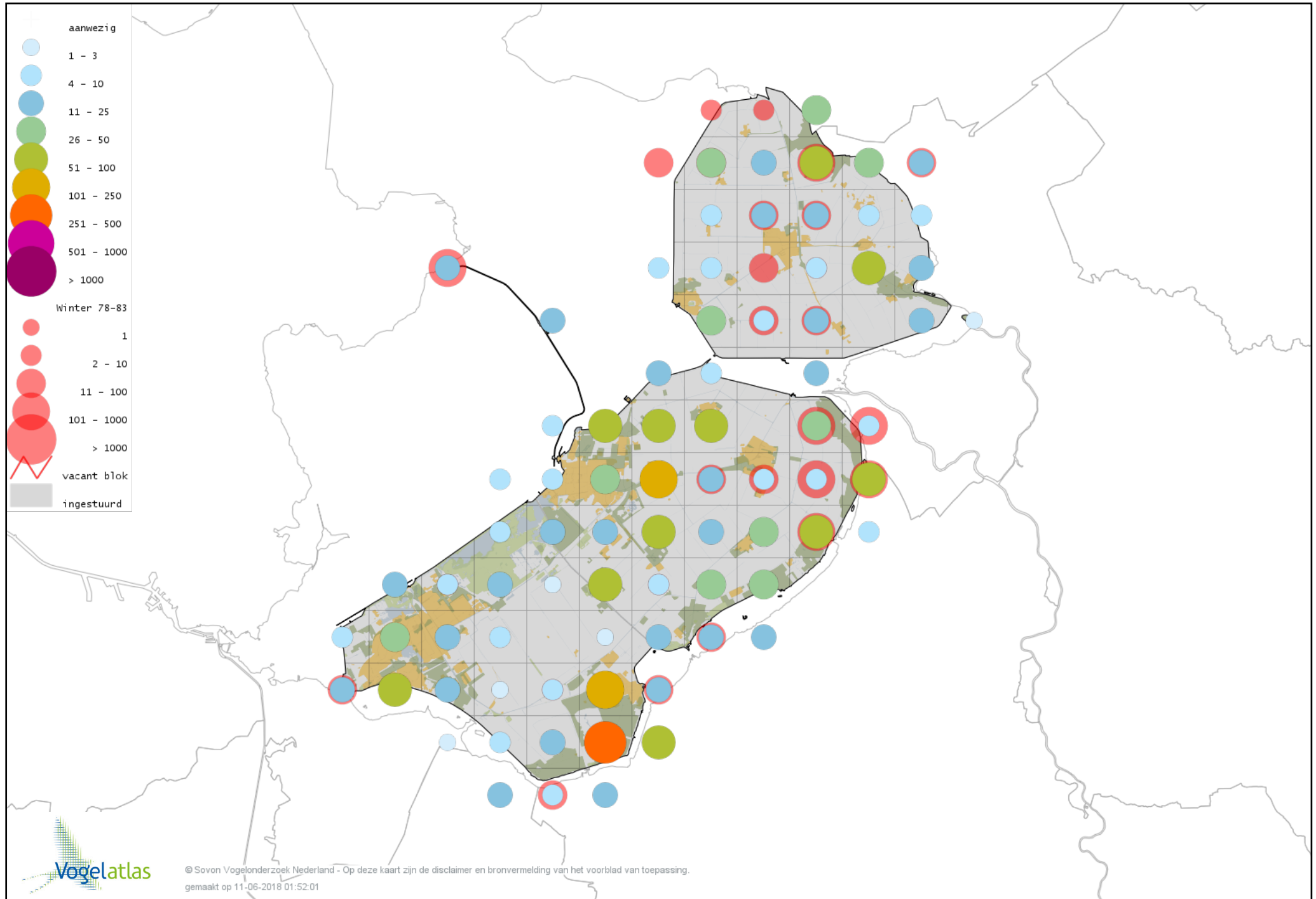
# Voorlopige verspreidingskaart Bonte Kraai winter



# Voorlopige verspreidingskaart Raaf winter

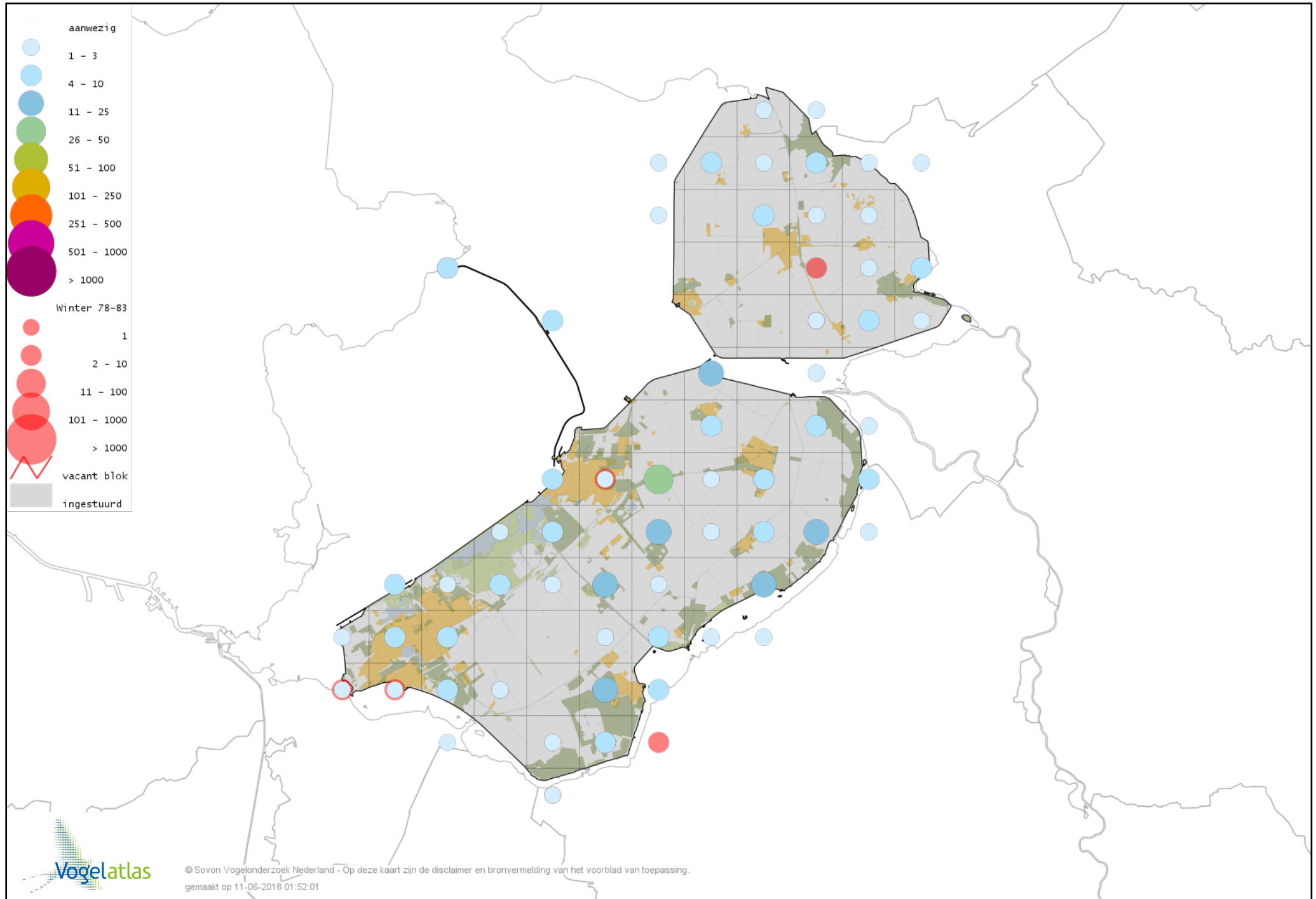


# Voorlopige verspreidingskaart Goudhaan winter

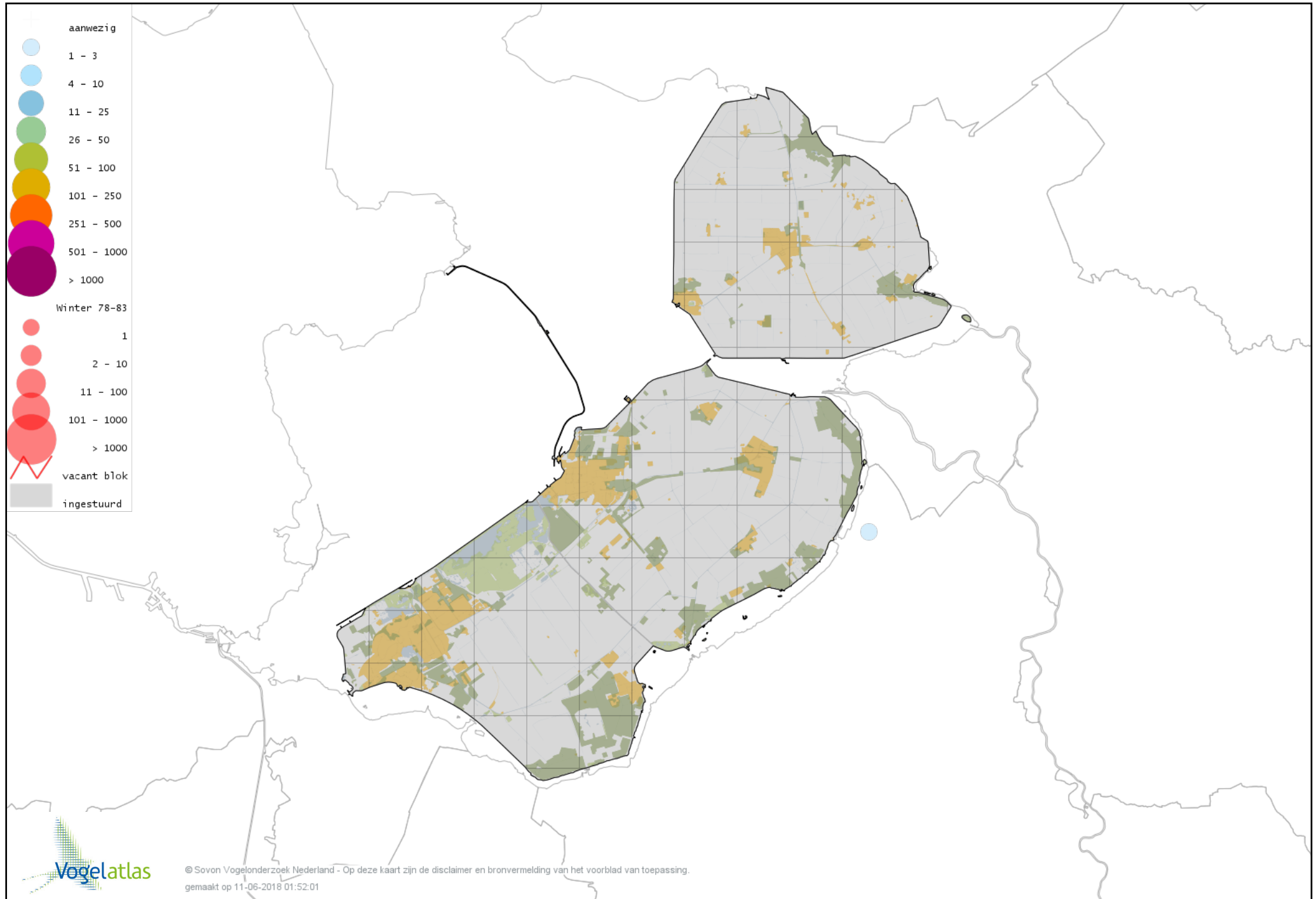




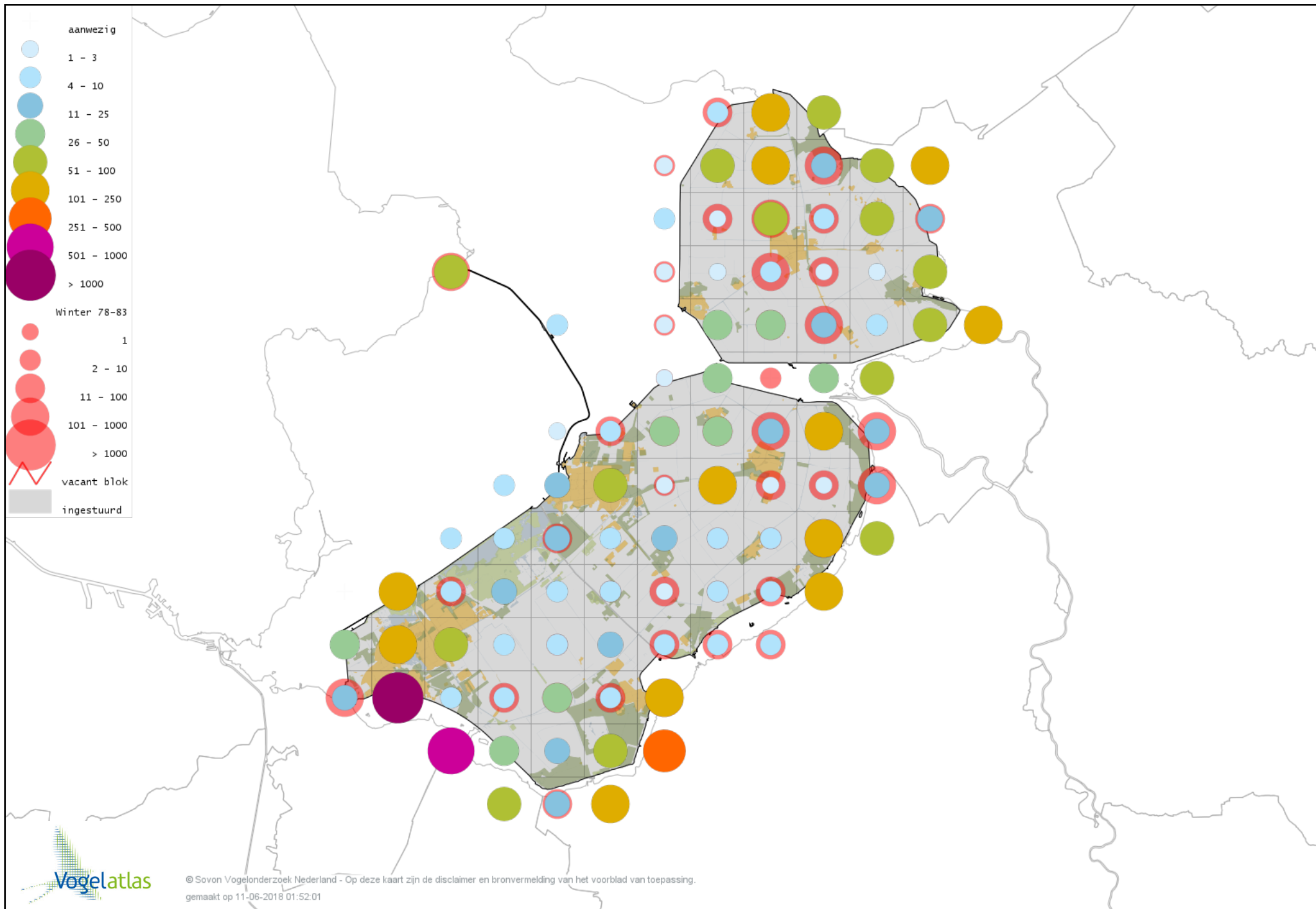
# Voorlopige verspreidingskaart Vuurgoudhaan winter



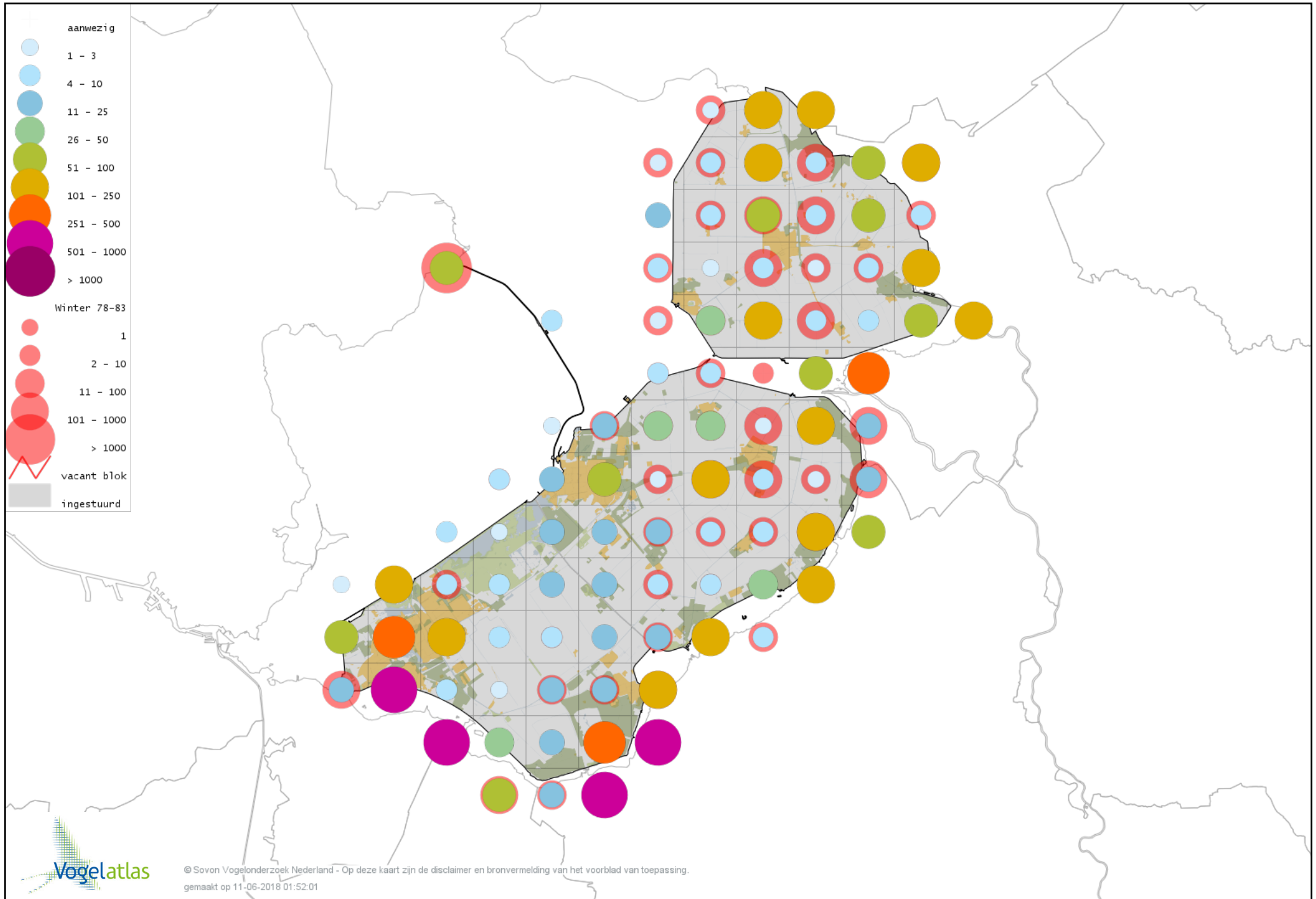
# Voorlopige verspreidingskaart Buidelmees winter



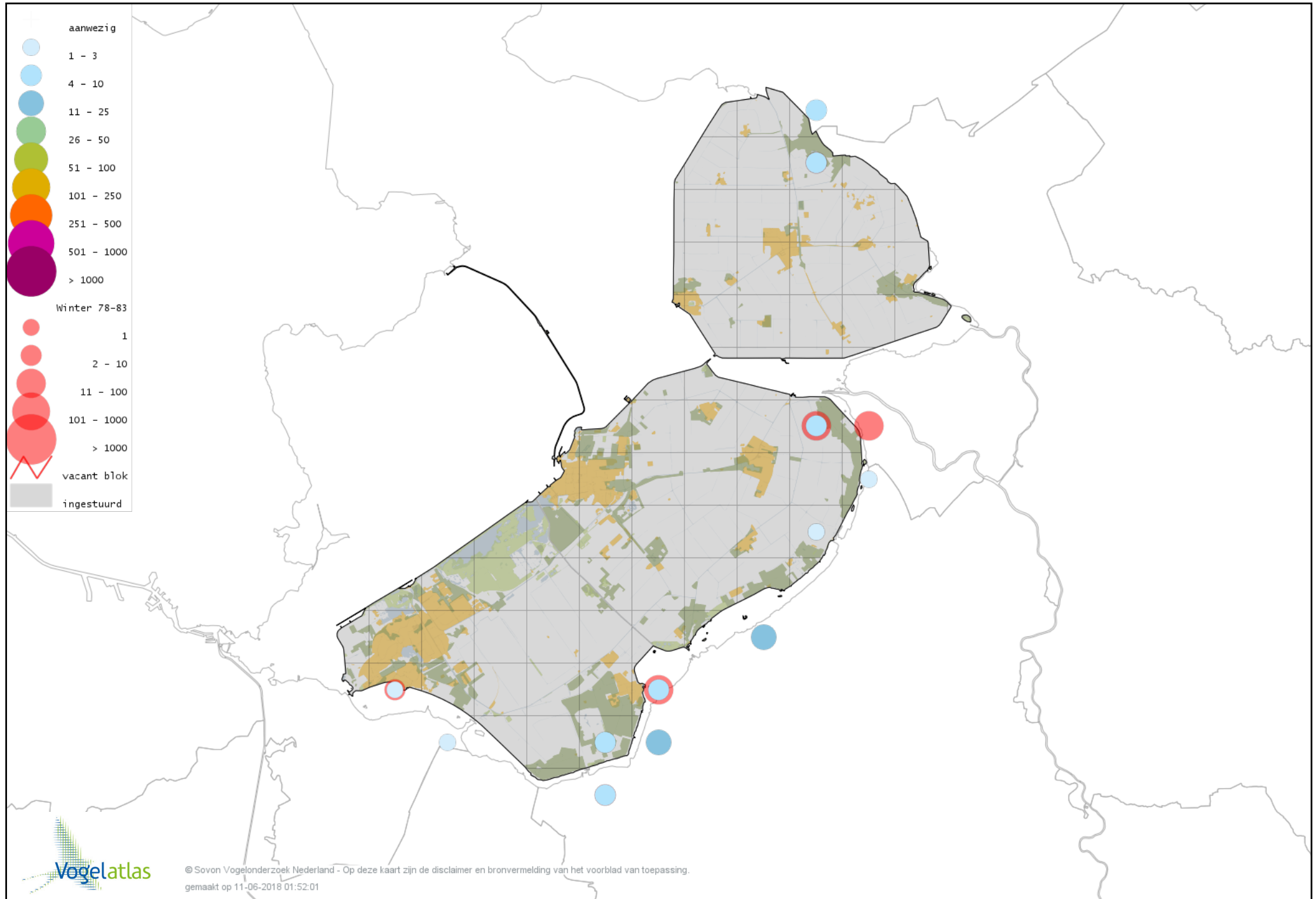
# Voorlopige verspreidingskaart Pimpelmees winter



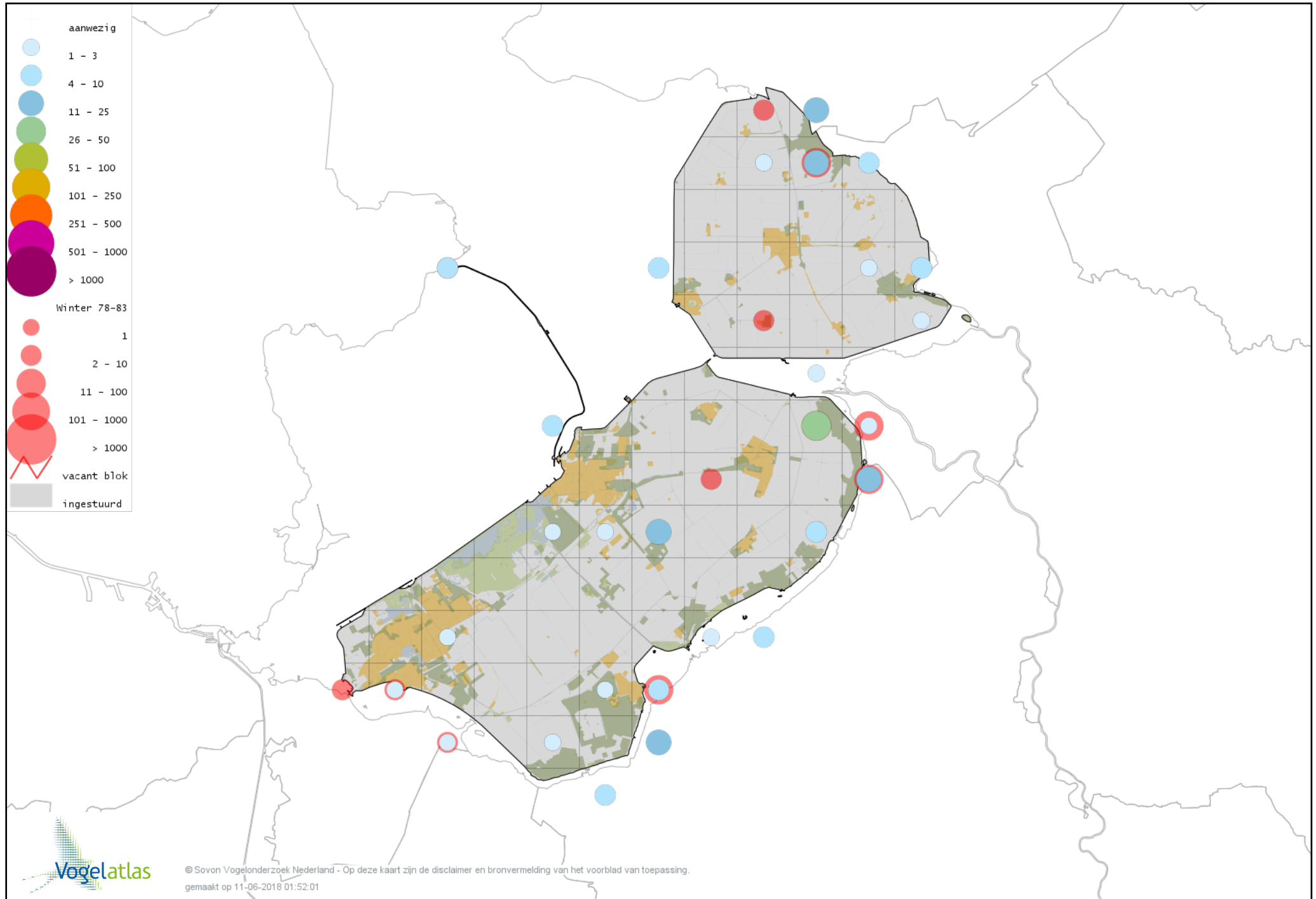
# Voorlopige verspreidingskaart Koolmees winter



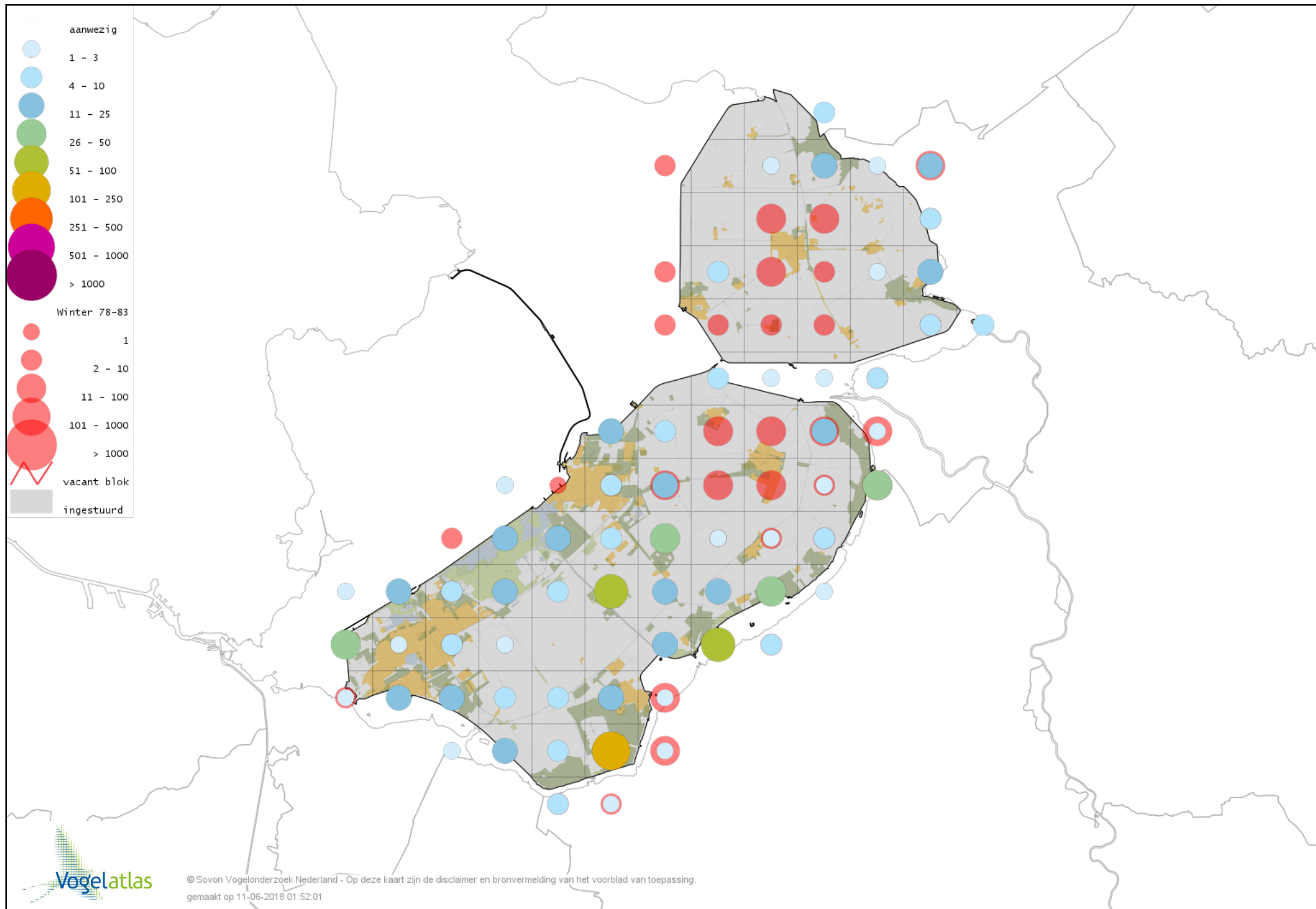
# Voorlopige verspreidingskaart Kuifmees winter



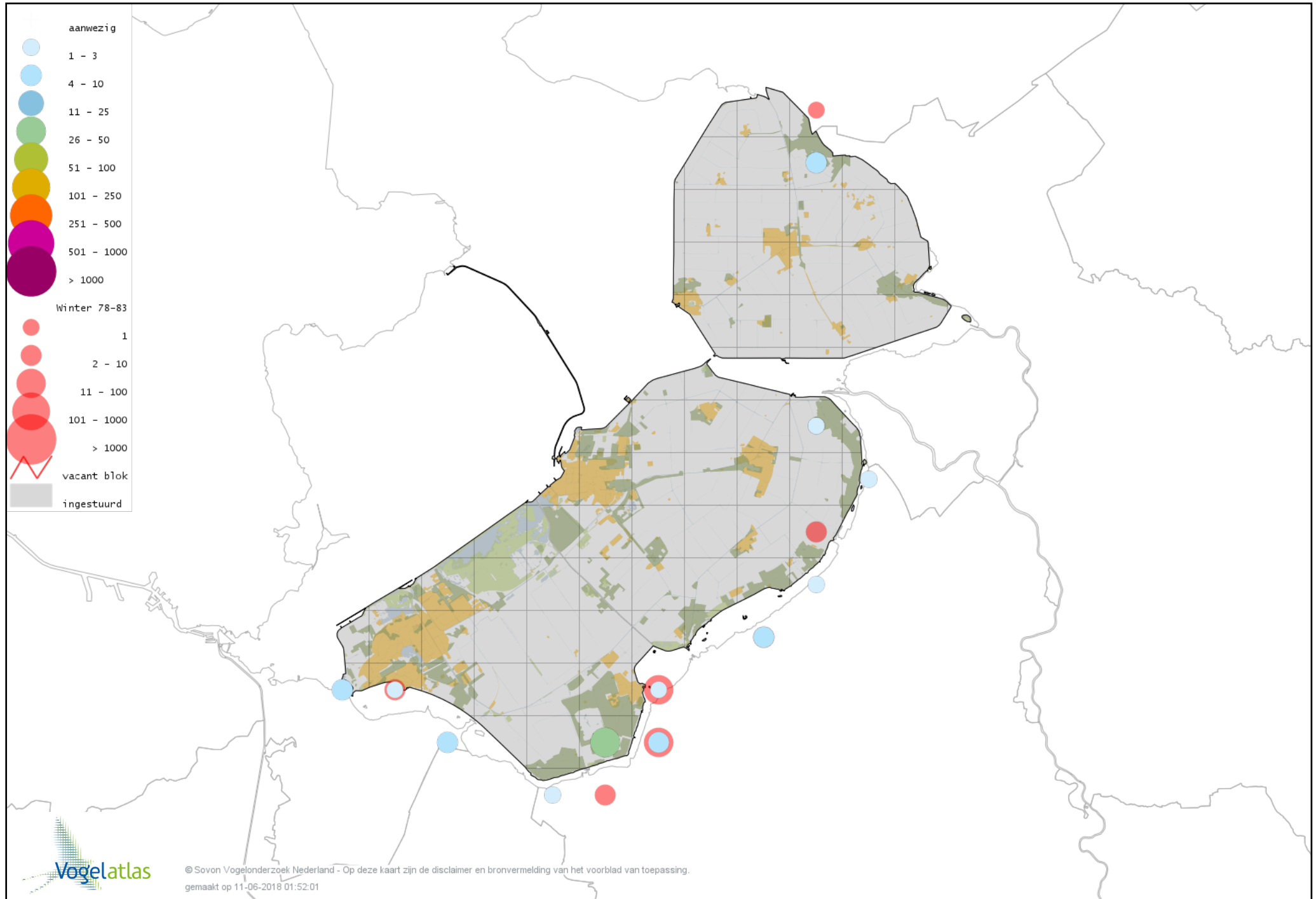
# Voorlopige verspreidingskaart Zwarte Mees winter



# Voorlopige verspreidingskaart Matkop winter

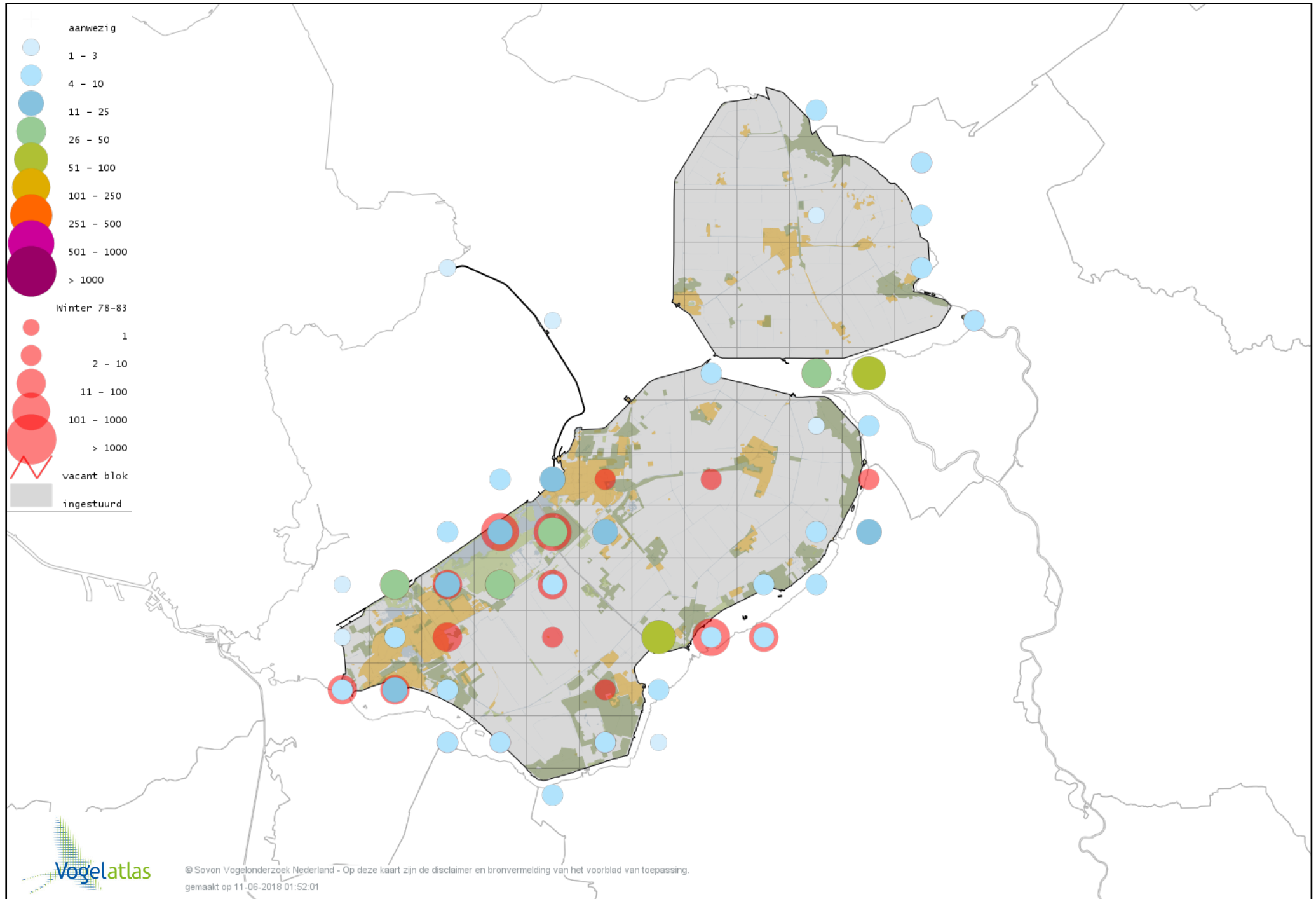


# Voorlopige verspreidingskaart Glanskop winter

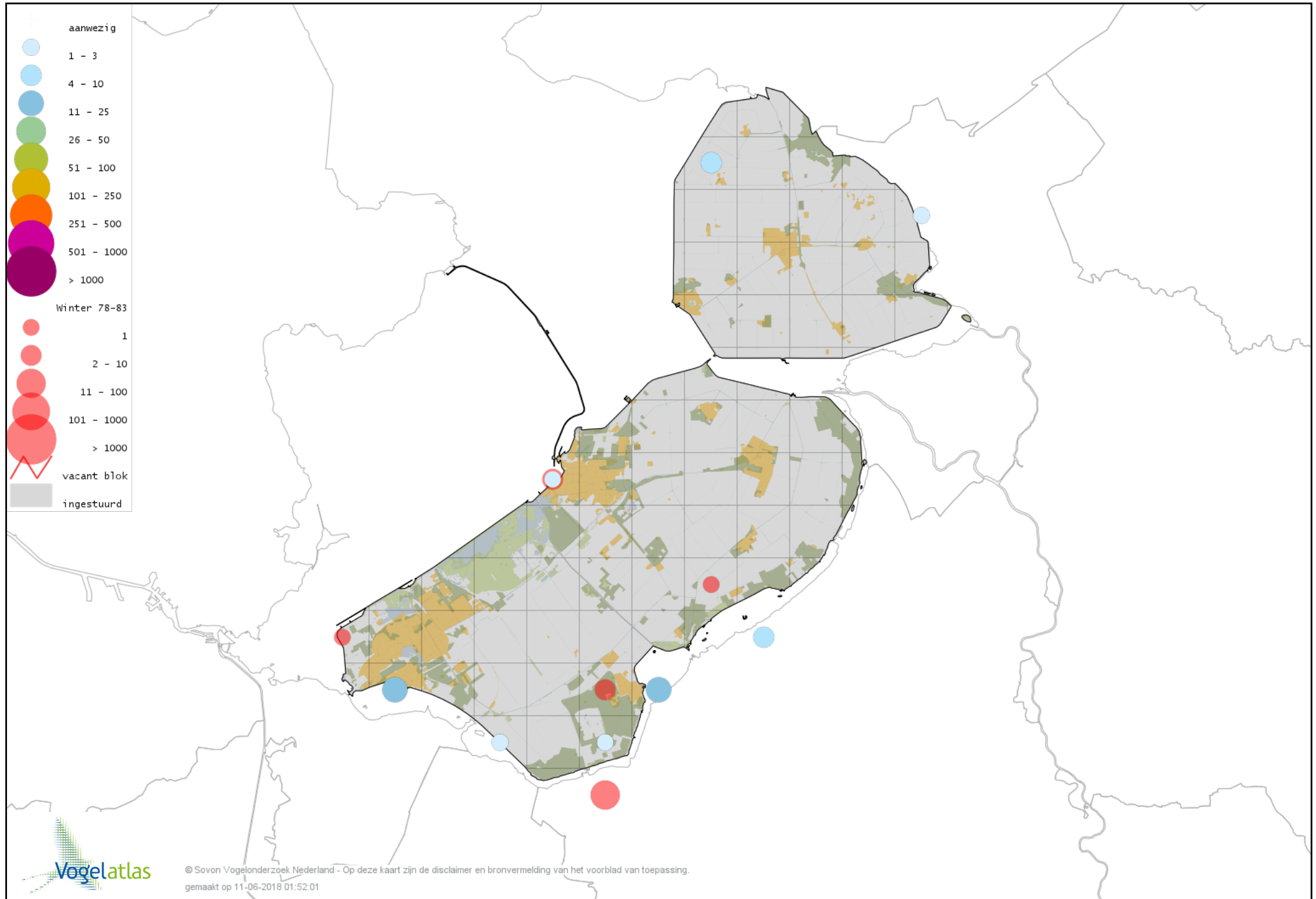




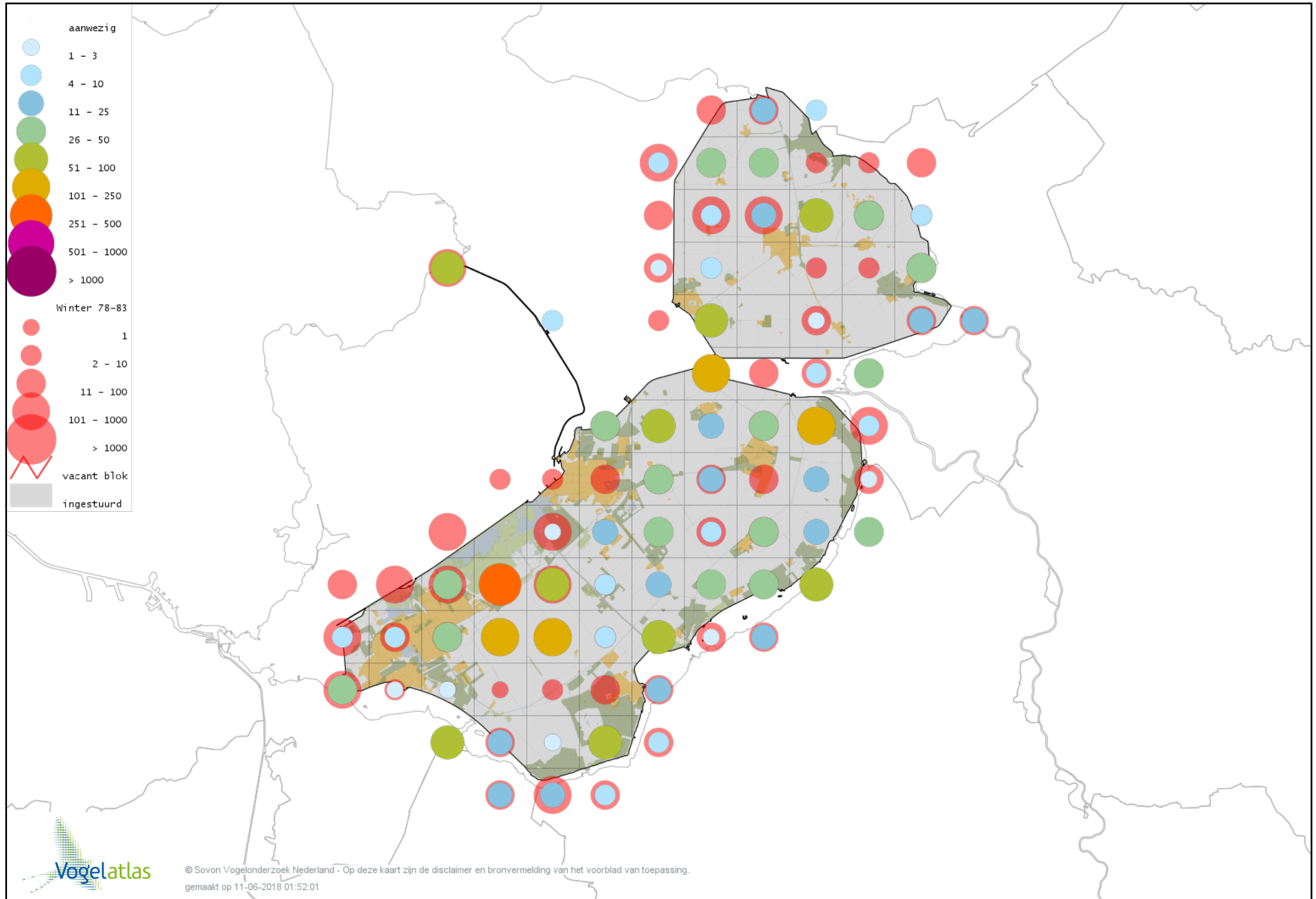
# Voorlopige verspreidingskaart Beardman winter



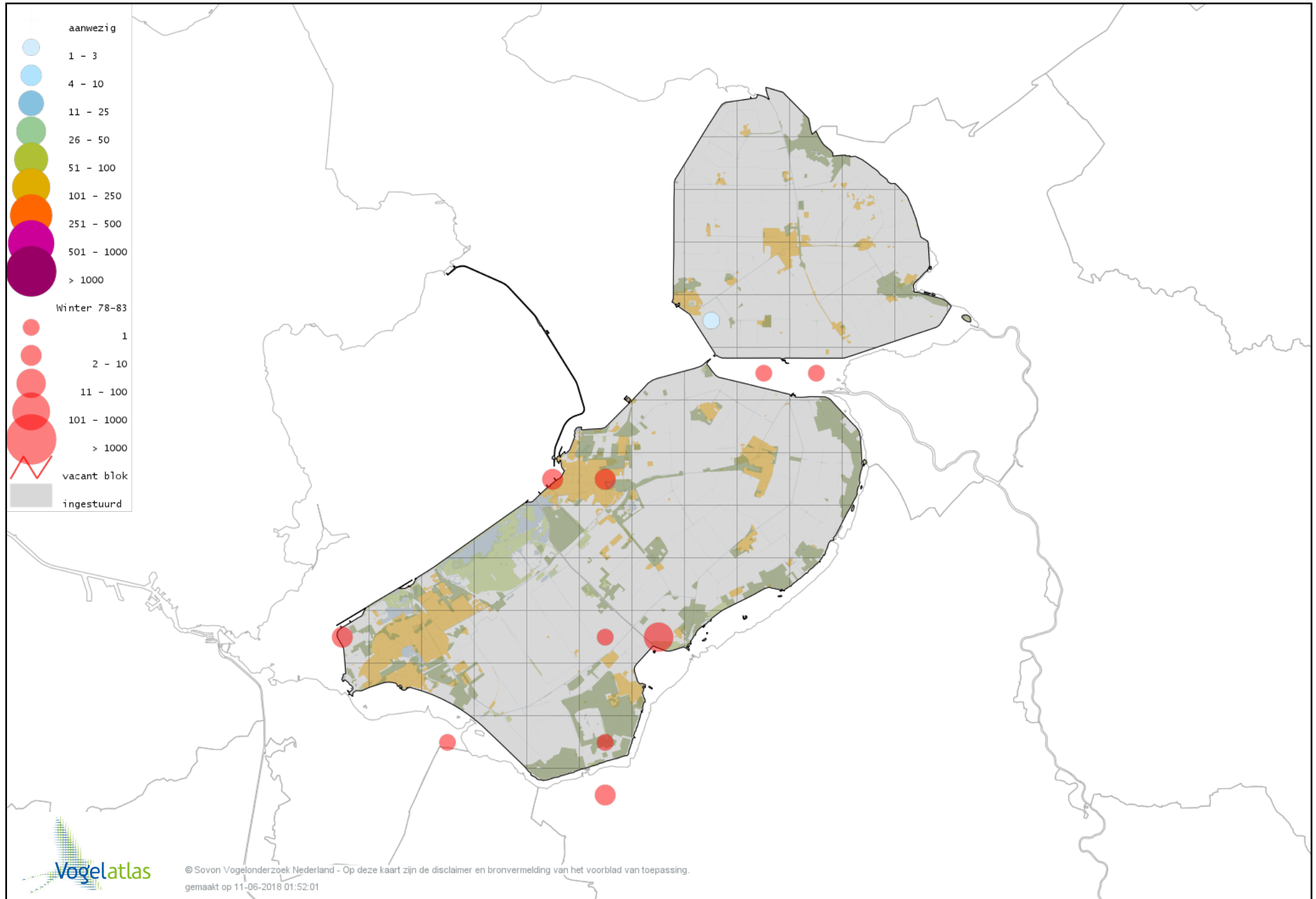
# Voorlopige verspreidingskaart Boomleeuwerik winter



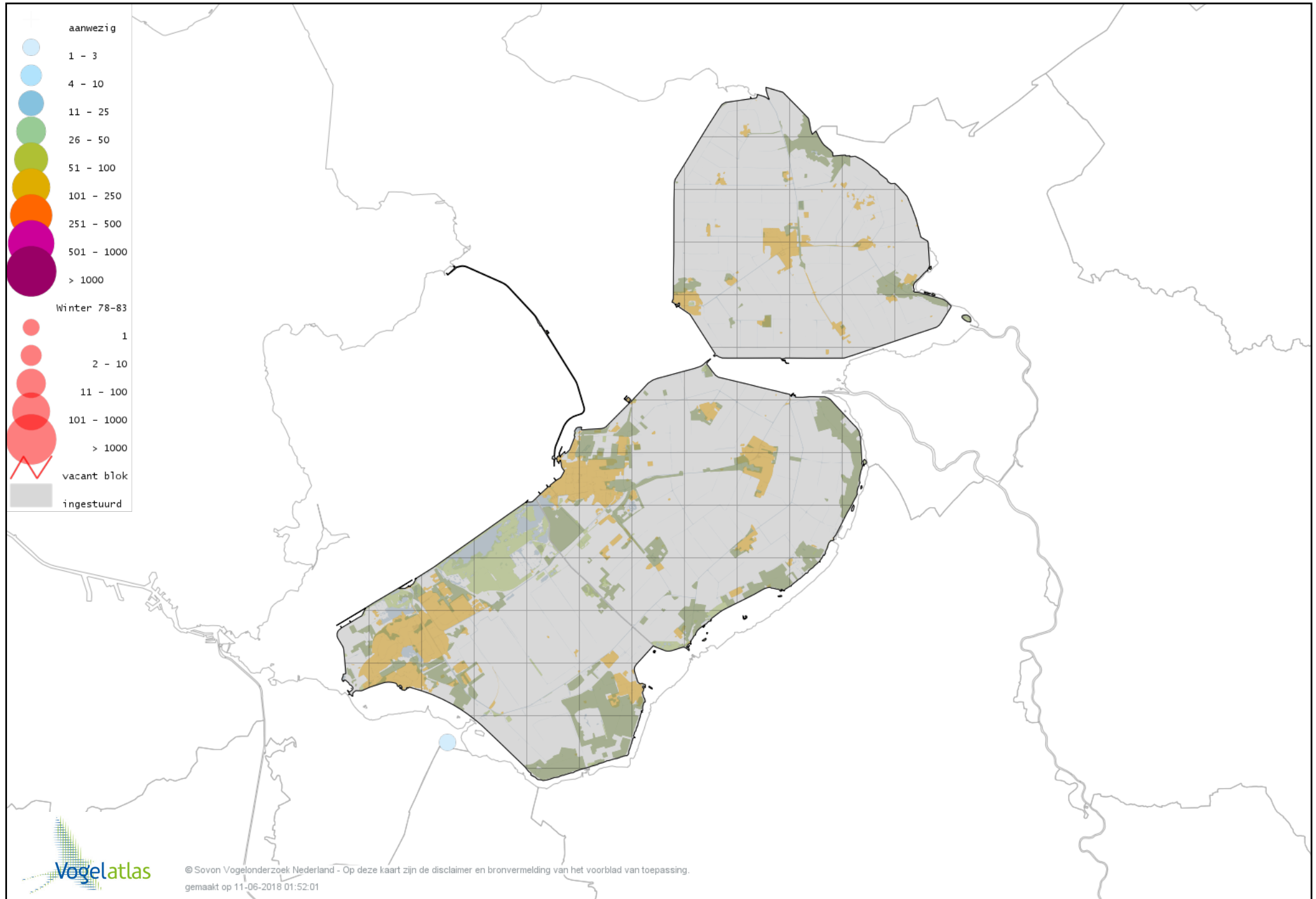
# Voorlopige verspreidingskaart Veldleeuwerik winter



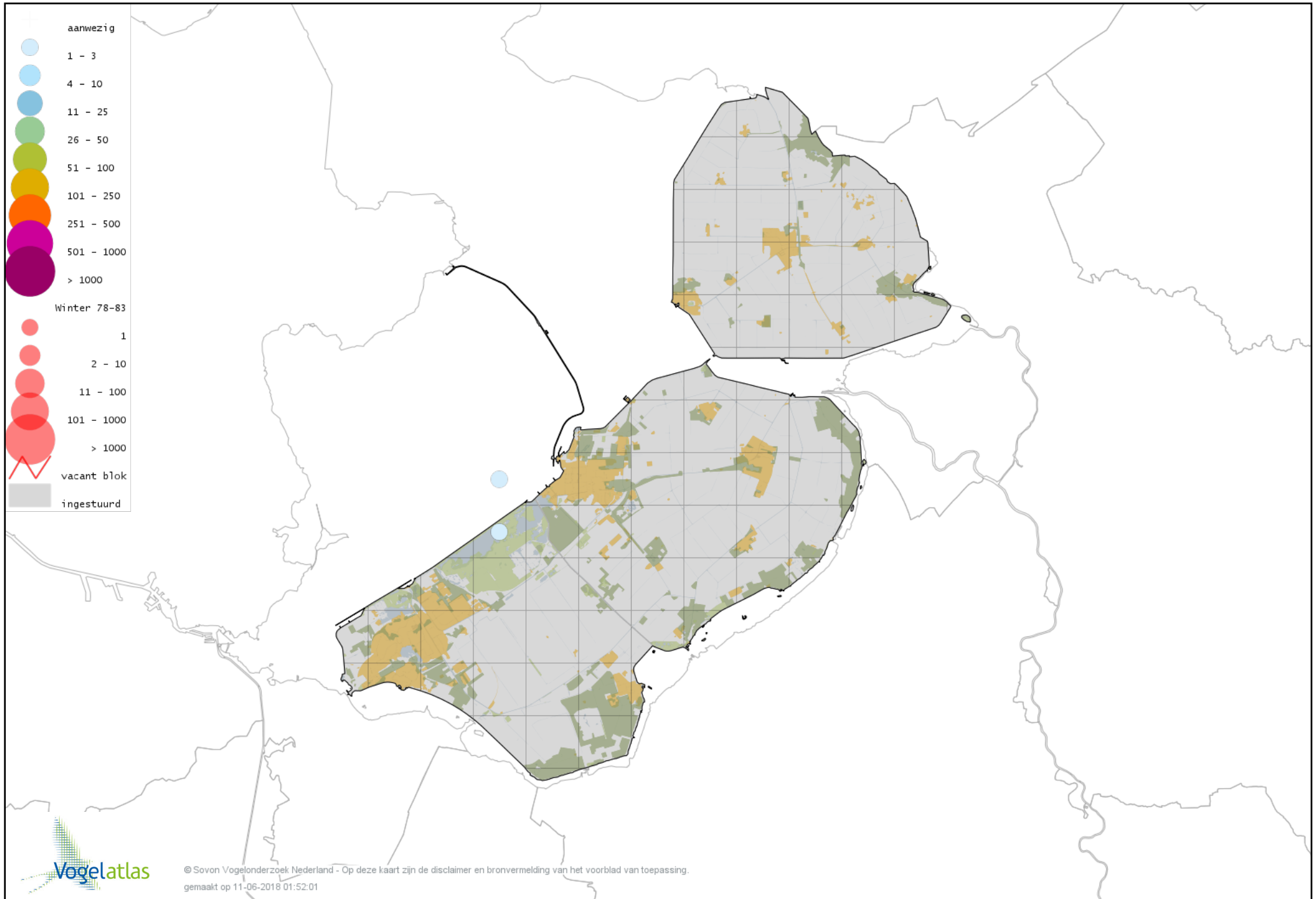
# Voorlopige verspreidingskaart Strandleeuwerik winter



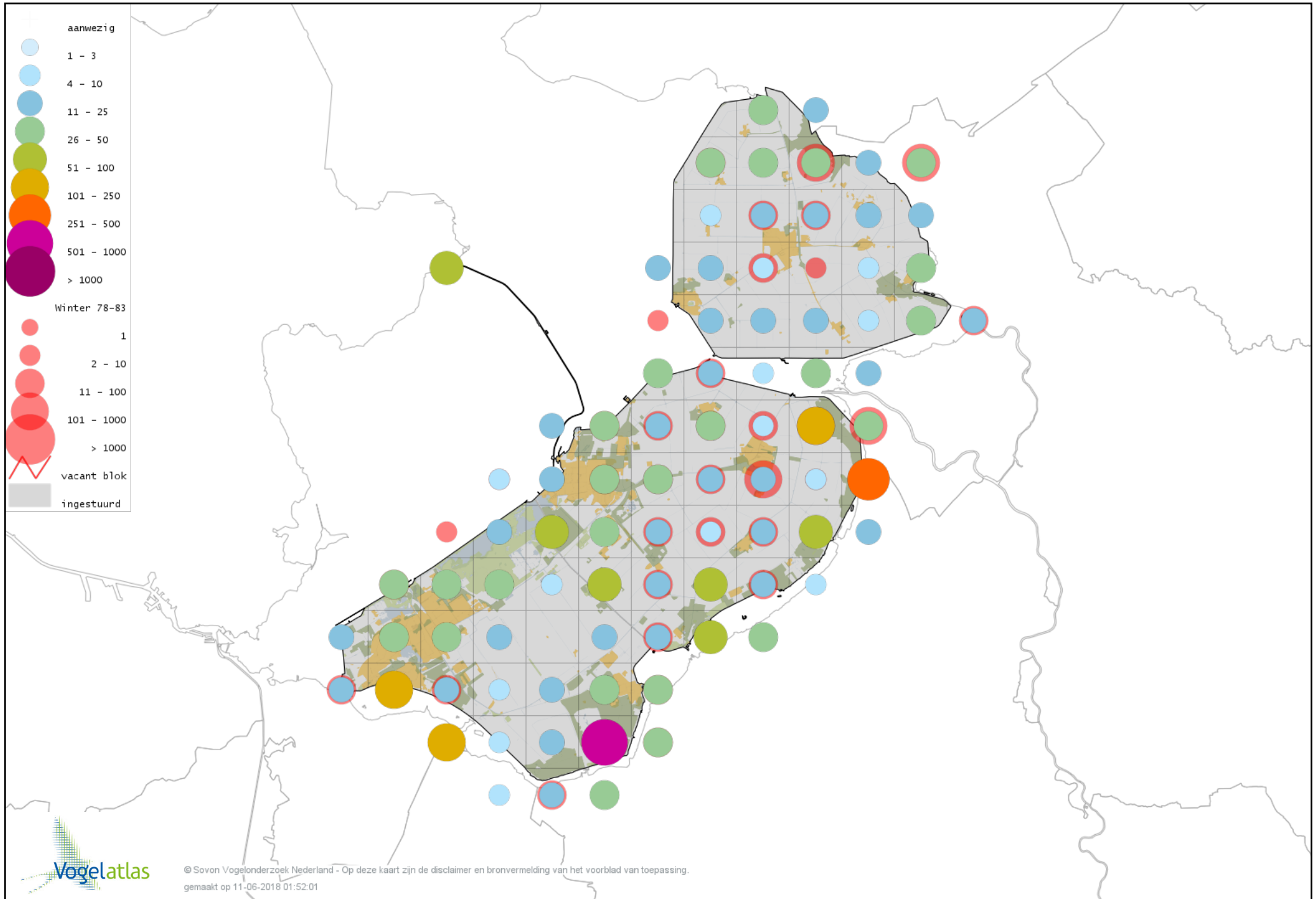
# Voorlopige verspreidingskaart Boerenzwaluw winter



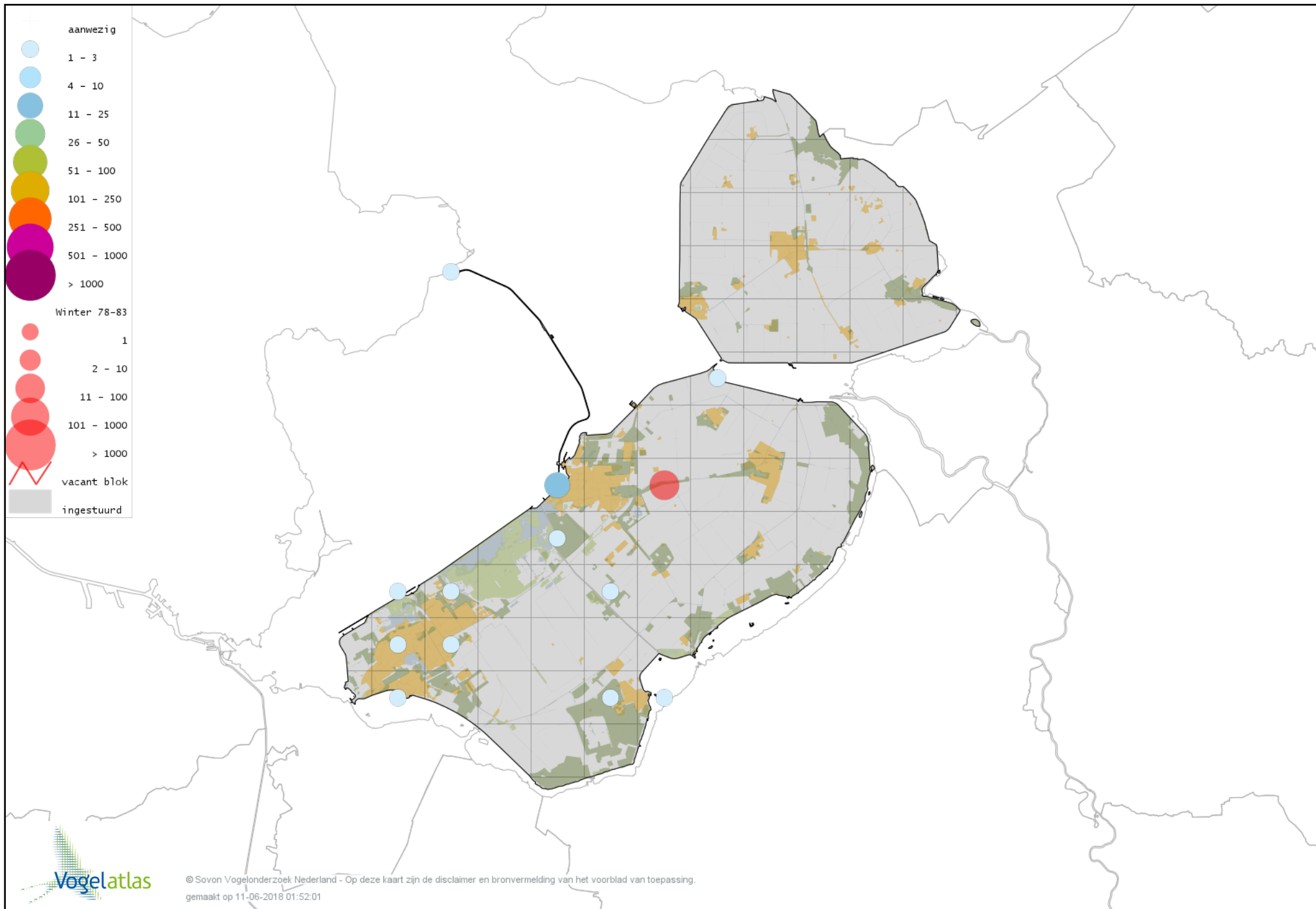
# Voorlopige verspreidingskaart Cetti's Zanger winter



# Voorlopige verspreidingskaart Staartmees winter

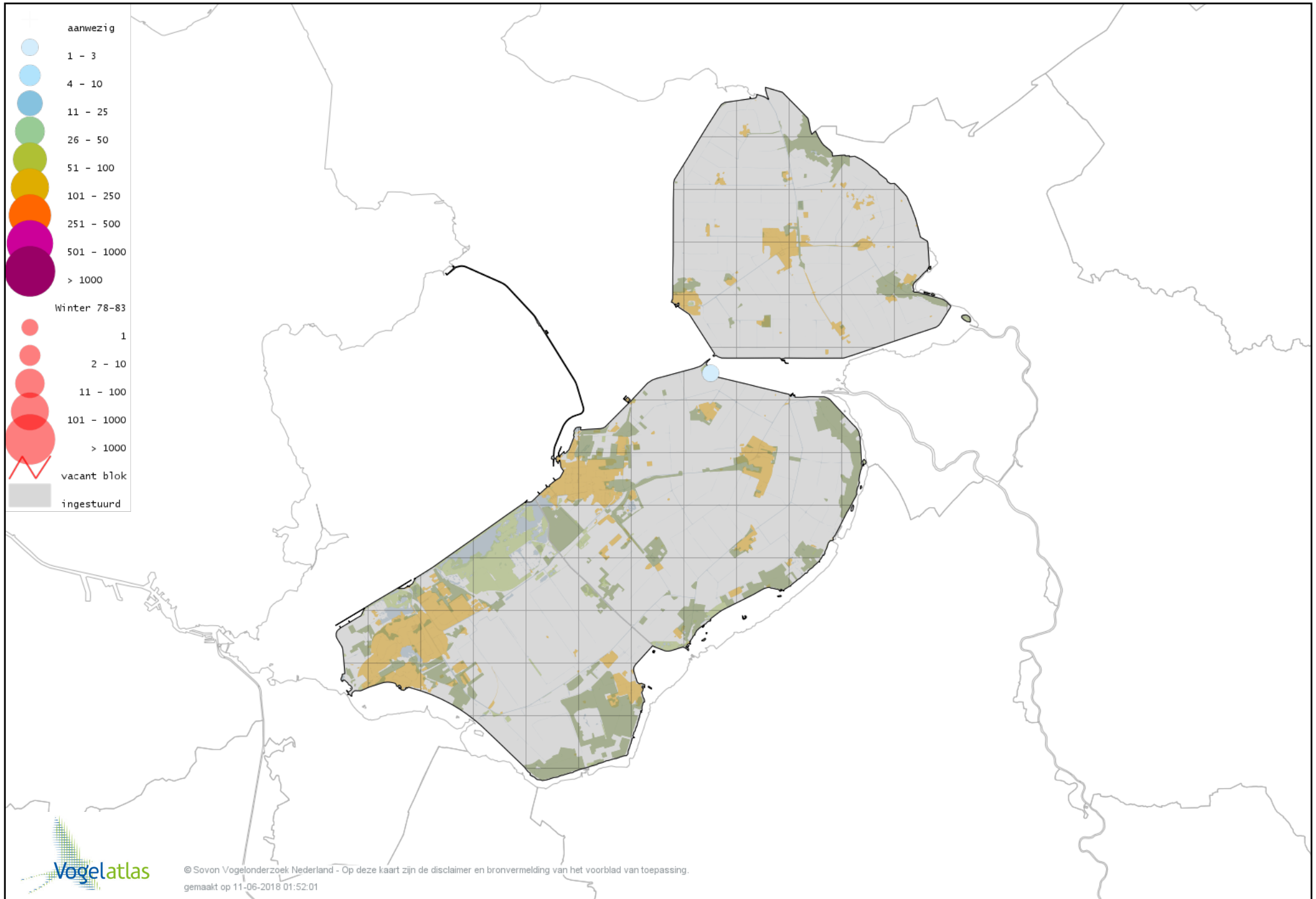


# Voorlopige verspreidingskaart Witkopstaartmees winter

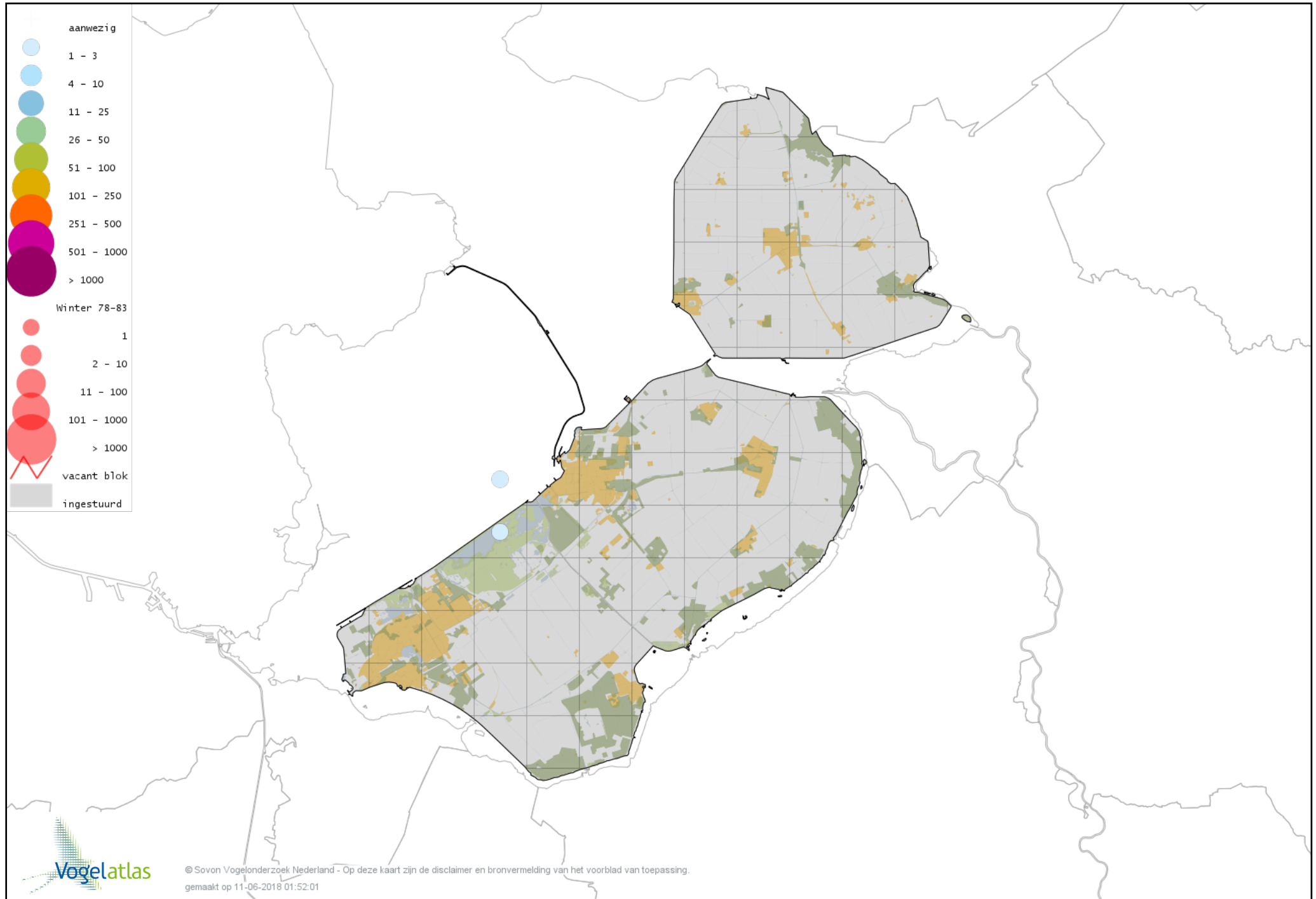




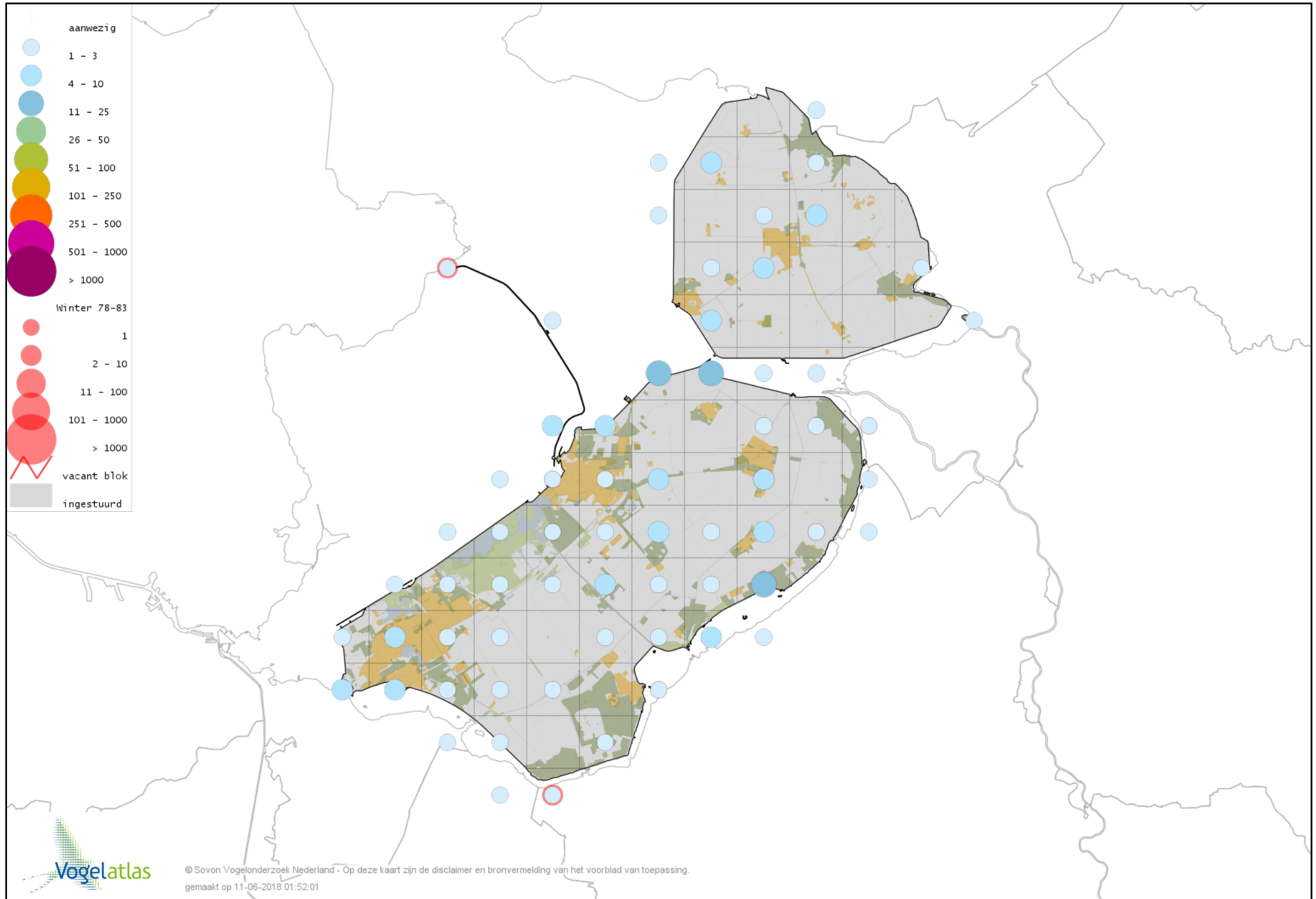
# Voorlopige verspreidingskaart Swinhoes Boszanger winter



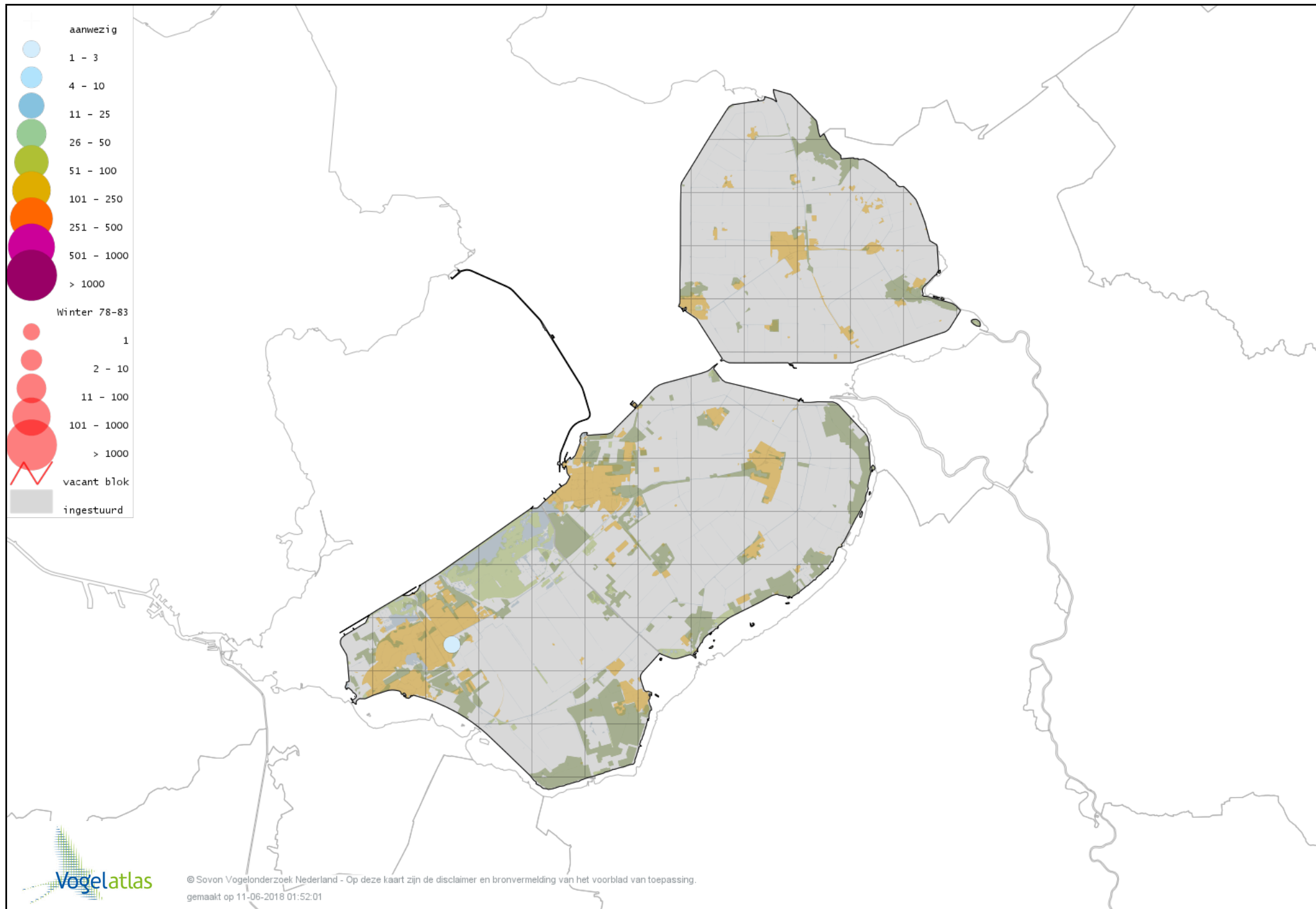
# Voorlopige verspreidingskaart Pallas' Boszanger winter



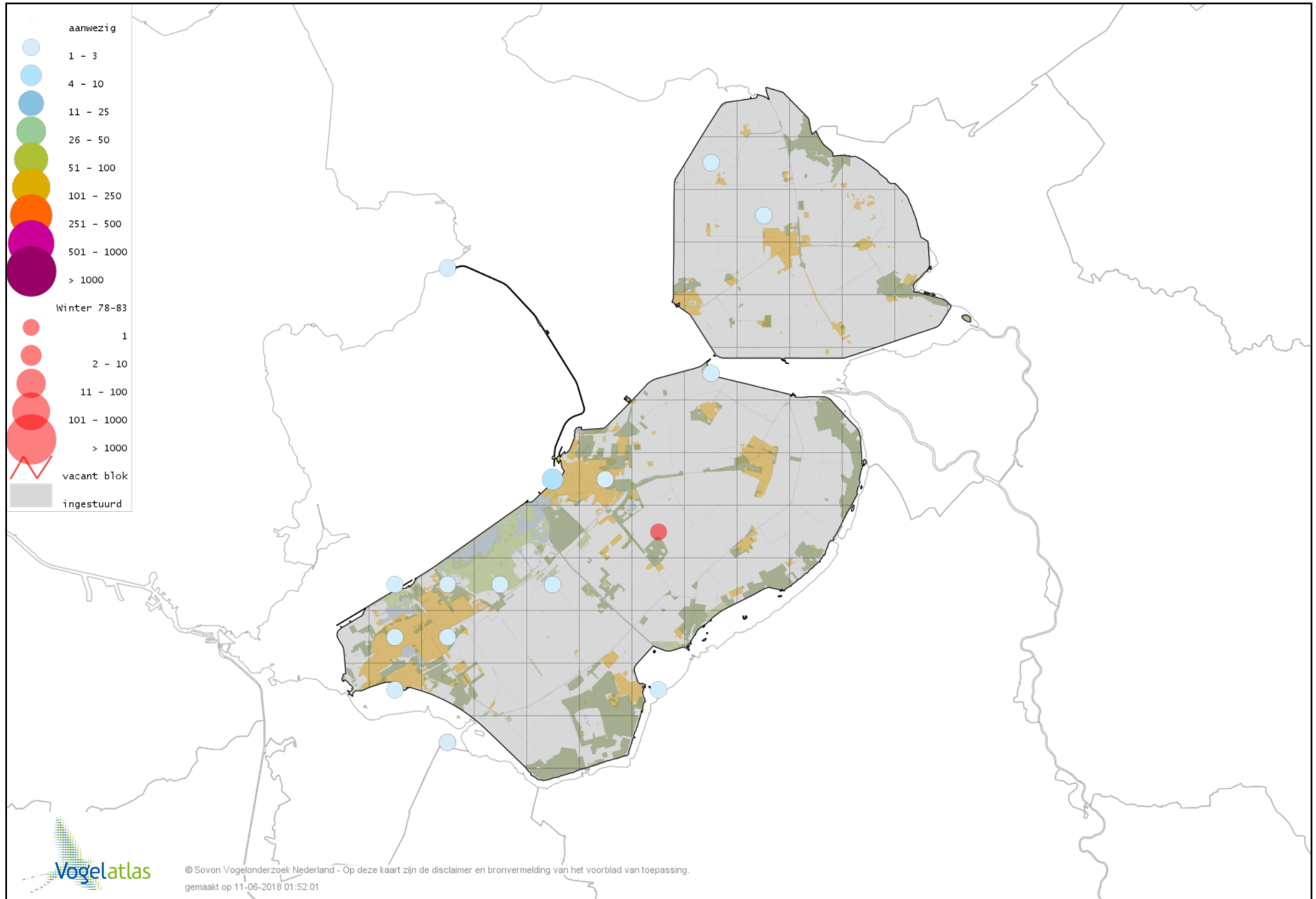
# Voorlopige verspreidingskaart Tjiftjaf winter



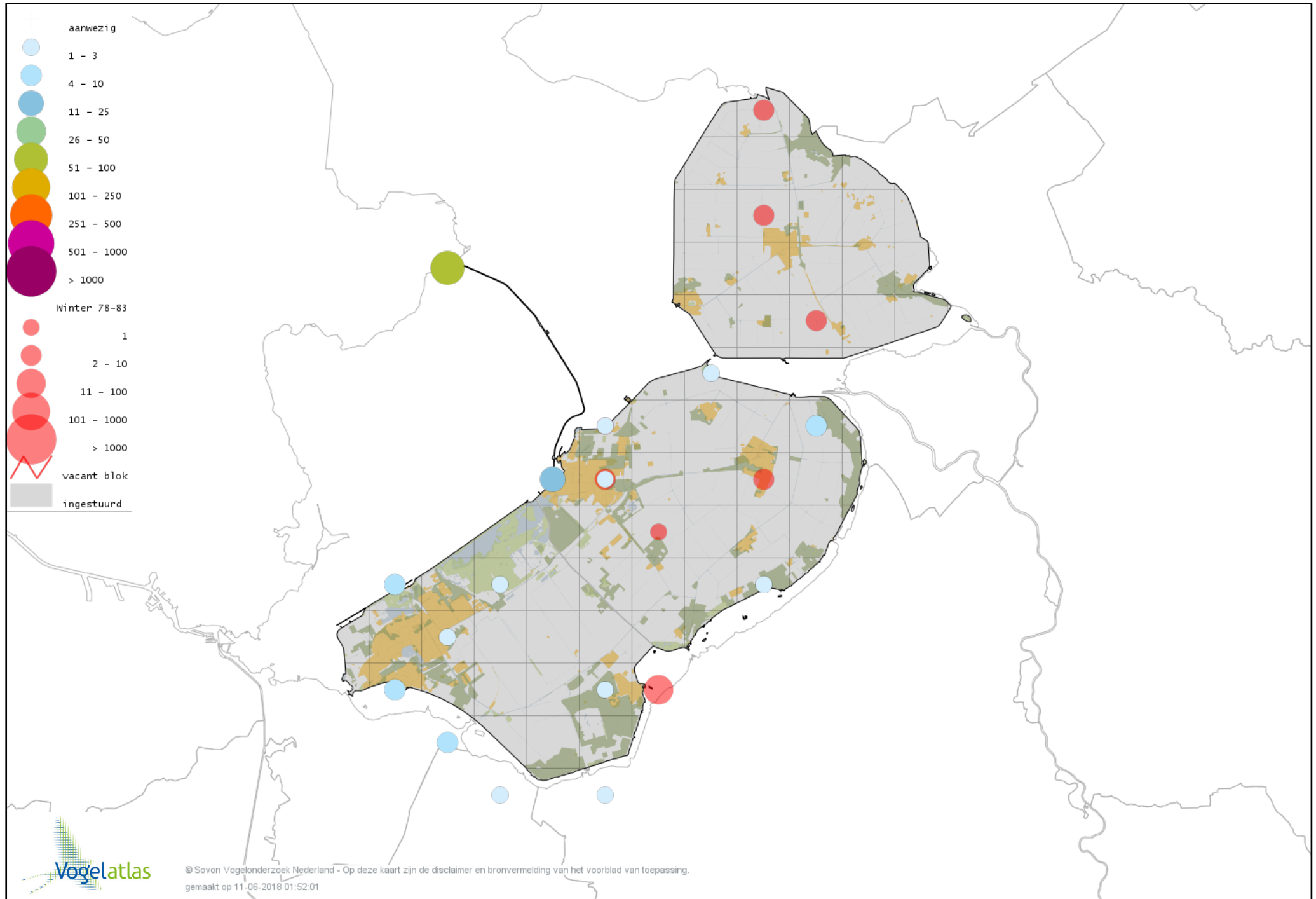
# Voorlopige verspreidingskaart Braamsluiper winter



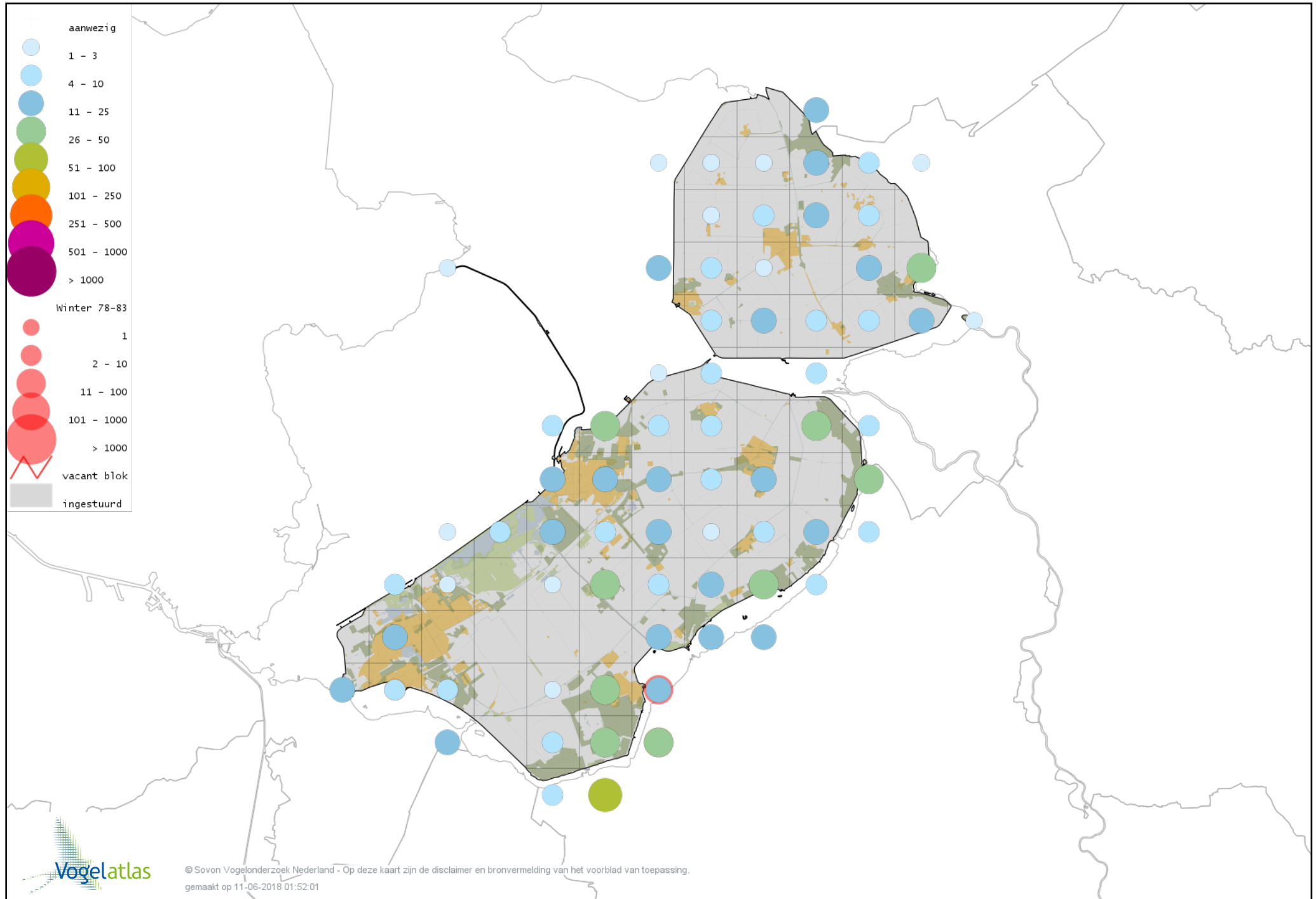
# Voorlopige verspreidingskaart Zwartkop winter



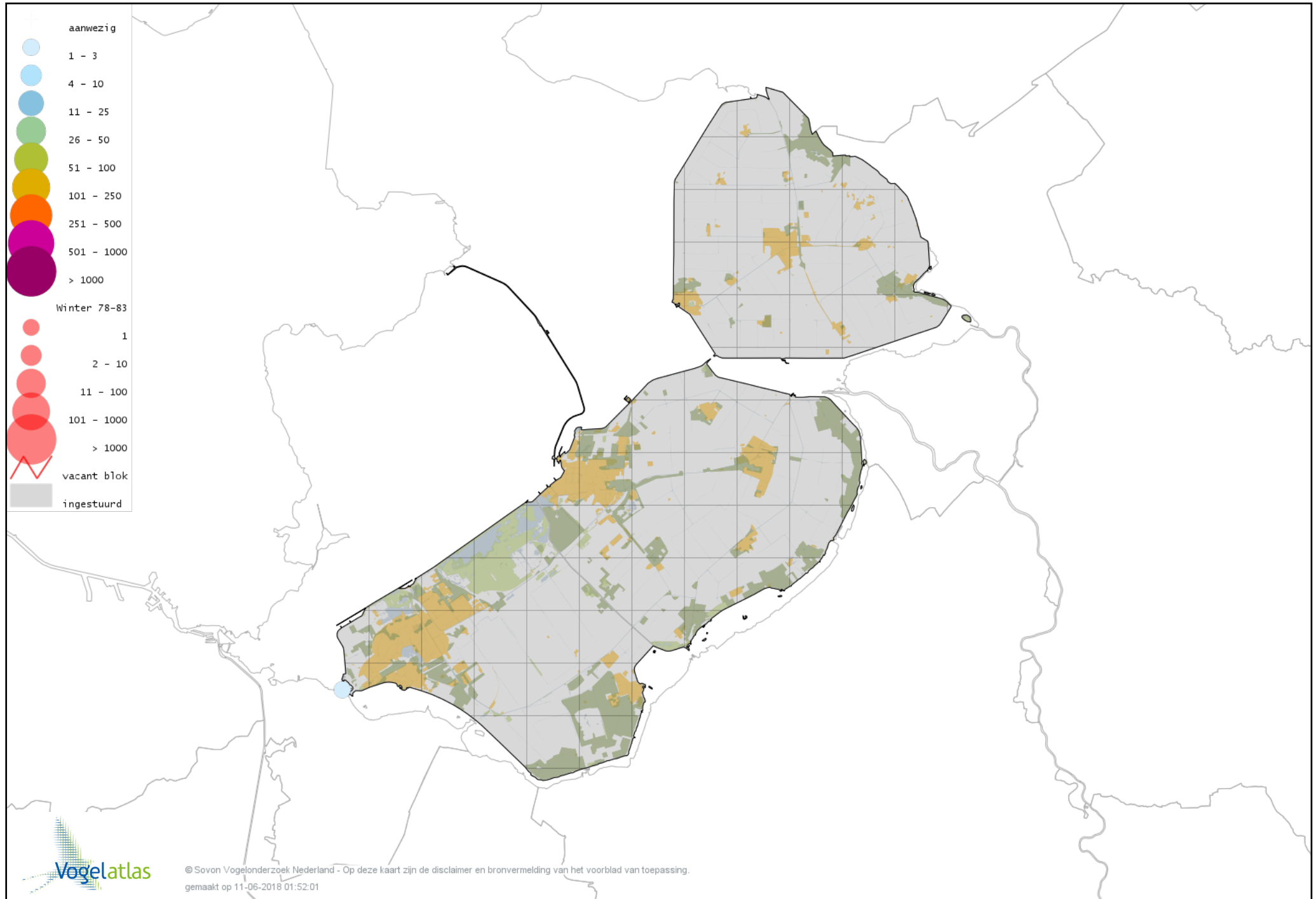
# Voorlopige verspreidingskaart Pestvogel winter



# Voorlopige verspreidingskaart Boomklever winter

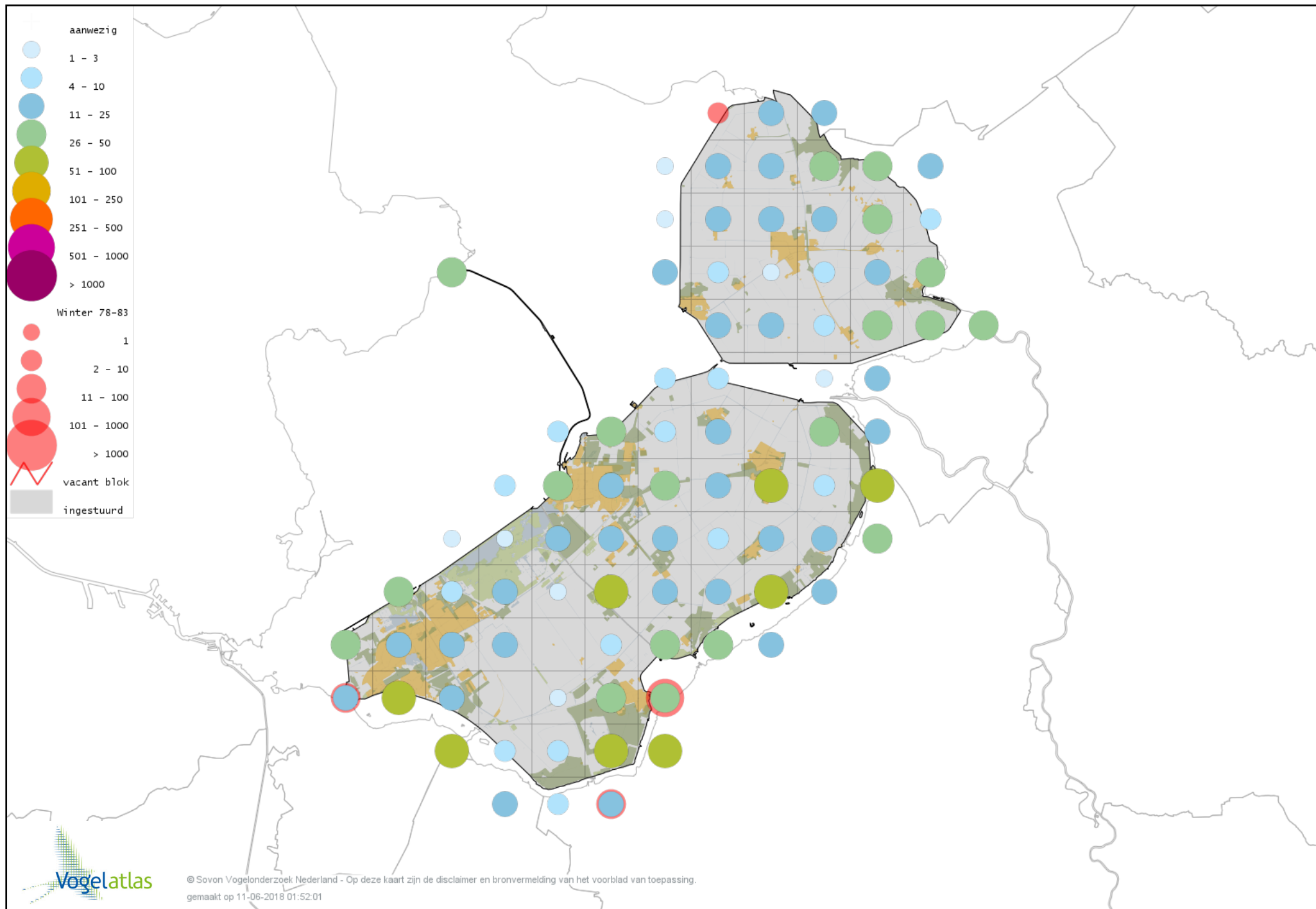


# Voorlopige verspreidingskaart Kortsnavelboomkruiper winter

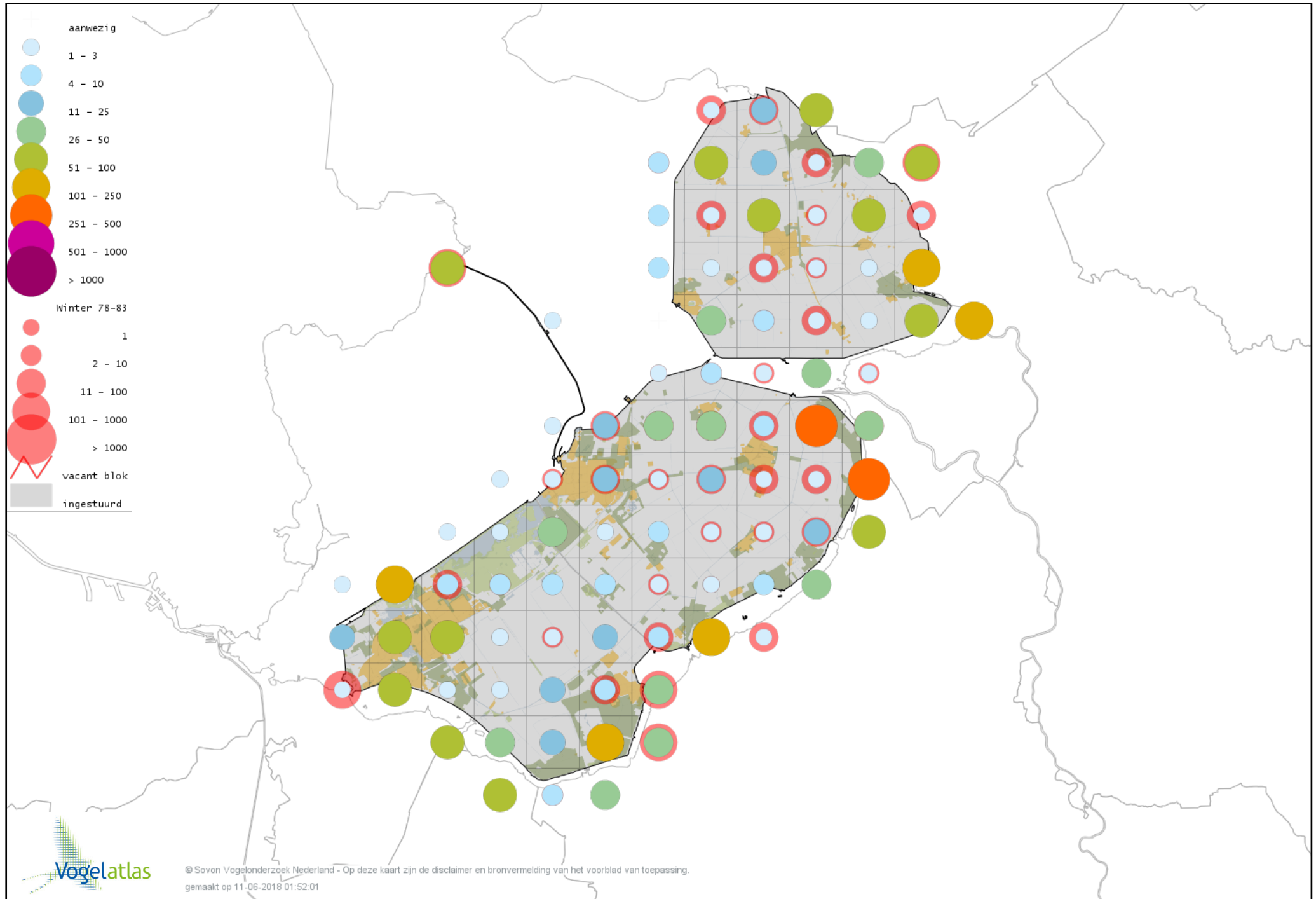




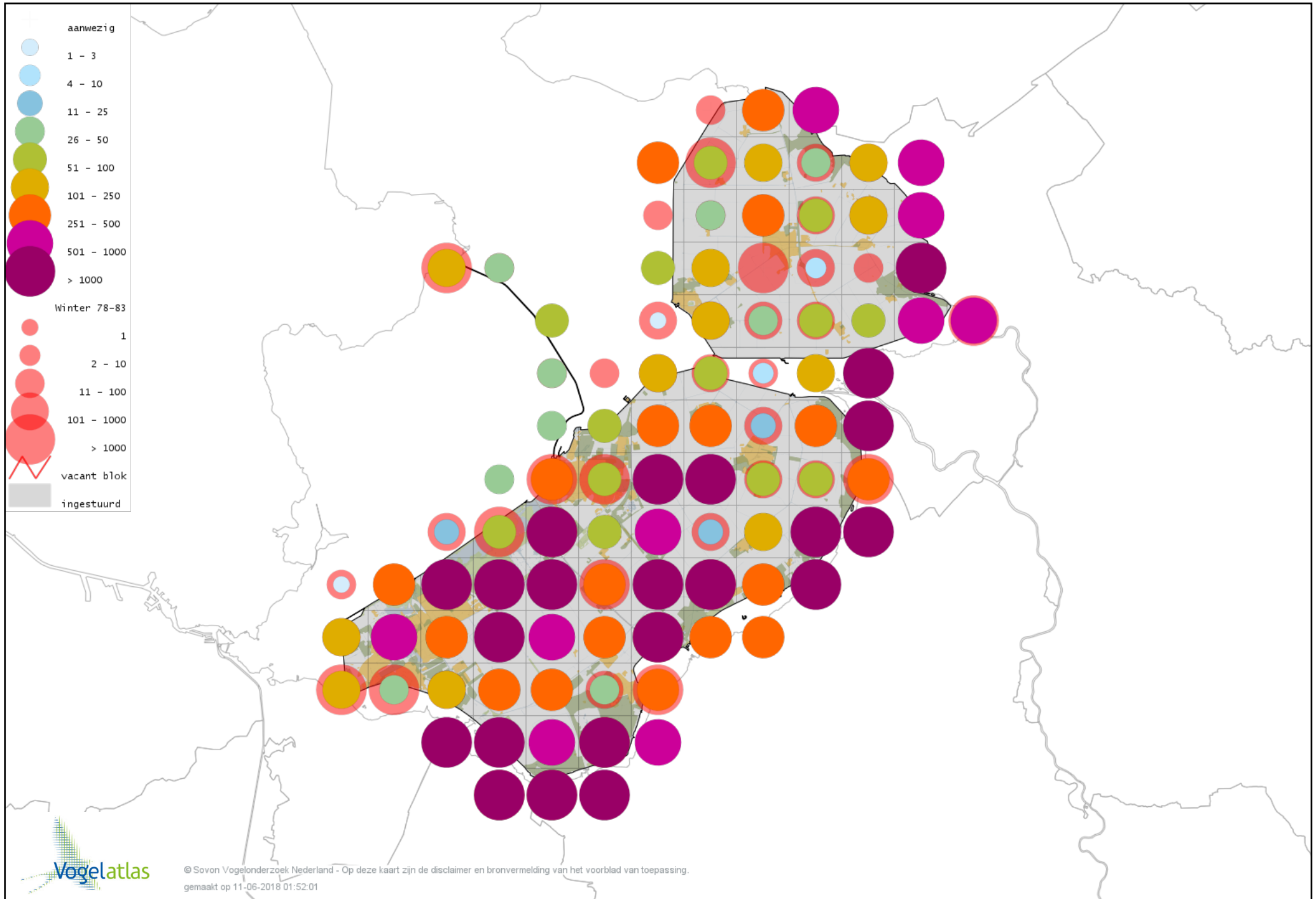
# Voorlopige verspreidingskaart Boomkruiper winter



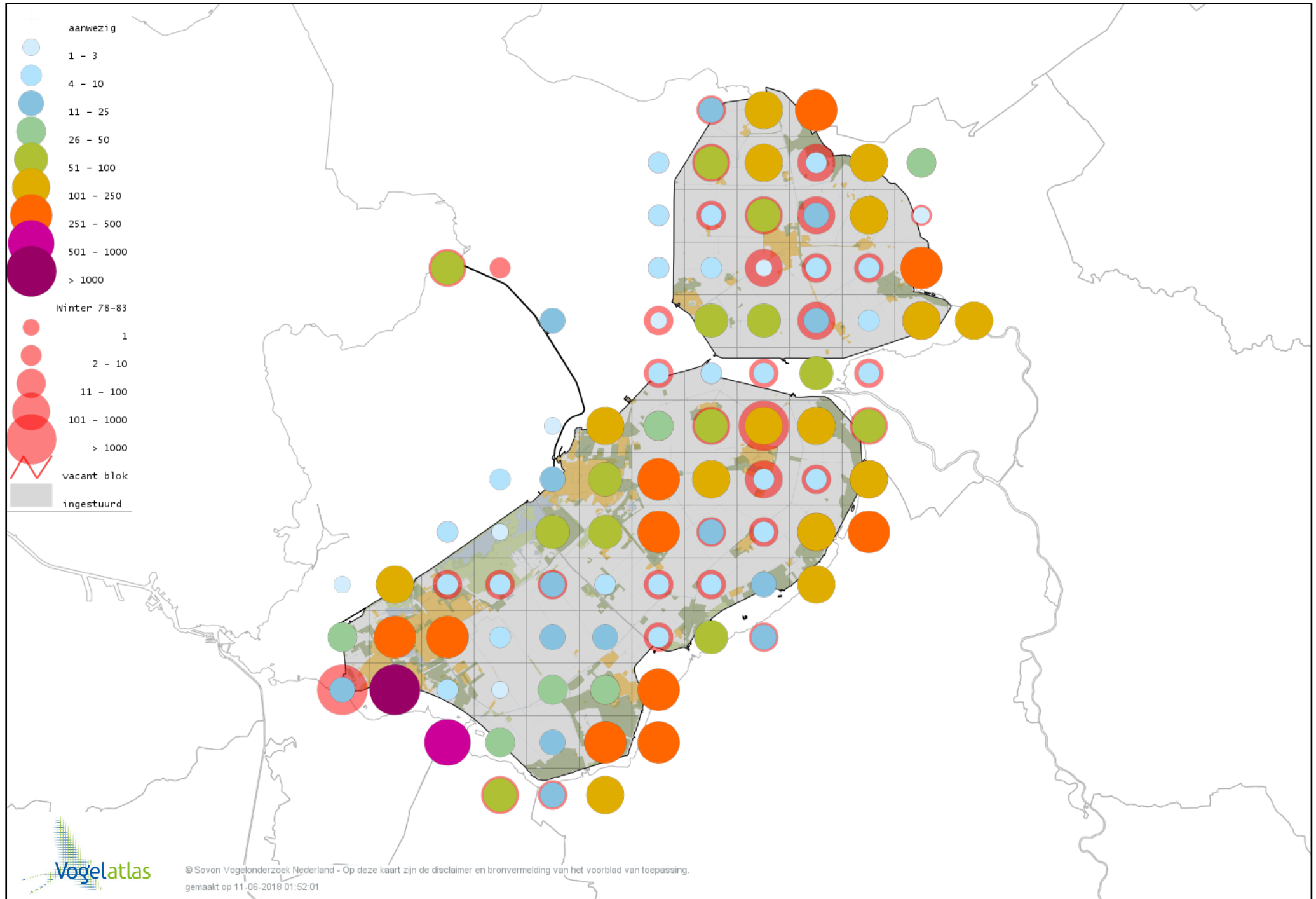
# Voorlopige verspreidingskaart Winterkoning winter



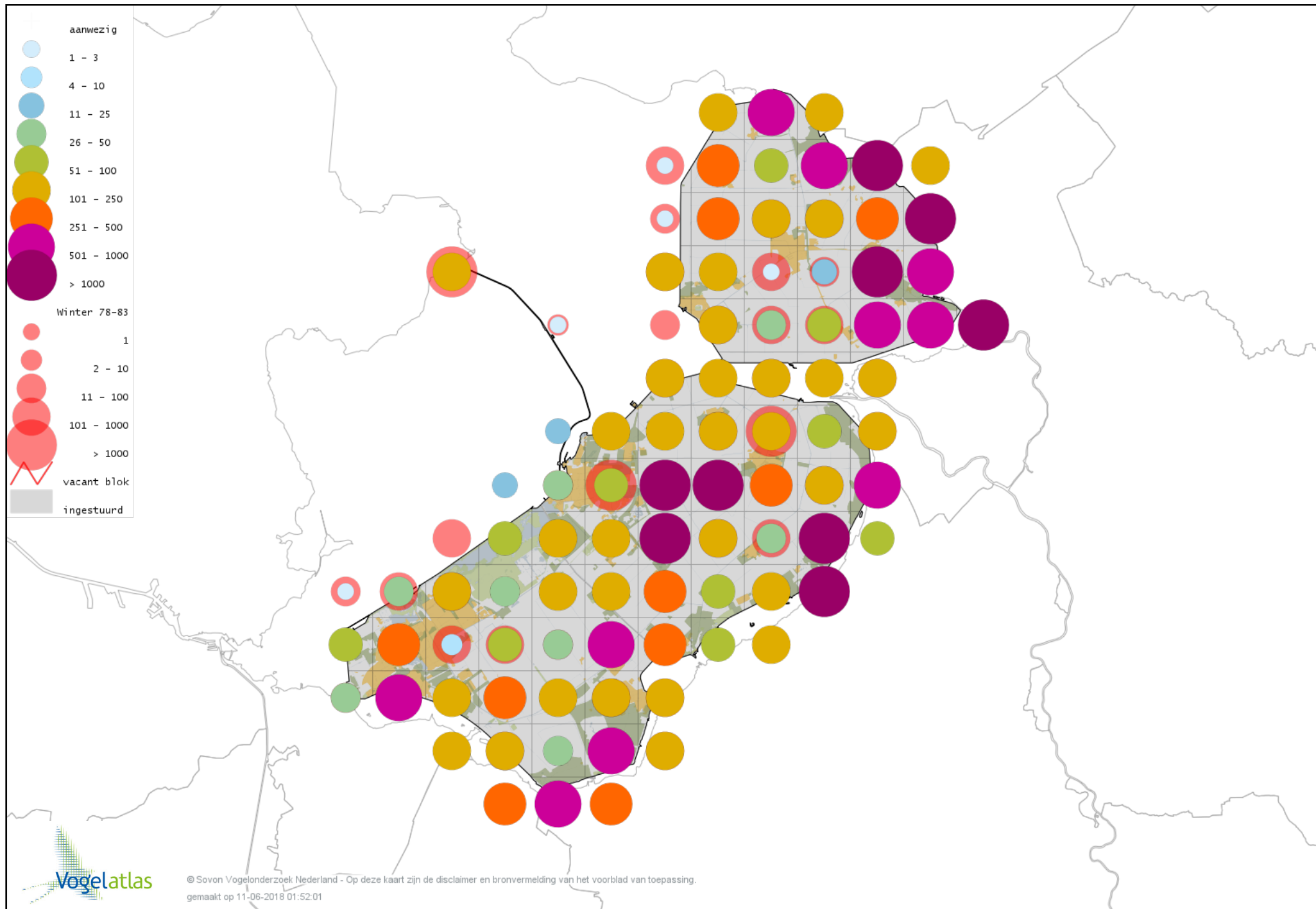
# Voorlopige verspreidingskaart Spreeuw winter



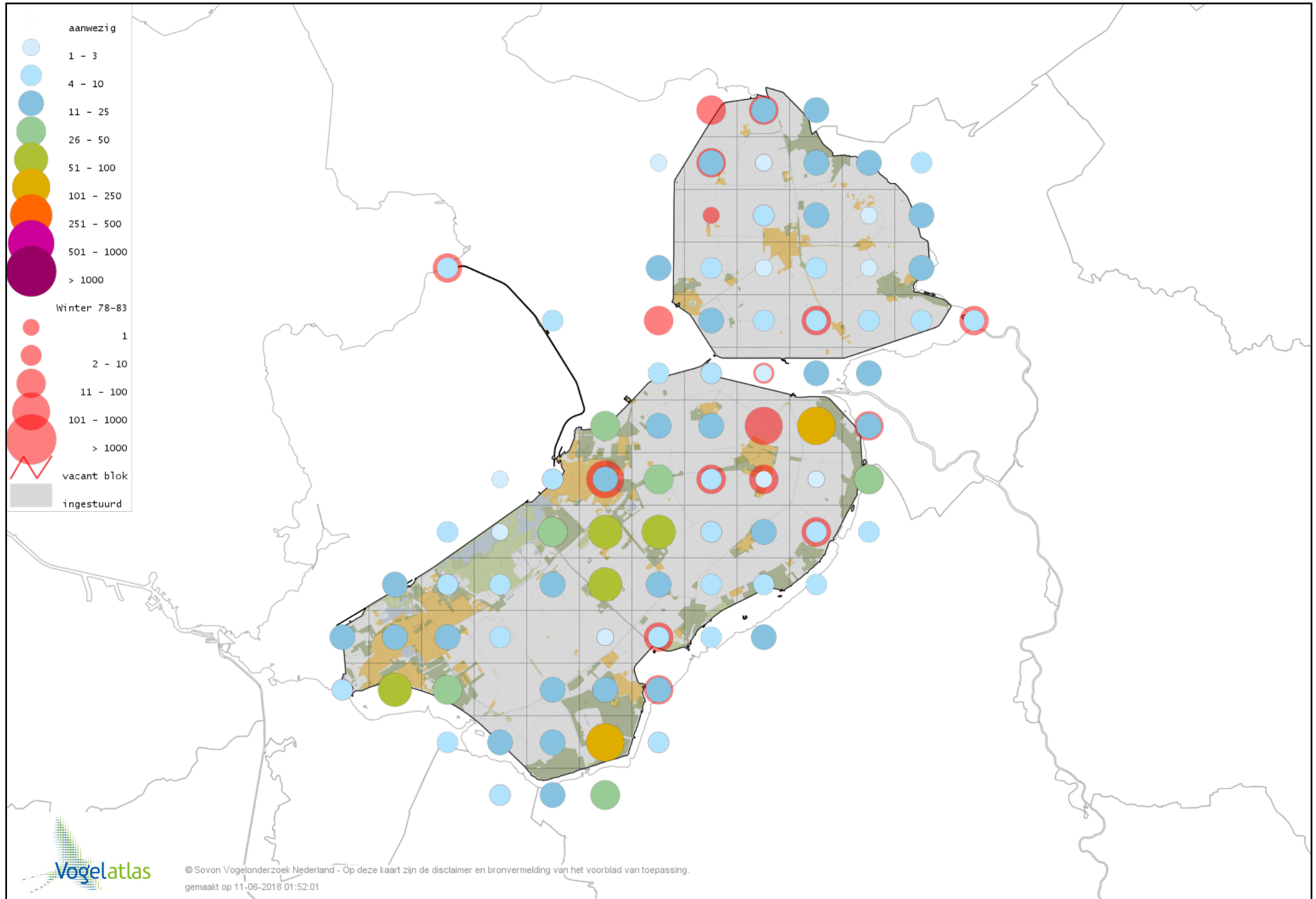
# Voorlopige verspreidingskaart Merel winter



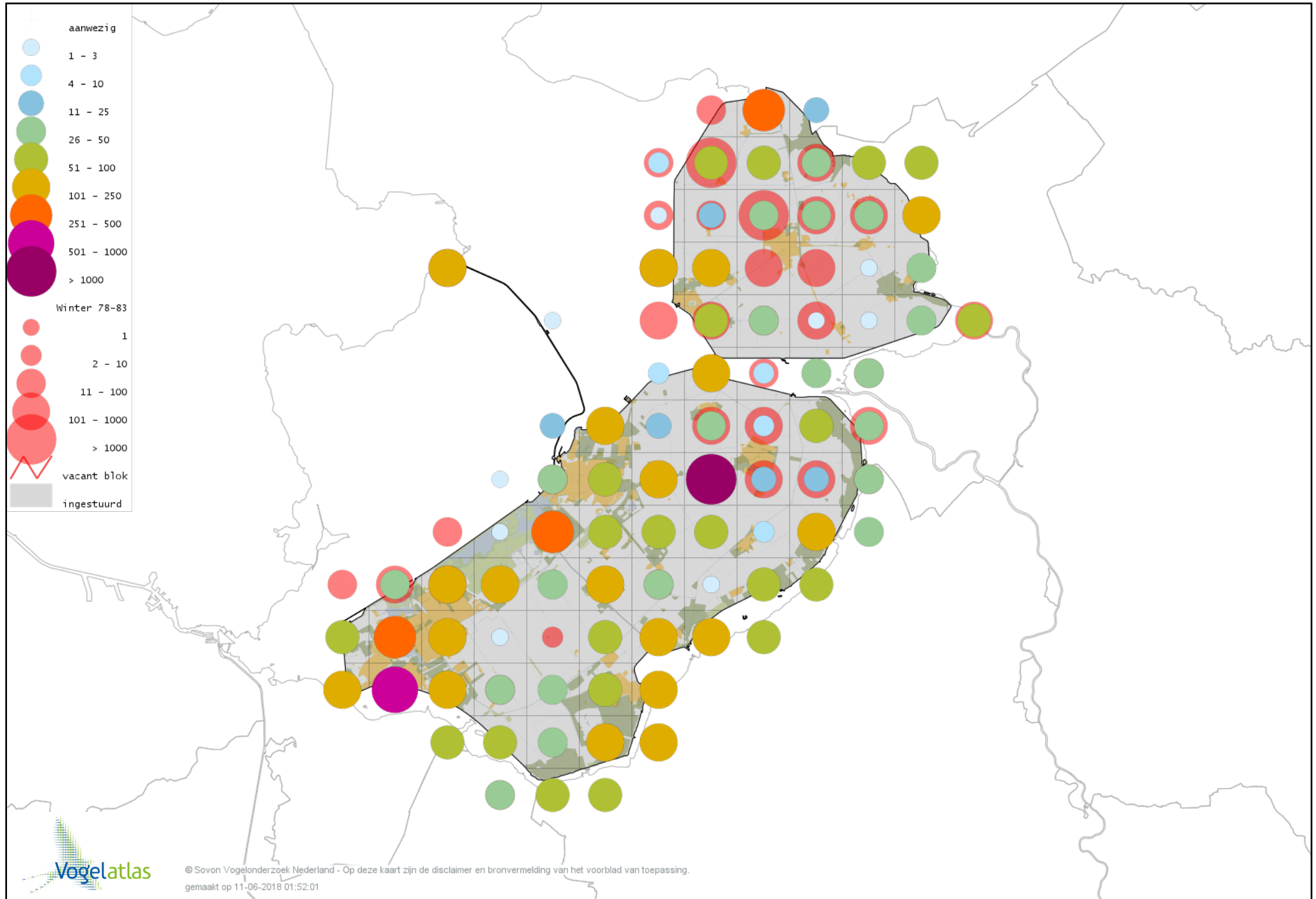
# Voorlopige verspreidingskaart Kramsvogel winter



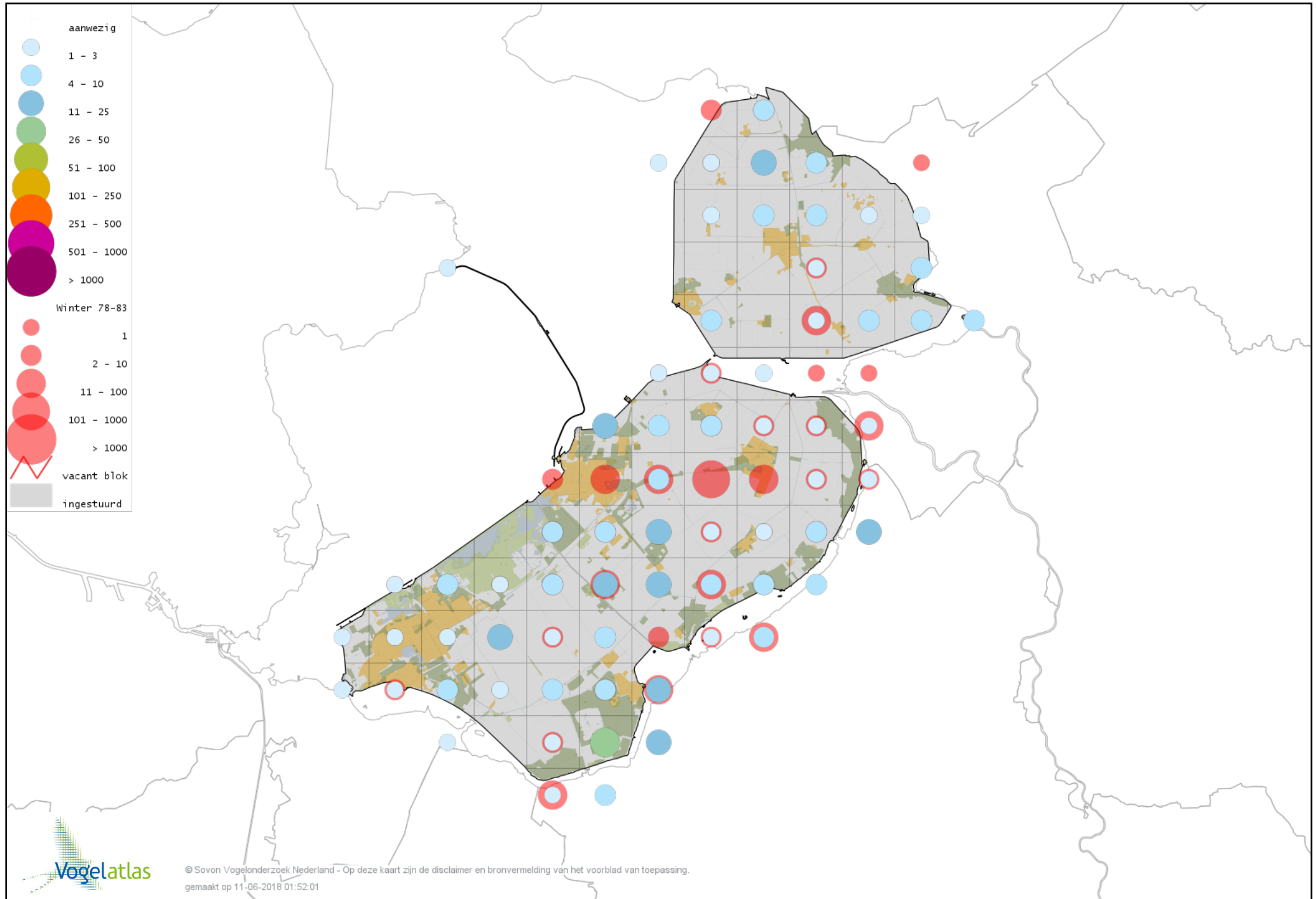
# Voorlopige verspreidingskaart Zanglijster winter



# Voorlopige verspreidingskaart Koperwiek winter

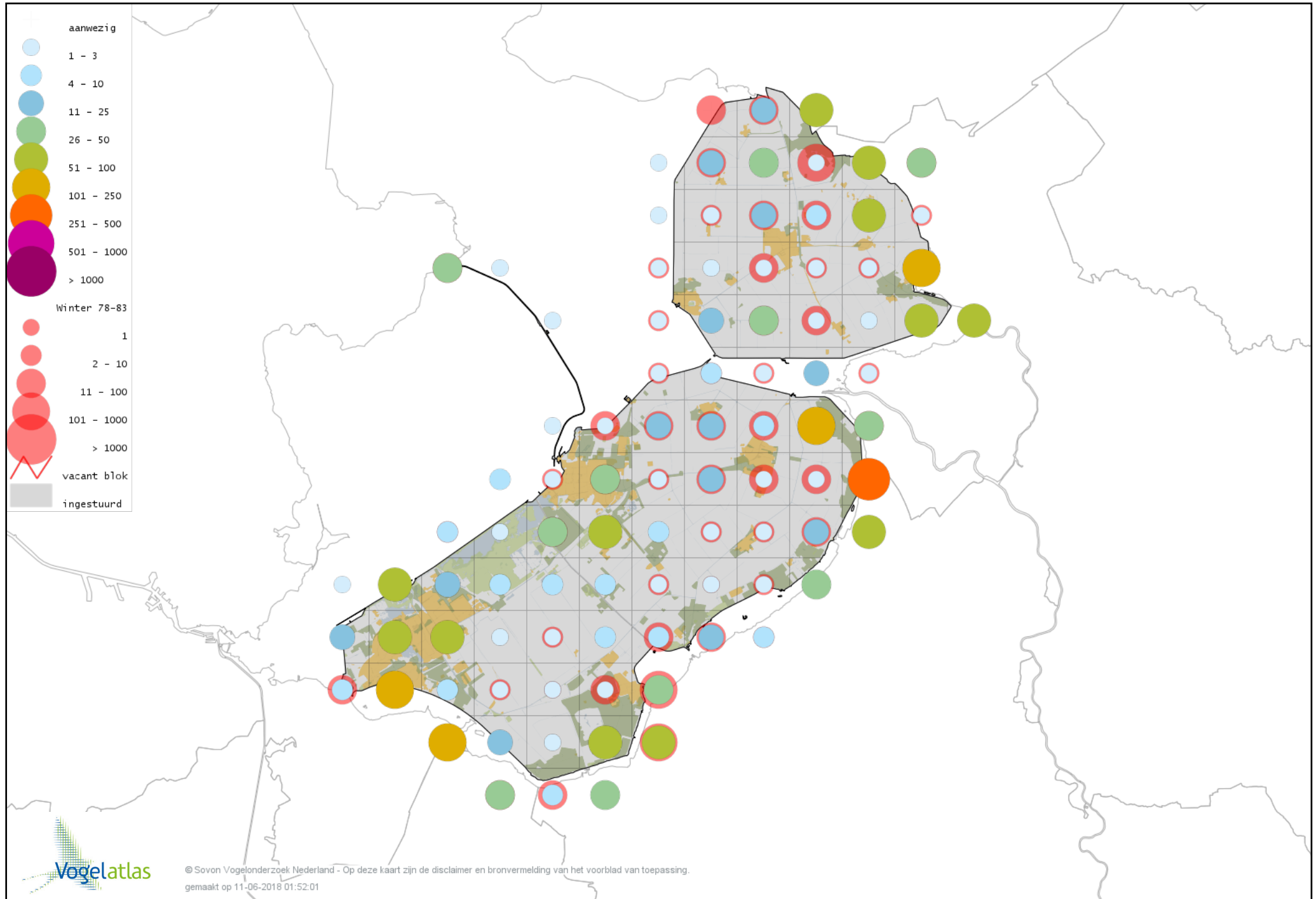


# Voorlopige verspreidingskaart Grote Lijster winter

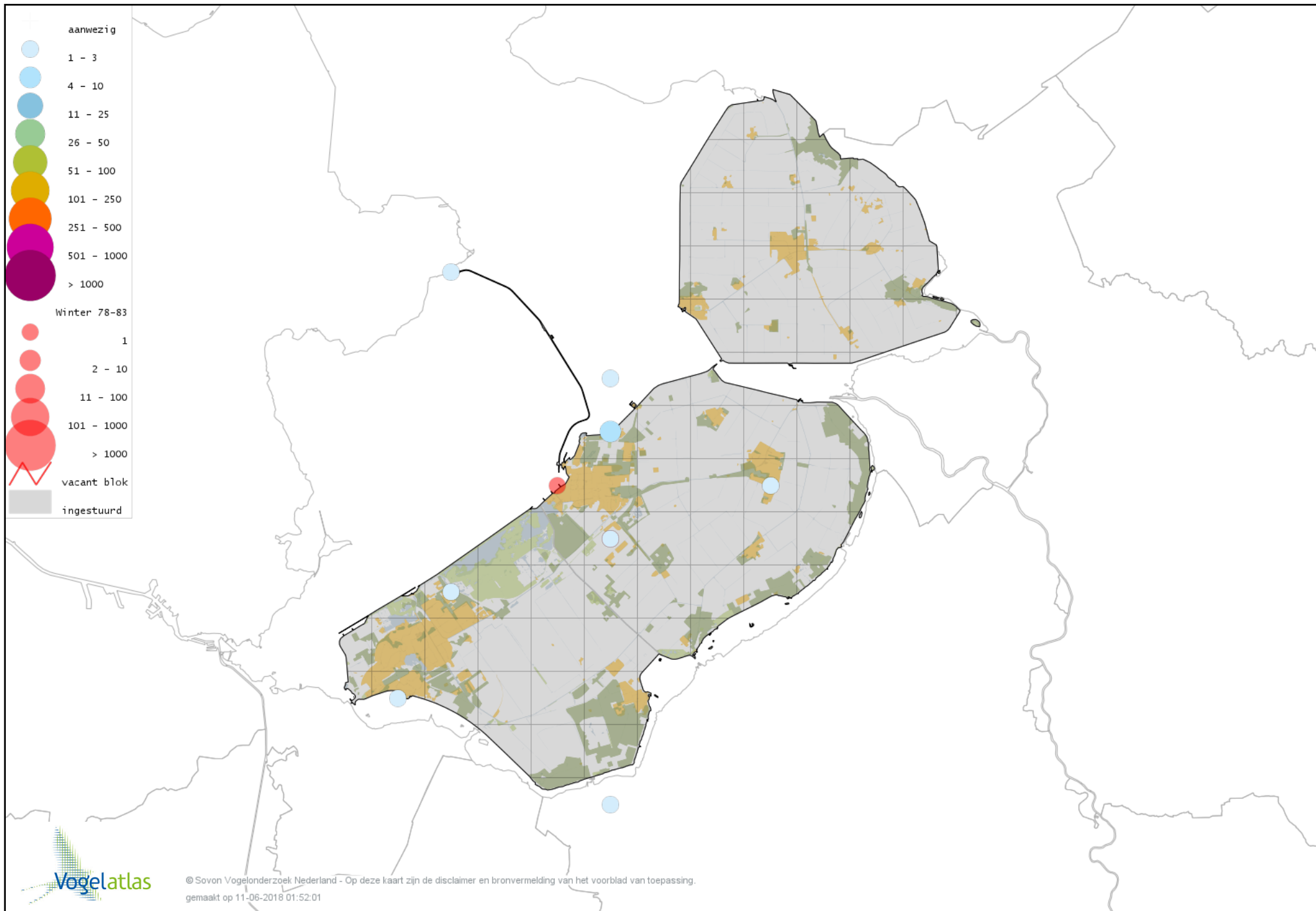




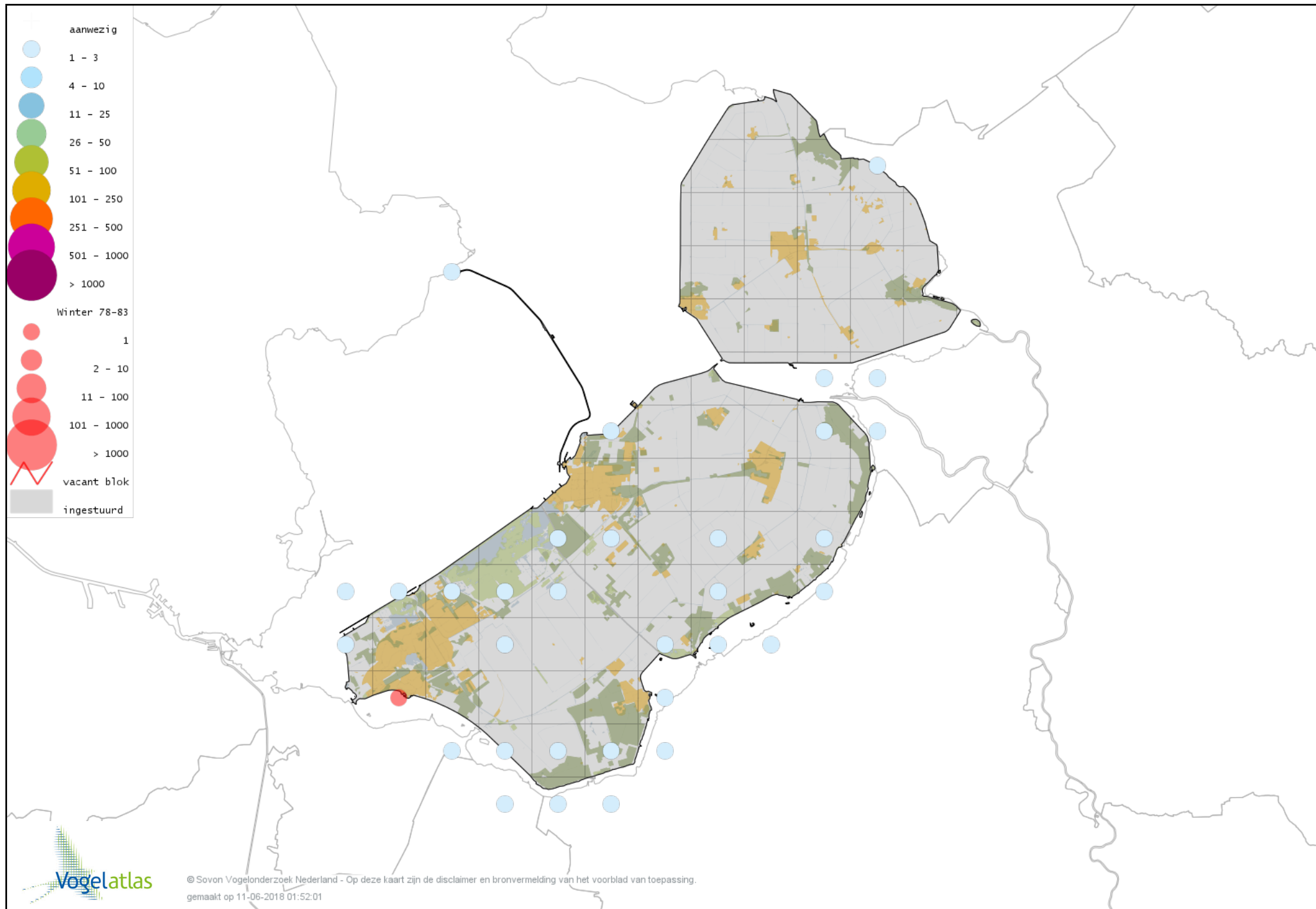
# Voorlopige verspreidingskaart Roodborst winter



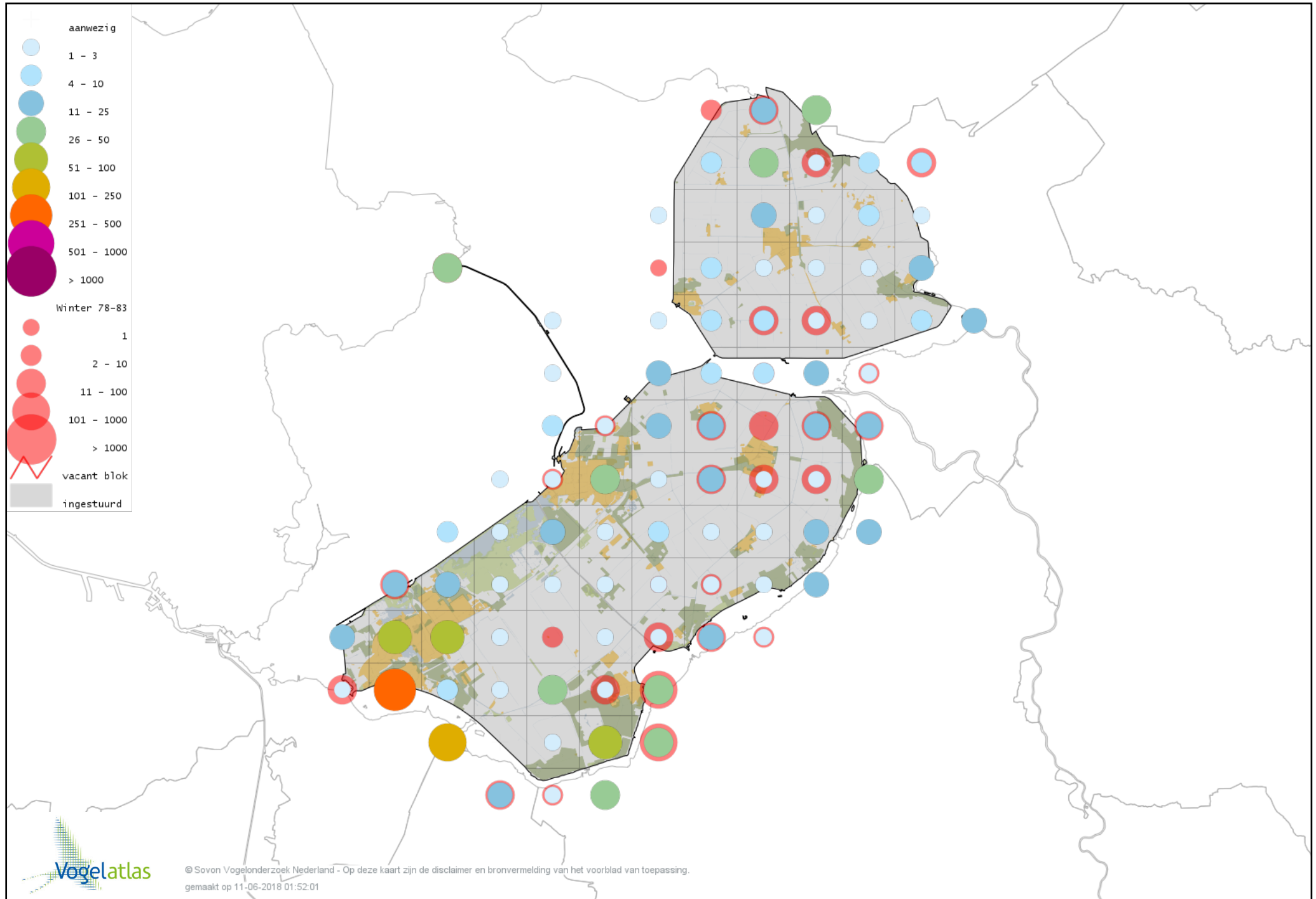
# Voorlopige verspreidingskaart Zwarte Roodstaart winter



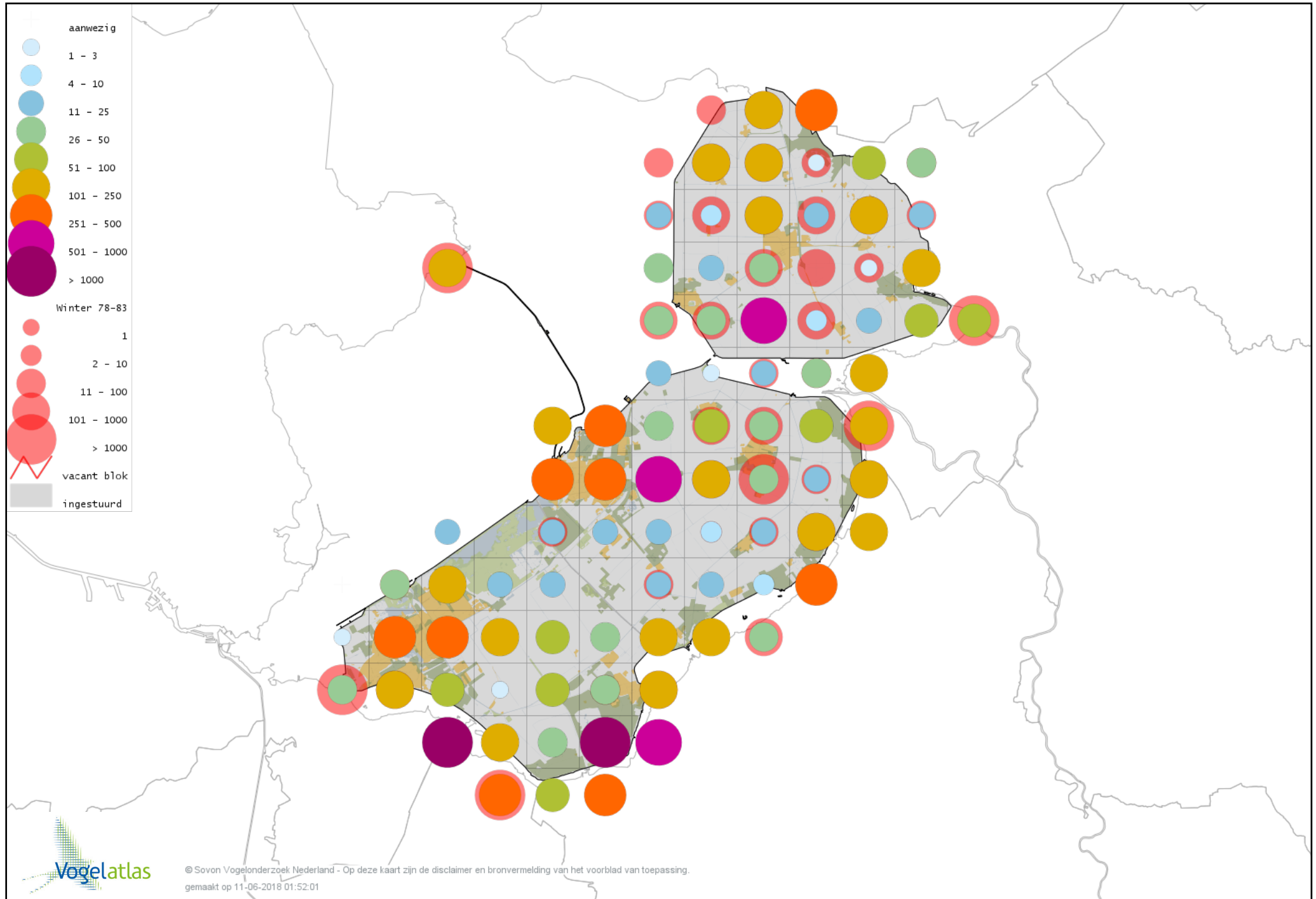
# Voorlopige verspreidingskaart Roodborsttapuit winter



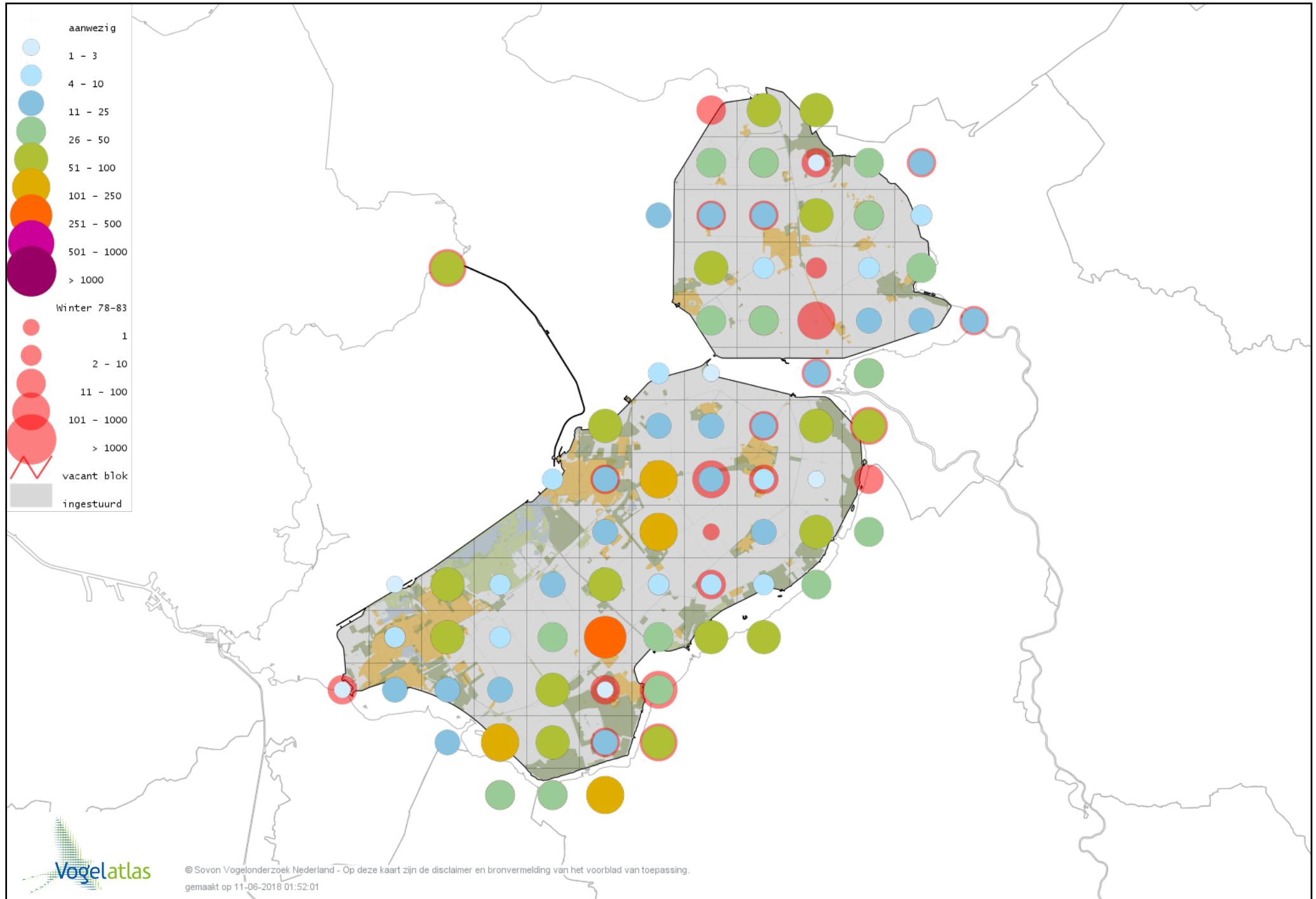
# Voorlopige verspreidingskaart Heggenmus winter



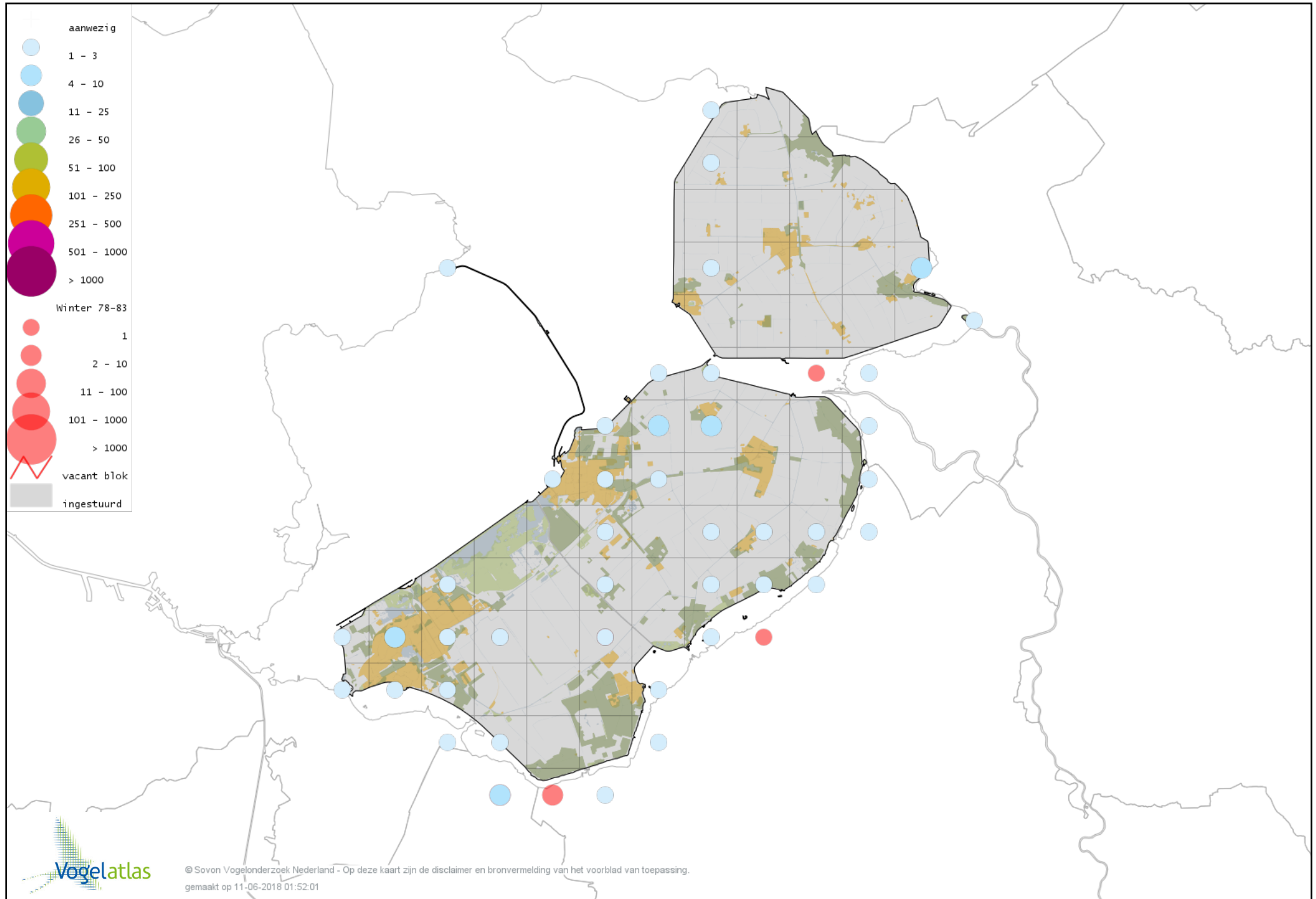
# Voorlopige verspreidingskaart Huismus winter



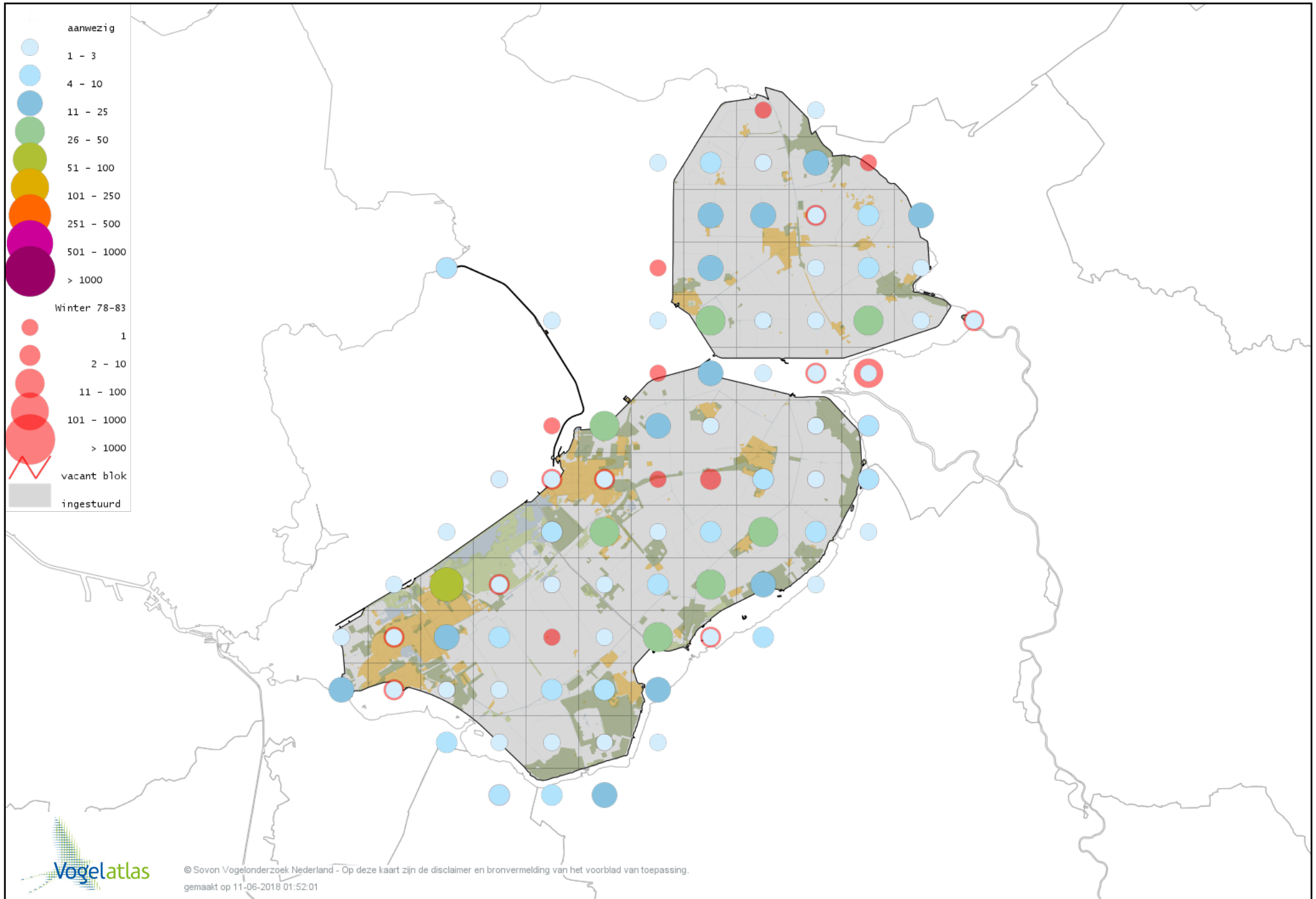
# Voorlopige verspreidingskaart Ringmus winter



# Voorlopige verspreidingskaart Grote Gele Kwikstaart winter

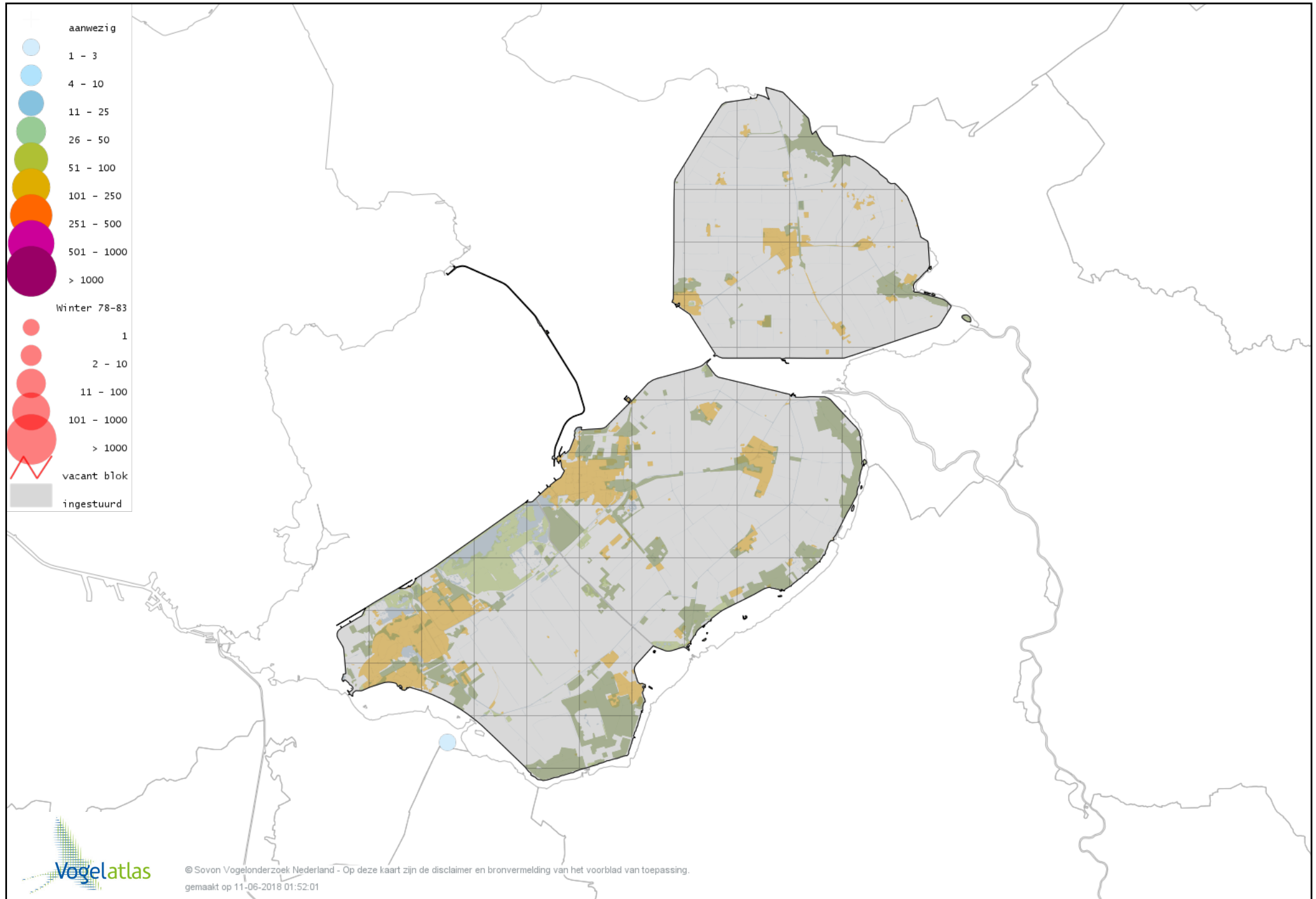


# Voorlopige verspreidingskaart Witte Kwikstaart winter

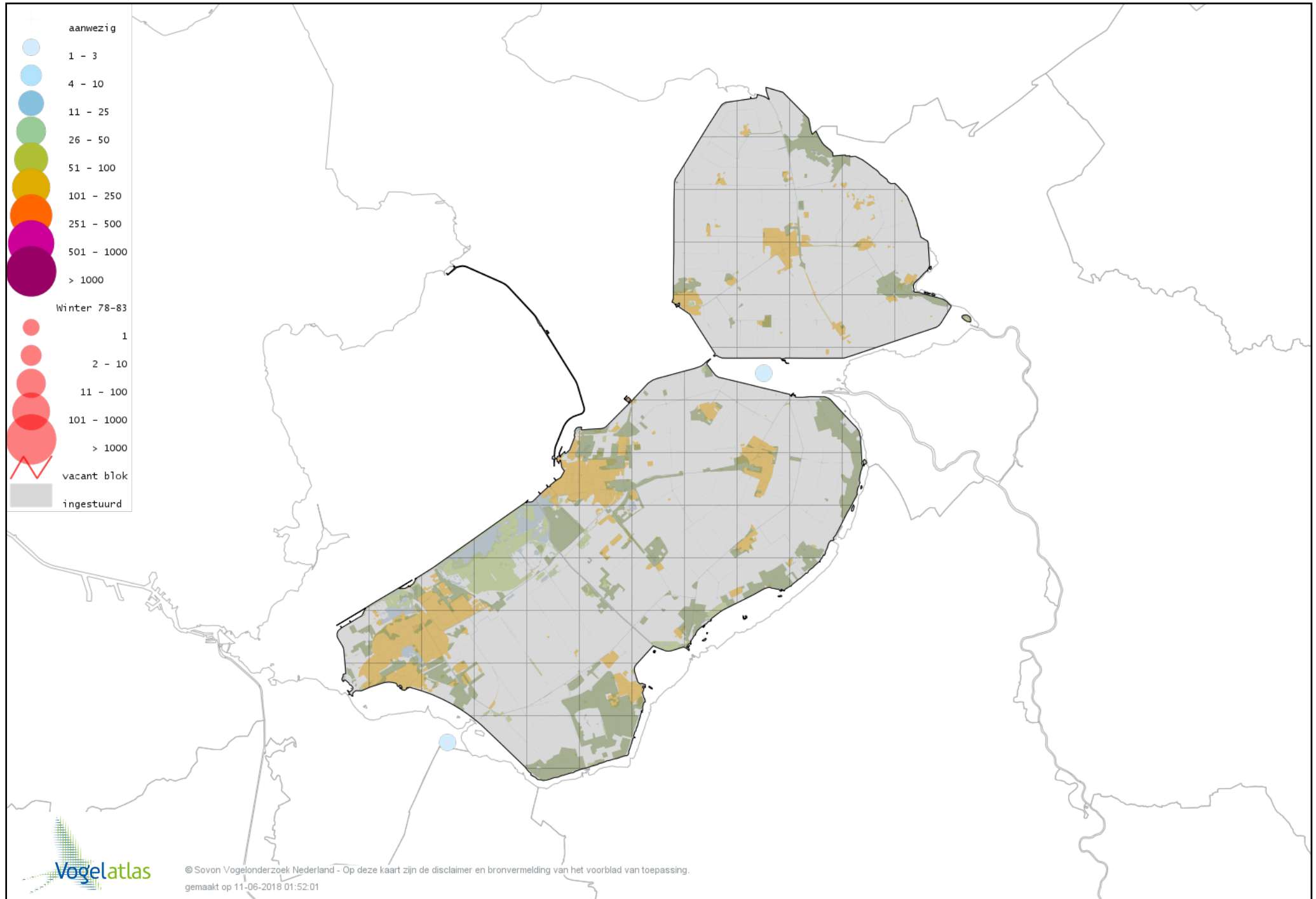




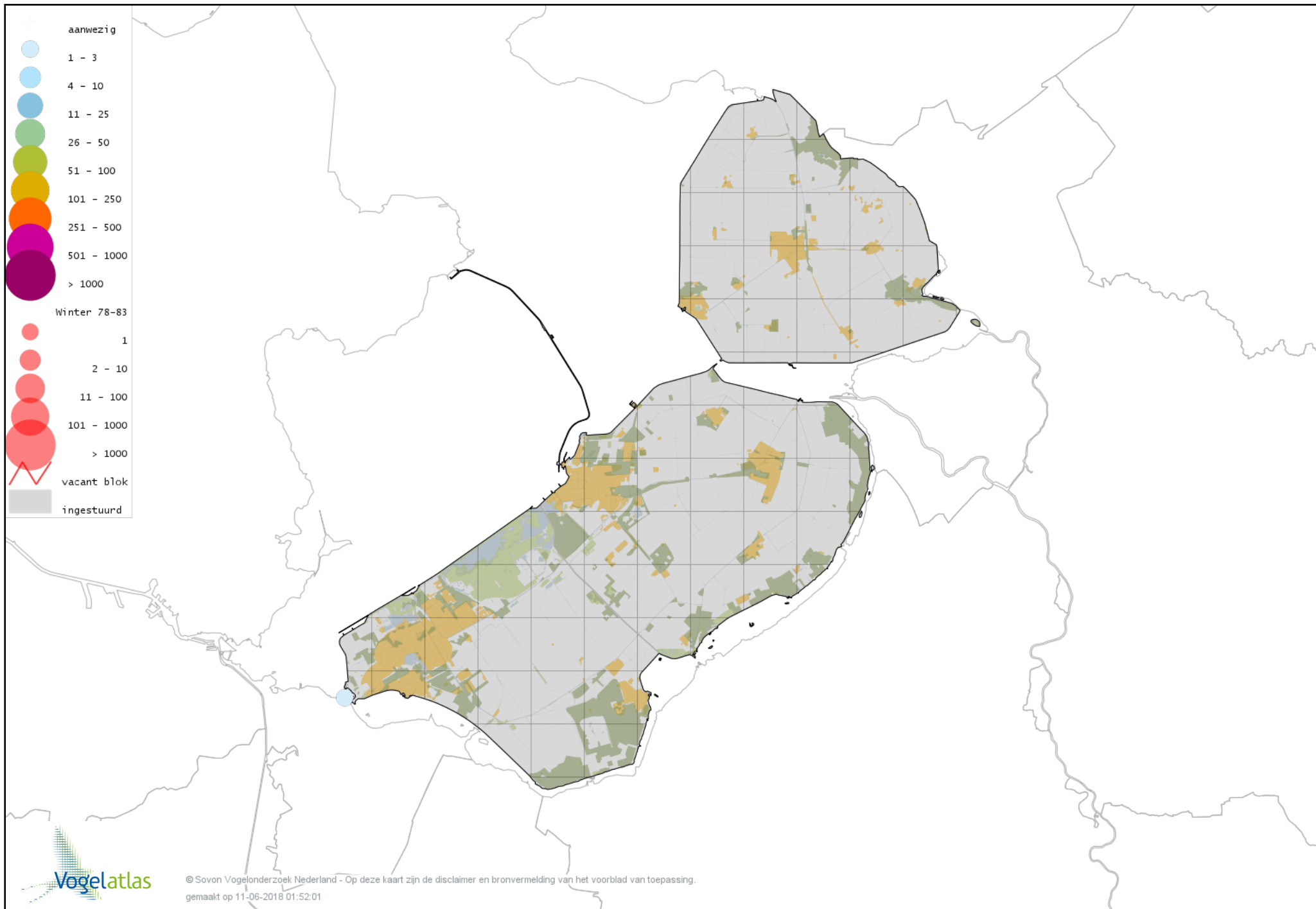
# Voorlopige verspreidingskaart Rouwkwikstaart winter



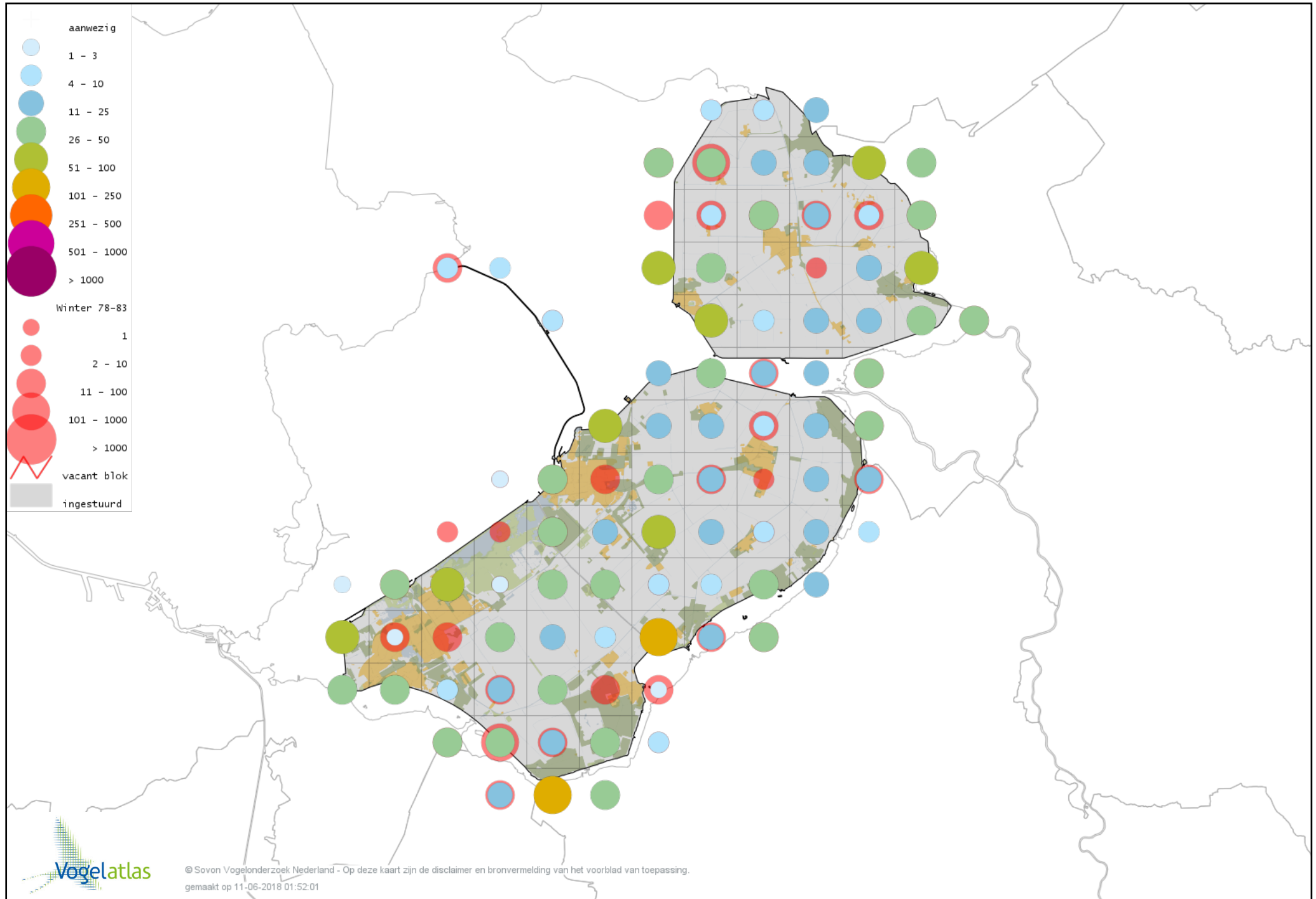
# Voorlopige verspreidingskaart Grote Pieper winter



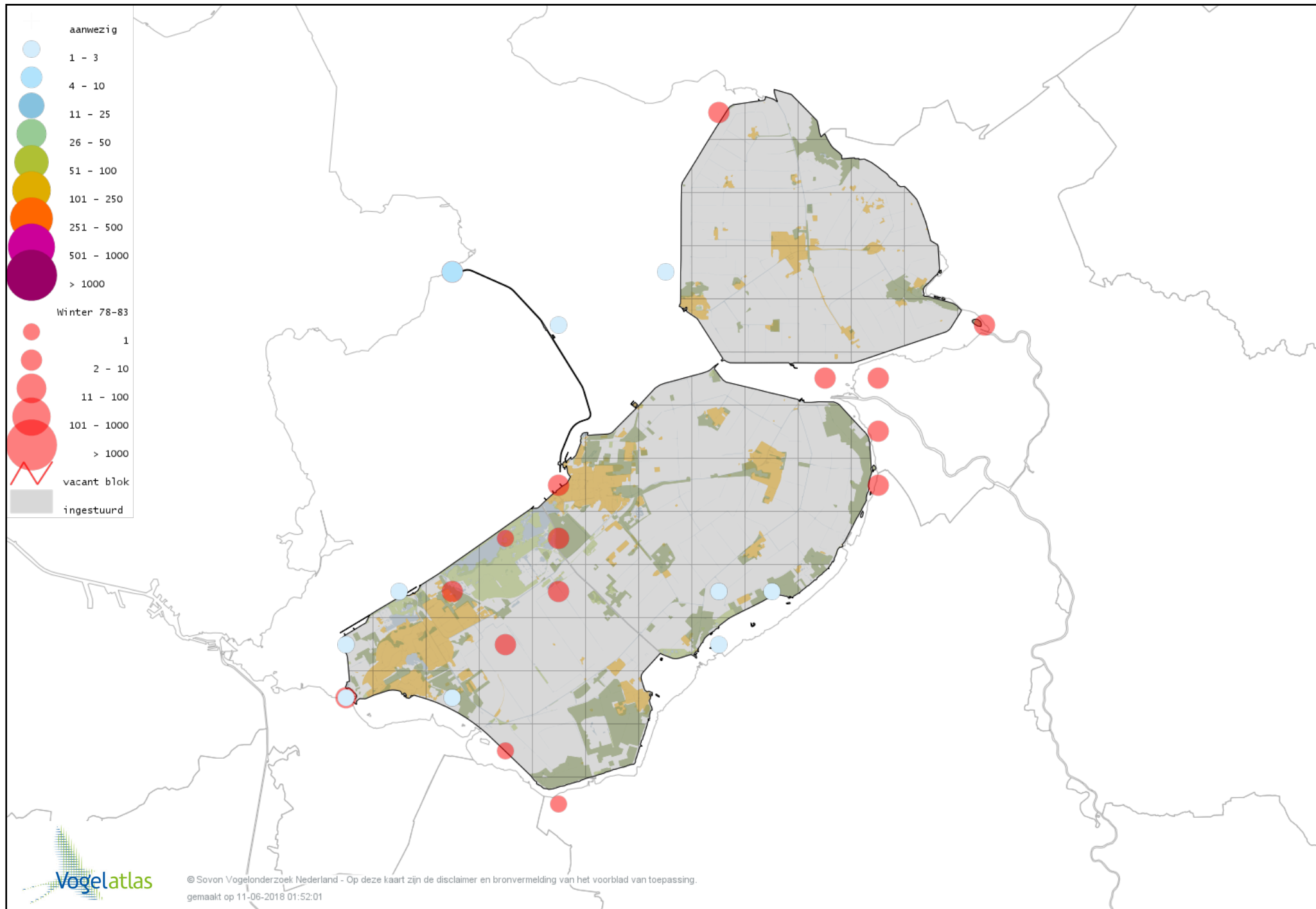
# Voorlopige verspreidingskaart Siberische Boompieper winter



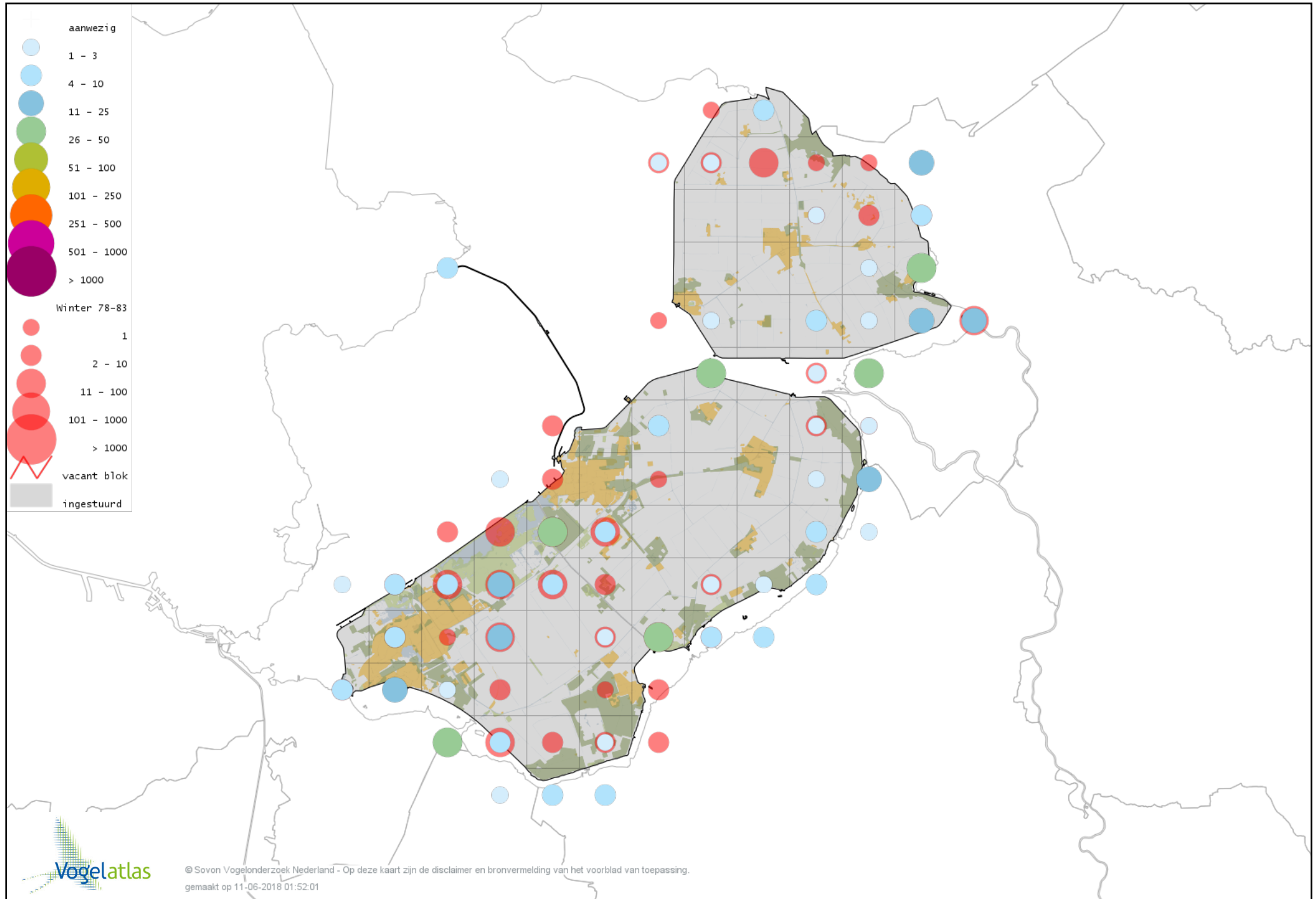
# Voorlopige verspreidingskaart Graspieper winter



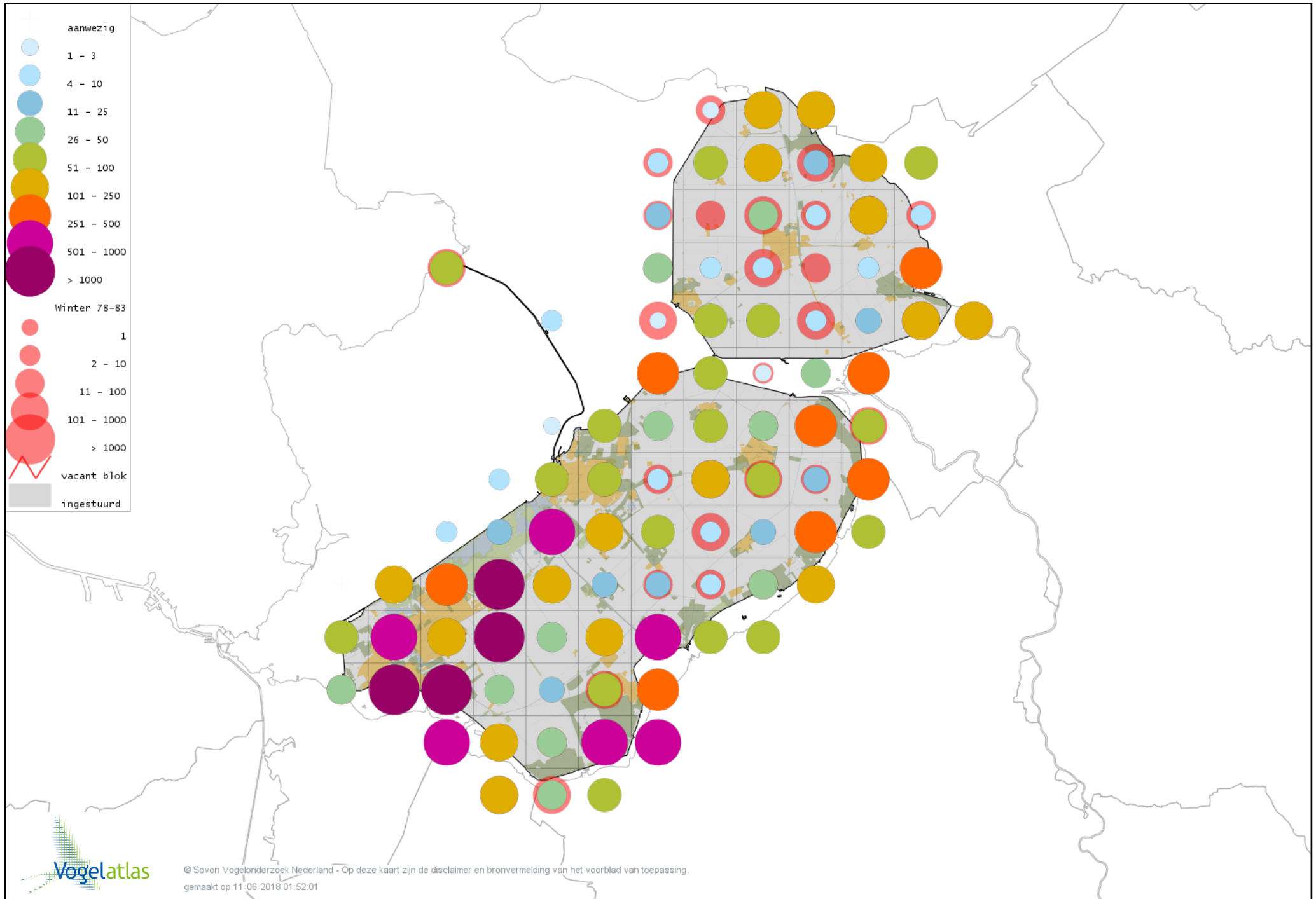
# Voorlopige verspreidingskaart Oeverpieper winter



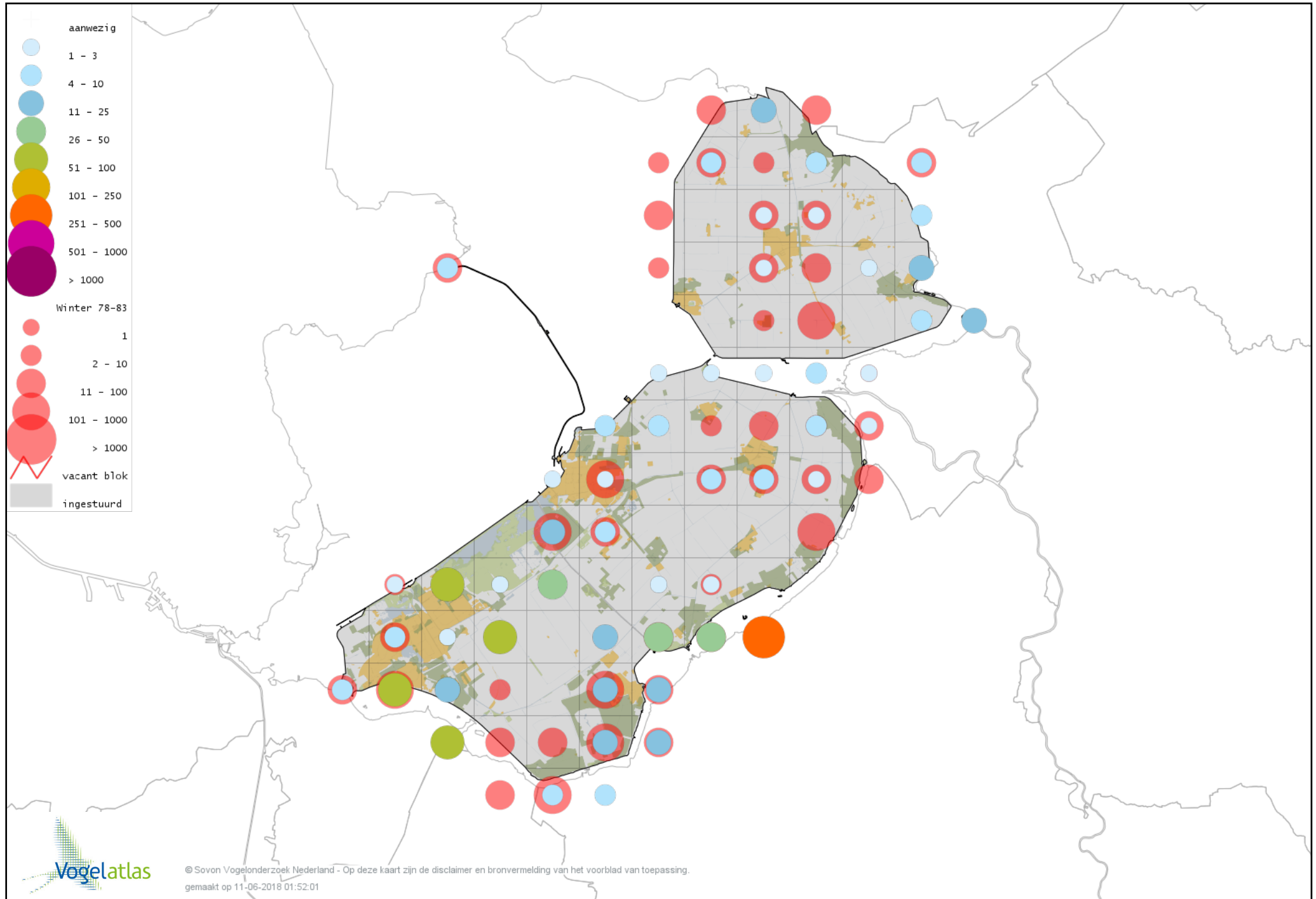
# Voorlopige verspreidingskaart Waterpieper winter



# Voorlopige verspreidingskaart Vink winter

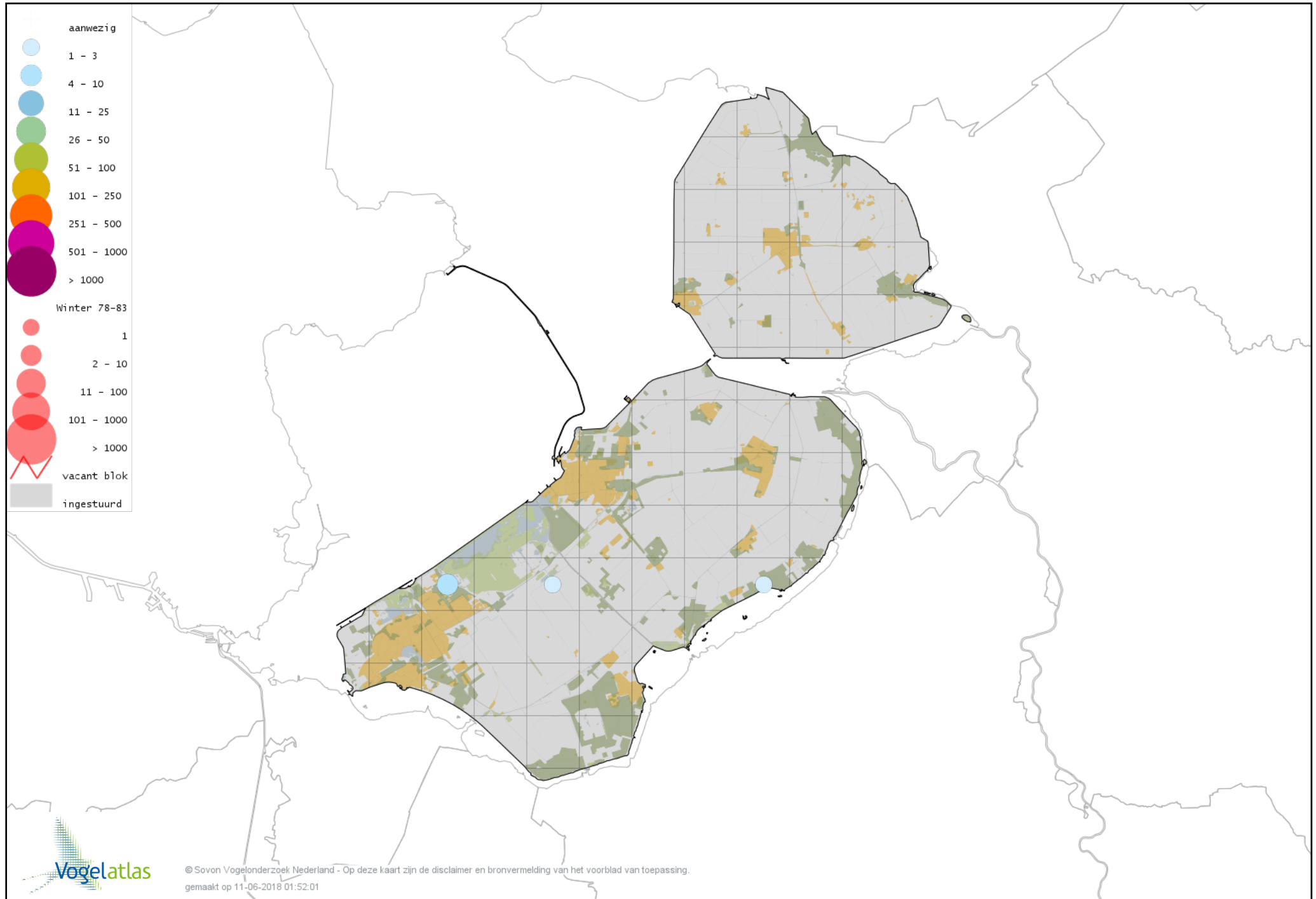


# Voorlopige verspreidingskaart Keep winter

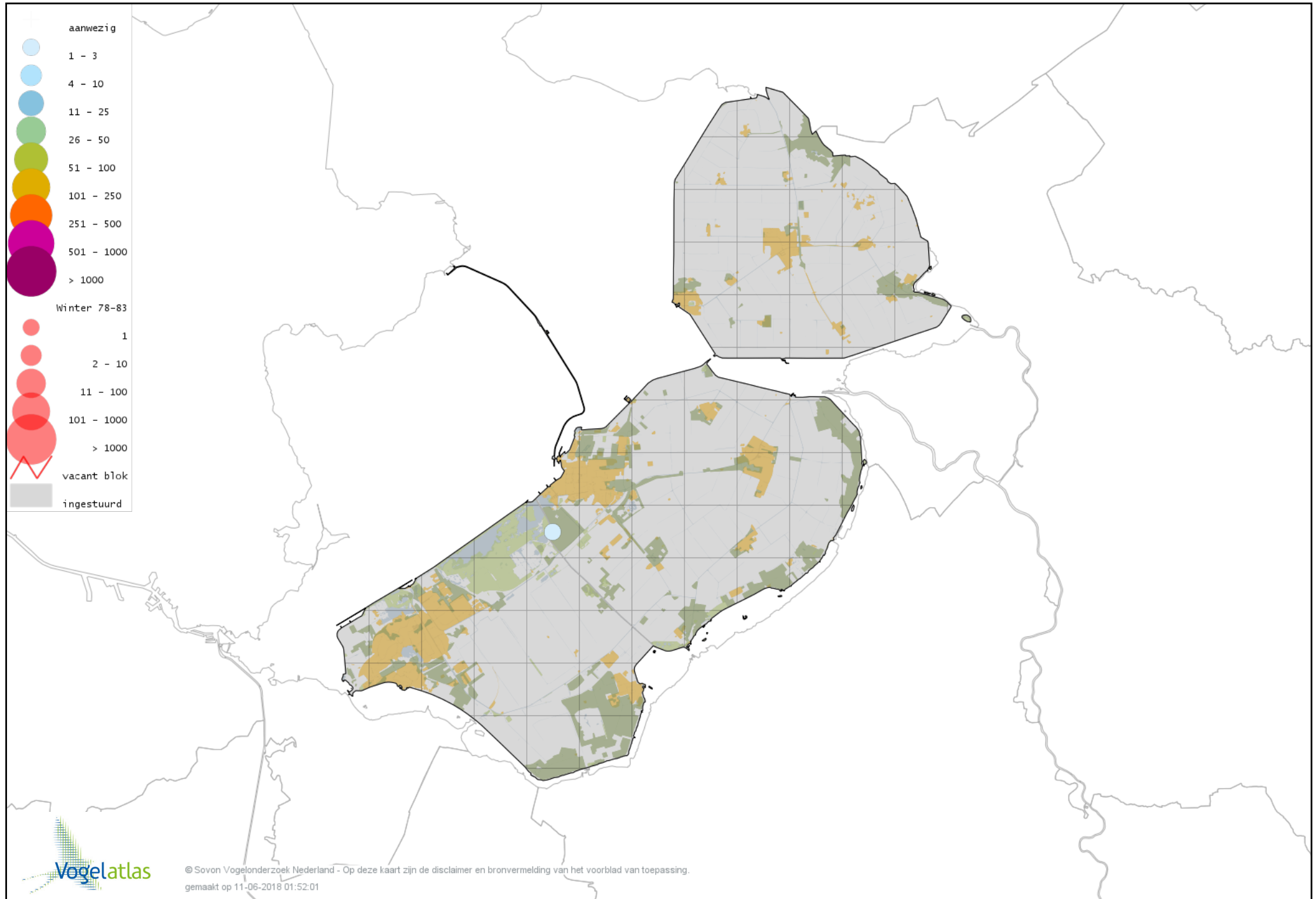




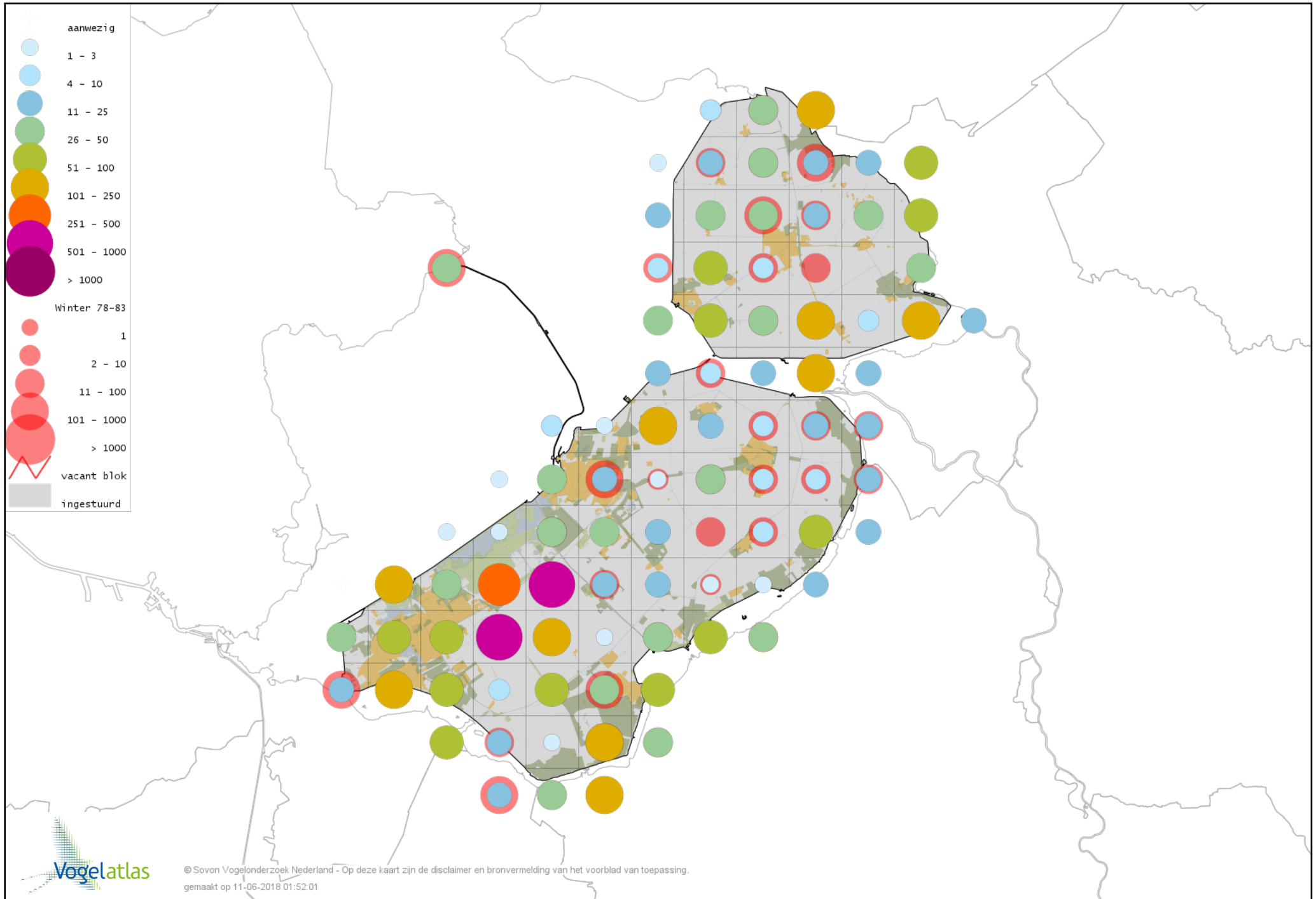
# Voorlopige verspreidingskaart Europese Kanarie winter



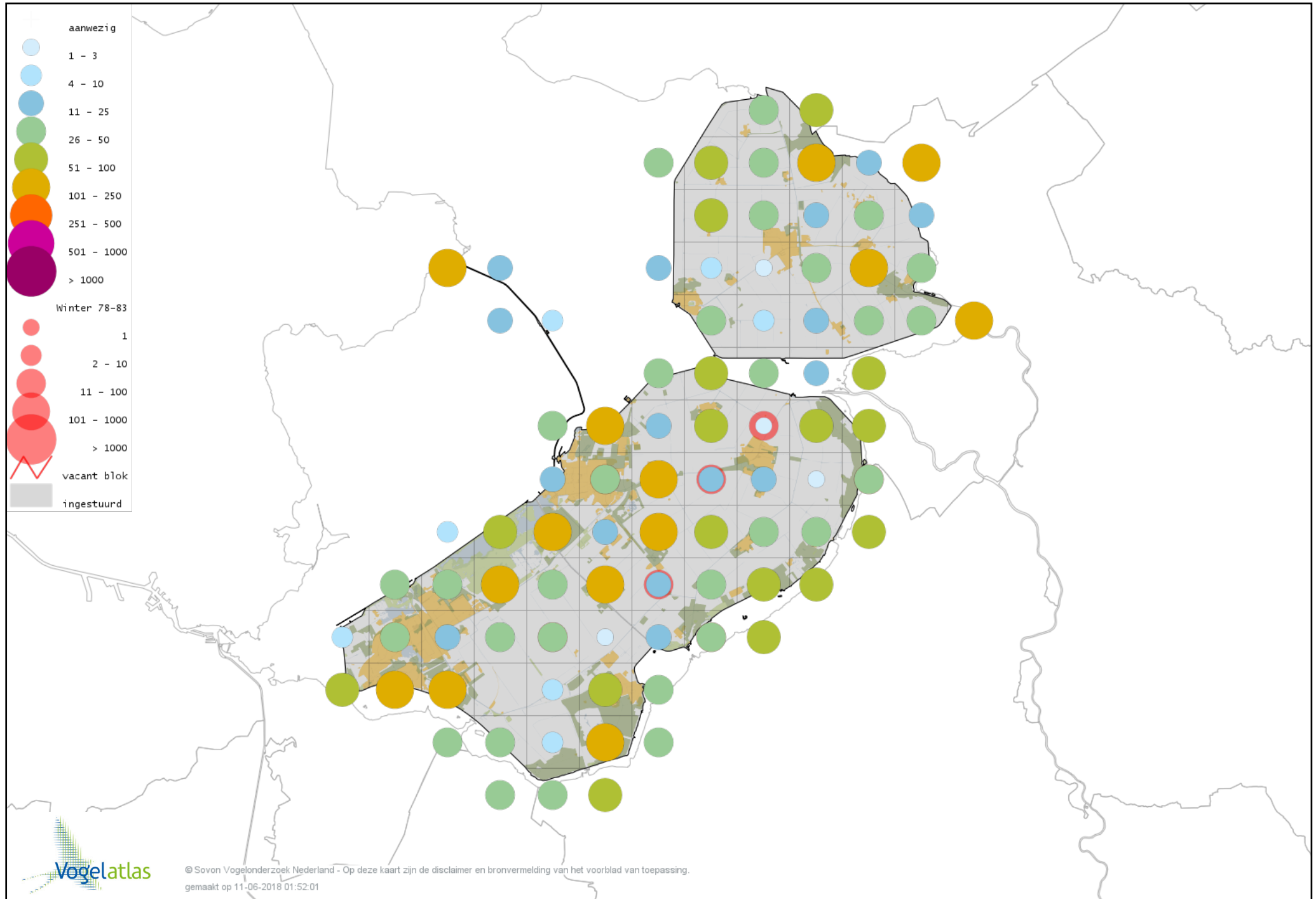
# Voorlopige verspreidingskaart Kanarie winter



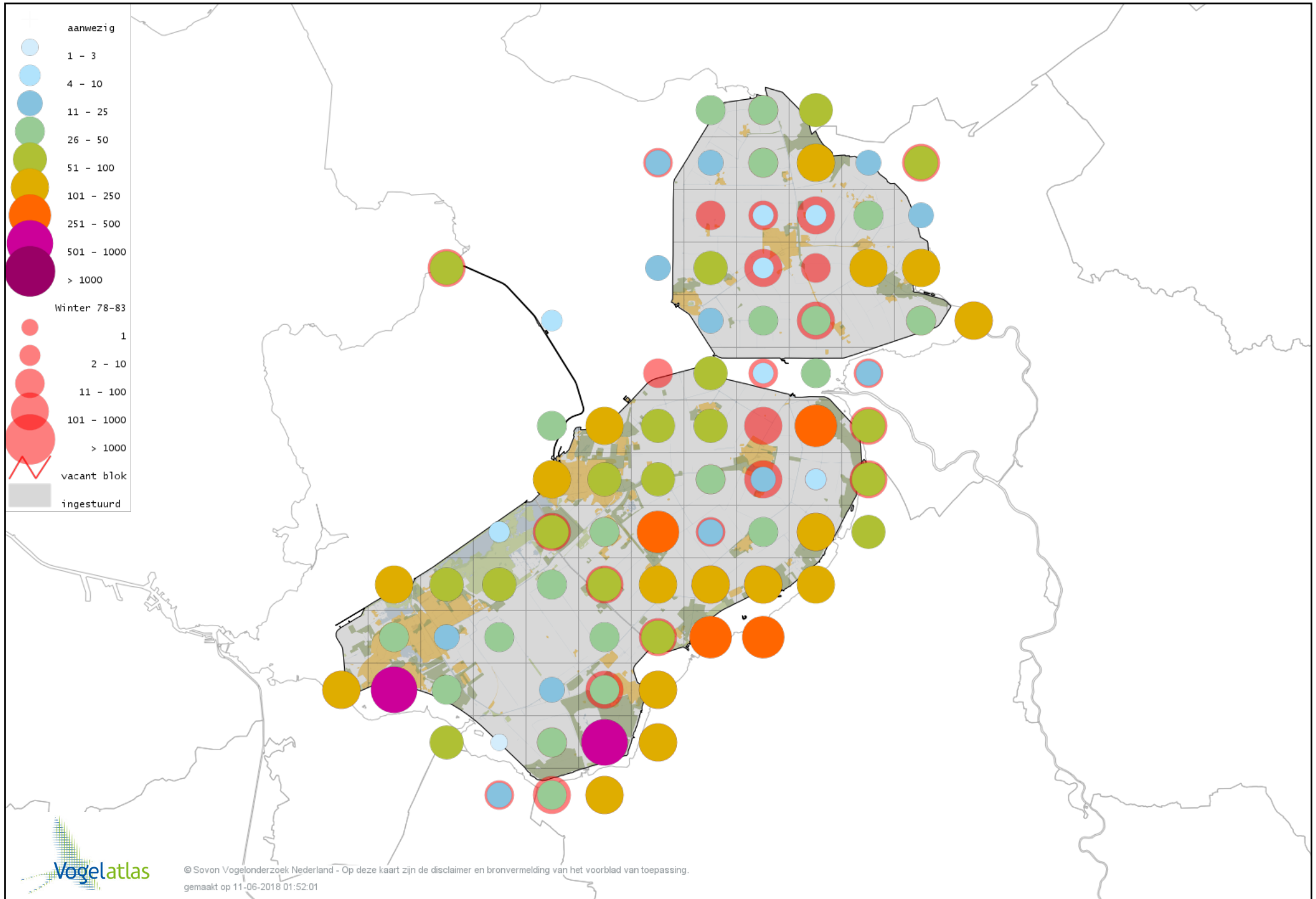
# Voorlopige verspreidingskaart Groenling winter



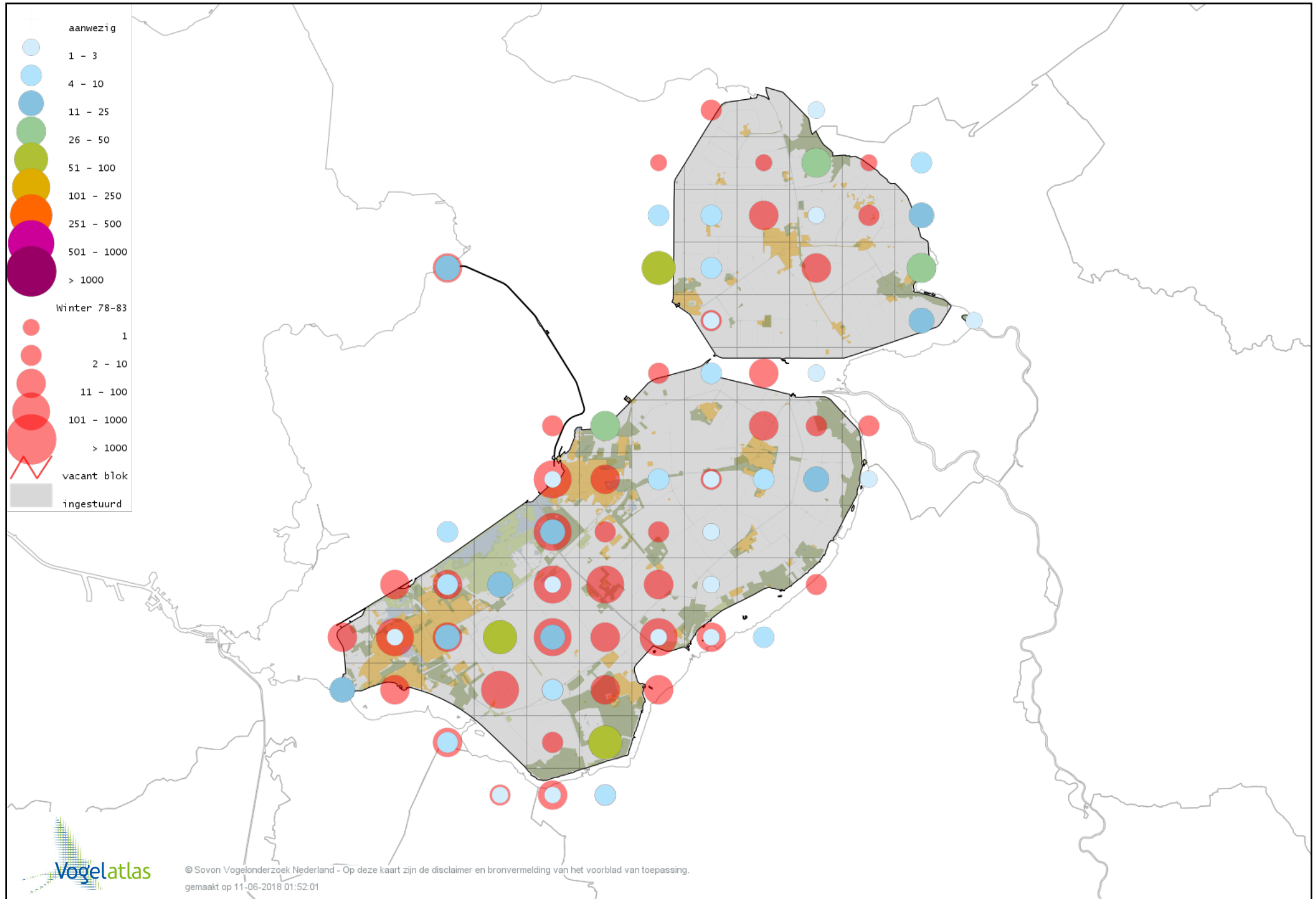
# Voorlopige verspreidingskaart Putter winter



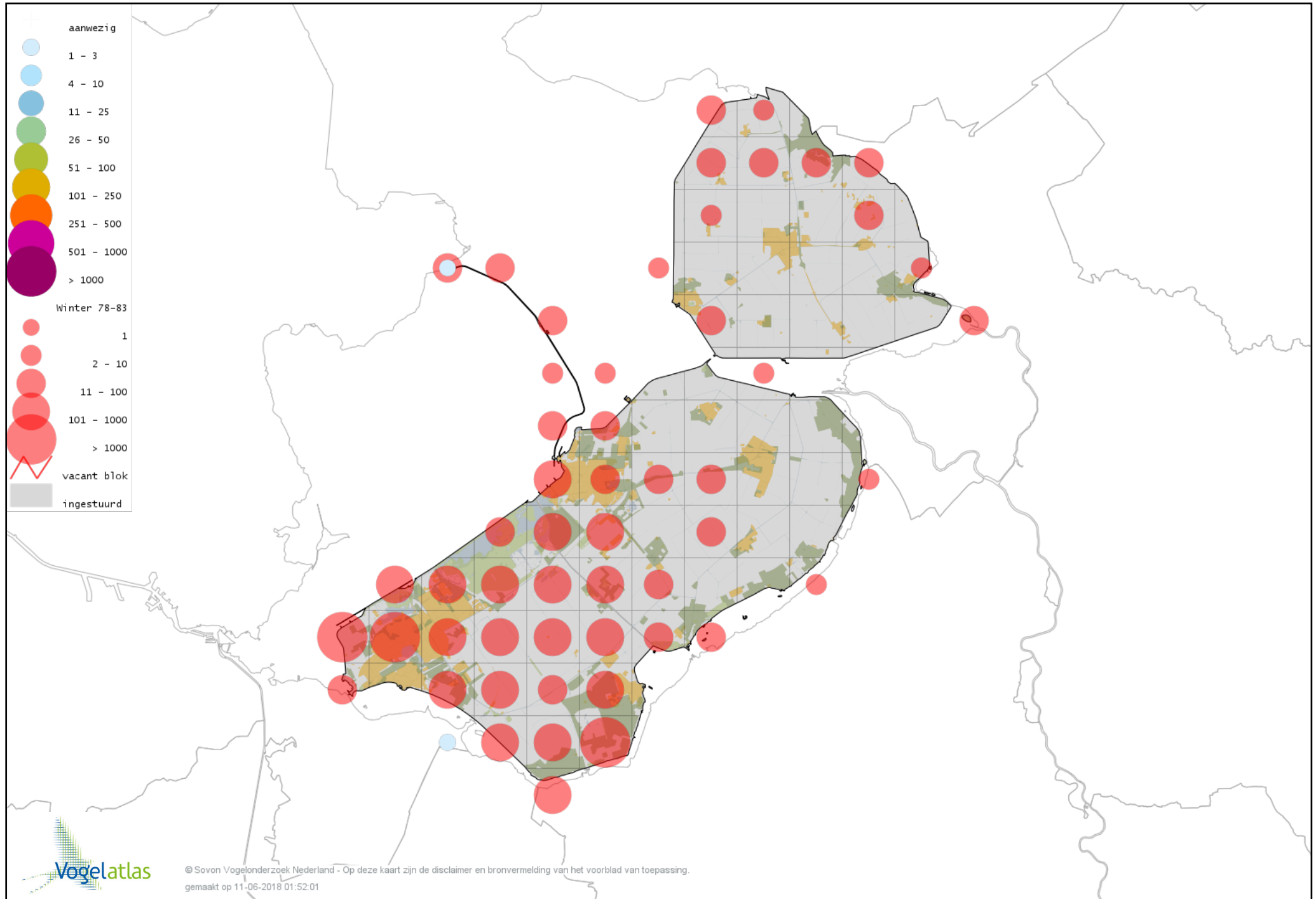
# Voorlopige verspreidingskaart Sijs winter



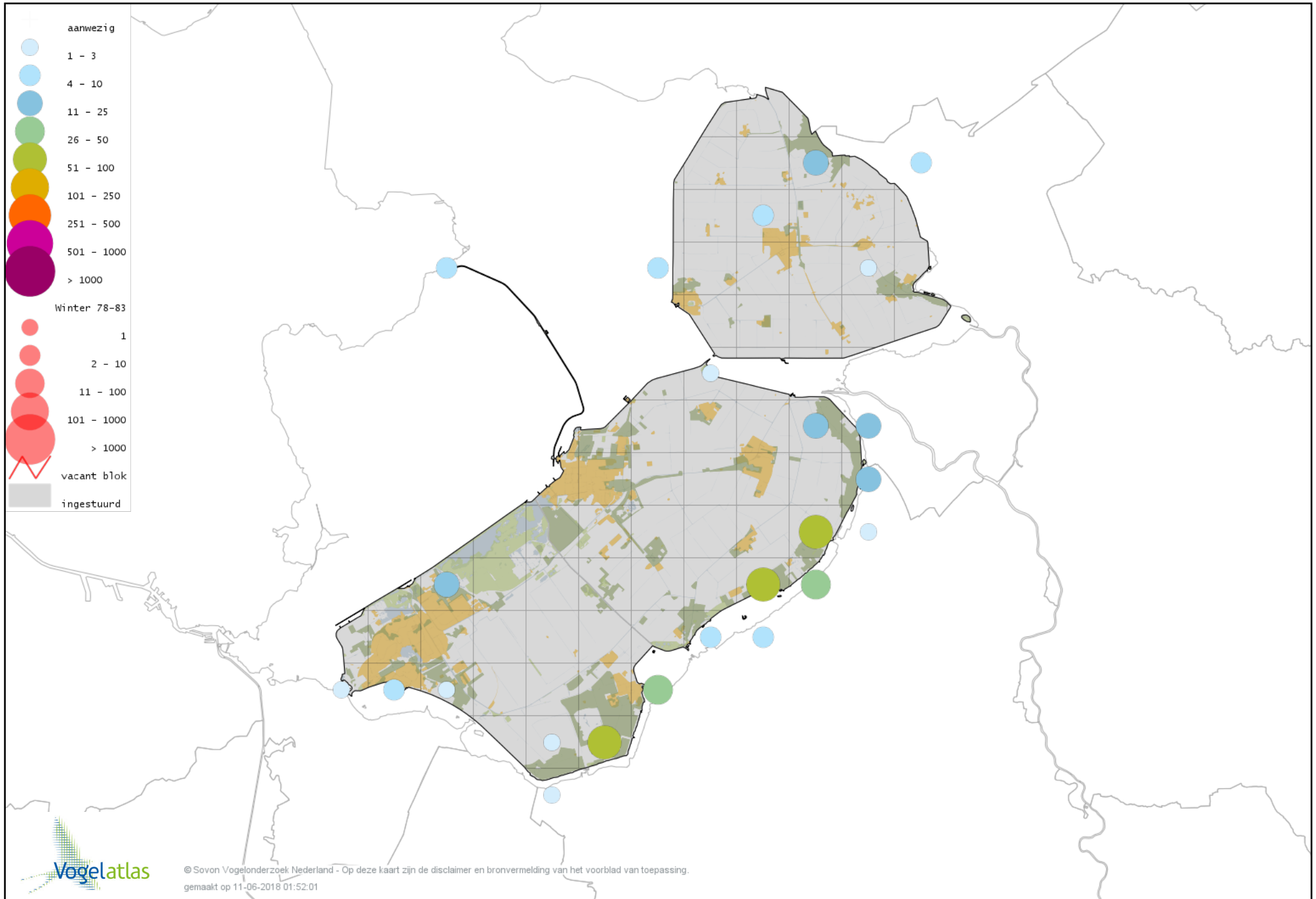
# Voorlopige verspreidingskaart Kneu winter



# Voorlopige verspreidingskaart Frater winter

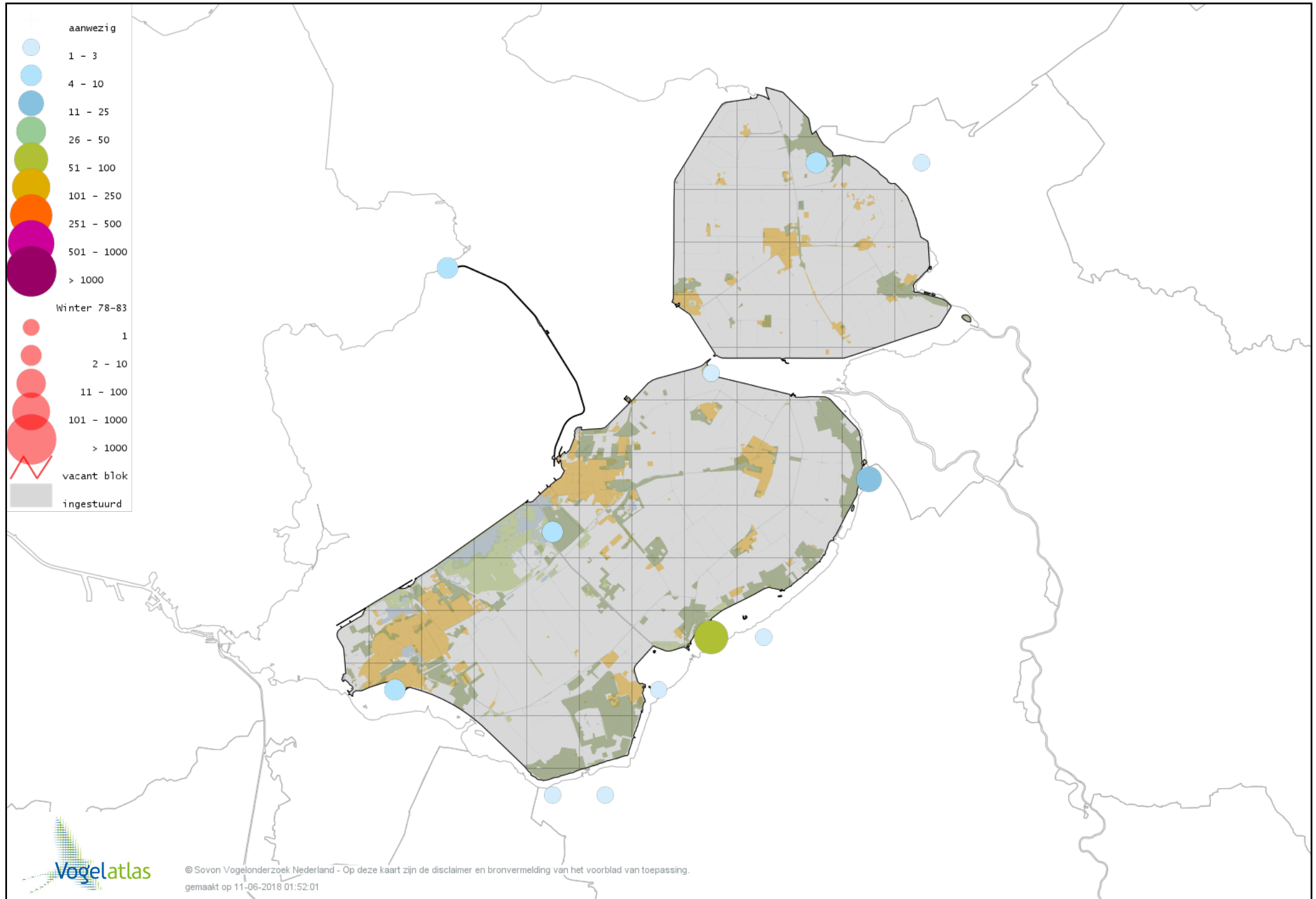


# Voorlopige verspreidingskaart Kleine Barmsijs winter

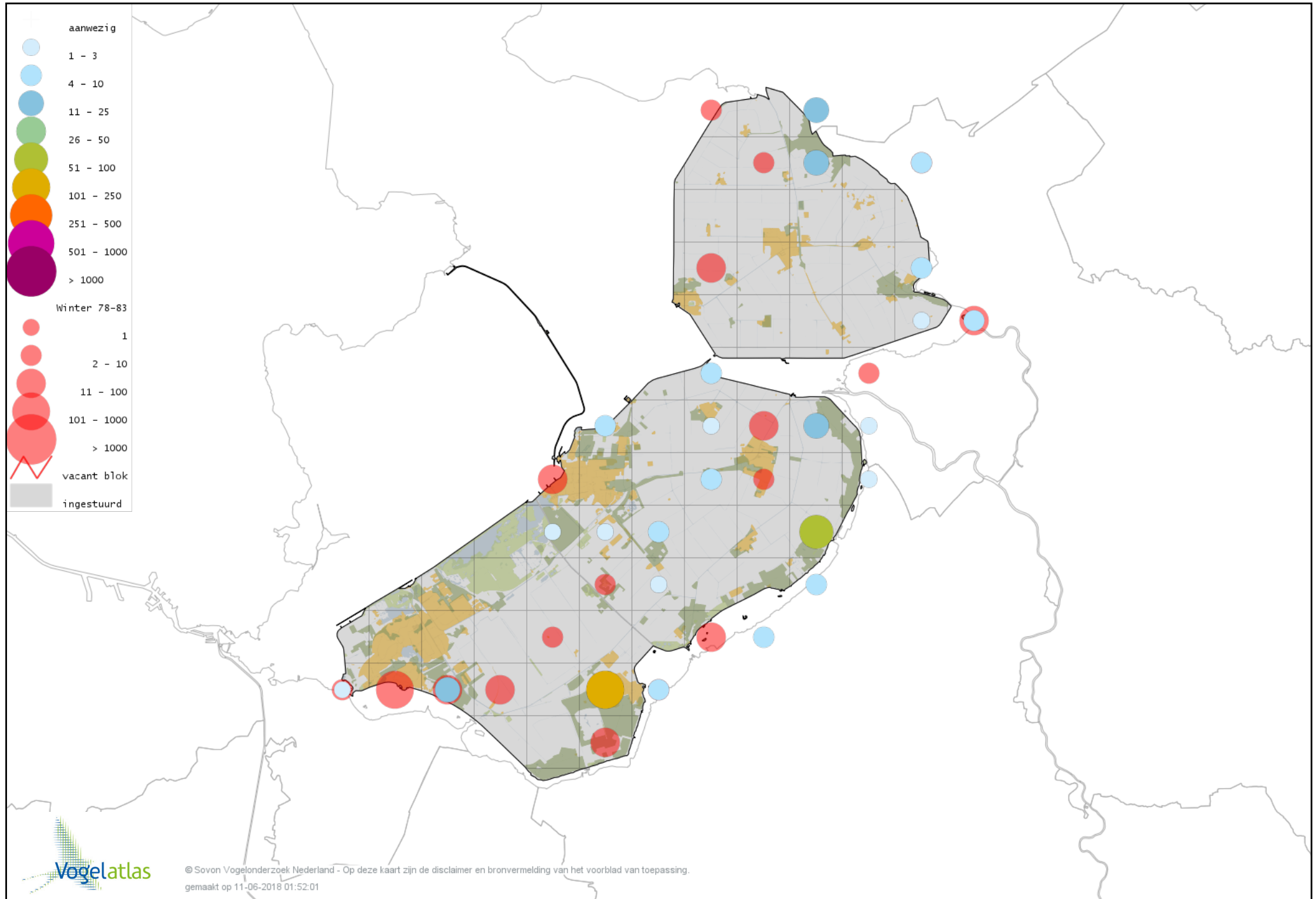




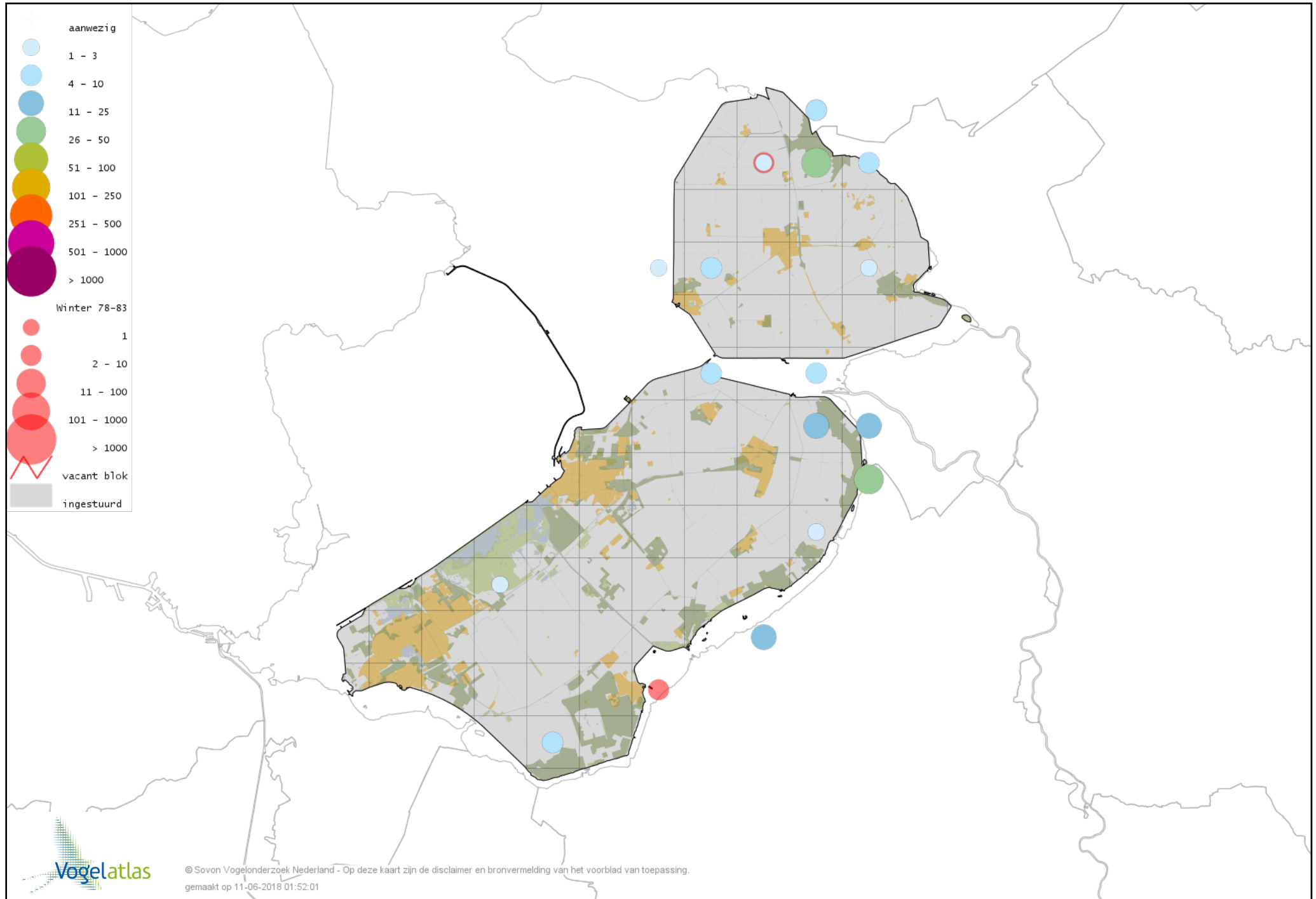
# Voorlopige verspreidingskaart Grote Barmsijs winter



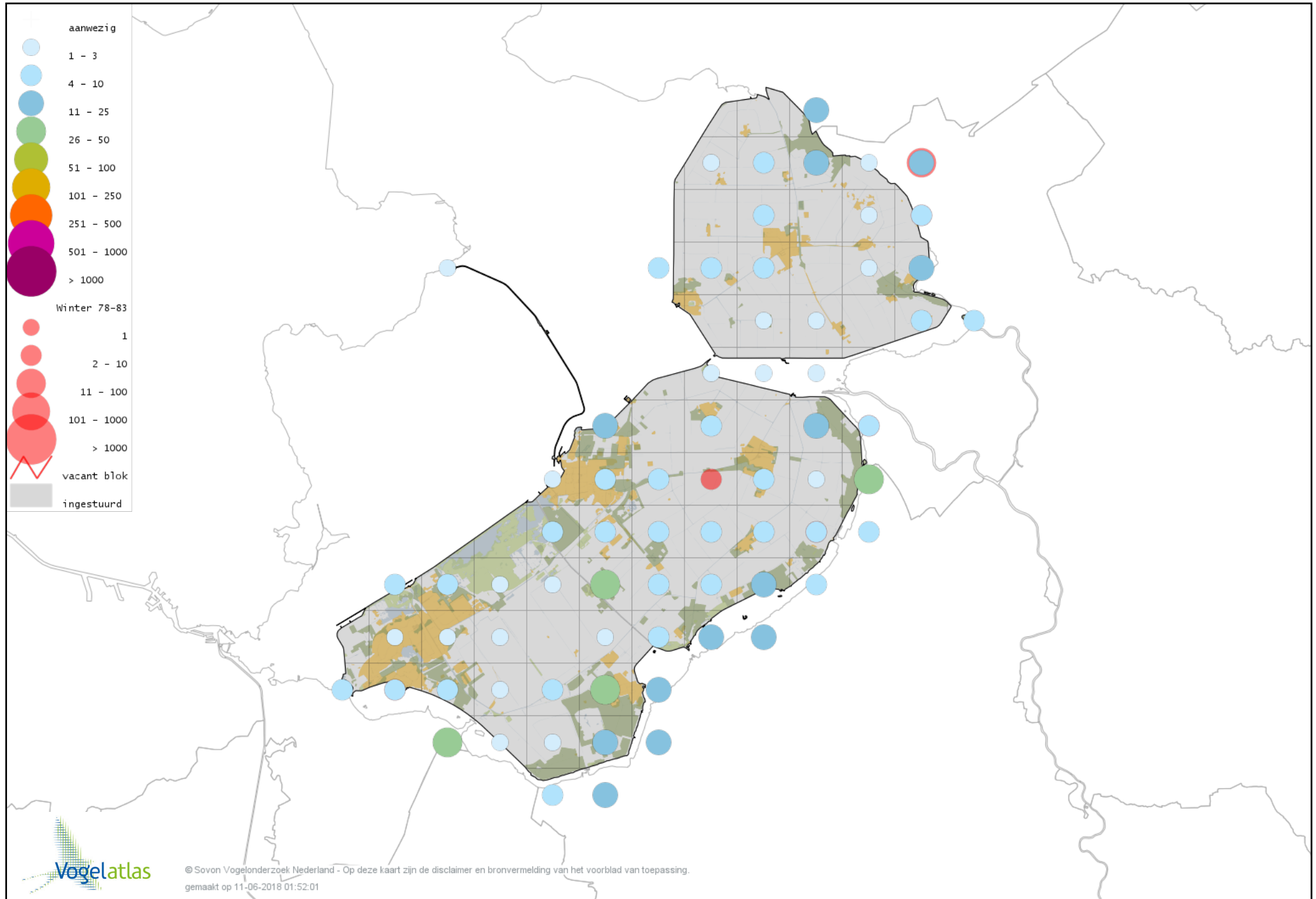
# Voorlopige verspreidingskaart Barmsijs (Grote of Kleine) winter



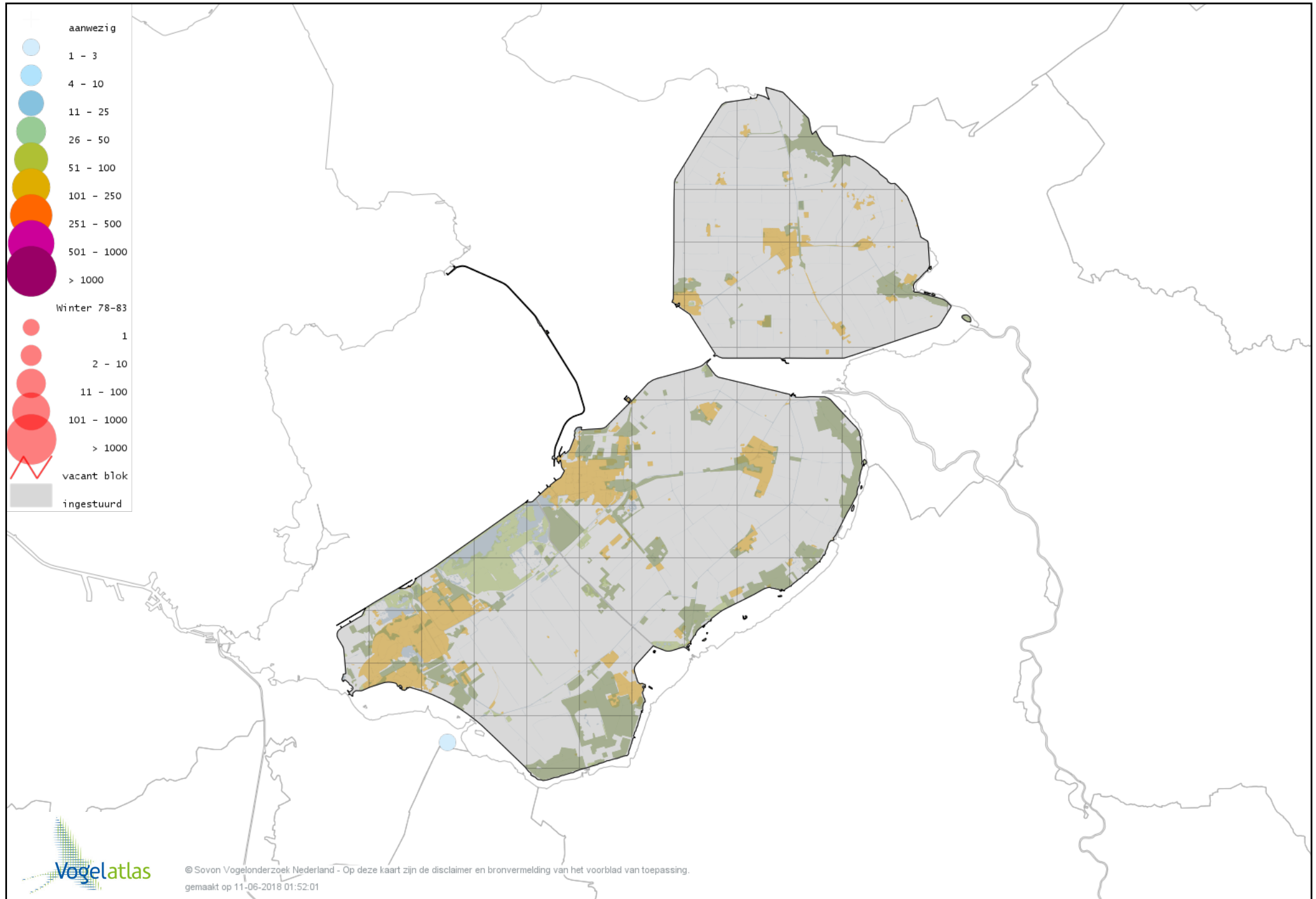
# Voorlopige verspreidingskaart Kruisbek winter



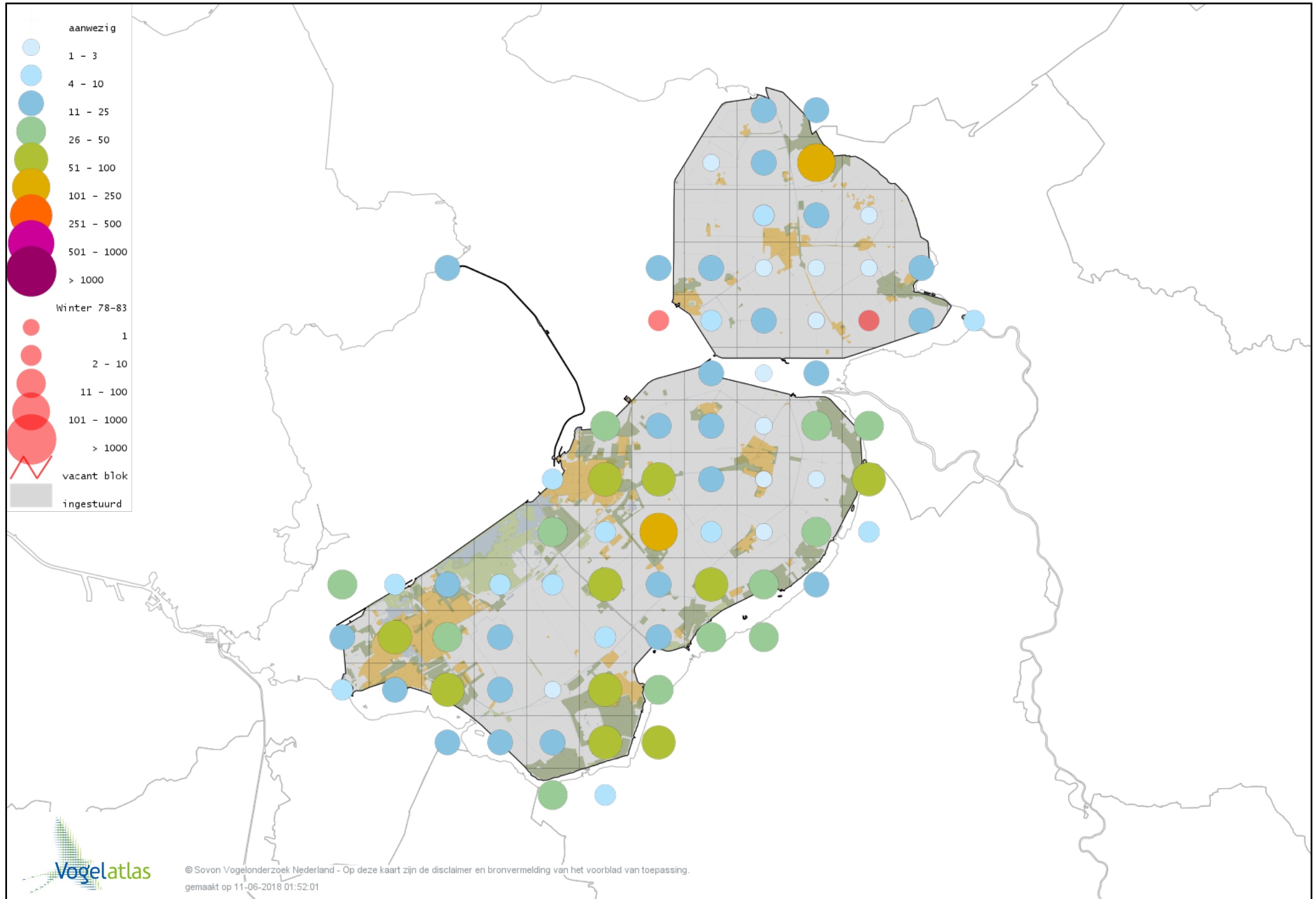
# Voorlopige verspreidingskaart Goudvink winter



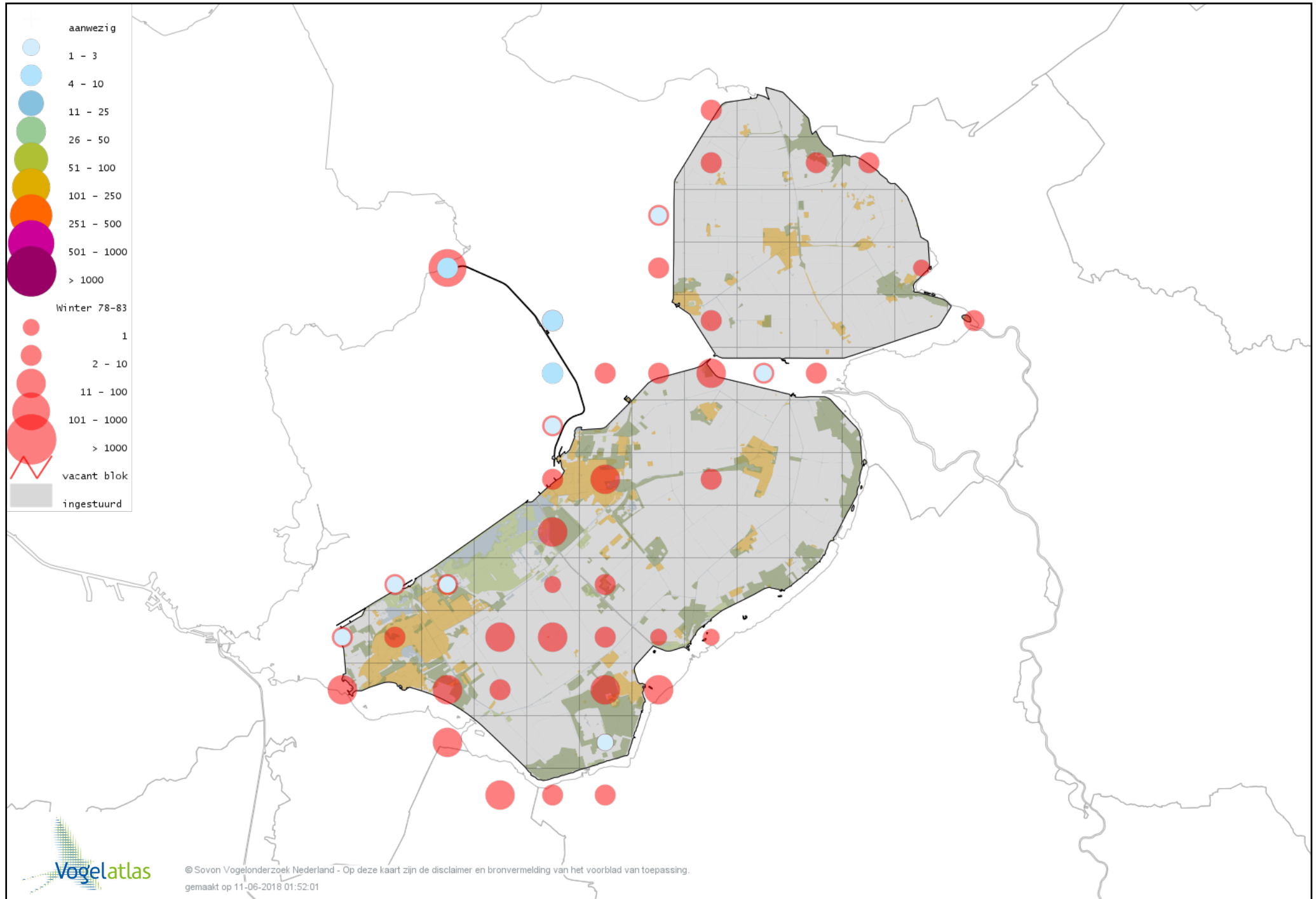
# Voorlopige verspreidingskaart Noordse Goudvink winter



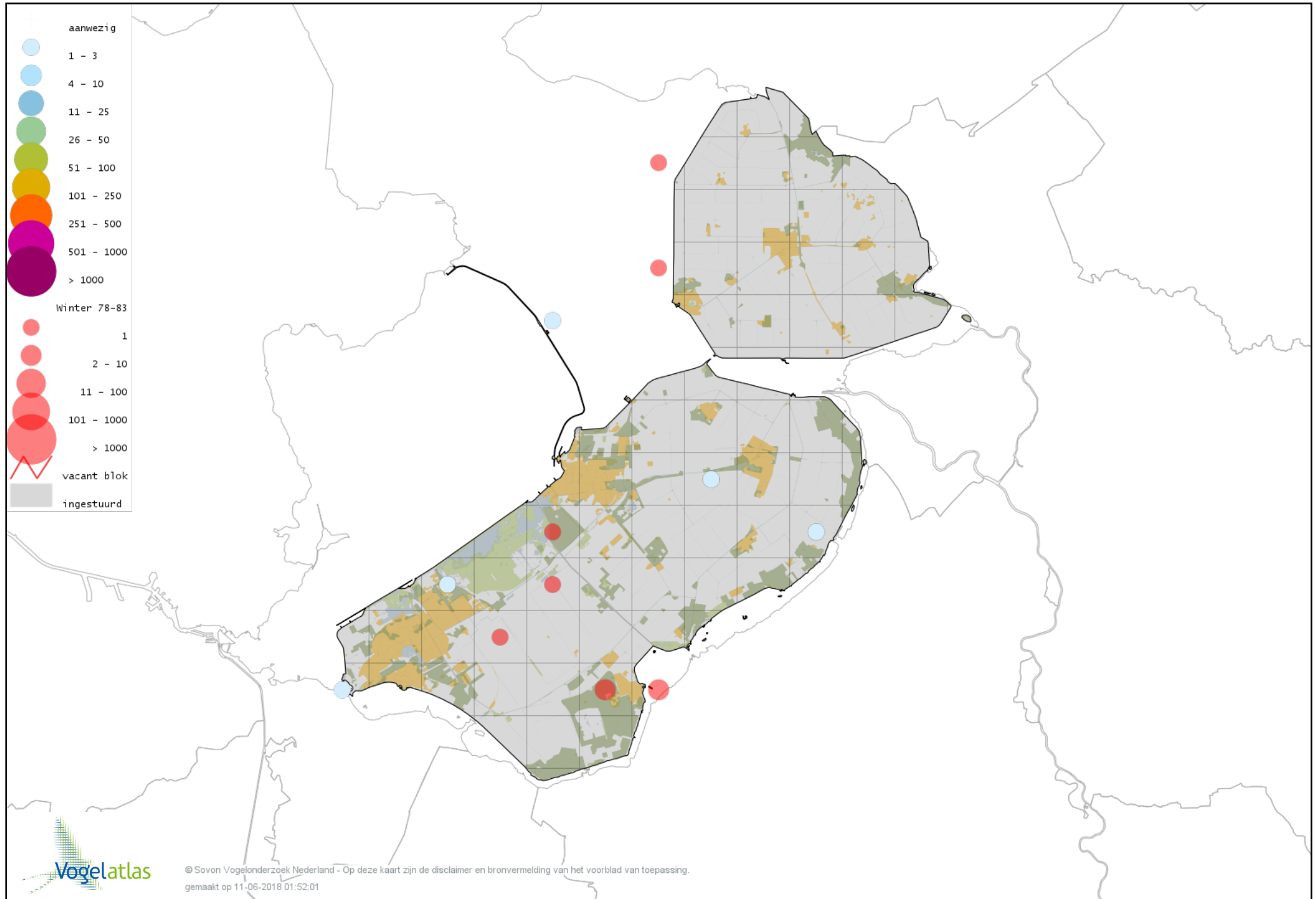
# Voorlopige verspreidingskaart Appelvink winter



# Voorlopige verspreidingskaart Sneeuwgorst winter

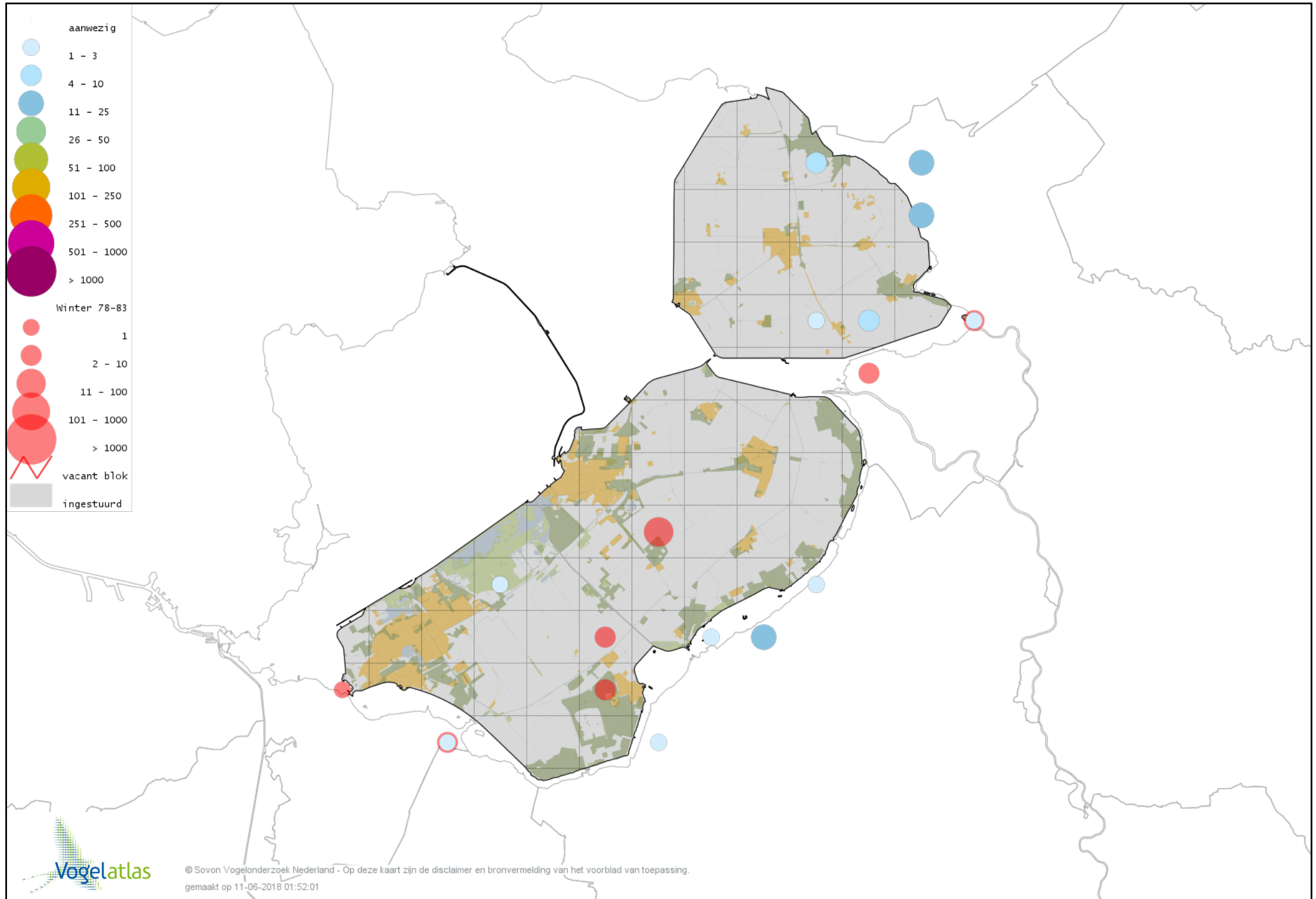


# Voorlopige verspreidingskaart IJsgors winter





# Voorlopige verspreidingskaart Geelgors winter



# Voorlopige verspreidingskaart Rietgors winter

