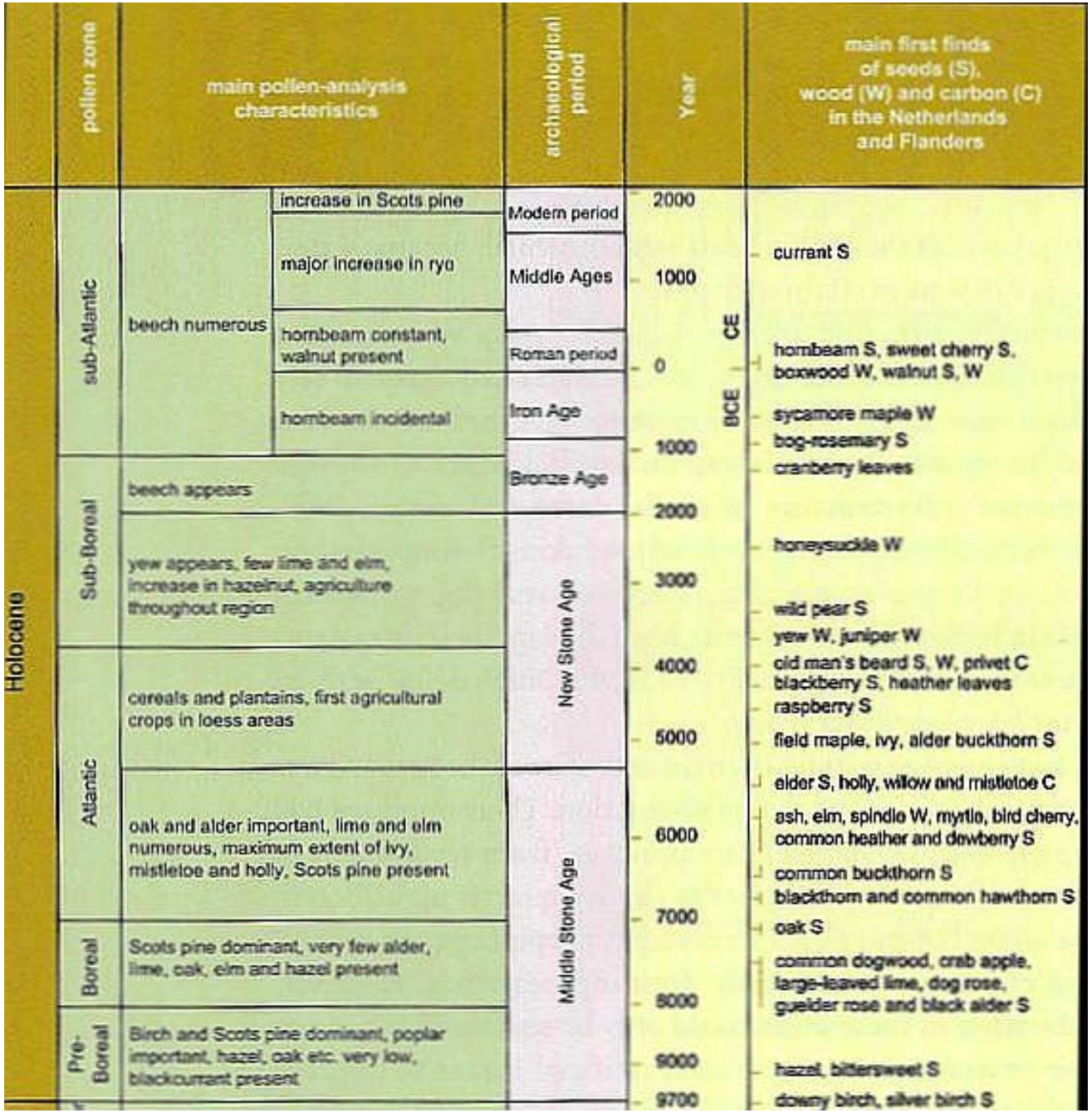
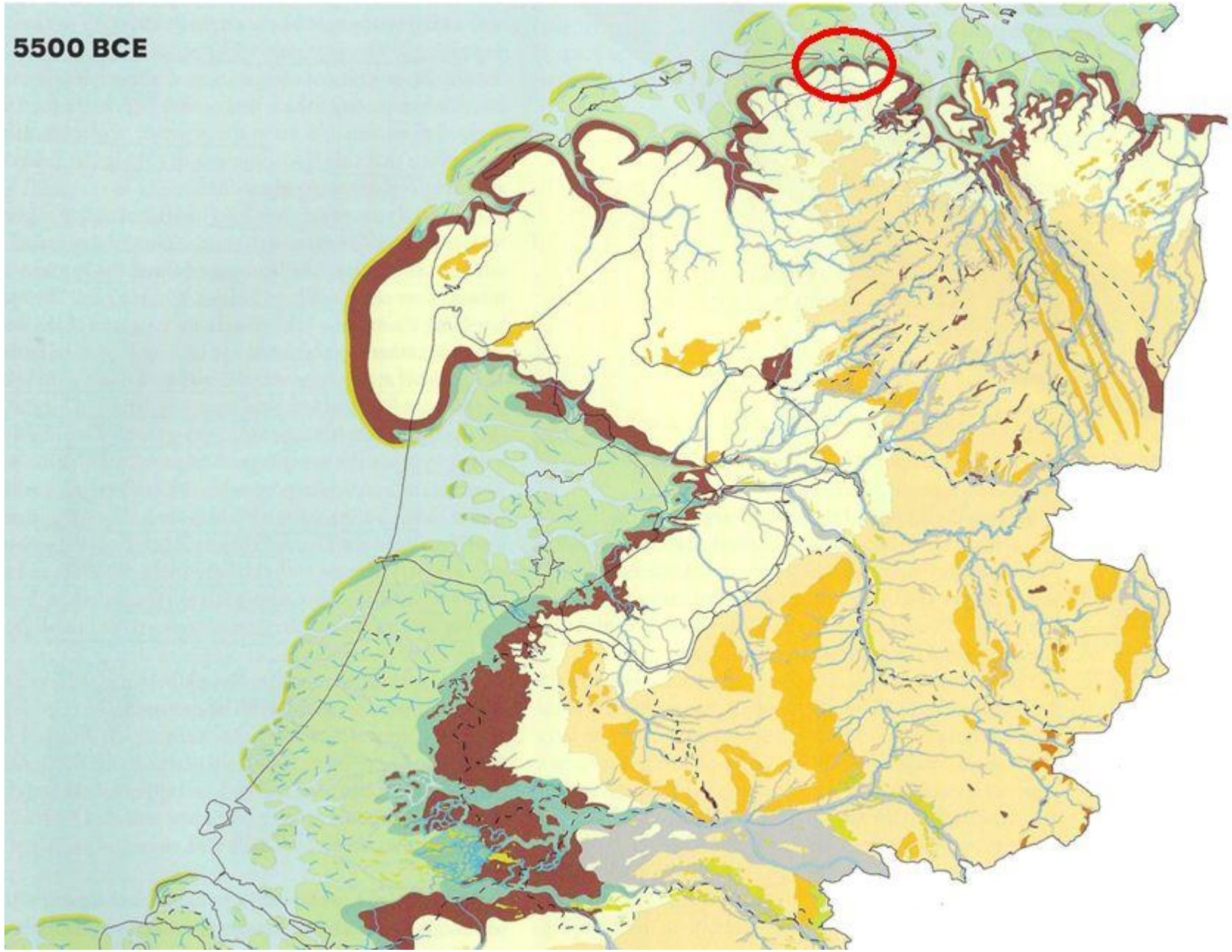


Tijdschaal Holoceen
Start: 9700 y BCE = 11700y BP
BCE = Before Christ
BP = Before Present = 1950

In Noord Nederland zijn er twee perioden van een regressie, dwz. het land wint het van de zeespiegelstijging en in het zoete water heb je in deze perioden veenvorming (moerassen met bomen en planten).

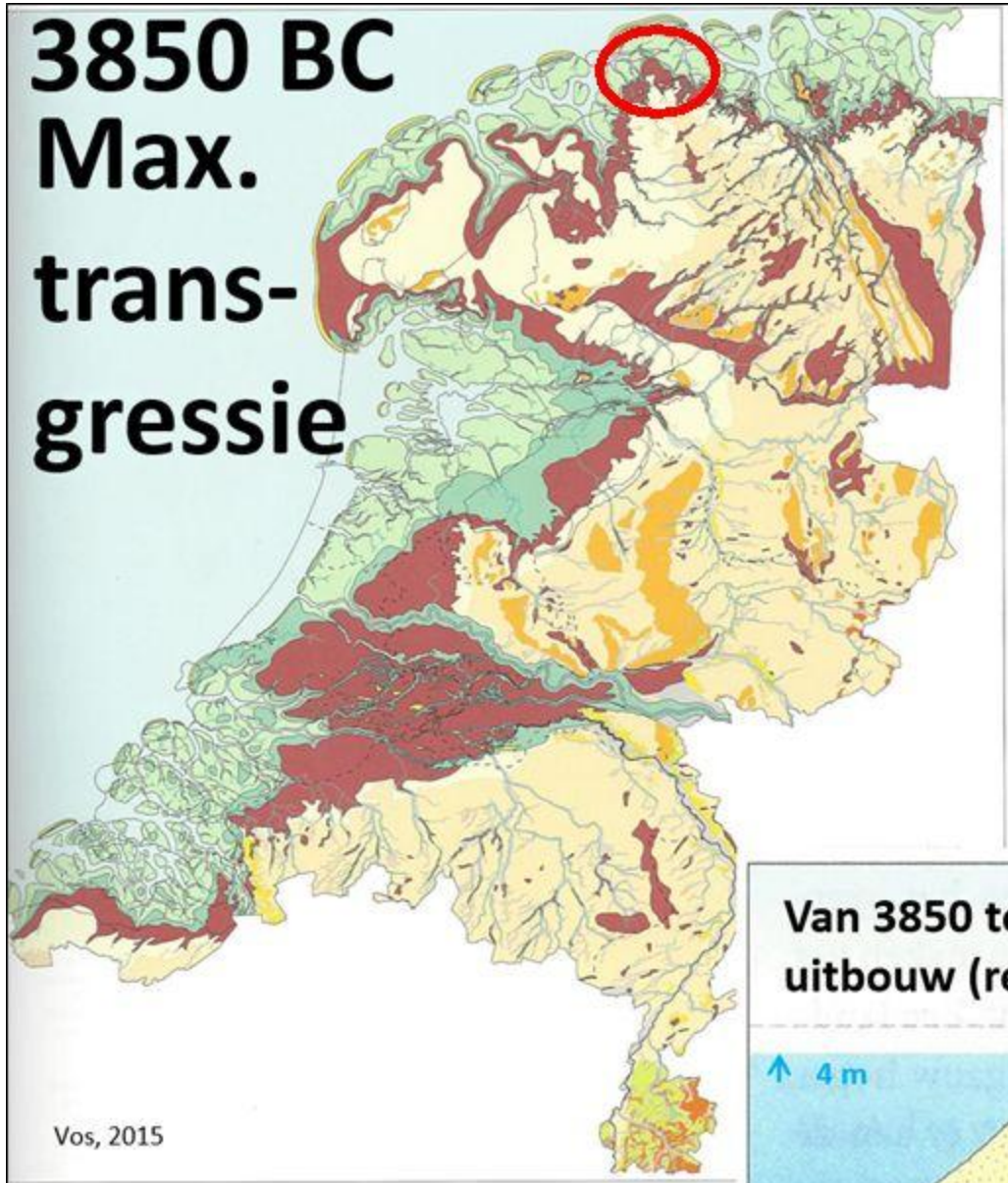
De basisveenlaag wordt gevormd in het Atlanticum (6000-3000 BC) en een tweede laag wordt gevormd rond 1500 BC (Subboreaal, Bronstijd).

Uit: Atlas of the Holocene Netherlands; Landscape and Habitation since the last ice age; Peter Vos et al. 2020; Amsterdam University Press

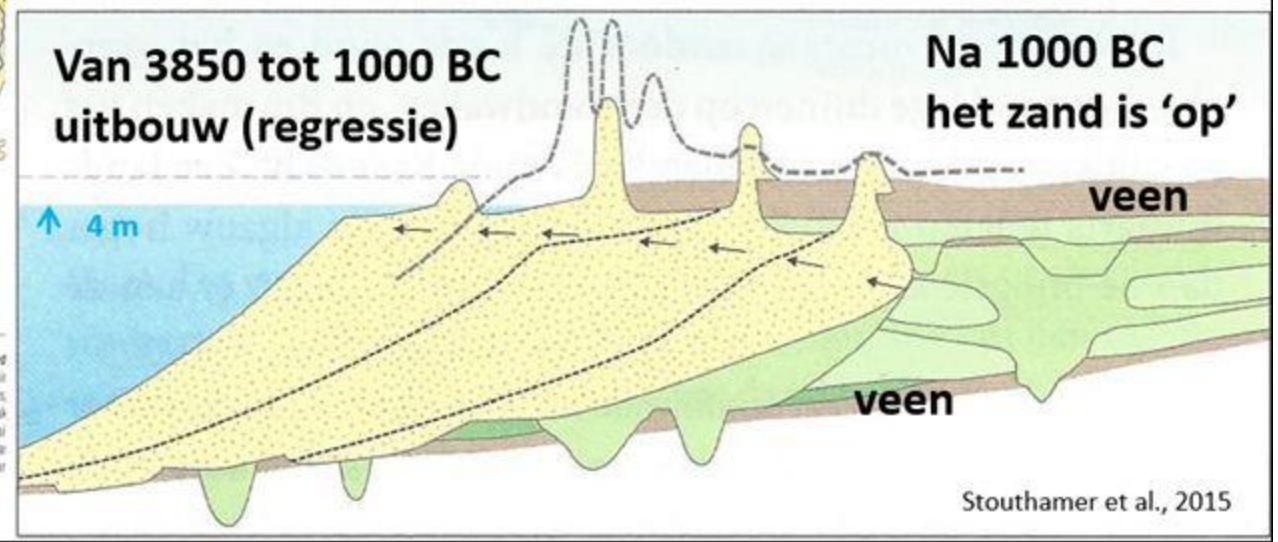


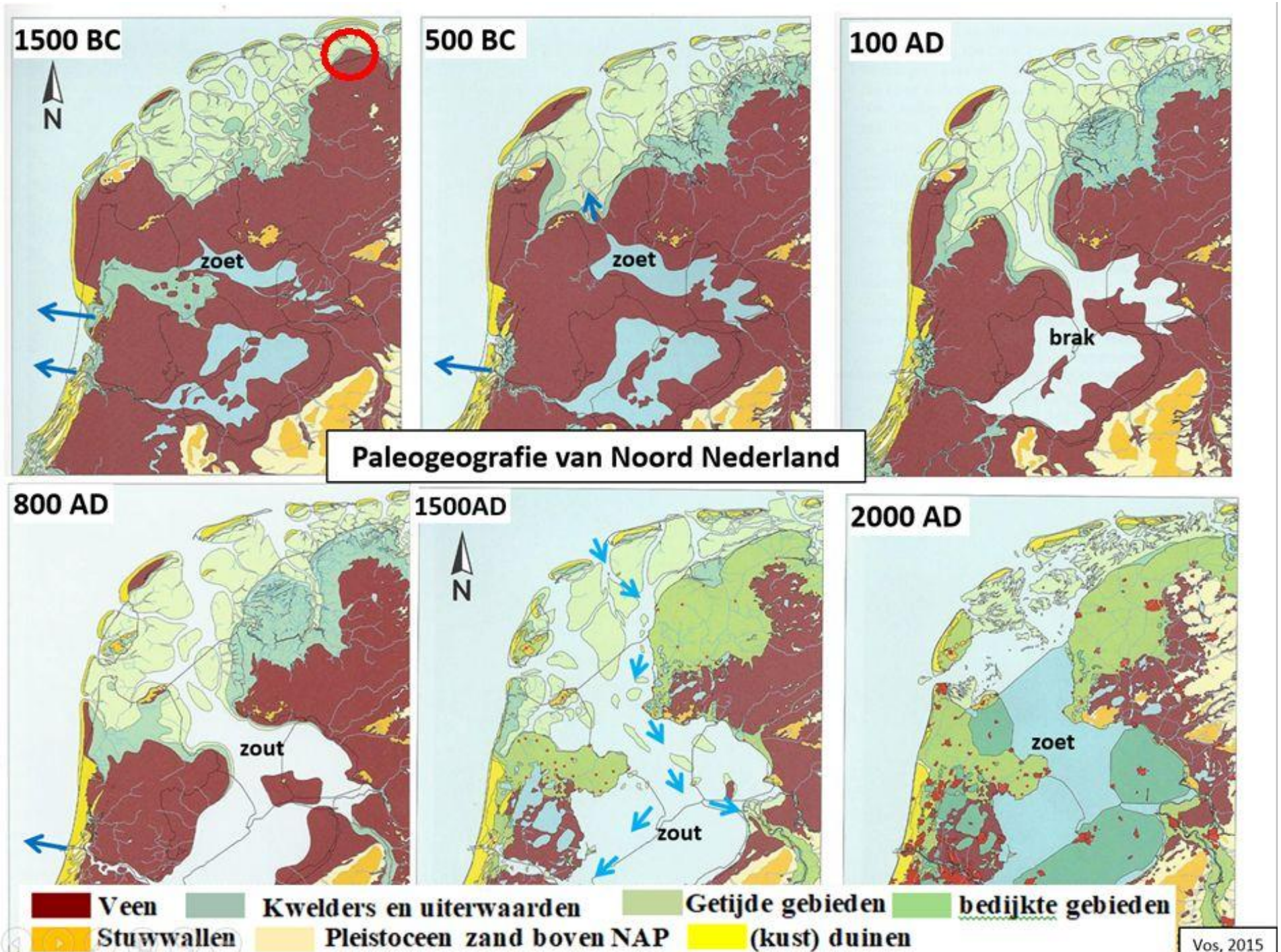
Veenvorming langs de randen van het land in het Atlanticum, 5500 BCE.
O.a. in de omgeving van Paesens Moddergat (rode cirkel).

3850 BC Max. trans-gressie



Ca 3850 BC was het landijs in Scandinavië en Noord Amerika verdwenen (gesmolten) en vanaf dat moment stijgt de zeespiegel beduidend langzamer;
Nu is de ***sedimentaanvoer*** groter dan de zeespiegel stijging en de kust bouwt uit





Zo zag (1500 BC – 1500 AD) en ziet (2000 AD) Noord Nederland er uit aan het oppervlak.

1500 BC lag er veen aan het oppervlak in de omgeving van Paesens-Moddergat. 500 BC was het bedekt geraakt met wad- en kwelderafzettingen