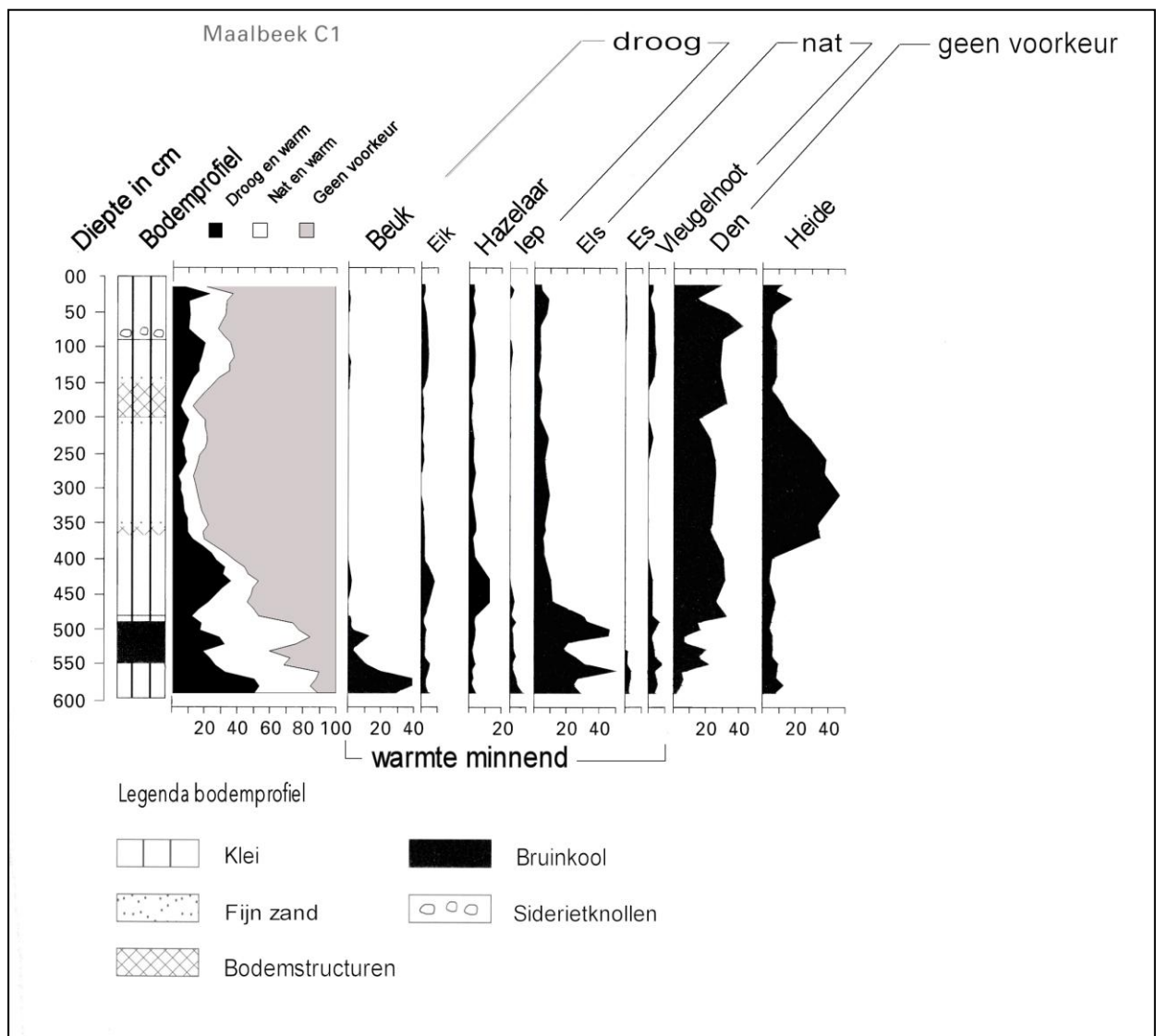


Wat zie je in een pollendiagram?

Om te begrijpen welke informatie je uit een pollendiagram kan halen, moet je weten hoe het diagram in elkaar zit. Met behulp van de onderstaande vragen leer je welke informatie in het diagram staat. Kijk naar het onderstaande voorbeeld (dit is hetzelfde diagram als in je opdracht) en stel jezelf de volgende hulpvragen:

- Wat staat er weergegeven langs de x-as en langs de y-as?
- Wat is de betekenis van een maatstreek langs de x-as?
- Wat is de betekenis van 'diepte in centimeters'?
- Hoe oud is de bodem op 0 cm diepte: recent of ongeveer 1,8 miljoen jaar oud? En op 600cm diepte?
- Uit hoeveel verschillende grafieken bestaat dit diagram?
- Wat geven de grafieken weer: aantal pollen op een bepaalde diepte, percentages, verhoudingen?
- Wat is het verschil tussen de grafiek aan de linkerkant en de grafieken per boomsoort?
- Wat betekenen de titels 'droog, nat, geen voorkeur'?
- Was het klimaat aan het begin van het Tiglien warmer of kouder dan aan het einde van deze periode?



Pollendiagram van een grondboring in de kleigroeven van Maalbeek bij Tegelen.