

# OSS in hydrologie

---

GEBRUIKSPERSPECTIEF



# Introductie

---

- Geohydroloog
- Cursussen in Python
- Gebruikersperspectief:

“waarom ik juist wel of niet voor open source software kies”



# OSS software

---

- MODFLOW + flopy
- QGIS
- Pastas
- Inkscape
- Android
- Python



# Eisen software

---

- Effectief
- Voorspelbaar
- Vertrouwen bij opdrachtgevers
- Kosten
- Praktisch



# OSS Effectiviteit

---

- Doen wat ik wil dat het doet
- Wat als het niet doet wat het moet doen (bugs, foutmeldingen, vastlopen)?
- Voordeel OSS: Meestal veel online hulp beschikbaar
- Nadeel OSS: Geen helpdesk



# OSS voorspelbaarheid

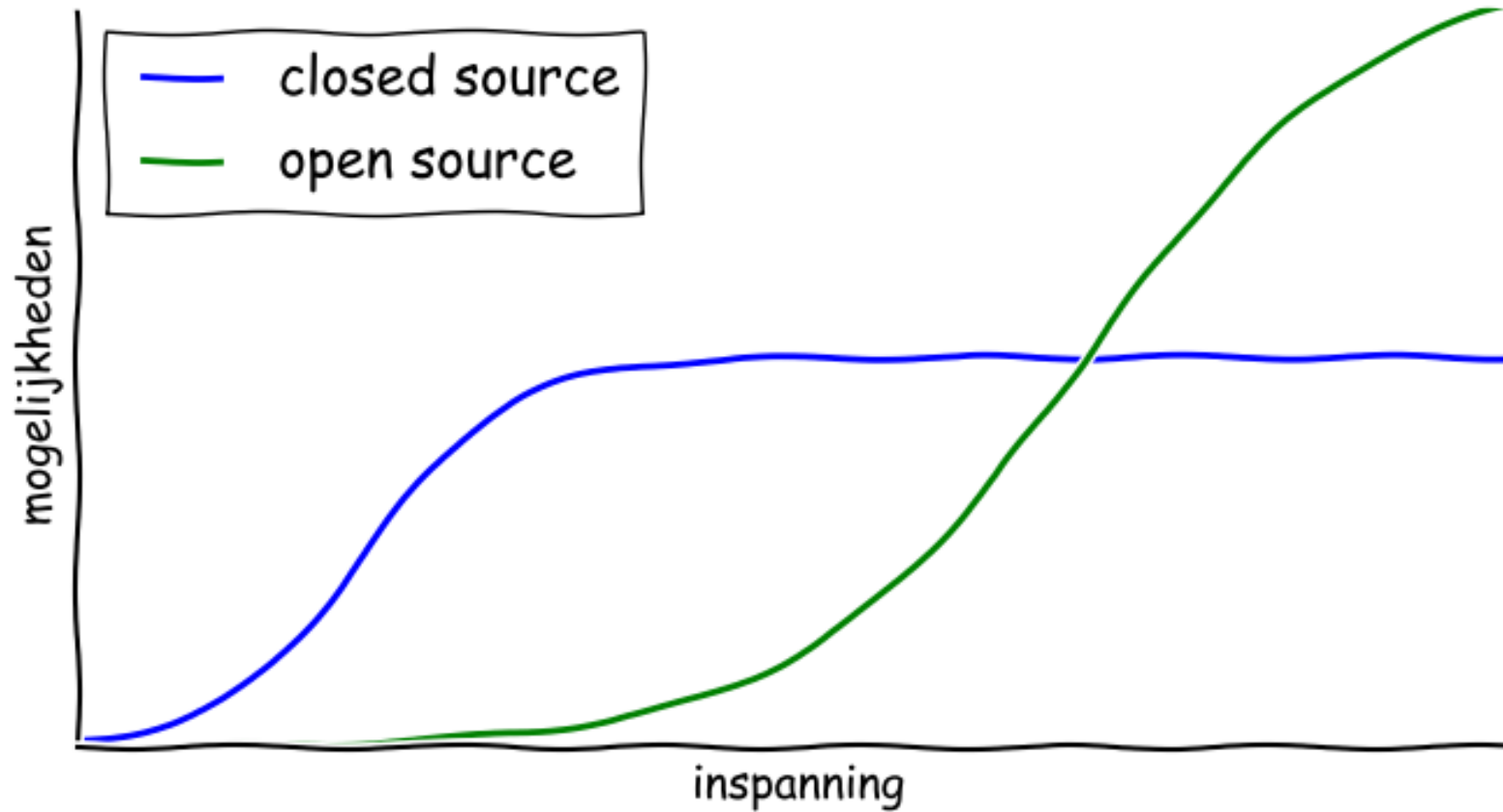
---

- Weten hoe lang het duurt voordat ik de software effectief kan gebruiken
- Weten hoe lang ik met een taak bezig ben



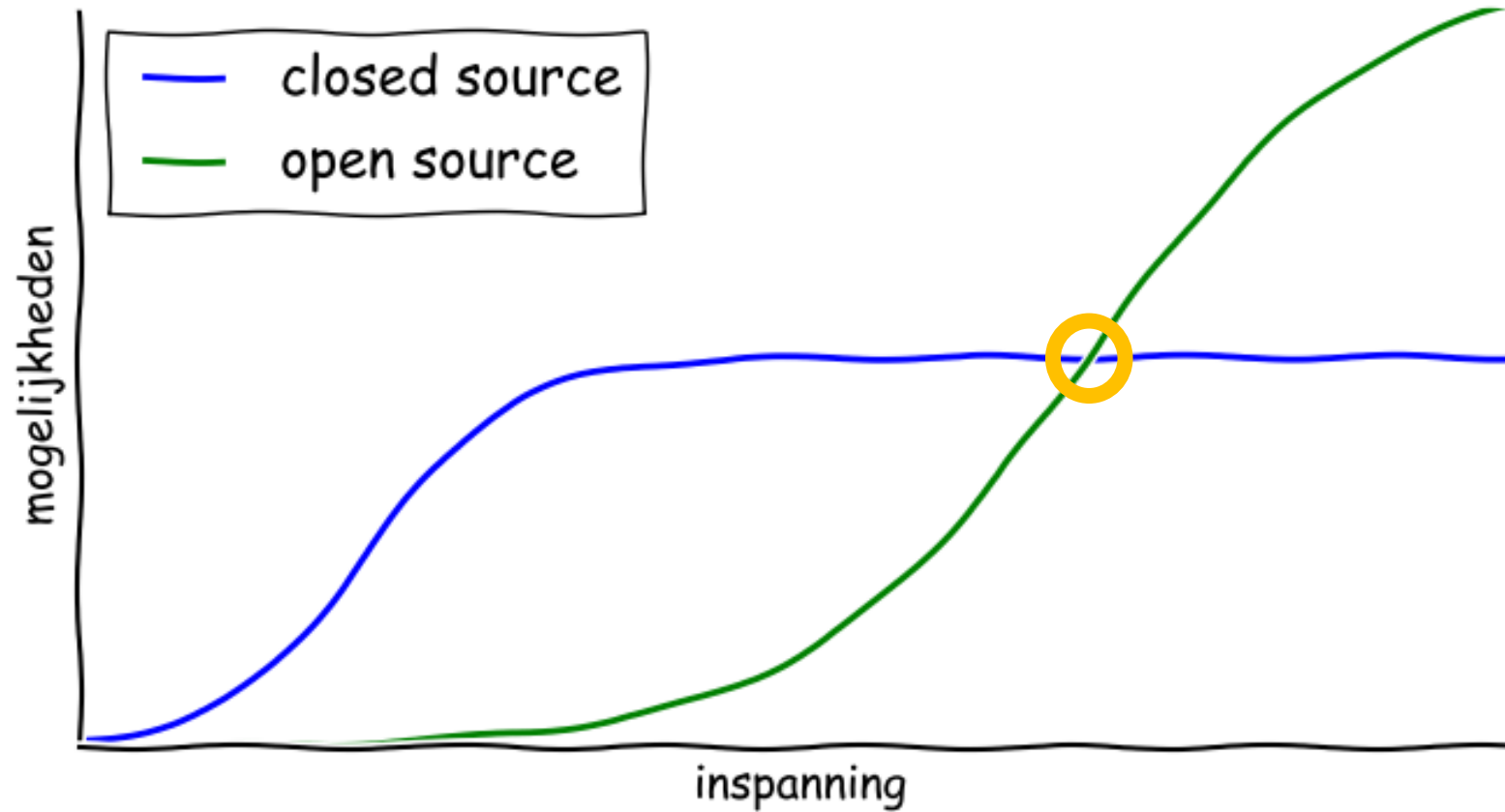
# OSS voorspelbaarheid

---



# OSS voorspelbaarheid

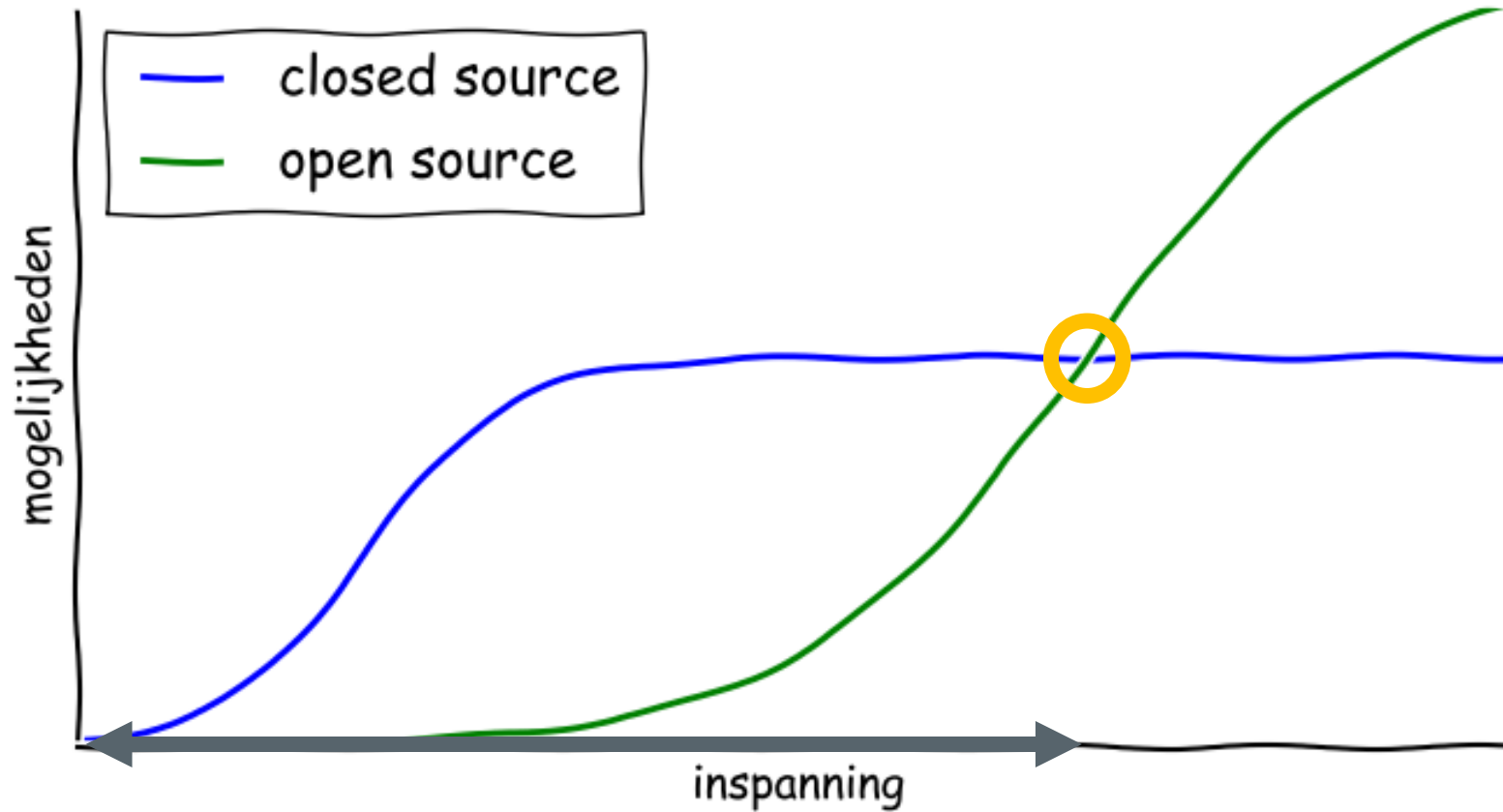
---





# OSS voorspelbaarheid

---



# Vertrouwen bij opdrachtgevers

---

- Bekende naam is belangrijk
- Aansprakelijkheid, bedrijf vs community
- Voordeel OSS: verschillende partijen kunnen hetzelfde model reproduceren
- Voordeel OSS: bestanden uitwisselen wordt makkelijker



# Kosten

---

- Tijdsbesteding belangrijkste kostenpost
- Voordeel OSS: lage opstartkosten
- Nadeel OSS: geen financiële invloed op de software



# Praktisch

---

- Voordeel OSS: minder gedoe met licenties
- Persoonlijk voordeel OSS: vaardigheden gaan niet verloren want software blijft beschikbaar



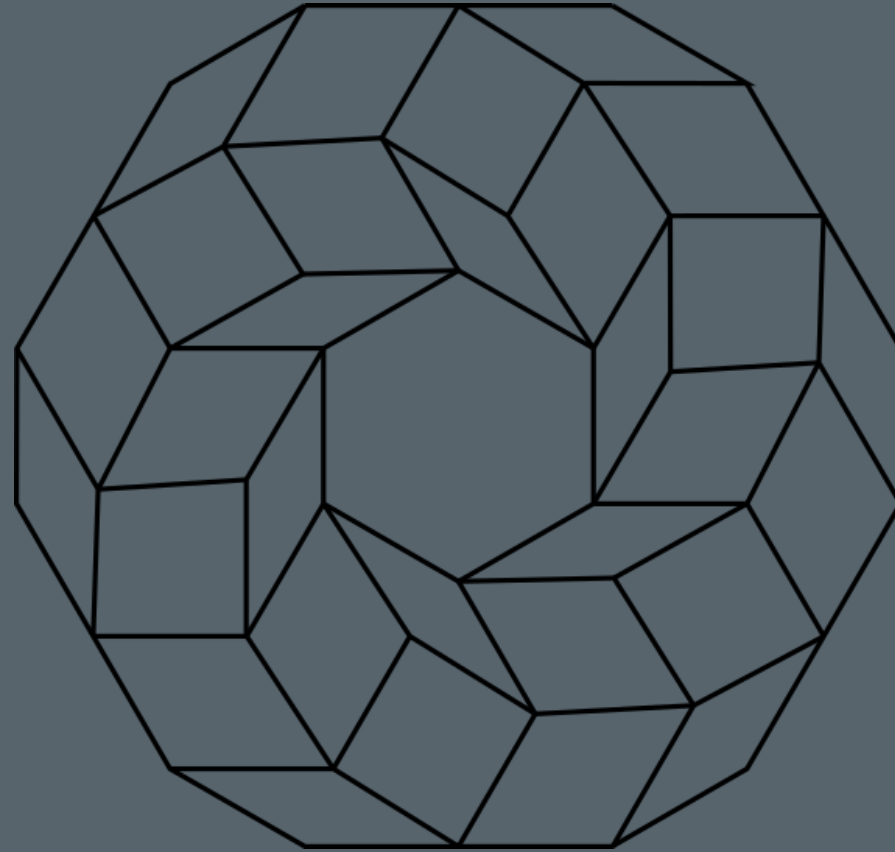
# Samenvatting

---

<b>Open source software</b>	<b>Betaalde software</b>
Community	Bedrijf
Investering in tijd	Investering in geld
Actief zoeken voor hulp	Passieve hulp via helpdesk



Bedankt voor uw aandacht!



Vragen?

