



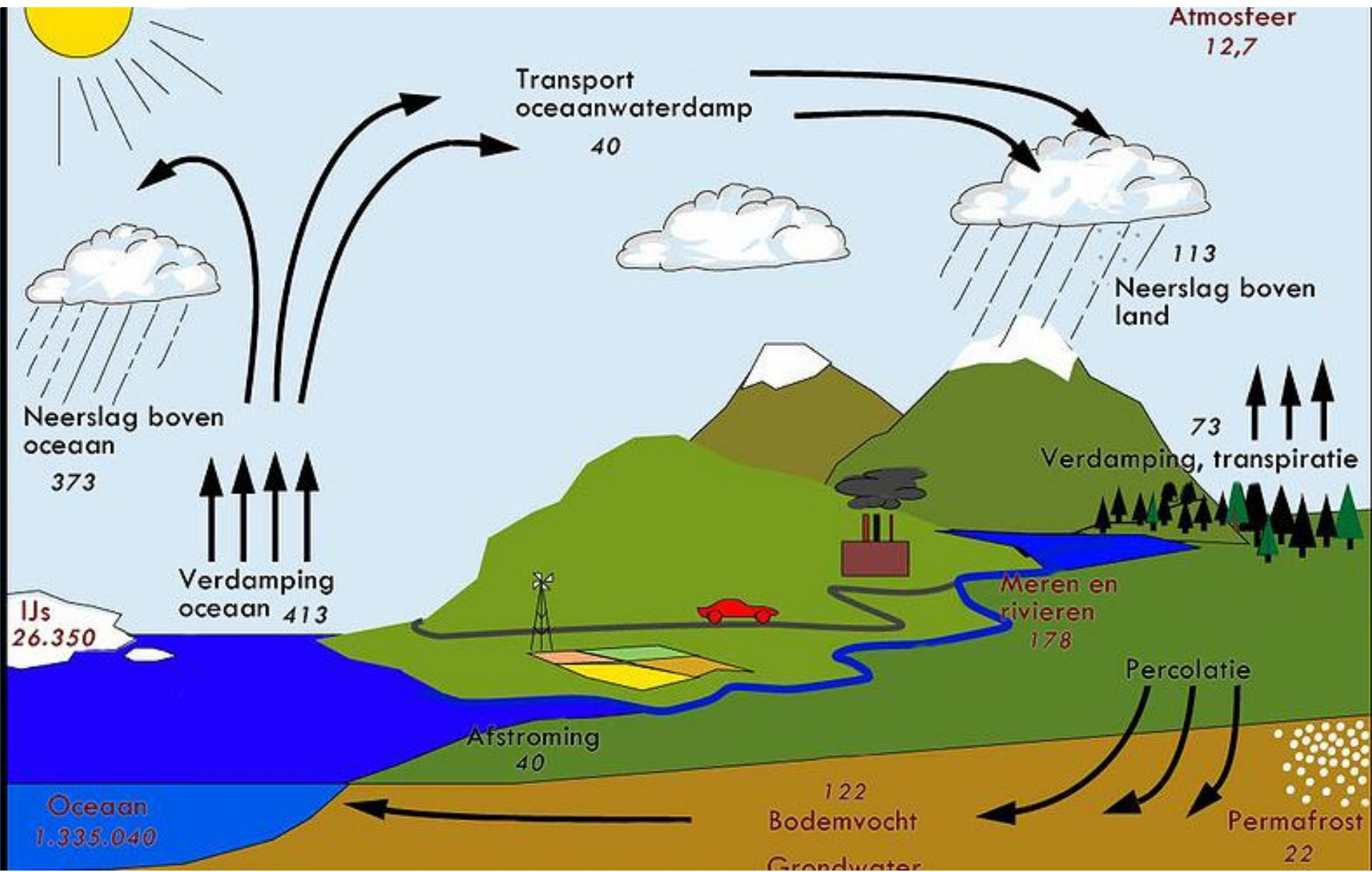
Duurzaam omgaan met water

Waterbeheer bij de Aardehuizen

Joris Meijerink en Maarten van Dongen

Inhoud

- Watercyclus en watersysteem (Maarten)
- Techniek van drinkwaterwinning en afvalwaterzuivering (Joris)



Principes duurzaam waterbeheer

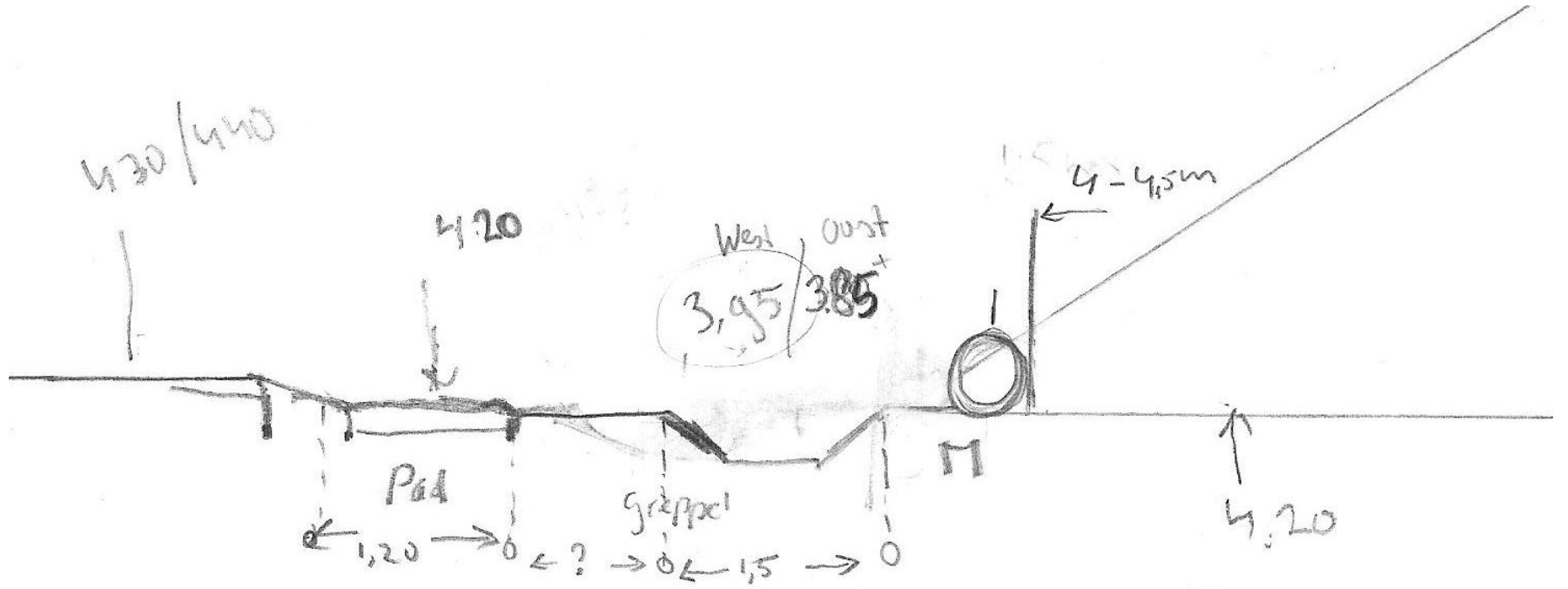
- Vasthouden – Bergen – Afvoeren
- Verdroging
- Wateroverlast
- Gradiënten zorgen voor diversiteit



Ontwerp duurzaam watersysteem

- Ken je ondergrond: grondsoort, opbouw en waterstand
- Bepaal hoogtes: huizen, tuinen en wegen
- Houdt rekening met piekbuien (klimaatverandering)
- Niet alleen het eindplaatje: bouwplaats, fasering





Water stroomt van A naar B en
van boven naar beneden en
als het niet stroomt, dan zit er een dijk tussen

