

Aardkunde

Geologie

Geomorfologie

Bodemkunde

Hydrologie

Geomorfologie

Reliëf en vormen van het oppervlak

Geomorfologie

- **Kennis van de vormen van het bodemoppervlak**
- *** vormenrijkdom op macroschaal**

- **Heuvels**
- **Vlakten**
- **Ruggen**
- **Dalen**
- **Hellingen**

Aanduidingen op de kaart

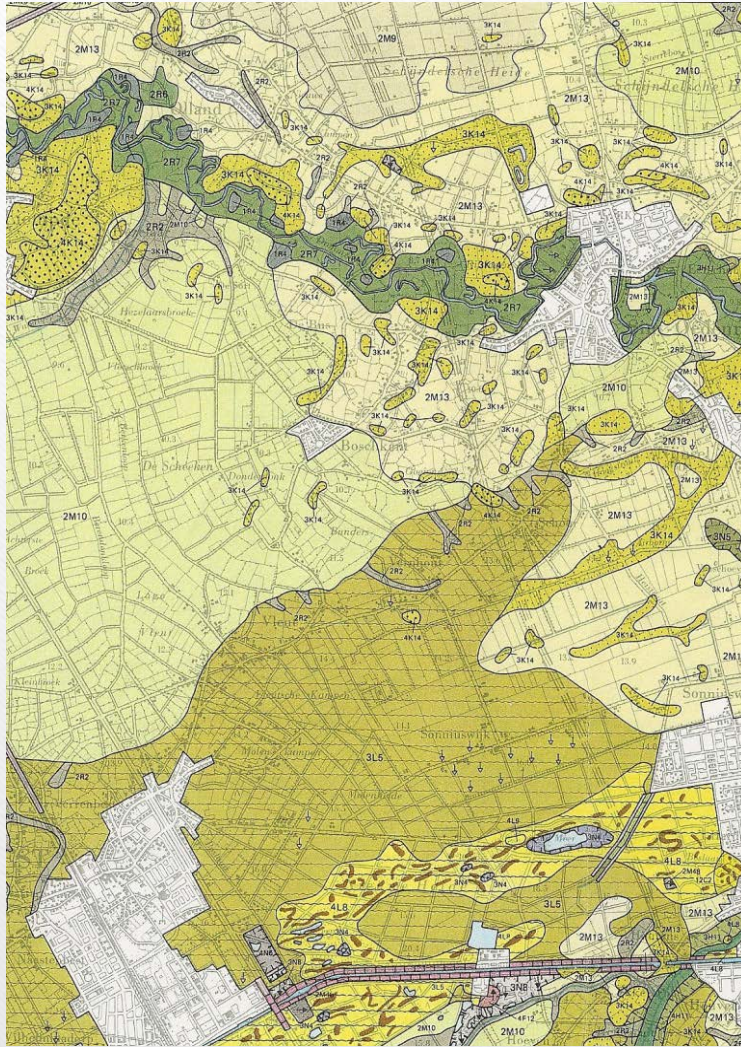
In de geomorfologie beschrijven we een gebied op:

- **reliëf van de vormen (steil, vlak)**
- **ontstaanswijze van de vormen (ijs, water, wind of mens)**
- **ouderdom van de vormen (na de ijstijd of in de ijstijd)**

Geomorfologische processen

- duinvorming (op- en uitstuiving)
- beekmeandering (kronkelen)
- vorming van hoogveenbulten (veenmos)
- glaciale werking (stuwing door gletsjer)
- erosie op plateau's (wind en water)
- rivierinvloeden (erosie en sedimentatie)

Geomorfologische Kaart



- reliëf
- helling
- structuur
- vorm
- ontstaanswijze
- lithologie
- ouderdom



Accumulatie

- stuwwallen
- Hondsrugcomplex
- smeltwaterterras
- spoelzandwaaier
- dekzandruggen
- rivierduinen
- land- en kustduinen
- daluitspoelings-waaiers
- oeverwallen
- kommen
- rivierdelta
- bedijkte getijde-afzettingsvlakte
- huidige getijde-afzettingsvlakte
- kwelderwallen
- strandwallen
- kustoverslagwaaier
- binnendelta
- buitendijkse aanwassen
- veenvlakte
- hoogveen-vlakte
- horst
- breuktrap
- slenk
- droogmakerij
- stedelijk gebied

Erosie

- glaciale vorm
- smeltwatergeul
- vereffeningsvlak
- beekdal en rivierdal
- afbraakwanden
- rivierterras met geulen
- dalhoofdbekken

Toevoegingen

- afgeveende vlakte
- reliëfinversie
- beekdalen
- meren

Geomorfogenetische kaart van Nederland

50 km

Sporen van landijs in Nederland



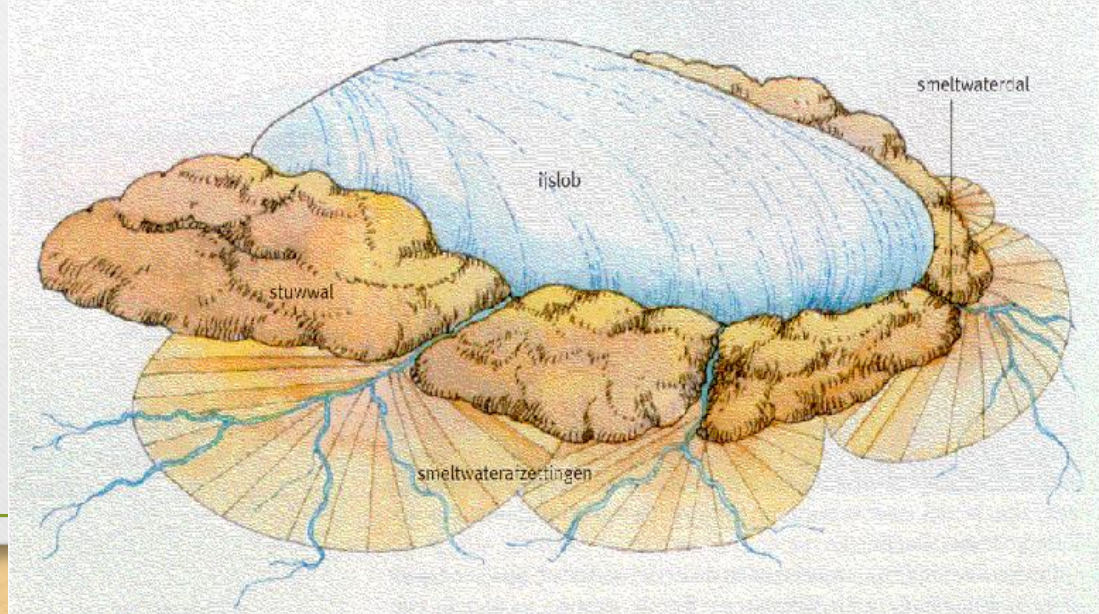
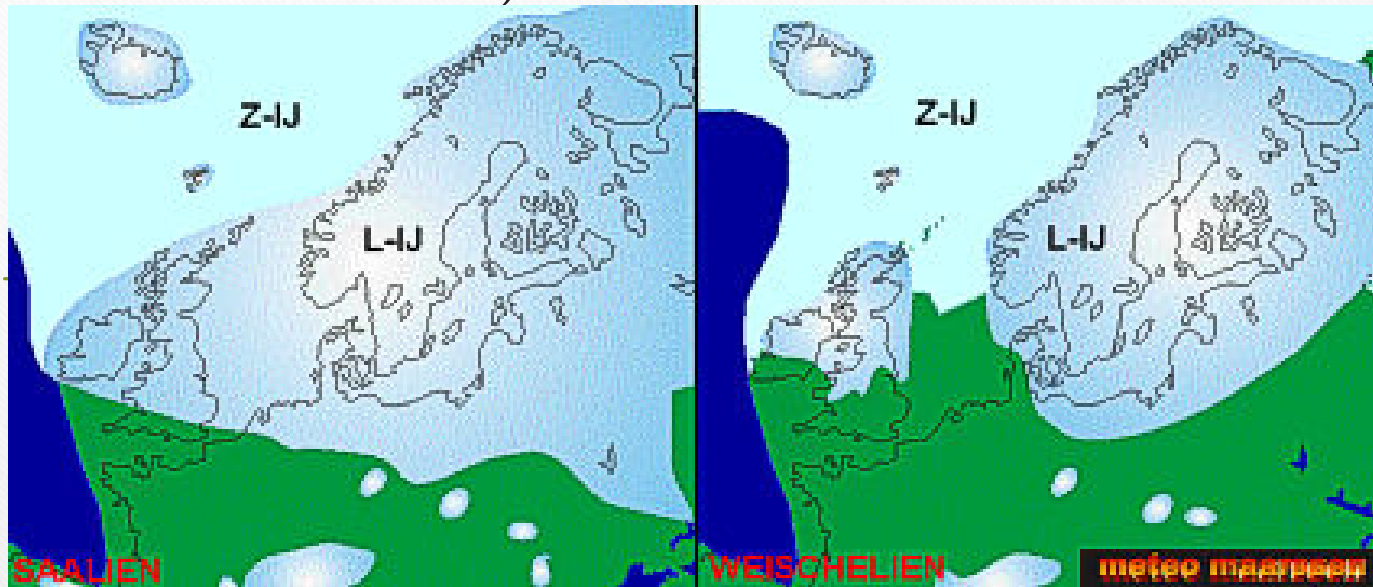
Sporen van de wind in Nederland



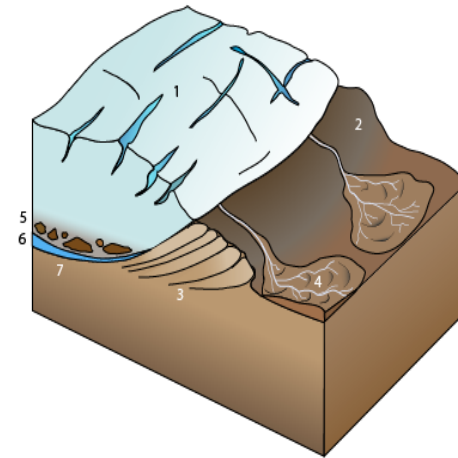
Sporen van veenvorming in Nederland



Landijs in Nederland



Landijs in Nederland



- 1 Landijs
- 2 Stuwwal
- 3 Gestuwde lagen aarde
- 4 Spoelzandwaaiër
- 5 Keileem met zwerfkeien
- 6 Laag smeltwater waarop ijs glijdt
- 7 Glaciaal bekken

Vorming van een stuwwal en glaciaal bekken door landijs.



Wind en Zandverstuivingen



Actuele Hoogtebestand

Loonse en Drunense Duinen



[AHN - website - AHN Viewer](#)

Vlak Hoogveenlandschap



Sporen van stromend water in Nederland



Sporen van getijdenwerking in Nederland



Meanderende beken



Getijdengebieden



Moderne “Bergen”



Echte Geomorphologie

