

Steile hellingen

Kenmerken

De steile hellingen liggen veelal aan de randen van een plateau. Vanwege de steile ligging is de agrarische ontginning van dit gebiedstype vaak tot een minimum beperkt gebleven. Kenmerkend voor dit gebiedstype is de aanwezigheid van besloten hellingbossen en de afwezigheid van bebouwing en wegen.

Ondergrond

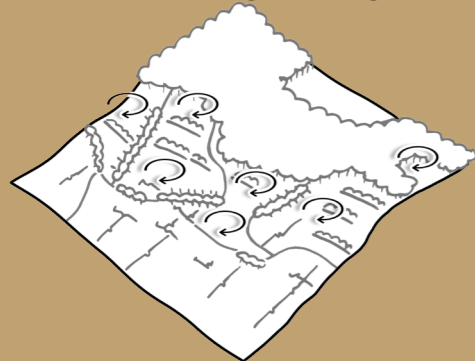
- Reliëf** sterk hellend (aan de plateaurand) met steilranden
- Bodem** löss (dun) op kalksteen, grind of vuursteen
- Water** diep gelegen / diep grondwater, plaatselijk bronnen

Cultuurlandschap

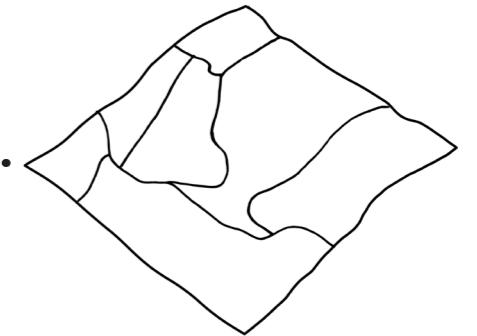
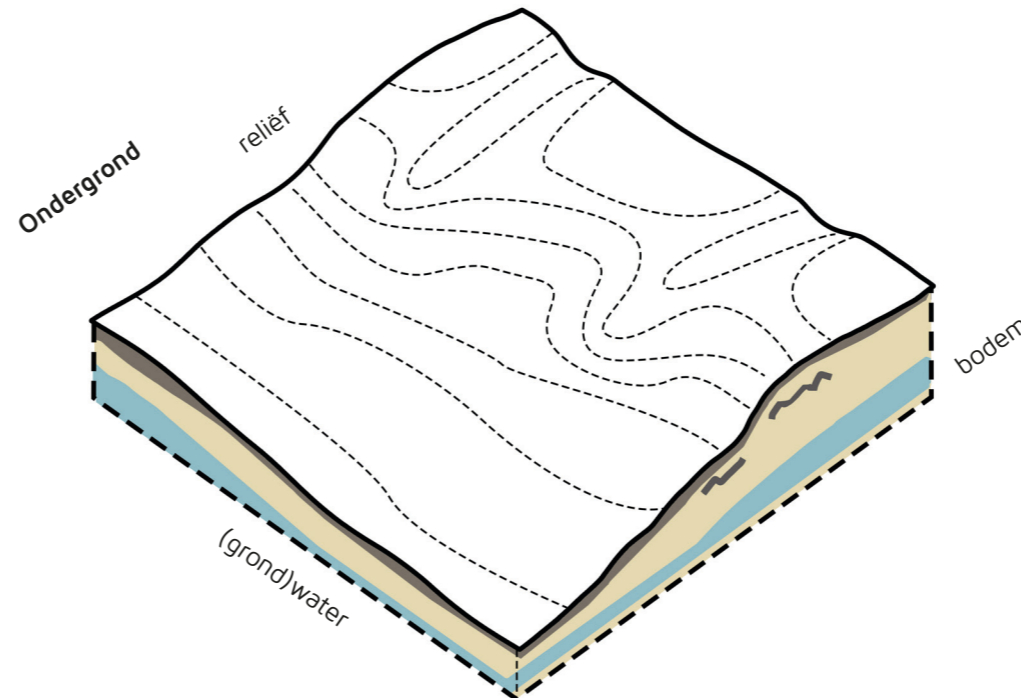
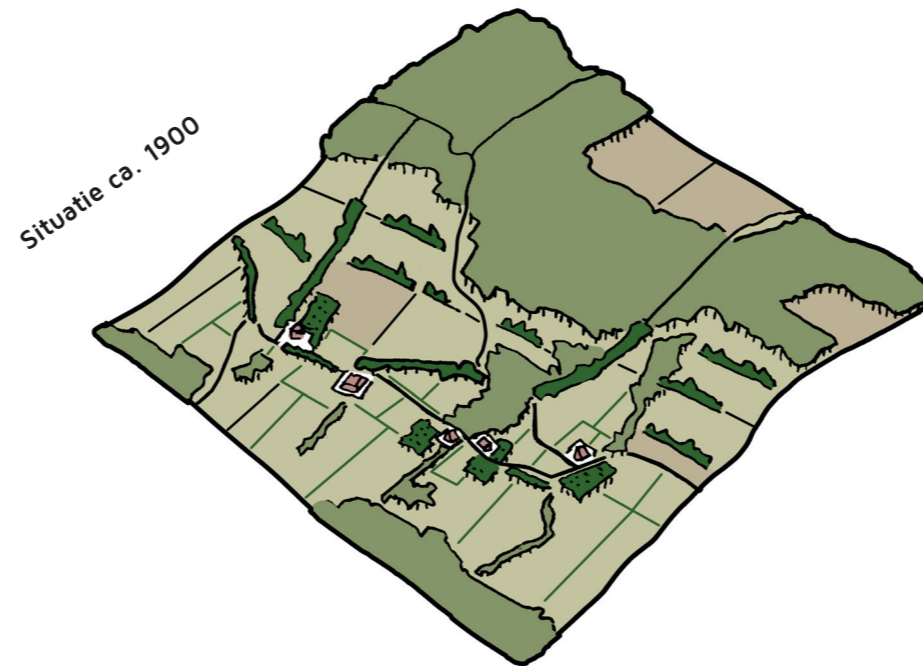
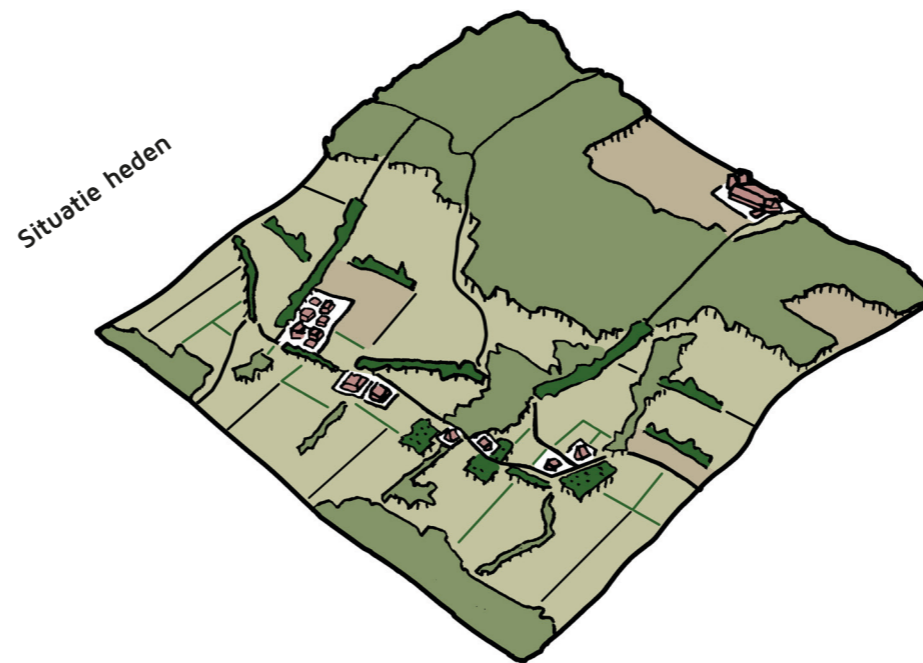
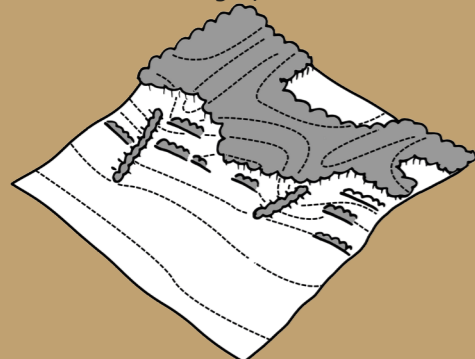
- Wegen patroon** loodrecht op helling
- Verkavelings patroon** kleinschalig onregelmatig, blokken
- Bebouwing** incidenteel, losse linten
- Beplanting** hellingbossen, graften, holle wegen, houtsingels en hagen

Gebiedslogica

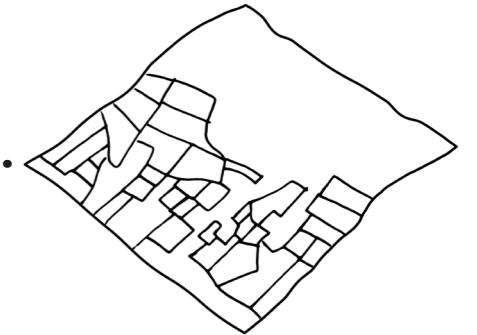
Besloten, kleinschalige beleving



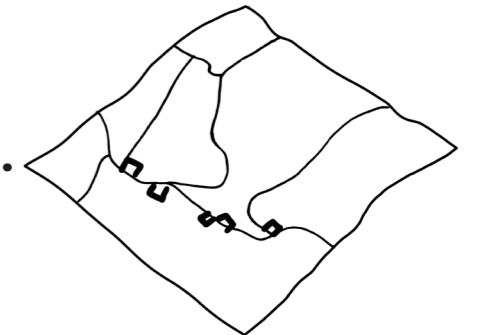
Groene verdichting op de steilste delen



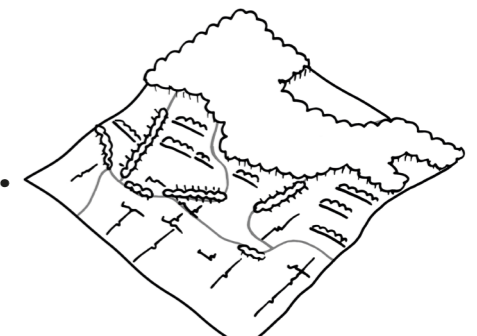
Wegenpatroon
Loodrecht op helling



Verkavelingspatroon
Kleinschalige, onregelmatige blokverkaveling



Bebouwing
Incidentele bebouwing, losse, open linten



Beplanting
Veel landschapselementen

Steile hellingen

Verschijningsvorm

Een typische steile helling is veelal sterk bebost. Daar waar agrarische ontginning heeft plaatsgevonden bevinden zich landschapselementen zoals graften en hagen. Vanwege de hoge natuurwaarde vallen grote delen van dit gebiedstype onder beschermend beleid. Mede hierdoor, en het kenmerkende steile reliëf is dit gebiedstype in veel gevallen nog goed herkenbaar.



Kenmerkend beeld van steile hellingen

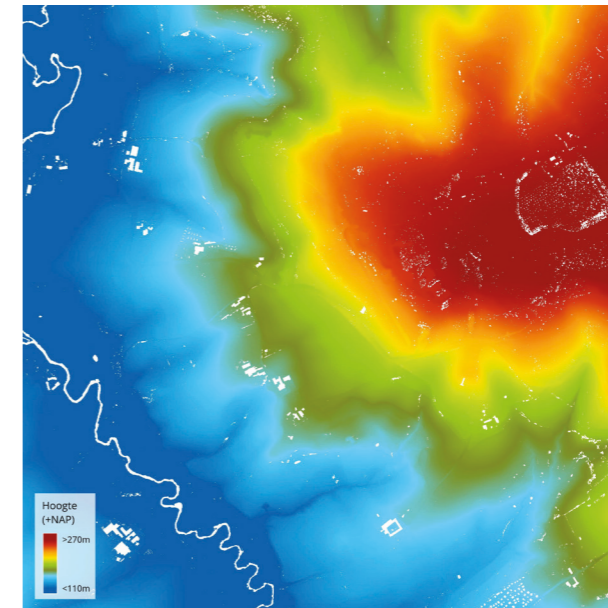
Besloten hellingbossen



Recente verandering

De steile hellingen zijn door de aanwezigheid van hellingbos nog steeds goed herkenbaar. Op plekken vindt er zelfs versterking plaats van dit bostype. De steile hellingen staan met name onder druk vanuit ontwikkelingen op de hoger gelegen plateau's waarbij onder invloed agrarische schaalvergroting de invloed van erosie en instroom van gebiedsvreemde nutriënten toeneemt.

Hoogtekaart (rood: hoog / blauw: laag)



Ondergrond

De ondergrond kenmerkt zich door een relatief dunne toplaag van löss, aangevuld met rijk organisch materiaal vanuit de bosbodem, met daaronder kalksteen of vuursteen die op enkele plekken dagzoomt. Nabij de plateaurand en droogdalen is verregaande afspoeling en uitspoeling van de toplaag een veelvoorkomend probleem.



Historische kaart

Cultuurlandschap

Ondanks dat de hellingen nooit op een klassieke agrarische zijn ontgonnen, hebben bossen wel altijd een belangrijke rol vervuld in voorziening van geriefhout, hakhout en wild. Tegenwoordig is hier veelal geen sprake meer van. Daar waar begrazing op steile hellingen wel mogelijk was ontstonden bijzondere habitatten zoals de kalkgraslanden.