

Vragen bij de Bodemprofielen uit DE NEDERLANDSE BODEM IN KLEUR

Profiel 4

1. Leg uit of het profiel podzolering vertoont.
2. Hoe is de donkere bovenzijde van het profiel ontstaan en hoe noemen we deze?
3. Kun je verklaren waar het grind vandaan komt?
4. Wat denk je van de pH van een dergelijke bodem?
5. Waar duidt de letter C op in de bodem?

Profiel 8

1. Hoe is de verstoring van dit profiel ontstaan?
2. Geef twee redenen waarom een boer dit profiel verstoord?
3. Hoe noemen we de onberoerde laag in het profiel?
4. Was dit voor de verstoring een podzolprofiel? Leg uit.
5. Waar zou je een dergelijke bodem kunnen aantreffen?

Profiel 11

1. Vind je een gereduceerde laag in dit profiel?
2. Geef een mogelijke verklaring voor de scherpe overgang?
3. Als je weet dat uit de A-laag vroeger veel materiaal is weggespoeld, wat mis je dan in dit profiel?
4. Op wat voor bodems vindt de sterkste uitspoeling plaats (denk aan pH, en wat voor begroeiing verwacht je daar op)?
5. Hoe heet de onderste ongestoorde bodemlaag?

Profiel 12

1. Hoe noemen we de bodem in het onderste deel van het profiel?
2. Het bovenste deel is een enkeerdgrond. Waar kun je die aantreffen?
3. Hoe ontstaat een enkeerdgrond?
4. Hoe voorkomt de boer dat zijn grond geen podzolverschijnselen kent?

5. Wat verwacht je van het organische stof gehalte van deze twee bodems?

Profiel 15

1. Waar kom je deze enkeerdgrond tegen?
2. Is een dergelijk profiel gevoelig voor podzolering? Waarom?
3. Hoe is dit bodemtype ontstaan?
4. Waarom is het nodig dat je deze bodem regelmatig bekalkt?
5. Deze gronden classificeren we als bEZ21. Zoek op wat dit inhoudt.

Profiel 16

1. Hoe noemen we een dergelijke bodem?
2. Omschrijf de omstandigheden waaronder dit profiel is ontstaan.
3. Waaruit bestaan de smalle bandjes?
4. Leg uit waarom je ziet dat dit een hooggelegen profiel is.
5. Hoe noemen we het zand uit de grijze bovenlaag?

Profiel 20

1. De bovenste laag bevat een beekerdgrond. Verklaar hoe deze is ontstaan.
2. Verklaar de scherpe rand in het profiel.
3. Leg uit waarom we in beekdalen vaak hoge concentraties ijzer in het profiel vinden.
4. Hoe profiel vertoont gleyverschijnselen (vlekken) hoe zijn deze ontstaan.
5. De jaarlijkse schommeling in de grondwaterstand is tussen 20 (GHG) en 115 cm (GLG) onder maaiveld. Welke grondwatertrap heeft deze bodem?

Profiel 24

1. Je ziet hier een ongerijpt zandpakket. Hoe noemen we een dergelijke bodem?
2. Leg uit in welk landschap je een dergelijke bodem zou kunnen aantreffen?
3. Waar hangt de doorlatendheid van een bodem van af?
4. Hoe verklaar je de gelaagdheid van het profiel?
5. Noem drie processen die optreden bij bodemrijping.

Profiel 28 en 29

1. Verklaar de naam poldervaaggrond voor dit profiel
2. Waar in het landschap kun je dit bodemtype tegenkomen?
3. Wat verstaan we onder zeer zware klei?
4. Hoe komen de scheuren in deze bodem?
5. Leg uit waarom een zee fractiebepaling van deze grond geen zin heeft.

Profiel 31

1. Leg uit waarom we hier met een overstoven profiel te maken hebben.
2. Het onderste profiel is een podzol. Noem twee kenmerken van dit bodemtype.
3. Geef de naam en twee kenmerken van het bovenliggende bodemtype.
4. Waar kun je dit bodemtype aantreffen?
5. Wat denk je van de doorlaatbaarheid van dit profiel?