



Bodemkaart van Nederland : [blad] 19 West Alkmaar [en] 19 Oost Alkmaar[,] 20 West (gedeeltelijk) Enkhuizen

Twee bladen van de 'Bodemkaart van Nederland', Stichting voor Bodemkartering, 1987 en 1994

<https://hdl.handle.net/1874/13292>



LEGENDA

ENKELVOUDIGE LEGENDA-EENHEDEN

VEEGRONDEN

EERDVEEGRONDEN

- Koepveeagronden**
- veemsoeven
 - zeggaven, rietzeggaven of mesotroof broekveen
 - bagger, verslagen veen, gyttja of andere veensoorten
 - zavel of klei (meestal niet-gerijpt) ondieper dan 120 cm
 - zand ondieper dan 120 cm

RAUWVEEGRONDEN

Widveeagronden

- veemsoeven
- zeggaven, rietzeggaven of mesotroof broekveen
- rietveen of zeggertveen
- zavel of klei (meestal niet-gerijpt) ondieper dan 120 cm
- zand ondieper dan 120 cm

Waardveeagronden

- veemsoeven
- zeggaven, rietzeggaven of mesotroof broekveen
- bagger, verslagen veen, gyttja of andere veensoorten
- zavel of klei (meestal niet-gerijpt) ondieper dan 120 cm
- zand ondieper dan 120 cm

Meerveeagronden

Vlieveeagronden

- zand ondieper dan 120 cm, zonder humuspodzol
- zeggaven, rietzeggaven of mesotroof broekveen

MOERIGE GRONDEN

MOERIGE EERDGRONDEN

- moerige bovengrond of moerige tussenlaag op root-gerijpte zavel of klei
- zavel of kleidak en moerige tussenlaag op zand
- moerige bovengrond op zand

DIKKE EERDGRONDEN

KALKLOZE ENKEERDGRONDEN

Lage enkeerdgronden

- leemarm en zwak lemig fijn zand
- Hoge bruine enkeerdgronden
- leemarm en zwak lemig fijn zand
- grof zand
- Hoge zwarte enkeerdgronden
- leemarm en zwak lemig fijn zand

KALKHOUDENDE ENKEERDGRONDEN

Lage enkeerdgronden

- matig fijn zand
- lichte zavel, profielverloop 5, of 5 en 2, of 2
- zware zavel op klei, profielverloop 5, of 5 en 2, of 2

TUNEERDGRONDEN

KALKLOZE ZANDGRONDEN

EERDGRONDEN

- Bankveerdgronden**
- leemarm en zwak lemig fijn zand
 - grof zand
- Gaorendgronden**
- leemarm en zwak lemig fijn zand
 - lemig fijn zand

VAAGGRONDEN

Vlakvaaggronden

- leemarm en zwak lemig fijn zand
- grof zand
- Duinvaaggronden
- grof zand

KALKHOUDENDE ZANDGRONDEN

EERDGRONDEN

- Beekveerdgronden**
- zand, fijn en matig fijn zand
- VAAGGRONDEN**
- Vlakvaaggronden
 - matig fijn zand
 - grof zand
 - Duinvaaggronden
 - fijn zand
 - grof zand

KALKHOUDENDE BIJZONDERE LUTUMARME GRONDEN

VAAGGRONDEN

- zwak en sterk lemig, kleilig, lusterst fijn zand

ZEKLEGRONDEN

EERDGRONDEN

- Liedveerdgronden**
- klei, profielverloop 1
- Tochteerdgronden**
- zavel
 - klei
- Kalkrijke leek-/woudeerdgronden**
- zavel, profielverloop 2
 - zavel, profielverloop 5
 - klei, profielverloop 5
- Kalkarme leek-/woudeerdgronden**
- zavel, profielverloop 2
 - klei, profielverloop 2
 - zavel, profielverloop 3, of 3 en 4, of 4
 - klei, profielverloop 3, of 3 en 4, of 4
 - zavel, profielverloop 5
 - klei, profielverloop 5

VAAGGRONDEN

- Drechtvaaggronden**
- zware klei, profielverloop 1, kalkarm
- Nesvaaggronden**
- klei, kalkarm
- Kalkrijke poldervaaggronden**
- lichte zavel, profielverloop 2
 - zware zavel, profielverloop 3, of 3 en 4, of 4
 - lichte zavel, profielverloop 5
 - zware zavel, profielverloop 5
 - lichte klei, profielverloop 5
 - zware klei, profielverloop 5
- Kalkarme poldervaaggronden**
- zavel, profielverloop 2
 - lichte zavel, profielverloop 5
 - zware zavel, profielverloop 5
- Kniprijke poldervaaggronden (kalkarm)**
- zavel, profielverloop 2
 - klei, profielverloop 2
 - zavel, profielverloop 3
 - klei, profielverloop 3
 - klei, profielverloop 5

SAMENGESTELDE LEGENDA-EENHEDEN

ASSOCIATIES VAN TWEE ENKELVOUDIGE EENHEDEN

- koepveeagronden op veemsoeven
- veeagronden op veemsoeven
- koepveeagronden op bagger, verslagen veen, gyttja of andere veensoorten
- koepveeagronden op meestal niet-gerijpte zavel of klei, beginnend ondieper dan 120 cm
- veeagronden op meestal niet-gerijpte zavel of klei, beginnend ondieper dan 120 cm
- widveeagronden op zand, beginnend ondieper dan 120 cm
- tuneerdgronden: lichte zavel, profielverloop 5, of 5 en 2, of 2
- waardveeagronden op veemsoeven
- kalkarme drechtvaaggronden, zware klei, profielverloop 1
- moerige eerdgronden met een moerige bovengrond of moerige tussenlaag op niet-gerijpte zavel of klei
- tochteerdgronden: zavel
- moerige eerdgronden met een moerige bovengrond of moerige tussenlaag op niet-gerijpte zavel of klei
- tochteerdgronden: klei
- lage enkeerdgronden: leemarm en zwak lemig fijn zand
- beekveerdgronden: leemarm en zwak lemig fijn zand
- hoge bruine enkeerdgronden: leemarm en zwak lemig fijn zand
- beekveerdgronden: grof zand
- vlakvaaggronden: grof zand
- duinvaaggronden: grof zand
- kalkhoudende vlakvaaggronden: matig fijn zand
- kalkhoudende duinvaaggronden: fijn zand
- kalkrijke poldervaaggronden: zavel, profielverloop 3, of 3 en 4, of 4
- kalkrijke poldervaaggronden: zware zavel, profielverloop 5

ASSOCIATIE VAN VELE ENKELVOUDIGE LEGENDA-EENHEDEN

af petgaten

TOEVOEGINGEN

- plaatselijk verdrogende lagen in de bovengrond
- zanddek, 15 à 40 cm dik
- zavel- of kleidak, 15 à 40 cm dik
- 15 à 40 cm moerig materiaal beginnend tussen 40 en 80 cm
- moerig materiaal beginnend dieper dan 80 cm en doorgaand tot dieper dan 120 cm
- plaatselijk kalktekort beginnend ondieper dan 80 cm ten minste 10 cm dik
- gegaliseerd
- vergraven
- afgegraven

OVERIGE ONDERSCHIEDINGEN

- smalle kreekbedding, gemaal enz.
- oude bewoningplaats
- oophoogd of opgespoten
- water en moeras
- niet gekarteerd: bebouwde kom enz.

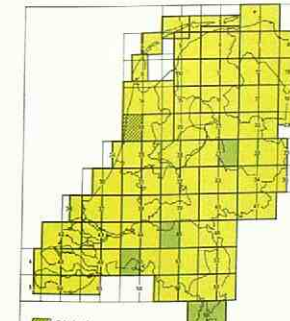
GRONDWATERTRAPPEN

Grondwatertrap (Gt)	I (Gt)	II (Gt)	III (Gt)	IV (Gt)	V (Gt)	VI (Gt)	VII (Gt)	VIII (Gt)	IX (Gt)	X (Gt)
Gemiddeld hoogste grondwaterstand in cm beneden maaiveld (GHG)	<20	(20)	(40)	<40	<40	40-80	>80			
Gemiddeld laagste grondwaterstand in cm beneden maaiveld (GLG)	<50	50-80	80-120	80-120	>120	>120	(160)			

Gt = water op droogder dieel van Gt (Gt = 100 cm (zie: Algemene bagrippen en indelingen 5.4.3))

PROFIELVERLOPEN IN ZAVEL- EN KLEIGRONDEN

- Zavel of klei op veen? Zavel en kleigronden met meer dan 10 cm moerig materiaal (beginnend tussen 40 en 80 cm).
- Zavel of klei op veen? Zavel en kleigronden met een zand laag op meer dan 20 cm diepte (beginnend tussen 20 en 80 cm). Uitgezonderd profielen met:
 - veen, uitwijk 10 cm (5 cm dik, 100-100 cm)
 - veen met top op meer dan 10 cm diepte, maar diepte die niet door het veen gestrekt is (profielverloop 2)
- Zavel of klei op een ondergrond van niet-kalkrijke zavel? Zavel en kleigronden met een kalkrijke zavel (20% kalkrijke zavel) diep tot ten minste 40 cm.
 - of hoger tussen 20 en 40 cm diepte tot ten minste 40 cm.
 - of hoger tussen 20 en 40 cm diepte tot ten minste 100 cm.
 - of hoger dan 100 cm diepte tot ten minste 100 cm.
 - of hoger dan 100 cm diepte tot ten minste 100 cm.
- Zavel of klei op een ondergrond van niet-kalkrijke zavel? Zavel en kleigronden met een kalkrijke zavel (20% kalkrijke zavel) diep tot ten minste 100 cm.
 - of hoger tussen 20 en 40 cm diepte tot ten minste 100 cm.
 - of hoger dan 100 cm diepte tot ten minste 100 cm.
 - of hoger dan 100 cm diepte tot ten minste 100 cm.
 - of hoger dan 100 cm diepte tot ten minste 100 cm.
- Verwijzen afgegraven of ophoogde plaatsen. Zavel en kleigronden met gestroopte of afgegraven plaatsen onder de 100 cm van de profielverloop 1 tot en met 4.



III 3.2.100



ENKELVOUDIGE LEGENDA-EENHEDEN VEENGRONDEN

- Legend for peat soils (veengronden) including sub-categories like Koopveengronden, Rauwveengronden, and Waardeveengronden with their respective symbols and descriptions.

MOERIGE GRONDEN MOERIGE EERDGRONDEN

- Legend for fertile soils (moerige gronden) with descriptions and symbols.

DIKKE EERDGRONDEN TUNEEERDGRONDEN

- Legend for thick soils (dikke eerdgronden) and tun soils (tuneeerdgronden) with descriptions and symbols.

KALKLOZE ZANDGRONDEN EERDGRONDEN

- Legend for calcareous sand soils (kalkloze zandgronden) and earth soils (eerdgronden) with descriptions and symbols.

KALKHOUDENDE BIJZONDERE LUTUMARME GRONDEN VAAGGRONDEN

- Legend for calcareous special infertile soils (kalkhoudende bijzondere lutumarme gronden) and fluvioglacial soils (vaaggronden) with descriptions and symbols.

ZEKLEIGRONDEN EERDGRONDEN

- Legend for clay soils (zekleigronden) with descriptions and symbols.

VAAGGRONDEN

- Legend for fluvioglacial soils (vaaggronden) with descriptions and symbols.

SAMENGESTELDE LEGENDA-EENHEDEN ASSOCIATIES VAN TWEE OF DRIE ENKELVOUDIGE EENHEDEN

- Legend for combined soil units (samengestelde legenda-eenheden) with descriptions and symbols.

GRONDWATERTRAPPEN

- Legend for groundwater levels (grondwatertrappen) with descriptions and symbols.

LEGENDA: Additional legend items, TOEVOEGINGEN (additions), and OVERIGE ONDERSCHIEDINGEN (other distinctions) with various symbols and descriptions.



Handwritten notes: 21.10.2016, 3a.100.