

(047.1)  
170

St. R 173

Toelichting bij de voorlopige bodemkaart van

Walcheren door: Ir J. Bennema, en Ir K. van der Meer.

Korte toelichting bij de legenda:

Met de hoofdletters wordt het hoofdtype aangegeven, deze zijn we tot enige groepen samengebracht.

Bij de hoofdletters is een cijfer gevoegd. Dit cijfer slaat bij op het al of niet voorkomen van roest en op de zwaarte van het profiel. A1 is meest lichter en minder boestig dan de A2.

Bij de B, C, en E slaat het cijfer op de zwaarte der bovengrond.

Bij de H slaat het cijfer op de zwaarte der storende laag.

De cijfers duiden bij deze typen de volgende zwaartes aan:

- 1 lichtzavelig (15-25% kleideeltjes, deeltjes kleiner dan 16)
- 2 zavelig (25-35% kleideeltjes)
- 3 zwaar zavelig (35-45% kleideeltjes)
- 4 kleilig (meer dan 45% kleideeltjes)

Bij de K slaat het cijfer op de menging van duinzand met klei.

- I ongemengd duinzand
- 2 duinzand met iets jonge zeeklei
- 3 mengsel van duinzand en jonge zeeklei

Steeds duidt de 1 en 2 op zeer lichte profielen, de 2 optamelijk lichte profielen, de 3 op tamelijk zware profielen, de 4 op zware profielen.

Een andere toevoeging bij de A, B en C is de L en LL.

L betekent, dat het profiel naar beneden op ongeveer sterk lichter wordt. LL betekent, dat het profiel reeds boven de 60 cm reeds beduidend lichter wordt.

Zij geven dus in de eerste plaats niet het al of niet aanwezig zijn van zand aan, maar wel het lichter worden van het profiel. Bij gronden die licht zavelig zijn in de bovengrond (b.v. 20% klei), en die naar beneden toe iets lichter worden b.v. tot 14% op 60 cm wordt geen L toegevoegd. Bij zavelige gronden van b.v. 30% klei, die op 60 cm 14% klei bevatten wordt wel een L toegevoegd.



LEGENDA BODEMKAART WALCHEREN

A.B.C. STROOMGRONDEN: GRONDEN, DIE NAAR BENEDEN TOE LICHTER WORDEN MEEST

HOOG GELEGEN IN HET LANDSCHAP.(zie ook )

A OUDE STROOMGROND: STROOMGRONDEN MET KALKLOZE BOVENGROND, MEEST LICHTE  
PROFIELEN.

A1 Oude stroomgrond, die naar beneden toe zandig wordt, terwijl het gehele profiel niet erg roestig is. De ondergrond is meest veenloos. De bovengrond is meest licht zavelig.

A2 Oude stroomgrond, die roestiger is dan de A1. De ondergrond is meestal niet veenloos. De bovengrond is licht zavelig tot zavelig. Het gehele profiel is meestal iets zwaarder dan bij de A1.

r Toevoeging indien de bovengrond erg roestig is.(indien het profiel op 60 cm beduidend lichter wordt (zandig), indien boven 60 cm reeds zandig.

B JONGERE EN VERJONGDE STROOMGROND: STROOMGRONDEN WAARVAN DE BOVENGROND  
KALKHOUDEND TOT KALKARM.

B1 Jongere stroomgronden met lichtzavelige bovengrond (15-25 % afsl.

B1L-B1, die naar beneden toe op ongeveer 60 cm diepte beduidend lichter wordt B1LL-B1, die reeds boven 60 cm beduidend lichter wordt.

B2 Jongere stroomgrond met zavelige bovengrond (25-35% afsl.)

Verdere indeling als bij B1: B2L, B2LL

B3 Jongere stroomgrond met zwaar zavelige bovengrond (35-45% afsl.)

Verdere indeling als bij B1: B3L, enz.

Bij jongere stroomgrond met kleiige bovengrond (meer dan 45% afsl.)

C JONGE STROOMGROND: STROOMGRONDEN WAARVAN DE BOVENGROND KALKHOUDEND TOT  
KALKRIJK IS.

C1 Jonge stroomgrond met lichtzavelige bovengrond

Indeling verder als bij B.

D,E OVERGANGSGRONDEN: ZAVELIG EN ZWAAR ZAVELIGE TOT KLEITIGE GRONDEN DIE NAAR  
BENEDEN TOE MEEST EGAAL ZWAAR BLIJVEN.

D OUDE OVERGANGSGROND: ZAVELIGE TOT ZWAARZAVELIGE PROFIELEN, KALKLOOS OF IETS  
KALKHOUDEND IN DE ONDERGROND.

E JONGE OVERGANGSGROND: KALKHOUDENDE TOT VRIJ KALKRIJKE GRONDEN

E2 zavelige jonge overgangsground E3 zwaarzavelige jonge overgangsground

E4 kleifige jonge overgangsground

F,G KOMGRONDEN: KLEIIGE TOT ZWAAR KLEIIGE GRONDEN, DIE NAAR BENEDEN TOE HOMOGEEN  
ZWAAR BLIJVEN OF IETS ZWAARDER WORDEN.

Vaak sterk gereduceerd en iets brak. Behoren ongemeerd tot de  
middelhoge en lagere gronden, gemeerd tot de lagere en aller-  
laagste gronden.

F OUDE KOMGROND: GEHELE PROFIEL KALKLOOS

G JONGE KOMGROND: IN DE ONDERGROND KALKHOUDEND

H GRONDEN MET ZWARE LAGEN: ONDERGROND LICHT ZAVELIG EN KALKRIJK, HIEROP BEVINDT  
ZICH EEN ZWAARDERE KALKLOZE OF KALKARME LAAG, DE BOVE  
GROND IS MEEST IETS LICHTER. Hoge en middelhoge grond

H2 zware laag slechts zwak storend.

H3 zware laag iets storend.

H4 zware laag sterk storend.

r en rr toevoeging bij rode lichte bovengronden

I GRONDEN MET DUNNE LAAG OVERSLAG

K GRONDEN BESTAAND UIT DUINZAND OF "CEMENT". Hogere gronden

K1 gehele profiel duinzand

K2 profiel bestaande uit duinzand met weinig klei

K3 profiel bestaande uit duinzand met veel klei

Gemoerd

Gemoerd en geëgaliseerd

Storende zware laag in de ondergrond

Storende zware laagjes in stroomgrond, die kalkrijk zijn.

Oude cultuurgrond

Laatste stroomdraad lager liggend, dan omgeving.

g Verwerkte grond

s Iets duinzand door de bouwvoor.