Ministerie van Opbouw
Ministry of Development
DIENST BODEMKARTERING
SOIL SURVEY DEPARTMENT

OVERZICHTSBODEMKAART VAN NOORD – SURINAME
ten noorden van de 5e breedtegraad
RECONNAISSANCE SOIL MAP OF NORTHERN SURINAME
north of the 5th degree of latitude

ISRIC
P.O. Box 353
6700 AJ Wageningen
The Netherlands

KAARTBLAD 3
MAP SHEET 3

LEGENDA/*LEGEND*

VLAK EN GOLVEND ZEER LAAG LAND
FLAT AND UNDULATING VERY LOW LAND
(steilste helling/*steepest slope* < 8%; 0-10m + NSP)

JONGE KUSTVLAKTE/*YOUNG COASTAL PLAIN*

CORONIE LANDSCHAP/*LANDSCAPE*

COMOWINE EN/*AND* MOLESON FASE/*PHASE*

RITSGRONDEN/*RIDGE SOILS*

1 Goed (tot slecht) gedraineerde schelpen, schelpgruis, schelpzand, midgrof en fijn zand
Well (to poorly) drained shells, shell-grit, shellsand, medium and fine sand

2 Goed gedraineerd midgrof en fijn zand tot zandige leem
Well drained medium and fine sand to sandy loam

ZWAMP- EN MOERASGRONDEN/*SWAMP AND MARSH SOILS*

3 Slecht en onvolkomen gedraineerde gerijpte klei met gele en rode vlekken
Poorly and imperfectly drained ripe clay with yellow and red mottles

4 Slecht gedraineerde half gerijpte en gerijpte klei met bruine en gele vlekken, plaatselijk over veen
Poorly drained half-ripe and ripe clay with brown and yellow mottles, locally over peat

5 Zeer slecht gedraineerde half gerijpte klei met olijfkleurige vlekken, plaatselijk stofklei
Very poorly drained half-ripe clay with olive mottles, locally silty clay

6 Zeer slecht gedraineerde bijna ongerijpte en half gerijpte brakke klei
Very poorly drained practically unripe and half-ripe brackish clay

7 Zeer slecht gedraineerde ongerijpte en bijna ongerijpte zoute klei
Very poorly drained unripe and practically unripe saline clay

WANICA FASE/*PHASE*

RITSGRONDEN/*RIDGE SOILS*

8 (Matig) goed gedraineerd midgrof en fijn zand
(Moderately) well drained medium and fine sand

9 Onvolkomen gedraineerd midgrof en fijn zand tot zandige leem, plaatselijk zandige klei op midgrof en fijn zand
Imperfectly drained sandy loam to medium and fine sand to sandy loam, locally sandy clay on medium and fine sand

ZWAMP- EN MOERASGRONDEN/*SWAMP AND MARSH SOILS*

10 Onvolkomen en slecht gedraineerde gerijpte klei met gele en rode vlekken, plaatselijk over zand
Imperfectly and poorly drained ripe clay with yellow and red mottles, locally over sand

11 Slecht en zeer slecht gedraineerde bijna gerijpte klei met gele en/of rode vlekken, plaatselijk over zand of zandige leem
Poorly and very poorly drained nearly ripe clay with yellow and/or red mottles, locally over sand or sandy loam

(Noot/*Note:* De gronden van de kaarteenheden 3, 4, 5, 6, 10 en 11 hebben over het algemeen een dun pegassedek en plaatselijk een venige kleilaag. *The soils of the mapping units 3, 4, 5, 6, 10 and 11 generally have a thin peat cover, and locally a peaty clay layer)*

ONGECORRELEERD/*UNCORRELATED* (Comowine, Moleson en/*and* Wanica fasen/*phases*

ZWAMP- EN MOERASGRONDEN/*SWAMP AND MARSH SOILS*

12 Zeer slecht gedraineerd ombrogeen veen
Very poorly drained ombrogenous peat

RIVIEROEVER- EN ESTUARIUM PLAATGRONDEN/*RIVER AND ESTUARY FLAT SOILS*

13 Onvolkomen gedraineerd stof en stofleem
Imperfectly drained silt and silt loam

14 Onvolkomen gedraineerde leem en klei over zand
Imperfectly drained loam and clay over sand

15 Onvolkomen en slecht gedraineerde gerijpte klei met bruine, gele en/of rode vlekken, plaatselijk stofklei en stofleem
Imperfectly and poorly drained ripe clay with brown, yellow and/or red mottles, locally silty clay and silt loam

16 Zeer slecht gedraineerde half gerijpte (venige) klei met bruine en gele vlekken
Very poorly drained half-ripe (peaty) clay with brown and yellow mottles

POLDERGRONDEN/*POLDER SOILS*

17 (Vroeger) kunstmatig gedraineerde gerijpte klei met gele, bruine en/of rode vlekken, plaatselijk zware leem over lemig zand en/of zandige zware leem in de ondergrond (plantages)
(Formerly) artificially drained ripe clay with yellow, brown and/or red mottles, locally clay over loamy sand, and/or sandy clay loam in the subsoil (plantations)

18 Zeer slecht gedraineerde half gerijpte klei (rijstvelden)
Very poorly drained half-ripe clay (ricefields)

MARA LANDSCHAP/*LANDSCAPE*

ZWAMP- EN MOERASGRONDEN/*SWAMP AND MARSH SOILS*

19 Zeer slecht gedraineerde half gerijpte, bijna ongerijpte en ongerijpte, meestal pyriethoudende klei en veen
Very poorly drained half-ripe, practically unripe and unripe mostly pyritic clay and peat

OUDE KUSTVLAKTE/*OLD COASTAL PLAIN*

LELYDORP OF OUDE RITSEN/*OR OLD RIDGES*/LANDSCHAP/*LANDSCAPE*

RITSGRONDEN/*RIDGE SOILS*

20 Goed gedraineerd, plaatselijk gebleekt fijn en zeer fijn zand
Well drained, locally bleached fine and very fine sand

21 Matig goed gedraineerd zwak tot matig gebleekt fijn en zeer fijn zand over leem
Moderately well drained weakly to moderately bleached fine and very fine sand over loam

22 Onvolkomen en slecht gedraineerd gebleekt fijn zand en zeer fijn zand
Imperfectly and poorly drained bleached fine and very fine sand

PLAAT- EN DEPRESSIEGRONDEN/*PLATEAU AND DEPRESSION SOILS*

23 Matig goed en onvolkomen gedraineerde zandige leem over klei
Moderately well and imperfectly drained sandy loam over clay

24 Matig goed en onvolkomen gedraineerd fijn en zeer fijn zand over zandige zware leem of (zandige) klei
Moderately well and imperfectly drained fine and very fine sand over sandy clay loam or (sandy) clay

25 Onvolkomen gedraineerd gebleekt fijn en zeer fijn zand over (zandige) klei en depressies gevuld met (stof) klei
Imperfectly drained bleached fine and very fine sand over (sandy) clay, and depressions filled with (silty) clay

26 Onvolkomen en slecht gedraineerde (zandige of stof) leem en (zandige of stof) klei over klei
Imperfectly and poorly drained (sandy or silt) loam and (sandy or silty) clay over clay

PARA OF OUDE ZEEKLEI/*OR OLD MARINE FLAT*/LANDSCHAP/*LANDSCAPE*

SCHOLGRONDEN/*PLATEAU SOILS*

27 Matig goed en onvolkomen gedraineerde stof en stofleem over stugge (stof) klei
Moderately well and imperfectly drained silt and silt loam over stiff (silty) clay

28 Onvolkomen en slecht gedraineerde stofleem over stugge stoffige zware leem en (stof) klei
Imperfectly and poorly drained silt loam over stiff silty clay loam and (silty) clay

29 Slecht en zeer slecht gedraineerde stugge stoffige zware leem en klei over stugge (stof) klei
Poorly and very poorly drained stiff silty clay loam and clay over stiff (silty) clay

GOLVEND EN STERK GOLVEND LAAG LAND
UNDULATING AND ROLLING LOW LAND
(steilste helling/*steepest slope* 2-16%; 10 - 100m + NSP

RIVIERVLAKTES/*RIVER FLOOD PLAINS*

OEVERWAL- EN KOMGRONDEN/*LEVEE AND BASIN SOILS*

30 (Matig) goed gedraineerd zand, leem en klei en slecht en onvolkomen gedraineerde klei
(Moderately) well drained sand, loam and clay and poorly and imperfectly drained clay

TERRASSEN/*TERRACES*

PLATEAU- EN HELLINGGRONDEN/*PLATEAU AND SLOPE SOILS*

31 Goed en matig goed gedraineerd midgrof en grof zand en (zandige) leem tot zandige zware leem en (zandige) klei
Well and moderately well drained medium and coarse sand and (sandy) loam to sandy clay loam and (sandy) clay

32 Onvolkomen gedraineerde stofklei, vaak stofleem over stofklei
Imperfectly drained silty clay, often silt loam over silty clay

33 Onvolkomen en slecht gedraineerd gebleekt midgrof en grof zand
Imperfectly and poorly drained bleached medium and coarse sand

KREEKDAL- EN HELLINGVOETGRONDEN/*VALLEY BOTTOM AND FOOTSLOPE SOILS*

34 Slecht gedraineerd midgrof of grof zand, leem of klei
Poorly drained medium or coarse sand, loam or clay

DEK LANDSCHAP/*LANDSCAPE*

PLATEAUGRONDEN/*PLATEAU SOILS*

35 Excessief gedraineerd gebleekt midgrof en grof zand
Excessively drained bleached medium and coarse sand

36 Goed gedraineerd midgrof en grof zand tot zandige leem
Well drained medium and coarse sand to sandy clay loam

37 (Matig) goed gedraineerde zandige leem over zandige zware leem, of zandige zware leem
(Moderately) well drained sandy loam over sandy clay loam, or sandy clay loam

38 Onvolkomen gedraineerd gebleekt midgrof en grof zand
Imperfectly drained bleached medium and coarse sand

HELLING- EN PLATEAUGRONDEN
SLOPE AND PLATEAU SOILS

39 Matig goed en onvolkomen gedraineerde zandige (zware) leem
Moderately well and imperfectly drained sandy (clay) loam

40 Matig goed en onvolkomen gedraineerd lemig zand tot zandige klei; plaatselijk enigszins excessief gedraineerd (gebleekt) midgrof en grof zand
Moderately well and imperfectly drained loamy sand to sandy clay; locally somewhat excessively drained (bleached) medium and coarse sand

KREEKDAL- EN HELLINGVOETGRONDEN/*VALLEY BOTTOM AND FOOTSLOPE SOILS*

41 Slecht gedraineerd midgrof en grof zand, zandige leem, vaak over klei, plaatselijk venig zand
Poorly drained medium and coarse sand, sandy loam, often over clay, locally peaty sand

TIBITI LANDSCHAP/*LANDSCAPE*

PLATEAU- EN HEUVELTOPGRONDEN/*PLATEAU AND HILL-TOP SOILS*

42 Enigszins excessief gedraineerd zand
Somewhat excessively drained sand

43 (Matig) goed en onvolkomen gedraineerde zandige (zware) leem, vaak over zandige klei; plaatselijk grindige klei
(Moderately) well and imperfectly drained sandy (clay) loam, often over sandy clay; locally gravelly clay

PLATEAU- EN HELLINGGRONDEN/*PLATEAU AND SLOPE SOILS*

44 Matig goed en onvolkomen gedraineerde zandige (zware) leem en (zandige) klei, plaatselijk met grindige bovengrond
Moderately well and imperfectly drained sandy (clay) loam and (sandy) clay, locally with gravelly surface

HELLINGGRONDEN/*SLOPE SOILS*

45 Onvolkomen gedraineerde zandige (zware) leem, meestal over (zandige) klei
Imperfectly drained sandy (clay) loam, mostly over (sandy) clay

KREEKDAL- EN HELLINGVOETGRONDEN/*VALLEY BOTTOM AND FOOTSLOPE SOILS*

46 Slecht gedraineerd zand, zandige leem tot klei
Poorly drained sand, sandy loam to clay

COMPAGNIE LANDSCHAP/*LANDSCAPE*

PLATEAU- EN HELLINGGRONDEN/*PLATEAU AND SLOPE SOILS*

47 Onvolkomen gedraineerd zand, zandige (zware) leem en klei, vaak grindig
Imperfectly drained sand, sandy (clay) loam and clay, often gravelly

KREEKDAL-, HELLINGVOET- EN DEPRESSIEGRONDEN/*VALLEY BOTTOM, FOOTSLOPE AND DEPRESSION SOILS*

48 Slecht gedraineerde zandige leem, vaak grindig
Poorly drained sandy loam, often gravelly

SABANPASI LANDSCHAP/*LANDSCAPE*

LANGGEREKTE HEUVELTOP- EN PLATEAU GRONDEN/*ELONGATED HILL-TOP AND PLATEAU SOILS*

49 Matig goed gedraineerde zandige (zware) leem, of goed gedraineerde grindige klei
Moderately well drained sandy (clay) loam, or well drained gravelly clay

50 Onvolkomen gedraineerd lemig zand en klei, vaak grindig
Imperfectly drained loamy sand and clay, often gravelly

HELLINGGRONDEN/*SLOPE SOILS*

51 Goed gedraineerde (grindige) klei
Well drained (gravelly) clay

52 Matig goed en onvolkomen gedraineerde zandige leem tot (zandige) klei; vaak grindig
Moderately well and imperfectly drained sandy loam to (sandy) clay, often gravelly

KREEKDAL- EN HELLINGVOETGRONDEN/*VALLEY BOTTOM AND FOOTSLOPE SOILS*

53 Slecht gedraineerde zandige leem tot klei
Poorly drained sandy loam to clay

RAMA LANDSCHAP/*LANDSCAPE*

HEUVELTOP- EN PLATEAUGRONDEN/*HILL-TOP AND PLATEAU SOILS*

54 Goed gedraineerde meestal grindige klei
Well drained mostly gravelly clay

HELLINGGRONDEN/*SLOPE SOILS*

55 (Matig) goed gedraineerde klei, plaatselijk grindig
(Moderately) well drained clay, locally gravelly

KREEKDAL- EN HELLINGVOETGRONDEN/*VALLEY BOTTOM AND FOOTSLOPE SOILS*

56 Slecht gedraineerd zand tot klei en onvolkomen gedraineerde zandige leem over zandige zware leem, plaatselijk grindig en stenig
Poorly drained sand to clay, and imperfectly drained sandy loam over sandy clay loam, locally gravelly and stony

VERSNEDEN LAGE PLATEAUS
DISSECTED LOW PLATEAUS
(steilste helling/*steepest slope* < 8% en/*and* 16 - 50% en meer/*and more*; 10 -100m + NSP)

KAURI LANDSCHAP/*LANDSCAPE*

PLATEAUGRONDEN/*PLATEAU SOILS*

57 Excessief gedraineerd gebleekt midgrof en grof zand
Excessively drained bleached medium and coarse sand

58 Goed gedraineerd (lemig) midgrof en grof zand, zandige (zware) leem en zandige klei
Well drained (loamy) medium and coarse sand, sandy (clay) loam and sandy clay

HELLINGGRONDEN/*SLOPE SOILS*

59 Enigszins excessief tot matig goed (soms slecht) gedraineerd midgrof en grof zand tot zandige zware leem, plaatselijk stenig
Somewhat excessively to moderately well (sometimes poorly) drained medium and coarse sand to sandy clay loam, locally stony

KREEKDAL- EN HELLINGVOETGRONDEN/*VALLEY BOTTOM AND FOOTSLOPE SOILS*

60 Slecht gedraineerd midgrof en grof zand en zandige leem, vaak over klei
Poorly drained medium and coarse sand and sandy loam, often over clay

HEUVELACHTIG LAAG LAND
HILLY LOW LAND
(steilste helling/*steepest slope* 16 - 30%; 10 - 100m + NSP)

FALAWATRA LANDSCHAP/*LANDSCAPE*

HEUVELTOPGRONDEN/*HILL-TOP SOILS*

61 Goed gedraineerde grindige klei
Well drained gravelly clay

HELLINGGRONDEN/*SLOPE SOILS*

62 (Matig) goed gedraineerde grindige klei
(Moderately) well drained gravelly clay

KREEKDAL- EN HELLINGVOETGRONDEN/*VALLEY BOTTOM AND FOOTSLOPE SOILS*

63 Slecht gedraineerde leem tot klei
Poorly drained loam to clay

HEUVELACHTIG EN STERK VERSNEDEN LAAG EN MATIG HOOG LAND
HILLY AND STEEPLY DISSECTED LOW AND MODERATELY HIGH LAND
(steilste helling/*steepest slope* 16 - 30% en meer/*and more*; 10 - 300m + NSP)

TEMPATI LANDSCHAP/*LANDSCAPE*

HEUVELTOPGRONDEN/*HILL-TOP SOILS*

64 Goed gedraineerde grindige klei
Well drained gravelly clay

HELLINGGRONDEN/*SLOPE SOILS*

65 (Matig) goed gedraineerde grindige klei
(Moderately) well drained gravelly clay

KREEKDAL- EN HELLINGVOETGRONDEN/*VALLEY BOTTOM AND FOOTSLOPE SOILS*

66 Slecht gedraineerde leem tot klei
Poorly drained loam to clay

DONDERBARI LANDSCHAP/*LANDSCAPE*

HEUVELTOPGRONDEN/*HILL-TOP SOILS*

67 Goed gedraineerde zeer grindige klei, plaatselijk ijzersteen aan de oppervlakte
Well drained very gravelly clay, locally ironstone at the surface

HELLINGGRONDEN/*SLOPE SOILS*

68 Goed gedraineerde zeer grindige klei
Well drained very gravelly clay

KREEKDAL- EN HELLINGVOETGRONDEN/*VALLEY BOTTOM AND FOOTSLOPE SOILS*

69 Slecht en onvolkomen gedraineerde klei, plaatselijk zeer grindig
Poorly and imperfectly drained clay, locally very gravelly

BONGROWIRI LANDSCHAP/*LANDSCAPE*

HEUVELTOP- EN PLATEAUGRONDEN/*HILL-TOP AND PLATEAU SOILS*

70 Enigszins excessief tot onvolkomen gedraineerd ijzersteen en ijzersteen-grind
Somewhat excessively to imperfectly drained ironstone and ironstone gravel

HELLING- EN GEULGRONDEN/*SLOPE AND GULLY SOILS*

71 Excessief tot matig goed gedraineerde zeer grindige klei, plaatselijk klei
Excessively to moderately well drained very gravelly clay, locally clay

SMALLE EN STEILE LAGE HEUVELRUGGEN
NARROW AND STEEP LOW RIDGES
(steilste helling/*steepest slope* 25 - 50% en meer/*and more*; 10 - 100m + NSP)

LUCAS LANDSCHAP/*LANDSCAPE*

HEUVELRUG- EN HELLINGGRONDEN/*RIDGE AND SLOPE SOILS*

72 Excessief tot goed gedraineerde grindige klei, plaatselijk ijzersteen en stenen aan de oppervlakte
Excessively to well drained gravelly clay, locally ironstone and stones at the surface

BERGACHTIG LAND
MOUNTAINOUS LAND
(steilste helling/*steepest slope* > 5%; > 300m + NSP)

BROKOLONKO LANDSCHAP/*LANDSCAPE*

PLATEAUGRONDEN/*PLATEAU SOILS*

73 IJzersteen (ook bauxiet) en ijzersteengrind en stenen
Ironstone (also bauxite) and ironstone gravel and stones

HELLINGGRONDEN/*SLOPE SOILS*

74 Excessief tot goed gedraineerde grindige klei, plaatselijk stenig
Excessively to well drained gravelly clay, locally stony

KREEKDAL- EN HELLINGVOETGRONDEN/*VALLEY BOTTOM AND FOOTSLOPE SOILS*

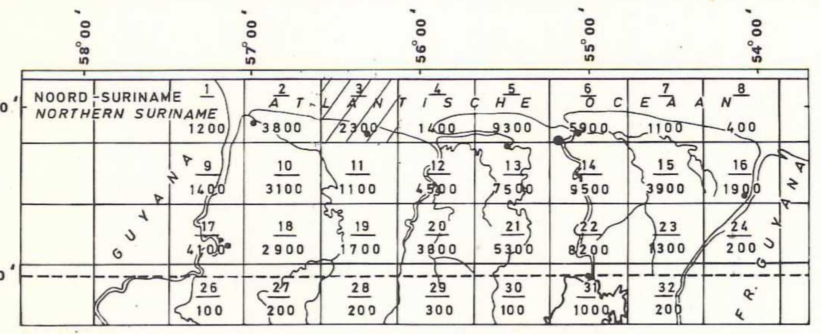
75 Slecht en onvolkomen gedraineerde leem tot klei, plaatselijk grindig
Poorly and imperfectly drained loam to clay, locally gravelly

TOEVOEGINGEN/*ADDITIONS*

- zout/*saline*
- brak/*brackish*
- S savanne's/*savannas*

DIVERSE LANDTYPEN/*MISCELLANEOUS LANDTYPES*

- Bewoning/*Urban Land*
- Mijngebied/*Mine Pit*
- Gesteentedagzoom/*Rock Outcrop*
- Open water
- Kreekloop/*Creek course*
- Weg/*Road*
- Polderdam/*Polder dike*
- Spoorweg/*Railway*
- Luchthaven/*Airport*
- Vliegveld/*Airstrip*



Globaal Aantal Veldwaarnemingen (2300) per CBL - kaartblad 1:100.000 (3)
Broad Number of Fieldobservations (2300) by CBL - map sheet 1:100,000 (3)

1 : 100.000

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10km

100 ha

Bodemkartering / ***Soil Survey*** **1970 - 1974**

Uitgave / *Edition* 1977

Bodemcorrelatie: / *Soil Correlation:* B. Goedendorp

Kaartsamenstelling: / *Map Compilation:* B. Goedendorp, Ch. Mahabier, R. Nirmal

Kartografie: / *Cartography:* R. Jamoena, W.S. Kromodimedjo, M.O. Mellouk

ALLE RECHTEN VOORBEHOUDEN
ALL RIGHTS RESERVED

De basiskaart is samengesteld en vereenvoudigd uit CBL - topografische kaartbladen, schaal 1:40.000

The base map has been compiled and simplified from CBL topographical map sheets, scale 1:40,000

DBK C 794

Druk: Drukkerij-Uitgeverij Dubois & Dubois.