MBULU DISTRIKT

Nördliches Tanzania

KARTE III
VEGETATION

5 4 3 2 1 0 5 10 15 20 25 30 km

35° 35°30' 36°

3°30' 4° 4°30'

Lake Eyasi

Lake Manyara

LOSSITETE
IWISKIM
MOULUMBULU
MTO-WA-MBU
ENDAMAGHA
OLDEANI
KARATU
Old Lengurdoto
CHEM CHEM
Old Djil
BASODOWESH
MANGOLA
ENDABASH
BUGER
KWAKUCHINJA
Minjingu
MATALA
GUNYODA
DAUDI
BARGESH
GEHANDU
DATLAA
ENDAGIKOT
MWADA
Boundary Hill
GUNUNEDA
DASKARODA
HAYLOTO
HAREABI
KWERAMUSI
MURAY
KUTA
MAHENGE
MANGISA
MATUA
ENDALAT
QUAMBASIRONG
DONGOBESH
MAGHANG
HAIDOM
GURAWE
MADUNGAI
MAISAKA
BABATI
GENDI
GALAPPO
ORNGADIDA
BIRODA
KIKORE
HURUI
BEREKU
GIDABAGHA
Oldonjo Ngahari
BASUTU
ENDESH
GIDAWENGA
Hanlanganaimo
Swapaswaga
Balangida
Burunge

Erklärungen

MADEGE	*Siedlung*
Hafara	*Berg*
▲	*höchster Punkt einer Erhebung*
2417	*Höhe über NN in Metern*
	Sumpf, ganzjährig feucht
	Distriktgrenze

VEGETATION MIT UNKLARER FLORISTISCHER UND ÖKOLOGISCHER ZUORDNUNG

- Grasland
- Kulturgeprägtes Busch-/Grasland
- Geschlossenes Kulturland

KLIMATISCH BEDINGTE VEGETATIONSEINHEITEN

Einheiten mit überwiegend immergrünen Baum-/Strauchanten

I. Montaner Regenwald

1. Cassipoureo-Ekebergia-Fagaropsis-Juniperus-Olea-Podocarpus-Pygeum Hohenwald/degradiert

II. Montane Strauch-/Grasformationen

2. Pteridium aquilinum Halbstrauchgemeinschaft
3. Pennisetum stramineum Grashochland
4. Grashochland mit überwiegend immergrünen Hartlaubsträchern (Carissa edulis, Euclea schimperi, Osyris compressa, Rhus natalensis)
   - 4.1 Grashochland mit immergrünen Hartlaubsträuchern/intensiv anthropogen beeinflußt (dichte Besiedlung)
   - 4.2 Protea Grashochland
   - 4.3 Grashochland mit immergrünen und trockenkahlen Sträuchern/intensiv anthropogen beeinflußt (dichte Besiedlung)

III. Afro-alpine Strauch-/Staudenformation

5. Seneco-Helichrysum Strauch-/Staudengemeinschaft

Tropophytische Einheiten

A. HOCHGRASFORMATIONEN

IV. Baumsavanne

6. Combretum-Hyparrhenia Baumsavanne/intensiv anthropogen beeinflußt (dichte Besiedlung) /Mischbestand aus Arten der Combretumsavanne und des Höhenwaldes
7. Combretum-Acacia gerradi-Hyparrhenia Baumsavanne/intensiv anthropogen beeinflußt (Tsetse-Rodungen, dichte Besiedlung)

V. Waldsavanne (Miombo)

8. Brachystegia microphylla submontaner Miombo/intensiv anthropogen beeinflußt (dichte Besiedlung)/Mischbestand aus Arten des submontanen Miombo und des Höhenwaldes
9. Brachystegia Trockenwald/intensiv anthropogen beeinflußt (Tsetse-Rodungen)

B. KURZGRASFORMATIONEN

VI. Dornbusch-/Baumsteppe

10. Acacia tortilis ssp. spirocarpa (Schirmakazien-) Trockenwald
11. Acacia tortilis-Commiphora Dornbusch-/Baumsteppe/intensiv anthropogen beeinflußt (Tsetse-Rodungen)
12. Commiphora Obstgartensteppe

EDAPHISCH BEDINGTE VEGETATIONSEINHEITEN

Edaphisch trockene Standorte

VII. Dichter Busch an steinigen Hängen

14. Acacia brevispica-Aloe-Dalbergia-Euphorbia-Grewia-Lannea-Markhamia-Sansevieria Strauchgemeinschaft

Edaphisch feuchte Standorte

VIII. Grasland/Trockenwald auf periodisch staunassen Standorten (auf Vertisolen)

15. Pennisetum mezianum Mbuga-Grasland
16. Akazientrockenwald (A. drepanolobium, A. gerradi, A. mbuluensis oder A. seyal)

IX. Trockenwald auf periodisch abflußbehinderten Standorten (auf Plains Soils)

17. Acacia kirkii ssp. kirkii var. intermedia – A. mellifera – A. nilotica ssp. subalata – Lannea humilis Trockenwald/intensiv anthropogen beeinflußt (Tsetse-Rodungen)
18. Balanites Trockenwald

X. Regengrüne bis immergrüne Wälder auf permanent grundwasserreichen Standorten

19. Cordia-Maerua Grundwasserwald
20. Acacia xanthophloea (Fieberbaum-) Grundwasserwald
21. Acacia polycantha ssp. campylacantha – A. clavigera ssp. usambarensis – A. sieberiana Grundwasserwald
22. Borassuspalmen Grundwasserwald/intensiv anthropogen beeinflußt (Tsetse-Rodungen)

Borassuspalmen-Acacia tortilis ssp. spirocarpa Grundwasserwald

23. Croton macrostachyus-Ficus sycomorus-Kigelia africana-Rauwolfia caffra-Trichilia emetica halbimmergruner Grundwasserwald

XI. Sumpf (permanent stauna8, flache langandauernde Überflutung)

24. Cyperaceen Grassumpf

XII. See (permanent überflutet, Süßwasser)

XIII. Grasland auf Salzböden

25. Diplachne fusca-Chloris gayana – Odyssea jaegeri-Sporobolus ssp. Grasland

XIV. Periodisch überflutete Salzpfanne

vegetationslos

Beilage zu: Jürgen Schultz, Mbulu Distrikt (nördliches Tanzania). Hamburg 1967