

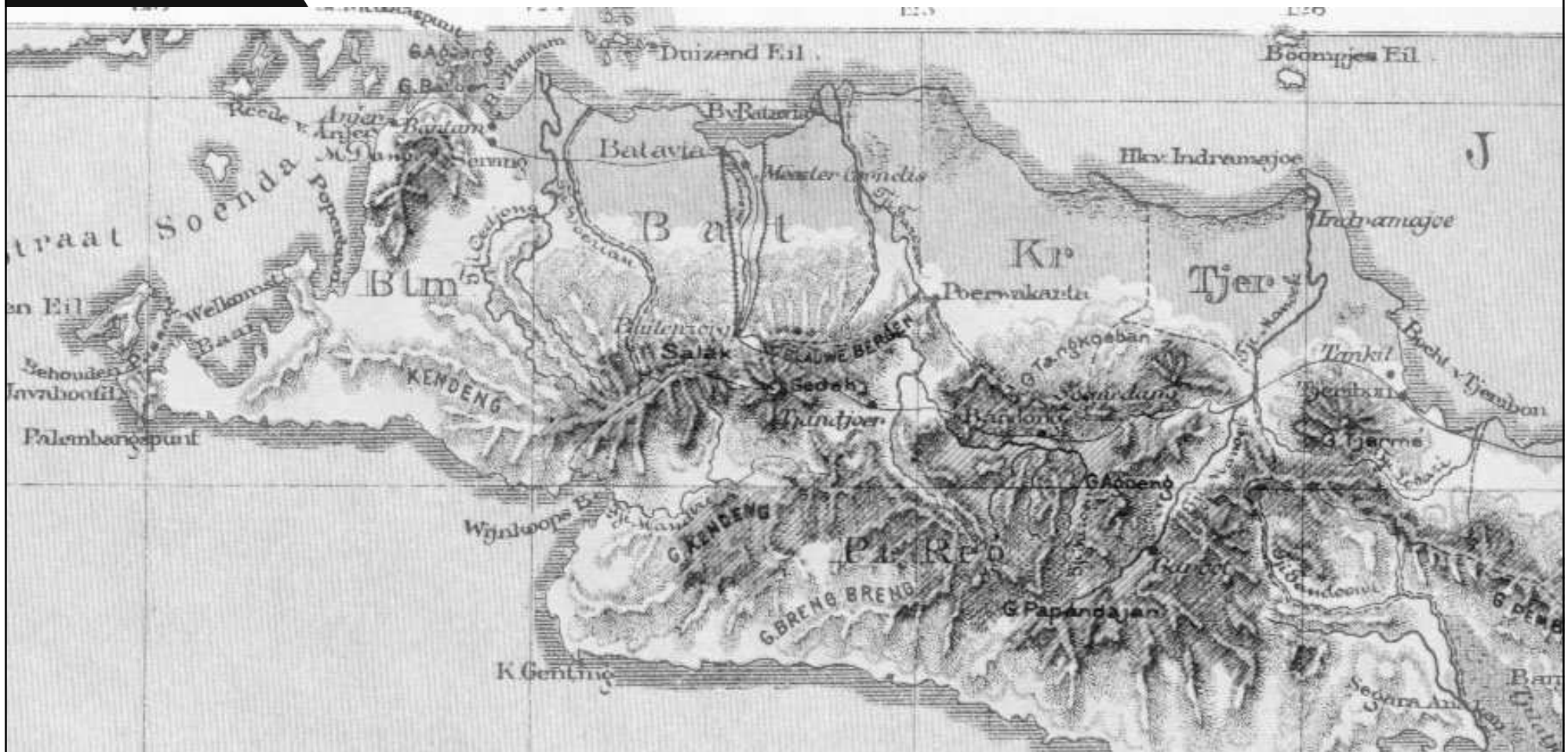


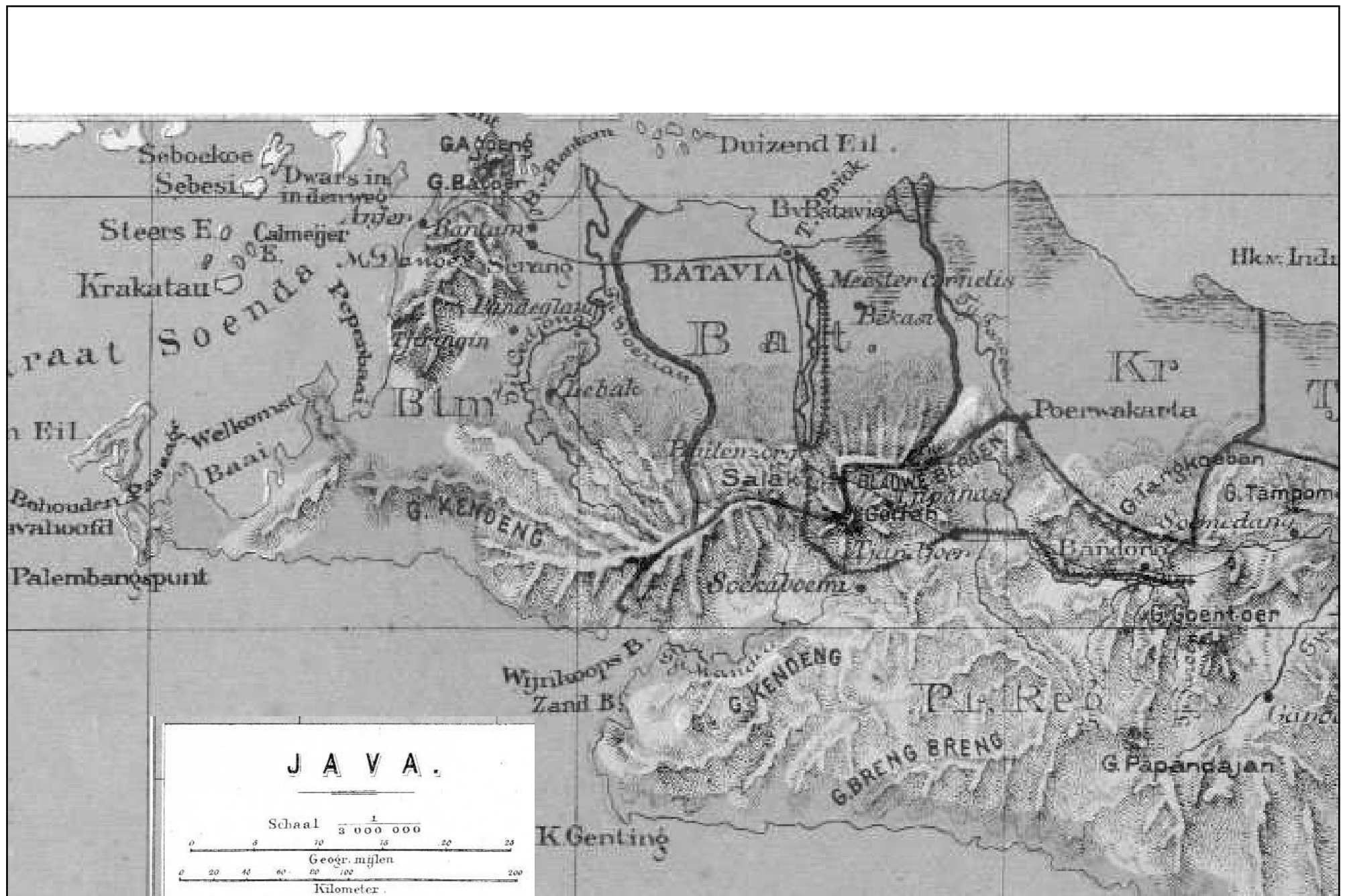
# **Biography of the Bosatlas**

Ferjan ORMELING

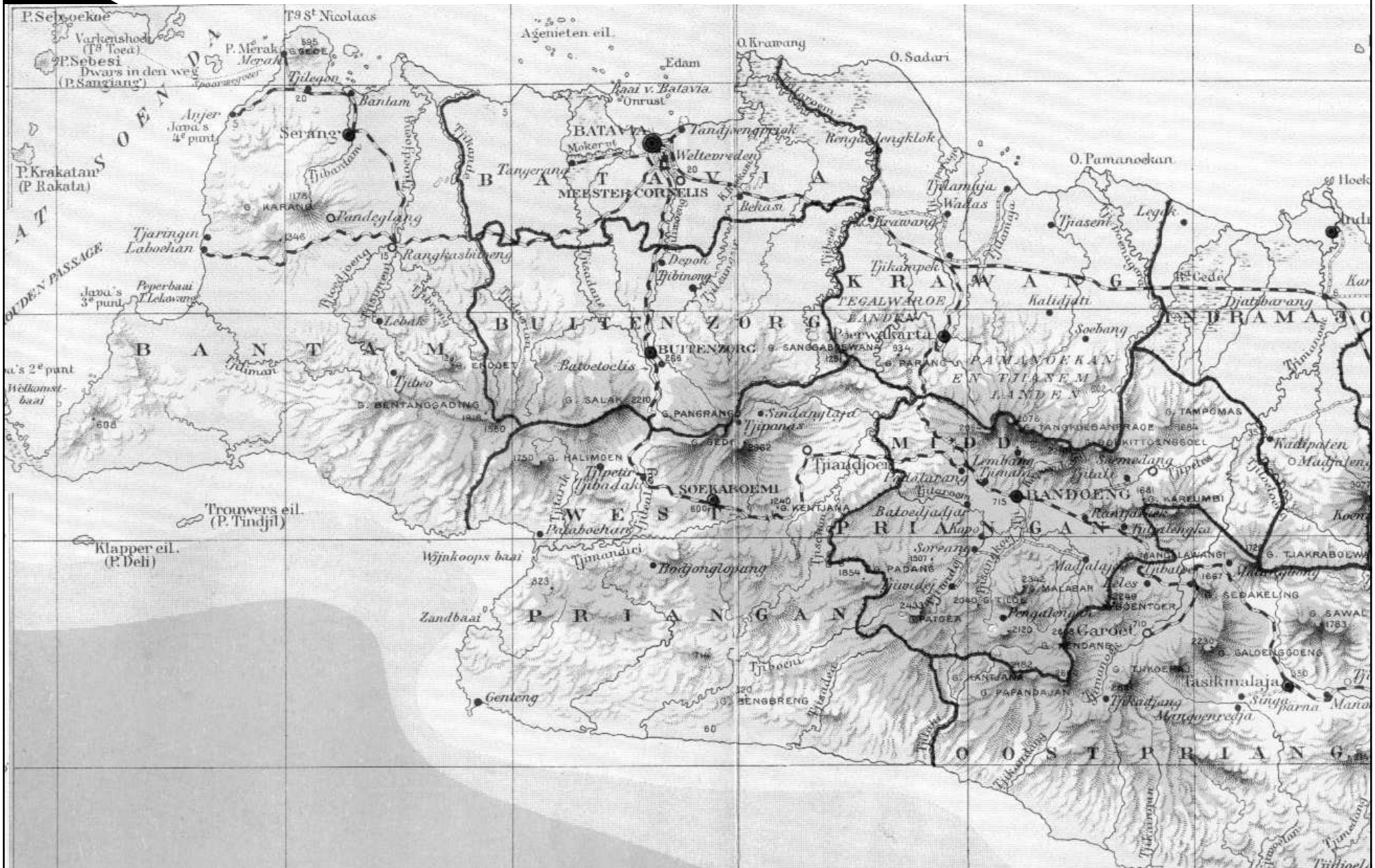
27-4-2006

# Bos1 Java





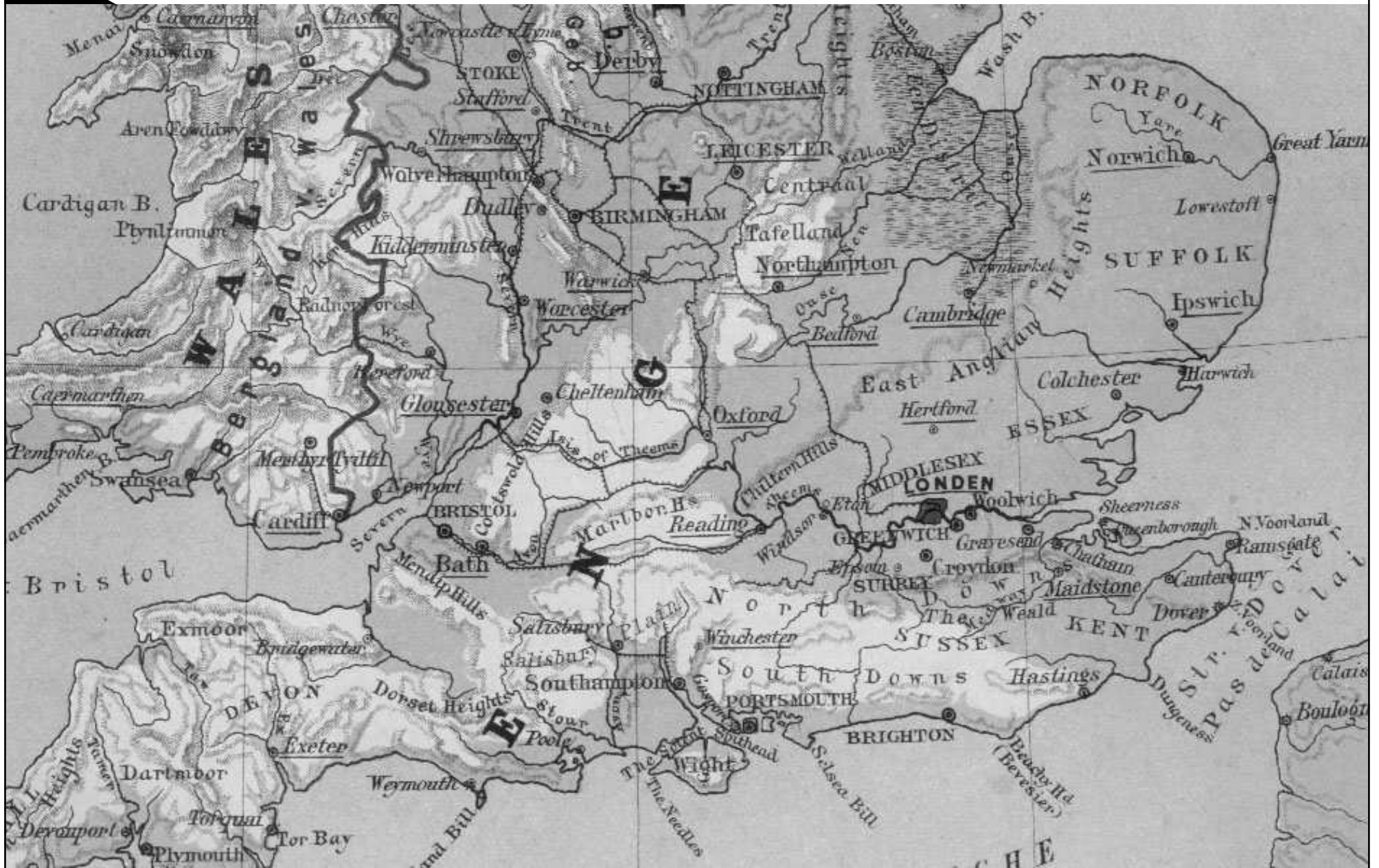
# Bos31West-Java



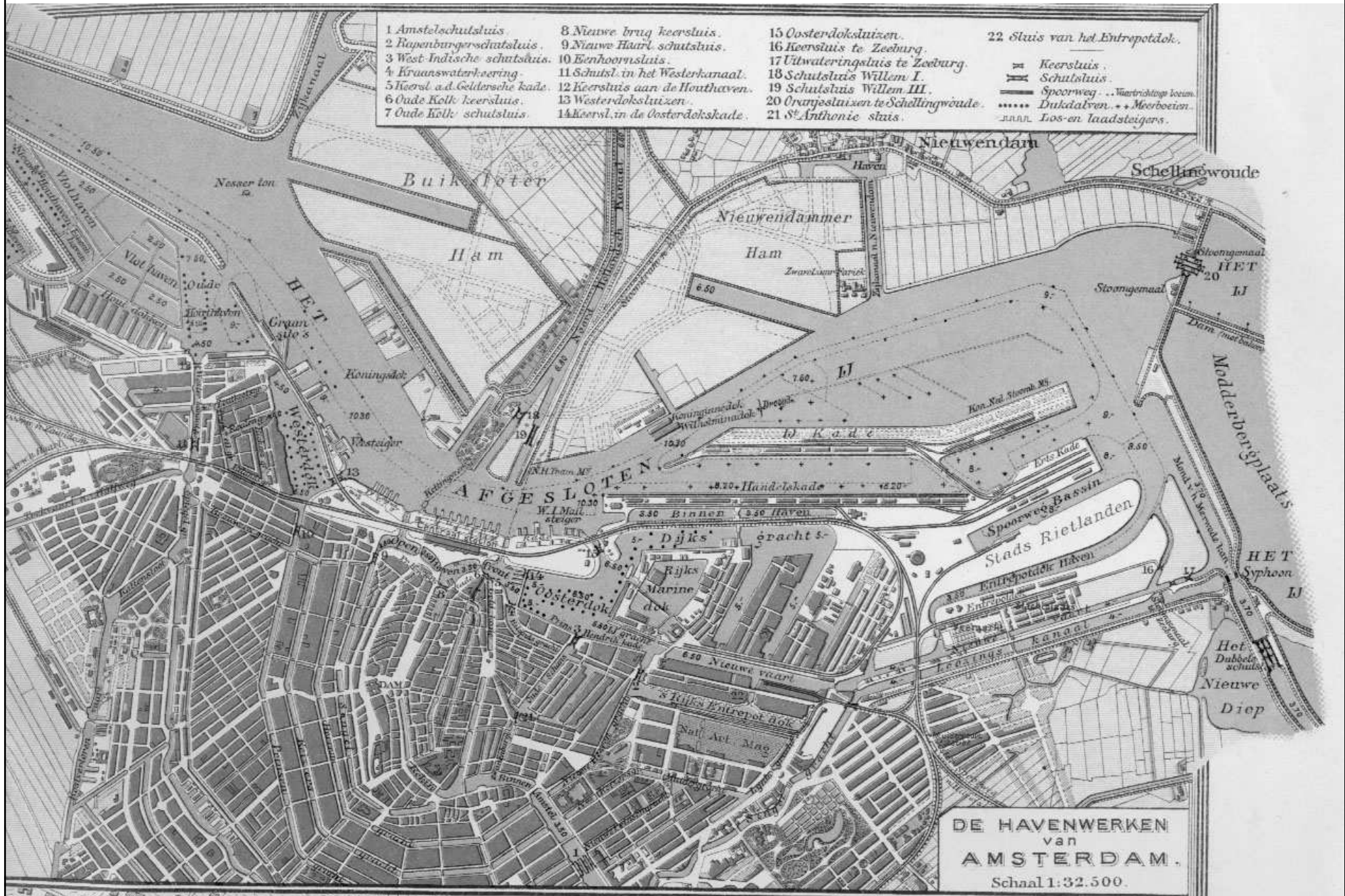
# Bos40 West-Java



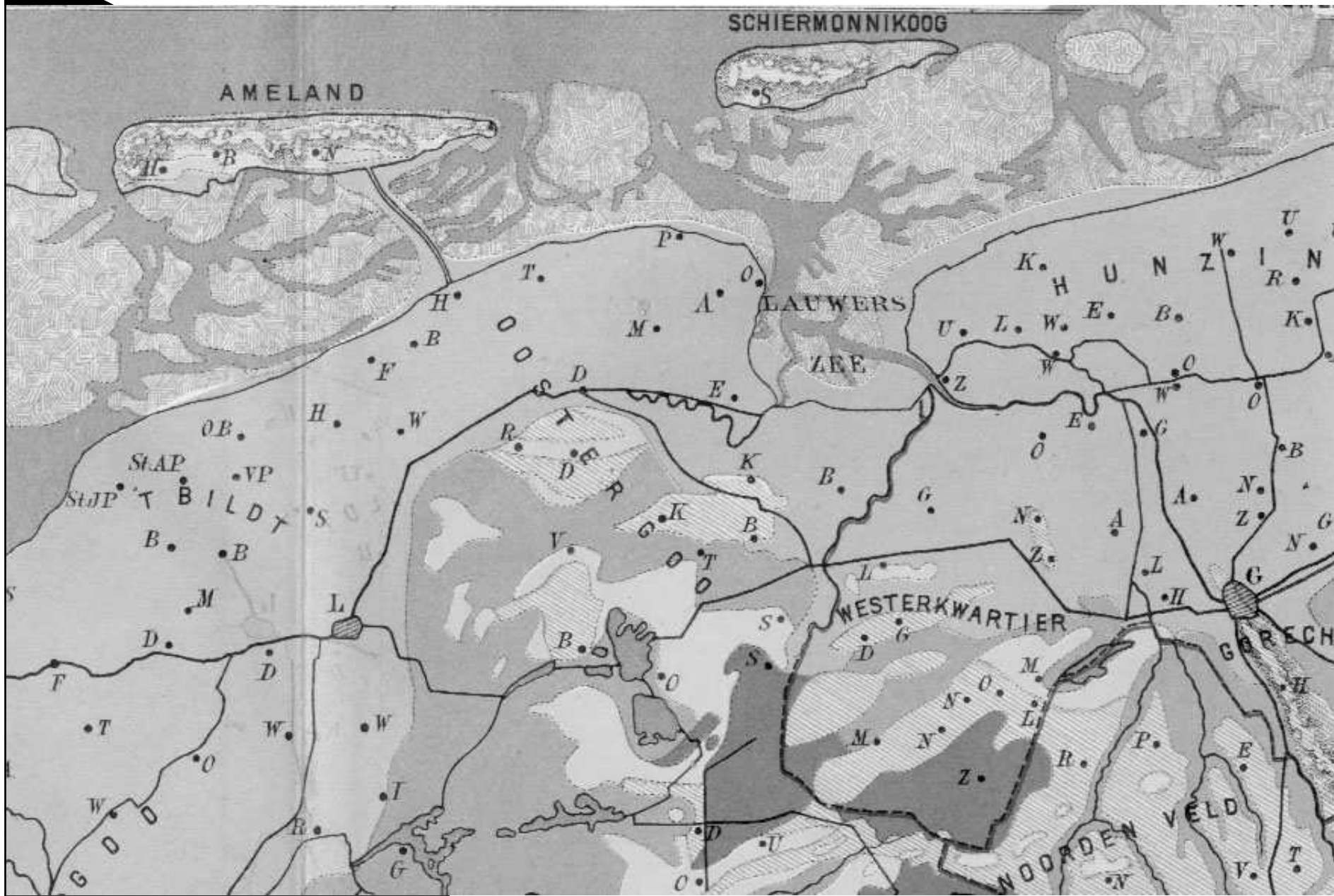
# Bos6 South-England



# Bos18 Amsterdam

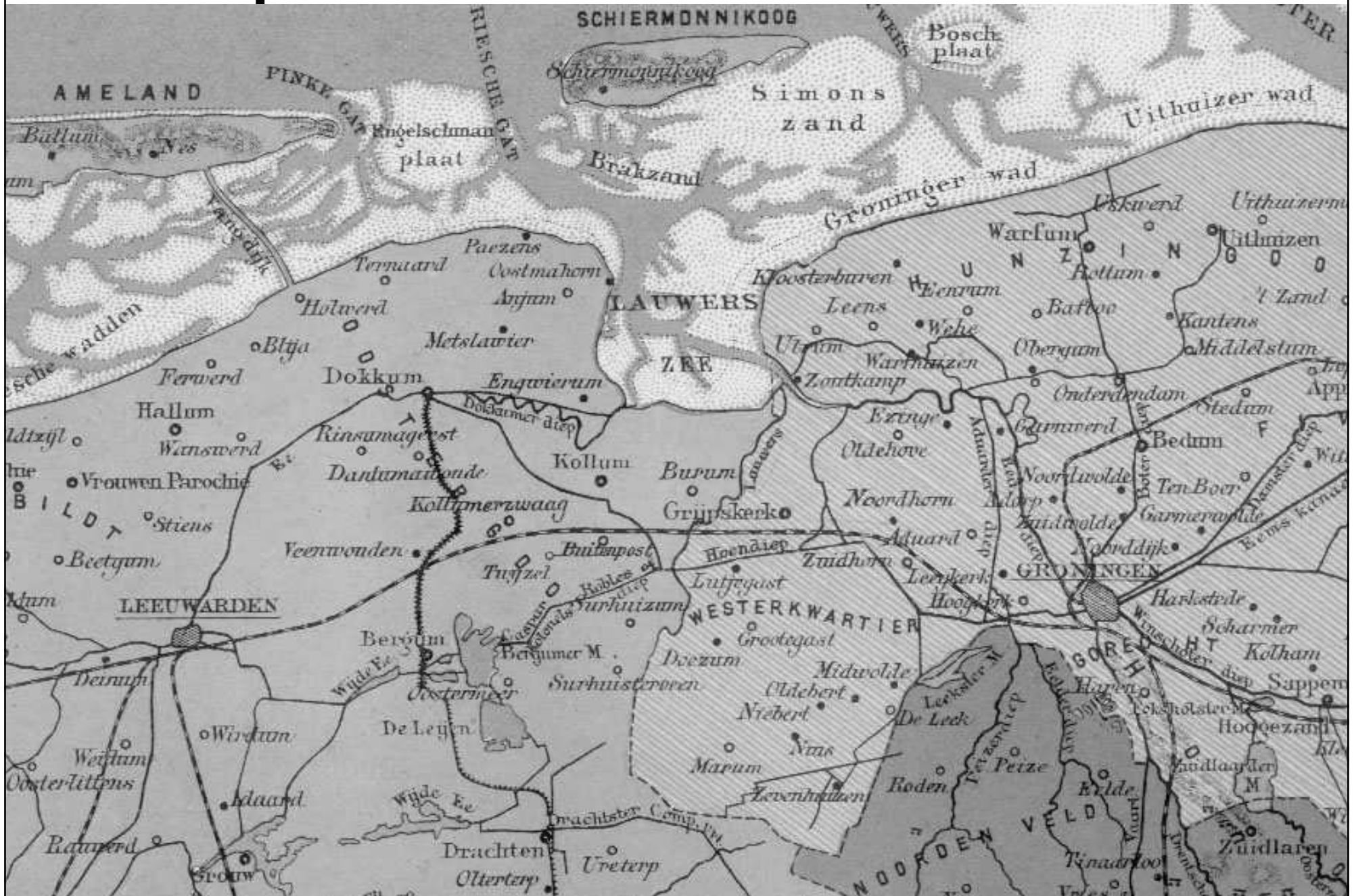


# Bos6 Geology

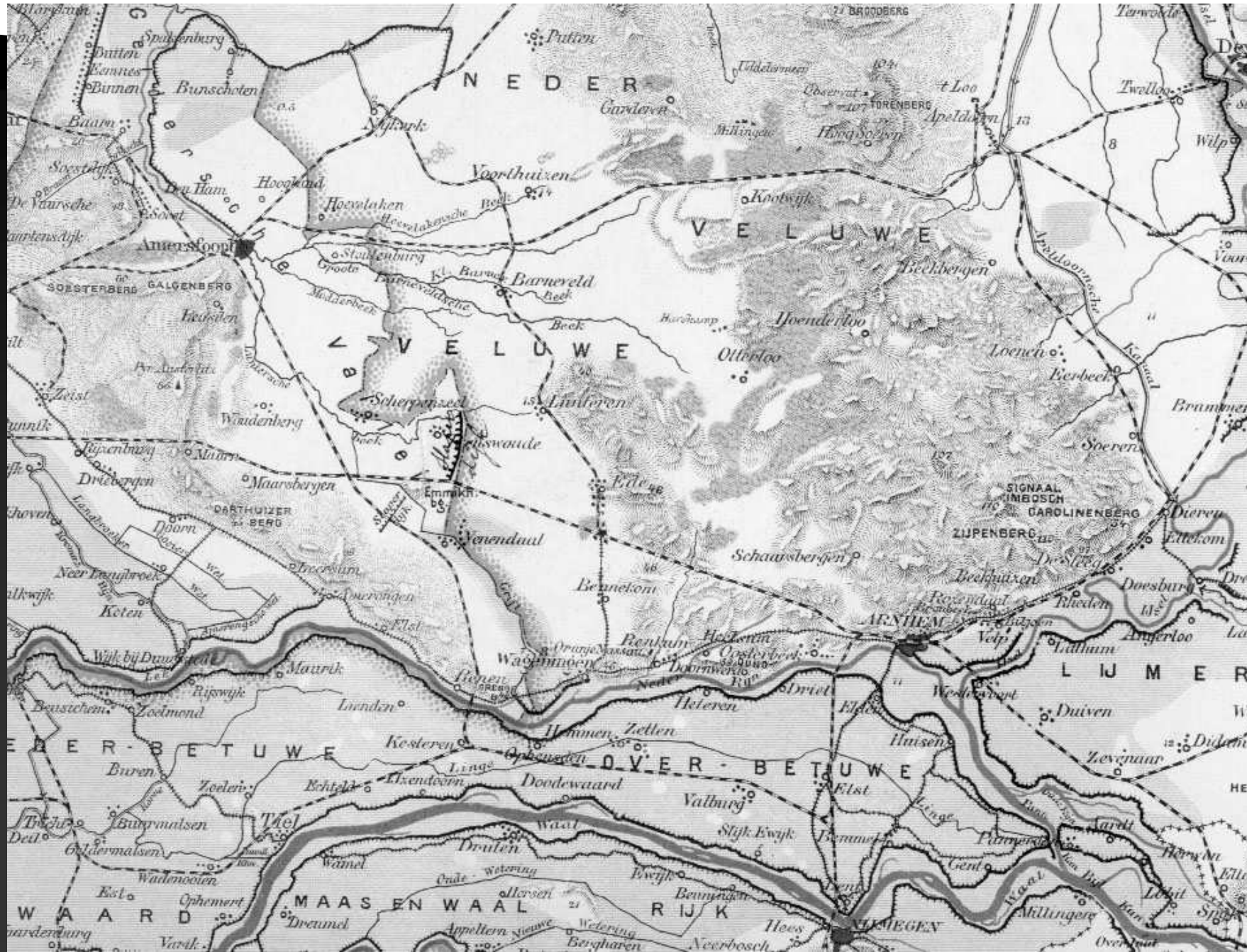




# Bos6 provinces of the Netherlands



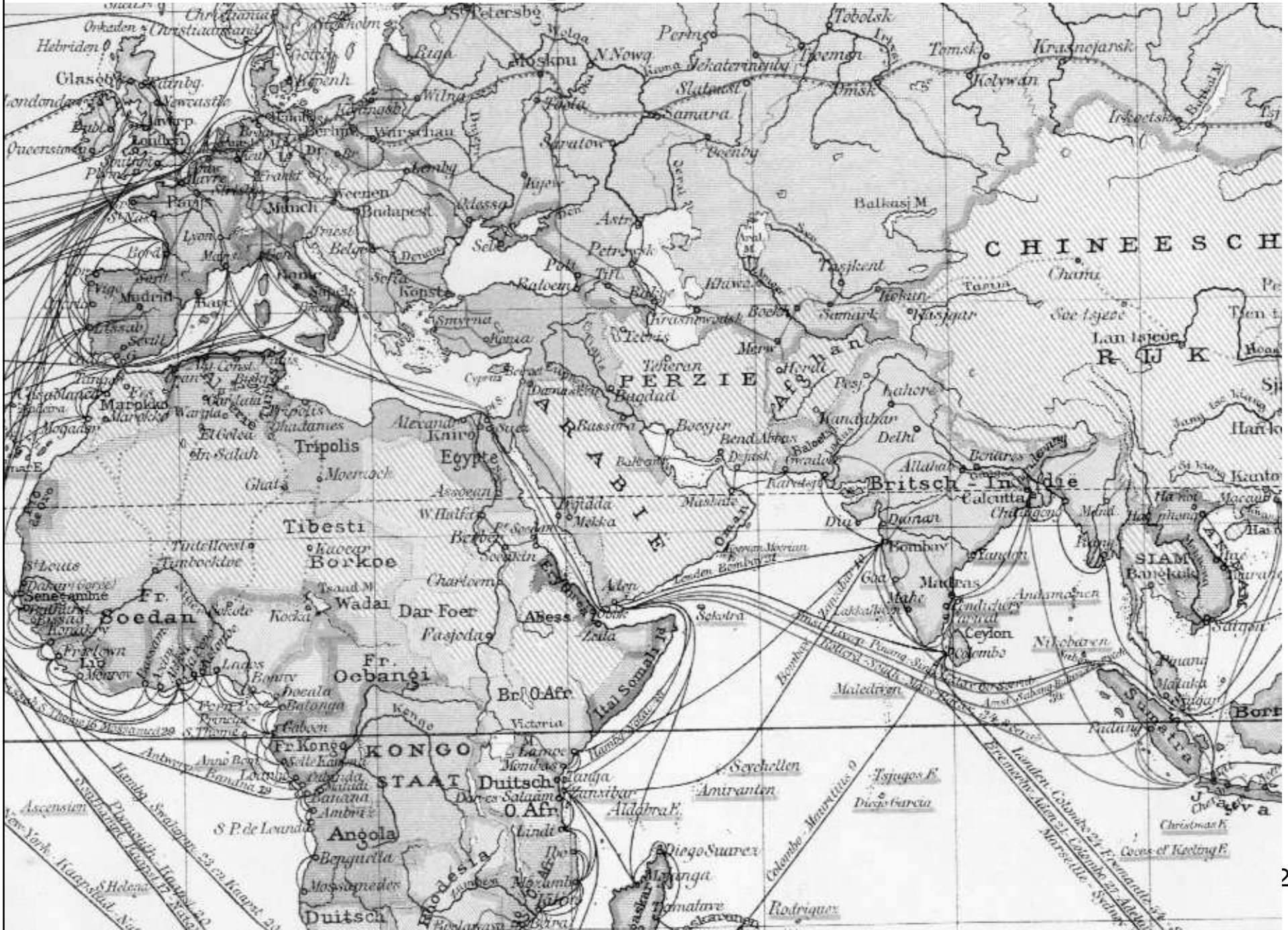
# Bos19 province maps



# Bos47 province maps



# Bos19 world transport



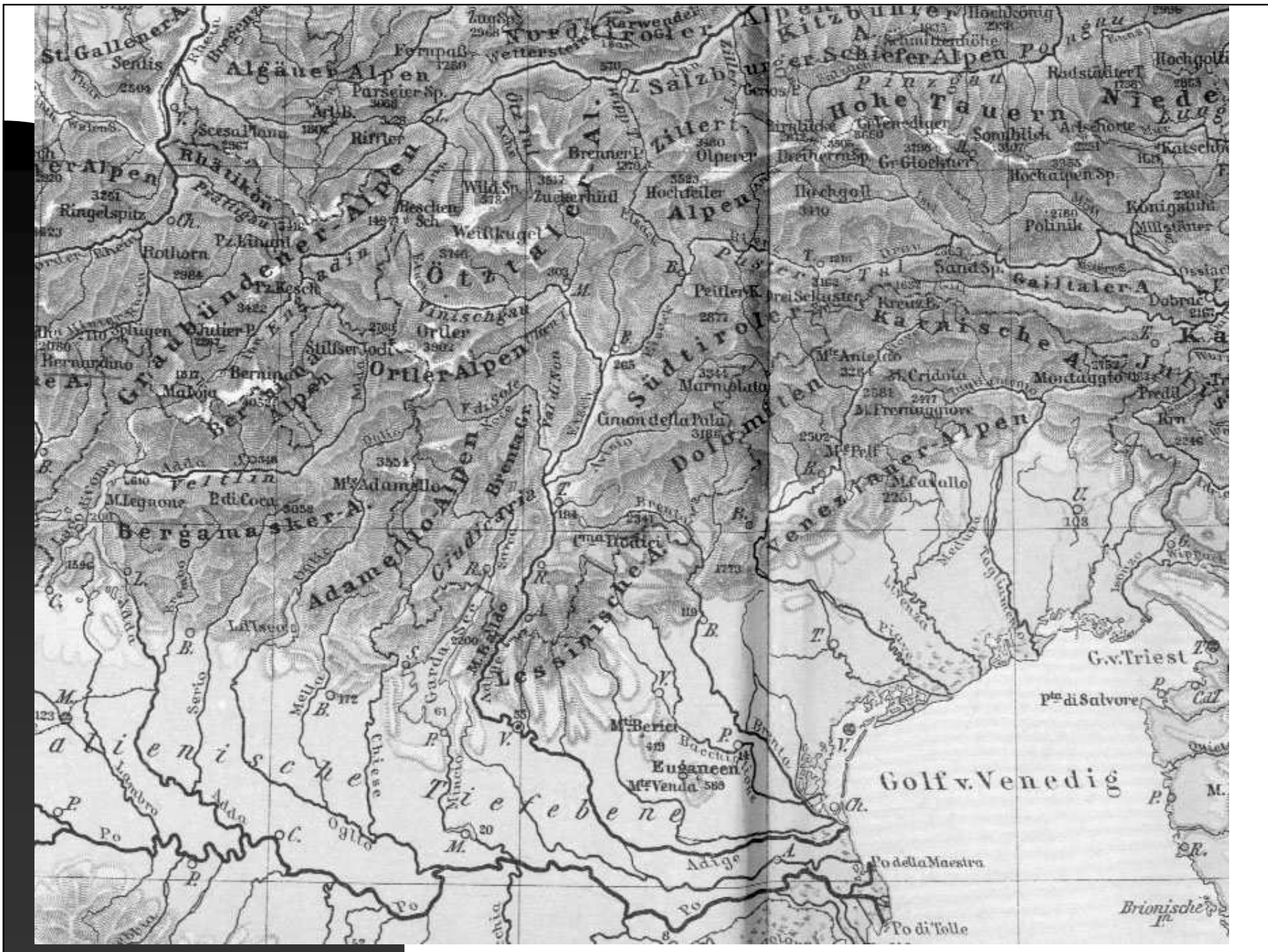




# Bos20 Balkan admini strative

# Bos20 Bal- kan- langu- ages

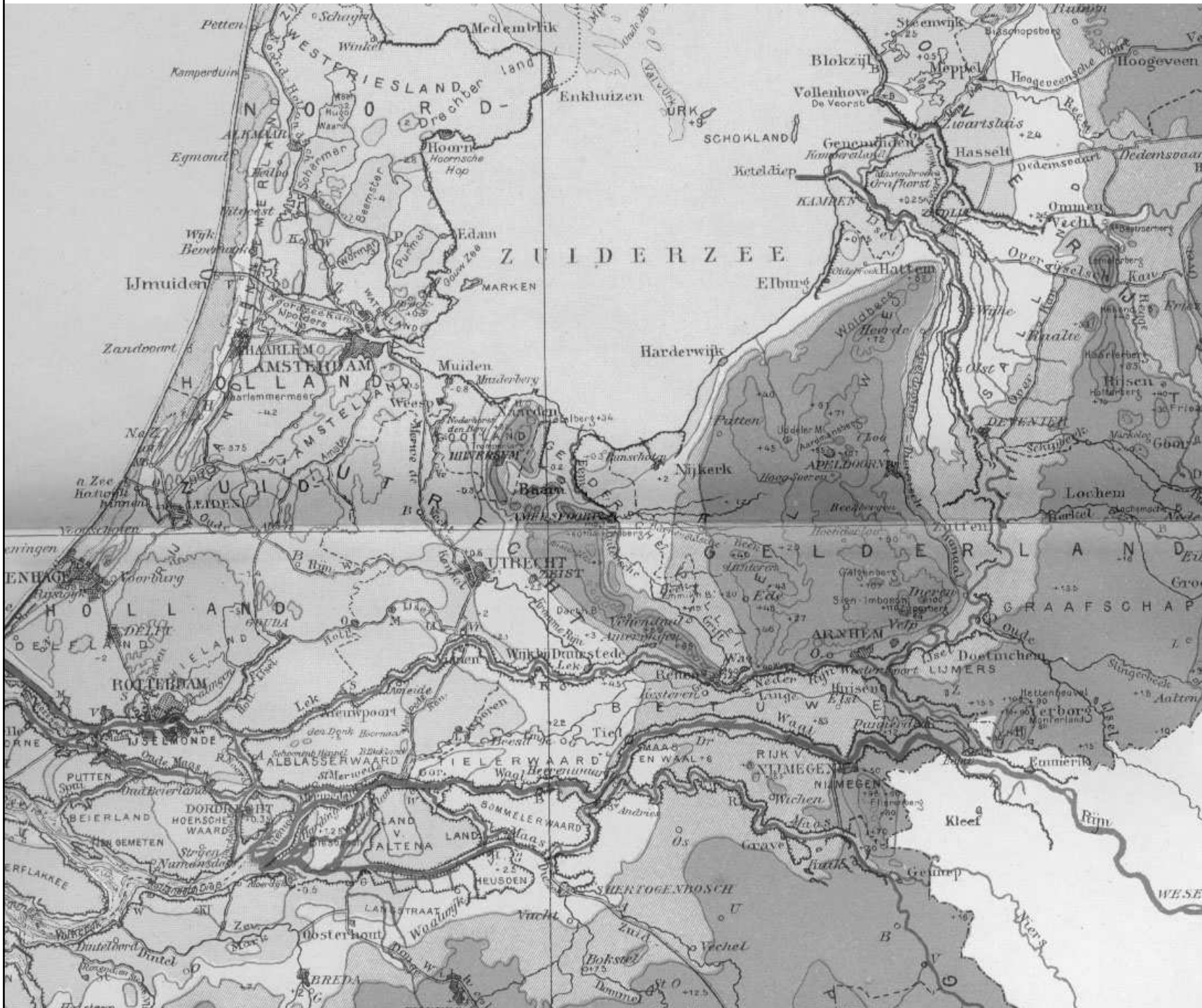








# Alps Bos 20

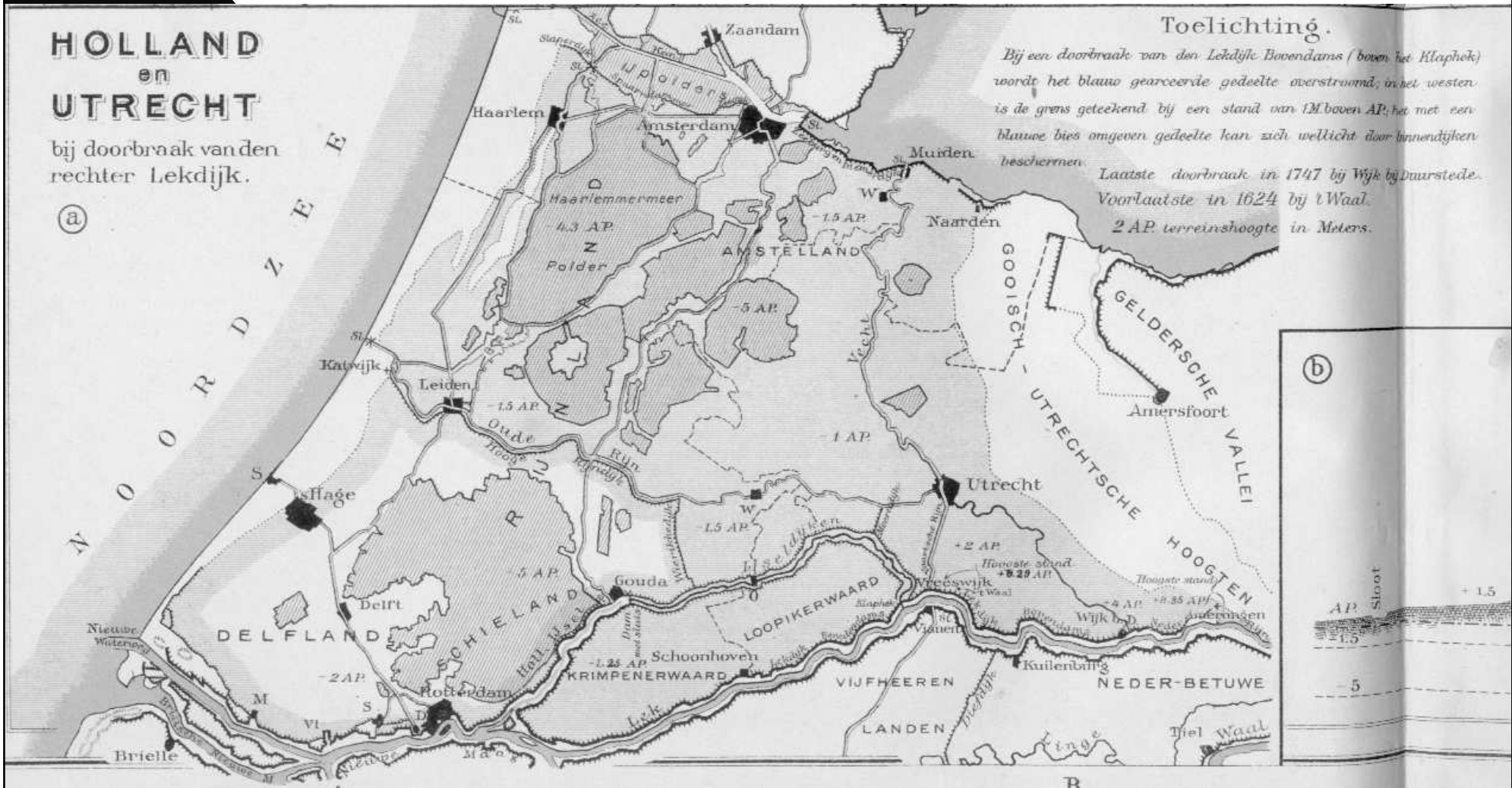


# Beek -man alti- metr y

# Bos 29 altimetry



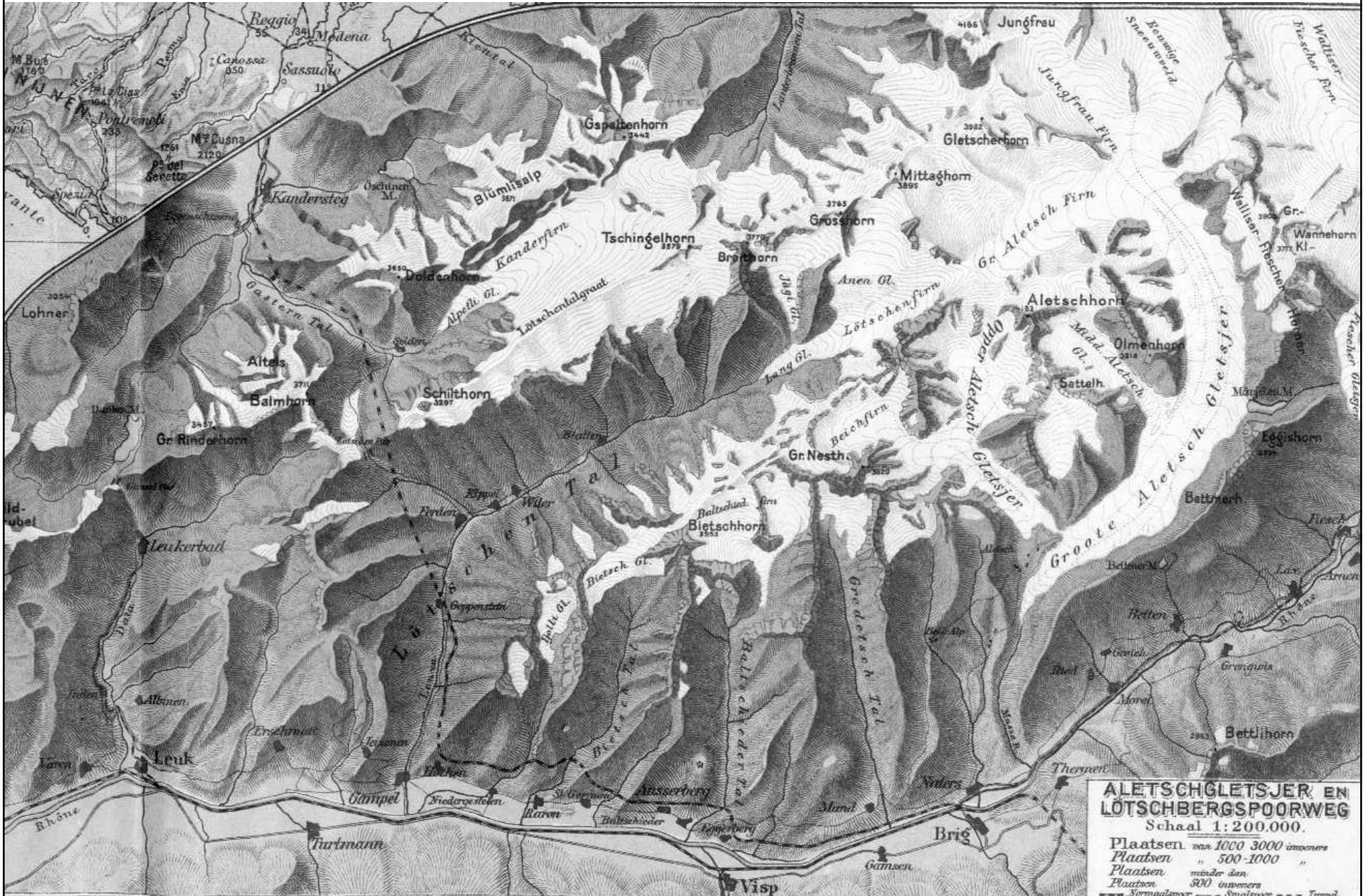
# Beekman drainage systems





**Bos 29  
polder  
s**

# Bos 29 Aletschglacier



- 1 Stadhuys (Residentie-kantoor)
- 2 Java-Bank
- 3 Hotel de Cass. Gen.
- 4 Museum
- 5 Resident
- 6 Milt. Hoopitaal
- 7 Arsenaal
- 8 Citadel Prins Frederik (ongebruikt)
- 9 Paleis
- 10
- 11 Huis van Magn. Observ.
- 12 Scheepburg
- 13 Loge-gebouw
- 14 Gymnasium Willem III
- 15 Milt. School

# BATAVIA.

Schaal 1:100.000.



## I<sup>a</sup> VERKLARING voor I<sup>a</sup> en II.

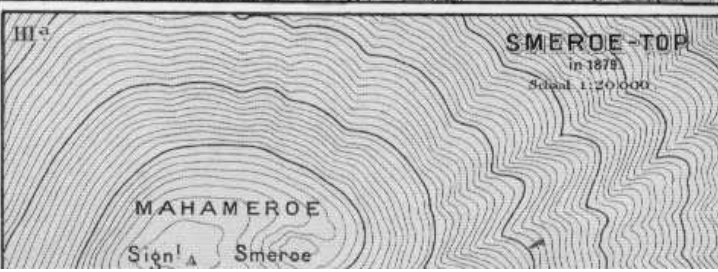
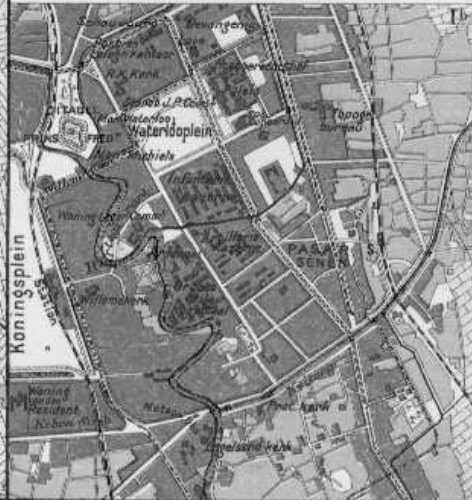
- K.-Kerk. Ka.-Kazerne. So.-Societeit. H.-Hôtel.  
 S.- Station. S.F.-Suikerfabriek (op II).  
 Sawahs. Tegals (op II). Moeras.  
 Tuinen (vooral Klappertuinen op I).  
 Kampongs. Erven met steenen gebouwen.  
 Spoorlijn.  
 Electr. tramlijn. (op I). Stoomtramlijn.

## VERKLARING voor III<sup>a</sup> en b.

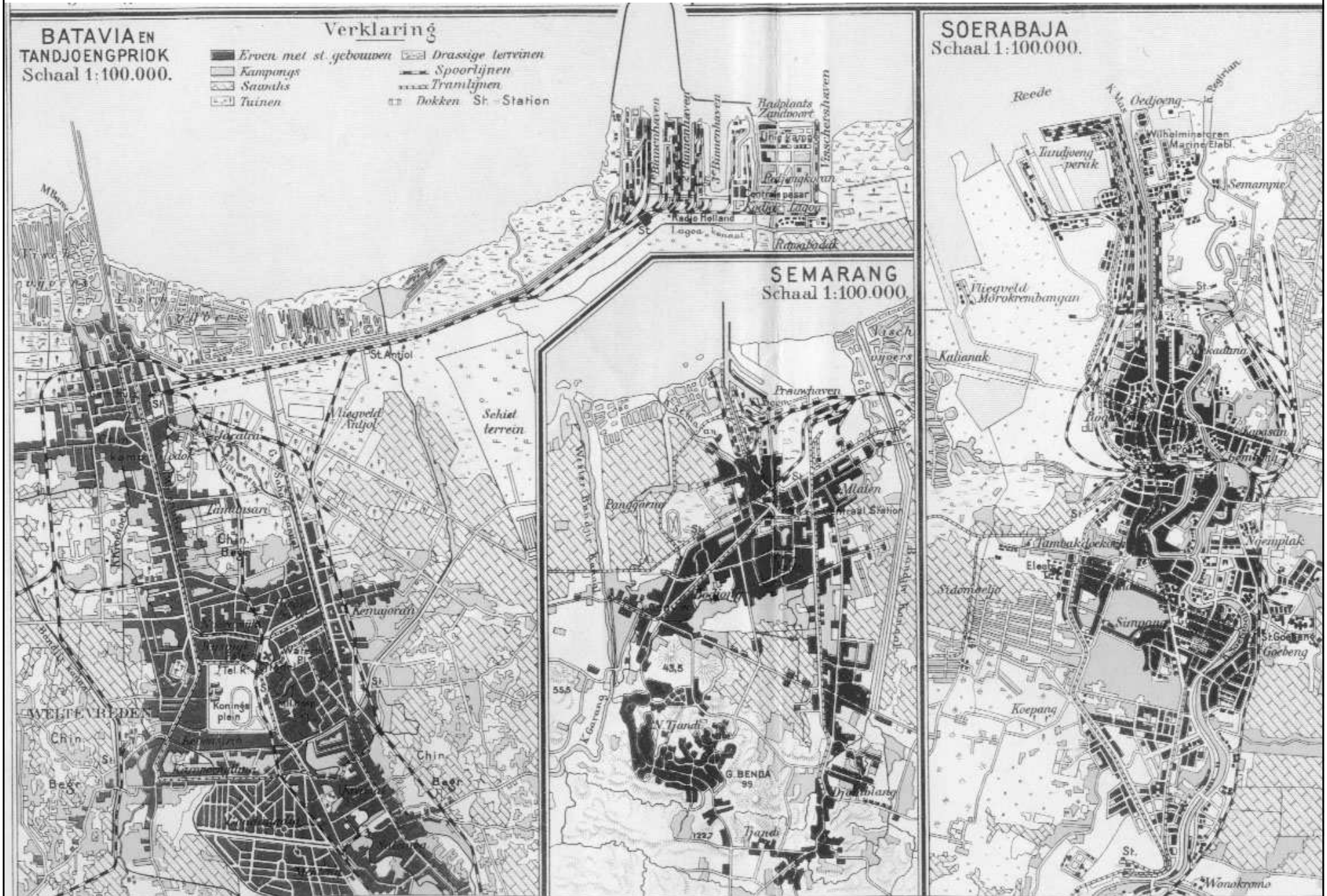
- Hoogtelijnen op 10 M. verticalen afstand.  
 III<sup>a</sup> Naar de opneming van den topographischen dienst (de werkende krater Djonggring Seloko is een gesloten, ondiepe kom.)  
 III<sup>b</sup> Naar de opneming van het mijnvoexen onder Fenneima, na de uitbarsting van 1885, waarbij de lavastroom den krater wand heeft doorbroken. - Het terrein is geheel onbegroeid.

## WELTEVREDEN.

Schaal 1:40.000.

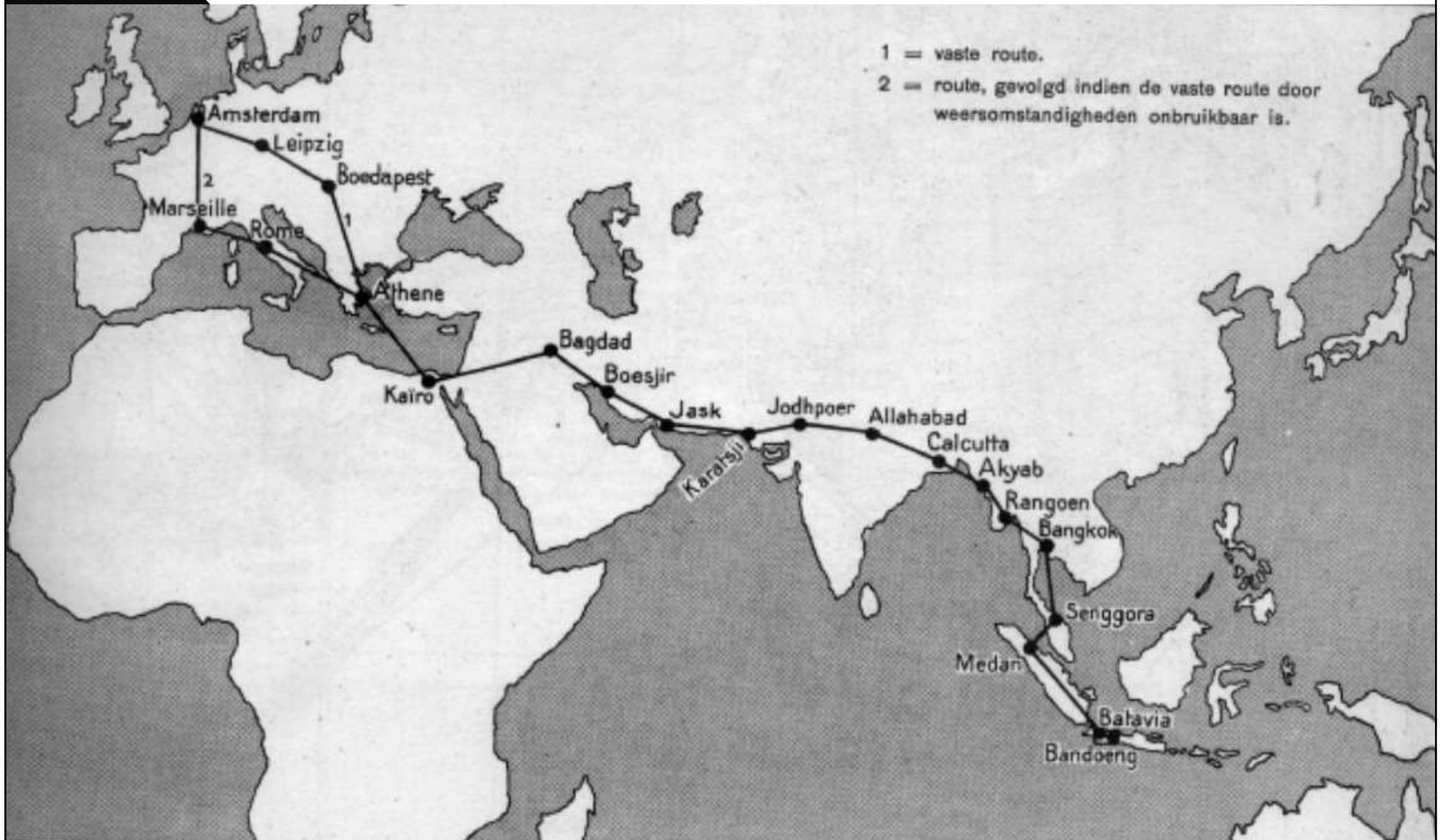


# Bos33 Batavia-Semarang-Soerabaja

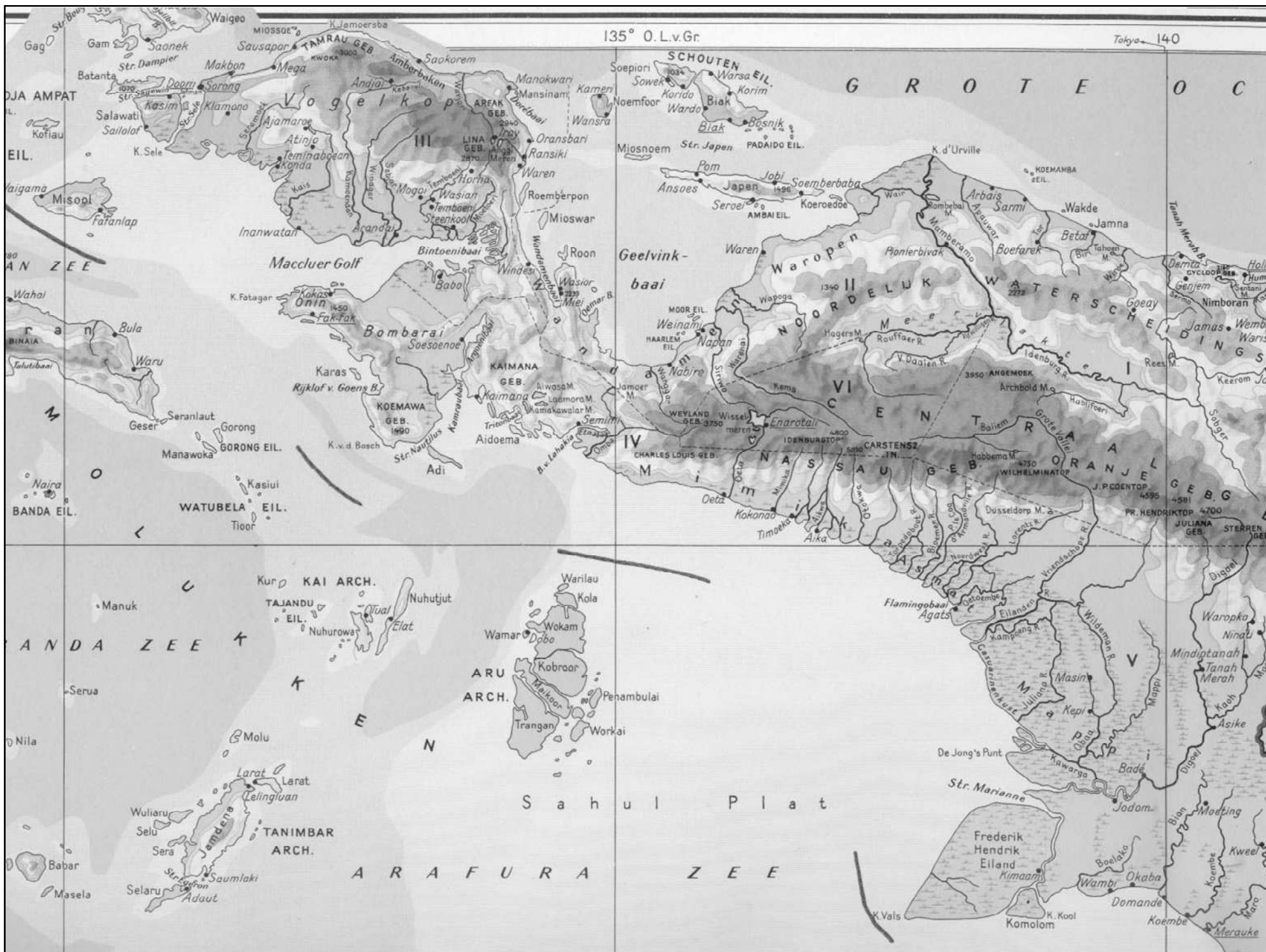


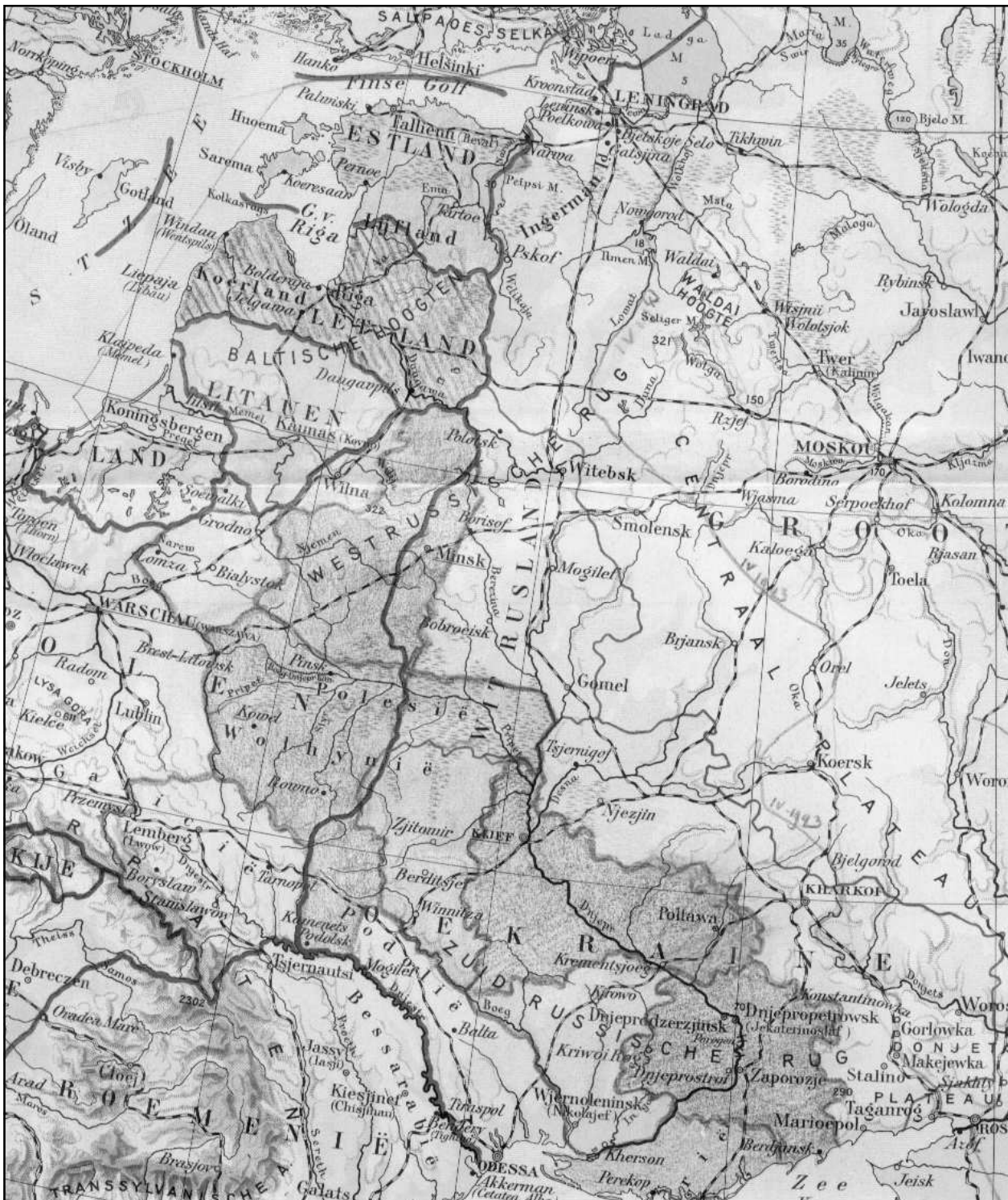


# Bos33 KLM (black- and white)

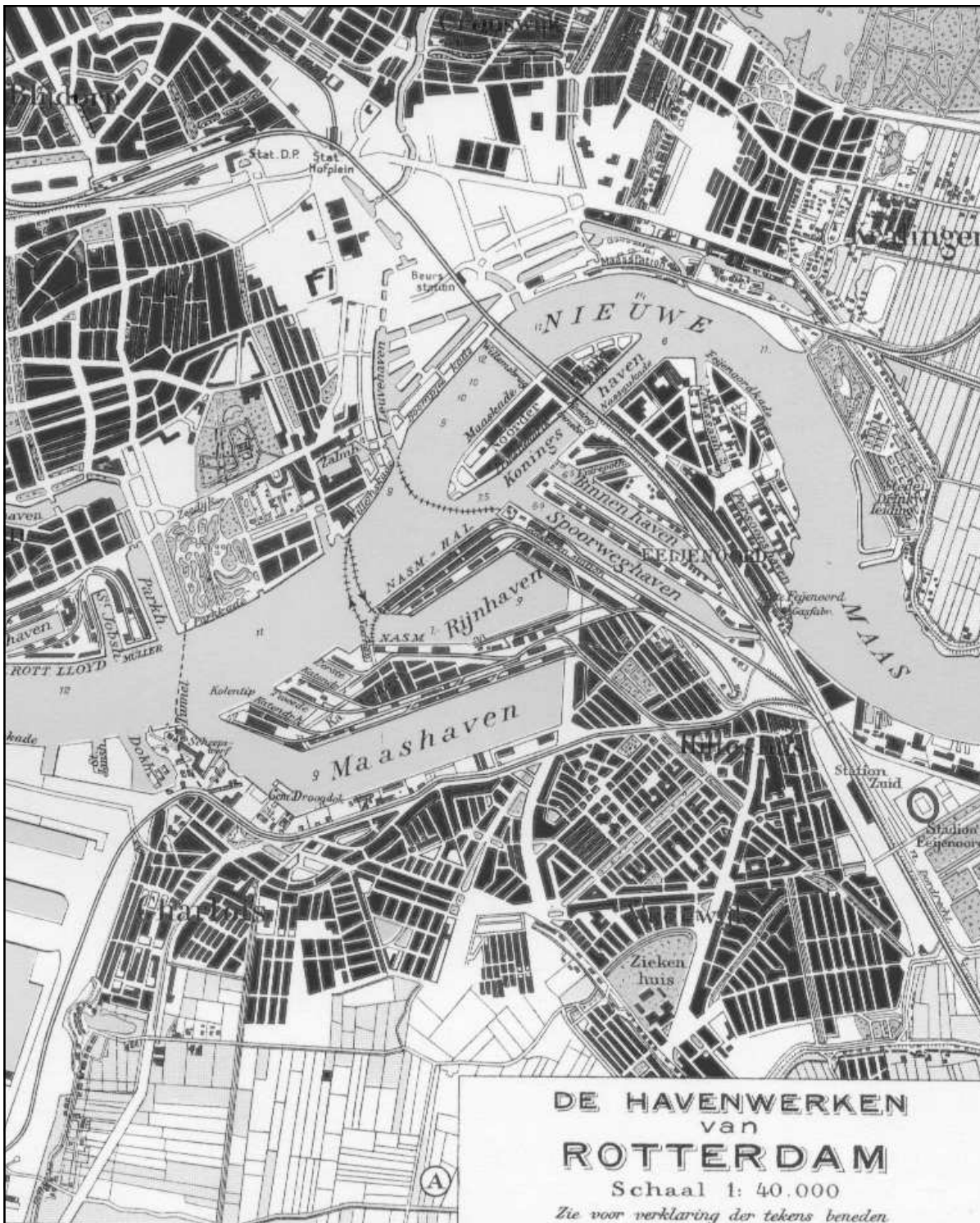








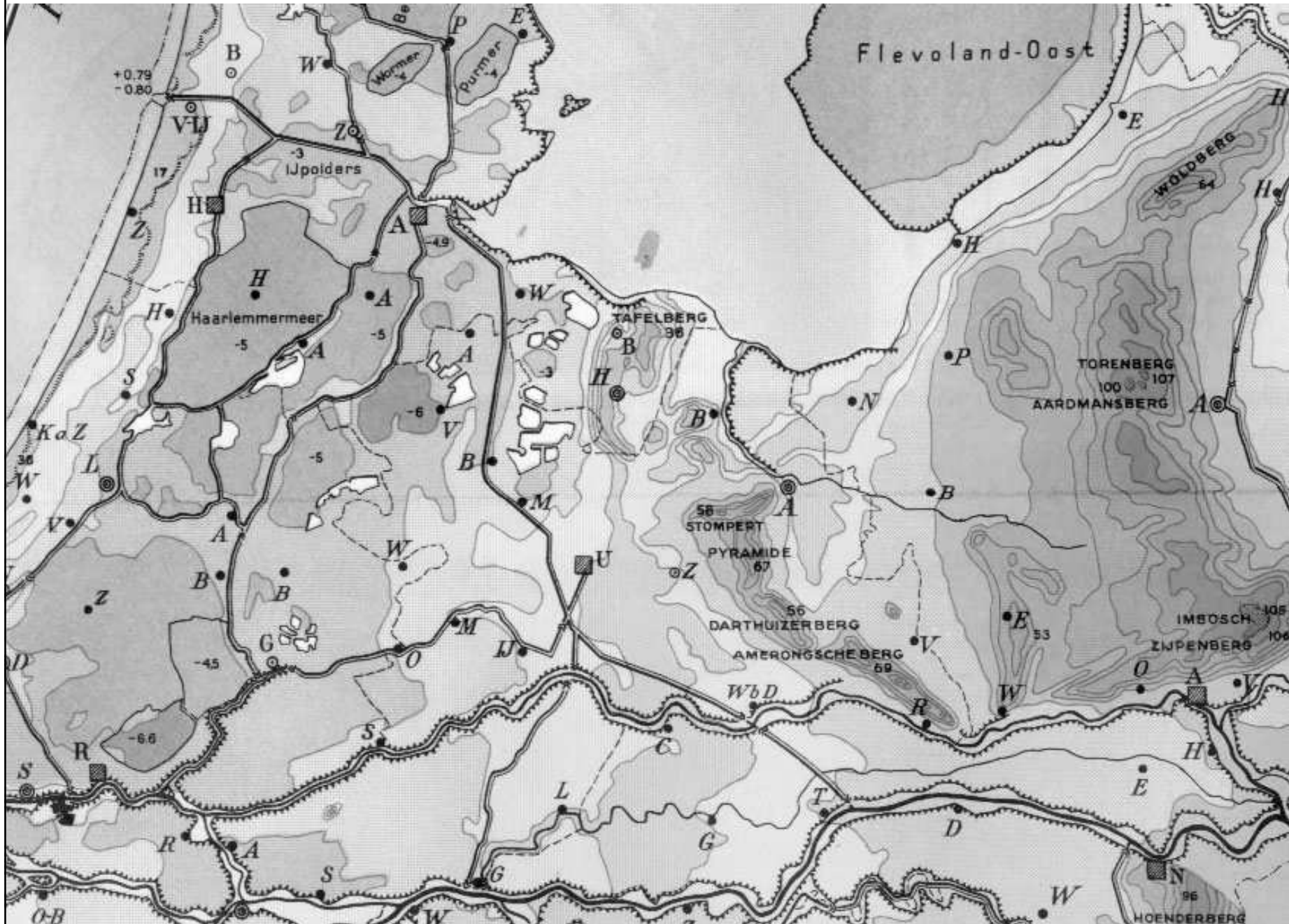
# Bos36 Eastfront



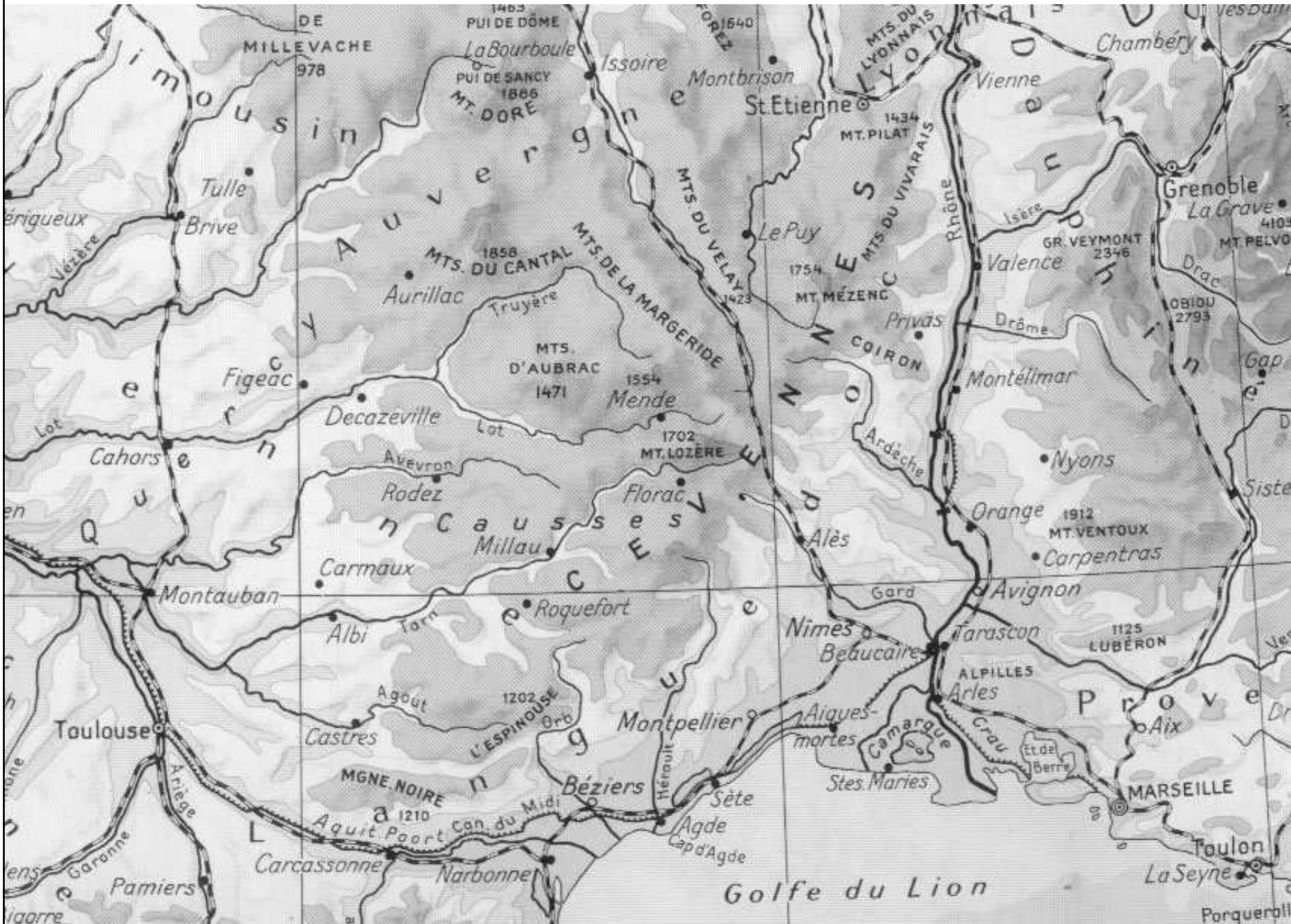
# Bos38 Rotterdam



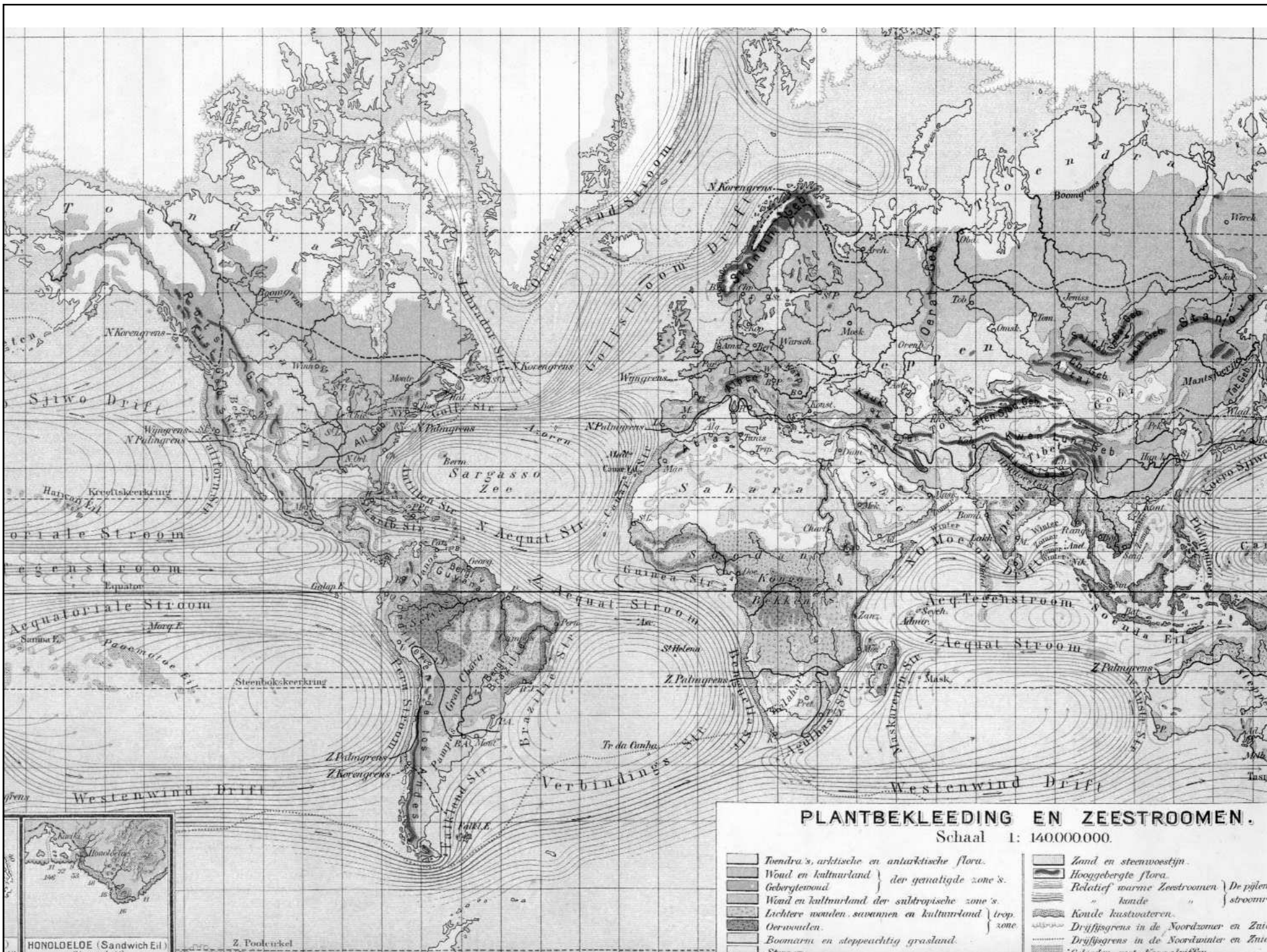
# Bos39: altimetry



# Bos40 France hill-shading







Z. Poolcirkel

# Bos40 natural vegetation



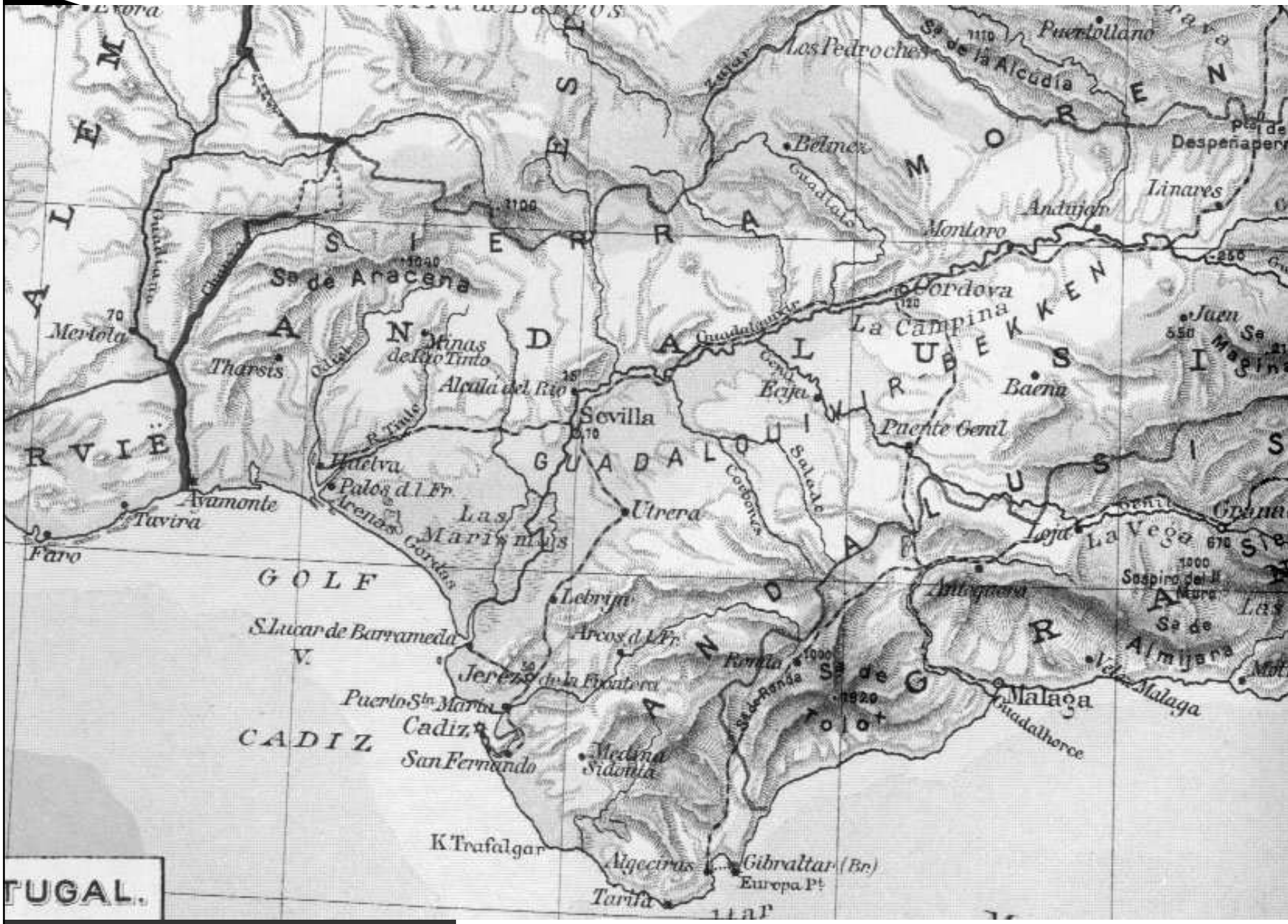
# Bos41world population



# Bos6 Andalusia



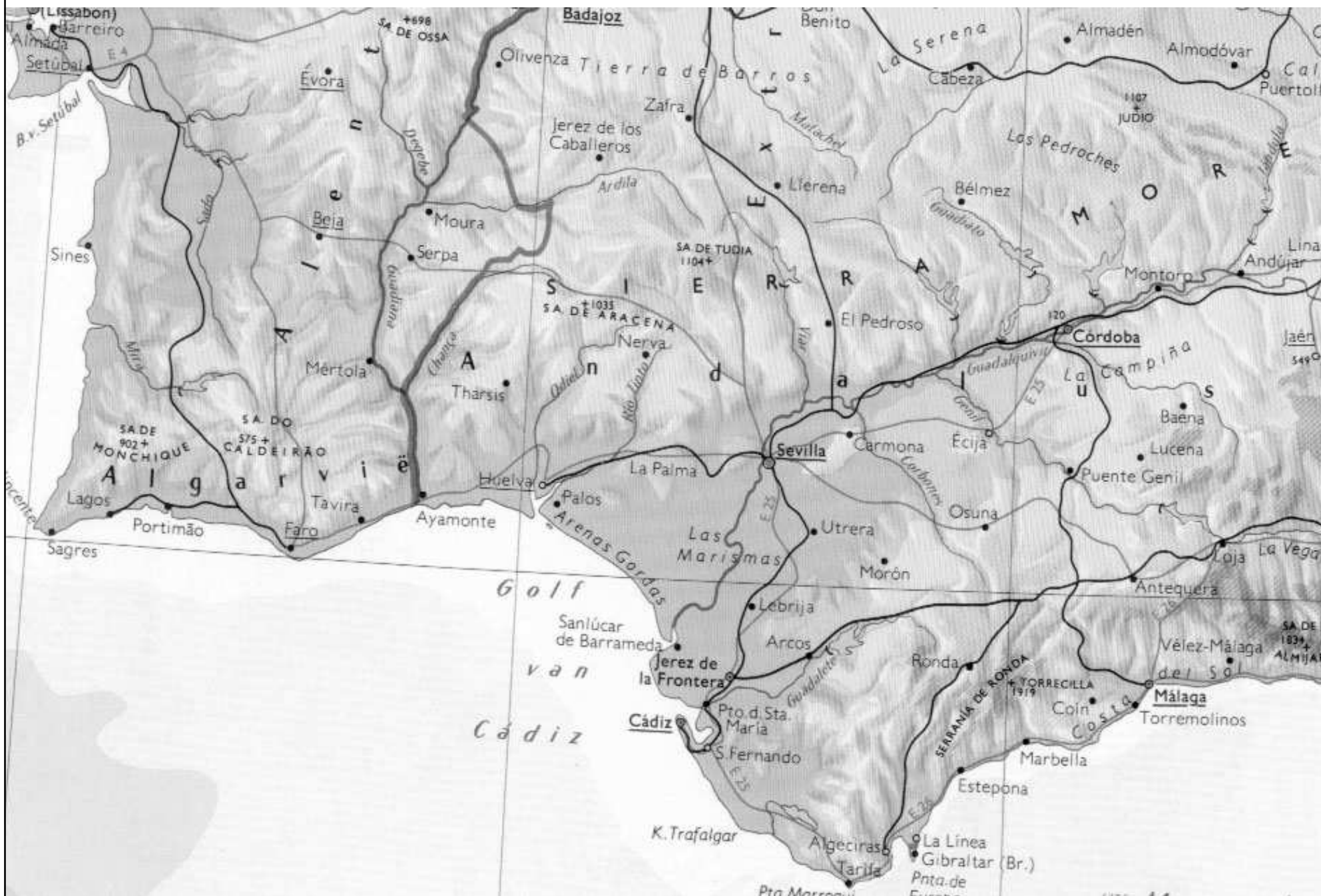
# Bos19 Andalusia



# Bos41Andalusia



# Bos47 Andalucia



# Bos1 Peloponnesos





# Bos6 Peloponnesos





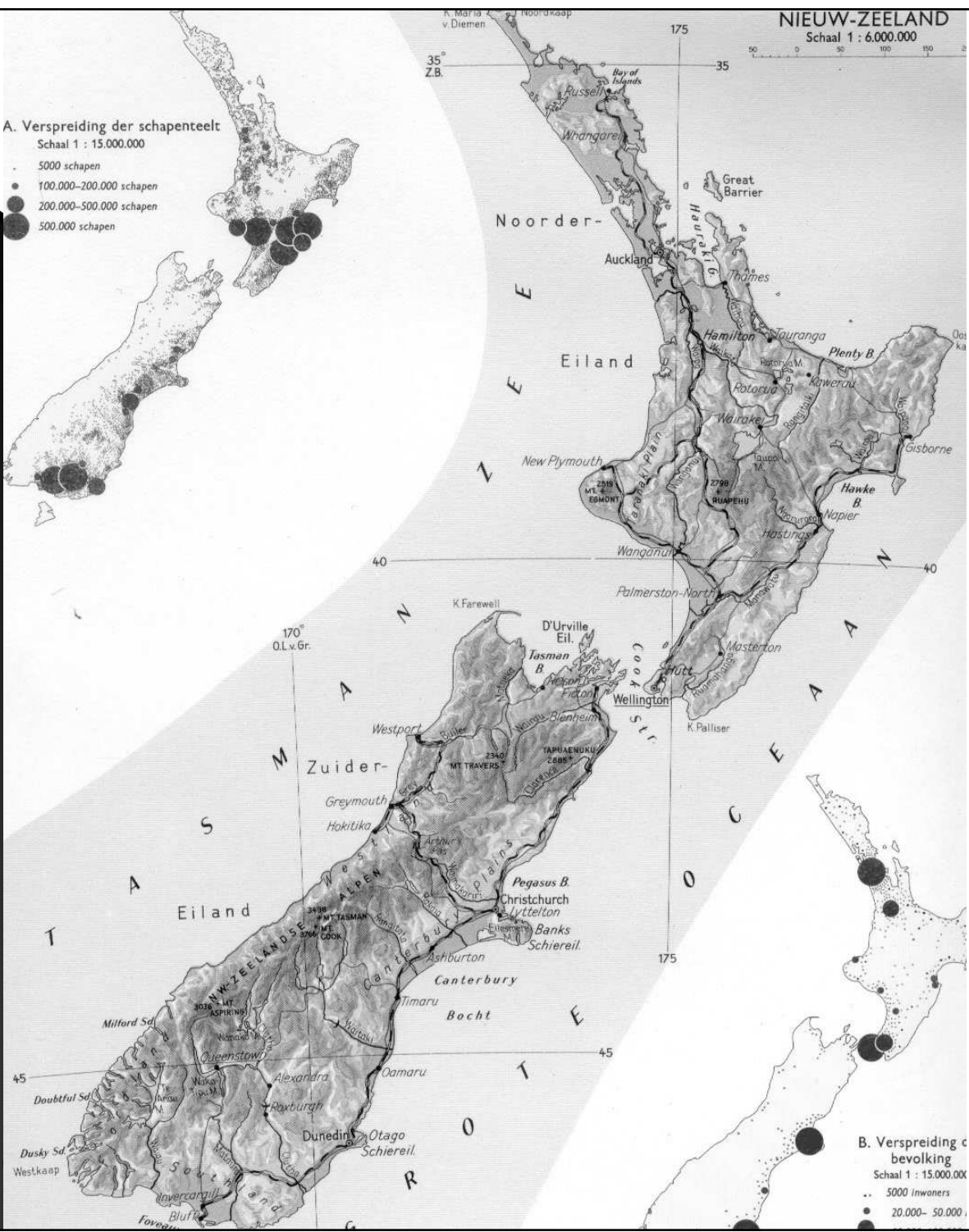


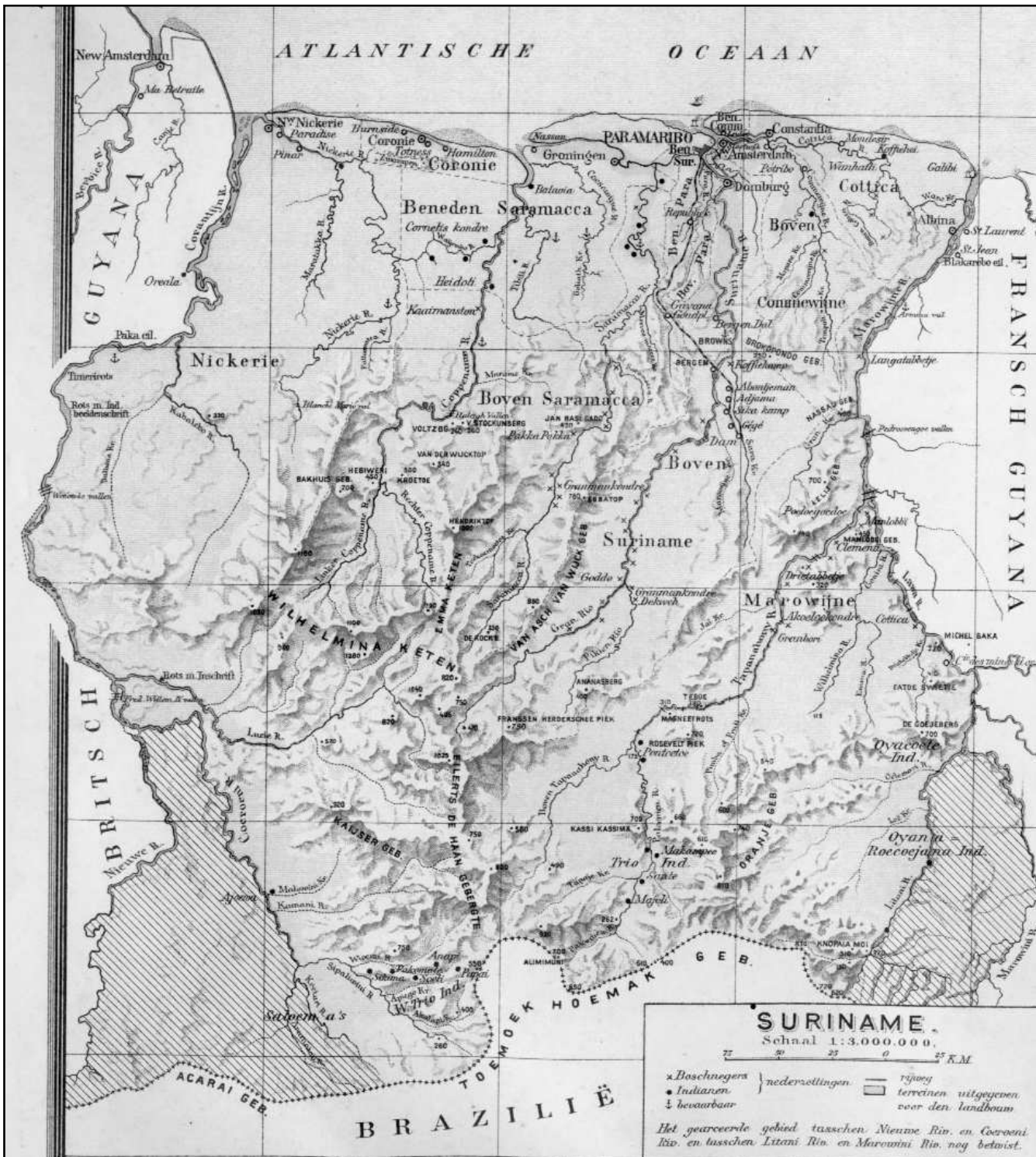
# Bos43 Greece



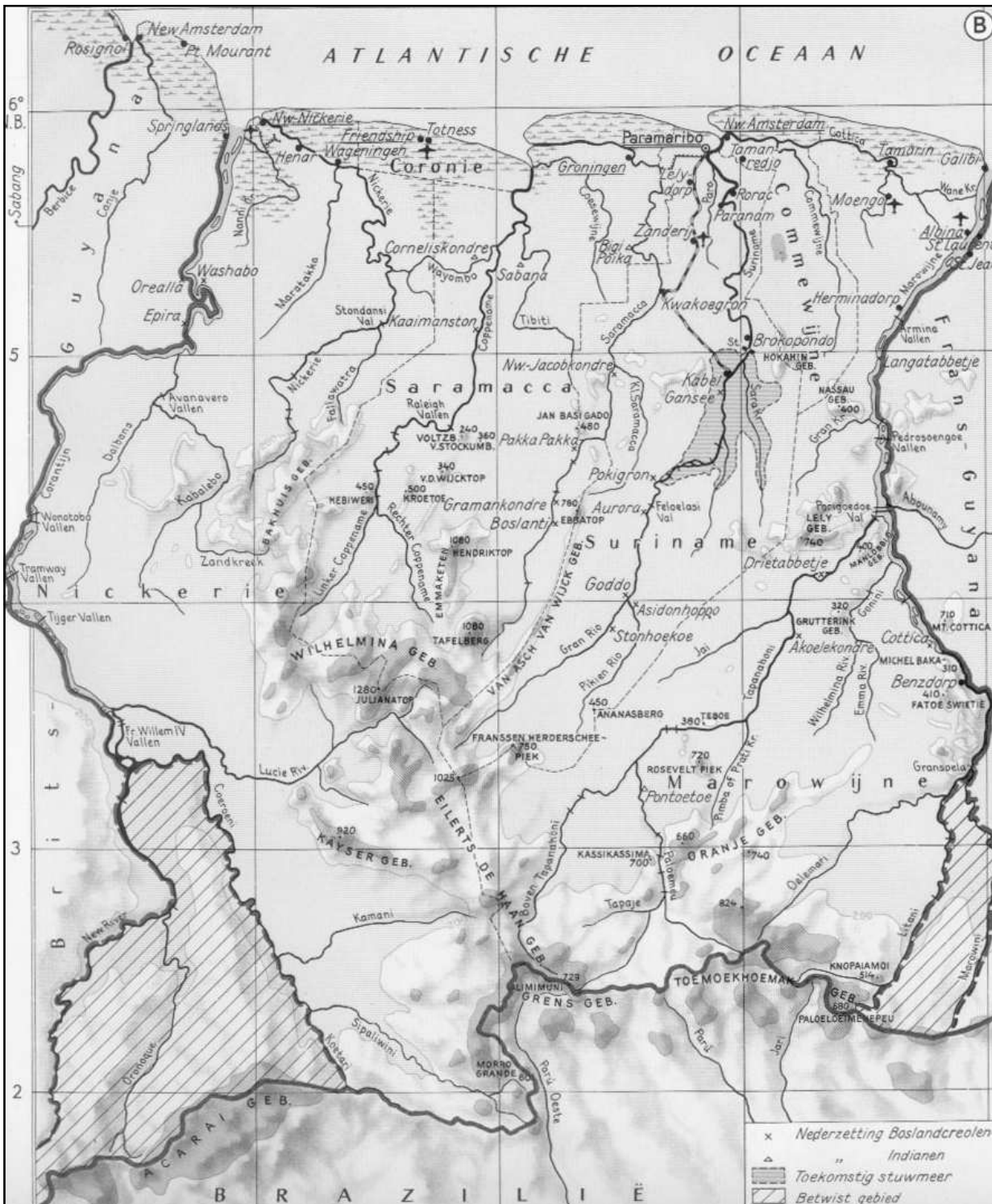


# Bos43 New- Zealand



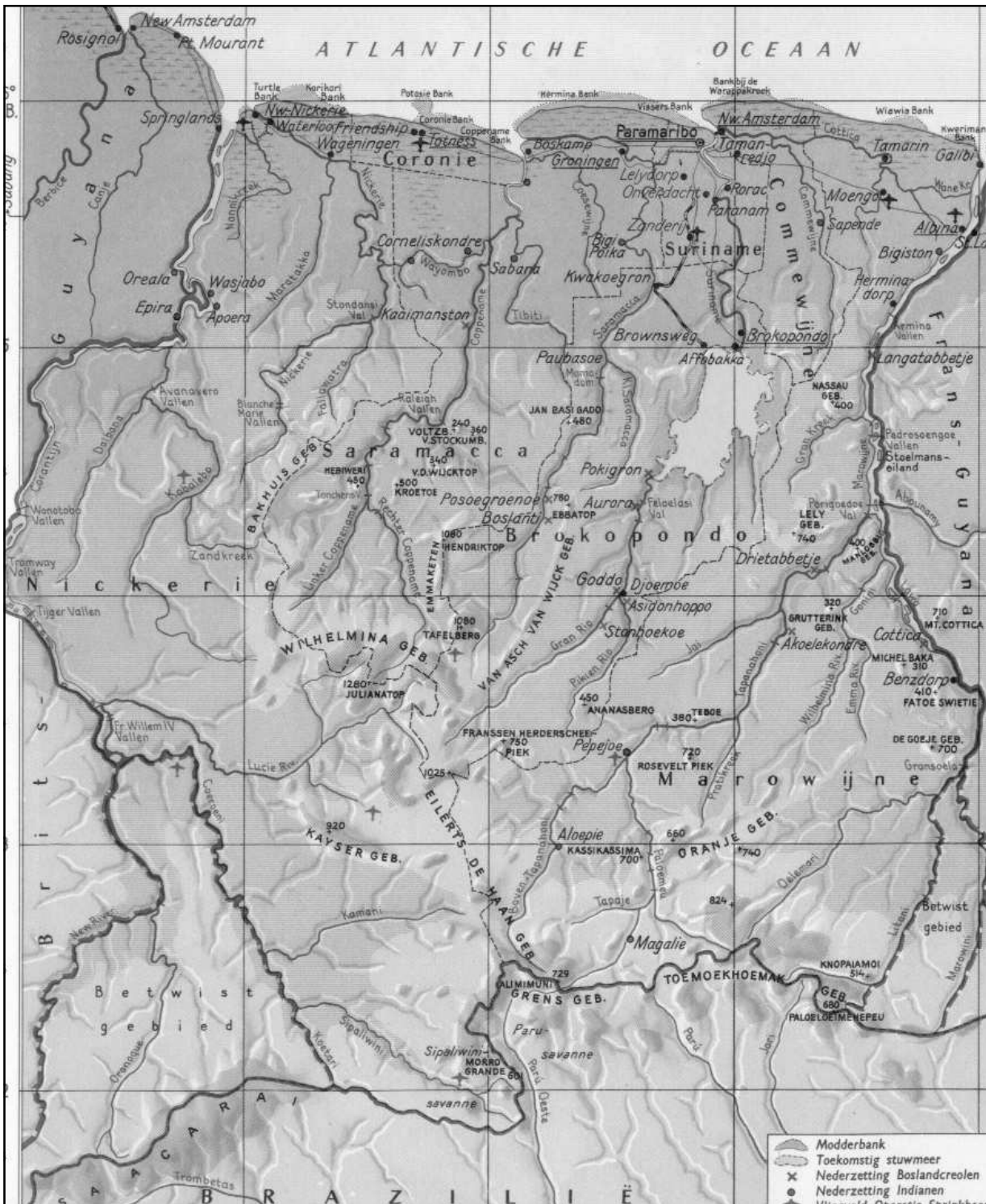


# Bos 29 Suriname



# Bos40 Suriname





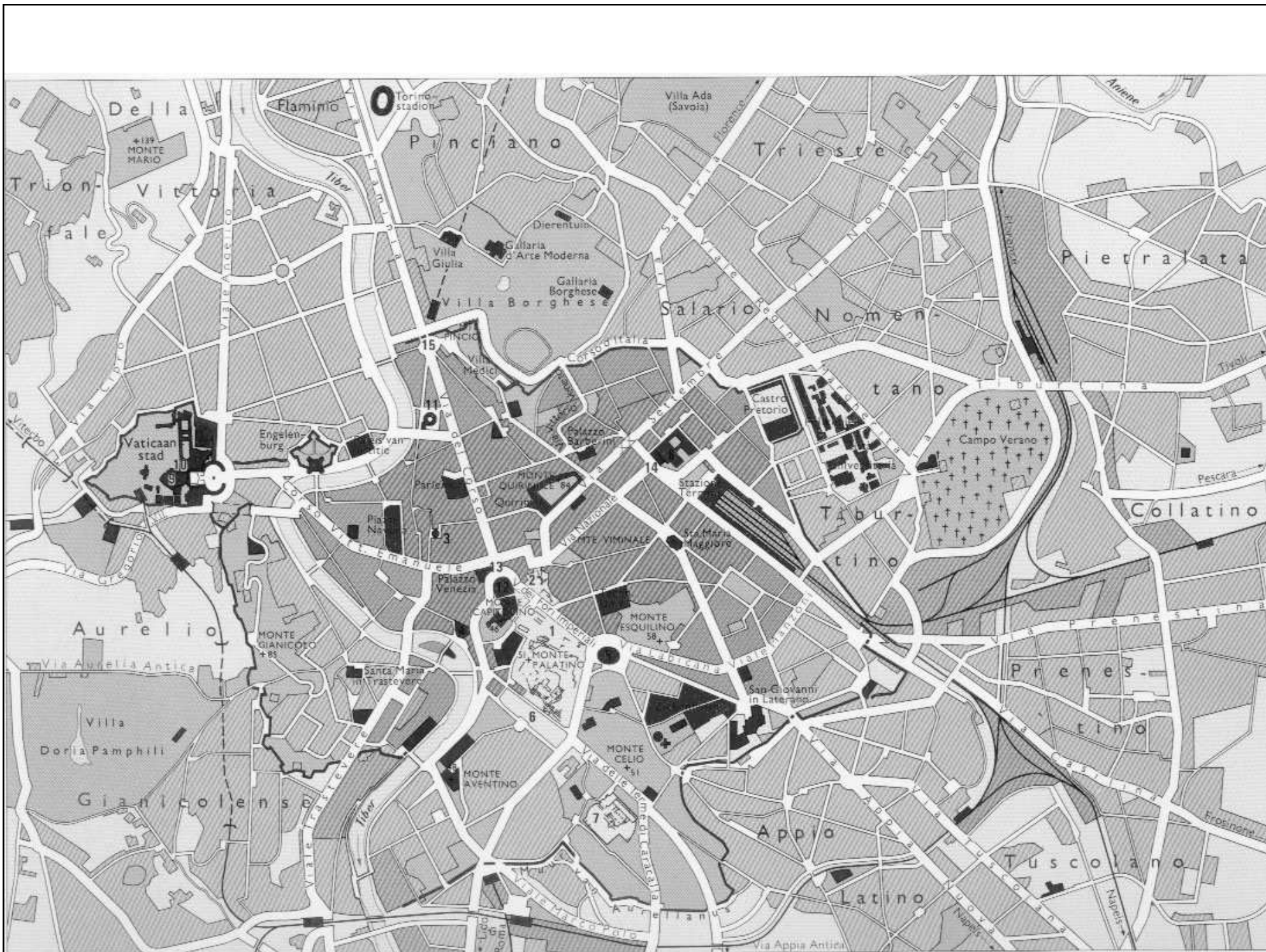
# Bos44 blue hydrography Suriname



# Bos45 Rome



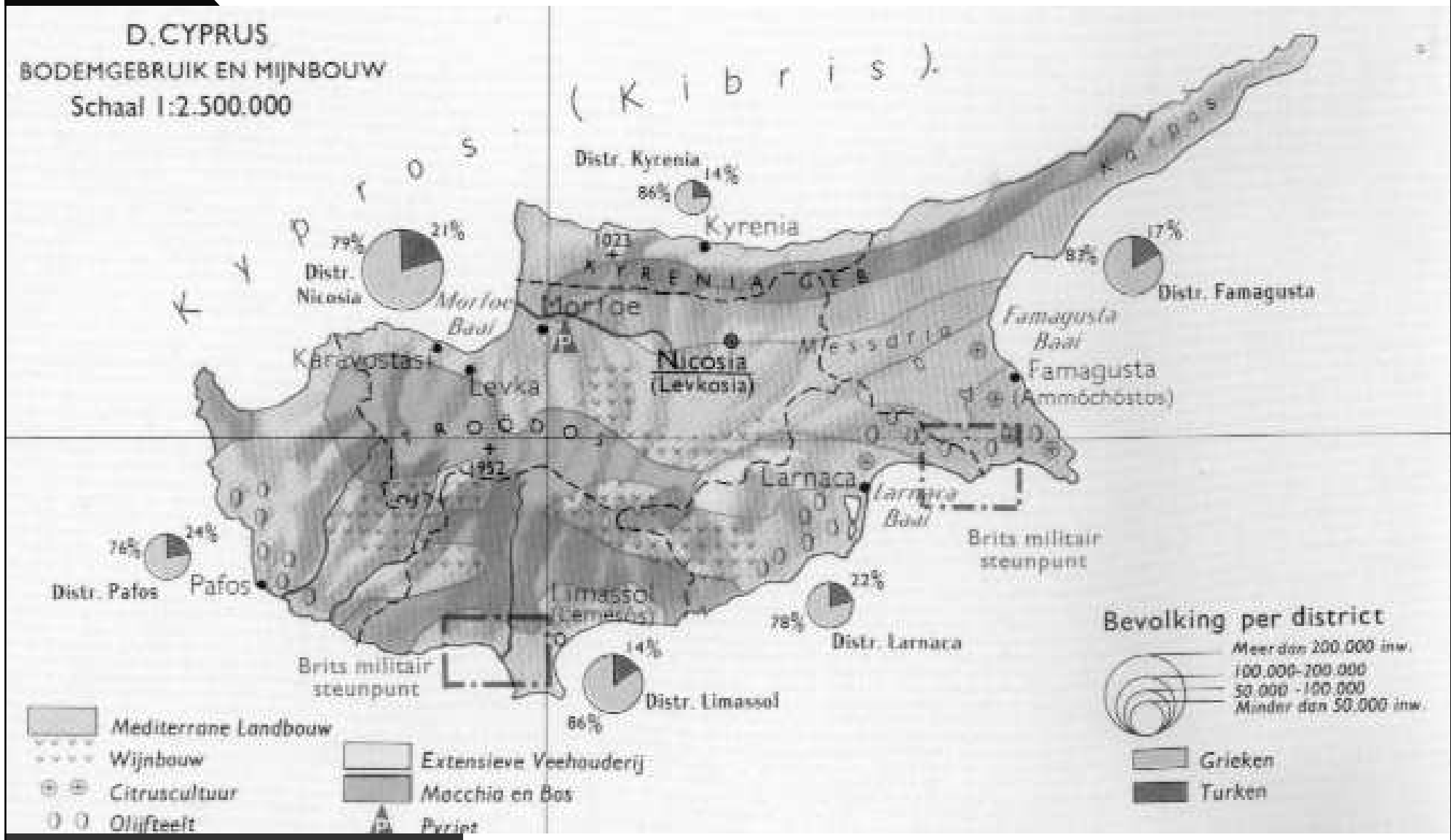
- Stadsbebouwing
- 1 Forum Romanum
- 4 Circus Maximus
- 7 Santa Maria Maaioire
- 10 Sixtinae kanal
- 13 Villa - M. - ...





# Bos45 population distribution South-America

# Bos47 Cyprus



# Algemene legenda

Deze algemene legenda omvat een opsomming van de legendatekens die op de topografische kaarten en op de geografische overzichtskaarten in de atlas worden gebruikt. De legendatekens toegepast op de thematische kaarten zijn

kaartsgewijze afzonderlijk verklaard. Hetzelfde geldt voor de hoogte- en dieptekleuren der geografische overzichtskaarten.

## Nederland

Algemeen	
	Meer
	Rivier of beek
	Rivier met stuwdam
	Rivier met schutsluis en uitwateringssluis
	Nationaal park
	Woongebied
	Industrieterrein
	Bijzonder gebouw
	Radio-, T.V.zender
	Begraafplaats
	Spoorweg
	Spoorweg voor goederenvervoer
	Spoorwegtunnel
	[Auto]wegen met gescheiden rijbanen
	Idem, in aanleg of geprojecteerd
	Overige [auto]wegen
	Idem, in aanleg of geprojecteerd
	Autoweg met E[uropa]-nummering
	Verkeerstunnel
	Luchthaven, vliegveld
	Veerdienst
	Kanaal
	Hoofdwaterkering
	Overige dijken
	Internationale grenzen
	Provinciegrenzen

Utrecht [pag. 6A t/m C]	
	Bebouwing
	Industrieterrein
	Akkerbouw
	Grasland
	Tuinbouw onder glas
	Bos, park, sportterrein, volkstuinen

Voor pag. 6D zie de legenda voor de kaarten van Noord-, Midden- en Zuid-Nederland  
 Voor pag. 6E en 6F zie de legenda voor de kaarten van Europa

## Europa

Topografische kaarten [pag. 3, 4 en 20]	
	Bouwland
	Boomgaard
	Weiland
	Hoog/laag loofbos
	Hoog/laag naaldbos
	Heide
	Zand, duinen
	Bij laagwater droogvallende gronden
	Hoogtelijn
	12.4
	Hoogte in m
	Heuveltje
	Hunebed
	Insnijding
	Dijken
	Kaden
	Krib, strekdam
	Schutsluis [Schsl]
	Keersluis, duiker
	Stenen brug, vonder, duiker
	Bebouwde kom
	Huizen/gebouwen
	Kerken
	Spoorweg met station
	dubbel-, enkelspoor
	Verharde wegen
	Onverharde wegen
	Voetpad
	Hoogspanningsleiding
	Gemeentegrens
	Merksteen Rijksdriehoeksmeting [RD]
	Kilometerraabord, baak
	Lichtopstand, seinmast
	Gemeentehuis, postkantoor
	Elektrisch gemaal
	Wegwijzer
	Gemeente
	Korenmolen
	Protestantse kerk
	Rooms-Katholieke kerk
	Draaibrug
	Slui[s]zen
	Grondduiker
	Watertoren

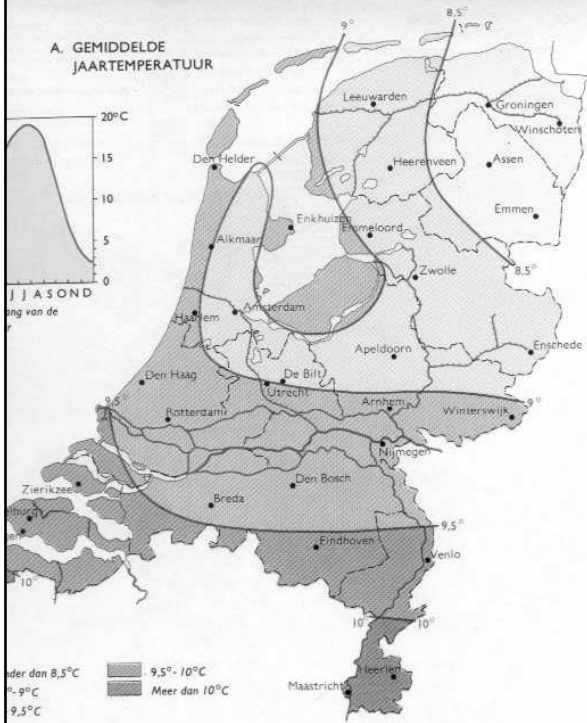
Overzichtskaarten van Noord-, Midden- en Zuid-Nederland [pag. 22-23, 26-27 en 30-31]	
	Akkerbouw
	Tuinbouw in de koude grond
	Glascultuur
	Grasland
	Bos
	Heide
	Strand en duinen
	Stuifzand
	Belangrijk industrie- en/of haventerrain
	Nieuw gewonnen land, nog niet ontgroot
	Landaanwinningsswerken
	Vaarweg geschikt voor grote zeeschepen
	Kanaal bevaarbaar voor vaartuigen van 2.000 ton
	Kanaal bevaarbaar voor vaartuigen tot 1.350 ton
	Kanaal bevaarbaar voor vaartuigen tot 600 ton
	Kanaal bevaarbaar voor vaartuigen tot 300 ton of afwateringskanaal
	Bij laagwater droogvallende gronden
	Diepte van 2 m
	Diepte van 8 m
	Diepte van 20 m
	beneden gemiddelde laagwater
	Mosselpercelen
	Vuurtoren, lichtschip
	Radio-, T.V.zender

Plaatsymbolen	
	LEIDEN
	ZWOLLE
	Assen
	Vaals
	Best
	Eemnes
	Grote stad met meer dan 100.000 inw.
	Middelgrote stad met 50.000-100.000 inw.
	Kleine stad met 5.000-50.000 inw.*
	Verstedelijk dorp en/of plattelandsstad met 2.000-10.000 inw.
	Groot dorp met 1.000-5.000 inw.
	Klein dorp met minder dan 1.000 inw.

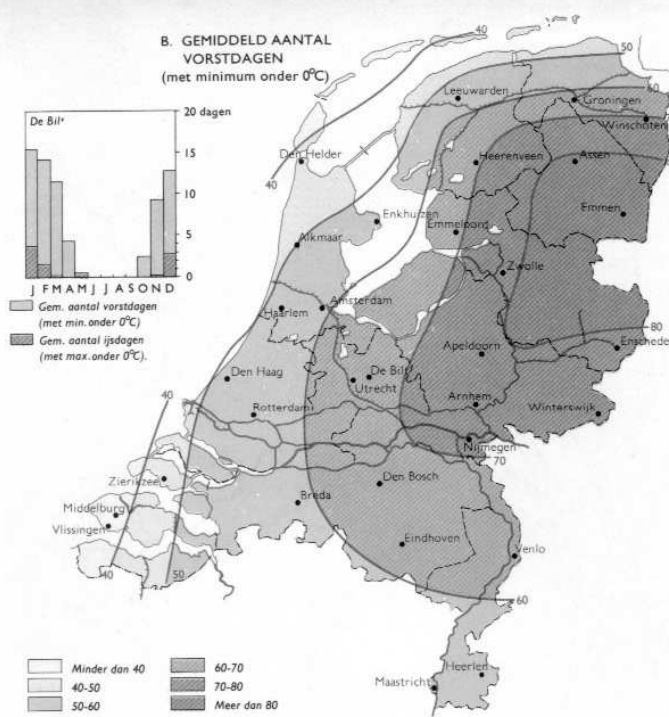
\*Forensenplaatsen zijn gearceerd weergegeven

# KLIMAAT

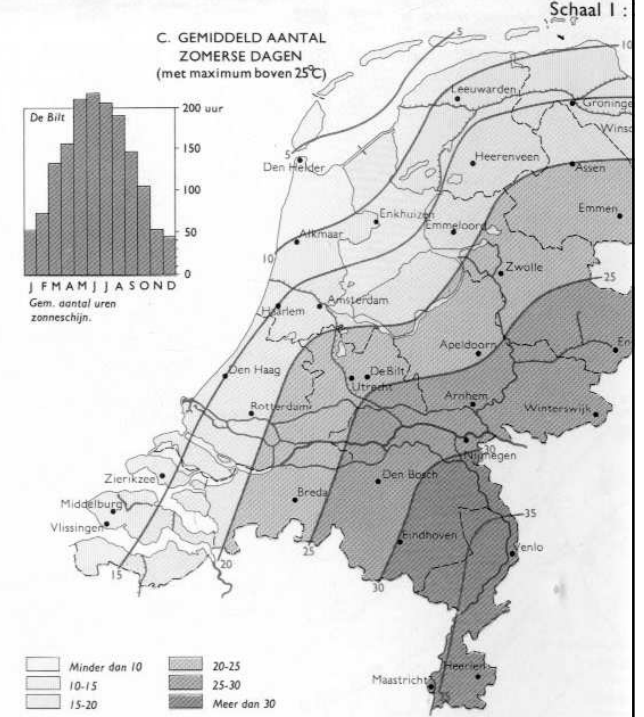
A. GEMIDDELTE JAARTEMPERATUUR



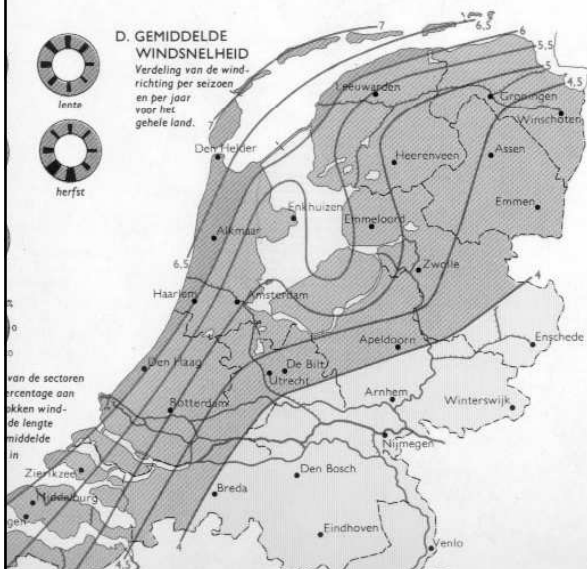
B. GEMIDDELD AANTAL VORSTDAGEN (met minimum onder 0°C)



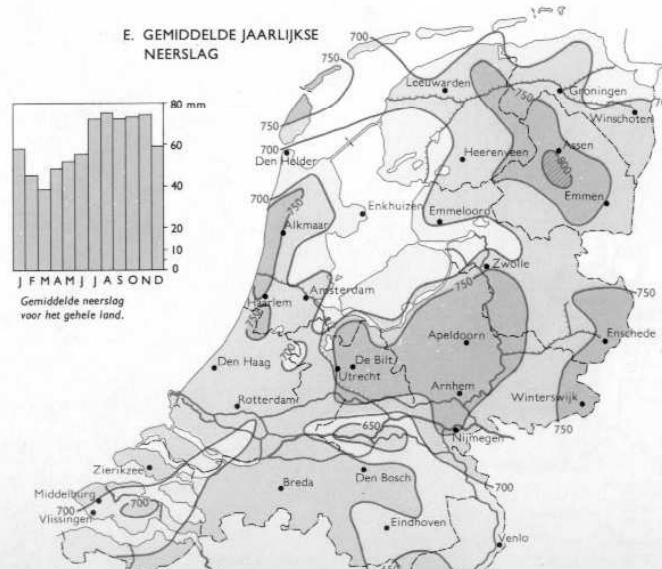
C. GEMIDDELD AANTAL ZOMERSE DAGEN (met maximum boven 25°C)



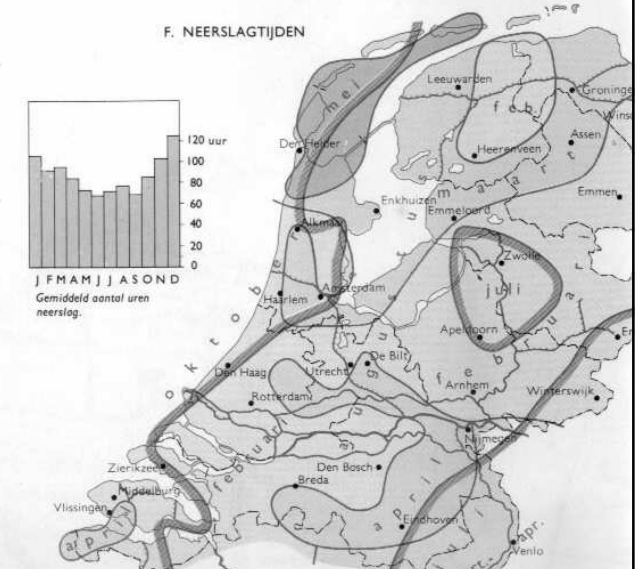
D. GEMIDDELTE WINDSNELHEID



E. GEMIDDELTE JAARLIJKSE NEERSLAG



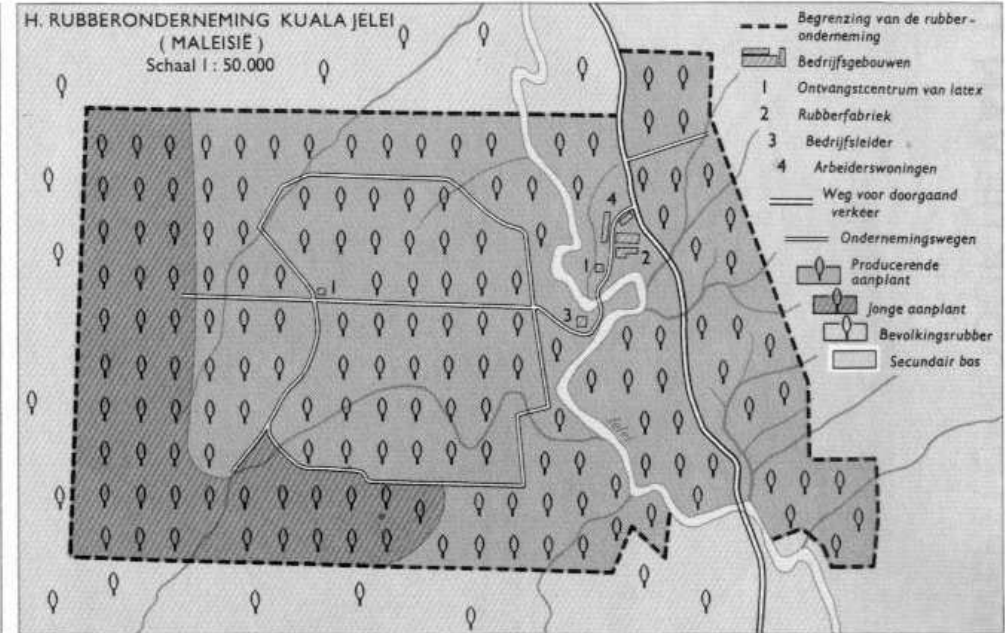
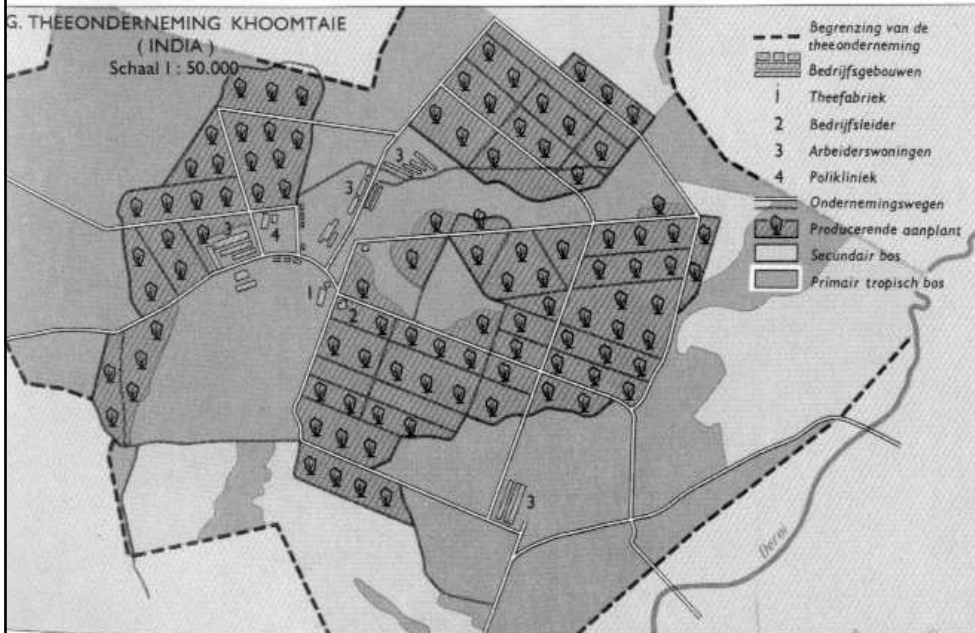
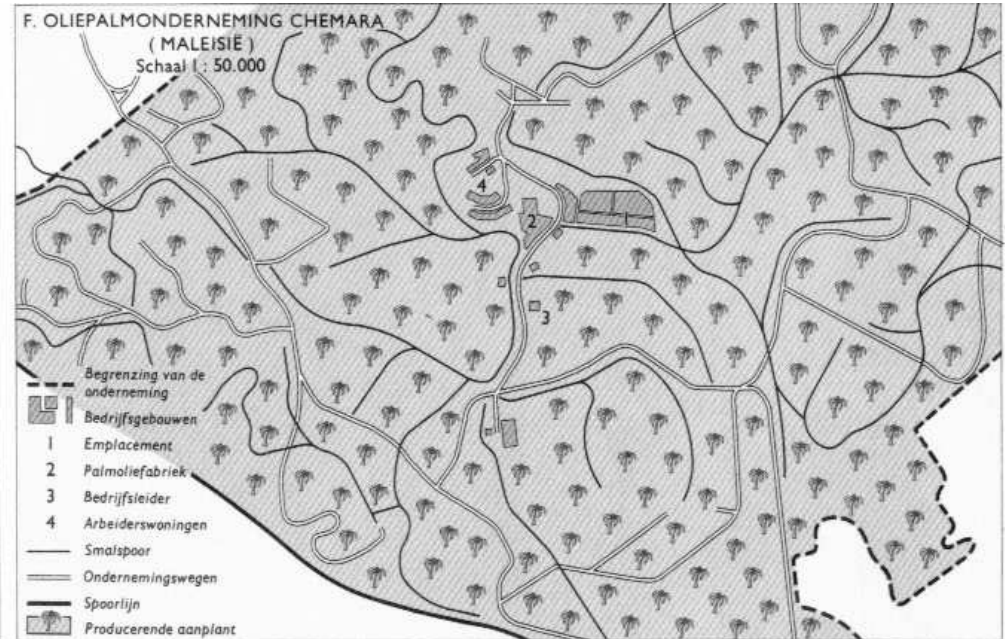
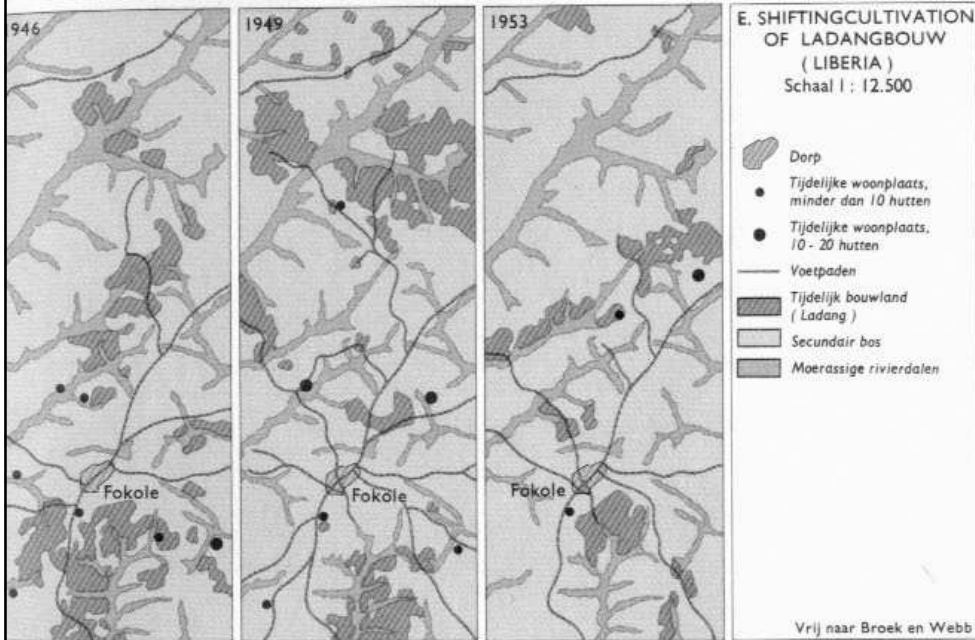
F. NEERSLAGTIJDEN



Schaal 1 : 100 km



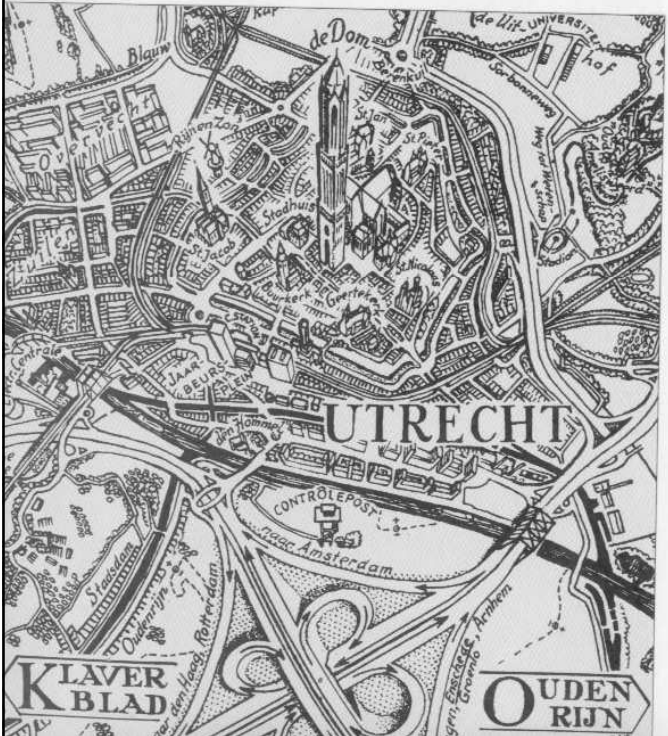
# Bos48 AGRICULT. PRODUCTION TYPES



# Bos48 6xUtrecht



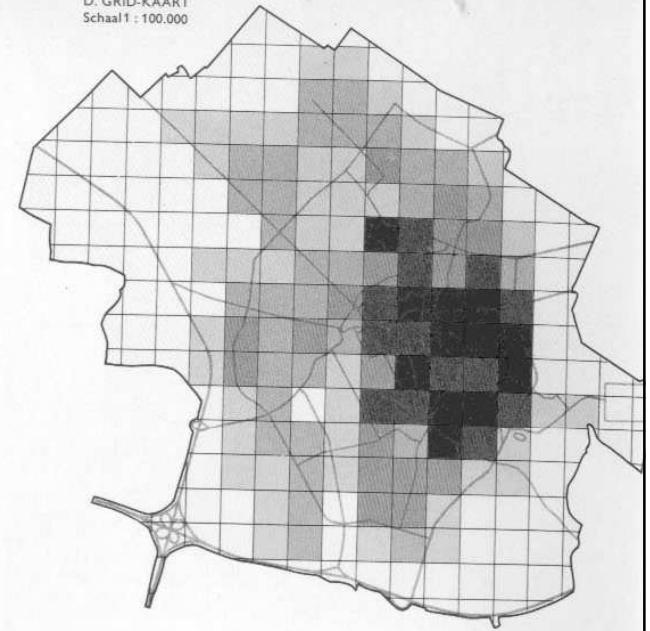
MAKAART UTRECHT



C. STIPPENKAART  
Schaal 1 : 100.000



D. GRID-KAART  
Schaal 1 : 100.000



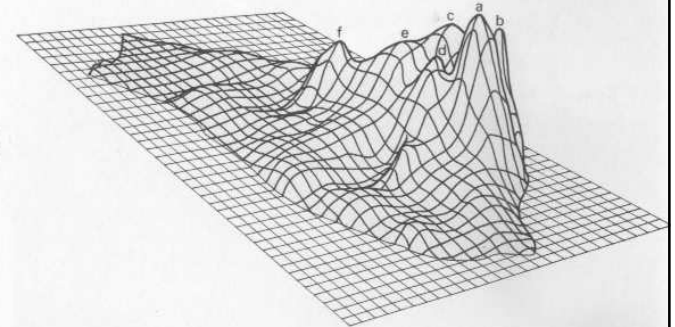
E. ISOPLETHENKAART  
Schaal 1 : 100.000

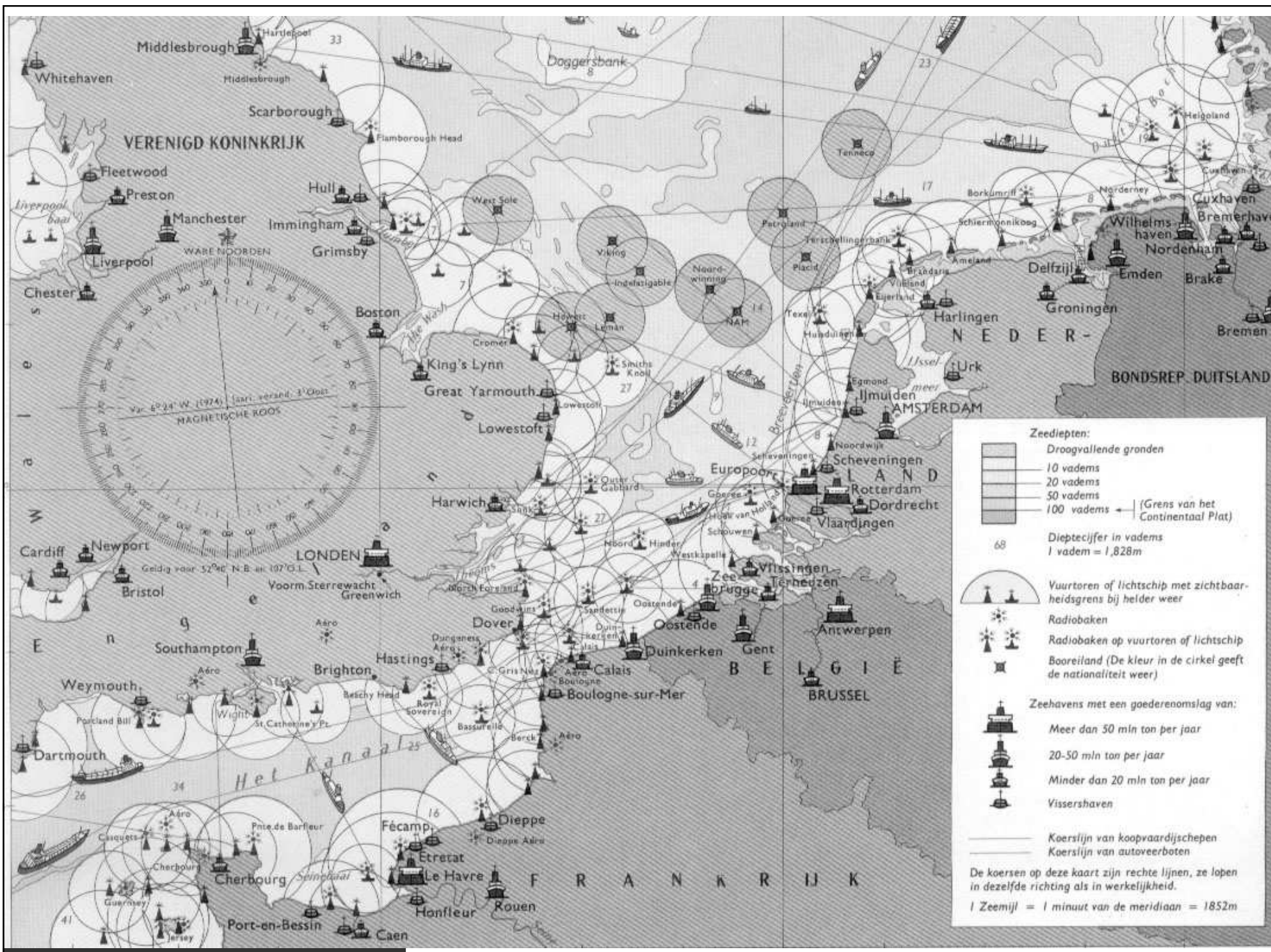


Legenda voor de kaarten D en E



F. RUIMTELIJK MODEL





**Zeediepten:**

- Droogvallende gronden
- 10 vadems
- 20 vadems
- 50 vadems
- 100 vadems ← (Grens van het Continentaal Plat)

68 Dieptecijfer in vadems  
1 vadem = 1,828m

Vuurtoren of lichtschip met zichtbaarheidsgrens bij helder weer

Radiobaken

Radiobaken op vuurtoren of lichtschip

Booreiland (De kleur in de cirkel geeft de nationaliteit weer)

**Zeehavens met een goederenomslag van:**

- Meer dan 50 mln ton per jaar
- 20-50 mln ton per jaar
- Minder dan 20 mln ton per jaar
- Vissershaven

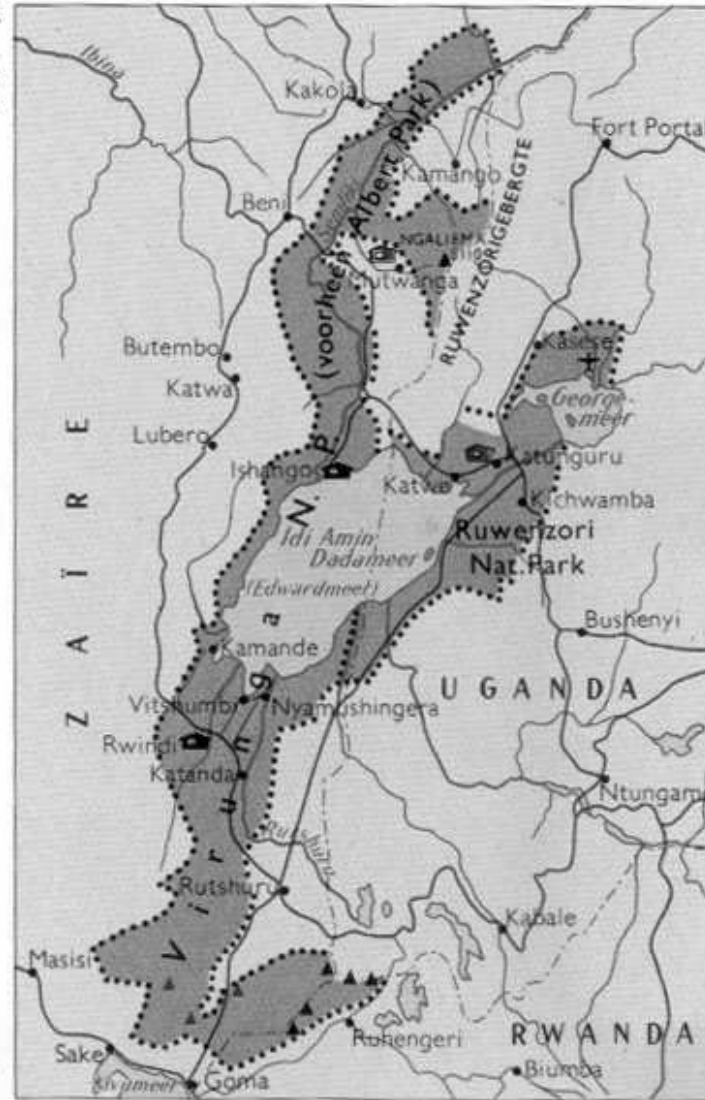
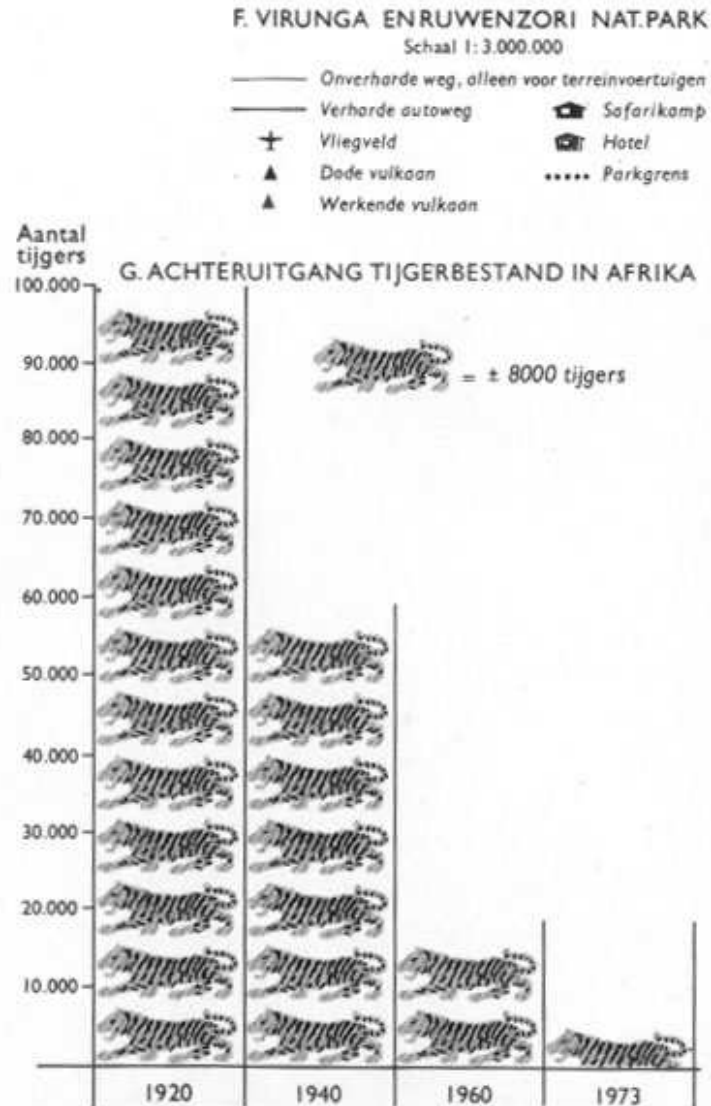
Koerslijn van koopvaardij schepen

Koerslijn van autoveerboten

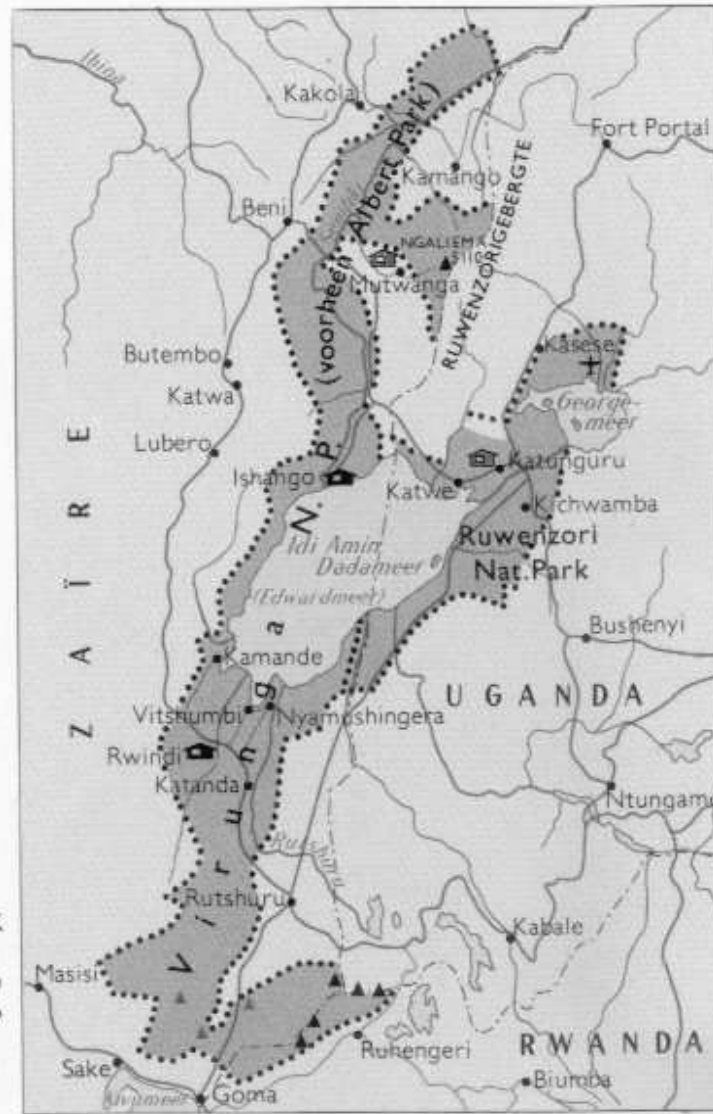
De koersen op deze kaart zijn rechte lijnen, ze lopen in dezelfde richting als in werkelijkheid.

1 Zeemijl = 1 minuut van de meridiaan = 1852m

# Bos48 tigers



# Bos48b without tigers



F. VIRUNGA EN RUWENZORI NAT.PARK

Schaal 1: 3.000.000

- Onverharde weg, alleen voor terreinvoertuigen
- Verharde autoweg
- ✚ Vliegveld
- ▲ Dode vulkaan
- ▲ Werkende vulkaan
- 🏠 Safarikamp
- 🏨 Hotel
- ⋯⋯⋯ Parkgrens

Geogr. Cart. Inst. Wolters-Noordhoff





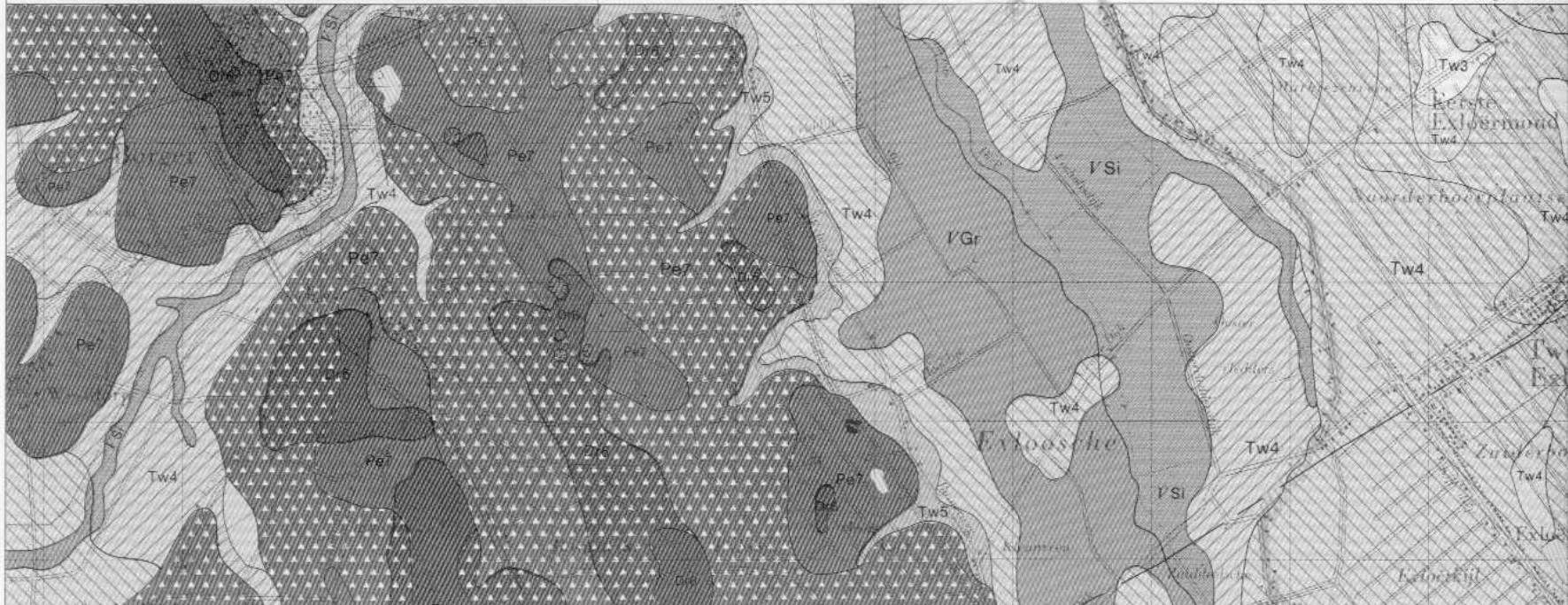
C GEOMORFOLOGISCHE KAART Schaal 1 : 50 000

Fragment uit de Geomorfologische Kaart van Nederland, blad 17 en blad 18, Beilen/Roswinkel. Uitgave 1978.



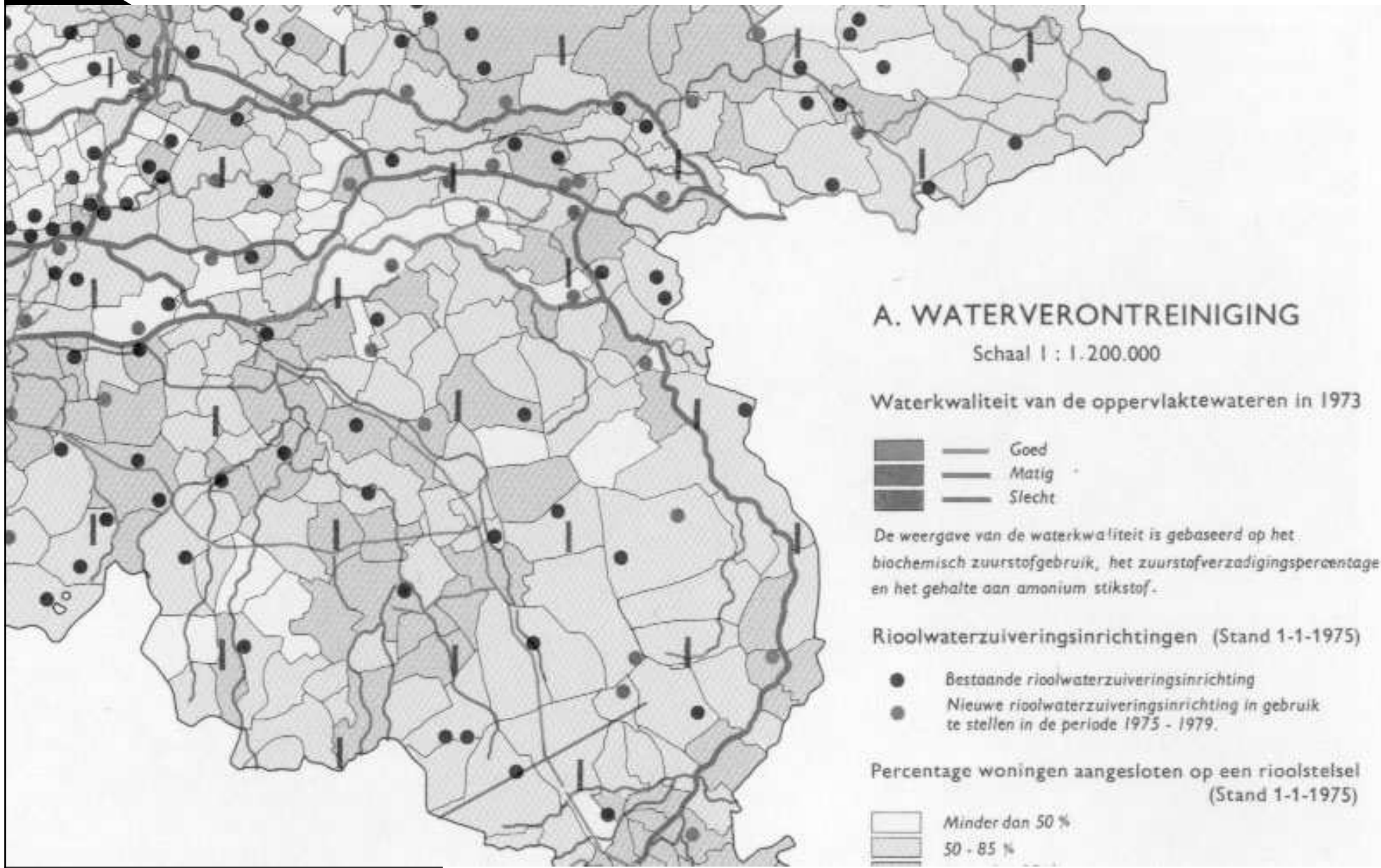
E GEOLOGISCHE KAART Schaal 1 : 50 000

Fragment uit de Geologische Kaart van Nederland, blad Emmen Oost (17 O). Uitgave 1979.





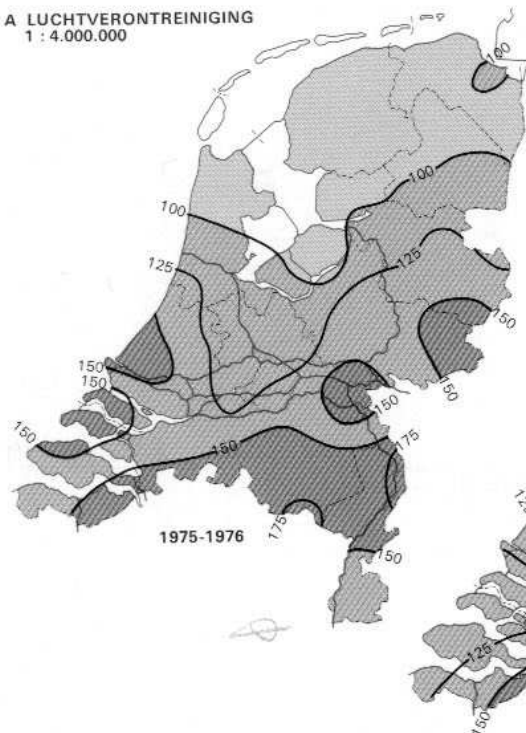
# Bos48 environment



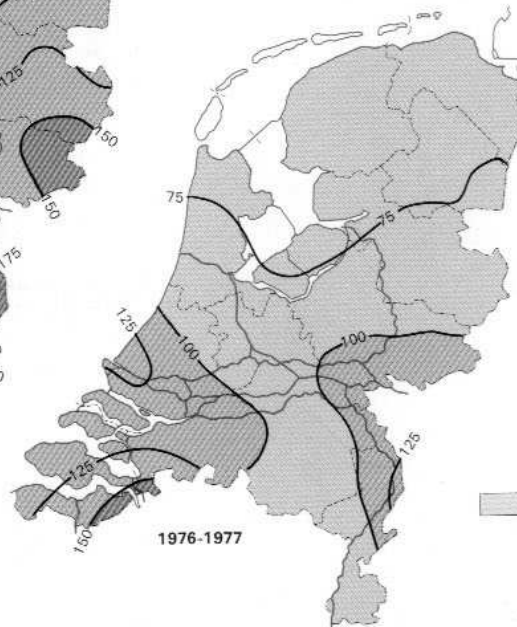
# Bos49 Environment, Netherlands

## NEDERLAND MILIEU

### A LUCHTVERONTREINIGING 1 : 4.000.000



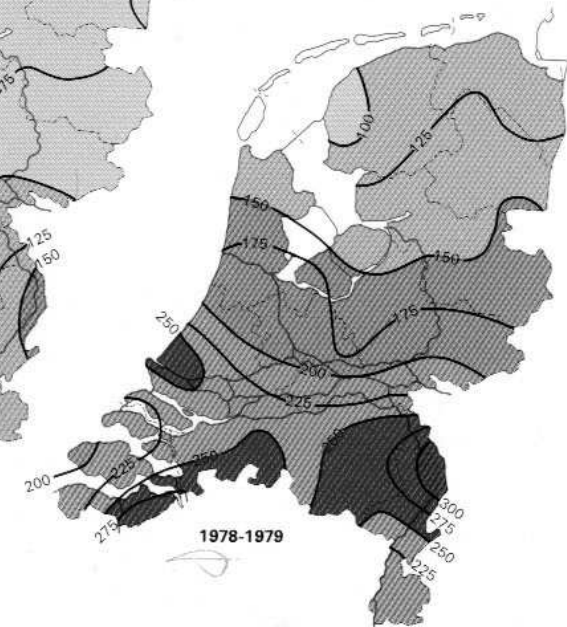
1975-1976



1976-1977



1977-1978



1978-1979

### Zwaveldioxyde (SO<sub>2</sub>) in de lucht

—75— Daggemiddelde van de concentratie van SO<sub>2</sub> in microgrammen per m<sup>3</sup> lucht, waarbij 2% van de waarnemingen de aangegeven waarde heeft overschreden, (2% van de waarnemingen is normaal 7 dagen per jaar)

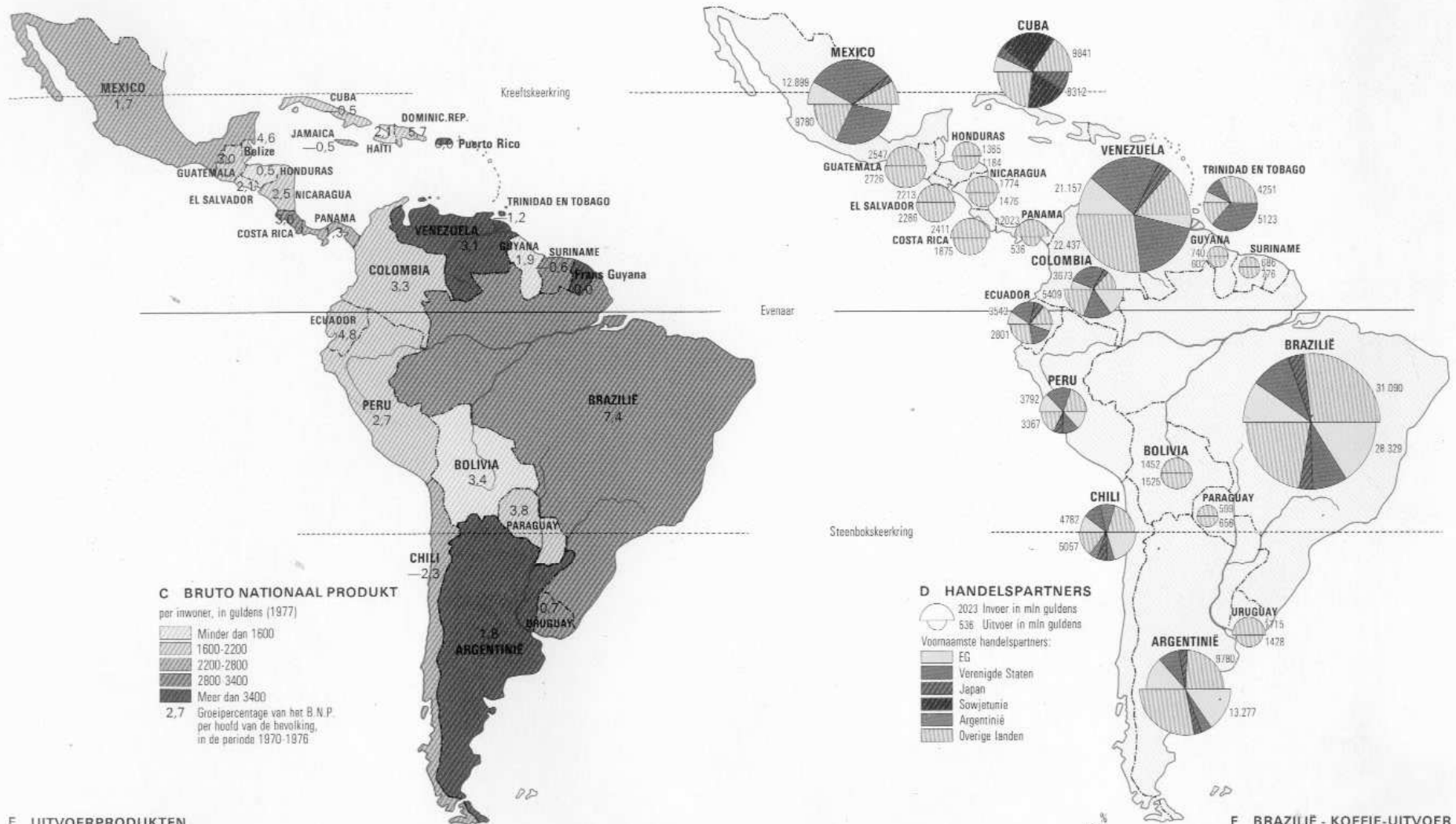
Toelichting. De Gezondheidsraad heeft als norm gesteld dat de gemiddelde concentratie van SO<sub>2</sub> van 250 microgram per m<sup>3</sup> lucht, niet meer dan 7 dagen per jaar mag worden overschreden.  
Zwaveldioxyde komt bij wij bij de verbranding van minerale brandstoffen



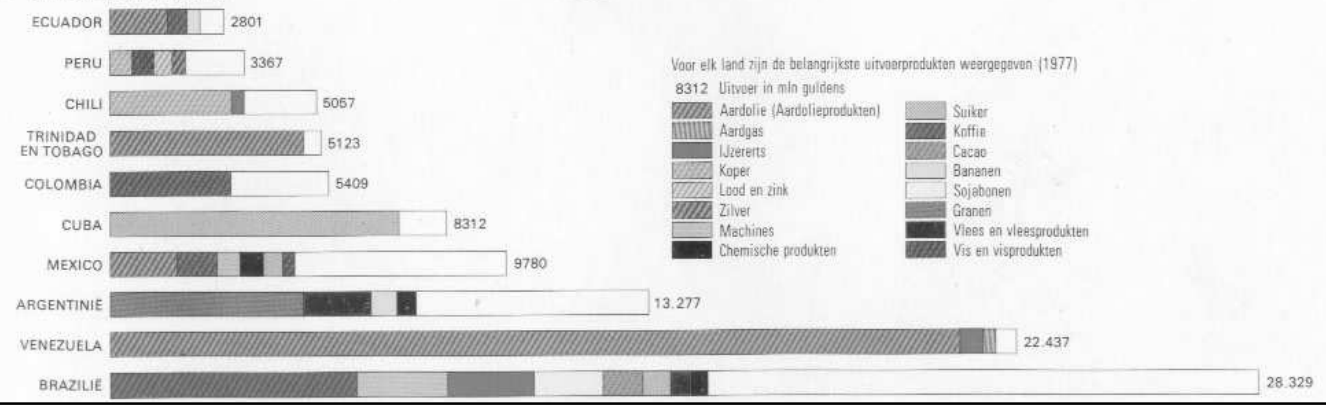
Kaartjes A naar gegevens van het Rijksinstituut voor de Volksgezondheid



# Bos49 the Netherlands overview map



**E UITVOERPRODUCTEN**



**F BRAZILIË - KOFFIE-UITVOER**

