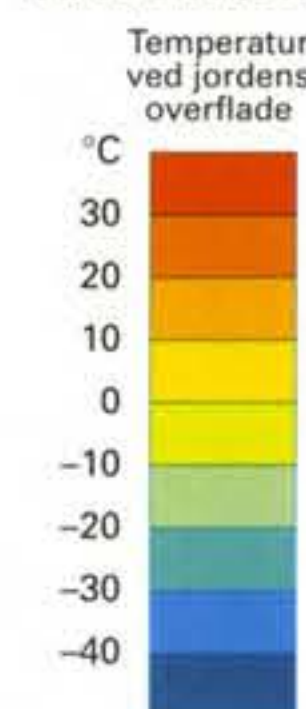




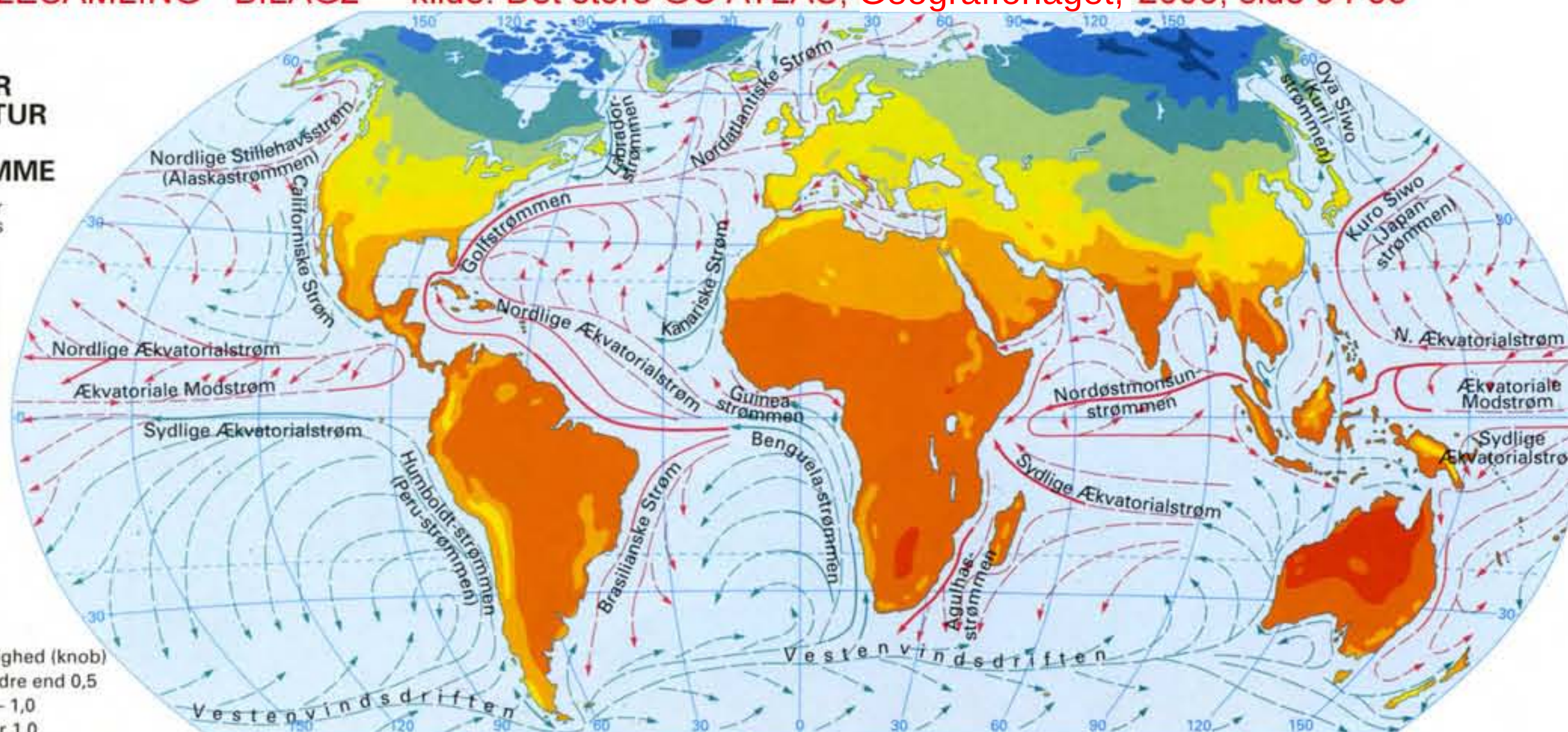
JANUAR TEMPERATUR OG HAVSTRØMME



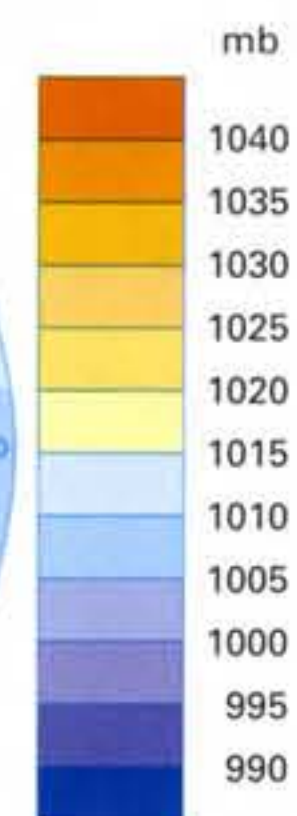
Havstrømme

Kold Varm Hastighed (knob)

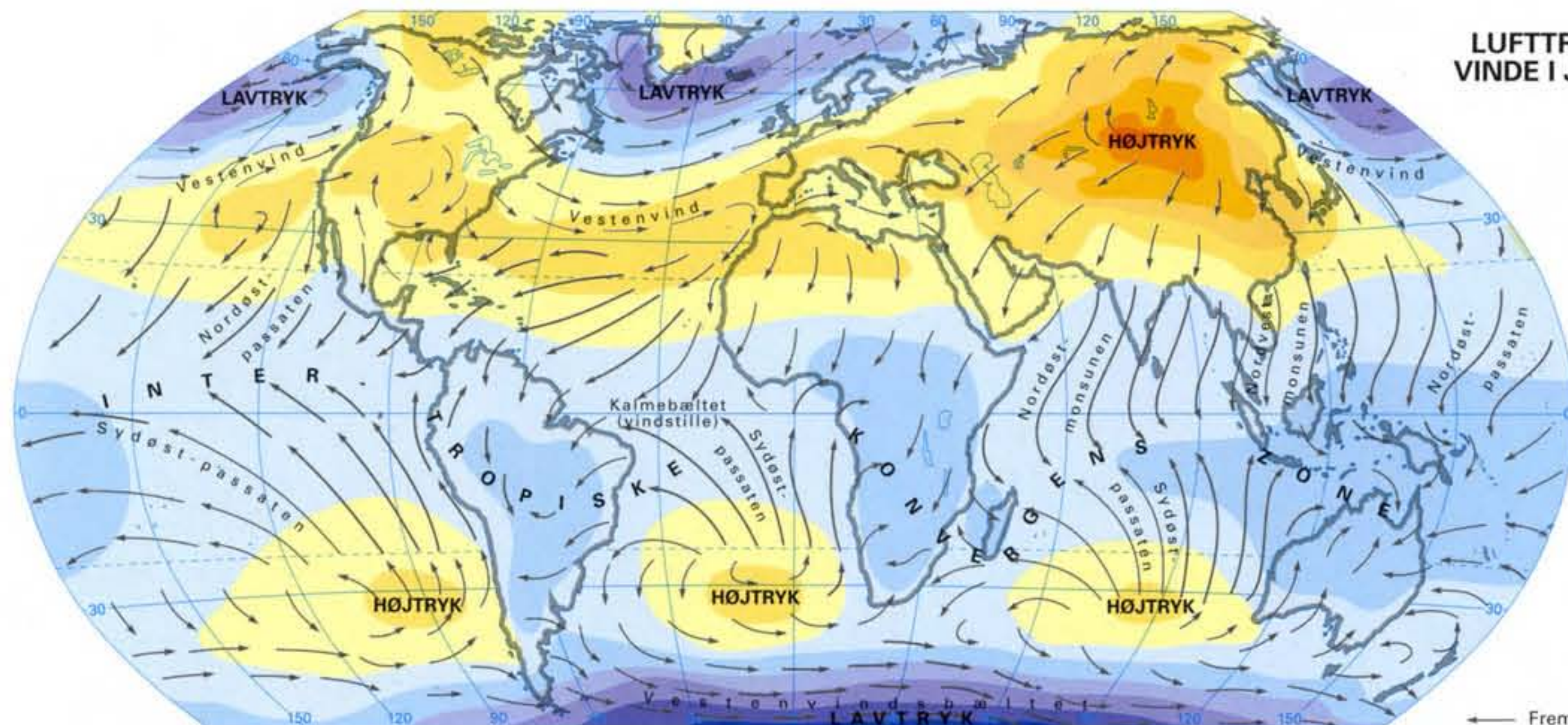
← Mindre end 0,5
→ 0,5 - 1,0
↔ Over 1,0



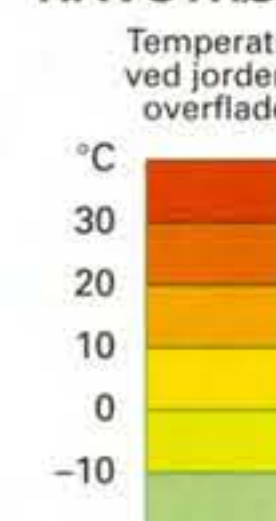
LUFTTRYK OG VINDE I JANUAR



← Fremherskende vinde



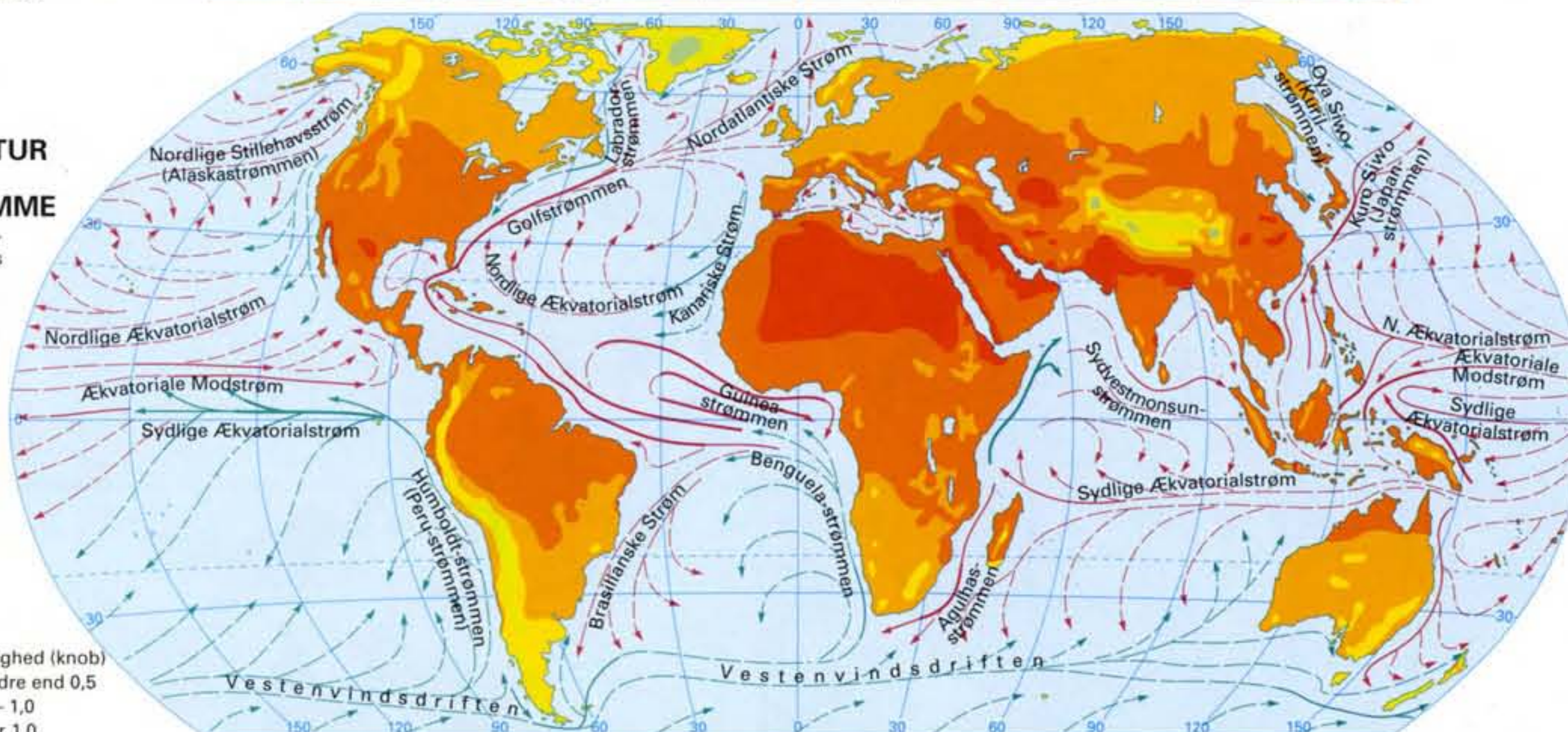
JULI TEMPERATUR OG HAVSTRØMME



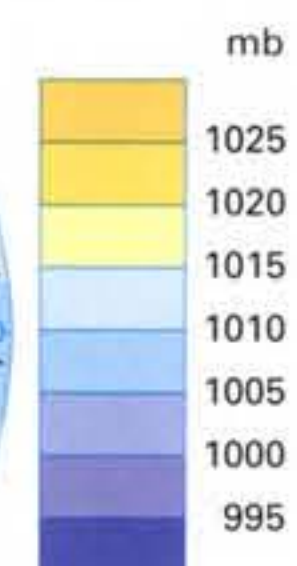
Havstrømme

Kold Varm Hastighed (knob)

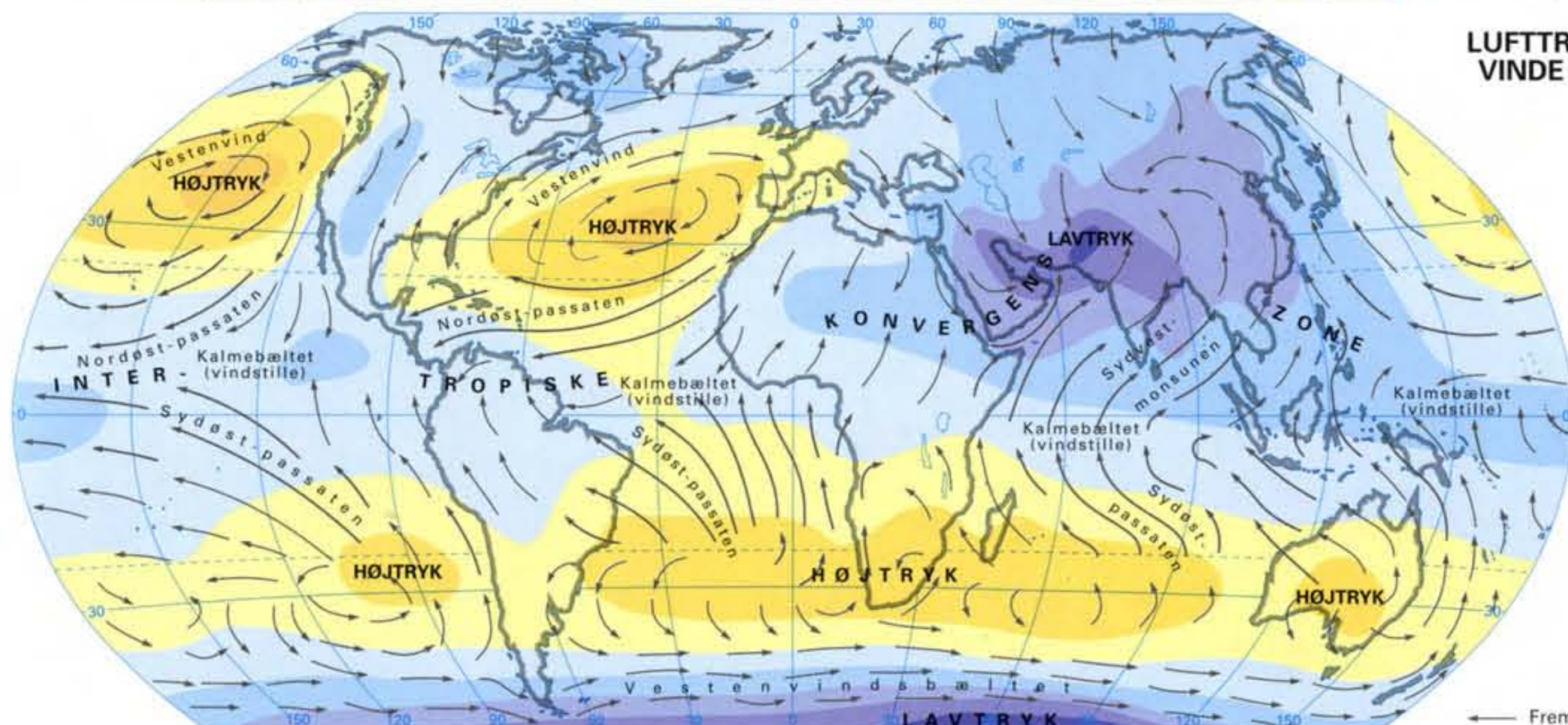
← Mindre end 0,5
→ 0,5 - 1,0
↔ Over 1,0



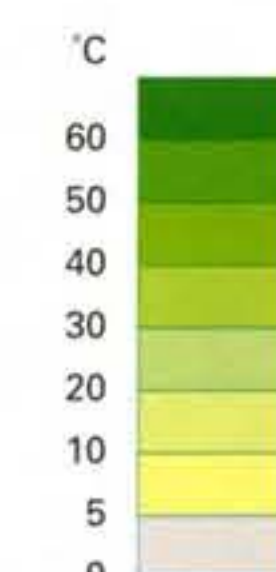
LUFTTRYK OG VINDE I JULI



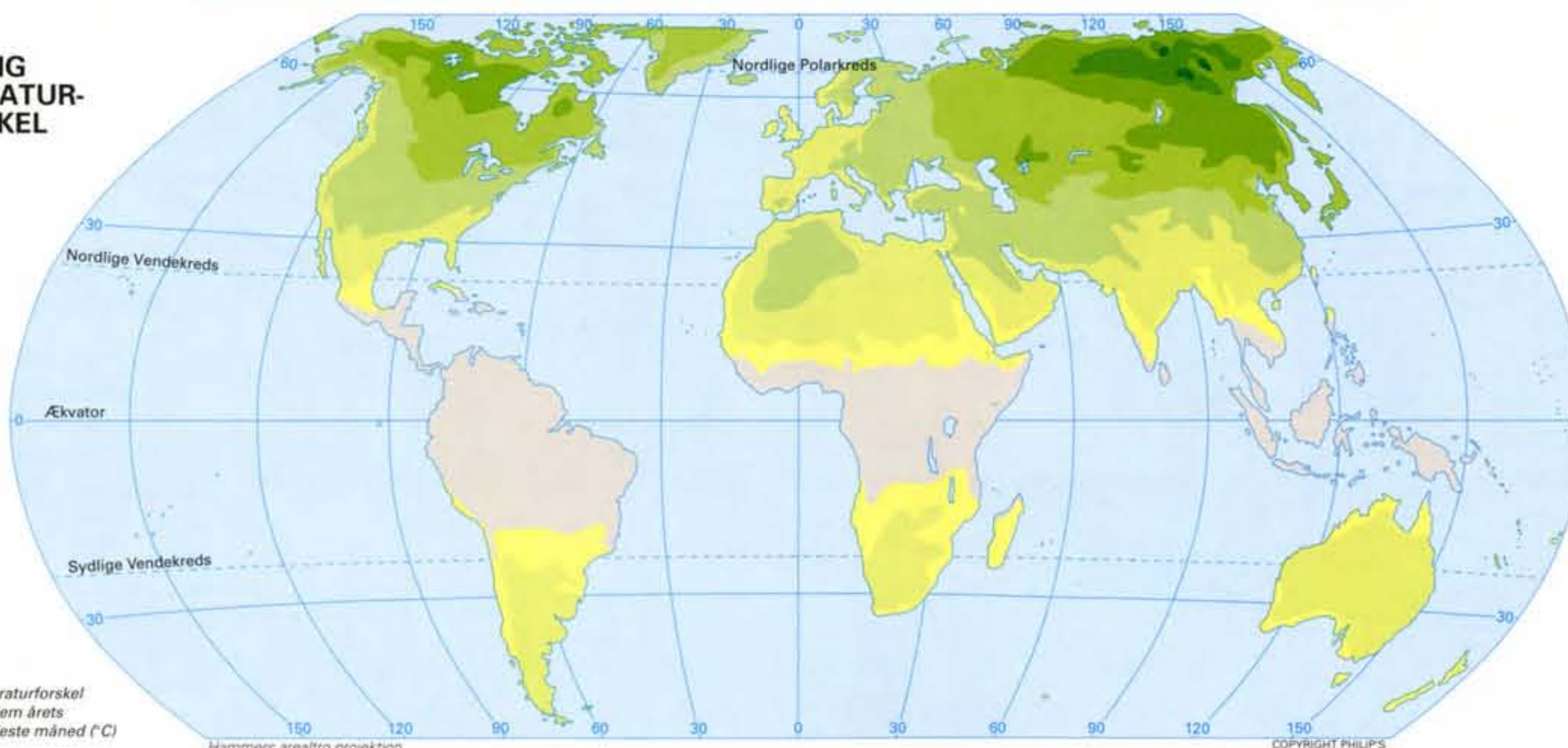
← Fremherskende vinde



ÅRLIG TEMPERATUR- FORSKEL

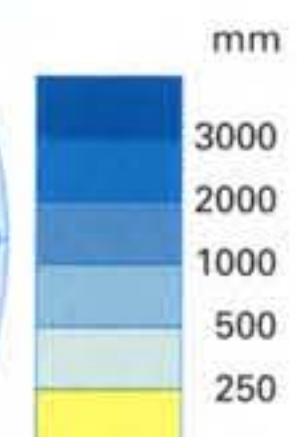


Den årlige temperaturforskel er forskellen mellem årets varmeste og koldeste måned (°C)



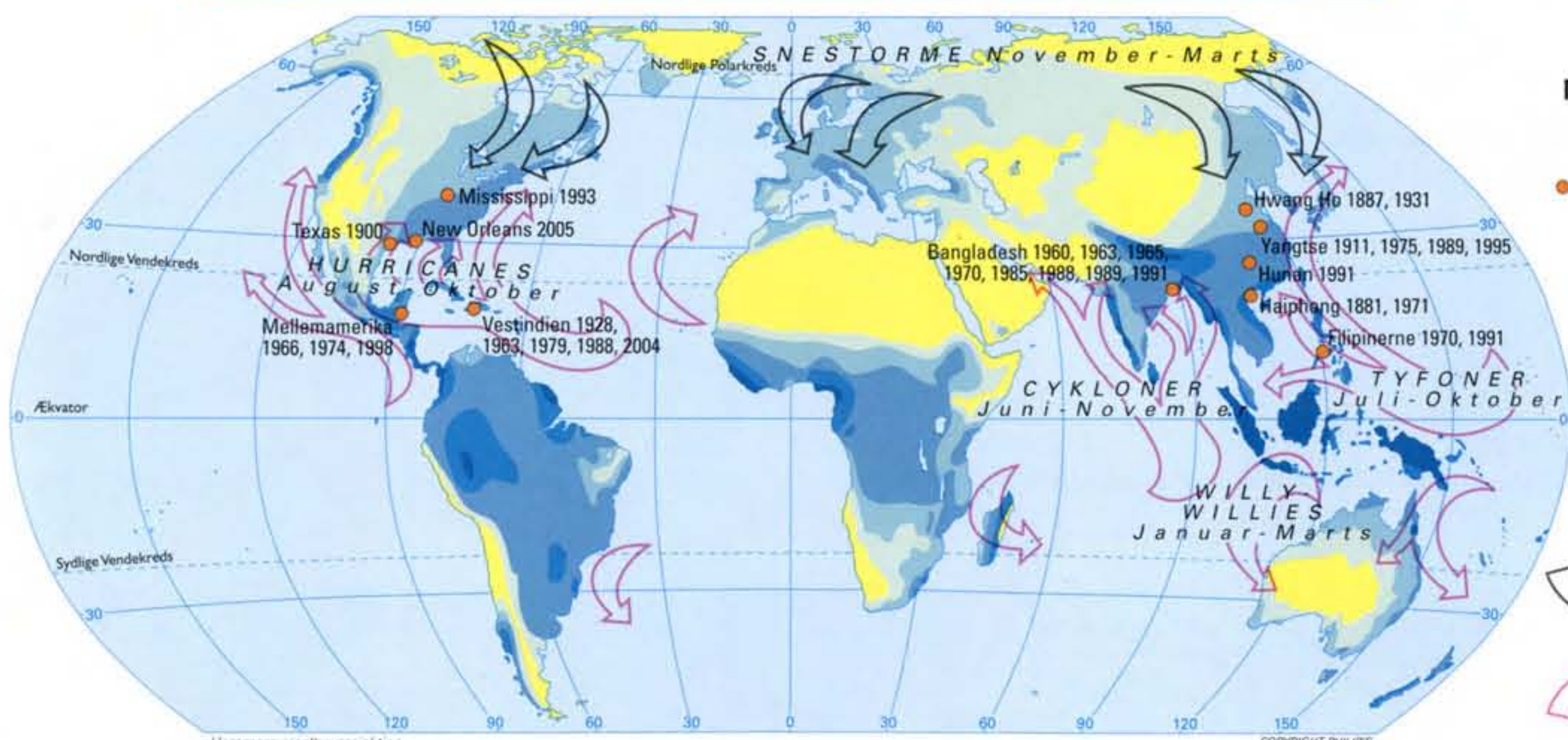
ÅRLIG NEDBØR

● Voldsomme storme og flodbølger



↪ Baner for snestorme

↪ Baner for tropiske storme



VULKANER OG PLADETEKTONIK

1:185 000 000

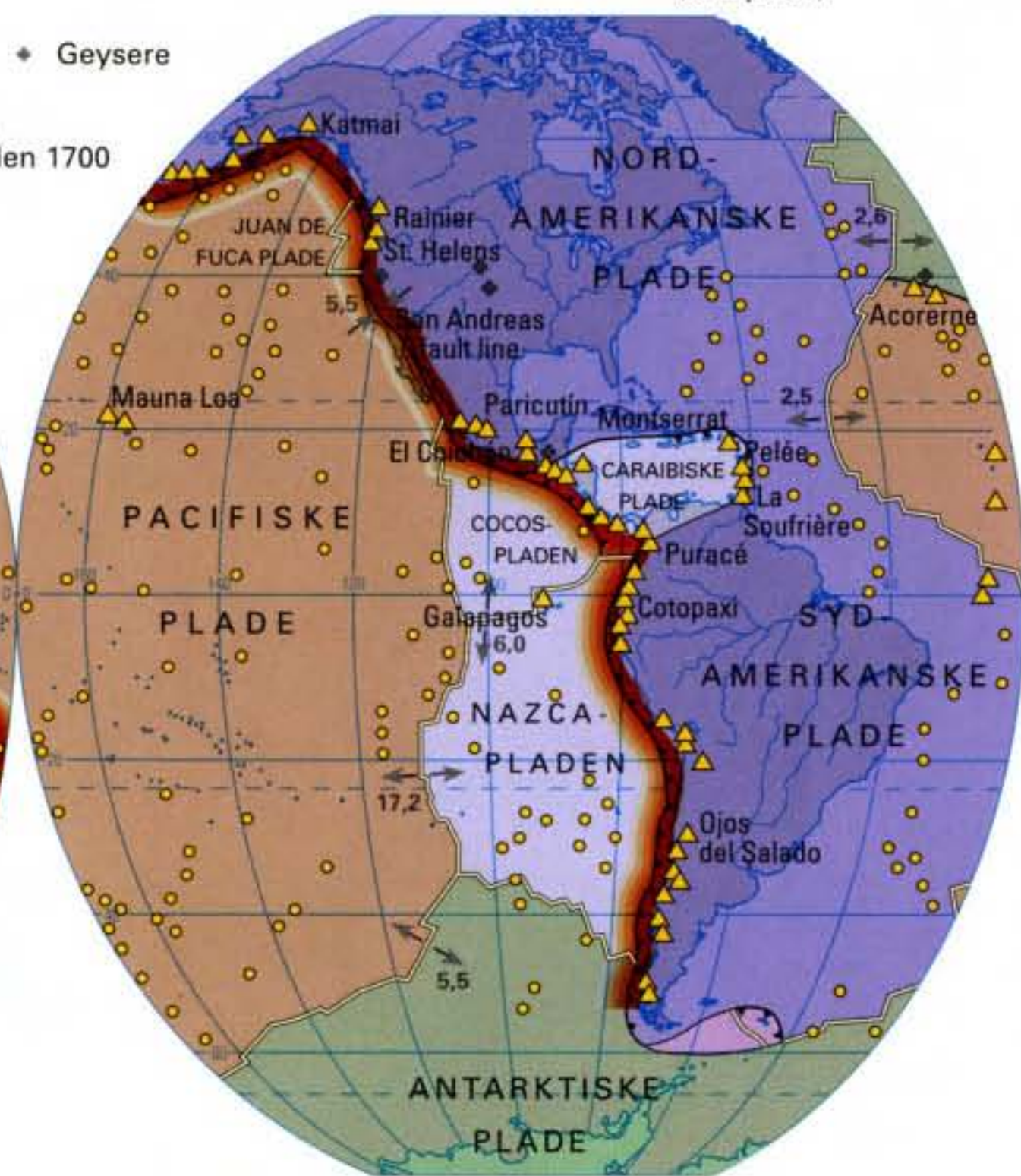
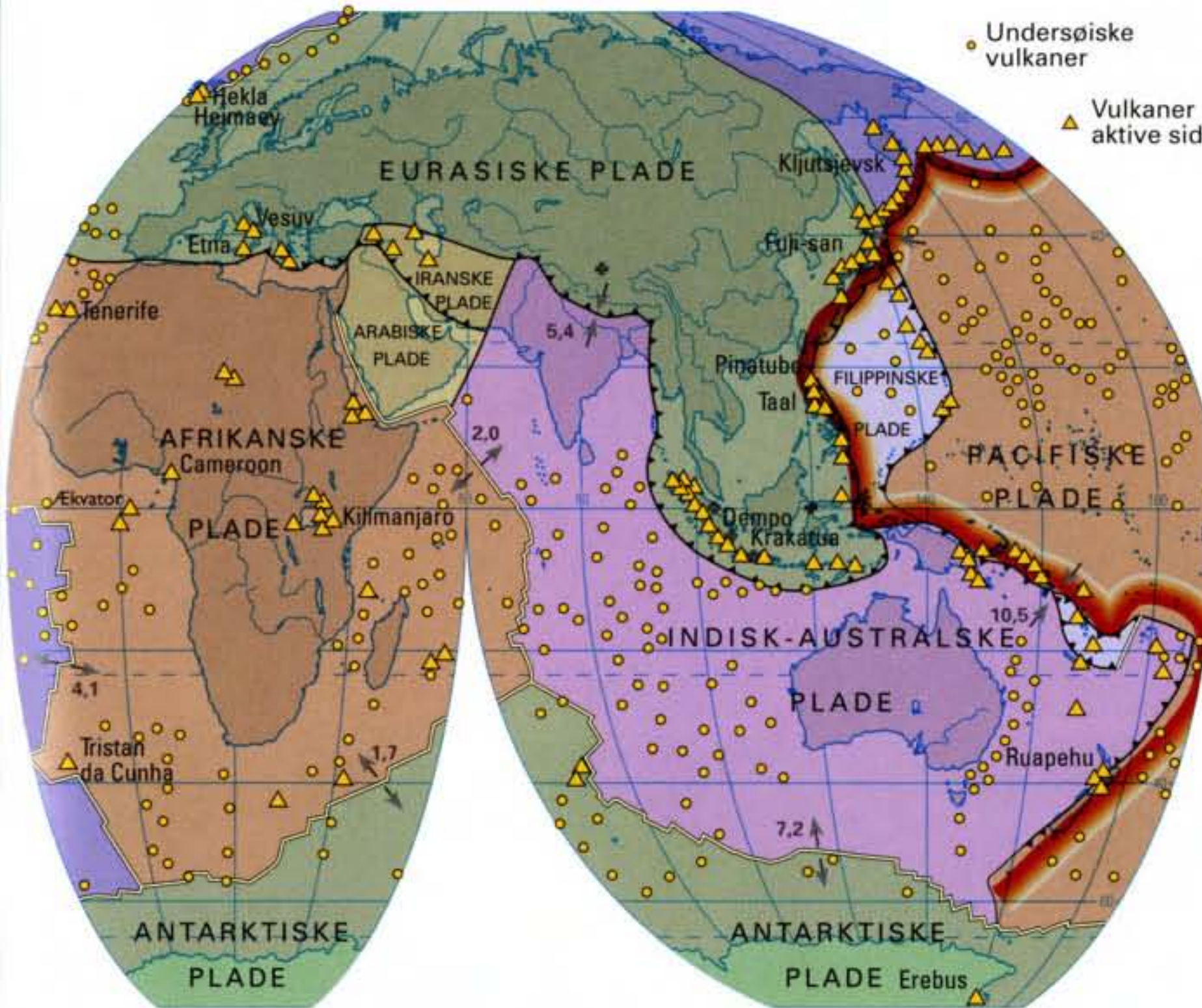
 'lldring'

== Konstruktiv pladerand

 Destruktiv pladerand

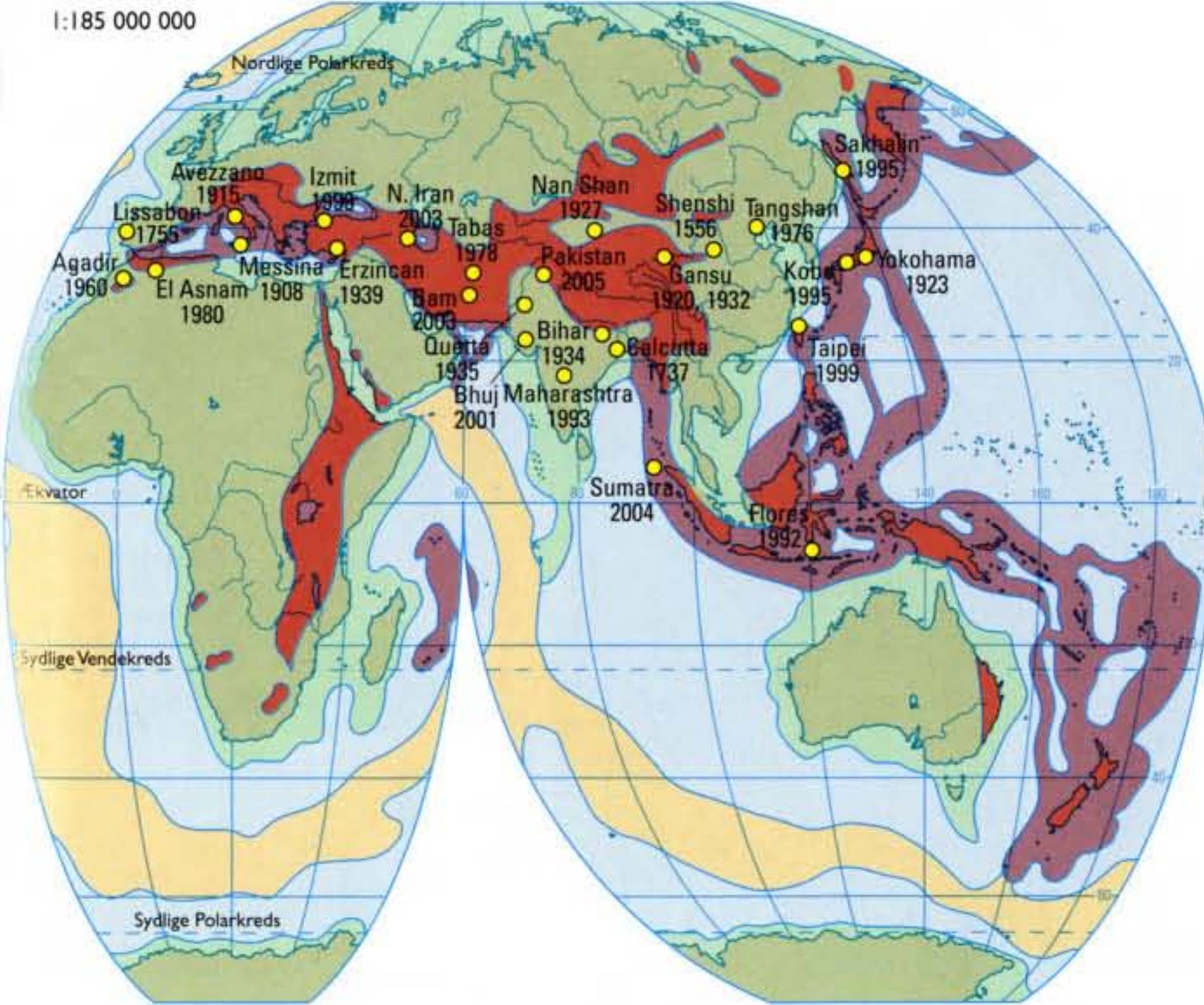
— Bevarende pladerand

7,2 Pladerandens relativ
bevægelsesretning
← (cm. pr. år)



JORDSKÆLV

1:185 000 000



Mollweides projektion: opskrift

1995 Store jordskælv (årstal)

 Ustabile landmasser

Undersøiske, ustabile landmasser

 Stabile landmasser

 Undersøiske, stabile landmasser

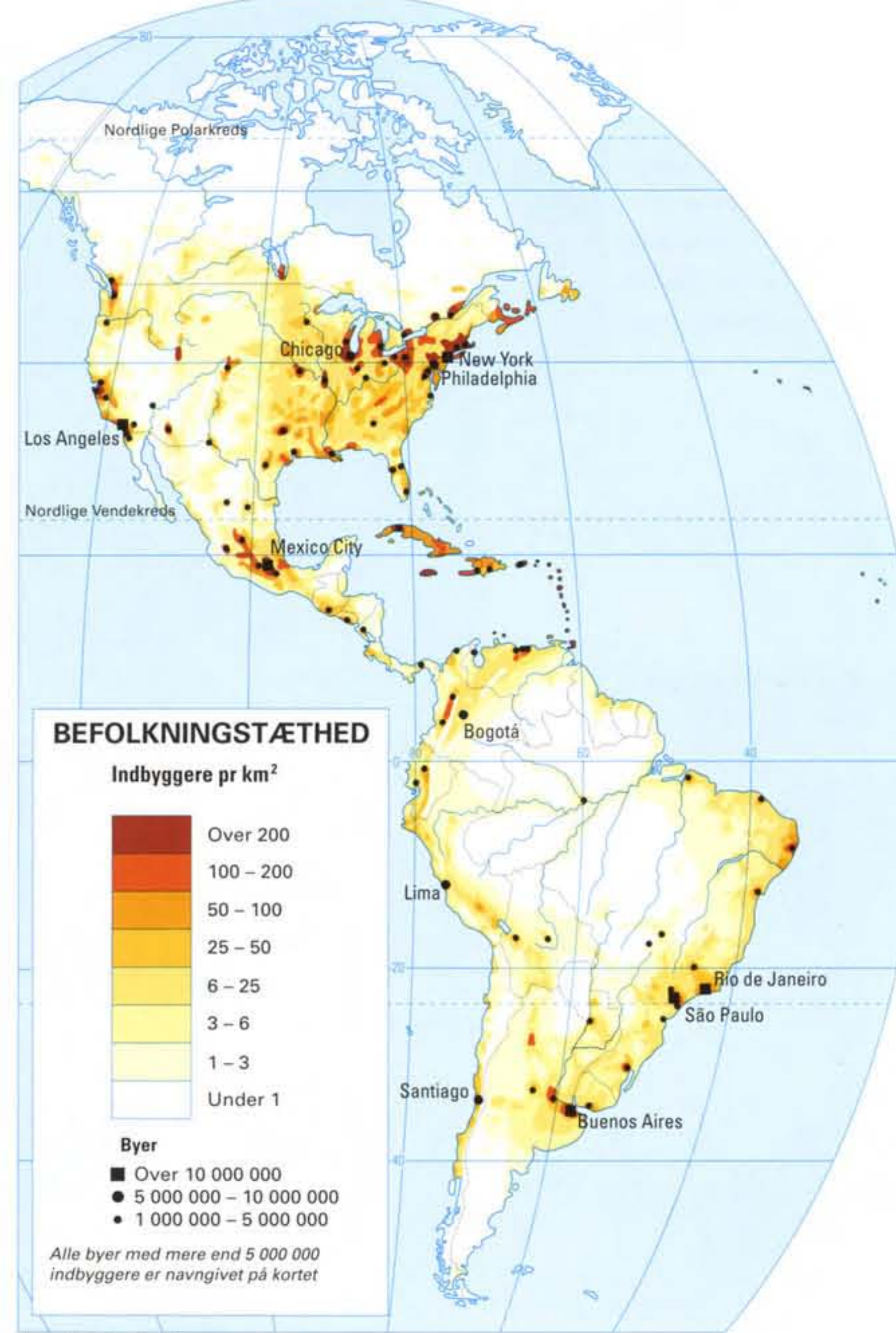
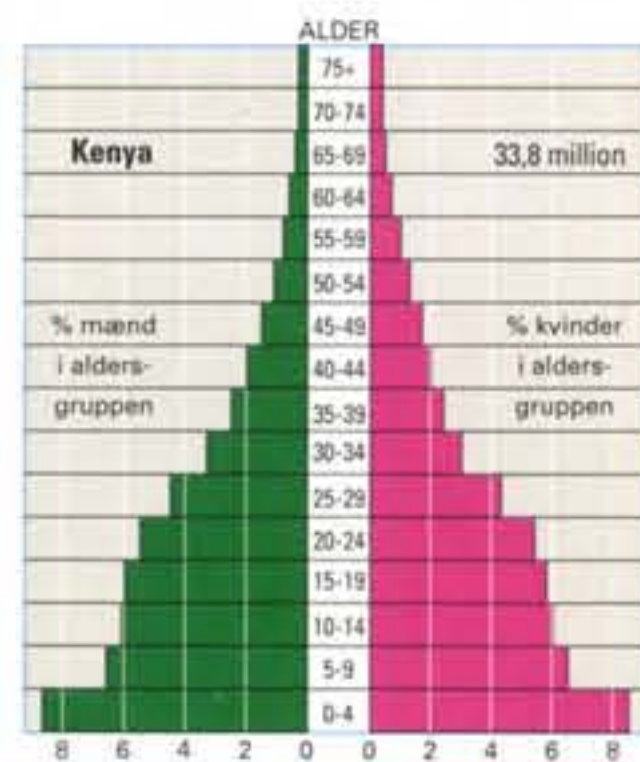
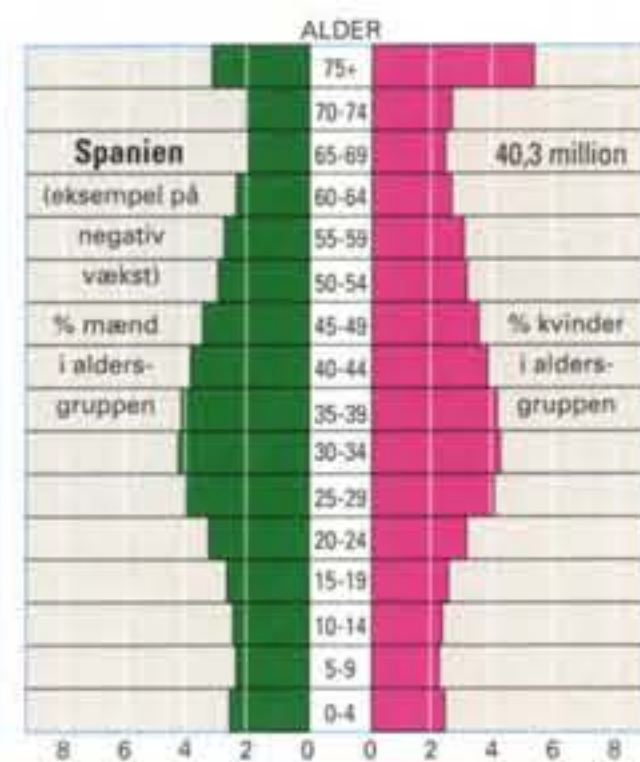
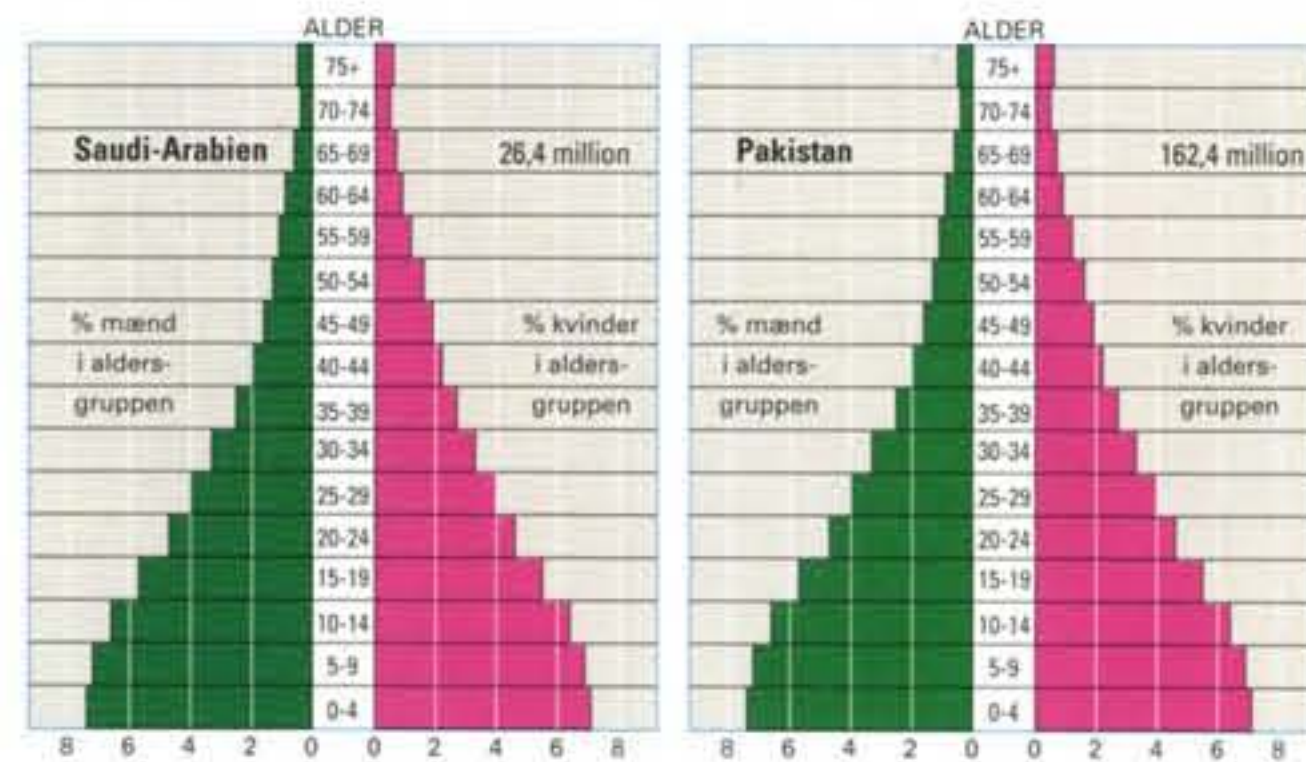
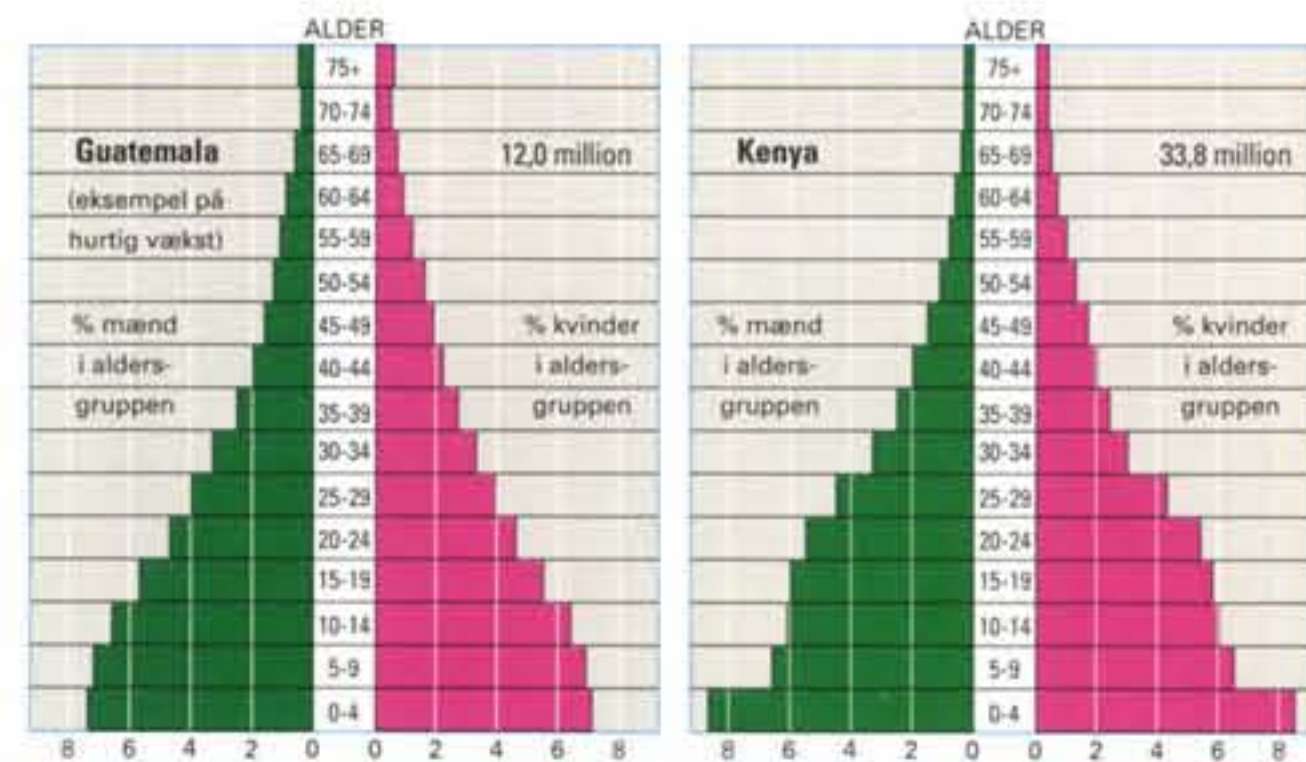
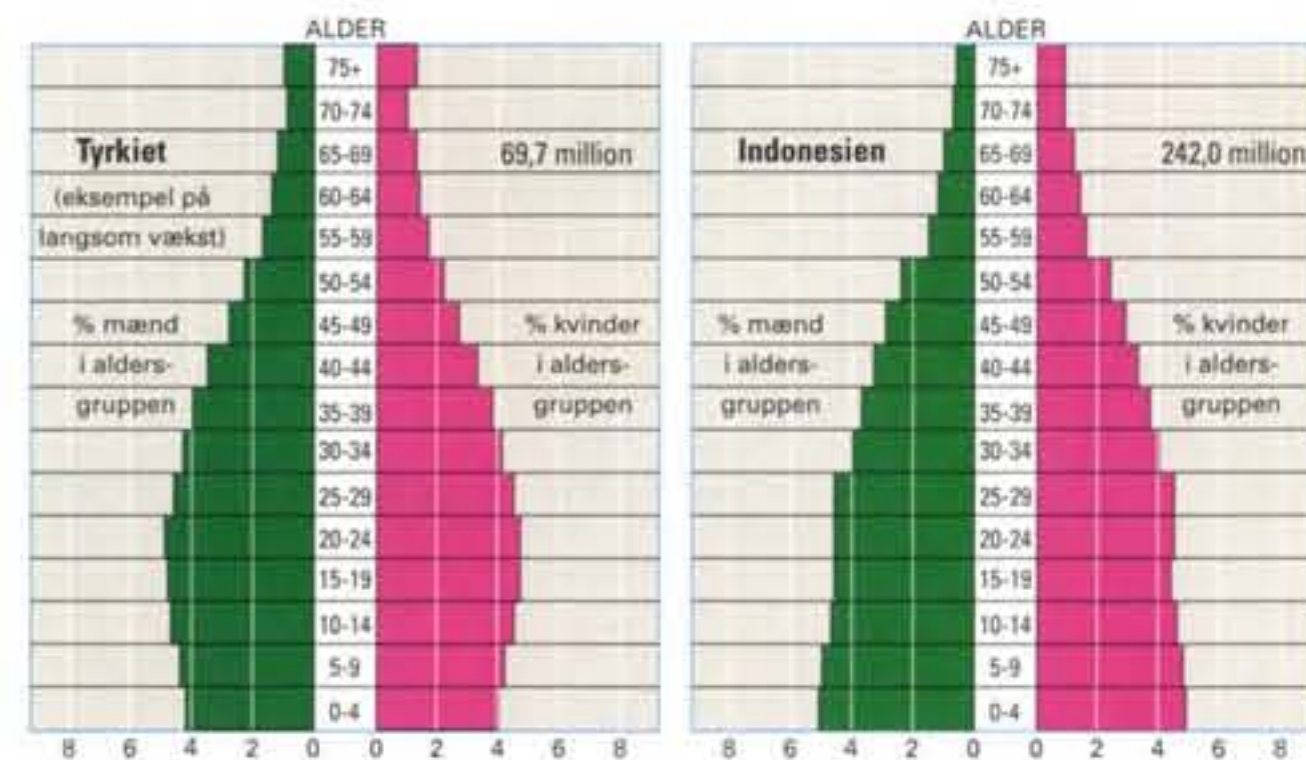
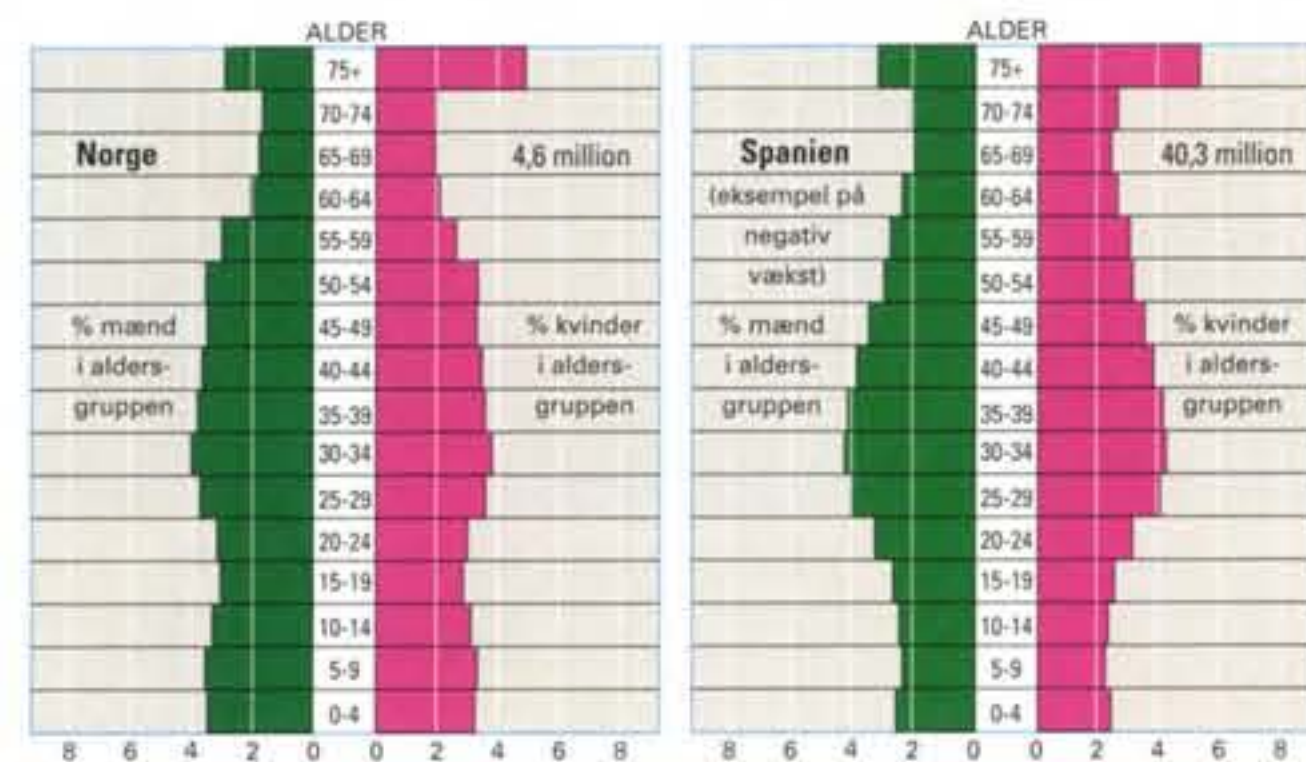
 Midtoceanrygge

Oceanbund

STØRRE JORDSKÆLV SIDEN 1900				1923 Yokohama, Japan				1964 Anchorage, USA				1990 N. Iran				1999 Tyrkiet			
		Styrke	Døde																
906	San Francisco, USA	8,3	3.000	1927	Nan Shan, Kina	8,3	200.000	1970	N. Peru	7,7	66.794	1993	Maharashtra, Indien	6,4	30.000	2001	Bhuj, Indien	7,7	20.000
906	Valparaiso, Chile	8,6	22.000	1932	Gansu, Kina	7,6	70.000	1976	Guatemala	7,5	22.778	1994	Los Angeles, USA	6,6	51	2003	Bam, Iran	7,1	41.000
908	Messina, Italien	7,5	83.000	1934	Bihar, Indien/Nepal	8,4	10.700	1976	Tangshan, Kina	8,2	255.000	1995	Kobe, Japan	7,2	5.000	2003	Iran	6,6	31.000
915	Avezzano, Italien	7,5	30.000	1935	Quetta, Pakistan	7,5	60.000	1978	Tabas, Iran	7,7	25.000	1995	Sakhalin I., Rusland	7,5	2.000	2004	Sumatra, Indonesien	9,0	289.000
920	Gansu, Kina	8,6	180.000	1939	Chillan, Chile	8,3	28.000	1980	El Asnam, Algeriet	7,3	20.000	1998	Rostaq, Afghanistan	7,0	5.000	2004	Indonesien	9,0	283.000
				1939	Erzincan, Tyrkiet	7,9	30.000	1985	Mexico City, Mexico	8,1	4.200	1999	Izmit, Tyrkiet	7,4	15.000	2005	Pakistan	7,6	89.000
				1960	Agadir, Marokko	5,8	12.000	1988	N. V. Armenien	6,8	55.000	1999	Taipei, Taiwan	7,6	1.700	2005	Syd Asien	7,6	75.000

BEFOLKNINGSPYRAMIDER (2005)

Søjlerne repræsenterer procentandelen af den samlede befolkning i den viste alders- og kønsgruppe. Befolkningspyramiderne viser en række lande med meget forskellige aldersstrukturer.



BEFOLKNINGSTILVÆKST 1930–2020

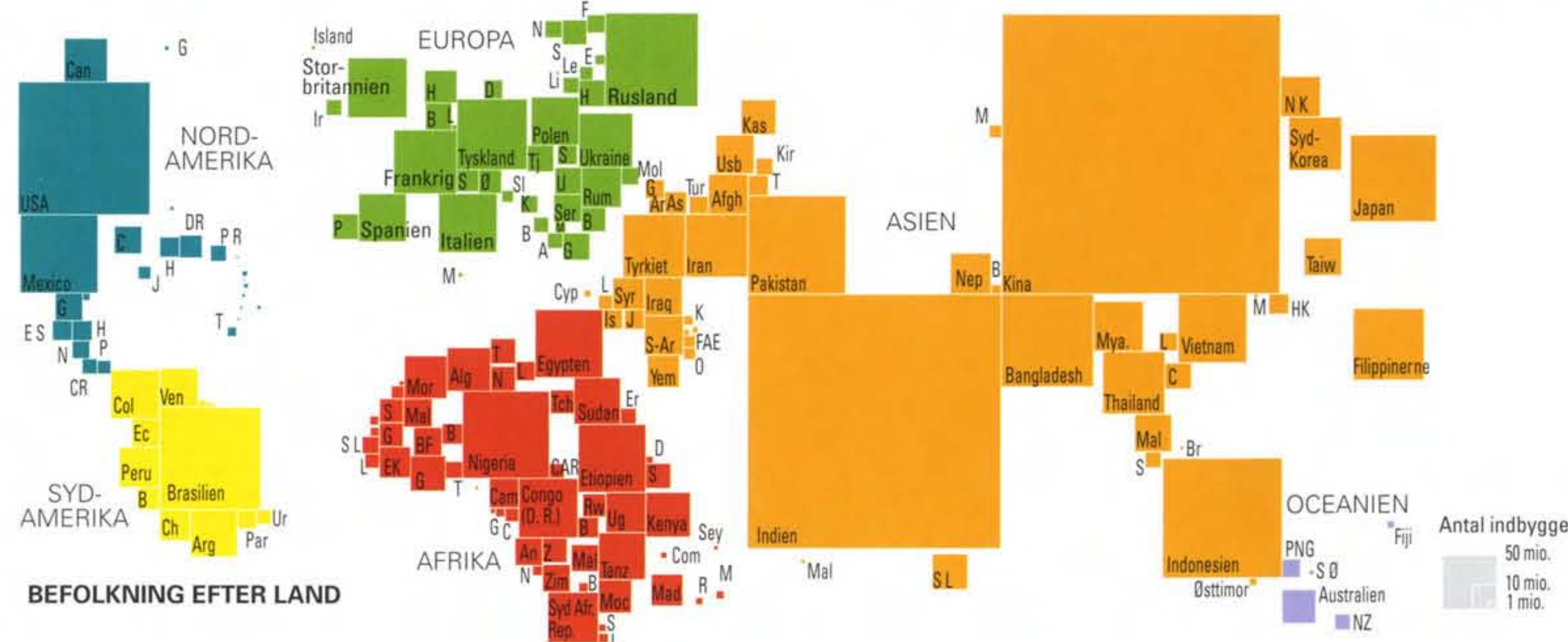
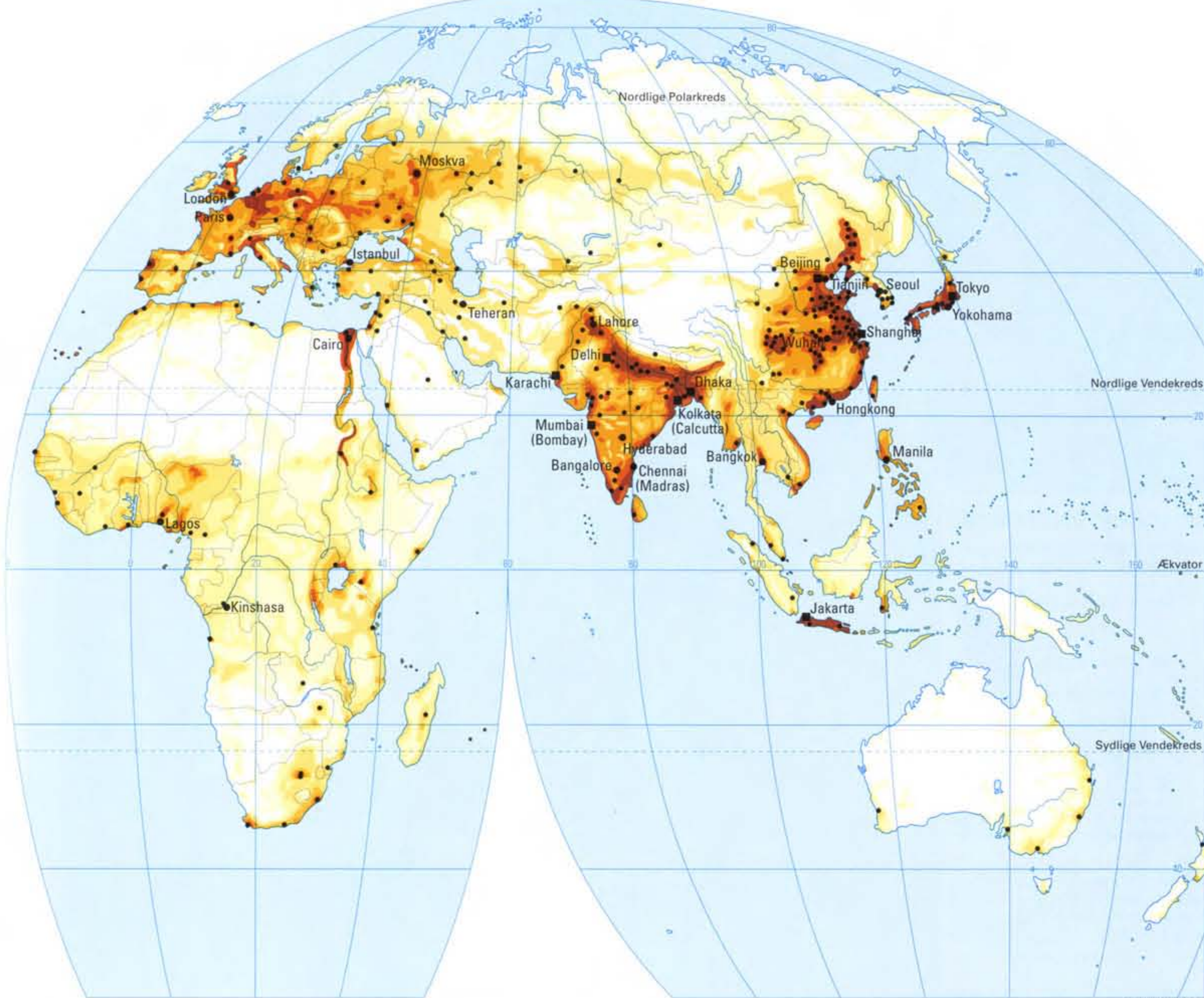
Befolkning i millioner

Tallene i kursiv repræsenterer den procentvise årlige vækst

	1930	1930–1960	1960	1960–1990	1990	1990–2020	2020
Verden	2 013	1,4%	3 019	1,9%	5 292	1,4%	8 062
Afrika	155	2,0%	281	2,9%	648	2,7%	1 441
Nordamerika	135	1,3%	199	1,1%	276	0,6%	327
Latinamerika*	129	1,8%	218	2,4%	448	1,6%	719
Asien	1 073	1,5%	1 669	2,1%	3 108	1,4%	4 680
Europa	355	0,6%	425	0,6%	498	0,1%	514
Oceanien	10	1,4%	16	1,8%	27	1,1%	37
USSR / SNG**	176	0,7%	214	1,0%	288	0,6%	343

* Sydamerika og Mellemamerika

** Tidl. USSR, nu SNG-stater

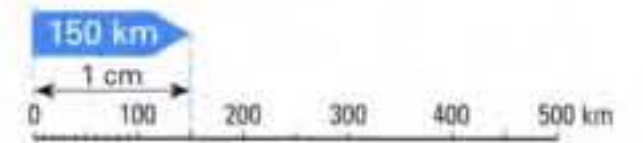


Klimazonernes temperaturgrænser		
Klima	Gennemsnitstemperatur for koldeste måned	Gennemsnitstemperatur for varmeste måned
Tropisk	Over 14- 16 °C og aldrig nattefrost	
Subtropisk	Normalt over 5 °C (i Kina over 3 °C, i USA over 10 °C	Over 20 – 22 °C
Tempereret kystklima	Forskel på koldeste og varmeste måned er under 18 °C	
Tempereret fastlandsklima	Forskel på koldeste og varmeste måned er 18 °C eller derover	
Polarklima		10 °C eller derunder

Plantebælternes nedbørsforhold		
Klima	Plantebælte	Nedbør
Tropisk	Regnskov	Helårsregn - måske med en kort tørtid Over 150 cm regn pr. år 25 - 27 °C hele året
	Savanne	3,5 - 7,5 måneders vintertørke
	Busksteppe	10 - 11 måneders vintertørke
	Ørken	Tørt hele året
Subtropisk	Skov og savanne	Sommerregn (eller helårsregn)
	Græssteppe	Vinter- eller sommerregn, 300 - 500 mm pr. år
	Maki og skov	Vinterregn og sommertørke
	Busksteppe	Tørt - meget lidt regn i alle måneder
	Ørken	Tørt hele året
Tempereret	Regnskov	Helårsregn og mild vinter
	Løvskov	Nedbør hele året Mere end 5 måneder har over 8 °C i gennemsnitstemperatur
	Nåleskov	Nedbør hele året 5 måneder eller derover har under 8 °C i gennemsnitstemperatur
	Græssteppe	Sparsom nedbør. Hovedsagelig sommerregn
	Busksteppe	Tørt- meget lidt regn i alle måneder
	Ørken	Tørt hele året
Polarklima	Tundra og fjeldmark	Nedbør hele året

EUROPA BEFOLKNINGSTÆTHED

Målestok 1 : 15000000



Indbyggere pr. km²

under 1
1 - 10
10 - 50

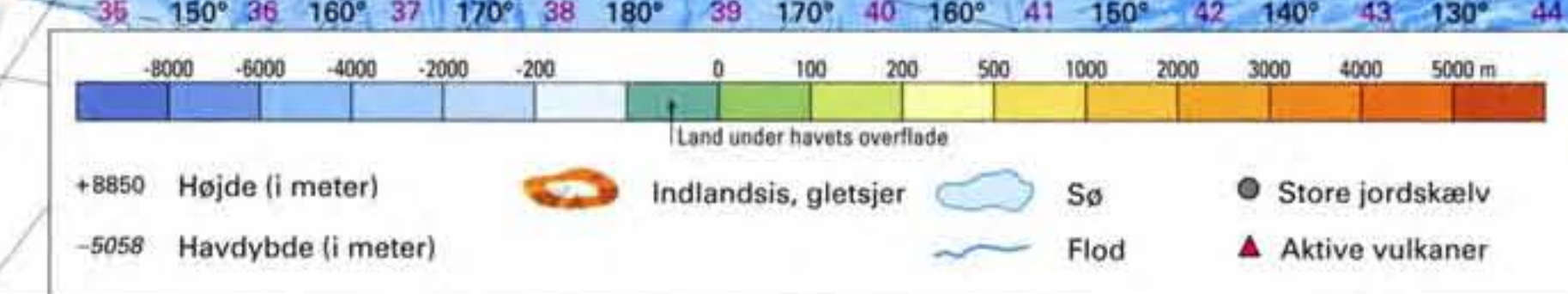
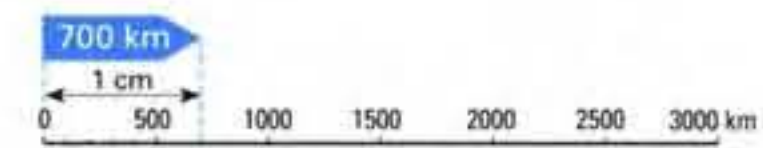
50 - 100
100 - 200
over 200

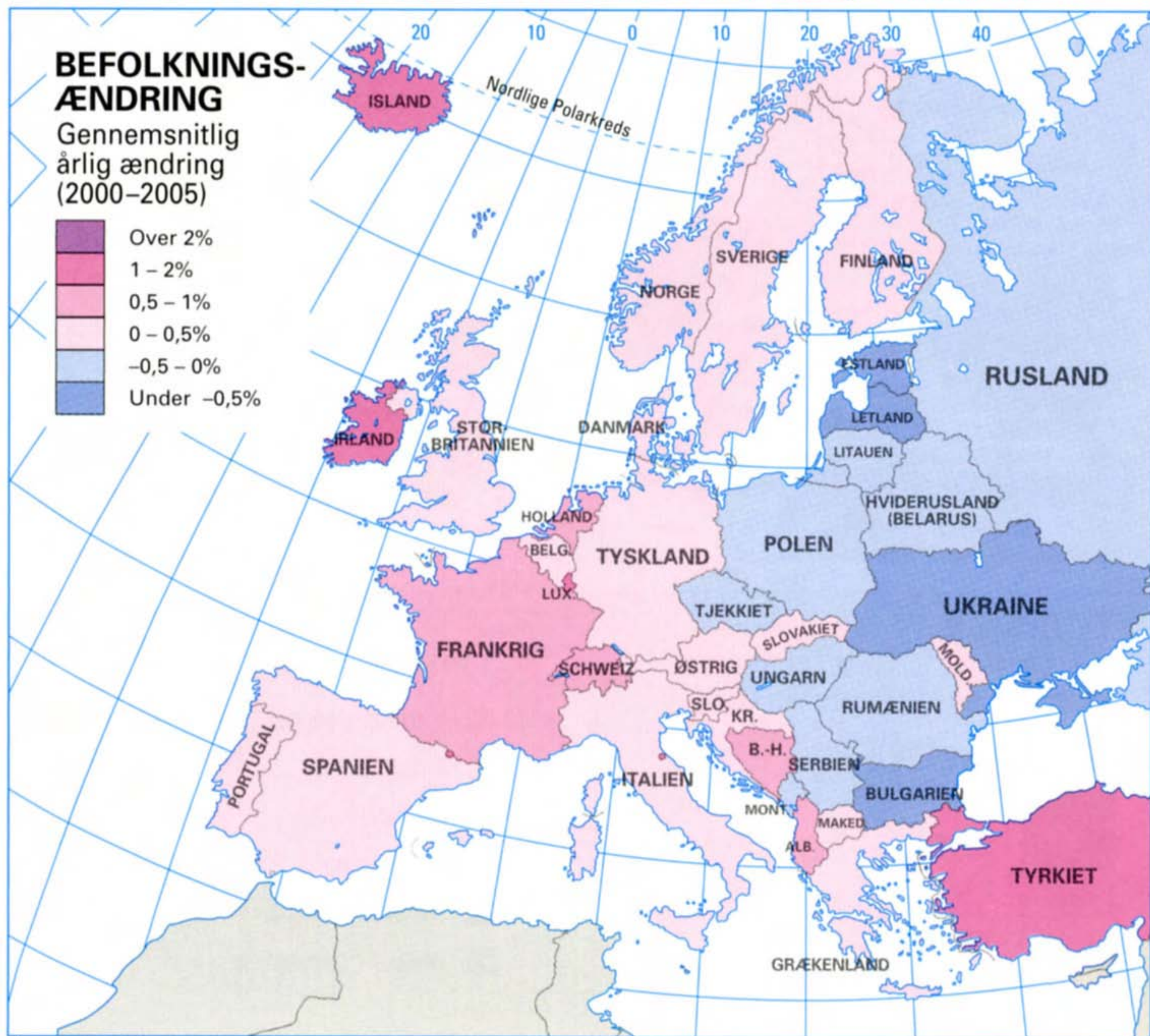
Bysamfund med

over 3 mio. indbyggere
1 - 3 mio. indbyggere
500 000 - 1 mio. indbyggere

JORDENS RELIEF

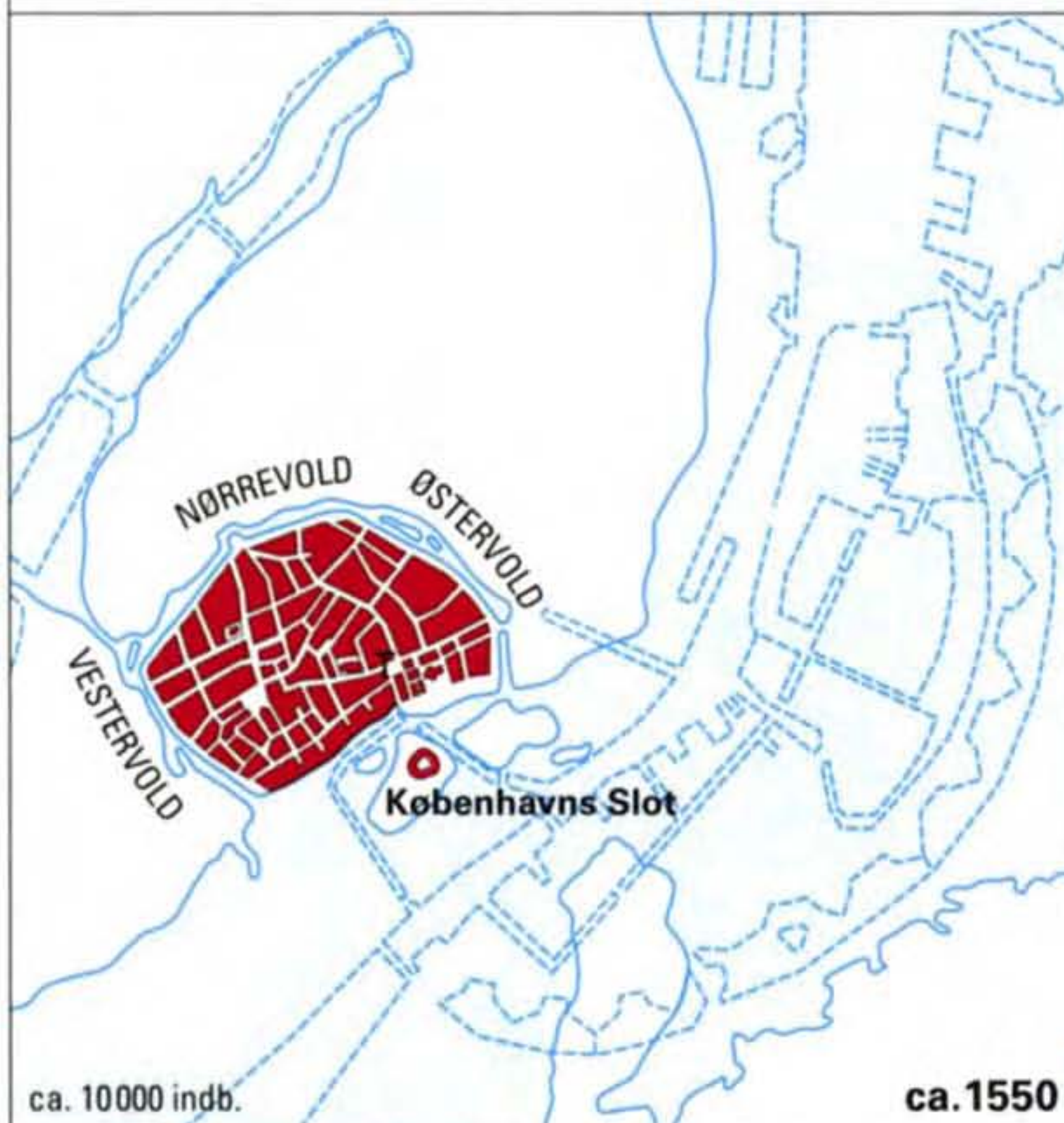
Målestok 1 : 70000000



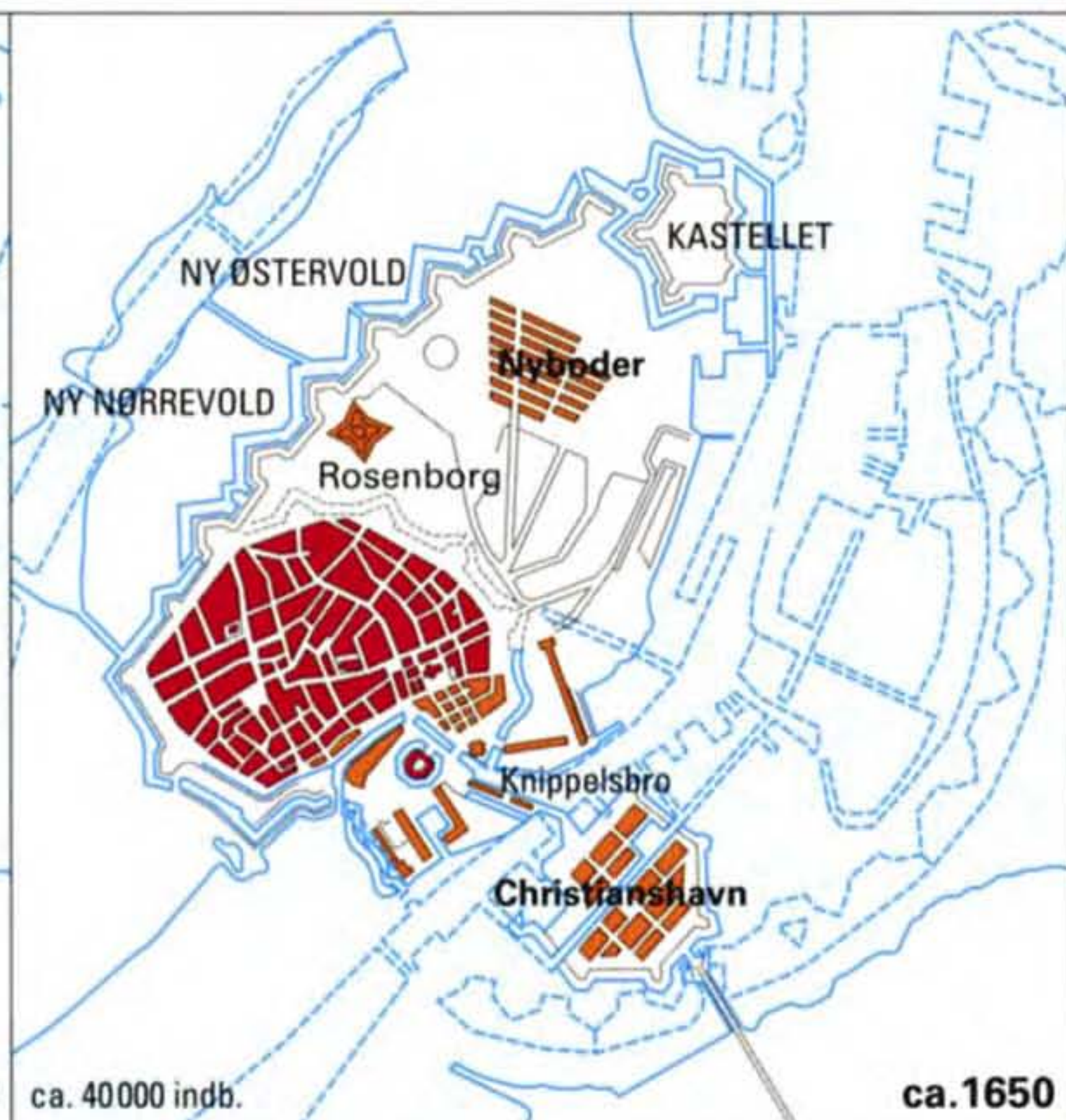


A. Københavns udvikling 1550 - 1850

Målestok 1 : 65000



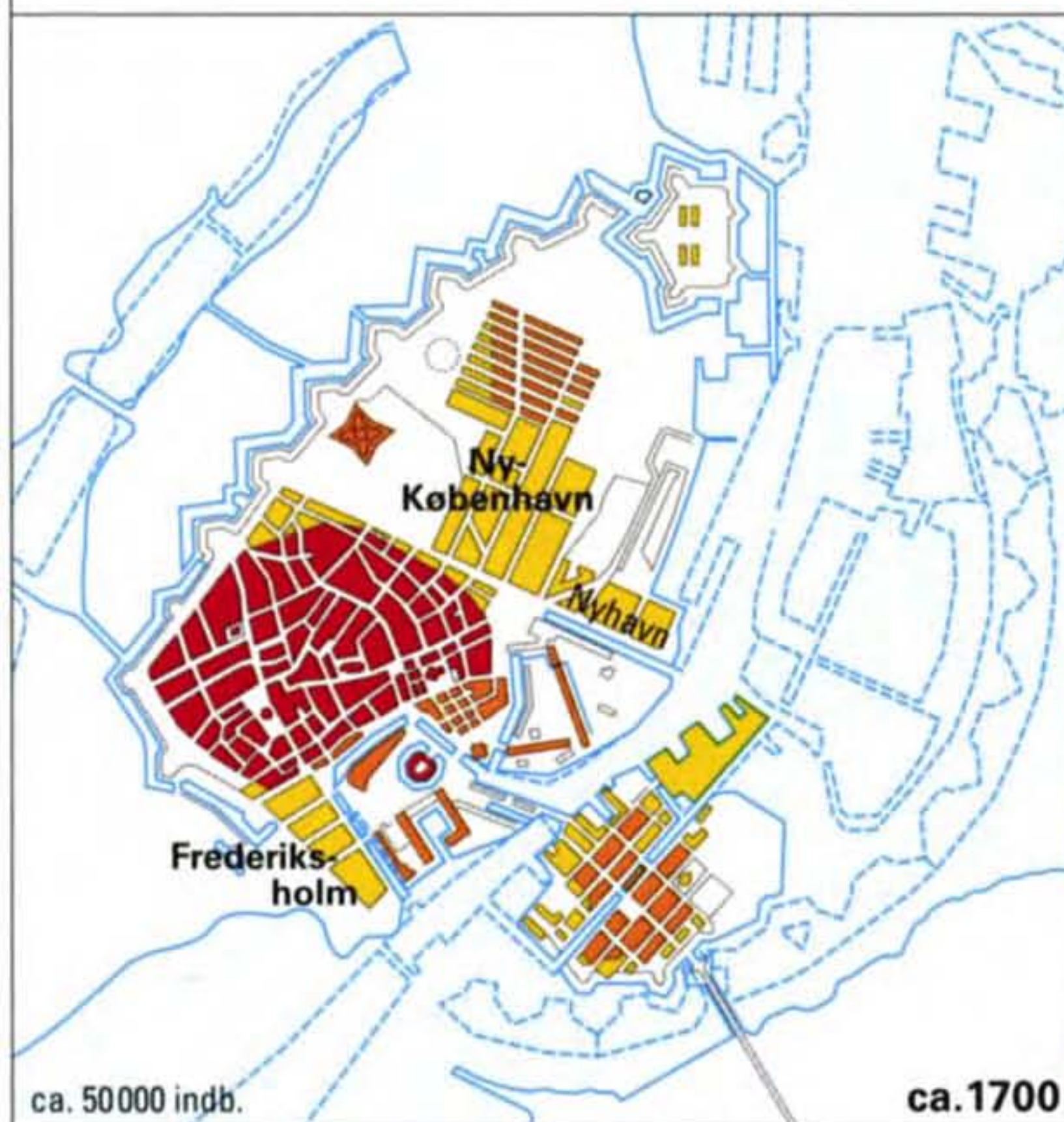
ca. 1550



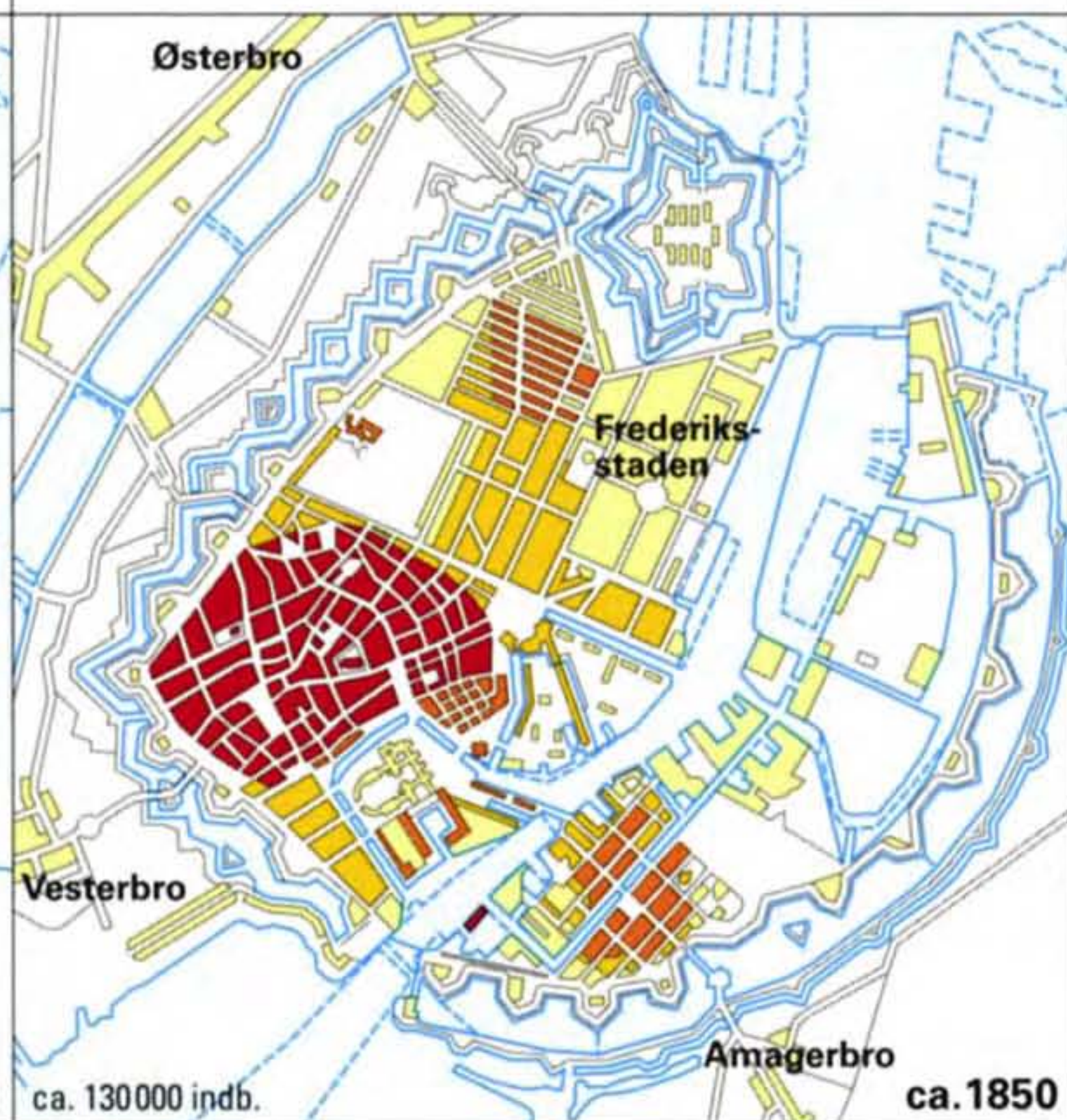
ca. 1650

Middelalderbyen med kroget gadenet, voldanlæg og de to torve: T (Gl. Torv og Amagertorv). Københavns Slot ligger, hvor Absalons borg blev bygget i 1167.

Middelalderbyen
 Chr. IVs bebyggelser uden for middelalderbyen
 Nyt voldanlæg: Byarealet inden for voldene tredobles.



ca. 1700



ca. 1850

Bebygget siden 1650
 Udbygning af Ny-København.
 Frederiksholm opstår på opfyldt terræn.

Bebygget siden 1700
 Frederiksstaden med Amalienborg bygges i årtierne efter 1750.
 Begyndende bebyggelse uden for voldene.