

Prof. Dr. Ivo Mossig
Institut für Geographie
Tel: 0421 / 218 67410
ivo.mossig@uni-bremen.de

Dipl.-Geogr. Lars Schieber
Institut für Geographie
Tel: 0421 / 218 67113
lars.schieber@uni-bremen.de

Deskriptive Statistik

WS2009/10

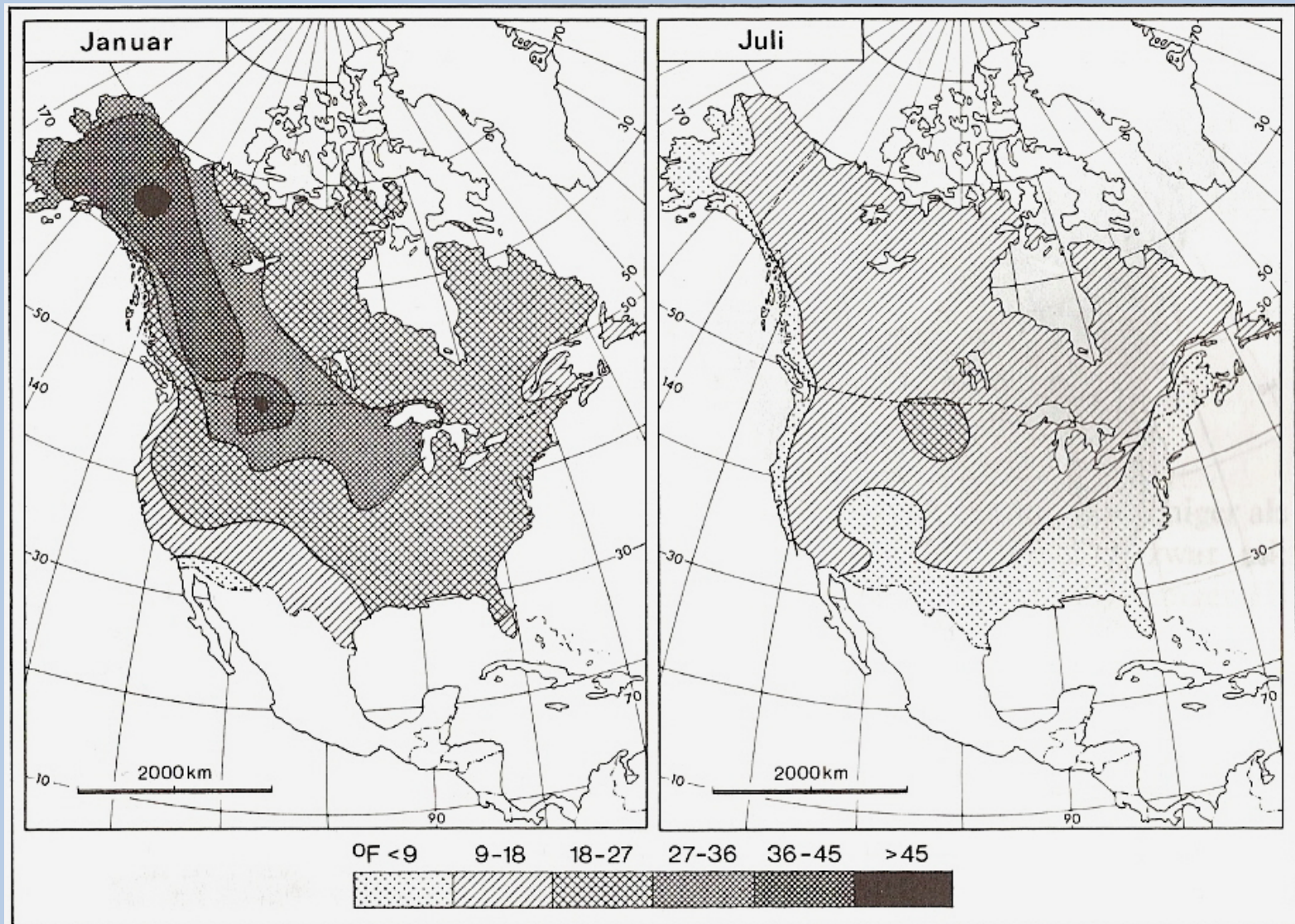
I Univariate deskriptive Statistik

4 Streuungsmaße

Monatliche Durchschnittstemperaturen (langjähriges Mittel) in °C in Bremen und Konstanz

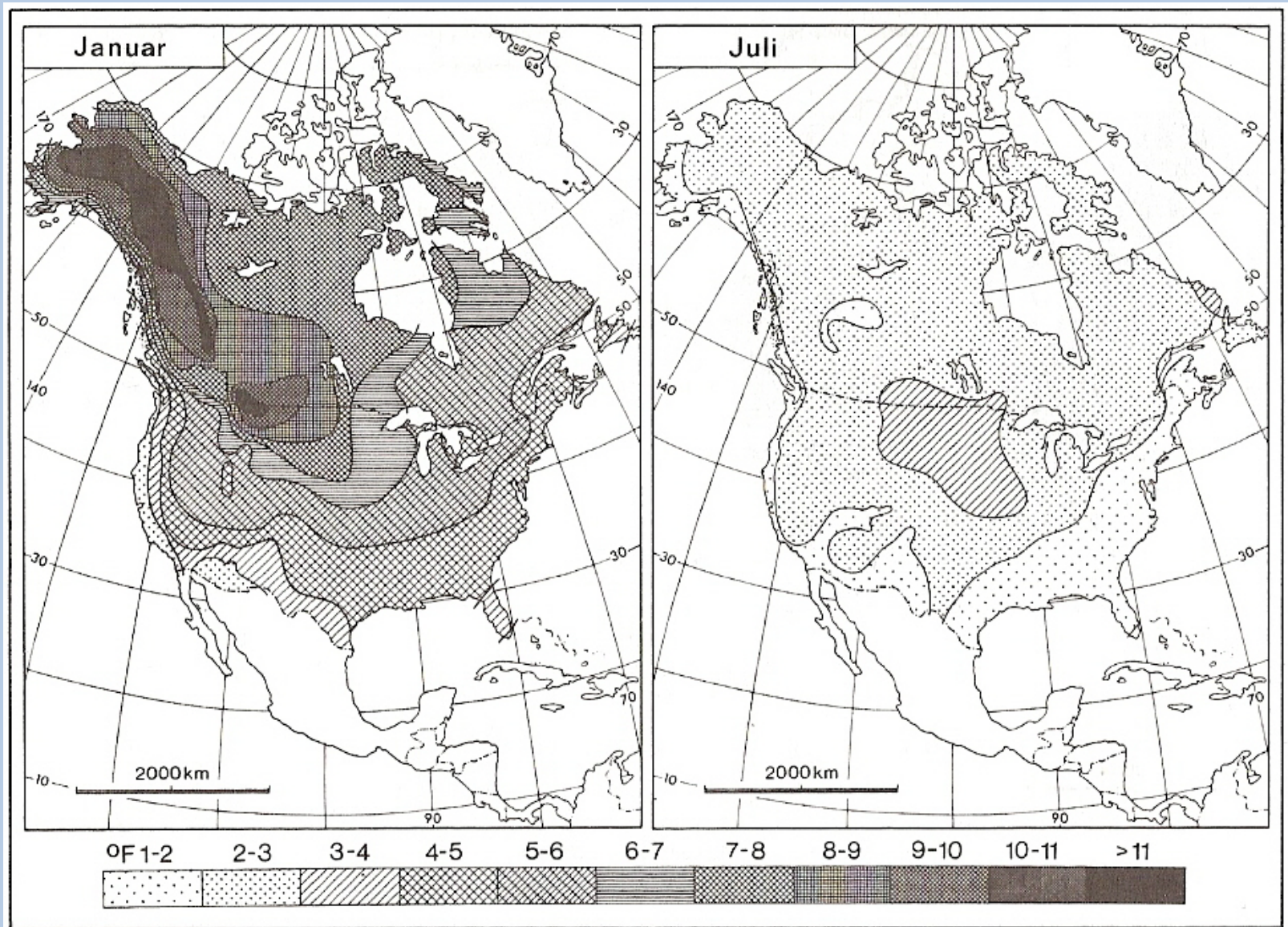
Monat	Bremen	Konstanz
Januar	1,5	0,0
Februar	1,9	1,3
März	4,8	4,7
April	8,1	8,7
Mai	13,0	13,1
Juni	15,5	16,3
Juli	17,5	18,5
August	17,3	17,7
September	13,6	14,7
Oktober	9,5	9,7
November	5,2	4,3
Dezember	2,9	1,0

Spannweite der Mitteltemperaturen der Monate Januar und Juli in Nordamerika



Quelle: Bahrenberg et al., 1999

Standardabweichung der Mitteltemperaturen der Monate Januar und Juli in Nordamerika



Arbeitslosenquote und Bruttoinlandsprodukt in der Bundesrepublik Deutschland 1995 und 2007

Bundesland	Arbeitslosenquote		Bruttoinlandsprodukt/ Kopf
	1995	2007	(BIP/Kopf) 2007 ¹⁾
	in %	in %	in €
Baden-Württemberg	7,4	4,9	32.833
Bayern	7	5,3	34.666
Berlin	13,6	15,5	24.458
Brandenburg	14,2	14,9	20.734
Bremen	14	12,7	40.015
Hamburg	10,7	9,2	50.254
Hessen	8,4	7,6	35.689
Mecklenburg-Vorp.	16,1	16,5	20.440
Niedersachsen	10,9	8,9	25.913
Nordrhein-Westfalen	10,6	9,5	29.416
Rheinland-Pfalz	8,5	6,5	25.808
Saarland	11,7	8,4	28.852
Sachsen	14,4	14,7	21.900
Sachsen-Anhalt	16,5	16	21.131
Schleswig-Holstein	9,1	8,4	25.467
Thüringen	15	13,2	21.031

¹⁾ Vorläufiges Ergebnis

Quelle: www.destatis.de, www.bpb.de

Monatsmitteltemperaturen (°C) ausgewählter Klimastationen

Nr.	Monat	Hamburg	Berlin	Warschau	Moskau	Swerdlowsk	Jeniseisk	Jakutsk
1	Jan.	0,0	−1,1	−3,5	−10,3	−15,6	−22,0	−43,2
2	Febr.	0,3	−0,3	−2,5	−9,7	−13,6	−19,3	−35,8
3	März	3,3	3,3	1,4	−5,0	−7,4	−10,9	−22,0
4	Apr.	7,5	8,3	8,0	3,7	2,1	−1,8	−7,4
5	Mai	12,0	13,4	14,0	11,7	9,9	6,5	5,6
6	Juni	15,3	16,8	17,5	15,4	15,2	14,4	15,4
7	Juli	17,0	18,4	19,2	17,8	17,3	17,8	18,8
8	Aug.	16,6	17,7	18,2	15,8	14,8	14,7	14,8
9	Sept.	13,5	14,2	13,9	10,4	9,0	7,9	6,2
10	Okt.	9,1	8,9	8,1	4,1	1,2	−0,9	−7,8
11	Nov.	4,9	4,2	3,0	−2,3	−7,1	−12,1	−27,7
12	Dez.	1,8	0,7	−0,6	−8,0	−13,6	−20,9	−39,6
\bar{x}		8,4	8,7	8,1	3,6	1,0	−2,2	−10,2
R		17,0	19,5	22,7	28,1	32,9	39,8	62,0
s		6,1	7,0	8,0	9,9	11,7	14,0	21,8
v		72,6%	80,5%	98,8%	275%	1170%	532%	214%

Hamburg	53°38'N/ 10°00'E/h = 14 m
Berlin	52°23'N/ 13°04'E/h = 81 m
Warschau	52°09'N/ 20°59'E/h = 107 m
Moskau	55°45'N/ 37°34'E/h = 156 m
Swerdlowsk	56°44'N/ 61°04'E/h = 282 m
Jeniseisk	58°27'N/ 92°10'E/h = 78 m
Jakutsk	62°05'N/129°45'E/h = 100 m

Nationaleinkommen pro Arbeiter in Jugoslawien

