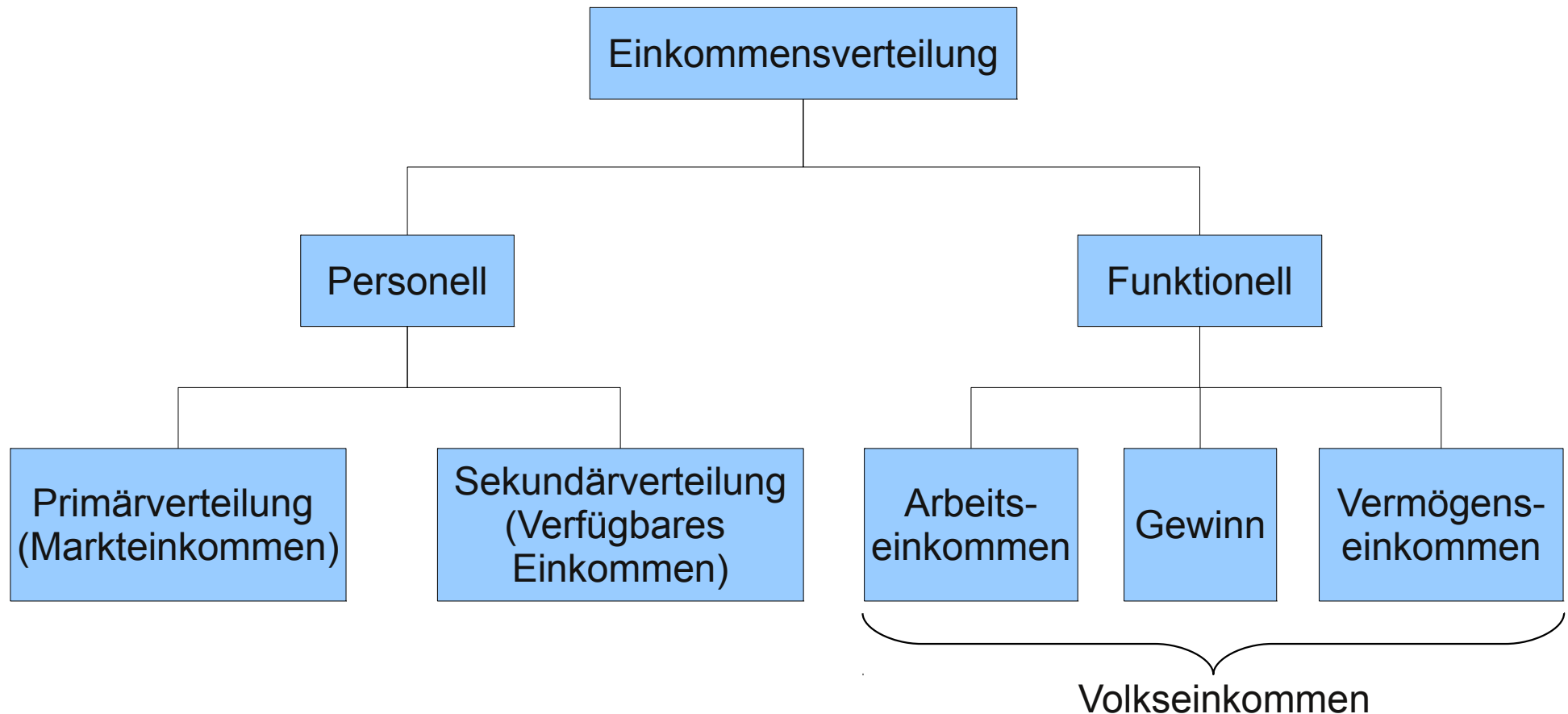
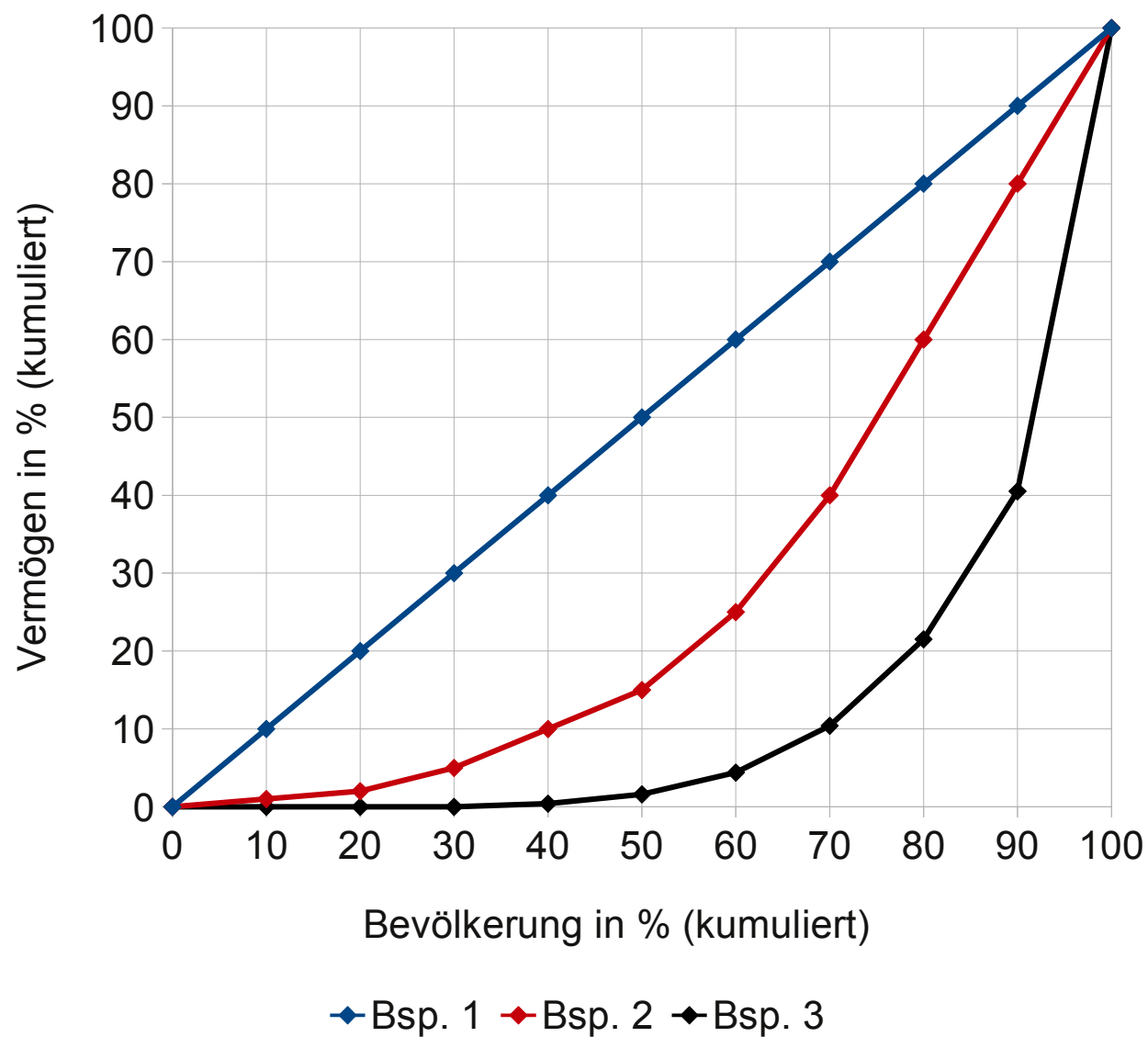


Begriffe der Einkommensverteilung

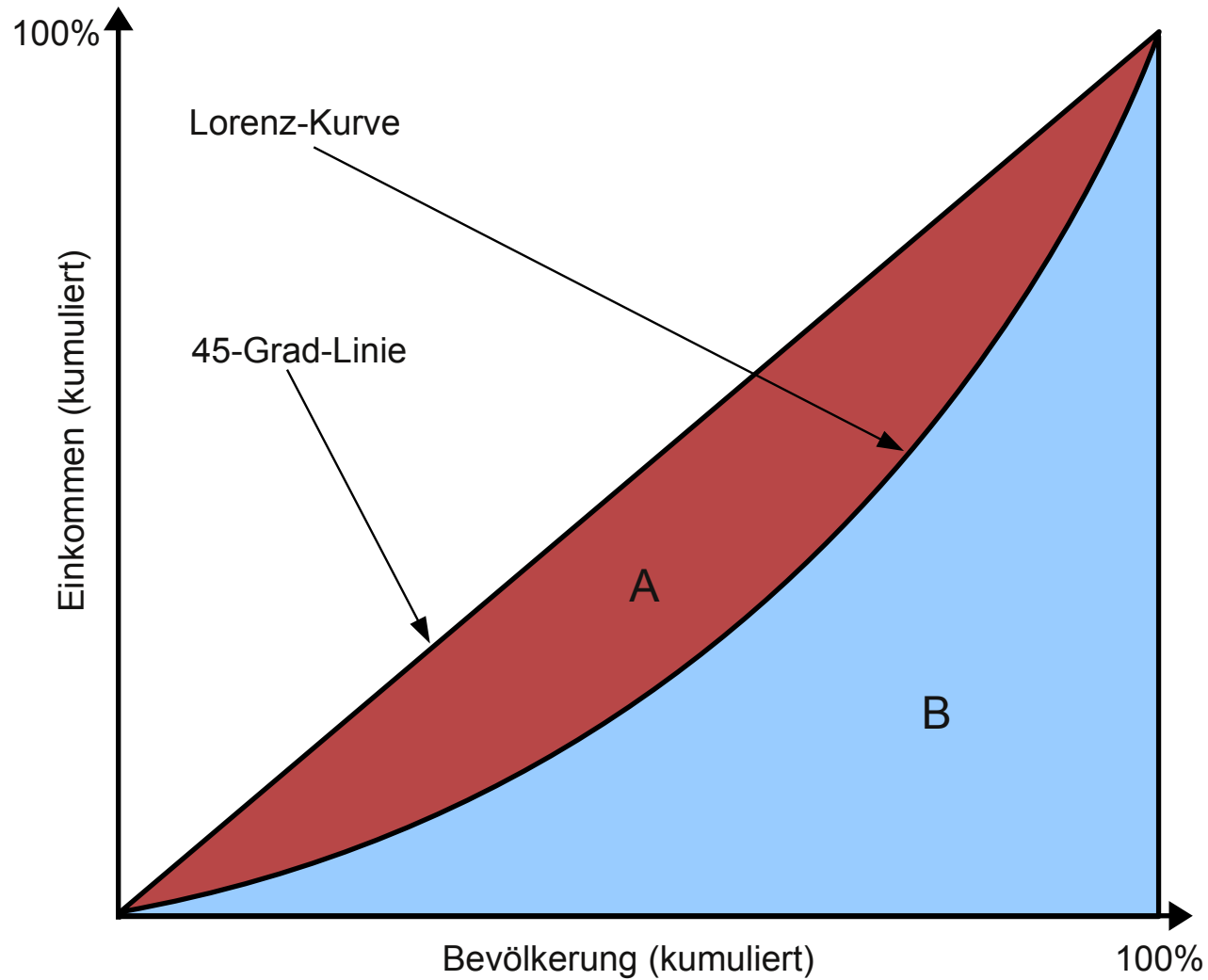


Vermögensverteilung			
Bevölkerung in % (kum.)	Vermögen in % (kum.)		
	Bsp. 1	Bsp. 2	Bsp. 3
0	0	0	0
10	10	1	0
20	20	2	0
30	30	5	0
40	40	10	0,4
50	50	15	1,6
60	60	25	4,4
70	70	40	10,4
80	80	60	21,5
90	90	80	40,5
100	100	100	100

Lorenzkurven für Beispiel 1, 2 und 3

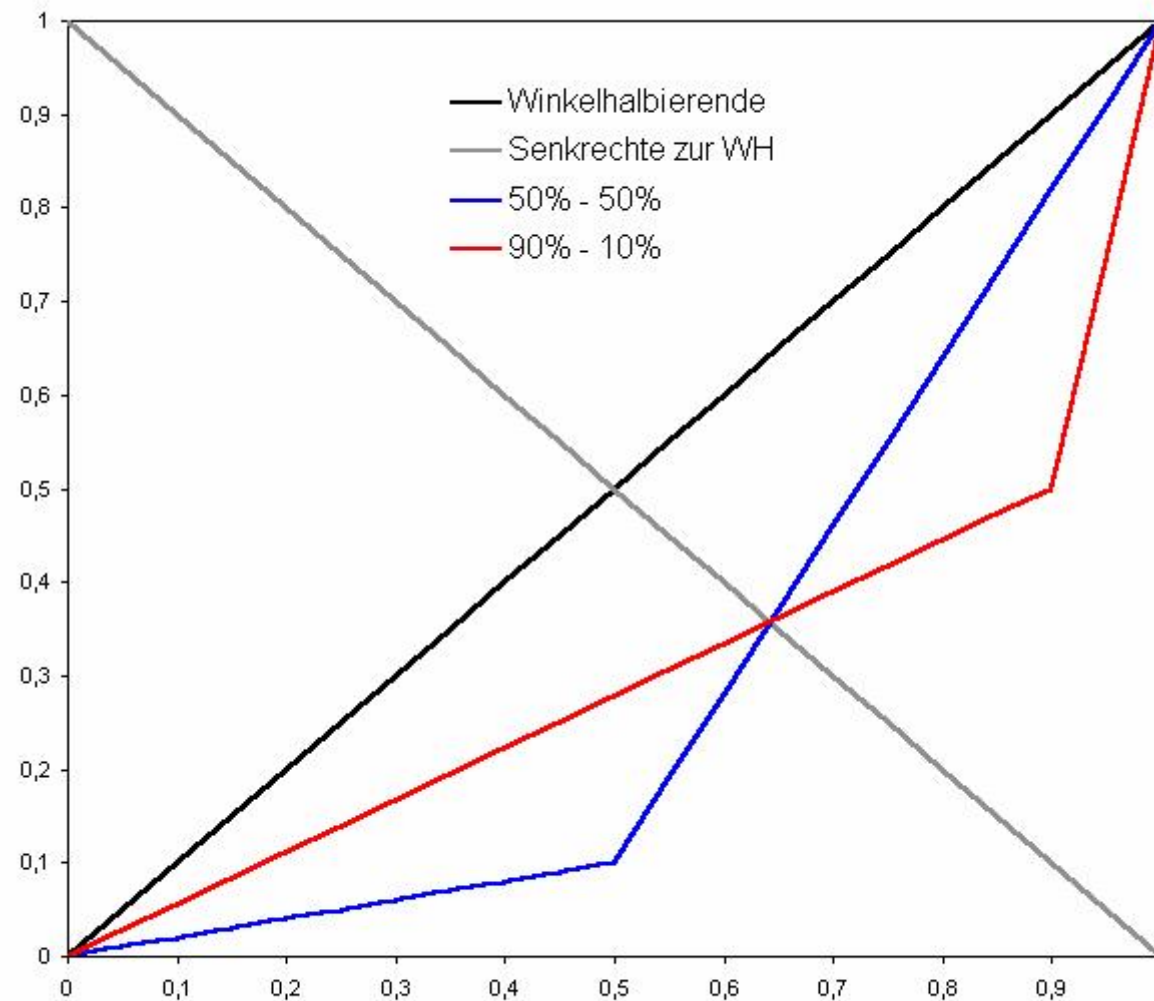


Gini-Koeffizient und Lorenz-Kurve



$$\text{Gini-Koeffizient} = \frac{\text{Fläche A}}{\text{Fläche A} + \text{Fläche B}}$$

Zwei unterschiedliche Verteilungen mit identischem Gini-Koeffizienten



Quelle: http://upload.wikimedia.org/wikipedia/de/5/5c/Lorenzkurve_Kritik.jpg

Armutsgefährdungsquote nach Bundesländern in % (gemessen am Bundesmedian)

Land	Jahr				
	2005	2006	2007	2008	2009
Baden-Württemberg	10,6	10,1	10,0	10,2	10,9
Bayern	11,4	10,9	11,0	10,8	11,1
Berlin	19,7	17,0	17,5	18,7	19,0
Brandenburg	19,2	18,9	17,5	16,8	16,7
Bremen	22,3	20,4	19,1	22,2	20,1
Hamburg	15,7	14,3	14,1	13,1	14,0
Hessen	12,7	12,0	12,0	12,7	12,4
Mecklenburg-Vorpommern	24,1	22,9	24,3	24,0	23,1
Niedersachsen	15,5	15,3	15,5	15,8	15,3
Nordrhein-Westfalen	14,4	13,9	14,6	14,7	15,2
Rheinland-Pfalz	14,2	13,2	13,5	14,5	14,2
Saarland	15,5	16,0	16,8	15,8	16,0
Sachsen	19,2	18,5	19,6	19,0	19,5
Sachsen-Anhalt	22,4	21,6	21,5	22,1	21,8
Schleswig-Holstein	13,3	12,0	12,5	13,1	14,0
Thüringen	19,9	19,0	18,9	18,5	18,1
Deutschland	14,7	14,0	14,3	14,4	14,6

Quelle: <http://www.amtliche-sozialberichterstattung.de/Tabellen/tabelleA11.html>

Armutsgefährdungsschwelle in Euro nach Bundesländern

Land	Einpersonen-Haushalt ¹⁾				
	Jahr				
	2005	2006	2007	2008	2009
Baden-Württemberg	800	811	831	856	871
Bayern	787	796	817	846	859
Berlin	692	704	721	731	742
Brandenburg	661	677	701	734	749
Bremen	662	668	711	726	746
Hamburg	762	787	812	845	871
Hessen	781	786	815	828	845
Mecklenburg-Vorpommern	615	626	633	654	677
Niedersachsen	730	731	752	768	790
Nordrhein-Westfalen	739	748	763	785	796
Rheinland-Pfalz	755	771	786	803	819
Saarland	701	707	720	762	765
Sachsen	653	668	677	698	706
Sachsen-Anhalt	630	640	655	677	694
Schleswig-Holstein	757	783	790	819	837
Thüringen	640	654	673	699	713
Deutschland	736	746	764	787	801

Ergebnisse des Mikrozensus, IT.NRW

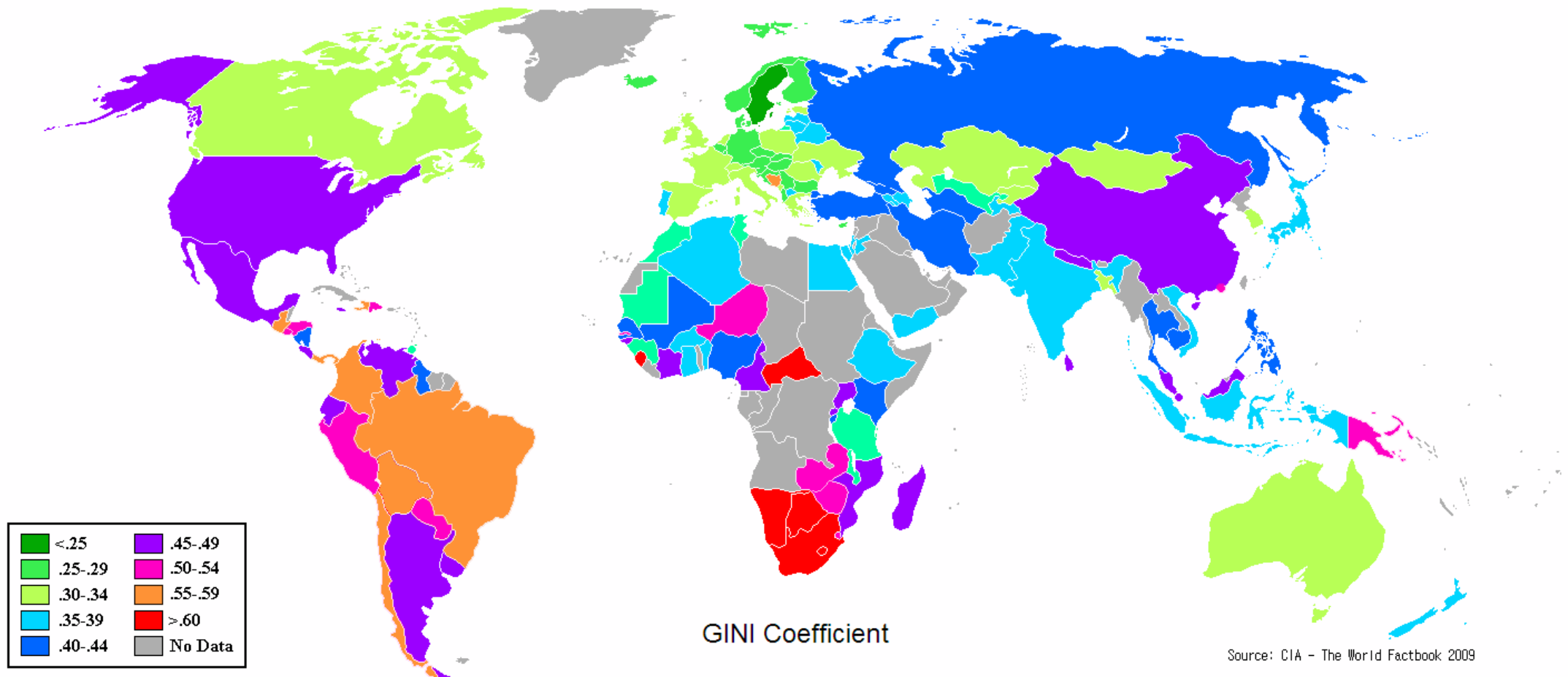
Quelle: <http://www.amtliche-sozialberichterstattung.de/Tabellen/tabelleA2.html>

Gini-Koeffizient der Äquivalenzeinkommen

Land	Jahr				
	2005	2006	2007	2008	2009
Baden-Württemberg	0,283	0,278	0,279	0,278	0,280
Bayern	0,291	0,288	0,288	0,286	0,290
Berlin	0,302	0,296	0,297	0,296	0,300
Brandenburg	0,269	0,264	0,253	0,256	0,260
Bremen	0,299	0,289	0,287	0,294	0,300
Hamburg	0,317	0,315	0,316	0,317	0,330
Hessen	0,300	0,300	0,300	0,297	0,300
Mecklenburg-Vorpommern	0,260	0,251	0,248	0,255	0,260
Niedersachsen	0,286	0,282	0,280	0,279	0,280
Nordrhein-Westfalen	0,293	0,288	0,291	0,289	0,290
Rheinland-Pfalz	0,286	0,282	0,284	0,289	0,290
Saarland	0,276	0,277	0,276	0,271	0,270
Sachsen	0,244	0,245	0,243	0,246	0,250
Sachsen-Anhalt	0,254	0,250	0,248	0,252	0,260
Schleswig-Holstein	0,285	0,276	0,276	0,283	0,290
Thüringen	0,245	0,237	0,239	0,243	0,240
Deutschland	0,289	0,285	0,286	0,285	0,290

Quelle: <http://www.amtliche-sozialberichterstattung.de/Tabellen/tabelleA3.html>

Gini-Koeffizienten (Einkommensverteilung) im internationalen Vergleich für das Jahr 2009



Quelle: http://en.wikipedia.org/wiki/File:Gini_Coefficient_World_CIA_Report_2009.png