

Weniger Stimmen, aber trotzdem mehr Sitze

Schröder bleibt möglicherweise Kanzler, auch wenn er 700.000 Stimmen weniger hat als Stoiber

(1) Überhangmandate: Die SPD hat bei der Wahl 1998 sehr viele Stimmen in Ostdeutschland bekommen. Wegen der PDS reichen dort häufig gut 35% Erststimmen, um ein Direktmandat zu erreichen. Die Differenz zwischen gewonnenen Direktmandaten und laut Landesliste zustehenden Sitzen wird durch Überhangmandate ausgeglichen. 1998 bekam die SPD in Ostdeutschland (nicht in Sachsen) 12 Überhangmandate, zudem eines in Hamburg (vgl. Grundlagen und Daten der Wahl 2002, www.bundeswahlleiter.de). Bekommt sie, wie 1998, auch 2002 wieder Überhang-Mandate, was wegen der erwarteten hohen Anteile der SPD in Ostdeutschland sehr wahrscheinlich ist, kann damit das Wahlergebnis auf den Kopf gestellt werden.

(2) Die Art der Auswirkung hängt wesentlich davon ab, ob die PDS in den nächsten Bundestag kommt (z.B. über drei Direktmandate).

(3) Übrigens: Bei der letzten Bundestagswahl gab es 49,3 Mio gültige Stimmen, davon 2,9 Mio für sonstige Parteien, die nicht in den Bundestag kamen. Dies wird bei den Berechnungen berücksichtigt.

(4) Folgende Wahlprognose für Ostdeutschland wurde am 15.9.02 in Internet von n-tv verbreitet:

39% (1998: 35,1%) für die SPD, nur 29% (27,3%) für die CDU (davon viel in Sachsen), 18% (21,6%) für die PDS.

(5) Das bedeutet, dass die SPD mit an Sicherheit grenzender Wahrscheinlichkeit einen mindestens so großen Anteil der Direktmandate in Ostdeutschland (ohne Sachsen) gewinnen wird wie beim letzten Mal (in Klammern die Zahlen der Zweitstimmen der SPD in 1998):

- Mecklenburg/Vorpommern (35,3%) : 7 von gesamt 9 Wahlkreisen (2002: gesamt 7), 2 Überhangmandate
- Brandenburg (43,5%): 12 von gesamt 12 (2002: gesamt 10), 3 Überhangmandate
- Sachsen-Anhalt (38,1%): 13 von gesamt 13 (2002: gesamt 10), 4 Überhangmandate
- Thüringen (34,5%): 11 von gesamt 13 (2002: gesamt 10), 3 Überhangmandate

Insgesamt 12 Überhangmandate

(6) Es gibt 2002 in diesen 4 Ländern nur noch 37 Wahlkreise statt 55 in 1998, also gut 30% weniger (zudem sind sie teilweise ganz anders zugeschnitten). Damit gäbe es bei gleicher Stimmen-Situation wie 1998 auch nur noch rund 30% weniger Überhangmandate, also rund 8.

(7) Zudem bedeutet der gegenüber 1998 deutlich gestiegene Stimmenanteil der SPD in den 4 Ländern weniger Überhangmandate, da sie über die Zweitstimmen mehr Sitze bekommt. Leider liegen mir keine Wahlprognosen für die 4 Bundesländer vor, sondern nur die obigen Zahlen, die Sachsen und Berlin mit einschließen; deshalb kann ich diesen Effekt nicht genau quantifizieren. Jedenfalls gilt: Wenn die Differenz zwischen 50% und dem tatsächlichen Zweit-Stimmenanteil z.B. ein Viertel geringer ist, sind auch die Überhangmandate um ein Viertel weniger. Hätte die SPD z.B. in Sachsen-Anhalt 41% in 2002 statt 38,1% in 1998, gäbe es statt 4 nur noch rund 2,8 Überhangmandate wegen der Überlegungen in (6), davon nochmals ein Viertel weniger, also rund 0,7 Überhangmandate weniger; in allen vier Ländern also nicht 8 (wie in (6) geschätzt), sondern nur noch rund 6.

(8) Andererseits könnte wegen der größeren Stimmendifferenz zur CDU die SPD in Mecklenburg-Vorpommern und Thüringen zusätzlich max. rund 3 Wahlkreise gewinnen, die 1998 noch von der CDU gewonnen wurden. Die in den Fällen 3b bzw. 2.2 skizzierten Fälle mit 7 Überhangmandaten sind also durchaus nicht unrealistisch.

1 PDS kommt in den Bundestag

1.1 Keine Überhangmandate für die SPD

a) CDU/CSU/FDP können mit 300 gegen 298 die Mehrheit der Sitze bekommen, selbst wenn sie mit 47,0% Stimmenanteil 75 Tausend Stimmen weniger erhalten als SPD/GRÜNE und PDS mit zusammen 47,1%.

Und genauso umgekehrt:

b) CDU/CSU/FDP können mit 298 gegen 300 nur die Minderheit der Sitze bekommen, selbst wenn sie mit 47,1% Stimmenanteil 75 Tausend Stimmen mehr erhalten als SPD/GRÜNE und PDS mit zusammen 47,0%.

1.2 7 Überhangmandate (etwa die Hälfte wie 1998)

a) CDU/CSU/FDP können mit 302 gegen 303 nur die Minderheit der Sitze bekommen, selbst wenn sie mit 47,8% Stimmenanteil über 0,7 Mio Stimmen mehr erhalten als SPD/GRÜNE und PDS mit zusammen 46,4%. Wahrscheinlich große Koalition ohne Schröder.

b) SPD/GRÜNE können mit 303 gegen 302 die Mehrheit der Sitze bekommen, selbst wenn sie mit 46,4% Stimmenanteil über 0,67 Mio Stimmen weniger Stimmen erhalten als CDU/CSU/FDP und PDS mit zusammen 47,8% Stimmenanteil. Schröder bleibt Kanzler.

1.3 13 Überhangmandate (wie 1998)

a) CDU/CSU/FDP können mit 305 gegen 306 nur die Minderheit der Sitze bekommen, selbst wenn CDU/CSU/FDP mit 48,2% Stimmenanteil über 1,15 Mio Stimmen mehr Stimmen als erhalten als SPD/GRÜNE und PDS mit zusammen 45,9%.

b) SPD/GRÜNE können mit 306 gegen 305 die Mehrheit der Sitze bekommen, selbst wenn sie mit 45,9% Stimmenanteil über 1,13 Mio Stimmen weniger Stimmen erhalten als CDU/CSU/FDP und PDS mit zusammen 48,2% Stimmenanteil.

2 PDS kommt nicht in den Bundestag

2.1 Keine Überhangmandate für die SPD

a) CDU/CSU/FDP können mit 300 gegen 298 die Mehrheit der Sitze bekommen, selbst wenn sie mit 44,64% Stimmenanteil 29 Tausend Stimmen weniger als SPD/GRÜNE mit 44,70% Stimmenanteil erhalten.

Und genauso umgekehrt:

b) SPD/GRÜNE können mit 300 gegen 298 die Mehrheit der Sitze bekommen, selbst wenn sie mit 44,68% Stimmenanteil 29 Tausend Stimmen weniger als CDU/CSU/FDP mit 44,74% Stimmenanteil erhalten.

2.2 7 Überhangmandate für die SPD (etwa die Hälfte wie 1998)

SPD/GRÜNE können mit 303 gegen 302 die Mehrheit der Sitze bekommen, selbst wenn sie mit 44,0% Stimmenanteil über 0,6 Mio Stimmen weniger als CDU/CSU/FDP mit 45,3% Stimmenanteil erhalten. Schröder bleibt Kanzler.

2.3 13 Überhangmandate für die SPD (wie 1998)

SPD/GRÜNE können mit 306 gegen 305 die Mehrheit der Sitze bekommen, selbst wenn sie mit 43,6% Stimmenanteil über 1,06 Mio Stimmen weniger als CDU/CSU/FDP mit 45,8% Stimmenanteil erhalten.

Tabellenanhang

1.1a : PDS kommt in den Bundestag, keine Überhangmandate: mehr Stimmen für SPD/GRÜNE und PDS, trotzdem mehr Sitze für CDU/CSU/FDP								
	Sitzverteilung							
	(1)	(2)	(2a)	(3)	(4)	(5)	(6)	
	gültige Zweit-Stimmen	Stimmenanteil (%)	Stimmenanteil ohne Sonstige (%)	Quotient = (2a)*598	Ganz-zahl aus (3)	Rest	Restverteilung	Summe
SPD	17.068.100	34,85%	37,04%	221,4953	221	0,4953		221
GRÜNE	3.660.000	7,47%	7,94%	47,4964	47	0,4964		47
PDS	2.349.900	4,80%	5,10%	30,4950	30	0,4950		30
Summe 1	23.078.000	47,12%	50,08%		298			298
CDU	15.528.000	31,70%	33,70%	201,5092	201	0,5092	1	202
CSU	3.275.000	6,69%	7,11%	42,5002	42	0,5002	1	43
FDP	4.200.000	8,57%	9,11%	54,5040	54	0,5040	1	55
Summe 2	23.003.000	46,96%	49,92%		297		3	300
Sonstige	2.900.000	5,92%						
Summe 3	2.900.000	5,92%						
Gesamt	48.981.000	100,00%		598	595		3	598
	75.000						2	
	mehr Stimmen für SPD/GRÜNE und PDS						trotzdem mehr Sitze für CDU/CSU/FDP	
copyright: Prof. Jarass, ww.JARASS.de								

1.1b : PDS kommt in den Bundestag, keine Überhangmandate: mehr Stimmen für CDU/CSU/FDP, trotzdem mehr Sitze für SPD/GRÜNE und PDS								
	Sitzverteilung							
	(1)	(2)	(2a)	(3)	(4)	(5)	(6)	
	gültige Zweit-Stimmen	Stimmenanteil (%)	Stimmenanteil ohne Sonstige (%)	Quotient = (2a)*598	Ganz-zahl aus (3)	Rest	Restverteilung	Summe
SPD	17.081.000	34,70%	36,87%	220,5047	220	0,5047	1	221
GRÜNE	3.680.000	7,48%	7,94%	47,5064	47	0,5064	1	48
PDS	2.363.000	4,80%	5,10%	30,5048	30	0,5048	1	31
Summe 1	23.124.000	46,98%	49,92%		297			300
CDU	15.686.000	31,87%	33,86%	202,4961	202	0,4961		202
CSU	3.292.000	6,69%	7,11%	42,4976	42	0,4976		42
FDP	4.221.000	8,58%	9,11%	54,4904	54	0,4904		54
Summe 2	23.199.000	47,13%	50,08%		298		0	298
Sonstige	2.900.000	5,89%						
Summe 3	2.900.000	5,89%						
Gesamt	49.223.000	100,00%		598	595		3	598
	75.000						2	
	mehr Stimmen für CDU/CSU/FDP						trotzdem mehr Sitze für SPD/GRÜNE und PDS	
copyright: Prof. Jarass, ww.JARASS.de								

1.2a : PDS kommt in den Bundestag, 7 Überhangmandate für die SPD wie 1998:
mehr Stimmen für CDU/CSU/FDP, trotzdem mehr Sitze für SPD/GRÜNE und PDS

Sitzverteilung								
	(1)	(2)	(2a)	(3)	(4)	(5)	(6)	
	gültige Zweit-Stimmen	Stimmenanteil (%)	Stimmenanteil ohne Sonstige (%)	Quotient = (2a)*598	Ganz-zahl aus (3)	Rest	Restverteilung	Summe
SPD	16.993.000	34,25%	36,37%	217,5139	217	0,5139	1	218
						Überhangmandate		7
GRÜNE	3.633.000	7,32%	7,78%	46,5031	46	0,5031	1	47
PDS	2.383.000	4,80%	5,10%	30,5029	30	0,5029	1	31
Summe 1	23.009.000	46,37%	49,25%		293		3	303
CDU	16.210.000	32,67%	34,70%	207,4913	207	0,4913		207
CSU	3.320.000	6,69%	7,11%	42,4967	42	0,4967		42
FDP	4.179.000	8,42%	8,95%	53,4921	53	0,4921		53
Summe 2	23.709.000	47,78%	50,75%		302		0	302
Sonstige	2.900.000	5,84%						
Summe 3	2.900.000	5,84%						
Gesamt	49.618.000	100,00%		598	595		3	605
	700.000						1	
	mehr Stimmen für CDU/CSU/FDP					trotzdem mehr Sitze für SPD/GRÜNE und PDS		

copyright: Prof. Jarass, ww.JARASS.de

1.2b : PDS kommt in den Bundestag, 7 Überhangmandate für die SPD wie 1998:
mehr Stimmen für CDU/CSU/FDP und PDS, trotzdem mehr Sitze für SPD/GRÜNE

Sitzverteilung								
	(1)	(2)	(2a)	(3)	(4)	(5)	(6)	
	gültige Zweit-Stimmen	Stimmenanteil (%)	Stimmenanteil ohne Sonstige (%)	Quotient = (2a)*598	Ganz-zahl aus (3)	Rest	Restverteilung	Summe
SPD	19.460.000	39,11%	41,53%	248,3478	248	0,3478	1	249
						Überhangmandate		7
GRÜNE	3.633.000	7,30%	7,75%	46,3642	46	0,3642	1	47
Summe 1	23.093.000	46,41%	49,28%		294		2	303
CDU	13.895.000	27,93%	29,65%	177,3275	177	0,3275		177
CSU	3.316.000	6,66%	7,08%	42,3187	42	0,3187		42
FDP	4.179.000	8,40%	8,92%	53,3322	53	0,3322		53
PDS	2.375.000	4,77%	5,07%	30,3097	30	0,3097		30
Summe 2	23.765.000	47,76%	50,72%		302		0	302
Sonstige	2.900.000	5,83%						
Summe 3	2.900.000	5,83%						
Gesamt	49.758.000	100,00%		598	596		2	605
	672.000						1	
	mehr Stimmen für CDU/CSU/FDP und PDS					trotzdem mehr Sitze für SPD/GRÜNE		

copyright: Prof. Jarass, ww.JARASS.de

1.3a : PDS kommt in den Bundestag, 13 Überhangmandate für die SPD wie 1998:
mehr Stimmen für CDU/CSU/FDP, trotzdem mehr Sitze für SPD/GRÜNE und PDS

					Sitzverteilung			
	(1)	(2)	(2a)	(3)	(4)		(5)	(6)
	gültige Zweit-Stimmen	Stimmenanteil (%)	Stimmenanteil ohne Sonstige (%)	Quotient = (2a)*598	Ganz-zahl aus (3)	Rest	Restverteilung	Summe
SPD	16.471.000	33,59%	35,70%	213,5011	213	0,5011	1	214
						Überhangmandate		13
GRÜNE	3.667.000	7,48%	7,95%	47,5325	47	0,5325	1	48
PDS	2.354.000	4,80%	5,10%	30,5131	30	0,5131	1	31
Summe 1	22.492.000	45,87%	48,75%		290		3	306
CDU	16.160.000	32,96%	35,03%	209,4698	209	0,4698		209
CSU	3.278.000	6,69%	7,11%	42,4902	42	0,4902		42
FDP	4.204.000	8,57%	9,11%	54,4933	54	0,4933		54
Summe 2	23.642.000	48,22%	51,25%		305		0	305
Sonstige	2.900.000	5,91%						
Summe 3	2.900.000	5,91%						
Gesamt	49.034.000	100,00%		598	595		3	611
	1.150.000						1	
	mehr Stimmen für CDU/CSU/FDP					trotzdem mehr Sitze für SPD/GRÜNE und PDS		

copyright: Prof. Jarass, ww.JARASS.de

1.3b : PDS kommt in den Bundestag, 13 Überhangmandate für die SPD wie 1998:
mehr Stimmen für CDU/CSU/FDP und PDS, trotzdem mehr Sitze für SPD/GRÜNE

					Sitzverteilung			
	(1)	(2)	(2a)	(3)	(4)		(5)	(6)
	gültige Zweit-Stimmen	Stimmenanteil (%)	Stimmenanteil ohne Sonstige (%)	Quotient = (2a)*598	Ganz-zahl aus (3)	Rest	Restverteilung	Summe
SPD	18.970.000	38,46%	40,86%	244,3524	244	0,3524	1	245
						Überhangmandate		13
GRÜNE	3.675.000	7,45%	7,92%	47,3376	47	0,3376	1	48
Summe 1	22.645.000	45,91%	48,78%		291		2	306
CDU	14.000.000	28,38%	30,16%	180,3339	180	0,3339		180
CSU	3.286.000	6,66%	7,08%	42,3269	42	0,3269		42
FDP	4.140.000	8,39%	8,92%	53,3273	53	0,3273		53
PDS	2.354.000	4,77%	5,07%	30,3219	30	0,3219		30
Summe 2	23.780.000	48,21%	51,22%		305		0	305
Sonstige	2.900.000	5,88%						
Summe 3	2.900.000	5,88%						
Gesamt	49.325.000	100,00%		598	596		2	611
	1.135.000						1	
	mehr Stimmen für CDU/CSU/FDP und PDS					trotzdem mehr Sitze für SPD/GRÜNE		

copyright: Prof. Jarass, ww.JARASS.de

2.1a : PDS kommt nicht in den Bundestag, keine Überhangmandate:
mehr Stimmen für SPD/GRÜNE/PDS, trotzdem weniger Sitze für SPD/GRÜNE

	Sitzverteilung							
	(1)	(2)	(2a)	(3)	(4)	(5)	(6)	
	gültige Zweit-Stimmen	Stimmenanteil (%)	Stimmenanteil ohne Sonstige (%)	Quotient = (2a)*598	Ganz-zahl aus (3)	Rest	Restverteilung	Summe
SPD	18.422.800	37,29%	41,74%	249,5975	249	0,5975		249
GRÜNE	3.660.900	7,41%	8,29%	49,5989	49	0,5989		49
Summe 1	22.083.700	44,70%	50,03%		298			298
CDU	14.511.100	29,37%	32,88%	196,6006	196	0,6006	1	197
CSU	3.365.900	6,81%	7,63%	45,6022	45	0,6022	1	46
FDP	4.177.700	8,46%	9,47%	56,6007	56	0,6007	1	57
Summe 2	22.054.700	44,64%	49,97%		297		3	300
Sonstige	2.900.000	5,87%						
PDS	2.364.000	4,79%						
Summe 3	5.264.000	10,66%						
								598
Gesamt	49.402.400	100,00%		598	595		3	598
	29.000							-2
	mehr Stimmen für SPD/GRÜNE						trotzdem weniger Sitze für SPD/GRÜNE	

copyright: Prof. Jarass, ww.JARASS.de

2.1b : PDS kommt nicht in den Bundestag, keine Überhangmandate:
mehr Stimmen für CDU/CSU/FDP, trotzdem mehr Sitze für SPD/GRÜNE

	Sitzverteilung							
	(1)	(2)	(2a)	(3)	(4)	(5)	(6)	
	gültige Zweit-Stimmen	Stimmenanteil (%)	Stimmenanteil ohne Sonstige (%)	Quotient = (2a)*598	Ganz-zahl aus (3)	Rest	Restverteilung	Summe
SPD	18.490.000	37,15%	41,54%	248,3998	248	0,3998	1	249
GRÜNE	3.752.000	7,54%	8,43%	50,4054	50	0,4054	1	51
Summe 1	22.242.000	44,68%	49,97%		298		2	300
CDU	14.768.000	29,67%	33,18%	198,3974	198	0,3974		198
CSU	3.305.000	6,64%	7,42%	44,4003	44	0,4003		44
FDP	4.198.000	8,43%	9,43%	56,3971	56	0,3971		56
Summe 2	22.271.000	44,74%	50,03%		298		0	298
Sonstige	2.900.000	5,83%						
PDS	2.364.000	4,75%						
Summe 3	5.264.000	10,58%						
								598
Gesamt	49.777.000	100,00%		598	596		2	598
	29.000							2
	mehr Stimmen für CDU/CSU/FDP						trotzdem mehr Sitze für SPD/GRÜNE	

copyright: Prof. Jarass, ww.JARASS.de

2.2 : PDS kommt <u>nicht</u> in den Bundestag, 7 Überhangmandate für die SPD wie 1998: mehr Stimmen für CDU/CSU/FDP, trotzdem mehr Sitze für SPD/GRÜNE								
					Sitzverteilung			
	(1)	(2)	(2a)	(3)	(4)	(5)	(6)	
	gültige Zweit- Stimmen	Stimmenan- teil (%)	Stimmenan- teil ohne Sonstige (%)	Quotient = (2a)*598	Ganz-zahl aus (3)	Rest	Restvertei- lung	Summe
SPD	18.045.000	36,65%	41,04%	245,4041	245	0,4041	1	246
						Überhangmandate		7
GRÜNE	3.633.000	7,38%	8,26%	49,4072	49	0,4072	1	50
Summe 1	21.678.000	44,03%	49,30%		294		2	303
CDU	14.736.000	29,93%	33,51%	200,4032	200	0,4032		200
CSU	3.338.000	6,78%	7,59%	45,3953	45	0,3953		45
FDP	4.220.000	8,57%	9,60%	57,3902	57	0,3902		57
Summe 2	22.294.000	45,28%	50,70%		302		0	302
Sonstige	2.900.000	5,89%						
PDS	2.364.000	4,80%						
Summe 3	5.264.000	10,69%						
Gesamt	49.236.000	100,00%		598	596		2	605
	616.000						1	
	mehr Stimmen für CDU/CSU/FDP						trotzdem mehr Sitze für SPD/GRÜNE	
copyright: Prof. Jarass, ww.JARASS.de								

2.3 : PDS kommt <u>nicht</u> in den Bundestag, 13 Überhangmandate für die SPD wie 1998: mehr Stimmen für CDU/CSU/FDP, trotzdem mehr Sitze für SPD/GRÜNE								
					Sitzverteilung			
	(1)	(2)	(2a)	(3)	(4)	(5)	(6)	
	gültige Zweit- Stimmen	Stimmenan- teil (%)	Stimmenan- teil ohne Sonstige (%)	Quotient = (2a)*598	Ganz-zahl aus (3)	Rest	Restvertei- lung	Summe
SPD	17.915.000	36,22%	40,54%	242,4068	242	0,4068	1	243
						Überhangmandate		13
GRÜNE	3.652.000	7,38%	8,26%	49,4150	49	0,4150	1	50
Summe 1	21.567.000	43,61%	48,80%		291		2	306
CDU	15.106.000	30,54%	34,18%	204,3984	204	0,3984		204
CSU	3.281.000	6,63%	7,42%	44,3950	44	0,3950		44
FDP	4.241.000	8,57%	9,60%	57,3847	57	0,3847		57
Summe 2	22.628.000	45,75%	51,20%		305		0	305
Sonstige	2.900.000	5,86%						
PDS	2.364.000	4,78%						
Summe 3	5.264.000	10,64%						
Gesamt	49.459.000	100,00%		598	596		2	611
	1.061.000						1	
	mehr Stimmen für CDU/CSU/FDP						trotzdem mehr Sitze für SPD/GRÜNE	
copyright: Prof. Jarass, ww.JARASS.de								