

Kalkulationsschema Erhebungsstellen zum Zensus 2011 in Nordrhein-Westfalen (Tabelle 1)

		kreisfreie Städte		Kreise		Summe
		Ausgaben je EHST	Ausgaben alle EHST	Ausgaben je EHST	Ausgaben alle EHST	
		EUR	EUR	EUR	EUR	
Ausgaben der Erhebungsstellen beim Zensus 2011 (Schätzung für die Erhebungsstellen in der Variante 53 Erhebungsstellen in NRW)						
1	Vorbereitung					
1.1	Personalausgaben	17.336	381.382	31.975	991.212	1.372.594
1.2	Sachausgaben	0	0	0	0	0
	Vorbereitung insgesamt	17.336	381.382	31.975	991.212	1.372.594
2	Postalische Gebäude- und Wohnungszählung					
2.1	Personalausgaben	66.178	1.455.920	91.783	2.845.270	4.301.189
2.2	Sachausgaben	119.877	2.637.297	166.258	5.154.008	7.791.306
	Postalische Gebäude- und Wohnungszählung insgesamt	186.055	4.093.217	258.041	7.999.278	12.092.495
3	Haushaltsstichprobe					
3.1	Personalausgaben	40.136	882.995	127.661	3.957.494	4.840.490
3.2	Sachausgaben	90.633	1.993.936	288.278	8.936.618	10.930.553
	Haushaltsstichprobe insgesamt	130.770	2.876.931	415.939	12.894.112	15.771.043
4	Erhebungen in Sonderbereichen					
4.1	Personalausgaben	35.132	772.908	38.624	1.197.347	1.970.254
4.2	Sachausgaben	68.999	1.517.985	70.661	2.190.485	3.708.470
	Erhebungen in Sonderbereichen insgesamt	104.131	2.290.892	109.285	3.387.831	5.678.724
5	Primärstatistische Rückfragen					
5.1	Personalausgaben	1.301	28.617	5.223	161.904	190.521
5.2	Sachausgaben	1.208	26.567	4.849	150.305	176.872
	Primärstatistische Rückfragen insgesamt	2.508	55.185	10.071	312.208	367.393
6	Sachaufwand entsprechend §3 Abs.3 Nr.4 KonnexAG	28.014	616.319	51.671	1.601.815	2.218.133
GESAMTERGEBNISSE						
Zensus 2011 - Ausgaben der Erhebungsstellen						
	Personalausgaben	160.083	3.521.821	295.265	9.153.227	12.675.048
	Sachausgaben (aufgabengebunden)	280.718	6.175.785	530.046	16.431.415	22.607.201
	Sachaufwand entsprechend §3 Abs.3 Nr.4 KonnexAG	28.014	616.319	51.671	1.601.815	2.218.133
	Sachausgaben insgesamt	308.732	6.792.104	581.717	18.033.230	24.825.334
	Zensus 2011 - Ausgaben der Erhebungsstellen insgesamt	468.815	10.313.925	876.982	27.186.457	37.500.382

Kalkulationsschema Erhebungsstellen zum Zensus 2011 in Nordrhein-Westfalen (Tabelle 2)

Ausgabenschätzung Zensus 2011									
Erhebungsstellen (nur kreisfreie Städte)		Personalkostensätze in EUR je Arbeitsstunde			Arbeitsstunden je Monat (1 PM =)	Stand	Anzahl der Erhebungsstellen		
		gemittelte Kostensätze einer Mischkalkulation							
Nordrhein-Westfalen		33,50			131,75	04.11.2010	22		
Königsteiner Schlüssel: 100,00									
Arbeitsgang		Fallzahl	Personal			Ausgaben je EHST EUR	Ausgaben alle EHST EUR		
			Aufwand/Fall Min.	Aufwand gesamt Arbeitsmonate	Arbeitsstunden				
1	Vorbereitung								
1.1	Personalausgaben	65	480	3,93	517	17.336	381.382		
	Personalausgaben insgesamt			3,93	517	17.336	381.382		
1.2	Sachausgaben								
	Sachausgaben insgesamt					0	0		
	Vorbereitung insgesamt					17.336	381.382		
2	Postalische Gebäude- und Wohnungszählung								
2.1	Personalausgaben	0	0	0,00	0	0	0		
2.1.1	Feststellung der Auskunftspflicht	24	120	0,37	48	1.614	35.510		
2.1.2	Planung und Organisation des Einsatzes von Erhebungsbeauftragten								
2.1.3	Klärung von Problemfällen	7.709	15	14,63	1.927	64.564	1.420.409		
	Personalausgaben insgesamt			14,99	1.975	66.178	1.455.920		
2.2	Sachausgaben								
	Porto					4.240	93.281		
	Interviewerentschädigungen					115.637	2.544.017		
	Sachausgaben insgesamt					119.877	2.637.297		
	Postalische Gebäude- und Wohnungszählung insgesamt					186.055	4.093.217		
3	Haushaltsstichprobe								
3.1	Personalausgaben	126	120	1,91	252	8.441	185.711		
3.1.1	Planung und Organisation des Einsatzes von Erhebungsbeauftragten	630	10	0,80	105	3.517	77.380		
3.1.2	Vorbereitung der Erhebung			3,67	484	16.219	356.813		
3.1.3	Mahnverfahren	5.810	5	1,59	210	7.035	154.759		
3.1.4	Eingangs- und Vollzähligkeitskontrolle	6.300	2						
3.1.5	Kontakt mit Auskunftspflichtigen	1.386	5	0,88	115	3.869	85.118		
3.1.6	Nachbereitung der Erhebungsunterlagen	630	3	0,24	31	1.055	23.214		
	Personalausgaben insgesamt			9,09	1.198	40.136	882.995		
3.2	Sachausgaben								
	Portokosten I					3.465	76.225		
	Portokosten II					8.424	185.330		
	Interviewerentschädigungen I					70.870	1.559.143		
	Interviewerentschädigungen II					7.874	173.238		
	Sachausgaben insgesamt					90.633	1.993.936		
	Haushaltsstichprobe insgesamt					130.770	2.876.931		

Modellrechnung

	Arbeitsgang	Fallzahl	Personal			Ausgaben je EHST EUR	Ausgaben alle EHST EUR
			Aufwand/Fall Min.	Aufwand gesamt Arbeitsmonate	Arbeitsstunden		
4	Erhebungen in Sonderbereichen						
4.1	Personalausgaben						76.983 0
4.1.1	Erhebung sensibler Sonderbereiche	52	120	0,79	104	3.499	
4.1.2	Planung und Organisation des Einsatzes von Erhebungsbeauftragten						
4.1.2.1	Vorbereitung der Erhebung	91	120	1,39	183	6.117	134.574
4.1.2.2	Mahnverfahren	456	20	1,15	152	5.097	112.145
4.1.2.3	Eingangs- und Vollzähligkeitskontrolle	4.210	5	2,66	351	11.753	258.561
4.1.2.4	Kontakt mit Auskunftspflchtigen	9.130	1	1,15	152	5.097	112.145
4.1.2.5	Nachbereitung der Erhebungsunterlagen	1.004	5	0,64	84	2.804	61.680
4.1.2.6	Personalausgaben insgesamt	456	3	0,17	23	765	16.822
4.2	Sachausgaben			7,96	1.049	35.132	772.908
	Portokosten I					5.050	111.103
	Portokosten II					6.104	134.297
	Interviewerentschädigungen I - sensible Sonderbereiche					783	17.235
	Interviewerentschädigungen II - Bewohner in nicht sensiblen Sonderbereichen					51.355	1.129.815
	Interviewerentschädigungen III - Bewohner in nicht sensiblen Sonderbereichen					5.706	125.535
	Sachausgaben insgesamt					68.999	1.517.985
5	Erhebungen in Sonderbereichen insgesamt					104.131	2.290.892
5	Primärstatistische Rückfragen						
5.1	Personalausgaben						
5.1.1	Rückfragen aufgrund der Mehrfachfallprüfung						
5.1.1.1	Rückfragen, wenn mind. 1 Registereintrag in Gem. unter 10.000 Einw.	0	30	0,00	0	0	0
5.1.1.2	Rückfragen, wenn Person nur mit Nebenwohnsitz gemeldet ist	78	30	0,29	39	1.301	28.617
5.1.2	Rückfragen in Gemeinden < 10.000 Einwohnern (unplausible Anschriften)	0	30	0,00	0	0	0
	Personalausgaben insgesamt			0,29	39	1.301	28.617
5.2	Sachausgaben						
	Portokosten					43	940
	Interviewerentschädigungen					1.165	25.628
	Sachausgaben insgesamt					1.208	26.567
6	Primärstatistische Rückfragen insgesamt					2.508	55.185
6	Sachaufwendungen für Büroarbeitsplätze						
6.1	Sachausgaben für Büroarbeitsplätze inkl. informationstechnischer Unterstützung					16.008	352.182
6.2	Sachausgaben für die Abschottung der Erhebungsstelle					12.006	264.137
	Einrichtung und Betrieb der Erhebungsstellen insgesamt					28.014	616.319
GESAMTERGEBNISSE							
Zensus 2011 - Ausgaben der Erhebungsstellen							
	Personalausgaben					160.083	3.521.821
	Sachausgaben (aufgabengebunden)					280.718	6.175.785
	Sachaufwand entsprechend §3 Abs. 3 Nr. 4 KonnexAG					28.014	616.319
	Sachausgaben insgesamt					308.732	6.792.104
	Zensus 2011 - Ausgaben der Erhebungsstellen insgesamt					468.815	10.313.925

Modellrechnung

Kalkulationsschema Erhebungsstellen zum Zensus 2011 in Nordrhein-Westfalen (Tabelle 3)

Ausgabenschätzung Zensus 2011									
Erhebungsstellen (nur Kreise)		Personalkostensätze in EUR je Arbeitsstunde gemittelte Kostensätze einer Mischkalkulation			Arbeitsstunden je Monat (1 PM =)		Stand		Anzahl der Erhebungsstellen
Nordrhein-Westfalen		33,50			131,75		04.11.2010		31

Königsteiner Schlüssel: 100,00									
	Arbeitsgang	Fallzahl	Aufwand/Fall		Aufwand gesamt	Personal		Ausgaben je EHST	Ausgaben alle EHST
			Min.	Max.		Arbeitsstunden	EUR		
1	Vorbereitung								
1.1	Personalausgaben	119	480		7,24	954	31.975	991.212	
	Personalausgaben insgesamt				7,24	954	31.975	991.212	
1.2	Sachausgaben								
	Sachausgaben insgesamt						0	0	
	Vorbereitung insgesamt						31.975	991.212	
2	Postale Gebäude- und Wohnungszählung								
2.1	Personalausgaben	0	0	0,00	0	0	0	0	
2.1.1	Feststellung der Auskunftspflicht	33	120	0,51	67	69.397	2.239	69.397	
2.1.2	Planung und Organisation des Einsatzes von Erhebungsbeauftragten								
2.1.3	Klärung von Problemfällen	10.692	15	20,29	2.673	89.544	2.775.873	2.775.873	
	Personalausgaben insgesamt			20,80	2.740	91.783	2.845.270	2.845.270	
2.2	Sachausgaben								
	Porto	10.692					5.881	182.296	
	Interviewerentschädigungen	10.692					160.378	4.971.712	
	Sachausgaben insgesamt						166.258	5.154.008	
	Postale Gebäude- und Wohnungszählung insgesamt						258.041	7.999.278	
3	Haushaltsstichprobe								
3.1	Personalausgaben	401	120	6,08	801	26.850	832.339	832.339	
3.1.1	Planung und Organisation des Einsatzes von Erhebungsbeauftragten	2.004	10	2,53	334	11.187	346.808	346.808	
3.1.2	Vorbereitung der Erhebung	18.479	5	11,69	1.540	51.587	1.599.201	1.599.201	
3.1.3	Mahnverfahren	20.037	2	5,07	668	22.375	693.616	693.616	
3.1.4	Eingangs- und Vollzähligkeitskontrolle	4.408	5	2,79	367	12.306	381.489	381.489	
3.1.5	Kontakt mit Auskunftspflichtigen	2.004	3	0,76	100	3.356	104.042	104.042	
3.1.6	Nachbereitung der Erhebungsunterlagen								
	Personalausgaben insgesamt			28,92	3.811	127.661	3.957.494	3.957.494	
3.2	Sachausgaben								
	Portokosten I	20.037					11.020	341.632	
	Portokosten II	18.479					26.795	830.630	
	Interviewerentschädigungen I	30.056					225.417	6.987.921	
	Interviewerentschädigungen II	10.019					25.046	776.436	
	Sachausgaben insgesamt						288.278	8.936.618	
	Haushaltsstichprobe insgesamt						415.939	12.894.112	

Modellrechnung

	Arbeitsgang	Fallzahl	Personal			Ausgaben je EHST EUR	Ausgaben alle EHST EUR
			Aufwand/Fall Min.	Aufwand gesamt Arbeitsmonate	Arbeitsstunden		
4	Erhebungen in Sonderbereichen						
4.1	Personalausgaben						
4.1.1	Erhebung sensibler Sonderbereiche	98	120	1,48	195	6.549	203.010
4.1.2	Erhebung nicht sensibler Sonderbereiche						0
4.1.2.1	Planung und Organisation des Einsatzes von Erhebungsbeauftragten	93	120	1,41	185	6.203	192.279
4.1.2.2	Vorbereitung der Erhebung	463	20	1,17	154	5.169	160.232
4.1.2.3	Mahnverfahren	4.269	5	2,70	356	11.917	369.431
4.1.2.4	Eingangs- und Vollständigkeitskontrolle	9.258	1	1,17	154	5.169	160.232
4.1.2.5	Kontakt mit Auskunftspflichtigen	1.018	5	0,64	85	2.843	88.128
4.1.2.6	Nachbereitung der Erhebungsunterlagen	463	3	0,18	23	775	24.035
	Personalausgaben insgesamt			8,75	1.153	38.624	1.197.347
4.2	Sachausgaben						
	Portokosten I					5.145	159.507
	Portokosten II					6.190	191.884
	Interviewerentschädigungen I - sensible Sonderbereiche						
	Interviewerentschädigungen II - Bewohner in nicht sensiblen Sonderbereichen						
	Interviewerentschädigungen III - Bewohner in nicht sensiblen Sonderbereichen						
		9.355 Porto für die Ankündigung der Erhebungsbeauftragten: je 0,59€ 4.269 Porto für Nachversand Erhebungsunterlagen und Mahnungen (Schreiben inkl. Erhebungsbogen und Begleitinformationen) 98 Sonderanschriften zu je 15 EUR 6.943 75 % der Personen zu 7,50 EUR, für erfolgreich durchgeführte Interviews 2.314 25 % der Personen zu 2,50 EUR, für erfolglos gebliebene Kontaktversuche durch Erhebungsbeauftragte				5.786	179.364
	Sachausgaben insgesamt					70.661	2.190.485
5	Erhebungen in Sonderbereichen insgesamt					109.285	3.387.831
5	Primärstatistische Rückfragen						
5.1	Personalausgaben						
5.1.1	Rückfragen aufgrund der Mehrfachfallprüfung	18	30	0,07	9	303	9.380
5.1.1.1	Rückfragen, wenn mind. 1 Registereintrag in Gem. unter 10.000 Einw.	84	30	0,32	42	1.408	43.649
5.1.1.2	Rückfragen, wenn Person nur mit Nebenwohnsitz gemeldet ist	210	30	0,80	105	3.512	108.875
5.1.2	Rückfragen in Gemeinden < 10.000 Einwohnern (unplausible Anschriften)			1,18	156	5.223	161.904
	Personalausgaben insgesamt						
5.2	Sachausgaben						
	Portokosten	312 Porto für die Ankündigung der Erhebungsbeauftragten: je 0,59€				171	5.316
	Interviewerentschädigungen	312 Anschriften zu Begehren je 15 EUR				4.677	144.988
	Sachausgaben insgesamt					4.849	150.305
	Primärstatistische Rückfragen insgesamt					10.071	312.208
6	Sachaufwendungen für Büroarbeitsplätze	60					
6.1	Sachausgaben für Büroarbeitsplätze inkl. informationstechnischer Unterstützung					29.527	915.323
6.2	Sachausgaben für die Abschottung der Erhebungsstelle					22.145	686.492
	Einrichtung und Betrieb der Erhebungsstellen insgesamt					51.671	1.601.815
GESAMTERGEBNISSE							
Zensus 2011 - Ausgaben der Erhebungsstellen							
	Personalausgaben					295.265	9.153.227
	Sachausgaben (aufgabengebunden)					530.046	16.431.415
	Sachaufwand entsprechend §3 Abs.3 Nr.4 KonnexAG					5.1671	1.601.815
	Sachausgaben insgesamt					581.717	18.033.230
	Zensus 2011 - Ausgaben der Erhebungsstellen insgesamt					876.982	27.186.457