



Statistische Berichte

Bevölkerungsstand in Nordrhein-Westfalen Dezember 2012 und Jahr 2012

Bestell-Nr. A113 2012 12, (Kennziffer A I – m 12/12, A I – j/12)

Bevölkerungsstand im Dezember 2012 Fortschreibung des Bevölkerungsstandes auf Basis des Zensus vom 09.05.2011

Verwaltungsbezirk	Bevölkerungsstand am 31. Dezember 2012			Mittlere Bevölkerung Dezember 2012		
	insgesamt	männlich ¹⁾	weiblich ¹⁾	insgesamt	männlich ¹⁾	weiblich ¹⁾
Kreisfreie Städte						
Düsseldorf	593 682	285 668	308 014	593 496	285 558	307 938
Duisburg	486 816	237 528	249 288	486 928	237 607	249 321
Essen	566 862	271 852	295 010	566 968	271 889	295 079
Krefeld	222 026	107 015	115 011	222 108	107 056	115 052
Mönchengladbach	255 087	124 043	131 044	255 129	124 062	131 067
Mülheim an der Ruhr	166 654	79 318	87 336	166 648	79 307	87 341
Oberhausen	210 005	102 037	107 968	210 030	102 042	107 988
Remscheid	109 352	53 418	55 934	109 369	53 426	55 943
Solingen	155 316	74 923	80 393	155 329	74 932	80 397
Wuppertal	342 885	165 232	177 653	342 912	165 229	177 683
Kreise						
Kleve	301 977	148 898	153 079	301 940	148 859	153 081
Mettmann	477 397	229 333	248 064	477 350	229 302	248 048
Rhein-Kreis Neuss	439 225	212 657	226 568	439 238	212 654	226 584
Viersen	295 448	143 433	152 015	295 499	143 455	152 044
Wesel	458 329	222 431	235 898	458 442	222 481	235 961
Reg.-Bez. Düsseldorf	5 081 061	2 457 786	2 623 275	5 081 386	2 457 859	2 623 527
davon kreisfreie Städte	3 108 685	1 501 034	1 607 651	3 108 917	1 501 108	1 607 809
Kreise	1 972 376	956 752	1 015 624	1 972 469	956 751	1 015 718
Kreisfreie Städte						
Bonn	309 869	146 354	163 515	309 899	146 374	163 525
Köln	1 024 373	496 591	527 782	1 024 299	496 537	527 762
Leverkusen	159 926	77 492	82 434	159 866	77 445	82 421
Kreise						
Städteregion Aachen	542 833	270 704	272 129	542 978	270 824	272 154
darunter kreisfreie Stadt Aachen ²⁾	240 086	122 888	117 198	240 227	122 999	117 228
Düren	258 651	127 361	131 290	258 666	127 353	131 313
Rhein-Erft-Kreis	454 792	221 035	233 757	454 774	221 049	233 725
Euskirchen	187 724	92 314	95 410	187 745	92 329	95 416
Heinsberg	247 827	121 587	126 240	247 844	121 609	126 235
Oberbergischer Kreis	271 332	132 317	139 015	271 349	132 302	139 047
Rhein.-Berg. Kreis	277 997	134 586	143 411	278 012	134 594	143 418
Rhein-Sieg-Kreis	580 588	282 411	298 177	580 536	282 390	298 146
Reg.-Bez. Köln	4 315 912	2 102 752	2 213 160	4 315 968	2 102 806	2 213 162
davon kreisfreie Städte	1 494 168	720 437	773 731	1 494 064	720 356	773 708
Kreise	2 821 744	1 382 315	1 439 429	2 821 904	1 382 450	1 439 454

1) vorläufige Ergebnisse – 2) Die Stadt Aachen ist regionsangehörig und hat zugleich die Rechtstellung einer kreisfreien Stadt nach Maßgabe des Aachen-Gesetzes.

Noch: Bevölkerungsstand im Dezember 2012
 Fortschreibung des Bevölkerungsstandes auf Basis des Zensus vom 09.05.2011

Verwaltungsbezirk	Bevölkerungsstand am 31. Dezember 2012			Mittlere Bevölkerung Dezember 2012		
	insgesamt	männlich ¹⁾	weiblich ¹⁾	insgesamt	männlich ¹⁾	weiblich ¹⁾
Kreisfreie Städte						
Bottrop	116 498	56 456	60 042	116 528	56 470	60 058
Gelsenkirchen	257 607	126 656	130 951	257 662	126 677	130 985
Münster	296 599	141 728	154 871	296 591	141 706	154 885
Kreise						
Borken	363 819	180 604	183 215	363 901	180 672	183 229
Coesfeld	215 087	105 227	109 860	215 064	105 207	109 857
Recklinghausen	615 778	298 941	316 837	615 924	299 009	316 915
Steinfurt	434 170	214 326	219 844	434 226	214 343	219 883
Warendorf	272 832	133 707	139 125	272 864	133 728	139 136
Reg.-Bez. Münster	2 572 390	1 257 645	1 314 745	2 572 760	1 257 812	1 314 948
davon kreisfreie Städte	670 704	324 840	345 864	670 781	324 853	345 928
Kreise	1 901 686	932 805	968 881	1 901 979	932 959	969 020
Kreisfreie Stadt						
Bielefeld	328 314	158 482	169 832	328 282	158 469	169 813
Kreise						
Gütersloh	351 624	174 151	177 473	351 675	174 177	177 498
Herford	249 147	121 057	128 090	249 202	121 081	128 121
Höxter	143 709	71 048	72 661	143 773	71 078	72 695
Lippe	346 496	168 136	178 360	346 550	168 176	178 374
Minden-Lübbecke	309 990	151 382	158 608	310 040	151 408	158 632
Paderborn	296 135	146 871	149 264	296 099	146 854	149 245
Reg.-Bez. Detmold	2 025 415	991 127	1 034 288	2 025 621	991 243	1 034 378
davon kreisfreie Stadt	328 314	158 482	169 832	328 282	158 469	169 813
Kreise	1 697 101	832 645	864 456	1 697 339	832 774	864 565
Kreisfreie Städte						
Bochum	362 213	174 578	187 635	362 285	174 602	187 683
Dortmund	572 087	278 444	293 643	572 180	278 502	293 678
Hagen	186 243	90 065	96 178	186 272	90 088	96 184
Hamm	176 440	86 132	90 308	176 531	86 185	90 346
Herne	154 563	74 638	79 925	154 627	74 669	79 958
Kreise						
Ennepe-Ruhr-Kreis	324 223	156 591	167 632	324 340	156 651	167 689
Hochsauerlandkreis	263 720	130 372	133 348	263 834	130 435	133 399
Märkischer Kreis	419 976	205 696	214 280	420 214	205 809	214 405
Olpe	135 523	67 616	67 907	135 584	67 640	67 944
Siegen-Wittgenstein	275 594	135 113	140 481	275 694	135 166	140 528
Soest	296 029	145 347	150 682	296 177	145 442	150 735
Unna	392 940	190 098	202 842	393 069	190 173	202 896
Reg.-Bez. Arnsberg	3 559 551	1 734 690	1 824 861	3 560 807	1 735 362	1 825 445
davon kreisfreie Städte	1 451 546	703 857	747 689	1 451 895	704 046	747 849
Kreise	2 108 005	1 030 833	1 077 172	2 108 912	1 031 316	1 077 596
Nordrhein-Westfalen	17 554 329	8 544 000	9 010 329	17 556 542	8 545 082	9 011 460
davon kreisfreie Städte	7 053 417	3 408 650	3 644 767	7 053 939	3 408 832	3 645 107
Kreise	10 500 912	5 135 350	5 365 562	10 502 603	5 136 250	5 366 353

Mittlere Jahresbevölkerung 2012 nach Verwaltungsbezirken*)
 Fortschreibung des Bevölkerungsstandes auf Basis des Zensus vom 09.05.2011

Verwaltungsbezirk	Bevölkerung			Verwaltungsbezirk	Bevölkerung		
	insgesamt	männlich ¹⁾	weiblich ¹⁾		insgesamt	männlich ¹⁾	weiblich ¹⁾
Kreisfreie Städte				Kreise			
Düsseldorf	590 983	284 153	306 831	Borken	364 011	180 589	183 422
Duisburg	487 114	237 571	249 543	Coesfeld	214 970	105 071	109 899
Essen	565 952	271 163	294 789	Recklinghausen	616 685	299 283	317 402
Krefeld	221 906	106 871	115 035	Steinfurt	434 107	214 097	220 010
Mönchengladbach	254 857	123 829	131 028	Warendorf	273 062	133 791	139 271
Mülheim an der Ruhr	166 729	79 271	87 458	Reg.-Bez. Münster	2 572 041	1 256 903	1 315 138
Oberhausen	210 272	102 132	108 140	davon kreisfreie Städte	669 207	324 073	345 135
Remscheid	109 719	53 579	56 140	Kreise	1 902 834	932 830	970 004
Solingen	155 165	74 775	80 391				
Wuppertal	342 654	165 006	177 649	Kreisfreie Stadt			
				Bielefeld	327 646	158 122	169 523
Kreise				Kreise			
Kleve	301 549	148 564	152 985	Gütersloh	351 305	173 832	177 473
Mettmann	477 586	229 396	248 190	Herford	249 646	121 192	128 454
Rhein-Kreis Neuss	438 526	212 255	226 271	Höxter	144 333	71 299	73 034
Viersen	295 861	143 598	152 263	Lippe	347 216	168 398	178 818
Wesel	459 109	222 724	236 384	Minden-Lübbecke	310 520	151 540	158 980
Reg.-Bez. Düsseldorf	5 077 981	2 454 886	2 623 096	Paderborn	295 661	146 524	149 137
davon kreisfreie Städte	3 105 351	1 498 348	1 607 002	Reg.-Bez. Detmold	2 026 327	990 908	1 035 420
Kreise	1 972 631	956 537	1 016 093	davon kreisfreie Stadt	327 646	158 122	169 523
				Kreise	1 698 682	832 786	865 896
Kreisfreie Städte							
Bonn	308 523	145 775	162 747	Kreisfreie Städte			
Köln	1 018 650	493 905	524 745	Bochum	362 020	174 349	187 671
Leverkusen	159 550	77 212	82 338	Dortmund	571 636	278 031	293 605
Kreise				Hagen	186 766	90 278	96 487
Städteregion Aachen	541 421	269 662	271 758	Hamm	176 564	86 132	90 432
darunter krfr. Stadt Aachen ²⁾	238 653	121 921	116 732	Herne	154 634	74 566	80 067
Düren	258 464	127 140	131 324	Kreise			
Rhein-Erft-Kreis	453 800	220 455	233 346	Ennepe-Ruhr-Kreis	324 685	156 744	167 942
Euskirchen	187 787	92 327	95 460	Hochsauerlandkreis	264 532	130 741	133 791
Heinsberg	248 098	121 661	126 437	Märkischer Kreis	421 470	206 269	215 201
Oberberg. Kreis	271 814	132 398	139 416	Olpe	135 900	67 723	68 177
Rhein.-Berg. Kreis	277 905	134 529	143 376	Siegen-Wittgenstein	275 755	135 097	140 658
Rhein-Sieg-Kreis	580 037	282 073	297 964	Soest	296 623	145 546	151 077
				Unna	393 894	190 633	203 260
Reg.-Bez. Köln	4 306 049	2 097 139	2 208 910	Reg.-Bez. Arnsberg	3 564 479	1 736 110	1 828 369
davon kreisfreie Städte	1 486 723	716 893	769 830	davon kreisfreie Städte	1 451 620	703 357	748 263
Kreise	2 819 326	1 380 246	1 439 080	Kreise	2 112 859	1 032 753	1 080 106
Kreisfreie Städte				Nordrhein-Westfalen	17 546 877	8 535 945	9 010 933
Bottrop	116 826	56 613	60 213	davon kreisfreie Städte	7 040 546	3 400 793	3 639 754
Gelsenkirchen	257 796	126 605	131 192	Kreise	10 506 331	5 135 152	5 371 179
Münster	294 585	140 855	153 730				

*) Abweichungen in den Summen erklären sich aus dem Runden der in der Berechnung (arithmetisches Mittel aus 12 Monatsdurchschnitten) einbezogenen Einzelwerte. – 1) vorläufige Ergebnisse – 2) Die Stadt Aachen ist regionsangehörig und hat zugleich die Rechtstellung einer kreisfreien Stadt nach Maßgabe des Aachen-Gesetzes.

Bevölkerungsstand im Dezember 2012

Fortschreibung des Bevölkerungsstandes auf Basis der Volkszählung vom 25.05.1987

Verwaltungsbezirk	Bevölkerungsstand am 31. Dezember 2012			Mittlere Bevölkerung Dezember 2012		
	insgesamt	männlich	weiblich	insgesamt	männlich	weiblich
Kreisfreie Städte						
Düsseldorf	596 411	284 859	311 552	596 223	284 748	311 475
Duisburg	487 337	239 716	247 621	487 450	239 795	247 655
Essen	574 441	276 972	297 469	574 548	277 009	297 539
Krefeld	234 539	114 338	120 201	234 622	114 380	120 242
Mönchengladbach	257 449	125 328	132 121	257 490	125 347	132 143
Mülheim an der Ruhr	166 963	80 269	86 694	166 958	80 258	86 700
Oberhausen	212 292	103 559	108 733	212 318	103 565	108 753
Remscheid	108 793	53 005	55 788	108 810	53 013	55 797
Solingen	159 919	77 654	82 265	159 931	77 663	82 268
Wuppertal	349 770	169 413	180 357	349 799	169 412	180 387
Kreise						
Kleve	308 864	153 336	155 528	308 829	153 298	155 531
Mettmann	493 837	238 807	255 030	493 796	238 780	255 016
Rhein-Kreis Neuss	445 238	216 973	228 265	445 254	216 972	228 282
Viersen	299 261	145 861	153 400	299 313	145 883	153 430
Wesel	465 797	226 304	239 493	465 907	226 352	239 555
Reg.-Bez. Düsseldorf	5 160 911	2 506 394	2 654 517	5 161 248	2 506 475	2 654 773
davon kreisfreie Städte	3 147 914	1 525 113	1 622 801	3 148 149	1 525 190	1 622 959
Kreise	2 012 997	981 281	1 031 716	2 013 099	981 285	1 031 814
Kreisfreie Städte						
Bonn	330 245	158 768	171 477	330 274	158 788	171 486
Köln	1 027 081	497 285	529 796	1 027 029	497 246	529 783
Leverkusen	161 704	78 551	83 153	161 645	78 506	83 139
Kreise						
Städteregion Aachen	567 983	286 379	281 604	568 130	286 497	281 633
darunter kreisfreie Stadt Aachen ¹⁾	261 762	135 987	125 775	261 902	136 097	125 805
Düren	267 190	133 530	133 660	267 205	133 523	133 682
Rhein-Erft-Kreis	467 455	229 225	238 230	467 441	229 240	238 201
Euskirchen	190 495	94 118	96 377	190 515	94 133	96 382
Heinsberg	254 430	125 632	128 798	254 448	125 655	128 793
Oberbergischer Kreis	278 523	136 697	141 826	278 542	136 683	141 859
Rhein.-Berg. Kreis	276 285	134 272	142 013	276 300	134 281	142 019
Rhein-Sieg-Kreis	601 365	295 418	305 947	601 311	295 395	305 916
Reg.-Bez. Köln	4 422 756	2 169 875	2 252 881	4 422 840	2 169 947	2 252 893
davon kreisfreie Städte	1 519 030	734 604	784 426	1 518 948	734 540	784 408
Kreise	2 903 726	1 435 271	1 468 455	2 903 892	1 435 407	1 468 485
Kreisfreie Städte						
Bottrop	115 766	55 915	59 851	115 797	55 929	59 868
Gelsenkirchen	256 227	125 104	131 123	256 283	125 125	131 158
Münster	294 932	138 375	156 557	294 927	138 354	156 573

1) Die Stadt Aachen ist regionsangehörig und hat zugleich die Rechtstellung einer kreisfreien Stadt nach Maßgabe des Aachen-Gesetzes.

Noch: Bevölkerungsstand im Dezember 2012
 Fortschreibung des Bevölkerungsstandes auf Basis der Volkszählung vom 25.05.1987

Verwaltungsbezirk	Bevölkerungsstand am 31. Dezember 2012			Mittlere Bevölkerung Dezember 2012		
	insgesamt	männlich	weiblich	insgesamt	männlich	weiblich
Kreise						
Borken	368 774	184 882	183 892	368 859	184 953	183 906
Coesfeld	218 838	107 610	111 228	218 816	107 590	111 226
Recklinghausen	623 409	303 290	320 119	623 556	303 359	320 197
Steinfurt	442 553	219 871	222 682	442 615	219 890	222 725
Warendorf	276 866	136 536	140 330	276 899	136 557	140 342
Reg.-Bez. Münster	2 597 365	1 271 583	1 325 782	2 597 752	1 271 757	1 325 995
davon kreisfreie Städte	666 925	319 394	347 531	667 007	319 408	347 599
Kreise	1 930 440	952 189	978 251	1 930 745	952 349	978 396
Kreisfreie Stadt						
Bielefeld	324 447	155 603	168 844	324 417	155 591	168 826
Kreise						
Gütersloh	355 390	176 386	179 004	355 442	176 412	179 030
Herford	246 906	120 026	126 880	246 964	120 052	126 912
Höxter	144 679	71 914	72 765	144 745	71 946	72 799
Lippe	347 907	169 357	178 550	347 971	169 404	178 567
Minden-Lübbecke	311 228	152 602	158 626	311 278	152 627	158 651
Paderborn	301 482	149 587	151 895	301 446	149 570	151 876
Reg.-Bez. Detmold	2 032 039	995 475	1 036 564	2 032 263	995 602	1 036 661
davon kreisfreie Stadt	324 447	155 603	168 844	324 417	155 591	168 826
Kreise	1 707 592	839 872	867 720	1 707 846	840 011	867 835
Kreisfreie Städte						
Bochum	373 499	182 619	190 880	373 574	182 644	190 930
Dortmund	581 616	286 229	295 387	581 707	286 286	295 421
Hagen	186 313	90 039	96 274	186 343	90 063	96 280
Hamm	182 027	90 934	91 093	182 117	90 986	91 131
Herne	163 928	80 899	83 029	163 992	80 930	83 062
Kreise						
Ennepe-Ruhr-Kreis	328 914	158 825	170 089	329 029	158 884	170 145
Hochsauerlandkreis	263 764	130 659	133 105	263 878	130 722	133 156
Märkischer Kreis	425 665	209 716	215 949	425 903	209 830	216 073
Olpe	137 774	68 963	68 811	137 836	68 988	68 848
Siegen-Wittgenstein	280 921	139 299	141 622	281 020	139 351	141 669
Soest	303 137	149 547	153 590	303 288	149 644	153 644
Unna	407 484	199 721	207 763	407 618	199 800	207 818
Reg.-Bez. Arnsberg	3 635 042	1 787 450	1 847 592	3 636 305	1 788 128	1 848 177
davon kreisfreie Städte	1 487 383	730 720	756 663	1 487 733	730 909	756 824
Kreise	2 147 659	1 056 730	1 090 929	2 148 572	1 057 219	1 091 353
Nordrhein-Westfalen	17 848 113	8 730 777	9 117 336	17 850 408	8 731 909	9 118 499
davon kreisfreie Städte	7 145 699	3 465 434	3 680 265	7 146 254	3 465 638	3 680 616
Kreise	10 702 414	5 265 343	5 437 071	10 704 154	5 266 271	5 437 883

Mittlere Jahresbevölkerung 2012 nach Verwaltungsbezirken*)
 Fortschreibung des Bevölkerungsstandes auf Basis der Volkszählung vom 25.05.1987

Verwaltungsbezirk	Bevölkerung			Verwaltungsbezirk	Bevölkerung		
	insgesamt	männlich	weiblich		insgesamt	männlich	weiblich
Kreisfreie Städte				Kreise			
Düsseldorf	593 724	283 350	310 374	Borken	368 985	184 882	184 103
Duisburg	487 642	239 757	247 885	Coesfeld	218 748	107 466	111 282
Essen	573 540	276 291	297 249	Recklinghausen	624 341	303 645	320 696
Krefeld	234 432	114 207	120 226	Steinfurt	442 539	219 673	222 866
Mönchengladbach	257 227	125 120	132 107	Warendorf	277 111	136 626	140 485
Mülheim an der Ruhr	167 059	80 232	86 827	Reg.-Bez. Münster	2 597 188	1 270 941	1 326 247
Oberhausen	212 574	103 665	108 909	davon kreisfreie Städte	665 464	318 649	346 815
Remscheid	109 167	53 169	55 998	Kreise	1 931 724	952 292	979 432
Solingen	159 772	77 509	82 263				
Wuppertal	349 553	169 196	180 357	Kreisfreie Stadt			
				Bielefeld	323 805	155 255	168 551
Kreise				Kreise			
Kleve	308 441	153 005	155 436	Gütersloh	355 079	176 076	179 004
Mettmann	494 072	238 903	255 169	Herford	247 431	120 176	127 255
Rhein-Kreis Neuss	444 578	216 595	227 982	Höxter	145 317	72 173	73 143
Viersen	299 692	146 033	153 659	Lippe	348 672	169 642	179 030
Wesel	466 598	226 608	239 989	Minden-Lübbecke	311 774	152 773	159 001
Reg.-Bez. Düsseldorf	5 158 069	2 503 638	2 654 431	Paderborn	301 040	149 262	151 778
davon kreisfreie Städte	3 144 690	1 522 495	1 622 195	Reg.-Bez. Detmold	2 033 118	995 356	1 037 762
Kreise	2 013 379	981 143	1 032 236	davon kreisfreie Stadt	323 805	155 255	168 551
				Kreise	1 709 313	840 101	869 211
Kreisfreie Städte							
Bonn	328 903	158 190	170 713	Kreisfreie Städte			
Köln	1 021 707	494 809	526 898	Bochum	373 340	182 408	190 931
Leverkusen	161 347	78 278	83 069	Dortmund	581 177	285 821	295 356
Kreise				Hagen	186 864	90 270	96 594
Städteregion Aachen	566 613	285 354	281 258	Hamm	182 161	90 941	91 220
darunter krfr. Stadt Aachen ¹⁾	260 352	135 028	125 325	Herne	163 992	80 826	83 167
Düren	267 023	133 324	133 698	Kreise			
Rhein-Erft-Kreis	466 513	228 672	237 841	Ennepe-Ruhr-Kreis	329 384	158 984	170 400
Euskirchen	190 563	94 136	96 427	Hochsauerlandkreis	264 579	131 027	133 552
Heinsberg	254 707	125 711	128 996	Märkischer Kreis	427 187	210 309	216 878
Oberberg. Kreis	279 032	136 792	142 239	Olpe	138 161	69 076	69 085
Rhein.-Berg. Kreis	276 226	134 230	141 996	Siegen-Wittgenstein	281 093	139 290	141 803
Rhein-Sieg-Kreis	600 839	295 097	305 742	Soest	303 757	149 760	153 997
				Unna	408 481	200 278	208 203
Reg.-Bez. Köln	4 413 471	2 164 593	2 248 878	Reg.-Bez. Arnsberg	3 640 175	1 788 989	1 851 186
davon kreisfreie Städte	1 511 957	731 277	780 680	davon kreisfreie Städte	1 487 534	730 266	757 268
Kreise	2 901 514	1 433 316	1 468 198	Kreise	2 152 641	1 058 723	1 093 918
Kreisfreie Städte				Nordrhein-Westfalen	17 842 020	8 723 517	9 118 503
Bottrop	116 100	56 072	60 028	davon kreisfreie Städte	7 133 451	3 457 942	3 675 509
Gelsenkirchen	256 429	125 057	131 372	Kreise	10 708 569	5 265 575	5 442 994
Münster	292 935	137 520	155 415				

*) Abweichungen in den Summen erklären sich aus dem Runden der in der Berechnung (arithmetisches Mittel aus 12 Monatsdurchschnitten) einbezogenen Einzelwerte. – 1) Die Stadt Aachen ist regionsangehörig und hat zugleich die Rechtsstellung einer kreisfreien Stadt nach Maßgabe des Aachen-Gesetzes.

Abkürzung

krfr. Stadt = kreisfreie Stadt

Herausgegeben von
Information und Technik Nordrhein-Westfalen, Geschäftsbereich Statistik
Mauerstraße 51, 40476 Düsseldorf • Postfach 10 11 05, 40002 Düsseldorf
Telefon 0211 9449-01 • Telefax 0211 9449-8000
Internet: <http://www.it.nrw.de>
E-Mail: poststelle@it.nrw.de

Erschienen im September 2013

Alle Statistischen Berichte finden Sie als PDF-Datei zum kostenlosen
Download in unserer Internet-Rubrik „Publikationen“.

© Information und Technik NRW, Düsseldorf, 2013
Auszugsweise Vervielfältigung und Verbreitung mit Quellenangabe gestattet.