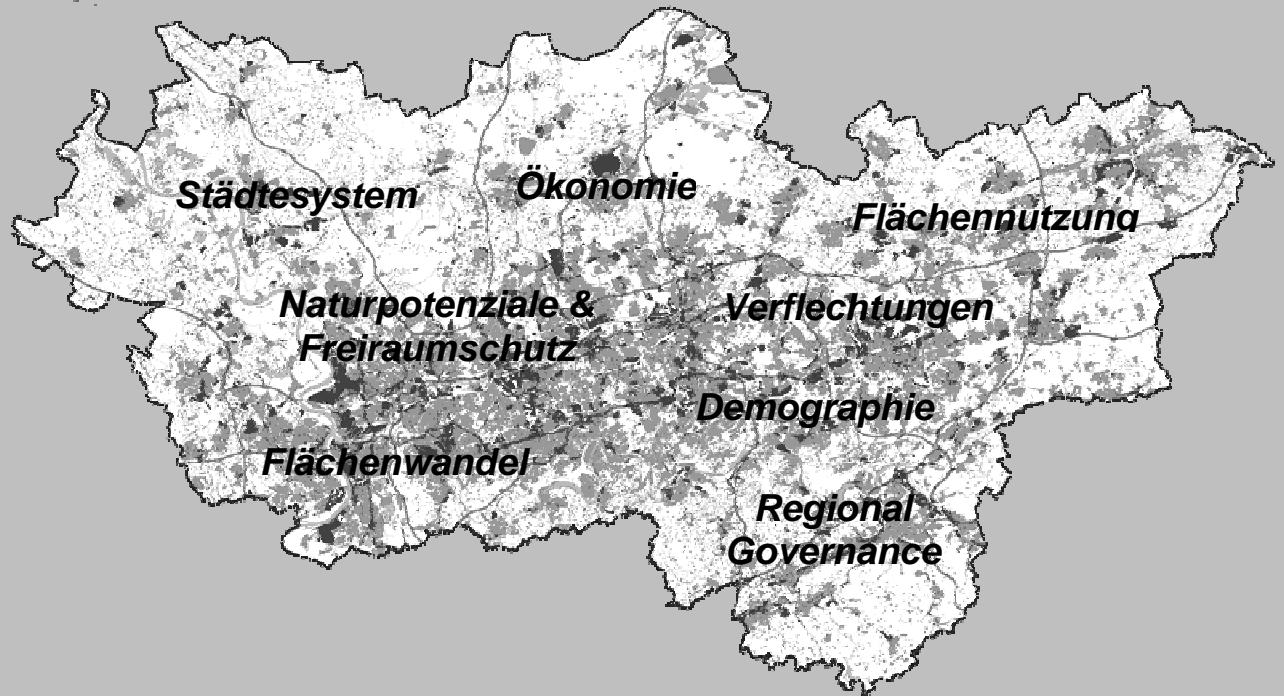


*Beiträge
zur Regionalentwicklung*

**Analyse der
Raum- und Siedlungsstruktur**

Anhang



Beiträge
zur Regionalentwicklung
Raumanalyse

Anhang

Inhaltsverzeichnis

A	Tabellenanhang	1
B	Vorausberechnung der Bevölkerung in den Städten und Gemeinden - Methodik und Grundannahmen	47
C	Aggregation des Nutzungskatalogs der Flächennutzungskartierung (FNK-Codes)	49
D	Verflechtungen der kreisangehörigen Städte und Gemeinden im Verbandsgebiet	53

Beiträge
zur Regionalentwicklung
Raumanalyse



A Tabellenanhang

Tabelle 2.01: Bevölkerungsentwicklung der Städte und Gemeinden des Verbandsgebietes von 1975 bis 2008

Städte und Gemeinden des Verbandsgebiet	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2008	1975-2008 (in %)
Alpen	9.642	9.714	10.203	11.003	12.235	12.596	12.910	12.929	34,09
Bergkamen	46.663	47.986	47.736	49.761	51.838	52.905	52.225	51.328	10,00
Bochum	414.849	400.767	382.071	396.486	400.395	391.147	385.626	378.596	-8,74
Bönen	17.916	18.063	17.342	18.391	18.817	19.384	19.181	18.717	4,47
Bottrop	116.489	114.587	112.503	118.936	120.642	120.611	119.356	117.756	1,09
Breckerfeld	6.629	7.177	7.628	8.318	8.892	9.108	9.378	9.319	40,58
Castrop-Rauxel	82.378	78.885	76.436	79.037	79.160	78.608	77.619	76.277	-7,41
Datteln	38.053	37.180	36.197	36.876	37.712	37.293	36.571	35.852	-5,78
Dinslaken	56.965	59.466	61.022	65.313	69.148	70.714	70.189	69.731	22,41
Dorsten	65.707	70.275	72.946	78.035	80.735	81.063	79.639	77.975	18,67
Dortmund	630.610	608.313	572.116	599.055	598.840	588.994	588.168	584.412	-7,33
Duisburg	591.639	558.094	518.277	535.447	535.250	514.915	501.564	494.048	-16,50
Ennepetal	37.339	35.728	33.666	34.270	34.224	33.725	32.234	31.111	-16,68
Essen	677.570	647.645	619.993	626.973	614.861	595.243	585.430	579.759	-14,44
Fröndenberg / Ruhr	19.289	20.624	20.040	21.252	22.145	22.995	22.903	22.266	15,43
Gelsenkirchen	322.587	304.401	285.014	293.714	291.164	278.695	268.102	262.063	-18,76
Gevelsberg	31.286	31.489	30.462	33.217	33.769	33.621	32.719	31.952	2,13
Gladbeck	81.218	79.742	76.597	80.267	79.605	77.789	76.861	75.811	-6,66
Hagen	229.227	218.931	206.425	214.449	212.003	203.151	196.934	192.177	-16,16
Haltern am See	29.736	30.952	31.841	34.025	35.587	36.776	37.922	38.029	27,89
Hamm	172.212	171.878	166.389	179.639	183.408	182.427	184.239	182.459	5,95
Haminkeln	19.453	21.861	22.739	24.659	26.480	27.161	27.478	27.780	42,81
Hattingen	58.354	57.374	55.048	58.241	58.650	58.329	56.979	56.119	-3,83
Herdecke	22.565	24.004	24.391	26.184	26.278	25.928	25.538	25.048	11,00
Herne	190.566	182.553	172.180	178.132	179.897	174.529	170.992	166.924	-12,41
Herten	70.645	69.250	68.009	69.245	69.183	66.930	64.807	63.133	-10,63
Holzwickede	13.965	15.754	16.450	16.402	17.414	17.600	17.571	17.283	23,76
Hünxe	11.930	12.206	11.752	12.959	13.632	13.610	13.831	13.609	14,07
Kamen	43.054	44.012	44.392	46.160	46.977	46.565	45.767	45.103	4,76
Kamp-Lintfort	38.640	37.956	36.678	39.019	40.435	39.982	39.636	38.919	0,72
Lünen	85.694	85.883	84.542	87.845	91.592	92.017	90.022	88.297	3,04
Marl	91.925	89.088	87.450	91.467	92.965	93.256	90.816	88.836	-3,36
Moers	101.512	99.922	97.760	104.595	107.095	107.062	107.547	106.645	5,06
Mülheim an der Ruhr	189.262	181.280	171.967	177.681	176.530	172.862	169.917	168.288	-11,08
Neukirchen-Vluyn	24.124	25.519	25.281	26.591	27.571	28.525	28.650	27.831	15,37
Oberhausen	237.147	228.952	222.666	223.840	224.397	222.151	218.898	215.670	-9,06
Oer-Erkenschwick	25.292	27.329	27.157	28.222	30.302	30.686	30.397	30.303	19,81
Recklinghausen	122.447	119.425	117.900	125.060	127.216	124.785	121.827	120.059	-1,95
Rheinberg	25.631	26.331	26.066	27.886	29.638	31.193	32.061	31.943	24,63
Schermbek	10.573	11.946	11.914	12.459	13.094	13.583	13.687	13.714	-46,49
Schwelm	31.841	31.107	30.042	30.394	30.729	30.569	29.858	29.248	-8,14
Schwerte	45.725	47.809	48.126	50.696	50.734	50.834	49.730	48.797	6,72
Selm	22.850	23.752	25.472	24.891	26.214	27.240	27.472	27.247	19,24
Sonsbeck	6.258	6.669	6.578	6.962	7.346	8.347	8.671	8.588	37,23
Sprockhövel	24.171	24.359	23.896	24.505	25.442	26.454	26.132	25.546	5,69
Unna	54.480	56.419	58.782	61.552	66.475	71.375	68.264	67.342	23,61
Voerde (Niederrhein)	31.128	31.589	33.024	36.415	38.269	38.979	38.580	37.752	21,28
Waltrop	26.833	27.029	27.394	29.354	30.466	30.406	30.099	29.905	11,45
Werne	25.537	26.654	28.065	29.484	30.456	30.825	30.695	30.299	18,65
Wesel	56.589	56.777	54.793	59.631	61.609	62.063	61.711	61.203	8,15
Wetter (Ruhr)	30.638	29.845	28.827	28.880	29.331	29.851	29.011	28.445	-7,16
Witten	108.777	105.887	102.262	105.403	104.754	103.196	100.793	99.126	-8,87
Xanten	15.687	15.748	16.024	16.930	18.902	20.575	21.477	21.531	37,25
Kreisfreie Städte	3.772.158	3.617.401	3.429.601	3.544.352	3.537.387	3.444.725	3.389.226	3.342.152	-11,40
Kreise, darunter	1.769.139	1.778.785	1.762.930	1.851.856	1.903.116	1.914.503	1.889.458	1.860.948	5,19
Ennepe-Ruhr-Kreis	351.600	346.970	336.222	349.412	352.069	350.781	342.642	335.914	-4,46
Kreis Recklinghausen	634.234	629.155	621.927	651.588	662.931	657.592	646.558	636.180	0,31
Kreis Unna	375.173	386.956	390.947	406.434	422.662	431.740	423.830	416.679	11,06
Kreis Wesel	408.132	415.704	413.834	444.422	465.454	474.390	476.428	472.175	15,69
RVR, darunter	5.541.297	5.396.186	5.192.531	5.396.208	5.440.503	5.359.228	5.278.684	5.203.100	-6,10
Höher verdichtet Σ	3.798.124	3.645.112	3.465.528	3.577.377	3.575.185	3.485.727	3.427.380	3.379.982	-11,01
Verdichtet Σ	1.328.652	1.320.660	1.292.070	1.357.516	1.382.604	1.380.142	1.356.149	1.333.098	0,33
Geringer verdichtet Σ	414.521	430.414	434.933	461.315	482.714	493.359	495.155	490.020	18,21
NRW	17.129.200	17.057.488	16.674.001	17.349.651	17.893.045	18.009.865	18.058.105	17.933.064	4,69

Quelle: IT.NRW 2010

Tabelle 2.02: Lebendgeborene und Gestorbene der Städte und Gemeinden des Verbandsgebiets 2008

Städte und Gemeinden des Verbandsgebiets	Bevölkerungsstand	Lebendgeborene	Gestorbene	Überschuss der Geborenen bzw. Gestorbenen
Alpen	12.929	89	142	-53
Bergkamen	51.328	424	554	-130
Bochum	378.596	2.834	4.489	-1.655
Bönen	18.717	143	219	-76
Bottrop	117.756	874	1.428	-554
Breckerfeld	9.319	65	100	-35
Castrop-Rauxel	76.277	564	1.054	-490
Datteln	35.852	280	388	-108
Dinslaken	69.731	550	656	-106
Dorsten	77.975	582	801	-219
Dortmund	584.412	4.993	6.743	-1.750
Duisburg	494.048	4.076	6.031	-1.955
Ennepetal	31.111	210	358	-148
Essen	579.759	4.751	7.319	-2.568
Fröndenberg / Ruhr	22.266	182	281	-99
Gelsenkirchen	262.063	2.134	3.524	-1.390
Gevelsberg	31.952	222	425	-203
Gladbeck	75.811	602	918	-316
Hagen	192.177	1.549	2.357	-808
Haltern am See	38.029	271	340	-69
Hamm	182.459	1.563	2.040	-477
Hamminkeln	27.780	195	234	-39
Hattingen	56.119	375	658	-283
Herdecke	25.048	181	279	-98
Herne	166.924	1.254	2.110	-856
Herten	63.133	475	799	-324
Holzwickede	17.283	109	166	-57
Hünxe	13.609	66	155	-89
Kamen	45.103	381	490	-109
Kamp-Lintfort	38.919	322	418	-96
Lünen	88.297	754	1.057	-303
Marl	88.836	667	1.019	-352
Moers	106.645	774	1.082	-308
Mülheim an der Ruhr	168.288	1.327	2.153	-826
Neukirchen-Vluyn	27.831	191	323	-132
Oberhausen	215.670	1.600	2.671	-1.071
Oer-Erkenschwick	30.303	204	355	-151
Recklinghausen	120.059	890	1.476	-586
Rheinberg	31.943	246	310	-64
Schermbek	13.714	96	148	-52
Schwelm	29.248	230	419	-189
Schwerte	48.797	316	579	-263
Selm	27.247	195	267	-72
Sonsbeck	8.588	59	99	-40
Sprockhövel	25.546	153	301	-148
Unna	67.342	486	705	-219
Voerde (Niederrhein)	37.752	254	412	-158
Waltrip	29.905	205	324	-119
Werne	30.299	224	392	-168
Wesel	61.203	501	586	-85
Wetter (Ruhr)	28.445	190	324	-134
Witten	99.126	730	1.167	-437
Xanten	21.531	139	256	-117
Kreisfreie Städte	3.342.152	26.955	40.865	-13.910
Kreise, darunter	1.860.948	13.792	21.036	-7.244
Ennepe-Ruhr-Kreis	335.914	2.356	4.031	-1.675
Kreis Recklinghausen	636.180	4.740	7.474	-2.734
Kreis Unna	416.679	3.214	4.710	-1.496
Kreis Wesel	472.175	3.482	4.821	-1.339
RVR, darunter	5.203.100	40.747	61.901	-21.154
Höher verdichtet Σ	3.379.982	27.028	41.426	-14.398
Verdichtet Σ	1.333.098	10.133	15.329	-5.196
Geringer verdichtet Σ	490.020	3.586	5.146	-1.560

Quelle: IT.NRW 2010

Tabelle 2.03: Wanderungsgewinne bzw. -verluste der Städte und Gemeinden des Verbandsgebiets 2008

Städte und Gemeinden des Verbandsgebiets	Bevölkerungsstand	Zugezogene	Fortgezogene	Überschuss der Zu- bzw. Fortgezogenen
Alpen	12.929	600	545	55
Bergkamen	51.328	1.835	2.040	-205
Bochum	378.596	14.566	15.856	-1.290
Bönen	18.717	608	774	-166
Bottrop	117.756	3.538	3.827	-289
Breckerfeld	9.319	447	485	-38
Castrop-Rauxel	76.277	2.478	2.587	-109
Datteln	35.852	1.481	1.538	-57
Dinslaken	69.731	2.529	2.744	-215
Dorsten	77.975	2.704	3.058	-354
Dortmund	584.412	23.030	23.784	-754
Duisburg	494.048	18.042	18.718	-676
Ennepetal	31.111	1.278	1.460	-182
Essen	579.759	20.917	20.742	175
Fröndenberg / Ruhr	22.266	1.013	1.106	-93
Gelsenkirchen	262.063	8.687	9.997	-1.310
Gevelsberg	31.952	1.447	1.555	-108
Gladbeck	75.811	2.853	2.723	130
Hagen	192.177	5.744	6.505	-761
Haltern am See	38.029	1.405	1.325	80
Hamm	182.459	5.246	5.374	-128
Hamminkeln	27.780	1.301	1.131	170
Hattingen	56.119	2.154	2.358	-204
Herdecke	25.048	1.117	1.176	-59
Herne	166.924	4.950	5.625	-675
Herten	63.133	2.372	2.624	-252
Holzwickede	17.283	856	821	35
Hünxe	13.609	635	578	57
Kamen	45.103	1.840	2.126	-286
Kamp-Lintfort	38.919	1.521	1.684	-163
Lünen	88.297	3.082	3.316	-234
Marl	88.836	2.728	3.272	-544
Moers	106.645	4.359	4.518	-159
Mülheim an der Ruhr	168.288	6.464	6.276	188
Neukirchen-Vluyn	27.831	1.200	1.450	-250
Oberhausen	215.670	7.592	7.963	-371
Oer-Erkenschwick	30.303	1.790	1.818	-28
Recklinghausen	120.059	4.743	4.636	107
Rheinberg	31.943	1.503	1.477	26
Schermbek	13.714	640	569	71
Schwelm	29.248	1.346	1.440	-94
Schwerte	48.797	1.691	1.764	-73
Selm	27.247	967	1.042	-75
Sonsbeck	8.588	538	533	5
Sprockhövel	25.546	1.246	1.301	-55
Unna	67.342	3.488	3.583	-95
Voerde (Niederrhein)	37.752	1.337	1.491	-154
Waltrop	29.905	1.078	944	134
Werne	30.299	1.142	1.128	14
Wesel	61.203	2.565	2.611	-46
Wetter (Ruhr)	28.445	1.273	1.372	-99
Witten	99.126	3.823	3.860	-37
Xanten	21.531	1.048	972	76
Kreisfreie Städte	3.342.152	118.776	124.667	-5.891
Kreise, darunter	1.860.948	74.061	77.535	-3.474
Ennepe-Ruhr-Kreis	335.914	14.131	15.007	-876
Kreis Recklinghausen	636.180	23.632	24.525	-893
Kreis Unna	416.679	16.522	17.700	-1178
Kreis Wesel	472.175	19.776	20.303	-527
RVR, darunter	5.203.100	192.837	202.202	-9.365
Höher verdichtet Σ	3.379.982	124.135	129.365	-5.230
Verdichtet Σ	1.333.098	48.435	52.345	-3.910
Geringer verdichtet Σ	490.020	20.267	20.492	-225

Quelle: IT.NRW 2010

Tabelle 2.04: Durchschnittliches Wanderungssaldo der Jahre 2004 bis 2008 in Promille der durchschnittlichen Bevölkerungszahl (2004 bis 2008) der Kommune mit ...

Städte und Gemeinden des Verbandsgebiets	anderen Kommunen des Verbandsgebietes	darunter mit Kommunen... des restlichen Verbandsgebietes		dem restlichen Nordrhein-Westfalen	der restlichen Bundesrepublik Deutschland (ohne NRW)	dem Ausland	Gesamtsaldo
		des restlichen Kreisgebiets	des restlichen Verbandsgebietes				
Alpen	8,07	5,08	2,99	-0,68	-0,74	-0,57	6,07
Bergkamen	-1,01	-0,95	-0,06	-1,44	-1,13	0,79	-2,78
Bochum	-0,62	-	-0,62	0,47	-0,15	-0,31	-0,61
Bönen	-1,16	-0,33	-0,83	-1,59	0,20	-0,53	-3,07
Bottrop	1,22	-	1,22	-0,99	-0,58	-0,02	-0,36
Breckerfeld	5,30	3,38	1,92	-0,13	-1,28	-0,06	3,82
Castrop-Rauxel	2,93	-0,21	3,13	-1,25	-0,85	-0,57	0,25
Datteln	1,15	0,17	0,99	-2,15	-0,92	-0,07	-1,98
Dinslaken	1,09	-2,20	3,29	-1,18	-0,85	-0,44	-1,37
Dorsten	0,34	-0,47	0,81	-2,68	-0,78	-0,58	-3,70
Dortmund	0,32	-	0,32	0,34	-0,47	1,04	1,22
Duisburg	-1,86	-	-1,86	-0,76	-0,18	1,34	-1,46
Ennepetal	-2,47	-2,03	-0,44	-1,54	-1,37	-0,01	-5,39
Essen	0,16	-	0,16	0,14	0,08	0,60	0,97
Fröndenberg / Ruhr	1,29	0,37	0,92	-2,68	-0,87	-1,10	-3,36
Gelsenkirchen	-2,42	-	-2,42	-1,18	-0,75	1,23	-3,13
Gevelsberg	2,97	2,74	0,23	-1,11	-1,23	-1,28	-0,65
Gladbeck	1,59	-0,54	2,14	-1,41	-0,36	0,01	-0,16
Hagen	-1,09	-	-1,09	-1,18	-1,34	-0,81	-4,42
Haltern am See	6,67	4,03	2,64	-1,94	-0,56	-0,52	3,65
Hamm*	0,18	-	0,18	-3,05	-0,85	2,96	-0,76
Hamminkeln	4,67	2,80	1,86	-2,16	-1,93	2,61	3,19
Hattingen	1,61	-0,69	2,30	-0,74	-1,12	0,06	-0,20
Herdecke	2,06	0,23	1,83	-0,50	-2,02	-0,43	-0,90
Herne	-1,58	-	-1,58	-0,99	-0,68	0,75	-2,50
Herten	0,17	-1,38	1,55	-1,10	-1,06	-1,28	-3,27
Holzwickede	0,46	-1,46	1,91	-1,69	-1,91	-0,37	-3,51
Hünxe	5,63	2,35	3,28	-1,25	-0,76	-0,61	3,00
Kamen	0,78	0,72	0,06	-1,56	-1,44	-0,19	-2,42
Kamp-Lintfort	1,56	0,41	1,15	-1,35	-0,69	-0,73	-1,20
Lünen	-1,57	-1,13	-0,44	-1,42	-0,86	-0,69	-4,55
Marl	0,71	0,00	0,72	-1,41	-0,98	-1,20	-2,88
Moers	2,68	-0,86	3,53	-1,28	-0,74	-0,40	0,25
Mülheim an der Ruhr	2,06	-	2,06	-0,26	-0,49	0,67	1,98
Neukirchen-Vluyn	-0,56	-1,31	0,75	-1,49	-0,77	-0,44	-3,25
Oberhausen	0,29	-	0,29	-0,64	-0,48	0,87	0,04
Oer-Erkenschwick	3,22	2,35	0,87	-1,32	-0,78	1,72	2,84
Recklinghausen	1,16	-0,46	1,62	-0,82	-0,80	-0,18	-0,64
Rheinberg	4,99	-0,54	5,54	-1,60	-1,22	-0,43	1,74
Schermbek	8,05	-0,31	8,36	-2,24	0,04	-1,72	4,14
Schwelm	-0,40	-0,12	-0,28	1,37	-1,02	-0,55	-0,61
Schwerte	0,98	-0,49	1,47	-1,82	-1,40	-0,47	-2,71
Selm	4,31	3,34	0,97	-3,98	-1,11	0,57	-0,21
Sonsbeck	3,40	1,39	2,01	-0,09	-0,86	0,56	3,01
Sprockhövel	0,12	-1,34	1,46	0,47	-1,88	-0,92	-2,21
Unna*	-21,29	-0,97	-20,31	-64,69	70,17	15,78	-0,03
Voerde (Niederrhein)	0,22	-1,31	1,53	-1,68	-1,22	-0,35	-3,02
Waltrip	2,97	0,28	2,69	-1,32	-0,56	0,43	1,52
Werne	4,15	4,58	-0,43	-2,18	-0,81	-0,32	0,83
Wesel	2,43	1,02	1,41	-2,17	-0,35	-0,18	-0,28
Wetter (Ruhr)	0,97	0,60	0,37	-1,10	-1,41	-1,10	-2,64
Witten	0,63	-0,02	0,64	-0,67	-1,13	0,21	-0,97
Xanten	7,94	4,11	3,83	-0,91	-0,69	0,99	7,33
Ennepe-Ruhr-Kreis	0,86	-	0,86	-0,55	-1,30	-0,30	-1,29
Kreis Recklinghausen	1,67	-	1,67	-1,47	-0,79	-0,40	-0,99
Kreis Unna	-3,07	-	-3,07	-12,00	10,42	2,34	-2,31
Kreis Wesel	2,84	-	2,84	-1,48	-0,82	-0,20	0,34
RVR	-	-	-	-1,60	0,32	0,60	-0,67

* Die Ergebnisse für Hamm und Unna werden durch die Auswirkungen der zentralen Aufnahmeeinrichtungen beeinflusst und sind damit nur bedingt aussagekräftig

Quelle: Eigene Berechnungen nach IT.NRW

Tabelle 2.05: Bevölkerung nach Altersklassen der Städte und Gemeinden des Verbandsgebiets 2008

Städte und Gemeinden des Verbandsgebiet	Gesamt	unter 18 Jahren	18-25 Jahre	25-30 Jahre	30-50 Jahre	50-65 Jahre	über 65 Jahre
Alpen	12.929	2.406	895	533	3.904	2.627	2.564
Bergkamen	51.328	9.712	4.429	2.636	15.294	9.999	9.258
Bochum	378.596	55.574	31.897	24.955	112.138	73.611	80.421
Bönen	18.717	3.581	1.507	916	5.180	3.609	3.924
Botrop	117.756	19.907	9.315	6.292	33.841	23.834	24.567
Breckerfeld	9.319	1.686	675	430	2.781	1.963	1.784
Castrop-Rauxel	76.277	12.870	5.994	3.815	21.797	15.202	16.599
Datteln	35.852	6.128	2.748	1.875	10.514	7.110	7.477
Dinslaken	69.731	11.441	5.724	3.652	20.303	14.388	14.223
Dorsten	77.975	14.140	6.444	3.949	22.183	16.058	15.201
Dortmund	584.412	95.726	49.518	38.718	168.056	110.411	121.983
Duisburg	494.048	84.208	40.081	29.552	141.894	92.447	105.866
Ennepetal	31.111	5.359	2.349	1.460	8.823	6.165	6.955
Essen	579.759	91.095	46.729	36.462	163.694	112.533	129.246
Fröndenberg / Ruhr	22.266	3.956	1.666	927	6.525	4.457	4.735
Gelsenkirchen	262.063	45.017	21.926	14.894	74.510	50.328	55.388
Gevelsberg	31.952	5.343	2.529	1.638	9.268	6.187	6.987
Gladbeck	75.811	13.601	6.300	3.934	21.242	14.730	16.004
Hagen	192.177	33.831	15.740	10.735	52.544	36.041	43.286
Haltern am See	38.029	6.900	2.723	1.765	11.501	7.443	7.697
Hamm	182.459	33.709	15.079	10.679	53.289	33.896	35.807
Hamminkeln	27.780	5.233	2.273	1.472	8.243	5.459	5.100
Hattingen	56.119	8.839	4.146	2.819	15.906	11.333	13.076
Herdecke	25.048	3.856	1.795	1.139	7.215	5.370	5.673
Herne	166.924	26.998	12.942	9.390	48.824	32.759	36.011
Herten	63.133	10.582	5.016	3.180	17.341	12.715	14.299
Holzwickede	17.283	2.943	1.294	847	5.025	3.395	3.779
Hünxe	13.609	2.234	936	485	3.869	2.935	3.150
Kamen,	45.103	7.637	3.644	2.465	12.533	9.179	9.645
Kamp-Lintfort	38.919	6.900	3.268	2.026	11.152	7.478	8.095
Lünen	88.297	15.841	7.162	4.942	25.369	16.654	18.329
Marl	88.836	15.072	7.300	4.622	25.020	17.592	19.230
Moers	106.645	17.095	8.372	5.602	30.408	21.806	23.362
Mülheim an der Ruhr	168.288	26.376	12.053	8.553	47.302	33.661	40.343
Neukirchen-Vluyn	27.831	4.780	2.180	1.356	8.003	5.754	5.758
Oberhausen	215.670	36.408	17.073	12.501	61.837	42.901	44.950
Oer-Erkenschwick	30.303	5.408	2.519	1.590	8.974	6.007	5.805
Recklinghausen	120.059	20.073	9.691	6.820	34.201	24.305	24.969
Rheinberg	31.943	5.975	2.318	1.427	10.099	6.215	5.909
Schermbeck	13.714	2.494	1.015	568	4.006	2.827	2.804
Schwelm	29.248	4.760	2.276	1.575	8.133	5.731	6.773
Schwerte	48.797	8.093	3.590	2.358	14.194	9.926	10.636
Selm	27.247	5.120	2.197	1.285	8.011	5.486	5.148
Sonsbeck	8.588	1.678	671	369	2.555	1.717	1.598
Sprockhövel	25.546	4.258	1.725	1.052	7.510	5.288	5.713
Unna	67.342	11.529	6.235	4.084	18.377	13.492	13.625
Voerde (Niederrhein)	37.752	6.548	3.200	1.835	10.673	7.721	7.775
Waltrop	29.905	4.909	2.228	1.508	8.691	6.395	6.174
Werne	30.299	5.393	2.332	1.532	8.669	6.118	6.255
Wesel	61.203	10.993	5.034	3.222	17.172	11.894	12.888
Wetter (Ruhr)	28.445	4.879	2.169	1.425	8.341	5.651	5.980
Witten	99.126	15.815	7.819	5.673	28.651	19.310	21.858
Xanten	21.531	3.994	1.670	929	6.342	4.276	4.320
Kreisfreie Städte	3.342.152	548.849	272.353	202.731	957.929	642.422	717.868
Kreise, darunter	1.860.948	320.054	148.058	95.737	533.998	371.967	391.134
Ennepe-Ruhr-Kreis	335.914	54.795	25.483	17.211	96.628	66.998	74.799
Kreis Recklinghausen	636.180	109.683	50.963	33.058	181.464	127.557	133.455
Kreis Unna	416.679	73.805	34.056	21.992	119.177	82.315	85.334
Kreis Wesel	472.175	81.771	37.556	23.476	136.729	95.097	97.546
RVR, darunter	5.203.100	868.903	420.411	298.468	1.491.927	1.014.389	1.109.002
Höher verdichtet Σ	3.379.982	551.464	274.754	203.318	968.613	654.063	727.770
Verdichtet Σ	1.333.098	229.420	107.652	71.518	380.246	261.592	282.670
Geringer verdichtet Σ	490.020	88.019	38.005	23.632	143.068	98.734	98.562
NRW	17.933.064	3.168.943	1.477.445	1.051.835	5.277.811	3.341.866	3.615.164

Quelle: IT.NRW 2010

Tabelle 2.06: Anteil der Bevölkerung mit Migrationshintergrund an der Gesamtbevölkerung der Kreise und kreisfreien Städte des Verbandsgebiets 2008

Kreise und kreisfreie Städte des Verbandsgebiets	Insgesamt	in der Altersgruppe		
		unter 18 Jahren (in %)	18-65 Jahre (in %)	über 65 Jahre (in %)
Bochum	24,5	42	24,7	11,3
Bottrop	26,1	37,7	27,2	12,6
Dortmund	27,6	42,3	28,1	13,6
Duisburg	28,6	50,5	28,5	9,8
Essen	20,3	37	20,8	9
Gelsenkirchen	26,4	48,3	26,2	8,8
Hagen	34	55,7	35,8	11,2
Hamm	30,2	48,7	28,8	17,1
Herne	23,4	47,3	24,2	9,6
Mühlheim an der Ruhr	22,8	36,6	24	8
Oberhausen	24,1	44,3	24,6	5,2
Kreisfreie Städte	26,2	44,6	26,6	10,6
Kreise, darunter	18,9	30,2	19,9	7,4
Ennepe-Ruhr-Kreis	22,2	34,2	23,6	7,8
Kreis Recklinghausen	18,1	32,1	18,7	5,7
Kreis Unna	23,5	37,7	24,5	9,5
Kreis Wesel	11,9	16,7	12,6	6,5
RVR	24,2	40,7	24,8	9,7
NRW	23,1	36,2	23,9	9,5

Quelle: IT.NRW 2010

Tabelle 2.07: Prognostizierte Entwicklung der Bevölkerung in den Städten und Gemeinden des Verbandsgebietes 2010 bis 2030

Städte und Gemeinden des Verbandsgebietes	2010	2015	2020	2025	2030
Alpen	12.808	12.456	12.095	11.703	11.283
Bergkamen	51.136	49.730	48.470	47.250	45.964
Bochum	377.507	368.785	361.558	353.987	345.238
Bönen	18.723	18.133	17.556	16.965	16.332
Botrop	117.719	115.582	113.819	111.966	109.775
Breckerfeld	9.353	9.271	9.215	9.190	9.171
Castrop-Rauxel	76.049	74.013	72.126	70.237	68.244
Datteln	35.610	34.646	33.789	32.941	32.023
Dinslaken	69.915	69.535	69.287	69.019	68.621
Dorsten	77.508	74.943	72.625	70.338	67.994
Dortmund	585.550	583.231	581.907	578.470	571.893
Duisburg	491.513	480.441	471.610	462.751	453.101
Ennepetal	30.754	29.036	27.442	25.875	24.224
Essen	578.218	570.538	565.356	559.573	551.809
Fröndenberg / Ruhr	22.037	20.986	19.983	18.950	17.874
Gelsenkirchen	261.134	253.164	246.665	240.480	234.040
Gevelsberg	31.571	29.950	28.487	27.080	25.665
Gladbeck	75.354	73.636	72.141	70.693	69.147
Hagen	190.582	183.274	176.795	170.383	163.830
Haltern am See	37.844	37.368	36.953	36.478	35.925
Hamm	181.864	179.100	176.754	174.099	170.814
Hamminkeln	27.580	27.389	27.240	27.078	26.841
Hattingen	56.244	55.408	54.754	54.120	53.353
Herdecke	24.862	24.019	23.288	22.550	21.781
Herne	166.180	161.028	156.655	152.418	147.978
Herten	62.763	60.423	58.207	55.973	53.625
Holzwickede	17.084	16.592	16.110	15.630	15.091
Hünxe	13.502	13.146	12.783	12.389	11.967
Kamen	45.139	44.178	43.347	42.457	41.487
Kamp-Lintfort	38.725	37.429	36.200	34.963	33.639
Lünen	87.841	85.353	83.165	81.014	78.715
Marl	88.574	85.735	83.155	80.623	77.970
Moers	106.607	105.448	104.399	103.264	101.819
Mülheim an der Ruhr	167.740	165.195	163.262	161.223	158.757
Neukirchen-Vluyn	27.808	26.755	25.744	24.731	23.649
Oberhausen	215.602	212.286	209.618	206.676	203.133
Oer-Erkenschwick	30.325	29.929	29.641	29.372	29.047
Recklinghausen	119.294	116.220	113.393	110.440	107.162
Rheinberg	31.917	31.688	31.477	31.243	30.889
Schermbeck	13.688	13.674	13.648	13.612	13.531
Schwelm	29.119	28.170	27.321	26.496	25.616
Schwerte	48.491	47.030	45.711	44.414	42.987
Selm	27.069	26.241	25.491	24.768	24.031
Sonsbeck	8.582	8.478	8.376	8.284	8.176
Sprockhövel	25.489	24.819	24.248	23.725	23.164
Unna	66.967	65.523	64.486	63.746	63.264
Voerde (Niederrhein)	37.724	36.739	35.780	34.805	33.754
Waltrop	29.637	29.064	28.578	28.099	27.559
Werne	29.928	28.727	27.547	26.350	25.116
Wesel	60.913	59.810	58.750	57.549	56.126
Wetter (Ruhr)	28.203	27.081	26.051	25.080	24.083
Witten	98.509	96.066	94.017	91.961	89.695
Xanten	21.459	21.157	20.898	20.605	20.247
Kreisfreie Städte	3.333.609	3.272.624	3.223.999	3.172.026	3.110.368
Kreise, darunter	1.852.705	1.805.994	1.763.974	1.722.060	1.676.851
Ennepe-Ruhr-Kreis	334.104	323.820	314.823	306.077	296.752
Kreis Recklinghausen	632.958	615.977	600.608	585.194	568.696
Kreis Unna	414.415	402.493	391.866	381.544	370.861
Kreis Wesel	471.228	463.704	456.677	449.245	440.542
Ruhrgebiet, darunter	5.186.314	5.078.618	4.987.973	4.894.086	4.787.219
Höher verdichtet Σ	3.371.352	3.309.761	3.260.062	3.207.199	3.144.661
Verdichtet Σ	1.327.719	1.293.058	1.262.719	1.232.579	1.200.156
Geringer verdichtet Σ	487.243	475.799	465.192	454.308	442.402

Quelle: IT.NRW 2010

Tabelle 2.08: Prognostizierter Bevölkerungsstand nach Altersgruppen und Altenquotient 2030 der Städte und Gemeinden des Verbandsgebiets

Städte und Gemeinden des Verbandsgebiets	Gesamt	unter 18 Jahren	18 bis unter 25 Jahre	25 bis unter 30 Jahre	30 bis unter 50 Jahre	50 bis unter 65 Jahre	65 Jahre und älter	Altenquotient 2030
Alpen	11.283	1.580	604	493	2.684	2.644	3.278	51
Bergkamen	45.964	6.688	2.753	2.220	11.190	9.911	13.202	50,6
Bochum	345.238	46.545	22.455	22.293	89.937	67.677	96.331	47,6
Bönen	16.332	2.557	1.079	845	4.195	3.346	4.310	45,5
Bottrop	109.775	15.906	6.549	5.295	27.094	22.777	32.154	52,1
Breckerfeld	9.171	1.214	456	378	2.159	1.900	3.064	62,6
Castrop-Rauxel	68.244	9.678	4.111	3.324	16.641	14.553	19.937	51,6
Datteln	32.023	4.506	1.860	1.414	7.351	6.811	10.081	57,8
Dinslaken	68.621	8.820	3.662	2.807	16.366	14.212	22.754	61,4
Dorsten	67.994	9.786	3.704	2.707	14.974	14.185	22.638	63,6
Dortmund	571.893	87.953	38.351	35.335	154.713	110.734	144.807	42,7
Duisburg	453.101	70.993	29.614	25.478	119.809	90.361	116.846	44
Ennepetal	24.224	4.026	1.593	1.183	5.976	5.223	6.223	44,5
Essen	551.809	85.402	35.421	32.368	148.884	104.704	145.030	45,1
Fröndenberg / Ruhr	17.874	2.596	921	764	3.796	4.156	5.641	58,5
Gelsenkirchen	234.040	37.219	15.675	12.704	60.249	47.293	60.900	44,8
Gevelsberg	25.665	3.791	1.474	1.212	5.883	5.351	7.954	57,1
Gladbeck	69.147	10.387	4.457	3.538	17.119	14.174	19.472	49,6
Hagen	163.830	25.635	10.665	8.804	40.641	32.517	45.568	49,2
Haltern am See	35.925	5.121	2.119	1.640	7.627	7.827	11.591	60,3
Hamm	170.814	26.614	10.645	8.553	42.068	36.431	46.503	47,6
Hamminkeln	26.841	3.646	1.484	1.149	6.438	5.565	8.559	58,5
Hattingen	53.353	7.100	3.007	2.382	13.424	11.231	16.209	54
Herdecke	21.781	2.613	1.034	960	4.966	4.589	7.619	66
Herne	147.978	20.701	8.835	7.626	37.264	31.053	42.499	50,1
Herten	53.625	7.702	3.243	2.501	12.614	10.839	16.726	57,3
Holzwickede	15.091	2.092	904	730	3.320	2.961	5.084	64,2
Hünxe	11.967	1.525	621	419	2.353	2.682	4.367	71,9
Kamen	41.487	5.947	2.487	1.778	9.220	8.212	13.843	63,8
Kamp-Lintfort	33.639	4.969	1.990	1.571	7.778	7.409	9.922	52,9
Lünen	78.715	11.699	4.771	3.666	19.840	16.108	22.631	51
Marl	77.970	10.786	4.360	3.443	18.582	15.758	25.041	59,4
Moers	101.819	14.222	6.132	4.633	24.296	20.946	31.590	56,4
Mülheim an der Ruhr	158.757	23.318	9.504	7.838	39.562	32.375	46.160	51,7
Neukirchen-Vluyn	23.649	3.342	1.278	968	5.084	5.240	7.737	61,6
Oberhausen	203.133	32.037	13.258	10.630	51.959	40.319	54.930	47,3
Oer-Erkenschwick	29.047	3.830	1.608	1.428	7.505	6.354	8.322	49,3
Recklinghausen	107.162	15.426	6.522	5.445	27.688	23.053	29.028	46,3
Rheinberg	30.889	4.517	1.809	1.358	7.199	7.198	8.808	50,1
Schermbek	13.531	1.993	873	650	2.847	3.035	4.133	55,8
Schwelm	25.616	4.153	1.736	1.319	6.235	5.559	6.614	44,5
Schwerte	42.987	5.407	2.125	1.809	9.994	9.760	13.892	58,6
Selm	24.031	3.319	1.244	1.006	5.345	4.691	8.426	68,6
Sonsbeck	8.176	1.157	486	434	1.911	1.753	2.435	53,1
Sprockhövel	23.164	2.931	1.149	933	4.940	4.871	8.340	70,1
Unna	63.264	9.425	4.397	3.197	15.816	12.535	17.894	49,8
Voerde (Niederrhein)	33.754	4.434	1.729	1.310	7.466	6.988	11.827	67,6
Waltrop	27.559	3.417	1.432	1.130	6.272	5.690	9.618	66,2
Werne	25.116	3.528	1.505	1.280	5.509	5.437	7.857	57,2
Wesel	56.126	8.396	3.450	2.538	13.426	11.912	16.404	52,4
Wetter (Ruhr)	24.083	3.558	1.384	1.063	5.297	5.250	7.531	58
Witten	89.695	12.596	5.535	4.725	22.454	18.237	26.148	51,3
Xanten	20.247	2.650	1.105	868	4.774	4.664	6.186	54,2
Kreisfreie Städte	3.110.368	472.323	200.972	176.924	812.180	616.241	831.728	46,0
Kreise, darunter	1.676.851	237.130	98.193	77.218	398.554	352.820	512.936	55,3
Ennepe-Ruhr-Kreis	296.752	41.982	17.368	14.155	71.334	62.211	89.702	54,3
Kreis Recklinghausen	568.696	80.639	33.416	26.570	136.373	119.244	172.454	54,6
Kreis Unna	370.861	53.258	22.186	17.295	88.225	77.117	112.780	55,1
Kreis Wesel	440.542	61.251	25.223	19.198	102.622	94.248	138.000	57,2
RVR, darunter	4.787.219	709.453	299.165	254.142	1.210.734	969.061	1.344.664	49,2
Höher verdichtet Σ	3.144.661	473.282	202.349	177.379	820.575	624.189	846.887	46,4
Verdichtet Σ	1.200.156	173.878	71.865	57.567	290.410	249.482	356.954	53,3
Geringer verdichtet Σ	442.402	62.293	24951	19196	99.749	95.390	140.823	58,9

Quelle: IT.NRW 2010

Tabelle 3.01: Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte nach Wirtschaftsabschnitten in den Städten und Gemeinden des Verbandsgebietes 2008

Städte und Gemeinden des Verbandsgebietes	Land- und Forstwirtschaft/ Fischerei	Bergbau/ Gewinnung von Steinen und Erden	Verarbeitendes Gewerbe	Energie- und Wasserversorgung	Baugewerbe
Alpen	78	-	1.485	-	184
Bergkamen	119	-	2.836	166	364
Bochum	411	8	26.885	1.293	5.741
Bönen	33	-	1.036	-	183
Bottrop	393	4.158	4.928	58	1.631
Breckerfeld	22	-	510	-	109
Castrop-Rauxel	119	-	2.438	25	973
Datteln	370	-	1.876	120	471
Dinslaken	112	5	3.140	294	1.240
Dorsten	264	108	2.091	176	1.380
Dortmund	868	293	25.878	2.997	8.782
Duisburg	597	2.565	37.948	2.171	7.788
Ennepetal	80	-	7.414	-	438
Essen	1.135	74	26.177	5.739	12.773
Fröndenberg/Ruhr	73	-	1.100	95	207
Gelsenkirchen	338	-	13.667	1.519	4.400
Gevelsberg	42	3	3.031	498	542
Gladbeck	107	-	3.476	16	2.165
Hagen	331	129	16.907	1.030	2.694
Haltern am See	47	117	1.053	220	571
Hamm	449	2.715	10.255	941	2.873
Hamminkeln	254	-	1.652	30	618
Hattingen	181	-	2.658	82	495
Herdecke	30	20	981	98	162
Herne	130	5.486	6.051	637	3.689
Herten	106	-	2.147	188	820
Holzwickede	17	-	1.793	6	199
Hünxe	110	-	630	39	141
Kamen	60	-	2.451	-	450
Kamp-Lintfort	83	3.572	988	46	563
Lünen	167	36	3.823	553	1.395
Marl	201	3.808	6.842	22	1.362
Moers	146	40	3.887	222	1.813
Mülheim an der Ruhr	415	120	12.930	725	3.515
Neukirchen-Vluyn	69	-	1.212	-	528
Oberhausen	249	75	9.003	598	5.024
Oer-Erkenschwick	25	9	1.412	37	345
Recklinghausen	208	-	4.085	392	1.952
Rheinberg	267	349	1.713	-	473
Schermbek	141	47	739	-	392
Schwelm	49	-	2.712	-	341
Schwerte	74	-	3.893	230	664
Selm	118	-	744	-	302
Sonsbeck	110	-	282	-	95
Sprockhövel	119	-	2.813	3	294
Unna	92	-	4.603	147	809
Voerde (Niederrhein)	79	-	2.525	435	410
Waltrop	205	-	660	-	520
Werne	87	-	2.576	321	397
Wesel	197	416	3.490	482	1.282
Wetter (Ruhr)	40	-	4.825	9	346
Witten	175	-	9.698	340	1.435
Xanten	89	14	676	19	248
Kreisfreie Städte	5.316	15.623	190.629	17.708	58.910
Kreise, darunter	4.965	8.544	107.996	5.311	27.678
Ennepe-Ruhr-Kreis	738	23	34.642	1.030	4.162
Kreis Recklinghausen	1.652	4.042	26.080	1.196	10.559
Kreis Unna	840	36	24.855	1.518	4.970
Kreis Wesel	1.735	4.443	22.419	1.567	7.987
Ruhrgebiet, darunter	10.281	24.167	298.625	23.019	86.588
Höher verdichtet Σ	4.996	8.697	178.395	17.075	60.830
Verdichtet Σ	2.784	14.419	97.741	4.442	17.840
Geringer verdichtet Σ	2.501	1.051	22.489	1.502	7.918
NRW	48.747	38.822	1.396.395	60.478	288.979

Tabelle 3.01 Fortsetzung

Städte und Gemeinden deserbandsgebietes	Handel	Gastgewerbe	Verkehr und Nachrichten- übermittlung	Kredit- und Versicherungs- gewerbe	Grundstücks-wesen, Vermietung, Dienstl. f. Unternehmen
Alpen	438	45	44	234	226
Bergkamen	1.721	121	221	142	621
Bochum	18.017	2.796	5.581	2.803	19.114
Bönen	1.552	45	1.677	70	870
Bottrop	4.345	815	1.544	607	3.572
Breckerfeld	466	23	45	5	113
Castrop-Rauxel	2.347	266	763	101	1.354
Datteln	1.232	275	210	51	720
Dinslaken	2.545	259	474	500	1.452
Dorsten	2.925	297	1.137	239	1.724
Dortmund	28.764	4.711	14.099	11.275	36.888
Duisburg	21.432	2.627	14.408	5.869	18.811
Ennepetal	1.744	80	509	152	663
Essen	30.996	4.816	11.949	6.984	47.721
Fröndenberg/Ruhr	499	57	218	69	158
Gelsenkirchen	10.460	1.476	2.943	1.622	10.960
Gevensberg	1.364	60	218	210	844
Gladbeck	2.438	290	677	431	1.173
Hagen	10.968	917	4.511	1.513	7.790
Haltern am See	1.093	315	252	222	493
Hamm	7.064	1.673	3.389	1.515	5.171
Hamminkeln	1.406	124	355	147	294
Hattingen	2.206	378	387	295	1.126
Herdecke	609	155	154	108	1.303
Herne	5.523	528	3.181	697	6.959
Herten	2.007	277	1.344	147	1.113
Holzwickede	1.059	79	2.709	156	1.014
Hünxe	376	75	239	41	206
Kamen	1.910	262	1.025	292	785
Kamp-Lintfort	2.518	243	286	53	1.954
Lünen	3.035	422	1.051	419	2.959
Marl	2.461	541	531	370	6.121
Moers	5.876	517	2.036	759	3.219
Mülheim an der Ruhr	11.902	1.006	2.328	1.489	7.592
Neukirchen-Vluyn	660	140	230	139	530
Oberhausen	10.260	1.547	2.467	1.161	10.274
Oer-Erkenschwick	666	91	181	24	349
Recklinghausen	5.691	825	969	1.774	3.939
Rheinberg	1.116	98	225	94	449
Schermbek	291	122	184	88	156
Schwelm	1.262	182	543	213	728
Schwerte	2.509	299	558	244	952
Selm	736	53	288	100	493
Sonsbeck	274	44	166	25	69
Sprockhövel	881	151	226	239	856
Unna	3.907	304	3.326	397	1.957
Voerde (Niederrhein)	973	86	395	66	344
Waltrop	951	113	265	231	535
Werne	1.446	218	217	151	425
Wesel	3.496	477	1.071	671	1.850
Wetter (Ruhr)	885	84	358	140	770
Witten	4.215	539	1.288	632	2.644
Xanten	444	209	153	56	242
Kreisfreie Städte	159.731	22.912	66.400	35.535	174.852
Kreise, darunter	74.230	9.241	27.205	10.497	47.793
Ennepe-Ruhr-Kreis	13.632	1.652	3.728	1.994	9.047
Kreis Recklinghausen	21.811	3.290	6.329	3.590	17.521
Kreis Unna	18.374	1.860	11.290	2.040	10.234
Kreis Wesel	20.413	2.439	5.858	2.873	10.991
RVR, darunter	233.961	32.153	93.605	46.032	222.645
Höher verdichtet Σ	158.748	22.104	63.796	35.531	172.076
Verdichtet Σ	57.364	7.364	24.510	7.938	41.886
Geringer verdichtet Σ	17.849	2.685	5.299	2.563	8.683
NRW	904.497	131.350	322.515	213.314	795.511

Tabelle 3.01 Fortsetzung

Städte und Gemeinden des Verbandsgebietes	Öffentliche Verwaltung, Sozialversiche- rung	Erziehung und Unterricht	Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesen	Erbringung sonstiger öffentl./ persönl. Dienstleistungen	Insgesamt
Alpen	52	83	246	163	3.279
Bergkamen	416	174	665	230	7.799
Bochum	10.455	7.041	16.201	7.324	123.670
Bönen	136	39	234	86	5.962
Bottrop	1.505	445	4.346	2.077	30.426
Breckerfeld	64	25	632	34	2.051
Castrop-Rauxel	860	579	2.344	562	12.732
Datteln	594	206	2.290	256	8.671
Dinslaken	922	255	2.499	978	14.680
Dorsten	735	561	1.973	609	14.221
Dortmund	11.488	8.678	24.790	9.509	189.022
Duisburg	9.955	4.767	17.887	6.229	153.054
Ennepetal	248	143	792	221	12.484
Essen	13.043	9.235	28.467	10.242	209.353
Fröndenberg/Ruhr	97	81	676	112	3.443
Gelsenkirchen	3.779	2.898	11.092	3.069	68.223
Gevelsberg	333	61	1.124	273	8.604
Gladbeck	764	329	2.151	686	14.704
Hagen	4.294	2.335	9.162	3.246	65.827
Haltern am See	295	286	935	291	6.191
Hamm	2.862	1.550	8.149	1.740	50.346
Hamminkeln	178	356	253	142	5.814
Hattingen	772	145	2.452	347	11.526
Herdecke	272	34	1.592	137	5.658
Herne	1.947	1.356	6.950	1.488	44.622
Herten	612	446	3.262	1.412	13.884
Holzwickede	104	89	206	144	7.576
Hünxe	101	35	159	122	2.274
Kamen	789	380	1.305	436	10.147
Kamp-Lintfort	482	146	1.308	604	12.846
Lünen	788	380	2.922	1.093	19.046
Marl	1.335	392	3.294	496	27.776
Moers	2.767	521	5.472	1.010	28.285
Mülheim an der Ruhr	2.683	634	5.485	2.093	52.919
Neukirchen-Vluyn	308	50	1.414	263	5.543
Oberhausen	2.330	1.796	7.575	2.834	55.194
Oer-Erkenschwick	314	140	543	166	4.310
Recklinghausen	4.245	938	5.510	1.478	32.007
Rheinberg	451	74	427	147	5.884
Schermbek	80	79	154	70	2.549
Schwelm	1.002	34	1.575	274	8.917
Schwerte	470	205	1.596	814	12.508
Selm	444	100	303	259	3.941
Sonsbeck	63	21	322	86	1.559
Sprockhövel	318	61	334	206	6.502
Unna	2.004	889	3.584	977	22.999
Voerde (Niederrhein)	386	119	376	252	6.449
Waltrop	295	113	781	127	4.800
Werne	227	178	1.231	301	7.776
Wesel	1.156	506	3.392	651	19.139
Wetter (Ruhr)	265	61	1.369	176	9.329
Witten	1.365	674	3.336	1.756	28.098
Xanten	162	144	707	242	3.406
Kreisfreie Städte	64.341	40.735	140.104	49.851	1.042.656
Kreise, darunter	27.271	10.132	65.740	18.689	445.369
Ennepe-Ruhr-Kreis	4.639	1.238	13.206	3.424	93.169
Kreis Recklinghausen	10.049	3.990	23.083	6.083	139.296
Kreis Unna	5.475	2.515	12.722	4.452	101.197
Kreis Wesel	7.108	2.389	16.729	4.730	111.707
Ruhrgebiet, darunter	91.612	50.867	205.844	68.540	1.488.025
Höher verdichtet Σ	65.716	39.598	140.108	49.029	1.016.715
Verdichtet Σ	20.594	8.371	49.841	15.636	370.769
Geringer verdichtet Σ	5.302	2.898	15.895	3.875	100.541
NRW	318.036	176.187	701.312	269.497	5.665.640

Quelle: Bundesagentur für Arbeit

Tabelle 3.03: Prognostizierte Entwicklung des Erwerbspersonenpotenzials der Kreise und kreisfreien Städte im Verbandsgebiet 2010 bis 2030

Kreise und kreisfreie Städte des Verbandsgebiets	2008	2010	2015	2020	2025	2030	2008 bis 2030
Bochum	192.097	187.600	185.200	180.300	172.500	164.500	-14,4
Bottrop	55.134	54.100	53.300	51.700	49.500	47.200	-14,4
Dortmund	288.746	277.700	282.200	283.100	279.000	272.900	-5,5
Duisburg	228.564	226.600	227.300	224.500	218.100	211.300	-7,6
Essen	273.043	276.500	278.400	276.500	270.600	264.200	-3,2
Gelsenkirchen	114.226	119.400	119.000	116.400	112.500	108.300	-5,2
Hagen	84.659	87.600	86.400	83.800	79.800	75.600	-10,7
Hamm	84.517	85.100	84.800	83.300	80.400	76.700	-9,2
Herne	73.803	76.300	75.000	72.700	69.400	66.000	-10,6
Mülheim an der Ruhr	75.427	75.900	75.900	75.100	73.500	71.400	-5,3
Oberhausen	98.840	99.000	99.100	97.900	95.200	92.300	-6,6
Kreisfreie Städte	1.569.056	1.565.800	1.566.600	1.545.300	1.500.500	1.450.400	-8,4
Kreise, darunter	878.891	861.700	847.100	817.900	777.000	734.000	-16,4
Ennepe-Ruhr-Kreis	163.913	161.100	158.200	152.900	145.200	136.600	-16,7
Kreis Recklinghausen	296.133	287.300	282.100	271.800	257.900	243.400	-17,8
Kreis Unna	191.057	190.400	185.400	177.900	168.100	158.800	-16,9
Kreis Wesel	227.788	222.900	221.400	215.300	205.800	195.200	-14,3
RVR	2.447.947	2.427.500	2.413.700	2.363.200	2.277.500	2.184.400	-10,8
NRW	8.727.438	8.731.600	8.823.400	8.777.400	8.569.700	8.287.900	-5,0

Quelle: IT.NRW

Tabelle 3.04: Bedarfsgemeinschaften und Zahl der Haushalte in den Kreisen und kreisfreien Städten des Verbandsgebietes

Erläuterungen: a = Bedarfsgemeinschaften; b = Personen in Bedarfsgemeinschaften

Kreise oder kreisfreie Städte des Verbandsgebiets	30.06.2005		30.06.2006		30.06.2007		30.06.2008		30.06.2009		30.06.2010	
	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b
Bochum	21.394	38.978	22.152	39.837	21.044	40.673	20.322	39.496	20.071	38.335	21.062	39.860
Bottrop	5.948	11.340	6.528	12.397	5.881	12.053	5.839	11.959	5.774	11.512	6.064	12.051
Dortmund	43.409	80.335	46.736	86.090	43.323	85.932	42.204	83.561	41.382	80.504	43.216	83.237
Duisburg	36.344	67.595	40.208	74.466	36.892	73.789	35.890	71.880	35.822	70.581	36.749	72.226
Essen	13.431	72.599	13.312	78.633	13.727	80.447	13.564	81.561	13.723	81.270	14.768	82.788
Gelsenkirchen	39.125	43.517	42.555	46.666	40.594	46.233	41.017	45.044	41.399	43.862	42.289	45.416
Hagen	22.944	24.466	24.849	26.080	22.724	25.785	22.035	24.416	21.903	23.916	22.688	24.965
Hamm	12.646	19.124	13.439	20.609	12.379	22.060	11.641	21.367	11.752	20.512	12.310	20.686
Herne	10.302	20.563	11.203	23.467	10.957	22.877	10.667	21.785	10.832	20.609	11.223	21.449
Mülheim a.d.Ruhr	11.251	14.414	12.280	15.237	11.094	16.861	10.627	16.656	10.372	16.972	10.792	17.679
Oberhausen	7.836	24.791	8.768	27.990	8.789	27.877	8.579	27.309	8.719	26.717	9.045	27.467
Kreisfreie Städte	224.630	417.722	242.030	39.837	227.404	40.673	222.385	445.034	221.749	434.790	230.206	447.824
Kreise, darunter	86.216	163260	97.259	12.397	88.749	12.053	87.219	177789	86.825	173723	89.655	178646
Ennepe-Ruhr-Kreis	13.214	24.691	15.116	86.090	13.853	85.932	13.577	26.039	13.549	26.059	13.955	28.198
Recklinghausen	33.672	63.617	39.151	74.466	35.755	73.789	35.419	72.789	35.320	70.988	36.063	72.174
Unna	20.743	40.490	21.974	78.633	19.922	80.447	19.696	40.707	19.473	39.168	20.481	39.987
Wesel	18.587	34.462	21.018	46.666	19.219	46.233	18.527	38.254	18.483	37.508	19.156	38.287
RVR	310.846	580.982	339.289	20.609	316.153	22.060	309.604	622.823	308.574	608.513	319.861	626.470
NRW	825.976	1.542.180	904.039	23.467	836.392	22.877	815.278	1.654.529	817.455	1.618.257	817.455	1.674.490

Quelle: Bundesagentur für Arbeit 2010

Tabelle 3.05: Personen in Bedarfsgemeinschaften (BG) in den Kreisen und kreisfreien Städten des Verbandsgebietes

Kreise und kreisfreie Städte des Verbandsgebietes	30.06.2005		30.06.2006		30.06.2007		30.06.2008		30.06.2009		30.06.2010	
	Pers- onen in BG	EW	Pers- onen in BG	EW	Pers- onen in BG	EW	Pers- onen in BG	EW	Pers- onen in BG	EW	Pers- onen in BG	EW
Bochum	38.978	501.564	39.837	499.111	40.673	496.665	39.496	494.048	38.335	494.052	39.860	491.513
Bottrop	11.340	585.430	12.397	583.198	12.053	582.140	11.959	579.759	11.512	580.138	12.051	578.218
Dortmund	80.335	169.917	86.090	169.414	85.932	168.925	83.561	168.288	80.504	168.328	83.237	167.740
Duisburg	67.595	218.898	74.466	218.181	73.789	217.108	71.880	215.670	70.581	216.345	72.226	215.602
Essen	72.599	268.102	78.633	266.772	80.447	264.765	81.561	262.063	81.270	262.920	82.788	261.134
Gelsenkirchen	43.517	385.626	46.666	383.743	46.233	381.542	45.044	378.596	43.862	379.491	45.416	377.507
Hagen	24.466	588.168	26.080	587.624	25.785	586.909	24.416	584.412	23.916	586.230	24.965	585.550
Hamm	19.124	196.934	20.609	195.671	22.060	193.748	21.367	192.177	20.512	192.148	20.686	190.582
Herne	20.563	184.239	23.467	183.672	22.877	183.065	21.785	182.459	20.609	182.460	21.449	181.864
Mülheim an der Ruhr	14.414	170.992	15.237	169.991	16.861	168.454	16.656	166.924	16.972	167.306	17.679	166.180
Oberhausen	24.791	342.642	27.990	340.557	27.877	338.466	27.309	335.914	26.717	336.279	27.467	334.104
Kreisfreie Städte	417.722	3.612.512	423.482	3.597.934	454.587	3.581.787	445.034	3.224.396	434.790	3.565.697	447.824	3.549.994
Kreise, darunter	163260	1666172	179409	1628806	181416	1651806	177789	1642790	173723	1644087	178646	1636320
Ennepe-Ruhr-Kreis	24.691	119.356	23.010	118.975	26.210	118.597	26.039	117.756	26.059	118.158	28.198	117.719
Recklinghausen	63.617	646.558	74.282	643.411	73.675	639.811	72.789	636.180	70.988	636.374	72.174	632.958
Unna	40.490	423.830	42.376	390.987	41.791	419.353	40.707	416.679	39.168	416.878	39.987	414.415
Wesel	34.462	476.428	39.741	475.433	39.740	474.045	38.254	472.175	37.508	472.677	38.287	471.228
RVR	580.982	5.278.684	602.891	5.226.740	636.003	5.233.593	622.823	4.867.186	608.513	5.209.784	626.470	5.186.314
NRW	1.542.180	18.058.813	1.695.791	18.029.658	1.700.414	17.997.043	1.654.529	17.934.726	1.618.257	17.873.059	1.674.490	17.850.560

Quelle: Bundesagentur für Arbeit 2010

Tabelle 3.06: Entwicklung der Erwerbstätigen zwischen 1995 und 2008 in den Kreisen und kreisfreien Städten des Verbandsgebiets (in 1.000)

Kreise und kreisfreie Städte des Verbandsgebiet	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Bochum	181,4	182,0	182,1	184,9	188,5	193,2	193,5	189,8	185,2
Bottrop	42,5	43,6	44,0	44,2	44,5	45,8	45,4	45,4	45,0
Dortmund	269,8	266,6	266,0	269,9	268,6	278,1	280,6	280,6	283,1
Duisburg	210,6	209,1	208,1	213,1	216,4	222,5	220,3	216,0	216,8
Essen	291,2	295,4	294,2	298,5	303,0	309,0	313,6	307,5	303,1
Gelsenkirchen	113,9	113,5	114,2	111,4	109,5	111,2	111,3	110,0	108,5
Hagen	102,2	100,2	99,8	100,9	100,8	102,0	100,9	97,9	96,0
Hamm	74,1	73,6	72,7	73,0	76,3	77,5	75,6	75,7	75,5
Herne	57,3	56,2	56,0	56,7	59,3	60,1	61,4	61,6	61,1
Mülheim	75,9	75,2	75,6	77,0	77,9	77,8	78,3	77,9	76,1
Oberhausen	86,2	82,3	84,6	86,0	88,9	91,0	92,0	91,7	90,6
Kreisfreie Städte	1505,1	1497,7	1497,3	1515,6	1533,7	1568,2	1572,9	1554,1	1541,0
Kreise, darunter	661,8	662,6	667,9	676,8	693,5	708,5	705,2	700,9	696,5
Ennepe-Ruhr-Kreis	134,8	134,3	135,1	136,6	139,6	142,6	143,1	141,0	139,1
Kreis Recklinghausen	224,0	224,0	225,0	227,5	234,9	237,8	231,8	229,7	229,8
Kreis Unna	141,0	141,7	143,7	144,4	146,1	150,1	152,3	151,9	150,9
Kreis Wesel	162,0	162,6	164,1	168,3	172,9	178,0	178,0	178,3	176,7
RVR	2166,9	2160,3	2165,2	2192,4	2227,2	2276,7	2278,1	2255	2237,5
NRW	7873,3	7986,3	7936,8	8084,7	8243,1	8472,1	8511,2	8468,4	8382,9

Kreise und kreisfreie Städte des Verbandsgebiet	2004	2005	2006	2007	2008	1995-2008 (in %)	1995-2000 (in %)	2000-2005 (in %)	2005-2008 (in %)
Bochum	185,2	184,1	184,3	184,7	184	1,43	6,5	-4,7	-0,1
Bottrop	44,9	45,9	46,5	46,7	47,4	11,53	7,8	0,2	3,3
Dortmund	288,8	289,1	289,9	293,3	297,9	10,42	31	4,0	3,0
Duisburg	219,8	217,3	217,2	221,3	225,0	6,84	5,7	-2,3	3,5
Essen	301,8	299,9	300,6	309,1	313,2	7,55	6,1	-2,9	4,4
Gelsenkirchen	109,9	109,3	108,8	109,1	110,6	-2,9	-2,4	-1,7	1,2
Hagen	96,3	96,5	96,3	97,1	98,2	-3,91	-0,2	-5,4	1,8
Hamm	78,2	77,6	77,4	77,1	78,0	5,26	4,6	0,1	0,5
Herne	60,8	60,1	59,2	59,8	60,5	5,58	4,9	0	0,7
Mülheim	76,4	76,4	76,5	77,6	78,8	3,82	2,5	-1,8	3,1
Oberhausen	90,7	89,5	87,2	87,8	88,9	3,13	5,6	-1,7	-0,7
Kreisfreie Städte	1552,8	1545,7	1543,9	1563,6	1582,5	48,75	44,1	-16,2	20,8
Kreise, darunter	702,0	701,6	700,6	706,4	712,8	32,65	28,3	-3,2	7,1
Ennepe-Ruhr-Kreis	138,3	137,3	137,5	139,3	140,7	4,38	5,8	-3,7	2,5
Kreis Recklinghausen	230,3	229,4	228,4	228,7	229,8	2,59	6,2	-3,5	0,2
Kreis Unna	152,3	152,7	153,4	155,4	156,5	10,99	6,5	1,7	2,5
Kreis Wesel	181,1	182,2	181,3	183,0	185,8	14,69	9,9	2,4	2,0
RVR	2254,8	2247,3	2244,5	2270	2295,3	5,9	5,1	-1,3	2,1
NRW	8432,4	8420,2	8444,7	8572,1	8689,5	10,4	7,6	-0,6	3,2

Quelle: IT.NRW 2010

Tabelle 3.07: Arbeitslosenquote der Kreise und kreisfreien Städte im Verbandsgebiet, gemessen an allen zivilen Erwerbspersonen

Kreise und kreisfreie Städte des Verbandsgebiets	31.06.2008		31.06.2009		31.06.2010	
	Arbeitslose insgesamt	AL-Quote	Arbeitslose	AL-Quote	Arbeitslose	AL-Quote
Bochum	18.662	10,2	19.140	10,5	18.176	9,9
Bottrop	5.218	9,0	5.058	8,7	4.952	8,5
Dortmund	38.753	13,8	37.517	13,1	37.144	13,1
Duisburg	30.793	12,7	32.087	13,2	32.318	13,3
Essen	34.834	12,3	34.963	12,4	33.895	12,0
Gelsenkirchen	19.127	15,3	18.988	15,1	17.903	14,4
Hagen	8.722	11,1	11.419	11,8	11.140	11,6
Hamm	8.870	10,4	9.433	10,8	9.110	10,5
Herne	9.863	12,7	10.122	13,0	10.371	13,4
Mülheim a.d.Ruhr	6.608	8,0	6.882	8,4	7.168	8,7
Oberhausen	13.382	12,5	13.673	12,7	12.590	11,7
Kreisfreie Städte	194.832	11,6	199.282	11,8	194.767	11,6
Kreise, darunter	85.628	9,1	88.519	9,4	87.932	9,4
Ennepe-Ruhr-Kreis	12.993	7,7	13.840	8,1	14.307	8,5
Recklinghausen	34.968	11,2	36.416	11,6	35.232	11,2
Unna	20.427	10,0	20.563	10,1	20.442	10,0
Wesel	17.240	7,5	17.700	7,6	17.951	7,7
RVR	280.460	10,4	287.801	10,6	282.699	10,5
NRW	774.453	8,6	811.479	9	753.506	8,4

Quelle: Bundesagentur für Arbeit 2010

Tabelle 4.01: Raumstrukturtypen

Städte und Gemeinden des Verbandsgebiets	Gemeindegebiet	Flächen im Bestand 2006 für		Anteil Wohnen und Gewerbe
	Gesamt (in ha)	Wohnen (in ha)	Gewerbe (in ha)	an Gesamtfläche (in %)
Bochum	14.569	2.907	1.457	30
Castrop-Rauxel	5.169	760	325	21
Dortmund	28.077	4.484	2.015	23
Duisburg	23.281	3.131	2.938	26
Essen	21.043	4.338	1.648	28
Gelsenkirchen	10.497	1.730	1.264	29
Gladbeck	3.594	632	254	25
Herne	5.145	1.196	546	34
Herten	3.732	584	241	22
Lünen	5.940	847	380	21
Moers	6.769	1.080	384	22
Mülheim an der Ruhr	9.129	1.564	681	25
Oberhausen	7.703	1.500	717	29
Recklinghausen	6.650	1.088	375	22
Höher verdichtet Σ	151.297	25.839	13.226	26
Bergkamen	4.489	586	205	18
Bönen	3.803	228	136	10
Botrop	10.064	1.070	564	16
Dinslaken	4.768	712	228	20
Ennepetal	5.777	368	203	10
Gevelsberg	2.631	298	163	18
Hagen	16.053	1.472	886	15
Hamm	22.653	1.760	934	12
Hattingen	7.166	536	177	10
Herdecke	2.242	284	61	15
Holzwickede	2.236	202	89	13
Kamen	4.099	530	180	17
Kamp-Lintfort	6.316	399	257	10
Mari	8.775	928	703	19
Oer-Erkenschwick	3.868	315	111	11
Schwelm	2.051	237	141	18
Schwerte	5.625	502	222	13
Sprockhövel	4.796	363	134	10
Unna	8.858	778	356	13
Voerde	5.347	499	260	14
Wetter	3.154	281	140	13
Witten	7.242	875	401	18
Verdichtet Σ	142.013	13.225	6.550	14
Alpen	5.963	200	61	4
Breckerfeld	5.909	122	33	3
Datteln	6.610	380	136	8
Dorsten	17.124	910	353	7
Fröndenberg	5.625	362	90	8
Haltern am See	15.908	544	285	5
Haminkeln	16.452	398	143	3
Hünxe	10.683	219	184	4
Neukirchen-Vluyn	4.349	323	78	9
Rheinberg	7.519	379	268	9
Schermbeck	11.073	163	93	2
Selm	6.051	332	90	7
Sonsbeck	5.555	115	40	3
Waltrip	4.712	328	99	9
Werne	7.621	370	173	7
Wesel	12.261	731	317	9
Xanten	7.244	317	97	6
Geringer verdichtet Σ	150.658	6.193	2.540	6
Kreisfreie Städte	168.213	25.151	13.651	23
Kreise, darunter	275.755	20.107	8.665	11
Ennepe-Ruhr-Kreis	40.968	3.365	1.453	12
Kreis Recklinghausen	76.141	6.469	2.881	12
Kreis Unna	54.346	4.737	1.921	12
Kreis Wesel	104.300	5.536	2.410	8
RVR	443.967	45.256	22.316	15

Quelle: FNK 2006

Tabelle 4.02: Flächennutzung in ha nach IT.NRW

Städte und Gemeinden des Verbandsgebiets	Flächen im Bestand 2006 für (in ha)								
	Gesamt	Wohnen	Gewerbe	Sonstige	Verkehr	Freiraum	Wald	Wasser	Ungenutzte Flächen
Alpen	5.957	274	34	238	271	4.407	626	104	3
Bergkamen	4.484	631	255	626	379	1.857	532	201	2
Bochum	14.544	3.198	1.171	2.371	2.174	4.503	927	167	31
Bönen	3.802	275	116	202	253	2.675	238	40	3
Bottrop	10.061	1.211	371	1.339	1.064	3.628	2.159	223	65
Breckerfeld	5.868	134	22	147	166	2.789	2.485	121	4
Castrop-Rauxel	5.166	854	295	684	610	1.720	788	195	19
Datteln	6.608	424	143	395	402	3.552	1.367	322	3
Dinslaken	4.767	763	169	641	513	1.489	1.051	112	30
Dorsten	17.119	932	291	955	1.295	8.693	4.588	358	8
Dortmund	28.040	5.415	1.824	4.067	4.282	8.960	2.947	510	36
Duisburg	23.281	3.487	2.492	3.290	3.447	6.097	1.956	2.398	114
Ennepetal	5.742	440	152	266	256	2.080	2.476	56	18
Essen	21.037	4.586	1.453	3.025	2.910	5.782	2.650	605	26
Fröndenberg	5.621	363	61	366	346	3.855	569	57	3
Gelsenkirchen	10.486	1.933	1.186	2.032	1.640	2.585	775	315	19
Gevensberg	2.629	376	113	204	307	1.022	572	23	13
Gladbeck	3.590	765	213	546	476	1.196	316	71	9
Hagen	16.034	1.758	628	1.318	1.535	3.622	6.732	362	81
Haltern am See	15.849	556	278	876	897	5.348	6.986	900	7
Hamm	22.624	2.175	692	2.061	1.962	13.197	1.868	589	80
Hamminkeln	16.436	434	91	681	834	12.073	2.115	199	9
Hattingen	7.139	637	180	547	413	3.284	1.908	139	31
Herdecke	2.240	365	40	163	170	550	878	66	8
Herne	5.141	1.241	493	828	988	1.132	218	228	13
Herten	3.733	717	158	684	430	1.155	531	56	2
Holzwickede	2.236	231	56	419	248	1.059	172	49	2
Hünxe	10.681	265	143	549	520	4.987	3.983	220	14
Kamen	4.093	564	95	404	478	2.258	211	83	0
Kamp-Lintfort	6.315	454	150	614	433	3.087	1.470	103	4
Lünen	5.919	936	240	847	590	2.364	721	219	2
Marl	8.763	1.052	610	1.067	922	3.083	1.811	218	1
Moers	6.769	1.205	251	1.034	895	2.745	432	192	15
Mülheim an der Ruhr	9.129	1.726	507	1.067	1.200	2.791	1.577	227	34
Neukirchen-Vluyn	4.348	356	44	444	322	2.685	418	77	1
Oberhausen	7.704	1.830	578	1.244	1.336	1.507	965	174	68
Oer-Erkenschwick	3.869	323	122	203	253	1.189	1.755	22	2
Recklinghausen	6.643	1.235	300	813	1.008	2.743	464	80	0
Rheinberg	7.516	441	176	720	398	4.866	266	583	65
Schermbek	11.073	210	58	339	480	6.234	3.616	111	25
Schwelm	2.050	315	89	194	206	730	489	9	19
Schwerte	5.620	611	165	374	589	2.318	1.461	99	5
Selm	6.034	401	53	330	301	3.873	998	79	0
Sonsbeck	5.541	138	20	225	276	3.831	989	61	1
Sprockhövel	4.779	445	89	257	384	2.428	1.129	17	30
Unna	8.853	781	241	568	826	5.928	423	85	1
Voerde	5.348	557	193	422	386	2.800	492	441	59
Waltrop	4.699	370	53	373	318	2.744	591	246	2
Werne	7.608	427	161	458	468	4.739	1.266	84	6
Wesel	12.253	783	241	1.039	750	6.320	1.614	1.431	75
Wetter	3.147	352	116	236	257	1.300	783	85	17
Witten	7.237	1.081	303	798	688	2.561	1.591	182	32
Xanten	7.240	364	42	459	313	4.565	641	806	50
Kreisfreie Städte	168.083	28.561	11.395	22.642	22.538	53.805	22.775	5.799	568
Kreise, darunter	275.386	22.836	6.619	21.408	20.328	139.180	55.812	8.603	599
Ennepe-Ruhr-Kreis	40.831	4.144	1.103	2.813	2.847	16.745	12.311	698	170
Kreis Recklinghausen	76.038	7.228	2.462	6.595	6.611	31.423	19.197	2.468	55
Kreis Unna	54.269	5.220	1.442	4.594	4.479	30.925	6.591	996	23
Kreis Wesel	104.246	6.245	1.611	7.406	6.392	60.087	17.713	4.440	351
RVR, darunter	443.468	51.397	18.014	44.050	42.866	192.985	78.588	14.402	1.167
Höher verdichtet Σ	151.183	29.129	11.161	22.531	21.986	45.280	15.268	5.439	389
Verdichtet Σ	141.833	15.395	4.943	12.925	12.521	62.145	30.201	3.203	501
Geringer verdichtet Σ	150.452	6.872	1.910	8.594	8.360	85.560	33.119	5.760	277
NRW	3.408.601	217.062	57.445	210.799	234.501	1.757.455	859.445	65.667	6.228

Quelle: IT.NRW 2006

Tabelle 4.03: Flächennutzung in % nach IT.NRW

Städte und Gemeinden des Verbandsgebiets	Flächen im Bestand 2006 für							
	Wohnen (in %)	Gewerbe (in %)	Sonstige (in %)	Verkehr (in %)	Freiraum (in %)	Wald (in %)	Wasser (in %)	Ungenutzte Flächen (in %)
Alpen	5	1	4	5	74	11	2	0
Bergkamen	14	6	14	8	41	12	4	0
Bochum	22	8	16	15	31	6	1	0
Bönen	7	3	5	7	70	6	1	0
Botrop	12	4	13	11	36	21	2	1
Breckerfeld	2	0	3	3	48	42	2	0
Castrop-Rauxel	17	6	13	12	33	15	4	0
Datteln	6	2	6	6	54	21	5	0
Dinslaken	16	4	13	11	31	22	2	1
Dorsten	5	2	6	8	51	27	2	0
Dortmund	19	7	15	15	32	11	2	0
Duisburg	15	11	14	15	26	8	10	0
Ennepetal	8	3	5	4	36	43	1	0
Essen	22	7	14	14	27	13	3	0
Fröndenberg	6	1	7	6	69	10	1	0
Gelsenkirchen	18	11	19	16	25	7	3	0
Gevensberg	14	4	8	12	39	22	1	0
Gladbeck	21	6	15	13	33	9	2	0
Hagen	11	4	8	10	23	42	2	1
Haltern am See	4	2	6	6	34	44	6	0
Hamm	10	3	9	9	58	8	3	0
Haminkeln	3	1	4	5	73	13	1	0
Hattingen	9	3	8	6	46	27	2	0
Herdecke	16	2	7	8	25	39	3	0
Herne	24	10	16	19	22	4	4	0
Herten	19	4	18	12	31	14	2	0
Holzwickede	10	2	19	11	47	8	2	0
Hünxe	2	1	5	5	47	37	2	0
Kamen	14	2	10	12	55	5	2	0
Kamp-Lintfort	7	2	10	7	49	23	2	0
Lünen	16	4	14	10	40	12	4	0
Marl	12	7	12	11	35	21	2	0
Moers	18	4	15	13	41	6	3	0
Mülheim an der Ruhr	19	6	12	13	31	17	2	0
Neukirchen-Vluyn	8	1	10	7	62	10	2	0
Oberhausen	24	7	16	17	20	13	2	1
Oer-Erkenschwick	8	3	5	7	31	45	1	0
Recklinghausen	19	5	12	15	41	7	1	0
Rheinberg	6	2	10	5	65	4	8	1
Schermbek	2	1	3	4	56	33	1	0
Schwelm	15	4	9	10	36	24	0	1
Schwerte	11	3	7	10	41	26	2	0
Selm	7	1	5	5	64	17	1	0
Sonsbeck	2	0	4	5	69	18	1	0
Sprockhövel	9	2	5	8	51	24	0	1
Unna	9	3	6	9	67	5	1	0
Voerde	10	4	8	7	52	9	8	1
Waltrip	8	1	8	7	58	13	5	0
Werne	6	2	6	6	62	17	1	0
Wesel	6	2	8	6	52	13	12	1
Wetter	11	4	8	8	41	25	3	1
Witten	15	4	11	10	35	22	3	0
Xanten	5	1	6	4	63	9	11	1
Kreisfreie Städte	17	7	13	13	32	14	3	0
Kreise, darunter	9	3	8	8	49	21	3	0
Ennepe-Ruhr-Kreis	10	3	7	7	41	30	2	0
Kreis Recklinghausen	10	3	9	9	41	25	3	0
Kreis Unna	10	3	8	8	57	12	2	0
Kreis Wesel	6	2	7	6	58	17	4	0
RVR, darunter	12	4	10	10	44	18	3	0
Höher verdichtet Σ	19	7	15	15	30	10	4	0
Verdichtet Σ	11	3	9	9	44	21	2	0
Geringer verdichtet Σ	5	1	6	6	57	22	4	0
NRW	6	2	6	7	52	25	2	0

Quelle: IT.NRW 2006

Tabelle 4.04: Flächennutzung in ha nach FNK 2006

Städte und Gemeinden des Verbandsgebiets	Flächen im Bestand 2006 für (in ha)								
	Gesamt	Wohnen	Gewerbe	Sonstige	Verkehr	Freiraum	Wald	Wasser	Ungenutzte Flächen
Alpen	5.963	200	61	213	180	4.535	575	110	88
Bergkamen	4.489	586	205	286	250	2.232	556	107	266
Bochum	14.569	2.907	1.457	1.675	1.535	4.875	1.299	160	661
Bönen	3.803	228	136	136	172	2.802	232	24	72
Bottrop	10.064	1.070	564	953	786	4.324	1.889	134	343
Breckerfeld	5.909	122	33	114	89	3.120	2.242	117	71
Castrop-Rauxel	5.169	760	325	382	455	1.988	854	95	311
Datteln	6.610	380	136	371	204	3.824	1.303	214	178
Dinslaken	4.768	712	228	381	340	1.837	1.062	41	168
Dorsten	17.124	910	353	910	708	9.384	4.156	239	463
Dortmund	28.077	4.484	2.015	2.417	3.351	10.719	3.186	254	1.651
Duisburg	23.281	3.131	2.938	2.073	2.151	7.793	1.951	2.059	1.186
Ennepetal	5.777	368	203	169	182	2.381	2.310	44	120
Essen	21.043	4.338	1.648	2.545	2.030	6.471	2.635	544	831
Fröndenberg	5.625	362	90	277	184	4.014	599	44	55
Gelsenkirchen	10.497	1.730	1.264	1.326	1.211	3.331	768	183	683
Gevensberg	2.631	298	163	147	185	1.165	561	16	96
Gladbeck	3.594	632	254	311	395	1.457	378	31	135
Hagen	16.053	1.472	886	1.056	1.075	4.696	6.053	316	498
Haltern am See	15.908	544	285	1.061	434	5.472	6.506	966	639
Hamm	22.653	1.760	934	1.384	1.514	14.034	1.979	471	578
Haminkeln	16.452	398	143	576	517	12.499	1.930	220	169
Haltingen	7.166	536	177	393	328	3.484	1.916	105	226
Herdecke	2.242	284	61	131	116	683	822	72	72
Herne	5.145	1.196	546	580	629	1.531	278	121	265
Herten	3.732	584	241	338	316	1.539	489	35	191
Holzwickede	2.236	202	89	240	176	1.197	243	16	73
Hünxe	10.683	219	184	400	304	5.513	3.666	237	161
Kamen	4.099	530	180	271	303	2.499	207	20	91
Kamp-Lintfort	6.316	399	257	397	268	3.271	1.403	159	161
Lünen	5.940	847	380	420	430	2.754	665	124	319
Marl	8.775	928	703	666	591	3.634	1.846	148	261
Moers	6.769	1.080	384	508	568	3.459	353	167	251
Mülheim an der Ruhr	9.129	1.564	681	805	982	3.284	1.449	179	184
Neukirchen-Vluyn	4.349	323	78	243	192	2.919	379	72	143
Oberhausen	7.703	1.500	717	752	1.180	2.064	933	110	446
Oer-Erkenschwick	3.868	315	111	166	126	1.297	1.732	9	112
Recklinghausen	6.650	1.088	375	565	687	3.165	479	39	252
Rheinberg	7.519	379	268	407	244	4.888	226	717	389
Schermbeck	11.073	163	93	356	257	6.636	3.290	107	171
Schwelm	2.051	237	141	130	150	822	506	8	57
Schwerte	5.625	502	222	300	417	2.766	1.225	72	121
Selm	6.051	332	90	277	196	4.063	947	65	80
Sonsbeck	5.555	115	40	201	160	4.032	921	45	41
Sprockhövel	4.796	363	134	172	228	2.662	1.118	13	106
Unna	8.858	778	356	382	459	6.337	411	20	115
Voerde	5.347	499	260	262	254	3.005	484	445	137
Waltrip	4.712	328	99	277	164	2.894	601	159	192
Werne	7.621	370	173	329	286	5.027	1.233	58	145
Wesel	12.261	731	317	726	501	6.460	1.535	1.521	470
Wetter	3.154	281	140	182	155	1.450	799	71	77
Witten	7.242	875	401	606	539	2.767	1.611	165	278
Xanten	7.244	317	97	268	210	4.795	564	786	207
Kreisfreie Städte	168.214	25.152	13.650	15.566	16.444	63.122	22.420	4.531	7.326
Kreise, darunter	275.754	20.106	8.665	14.949	12.919	150.728	52.932	7.727	7.729
Ennepe-Ruhr-Kreis	40.968	3.365	1.453	2.045	1.971	18.534	11.884	611	1.104
Kreis Recklinghausen	76.141	6.469	2.881	5.046	4.079	34.654	18.343	1.936	2.733
Kreis Unna	54.346	4.737	1.921	2.919	2.873	33.692	6.317	551	1.337
Kreis Wesel	104.300	5.536	2.410	4.940	3.995	63.848	16.387	4.628	2.556
RVR, darunter	443.967	45.256	22.316	30.517	29.362	213.850	75.352	12.259	15.056
Höher verdichtet Σ	151.297	25.839	13.226	14.697	15.920	54.429	15.718	4.102	7.367
Verdichtet Σ	142.013	13.225	6.550	8.811	8.612	69.346	28.964	2.477	4.027
Geringer verdichtet Σ	150.658	6.193	2.540	7.009	4.830	90.074	30.670	5.679	3.662

Quelle: FNK 2006

Tabelle 4.05: Flächennutzung in % nach FNK 2006

Städte und Gemeinden des Verbandsgebiets	Flächen im Bestand 2006 für (in %)							
	Wohnen	Gewerbe	Sonstige	Verkehr	Freiraum	Wald	Wasser	Ungenutzte Flächen
Alpen	3	1	4	3	76	10	2	1
Bergkamen	13	5	6	6	50	12	2	6
Bochum	20	10	11	11	33	9	1	5
Bönen	6	4	4	5	74	6	1	2
Bottrop	11	6	9	8	43	19	1	3
Breckerfeld	2	1	2	2	53	38	2	1
Castrop-Rauxel	15	6	7	9	38	17	2	6
Datteln	6	2	6	3	58	20	3	3
Dinslaken	15	5	8	7	39	22	1	4
Dorsten	5	2	5	4	55	24	1	3
Dortmund	16	7	9	12	38	11	1	6
Duisburg	13	13	9	9	33	8	9	5
Ennepetal	6	4	3	3	41	40	1	2
Essen	21	8	12	10	31	13	3	4
Fröndenberg	6	2	5	3	71	11	1	1
Gelsenkirchen	16	12	13	12	32	7	2	7
Gevelsberg	11	6	6	7	44	21	1	4
Gladbeck	18	7	9	11	41	11	1	4
Hagen	9	6	7	7	29	38	2	3
Haltern am See	3	2	7	3	34	41	6	4
Hamm	8	4	6	7	62	9	2	3
Hamminkeln	2	1	4	3	76	12	1	1
Hattingen	7	2	5	5	49	27	1	3
Herdecke	13	3	6	5	30	37	3	3
Herne	23	11	11	12	30	5	2	5
Herten	16	6	9	8	41	13	1	5
Holzwickede	9	4	11	8	54	11	1	3
Hünxe	2	2	4	3	52	34	2	2
Kamen	13	4	7	7	61	5	0	2
Kamp-Lintfort	6	4	6	4	52	22	3	3
Lünen	14	6	7	7	46	11	2	5
Marl	11	8	8	7	41	21	2	3
Moers	16	6	8	8	51	5	2	4
Mülheim an der Ruhr	17	7	9	11	36	16	2	2
Neukirchen-Vluyn	7	2	6	4	67	9	2	3
Oberhausen	19	9	10	15	27	12	1	6
Oer-Erkenschwick	8	3	4	3	34	45	0	3
Recklinghausen	16	6	8	10	48	7	1	4
Rheinberg	5	4	5	3	65	3	10	5
Schermbek	1	1	3	2	60	30	1	2
Schwelm	12	7	6	7	40	25	0	3
Schwerte	9	4	5	7	49	22	1	2
Selm	5	1	5	3	67	16	1	1
Sonsbeck	2	1	4	3	73	17	1	1
Sprockhövel	8	3	4	5	56	23	0	2
Unna	9	4	4	5	72	5	0	1
Voerde	9	5	5	5	56	9	8	3
Waltrop	7	2	6	3	61	13	3	4
Werne	5	2	4	4	66	16	1	2
Wesel	6	3	6	4	53	13	12	4
Wetter	9	4	6	5	46	25	2	2
Witten	12	6	8	7	38	22	2	4
Xanten	4	1	4	3	66	8	11	3
Kreisfreie Städte	15	8	9	10	38	13	3	4
Kreise, darunter	8	3	5	5	53	20	2	3
Ennepe-Ruhr-Kreis	8	4	5	5	45	29	1	3
Kreis Recklinghausen	8	4	7	5	46	24	3	4
Kreis Unna	9	4	5	5	62	12	1	2
Kreis Wesel	5	2	5	4	61	16	4	2
RVR, darunter	10	5	7	7	48	17	3	3
Höher verdichtet Σ	17	9	10	11	36	10	3	5
Verdichtet Σ	9	5	6	6	49	20	2	3
Geringer verdichtet Σ	4	2	5	3	60	20	4	2

Quelle: FNK 2006

Tabelle 4.06: Wohngebäude 2006

Städte und Gemeinden des Verbandsgebiets	Wohngebäude Gesamt	Wohngebäude 1-2 Fam. Häuser			Wohngebäude mehr als 3 Wohnungen
	Anzahl	Anzahl	in %	Ø WF pro Wohnung in m ²	Ø WF pro Wohnung in m ²
Alpen	3.518	3.318	94	115	77
Bergkamen	10.340	8.372	81	100	67
Bochum	55.084	30.575	56	99	66
Bönen	4.594	4.161	91	93	66
Botrop	21.707	15.322	71	91	68
Breckerfeld	2.208	1.925	87	107	77
Castrop-Rauxel	15.737	11.730	75	89	66
Datteln	7.447	5.613	75	102	69
Dinslaken	13.991	10.459	75	105	70
Dorsten	17.366	14.250	82	109	74
Dortmund	90.254	54.190	60	101	66
Duisburg	78.588	46.174	59	93	64
Ennepetal	5.960	4.393	74	102	68
Essen	85.661	45.016	53	98	66
Fröndenberg	5.323	4.678	88	108	71
Gelsenkirchen	35.836	16.728	47	94	65
Gevelsberg	5.588	3.734	67	99	69
Gladbeck	11.997	7.278	61	99	68
Hagen	28.926	16.519	57	104	67
Haltern am See	9.028	7.804	86	107	75
Hamm	36.641	28.692	78	101	68
Hamminkeln	6.906	6.490	94	120	77
Hattingen	9.384	6.140	65	102	69
Herdecke	4.705	3.463	74	110	73
Herne	23.423	12.402	53	94	67
Herten	12.028	8.489	71	96	68
Holzwickede	3.771	3.038	81	106	73
Hünxe	3.422	3.137	92	113	77
Kamen	9.873	8.006	81	98	70
Kamp-Lintfort	8.711	7.219	83	95	67
Lünen	16.175	11.134	69	99	67
Marl	17.771	13.872	78	98	68
Moers	19.196	15.340	80	101	67
Mülheim an der Ruhr	29.123	17.872	61	105	68
Neukirchen-Vluyn	6.150	5.125	83	106	68
Oberhausen	35.878	21.746	61	93	66
Oer-Erkenschwick	5.121	3.666	72	98	71
Recklinghausen	21.790	14.167	65	100	70
Rheinberg	7.536	6.564	87	109	72
Schermbeck	3.212	2.896	90	119	77
Schwelm	4.600	2.823	61	104	68
Schwerte	9.919	7.367	74	107	70
Selm	6.596	5.698	86	108	71
Sonsbeck	2.256	2.134	95	119	75
Sprockhövel	5.907	4.692	79	105	73
Unna	13.155	10.639	81	103	71
Voerde	7.630	6.411	84	107	68
Waltrip	6.186	4.876	79	103	72
Werne	6.840	5.839	85	110	70
Wesel	13.880	11.623	84	109	69
Wetter	5.738	4.127	72	104	69
Witten	16.566	10.470	63	100	67
Xanten	5.132	4.765	93	108	70
Kreisfreie Städte	521.121	305.236	59	98	66
Kreise, darunter	373.253	287.925	77	103	69
Ennepe-Ruhr-Kreis	60.656	41.767	69	103	68
Kreis Recklinghausen	124.471	91.745	74	100	69
Kreis Unna	86.586	68.932	80	103	69
Kreis Wesel	101.540	85.481	84	107	69
RVR, darunter	894.374	593.161	66	100	67
Höher verdichtet Σ	530.770	312.841	59	98	66
Verdichtet Σ	250.598	183.585	73	101	68
Geringer verdichtet Σ	113.006	96.735	86	109	72
NRW	3.611.488	2.834.008	78	107	68

Quelle: IT.NRW, Stand: 31.12.2006

Tabelle 4.07: Wohngebäude 2009

Städte und Gemeinden des Verbandsgebiets	Wohngebäude Gesamt	Wohngebäude 1-2 Fam. Häuser			Wohngebäude mehr als 3 Wohnungen
	Anzahl	Anzahl	in %	Ø WF pro Wohnung in m²	Ø WF pro Wohnung in m²
Alpen	3.596	3.391	94	115	77
Bergkamen	10.521	8.546	81	100	67
Bochum	55.712	31.172	56	100	66
Bönen	4.665	4.227	91	94	67
Botrop	21.965	15.558	71	92	68
Breckerfeld	2.273	1.990	88	108	77
Castrop-Rauxel	15.874	11.855	75	90	66
Datteln	7.532	5.686	75	102	70
Dinslaken	14.266	10.662	75	105	70
Dorsten	17.550	14.409	82	109	74
Dortmund	91.523	55.370	60	102	66
Duisburg	79.387	46.946	59	94	64
Ennepetal	6.031	4.460	74	103	68
Essen	86.586	45.923	53	99	66
Fröndenberg	5.407	4.760	88	109	71
Gelsenkirchen	36.047	16.944	47	94	65
Gevelsberg	5.641	3.784	67	99	69
Gladbeck	12.204	7.475	61	100	68
Hagen	29.301	16.847	57	105	67
Haltern am See	9.268	8.028	87	108	75
Hamm	37.329	29.317	79	102	68
Haminkeln	7.085	6.648	94	120	77
Hattingen	9.545	6.298	66	102	69
Herdecke	4.737	3.495	74	110	73
Herne	23.541	12.512	53	94	67
Herten	12.162	8.608	71	96	68
Holzwickede	3.836	3.098	81	106	73
Hünxe	3.485	3.195	92	113	77
Kamen	10.003	8.121	81	98	70
Kamp-Lintfort	8.780	7.287	83	95	66
Lünen	16.444	11.384	69	100	68
Marl	18.063	14.140	78	99	68
Moers	19.357	15.490	80	101	67
Mülheim an der Ruhr	29.980	18.714	62	106	68
Neukirchen-Vluyn	6.208	5.177	83	106	68
Oberhausen	36.212	22.045	61	93	66
Oer-Erkenschwick	5.240	3.773	72	99	71
Recklinghausen	21.953	14.325	65	100	70
Rheinberg	7.671	6.693	87	109	72
Schermbeck	3.287	2.965	90	119	77
Schwelm	4.632	2.840	61	104	68
Schwerte	10.083	7.521	75	107	70
Selm	6.741	5.821	86	108	71
Sonsbeck	2.288	2.163	95	119	75
Sprockhövel	6.055	4.826	80	105	73
Unna	13.365	10.840	81	104	71
Voerde	7.712	6.491	84	107	69
Waltrip	6.363	5.033	79	104	72
Werne	6.887	5.881	85	110	71
Wesel	14.208	11.934	84	109	68
Wetter	5.862	4.248	72	105	69
Witten	16.723	10.615	63	100	67
Xanten	5.175	4.802	93	108	70
Kreisfreie Städte	527.583	311.348	59	101	67
Kreise, darunter	378.778	292.985	77	104	69
Ennepe-Ruhr-Kreis	61.499	42.556	69	103	69
Kreis Recklinghausen	126.209	93.332	74	101	69
Kreis Unna	87.952	70.199	80	103	69
Kreis Wesel	103.118	86.898	84	108	69
RVR, darunter	906.361	604.333	67	101	67
Höher verdichtet Σ	536.982	318.763	59	98	66
Verdichtet Σ	254.355	186.994	74	101	68
Geringer verdichtet Σ	115.024	98.576	86	110	72
NRW	3.669.899	2.887.618	79	108	68

Quelle: IT.NRW, Stand 31.12.2009

Tabelle 4.08: Entwicklungen nach Nutzungsart 1996 bis 2006

Städte und Gemeinden des Verbandsgebiets	Wohnen			
	In ha	Wohnen/ (Wohnen +Gewerbe) (in %)	pro 1.000 EW	Neubauanteil an allen Wohnbauflächen (in %)
Alpen	27	68	2,1	13
Bergkamen	51	68	1,0	9
Bochum	127	49	0,3	4
Bönen	18	20	1,0	8
Bottrop	66	54	0,6	6
Breckerfeld	16	82	1,7	13
Castrop-Rauxel	54	58	0,7	7
Datteln	36	66	1,0	9
Dinslaken	63	74	0,9	9
Dorsten	64	61	0,8	7
Dortmund	294	50	0,5	7
Duisburg	154	32	0,3	5
Ennepetal	18	44	0,6	5
Essen	160	47	0,3	4
Fröndenberg	28	84	1,2	8
Gelsenkirchen	69	40	0,3	4
Gevelsberg	16	54	0,5	5
Gladbeck	49	66	0,6	8
Hagen	70	45	0,4	5
Haltern am See	54	80	1,4	10
Hamm	126	53	0,7	7
Haminkeln	32	55	1,2	8
Hattingen	26	57	0,5	5
Herdecke	15	77	0,6	5
Herne	53	44	0,3	4
Herten	31	62	0,5	5
Holzwickede	17	41	1,0	8
Hünxe	18	39	1,3	8
Kamen	33	63	0,7	6
Kamp-Lintfort	27	35	0,7	7
Lünen	49	65	0,5	6
Marl	61	58	0,7	7
Moers	80	62	0,7	7
Mülheim an der Ruhr	68	51	0,4	4
Neukirchen-Vluyn	26	75	0,9	8
Oberhausen	90	49	0,4	6
Oer-Erkenschwick	28	68	0,9	9
Recklinghausen	63	61	0,5	6
Rheinberg	57	57	1,8	15
Schermbek	19	68	1,4	12
Schwelm	12	50	0,4	5
Schwerte	32	57	0,6	6
Selm	41	77	1,5	12
Sonsbeck	28	73	3,2	24
Sprockhövel	27	73	1,0	7
Unna	53	64	0,8	7
Voerde	44	60	1,2	9
Waltrip	20	69	0,7	6
Werne	28	51	0,9	8
Wesel	66	58	1,1	9
Wetter	20	47	0,7	7
Witten	47	56	0,5	5
Xanten	45	79	2,1	14
Kreisfreie Städte	1.277	46	0,4	5
Kreise, darunter	1.539	60	0,8	7
Ennepe-Ruhr-Kreis	198	58	0,6	6
Kreis Recklinghausen	461	64	0,7	7
Kreis Unna	349	57	0,8	7
Kreis Wesel	531	60	1,1	10
RVR, darunter	2.816	53	0,5	6
Höher verdichtet Σ	1.342	48	0,4	5
Verdichtet Σ	869	54	0,6	7
Geringer verdichtet Σ	604	65	1,2	10

Quelle: RVR-Erhebung

Tabelle 4.08: Entwicklungen nach Nutzungsart 1996 bis 2006 - Fortsetzung

Städte und Gemeinden des Verbandsgebiets	Gewerbe			
	in ha	Gewerbe/ (Wohnen+Gewerbe) (in %)	pro 1.000 SVB	Neubauanteil an allen Gewerbeflächen (in %)
Alpen	13	32	3,9	21
Bergkamen	24	32	3,0	11
Bochum	134	51	1,1	9
Bönen	72	80	12,0	53
Bottrop	57	46	1,9	10
Breckerfeld	3	18	1,7	10
Castrop-Rauxel	38	42	3,0	12
Datteln	19	34	2,2	14
Dinslaken	23	26	1,5	10
Dorsten	41	39	2,9	11
Dortmund	293	50	1,5	15
Duisburg	323	68	2,1	11
Ennepetal	22	56	1,8	11
Essen	180	53	0,9	11
Fröndenberg	5	16	1,5	6
Gelsenkirchen	102	60	1,5	8
Gevelsberg	14	46	1,6	8
Gladbeck	26	34	1,8	10
Hagen	85	55	1,3	10
Haltern am See	14	20	2,2	5
Hamm	111	47	2,2	12
Haminkeln	26	45	4,4	18
Hattingen	20	43	1,7	11
Herdecke	5	23	0,8	7
Herne	66	56	1,5	12
Herten	19	38	1,4	8
Holzwickede	23	59	3,1	26
Hünxe	27	61	12,0	15
Kamen	20	37	2,0	11
Kamp-Lintfort	50	65	3,9	20
Lünen	27	35	1,4	7
Marl	44	42	1,6	6
Moers	49	38	1,7	13
Mülheim an der Ruhr	65	49	1,2	10
Neukirchen-Vluyn	9	25	1,5	11
Oberhausen	94	51	1,7	13
Oer-Erkenschwick	13	32	3,0	12
Recklinghausen	41	39	1,3	11
Rheinberg	43	43	7,3	16
Schermbek	9	32	3,5	10
Schwelm	12	50	1,4	9
Schwerte	23	43	1,9	11
Selm	12	23	3,1	14
Sonsbeck	10	27	6,6	26
Sprockhövel	10	27	1,5	7
Unna	29	36	1,3	8
Voerde	29	40	4,5	11
Waltrip	9	31	1,9	9
Werne	27	49	3,4	15
Wesel	47	42	2,5	15
Wetter	22	53	2,4	16
Witten	37	44	1,3	9
Xanten	12	21	3,6	13
Kreisfreie Städte	1.510	54	1,4	11
Kreise, darunter	1.019	40	2,3	12
Ennepe-Ruhr-Kreis	145	42	1,6	10
Kreis Recklinghausen	264	36	1,9	9
Kreis Unna	263	43	2,6	14
Kreis Wesel	347	40	3,1	14
RVR, darunter	2.529	47	1,7	11
Höher verdichtet Σ	1.457	52	1,4	11
Verdichtet Σ	746	46	2,0	11
Geringer verdichtet Σ	326	35	3,2	13

Quelle: RVR-Erhebung

Tabelle 4.09: Bestandsflächennutzung beim Wohnungsneubau und Gewerblichem Neubau 1996-2006

Städte und Gemeinden des Verbandsgebiets	Wohnen		Gewerbe	
	in ha	Bestandsflächen- nutzung (in %)	in ha	Bestandsflächen- nutzung (in %)
Alpen	5	20	2	13
Bergkamen	11	22	11	48
Bochum	58	46	73	54
Bönen	4	21	2	3
Bottrop	34	51	36	64
Breckerfeld	1	8	1	28
Castrop-Rauxel	14	27	32	82
Datteln	9	24	10	55
Dinslaken	13	21	7	30
Dorsten	15	22	10	26
Dortmund	100	34	206	70
Duisburg	70	45	250	77
Ennepetal	5	28	7	29
Essen	78	48	149	83
Fröndenberg	6	22	2	46
Gelsenkirchen	29	43	86	84
Gevelsberg	5	32	7	51
Gladbeck	13	26	15	56
Hagen	22	31	41	49
Haltern am See	14	26	3	24
Hamm	20	16	29	26
Haminkeln	11	34	5	21
Hattingen	8	29	14	72
Herdecke	5	31	1	14
Herne	26	49	39	60
Herten	9	28	10	49
Holzwickede	4	26	4	16
Hünxe	7	37	17	61
Kamen	8	24	11	54
Kamp-Lintfort	4	13	6	13
Lünen	10	20	16	60
Marl	15	25	16	35
Moers	25	31	25	52
Mülheim an der Ruhr	30	44	50	77
Neukirchen-Vluyn	6	25	3	34
Oberhausen	36	40	82	88
Oer-Erkenschwick	7	27	2	18
Recklinghausen	21	33	22	55
Rheinberg	11	20	4	9
Schermebeck	5	27	4	39
Schwelm	2	20	9	76
Schwerte	13	40	10	41
Selm	10	25	2	17
Sonsbeck	4	14	3	30
Sprockhövel	7	25	4	40
Unna	23	43	6	19
Voerde	12	27	4	13
Waltrop	5	23	2	17
Werne	9	33	5	18
Wesel	19	29	12	25
Wetter	5	28	12	54
Witten	17	35	21	57
Xanten	11	24	2	18
Kreisfreie Städte	502	39	1.043	69
Kreise, darunter	408	27	359	38
Ennepe-Ruhr-Kreis	55	28	76	52
Kreis Recklinghausen	121	26	122	46
Kreis Unna	98	28	68	26
Kreis Wesel	134	25	93	27
RVR, darunter	909	32	1.402	55
Höher verdichtet Σ	518	39	1.056	72
Verdichtet Σ	243	28	259	35
Geringer verdichtet Σ	148	25	87	27

Quelle: RVR-Erhebung

Tabelle 4.10: Durchschnittliche Einzelgrundstücksgröße Neubau Wohnen

Städte und Gemeinden des Verbandsgebiets	Durchschnittliche neubebaute Fläche pro Gebäude* in m ²	Durchschnittliche Grundstücksgröße pro Wohnung in m ²	Durchschnittliche Wohnfläche je Neubau-Wohnung m ²
Alpen	484	306	103
Bergkamen	392	260	98
Bochum	451	168	82
Bönen	427	236	99
Bottrop	431	153	88
Breckerfeld	463	322	114
Castrop-Rauxel	764	367	89
Datteln	495	241	90
Dinslaken	407	164	90
Dorsten	361	152	83
Dortmund	353	142	84
Duisburg	266	128	93
Ennepetal	456	169	87
Essen	410	146	92
Fröndenberg	434	264	98
Gelsenkirchen	331	131	88
Gevelsberg	340	134	88
Gladbeck	511	255	97
Hagen	370	140	84
Haltern am See	459	269	103
Hamm	348	158	84
Hamminkeln	421	216	87
Hattingen	422	173	91
Herdecke	374	163	100
Herne	384	129	83
Herten	395	170	90
Holzwickede	346	180	93
Hünxe	620	295	93
Kamen	398	195	92
Kamp-Lintfort	346	203	96
Lünen	300	117	80
Marl	486	196	87
Moers	667	339	94
Mülheim an der Ruhr	375	130	85
Neukirchen-Vluyn	366	220	99
Oberhausen	333	158	95
Oer-Erkenschwick	452	234	92
Recklinghausen	407	166	82
Rheinberg	483	292	96
Schermebeck	471	204	83
Schwelm	527	163	86
Schwerte	326	145	92
Selm	459	210	84
Sonsbeck	594	385	102
Sprockhövel	418	194	93
Unna	358	182	97
Voerde	885	458	94
Waltrop	373	182	96
Werne	376	171	89
Wesel	397	231	95
Wetter	235	119	94
Witten	388	165	96
Xanten	578	359	92
Kreisfreie Städte	356	144	87
Kreise, darunter	425	204	92
Ennepe-Ruhr-Kreis	382	167	94
Kreis Recklinghausen	456	208	89
Kreis Unna	372	181	90
Kreis Wesel	491	261	93
RVR, darunter	395	173	89
Höher verdichtet Σ	376	154	88
Verdichtet Σ	394	176	90
Geringer verdichtet Σ	443	234	92

Quelle: RVR-Erhebung und Baufertigstellungsstatistik IT.NRW

* nicht zwangsläufig mit der verkauften Grundstücksgröße identisch (hier sind die im Luftbild neubebauten Grundstücksanteile gemeint)

Tabelle 4.11: Anteil Geschosswohnungsbau 1996 bis 2006 und 2007 bis 2009

Städte und Gemeinden des Verbandsgebiets	Anteil Geschosswohnungsneubau an allen Wohngebäuden (in %)	
	1996-2006	2007-2009
Alpen	5	5
Bergkamen	6	3
Bochum	17	8
Bönen	10	4
Bottrop	26	11
Breckerfeld	6	0
Castrop-Rauxel	11	7
Datteln	14	16
Dinslaken	26	26
Dorsten	14	9
Dortmund	15	8
Duisburg	12	9
Ennepetal	16	14
Essen	20	7
Fröndenberg	6	1
Gelsenkirchen	16	10
Gevelsberg	15	7
Gladbeck	13	7
Hagen	20	10
Haltern am See	11	6
Hamm	11	6
Hamminkeln	8	8
Hattingen	17	7
Herdecke	13	8
Herne	20	11
Herten	15	11
Holzwickede	10	3
Hünxe	10	9
Kamen	17	11
Kamp-Lintfort	10	5
Lünen	16	7
Marl	12	8
Moers	12	6
Mülheim an der Ruhr	17	4
Neukirchen-Vluyn	7	8
Oberhausen	15	10
Oer-Erkenschwick	12	10
Recklinghausen	13	2
Rheinberg	9	2
Schermebeck	15	6
Schwelm	16	49
Schwerte	16	6
Selm	15	10
Sonsbeck	4	4
Sprockhövel	13	9
Unna	12	5
Voerde	11	8
Waltrop	15	7
Werne	12	7
Wesel	8	6
Wetter	8	2
Witten	15	8
Xanten	6	8
Kreisfreie Städte	16	8
Kreise, darunter	12	8
Ennepe-Ruhr-Kreis	13	9
Kreis Recklinghausen	13	8
Kreis Unna	12	6
Kreis Wesel	11	10
RVR, darunter	14	8
Höher verdichtet Σ	15	7
Verdichtet Σ	15	9
Geringer verdichtet Σ	10	7
NRW	11	7

Quelle: Baufertigstellungsstatistik IT.NRW

Tabelle 4.12: Baufertigstellungen Wohngebäude

Städte und Gemeinden des Verbandsgebiets	Ein- und Zweifamiliengebäude				
	1995-1997	1998-2000	2001-2003	2004-2006	2007-2009
Alpen	120	167	142	143	78
Bergkamen	327	474	263	199	176
Bochum	462	924	524	563	685
Bönen	65	176	57	105	67
Bottrop	307	379	298	224	244
Breckerfeld	20	96	42	174	62
Castrop-Rauxel	284	221	55	185	139
Datteln	172	192	130	191	77
Dinslaken	508	331	266	236	210
Dorsten	442	430	479	344	183
Dortmund	1.019	1.551	2.705	2.043	1.294
Duisburg	1.304	1.412	1.461	1.324	833
Ennepetal	42	104	117	74	69
Essen	371	809	986	1.074	1.007
Fröndenberg	124	247	179	126	83
Gelsenkirchen	413	541	412	523	241
Gevelsberg	78	145	95	95	54
Gladbeck	134	275	240	257	210
Hagen	196	368	481	555	350
Haltern am See	191	246	379	301	236
Hamm	592	994	989	860	660
Hammerkeln	167	260	179	150	158
Hattingen	99	121	155	199	158
Herdecke	83	136	106	47	35
Herne	282	341	304	283	121
Herten	176	282	164	102	125
Holzwickede	76	192	149	44	65
Hünxe	80	91	38	77	53
Kamen	201	162	217	167	116
Kamp-Lintfort	130	189	224	212	71
Lünen	258	568	328	311	271
Marl	346	183	285	350	272
Moers	236	549	141	239	148
Mülheim an der Ruhr	342	489	459	356	881
Neukirchen-Vluyn	104	141	290	120	49
Oberhausen	424	838	462	714	309
Oer-Erkenschwick	138	201	129	122	108
Recklinghausen	345	534	277	374	159
Rheinberg	388	356	261	204	141
Schermebeck	46	134	84	86	68
Schwelm	22	38	70	77	20
Schwerte	170	246	206	227	161
Selm	188	281	172	214	130
Sonsbeck	139	175	106	42	27
Sprockhövel	134	219	154	112	129
Unna	266	399	304	404	209
Voerde	148	82	143	119	85
Waltrrop	102	135	130	140	166
Werne	235	172	143	164	52
Wesel	387	635	389	326	310
Wetter	175	302	160	149	133
Witten	224	377	273	250	163
Xanten	131	265	289	88	44
Kreisfreie Städte	5.712	8.646	9.081	8.519	6.625
Kreise, darunter	7.701	10.529	8.010	7.546	5.270
Ennepe-Ruhr-Kreis	877	1.538	1.172	1.177	823
Kreis Recklinghausen	2.330	2.699	2.268	2.366	1.675
Kreis Unna	1.910	2.917	2.018	1.961	1.330
Kreis Wesel	2.584	3.375	2.552	2.042	1.442
RVR, darunter	13.413	19.175	17.091	16.065	11.895
Höher verdichtet Σ	6.050	9.334	8.518	8.348	6.423
Verdichtet Σ	4.327	5.818	5.141	4.827	3.555
Geringer verdichtet Σ	3.036	4.023	3.432	2.890	1.917
NRW	83.919	105.065	88.010	86.499	56.599

Quelle: RVR-Erhebung

Tabelle 4.12: Baufertigstellungen Wohngebäude - Fortsetzung

Städte und Gemeinden des Verbandsgebiets	Gebäude mit mehr als drei Wohnungen				
	1995-1997	1998-2000	2001-2003	2004-2006	2007-2009
Alpen	9	9	5	4	4
Bergkamen	59	17	7	8	6
Bochum	249	195	82	64	61
Bönen	13	25	9	3	3
Bottrop	124	157	89	63	29
Breckerfeld	4	14	4	2	0
Castrop-Rauxel	41	40	8	5	11
Datteln	41	40	17	18	15
Dinslaken	178	124	110	49	73
Dorsten	119	107	48	30	19
Dortmund	570	393	372	155	106
Duisburg	429	243	128	91	85
Ennepetal	29	16	7	13	11
Essen	286	219	211	171	71
Fröndenberg	29	15	7	3	1
Gelsenkirchen	164	99	81	44	27
Gevensberg	23	32	13	7	4
Gladbeck	37	48	33	15	15
Hagen	159	137	68	62	40
Haltern am See	52	35	44	23	16
Hamm	220	147	80	47	41
Haminkeln	25	26	12	13	14
Hattingen	40	38	31	8	11
Herdecke	25	23	10	7	3
Herne	165	82	57	27	15
Herten	57	47	22	12	15
Holzwickede	22	16	8	6	2
Hünxe	9	4	9	8	5
Kamen	84	42	32	14	14
Kamp-Lintfort	34	24	26	7	4
Lünen	147	84	60	20	19
Marl	95	57	21	7	25
Moers	37	84	19	21	10
Mülheim an der Ruhr	126	114	69	38	38
Neukirchen-Vluyn	23	19	5	6	4
Oberhausen	173	145	69	84	35
Oer-Erkenschwick	51	29	6	12	12
Recklinghausen	111	93	39	9	4
Rheinberg	68	41	19	8	3
Schermebeck	10	29	11	9	4
Schwelm	32	6	16	7	19
Schwerte	72	50	40	11	10
Selm	65	49	21	14	14
Sonsbeck	5	10	7	0	1
Sprockhövel	35	36	10	14	13
Unna	95	77	32	23	12
Voerde	32	17	6	9	7
Waltrip	37	24	15	18	13
Werne	36	27	25	19	4
Wesel	58	67	28	12	20
Wetter	34	24	7	7	3
Witten	86	44	51	29	15
Xanten	10	18	15	4	4
Kreisfreie Städte	2.665	1.931	1.306	846	548
Kreise, darunter	2.069	1.627	915	514	462
Ennepe-Ruhr-Kreis	308	233	149	94	79
Kreis Recklinghausen	641	520	253	149	145
Kreis Unna	622	402	241	121	85
Kreis Wesel	498	472	272	150	153
RVR, darunter	4.734	3.558	2.221	1.360	1.010
Höher verdichtet Σ	2.592	1.886	1.250	756	512
Verdichtet Σ	1.542	1.138	679	413	357
Geringer verdichtet Σ	600	534	292	191	141
NRW	20.229	14.764	8.044	5.932	4.497

Quelle: RVR-Erhebung

Tabelle 4.13: Grundstückspreise der baureifen Grundstücke in Euro pro m²

Städte und Gemeinden des Verbandsgebiets	Wohnen			Gewerbe		
	Lage			Lage		
	einfach	mittel	gut	einfach	mittel	gut
Alpen	90	115	180	-	26	-
Bergkamen	105	120	135	-	30	40
Bochum	210	245	300	50	55	70
Bönen	105	115	125	-	33	40
Bottrop	145	210	300	40	50	75
Breckerfeld	-	115	175	-	34	-
Castrop-Rauxel	130	185	230	35	40	45
Datteln	170	190	220	-	40	48
Dinslaken	175	210	245	-	80	100
Dorsten	170	195	240	-	30	45
Dortmund	175	230	350	25	60	80
Duisburg	170	250	340	-	65	100
Ennepetal	-	155	215	38	44	50
Essen	155	270	350	75	85	105
Fröndenberg	110	130	150	-	30	-
Gelsenkirchen	135	175	290	60	65	75
Gevensberg	-	150	220	40	46	55
Gladbeck	130	170	220	30	36	42
Hagen	120	160	250	30	45	60
Haltern am See	200	240	280	-	40	46
Hamm	100	160	200	32	36	46
Hamminkeln	90	120	170	15	32	46
Hattingen	-	160	270	38	40	44
Herdecke	-	160	270	-	46	50
Herne	135	150	190	-	39	42
Herten	150	180	235	-	35	40
Holzwickede	150	170	210	-	55	75
Hünxe	110	160	200	25	32	40
Kamen	120	150	170	35	40	50
Kamp-Lintfort	110	170	205	-	20	-
Lünen	140	170	230	-	-	-
Marl	145	195	240	-	32	50
Moers	170	215	250	-	26	38
Mülheim an der Ruhr	-	250	370	-	80	100
Neukirchen-Vluyn	90	165	220	-	20	30
Oberhausen	205	230	285	-	75	-
Oer-Erkenschwick	170	190	220	-	38	44
Recklinghausen	140	200	305	28	39	55
Rheinberg	140	170	210	15	21	35
Schermebeck	105	190	220	-	25	34
Schwelm	-	165	235	-	46	55
Schwerte	175	195	235	40	50	70
Selm	140	160	180	-	20	-
Sonsbeck	85	105	140	-	25	-
Sprockhövel	-	160	240	36	46	55
Unna	140	180	210	30	50	60
Voerde	110	160	205	30	46	60
Waltrop	170	200	220	-	36	-
Werne	125	165	195	-	35	40
Wesel	120	160	210	30	50	60
Wetter	-	160	230	42	46	50
Witten	160	180	210	-	45	55
Xanten	95	140	170	36	42	55
Kreisfreie Städte	155	212	293	45	60	75
Kreise, darunter	108	154	276	23	37	70
Ennepe-Ruhr-Kreis	115	155	230	30	44	55
Kreis Recklinghausen	130	195	305	28	36	50
Kreis Unna	130	150	175	20	32	75
Kreis Wesel	90	115	180	15	36	100
RVR, darunter	85	202	370	15	53	105
Höher verdichtet Σ	90	209	350	25	60	100
Verdichtet Σ	90	167	370	15	44	100
Geringer verdichtet Σ	85	160	240	30	32	70
NRW	-	-	810	-	-	-

Quelle: Gutachterausschuss für Grundstückswerte im Land NRW, Stand 2009

Tabelle 4.14: Baufertigstellungen von Wohnungen

Städte und Gemeinden des Verbandsgebiets	Neubau von Wohnungen				
	1995-1997	1998-2000	2001-2003	2004-2006	2007-2009
Alpen	235	281	201	240	122
Bergkamen	847	690	339	264	233
Bochum	3.515	2.948	1.236	1.243	1.272
Bönen	184	416	123	133	110
Bottrop	1.411	1.623	1.014	692	512
Breckerfeld	49	185	76	203	80
Castrop-Rauxel	778	668	105	252	343
Datteln	516	535	284	363	227
Dinslaken	1.670	1.183	989	575	798
Dorsten	1.528	1.606	1.010	723	390
Dortmund	7.401	5.978	6.422	3.532	2.591
Duisburg	5.341	3.918	2.784	2.125	1.751
Ennepetal	338	310	187	247	207
Essen	3.137	3.057	3.189	2.811	1.792
Fröndenberg	357	445	272	182	110
Gelsenkirchen	1.976	1.477	1.297	1.121	606
Gevelsberg	282	485	293	173	83
Gladbeck	415	707	585	382	373
Hagen	1.605	1.591	1.074	1.256	804
Haltern am See	531	529	669	489	349
Hamm	2.927	2.652	1.977	1.545	1.412
Hammerkeln	502	571	339	292	373
Hattingen	542	453	458	296	241
Herdecke	358	387	222	106	67
Herne	2.058	1.285	871	611	261
Herten	748	658	373	230	238
Holzwickede	285	355	245	98	110
Hünxe	152	146	159	184	124
Kamen	784	452	440	274	226
Kamp-Lintfort	396	381	448	269	106
Lünen	1.782	1.476	858	597	580
Marl	1.549	740	680	511	415
Moers	557	1.338	343	412	258
Mülheim an der Ruhr	2.097	1.828	1.153	975	1.253
Neukirchen-Vluyn	365	318	345	159	90
Oberhausen	1.728	1.958	1.013	1.554	633
Oer-Erkenschwick	463	481	197	244	206
Recklinghausen	1.688	1.428	882	513	223
Rheinberg	916	722	432	283	186
Schermbek	155	379	218	199	120
Schwelm	538	210	250	158	189
Schwerte	735	720	481	430	375
Selm	807	668	377	350	260
Sonsbeck	202	288	182	76	49
Sprockhövel	455	589	257	248	262
Unna	1.131	978	718	602	324
Voerde	445	215	238	198	147
Waltrrop	393	339	275	290	344
Werne	602	470	454	345	125
Wesel	897	1.297	642	505	582
Wetter	586	566	252	286	153
Witten	1.001	912	759	526	402
Xanten	246	524	435	123	76
Kreisfreie Städte	33.196	28.315	22.030	17.465	12.887
Kreise, darunter	27.010	26.101	17.092	13.030	10.276
Ennepe-Ruhr-Kreis	4.149	4.097	2.754	2.243	1.684
Kreis Recklinghausen	8.609	7.691	5.060	3.997	3.108
Kreis Unna	7.514	6.670	4.307	3.275	2.453
Kreis Wesel	6.738	7.643	4.971	3.515	3.031
RVR, darunter	60.206	54.416	39.122	30.495	23.163
Höher verdichtet Σ	33.221	28.724	21.111	16.358	12.174
Verdichtet Σ	18.532	16.389	11.641	9.131	7.382
Geringer verdichtet Σ	8.453	9.303	6.370	5.006	3.607
NRW	289.254	259.690	175.450	153.849	112.472

Quelle: Baufertigungsstatistik IT.NRW

Tabelle 4.15: Baufertigstellungen von Gewerbe

Städte und Gemeinden des Verbandsgebiets	Nutzfläche in Nichtwohngebäuden in 100 m ²				
	1995-1997	1998-2000	2001-2003	2004-2006	2007-2009
Alpen	48	71	207	223	289
Bergkamen	349	313	260	293	275
Bochum	1.764	1.026	711	563	649
Bönen	198	320	321	653	1.601
Bottrop	325	336	535	854	1.019
Breckerfeld	82	104	78	65	51
Castrop-Rauxel	169	78	158	168	195
Datteln	385	347	429	448	381
Dinslaken	406	459	359	288	303
Dorsten	1.306	1.295	1.039	1.017	1.034
Dortmund	2.807	2.749	2.692	2.917	5.132
Duisburg	2.863	2.732	2.989	2.733	2.100
Ennepetal	298	343	358	288	246
Essen	1.991	2.189	2.940	3.623	3.358
Fröndenberg	85	167	217	249	162
Gelsenkirchen	1.637	1.858	1.817	1.738	1.489
Gevelsberg	116	150	171	179	179
Gladbeck	251	223	158	156	415
Hagen	794	1.012	1.032	949	850
Haltern am See	210	146	152	133	91
Hamm	855	896	1.126	1.450	1.662
Haminkeln	555	601	606	523	363
Hattingen	105	48	173	268	406
Herdecke	21	60	104	163	126
Herne	1.095	1.147	971	1.096	775
Herten	460	464	292	302	274
Holzwickede	106	126	127	66	57
Hünxe	67	129	322	320	271
Kamen	345	258	343	180	298
Kamp-Lintfort	420	418	456	517	620
Lünen	698	668	644	801	824
Marl	355	391	197	177	171
Moers	458	338	288	407	405
Mülheim an der Ruhr	628	651	864	982	1.065
Neukirchen-Vluyn	274	248	88	75	123
Oberhausen	5.104	4.997	5.374	1.160	1.140
Oer-Erkenschwick	184	298	294	210	57
Recklinghausen	657	553	565	598	547
Rheinberg	450	357	420	286	279
Schermbek	111	111	220	255	262
Schwelm	170	114	111	113	37
Schwerte	83	278	435	541	368
Selm	204	220	184	204	213
Sonsbeck	93	118	274	227	236
Sprockhövel	231	263	124	190	189
Unna	1.246	682	472	402	398
Voerde	140	141	145	74	93
Waltrop	44	241	248	246	82
Werne	395	368	212	202	379
Wesel	354	656	999	1.280	1.198
Wetter	107	120	168	471	525
Witten	141	129	203	251	312
Xanten	109	130	254	236	241
Kreisfreie Städte	19.862	19.592	21.052	18.064	19.238
Kreise, darunter	12.485	12.540	12.876	13.745	14.576
Ennepe-Ruhr-Kreis	1.271	1.330	1.490	1.987	2.071
Kreis Recklinghausen	4.020	4.035	3.532	3.455	3.247
Kreis Unna	3.709	3.399	3.216	3.591	4.576
Kreis Wesel	3.485	3.776	4.638	4.712	4.682
RVR, darunter	32.346	32.132	33.927	31.808	33.813
Höher verdichtet Σ	20.581	19.671	20.463	17.244	18.366
Verdichtet Σ	6.996	7.154	7.514	8.575	9.792
Geringer verdichtet Σ	4.770	5.307	5.950	5.989	5.655
NRW	143.890	143.361	152.674	157.570	166.929

Quelle: Baufertigungsstatistik IT.NRW

Tabelle 4.16: Abriss von Wohn- und Gewerbebebauung

Städte und Gemeinden des Verbandsgebiets	Wohnen		Gewerbe	
	in ha	in % der Wohnbebauung von 1996	in ha	in % der Gewerbebebauung von 1996
Alpen	1	0,2	1	3,7
Bergkamen	1	0,1	52	20,2
Bochum	19	0,6	87	7,4
Bönen	0	0,0	2	1,6
Bottrop	6	0,5	55	14,9
Breckerfeld	0	0,0	1	4,4
Castrop-Rauxel	6	0,7	14	4,8
Datteln	2	0,5	8	5,7
Dinslaken	2	0,3	6	3,6
Dorsten	4	0,4	15	5,2
Dortmund	20	0,4	412	22,6
Duisburg	35	1,0	368	14,8
Ennepetal	1	0,2	9	5,8
Essen	33	0,7	162	11,2
Fröndenberg	1	0,2	7	11,3
Gelsenkirchen	10	0,5	206	17,4
Gevelsberg	1	0,4	7	6,6
Gladbeck	4	0,6	5	2,1
Hagen	4	0,2	44	6,9
Haltern am See	1	0,2	3	1,0
Hamm	5	0,2	38	5,6
Hamminkeln	1	0,1	4	3,9
Hattingen	3	0,4	40	22,3
Herdecke	1	0,1	2	5,5
Herne	8	0,6	56	11,4
Herten	1	0,2	24	15,0
Holzwickede	1	0,2	7	12,4
Hünxe	1	0,2	2	1,3
Kamen	1	0,2	6	6,5
Kamp-Lintfort	1	0,1	5	3,6
Lünen	2	0,2	13	5,5
Marl	5	0,5	16	2,6
Moers	5	0,4	22	8,8
Mülheim an der Ruhr	10	0,6	65	12,8
Neukirchen-Vluyn	1	0,1	25	56,8
Oberhausen	5	0,3	90	15,6
Oer-Erkenschwick	1	0,4	12	9,5
Recklinghausen	4	0,3	41	13,8
Rheinberg	1	0,3	4	2,4
Schermbeck	1	0,5	1	2,4
Schwelm	1	0,2	14	15,4
Schwerte	1	0,2	9	5,7
Selm	1	0,3	3	5,4
Sonsbeck	1	0,4	1	6,5
Sprockhövel	0	0,1	5	5,8
Unna	4	0,5	13	5,5
Voerde	2	0,3	3	1,5
Waltrop	1	0,2	1	2,3
Werne	1	0,2	5	3,0
Wesel	2	0,3	7	2,9
Wetter	0	0,1	16	13,9
Witten	3	0,3	22	7,2
Xanten	1	0,1	3	6,5
Kreisfreie Städte	155	0,5	1.583	13,9
Kreise, darunter	70	0,3	456	8,7
Ennepe-Ruhr-Kreis	10	0,2	117	10,6
Kreis Recklinghausen	30	0,4	138	5,6
Kreis Unna	13	0,2	117	8,1
Kreis Wesel	18	0,3	85	5,3
RVR, darunter	225	0,4	2.040	11,3
Höher verdichtet Σ	163	0,6	1.565	14,0
Verdichtet Σ	44	0,3	384	7,8
Geringer verdichtet Σ	18	0,3	91	4,8

Quelle: eigene Erhebung

Tabelle 4.17: Gewerbliche Neuentwicklungen nach Wirtschaftszweigen

Städte und Gemeinden des Verbandsgebiets	Handel und Instandhaltung und Reparatur von Fahrzeugen		Verarbeitendes Gewerbe		Verkehr und Nachrichtenübermittlung		Sonstige	
	in ha	Anteil (in %)	in ha	Anteil (in %)	in ha	Anteil (in %)	in ha	Anteil (in %)
Alpen	2	19	6	45	2	14	3	22
Bergkamen	9	40	7	29	1	5	6	26
Bochum	48	36	31	23	17	13	38	28
Bönen	16	22	26	36	26	36	5	6
Botrop	23	40	12	21	4	8	18	31
Breckerfeld	0	8	2	51	0	0	1	41
Castrop-Rauxel	11	29	6	15	6	15	15	40
Datteln	9	46	5	24	1	4	5	26
Dinslaken	7	32	3	12	0	2	12	54
Dorsten	17	41	5	13	7	17	12	29
Dortmund	90	31	41	14	84	29	78	27
Duisburg	92	29	75	23	96	30	60	19
Ennepetal	4	18	14	62	1	3	4	18
Essen	86	48	29	16	15	8	50	28
Fröndenberg	3	56	1	26	0	0	1	18
Gelsenkirchen	45	44	33	32	5	5	20	19
Gevelsberg	6	45	5	36	0	2	2	16
Gladbeck	10	37	9	34	0	0	8	29
Hagen	31	37	24	29	20	24	9	11
Haltern am See	6	43	4	28	1	6	3	23
Hamm	27	24	23	20	41	37	20	18
Haminkeln	8	31	10	39	2	7	6	23
Hattingen	4	22	11	53	0	0	5	25
Herdecke	1	20	1	28	0	0	2	52
Herne	23	36	6	9	18	28	18	27
Herten	8	42	3	13	3	16	6	29
Holzwickede	7	29	5	21	3	11	9	39
Hünxe	5	18	8	28	5	17	10	36
Kamen	11	56	4	18	0	1	5	25
Kamp-Lintfort	14	27	8	16	10	20	19	37
Lünen	10	36	5	17	2	7	11	40
Marl	14	30	13	28	4	8	15	33
Moers	13	26	18	36	7	15	11	23
Mülheim an der Ruhr	27	41	12	19	6	10	19	30
Neukirchen-Vluyn	6	68	1	11	0	1	2	19
Oberhausen	31	33	17	18	12	13	34	36
Oer-Erkenschwick	6	44	2	13	0	4	5	40
Recklinghausen	21	50	7	17	1	3	12	30
Rheinberg	7	17	4	10	12	29	19	44
Schermebeck	2	22	2	24	1	11	4	43
Schwelm	8	62	2	18	2	13	1	8
Schwerte	13	55	4	18	0	2	6	26
Selm	4	30	5	40	0	0	4	30
Sonsbeck	4	36	2	24	2	19	2	21
Sprockhövel	3	27	4	38	2	19	2	16
Unna	9	30	7	24	5	16	9	29
Voerde	7	26	3	11	13	45	5	19
Waltrop	2	27	1	15	1	15	4	44
Werne	8	28	11	41	5	18	3	13
Wesel	15	32	8	18	9	20	14	29
Wetter	6	28	8	35	5	20	4	17
Witten	20	54	10	27	0	0	7	18
Xanten	5	43	3	24	0	1	4	33
Kreisfreie Städte	524	35	303	20	320	21	363	24
Kreise, darunter	339	34	260	27	138	12	281	26
Ennepe-Ruhr-Kreis	52	36	56	39	9	6	28	19
Kreis Recklinghausen	102	39	53	20	24	9	84	32
Kreis Unna	89	34	74	28	41	16	58	22
Kreis Wesel	96	28	76	22	64	18	111	32
RVR, darunter	863	34	563	22	458	18	644	25
Höher verdichtet Σ	515	35	290	20	274	19	378	26
Verdichtet Σ	245	33	194	26	137	18	169	23
Geringer verdichtet Σ	103	32	79	24	48	15	97	30

Quelle: eigener Erhebung und ruhrAGIS

Tabelle 4.18: Gewerbliche Neuentwicklung von Handels- und Lagergebäuden im Zeitverlauf

Städte und Gemeinden im Verbandgebiet	Errichtete Nutzfläche in den Gebäuden (in 100 m ²)				
	1995-1997	1998-2000	2001-2003	2004-2006	2007-2009
Alpen	12	51	74	52	96
Bergkamen	196	233	77	71	65
Bochum	624	209	191	336	437
Bönen	133	309	1.294	473	81
Bottrop	49	273	156	46	80
Breckerfeld	22	8	17	23	30
Castrop-Rauxel	41	107	25	89	204
Datteln	100	194	183	51	45
Dinslaken	102	98	93	117	111
Dorsten	696	437	274	169	344
Dortmund	924	1.013	2.130	1.130	5.144
Duisburg	1.270	1.345	1.310	1.713	3.262
Ennepetal	172	84	59	62	351
Essen	126	813	363	1.102	1.197
Fröndenberg	27	38	38	20	65
Gelsenkirchen	383	700	404	332	390
Gevelsberg	32	49	59	110	35
Gladbeck	60	43	223	83	60
Hagen	342	356	492	267	628
Haltern am See	96	15	25	67	83
Hamm	381	666	1.128	1.106	1.256
Hamminkeln	151	119	95	21	108
Hattingen	5	28	64	90	328
Herdecke	3	30	55	13	11
Herne	337	628	119	169	361
Herten	109	106	78	63	852
Holzwickede	93	15	142	130	334
Hünxe	5	58	51	65	1.278
Kamen	110	62	98	406	108
Kamp-Lintfort	202	223	169	277	54
Lünen	307	359	77	115	324
Marl	218	82	54	37	22
Moers	306	211	80	57	126
Mülheim an der Ruhr	402	513	328	240	505
Neukirchen-Vluyn	69	9	6	94	29
Oberhausen	1.799	562	143	923	556
Oer-Erkenschwick	106	28	21	17	22
Recklinghausen	240	175	228	6	11
Rheinberg	179	108	72	46	44
Schermbek	7	67	54	51	0
Schwelm	34	0	29	23	39
Schwerte	61	288	82	91	472
Selm	112	55	51	28	8
Sonsbeck	13	51	135	40	27
Sprockhövel	129	102	35	43	25
Unna	828	126	143	96	1.012
Voerde	58	35	242	83	33
Waltrip	20	110	37	1	19
Werne	337	16	23	143	25
Wesel	109	520	408	42	303
Wetter	8	157	58	77	55
Witten	20	60	150	198	10
Xanten	24	109	51	12	17
Kreisfreie Städte	6.636	7.078	6.765	7.365	13.816
Kreise, darunter	5.547	4.977	5.224	3.747	7.264
Ennepe-Ruhr-Kreis	425	520	525	638	885
Kreis Recklinghausen	1.685	1.297	1.146	583	1.660
Kreis Unna	2.203	1.501	2.023	1.573	2.495
Kreis Wesel	1.234	1.659	1.530	954	2.225
RVR, darunter	12.182	12.055	11.988	11.112	21.081
Höher verdichtet Σ	6.924	6.783	5.698	6.359	13.429
Verdichtet Σ	3.280	3.306	4.698	3.831	5.132
Geringer verdichtet Σ	1.977	1.966	1.593	923	2.520
NRW	45.475	54.541	52.710	44.266	60.530

Quelle: Baufertigungsstatistik IT.NRW

Tabelle 4.19: Gewerbliche Neuentwicklung von Fabrik- und Werkstattgebäuden im Zeitverlauf

Städte und Gemeinden des Verbandsgebiets	Errichtete Nutzfläche in den Gebäuden (in 100 m ²)				
	1995-1997	1998-2000	2001-2003	2004-2006	2007-2009
Alpen	6	71	24	0	127
Bergkamen	108	24	6	12	13
Bochum	94	175	47	79	171
Bönen	19	166	0	421	225
Bottrop	167	111	242	52	31
Breckerfeld	30	15	14	2	0
Castrop-Rauxel	32	15	0	30	6
Datteln	78	138	17	60	20
Dinslaken	113	103	22	39	52
Dorsten	98	76	61	11	89
Dortmund	531	254	694	124	159
Duisburg	337	223	247	459	315
Ennepetal	58	170	149	19	98
Essen	115	276	237	308	156
Fröndenberg	3	66	13	34	32
Gelsenkirchen	274	484	135	117	34
Gevelsberg	50	72	43	54	87
Gladbeck	43	39	143	38	25
Hagen	175	134	201	324	71
Haltern am See	46	34	50	6	71
Hamm	177	289	333	91	467
Hamminkeln	157	184	24	67	116
Hattingen	47	176	140	18	268
Herdecke	3	81	0	0	41
Herne	258	108	110	13	24
Herten	161	130	33	12	30
Holzwickede	0	44	34	86	144
Hünxe	5	136	64	13	9
Kamen	63	12	57	42	30
Kamp-Lintfort	30	57	93	96	148
Lünen	137	51	185	34	129
Marl	54	43	64	7	10
Moers	25	117	119	24	30
Mülheim an der Ruhr	73	105	298	40	93
Neukirchen-Vluyn	127	0	6	12	28
Oberhausen	407	214	63	63	45
Oer-Erkenschwick	48	49	9	0	8
Recklinghausen	74	55	69	11	0
Rheinberg	54	104	32	29	12
Schermbek	11	35	9	5	28
Schwelm	30	63	5	9	7
Schwerte	0	7	21	6	60
Selm	22	28	43	22	33
Sonsbeck	36	2	23	0	15
Sprockhövel	33	14	62	21	51
Unna	124	57	96	237	156
Voerde	34	21	28	7	10
Waltrip	6	77	29	37	45
Werne	15	10	165	13	162
Wesel	108	116	290	64	229
Wetter	50	106	65	113	14
Witten	0	83	69	30	13
Xanten	44	47	37	20	72
Kreisfreie Städte	2.608	2.372	2.606	1.667	1.567
Kreise, darunter	2.177	2.895	2.411	1.760	2.740
Ennepe-Ruhr-Kreis	301	779	546	266	578
Kreis Recklinghausen	639	656	474	212	303
Kreis Unna	489	465	621	908	983
Kreis Wesel	748	994	770	374	876
RVR, darunter	4.784	5.267	5.017	3.427	4.308
Höher verdichtet Σ	2.558	2.247	2.379	1.351	1.216
Verdichtet Σ	1.381	1.881	1.738	1.683	2.003
Geringer verdichtet Σ	845	1.140	901	394	1.089
NRW	28.523	33.888	33.587	20.004	24.558

Quelle: Baufertigungsstatistik IT.NRW

Tabelle 4.20: Gewerbliche Neuentwicklungen von Büro- und Verwaltungsgebäuden im Zeitverlauf

Städte und Gemeinden des Verbandsgebiets	Errichtete Nutzfläche in den Gebäuden (in 100 m ²)				
	1995-1997	1998-2000	2001-2003	2004-2006	2007-2009
Alpen	0	4	5	39	2
Bergkamen	16	0	10	34	3
Bochum	692	91	209	291	118
Bönen	3	76	5	58	12
Bottrop	28	16	118	42	26
Breckerfeld	5	0	0	0	2
Castrop-Rauxel	24	25	4	0	10
Datteln	23	33	39	15	3
Dinslaken	51	40	48	15	42
Dorsten	43	22	19	6	17
Dortmund	595	657	1.338	841	460
Duisburg	461	786	615	998	515
Ennepetal	10	1	24	0	2
Essen	1.125	1.593	1.457	2.231	528
Fröndenberg	21	11	3	2	0
Gelsenkirchen	382	197	124	134	103
Gevelsberg	24	26	16	21	6
Gladbeck	75	28	136	45	79
Hagen	149	183	34	476	83
Haltern am See	1	0	12	11	0
Hamm	93	159	343	29	120
Haminkeln	38	31	5	7	5
Hattingen	8	0	3	0	4
Herdecke	12	34	4	0	0
Herne	160	44	24	41	6
Herten	18	2	12	25	53
Holzwickede	3	5	19	128	42
Hünxe	0	10	18	3	0
Kamen	51	89	72	3	0
Kamp-Lintfort	84	125	83	159	0
Lünen	54	96	223	63	43
Marl	61	18	5	74	119
Moers	17	53	50	20	2
Mülheim an der Ruhr	54	272	159	137	243
Neukirchen-Vluyn	15	23	29	0	4
Oberhausen	268	42	66	126	123
Oer-Erkenschwick	4	3	0	12	2
Recklinghausen	80	56	107	0	9
Rheinberg	10	5	21	6	5
Schermbek	12	18	72	10	4
Schwelm	18	30	0	5	3
Schwerte	5	150	27	9	13
Selm	11	17	27	1	12
Sonsbeck	3	4	1	3	5
Sprockhövel	10	16	3	0	33
Unna	90	138	54	79	62
Voerde	2	10	6	13	20
Waltrip	3	3	4	13	12
Werne	0	22	63	0	11
Wesel	15	277	136	25	106
Wetter	3	67	70	6	10
Witten	25	27	53	17	0
Xanten	0	4	9	4	1
Kreisfreie Städte	4.006	4.038	4.488	5.346	2.325
Kreise, darunter	947	1.598	1.496	928	756
Ennepe-Ruhr-Kreis	114	202	173	48	60
Kreis Recklinghausen	333	189	338	201	304
Kreis Unna	254	604	501	377	197
Kreis Wesel	246	604	484	302	196
RVR, darunter	4.952	5.636	5.984	6.275	3.081
Höher verdichtet Σ	4.002	3.940	4.526	4.954	2.292
Verdichtet Σ	749	1.213	996	1.178	600
Geringer verdichtet Σ	201	484	463	144	189
NRW	25.044	23.545	24.430	18.416	13.061

Quelle: Baufertigungsstatistik IT.NRW

Tabelle 4.21: Durchschnittliche betriebliche Einzelflächengröße, Grundstück

Städte und Gemeinden des Verbandsgebiets	Alle Wirtschaftszweige (Flächen in ruhrAGIS)*		Handel und Instandhaltung und Reparatur von Fahrzeugen*	
	Neubau 1996-2006 (in m ²)	Alle Bestand 2006 (in m ²)	Neubau 1996-2006 (in m ²)	Alle Bestand 2006 (in m ²)
Alpen	3.391	8.221	1.638	4.337
Bergkamen	3.139	9.874	2.964	4.547
Bochum	3.590	9.454	3.193	5.575
Bönen	14.166	13.249	10.591	10.489
Botrop	2.984	10.024	3.170	4.661
Breckerfeld	2.469	4.673	1.300	3.294
Castrop-Rauxel	3.451	9.444	3.066	4.602
Datteln	2.647	6.994	3.910	4.982
Dinslaken	1.592	5.845	2.290	4.400
Dorsten	3.139	7.801	3.697	6.261
Dortmund	5.948	8.773	4.617	5.454
Duisburg	7.247	17.076	5.251	6.344
Ennepetal	2.748	6.627	1.893	4.229
Essen	3.917	8.154	4.123	5.572
Fröndenberg	1.984	8.253	2.678	8.099
Gelsenkirchen	3.632	13.549	3.206	5.494
Gevensberg	1.975	5.188	2.102	4.263
Gladbeck	2.838	7.505	2.380	4.599
Hagen	3.891	7.909	3.563	4.949
Haltern am See	1.829	11.453	1.740	3.946
Hamm	5.158	9.982	3.426	5.399
Hamminkeln	3.269	7.398	2.677	5.707
Hattingen	3.215	6.366	2.881	3.860
Herdecke	2.094	4.951	4.460	3.592
Herne	3.952	9.830	3.253	6.041
Herten	2.757	7.671	4.269	4.804
Holzwickede	4.174	7.354	2.822	4.747
Hünxe	4.830	13.766	3.152	5.073
Kamen	2.992	7.335	4.151	5.203
Kamp-Lintfort	4.214	9.661	3.933	5.215
Lünen	2.384	8.849	2.673	4.798
Marl	4.749	18.009	3.475	4.374
Moers	3.714	7.950	2.913	5.189
Mülheim an der Ruhr	4.123	9.116	3.913	6.228
Neukirchen-Vluyn	2.115	4.878	3.224	3.955
Oberhausen	4.542	8.579	4.192	6.235
Oer-Erkenschwick	2.650	6.966	4.714	4.868
Recklinghausen	2.396	6.304	2.795	5.045
Rheinberg	4.603	14.353	2.458	3.965
Schermbek	1.582	6.053	1.446	3.946
Schwelm	3.892	5.515	6.289	4.618
Schwerte	2.521	6.704	3.545	5.646
Selm	2.856	5.499	2.501	3.974
Sonsbeck	3.210	4.541	3.362	4.366
Sprockhövel	3.300	6.329	3.253	3.961
Unna	3.429	9.886	3.040	5.806
Voerde	4.779	9.823	2.998	5.598
Waltrop	2.565	4.558	2.400	3.486
Werne	5.198	9.667	3.955	6.827
Wesel	4.242	9.219	3.616	5.604
Wetter	2.598	7.129	2.259	3.547
Witten	3.167	8.598	4.006	5.078
Xanten	1.700	6.124	2.373	4.612
Kreisfreie Städte	5.712	8.646	9.081	8.519
Kreise, darunter	7.701	10.529	8.010	7.546
Ennepe-Ruhr-Kreis	2.842	6.584	3.117	4.339
Kreis Recklinghausen	2.927	8.935	3.085	4.842
Kreis Unna	4.064	8.594	3.638	5.540
Kreis Wesel	3.351	8.313	2.882	4.946
RVR, darunter	4.018	9.374	3.597	5.360
Höher verdichtet Σ	4.463	10.066	3.855	5.628
Verdichtet Σ	3.725	8.696	3.460	4.954
Geringer verdichtet Σ	3.160	8.150	2.893	5.063

Quelle: eigene Erhebung und ruhrAGIS

* Betriebe in allen Gewerbe- und Industriegebieten und thematisch naheliegenden Sondergebieten entsprechend ihrer Ausweisung in den rechtsgültigen Flächennutzungsplänen (z.B. Sondergebiet großflächiger Handel, Bergbau). Ebenfalls von ruhrAGIS erfasst werden Gebiete, die außerhalb von Kerngebieten liegen und größer als 3.000 m² sind und die eindeutig als gewerblich genutzte Flächen zu erkennen sind. Flächen in Kern- und Mischgebieten (hauptsächlich Handels- und Dienstleistungsstandorte) und kleinere gewerbliche Flächen, wie die Tankstelle an der Ausfallstraße, die kleiner als 3.000 m² sind in ruhrAGIS nicht enthalten.

Tabelle 4.21: Durchschnittl. betriebliche Einzelflächengröße, Grundstück - Fortsetzung

Städte und Gemeinden des Verbandsgebiets	Verarbeitendes Gewerbe*		Verkehr und Nachrichtenübermittlung*	
	Neubau 1996-2006 (in m²)	Alle Bestand 2006 (in m²)	Neubau 1996-2006 (in m²)	Alle Bestand 2006 (in m²)
Alpen	6.412	17.584	5.890	5.828
Bergkamen	9.669	34.221	2.248	12.868
Bochum	4.460	26.434	6.196	16.271
Bönen	17.159	19.118	25.513	30.018
Botrop	3.617	12.610	2.983	19.314
Breckerfeld	3.566	6.158	-	1.173
Castrop-Rauxel	3.426	27.803	5.390	8.998
Datteln	3.515	15.293	1.908	8.194
Dinslaken	1.318	13.867	714	6.499
Dorsten	2.339	12.625	5.265	11.265
Dortmund	4.431	16.866	20.501	17.818
Duisburg	11.202	61.692	15.211	28.839
Ennepetal	3.206	9.702	2.985	5.181
Essen	3.673	13.480	4.246	22.608
Fröndenberg	1.950	11.024	-	18.948
Gelsenkirchen	5.958	48.635	4.463	15.945
Gevensberg	2.038	6.741	3.170	3.582
Gladbeck	4.141	18.172	-	12.048
Hagen	3.813	14.096	8.675	11.847
Haltern am See	3.872	57.063	8.820	2.912
Hamm	5.654	26.445	29.631	21.291
Hamminkeln	5.889	13.662	3.394	8.441
Hattingen	4.238	10.197	-	11.396
Herdecke	2.138	10.005	-	2.431
Herne	2.556	18.566	16.796	20.256
Herten	1.684	11.009	7.815	24.326
Holzwickede	4.967	14.079	25.040	12.672
Hünxe	6.304	17.522	5.963	67.569
Kamen	2.402	12.266	695	14.268
Kamp-Lintfort	4.103	7.780	14.179	10.296
Lünen	2.289	31.778	4.730	9.488
Marl	12.600	87.854	9.113	7.331
Moers	5.021	17.027	10.227	15.041
Mülheim an der Ruhr	5.395	19.685	8.085	17.946
Neukirchen-Vluyn	1.528	6.875	-	10.026
Oberhausen	5.218	20.846	10.079	12.215
Oer-Erkenschwick	1.833	18.393	930	2.238
Recklinghausen	2.357	9.700	1.960	9.763
Rheinberg	3.109	39.331	24.626	27.877
Schermbek	1.264	9.818	1.898	3.374
Schwelm	1.821	5.782	3.815	11.166
Schwerte	2.053	11.302	1.650	8.460
Selm	3.828	11.298	-	5.671
Sonsbeck	4.113	6.618	9.915	10.170
Sprockhövel	2.511	7.636	9.285	10.733
Unna	2.963	12.702	8.072	35.382
Voerde	3.429	28.759	18.753	15.912
Waltrop	1.631	9.470	6.620	4.989
Werne	6.907	16.716	15.587	31.254
Wesel	5.306	15.059	9.497	24.653
Wetter	2.528	10.773	5.111	5.518
Witten	2.647	19.804	835	8.613
Xanten	1.704	8.250	-	4.415
Kreisfreie Städte	5.231	24.844	12.259	19.707
Kreise, darunter	3.788	16.801	7.556	13.741
Ennepe-Ruhr-Kreis	2.823	10.079	4.317	7.573
Kreis Recklinghausen	3.443	25.189	4.683	10.166
Kreis Unna	5.052	16.679	12.114	19.590
Kreis Wesel	3.832	15.257	9.110	17.634
RVR, darunter	4.403	20.467	10.464	17.155
Höher verdichtet Σ	5.010	25.600	11.256	19.054
Verdichtet Σ	3.949	16.009	10.712	14.105
Geringer verdichtet Σ	3.783	15.671	7.119	15.874

Quelle: eigene Erhebung und ruhrAGIS

* Betriebe in allen Gewerbe- und Industriegebieten und thematisch naheliegenden Sondergebieten entsprechend ihrer Ausweisung in den rechtsgültigen Flächennutzungsplänen (z.B. Sondergebiet großflächiger Handel, Bergbau). Ebenfalls von ruhrAGIS erfasst werden Gebiete, die außerhalb von Kerngebieten liegen und größer als 3.000 m² sind und die eindeutig als gewerblich genutzte Flächen zu erkennen sind. Flächen in Kern- und Mischgebieten (hauptsächlich Handels- und Dienstleistungsstandorte) und kleinere gewerbliche Flächen, wie die Tankstelle an der Ausfallstraße, die kleiner als 3.000 m² sind in ruhrAGIS nicht enthalten.

Tabelle 4.22: 30-ha-Ziel

Städte und Gemeinden des Verbandsgebiets	Ziel Tag (in ha)	Ziel Jahr (in ha)	Inanspruch- nahme nach Kataster 2002-2009	Relation bereits erreicht < 1
Alpen	0,01	2	7	3,9
Bergkamen	0,01	5	4	0,7
Bochum	0,07	26	33	1,3
Bönen	0,01	2	9	4,5
Bottrop	0,03	10	26	2,5
Breckerfeld	0,00	1	1	0,9
Castrop-Rauxel	0,02	7	23	3,5
Datteln	0,01	4	12	3,4
Dinslaken	0,02	6	6	1,1
Dorsten	0,02	9	21	2,4
Dortmund	0,12	42	36	0,9
Duisburg	0,10	36	22	0,6
Ennepetal	0,01	3	6	2,1
Essen	0,10	36	3	0,1
Fröndenberg	0,01	3	13	4,1
Gelsenkirchen	0,06	20	18	0,9
Gevelsberg	0,01	3	5	2,0
Gladbeck	0,02	6	9	1,5
Hagen	0,04	14	10	0,7
Haltern am See	0,02	6	11	1,7
Hamm	0,05	18	17	0,9
Hamminkeln	0,01	5	13	2,6
Hattingen	0,01	5	5	1,0
Herdecke	0,01	2	1	0,7
Herne	0,03	10	9	0,9
Herten	0,01	5	10	1,8
Holzwickede	0,01	2	36	19,7
Hünxe	0,01	4	9	2,4
Kamen	0,01	4	3	0,8
Kamp-Lintfort	0,01	4	5	1,2
Lünen	0,02	7	8	1,1
Marl	0,03	10	21	2,2
Moers	0,02	9	34	4,0
Mülheim an der Ruhr	0,03	13	7	0,5
Neukirchen-Vluyn	0,01	3	7	2,3
Oberhausen	0,04	14	24	1,7
Oer-Erkenschwick	0,01	2	6	2,5
Recklinghausen	0,02	9	18	2,0
Rheinberg	0,01	4	10	2,9
Schermbek	0,01	3	13	4,4
Schwelm	0,01	2	1	0,6
Schwerte	0,01	5	6	1,3
Selm	0,01	3	8	3,1
Sonsbeck	0,00	1	28	22,1
Sprockhövel	0,01	3	2	0,6
Unna	0,02	6	10	1,6
Voerde	0,01	4	7	1,7
Waltrop	0,01	3	4	1,4
Werne	0,01	4	7	1,8
Wesel	0,02	7	13	2,0
Wetter	0,01	2	3	1,1
Witten	0,02	8	6	0,7
Xanten	0,01	3	10	3,8
Kreisfreie Städte	0,66	241	205	0,9
Kreise, darunter	0,50	183	434	2,2
Ennepe-Ruhr-Kreis	0,08	29	30	1,0
Kreis Recklinghausen	0,17	60	136	2,2
Kreis Unna	0,11	41	104	2,5
Kreis Wesel	0,15	53	164	3,1
RVR, darunter	1,16	424	639	1,5
Höher verdichtet Σ	0,66	240	254	1,1
Verdichtet Σ	0,33	120	196	1,6
Geringer verdichtet Σ	0,17	63	189	3,0
NRW	5,00	1.825	4.938	2,7

Quelle: Katasterflächenstatistik IT.NRW

Tabelle 7.01: Strukturdaten der kreisfreien und kreisangehörigen Städte 2008/09

Städte und Gemeinden des Verbandsgebiets	Einwohnerzahl ¹ 31.12.2008	Gesamtfläche (GF) in ha ²	Siedlungsfläche ³ nach FNK		Siedlungsdichte: EW pro ha Siedlungsfläche nach FNK ⁴
			Absolut in ha	In % der GF	
Alpen	12.929	5.963	655	11	20
Bergkamen	51.328	4.489	1.328	30	39
Bochum	378.596	14.569	7.574	52	50
Bönen	18.717	3.803	673	18	28
Botrop	117.756	10.064	3.373	34	35
Breckerfeld	9.319	5.909	358	6	26
Castrop-Rauxel	76.277	5.169	1.921	37	40
Datteln	35.852	6.610	1.091	17	33
Dinslaken	69.731	4.768	1.660	35	42
Dorsten	77.975	17.124	2.881	17	27
Dortmund	584.412	28.077	12.268	44	48
Duisburg	494.048	23.281	10.293	44	48
Ennepetal	31.111	5.777	922	16	34
Essen	579.759	21.043	10.561	50	55
Fröndenberg	22.266	5.625	913	16	24
Gelsenkirchen	262.063	10.497	5.531	53	47
Gevensberg	31.952	2.631	793	30	40
Gladbeck	75.811	3.594	1.592	44	48
Hagen	192.177	16.053	4.490	28	43
Haltern am See	38.029	15.908	2.324	15	16
Hamm	182.459	22.653	5.591	25	33
Hamminkeln	27.780	16.452	1.634	10	17
Hattingen	56.119	7.166	1.434	20	39
Herdecke	25.048	2.242	592	26	42
Herne	166.924	5.145	2.950	57	57
Herten	63.133	3.732	1.479	40	43
Holzwickede	17.283	2.236	707	32	24
Hünxe	13.609	10.683	1.106	10	12
Kamen	45.103	4.099	1.283	31	35
Kamp-Lintfort	38.919	6.316	1.321	21	29
Lünen	88.297	5.940	2.077	35	43
Marl	88.836	8.775	2.887	33	31
Moers	106.645	6.769	2.541	38	42
Mülheim an der Ruhr	168.288	9.129	4.032	44	42
Neukirchen-Vluyn	27.831	4.349	837	19	33
Oberhausen	215.670	7.703	4.150	54	52
Oer-Erkenschwick	30.303	3.868	718	19	42
Recklinghausen	120.059	6.650	2.715	41	44
Rheinberg	31.943	7.519	1.298	17	25
Schermbek	13.714	11.073	869	8	16
Schwelm	29.248	2.051	658	32	44
Schwerte	48.797	5.625	1.441	26	34
Selm	27.247	6.051	896	15	30
Sonsbeck	8.588	5.555	517	9	17
Sprockhövel	25.546	4.796	896	19	28
Unna	67.342	8.858	1.975	22	34
Voerde	37.752	5.347	1.276	24	30
Waltrop	29.905	4.712	867	18	34
Werne	30.299	7.621	1.158	15	26
Wesel	61.203	12.261	2.275	19	27
Wetter	28.445	3.154	758	24	38
Witten	99.126	7.242	2.421	33	41
Xanten	21.531	7.247	892	12	24
Kreisfreie Städte	3.342.152	168.214	70.813	42	47
Kreise, darunter	1.860.948	275.759	56.638	21	33
Ennepe-Ruhr-Kreis	335.914	40.968	8.833	22	38
Kreis Recklinghausen	636.180	76.142	18.474	24	34
Kreis Unna	416.679	54.347	12.450	23	33
Kreis Wesel	472.175	104.302	16.881	16	28
RVR, darunter	5.203.100	443.973	127.451	29	41
Höher verdichtet Σ	3.379.982	151.298	69.681	46	49
Verdichtet Σ	1.333.098	142.013	37.199	26	36
Geringer verdichtet Σ	490.020	150.662	20.572	14	24

Quelle:

¹ Landesbetrieb für Information und Technik, NRW; RVR-Datenbank

² Gemäß Flächenkartierung 2006

³ Der Begriff „Siedlungsfläche (Sfl.)“ nach Flächennutzungskartierung (FNK) umfasst alle Flächen für Wohnen, Gewerbe und Verkehr, einschließlich sonstiger Flächen (Mischbauflächen, Gemeinbedarf für Sport, Abgrabungen, Ver- und Entsorgung); aber keine Erholungs- und Grünflächen (sie werden dem Freiraum zugeordnet).

⁴ Eigene Berechnungen, RVR

Tabelle 7.02: Einzelhandelsumsatz und Umsatzkennziffern 2009

Städte und Gemeinden des Verbandsgebiets	Einzelhandelsumsatz in 1000 Euro	Anteil am Einzelhandelsumsatz NRW in %	Anteil am regionalen Einzelhandelsumsatz in %	Einzelhandelsumsatz in Euro pro Einwohner	Einzelhandelsumsatz je Einwohner im Bundesvergleich (BRD = 100 %)
Alpen	36.936	0,04	0,13	2.857	55,98
Bergkamen	220.214	0,23	0,79	4.263	83,52
Bochum	2.245.857	2,39	8,10	5.886	115,34
Bönen	62.746	0,07	0,23	3.309	64,84
Bottrop	571.675	0,61	2,06	4.820	94,45
Breckerfeld*					
Castrop-Rauxel	393.718	0,42	1,42	5.121	100,35
Datteln	182.991	0,19	0,66	5.081	99,56
Dinslaken	330.354	0,35	1,19	4.716	92,40
Dorsten	422.630	0,45	1,53	5.381	105,43
Dortmund	3.232.494	3,44	11,66	5.508	107,92
Duisburg	2.337.228	2,49	8,43	4.706	92,21
Ennepetal	121.934	0,13	0,44	3.878	75,99
Essen	3.631.096	3,87	13,10	6.237	122,22
Fröndenberg	61.241	0,07	0,22	2.727	53,43
Gelsenkirchen	1.413.285	1,50	5,10	5.338	104,59
Gevelsberg	169.374	0,18	0,61	5.250	102,87
Gladbeck	354.079	0,38	1,28	4.659	91,29
Hagen	1.193.259	1,27	4,31	6.159	120,68
Haltern am See	145.645	0,16	0,53	3.831	75,06
Hamm	871.322	0,93	3,14	4.760	93,26
Hammerkeln	110.083	0,12	0,40	3.981	78,01
Hattingen	216.700	0,23	0,78	3.828	75,01
Herdecke	80.152	0,09	0,29	3.180	62,31
Herne	715.969	0,76	2,58	4.250	83,28
Herten	268.359	0,29	0,97	4.212	82,53
Holzwickede	103.024	0,11	0,37	5.953	116,65
Hünxe	30.402	0,03	0,11	2.229	43,67
Kamen	323.353	0,34	1,17	7.108	139,27
Kamp-Lintfort	178.003	0,19	0,64	4.544	89,03
Lünen	461.352	0,49	1,66	5.194	101,76
Marl	376.596	0,40	1,36	4.197	82,23
Moers	578.356	0,62	2,09	5.400	105,80
Mülheim an der Ruhr	1.068.765	1,14	3,86	6.327	123,97
Neukirchen-Vluyn	116.616	0,12	0,42	4.133	80,99
Oberhausen	1.427.165	1,52	5,15	6.574	128,80
Oer-Erkenschwick	171.296	0,18	0,62	5.619	110,11
Recklinghausen	677.339	0,72	2,44	5.619	110,11
Rheinberg	113.236	0,12	0,41	3.541	69,38
Schermbeck	48.003	0,05	0,17	3.505	68,68
Schwelm	179.084	0,19	0,65	6.064	118,81
Schwerte	318.178	0,34	1,15	6.476	126,89
Selm	116.788	0,12	0,42	4.263	83,52
Sonsbeck*					
Sprockhövel	86.018	0,09	0,31	3.341	65,46
Unna	378.851	0,40	1,37	5.599	109,71
Voerde	198.000	0,21	0,71	5.202	101,93
Waltrop	104.636	0,11	0,38	3.501	68,59
Werne	121.784	0,13	0,44	3.999	78,36
Wesel	357.914	0,38	1,29	5.835	114,34
Wetter	90.332	0,10	0,33	3.150	61,72
Witten	589.416	0,63	2,13	5.918	115,96
Xanten	107.515	0,11	0,39	4.984	97,66
Kreisfreie Städte	18.708.115	19,9	67,5	5.565	109,04
Kreise, darunter	9.003.252	9,6	32,5	4.857	95,17
Ennepe-Ruhr-Kreis	1.533.012	1,6	5,5	4.659	91,28
Recklinghausen	3.097.290	3,3	11,2	4.841	94,86
Kreis Unna	2.167.531	2,3	7,8	5.169	101,28
Kreis Wesel	2.205.419	2,3	8,0	4.739	92,85
RVR, darunter	27.711.367	29,5	100,0	5.313	104,11
Höher verdichtet Σ	18.805.063	20,0	67,9	5.532	108,39
Verdichtet Σ	6.829.883	7,3	24,6	5.089	99,71
Geringer verdichtet Σ	2.076.420	2,2	7,5	4.383	85,87

Quelle: BBE Retail Experts GmbH & Co.KG

*Daten für Kommunen unter 10.000 Einwohner liegen nicht vor

Tabelle 7.03: Kaufkraftkennziffern und Einzelhandelszentralität 2009

Städte und Gemeinden des Verbandsgebiets	Einzelhandelsrelevante Kaufkraft in 1000 Euro	Einzelhandelsrelevante Kaufkraft in Euro je Einwohner	Einzelhandelsrelevante Kaufkraft im Bundesvergleich (BRD = 100 %)	Einzelhandelszentralität
Alpen	75.643	5.851	105,0	53,3
Bergkamen	261.548	5.063	90,9	91,9
Bochum	2.106.548	5.521	99,1	116,4
Bönen	99.330	5.239	94,0	68,9
Bottrop	648.621	5.469	98,2	96,2
Breckerfeld				
Castrop-Rauxel	417.937	5.437	97,6	102,8
Datteln	192.873	5.355	96,1	103,6
Dinslaken	401.405	5.730	102,9	89,8
Dorsten	443.305	5.644	101,3	104,1
Dortmund	3.166.995	5.396	96,9	111,4
Duisburg	2.592.539	5.220	93,7	98,4
Ennepetal	183.796	5.846	104,9	72,4
Essen	3.265.707	5.610	100,7	121,4
Fröndenberg	128.027	5.701	102,3	52,2
Gelsenkirchen	1.360.277	5.138	92,2	113,4
Gevelsberg	185.244	5.742	103,1	99,8
Gladbeck	403.072	5.304	95,2	95,9
Hagen	1.063.268	5.488	98,5	122,5
Haltern am See	225.828	5.940	106,6	70,4
Hamm	955.937	5.222	93,7	99,5
Hamminkeln	157.080	5.681	102,0	76,5
Hattingen	324.893	5.739	103,0	72,8
Herdecke	156.417	6.206	111,4	55,9
Herne	870.114	5.165	92,7	89,8
Herten	340.306	5.341	95,9	86,1
Holzwickede	101.817	5.884	105,6	110,4
Hünxe	83.361	6.111	109,7	39,8
Kamen	252.395	5.548	99,6	139,8
Kamp-Lintfort	199.111	5.082	91,2	97,6
Lünen	462.498	5.206	93,5	108,9
Marl	483.524	5.388	96,7	85,0
Moers	600.674	5.608	100,7	105,1
Mülheim an der Ruhr	1.006.459	5.958	107,0	115,9
Neukirchen-Vluyn	157.302	5.575	100,1	80,9
Oberhausen	1.161.700	5.351	96,1	134,1
Oer-Erkenschwick	159.784	5.242	94,1	117,0
Recklinghausen	661.552	5.488	98,5	111,8
Rheinberg	185.414	5.797	104,1	66,7
Schermbek	81.202	5.929	106,4	64,5
Schwelm	170.555	5.775	103,7	114,6
Schwerte	286.851	5.838	104,8	121,1
Selm	148.717	5.428	97,4	85,7
Sonsbeck				
Sprockhövel	160.287	6.225	111,8	58,6
Unna	366.389	5.415	97,2	112,9
Voerde	209.462	5.503	98,8	103,2
Waltrop	166.282	5.563	99,9	68,7
Werne	174.477	5.730	102,9	76,2
Wesel	344.931	5.624	101,0	113,3
Wetter	166.068	5.791	104,0	59,4
Witten	558.596	5.609	100,7	115,2
Xanten	121.007	5.610	100,7	97,0
Kreisfreie Städte	18.198.167	5.413	97,2	112,2
Kreise, darunter	10.298.960	5.556	99,7	95,4
Ennepe-Ruhr-Kreis	1.905.856	5.792	104,0	87,8
Recklinghausen	3.494.462	5.462	98,0	96,7
Kreis Unna	2.282.049	5.442	97,7	103,7
Kreis Wesel	2.616.593	5.622	100,9	92,0
RVR, darunter	28.497.127	5.464	98,1	106,1
Höher verdichtet Σ	18.416.380	5.417	97,2	111,5
Verdichtet Σ	7.395.299	5.510	98,9	100,8
Geringer verdichtet Σ	2.685.449	5.668	101,7	84,4

Quelle: BBE Retail Experts GmbH & Co.KG

*Daten für Kommunen unter 10.000 Einwohner liegen nicht vor

Tabelle 7.04: Arbeitsplatzzentralität und -dichte 2009

Städte und Gemeinden des Verbandsgebiets	Einwohnerzahl 31.12.2008	Sozialversicherungspflichtige Beschäftigte		Arbeitsplatzzentralität	Arbeitsplatzdichte
		am Wohnort	am Arbeitsplatz		
Alpen	12.929	4.257	3.434	0,81	266
Bergkamen	51.328	15.371	8.107	0,53	158
Bochum	378.596	113.915	123.379	1,08	326
Bönen	18.717	5.659	6.274	1,11	335
Bottrop	117.756	36.269	31.200	0,86	265
Breckerfeld	9.319	3.128	1.458	0,47	156
Castrop-Rauxel	76.277	22.998	12.885	0,56	169
Datteln	35.852	10.808	8.776	0,81	245
Dinslaken	69.731	22.273	15.538	0,70	223
Dorsten	77.975	23.890	14.120	0,59	181
Dortmund	584.412	171.800	194.965	1,13	334
Duisburg	494.048	148.036	156.609	1,06	317
Ennepetal	31.111	10.898	12.733	1,17	409
Essen	579.759	170.775	213.355	1,25	368
Fröndenberg	22.266	6.943	3.523	0,51	158
Gelsenkirchen	262.063	73.137	69.921	0,96	267
Gevelsberg	31.952	10.785	8.655	0,80	271
Gladbeck	75.811	21.610	14.508	0,67	191
Hagen	192.177	60.379	67.215	1,11	350
Haltern am See	38.029	12.047	6.268	0,52	165
Hamm	182.459	53.458	52.041	0,97	285
Hamminkeln	27.780	8.780	6.030	0,69	217
Hattingen	56.119	17.822	11.603	0,65	207
Herdecke	25.048	7.979	5.724	0,72	229
Herne	166.924	47.003	44.475	0,95	266
Herten	63.133	18.221	13.928	0,76	221
Holzwickede	17.283	5.633	8.433	1,50	488
Hünxe	13.609	4.305	2.400	0,56	176
Kamen	45.103	14.158	9.957	0,70	221
Kamp-Lintfort	38.919	11.749	12.245	1,04	315
Lünen	88.297	25.569	19.476	0,76	221
Marl	88.836	25.970	28.564	1,10	322
Moers	106.645	32.778	28.725	0,88	269
Mülheim an der Ruhr	168.288	51.879	54.114	1,04	322
Neukirchen-Vluyn	27.831	8.826	5.687	0,64	204
Oberhausen	215.670	65.681	56.125	0,85	260
Oer-Erkenschwick	30.303	9.233	4.330	0,47	143
Recklinghausen	120.059	35.239	33.002	0,94	275
Rheinberg	31.943	10.900	6.039	0,55	189
Schermbek	13.714	4.249	2.543	0,60	185
Schwelm	29.248	9.499	9.159	0,96	313
Schwerte	48.797	15.582	12.474	0,80	256
Selm	27.247	8.323	3.999	0,48	147
Sonsbeck	8.588	2.565	1.668	0,65	194
Sprockhövel	25.546	8.656	6.538	0,76	256
Unna	67.342	19.918	23.379	1,17	347
Voerde	37.752	12.182	6.871	0,56	182
Waltrop	29.905	9.213	4.959	0,54	166
Werne	30.299	9.794	7.679	0,78	253
Wesel	61.203	18.377	19.570	1,06	320
Wetter	28.445	9.367	9.765	1,04	343
Witten	99.126	31.220	29.029	0,93	293
Xanten	21.531	6.562	3.526	0,54	164
Kreisfreie Städte	3.342.152	884.076	946.294	1,07	318
Kreise, darunter	1.860.948	681.592	570.686	0,79	244
Ennepe-Ruhr-Kreis	335.914	109.354	94.664	0,87	282
Kreis Recklinghausen	636.180	189.229	141.340	0,75	222
Kreis Unna	416.679	235.206	220.406	0,81	248
Kreis Wesel	472.175	147.803	114.276	0,77	242
RVR, darunter	5.203.100	1.565.668	1.516.980	0,97	292
Höher verdichtet Σ	3.379.982	890.385	918.362	1,04	306
Verdichtet Σ	1.333.098	522.316	496.939	0,92	285
Geringer verdichtet Σ	490.020	152.967	101.679	0,66	207

Quelle: Bundesagentur für Arbeit

B Vorausberechnung der Bevölkerung in den Städten und Gemeinden - Methodik und Grundannahmen

Die Vorausberechnung von IT.NRW basiert auf dem Bevölkerungsstand zum 1.1.2008 und zeigt die künftige Bevölkerungsentwicklung auf der Kreisebene bis zum Jahr 2030 auf. Die Berechnungen beruhen auf der Komponentenmethode, d. h. eine Ausgangsbevölkerung wird nach Alter und Geschlecht jahrgangsweise fortgeschrieben, in dem Gestorbene und Fortgezogene abgezogen und Zugezogene hinzugezählt werden. Die im Laufe des Jahres Lebendgeborenen bilden jeweils die neue Kohorte der unter Einjährigen des darauf folgenden Jahres. Dieser Prozess wird für jedes Berechnungsjahr und unter Berücksichtigung von Annahmen über die zukünftige Entwicklung der Komponenten Geburten, Sterbefälle und Wanderungen durchgeführt. In einem zweiten Schritt erfolgt die Umrechnung auf Ebene der kreisangehörigen Städte und Gemeinden. Als Referenzzeitraum gelten in der Regel die Jahre 2003 bis 2007.

Grundannahmen:

Basisbevölkerung

Bevölkerung am Ort der Hauptwohnung nach Meldung der kommunalen Einwohnermeldeämter an IT.NRW.

Geburten

Regionale altersspezifische Geburtenziffer des Jahre 2007 nach Geschlecht

Mortalität

Durchschnittliche Sterbewahrscheinlichkeit nach Altersjahren und Geschlecht sowie Steigerung der Lebenserwartung eines weiblichen Neugeborenen um ungefähr 6,8 Jahre und eines männlichen Neugeborenen um ungefähr 5,8 Jahre bis 2050. Lebenserwartung eines weiblichen Neugeborenen im Jahr 2050 ungefähr 87,5 Jahren und eines männlichen Neugeborenen ungefähr 83,2 Jahren.

Wanderungen

Binnenwanderungen

Die Vorausberechnung der Landesbinnenwanderung – insgesamt knapp 400.000 Fälle – wird unter Einbeziehung einer Wanderungsmatrix durchgeführt, die für jede kreisfreie Stadt und für jeden Kreis ihre Wanderungsverflechtungen mit den übrigen 53 kreisfreien Städten und Kreisen darstellt. Dabei werden Wanderungsquoten ermittelt, die das angenommene alters- und geschlechtsspezifische Wanderungsverhalten abbilden. Für die jetzige Vorausberechnung sind diese Quoten entsprechend dem Referenzzeitraum 2005 bis 2007 gebildet und aufgrund fehlender konkreter Anzeichen auf Verflechtungsänderungen über den Berechnungshorizont i.d.R. konstant gehalten worden. Hinsichtlich der Bildung der Wanderungsquoten sind bei einigen kreisfreien Städten und Kreisen aber spezifische Anpassungen notwendig. Diese beziehen sich auf die Einführung der Zweitwohnsitzsteuer in Universitätsstädten, Registerbereinigungen sowie Binnenwanderungen von Asylbewerbern und Spätaussiedlern¹

¹ Nach Deutschland ziehende Spätaussiedler kommen seit dem Jahr 2000 ausschließlich über Friedland/ Niedersachsen als zentrale Aufnahmeeinrichtung des Bundes in die einzelnen Bundesländer. In Nordrhein-Westfalen werden diese Menschen dann über die Aufnahmeeinrichtung Unna-Massen auf die endgültige Aufnahmegemeinde verteilt werden. Letzteres stellt statistisch gesehen eine Landesbinnenwanderung aus der Stadt bzw. dem Kreis Unna dar. Da Ab- und Anmeldungen dieses Personenkreises mit einer sehr hohen Fehlerquote belegt sind, sind gerade die Wanderungen mit Vorsicht zu interpretieren.

Außenwanderungen

Alters- und geschlechtsspezifische Fortzugsquoten für die kreisfreien Städte und Kreise nach Einzelaltersjahren und Geschlecht. Für Binnenwanderungen wird der Durchschnitt der letzten fünf Jahre gewählt. Die jährliche Außenwanderung mit NRW wurde wie folgt festgelegt:

2008 bis 2010	+ 6.000
2011	+ 10.000
2012	+ 12.000
2013	+ 15.000
2014	+ 18.000
ab 2015	+ 20.000.

Die Verteilung auf die Kreise und kreisfreien Städte erfolgt nach dem durchschnittlichen Außenwanderungssaldo der letzten fünf Jahre.

Umrechnung auf Ebene der kreisangehörigen Städte und Gemeinden

Die aus der Vorausberechnung hervorgehenden jährlichen Komponenten auf Ebene der Kreise für den Zeitraum 2008 bis 2030 werden in einem Top-down-Verfahren auf die jeweiligen kreisangehörigen Städte und Gemeinden verteilt.

Dazu werden gemeindespezifische Anteile von den jeweiligen Kreisergebnissen für alle Komponenten im Zeitraum von 2003 bis 2007 (für die Landesbinnenwanderung ist dieser Zeitraum auf 2005 bis 2007 reduziert worden) nach Alter und Geschlecht gebildet. Diese Anteile werden über den Berechnungszeitraum allerdings nicht konstant gehalten, sondern es findet hinsichtlich der Anteilsbildung eine Dynamisierung statt, d.h. der der Berechnung zugrunde liegende Referenzzeitraum wird für jedes folgende Vorausberechnungsjahr um ein Jahr verschoben. Es werden also für das Jahr 2008 die Referenzjahre 2003 bis 2007 als Grundlage für die auf Gemeindeebene zu ermittelnden Anteile herangezogen, für 2009 dem entsprechend dann die Jahre 2004 bis 2008, usw.. Die Ergebnisse für einzelne Gemeinden sind vor dem Hintergrund der dort existierenden Aufnahmeeinrichtungen für Spätaussiedler bzw. Asylbewerber und den damit in Zusammenhang stehenden Wanderungsbewegungen mit Bedacht zu interpretieren. Dies gilt insbesondere für Unna und Hamm.

C Aggregation des Nutzungsartenkatalogs der Flächennutzungskartierung

Hrsg.: Regionalverband Ruhr, Referat Geoinformation und Raumbewachung

1. Wohnen

- Bebaute Flächen, dem Wohnen dienend, bis 3 Geschosse (10)
- Bebaute Flächen, dem Wohnen dienend, bis 5 Geschosse (20)
- Bebaute Flächen, dem Wohnen dienend, über 5 Geschosse (30)
- Gestaltete Grünflächen im hausnahen Bereich (271)

2. Gewerbe

- 2.1 Gewerbe - Gebäude / Anlagen (51)
 - Gewerbe – städt. Bauhof/Fuhrpark, Stadtwerke, Autobahnmeisterei, TÜV (55)
 - Gewerbe -Bus- und Straßenbahndepot (56)
 - Gewerbe - Messe- und Ausstellungsgelände (57)
 - Gewerbe – Fernmeldewesen (58)
- 2.2 Gewerbe – Lagerflächen (52)
 - Gewerbe - betriebliche Freiflächen (mögliche Reserveflächen) (53)
 - Gewerbe - Parkplatzflächen in Gewerbeflächen (54)
 - Gewerbe - sonstige Flächen (59)
- Industrie - Gebäude / Anlagen (61)
 - Industrie – Lagerflächen (62)
 - Industrie - betriebliche Freiflächen (mögliche Reserveflächen) (63)
 - Industrie – Parkplatzflächen (64)
 - Industrie - Lagerflächen für Rohstoffe (Kohle, Erz, etc.) (65)
 - Industrie - Sonstige Flächen (66)

3. Sonstige

- 3.1 Mischbauflächen (40)
- 3.2 Bauflächen des Sports und der Erholung
 - Hallenbäder (71)
 - Turn-, Tennis-, Eissport-, Reithallen (72)
 - Mehrzweck- und Veranstaltungshallen (73)
 - Stadion (74)
 - bauliche Anlagen zu Sport- u. Freizeitstätten (75)
 - Sonstige Flächen (76)
- Gemeinbedarfsflächen
 - Öffentliche Verwaltungen, Strafvollzug (81)
 - Gesundheitswesen (Krankenhäuser, Kliniken) (82)
 - Öffentl., private Bildungseinrichtungen, Ausbildungszentren, Bibliotheken (83)
 - Kindergärten, Hort, Jugend- u. Altenheime / Wohnanlagen (84)
 - Kirchen u. Gemeindehäuser, Klöster (85)
 - Polizei, Feuerwehr, Rettungsstationen, Bunkeranlagen (86)
 - Post (87)
 - Kulturstätten (Museen, Theater) (88)
 - Sonstige Flächen (z.B. Tierheime) (89)
- Landwirtschaftliche Hof- und Gebäudeflächen
 - Gebäude u. Anlagen (91)
 - Zuchtbetriebe, Geflügelfarmen, Legebatterien (92)
 - Sonstige Flächen (93)

- Sonstige Bauflächen (Militäreinrichtungen)
 - Gebäude u. Anlagen (101)
 - Freiflächen innerhalb des Geländes (102)
 - Sonstige Flächen (103)
- Sonstige öffentliche Plätze (200)
- Friedhöfe
 - Bauliche Anlagen (281)
 - Belegungs- und Grünflächen (282)
 - Erweiterungsflächen (283)
 - Sonstige Flächen (284)
- Spiel- und Sportanlagen
 - Sportplätze (301)
 - Frei-, Strandbäder (302)
 - Tennisplätze (303)
 - Anlagen für den Wassersport (Sportbootliegeplätze, Stege) (304)
 - Hundedressurplätze (305)
 - Reit-, Rennplätze (306)
 - Spiel-, und Bolzplätze (308)
 - Sonstige Freizeitanlagen (Minigolf, Schießstand, Freizeitpark, Autokino, Moto-cross, Verkehrsübungsplatz, Modellflugplatz) (309)
- Campingplätze
 - Dauercamping, Wohnwagenstellplätze (311)
 - Zeltplätze (312)
 - Sonstige Flächen (313)
- 3.3 Ver- und Entsorgungsflächen Gebäude
 - Wasserversorgung
 - Gebäude und Anlagen, z. B. Pumpstationen, Wassertürme (221)
 - Energieversorgung
 - Gebäude und Anlagen (211)
 - Abwasserbeseitigung
 - Gebäude und Anlagen z. B. Pumpstationen (231)
 - Abfallbeseitigung
 - Müllverbrennungsanlagen, Rückgewinnungsanlagen (241)
 - Gebäude und Anlagen (242)
 - Abgrabungsflächen
 - Gebäude und Anlagen (Förderanlagen, Umladestationen) (261)
- 3.4 Ver- und Entsorgungsflächen Freiflächen
 - Wasserversorgung
 - Wassergewinnungsanlagen (Brunnen, Anreicherungsbecken, Brunnengalerien) (222)
 - Sonstige Flächen (223)
 - Energieversorgung
 - Lagerflächen (212)
 - Umspannanlagen (213)
 - Parkplatzflächen (214)
 - Sonstige Flächen (z.B Freiflächen) (215)
 - Abwasserbeseitigung
 - Klärteiche und -becken (232)
 - Regenrückhaltebecken (233)
 - Sonstige Flächen, z. B. Freiflächen (234)
 - Abfallbeseitigung
 - Deponieflächen (243)
 - Schlammablagerungen (245)
 - Sammelstellen für Recycling / Kompostierungsflächen (246)
 - Sonstige Flächen (247)

- Schüttungsflächen
 - Schüttungsflächen für Erde, Schutt (250)
- Abgrabungsflächen
 - Abgrabungsflächen einschließlich der Sicherheitsstreifen und Randgrün (262)
 - Ausgebeutete, z. Z. ruhende, nicht verfüllte Flächen (263)
 - Ausgebeutete, verfüllte Flächen, wenn keine anderweitige Nutzung vorliegt (264)
- Halden, in Schüttung oder Abtragung befindlich (501)

4. Verkehrsflächen

- Straßenverkehrsflächen
 - Autobahn und autobahnähnliche Straßen (110)
 - Übergeordnete Straßen und Hauptstraßen (140)
 - Wohn - und Erschließungsstraßen (151)
 - Sonstige Wege / Straßen (152)
 - Fußgängerzonen (160)
 - Parkplatzflächen (171)
 - Parkhäuser (172)
 - Busbahnhöfe (173)
 - Garagenhöfe, sofern nicht zu Wohnen gehörend (174)
- Schienerverkehrsflächen und Nebenanlagen
 - Bahnhöfe (181)
 - Betriebsgebäude (Güterbahnhöfe, Ausbesserungswerke, Lokschuppen) (182)
 - Gleisanlagen (Stadtbahn, Straßenbahn) (183)
 - Sonstige Flächen (184)
- Flug- und Landeplätze
 - Gebäude und Anlagen (191)
 - Landebahnen (192)
 - Freiflächen (193)
 - Sonstige Flächen (194)

5. Freiraum

- Öffentliche und private Grün- und Parkanlagen
 - Grünanlagen (Parks, botanische Gärten, Zoo) (272)
 - Sonstige Grünflächen (273)
- Kleingärten
 - Freiflächen im hausnahen Bereich (Kriterien 10, 20, 30, 40, 91) (291)
 - Dauerkleingärten, Kleingartenanlagen, Schrebergärten (292)
 - Grabeland (293)
 - Sonstige Flächen (294)
- Begleitgrün zu Verkehrsflächen
 - Gehölze (321)
 - Rasen, Kleingehölze (322)
 - Sonstige Flächen (323)
- Dauerwiesen, Weiden, Ackerland
 - Wiesen und Weiden (361)
 - Obstwiesen und Obstweiden (362)
 - Sonstige Flächen (363)
 - Ackerland (370)
- Erwerbsgartenbau
 - Bauliche Anlagen (Treibhäuser) (381)
 - Anbauflächen, Sonderkulturen, Baumschulen (382)
 - Sonstige Flächen (383)
- Gehölzbestände
 - Gehölzbestände (431)
 - Baumgruppen und Baumreihen (432)

- Sonstige Flächen (433)
- Aufforstungen und Anpflanzungen (441)
- Kahlschlag (442)
- Golfplätze (307)
- Rekultivierte Halden, auch Teile einer Halde (502)
- Abfallbeseitigung Rekultivierte Deponieflächen (244)

6. Wald

- Laubwald (400)
- Nadelwald (410)
- Mischwald (420)

7. Wasser

- Fließende Gewässer
 - Fließgewässer (331)
 - Ausgebaute Gewässer (Vorfluter, Abwasser) (332)
 - Sonstige Gewässer (333)
- Kanäle und Häfen
 - Schleusenanlagen (341)
 - Kanäle (342)
 - Hafengewässer (343)
 - Sonstige Flächen (344)
- Seen und Teiche
 - naturnahe, stehende Gewässer (351)
 - Ausgebaute, stehende Gewässer (Bade-, Boot- und Surfgewässer) (352)
 - Abtragungsgewässer (353)
 - Teiche in Parkanlagen (354)
 - Fischzuchtgewässer (355)
 - Sporthäfen (356)
 - Sonstige Flächen (357)

8. Ungenutzte Flächen

- Wohnbrache
 - Ungenutzte Flächen innerhalb von Wohnbereichen (Baulücken) (451)
 - z. Zt. ungenutzte Flächen mit erkennbaren Erschließungsmaßnahmen (452)
 - z. Zt. ungenutzte Flächen, die im FNP für Wohnbebauung vorgesehen sind (453)
 - Sonstige Flächen, die z. B. im FNP für andere Nutzungen vorgesehen sind (454)
- Gewerbliche und industrielle Brachflächen
 - z. Zt. ungenutzte Flächen mit erkennbaren Erschließungsmaßnahmen (461)
 - z. Zt. ungenutzte Flächen, die im FNP für Ge/ GI- Ansiedlungen vorgesehen sind (462)
 - Sonstige Flächen, die z. B. im FNP für andere Nutzungen vorgesehen sind (463)
- Nichtgenutzte Flächen der Land- und Forstwirtschaft
 - Landwirtschaftliche Brachen (471)
 - Verbuschte Brachflächen (472)
 - Sonstige Flächen, die z. B. im FNP für Grünflächen vorgesehen sind (473)
- Zechenbrachen
 - Gebäude und Anlagen (481)
 - Geräumte, ungenutzte Betriebsflächen (482)
 - Sonstige Flächen (483)
- Verkehrsbrachen
 - Nicht genutzte Verkehrsflächen (490)

D Verflechtungen der kreisangehörigen Städte und Gemeinden im Verbandsgebiet

Die regionalen Verflechtungen der kreisangehörigen Städte und Gemeinden im Kreis Wesel

Alpen

Das Personenverkehrsaufkommen der Gemeinde Alpen beläuft sich an einem Werktag auf 32.430 Personenfahrten, von denen 10.942 (34 %) innerhalb des Gemeindegebietes verbleiben.

Die Außenverflechtungen (21.488 Personenfahrten/Tag) konzentrieren sich auf die benachbarten Städte Rheinberg (4.504 Personenfahrten/Tag), Xanten (2.972) und Wesel (2.586), die in der Summe 46 % der regionalen Verflechtungen auf sich vereinen. Der benachbarte Kreis Kleve sowie Kamp-Lintfort, Duisburg und Moers sind mit einem Anteil von je ca. 8-9 % auf regionaler Ebene ebenfalls von Bedeutung.

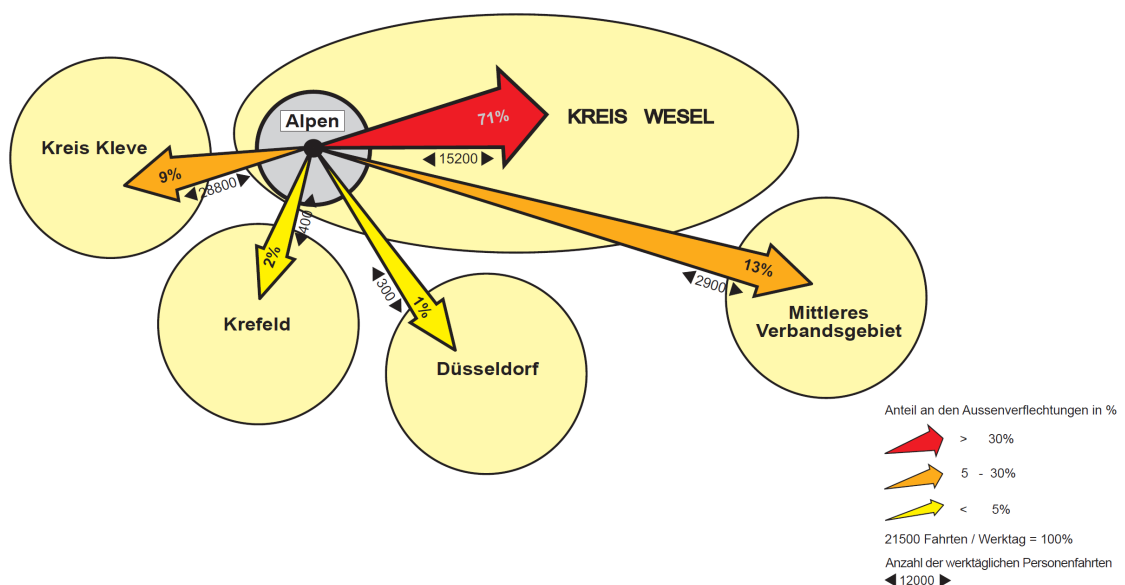
Tabelle 01: Die stärksten Außenverflechtungen - Alpen

	Personenfahrten/Tag	Anteil an den Außenverflechtungen
Rheinberg	4.504	21 %
Xanten	2.972	14 %
Wesel	2.586	12 %
Kreis Kleve	1.942	9 %
Kamp-Lintfort	1.896	9 %
Duisburg	1.830	9 %
Moers	1.648	8 %

Quelle: Informationssystem Verkehr Ruhrgebiet

Die regionalen Verflechtungen von Alpen sind mit einem Anteil von 71 % klar zum Kreis Wesel hin orientiert. Die Bedeutung des mittleren Verbandsgebietes ist mit nur 13 % schwach ausgeprägt (vgl. Abb. 01).

Abb. 01: Gemeinde Alpen: Die regionalen Verflechtungen



Quelle: Informationssystem Verkehr Ruhrgebiet

Dinslaken

Die drittgrößte Kommune im Kreis Wesel weist mit 114.968 Personenfahrten im Regionalverkehr neben Moers die höchsten regionalen Verflechtungen im Kreisgebiet auf. Der Anteil der Binnenverkehre ist mit 38 % am Gesamtverkehrsaufkommen (186.179 Personenfahrten/Werktag) schwächer ausgeprägt.

Die regionalen Verflechtungen Dinslakens konzentrieren sich mit 40.958 Fahrten/Tag auf die Nachbarstadt Duisburg. Ähnliches gilt auch für Oberhausen mit 12.926 Fahrten/Tag. Darüber hinaus bestehen auch stärkere Verflechtungen nach Essen, die mit 7.314 Personenfahrten/Tag ebenfalls von Bedeutung sind.

Innerhalb des Kreises Wesel bestehen relevante Verflechtungen mit Voerde (Niederrhein) (258 Fahrten), der Kreisstadt Wesel (7.392 Fahrten) und Hünxe (6.948 Fahrten). Insbesondere für letztgenannte Kommune ist Dinslaken als Mittelzentrum von besonderer Bedeutung.

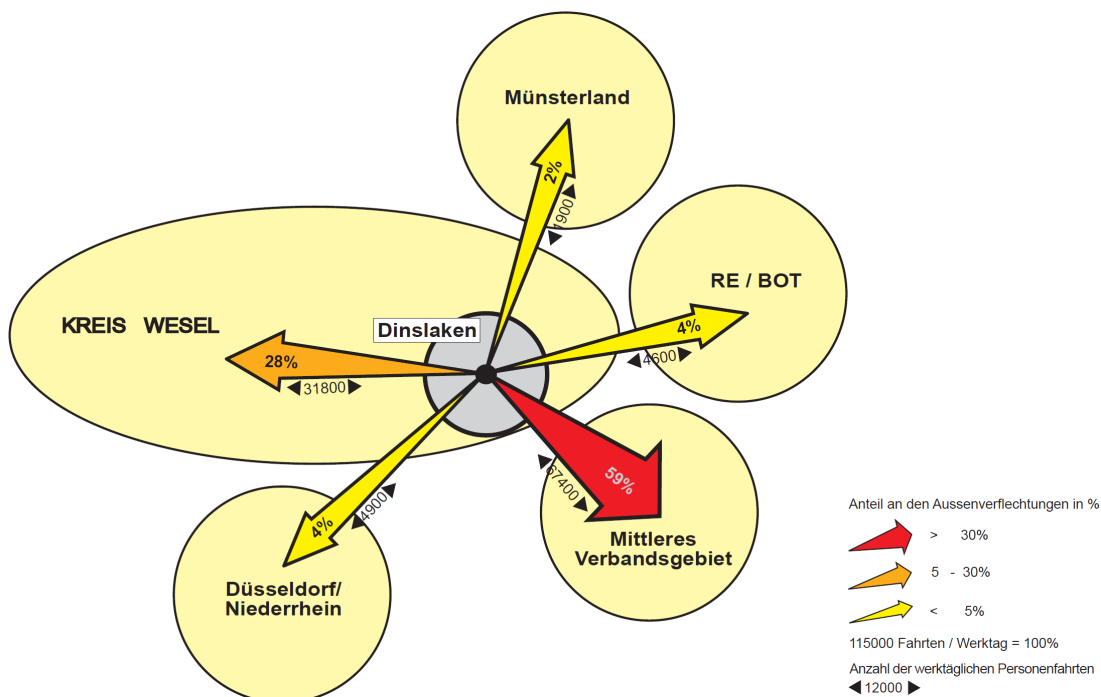
Tabelle 02: Die stärksten Außenverflechtungen - Dinslaken

	Personenfahrten/Tag	Anteil an den Außenverflechtungen
Duisburg	40.958	36 %
Voerde (Niederrhein)	258	12 %
Oberhausen	12.926	11 %
Wesel	7.392	6 %
Essen	7.314	6 %
Hünxe	6.948	6 %

Quelle: Informationssystem Verkehr Ruhrgebiet

Dinslaken weist neben Moers als einzige Stadt im Kreis Wesel eine klare Orientierung zum mittleren Verbandsgebiet auf (regionaler Anteil 59 %), während die Verflechtungen zu den Kommunen des Kreises Wesel mit einem Anteil von 28 % an den regionalen Verflechtungen schwächer ausgeprägt sind (vgl. Abb. 02).

Abbildung 02: Stadt Dinslaken: Die regionalen Verflechtungen



Quelle: Informationssystem Verkehr Ruhrgebiet

Haminkeln

Das Personenverkehrsaufkommen der Stadt Hamminkeln beläuft sich an einem Werktag auf 70.807 Personenfahrten, von denen 27.913 (39 %) innerhalb des Stadtgebietes verbleiben.

Die regionalen Verflechtungen (42.894 Personenfahrten/Werktag) fokussieren sich mit einem Anteil von 33 % an den regionalen Verflechtungen auf die Kreisstadt Wesel (14.034 Fahrten/Tag). Darüber hinaus bestehen auch starke Verflechtungen zum benachbarten Münsterland (insbesondere Kreis Borken), die mit annähernd 9.800 Fahrten/Tag einen Anteil von 23 % an den regionalen Verflechtungen aufweisen. Die Verflechtungen zu den Kommunen des benachbarten Kreises Kleve sind mit einem Anteil von 9 % (4.026 Personenfahrten/Tag) ebenfalls von Bedeutung, während die Verflechtungen zu den nächstgelegenen Kommunen des mittleren Verbandsgebietes, nämlich Duisburg (2.932 Personenfahrten/Tag) und Oberhausen (1.928 Personenfahrten/Tag) schwächer ausgeprägt sind.

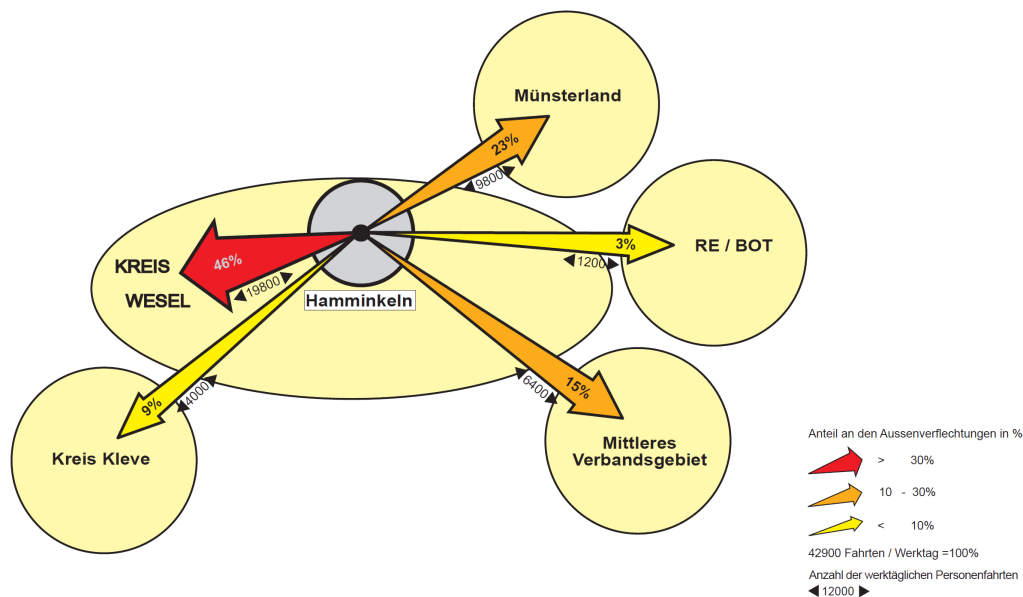
Tabelle 03: Die stärksten Außenverflechtungen - Hamminkeln

	Personenfahrten/Tag	Anteil an den Außenverflechtungen
Wesel	14.034	33 %
Münsterland (BOR/COE/ST/WAF)	9.796	23 %
Kreis Kleve	4.026	9 %
Duisburg	2.932	7 %
Oberhausen	1.928	4 %
Schermbeck	1.292	3 %
Dinslaken	1.262	3 %
Voerde (Niederrhein)	1.228	3 %

Quelle: Informationssystem Verkehr Ruhrgebiet

Insgesamt weist Hamminkeln eine klare Orientierung zu den Kommunen des Kreises Wesel (46 % der regionalen Verflechtungen) auf. Darüber hinaus ist das angrenzende Münsterland mit einem Anteil von 23 % an den regionalen Verflechtungen für Hamminkeln ebenfalls von Bedeutung (vgl. Abb. 03).

Abbildung 03: Stadt Hamminkeln: Die regionalen Verflechtungen



Quelle: Informationssystem Verkehr Ruhrgebiet

Hünxe

Von den 35.814 werktäglichen Personenfahrten mit Quelle/Ziel Hünxe verbleiben 11.224 (31 %) innerhalb des Gemeindegebietes.

Die regionalen Verflechtungen (24.590 Personenfahrten/Werktag) sind mit einem regionalen Anteil von über 28 % primär auf die Nachbarstadt Dinslaken (6.948 Personenfahrten/Tag) ausgerichtet. Darüber hinaus bestehen relevante Verflechtungen mit den Städten Wesel und Voerde (Niederrhein).

Die Verflechtungen zu den Städten des mittleren Verbandsgebietes konzentrieren sich mit einem regionalen Anteil von 16 % auf Duisburg und mit 7 % auf Oberhausen.

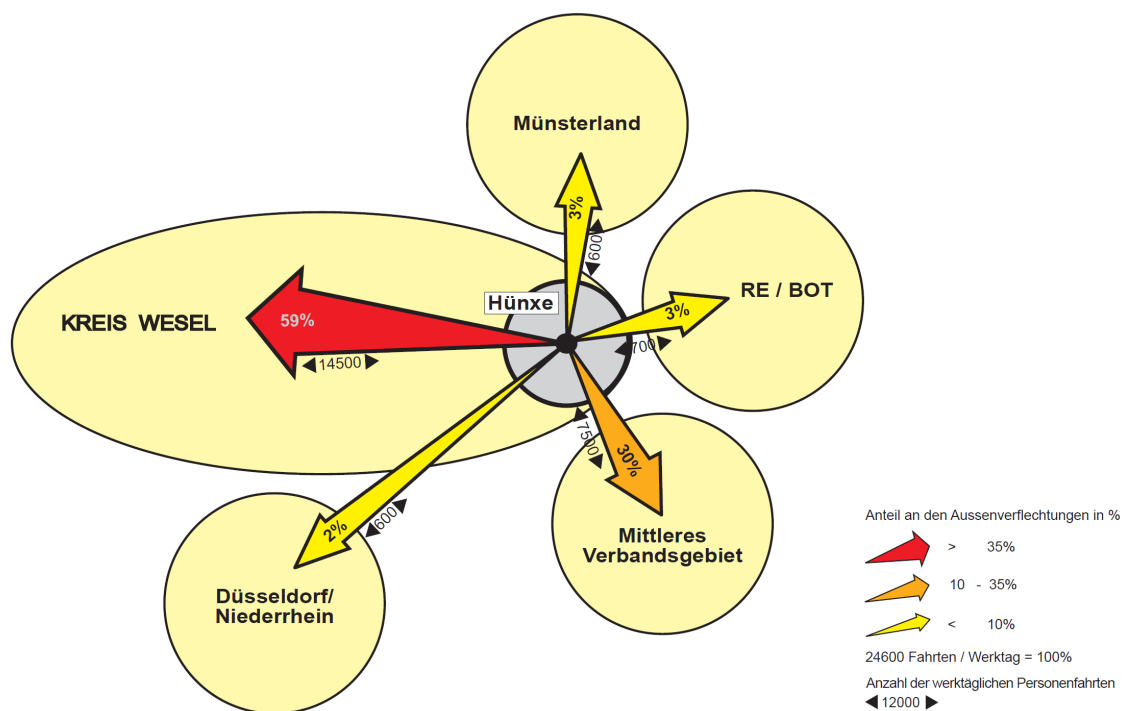
Tabelle 04: Die stärksten Außenverflechtungen - Hünxe

	Personenfahrten/Tag	Anteil an den Außenverflechtungen
Dinslaken	6.948	28 %
Duisburg	4.012	16 %
Wesel	3.364	14 %
Voerde (Niederrhein)	2.710	11 %
Oberhausen	1.708	7 %

Quelle: Informationssystem Verkehr Ruhrgebiet

Innerhalb des Kreises Wesel weist Hünxe mit einem Anteil von fast 60 % der regionalen Verflechtungen die stärkste Orientierung zum Kreisgebiet auf, während die Verflechtungen zu den Städten des mittleren Verbandsgebietes einen regionalen Anteil von 30 % haben (vgl. Abb. 04).

Abbildung 04: Gemeinde Hünxe: Die regionalen Verflechtungen



Quelle: Informationssystem Verkehr Ruhrgebiet

Kamp-Lintfort

Von den 105.870 werktäglichen Personenfahrten in Kamp-Lintfort verbleiben 45.668 (43 %) innerhalb des Stadtgebiets. Das regionale Verkehrsaufkommen beläuft sich auf 60.202 Personenfahrten/Tag.

Die stärksten regionalen Verflechtungen (vgl. Abb. 05) bestehen zwischen Kamp-Lintfort und der Nachbarstadt Moers (14.758 Personenfahrten/Tag) sowie dem Oberzentrum Duisburg (7.812 Personenfahrten/Tag).

Die Verflechtungen zum benachbarten Kreis Kleve sind mit einem Anteil von 11 % (6.612 Personenfahrten/Tag) ebenfalls von Bedeutung. Darüber hinaus bestehen relevante regionale Verflechtungen zwischen Kamp-Lintfort und Rheinberg (5.410 Personenfahrten), Oberhausen (3.012 Fahrten/Tag), Krefeld (2.930 Fahrten/Tag, Neukirchen-Vluyn (2.676 Fahrten/Tag) und Essen (2.566 Fahrten/Tag).

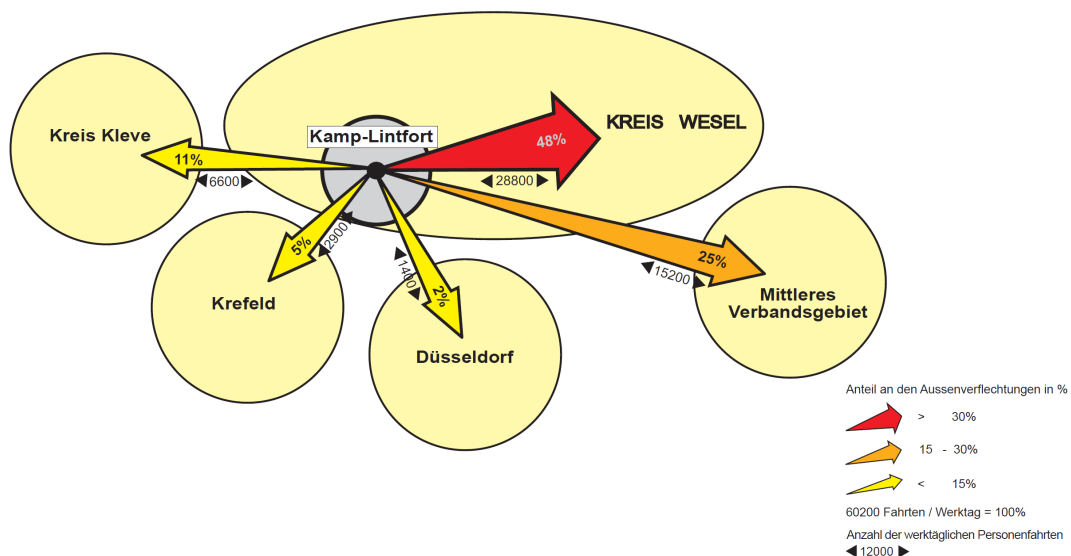
Tabelle 05: Die stärksten Außenverflechtungen - Kamp-Lintfort

	Personenfahrten/Tag	Anteil an den Außenverflechtungen
Moers	14.758	25 %
Duisburg	7.812	13 %
Kreis Kleve	6.612	11 %
Rheinberg	5.410	9 %
Oberhausen	3.012	5 %
Krefeld	2.930	5 %
Neukirchen-Vluyn	2.676	4 %
Essen	2.566	4 %

Quelle: Informationssystem Verkehr Ruhrgebiet

Kamp-Lintfort weist eine klare Orientierung zum Kreis Wesel auf (48 % der regionalen Verflechtungen). Die Beziehungen zu den Städten des mittleren Verbandsgebietes haben einen Anteil von 25 % an den regionalen Verflechtungen. Im Vergleich zu den nördlicher gelegenen Kommunen des Kreisgebietes besteht mit einem Anteil von 21 % an den regionalen Verflechtungen auch ein starker Austausch mit dem angrenzenden Teilraum Düsseldorf/Mittlerer Niederrhein, insbesondere Kreis Kleve, Krefeld, Düsseldorf (vgl. Abb. 05).

Abbildung 05: Stadt Kamp-Lintfort: Die regionalen Verflechtungen



Quelle: Informationssystem Verkehr Ruhrgebiet

Moers

Die größte Stadt im Kreis Wesel weist mit 180.408 Personenfahrten die höchsten regionalen Verflechtungen auf. Der Anteil der Binnenverkehre ist mit 41 % (126.307 Personenfahrten/Tag) am Gesamtverkehrsaufkommen (306.715 Personenfahrten/Werktag) schwächer ausgeprägt.

Die absolut stärksten Verflechtungen bestehen mit 65.342 Fahrten/Werktag zur Nachbarstadt Duisburg (reg. Anteil 36 %). Mit einem Anteil von jeweils über 8 % folgen Neukirchen-Vluyn (15.250 Fahrten/Tag) und Kamp-Lintfort (14.758 Fahrten/Tag). Auch die Nachbarstadt Krefeld ist für Moers von Bedeutung, wie 12.316 Personenfahrten/Tag (reg. Anteil 7 %) belegen.

Relevante Verflechtungen bestehen darüber hinaus zwischen Moers und Essen (9.016 Fahrten/Tag), dem Kreis Kleve (7.932 Fahrten), Rheinberg (7.820 Fahrten/Tag) und Düsseldorf 7.342 Fahrten/Tag).

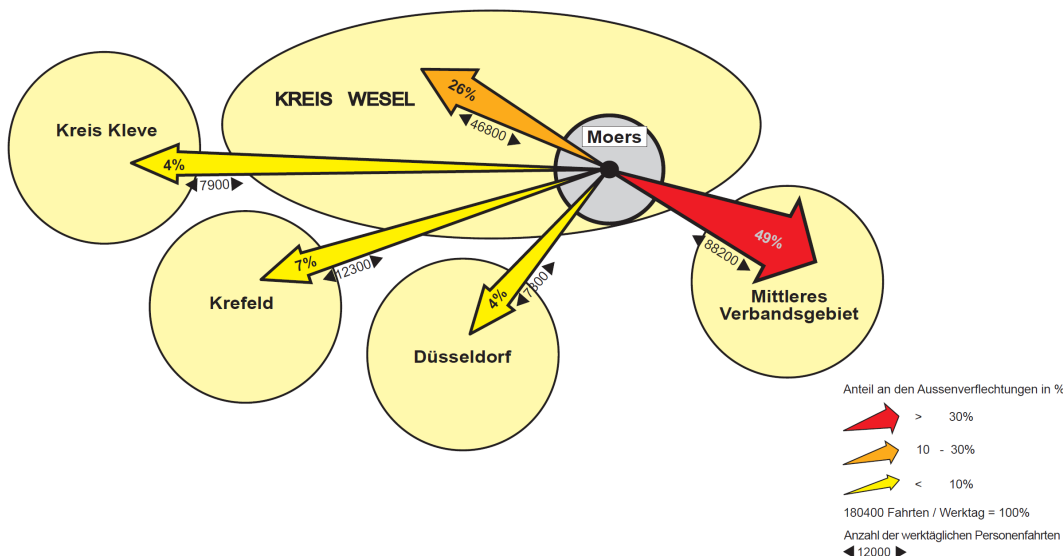
Tabelle 06: Die stärksten Außenverflechtungen - Moers

	Personenfahrten/Tag	Anteil an den Außenverflechtungen
Duisburg	65.342	36 %
Neukirchen-Vluyn	15.250	8 %
Kamp-Lintfort	14.758	8 %
Krefeld	12.316	7 %
Essen	9.016	5 %
Kreis Kleve	7.932	4 %
Rheinberg	7.820	4 %
Düsseldorf	7.342	4 %

Quelle: Informationssystem Verkehr Ruhrgebiet

Moers weist eine klare Orientierung zum mittleren Verbandsgebiet auf (Anteil an den regionalen Verflechtungen 49 %), während die regionalen Verflechtungen zum übrigen Kreis Wesel einen Anteil von 26 % aufweisen. Auch mit der Nachbarregion Düsseldorf/Niederrhein besteht ein intensiver Austausch (vgl. Abb. 06).

Abbildung 06: Stadt Moers: Die regionalen Verflechtungen



Quelle: Informationssystem Verkehr Ruhrgebiet

Neukirchen-Vluyn

Von den 81.309 werktäglichen Personenfahrten mit Quelle/Ziel Neukirchen-Vluyn verbleiben 30.679 (38 %) innerhalb des Stadtgebietes. Die regionalen Verflechtungen orientieren sich zur Nachbarstadt Moers (15.250 Fahrten/Tag) und zum Oberzentrum Duisburg (9.996 Fahrten/Tag). Auch mit Krefeld (3.632 Fahrten/Tag) und Essen (3.476 Fahrten/Tag) bestehen relevante Verflechtungen.

Die regionalen Verflechtungen zum benachbarten Kreis Kleve (2.870 Fahrten/Tag) und zur Nachbarstadt Kamp-Lintfort sind hingegen schwächer ausgeprägt.

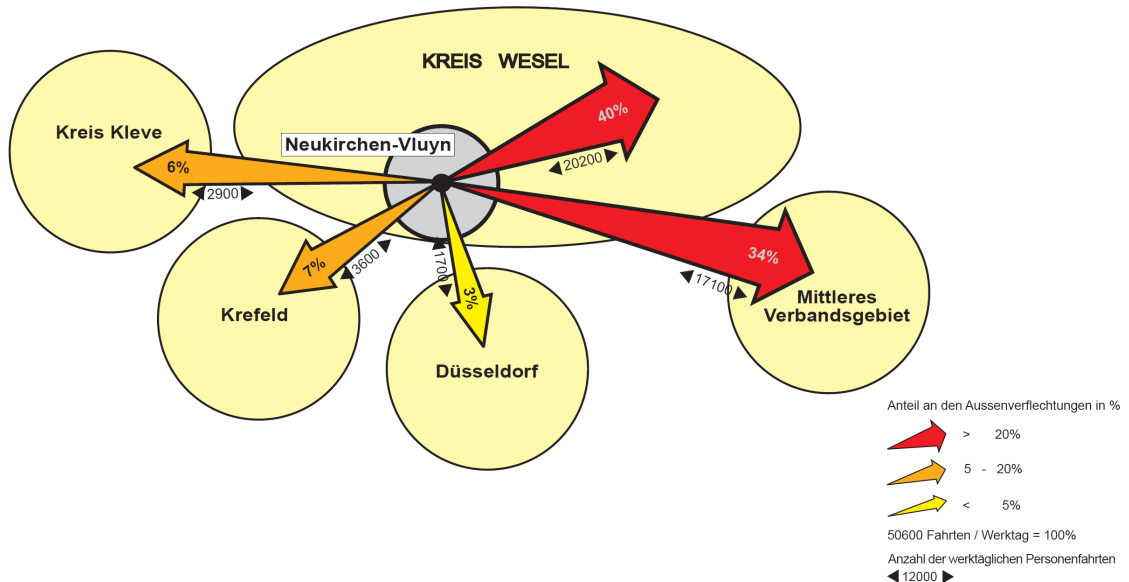
Tabelle 07: Die stärksten Außenverflechtungen - Neukirchen-Vluyn

	Personenfahrten/Tag	Anteil an den Außenverflechtungen
Moers	15.250	30 %
Duisburg	9.996	20 %
Krefeld	3.632	7 %
Essen	3.476	7 %
Kreis Kleve	2.870	6 %
Kamp-Lintfort	2.676	5 %

Quelle: Informationssystem Verkehr Ruhrgebiet

Neukirchen-Vluyn weist eine annähernd ausgeglichene Orientierung zum Kreis Wesel (reg. Anteil 40 %) und zu den Städten des mittleren Verbandsgebietes (reg. Anteil 34 %) auf, ist aber auch mit der angrenzende Region Düsseldorf/Niederrhein verflochten (vgl. Abb. 07).

Abbildung 07: Stadt Neukirchen-Vluyn: Die regionalen Verflechtungen



Quelle: Informationssystem Verkehr Ruhrgebiet

Rheinberg

Von den 73.927 werktäglichen Personenfahrten in Rheinberg verbleiben 25.631 (35 %) innerhalb des Stadtgebiets. Das regionale Verkehrsaufkommen beläuft sich auf 48.296 Personenfahrten/Tag und fokussiert sich zu 17 % auf Duisburg (8.002 Fahrten/Tag) und zu 16 % auf Moers (7.820 Fahrten/Tag).

Darüber hinaus bestehen stärkere Verflechtungen mit Kamp-Lintfort (5.410 Fahrten/Tag), Wesel (4.582 Fahrten/Tag) und Alpen (4.504 Fahrten/Tag). Die Verflechtungen zum Kreis Kleve sowie nach/von Xanten sind mit einem Anteil von jeweils 6 % der regionalen Verflechtungen von geringerer Bedeutung.

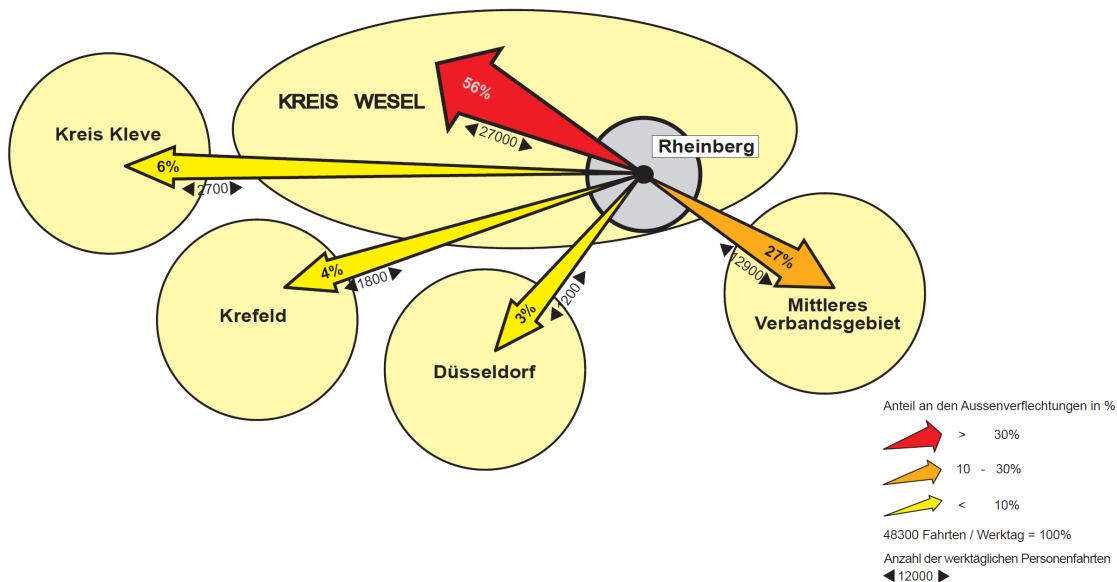
Tabelle 08: Die stärksten Außenverflechtungen - Rheinberg

	Personenfahrten/Tag	Anteil an den Außenverflechtungen
Duisburg	8.002	17 %
Moers	7.820	16 %
Kamp-Lintfort	5.410	11 %
Wesel	4.582	9 %
Alpen	4.504	9 %
Kreis Kleve	2.718	6 %
Xanten	2.672	6 %

Quelle: Informationssystem Verkehr Ruhrgebiet

Rheinberg weist mit einem Anteil von 56 % eine klarere regionale Orientierung innerhalb des Kreises Wesel auf. Die Verflechtungen zu den Städten des mittleren Verbandsgebietes sind mit einem Anteil von 27 % schwächer ausgeprägt (vgl. Abb. 08).

Abbildung 08: Stadt Rheinberg: Die regionalen Verflechtungen



Quelle: Informationssystem Verkehr Ruhrgebiet

Schermbbeck

Das Personenverkehrsaufkommen der Gemeinde Schermbbeck beläuft sich an einem Werktag auf 35.645 Personenfahrten, von denen 12.921 (36 %) innerhalb des Gemeindegebietes verbleiben. Die interkommunalen Verflechtungen orientieren sich mit 6.606 Personenfahrten/Tag klar zur Nachbarstadt Dorsten (reg. Anteil 29 %), die für Schermbbeck von größerer Bedeutung ist. Die Verflechtungen zur Kreisstadt Wesel sind mit 2.984 Fahrten/Tag ebenfalls relevant. Die übrigen Verkehre verteilen sich auf das benachbarte Münsterland (1.602 Fahrten/Tag, 7 %) sowie Gelsenkirchen (1.340 Fahrten/Tag), Oberhausen (1.292 Fahrten/Tag), Hamminkeln (1.292 Fahrten/Tag) und Essen (1.138 Fahrten/Tag).

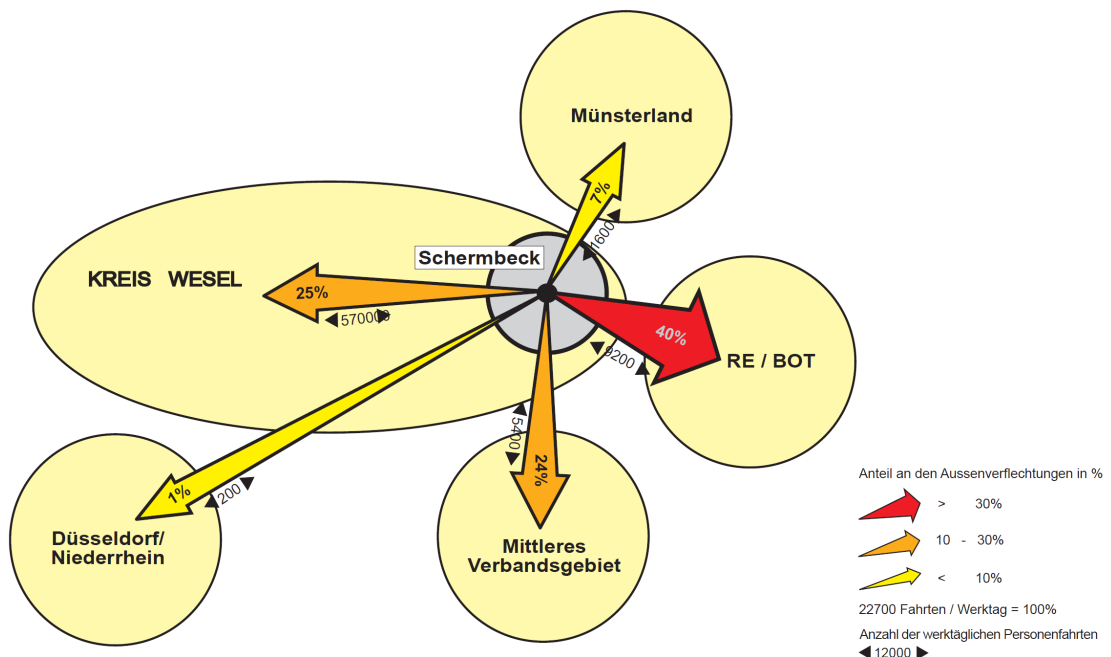
Tabelle 09: Die stärksten Außenverflechtungen - Schermbbeck

	Personenfahrten/Tag	Anteil an den Außenverflechtungen
Dorsten	6.606	29 %
Wesel	2.984	13 %
Münsterland (BOR/COE/ST/WAF)	1.602	7 %
Gelsenkirchen	1.340	6 %
Oberhausen	1.292	6 %
Hamminkeln	1.292	6 %
Essen	1.138	5 %

Quelle: Informationssystem Verkehr Ruhrgebiet

Schermbbeck weist eine klare Orientierung zum Teilraum Kreis Recklinghausen/Bottrop (40 %) auf, während die Verflechtungen zum Kreis Wesel (25 %) und zum mittleren Verbandsgebiet (24 %) von annähernd gleicher Bedeutung sind (vgl. Abb. 09).

Abbildung 09: Gemeinde Schermbbeck: Die regionalen Verflechtungen



Quelle: Informationssystem Verkehr Ruhrgebiet

Sonsbeck

Von den 22.338 werktäglichen Personenfahrten mit Quelle/Ziel Sonsbeck verbleiben 9.072 (41 %) innerhalb des Gemeindegebietes. Die regionalen Verflechtungen (266 Fahrten/Tag) konzentrieren sich zu 28 % auf den benachbarten Kreis Kleve (3.728 Fahrten/Tag) und zu 24 % auf die Nachbarstadt Xanten (3.160 Fahrten/Tag).

Die Verflechtungen zum mittleren Verbandsgebiet konzentrieren sich primär auf Duisburg (1.114 Fahrten/Tag). Weitere 23 % des regionalen Verkehrs verteilen sich auf Alpen, Kamp-Lintfort, Moers und Wesel.

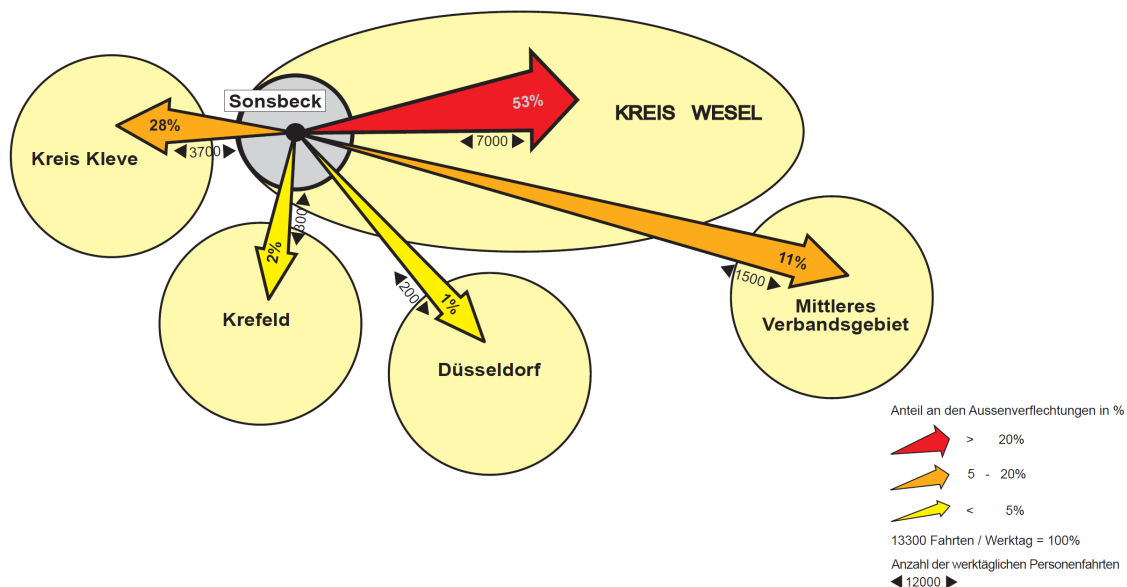
Tabelle 10: Die stärksten Außenverflechtungen - Sonsbeck

	Personenfahrten/Tag	Anteil an den Außenverflechtungen
Kreis Kleve	3.728	28 %
Xanten	3.160	24 %
Duisburg	1.114	8 %
Alpen	900	7 %
Kamp-Lintfort	804	6 %
Moers	696	5 %
Wesel	658	5 %

Quelle: Informationssystem Verkehr Ruhrgebiet

Bei mehr als der Hälfte der regionalen Verflechtungen handelt es sich um interkommunale Verkehre innerhalb des Kreises Wesel. Weitere 28 % der regionalen Verflechtungen bestehen zum angrenzenden Kreis Kleve während die Verflechtungen zu den Städten des mittleren Verbandsgebietes nur einem Anteil von 11 % aufweisen (vgl. Abb. 10).

Abbildung 10: Gemeinde Sonsbeck: Die regionalen Verflechtungen



Quelle: Informationssystem Verkehr Ruhrgebiet

Voerde (Niederrhein)

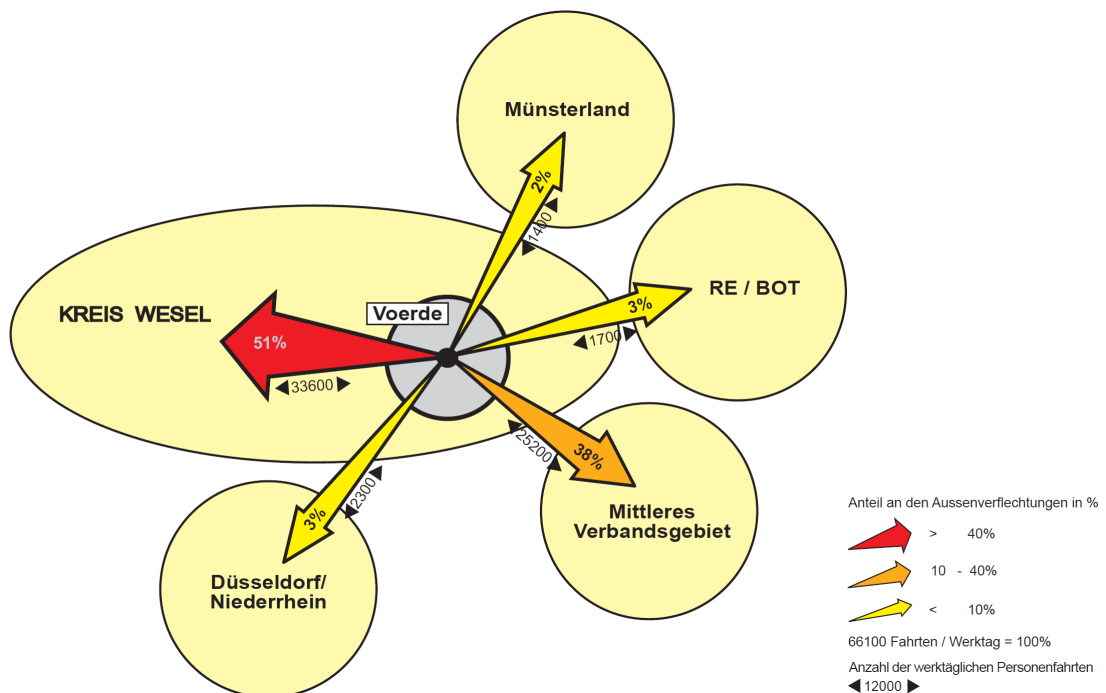
Von den 99.362 werktäglichen Personenfahrten in Voerde (Niederrhein) verbleiben 33.288 (34 %) innerhalb des Stadtgebietes. Die regionalen Verflechtungen konzentrieren sich nahezu gleichmäßig auf Duisburg (15.456 Personenfahrten/Werntag), Wesel (14.444) und Dinslaken (258). Darüber hinaus bestehen regional bedeutsame Verflechtungen mit Oberhausen (5.712), während die Verflechtungen zum benachbarten Hünxe mit einem Anteil von 4 % (2.670 Fahrten/Tag) schwächer ausgeprägt sind.

	Personenfahrten/Tag	Anteil an den Außenverflechtungen
Duisburg	15.456	23 %
Wesel	14.444	22 %
Dinslaken	258	20 %
Oberhausen	5.712	9 %
Hünxe	2.670	4 %
Essen	2.300	3 %

Quelle: Informationssystem Verkehr Ruhrgebiet

In der Summe orientieren sich die regionalen Verflechtungen mit über 50 % zum Kreis Wesel (33.600 Fahrten/Tag), aber zu 38 % auch zum mittleren Verbandsgebiet (vgl. Abb. 11).

Abbildung A 11: Stadt Voerde (Niederrhein): Die regionalen Verflechtungen



Quelle: Informationssystem Verkehr Ruhrgebiet

Wesel

Die Kreisstadt Wesel weist mit 104.972 werktäglichen Personenfahrten im Regionalverkehr neben Moers und Dinslaken die höchsten regionalen Verflechtungen im Kreisgebiet auf. Der Anteil der Binnenverkehre ist mit 46 % (88.423 Personenfahrten/Tag) am Gesamtverkehrsaufkommen (193.395 Personenfahrten/Werktag) schwächer ausgeprägt.

Insbesondere die Beziehungen zu den Nachbarkommunen Hamminkeln (14.034 Fahrten/Tag) und Voerde (Niederrhein) (14.444 Fahrten/Tag) sind gleichmäßig stark ausgeprägt. Auch zu den benachbarten Kommunen im Kreis Kleve bestehen mit einem Anteil von 10 % bzw. 10.932 Fahrten/Tag relevante Verflechtungen. Die Verflechtungen zum Oberzentrum Duisburg (7.972 Fahrten/Tag), zum benachbarten Kreis Borken und mit Dinslaken sind ebenfalls von Bedeutung.

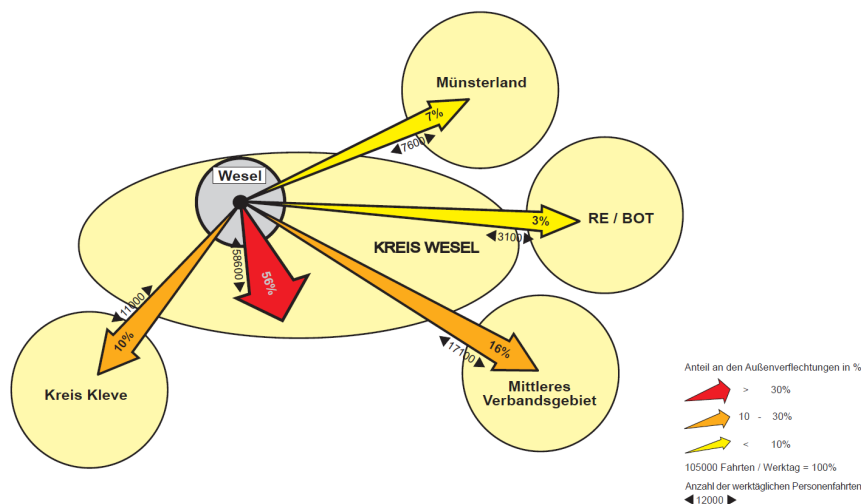
Tabelle 12: Die stärksten Außenverflechtungen - Wesel

	Personenfahrten/Tag	Anteil an den Außenverflechtungen
Voerde (Niederrhein)	14.444	14 %
Hamminkeln	14.034	13 %
Kreis Kleve	10.932	10 %
Duisburg	7.972	8 %
Münsterland (BOR/COE/ST/WAF)	7.492	7 %
Dinslaken	7.392	7 %

Quelle: Informationssystem Verkehr Ruhrgebiet

Auf Grund der Bedeutung als Verwaltungs- und Dienstleistungsstandort sind die interkommunalen Verflechtungen innerhalb des Kreisgebietes (reg. Anteil 56 %) am stärksten ausgeprägt. Die Verflechtungen zum mittleren Verbandsgebiet (reg. Anteil 16 %) und zur Region Düsseldorf/Niederrhein (reg. Anteil 13 %) sind, wenn auch in geringerem Umfang, von Bedeutung (vgl. Abb. 12).

Abbildung A 12: Stadt Wesel: Die regionalen Verflechtungen



Quelle: Informationssystem Verkehr Ruhrgebiet

Xanten

Von den 50.189 werktäglichen Personenfahrten mit Quelle/Ziel Xanten verbleiben 20.529 (41 %) innerhalb des Stadtgebietes. Die regionalen Verflechtungen (50.189 Fahrten/Tag) konzentrieren sich zu 25 % auf den Kreis Kleve (7.410 Fahrten/Tag) sowie auf interkommunale Relationen innerhalb des Kreises Wesel. Zu diesen zählen Wesel (3.812 Fahrten/Tag), Sonsbeck (3.160), Alpen (2.972), Rheinberg (2.672) und Moers (1.784).

Die Verflechtungen zum mittleren Verbandsgebiet sind schwächer ausgeprägt und konzentrieren sich mit 1.666 Personenfahrten/Tag (reg. Anteil 6 %) auf Duisburg.

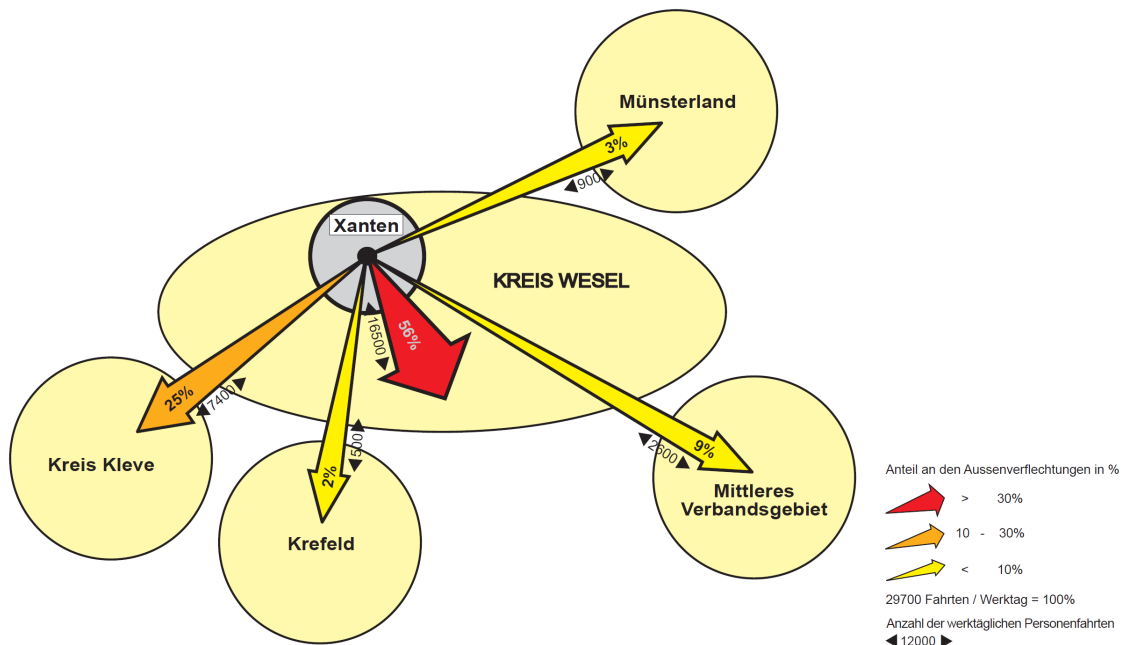
Tabelle 13: Die stärksten Außenverflechtungen - Xanten

	Personenfahrten/Tag	Anteil an den Außenverflechtungen
Kreis Kleve	7.410	25 %
Wesel	3.812	13 %
Sonsbeck	3.160	11 %
Alpen	2.972	10 %
Rheinberg	2.672	9 %
Moers	1.784	6 %
Duisburg	1.666	6 %

Quelle: Informationssystem Verkehr Ruhrgebiet

Auf regionaler Ebene konzentrieren sich die Verflechtungen von Xanten mit einem Anteil von 56 % an den regionalen Verflechtungen auf den Kreis Wesel. Darüber hinaus bestehen starke Beziehungen zum Region Kreis Kleve, deren Anteil sich auf 25 % beläuft während die Verflechtungen zum mittleren Verbandsgebiet mit einem Anteil von 9 % von geringerer Bedeutung sind (vgl. Abb. 13).

Abbildung 13: Stadt Xanten: Die regionalen Verflechtungen



Quelle: Informationssystem Verkehr Ruhrgebiet

Die regionalen Verflechtungen der kreisangehörigen Städte im Kreis Recklinghausen

Castrop-Rauxel

Das Personenverkehrsaufkommen der Stadt Castrop-Rauxel beläuft sich an einem Werktag auf 182.630 Personenfahrten, von denen 75.556 (41 %) innerhalb des Stadtgebietes verbleiben.

Die regionalen Verflechtungen (107.074 Personenfahrten/Tag) konzentrieren sich auf die benachbarten Städte des mittleren Verbandsgebietes und dabei insbesondere auf Dortmund (32.824 Personenfahrten/Tag), Bochum (15.360; 14 %) und Herne (10.428; 10 %), die in der Summe 54 % der regionalen Verflechtungen darstellen.

Die Verflechtungen mit der Kreisstadt Recklinghausen (7.430 Fahrten/Tag) sowie Essen (4.750), Waltrop (3.700), Gelsenkirchen (3.594) und der Nachbarstadt Datteln (3.284) sind auf interkommunaler bzw. regionaler Ebene ebenfalls von Bedeutung.

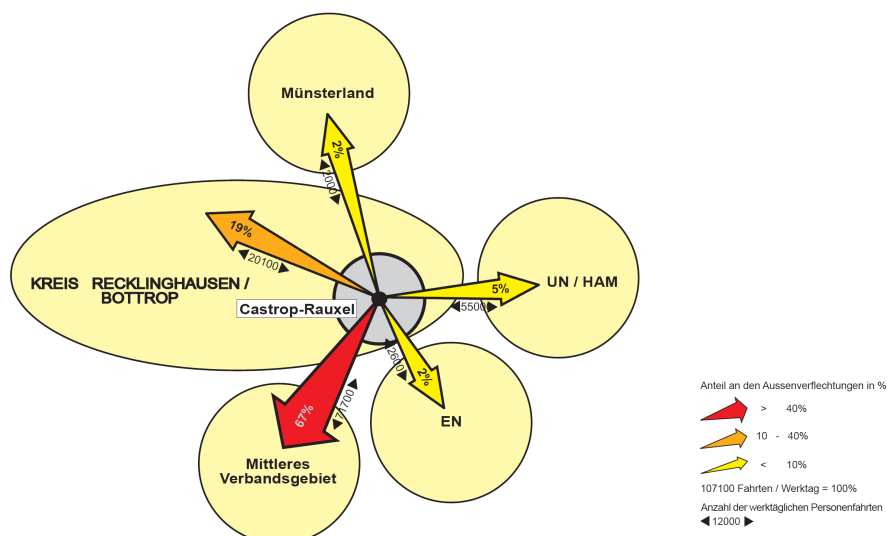
Tabelle 14: Die stärksten Außenverflechtungen - Castrop-Rauxel

	Personenfahrten/Tag	Anteil an den Außenverflechtungen
Dortmund	32.824	31 %
Bochum	15.360	14 %
Herne	10.428	10 %
Recklinghausen	7.430	7 %
Essen	4.750	4 %
Waltrop	3.700	3 %
Gelsenkirchen	3.594	3 %
Datteln	3.284	3 %

Quelle: Informationssystem Verkehr Ruhrgebiet

Der Fokus der regionalen Verflechtungen von Castrop-Rauxel liegt mit 71.734 Personenfahrten/Tag (entspricht einem regionalen Anteil von 67 %) klar auf den Städten des mittleren Verbandsgebiets. Die Verflechtungen zu den Kommunen im Teilraum Kreis Recklinghausen/Bottrop sind mit einem regionalen Anteil von 19 % (20.056 Fahrten/Tag) weniger stark ausgeprägt (vgl. Abb. 14).

Abbildung 14: Stadt Castrop-Rauxel: Die regionalen Verflechtungen



Quelle: Informationssystem Verkehr Ruhrgebiet

Datteln

Das Personenverkehrsaufkommen der Stadt Datteln beläuft sich an einem Werktag auf 101.684 Personenfahrten, von denen 44.354 (44 %) innerhalb des Stadtgebietes verbleiben.

Die stärksten regionalen Verflechtungen verteilen sich annähernd gleichmäßig auf die Nachbarstädte Recklinghausen (8.454 Fahrten/Tag), Waltrop (7.284 Fahrten/Tag) und Oer-Erkenschwick (7.132 Fahrten/Tag). Die Verflechtungen zum Oberzentrum Dortmund sind mit einem regionalen Anteil von 9 % (5.406 Fahrten/Tag) ebenfalls von Bedeutung. Die Verflechtungen zum benachbarten Kreis Coesfeld sowie zu den Städten Lünen und Castrop-Rauxel sind mit jeweils 6 % von geringerer Relevanz.

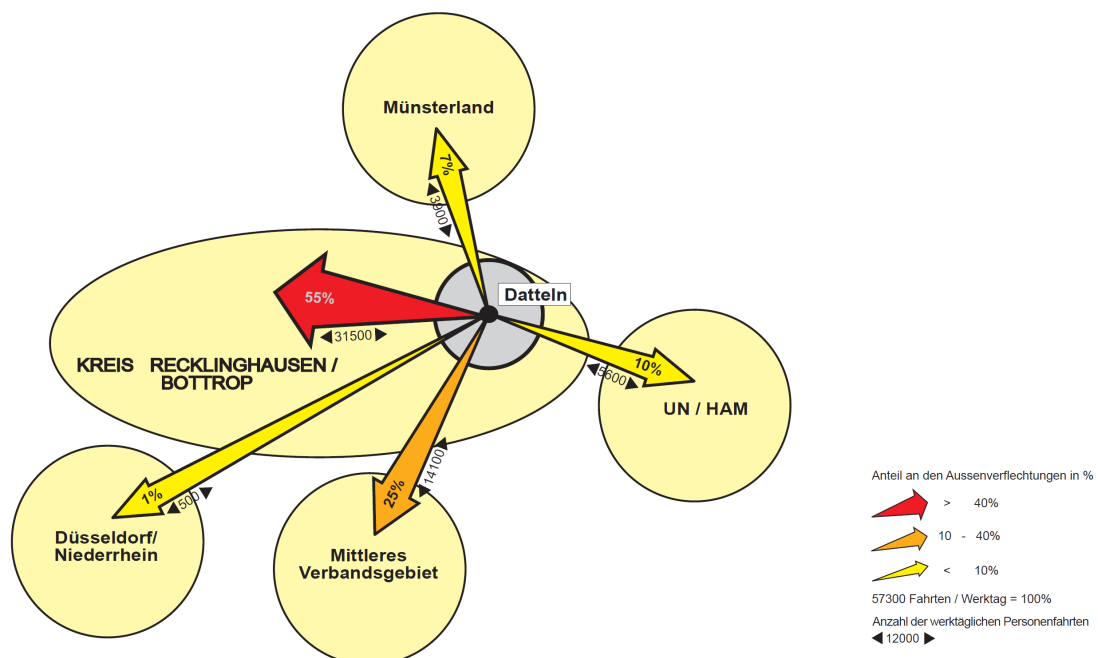
Tabelle 15: Die stärksten Außenverflechtungen - Datteln

	Personenfahrten/Tag	Anteil an den Außenverflechtungen
Recklinghausen	8.454	15 %
Waltrop	7.284	13 %
Oer-Erkenschwick	7.132	12 %
Dortmund	5.406	9 %
Lünen	3.654	6 %
Münsterland (BOR/COE/ST/WAF)	3.450	6 %
Castrop-Rauxel	3.284	6 %

Quelle: Informationssystem Verkehr Ruhrgebiet

Datteln weist eine klare Orientierung zum Teilraum Kreis Recklinghausen/Bottrop auf (reg Anteil 55 %). Die Verflechtungen zum mittleren Verbandsgebiet haben nur einen Anteil von 25 % an den regionalen Verflechtungen (vgl. Abb. 15).

Abbildung 15: Stadt Datteln: Die regionalen Verflechtungen



Quelle: Informationssystem Verkehr Ruhrgebiet

Dorsten

Von den 145.418 werktäglichen Personenfahrten die in Dorsten beginnen bzw. enden verbleiben 94.269 (48 %) innerhalb des Stadtgebietes, während 102.298 Personenfahrten/Werktag über die Stadtgrenzen hinausgehen.

Die stärksten regionalen Verflechtungen verteilen sich gleichmäßig auf die Nachbarstädte Marl (484 Fahrten/Tag) und Gelsenkirchen (180; 13 %). Darüber hinaus bestehen auch starke Beziehungen zum Oberzentrum Essen, die mit etwa 8.600 Fahrten/Tag einen Anteil von 8 % an den regionalen Verflechtungen aufweisen sowie mit Oberhausen (6.526 Fahrten/Tag; 6 %). Im angrenzenden Kreis Wesel bestehen relevante Verflechtungen mit Schermbeck (6.606 Fahrten/Tag; 7 %).

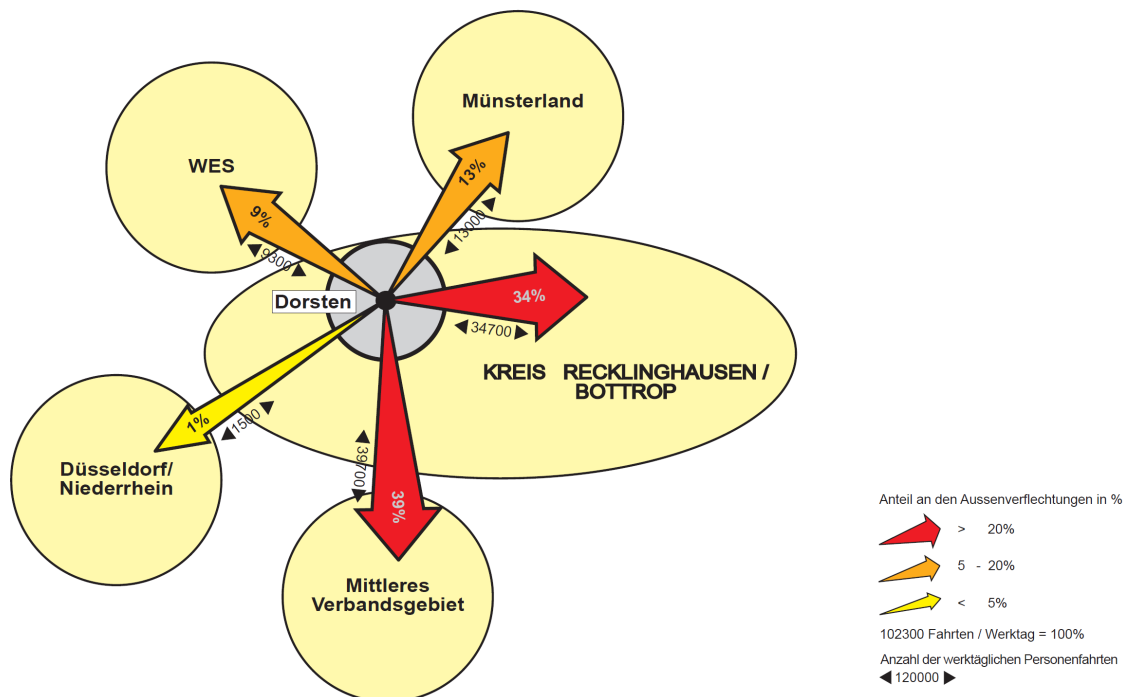
Tabelle 16: Die stärksten Außenverflechtungen - Dorsten

	Personenfahrten/Tag	Anteil an den Außenverflechtungen
Marl	484	13 %
Gelsenkirchen	180	13 %
Münsterland (BOR/COE/ST/WAF)	11.650	11 %
Essen	8.614	8 %
Schermbeck	6.606	6 %
Oberhausen	6.526	6 %

Quelle: Informationssystem Verkehr Ruhrgebiet

Dorsten weist sowohl eine Orientierung zum mittleren Verbandsgebiet (reg. Anteil 39 %) als auch zum Teilraum Kreis Recklinghausen/Bottrop (reg. Anteil 34 %). Darüber hinaus bestehen Verflechtungen zum angrenzenden Münsterland (Kreis Borken, Kreis Coesfeld) bzw. zum Kreis Wesel, die aufgrund ihres Anteils von 13 % bzw. 9 % an den regionalen Verflechtungen auch von Bedeutung sind (vgl. Abb. 16).

Abbildung 16: Stadt Dorsten: Die regionalen Verflechtungen



Quelle: Informationssystem Verkehr Ruhrgebiet

Gladbeck

Von den 193.162 werktäglichen Personenfahrten mit Quelle/Ziel Gladbeck verbleiben 70.174 (36 %) innerhalb des Stadtgebietes.

Die regionalen Verflechtungen (122.988 Personenfahrten/Werktag) sind mit einem regionalen Anteil von über 30 % primär auf die Nachbarstadt Gelsenkirchen (37.564 Personenfahrten/Tag) ausgerichtet. Darüber hinaus bestehen relevante Verflechtungen zu den angrenzenden Städten Bottrop (20.054 Personenfahrten/Tag) und Essen (17.772 Personenfahrten/Tag) sowie mit Oberhausen (7.022).

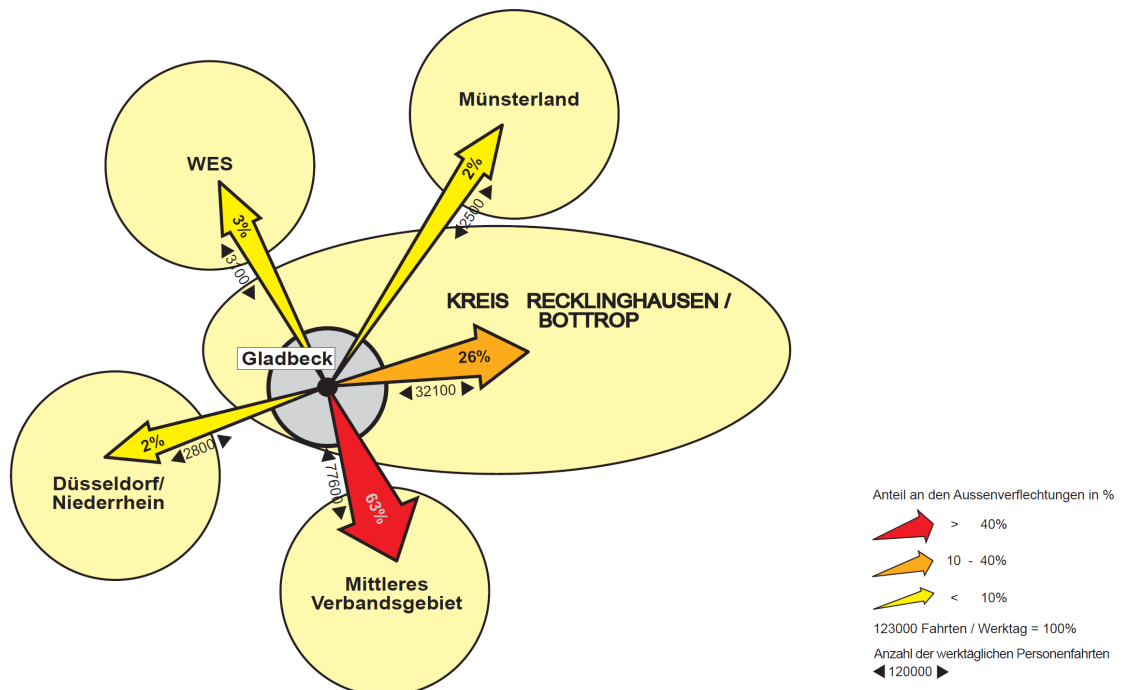
Tabelle 17: Die stärksten Außenverflechtungen - Gladbeck

	Personenfahrten/Tag	Anteil an den Außenverflechtungen
Gelsenkirchen	37.564	31 %
Bottrop	20.054	16 %
Essen	17.772	14 %
Oberhausen	7.022	6 %
Dorsten	4.862	4 %
Bochum	4.748	4 %
Duisburg	4.064	3 %

Quelle: Informationssystem Verkehr Ruhrgebiet

Gladbeck weist eine klare Orientierung zu den Städten des mittleren Verbandsgebietes auf, deren Anteil an den regionalen Verflechtungen sich auf 63 % beläuft. Die Verflechtungen zum Teilraum Kreis Recklinghausen/Bottrop haben mit einem Anteil von 26 % eine geringere Bedeutung (vgl. Abb. 17).

Abbildung 17: Stadt Gladbeck: Die regionalen Verflechtungen



Quelle: Informationssystem Verkehr Ruhrgebiet

Haltern am See

Von den 87.722 werktäglichen Personenfahrten verbleiben 38.948 (44 %) innerhalb der Stadt Haltern am See. Das regionale Verkehrsaufkommen beläuft sich auf 48.774 Personenfahrten/Tag (56 %).

Die regionalen Verflechtungen zur Nachbarstadt Marl (620 Personenfahrten/Tag; reg. Anteil 28 %) sind am stärksten ausgeprägt. Ebenfalls stärker stellen sich die Verflechtungen mit der Kreisstadt Recklinghausen dar, die sich auf 6.720 Fahrten/Tag belaufen.

Die Verflechtungen zum westlichen Münsterland (hier insbesondere Kreis Coesfeld) erreichen einen Anteil von 12 % an den regionalen Verflechtungen (5.698 Fahrten/Tag). Spürbare regionale Verflechtungen bestehen mit Bochum (2.658 Fahrten/Tag) und Dorsten (2.562 Fahrten/Tag).

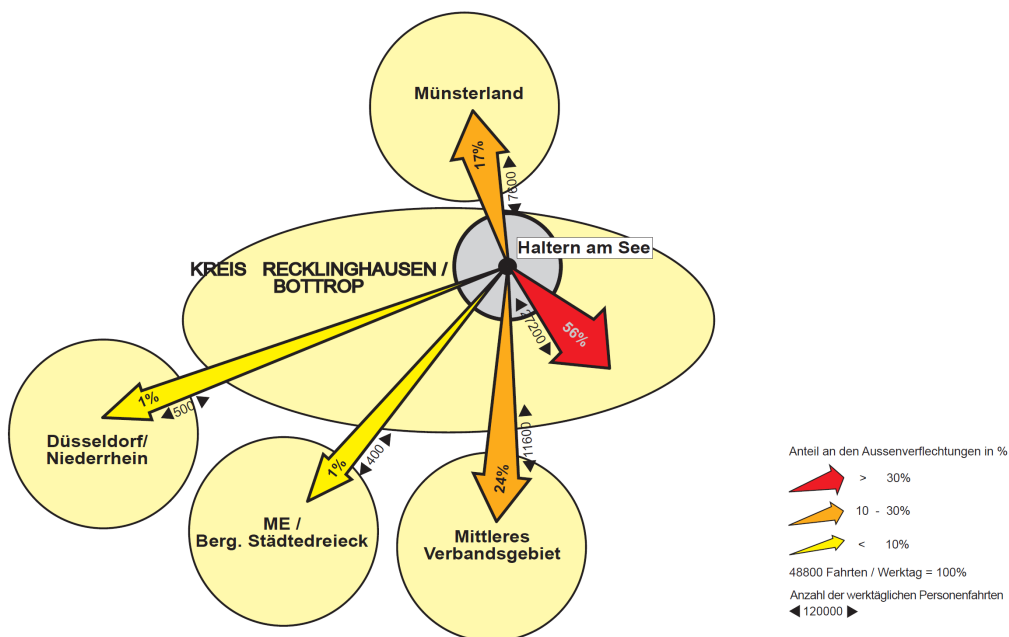
Tabelle 18: Die stärksten Außenverflechtungen - Haltern am See

	Personenfahrten/Tag	Anteil an den Außenverflechtungen
Marl	620	28 %
Recklinghausen	6.720	14 %
Münsterland (BOR/COE/ST/WAF)	5.698	12 %
Bochum	2.658	5 %
Dorsten	2.562	5 %
Gelsenkirchen	2.252	5 %
Essen	2.236	5 %

Quelle: Informationssystem Verkehr Ruhrgebiet

Haltern am See orientiert sich auf regionaler Ebene klar zum Teilraum Kreis Recklinghausen/Bottrop (56 %) hin. Die Verflechtungen zum mittleren Verbandsgebiet sind im Vergleich zum übrigen Kreis Recklinghausen mit einem Anteil von nur 24 % gering. Dafür bestehen relevante Beziehungen zum angrenzenden Münsterland (inkl. der Stadt Münster), die mit einem regionalen Anteil von 17 % im Vergleich zum übrigen Kreisgebiet stärker ausgeprägt sind (vgl. Abb. 18).

Abbildung 18: Stadt Haltern am See: Die regionalen Verflechtungen



Quelle: Informationssystem Verkehr Ruhrgebiet

Herten

Die Stadt Herten weist mit 107.984 Personenfahrten/Werktag im Regionalverkehr einen hohen Anteil regionaler Verflechtungen auf (61 %) auf. Der Anteil der Binnenverkehre ist mit 39 % (67.921 Personenfahrten/Tag) am Gesamtverkehrsaufkommen (175.905 Personenfahrten/Werktag) nur schwach ausgeprägt.

Die stärksten regionalen Verflechtungen bestehen zwischen Herten und der Kreisstadt Recklinghausen (24.514 Fahrten/Tag) sowie zu Gelsenkirchen (22.948 Fahrten/Tag).

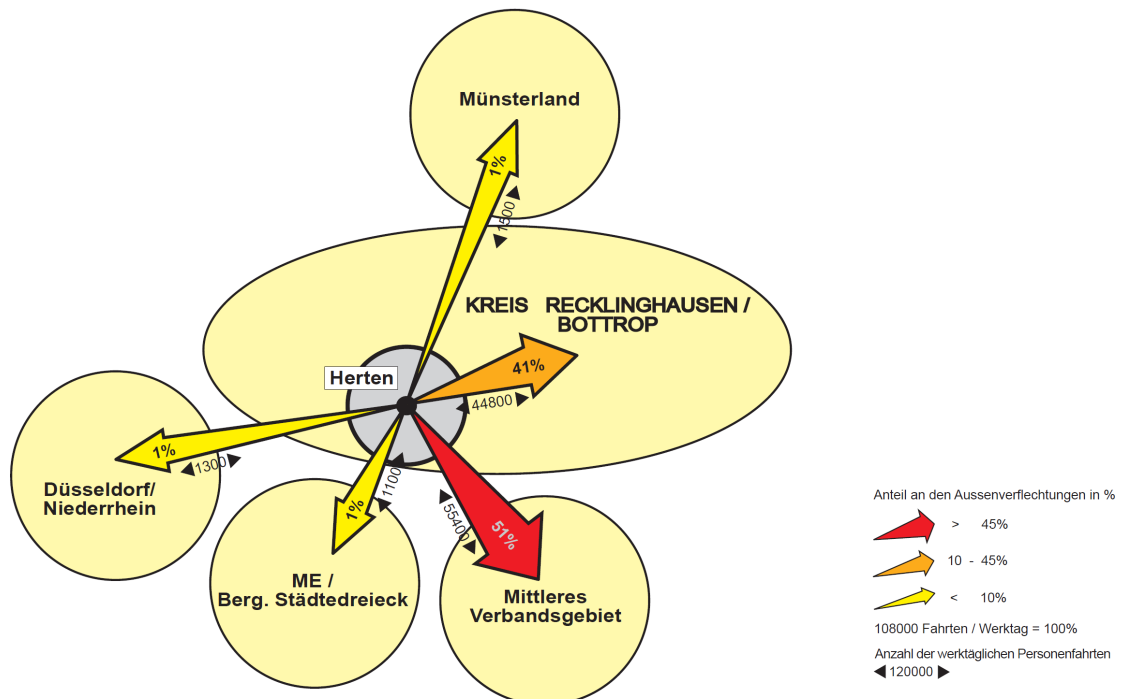
Stärkere Verflechtungen bestehen darüber hinaus mit Marl (9.272 Fahrten/Tag), Bochum (8.930), Herne (7.348), Essen (6.816) und auch Dortmund (5.058).

	Personenfahrten/Tag	Anteil an den Außenverflechtungen
Recklinghausen	24.514	23
Gelsenkirchen	22.948	21
Marl	9.272	9
Bochum	8.930	8
Herne	7.348	7
Essen	6.816	6
Dortmund	5.058	5

Quelle: Informationssystem Verkehr Ruhrgebiet

Herten weist mit über 51 % der regionalen Verflechtungen eine klare Orientierung zum mittleren Verbandsgebiet auf, doch besteht mit einem Anteil von 41 % ebenfalls eine Orientierung zum Teilraum Kreis Recklinghausen/Bottrop (vgl. Abb. 19).

Abbildung 19: Stadt Herten: Die regionalen Verflechtungen



Quelle: Informationssystem Verkehr Ruhrgebiet

Marl

Von den 239.867 werktäglichen Personenfahrten mit Quelle/Ziel Marl verbleiben 116.505 (49 %) innerhalb des Stadtgebietes. Die regionalen Verflechtungen (123.362 Personenfahrten/Werktag) orientieren sich zu den Nachbarstädten Recklinghausen (16.854 Fahrten/Tag), Haltern am See (620 Fahrten/Tag), Dorsten (484 Fahrten/Tag) und Gelsenkirchen (12.388 Fahrten/Tag)

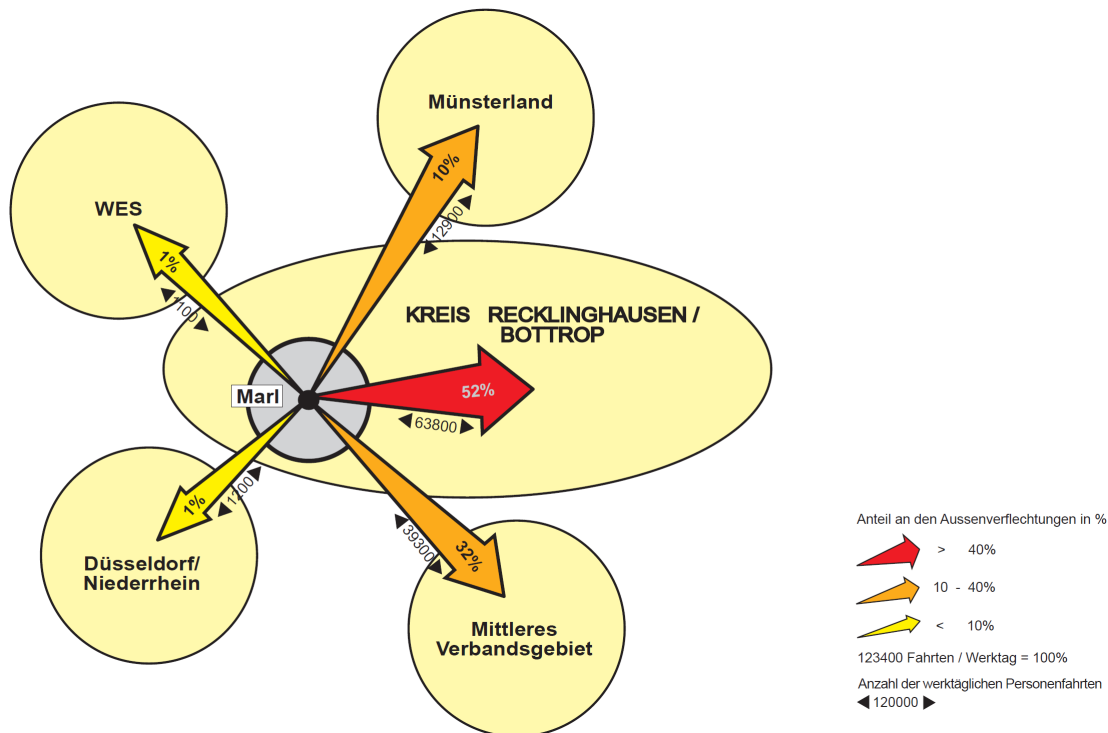
Tabelle 20: Die stärksten Außenverflechtungen - Marl

	Personenfahrten/Tag	Anteil an den Außenverflechtungen
Recklinghausen	16.854	14 %
Haltern am See	620	11 %
Dorsten	484	11 %
Gelsenkirchen	12.388	10 %
Münsterland (BOR/COE/ST/WAF)	11.280	9 %
Herten	9.272	8 %

Quelle: Informationssystem Verkehr Ruhrgebiet

Marl weist eine Orientierung zum Teilraum Kreis Recklinghausen/Bottrop (reg. Anteil 52 %) auf, hat aber mit einem Anteil von 32 % auch relevante Verflechtungen zum mittleren Verbandsgebiet. Die Bedeutung des angrenzenden Münsterlandes ist mit einem Anteil von 10 % an den regionalen Verflechtungen von erwartetem Ausmaß (vgl. Abb. 20).

Abbildung 20: Stadt Marl: Die regionalen Verflechtungen



Quelle: Informationssystem Verkehr Ruhrgebiet

Oer-Erkenschwick

Von den 79.614 werktäglichen Personenfahrten in Oer-Erkenschwick verbleiben 30.812 (39 %) innerhalb des Stadtgebietes. Das regionale Verkehrsaufkommen beläuft sich auf 48.802 Personenfahrten/Tag und fokussiert sich zu 31 % auf die benachbarte Kreisstadt Recklinghausen (15.080 Fahrten/Tag) und zu 15 % auf die angrenzende Stadt Datteln (7.132 Fahrten/Tag).

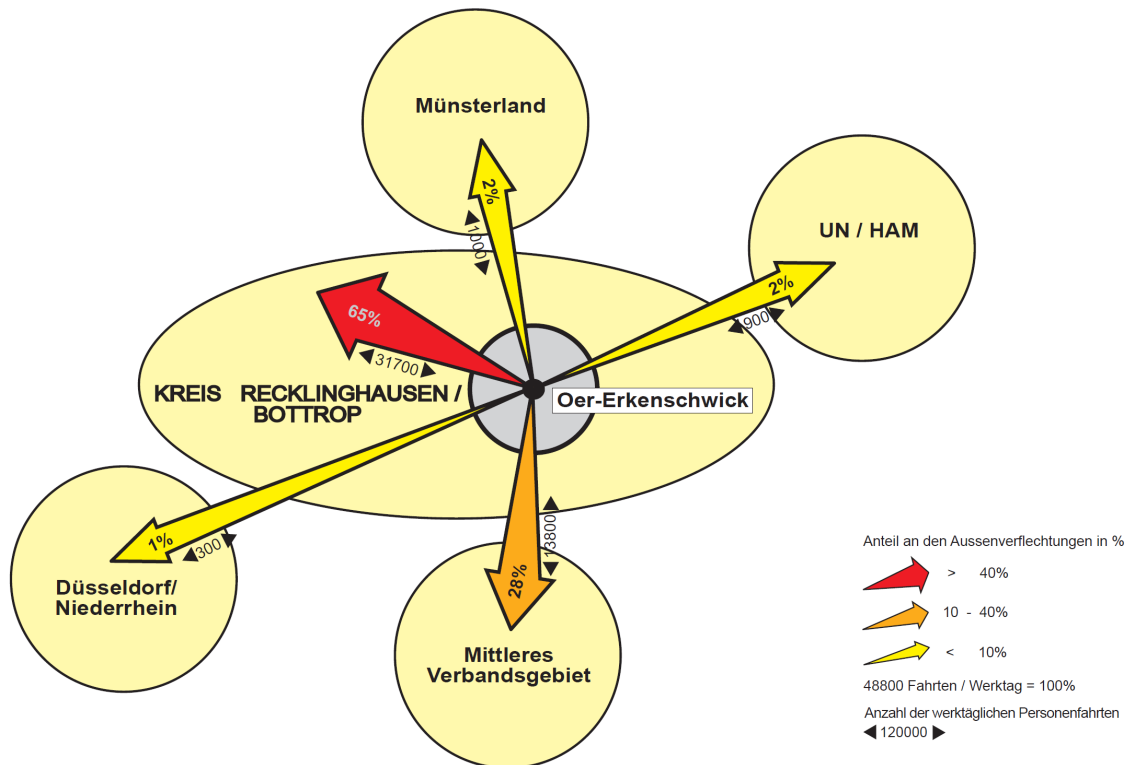
Darüber hinaus bestehen stärkere Verflechtungen mit Dortmund (3.746 Fahrten/Tag), Bochum (3.534 Fahrten/Tag) und Marl (3.384 Fahrten/Tag).

	Personenfahrten/Tag	Anteil an den Außenverflechtungen
Recklinghausen	15.080	31 %
Datteln	7.132	15 %
Dortmund	3.746	8 %
Bochum	3.534	7 %
Marl	3.384	7 %
Gelsenkirchen	2.090	4 %
Essen	2.010	4 %

Quelle: Informationssystem Verkehr Ruhrgebiet

Oer-Erkenschwick weist mit einem Anteil von 65 % eine klarere regionale Orientierung innerhalb der kreisangehörigen Städte und Gemeinden des Teilraums Kreis Recklinghausen/Bottrop auf. Die Verflechtungen zu den Städten des mittleren Verbandsgebietes sind mit einem Anteil von 28 % schwächer ausgeprägt (vgl. Abb. 21).

Abbildung 21: Stadt Oer-Erkenschwick: Die regionalen Verflechtungen



Quelle: Informationssystem Verkehr Ruhrgebiet

Recklinghausen

Die Kreisstadt Recklinghausen weist mit 364.510 Personenfahrten/Werktag das höchste Verkehrsaufkommen im Kreis Recklinghausen auf. 158.798 Personenfahrten/Tag (44 %) finden innerhalb des Stadtgebietes statt, während 205.712 (56 %) über die Stadtgrenze hinausgehen.

Die stärksten regionalen Verflechtungen bestehen von/nach Herten (12 %), Herne (10 %), Bochum (8 %), Marl (8 %), Oer-Erkenschwick (7 %), Gelsenkirchen (6 %), Dortmund (5 %) und Essen (5 %).

Tabelle 22: Die stärksten Außenverflechtungen - Recklinghausen

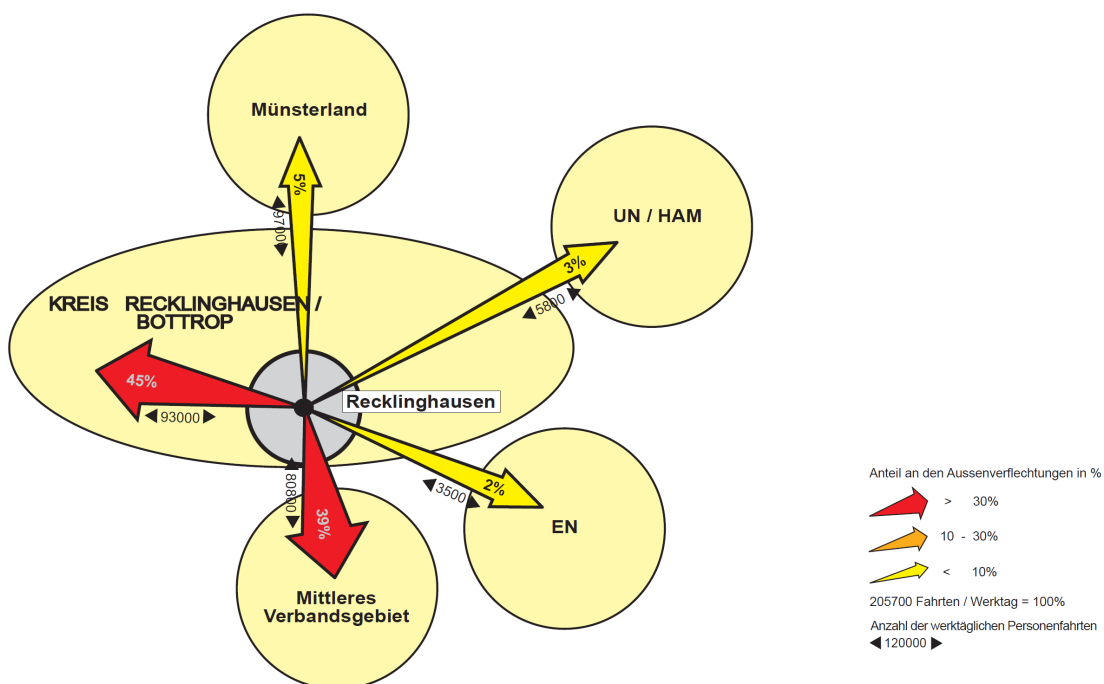
	Personenfahrten/Tag	Anteil an den Außenverflechtungen
Herten	24.514	12 %
Herne	20.396	10 %
Bochum	17.186	8 %
Marl	16.854	8 %
Oer-Erkenschwick	15.080	7 %
Gelsenkirchen	304	6 %
Dortmund	11.122	5 %
Essen	9.988	5 %

Quelle: Informationssystem Verkehr Ruhrgebiet

Recklinghausen ist für die umliegenden Städte von besonderer Bedeutung und generiert somit ein starkes regionales Verkehrsaufkommen.

Die regionalen Verflechtungen zwischen Recklinghausen und dem Teilraum Kreis Recklinghausen/Bottrop (reg. Anteil 45 %) sowie den Städten des mittleren Verbandsgebietes (reg. Anteil 39 %) sind nahezu gleich stark ausgeprägt (vgl. Abb. 22).

Abbildung 22: Stadt Recklinghausen: Die regionalen Verflechtungen



Quelle: Informationssystem Verkehr Ruhrgebiet

Waltrop

Von den 82.792 werktäglichen Personenfahrten mit Quelle/Ziel Waltrop verbleiben 33.688 (41 %) innerhalb des Stadtgebiets. Die regionalen Verflechtungen (49.104 Fahrten/Tag) konzentrieren sich zu 25 % auf das Oberzentrum Dortmund (12.192 Fahrten/Tag), mit einem regionalen Anteil von 15 % auf die Nachbarstadt Datteln (7.284 Fahrten/Tag) und zu 13 % auf die Nachbarstadt Lünen (6.444 Fahrten/Tag). Darüber hinaus bestehen regionale Verflechtungen zur Kreisstadt Recklinghausen (3.732 Fahrten/Tag) und nach Castrop-Rauxel (3.700 Fahrten/Tag).

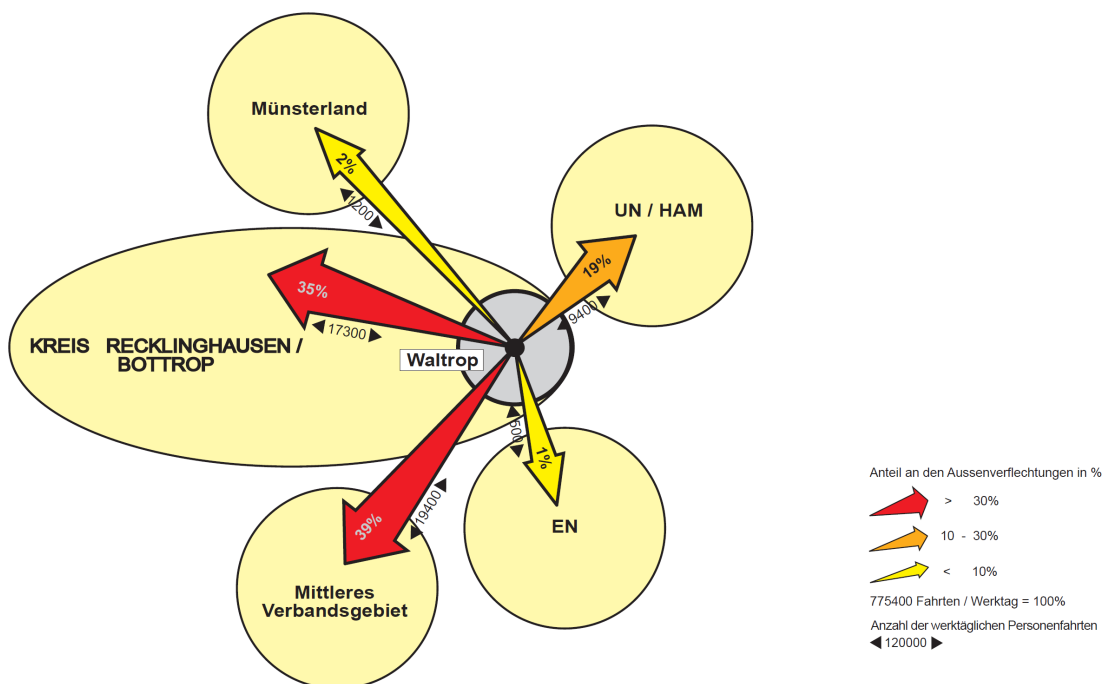
Tabelle 23: Die stärksten Außenverflechtungen - Waltrop

	Personenfahrten/Tag	Anteil an den Außenverflechtungen
Dortmund	12.192	25 %
Datteln	7.284	15 %
Lünen	6.444	13 %
Recklinghausen	3.732	8 %
Castrop-Rauxel	3.700	8 %
Bochum	3.316	7 %

Quelle: Informationssystem Verkehr Ruhrgebiet

Die regionale Orientierung von Waltrop ist annähernd gleich stark zum mittleren Verbandsgebiet (reg. Anteil 39 %) und zum Teilraum Kreis Recklinghausen/Bottrop (reg. Anteil 35 % ausgeprägt). Außerdem weist Waltrop als Besonderheit im Kreis starke Verflechtungen zum Teilraum Kreis Unna/Hamm (reg. Anteil 19 %) auf (vgl. Abb. 23).

Abbildung 23: Stadt Waltrop: Die regionalen Verflechtungen



Quelle: Informationssystem Verkehr Ruhrgebiet

Die regionalen Verflechtungen der kreisangehörigen Städte und Gemeinden im Kreis Unna

Bergkamen

Das Verkehrsaufkommen der Stadt Bergkamen beläuft sich an einem Werktag auf 150.762 Personenfahrten, von denen 53.686 (36 %) innerhalb des Stadtgebiets verbleiben.

Die regionalen Verflechtungen (97.076 Personenfahrten/Tag) konzentrieren sich auf die benachbarten Städte Dortmund (20.042 Personenfahrten/Tag), Kamen, Lünen, Hamm und Werne an der Lippe. Darüber hinaus bestehen auch zur Kreisstadt Unna stärkere Verflechtungen.

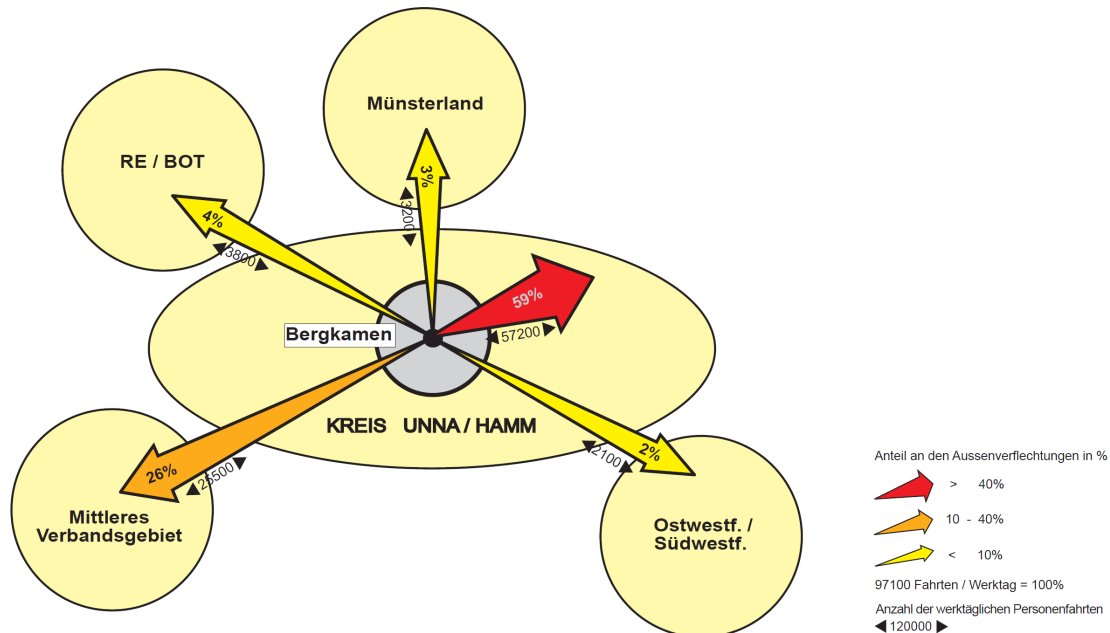
Tabelle 24: Die stärksten Außenverflechtungen - Bergkamen

	Personenfahrten/Tag	Anteil an den Außenverflechtungen
Dortmund	20.042	21 %
Kamen	18.702	19 %
Lünen	9.660	10 %
Hamm	9.100	9 %
Unna	8.026	8 %
Werne an der Lippe	7.258	7 %

Quelle: Informationssystem Verkehr Ruhrgebiet

Der Fokus der regionalen Verflechtungen von Bergkamen liegt mit einem regionalen Anteil von 59 % klar auf dem Teilraum Kreis Unna/Hamm. Die Verflechtungen zum mittleren Verbandsgebiet sind mit einem Anteil von 26 % von geringerer Bedeutung (vgl. Abb. 24).

Abbildung 24: Stadt Bergkamen: Die regionalen Verflechtungen



Quelle: Informationssystem Verkehr Ruhrgebiet

Bönen

Das Personenverkehrsaufkommen der Gemeinde Bönen beläuft sich an einem Werktag auf 45.839 Personenfahrten, von denen nur 583 (30 %) innerhalb des Gemeindegebietes verbleiben.

Die stärksten regionalen Verflechtungen verteilen sich annähernd gleichmäßig auf die Nachbarstädte Hamm (8.994 Fahrten/Tag; reg. Anteil 28 %) und Unna (7.838 Fahrten/Tag). Relevante Beziehungen bestehen auch zum Oberzentrum Dortmund (4.280 Fahrten/Tag) und zu Kamen (2.598 Fahrten/Tag).

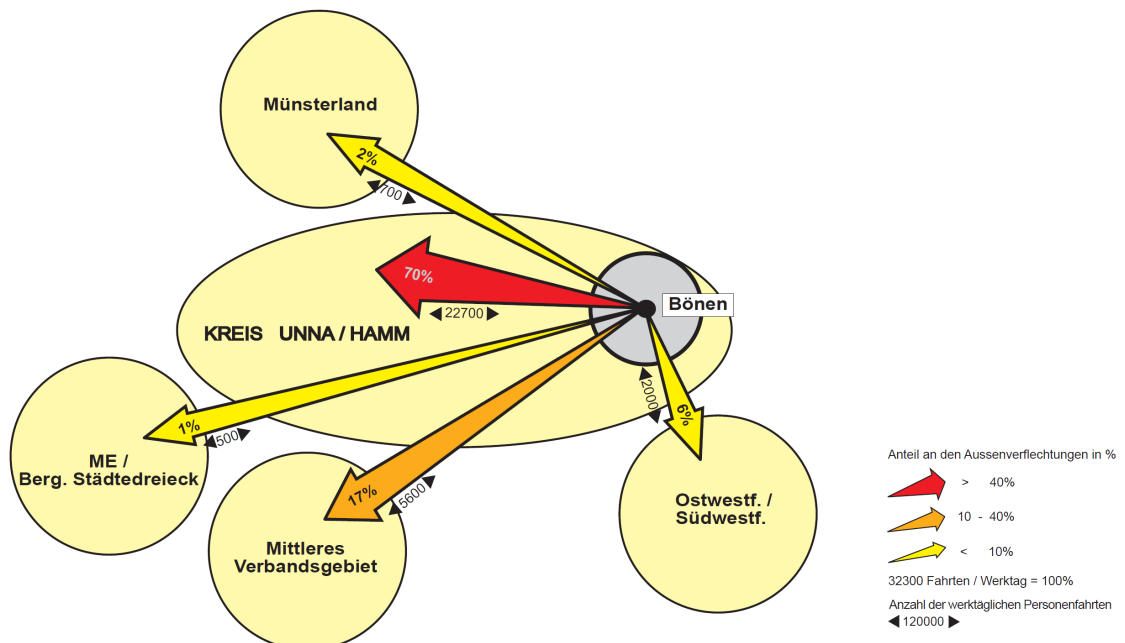
Tabelle 25 Die stärksten Außenverflechtungen - Bönen

	Personenfahrten/Tag	Anteil an den Außenverflechtungen
Hamm	8.994	28 %
Unna	7.838	24 %
Dortmund	4.280	13 %
Kamen	2.598	8 %
Ost-/Südwestfalen	1.958	6 %
Bergkamen	1.532	5 %

Quelle: Informationssystem Verkehr Ruhrgebiet

Bönen weist eine klare Orientierung zum Teilraum Kreis Unna/Hamm auf (reg. Anteil 70 %). Die Verflechtungen zum mittleren Verbandsgebiet haben nur einen Anteil von 17 % an den regionalen Verflechtungen (vgl. Abb. 25).

Abbildung 25: Gemeinde Bönen: Die regionalen Verflechtungen



Quelle: Informationssystem Verkehr Ruhrgebiet

Fröndenberg/Ruhr

Von den 65.255 werktäglichen Personenfahrten, die in Fröndenberg/Ruhr beginnen bzw. enden, verbleiben 26.949 (41 %) innerhalb des Stadtgebiets, während 38.306 Personenfahrten/Werktag über die Stadtgrenzen hinausgehen.

Die stärksten regionalen Verflechtungsbeziehungen verteilen sich auf die Nachbarstadt Unna (9.644 Fahrten/Tag) sowie das Oberzentrum Dortmund (7.068). Darüber hinaus bestehen starke Beziehungen zum angrenzenden Märkischen Kreis und dem Kreis Soest (in der Summe 12.096 Fahrten/Tag).

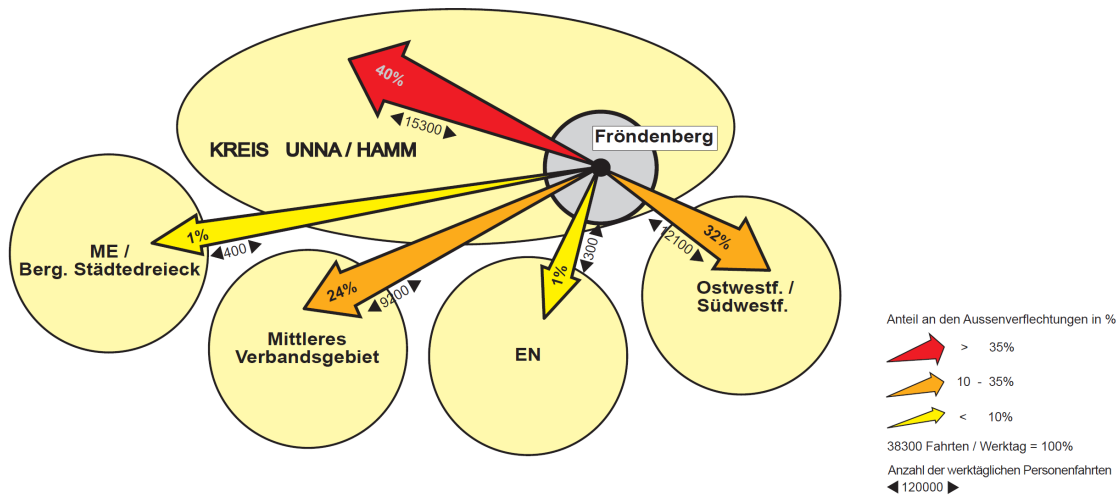
Tabelle 26: Die stärksten Außenverflechtungen - Fröndenberg/Ruhr

	Personenfahrten/Tag	Anteil an den Außenverflechtungen
Ost-/Südwestfalen (MK, SO u. a.)	12.096	32 %
Unna	9.644	25 %
Dortmund	7.068	18 %
Hamm	1.298	3 %
Kamen	1.280	3 %
Hagen	892	2 %
Bergkamen	868	2 %
Schwerte	780	2 %

Quelle: Informationssystem Verkehr Ruhrgebiet

Als südlichste Kommune im Kreis Unna weist Fröndenberg/Ruhr sowohl eine Orientierung zum Teilraum Kreis Unna/Hamm auf (reg. Anteil 40 %), als auch zu den benachbarten südwestfälischen Kreisen (32 %) und zu den Städten des mittleren Verbandsgebietes (24 %) auf (vgl. Abb. 26).

Abbildung 26: Stadt Fröndenberg/Ruhr: Die regionalen Verflechtungen



Quelle: Informationssystem Verkehr Ruhrgebiet

Holzwickede

Von den 53.5668 werktäglichen Personenfahrten mit Quelle/Ziel Holzwickede verbleiben 18.202 (34 %) innerhalb des Gemeindegebietes.

Die regionalen Verflechtungen (35.366 Personenfahrten/Werktag) sind mit einem regionalen Anteil von über 44 % primär auf die Nachbarstadt Dortmund (15.694 Personenfahrten/Tag) ausgerichtet. Darüber hinaus bestehen relevante Verflechtungen zur Kreisstadt Unna mit ihrer Funktion als Verwaltungs- und Schulstandort (8.954 Personenfahrten/Tag) und nach Schwerte (1.584 Personenfahrten/Tag).

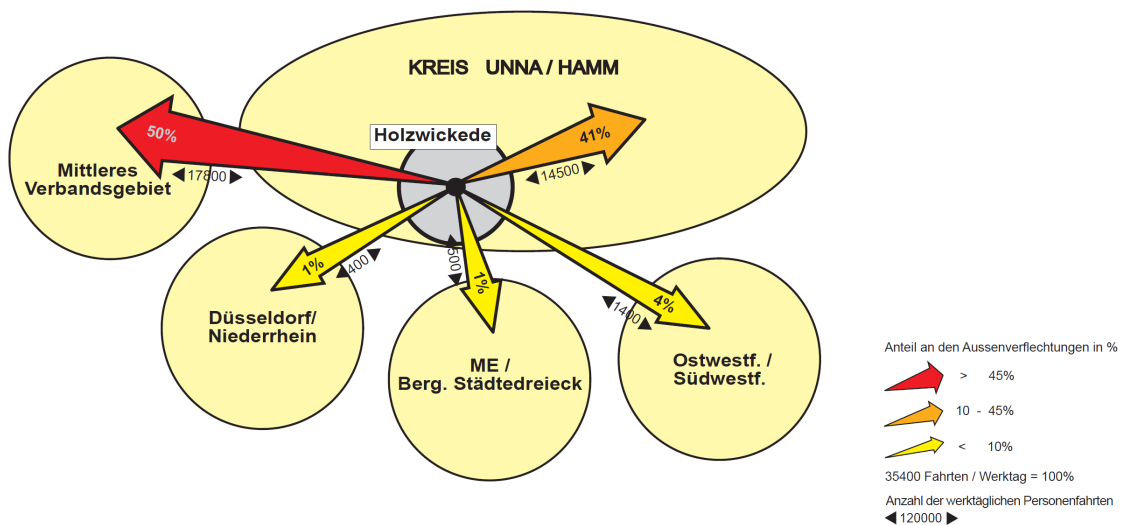
Tabelle 27: Die stärksten Außenverflechtungen - Holzwickede

	Personenfahrten/Tag	Anteil an den Außenverflechtungen
Dortmund	15.694	44 %
Unna	8.954	25 %
Schwerte	1.584	4 %
Ost-/Südwestfalen (MK, SO u. a.)	1.374	4 %
Kamen	974	3 %

Quelle: Informationssystem Verkehr Ruhrgebiet

Holzwickede weist eine klare Orientierung zu den Städten des mittleren Verbandsgebietes auf, deren Anteil an den regionalen Verflechtungen sich auf über 50 % beläuft. Die Verflechtungen zum Teilraum Kreis Unna/Hamm sind mit einem Anteil von fast 41 % ebenfalls von Bedeutung (vgl. Abb. 27).

Abbildung 27: Gemeinde Holzwickede: Die regionalen Verflechtungen



Quelle: Informationssystem Verkehr Ruhrgebiet

Kamen

Von den 132.449 werktäglichen Personenfahrten verbleiben 45.349 (34 %) innerhalb der Stadt Kamen. Das regionale Verkehrsaufkommen beläuft sich auf 87.100 Personenfahrten/Tag (66 %).

Die regionalen Verflechtungen zu den Nachbarstädten Dortmund (19.568 Personenfahrten/Tag), Bergkamen (18.702) und Unna (16.002 Personenfahrten/Tag) sind am stärksten ausgeprägt. Die Orientierung in Richtung Hamm ist mit 5.258 Personenfahrten/Tag schwächer ausgeprägt.

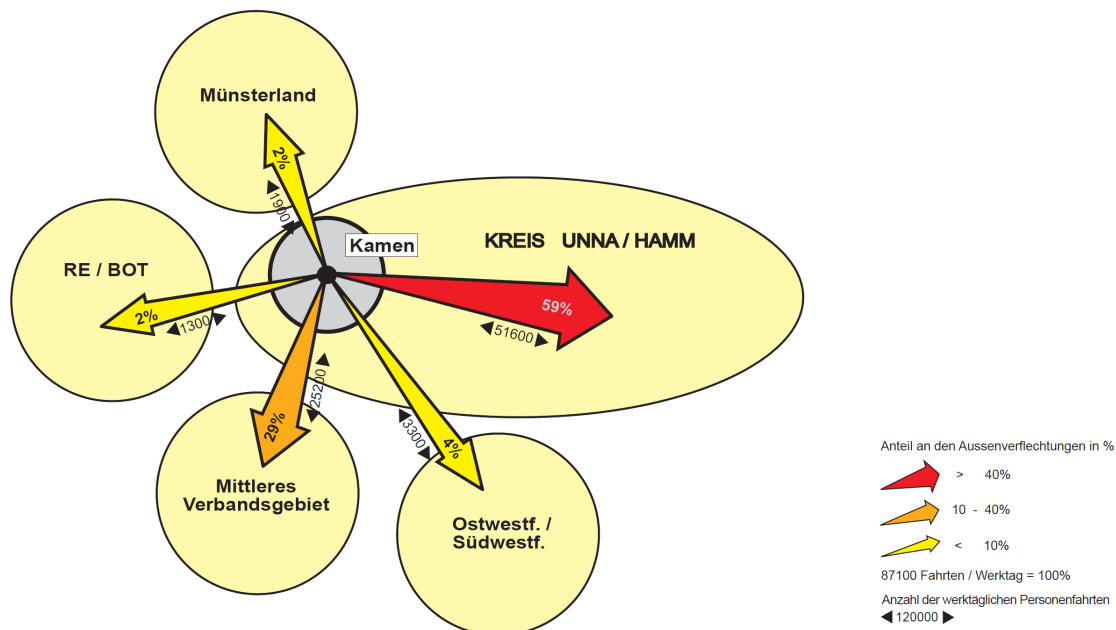
Tabelle 28: Die stärksten Außenverflechtungen - Kamen

	Personenfahrten/Tag	Anteil an den Außenverflechtungen
Dortmund	19.568	22 %
Bergkamen	18.702	21 %
Unna	16.002	18 %
Hamm	5.258	6 %
Lünen	3.340	4 %
Ost-/Südwestfalen	3.204	4 %

Quelle: Informationssystem Verkehr Ruhrgebiet

Die Stadt Kamen orientiert sich auf regionaler Ebene klar zum Teilraum Kreis Unna/Hamm (reg. Anteil 59 %) hin. Die Verflechtungen zum mittleren Verbandsgebiet sind mit einem Anteil von nur 29 % von geringerer Bedeutung (vgl. Abb. 28).

Abbildung 28: Stadt Kamen: Die regionalen Verflechtungen



Quelle: Informationssystem Verkehr Ruhrgebiet

Lünen

Die Stadt Lünen weist mit 132.218 Personenfahrten/Werktag (58% des Gesamtverkehrs) einen hohen Anteil regionaler Verkehre auf. Der Anteil der Binnenverkehre ist mit 42 % (96.437 Personenfahrten/Tag) am Gesamtverkehrsaufkommen (228.655 Personenfahrten/Werktag) weniger stark ausgeprägt.

Die stärksten regionalen Verflechtungen bestehen zum Oberzentrum Dortmund (51.566 Fahrten/Tag). Stärkere Verflechtungen bestehen darüber hinaus mit Selm (11.110 Fahrten/Tag), Bergkamen (9.660), Waltrop (6.444) und Werne an der Lippe (5.842).

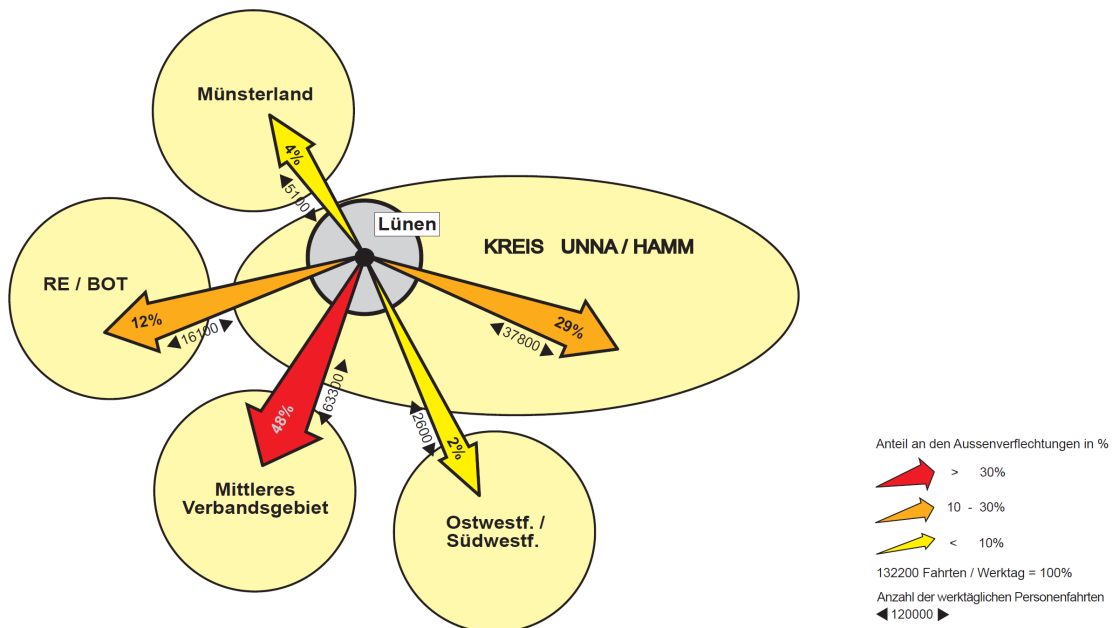
Tabelle 29 Die stärksten Außenverflechtungen - Lünen

	Personenfahrten/Tag	Anteil an den Außenverflechtungen
Dortmund	51.566	39 %
Selm	11.110	8 %
Bergkamen	9.660	7 %
Waltrop	6.444	5 %
Werne an der Lippe	5.842	4 %
Münsterland (BOR/COE/ST/WAF)	3.978	3 %

Quelle: Informationssystem Verkehr Ruhrgebiet

Lünen orientiert sich auf regionaler Ebene (vgl. Abb. 29) primär zum mittleren Verbandsgebiet (48 %) sowie, wenn auch in geringerem Maße, zum Teilraum Kreis Unna/Hamm (29 %) und Kreis Recklinghausen/Bottrop (12 %).

Abbildung 29: Stadt Lünen: Die regionalen Verflechtungen



Quelle: Informationssystem Verkehr Ruhrgebiet

Schwerte

Von den 152.477 werktäglichen Personenfahrten mit Quelle/Ziel Schwerte verbleiben 73.383 (48 %) innerhalb des Stadtgebiets. Die regionalen Verflechtungen (79.094 Personenfahrten/Werhtag; 52 %) fokussieren sich auf das Oberzentrum Dortmund (35.072 Fahrten/Tag). Darüber hinaus sind die Verflechtungen zur Nachbarstadt Hagen (12.228 Fahrten/Tag) sowie zum Märkischen Kreis mit einem Anteil von über 10 % von Bedeutung.

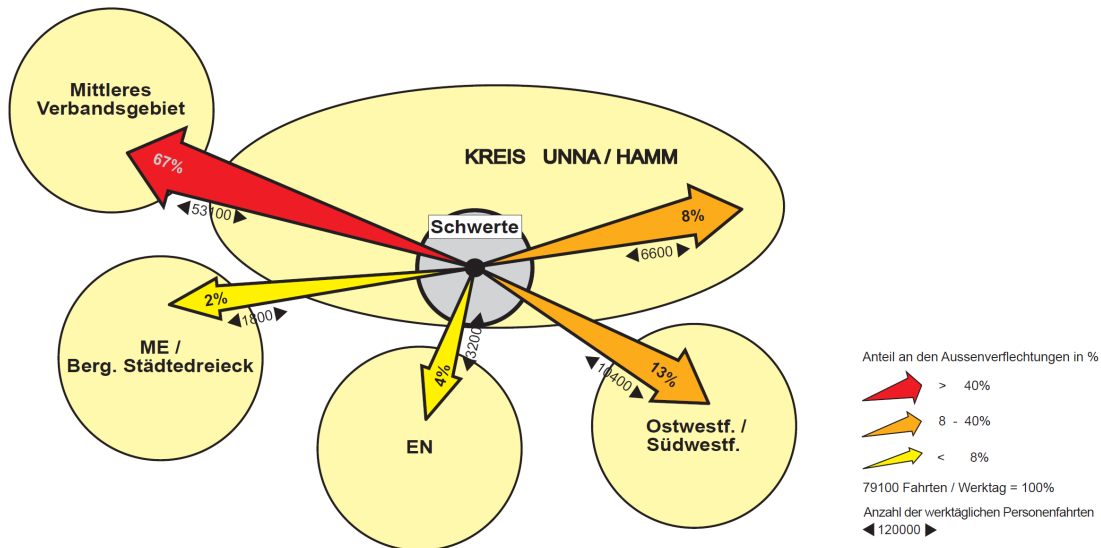
Tabelle 30: Die stärksten Außenverflechtungen – Schwerte

	Personenfahrten/Tag	Anteil an den Außenverflechtungen
Dortmund	35.072	44 %
Hagen	12.228	15 %
Ost-/Südwestfalen (MK, SO u. a.)	10.382	13 %
Bochum	2.824	4 %
Unna	2.248	3 %
Holzwickede	1.584	2 %

Quelle: Informationssystem Verkehr Ruhrgebiet

Schwerte weist innerhalb des Kreises Unna die vergleichsweise stärkste Orientierung zum mittleren Verbandsgebiet (reg. Anteil 67 %) auf. Dies liegt auch an der Lage am südwestlichen Rand des Kreises Unna die dazu führt, dass die Verflechtungen zum Teilraum Kreis Unna/Hamm mit nur 8 % gering ausgeprägt sind, dafür aber die Verflechtungen zur angrenzenden Region Südwestfalen (z. B. Märkischer Kreis) mit einem Anteil von 13 % von größerer Bedeutung sind. (vgl. Abb. 30).

Abbildung 30: Stadt Schwerte: Die regionalen Verflechtungen



Quelle: Informationssystem Verkehr Ruhrgebiet

Selm

Von den 74.073 werktäglichen Personenfahrten in Selm verbleiben 32.669 (44 %) innerhalb des Stadtgebietes. Das regionale Verkehrsaufkommen beläuft sich auf 41.404 Personenfahrten/Tag (56 %) und fokussiert sich zu 27 % auf die benachbarte Stadt Lünen (11.110 Fahrten/Tag) und zu 20 % auf das Oberzentrum Dortmund (8.224 Fahrten/Tag). Die Verflechtungen zum angrenzenden Kreis Coesfeld sind mit einem regionalen Anteil von 16 % (6.446 Fahrten/Tag) ebenfalls von Bedeutung. Die Verflechtungen zur angrenzenden Stadt Werne an der Lippe (2.496 Fahrten/Tag) sind hingegen von „mittlerer“ Bedeutung.

Die Verflechtungen zu Waltrop, Münster und Hamm sind dagegen von weitaus geringerer Ausprägung.

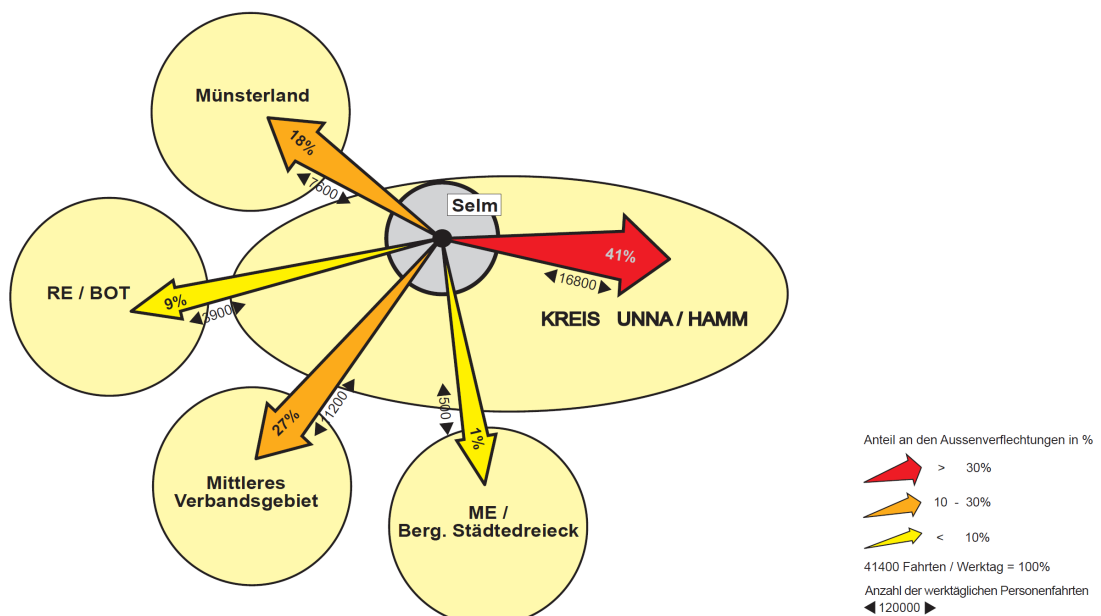
Tabelle 31 Die stärksten Außenverflechtungen - Selm

	Personenfahrten/Tag	Anteil an den Außenverflechtungen
Lünen	11.110	27 %
Dortmund	8.224	20 %
Münsterland (BOR/COE/ST/WAF)	6.446	16 %
Werne an der Lippe	2.496	6 %
Waltrop	1.216	3 %
Münster	1.146	3 %
Hamm	1.140	3 %

Quelle: Informationssystem Verkehr Ruhrgebiet

Selm weist mit einem Anteil von 41 % eine regionale Orientierung zum Teilraum Kreis Unna Hamm auf. Die Verflechtungen zu den Städten des mittleren Verbandsgebietes haben einen regionalen Anteil von 27 %, die zum benachbarten Münsterland mit 18 % den höchsten Anteil innerhalb des Kreises Unna (vgl. Abb. 30).

Abbildung 31: Stadt Selm: Die regionalen Verflechtungen



Quelle: Informationssystem Verkehr Ruhrgebiet

Unna

Die Stadt Unna weist mit 190.508 Personenfahrten/Werktag das zweithöchste Verkehrsaufkommen im Kreis Unna auf. Von diesen verbleiben 65.088 (34 %) innerhalb des Stadtgebietes, während 125.420 (66 %) über die Stadtgrenze hinausgehen.

Die stärksten regionalen Verflechtungen von Unna bestehen von/nach Dortmund (28.040 Fahrten/Tag) und Kamen (16.002 Fahrten/Tag). Deutlich geringer sind die regionalen Verflechtungen nach Fröndenberg/Ruhr (9.644 Fahrten/Tag), Holzwickede (8.954 Fahrten/Tag), Bergkamen (8.026 Fahrten/Tag), Bönen (7.838 Fahrten/Tag) und Hamm (7.240 Fahrten/Tag).

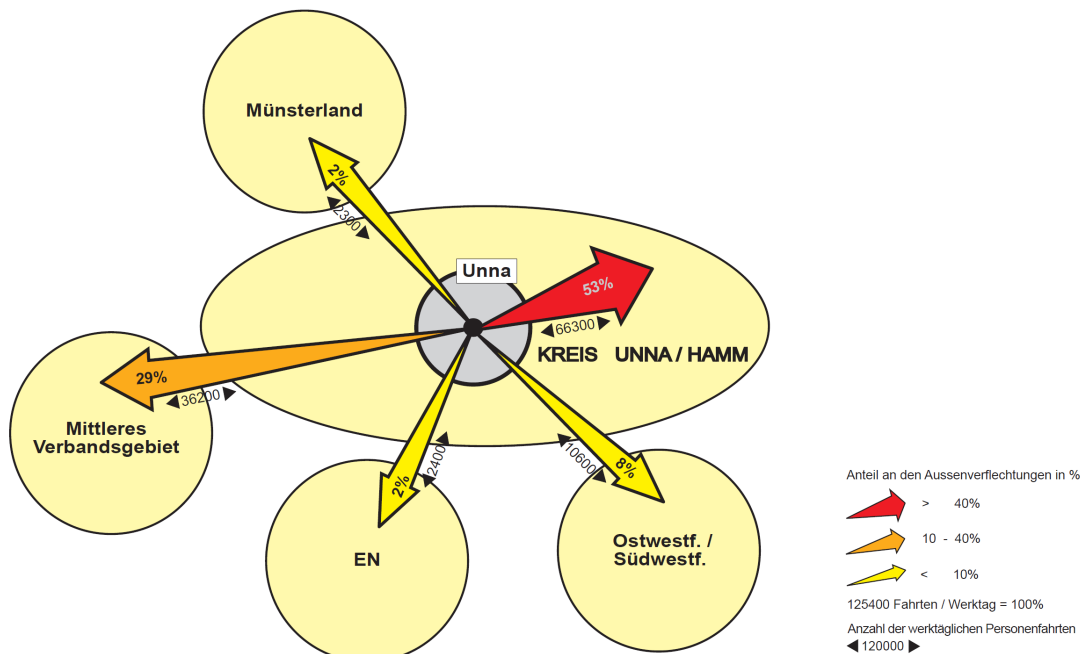
Tabelle 32: Die stärksten Außenverflechtungen - Unna

	Personenfahrten/Tag	Anteil an den Außenverflechtungen
Dortmund	28.040	22 %
Kamen	16.002	13 %
Ost-/Südwestfalen (MK, SO u. a.)	10.354	8 %
Fröndenberg/Ruhr	9.644	8 %
Holzwickede	8.954	7 %
Bergkamen	8.026	6 %
Bönen	7.838	6 %
Hamm	7.240	6 %

Quelle: Informationssystem Verkehr Ruhrgebiet

Die regionale Orientierung von Unna ist mit einem Anteil von 53 % schwerpunktmäßig auf den Teilraum Kreis Unna/Hamm ausgerichtet. Die Verflechtungen zum mittleren Verbandsgebiet sind hingegen mit einem Anteil von 29 % geringer (vgl. Abb. 32).

Abbildung 32: Stadt Unna: Die regionalen Verflechtungen



Quelle: Informationssystem Verkehr Ruhrgebiet

Werne an der Lippe

Von den 88.509 werktäglichen Personenfahrten mit Quelle/Ziel Werne an der Lippe verbleiben 37.333 (42 %) innerhalb des Stadtgebietes, während 58 % über die Stadtgrenzen hinausgehen. Die regionalen Verflechtungen (51.176 Fahrten/Tag) konzentrieren sich zu 19 % auf Hamm (9.746 Fahrten/Tag), mit einem regionalen Anteil von jeweils 14 % auf die Nachbarstadt Bergkamen (7.258 Fahrten/Tag) und das Oberzentrum Dortmund (7.166 Fahrten/Tag). Darüber hinaus bestehen regional bedeutsame Verflechtungen mit Lünen (5.842 Fahrten/Tag).

Werne an der Lippe weist auch spürbare Verkehrsströme zum Kreis Coesfeld auf, die sich auf 5.144 Fahrten/Tag belaufen (reg. Anteil 10 %). Werne an der Lippe ist somit die einzige Kommune im Kreis Unna, deren stärkste Verflechtungen sich nach Hamm orientieren.

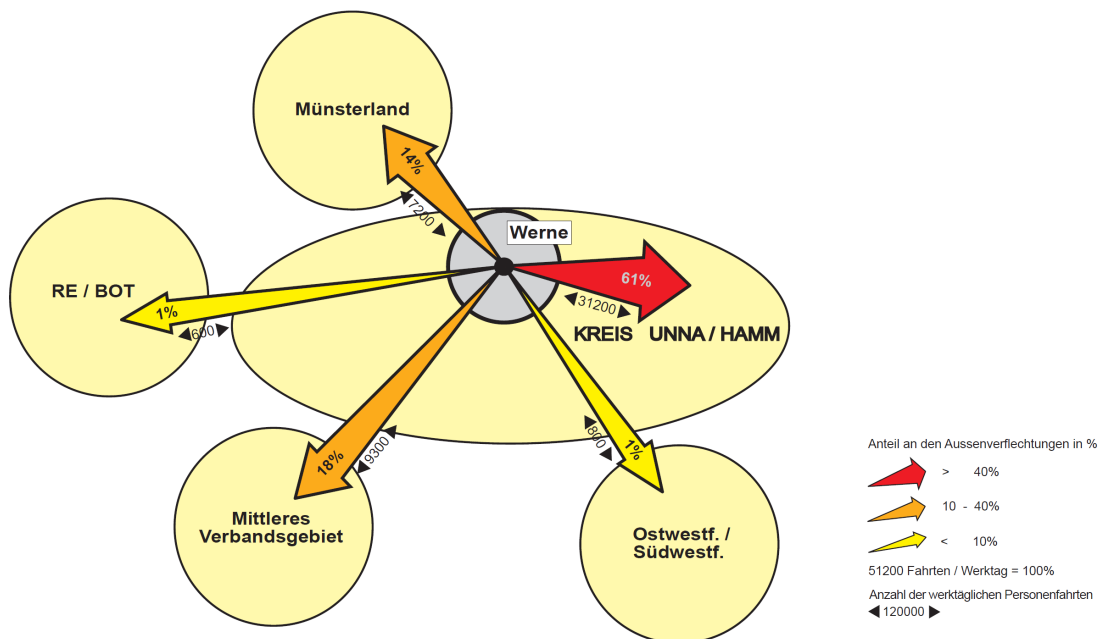
Tabelle 33: Die stärksten Außenverflechtungen - Werne a. d. Lippe

	Personenfahrten/Tag	Anteil an den Außenverflechtungen
Hamm	9.746	19 %
Bergkamen	7.258	14 %
Dortmund	7.166	14 %
Lünen	5.842	11 %
Münsterland (BOR/COE/ST/WAF)	5.144	10 %
Selm	2.496	5 %
Kamen	2.398	5 %

Quelle: Informationssystem Verkehr Ruhrgebiet

Die regionale Orientierung von Werne an der Lippe ist mit einem Anteil von über 60 % absolut auf den Teilraum Kreis Unna/Hamm fokussiert während die Verflechtungen zum mittleren Verbandsgebiet mit 18 % eher unterdurchschnittlich ausgeprägt ist. Mit einem Anteil von 14 % sind stattdessen die Verflechtungen zum Münsterland im Vergleich mit den Kommunen des Kreises Unna stärker ausgeprägt. (vgl. Abb. 33).

Abbildung 33: Stadt Werne an der Lippe: Die regionalen Verflechtungen



Quelle: Informationssystem Verkehr Ruhrgebiet

Die regionalen Verflechtungen der kreisangehörigen Städte im Ennepe-Ruhr-Kreis

Breckerfeld

Die Stadt Breckerfeld (ca. 29.600 Personenfahrten/Tag, davon etwa 11.400 Personenfahrten/Tag bzw. 39 % Binnenverflechtungen) weist mit 18.194 Stadtgrenzen überschreitenden Personenfahrten (61 %) zwar nicht die höchsten regionalen Verflechtungen, so doch eine Besonderheit auf: Über 47 % der regionalen Fahrten von/nach Breckerfeld konzentrieren sich auf die Nachbarstadt Hagen. Darüber hinaus bestehen relevante regionale Verflechtungen, wenn auch schwächer ausgeprägt, mit Nachbarkommunen Ennepetal, Halver, Dortmund, Schalksmühle und Gevelsberg.

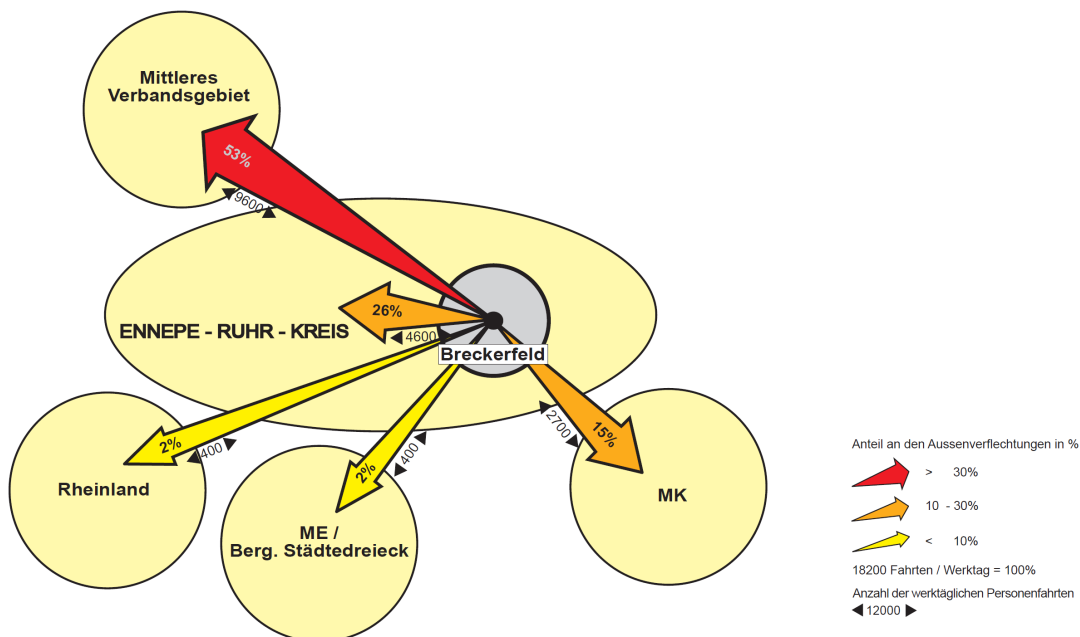
Tabelle 34: Die stärksten Außenverflechtungen - Breckerfeld

	Personenfahrten/Tag	Anteil an den Außenverflechtungen
Hagen	8.612	47 %
Ennepetal	3.024	17 %
Halver	1.054	6 %
Dortmund	840	5 %
Schalksmühle	798	4 %
Gevelsberg	790	4 %
Südlicher Märkischer Kreis	672	4 %

Quelle: Informationssystem Verkehr Ruhrgebiet

Breckerfeld weist starke Verflechtungen zum mittleren Verbandsgebiet (53 %) auf. Die Verflechtungen zu den übrigen Kommunen des Ennepe-Ruhr-Kreises belaufen sich auf 26 %. Als einzige Kommune im Ennepe-Ruhr-Kreis (vgl. Abb. A.34) weist Breckerfeld relevante Verflechtungen zum Märkischen Kreis auf (15 %).

Abbildung 34: Stadt Breckerfeld: Die regionalen Verflechtungen



Quelle: Informationssystem Verkehr Ruhrgebiet

Ennepetal

An einem durchschnittlichen Werktag werden annähernd 97.400 Personenfahrten mit Quelle/Ziel in der Stadt Ennepetal durchgeführt. Der Anteil der regionalen Verflechtungen beläuft sich auf ca. 59.700 Personenfahrten/Tag (61 %) während 37.700 Personenfahrten/Tag (39 %) innerhalb des Stadtgebietes verbleiben.

Die regionalen Verflechtungen der Stadt Ennepetal konzentrieren sich mit über 39.000 Personenfahrten/Tag (66 % der reg. Verflechtungen) auf die Nachbarstädte Gevelsberg, Schwelm und Breckerfeld sowie das Oberzentrum Hagen.

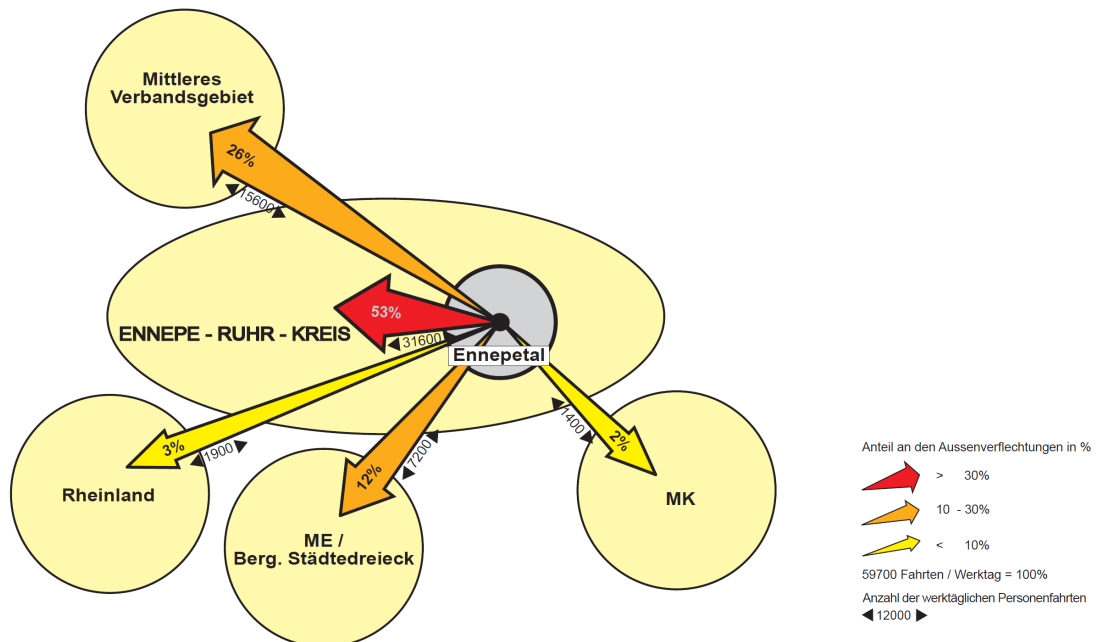
Tabelle 35: Die stärksten Außenverflechtungen - Ennepetal

	Personenfahrten/Tag	Anteil an den Außenverflechtungen
Schwelm	14.488	24 %
Hagen	11.484	19 %
Gevelsberg	10.452	18 %
Wuppertal	6.072	10 %
Breckerfeld	3.024	5 %
Dortmund	1.990	3 %

Quelle: Informationssystem Verkehr Ruhrgebiet

Die interkommunalen Verflechtungen zu den übrigen Kommunen des Ennepe-Ruhr-Kreises sind mit 53 % sehr stark ausgeprägt. Die Verflechtungen zum mittleren Verbandsgebiet Ruhr sind mit einem Anteil von 26 % ebenfalls von Bedeutung. Darüber hinaus, dafür bestehen auf regionaler Ebene auch stärkere Verflechtungen zum Bergischen Städtedreieck (12 %) mit dem Oberzentrum Wuppertal (vgl. Abb. 35).

Abbildung 35: Stadt Ennepetal: Die regionalen Verflechtungen



Quelle: Informationssystem Verkehr Ruhrgebiet

Gevelsberg

In der ebenfalls im Tal der Ennepe gelegenen Stadt Gevelsberg werden werktätlich über 103.600 Personenfahrten durchgeführt, von denen 39 % (über 40.000 Personenfahrten/Tag) im Stadtgebiet verbleiben, während 61 % (63.580 Personenfahrten/Tag) regionalen Charakter haben.

Die stärksten regionalen Verflechtungen bestehen zu den benachbarten Städten Hagen, Ennepetal, Schwelm, Wetter und Sprockhövel. Diese haben in der Summe einen Anteil von annähernd 65 % der regionalen Verflechtungen (über 41.000 Personenfahrten/Tag) Relevante Verflechtungen bestehen außerdem mit Bochum und Dortmund.

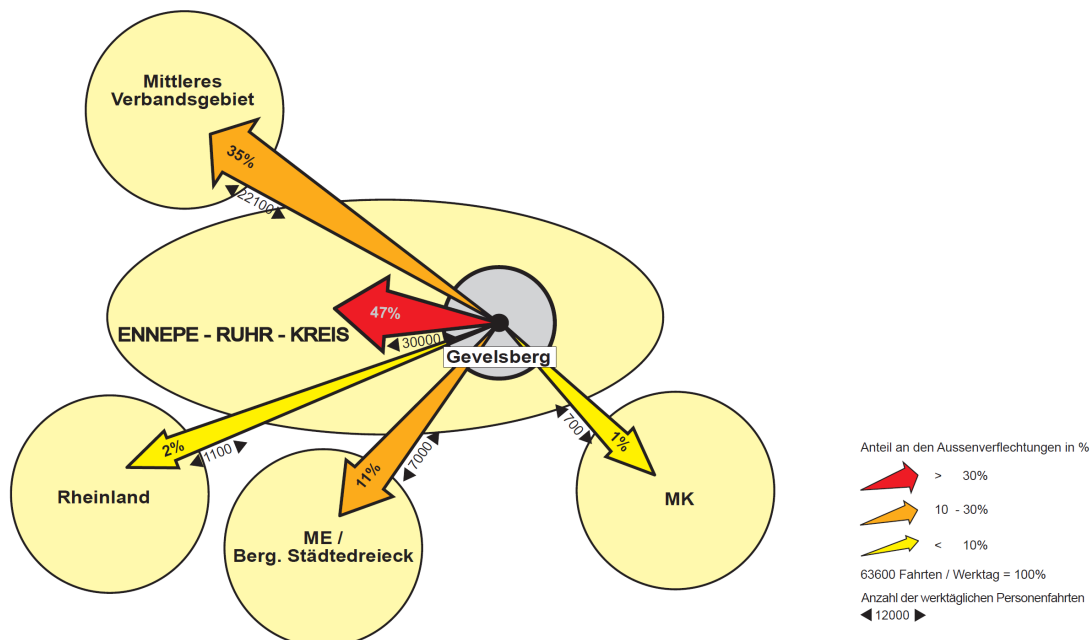
Tabelle 36: Die stärksten Außenverflechtungen - Gevelsberg

	Personenfahrten/Tag	Anteil an den Außenverflechtungen
Hagen	14.966	24 %
Ennepetal	10.452	16 %
Schwelm	6.796	11 %
Sprockhövel	5.616	9 %
Wuppertal	5.426	9 %
Wetter (Ruhr)	3.248	5 %
Dortmund	2.768	4 %
Bochum	2.660	4 %

Quelle: Informationssystem Verkehr Ruhrgebiet

Gevelsberg weist mit einem Anteil von 47 % eine klare regionale Orientierung innerhalb des Ennepe-Ruhr-Kreises auf (vgl. Abb. 36), verfügt aber auch über starke Verflechtungen zum mittleren Verbandsgebiet (35 %).

Abbildung 36: Stadt Gevelsberg: Die regionalen Verflechtungen



Quelle: Informationssystem Verkehr Ruhrgebiet

Hattingen

Von den täglich 167.563 Personenfahrten mit Quelle/Ziel Hattingen verbleiben fast 72.000 (43 %) im Stadtgebiet während etwa 95.600 (57 %) regionalen Charakter haben.

Die Ruhrstadt Hattingen weist somit eine klare Orientierung zu den kreisfreien Städten des mittleren Verbandsgebietes auf. Die stärksten regionalen Verflechtungen bestehen zu den Nachbarstädten Bochum (27.450 Personenfahrten/Tag) und Essen (18.538 Personenfahrten/Tag) sowie innerhalb des Ennepe-Ruhr-Kreises zu den Nachbarkommunen Sprockhövel (10.232 Personenfahrten/Tag) und Witten (6.690 Personenfahrten/Tag).

Darüber hinaus bestehen noch relevante Verflechtungen zur Nachbarstadt Velbert (ca. 5 % der regionalen Verflechtungen) sowie zum Oberzentrum Wuppertal. Annähernd drei Viertel der regionalen Verflechtungen der Stadt Hattingen konzentrieren sich somit auf die angrenzenden Nachbarkommunen.

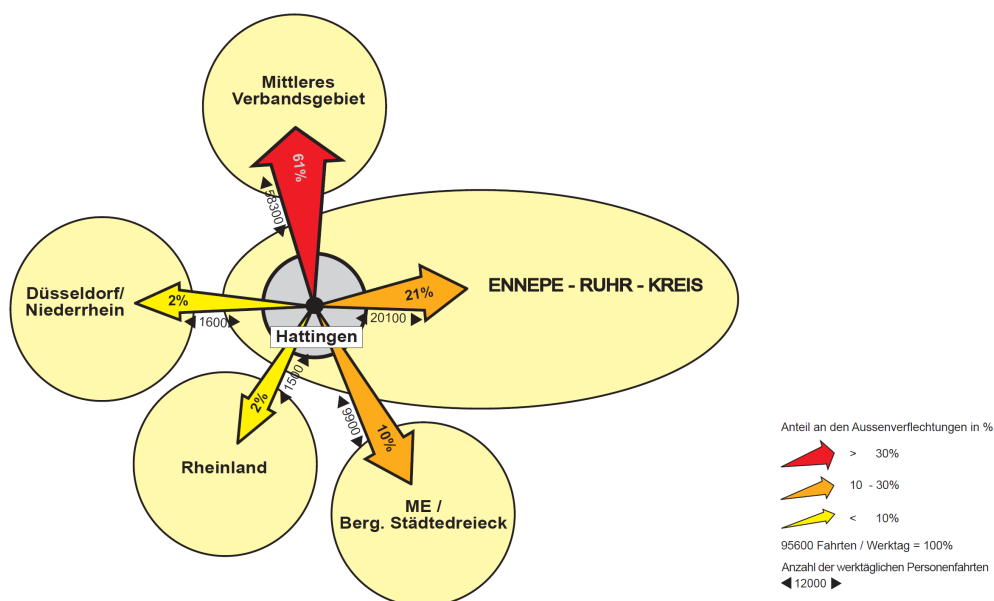
Tabelle 37: Die stärksten Außenverflechtungen - Hattingen

	Personenfahrten/Tag	Anteil an den Außenverflechtungen
Bochum	27.450	29 %
Essen	18.538	19 %
Sprockhövel	10.232	11 %
Witten	6.690	7 %
Kreis Mettmann	5.266	6 %
Dortmund	4.610	5 %
Wuppertal	3.854	4 %

Quelle: Informationssystem Verkehr Ruhrgebiet

Die regionalen Verflechtungen der Stadt Hattingen verdeutlichen die klare Orientierung dieser Kommune zum mittleren Verbandsgebiet (61 %), sowie, wenn auch in geringem Maße, zu den Kommunen des Ennepe-Ruhr-Kreises (21 %) und zum Teilraum Kreis Mettmann/Bergisches Städtedreieck (vgl. Abb. 37).

Abbildung 37: Stadt Hattingen: Die regionalen Verflechtungen



Quelle: Informationssystem Verkehr Ruhrgebiet

Herdecke

Von den annähernd 83.000 Personenfahrten der Stadt Herdecke verbleiben nur 38 % (31.649 Personenfahrten/Tag) innerhalb des Stadtgebiets, während 62 % (51.242 Personenfahrten/Tag) über die Stadtgrenze hinausgehen.

Die stärksten Beziehungen auf regionaler Ebene bestehen mit einem Anteil von über 50 % der regionalen Verflechtungen (mehr als 26.000 Personenfahrten/Tag) zu den benachbarten Oberzentren Dortmund und Hagen, für die Herdecke als Wohnstandort von Bedeutung ist. Die Verflechtungen mit den Kommunen des Ennepe-Ruhr-Kreises sind mit Ausnahme stärkerer Verflechtungen in den Relationen Herdecke – Wetter und Herdecke – Witten (insgesamt 22 % der regionalen Verflechtungen) schwächer ausgeprägt.

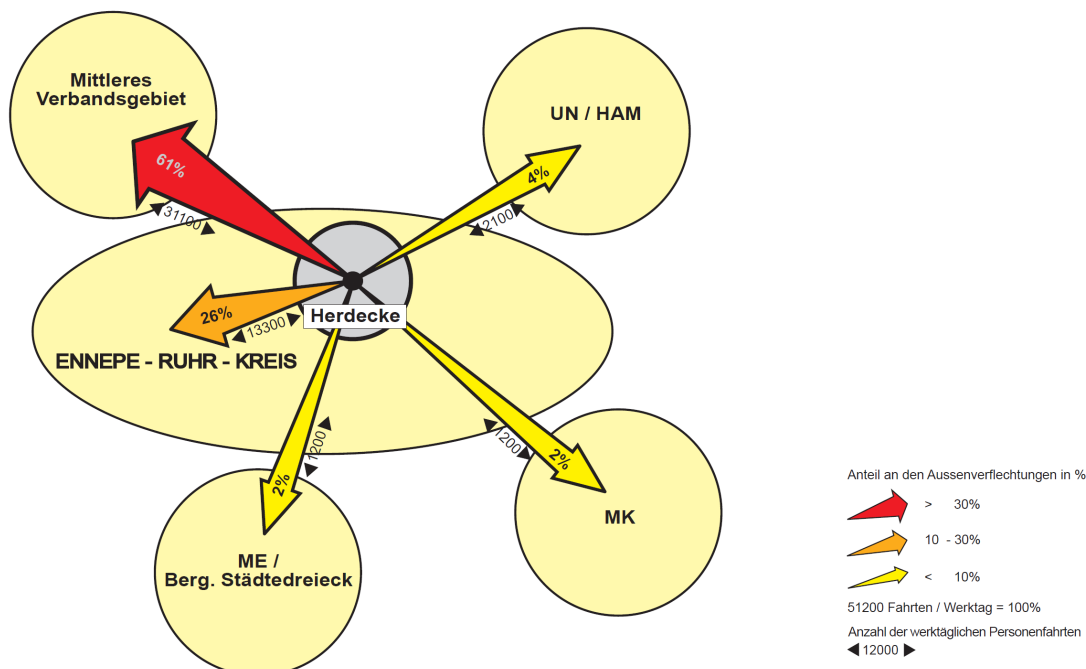
Tabelle 38: Die stärksten Außenverflechtungen - Herdecke

	Personenfahrten/Tag	Anteil an den Außenverflechtungen
Hagen	14.436	28 %
Dortmund	11.804	23 %
Witten	5.654	11 %
Wetter (Ruhr)	5.606	11 %
Bochum	3.182	6 %

Quelle: Informationssystem Verkehr Ruhrgebiet

Herdecke weist ebenfalls eine klare Orientierung zum mittleren Verbandsgebiet (61 %) auf, während sich die interkommunalen Verflechtungen innerhalb des Kreisgebietes auf 26 % belaufen. (vgl. Abb. 38).

Abbildung 38: Stadt Herdecke: Die regionalen Verflechtungen



Quelle: Informationssystem Verkehr Ruhrgebiet

Schwelm

Die Kreisstadt Schwelm nimmt innerhalb des Ennepe-Ruhr-Kreises eine Sonderstellung ein, da sie sowohl über intensive interkommunale Verflechtungen zu den Städten Ennepetal, Gevelsberg und Sprockhövel als auch zum benachbarten Wuppertal verfügt. Von den annähernd 92.000 Personenfahrten/Tag verbleiben 39.155 (43 %) im Stadtgebiet während fast 52.900 Personenfahrten/Tag (57 %) auf regionalen Relationen stattfinden.

Auf regionaler Ebene konzentrieren sich über 50 % der Außenverflechtungen auf die Beziehungen zwischen Schwelm und Ennepetal (14.500 Personenfahrten/Tag) sowie Wuppertal (280 Personenfahrten/Tag). Weitere relevante regionale Verflechtungen bestehen mit Gevelsberg (13 %), Sprockhövel, Hagen und Bochum.

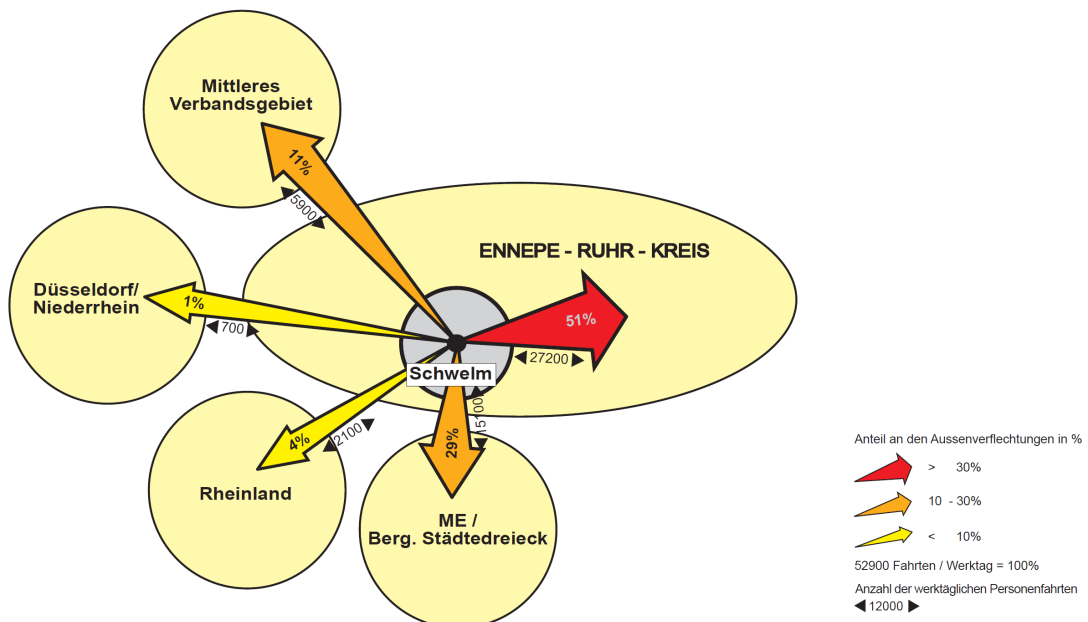
Tabelle 39: Die stärksten Außenverflechtungen - Schwelm

	Personenfahrten/Tag	Anteil an den Außenverflechtungen
Ennepetal	14.488	27 %
Wuppertal	280	25 %
Gevelsberg	6.796	13 %
Sprockhövel	2.052	4 %
Hagen	1.898	4 %
Bochum	1.738	3 %

Quelle: Informationssystem Verkehr Ruhrgebiet

Der Schwerpunkt der regionalen Orientierung liegt innerhalb des Ennepe-Ruhr-Kreises (51 %) sowie auf dem Teilraum Kreis Mettmann/Bergisches Städtedreieck (29 %), während die Verflechtungen zum mittleren Verbandsgebiet nur einen elfprozentigen Anteil haben (vgl. Abb. 39).

Abbildung 39: Stadt Schwelm: Die regionalen Verflechtungen



Quelle: Informationssystem Verkehr Ruhrgebiet

Sprockhövel

Sprockhövel als Bindeglied zwischen Bergischem Städtedreieck und dem mittleren Verbandsgebiet weist werktäglich ca. 80.000 Personenfahrten auf, von denen 36 % (ca. 29.100 Personenfahrten/Tag) innerhalb des Stadtgebietes verbleiben während 63 % (rd. 50.860 Personenfahrten/Tag) Außenverflechtungen mit Quelle/Ziel Sprockhövel darstellen. Sprockhövel weist somit innerhalb des Ennepe-Ruhr-Kreises den höchsten Anteil regionaler Verflechtungen an den Gesamtverflechtungen auf, was aus seiner Funktion als attraktiver Wohnstandort für die umliegenden Oberzentren resultiert.

Sprockhövel weist sowohl starke interkommunale Verflechtungen zu den Nachbarstädten des Ennepe-Ruhr-Kreises (Hattingen 20 %, Witten 7 %) als auch starke regionale Verflechtungen zum Berg. Städtedreieck (hierbei insbesondere Wuppertal mit 20 %) und zum mittleren Verbandsgebiet (insbesondere Bochum 10%) auf. Die stärksten Verflechtungen bestehen zur Nachbarstadt Hattingen (10.232 Personenfahrten/Tag). Die Verflechtungen zum bergischen Oberzentrum Wuppertal sind mit ca. 10.100 Personenfahrten/Tag ähnlich stark ausgeprägt. Insgesamt fokussieren sich die regionalen Verflechtungen der Stadt Sprockhövel mit einem Anteil von über 70 % auf die angrenzenden Nachbarstädte des Ennepe-Ruhr-Kreises sowie auf Wuppertal und Bochum. Bezüglich der bipolaren Struktur der Kommune (Haßlinghausen/Niedersprockhövel) ist festzustellen, das Niedersprockhövel eher eine regionale Orientierung zu Hattingen und dem Oberzentrum Bochum aufweist während Haßlinghausen stärker nach Schwelm bzw. Wuppertal orientiert ist.

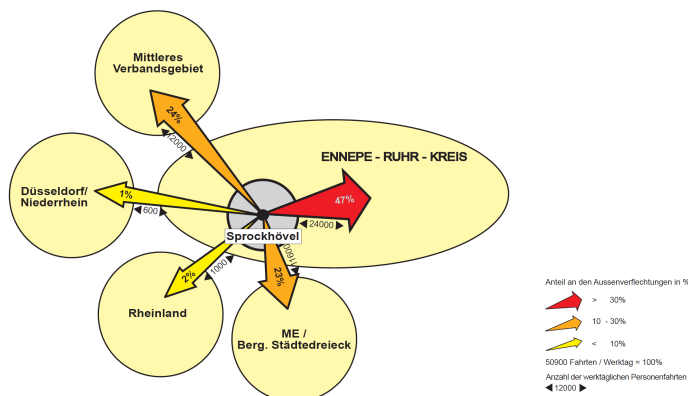
Tabelle 40: Die stärksten Außenverflechtungen - Sprockhövel

	Personenfahrten/Tag	Anteil an den Außenverflechtungen
Hattingen	10.232	20 %
Wuppertal	10.096	20 %
Gevelsberg	5.616	11 %
Bochum	4.944	10 %
Witten	3.570	7 %
Dortmund	2.116	4 %
Schwelm	2.052	4 %
Essen	1.984	4 %

Quelle: Informationssystem Verkehr Ruhrgebiet

Bei regionaler Betrachtung liegt der Schwerpunkt der Verflechtungen (vgl. Abb. 40) auf interkommunaler Ebene innerhalb des Ennepe-Ruhr-Kreises (47 %). Hinzu kommen relevante Verflechtungen zum mittleren Verbandsgebiet (24 %) und zur Region Kreis Mettmann/Bergisches Städtedreieck (23 %).

Abbildung 40: Stadt Sprockhövel: Die regionalen Verflechtungen



Quelle: Informationssystem Verkehr Ruhrgebiet

Wetter (Ruhr)

Das Verkehrsaufkommen der Stadt Wetter (99.499 Personenfahrten/Tag) verteilt sich mit 43 % auf Binnenverkehre (42.731 Personenfahrten/Tag) während 57 % (56.768 Personenfahrten/Tag) regionale Verkehre darstellen.

Wetter (Ruhr) orientiert sich auf regionaler Ebene zu den Nachbarstädten Hagen, Witten und Herdecke, verfügt aber auch über Verflechtungen zum südlichen Ennepe-Ruhr-Kreis und hierbei insbesondere zu Gevelsberg und Sprockhövel.

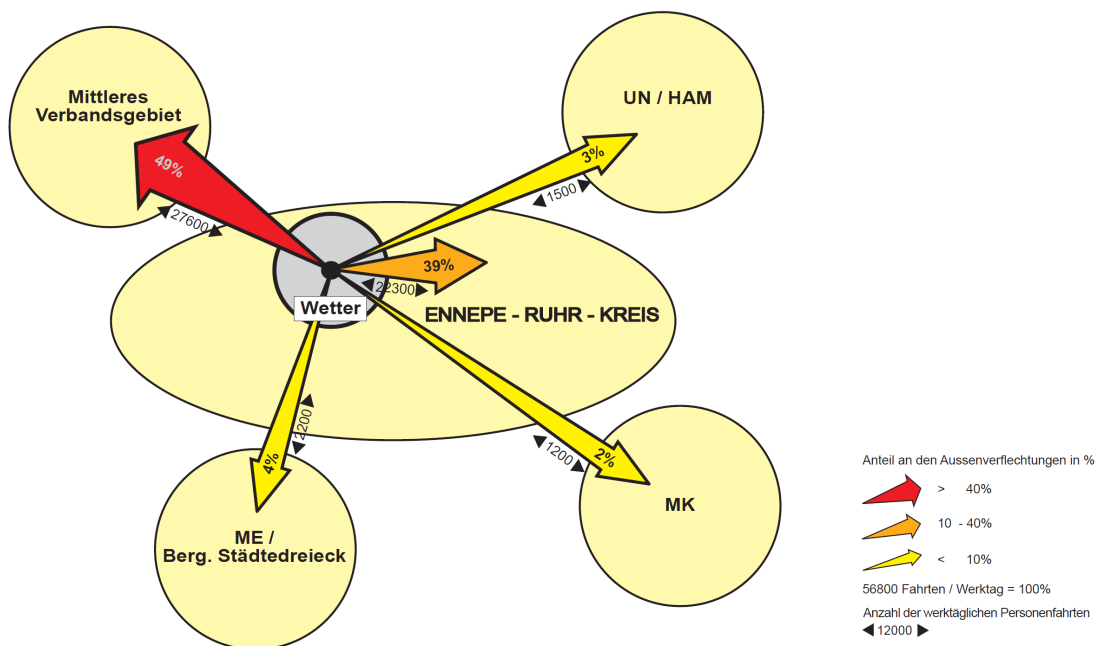
Tabelle 41: Die stärksten Außenverflechtungen - Wetter (Ruhr)

	Personenfahrten/Tag	Anteil an den Außenverflechtungen
Hagen	17.386	31 %
Witten	9.834	17 %
Herdecke	5.606	10 %
Dortmund	5.022	9 %
Bochum	3.442	6 %
Gevelsberg	3.248	6 %

Quelle: Informationssystem Verkehr Ruhrgebiet

Im Gegensatz zu den übrigen Städten im Kreisgebiet orientiert sich Wetter (Ruhr) annähernd gleich stark (vgl. Abb. 41) zum mittleren Verbandsgebiet (49 %) und innerhalb des Ennepe-Ruhr-Kreises (39 %).

Abbildung 41: Stadt Wetter (Ruhr): Die regionalen Verflechtungen



Quelle: Informationssystem Verkehr Ruhrgebiet

Witten

In Witten werden täglich annähernd 307.000 Personenfahrten durchgeführt, von denen ca. 160.000 (52 %) Binnenverkehre innerhalb des Stadtgebietes darstellen und 48 % über die Stadtgrenzen hinausgehen.

Die stärksten regionalen Verflechtungen bestehen zwischen Witten und den benachbarten Oberzentren, deren Anteil an den regionalen Verflechtungen sich auf über 46 % beläuft.

Witten weist somit eine klare Orientierung zu den benachbarten Oberzentren des mittleren Verbandsgebiets auf, doch auch der Anteil der Binnenverflechtungen, verdeutlichen, dass Witten strukturell dem mittleren Verbandsgebiet zuzuordnen ist. Innerhalb des Ennepe-Ruhr-Kreises bestehen relevante Verflechtungen zu den Nachbarstädten Wetter (Ruhr) (7 %), Hattingen (5 %) und Herdecke (4 %).

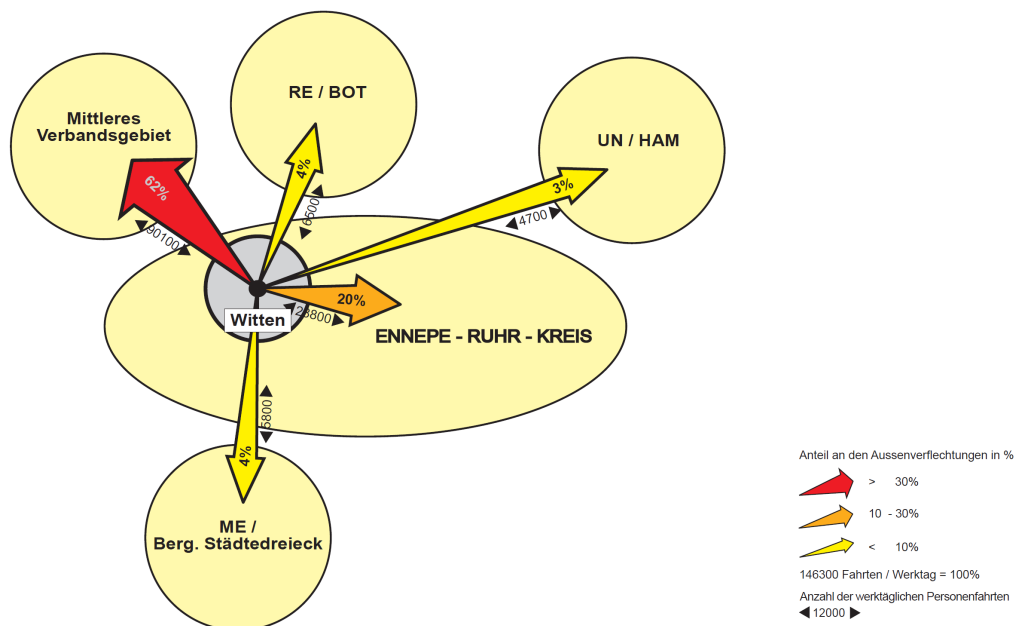
Tabelle 42: Die stärksten Außenverflechtungen - Witten

	Personenfahrten/Tag	Anteil an den Außenverflechtungen
Bochum	37.342	26 %
Dortmund	30.792	21 %
Wetter (Ruhr)	9.834	7 %
Hagen	6.718	5 %
Hattingen	6.690	5 %
Essen	6.626	5 %
Herdecke	5.654	4 %

Quelle: Informationssystem Verkehr Ruhrgebiet

Auf regionaler Ebene weist Witten, bezogen auf den Teilraum, die stärksten Außenverflechtungen zum mittleren Verbandsgebiet (62 %) auf, während die Verflechtungen innerhalb des Ennepe-Ruhr-Kreises (20 %) schwächer ausgeprägt sind (vgl. Abb. 42).

Abbildung 42: Stadt Witten: Die regionalen Verflechtungen



Quelle: Informationssystem Verkehr Ruhrgebiet