



METROPOLRAUM ZÜRICH

- 21.1 Bevölkerung | **444**
- 21.2 Bodennutzung | **449**
- 21.3 Arbeit und Erwerb | **450**
- 21.9 Wohnungsbestand | **453**
- 21.11 Verkehr | **454**

METHODEN

Das Metropolgebiet wird durch ein einziges Kriterium definiert: Arbeitet mehr als jede/-r zwölfte Beschäftigte (8,33 %) einer Agglomeration in einer bestimmten anderen Agglomeration, dann bilden diese beiden Agglomerationen eine Metropole. Eine Metropole besteht aus einer Kernagglomeration und einer oder mehreren weiteren Agglomerationen. Einer Metropole zugezählt werden ausserdem Städte, die selbst nicht in eine Agglomeration eingebunden sind (isolierte Städte), aber einen Zwölftel der Beschäftigten in die Kernagglomeration entsenden. (In der Metropole Zürich gilt dies nur für die Stadt Einsiedeln.)

Abgesehen von diesen «Einzelstädten» wird in der Definition nie auf Ebene Gemeinde referiert: Eine Gemeinde wird mit der Agglomeration, der sie angehört, in den Metropolverband aufgenommen, auch wenn aus dieser Gemeinde niemand in die Kernagglomeration pendelt.

Die Definition der Metropole enthält auch keine Regeln, welche die Entstehung eines geschlossenen geografischen Gebietes sicherstellen würden. So ist es durchaus möglich, dass eine Gemeinde vollständig vom Metropolgebiet umschlossen ist, selbst aber nicht zur Metropole gehört. Umgekehrt gibt es Agglomerationen, die zur Metropole gehören, aber keine gemeinsame Grenze mit einer anderen Agglomeration des Metropolgebietes haben.

GLOSSAR

Isolierte Stadt Stadt, die keiner Agglomeration angehört, aber ebenfalls ein Zwölftel der Beschäftigten in die Kernagglomeration entsendet. Synonym wird auch der Begriff «Einzelstadt» verwendet.

Kernagglomeration Zentrale und der Metropole den Namen gebende Agglomeration, in welche die übrigen Agglomerationen und Einzelstädte der Metropole mindestens ein Zwölftel der Beschäftigten zur Arbeit entsenden.

Metropole Metropolräume sind funktional eng mit einer Grossagglomeration verflochtene Stadträume (Agglomerationen, isolierte Städte). Kriterium für die Abgrenzung ist der Prozentsatz der Wegpendelnden aus den peripheren Agglomerationen und isolierten Städten in die Kernagglomeration (Grenzwert: 8,33%). Als Grundlage der Zuordnung dienen die Ergebnisse der Volkszählungen. In der Zeit zwischen den Auswertungen zweier Volkszählungen bleibt die Zuordnung konstant.

21.1 Bevölkerung

Pendelt mehr als jede/r zwölfte Beschäftigte einer Agglomeration oder einer isolierten Stadt (Einzelstadt) in eine andere Agglomeration, werden diese Agglomerationen und Städte zu einer Metropole zusammengefasst. Zürich ist Zentrum einer solchen Metropole.

Im Metropolraum Zürich verbindet sich die Kernagglomeration Zürich mit zehn weiteren Agglomerationen und einer Einzelstadt. Am meisten Einwohnerinnen und Einwohner hat die noch vollständig auf Zürcher Kantonsgebiet liegende Agglomeration Winterthur, gefolgt von den ausserkantonalen Agglomerationen Baden-Brugg und Zug. Insgesamt leben in den zehn Agglomerationen etwas mehr als halb so viele Menschen wie in der Kernagglomeration.

Die Definition der Metropole enthält – im Unterschied zu jener der Agglomeration – kein Kriterium baulicher Zusammengehörigkeit. Der Metropolraum bildet daher keine geschlossene Einheit. Die Zerrissenheit des Gebietes wird noch dadurch gefördert, dass sich die Wegpendelnden aus Gemeinden, welche zwischen zwei Agglomerationen liegen, auf die beiden Zentren aufteilen. Gelegentlich wird dann weder in die eine noch in die andere Richtung die Schwelle der Agglomerationszugehörigkeit erreicht – die Gemeinden erscheinen in der Karte als weisse Flecken, umflossen von zwei Agglomerationsgebieten.

Veränderungen der Agglomerationen

► 1990–2000

T.21.1.1

	Agglomeration 1990		Veränderung 1990 bis 2000			Agglomeration 2000	
	Gemeinden	Personen	inneres Wachstum Personen	äusseres Wachstum Gemeinden	Wachstum Personen	Gemeinden	Personen
Agglomeration Zürich	101	940 180	46 088	31	94 460	132	1 080 728
Agglomeration Winterthur	11	114 669	8 218	1	529	12	123 416
Agglomeration Baden-Brugg	16	80 617	3 331	7	22 788	23	106 736
Agglomeration Zug	8	71 173	12 465	2	11 919	10	95 557
Agglomeration Schaffhausen	11	59 819	453	2	1 127	13	61 399
Agglomeration Rapperswil-Jona-Rüti	2	22 727	1 641	3	21 969	5	46 337
Agglomeration Wetzikon-Pfäffikon ZH	7	48 366	5 613	-2	-9 964	5	44 015
Agglomeration Lachen ¹	7	36 023	6 226	-	-10 409	7	31 840
Agglomeration Frauenfeld	3	24 792	2 213	-	-	3	27 005
Agglomeration Lenzburg	7	24 495	1 408	-	-	7	25 903
Agglomeration Wohlen AG	3	20 437

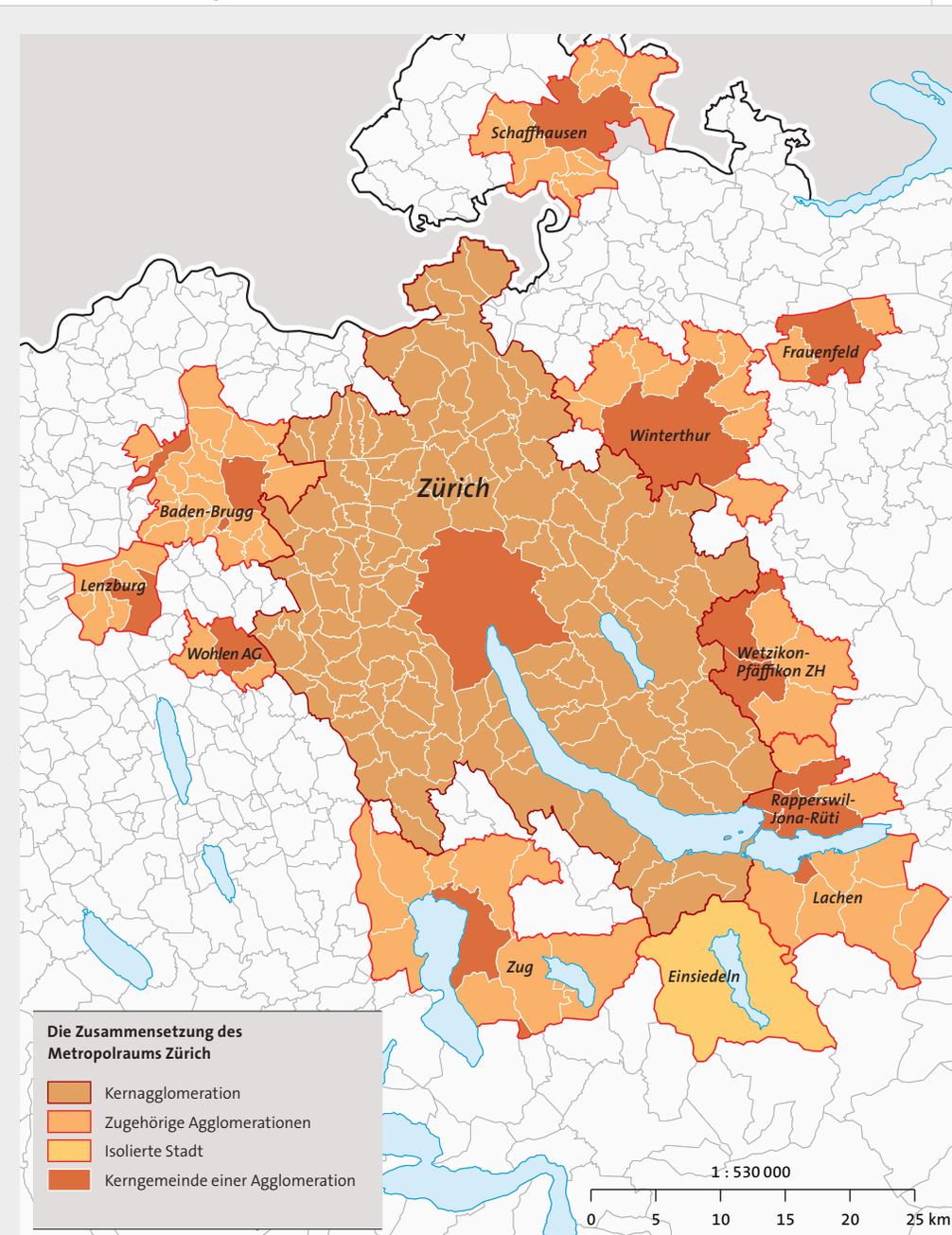
1 Kerngemeinde war 1990 Freienbach.

Nach jeder Volkszählung wird der Umfang einer Agglomeration neu definiert. Meist, aber nicht immer, umfasst die Agglomeration in der neuen Definition ein grösseres Gebiet. Die Agglomeration wächst also dadurch, dass sie weitere Gemeinden in sich aufnimmt. In der Tabelle wird dies als «äusseres Wachstum» bezeichnet. – In den zehn Jahren zwischen zwei Volkszählungen bleibt die Fläche der Agglomerationen unverändert. Die Zahl der Bewohnerinnen und Bewohner dieses Gebietes verändert sich aber laufend, meist nimmt sie zu; die Agglomeration «wächst» also auch innerhalb konstanter Grenzen. Dieses Wachstum wird in der Tabelle als «inneres Wachstum» bezeichnet.

Der Metropolraum Zürich

► Definition Volkszählung 2000

K.21.1.1



Bevölkerungsbilanz¹ des Metropolraums Zürich

► 2004

T_21.1.2



	Wohnbevölkerung am 1. 1. 2004	Lebend- geborene	Gestorbene	Geburten- bzw. Sterbe- überschuss	Wanderungs- gewinn bzw. -verlust
Metropolraum Zürich	1 713 480	17 588	13 141	4 893	8 717
12 Kerngemeinden	605 492	5 960	5 990	416	2 256
209 übrige Metropolgemeinden	1 107 988	11 628	7 151	4 477	6 461
Agglomeration Zürich	1 102 457	11 415	8 543	3 318	4 638
Kernstadt Zürich	364 528	3 568	3 791	223	226
131 übrige Agglomerationsgemeinden	737 929	7 847	4 752	3 095	4 412
Agglomeration Winterthur	125 890	1 374	1 134	240	1 716
Kernstadt Winterthur	91 159	992	907	85	1 625
11 übrige Agglomerationsgemeinden	34 731	382	227	155	91
Agglomeration Baden-Brugg	108 358	1 074	740	334	-42
Kernstadt Baden	16 210	158	113	45	-47
22 übrige Agglomerationsgemeinden	92 148	916	627	289	5
Agglomeration Zug	99 286	1 064	607	457	1 266
Kernstadt Zug	23 370	210	189	21	330
9 übrige Agglomerationsgemeinden	75 916	854	418	436	936
Agglomeration Schaffhausen	62 447	532	617	-85	158
Kernstadt Schaffhausen	33 818	284	377	-93	-71
12 übrige Agglomerationsgemeinden	28 629	248	240	8	229
Agglomeration Rapperswil-Jona-Rüti	47 520	504	348	156	222
Kerngemeinde Rapperswil	7 532	83	69	14	37
4 übrige Agglomerationsgemeinden	39 988	421	279	142	185
Agglomeration Wetzikon-Pfäffikon ZH	45 993	418	273	145	254
Kernstadt Wetzikon	18 973	192	139	53	84
4 übrige Agglomerationsgemeinden	27 020	226	134	92	170
Agglomeration Lachen	33 522	334	221	113	96
Kerngemeinde Lachen	6 609	57	58	-1	-15
6 übrige Agglomerationsgemeinden	26 913	277	163	114	111
Agglomeration Frauenfeld	27 336	274	199	75	49
Kernstadt Frauenfeld	21 988	219	174	45	27
2 übrige Agglomerationsgemeinden	5 348	55	25	30	22
Agglomeration Lenzburg	26 608	261	223	38	109
Kerngemeinde Lenzburg	7 518	66	86	-20	12
6 übrige Agglomerationsgemeinden	19 090	195	137	58	97
Agglomeration Wohlen AG	21 049	204	128	76	189
Kernstadt Wohlen	13 787	131	87	44	48
2 übrige Agglomerationsgemeinden	7 262	73	41	32	141
Isolierte Stadt Einsiedeln	13 014	134	108	26	62

1 Kernstadt Zürich nach wirtschaftlichem, übrige Kernstädte und Agglomerationsgemeinden nach zivilrechtlichem Wohnsitz.

T_21.1.2



Bereini- gungen	Wohnbevölkerung am 31. 12. 2004	Veränderung 1. 1. 2004 bis 31. 12. 2004	
		absolut	in %
-1 658	1 725 432	11 952	0,7
-96	608 068	2 576	0,4
-1 562	1 117 364	9 376	0,8
-1 219	1 109 194	6 737	0,6
-	364 977	449	0,1
-1 219	744 217	6 288	0,9
-48	127 798	1 908	1,5
-51	92 818	1 659	1,8
3	34 980	249	0,7
-121	108 529	171	0,2
12	16 220	10	0,1
-133	92 309	161	0,2
-83	100 926	1 640	1,7
-4	23 717	347	1,5
-79	77 209	1 293	1,7
-93	62 427	-20	0,0
-43	33 611	-207	-0,6
-50	28 816	187	0,7
5	47 903	383	0,8
10	7 593	61	0,8
-5	40 310	322	0,8
-78	46 314	321	0,7
-8	19 102	129	0,7
-70	27 212	192	0,7
-25	33 706	184	0,5
-9	6 584	-25	-0,4
-16	27 122	209	0,8
65	27 525	189	0,7
-2	22 058	70	0
67	5 467	119	2,2
-32	26 723	115	0,4
-9	7 501	-17	-0,2
-23	19 222	132	0,7
6	21 320	271	1,3
8	13 887	100	0,7
-2	7 433	171	2,4
-35	13 067	53	0,4

Das übrige Metropolgebiet wächst doppelt so schnell wie die Kernstädte (+0,8 gegenüber +0,4%). Bei vergleichbarer Geburtenziffer (10 gegenüber 9,8) ist die Sterbeziffer im übrigen Metropolgebiet deutlich tiefer als in den Kernstädten (6,4 gegenüber 9,9). Auch von den Wanderbewegungen profitieren die übrigen Metropolgebiete stärker als die Kernstädte (Wanderungsgewinn von 5,8 gegenüber 3,7 pro 1000 Einwohner/-innen).

Wohnbevölkerung¹ des Metropolraums Zürich

► nach Herkunft und Alter, 2000

T.21.1.3

	Ausländeranteil (%)	Altersgruppe: Anteil (%)					
		0–6	7–14	15–19	20–39	40–64	65 und mehr
Metropolraum Zürich	22,6	7,2	8,5	5,3	31,3	33,1	14,6
11 Kerngemeinden	27,5	6,3	7,0	4,6	34,1	30,5	17,5
210 übrige Metropolgemeinden	19,9	7,7	9,4	5,7	29,7	34,5	12,9
Agglomeration Zürich	23,5	7,0	8,0	5,0	32,0	33,3	14,7
Kernstadt Zürich	29,3	5,9	6,0	4,0	36,5	30,2	17,4
131 übrige Agglomerationsgemeinden	20,5	7,6	9,0	5,6	29,8	35,1	13,0
Agglomeration Winterthur	20,3	7,4	9,0	5,7	30,8	31,6	15,7
Kernstadt Winterthur	23,8	7,2	8,3	5,4	32,0	30,6	16,5
11 übrige Agglomerationsgemeinden	10,8	8,1	10,7	6,2	27,3	34,1	13,5
Agglomeration Baden-Brugg	24,0	7,3	9,1	5,9	30,4	33,3	14,0
Kernstadt Baden	24,9	6,6	7,7	5,5	34,8	31,9	13,6
22 übrige Agglomerationsgemeinden	23,8	7,4	9,3	6,0	29,6	33,6	14,1
Agglomeration Zug	20,4	8,0	9,2	5,8	31,8	33,2	12,1
Kernstadt Zug	23,7	6,0	7,2	5,7	30,9	33,4	16,8
9 übrige Agglomerationsgemeinden	19,4	8,6	9,8	5,9	32,1	33,1	10,6
Agglomeration Schaffhausen	22,7	6,9	9,0	5,7	27,1	33,2	18,1
Kernstadt Schaffhausen	25,4	6,6	8,5	5,6	27,8	32,5	19,0
12 übrige Agglomerationsgemeinden	19,3	7,2	9,6	5,8	26,3	34,1	17,0
Agglomeration Rapperswil-Jona-Rüti	19,2	7,5	10,1	6,0	29,9	32,6	13,7
Kerngemeinde Rapperswil	23,6	6,3	7,1	5,1	33,8	29,6	18,1
4 übrige Agglomerationsgemeinden	18,4	7,8	10,7	6,2	29,2	33,2	12,9
Agglomeration Wetzikon-Pfäffikon ZH	17,9	7,9	10,1	6,3	28,9	33,2	13,6
Kernstadt Wetzikon	22,9	7,7	9,3	6,1	29,7	32,2	15,0
4 übrige Agglomerationsgemeinden	14,4	8,1	10,6	6,5	28,4	33,8	12,7
Agglomeration Lachen	19,3	9,0	11,0	6,1	30,8	31,8	11,4
Kerngemeinde Lachen	24,6	7,0	8,0	5,6	31,1	32,8	15,5
6 übrige Agglomerationsgemeinden	18,0	9,5	11,7	6,2	30,7	31,6	10,4
Agglomeration Frauenfeld	22,2	7,8	9,9	6,5	30,2	32,1	13,5
Kernstadt Frauenfeld	24,3	7,5	9,4	6,3	30,4	31,8	14,7
2 übrige Agglomerationsgemeinden	13,2	9,2	12,2	7,3	29,2	33,8	8,4
Agglomeration Lenzburg	21,7	7,4	9,8	6,5	28,5	33,4	14,4
Kerngemeinde Lenzburg	30,9	7,0	8,7	6,0	29,5	32,3	16,4
6 übrige Agglomerationsgemeinden	17,9	7,5	10,2	6,6	28,1	33,9	13,6
Agglomeration Wohlen AG	25,7	8,2	10,7	6,2	29,5	32,2	13,3
Kernstadt Wohlen	30,2	8,2	10,4	6,2	29,0	32,1	14,1
2 übrige Agglomerationsgemeinden	17,4	8,1	11,2	6,3	30,3	32,3	11,7
Isolierte Stadt Einsiedeln	12,6	8,7	10,7	6,0	28,7	31,4	14,4

1 Kernstadt Zürich nach wirtschaftlichem, übrige Kernstädte und Agglomerationsgemeinden nach zivilrechtlichem Wohnsitz.

T.21.2.1

In den Kerngemeinden ist die bauliche Verdichtung am höchsten: Das Gebäude- und Industrieareal beansprucht zusammen mit der Verkehrsfläche ziemlich genau den doppelten Anteil des Bodens (34,9%) wie in den übrigen Agglomerationsgebieten (18,3%). In der Kerngemeinde der Metropole (Stadt Zürich) steigt der Anteil auf 52,6%. Die Waldfläche hingegen, welche weitgehend den Erschliessungsstand des 19. Jahrhunderts konserviert, nimmt an dieser Entwicklung nicht teil: Ihr Anteil ist in den Kerngemeinden sogar höher als in den übrigen Agglomerationsgemeinden.

21.2 Bodennutzung

Arealfäche des Metropolraums Zürich

► nach Nutzungsart, 2000

T.21.2.1

	Gesamtfläche (ha) ¹	Anteil der Gesamtfläche (%) ¹						Verkehrsfläche	Gewässer oder unproduktiv
		bestockte Fläche (Wald)	landwirtschaftliche Nutzfläche	Gebäudeareal	Erholungs- und Grünanlagen	Industrieareal (und besondere Flächen)			
Metropolraum Zürich	210 348	32,2	43,4	11,1	1,6	2,9	6,6	2,2	
11 Kerngemeinden	29 373	34,3	24,2	20,2	4,4	4,4	10,3	2,1	
210 übrige Metropolgemeinden	180 975	31,9	46,5	9,7	1,1	2,6	6,0	2,2	
Agglomeration Zürich	108 582	29,3	43,0	13,2	1,9	2,9	7,8	2,0	
Kernstadt Zürich	8 781	26,5	11,0	32,9	8,4	4,2	15,5	1,6	
131 übrige Agglomerationsgemeinden	99 801	29,5	45,8	11,4	1,4	2,7	7,1	2,0	
Agglomeration Winterthur	15 062	34,6	41,2	11,1	1,8	3,2	7,2	0,9	
Kernstadt Winterthur	6 787	41,4	26,9	14,3	3,1	4,5	9,0	0,8	
11 übrige Agglomerationsgemeinden	8 275	29,1	52,9	8,5	0,7	2,1	5,7	1,0	
Agglomeration Baden-Brugg	12 396	40,3	31,8	13,3	1,6	4,0	6,6	2,4	
Kernstadt Baden	1 318	57,0	10,0	17,2	2,7	3,6	8,0	1,6	
22 übrige Agglomerationsgemeinden	11 078	38,3	34,4	12,8	1,5	4,1	6,4	2,5	
Agglomeration Zug	17 958	32,4	50,0	7,3	0,8	2,7	4,3	2,5	
Kernstadt Zug	2 161	38,1	35,5	12,8	2,1	2,7	6,2	2,6	
9 übrige Agglomerationsgemeinden	15 797	31,6	52,0	6,5	0,6	2,7	4,0	2,5	
Agglomeration Schaffhausen	10 381	44,3	34,4	9,4	1,7	3,0	5,5	1,7	
Kernstadt Schaffhausen	3 102	47,2	20,7	15,0	3,3	4,9	7,0	1,9	
12 übrige Agglomerationsgemeinden	7 279	43,1	40,2	6,9	1,1	2,2	4,8	1,7	
Agglomeration Rapperswil-Jona-Rüti	5 582	26,9	47,3	12,3	1,6	3,1	6,6	2,1	
Kerngemeinde Rapperswil	177	1,1	4,5	45,5	13,1	12,5	19,9	3,4	
4 übrige Agglomerationsgemeinden	5 405	27,7	48,7	11,3	1,3	2,8	6,2	2,0	
Agglomeration Wetzikon-Pfäffikon ZH	9 380	28,9	48,5	7,8	1,2	2,2	5,1	6,4	
Kernstadt Wetzikon	1 678	17,6	42,4	14,0	1,4	4,5	7,9	12,1	
4 übrige Agglomerationsgemeinden	7 702	31,3	49,9	6,4	1,1	1,7	4,5	5,1	
Agglomeration Lachen	9 868	33,8	53,3	5,0	0,4	2,0	3,5	2,0	
Kerngemeinde Lachen	242	5,8	26,7	32,9	5,4	7,9	15,8	5,4	
6 übrige Agglomerationsgemeinden	9 626	34,5	54,0	4,3	0,3	1,9	3,2	1,9	
Agglomeration Frauenfeld	4 444	23,1	51,6	10,9	1,5	3,7	7,2	2,0	
Kernstadt Frauenfeld	2 740	24,7	45,4	13,3	2,3	4,3	7,9	2,0	
2 übrige Agglomerationsgemeinden	1 704	20,5	61,5	6,9	0,3	2,7	6,2	2,0	
Agglomeration Lenzburg	4 062	39,2	33,3	12,7	1,0	5,9	6,9	1,0	
Kerngemeinde Lenzburg	1 136	49,8	23,0	11,6	1,4	6,1	7,7	0,4	
6 übrige Agglomerationsgemeinden	2 926	35,1	37,4	13,1	0,8	5,8	6,6	1,2	
Agglomeration Wohlen AG	2 729	29,8	43,4	13,7	1,2	5,2	6,3	0,4	
Kernstadt Wohlen	1 251	27,9	39,5	17,9	1,5	5,3	7,4	0,6	
2 übrige Agglomerationsgemeinden	1 478	31,5	46,7	10,1	0,9	5,2	5,4	0,3	
Isolierte Stadt Einsiedeln	9 904	44,5	47,1	2,7	0,2	0,7	1,8	2,8	

1 Ohne die Wasserfläche der Seen grösser als 5 Quadratkilometer: Die Fläche des Pfäffikersees ist erfasst, jene des Zürich- und des Greifensees nicht. – Verschiedene Erhebungsdaten in den Neunzigerjahren. – Gesamtfläche Polygonfläche, prozentuale Aufteilung nach Flächenpunkten.

21.3 Arbeit und Erwerb

Arbeitsstätten und Beschäftigte des Metropolraums Zürich

► nach Wirtschaftssektor und Beschäftigungsgrad, 2001

T_21.3.1



T_21.3.1



	Arbeitsstätten 2. und 3. Sektor		Beschäftigte 2. und 3. Sektor		Beschäftigte 2. Sektor	
	total	Verände- rung 1998–2001 (%)	total	Verände- rung 1998–2001 (%)	total	Vollzeit 90% und mehr
Metropolraum Zürich	96 125	4,4	986 385	7,7	236 615	207 410
11 Kerngemeinden	41 907	3,5	509 450	7,4	90 740	79 546
210 übrige Metropolgemeinden	54 218	5,2	476 935	8,1	145 875	127 864
Agglomeration Zürich	62 490	3,6	676 040	8,5	133 934	116 178
Kernstadt Zürich	26 038	2,1	339 529	7,7	42 953	37 025
131 übrige Agglomerationsgemeinden	36 452	4,6	336 511	9,2	90 981	79 153
Agglomeration Winterthur	5 664	3,8	59 511	4,5	14 391	12 691
Kernstadt Winterthur	4 344	3,7	52 029	4,4	11 656	10 353
11 übrige Agglomerationsgemeinden	1 320	4,0	7 482	5,4	2 735	2 338
Agglomeration Baden-Brugg	5 455	2,8	58 786	8,4	21 800	19 768
Kernstadt Baden	1 552	3,2	24 291	21,7	10 418	9 705
22 übrige Agglomerationsgemeinden	3 903	2,6	34 495	0,7	11 382	10 063
Agglomeration Zug	8 236	17,7	65 233	12,2	19 055	16 818
Kernstadt Zug	3 295	19,0	26 140	11,4	5 068	4 341
9 übrige Agglomerationsgemeinden	4 941	16,8	39 093	12,8	13 987	12 477
Agglomeration Schaffhausen	3 248	2,6	31 500	3,7	11 924	10 643
Kernstadt Schaffhausen	1 904	-0,3	20 072	0,2	6 331	5 576
12 übrige Agglomerationsgemeinden	1 344	7,0	11 428	10,3	5 593	5 067
Agglomeration Rapperswil-Jona-Rüti	2 278	3,9	19 331	-0,0	6 717	5 966
Kerngemeinde Rapperswil	661	2,8	6 348	-6,2	1 158	1 020
4 übrige Agglomerationsgemeinden	1 617	4,4	12 983	3,3	5 559	4 946
Agglomeration Wetzikon-Pfäffikon ZH	2 425	0,2	21 105	1,9	8 506	7 329
Kernstadt Wetzikon	1 090	0,4	10 514	7,4	3 636	3 082
4 übrige Agglomerationsgemeinden	1 335	0,2	10 591	-3,0	4 870	4 247
Agglomeration Lachen	1 688	4,8	10 539	0,7	4 066	3 576
Kerngemeinde Lachen	460	12,5	3 480	9,6	983	871
6 übrige Agglomerationsgemeinden	1 228	2,2	7 059	-3,2	3 083	2 705
Agglomeration Frauenfeld	1 515	5,9	16 912	7,1	5 422	4 865
Kernstadt Frauenfeld	1 308	5,5	14 945	6,8	4 139	3 676
2 übrige Agglomerationsgemeinden	207	8,9	1 967	9,6	1 283	1 189
Agglomeration Lenzburg	1 367	2,4	13 741	4,8	5 208	4 713
Kerngemeinde Lenzburg	550	3,0	6 207	0,6	2 272	2 036
6 übrige Agglomerationsgemeinden	817	2,0	7 534	8,4	2 936	2 677
Agglomeration Wohlen AG	1 051	-1,1	9 052	5,9	3 877	3 441
Kernstadt Wohlen	705	-0,7	5 895	1,2	2 126	1 861
2 übrige Agglomerationsgemeinden	346	-2,0	3 157	15,9	1 751	1 580
Isolierte Stadt Einsiedeln	708	-1,9	4 635	-1,9	1 715	1 422

Beschäftigte 3. Sektor					
Teilzeit 50%–89%	Teilzeit unter 50%	total	Vollzeit 90% und mehr	Teilzeit 50%–89%	Teilzeit unter 50%
17 470	11 735	749 770	502 112	127 861	119 797
6 560	4 634	418 710	279 846	73 335	65 529
10 910	7 101	331 060	222 266	54 526	54 268
10 403	7 353	542 106	369 321	90 491	82 294
3 360	2 568	296 576	203 189	50 166	43 221
7 043	4 785	245 530	166 132	40 325	39 073
1 015	685	45 120	27 904	8 721	8 495
788	515	40 373	24 862	7 866	7 645
227	170	4 747	3 042	855	850
1 362	670	36 986	23 227	7 035	6 724
520	193	13 873	8 863	2 721	2 289
842	477	23 113	14 364	4 314	4 435
1 329	908	46 178	31 787	6 945	7 446
343	384	21 072	14 254	3 343	3 475
986	524	25 106	17 533	3 602	3 971
789	492	19 576	12 207	4 082	3 287
397	358	13 741	8 284	3 102	2 355
392	134	5 835	3 923	980	932
442	309	12 614	7 956	2 156	2 502
77	61	5 190	3 261	877	1 052
365	248	7 424	4 695	1 279	1 450
732	445	12 599	7 220	2 675	2 704
361	193	6 878	3 710	1 610	1 558
371	252	5 721	3 510	1 065	1 146
275	215	6 473	4 190	1 047	1 236
66	46	2 497	1 598	419	480
209	169	3 976	2 592	628	756
349	208	11 490	7 388	1 943	2 159
293	170	10 806	6 937	1 831	2 038
56	38	684	451	112	121
340	155	8 533	5 776	1 312	1 445
182	54	3 935	2 583	663	689
158	101	4 598	3 193	649	756
263	173	5 175	3 274	944	957
173	92	3 769	2 305	737	727
90	81	1 406	969	207	230
171	122	2 920	1 862	510	548

Pendelbewegungen¹ zwischen den Agglomerationen des Metropolraums

► 2000

T_21.3.2

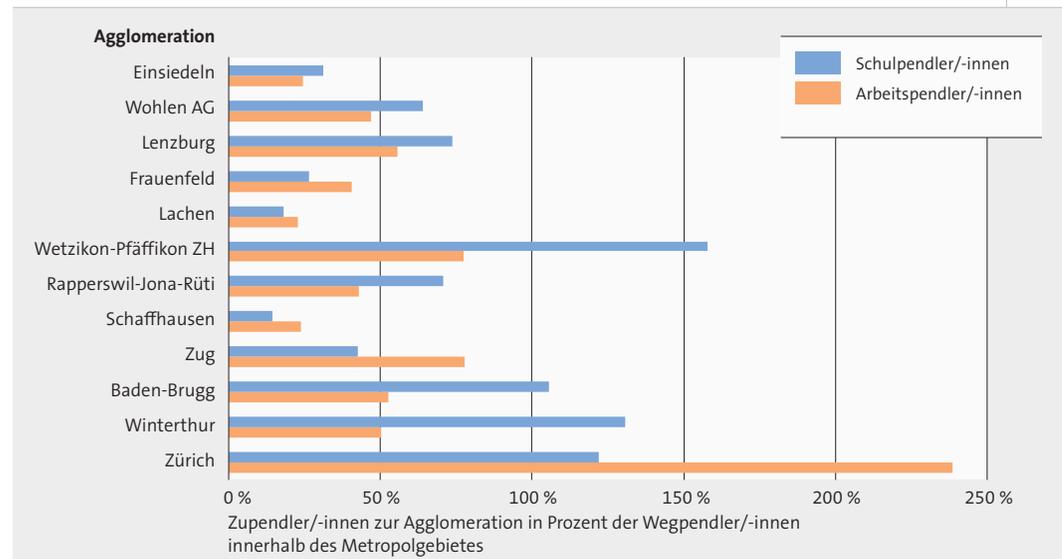
Zielagglomeration	In den ganzen Metropolraum												
	Zürich	Winterthur	Baden-Brugg	Zug	Schaffhausen	Rapperswil-Jona-Rüti	Wetzikon-Pfäffikon ZH	Lachen	Frauenfeld	Lenzburg	Wohlen AG	Einsiedeln	
Quellagglomeration													
Zürich	...	10222	9076	5200	712	3545	7826	1171	466	595	1033	460	40306
Winterthur	20613	...	170	108	429	122	503	6	757	26	10	4	22748
Baden-Brugg	16949	180	...	179	30	22	49	6	23	871	361	1	18671
Zug	7933	87	96	...	12	68	25	29	10	37	32	47	8376
Schaffhausen	4333	1340	34	44	...	17	36	3	154	8	1	1	5971
Rapperswil-Jona-Rüti	9448	215	26	84	11	...	2128	271	11	4	-	25	12223
Wetzikon-Pfäffikon ZH	10525	586	34	50	16	885	...	25	7	2	2	5	12137
Lachen	6361	48	23	106	6	943	173	...	4	2	4	103	7773
Frauenfeld	2092	1504	18	16	81	7	25	4	...	4	2	-	3753
Lenzburg	1995	35	1002	33	4	4	3	2	2	...	253	1	3334
Wohlen AG	2329	15	593	85	1	-	4	2	3	410	...	-	3442
Einsiedeln	2040	14	6	117	1	117	24	195	1	1	-	...	2516
Aus dem ganzen Metropolraum	84618	14246	11078	6022	1303	5730	10796	1714	1438	1960	1698	647	141250

1 Pendelbewegungen ausschliesslich innerhalb des Metropolraums. Schul- und Arbeitspendler/-innen zusammen. Ohne Pendelbewegungen innerhalb der einzelnen Agglomerationen.

Zupendler/-innen im Verhältnis zu den Wegpendler/-innen

► 2000

T_21.3.1



21.9 Wohnungsbestand

Wohnungsbestand und -zuwachs des Metropolraums Zürich

► 2004

T_21.9.1

	Wohnungsbestand am 1.1.2004				Wohnungsbestand am 31.12.2004	Veränderung 1.1.2004 – 31.12.2004	Leerwohnungs-ziffer am 1. Juni 2004
	Neubau	Umbau	Abbruch				
Metropolraum Zürich	822 748	10 611	553	1 036	832 876	10 128	0,64
11 Kerngemeinden	319 733	2 296	272	613	321 688	1 955	0,42
210 übrige Metropolgemeinden	503 015	8 315	281	423	511 188	8 173	0,78
Agglomeration Zürich	541 549	6 733	338	800	547 820	6 271	0,56
Kernstadt Zürich	200 385	925	161	515	200 956	571	0,15
131 übrige Agglomerationsgemeinden	341 164	5 808	177	285	346 864	5 700	0,80
Agglomeration Winterthur	60 271	814	87	67	61 105	834	0,58
Kernstadt Winterthur	45 758	583	65	65	46 341	583	0,65
11 übrige Agglomerationsgemeinden	14 513	231	22	2	14 764	251	0,39
Agglomeration Baden-Brugg	50 801	587	29	29	51 388	587	0,86
Kernstadt Baden	8 460	55	12	-	8 527	67	0,46
22 übrige Agglomerationsgemeinden	42 341	532	17	29	42 861	520	0,94
Agglomeration Zug	43 582	985	35	32	44 570	988	0,40
Kernstadt Zug	11 542	295	21	4	11 854	312	0,38
9 übrige Agglomerationsgemeinden	32 040	690	14	28	32 716	676	0,40
Agglomeration Schaffhausen	30 452	165	4	7	30 614	162	1,25
Kernstadt Schaffhausen	17 074	35	-8	6	17 095	21	0,98
12 übrige Agglomerationsgemeinden	13 378	130	12	1	13 519	141	1,59
Agglomeration Rapperswil-Jona-Rüti	21 506	310	9	38	21 787	281	0,75
Kerngemeinde Rapperswil	4 065	40	2	12	4 095	30	1,00
4 übrige Agglomerationsgemeinden	17 441	270	7	26	17 692	251	0,69
Agglomeration Wetzikon-Pfäffikon ZH	20 793	391	13	22	21 175	382	0,63
Kernstadt Wetzikon	8 916	194	1	6	9 105	189	0,72
4 übrige Agglomerationsgemeinden	11 877	197	12	16	12 070	193	0,56
Agglomeration Lachen	13 906	181	11	22	14 076	170	0,37
Kerngemeinde Lachen	3 093	11	-	3	3 101	8	0,29
6 übrige Agglomerationsgemeinden	10 813	170	11	19	10 975	162	0,39
Agglomeration Frauenfeld	12 880	111	17	2	13 006	126	1,48
Kernstadt Frauenfeld	10 705	86	14	1	10 804	99	1,30
2 übrige Agglomerationsgemeinden	2 175	25	3	1	2 202	27	2,36
Agglomeration Lenzburg	11 973	180	8	11	12 150	177	0,75
Kerngemeinde Lenzburg	3 679	50	4	1	3 732	53	0,08
6 übrige Agglomerationsgemeinden	8 294	130	4	10	8 418	124	1,05
Agglomeration Wohlen AG	9 161	74	-	-	9 235	74	3,14
Kernstadt Wohlen	6 056	22	-	-	6 078	22	3,95
2 übrige Agglomerationsgemeinden	3 105	52	-	-	3 157	52	1,58
Isolierte Stadt Einsiedeln	5 874	80	2	6	5 950	76	0,15

21.11 Verkehr

Motorfahrzeugbestand des Metropolraums Zürich

► 2004

T_21.11.1



	Motorfahrzeuge			
	total	Personenwagen	Personen-transport-fahrzeuge	Sachtransport-fahrzeuge
Metropolraum Zürich	1 097 112	878 369	9 383	65 118
11 Kerngemeinden	327 211	261 507	3 301	22 723
210 übrige Metropolgemeinden	769 901	616 862	6 082	42 395
Agglomeration Zürich	692 773	559 060	5 784	41 062
Kernstadt Zürich	177 655	142 020	1 716	12 866
131 übrige Agglomerationsgemeinden	515 118	417 040	4 068	28 196
Agglomeration Winterthur	73 987	58 034	748	4 332
Kernstadt Winterthur	48 889	39 003	489	2 951
11 übrige Agglomerationsgemeinden	25 098	19 031	259	1 381
Agglomeration Baden-Brugg	68 652	55 442	561	3 759
Kernstadt Baden	10 619	8 598	111	662
22 übrige Agglomerationsgemeinden	58 033	46 844	450	3 097
Agglomeration Zug	72 872	58 470	582	4 627
Kernstadt Zug	18 225	14 903	225	1 421
9 übrige Agglomerationsgemeinden	54 647	43 567	357	3 206
Agglomeration Schaffhausen	40 832	31 574	423	2 328
Kernstadt Schaffhausen	20 648	16 159	268	1 315
12 übrige Agglomerationsgemeinden	20 184	15 415	155	1 013
Agglomeration Rapperswil-Jona-Rüti	28 586	23 216	246	1 430
Kerngemeinde Rapperswil	4 005	3 428	24	201
4 übrige Agglomerationsgemeinden	24 581	19 788	222	1 229
Agglomeration Wetzikon-Pfäffikon ZH	31 061	24 468	352	1 710
Kernstadt Wetzikon	12 050	9 726	136	756
4 übrige Agglomerationsgemeinden	19 011	14 742	216	954
Agglomeration Lachen	25 101	19 448	159	1 471
Kerngemeinde Lachen	4 485	3 744	23	267
6 übrige Agglomerationsgemeinden	20 616	15 704	136	1 204
Agglomeration Frauenfeld	19 860	15 019	228	1 381
Kernstadt Frauenfeld	15 978	12 201	189	1 177
2 übrige Agglomerationsgemeinden	3 882	2 818	39	204
Agglomeration Lenzburg	19 478	15 203	152	1 454
Kerngemeinde Lenzburg	5 290	4 175	57	486
6 übrige Agglomerationsgemeinden	14 188	11 028	95	968
Agglomeration Wohlen AG	14 580	11 536	96	1 023
Kernstadt Wohlen	9 367	7 550	63	621
2 übrige Agglomerationsgemeinden	5 213	3 986	33	402
Isolierte Stadt Einsiedeln	9 330	6 899	52	541

T_21.11.1



	Anhänger		
	Industrie-fahrzeuge	Motorräder	
Metropolraum Zürich	9 540	116 874	55 759
11 Kerngemeinden	3 617	34 526	16 068
210 übrige Metropolgemeinden	5 923	82 348	39 691
Agglomeration Zürich	5 709	71 770	31 099
Kernstadt Zürich	1 961	18 814	7 035
131 übrige Agglomerationsgemeinden	3 748	52 956	24 064
Agglomeration Winterthur	750	8 934	4 432
Kernstadt Winterthur	534	5 626	2 790
11 übrige Agglomerationsgemeinden	216	3 308	1 642
Agglomeration Baden-Brugg	615	7 461	3 755
Kernstadt Baden	162	1 029	591
22 übrige Agglomerationsgemeinden	453	6 432	3 164
Agglomeration Zug	600	7 097	3 642
Kernstadt Zug	168	1 403	782
9 übrige Agglomerationsgemeinden	432	5 694	2 860
Agglomeration Schaffhausen	386	5 248	3 229
Kernstadt Schaffhausen	190	2 470	1 643
12 übrige Agglomerationsgemeinden	196	2 778	1 586
Agglomeration Rapperswil-Jona-Rüti	225	2 932	1 559
Kerngemeinde Rapperswil	36	314	186
4 übrige Agglomerationsgemeinden	189	2 618	1 373
Agglomeration Wetzikon-Pfäffikon ZH	312	3 359	2 002
Kernstadt Wetzikon	136	1 177	639
4 übrige Agglomerationsgemeinden	176	2 182	1 363
Agglomeration Lachen	240	2 739	1 599
Kerngemeinde Lachen	30	404	215
6 übrige Agglomerationsgemeinden	210	2 335	1 384
Agglomeration Frauenfeld	290	2 472	1 471
Kernstadt Frauenfeld	255	1 869	1 182
2 übrige Agglomerationsgemeinden	35	603	289
Agglomeration Lenzburg	178	2 197	1 345
Kerngemeinde Lenzburg	64	459	424
6 übrige Agglomerationsgemeinden	114	1 738	921
Agglomeration Wohlen AG	118	1 600	1 007
Kernstadt Wohlen	81	961	581
2 übrige Agglomerationsgemeinden	37	639	426
Isolierte Stadt Einsiedeln	117	1 065	619

Obwohl die Verkehrsfläche in den Kernstädten deutlich grösser ist als ausserhalb, ist die Personenwagendichte hier geringer. Die bessere Versorgung durch öffentliche Verkehrsmittel erlaubt vielen Personen den Luxus, auf den eigenen Wagen zu verzichten. Ein noch höherer Anteil der Menschen nimmt dies in der mit öffentlichen Verkehrsmitteln am besten versorgten Kernstadt der Kernagglomeration (Stadt Zürich) wahr.

Anteil der von Pendler/-innen benutzten Hauptverkehrsmittel
► 2000

