

TS HERE AND GOES ALL THE WAY TO THE BORDER

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

Metropolraum 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

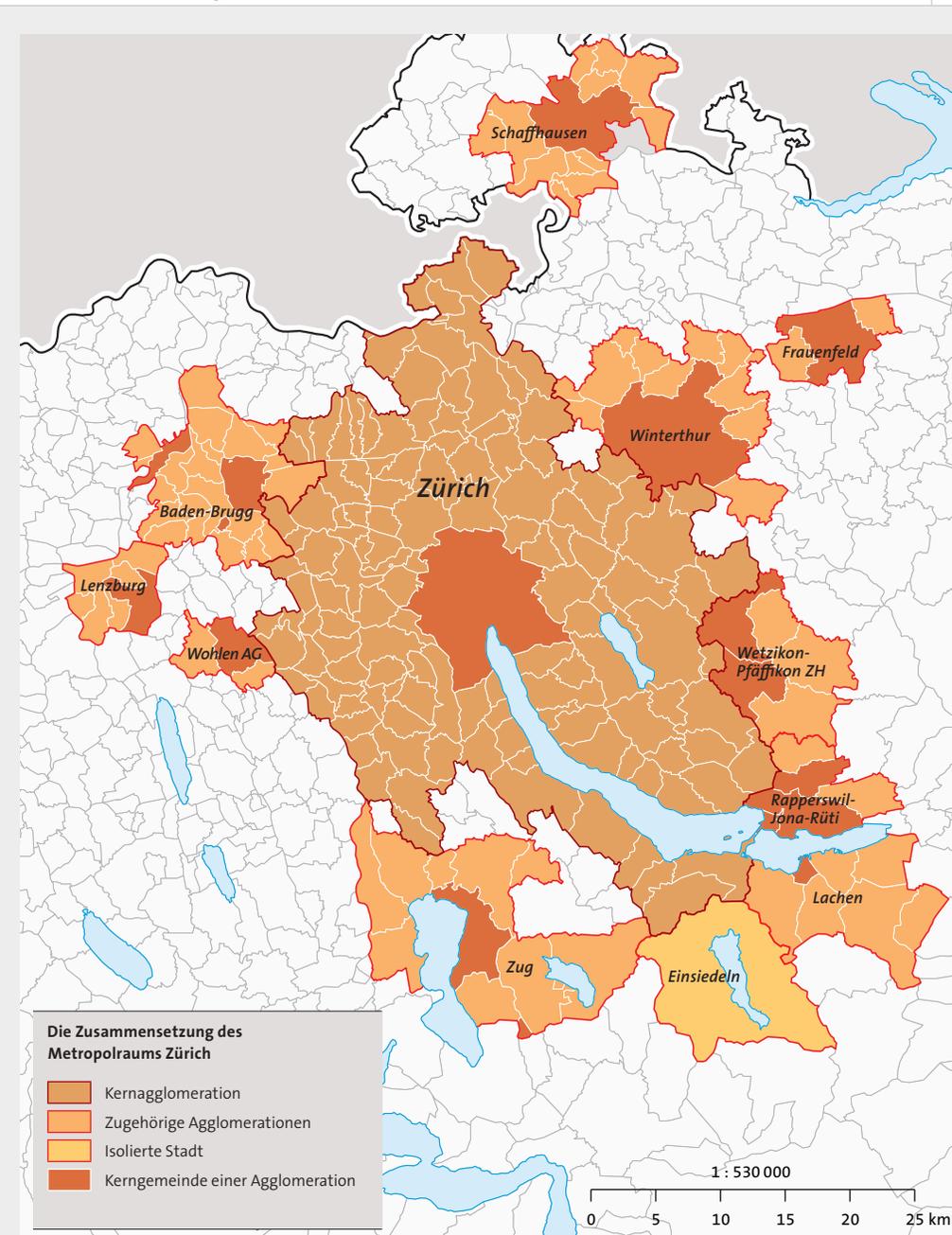
1 Kerngemeinde war 1990 Freienbach.

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

► 2005

T_21.1.2



	Wohnbevölkerung am 1.1.2005	Lebend- geborene	Gestorbene	Geburten- bzw. Sterbe- überschuss	Wanderungs- gewinn bzw. -verlust
Metropolraum Zürich	1 725 432	17 874	13 082	4 792	9 336
11 Kerngemeinden	608 068	6 347	5 677	670	3 054
210 übrige Metropolgemeinden	1 117 364	11 527	7 405	4 122	6 282
Agglomeration Zürich	1 109 194	11 707	8 461	3 246	6 484
Kernstadt Zürich	364 977	3 895	3 604	291	1 541
131 übrige Agglomerationsgemeinden	744 217	7 812	4 857	2 955	4 943
Agglomeration Winterthur	127 798	1 335	1 044	291	514
Kernstadt Winterthur	92 818	1 004	810	194	499
11 übrige Agglomerationsgemeinden	34 980	331	234	97	15
Agglomeration Baden-Brugg	108 529	1 062	826	236	341
Kernstadt Baden	16 220	155	115	40	93
22 übrige Agglomerationsgemeinden	92 309	907	711	196	248
Agglomeration Zug	100 926	1 090	629	461	835
Kernstadt Zug	23 717	216	201	15	459
9 übrige Agglomerationsgemeinden	77 209	874	428	446	376
Agglomeration Schaffhausen	62 427	536	580	-44	-9
Kernstadt Schaffhausen	33 611	323	323	-	-91
12 übrige Agglomerationsgemeinden	28 816	213	257	-44	82
Agglomeration Rapperswil-Jona-Rüti	47 903	477	349	128	-51
Kerngemeinde Rapperswil	7 593	75	71	4	-11
4 übrige Agglomerationsgemeinden	40 310	402	278	124	-40
Agglomeration Wetzikon-Pfäffikon ZH	46 314	461	328	133	390
Kernstadt Wetzikon	19 102	190	143	47	254
4 übrige Agglomerationsgemeinden	27 212	271	185	86	136
Agglomeration Lachen	33 706	338	220	118	240
Kerngemeinde Lachen	6 584	68	66	2	160
6 übrige Agglomerationsgemeinden	27 122	270	154	116	80
Agglomeration Frauenfeld	27 525	267	197	70	51
Kernstadt Frauenfeld	22 058	213	175	38	-18
2 übrige Agglomerationsgemeinden	5 467	54	22	32	69
Agglomeration Lenzburg	26 723	251	199	52	180
Kerngemeinde Lenzburg	7 501	74	66	8	45
6 übrige Agglomerationsgemeinden	19 222	177	133	44	135
Agglomeration Wohlen AG	21 320	185	150	35	140
Kernstadt Wohlen	13 887	134	103	31	123
2 übrige Agglomerationsgemeinden	7 433	51	47	4	17
Isolierte Stadt Einsiedeln	13 067	165	99	66	221

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

T_21.1.2



Bereini- gungen	Wohnbevöl- kerung am 31.12.2005	Veränderung 1.1.2005 bis 31.12.2005	
		absolut	in %
2 314	1 741 874	16 442	1,0
-17	611 775	3 707	0,6
2 331	1 130 099	12 735	1,1
2 508	1 121 432	12 238	1,1
-	366 809	1 832	0,5
2 508	754 623	10 406	1,4
51	128 654	856	0,7
35	93 546	728	0,8
16	35 108	128	0,4
-129	108 977	448	0,4
-58	16 295	75	0,5
-71	92 682	373	0,4
-66	102 156	1 230	1,2
-12	24 179	462	1,9
-54	77 977	768	1,0
43	62 417	-10	0,0
49	33 569	-42	-0,1
-6	28 848	32	0,1
-62	47 918	15	0,0
-37	7 549	-44	-0,6
-25	40 369	59	0,1
-42	46 795	481	1,0
14	19 417	315	1,6
-56	27 378	166	0,6
26	34 090	384	1,1
21	6 767	183	2,8
5	27 323	201	0,7
-11	27 635	110	0,4
-20	22 058	-	-
9	5 577	110	2,0
-8	26 947	224	0,8
-3	7 551	50	0,7
-5	19 396	174	0,9
-12	21 483	163	0,8
-6	14 035	148	1,1
-6	7 448	15	0,2
16	13 370	303	2,3

Das übrige Metropolgebiet wächst doppelt so schnell wie die Kernstädte (+1,1% gegenüber +0,6%). Bei vergleichbarer Geburtenziffer (10,3 gegenüber 10,4) ist die Sterbeziffer im übrigen Metropolgebiet deutlich tiefer als in den Kernstädten (6,6 gegenüber 9,3). Auch von den Wanderbewegungen profitieren die übrigen Metropolgebiete gegenüber den Kernstädten leicht (Wanderungsgewinn von 5,6 gegenüber 5,0 pro 1000 Einwohner/-innen).

Wohnbevölkerung¹ des Metropolraums Zürich

► nach Herkunft und Alter, 2000

T.21.1.3

	Ausländer- (innen)- anteil (%)	Anteil (%): Altersgruppe					
		0–6	7–14	15–19	20–39	40–64	65 u.m.
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 Wohnsitzbegriff.

T.21.2.1

In den Kerngemeinden ist die bauliche Verdichtung am höchsten: Das Gebäude- und Industriereal 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

	Gesamt- fläche (ha) ¹	Anteil der Gesamtfläche (%) ¹						Gewässer oder un- produktiv
		bestockte Fläche (Wald)	landwirt- schaftliche Nutz- fläche	Gebäude- areal	Erho- lungs- und Grün- anlagen	Industrie- areal (und be- sondere Flächen)	Verkehrs- fläche	
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



	Arbeitsstätten 2. und 3. Sektor		Beschäftigte 2. und 3. Sektor		Beschäftigte 2. Sektor	
	total	Veränderung 1998–2001 (%)	total	Veränderung 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

T_21.3.1



	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

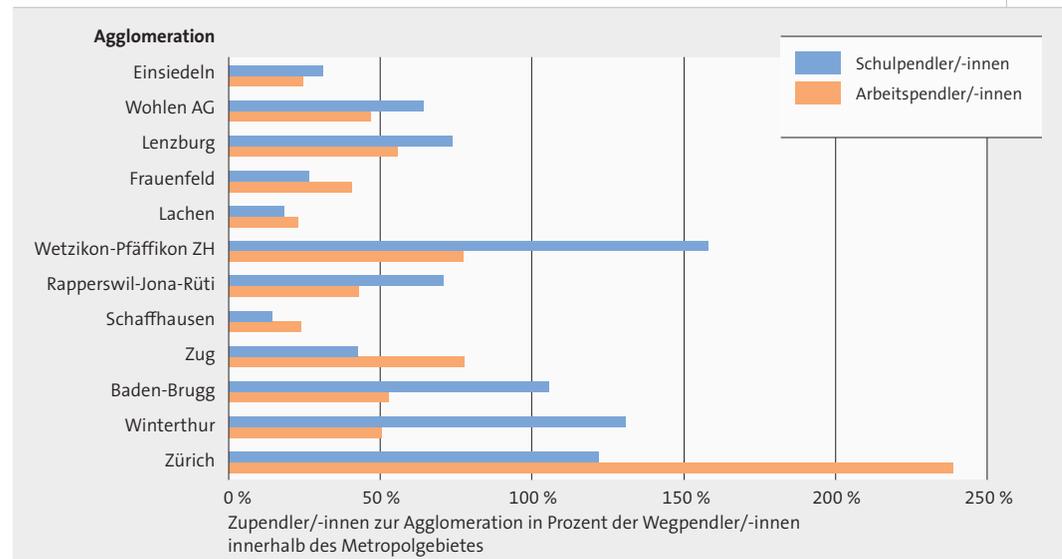
Zielagglomeration	In den ganzen Metropolraum												
	Zürich	Winterthur	Baden-Brugg	Zug	Schaffhausen	Rapperswil-Jona-Rüti	Wetzikon-Pfäffikon ZH	Lachen	Frauenfeld	Lenzburg	Wohlen AG	Einsiedeln	
Quellagglomeration													
Zürich	...	10222	9076	5200	712	3545	7826	1171	466	595	1033	460	40306
Winterthur	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

► 2005

T_21.9.1

	Wohnungsbestand am 1.1.2005				Wohnungsbestand am 31.12.2005	Veränderung 1.1.2005–31.12.2005	Leerwohnungsziffer am 1. Juni 2005
	Neubau	Umbau	Abbruch				
Metropolraum Zürich	833 086	10 137	565	1 120	842 609	9 523	0,76
11 Kerngemeinden	321 898	2 591	231	482	324 179	2 281	0,33
210 übrige Metropolgemeinden	511 188	7 546	334	638	518 430	7 242	1,02
Agglomeration Zürich	548 030	6 533	320	832	553 992	5 962	0,72
Kernstadt Zürich	201 166	1 253	115	357	202 118	952	0,07
131 übrige Agglomerationsgemeinden	346 864	5 280	205	475	351 874	5 010	1,10
Agglomeration Winterthur	61 105	503	62	78	61 592	487	0,44
Kernstadt Winterthur	46 341	293	32	66	46 600	259	0,32
11 übrige Agglomerationsgemeinden	14 764	210	30	12	14 992	228	0,81
Agglomeration Baden-Brugg	51 388	814	39	79	52 162	774	0,95
Kernstadt Baden	8 527	175	18	-	8 720	193	0,55
22 übrige Agglomerationsgemeinden	42 861	639	21	79	43 442	581	1,02
Agglomeration Zug	44 570	753	42	40	45 325	755	0,34
Kernstadt Zug	11 854	281	19	20	12 134	280	0,60
9 übrige Agglomerationsgemeinden	32 716	472	23	20	33 191	475	0,25
Agglomeration Schaffhausen	30 614	297	24	8	30 927	313	1,17
Kernstadt Schaffhausen	17 095	142	5	6	17 236	141	0,89
12 übrige Agglomerationsgemeinden	13 519	155	19	2	13 691	172	1,51
Agglomeration Rapperswil-Jona-Rüti	21 787	127	11	14	21 911	124	0,95
Kerngemeinde Rapperswil	4 095	9	3	2	4 105	10	1,32
4 übrige Agglomerationsgemeinden	17 692	118	8	12	17 806	114	0,87
Agglomeration Wetzikon-Pfäffikon ZH	21 175	264	9	18	21 430	255	1,08
Kernstadt Wetzikon	9 105	133	3	7	9 234	129	1,22
4 übrige Agglomerationsgemeinden	12 070	131	6	11	12 196	126	0,97
Agglomeration Lachen	14 076	300	6	22	14 360	284	0,81
Kerngemeinde Lachen	3 101	95	-	15	3 181	80	1,54
6 übrige Agglomerationsgemeinden	10 975	205	6	7	11 179	204	0,60
Agglomeration Frauenfeld	13 006	132	17	-	13 155	149	0,95
Kernstadt Frauenfeld	10 804	82	9	-	10 895	91	0,95
2 übrige Agglomerationsgemeinden	2 202	50	8	-	2 260	58	0,97
Agglomeration Lenzburg	12 150	171	16	4	12 333	183	1,40
Kerngemeinde Lenzburg	3 732	34	10	1	3 775	43	0,53
6 übrige Agglomerationsgemeinden	8 418	137	6	3	8 558	140	1,79
Agglomeration Wohlen AG	9 235	143	18	9	9 387	152	2,30
Kernstadt Wohlen	6 078	94	17	8	6 181	103	2,46
2 übrige Agglomerationsgemeinden	3 157	49	1	1	3 206	49	2,00
Isolierte Stadt Einsiedeln	5 950	100	1	16	6 035	85	0,07

21.11 Verkehr

Motorfahrzeugbestand des Metropolraums Zürich

► 2004

T_21.11.1



	Motorfahrzeuge				
	total	Personen-wagen	Personen-transport-fahrzeuge	Sach-transport-fahrzeuge	Land-wirtschafts-fahrzeuge
Metropolraum Zürich	1 097 112	878 369	9 383	65 118	17 828
11 Kerngemeinden	327 211	261 507	3 301	22 723	1 537
210 übrige Metropolgemeinden	769 901	616 862	6 082	42 395	16 291
Agglomeration Zürich	692 773	559 060	5 784	41 062	9 388
Kernstadt Zürich	177 655	142 020	1 716	12 866	278
131 übrige Agglomerationsgemeinden	515 118	417 040	4 068	28 196	9 110
Agglomeration Winterthur	73 987	58 034	748	4 332	1 189
Kernstadt Winterthur	48 889	39 003	489	2 951	286
11 übrige Agglomerationsgemeinden	25 098	19 031	259	1 381	903
Agglomeration Baden-Brugg	68 652	55 442	561	3 759	814
Kernstadt Baden	10 619	8 598	111	662	57
22 übrige Agglomerationsgemeinden	58 033	46 844	450	3 097	757
Agglomeration Zug	72 872	58 470	582	4 627	1 496
Kernstadt Zug	18 225	14 903	225	1 421	105
9 übrige Agglomerationsgemeinden	54 647	43 567	357	3 206	1 391
Agglomeration Schaffhausen	40 832	31 574	423	2 328	873
Kernstadt Schaffhausen	20 648	16 159	268	1 315	246
12 übrige Agglomerationsgemeinden	20 184	15 415	155	1 013	627
Agglomeration Rapperswil-Jona-Rüti	28 586	23 216	246	1 430	537
Kerngemeinde Rapperswil	4 005	3 428	24	201	2
4 übrige Agglomerationsgemeinden	24 581	19 788	222	1 229	535
Agglomeration Wetzikon-Pfäffikon ZH	31 061	24 468	352	1 710	860
Kernstadt Wetzikon	12 050	9 726	136	756	119
4 übrige Agglomerationsgemeinden	19 011	14 742	216	954	741
Agglomeration Lachen	25 101	19 448	159	1 471	1 044
Kerngemeinde Lachen	4 485	3 744	23	267	17
6 übrige Agglomerationsgemeinden	20 616	15 704	136	1 204	1 027
Agglomeration Frauenfeld	19 860	15 019	228	1 381	470
Kernstadt Frauenfeld	15 978	12 201	189	1 177	287
2 übrige Agglomerationsgemeinden	3 882	2 818	39	204	183
Agglomeration Lenzburg	19 478	15 203	152	1 454	294
Kerngemeinde Lenzburg	5 290	4 175	57	486	49
6 übrige Agglomerationsgemeinden	14 188	11 028	95	968	245
Agglomeration Wohlen AG	14 580	11 536	96	1 023	207
Kernstadt Wohlen	9 367	7 550	63	621	91
2 übrige Agglomerationsgemeinden	5 213	3 986	33	402	116
Isolierte Stadt Einsiedeln	9 330	6 899	52	541	656

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 Kern-agglomeration (Stadt Zürich) wahr.

Anteil der von Pendler/-innen benutzten Hauptverkehrsmittel
► 2000

