

## Die allgemeinen geographischen Angaben 2004

001

Geographische Lage der Stadtmitte (nördl. Turm des Doms)	48° 8' 23'' n. Br., 11° 34' 28'' ö. L.
Münchener Ortszeit	- 13' 42'' gegenüber mitteleurop. Zeit
Durchschnittliche Höhe	519 m über NN
Höchster Punkt bei Warnberg (Gemarkung Solln)	579 m über NN
Tiefster Punkt im nördl. Schwarzhölzl (Gemarkung Feldmoching)	482 m über NN

Gesamtfläche des Stadtgebietes	31 043 ha
Länge der Stadtgrenze	118,9 km
Größte Länge des Stadtgebietes (Nord - Süd)	20,7 km
Größte Breite des Stadtgebietes (West - Ost)	26,9 km

### Höchste Bauwerke in München 1)

### Höhe über Niveau

Olympiaturm	291 m
Uptown München, Georg-Brauchle-Ring	146 m
Highlight Munich Business Tower I und II	126 m / 113 m
Verwaltungsgebäude der HypoVereinsbank	114 m
Sendeturm Blütenburgstraße	102 m
BMW-Gebäude, Dostlerstraße	101 m
Dom Zu Unserer Lieben Frau (Nordturm)	99 m
Kirche St. Paul (Turm)	97 m
Kirche Heilig Kreuz Giesing (Turm)	95 m
Mariahilfkirche (Turm)	92 m
Kirche St. Peter "Alter Peter" (Turm)	91 m
Kirche St. Johann Baptist Haidhausen (Turm)	91 m
Am Münchner Tor (Münchner Rück)	88 m
Messturm	86 m
Seniorenwohnsitz Westpark	86 m
Meag Hochhaus, Schenkendorfstraße	85 m
Munich City Tower, Landsberger Straße (ohne Antenne)	85 m
Rathausturm	80 m

### Die bedeutendsten Gewässer in München 2004

Wasserläufe	Länge in km	Seen	Größe in ha
Isar	13,7	Ruderregattastrecke 2)	31,0
Pasing-Nymphenburg-Biedersteiner Kanal	12,0	Lußsee	17,5
Schwabinger Bach (einschl. Altbach)	11,0	Feldmochinger See	17,1
Würm	9,3	Langwieder See	16,7
Schwabenbächl/Hartmannshofer Bächl	7,5	Fasaneriesee	14,7
Werkkanal	7,0	Badesee an der Regattaanlage 3)	13,6
Auermühlbach	6,6	Seen im Nymphenburger Park	11,0
Hüllgraben	6,6	Badesee Riem	9,7
Hachinger Bach	6,4	Olympiasee	8,7
Feldmochinger Mühlbach/Reigersbach	6,0	Lerchenauer See	7,9
Würmkanal	5,6	Kleinhesselohener See	7,8
Erlbach	5,4	Böhmer Weiher	6,9
Oberstjägermeisterbach	5,0	Baggersee am Rangierbahnhof	6,3
Langwieder Bach	4,9	Seen im Westpark	3,5
Garching Mühlbach	4,7	See im Ostpark	3,4
Lochhauser Fischbach	4,5	Hinterbrühler See	2,8
Kalterbach	4,2	Seen im Messegelände München-Riem	2,6
Brunnbach	3,0	Baggersee am Friedrich-Panzer-Weg	2,5

Quelle: Kommunal- bzw. Baureferat der Stadt München.

1) Zuzüglich der 5 Kamine des Heizkraftwerks Süd, Isartalstraße mit 175 m, zweimal 130 m, zweimal 90 m und dem Kamin des Heizkraftwerks Freimann mit 100 m. -2) Davon 19,3 ha im Stadtgebiet München, 11,9 ha in der Gemeinde Oberschleißheim. - 3) Davon 9,3 ha im Stadtgebiet München, 4,3 ha in der Gemeinde Oberschleißheim.

Statistisches Amt München

## Die Witterungsverhältnisse in München 2004 1)

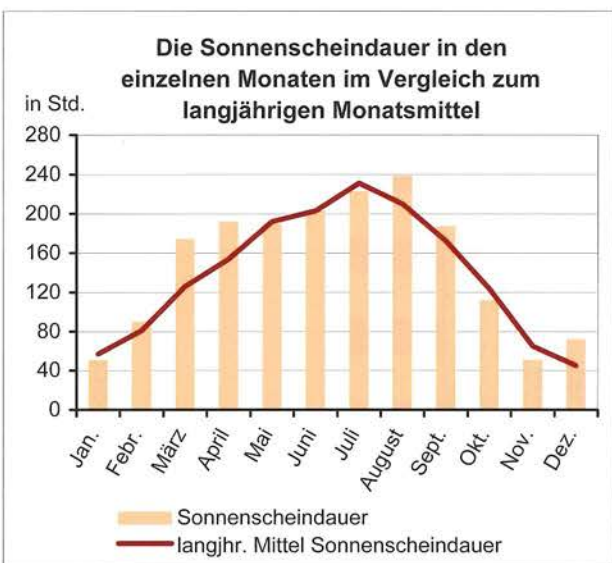
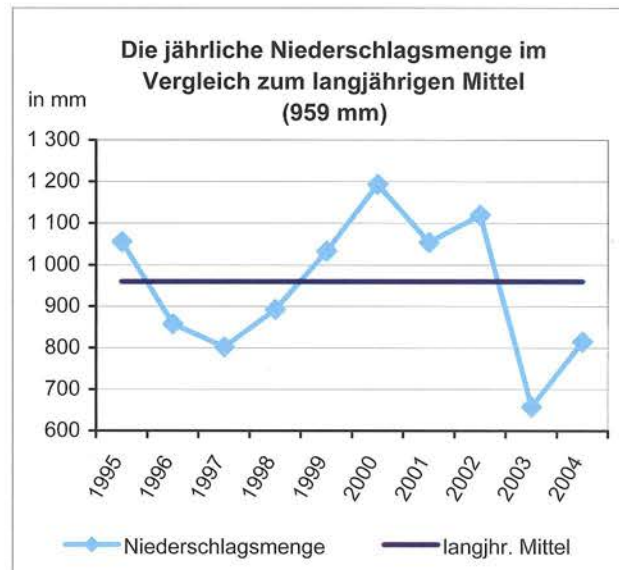
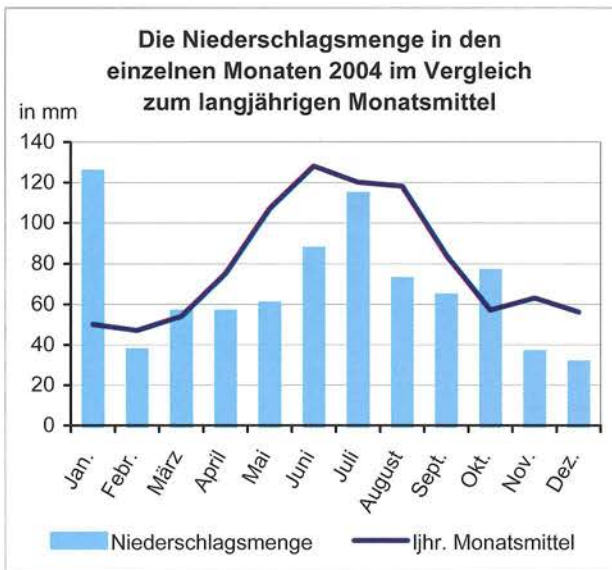
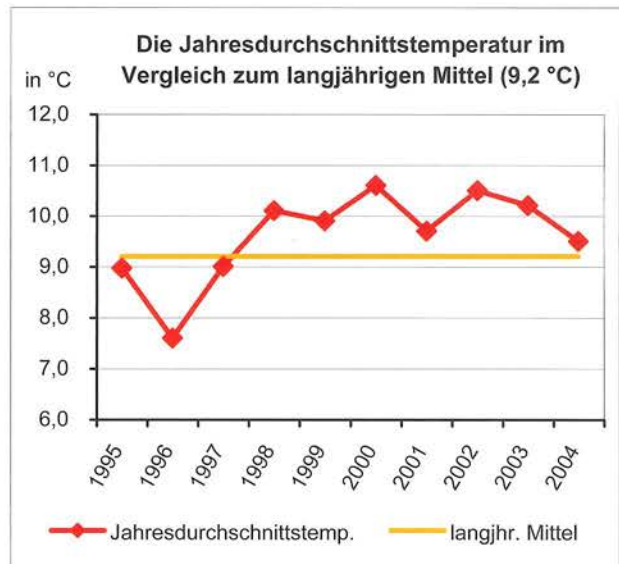
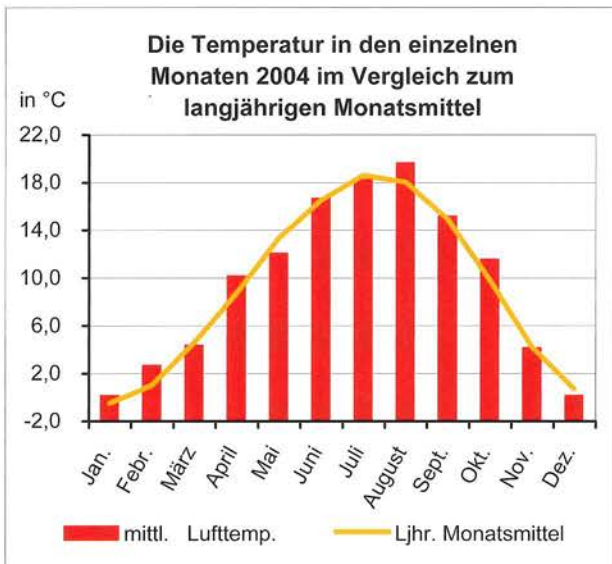
Monat	Mittl. Luftdruck	Lufttemperatur						Mittl. relative Luftfeuchtigkeit	Bewölkungsmittel 2)	Sonnenscheindauer in Stunden	Niederschlagsmenge in mm
		Monatsdurchschnitt	Abw. v. l. jhr. Mittel	Abs. höchste (Maximum)		Abs. tiefste (Minimum)					
				°C	°C	°C	Datum				
hPa	°C	°C	°C	Datum	°C	Datum					
Januar	949,6	0,1	+0,6	11,9	13.	-11,5	3.	81	6,6	51	125
Februar	957,1	2,6	+1,6	18,3	6.	-6,7	25.	68	6,0	90	37
März	958,2	4,3	-0,3	22,8	18.	-6,0	6.	68	5,3	174	56
April	951,6	10,1	+1,4	24,7	30.	-0,9	9.	62	4,9	192	56
Mai	953,3	12,0	-1,3	25,3	20.	2,1	24.	68	5,4	190	60
Juni	957,1	16,6	+0,1	30,3	9.	7,7	7.	67	5,2	203	87
Juli	956,5	18,2	-0,4	29,8	21./23.	9,9	28.	69	5,0	223	114
August	954,1	19,6	+1,6	31,5	12.	11,0	22./23.	67	4,7	239	72
September	959,4	15,1	+0,2	28,3	3.	6,3	18.	72	4,7	187	64
Oktober	952,7	11,5	+1,7	28,2	5.	1,9	13.	80	5,8	112	76
November	958,3	4,1	-0,1	13,9	4.	-5,0	15.	82	6,7	51	36
Dezember	957,4	0,1	-0,6	10,2	25.	-10,4	20.	85	6,4	72	31
2004	955,4	9,5	+0,3	31,5	12.8.	-11,5	3.1.	72	5,6	1 784	814
2003	956,5	10,2	+1,0	37,0	13.8.	-13,1	12.1.	68	4,8	2 172	657
langj. Mittelw. 3)	954,3	9,2	-	-	-	-	-	79	6,5	1 660	959

Quelle: Deutscher Wetterdienst, Niederlassung München.

1) Klimastation München-Stadt, Höhe 515 m über NN.- 2) In Achteln der Himmelsbedeckung (0 = wolkenlos, 8 = bedeckt).- 3) Langjähriger Mittelwert, der sich aus den Durchschnittswerten der Jahre 1961 mit 1990 errechnet. Teilweise Änderung der langjährigen Mittelwerte in 2003 infolge Neuberechnung nach Wechsel der Klimastation.

Siehe auch Grafiken auf Seite 23 und 25.

Statistisches Amt München





# Die Hauptwitterungsmerkmale nach der Zahl der Tage mit besonderen Klimaeigenschaften 2004 1) 003

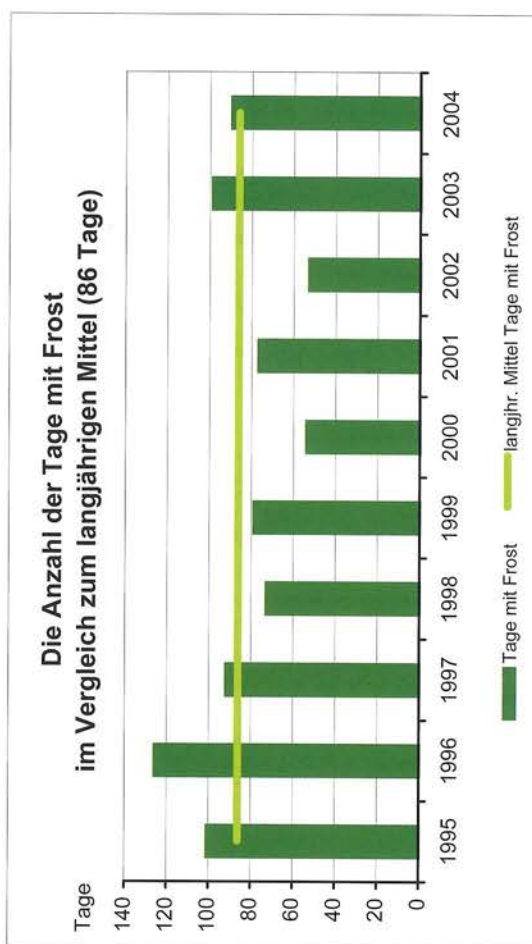
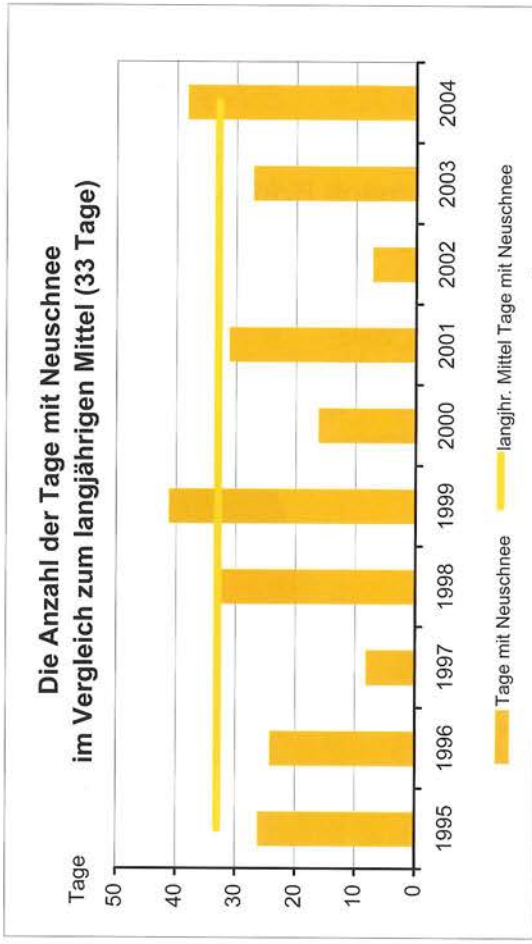
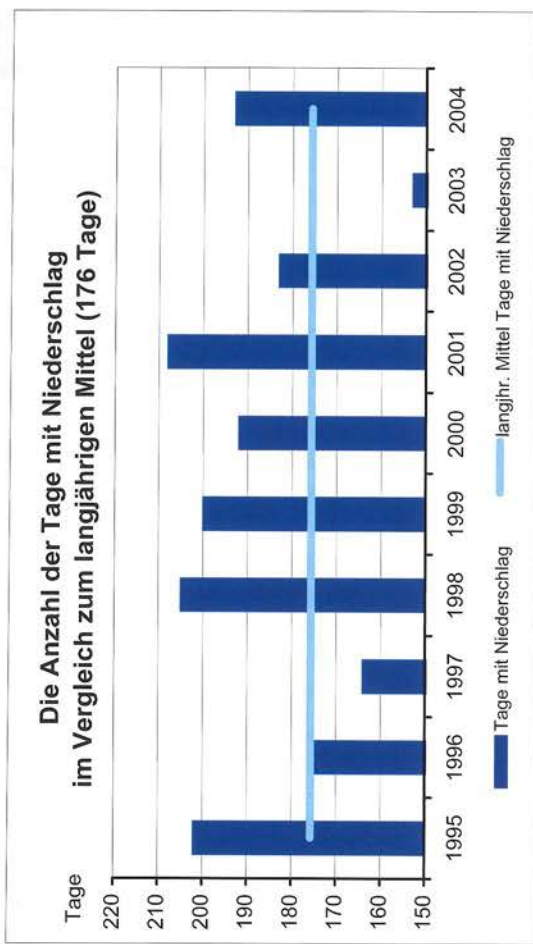
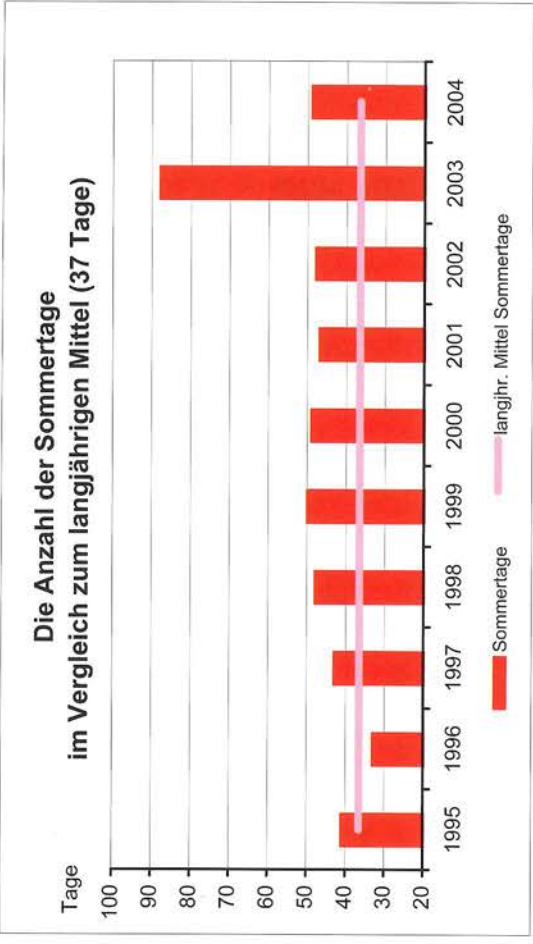
Monat	Niederschlag	Graupel	Hagel	Ge- witter	Nebel	Reif	Tau	heiter	trüb	Neu- schnee	Schnee- decke	Frosttage (Mini- mum unter 0 °C)	Eistage (Maxi- mum unter 0 °C)	Sommer- tage (Maxi- mum 25 °C und höher)	heiße Tage (Maxi- mum 30 °C und höher)
	an .... Tagen														
Januar	24	4	-	1	5	8	2	-	22	19	25	22	10	-	-
Februar	12	2	-	-	1	4	-	2	13	8	15	18	3	-	-
März	11	2	-	-	-	6	4	3	14	5	12	15	2	-	-
April	14	2	-	2	1	1	8	-	6	-	-	1	-	-	-
Mai	20	-	-	2	-	-	10	1	13	-	-	-	-	1	-
Juni	19	1	-	6	-	-	2	2	9	-	-	-	-	6	-
Juli	21	-	1	9	1	-	11	2	8	-	-	-	-	12	-
August	16	-	-	4	-	-	8	3	5	-	-	-	-	18	2
September	14	-	-	3	-	-	12	4	10	-	-	-	-	9	-
Oktober	16	-	1	2	5	-	12	1	14	-	-	-	-	3	-
November	16	1	-	1	4	6	1	2	23	2	2	11	-	-	-
Dezember	10	2	-	-	12	7	7	1	17	4	8	23	6	-	-
2004	193	14	2	30	29	32	77	21	154	38	62	90	21	49	3
2003	153	15	1	31	29	54	113	51	112	27	58	99	24	88	31
langj. Mittelwert 2)	176	.	1	26	40	.	.	35	140	33	.	86	26	37	5

Quelle: Deutscher Wetterdienst, Niederschlagsmessung München.

1) Klimastation München-Stadt, Höhe 515 m über NN. - 2) Langjähriger Mittelwert, der sich aus den Durchschnittswerten der Jahre 1961 mit 1990 errechnet. Teilweise Änderung der langjährigen Mittelwerte in 2003 infolge Neuberechnung nach Wechsel der Klimastation.

Siehe auch Grafiken auf Seite 25.

Statistisches Amt München

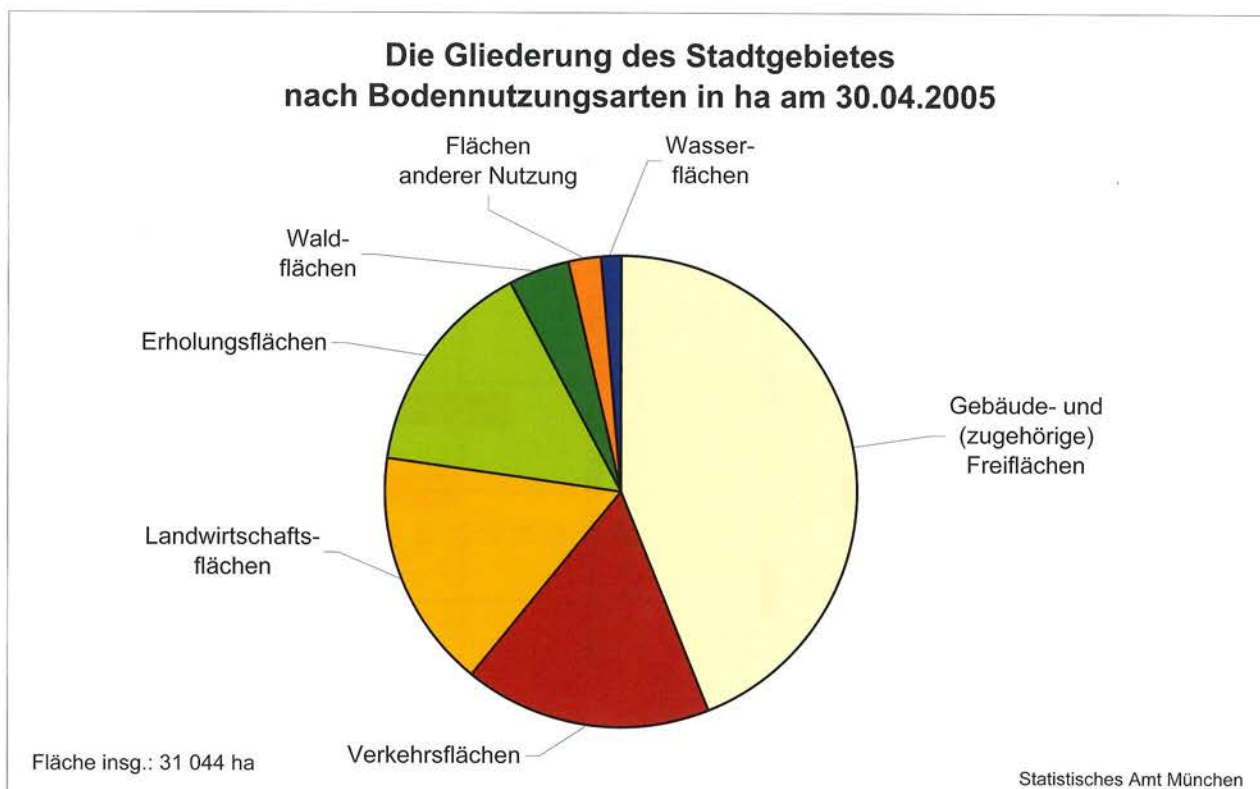


## 004 Die Gliederung des Stadtgebietes nach Bodennutzungsarten in ha

Nutzungsart	31.12.2003		30.04.2005	
	abs.	in %	abs.	in %
<b>Gebäude- und (zugehörige) Freiflächen</b>	<b>13 687</b>	<b>44,1</b>	<b>13 643</b>	<b>43,9</b>
davon Öffentliche Gebäude und Anlagen	1 165	3,8	1 168	3,8
Wohnen (einschl. Garagen)	8 589	27,7	8 606	27,7
Handel, Wirtschaft und Dienstleistungen	1 458	4,7	1 480	4,8
Gewerbe und Industrie	783	2,5	775	2,5
Verkehr	188	0,6	187	0,6
Ver- und Entsorgung	129	0,4	128	0,4
Land- und Forstwirtschaft	174	0,6	171	0,6
Erholung	122	0,4	132	0,4
Sonderflächen	282	0,9	255	0,8
Sonstige Freiflächen (z.B. Bauplätze)	799	2,6	741	2,4
<b>Betriebsflächen</b>	<b>249</b>	<b>0,8</b>	<b>250</b>	<b>0,8</b>
<b>Erholungsflächen</b>	<b>4 620</b>	<b>14,9</b>	<b>4 671</b>	<b>15,0</b>
darunter Sportanlagen	681	2,2	672	2,2
Grünanlagen und -flächen	3 884	12,5	3 944	12,7
<b>Verkehrsflächen</b>	<b>5 227</b>	<b>16,8</b>	<b>5 243</b>	<b>16,9</b>
darunter Straßen, Wege, Plätze	3 938	12,7	3 957	12,7
Schienenverkehr	828	2,7	816	2,6
<b>Landwirtschaftsflächen</b>	<b>5 093</b>	<b>16,4</b>	<b>5 046</b>	<b>16,3</b>
<b>Waldflächen</b>	<b>1 346</b>	<b>4,3</b>	<b>1 351</b>	<b>4,4</b>
<b>Wasserflächen</b>	<b>393</b>	<b>1,3</b>	<b>413</b>	<b>1,3</b>
<b>Flächen anderer Nutzung</b>	<b>428</b>	<b>1,4</b>	<b>427</b>	<b>1,4</b>
darunter Friedhöfe	399	1,3	401	1,3
<b>Stadtgebiet zusammen</b>	<b>31 043</b>	<b>100,0</b>	<b>31 044</b>	<b>100,0</b>

Quelle: Vermessungsamt der Stadt München.

Statistisches Amt München





## Die Bodennutzungsarten in den Stadtbezirken

(Stand 30.04.2005)

Stadtbezirk	Bodennutzungsarten in ha									
	insgesamt	Gebäude- und Freiflächen		Betriebs- flächen	Erholungs- flächen	Verkehrs- flächen	Landwirt- schafts- flächen	Wald- flächen	Wasser- flächen	Flächen anderer Nutzung
		insgesamt	darunter Wohnen							
1 Altstadt - Lehel	316,39	148,02	51,15	0,57	68,79	91,73	-	-	6,88	0,41
2 Ludwigsvorstadt - Isarvorstadt	438,72	238,01	126,66	0,10	78,12	104,65	-	-	17,84	0,01
3 Maxvorstadt	429,17	295,32	139,84	-	28,27	105,44	-	-	0,01	0,14
4 Schwabing - West	436,70	280,19	170,46	-	50,31	105,05	0,75	-	0,40	-
5 Au - Haidhausen	421,78	231,13	134,59	3,00	47,79	124,33	-	-	13,11	2,42
6 Sendling	393,96	165,02	94,67	14,02	101,58	97,10	3,23	-	8,94	4,07
7 Sendling - Westpark	781,41	414,26	309,09	0,29	190,66	174,60	-	-	1,59	-
8 Schwanthalerhöhe	207,03	112,88	59,92	1,27	13,75	79,05	-	0,08	-	-
9 Neuhausen - Nymphenburg	1 291,61	613,38	374,43	2,68	347,66	289,74	8,38	0,44	24,84	4,49
10 Moosach	1 108,95	513,87	301,70	10,48	172,90	295,42	50,57	17,43	0,69	47,49
11 Milbertshofen - Am Hart	1 337,34	630,09	306,63	1,42	391,67	191,63	-	111,82	10,03	0,67
12 Schwabing - Freimann	2 566,69	951,57	350,73	72,92	777,54	415,69	80,05	195,50	41,87	31,55
13 Bogenhausen	2 371,39	963,03	668,56	11,54	326,25	335,00	668,46	11,90	53,83	1,37
14 Berg am Laim	631,26	367,97	226,77	2,69	73,37	179,17	8,01	0,03	0,03	-
15 Trudering - Riem	2 245,49	1 149,76	642,41	18,06	253,58	341,75	273,22	182,27	18,32	8,54
16 Ramersdorf - Perlach	1 989,88	1 011,63	655,40	32,89	255,21	343,93	140,00	160,91	5,44	39,87
17 Obergiesing	571,20	339,82	240,47	1,49	32,84	127,99	7,37	4,50	-	57,19
18 Untergiesing - Harlaching	805,90	426,14	351,58	0,31	205,57	154,92	7,40	6,12	5,43	0,01
19 Thalkirchen - Obersendling - Forstenried - Fürstenried - Solln	1 776,12	999,00	703,16	1,98	250,81	296,13	145,01	34,87	38,57	9,76
20 Hadern	922,55	466,50	374,37	1,00	49,01	139,13	36,76	63,95	0,83	165,37
21 Pasing - Obermenzing	1 649,81	855,09	657,13	6,76	203,71	296,19	261,29	1,16	10,22	15,40
22 Aubing - Lochhausen - Langwied	3 405,63	662,57	441,31	48,36	304,80	337,32	1 730,61	255,19	59,45	7,32
23 Allach - Untermenzing	1 545,15	694,13	403,69	6,50	84,47	176,48	391,05	176,62	6,57	9,33
24 Feldmoching - Hasenbergl	2 871,03	763,68	494,46	11,39	333,26	290,73	1 233,58	128,68	87,89	21,82
25 Laim	528,65	349,53	266,44	0,63	28,89	149,61	-	-	-	-
München zusammen	31 043,83	13 642,59	8 545,62	250,35	4 670,81	5 242,78	5 045,74	1 351,47	412,78	427,23

Quelle: Vermessungsamt der Stadt München.

Statistisches Amt München

## Die Fläche, Einwohnerzahl und Einwohnerdichte nach Stadtbezirken am 31.12.2004

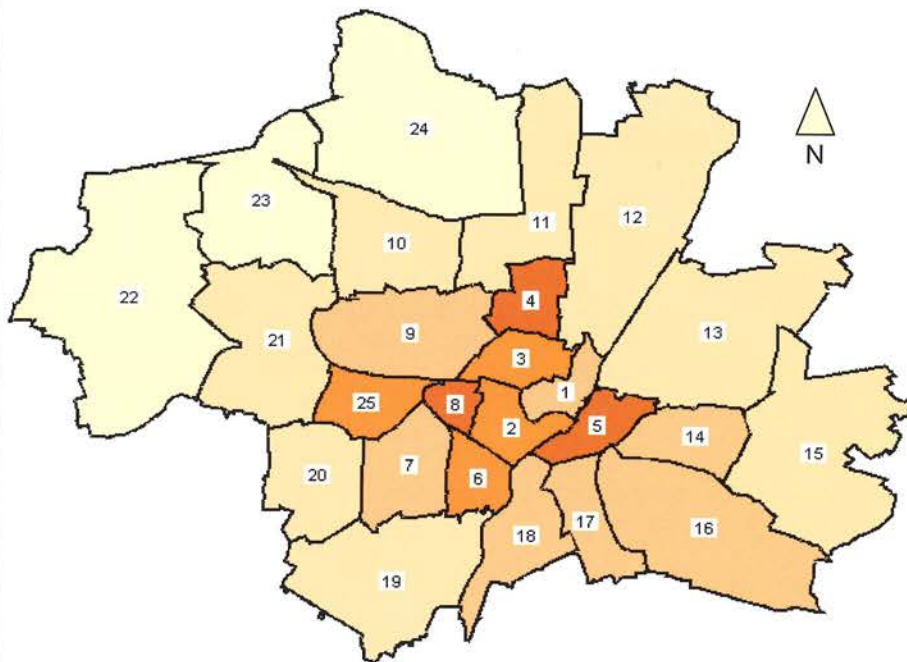
Stadtbezirk	Einwohner 1)	Fläche ha	Einwohnerdichte (Einw. je ha)
1 Altstadt - Lehel	18 210	316,39	58
2 Ludwigsvorstadt - Isarvorstadt	43 469	438,72	99
3 Maxvorstadt	41 581	429,17	97
4 Schwabing - West	55 231	436,53	127
5 Au - Haidhausen	51 383	421,78	122
6 Sendling	35 691	393,96	91
7 Sendling - Westpark	48 669	781,41	62
8 Schwanthalerhöhe	25 369	207,03	123
9 Neuhausen - Nymphenburg	81 921	1 291,71	63
10 Moosach	46 856	1 108,95	42
11 Milbertshofen - Am Hart	63 076	1 337,40	47
12 Schwabing - Freimann	59 602	2 566,69	23
13 Bogenhausen	72 982	2 371,39	31
14 Berg am Laim	38 145	631,36	60
15 Trudering - Riem	48 914	2 245,49	22
16 Ramersdorf - Perlach	100 845	1 989,78	51
17 Obergiesing	44 473	571,12	78
18 Untergiesing - Harlaching	46 462	805,97	58
19 Thalkirchen - Obersendling - Forstenried - Fürstenried - Solln	78 056	1 775,25	44
20 Haderm	43 396	922,55	47
21 Pasing - Obermenzing	62 081	1 649,81	38
22 Aubing - Lochhausen - Langwied	37 595	3 405,63	11
23 Allach - Untermenzing	27 374	1 545,15	18
24 Feldmoching - Hasenberg	52 958	2 871,04	18
25 Laim	48 841	528,65	92
nicht zuzuordnen	6		.
München zusammen	1 273 186	31 042,93	41

1) Bevölkerung am Ort der Hauptwohnung.

Statistisches Amt München



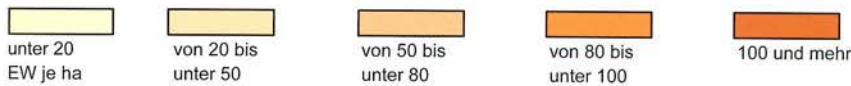
## Die Einwohnerdichte in den Stadtbezirken am 31.12.2004



- 1 Altstadt - Lehel
- 2 Ludwigsvorstadt - Isarvorstadt
- 3 Maxvorstadt
- 4 Schwabing - West
- 5 Au - Haidhausen
- 6 Sendling
- 7 Sendling - Westpark
- 8 Schwanthalerhöhe
- 9 Neuhausen - Nymphenburg
- 10 Moosach
- 11 Milbertshofen - Am Hart
- 12 Schwabing - Freimann
- 13 Bogenhausen
- 14 Berg am Laim
- 15 Trudering - Riem
- 16 Ramersdorf - Perlach
- 17 Obergiesing
- 18 Untergiesing - Harlaching
- 19 Thalkirchen - Obersendling - Forstenried - Fürstenried - Solln
- 20 Hadern
- 21 Pasing - Obermenzing
- 22 Aubing - Lochhausen - Langwied
- 23 Allach - Untermenzing
- 24 Feldmoching - Hasenberg
- 25 Laim

Einwohnerdichte in der Gesamtstadt:  
41 Einwohner/innen je ha

Minimum: 11 Einw./ha im Stadtbezirk 22  
Maximum: 127 Einw./ha im Stadtbezirk 4



Statistisches Amt München