

Die allgemeinen geographischen Angaben 2003

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	530 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	290 m
Uptown München, Georg-Brauchle-Ring	146 m
Verwaltungsgebäude der HypoVereinsbank	114 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
Messturm	86 m
Meag Hochhaus, Schenkendorfstraße	85 m
Munich City Tower, Landsberger Straße	85 m
Rathausturm	80 m

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.

Die Witterungsverhältnisse in München 2003 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)					
	hPa			°C	°C	°C	Datum	°C	Datum		
Januar	953,8	-0,2	+0,3	13,9	2.	-13,1	12.	79	6,1	58	61
Februar	958,4	-2,8	-3,8	12,7	28.	-12,2	15.	76	4,8	119	34
März	961,4	6,8	+2,2	20,6	28.	-3,5	22.	58	4,0	198	22
April	954,3	9,4	+0,7	25,0	26.	-4,8	8.	55	4,8	213	25
Mai	956,9	15,8	+2,5	31,8	5.	2,8	16.	65	5,3	210	58
Juni	955,7	22,1	+5,6	34,8	23.	11,0	22.	59	4,2	302	94
Juli	956,3	20,1	+1,5	34,1	16.	11,3	7.	59	4,2	277	101
August	956,9	23,3	+5,3	37,0	13.	10,6	31.	53	3,3	301	48
September	959,6	14,7	-0,2	28,7	19.	4,4	30.	67	4,0	217	30
Oktober	952,2	6,7	-3,1	22,6	2.	-4,2	27.	75	5,3	118	111
November	955,9	5,2	+1,0	14,6	4.	-1,9	30.	84	5,8	86	32
Dezember	956,9	1,1	+0,4	11,9	20.	-11,4	24.	80	5,5	73	41
2003	956,5	10,2	+1,0	37,0	13.8.	-13,1	12.1.	68	4,8	2 172	657
2002	955,0	10,5	+1,3	33,9	18.6.	-12,5	5.1.	75	5,3	1 856	1 118
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 21 und 23.

Die Hauptwitterungsmerkmale nach der Zahl der Tage mit besonderen Klimateigenschaften 2003 1)

Monat	Nieder-schlag	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	18	2	-	2	5	12	1	1	19	10	17	21	8	-	-
Februar	8	4	-	-	7	15	-	6	10	10	28	26	13	-	-
März	9	-	-	-	-	8	7	8	8	-	-	15	-	-	-
April	10	4	-	2	-	1	9	3	8	-	-	4	-	1	-
Mai	20	1	-	6	-	-	10	2	9	-	-	-	-	10	2
Juni	14	-	1	9	-	-	9	2	1	-	-	-	-	26	7
Juli	13	-	-	6	-	-	10	4	4	-	-	-	-	19	6
August	9	-	-	4	-	-	9	8	2	-	-	-	-	27	16
September	12	1	-	2	-	-	20	8	7	-	-	-	-	5	-
Oktober	16	1	-	-	-	7	7	5	14	1	1	9	-	-	-
November	10	1	-	-	10	3	23	1	15	1	1	4	-	-	-
Dezember	14	1	-	-	7	8	8	3	15	5	11	20	3	-	-
2003	153	15	1	31	29	54	113	51	112	27	58	99	24	88	31
2002	183	9	-	26	24	37	137	28	147	7	22	53	16	48	7
langj. Mittelwert 2)	176	.	1	26	40	.	.	35	140	33	.	86	26	37	5

Quelle: Deutscher Wetterdienst, Niederlassung 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 23.

Die Gliederung des Stadtgebietes nach Bodennutzungsarten in ha 2000 - 2003

(Stand jeweils 31.12.)

Nutzungsart	2000	2001	2002	2003
Gebäude- und (zugehörige) Freiflächen	13 672	13 635	13 653	13 687
davon Öffentliche Gebäude und Anlagen	1 142	1 149	1 157	1 165
Wohnen (einschl. Garagen)	8 467	8 499	8 521	8 589
Handel, Wirtschaft und Dienstleistungen	1 344	1 371	1 379	1 458
Gewerbe und Industrie	845	813	803	783
Verkehr	199	196	196	188
Ver- und Entsorgung	129	130	129	129
Land- und Forstwirtschaft	176	176	177	174
Erholung	111	120	121	122
Sonderflächen	304	289	288	282
Sonstige Freiflächen (z.B. Bauplätze)	955	891	882	799
Betriebsflächen	243	239	240	249
Erholungsflächen	4 552	4 552	4 520	4 620
darunter Sportanlagen	715	688	680	681
Grünanlagen und -flächen	3 782	3 809	3 785	3 884
Verkehrsflächen	5 123	5 166	5 203	5 227
darunter Straßen, Wege, Plätze	3 876	3 895	3 901	3 938
Schienenverkehr	829	833	855	828
Landwirtschaftsflächen	5 245	5 253	5 228	5 093
Waldflächen	1 372	1 361	1 362	1 346
Wasserflächen	384	384	384	393
Flächen anderer Nutzung	450	451	451	428
darunter Friedhöfe	389	390	390	399
Stadtgebiet zusammen	31 041	31 041	31 041	1) 31 043

Quelle: Vermessungsamt der Stadt München.

1) Katasterflächen mit grafisch ermittelten Flächen abgeglichen.

**Die Fläche, Einwohnerzahl und Einwohnerdichte
nach Stadtbezirken am 31.12.2003**

Stadtbezirk	Einwohner 1)	Fläche ha	Einwohnerdichte (Einw. je ha)
1 Altstadt - Lehel	18 159	316,35	57
2 Ludwigsvorstadt - Isarvorstadt	43 637	438,76	99
3 Maxvorstadt	41 502	429,00	97
4 Schwabing - West	54 351	436,92	124
5 Au - Haidhausen	51 636	421,75	122
6 Sendling	35 113	393,86	89
7 Sendling - Westpark	48 564	781,28	62
8 Schwanthalerhöhe	25 328	207,28	122
9 Neuhausen - Nymphenburg	81 661	1 291,84	63
10 Moosach	46 546	1 108,82	42
11 Milbertshofen - Am Hart	61 886	1 337,34	46
12 Schwabing - Freimann	60 215	2 566,51	23
13 Bogenhausen	73 070	2 371,39	31
14 Berg am Laim	37 639	631,52	60
15 Trudering - Riem	47 919	2 245,49	21
16 Ramersdorf - Perlach	100 724	1 989,64	51
17 Obergiesing	44 761	571,11	78
18 Untergiesing - Harlaching	46 706	806,02	58
19 Thalkirchen - Obersendling - Forstenried - Fürstenried - Solln	77 850	1 775,25	44
20 Haderm	42 823	922,55	46
21 Pasing - Obermenzing	61 509	1 649,78	37
22 Aubing - Lochhausen - Langwied	37 566	3 405,09	11
23 Allach - Untermenzing	26 977	1 545,73	17
24 Feldmoching - Hasenberg	52 961	2 871,04	18
25 Laim	48 708	528,65	92
nicht zuzuordnen	2		.
München zusammen	1 267 813	31 042,96	41

1) Bevölkerung am Ort der Hauptwohnung.