

Fläche

Angaben zur Stadtgebietsfläche und zur Gliederung des Stadtgebietes nach Bodennutzungsarten werden vom Vermessungsamt der Stadt München ermittelt.

Betriebsflächen

Unbebaute Flächen, die überwiegend gewerblich, industriell oder für Zwecke der Ver- und Entsorgung genutzt werden. Zur Betriebsfläche gehören Abbauland, Halden, Lagerplätze, Deponien und dgl..

Erholungsflächen

Unbebaute Flächen, die überwiegend dem Sport, der Erholung oder dazu dienen, Tiere oder Pflanzen zu zeigen. Hierzu gehören Grünanlagen (einschl. unbebauter Flächen in zoologischen oder botanischen Gärten und dgl.), Sportflächen und Campingplätze.

Flächen anderer Nutzung

Flächen, die entsprechend ihrer überwiegenden Verwendung keiner der vorgenannten Nutzungsarten zuzuordnen sind. Hierzu gehören u. a. Übungsgelände (einschl. militärische Übungsplätze), historische Anlagen und Friedhöfe.

Gebäude- und Freiflächen

Flächen mit Gebäuden sowie unbebaute Flächen, die Zwecken der Gebäude untergeordnet sind. Hierzu zählen Hofräume, Vorgärten, Hausgärten, Lagerplätze, Grünflächen, Spielplätze, Stellplätze, Zufahrten und ähnliche Flächen, es sei denn, dass sie wegen eigenständiger Verwendung nach ihrer tatsächlichen Nutzung zuzuordnen sind.

Landwirtschaftsflächen

Flächen, die dem Ackerbau, der Wiesen- und Weidewirtschaft und dem Gartenbau (einschl. Obstanlagen und Baumschulen) dienen. Zur Landwirtschaftsfläche zählen auch Moor- und Heideflächen, Brachland sowie landwirtschaftliche Betriebsflächen.

Verkehrsflächen

Flächen, die dem Straßen-, Schienen- oder Luftverkehr dienen, einschl. Wegen (auch Feld- und Fußwege, soweit sie nach allgemeiner Auffassung als „Wege“ zu bezeichnen sind) und Plätze (auch Markt-, Park- und Rastplätze).

Waldflächen

Flächen, die mit Waldbäumen oder Sträuchern bestockt sind. Hierzu gehören auch Auwälder, Gehölze, Pflanzgärten, Holzlagerplätze, Wildäsungsflächen und dgl..

Wasserflächen

Flächen, die während des größeren Teils des Jahres mit Wasser bedeckt sind, gleichgültig, ob das Wasser in natürlichen oder künstlichen Betten fließt oder steht. In die Wasserfläche einbezogen werden auch zugehörige Böschungen, kleine Inseln und dgl..

Witterung

Die meteorologischen Messdaten werden vom Deutschen Wetterdienst, Niederlassung München, zur Verfügung gestellt. Erhoben werden die Daten an der Klimastation München-Stadt, im 9. Stadtbezirk Neuhausen-Nymphenburg, in einer Höhe von 515 m über Normalnull.

Die allgemeinen geographischen Angaben 2002

Geographische Lage der Stadtmitte (nördl. Turm des Doms)	48° 8' 23'' n. Br., 11° 34' 28'' ö. L.
Münchner 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	31 041 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

Höhe über Niveau

Olympiaturm	290 m
Schlot des Dampfkraftwerks Isartalstraße	175 m
Verwaltungsgebäude der HypoVereinsbank	114 m
BMW-Gebäude, Dostlerstraße	101 m
Schornstein Heizkraftwerk Süd	100 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

Quelle: Vermessungsamt der Stadt München.

Die Witterungsverhältnisse in München 2002 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	963,2	0,6	+2,0	18,3	30.	-12,5	5.	81	5,1	106	10
Februar	954,3	5,9	+6,1	17,3	3.	-3,7	22.	75	5,8	89	58
März	956,5	6,9	+3,5	20,1	13.	-2,4	26.	71	4,5	202	79
April	953,5	8,8	+1,1	20,8	26.	-1,8	7.	68	4,8	181	27
Mai	953,2	14,4	+2,2	27,8	17.	5,5	5.	75	5,5	195	151
Juni	956,0	19,7	+/-0,0	33,9	18.	9,0	11.	67	4,3	282	93
Juli	954,9	18,7	+1,3	31,6	9.	9,3	5.	75	5,1	221	129
August	954,1	18,7	+2,0	29,0	26.	12,0	23.	74	4,7	216	142
September	956,7	12,8	-0,6	27,8	9.	0,6	24./29.	76	4,8	176	127
Oktober	953,4	9,9	+1,5	22,3	16.	2,3	1.	75	6,0	105	89
November	949,5	6,8	+3,6	15,7	1.	0,5	6.	83	6,4	48	120
Dezember	954,6	2,3	2,5	13,5	30.	-8,0	11.	85	7,0	35	93
2002	955,0	10,5	+2,5	33,9	18.6.	-12,5	5.1.	75	5,3	1 856	1 118
2001	955,1	9,7	+1,7	32,1	15.08.	-15,5	14.12.	79	5,3	1 829	1 053
langj. Mittelw. 3)	954,3	8,0	-	-	-	-	-	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.

Siehe auch Grafiken Seite 21 und 23.

Die Hauptwitterungsmerkmale nach der Zahl der Tage mit besonderen Klimaeigenschaften 2002 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)	heiße Tage (Maxi- mum 30 °C)
	an Tagen														
Januar	9	6	-	-	5	15	6	4	12	4	19	20	11	-	-
Februar	17	-	-	1	-	4	6	1	11	2	2	7	-	-	-
März	9	1	-	-	2	10	4	4	9	1	1	12	-	-	-
April	13	-	-	-	1	-	9	4	9	-	-	2	-	-	-
Mai	16	-	-	4	1	-	13	1	11	-	-	-	-	5	-
Juni	16	-	-	5	-	-	15	3	4	-	-	-	-	16	6
Juli	20	-	-	8	-	-	11	2	12	-	-	-	-	13	1
August	13	-	-	7	-	-	23	3	10	-	-	-	-	12	-
September	15	-	-	1	-	2	19	4	13	-	-	-	-	2	-
Oktober	20	1	-	-	1	-	14	2	16	-	-	-	-	-	-
November	17	-	-	-	5	-	12	-	18	-	-	-	-	-	-
Dezember	18	1	-	-	9	6	5	-	22	-	-	12	5	-	-
2002	183	9	-	26	24	37	137	28	147	7	22	53	16	48	7
2001	357	12	-	52	43	59	268	52	282	10	25	86	21	96	14
langj. Mittelwert 2)	176	.	1	26	40	.	.	35	140	33	.	109	30	32	3

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.

Die Gliederung des Stadtgebietes nach Bodennutzungsarten in ha 1999 - 2002

Nutzungsart	1999	2000	2001	2002
Gebäude- und (zugehörige) Freiflächen	13 621	13 672	13 635	13 653
davon Öffentliche Gebäude und Anlagen	1 139	1 142	1 149	1 157
Wohnen (einschl. Garagen)	8 424	8 467	8 499	8 521
Handel, Wirtschaft und Dienstleistungen	1 314	1 344	1 371	1 379
Gewerbe und Industrie	857	845	813	803
Verkehr	202	199	196	196
Ver- und Entsorgung	129	129	130	129
Land- und Forstwirtschaft	178	176	176	177
Erholung	108	111	120	121
Sonderflächen	304	304	289	288
Sonstige Freiflächen (z.B. Bauplätze)	966	955	891	882
Betriebsflächen	249	243	239	240
Erholungsflächen	4 508	4 552	4 552	4 520
darunter Sportanlagen	723	715	688	680
Grünanlagen und -flächen	3 729	3 782	3 809	3 785
Verkehrsflächen	5 140	5 123	5 166	5 203
darunter Straßen, Wege, Plätze	3 876	3 876	3 895	3 901
Schienerverkehr	863	829	833	855
Landwirtschaftsflächen	5 270	5 245	5 253	5 228
Waldflächen	1 407	1 372	1 361	1 362
Wasserflächen	395	384	384	384
Flächen anderer Nutzung	450	450	451	451
darunter Friedhöfe	389	389	390	390
Stadtgebiet zusammen	31 041	31 041	31 041	31 041

Quelle: Vermessungsamt der Stadt München.
Siehe auch Grafik auf Seite 26.

**Die Fläche, Einwohnerzahl und Einwohnerdichte
nach Stadtbezirken am 31.12.2002**

Stadtbezirk	Einwohner 1)	Fläche ha	Einwohnerdichte (Einw. je ha)
1 Altstadt - Lehel	18 193	316,36	58
2 Ludwigsvorstadt - Isarvorstadt	44 059	438,75	100
3 Maxvorstadt	41 606	429,04	97
4 Schwabing - West	54 272	436,92	124
5 Au - Haidhausen	52 000	421,75	123
6 Sendling	35 102	393,80	89
7 Sendling - Westpark	48 448	781,33	62
8 Schwanthalerhöhe	25 078	207,27	121
9 Neuhausen - Nymphenburg	81 947	1 291,86	63
10 Moosach	46 333	1 108,82	42
11 Milbertshofen - Am Hart	61 655	1 337,33	46
12 Schwabing - Freimann	60 060	2 566,44	23
13 Bogenhausen	72 429	2 371,71	31
14 Berg am Laim	37 811	631,54	60
15 Trudering - Riem	47 186	2 245,39	21
16 Ramersdorf - Perlach	100 129	1 989,32	50
17 Obergiesing	44 616	571,42	78
18 Untergiesing - Harlaching	46 495	805,96	58
19 Thalkirchen - Obersendling - Forstenried - Fürstenried - Solln	77 659	1 775,13	44
20 Haderm	42 563	921,59	46
21 Pasing - Obermenzing	60 616	1 649,34	37
22 Aubing - Lochhausen - Langwied	37 532	3 404,56	11
23 Allach - Untermenzing	26 903	1 545,75	17
24 Feldmoching - Hasenberg	53 010	2 870,93	18
25 Laim	48 606	528,65	92
nicht zuzuordnen	1	.	.
München zusammen	1 264 309	31 040,96	41

1) Bevölkerung am Ort der Hauptwohnung.