

## **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

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 Hypo-Bank	114 m
BMW-Gebäude, Dostlerstraße	99 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
Rathausturm	85 m

Quelle: Vermessungsamt der Stadt München.

## Die Witterungsverhältnisse in München 2001 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	952,6	0,7	+2,1	10,7	24.	-10,3	16.	85	5,4	93	58
Februar	955,6	3,4	+3,6	18,3	7.	-6,1	26.	79	5,7	87	52
März	946,4	7,0	+3,6	18,5	16.	-1,6	1.	83	6,5	84	126
April	952,0	7,8	+0,1	26,3	30.	-2,3	14.	74	5,8	143	63
Mai	955,0	16,1	+3,9	27,5	29.	6,6	20.	67	4,6	265	100
Juni	956,3	15,3	+/-0,0	30,7	27.	5,7	3.	73	5,0	230	145
Juli	955,3	19,2	+1,8	31,8	31.	10,5	4./22.	67	3,9	272	41
August	956,9	19,7	+3,0	32,1	15.	9,8	30.	73	4,2	254	136
September	953,3	11,8	-1,6	22,9	3.	3,2	19.	87	6,4	76	124
Oktober	958,7	13,7	+5,3	27,8	2.	5,9	31.	84	4,4	183	42
November	959,6	2,9	-0,3	14,1	4.	-4,8	11.	91	5,9	69	98
Dezember	959,6	-0,8	-0,6	10,6	6.	-15,5	14.	89	6,0	73	68
2001	955,1	9,7	+1,7	32,1	15.08.	-15,5	14.12.	79	5,3	1 829	1 053
2000	955,3	10,6	+2,6	33,5	20.8.	-16,4	25.1.	77	5,3	1 842	1 192
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 19 und 21.**

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

Monat	Nieder-schlag	Graupel	Hagel	Ge-witter	Nebel	Reif	Tau	heiter	trüb	Neu-schnee	Schnee-decke	Frost-tage (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	18	1	-	-	3	14	2	2	12	6	18	20	5	-	-
Februar	16	3	-	1	-	4	4	3	13	4	6	12	3	-	-
März	22	4	-	1	2	3	6	1	21	1	1	4	-	-	-
April	20	-	-	-	2	3	4	2	14	3	3	4	-	1	-
Mai	10	-	1	6	1	-	16	4	8	-	-	-	-	7	-
Juni	19	-	1	4	-	-	8	3	12	-	-	-	-	6	1
Juli	13	-	-	3	-	-	19	6	6	-	-	-	-	16	3
August	14	-	1	4	2	-	19	5	6	-	-	-	-	15	5
September	25	1	-	-	2	-	11	1	20	-	-	-	-	-	-
Oktober	11	-	-	-	6	-	23	4	6	-	-	-	-	2	-
November	17	2	-	1	1	10	5	3	15	4	4	15	1	-	-
Dezember	23	3	1	-	2	11	3	3	19	13	20	22	9	-	-
2001	208	14	4	20	21	45	120	37	152	31	52	77	18	47	9
2000	192	14	2	35	29	30	135	34	147	16	23	54	8	49	8
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 bedeutendsten Gewässer in München

Wasserläufe in km			
Isar	13,7	Würmkanal	5,6
Pasing-Nymphenburg-Biedersteiner Kanal	12,0	Erlbach	5,4
Schwabinger Bach (einschl. Altbach)	11,0	Oberstjägermeisterbach	5,0
Würm	9,3	Langwieder Bach	4,9
Schwabenbächl/Hartmannshofer Bächl	7,5	Garching Mühlenbach	4,7
Werkkanal	7,0	Lochhauser Fischbach	4,5
Auermühlbach	6,6	Kalterbach	4,2
Hüllgraben	6,6	Brunnbach	2,7
Hachinger Bach	6,4	Eisbach	2,7
Feldmochinger Mühlenbach/Reigersbach	6,0		

Seen in ha			
Ruderregattastrecke 1)	31,2	Böhmer Weiher	6,9
Lußsee	18,5	Baggersee am Rangierbahnhof	6,3
Langwieder See	16,7	See im Ostpark	3,9
Feldmochinger See	15,6	Seen im Westpark	3,5
Fasaneriesee	14,7	Hinterbrühler See	2,8
Badensee an der Regattaanlage 2)	13,6	Baggersee am Friedrich-Panzer-Weg	2,5
Seen im Nymphenburger Park	11,0	Seen im Messegelände München-Riem	2,5
Olympiasee	8,1	See im Neuen Südfriedhof	1,4
Lerchenauer See	7,9	Baggersee an der Wallnerstraße	1,2
Kleinhesselhofer See	7,8	See an der Lüderitzstraße	1,1

Quelle: Baureferat der Stadt München.

1) Davon 19,3 ha im Stadtgebiet München, 11,9 ha in der Gemeinde Oberschleißheim.- 2) Davon 9,3 ha im Stadtgebiet München, 4,3 ha in der Gemeinde Oberschleißheim.

## Die Gliederung des Stadtgebietes nach Bodennutzungsarten in ha und der Art des Eigentums

Nutzungsart	31.12.2001			
	zusammen	darunter im Eigentum der/des		
		Landeshauptstadt München 1)	Freistaates Bayern	Bundesrepublik Deutschl. 2)
<b>Gebäude- und (zugehörige) Freiflächen</b>	<b>13 635</b>	<b>1 339</b>	<b>469</b>	<b>921</b>
davon Öffentliche Gebäude und Anlagen	1 149	541	242	67
Wohnen (einschl. Garagen)	8 499	118	146	235
Handel, Wirtschaft und Dienstleistungen	1 371	102	36	129
Gewerbe und Industrie	813	25	7	62
Verkehr	196	15	3	127
Ver- und Entsorgung	130	86	3	9
Land- und Forstwirtschaft	176	13	1	1
Erholung	120	62	7	6
Sonderflächen	289	9	7	214
Sonstige Freiflächen (z.B. Bauplätze)	891	369	17	17
<b>Betriebsflächen</b>	<b>239</b>	<b>82</b>	<b>5</b>	<b>56</b>
<b>Erholungsflächen</b>	<b>4 552</b>	<b>2 407</b>	<b>800</b>	<b>594</b>
darunter Sportanlagen	688	349	86	30
Grünanlagen und -flächen	3 809	2 009	72	563
<b>Verkehrsflächen</b>	<b>5 166</b>	<b>3 645</b>	<b>80</b>	<b>1 207</b>
darunter Straßen, Wege, Plätze	3 895	3 395	70	302
Schienerverkehr	833	33	0	762
<b>Landwirtschaftsflächen</b>	<b>5 253</b>	<b>1 072</b>	<b>55</b>	<b>303</b>
<b>Waldflächen</b>	<b>1 361</b>	<b>179</b>	<b>586</b>	<b>103</b>
<b>Wasserflächen</b>	<b>384</b>	<b>116</b>	<b>130</b>	<b>49</b>
<b>Flächen anderer Nutzung</b>	<b>451</b>	<b>387</b>	<b>4</b>	<b>39</b>
darunter Friedhöfe	390	385	0	0
<b>Stadtgebiet zusammen</b>	<b>31 041</b>	<b>9 227</b>	<b>2 128</b>	<b>3 271</b>

Quelle: Vermessungsamt der Stadt München.

1) Ohne Teileigentum und Eigentum nach dem Wohneigentumsgesetz.- 2) Einschl. Bahn AG, Post AG und Telekom.

## Die Fahrbahnen, Radfahr- und Gehwege

jeweils 31.12.	Fahrbahnen für Kraftfahrzeuge				Fahrbahnfl. für Straßen- bahnen	Radfahrwege im Unterhalt der Stadt		Gehwege im Unterhalt der Stadt	
	Gesamt- länge km	davon				Länge km	Fläche Ar	Länge km	Fläche Ar
		im Unterhalt der Stadt		Sonstige	Länge km				
		Länge km	Fläche Ar	Länge km	Fläche Ar	Länge km	Fläche Ar	Länge km	Fläche Ar
1997	2 281,8	2 157,4	182 369,6	124,4	1 581,0	885,2	16 708,0	4 248,5	108 679,4
1998	2 283,8	2 159,3	182 093,9	124,5	1 591,2	896,4	16 983,4	4 254,6	108 797,0
1999	2 285,7	2 162,3	182 421,7	1) 123,4	1 591,2	901,7	17 151,1	4 256,0	108 909,1
2000	2 297,2	2 162,0	182 080,4	135,2	1 591,2	902,7	17 189,6	4 262,9	109 106,8
2001	2 299,9	2 164,2	182 340,6	135,7	1 591,2	906,6	17 339,2	4 263,0	109 113,1

Quelle: Baureferat der Stadt München.

1) Berichtigt.

**Die Fläche, Einwohnerzahl und Einwohnerdichte  
am 31.12.2001 nach Stadtbezirken**

Stadtbezirk 1)	Einwohner 2)	Fläche ha	Einwohnerdichte (Einw. je ha)
1 Altstadt - Lehel	18 462	316,36	58
2 Ludwigsvorstadt - Isarvorstadt	44 484	438,75	101
3 Maxvorstadt	42 159	429,04	98
4 Schwabing - West	54 580	436,92	125
5 Au - Haidhausen	51 947	421,75	123
6 Sendling	34 820	393,80	88
7 Sendling - Westpark	48 608	781,33	62
8 Schwanthalerhöhe	24 905	207,27	120
9 Neuhausen - Nymphenburg	82 235	1 291,86	64
10 Moosach	46 174	1 108,82	42
11 Milbertshofen - Am Hart	61 034	1 337,33	46
12 Schwabing - Freimann	59 392	2 566,44	23
13 Bogenhausen	71 716	2 371,73	30
14 Berg am Laim	37 625	631,54	60
15 Trudering - Riem	45 403	2 245,39	20
16 Ramersdorf - Perlach	100 387	1 989,32	50
17 Obergiesing	44 143	571,42	77
18 Untergiesing - Harlaching	46 580	805,96	58
19 Thalkirchen - Obersendling - Forstenried - Fürstenried - Solln	77 518	1 775,14	44
20 Haderm	41 858	921,59	45
21 Pasing - Obermenzing	60 445	1 649,34	37
22 Aubing - Lochhausen - Langwied	37 693	3 404,56	11
23 Allach - Untermenzing	26 794	1 545,75	17
24 Feldmoching - Hasenberg	52 896	2 870,93	18
25 Laim	48 739	528,65	92
<b>München zusammen</b>	<b>1 260 597</b>	<b>31 040,99</b>	<b>41</b>

1) Siehe Falkkarte am Ende des Jahrbuches.- 2) Bevölkerung am Ort der Hauptwohnung.