

Allgemeine geographische Angaben 2023

Geographische Lage der Stadtmitte (nördl. Turm des Doms) 1)	48° 8' 19 " n. Br., 11° 34' 23" ö. L.
Münchner Ortszeit	- 13 Min. 42 Sek. gegenüber mitteleurop. Zeit
Durchschnittliche Höhe	519 m über NHN2016
Höchster Punkt bei Warnberg (Gemarkung Solln)	579 m über NHN2016
Tiefster Punkt im nördl. Schwarzhölzl (Gemarkung Feldmoching)	482 m über NHN2016

Gesamtfläche des Stadtgebietes	31 073 ha
Länge der Stadtgrenze	118,7 km
Größte Länge des Stadtgebietes (Nord - Süd)	20,7 km
Größte Breite des Stadtgebietes (West - Ost)	26,9 km

Höchste Bauwerke in München 2)

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
BMW-Gebäude, Dostlerstraße	101 m
Hauptverwaltung des Süddeutschen Verlages	100 m
Dom Zu Unserer Lieben Frau (Nordturm)	99 m
Kirche St. Paul (Turm)	97 m
Kirche Heilig Kreuz Giesing (Turm)	95 m
ADAC Zentrale, Hansastraße	93 m
Mariahilfkirche (Turm)	92 m
Kirche St. Peter "Alter Peter" (Turm)	91 m
Kirche St. Johann Baptist Haidhausen (Turm)	91 m
Messturm	86 m
Seniorenwohnsitz Westpark	86 m
Am Münchner Tor, Schenkendorfstraße (ohne Aufbauten)	85 m
Central Tower, Landsberger Straße (ohne Antenne)	85 m
M.Pire, Marcel-Breuer-Straße	85 m
Bavaria Towers	84 m
Rathausturm	80 m

Wasserläufe	Länge in km	Seen	Größe in ha
Isar	13,7	Ruderregattastrecke 3)	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 4)	13,6
Auer Mühlbach	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	Kleinhesselohrer 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	Messesee Riem	2,6
Brunnbach	3,0	Baggersee am Friedrich-Panzer-Weg	2,5

Quelle: LH München, Kommunal- bzw. Baureferat.

1) Verbesserung der globalen Genauigkeit nach UTM Umstellung.- 2) Ohne Versorgungsbauwerke.- 3) Davon 19,3 ha im Stadtgebiet München, 11,9 ha in der Gemeinde Oberschleißheim.- 4) Davon 9,3 ha im Stadtgebiet München, 4,3 ha in der Gemeinde Oberschleißheim.

Gliederung des Stadtgebietes nach Flächennutzung 2022 und 2023

Nutzungsart	31.12.2022		31.12.2023	
	Hektar	in %	Hektar	in %
Fläche insgesamt	31 073	100,0	31 073	100,0
darunter Siedlungs- und Verkehrsflächen	24 591	79,1	24 590	79,1
davon nach Nutzungsart				
Gebäude- und (zugehörige) Freiflächen	13 870	44,6	13 862	44,6
davon öffentliche Gebäude	1 312	4,2	1 312	4,2
Wohnen (einschl. Garagen)	9 107	29,3	9 134	29,4
Handel, Wirtschaft und Dienstleistungen	1 661	5,3	1 664	5,4
Gewerbe und Industrie	570	1,8	568	1,8
Verkehr	122	0,4	116	0,4
Ver- und Entsorgung	112	0,4	111	0,4
Land- und Forstwirtschaft	167	0,5	167	0,5
Sport und Erholung	180	0,6	180	0,6
Sonderflächen	142	0,5	142	0,5
sonstige Freiflächen (z.B. Bauplätze)	497	1,6	468	1,5
Betriebsflächen	235	0,8	233	0,8
Erholungsflächen	4 814	15,5	4 814	15,5
darunter Sportanlagen	589	1,9	589	1,9
Grünanlagen und -flächen	4 177	13,4	4 177	13,4
Verkehrsflächen	5 333	17,2	5 342	17,2
davon Straßenverkehr	4 645	14,9	4 656	15,0
Schienenverkehr	688	2,2	686	2,2
Landwirtschaftsflächen	4 551	14,6	4 548	14,6
Waldflächen	1 374	4,4	1 375	4,4
Wasserflächen	478	1,5	477	1,5
sonstige Flächen	418	1,3	421	1,4
darunter Friedhöfe	395	1,3	395	1,3

Quelle: LH München, Kommunalreferat, GeodatenService München.

© Statistisches Amt München

Flächennutzung in den Stadtbezirken am 31.12.2023

Stadtbezirk	Flächennutzung in ha										
	Gesamtfläche	und zwar									
		Gebäude- und Freiflächen				Verkehrsflächen		Erholungs-, Wald- und Wasserflächen		Siedlungs- und Verkehrsflächen	
		insgesamt		darunter Wohnen		absolut	in %	absolut	in %	absolut	in %
absolut	in %	absolut	in % der Geb.- u. Freifl.								
Fläche insgesamt	31 072,82	13 862,46	44,6	9 134,45	65,9	5 342,00	17,2	6 665,86	21,5	24 590,44	79,1
1 Altstadt - Lehel	314,59	149,15	47,4	52,95	35,5	90,64	28,8	74,11	23,6	307,75	97,8
2 Ludwigsvorstadt - Isarvorstadt	440,17	239,95	54,5	131,81	54,9	107,72	24,5	92,17	20,9	406,52	92,4
3 Maxvorstadt	429,82	296,14	68,9	145,94	49,3	103,02	24,0	30,29	7,0	429,44	99,9
4 Schwabing West	436,33	274,24	62,9	191,51	69,8	109,05	25,0	53,03	12,2	435,66	99,8
5 Au - Haidhausen	422,00	237,06	56,2	148,40	62,6	127,17	30,1	53,57	12,7	411,08	97,4
6 Sendling	393,89	157,57	40,0	102,04	64,8	89,62	22,8	119,29	30,3	357,08	90,7
7 Sendling - Westpark	781,49	414,18	53,0	325,75	78,6	167,01	21,4	196,69	25,2	779,31	99,7
8 Schwanthalerhöhe	207,03	116,52	56,3	67,24	57,7	76,73	37,1	13,28	6,4	206,53	99,8
9 Neuhausen - Nymphenburg	1 291,49	616,91	47,8	403,82	65,5	270,91	21,0	394,27	30,5	1 248,72	96,7
10 Moosach	1 109,37	525,06	47,3	320,54	61,0	288,83	26,0	201,65	18,2	1 046,65	94,3
11 Milbertshofen - Am Hart	1 341,72	672,47	50,1	316,02	47,0	238,02	17,7	428,69	32,0	1 229,12	91,6
12 Schwabing - Freimann	2 567,45	945,79	36,8	390,93	41,3	432,06	16,8	1 036,18	40,4	2 270,86	88,4
13 Bogenhausen	2 371,29	982,42	41,4	705,06	71,8	331,34	14,0	410,16	17,3	1 654,21	69,8
14 Berg am Laim	631,53	372,75	59,0	243,58	65,3	171,95	27,2	76,00	12,0	622,23	98,5
15 Trudering - Riem	2 245,39	1 069,45	47,6	710,90	66,5	383,29	17,1	583,65	26,0	1 839,26	81,9
16 Ramersdorf - Perlach	1 989,71	1 020,94	51,3	704,96	69,0	343,85	17,3	438,63	22,0	1 686,79	84,8
17 Obergiesing - Fasangarten	572,09	343,82	60,1	247,43	72,0	127,80	22,3	33,69	5,9	559,93	97,9
18 Untergiesing - Harlaching	805,72	426,61	52,9	361,34	84,7	151,81	18,8	220,16	27,3	784,75	97,4
19 Thalkirchen - Obersendling - Forstenried - Fürstenried - Solln	1 776,35	1 007,33	56,7	741,89	73,6	284,78	16,0	330,17	18,6	1 559,84	87,8
20 Hadern	922,37	498,57	54,1	387,01	77,6	131,90	14,3	99,24	10,8	836,89	90,7
21 Pasing - Obermenzing	1 649,75	861,24	52,2	697,68	81,0	264,84	16,1	257,39	15,6	1 359,83	82,4
22 Aubing - Lochhausen - Langwied	3 405,72	804,08	23,6	503,86	62,7	409,52	12,0	636,67	18,7	1 579,88	46,4
23 Allach - Untermenzing	1 545,12	698,69	45,2	432,17	61,9	203,01	13,1	288,57	18,7	1 030,25	66,7
24 Feldmoching - Hasenberg	2 893,84	777,22	26,9	525,39	67,6	289,47	10,0	572,29	19,8	1 419,66	49,1
25 Laim	528,60	354,31	67,0	276,23	78,0	147,65	27,9	26,01	4,9	528,21	99,9

Quelle: LH München, Kommunalreferat, GeodatenService München.

© Statistisches Amt München

Witterungsverhältnisse in München 2023 1) 2)

Jahr --- Monat	Lufttemperatur							mittlere relative Luft- feuchtig- keit	Sonnen- schein- dauer in Stunden	Nieder- schlags- menge in mm
	Monats- durch- schnitt	Abw. v. l.jhr. Mittel 1991-2020	Abw. v. l.jhr. Mittel 1961-1990	absolut höchste (Maximum)		absolut tiefste (Minimum)				
				°C	Datum	°C	Datum			
2021	9,7	-0,4	+0,6	32,3	18.6.	-11,3	13.2.	73	1 992	1 069
2022	11,3	+1,2	+2,2	36,8	20.7.	-10,2	13.12.	70	2 278	830
2023	11,6	+1,5	+3,9	35,9	15.7.	-10,8	4.12.	70	2 023	1 013
Januar	3,4	+2,5	+3,9	18,5	1.	-4,6	23.	77	56	18
Februar	3,4	+1,5	+2,4	16,4	22.	-7,3	9.	73	118	35
März	7,1	+1,4	+2,5	19,5	13.	-1,2	2.	68	135	49
April	8,0	-2,2	-0,7	22,5	22.	-2,8	5.	72	122	112
Mai	14,0	-0,3	+0,7	27,3	21.	4,5	18.	71	205	83
Juni	20,0	+2,2	+3,5	34,5	22.	9,6	14.	55	332	54
Juli	21,0	+1,4	+2,3	35,9	15.	10,4	27.	62	243	95
August	20,1	+0,7	+2,2	34,5	24.	10,0	7. / 29.	70	223	184
September	18,2	+3,5	+3,3	30,7	11.	7,0	25.	71	277	36
Oktober	13,3	+3,2	+3,5	28,2	13.	0,9	16. / 17.	70	166	46
November	6,0	+1,1	+1,8	16,2	1.	-2,2	29.	77	68	183
Dezember	4,5	+2,7	+3,8	13,4	19.	-10,8	4.	76	78	118

Quelle: Deutscher Wetterdienst.

1) Die Werte basieren auf den Messungen der Klimastation München-Stadt, Höhe 515 m über NN, mit Qualitätsniveau 3. Unter Qualitätsniveau 3 sind Daten für einzelne Witterungselemente zu verstehen, die systematisch grob geprüft und ggf. korrigiert sind. Es können aber auch noch ungeprüfte Werte enthalten sein. 2) Berechnete Werte wie Summen, Mittelwerte und Differenzen basieren auf ungerundeten Werten.

© Statistisches Amt München

**Langjährige Mittelwerte beider Referenzperioden 1) 2)
nach Temperatur, Sonnenschein und Niederschlag**

zeitlicher Bezug	Mittlere Lufttemperatur		Sonnenscheindauer		Niederschlagsmenge	
	in °C		in Stunden		in mm	
	1991-2020	1961-1990	1991-2020	1961-1990	1991-2020	1961-1990
Jahresmittelwert	10,1	9,1	1 843	1 680	940	974
Januar	0,9	-0,5	75	65	52	51
Februar	1,9	1,0	95	87	46	50
März	5,7	4,6	144	125	61	55
April	10,2	8,7	186	152	56	78
Mai	14,3	13,3	213	187	107	112
Juni	17,8	16,5	224	195	121	133
Juli	19,6	18,7	241	226	119	114
August	19,4	17,9	232	208	116	125
September	14,7	14,9	170	172	78	81
Oktober	10,1	9,8	123	131	67	56
November	4,9	4,2	74	75	58	61
Dezember	1,8	0,7	66	56	59	56

Quelle: Deutscher Wetterdienst.

1) Näheres hierzu siehe Definitionen.- 2) Jahresmittelwerte wurden aus ungerundeten Werten errechnet.

© Statistisches Amt München

Hauptwitterungsmerkmale nach der Zahl der Tage mit besonderen Klimaeigenschaften 2023 1)

Jahr --- Monat	Nieder- schlagstage	Tage mit Schnee- decke	Frosttage (Minimum unter 0 °C)	Eistage (Maximum unter 0 °C)	warme Tage (Maximum 20 °C und höher)	Sommertage (Maximum 25 °C und höher)	heiße Tage (Maximum 30 °C und höher)
2021	192	39	83	12	106	49	9
2022	173	21	61	7	131	78	20
2023	178	27	57	9	141	79	25
Januar	19	8	12	5	-	-	-
Februar	9	3	16	1	-	-	-
März	15	1	10	-	-	-	-
April	19	-	4	-	1	-	-
Mai	10	-	-	-	16	2	-
Juni	8	-	-	-	30	19	5
Juli	19	-	-	-	30	20	5
August	19	-	-	-	23	17	13
September	5	-	-	-	27	16	2
Oktober	13	-	-	-	14	5	-
November	23	5	5	-	-	-	-
Dezember	19	10	10	3	-	-	-

Quelle: Deutscher Wetterdienst.

1) Die Werte basieren auf den Messungen der Klimastation München-Stadt, Höhe 515 m über NN, mit Qualitätsniveau 3. Unter Qualitätsniveau 3 sind Daten für einzelne Witterungselemente zu verstehen, die systematisch grob geprüft und ggf. korrigiert sind. Es können aber auch noch ungeprüfte Werte enthalten sein.

© Statistisches Amt München

Langjährige Mittelwerte beider Referenzperioden 1) nach der Anzahl der Temperaturkenntage

zeitlicher Bezug	Sommertage 2)		heiße Tage 3)		Frosttage 4)		Eistage 5)	
	1991-2020	1961-1990	1991-2020	1961-1990	1991-2020	1961-1990	1991-2020	1961-1990
Jahresmittelwert	53,3	35,8	12,0	4,8	73,4	84,5	19,5	25,4
Januar	-	-	-	-	19,4	22,0	7,7	8,9
Februar	-	-	-	-	16,4	18,3	4,8	5,5
März	-	-	-	-	9,4	11,1	1,0	1,6
April	1,0	0,4	-	-	1,6	2,4	-	-
Mai	4,6	2,3	0,4	0,1	-	0,1	-	-
Juni	11,4	7,2	2,3	0,5	-	-	-	-
Juli	16,0	11,9	4,6	2,3	-	-	-	-
August	15,3	10,0	4,4	1,7	-	-	-	-
September	4,7	3,6	0,1	0,2	-	-	-	-
Oktober	0,4	0,4	-	-	1,3	1,2	-	-
November	-	-	-	-	8,1	9,7	1,0	1,7
Dezember	-	-	-	-	17,2	19,6	5,1	7,7

Quelle: Deutscher Wetterdienst.

1) Näheres hierzu siehe Definitionen.- 2) Tage mit einem Temperaturmaximum von mindestens 25° Celsius.- 3) Tage mit einem Temperaturmaximum von mindestens 30° Celsius.- 4) Tage mit einem Temperaturminimum von unter 0° Celsius.- 5) Tage mit einem Temperaturmaximum von unter 0° Celsius.

© Statistisches Amt München