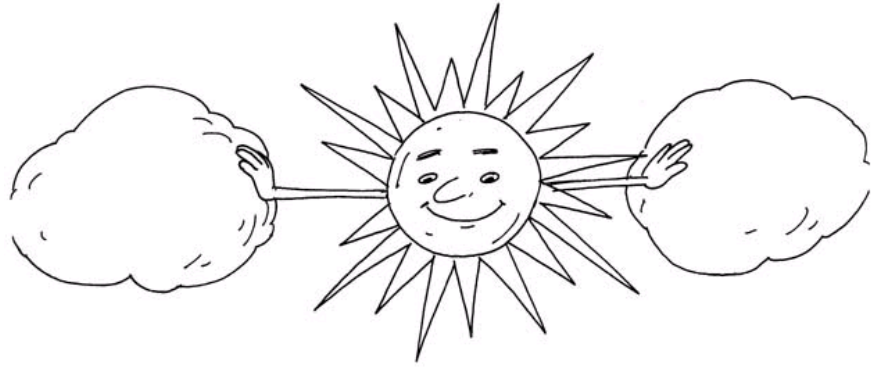


01 Stadtgebiet, Naturverhältnisse



01 STADTGEBIET, NATURVERHÄLTNISSE

Nr.		Seite
01	Lage und Größe der Stadt	21
03	Nutzung des Stadtgebiets	22
04	Wasserführung der Donau	23

Hinweise zum Kapitel

01 Stadtgebiet

Erläuterungen

Siedlungsfläche

Die Siedlungsfläche ist die Summe aus Gebäude- und Freifläche, Betriebsfläche ohne Abbauand, Erholungs- und Verkehrsfläche und den Friedhöfen einer Gemeinde.

Gemarkungsfläche

Die Gemarkungsfläche, auch Katasterfläche ist die durch amtliche Vermessung festgestellte Gesamtfläche einer Gemeinde

Waldflächen

Flächen, die mit Bäumen und Sträuchern bewachsen sind und hauptsächlich forstwirtschaftlich genutzt werden. Hierzu gehören auch Gehölze, Waldblößen, Pflanzgärten, Wildäsungsflächen und dgl.

Gebäude- und Freiflächen, Betriebsflächen

Flächen mit Gebäuden und baulichen Anlagen sowie unbebaute Flächen (Freiflächen), die Zwecken der Gebäude untergeordnet sind. Unbebaute Flächen wie Vorgärten, Hausgärten (bis zu 10 Ar), Spielplätze oder Stellplätze gelten gewöhnlich als der Bebauung untergeordnet, wenn sie das 10fache der bebauten Fläche nicht überschreiten. Flächen bis zu 0,2 ha gelten bei obiger Nutzung als der Bebauung untergeordnet. Aus erhebungstechnischen Gründen sind hierin außerdem die Betriebsflächen enthalten. Betriebsflächen sind unbebaute Flächen, die vorherrschend gewerblich, industriell oder für Zwecke der Ver- und Entsorgung genutzt werden (nur soweit diese Flächen nicht in die Gebäude- und Freiflächen einbezogen werden können). Hierzu gehören insbesondere Abbauand (Steinbrüche, Kiesgruben und dgl.), Mülldeponien, Lager- und Stapelplätze.

Erholungsflächen

Unbebaute Flächen, die überwiegend dem Sport, der Erholung oder dazu dienen, Tiere und Pflanzen zu zeigen, wie zum Beispiel zoologische oder botanische Gärten und Wildgehege.

Verkehrsflächen

Flächen, die dem Straßen-, Schienen- und Luftverkehr dienen. Hierzu zählen auch Wege, sofern sie nach allgemeiner Auffassung als „Weg“ zu bezeichnen sind. Zu den als Straße nachzuweisenden Flächen gehören gewöhnlich auch die Trenn- und Seitenstreifen, Brücken, Gräben und Böschungen, Rad- und Gehwege, Parkstreifen und ähnliche Einrichtungen.

Landwirtschaftsflächen

Flächen, die dem Ackerbau, der Wiesen und der Weidewirtschaft, dem Gartenbau oder dem Weinbau dienen. Hierzu zählen auch Moor- und Heideflächen sowie Brauchflächen, die der Landwirtschaft dienen, aber offensichtlich seit längerem nicht mehr genutzt werden.

Wasserflächen

Flächen, die ständig oder zeitweilig mit Wasser bedeckt sind, gleichgültig, ob das Wasser in natürlichen oder künstlichen Betten abfließt oder steht. Hierzu gehören auch Böschungen, Leinpfade und dgl.

Flächen anderer Nutzung

Flächen, die nicht mit einer der vorgenannten Nutzungsarten bezeichnet werden können. Hierzu gehören insbesondere Übungsplätze (z.B. Truppenübungsplätze), Schutzflächen, historische Anlagen (sofern nicht vom Charakter der Anlage her die Zuordnung Gebäude- und Freifläche zutreffender ist), Friedhöfe und das Umland (z.B. Felsen, Steinriegel, stillgelegtes Abbauland).

Einwohnerdichte

Die Einwohnerdichte ist der Quotient aus dem Einwohnerbestand bezogen auf die Siedlungsfläche in km².

Einwohnerbestand

Der Einwohnerbestand ist die Anzahl der Einwohner mit Hauptwohnsitz in Ulm.

Bevölkerungsdichte

Unter Bevölkerungsdichte versteht man die Bevölkerung eines bestimmten Gebietes bezogen auf seine Fläche in Quadratkilometern.

0101 Lage und Grösse der Stadt

Geographische Lage Ulms (Münster Hauptportal)	48° 23' 58'' nördliche Breite 9° 59' 35'' östliche Länge
Differenz zwischen Ortszeit und mitteleuropäischer Zeit	- 20 Minuten 2 Sekunden
Tiefster Geländepunkt (Donau an der östlichen Stadtgrenze)	458,5 m über N.N.
Höchster Geländepunkt Eggingen (Gewann Salenhau)	645,8 m über N.N.
Höhenlage Stadtgebiet (Münster Hauptportal)	478,1 m über N.N.
Stadtgebiet am 31.12.2015	119,0 km ²
Größte Ausdehnung	
Nord-Süd	18,0 km
Ost-West	11,7 km
Gewässer	Länge im Stadtgebiet
- Donau	15,6 km
- Große Blau	5,7 km
- Kleine Blau	2,2 km
- Weihung (Wiblingen)	4,9 km
- Rötelbach (Einsingen)	4,0 km
- Grenzgraben (Donautal)	3,6 km
- Donau-Kanal (Donautal)	3,1 km
- Blau-Kanal (Söflingen)	3,8 km
Amtliche Einwohnerzahl am 31.12.2015	122.636
Einwohner pro km ²	1.031 Ew/km ²

0103 Nutzung des Stadtgebiets

Quelle: Statistischer Bericht A V 1-j

Stand: jeweils 31.12. des Berichtsjahres

Fläche am Jahres- ende	Nutzungsart																	
	Gebäude und Freifläche		Betriebsfläche		Erholungsfläche		Verkehrsfläche		Landwirtschafts- fläche		Wald		Wasser		Flächen anderer Nutzung		Stadtkreis Ulm gesamt	
	in ha	in %	in ha	in %	in ha	in %	in ha	in %	in ha	in %	in ha	in %	in ha	in %	in ha	in %	in ha	in %
2005	2.071,5	17,5	83,6	0,7	305,5	2,6	1.159,3	9,8	5.454,9	46,0	2.245,6	18,9	155,2	1,3	393,3	3,3	11.869	100,0
2006	2.082,9	17,5	83,5	0,7	307,1	2,6	1.158,9	9,8	5.444,7	45,9	2.245,6	18,9	155,1	1,3	391,1	3,3	11.869	100,0
2007	2.091,0	17,6	81,4	0,7	304,1	2,6	1.177,6	9,9	5.419,3	45,7	2.260,1	19,0	154,9	1,3	380,3	3,2	11.869	100,0
2008	2.101,9	17,7	80,7	0,7	307,4	2,6	1.185,3	10,0	5.395,1	45,5	2.263,5	19,1	154,9	1,3	379,9	3,2	11.869	100,0
2009	2.130,4	17,9	80,6	0,7	306,5	2,6	1.204,8	10,2	5.350,3	45,1	2.267,8	19,1	154,9	1,3	373,4	3,1	11.869	100,0
2010	2.152,3	18,1	87,2	0,7	314,6	2,7	1.223,8	10,3	5.301,9	44,7	2.275,1	19,2	155,8	1,3	358,1	3,0	11.869	100,0
2011	2.161,5	18,2	84,8	0,7	318,5	2,7	1.228,6	10,4	5.267,1	44,4	2.280,2	19,2	170,1	1,4	358,0	3,0	11.869	100,0
2012	2.177,6	18,3	91,5	0,8	315,8	2,7	1.234,7	10,4	5.230,8	44,1	2.289,9	19,3	172,3	1,5	356,2	3,0	11.869	100,0
2013	2.197,5	18,5	90,8	0,8	318,5	2,7	1.237,8	10,4	5.201,3	43,8	2.291,3	19,3	177,1	1,5	354,8	3,0	11.869	100,0
2014	2.204,0	18,6	91,0	0,8	319,0	2,7	1.239,0	10,4	5.194,0	43,8	2.291,0	19,3	177,0	1,5	355,0	3,0	11.869	100,0
2015	2.216,0	18,7	91,0	0,8	318,0	2,7	1.242,0	10,5	5.181,0	43,7	2.291,0	19,3	177,0	1,5	354,0	3,0	11.869	100,0

0104 Wasserführung der Donau

Pegelmessung des Wasserwirtschaftsamts Donauwörth am Pegel Neu-Ulm;

Monat Jahr	Pegelstand									
	Tagesmittel				Monats- mittel- wert	Tage mit mittlerem Pegelstand von ... bis unter ... m				
	Höchstwert		Tiefstwert			unter 1	1 - 1,5	1,5 - 2	2 - 2,5	über 2,5
	cm	Datum	cm	Datum	cm					
Januar	365	04.01.	161	01.01.	214	-	-	13	12	6
Februar	185	01.02.	164	19.02.	171	-	-	28	-	-
März	297	03.03.	176	01.03.	205	-	-	17	12	2
April	259	01.04.	180	25.04.	208	-	-	12	17	1
Mai	355	02.05.	195	31.05.	242	-	-	2	20	9
Juni	297	23.06.	177	14.06.	200	-	-	19	10	1
Juli	180	01.07.	146	22.07.	161	-	1	30	-	-
August	192	17.08.	133	09.08.	155	-	13	18	-	-
September	182	07.09.	131	30.09.	152	-	17	13	-	-
Oktober	175	14.10.	130	01.10.	143	-	24	7	-	-
November	309	21.11.	121	12.11.	143	-	20	8	1	1
Dezember	194	17.12.	124	30.12.	149	-	19	12	-	-
2015	365	04.01.	175	01.10.	182	-	94	179	72	20
2014	307	31.07.	121	23.06.	175	-	22	308	32	3
2013	502	06.06.	145	08.09.	260	-	4	231	102	28
2012	308	24.12.	138	22.08.	183	-	4	271	65	26
2011	387	14.01.	120	30.11.	173	-	54	261	41	9
2010	394	06.08.	133	18.02.	177	-	78	214	56	17
2009	320	24.06.	120	4.10.	165	-	147	164	49	5
2008	332	22.04.	119	02.10.	161	-	154	177	32	-
2007	325	30.05.	125	05.11.	171	-	81	236	44	4
2006	399	29.03.	123	02.12.	181	-	127	148	48	42
2005	543	24.08.	140	03.12.	183	-	71	205	63	26
2004	384	14.01.	119	20.09.	159	-	149	198	12	7
2003	311	03.01.	114	28.08.	155	-	176	159	24	6
2002	469	13.08.	142	20.01.	205	-	10	185	123	47
2001	344	23.03.	131	30.08.	186	-	80	166	92	27
2000	425	07.08.	148	31.12.	195	-	2	208	138	18