

# Geographisch-Meteorologisches von Düsseldorf

## Allgemeines.

Lage der Städtischen Sternwarte „Charlottenruhe“ in Düsseldorf-Unterbilk:

Breite: 51° 12' 25"

Länge in Bogen: 6° 45' 40" östlich von Greenwich.

Länge in Zeit: 27 Minuten 3 Sekunden östlich von Greenwich.

Die Düsseldorfer Ortszeit bleibt gegen die mitteleuropäische Zeit zurück um 32 Minuten 57 Sekunden.

Der Düsseldorfer Rheinpegel liegt auf 26,45 m über N. N.

Normaler Rheinwasserpiegel 26,45 + 2,70 m über N. N.

Durchschnittliche Höhe Düsseldorfs (unter Nichtberücksichtigung der durch das Stadtgebiet laufenden Höhenzüge) 38 m über N. N.

## Stadtgebiet.

	Am 1. April	1890	1900	1910	1920	1928	1930
		ha	ha	ha	ha	ha	ha
Fläche des Stadtgebiets		4 864	4 864	11 156	11 157	11 158	15 869
davon bebaut mit Häusern (einschl. Hofräume und Hausgärten)		623	904	1 689	1 954	2 330	2 822
Wege, Straßen, Eisenbahnen		449	394	1 180	1 290	1 271	1 821
Wasserfläche (einschl. halber Rheinstrom)		381	381	831	808	809	1 156
Öffentliche Garten- und Parkanlagen			103	570	597	611	901
Begräbnisplätze, im Gebrauch befindliche			49	126	132	135	136
Begräbnisplätze, geschlossene			10	12	12	17	9
übrige Fläche			3 023	6 748	6 364	5 985	9 024
Die mit Häusern bebaute Fläche in Prozent der Gesamtfläche		13%	19%	15%	18%	21%	18%

## Aus den Wetterbeobachtungen auf dem Düsseldorfer Südfriedhof.

(Mittel aus den Jahren 1914—1929.)

Luftdruck mm Tagesmittel	Lufttemperatur in °C				Absolute Feuchtigkeit Tagesmittel	Relative Feuchtigkeit Tagesmittel	Niederschlagshöhe (Durchschn. Jahressumme) mm
	7 Uhr vormittags	2 Uhr nachmittags	9 Uhr nachmittags	Tagesmittel			
758,5	7,8	12,7	9,2	9,1	7,7	81,0	721,3

## Witterungsbeobachtungen 1929.

⊖ = Station auf dem Südfriedhof, ⊗ = Station auf dem Friedhof Gerresheim, ⊙ = Station auf dem Friedhof Heerdt.

Luftdruck, Lufttemperatur, Luftfeuchtigkeit, Bewölkung und Niederschlagshöhe.

Monat	Luftdruck mm 700 + Tagesmittel ⊖	Lufttemperatur in °C											Ab- solu- te Feuch- tigkeit Tages- mittel ⊖	Rela- tive Feuch- tigkeit Tages- mittel ⊖	Bewölkung			Niederschlagshöhe mm			
		7 Uhr vor- mittags ⊖	2 Uhr nachmittags ⊖	9 Uhr nachmittags ⊗	Tages- mittel ⊗	Tages- mittel ⊙	Tages- mittel ⊙	Maximum	Minimum			7 Uhr vor- mitt. ⊖			2 Uhr nachm. ⊗	9 Uhr nachm. ⊙	⊖	⊗	⊙		
		⊖	⊖	⊗	⊗	⊙	⊖	⊗	⊙	⊖	⊗	⊙			⊖	⊗	⊙	⊖	⊗	⊙	
Januar	67,0	-2,6	-0,4	-1,9	-1,7	-1,9	-1,4	5,5	9,0	6,0	-10,4	-6,4	-10,4	3,7	91,1	9	8	9	8,7	20,8	2,0
Februar	64,4	-7,9	-2,3	-4,9	-5,0	-5,2	-4,4	6,2	7,5	6,4	-18,6	-19,1	-18,2	3,1	90,0	4	4	4	4,5	8,3	2,2
März	68,8	1,2	8,9	4,5	4,8	4,1	6,2	19,5	19,8	20,5	-12,0	-8,5	-9,0	5,3	81,4	8	7	9	3,2	7,3	2,7
April	58,8	3,8	9,4	5,9	6,3	5,7	7,5	21,7	21,2	22,3	-3,3	-5,5	-2,0	5,3	73,7	7	8	9	51,7	60,5	57,8
Mai	59,9	11,5	18,8	14,3	14,7	13,6	16,4	29,5	30,0	29,9	3,6	3,5	3,2	7,9	64,3	7	6	6	12,7	23,1	15,2
Juni	59,8	13,3	18,5	15,1	15,5	14,4	16,8	30,7	30,5	31,4	5,3	5,0	5,8	9,5	72,6	7	7	6	32,1	49,1	34,8
Juli	60,9	16,1	22,7	18,6	19,0	18,8	20,3	34,7	36,7	35,0	4,6	4,7	5,6	11,3	69,9	8	6	6	44,4	36,5	42,8
August	60,5	14,6	22,0	17,2	17,8	17,2	19,5	30,4	33,5	34,3	6,5	6,2	5,8	10,5	73,3	7	6	6	29,2	28,1	28,9
September	62,2	13,9	22,1	16,6	17,5	17,4	19,2	34,0	35,0	34,8	3,9	4,6	3,9	11,3	76,3	8	6	7	49,7	47,3	36,6
Oktober	56,2	8,8	12,7	9,6	10,2	10,2	11,0	19,0	19,5	19,5	1,2	1,5	2,3	8,3	87,6	8	8	8	117,6	122,0	135,6
November	57,0	5,0	8,6	5,9	6,4	6,4	6,9	14,0	15,0	13,8	-0,5	-0,7	-0,3	6,1	86,7	8	7	9	56,6	80,4	42,0
Dezember	57,1	5,0	6,8	5,3	5,7	5,8	6,6	13,5	13,0	13,7	-5,0	-6,0	-4,3	5,9	83,8	8	7	9	80,1	96,4	80,8
Jahr 1929	61,1	6,9	12,1	8,9	9,3	8,9	10,4	34,7	36,7	35,0	-18,6	-19,1	-18,2	7,4	79,2	.	.	.	490,5	579,8	481,4
Jahr 1928	59,0	7,8	13,2	9,4	10,0	9,8	11,3	34,2	34,1	34,5	-11,0	-11,0	-8,0	7,5	78,1	.	.	.	718,0	835,6	665,1