

DIE SOMMER IM VERGLEICH

Langjährige Sommer-Mittelwerte:

(1951 - 1970; Werte von Aulendorf):

	<i>Temperatur</i>	<i>Niederschlag</i>	<i>Bedeckung</i>	<i>Tageskategorien</i>	
Juni:	15,0°C	113,0 mm	66,0 %	Sommertage:	20,3
Juli:	16,6°C	117,0 mm	62,0 %	Hitzetage:	1,9
August:	15,8°C	109,0 mm	61,0 %	Gewittertage:	18
Sommer:	15,8°C	339,0 mm	63,0 %	N'schlagstage:	48,1
Gesamtsonnenscheindauer: 663,7 Stunden					

(1980-1994; Ausnahmen: Niederschlag 79-93; Bedeckung 81-94):

	<i>Temperatur</i>	<i>Niederschlag</i>	<i>Bedeckung</i>	<i>Tageskategorien</i>	
Juni:	15,25°C	107,7 mm		Sommertage:	37,07
Juli:	17,79°C	116,2 mm		Hitzetage:	8,73
August:	17,00°C	88,0 mm		Gewittertage:	18,53
Sommer:	16,68°C	311,9 mm	54,9 %	N'schlagstage:	46,40
Minimum:	+ 0,2°C (20.06.81)			Maximum:	+ 38,2°C (27.07.83)

(1980-2004; Ausnahmen: Bedeckung 81-04, Sonnenscheindauer 94-04):

	<i>Temperatur</i>	<i>Niederschlag</i>	<i>Bedeckung</i>	<i>Tageskategorien</i>	
Juni:	15,82°C	111,3 mm		Sommertage:	38,52
Juli:	17,79°C	117,7 mm		Hitzetage:	9,36
August:	17,43°C	91,2 mm		Gewittertage:	20,02
Sommer:	17,01°C	320,2 mm	55,1 %	N'schlagstage:	46,44
Minimum:	+ 0,2°C (20.06.81)			Maximum:	+ 38,2°C (27.07.83)
Gesamtsonnenscheindauer: 722,9 Stunden					

1980	Juni:	14,7°C	123,0 mm		Sommertage:	23
	Juli:	15,3°C	140,4 mm		Hitzetage:	2
	August:	16,7°C	51,0 mm		Gewittertage:	13
	Sommer:	15,57°C	314,4 mm		N'schlagstage:	56
	Minimum:	+ 2,8°C (24. Aug.)		Maximum:	30,5°C (14. Juni)	
1981	Juni:	15,58°C	55,3 mm	58,8 %	Sommertage:	36
	Juli:	15,93°C	164,7 mm	64,9 %	Hitzetage:	2
	August:	16,56°C	78,0 mm	51,2 %	Gewittertage:	12
	Sommer:	16,02°C	298,0 mm	58,3 %	N'schlagstage:	48
	Minimum:	+ 0,2°C (20. Juni)		Maximum:	32,1°C (02. Juni)	
1982	Juni:	17,28°C	138,9 mm	59,2 %	Sommertage:	44
	Juli:	19,33°C	164,8 mm	48,4 %	Hitzetage:	16
	August:	16,44°C	86,6 mm	56,9 %	Gewittertage:	24
	Sommer:	17,68°C	390,3 mm	54,8 %	N'schlagstage:	46
	Minimum:	+ 5,5°C (23. Aug.)		Maximum:	33,2°C (15. Juli)	
1983	Juni:	16,59°C	44,9 mm	55,4 %	Sommertage:	56
	Juli:	21,80°C	8,4 mm	27,8 %	Hitzetage:	22
	August:	16,92°C	111,0 mm	47,2 %	Gewittertage:	17
	Sommer:	18,44°C	164,3 mm	43,5 %	N'schlagstage:	35
	Minimum:	+ 4,8°C (14. Aug.)		Maximum:	38,2°C (27. Juli)	
1984	Juni:	14,31°C	103,6 mm	57,9 %	Sommertage:	28
	Juli:	16,58°C	88,2 mm	52,0 %	Hitzetage:	6
	August:	15,80°C	83,2 mm	47,9 %	Gewittertage:	18
	Sommer:	15,56°C	275,0 mm	52,6 %	N'schlagstage:	43
	Minimum:	+ 3,8°C (10. Juni)		Maximum:	36,8°C (11. Juli)	
1985	Juni:	14,00°C	99,1 mm	67,9 %	Sommertage:	33
	Juli:	17,80°C	80,1 mm	55,6 %	Hitzetage:	11
	August:	16,22°C	137,2 mm	54,8 %	Gewittertage:	13
	Sommer:	16,07°C	316,4 mm	59,4 %	N'schlagstage:	45
	Minimum:	+ 3,9°C (09. Juni)		Maximum:	34,0°C (26. Juli)	
1986	Juni:	15,71°C	78,8 mm	63,3 %	Sommertage:	43
	Juli:	16,76°C	172,5 mm	52,0 %	Hitzetage:	6
	August:	16,39°C	111,0 mm	54,0 %	Gewittertage:	19
	Sommer:	16,29°C	362,3 mm	56,4 %	N'schlagstage:	47
	Minimum:	+ 3,6°C (01. Juni)		Maximum:	33,8°C (03. August)	

1987	Juni:	13,61°C	119,1 mm	71,7 %	Sommertage:	29
	Juli:	17,57°C	127,2 mm	60,1 %	Hitzetage:	5
	August:	15,87°C	96,9 mm	56,3 %	Gewittertage:	12
	Sommer:	15,68°C	343,2 mm	62,7 %	N'schlagstage:	46
	Minimum:	+ 3,6°C (06. Aug.)		Maximum:	32,9°C (30. Juni)	
1988	Juni:	15,01°C	126,0 mm	65,3 %	Sommertage:	35
	Juli:	16,95°C	106,2 mm	55,4 %	Hitzetage:	6
	August:	16,38°C	110,9 mm	49,2 %	Gewittertage:	19
	Sommer:	16,11°C	343,1 mm	56,6 %	N'schlagstage:	50
	Minimum:	+ 5,3°C (24. Aug.)		Maximum:	33,2°C (23. Juli)	
1989	Juni:	14,35°C	78,9 mm	60,8 %	Sommertage:	29
	Juli:	17,46°C	146,3 mm	63,2 %	Hitzetage:	3
	August:	16,78°C	90,4 mm	52,3 %	Gewittertage:	26
	Sommer:	16,20°C	315,6 mm	58,8 %	N'schlagstage:	56
	Minimum:	+ 3,1°C (08. Juni)		Maximum:	33,7°C (16. August)	
1990	Juni:	14,63°C	146,8 mm	68,2 %	Sommertage:	39
	Juli:	17,12°C	45,6 mm	45,3 %	Hitzetage:	8
	August:	17,75°C	52,8 mm	45,3 %	Gewittertage:	15
	Sommer:	16,50°C	245,2 mm	52,9 %	N'schlagstage:	39
	Minimum:	+ 5,0°C (01. Juni)		Maximum:	32,0°C (05. August)	
1991	Juni:	14,23°C	167,7 mm	68,3 %	Sommertage:	42
	Juli:	19,13°C	140,0 mm	47,8 %	Hitzetage:	8
	August:	18,16°C	30,2 mm	37,6 %	Gewittertage:	20
	Sommer:	17,17°C	337,9 mm	51,2 %	N'schlagstage:	47
	Minimum:	+ 3,0°C (19. Juni)		Maximum:	33,2°C (07. August)	
1992	Juni:	15,70°C	106,6 mm	61,1 %	Sommertage:	39
	Juli:	18,41°C	80,9 mm	56,3 %	Hitzetage:	15
	August:	19,88°C	87,4 mm	44,2 %	Gewittertage:	17
	Sommer:	18,00°C	274,9 mm	53,9 %	N'schlagstage:	42
	Minimum:	+ 5,2°C (07. Juni)		Maximum:	34,6°C (09. August)	
1993	Juni:	16,18°C	98,0 mm	59,2 %	Sommertage:	28
	Juli:	16,13°C	194,6 mm	63,1 %	Hitzetage:	4
	August:	16,80°C	82,7 mm	47,4 %	Gewittertage:	23
	Sommer:	16,37°C	375,3 mm	56,6 %	N'schlagstage:	54
	Minimum:	+ 4,3°C (30. Aug.)		Maximum:	31,6°C (14. August)	

1994	Juni:	16,77°C	61,7 mm	57,8 %	Sommertage:	52
	Juli:	20,62°C	181,4 mm	41,1 %	Hitzetage:	17
	August:	18,27°C	118,4 mm	54,0 %	Gewittertage:	30
	Sommer:	18,55°C	361,5 mm	51,0 %	N'schlagstage:	42
	Minimum:	+ 4,6°C (10. Juni)		Maximum:	34,8°C (05. August)	
	Gesamtsonnenscheindauer: 796,4 Stunden					
1995	Juni:	14,05°C	172,0 mm	70,6 %	Sommertage:	39
	Juli:	20,27°C	67,7 mm	47,1 %	Hitzetage:	10
	August:	17,20°C	137,5 mm	63,2 %	Gewittertage:	21
	Sommer:	17,21°C	377,2 mm	60,2 %	N'schlagstage:	50
	Minimum:	+ 4,1°C (10. Juni)		Maximum:	33,8°C (22. Juli)	
	Gesamtsonnenscheindauer: 645,5 Stunden					
1996	Juni:	16,82°C	81,7 mm	56,5 %	Sommertage:	29
	Juli:	16,72°C	106,4 mm	52,3 %	Hitzetage:	2
	August:	16,17°C	120,8 mm	62,1 %	Gewittertage:	22
	Sommer:	16,57°C	308,9 mm	57,0 %	N'schlagstage:	47
	Minimum:	+ 6,4°C (9.7./29.8.)		Maximum:	32,2°C (07. Juni)	
	Gesamtsonnenscheindauer: 699,6 Stunden					
1997	Juni:	15,01°C	185,2 mm	71,0 %	Sommertage:	40
	Juli:	16,38°C	102,0 mm	65,7 %	Hitzetage:	3
	August:	18,42°C	55,0 mm	48,2 %	Gewittertage:	33
	Sommer:	16,60°C	342,2 mm	61,6 %	N'schlagstage:	53
	Minimum:	+ 3,2°C (1. Juni)		Maximum:	31,1°C (25. August)	
	Gesamtsonnenscheindauer: 611,3 Stunden					
1998	Juni:	16,92°C	96,5 mm	56,6 %	Sommertage:	40
	Juli:	17,98°C	99,2 mm	64,7 %	Hitzetage:	15
	August:	17,70°C	47,0 mm	49,0 %	Gewittertage:	25
	Sommer:	17,53°C	242,7 mm	56,8 %	N'schlagstage:	45
	Minimum:	+ 3,3°C (28. August)		Maximum:	35,2°C (20. Juli)	
	Gesamtsonnenscheindauer: 693,3 Stunden					
1999	Juni:	15,26°C	110,4 mm	62,6 %	Sommertage:	31
	Juli:	18,52°C	83,4 mm	50,8 %	Hitzetage:	6
	August:	17,27°C	77,2 mm	64,4 %	Gewittertage:	17
	Sommer:	17,00°C	271,0 mm	59,2 %	N'schlagstage:	50
	Minimum:	+ 3,7°C (23. Juni)		Maximum:	33,3°C (04. Juli)	
	Gesamtsonnenscheindauer: 663,2 Stunden					

2000	Juni:	17,86°C	58,9 mm	41,9 %	Sommertage:	37
	Juli:	15,33°C	142,2 mm	67,4 %	Hitzetage:	8
	August:	18,17°C	82,7 mm	48,8 %	Gewittertage:	24
	Sommer:	17,12°C	283,8 mm	52,7 %	N'schlagstage:	47
	Minimum:	+ 5,1°C (27. Juni)		Maximum:	33,3°C (20. Juni)	
Gesamtsonnenscheindauer: 715,4 Stunden						
2001	Juni:	14,87°C	159,9 mm	59,4 %	Sommertage:	39
	Juli:	18,18°C	77,5 mm	48,6 %	Hitzetage:	13
	August:	18,78°C	82,6 mm	47,2 %	Gewittertage:	13
	Sommer:	17,30°C	320,0 mm	51,6 %	N'schlagstage:	42
	Minimum:	+ 2,7°C (05. Juni)		Maximum:	33,8°C (15. August)	
Gesamtsonnenscheindauer: 778,1 Stunden						
2002	Juni:	18,75°C	95,8 mm	44,6 %	Sommertage:	41
	Juli:	17,87°C	125,8 mm	59,3 %	Hitzetage:	12
	August:	17,57°C	151,7 mm	61,3 %	Gewittertage:	17
	Sommer:	18,06°C	373,3 mm	55,1 %	N'schlagstage:	44
	Minimum:	+ 6,2°C (05. Juli)		Maximum:	35,2°C (18. Juni)	
Gesamtsonnenscheindauer: 730,4 Stunden						
2003	Juni:	21,45°C	97,5 mm	41,1 %	Sommertage:	74
	Juli:	19,02°C	107,2 mm	45,1 %	Hitzetage:	28
	August:	21,52°C	58,3 mm	36,1 %	Gewittertage:	32
	Sommer:	20,66°C	263,0 mm	40,8 %	N'schlagstage:	37
	Minimum:	+ 8,0°C (31. August)		Maximum:	36,0°C (05. August)	
Gesamtsonnenscheindauer: 954,9 Stunden						
2004	Juni:	15,84°C	85,8 mm	63,3 %	Sommertage:	37
	Juli:	17,55°C	167,4 mm	59,2 %	Hitzetage:	6
	August:	18,11°C	94,1 mm	53,8 %	Gewittertage:	24
	Sommer:	17,18°C	347,3 mm	58,7%	N'schlagstage:	50
	Minimum:	+ 6,0°C (02. Juni)		Maximum:	31,4°C (12. August)	
Gesamtsonnenscheindauer: 664,5 Stunden						
2005	Juni:	17,90°C	100,7 mm	51,3 %	Sommertage:	32
	Juli:	17,75°C	120,2 mm	61,0 %	Hitzetage:	9
	August:	15,93°C	98,8 mm	58,6 %	Gewittertage:	22
	Sommer:	17,18°C	319,7 mm	56,9 %	N'schlagstage:	51
	Minimum:	+ 2,5°C (08. Juni)		Maximum:	34,0°C (28. Juli)	
Gesamtsonnenscheindauer: 697,2 Stunden						

2006	Juni:	17,47°C	36,6 mm	43,5 %	Sommertage:	46
	Juli:	21,57°C	106,0 mm	33,5 %	Hitzetage:	18
	August:	14,19°C	153,0 mm	71,1 %	Gewittertage:	24
	Sommer:	17,75°C	295,6 mm	49,4 %	N'schlagstage:	49
	Minimum:	+ 2,5°C (03./07. Juni)		Maximum:	34,3°C (20. Juli)	
Gesamtsonnenscheindauer: 835,4 Stunden						
2007	Juni:	17,56°C	118,7 mm	58,9 %	Sommertage:	32
	Juli:	17,46°C	138,1 mm	55,1 %	Hitzetage:	8
	August:	16,63°C	161,5 mm	59,0 %	Gewittertage:	18
	Sommer:	17,22°C	418,3 mm	57,7 %	N'schlagstage:	54
	Minimum:	+ 6,0°C (31. August)		Maximum:	35,1°C (16. Juli)	
Gesamtsonnenscheindauer: 685,9 Stunden						
2008	Juni:	17,39°C	64,7 mm	60,9 %	Sommertage:	39
	Juli:	18,17°C	89,4 mm	52,2 %	Hitzetage:	8
	August:	17,55°C	117,8 mm	55,9 %	Gewittertage:	22
	Sommer:	17,71°C	271,9 mm	56,3 %	N'schlagstage:	45
	Minimum:	+ 4,9°C (15. Juni)		Maximum:	31,7°C (02. Juli)	
Gesamtsonnenscheindauer: 706,6 Stunden						
2009	Juni:	15,91°C	165,8 mm	63,4 %	Sommertage:	37
	Juli:	17,89°C	143,7 mm	58,6 %	Hitzetage:	6
	August:	19,33°C	49,9 mm	43,0 %	Gewittertage:	23
	Sommer:	17,73°C	359,4 mm	55,0 %	N'schlagstage:	46
	Minimum:	+ 4,1°C (05. Juni)		Maximum:	34,0°C (20. August)	
Gesamtsonnenscheindauer: 719,1 Stunden						
2010	Juni:	17,19°C	100,1 mm	60,8 %	Sommertage:	39
	Juli:	20,07°C	185,3 mm	46,9 %	Hitzetage:	13
	August:	16,18°C	129,9 mm	67,7 %	Gewittertage:	19
	Sommer:	17,82°C	415,3 mm	58,5 %	N'schlagstage:	50
	Minimum:	+ 5,8°C (31. August)		Maximum:	34,7°C (14. Juli)	
Gesamtsonnenscheindauer: 679,0 Stunden						

Anmerkung:

Die jeweiligen Spitzenwerte sind farbig (Minima: blau, Maxima: rot) hervorgehoben!