

Grünlandtemperatur- und mittlere Kältesummenberechnung

Für den Zeitraum vom Winter 1984/1985 bis zum Winter 2020/2021

Die Agrarmeteorologie bedient sich der sogenannten "Grünland-Temperatur-Summe". Diese errechnet sich wie folgt: Es werden ab Jahresbeginn alle positiven mittleren Tagesmittel erfasst und im Januar mit dem Faktor 0,5 multipliziert. Im Februar wird mit dem Faktor 0,75 multipliziert und ab März geht dann der "volle" Tageswert (mal Faktor 1) in die Rechnung ein. Die Summe der sich ergebenden Werte findet als "kumulierte korrigierte GTS" Einzug in die Agrarmeteorologie. Wird im Frühjahr die Summe von 200 überschritten, ist damit der nachhaltige Vegetationsbeginn erreicht.

Die Kältesummenberechnung bezieht sich jeweils auf den Zeitraum vom 01. November bis zum 31. März eines Winters. Es werden alle negativen Tagesmittel aufsummiert. Beide Werte sind Indikatoren für die „Härte“ eines Winters und lassen in den Diagrammen auch Kältewellen und besonders warme Witterungsabschnitte deutlich erkennen.

Aktueller Stand Grünlandtemperatur:

789,2

Aktueller Stand Kältesumme:

25,6

Datum: 13.05.21

Tabelle der phänologischen Ereignisse korrespondierend zur GTS(Werte und Ereignisse für Pulheim)

70	Blüte Schneeglöckchen + Winterlinge
100-120	Krokusblüte, Haselblüte, Winterjasmin
200	Osterglocken klein, Forsythien
260	Weidenkätzchen, frühblühende Kirschen
300	Osterglocken, Austrieb Trauerweiden und Holunder, Vorblüte Magnolien, Kornellkirschen, Vollblüte Mandelbäume
380	Aufgehende Knospen spätblühende Magnolie, Vorblüte Birke
440	Vollblüte frühblühende Magnolien
460	Vorblüte Kirsche
530	Vollblüte Kirsche, Birke und spätblühende Magnolien, Vorblüte Apfel
540	Blattaustrieb Birke, Walnuss und Pappel
550	Blattaustrieb Apfel, Kastanien Vollblüte
550	Vollblüte Raps
580	Vorblüte Flieder
600	Vorblüte Pappeln
700	Vollblüte Flieder und Apfel
740	Flug Löwenzahnsamen
780	Vorblüte Ginster
810	Vorblüte Holunder
970	Vollblüte Holunder und Ginster, Vorblüte Klatschmohn
1040	Vollblüte Klatschmohn

Tag der Überschreitung von 200K der GTS sowie Frosttage, Eistage und Schneetage

© 2021 pulheimwetter.de

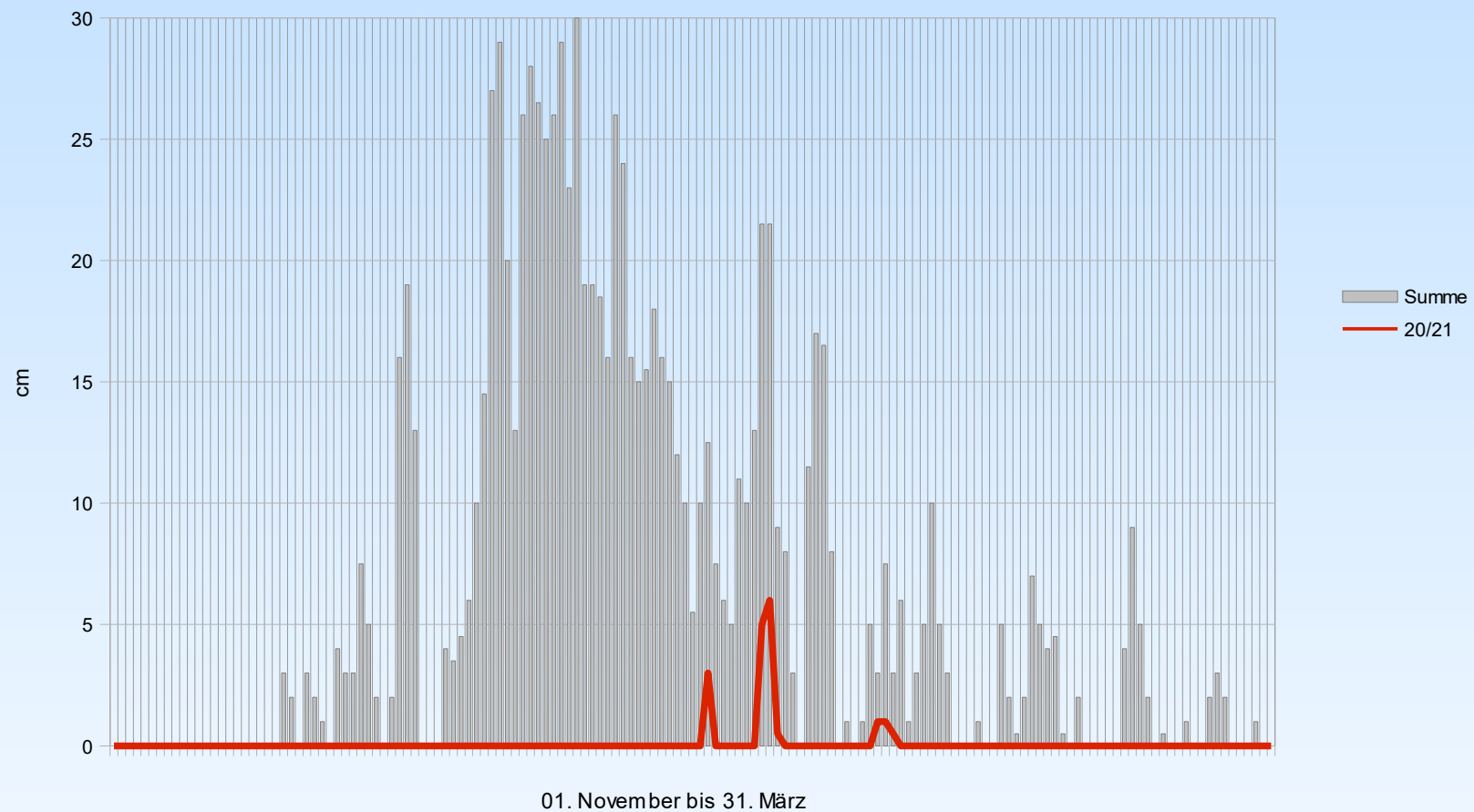
		Frosttage Nov-Mrz	Eistage Nov-Mrz	Schneetage Nov-Mrz
1985	22. März	61	28	30
1986	24. März	50	22	39
1987	30. März	62	20	49
1988	08. März	28	3	16
1989	04. März	25	0	3
1990	25. Februar	43	0	7
1991	16. März	66	8	17
1992	07. März	51	6	5
1993	16. März	51	8	9
1994	11. März	43	6	8
1995	22. Februar	33	4	4
1996	22. März	79	13	20
1997	02. März	62	20	21
1998	21. Februar	36	2	3
1999	07. März	41	1	3
2000	02. März	29	0	4
2001	09. März	35	0	14
2002	25. Februar	42	0	5
2003	11. März	43	5	7
2004	13. März	47	1	2
2005	17. März	45	5	5
2006	28. März	54	8	13
2007	21. Februar	11	1	4
2008	01. März	46	1	6
2009	16. März	53	8	15
2010	23. März	53	17	41
2011	09. März	61	13	38
2012	06. März	24	11	4
2013	27. März	57	11	31
2014	21. Februar	8	0	0
2015	09. März	25	0	6
2016	04. März	24	0	0
2017	07. März	32	2	5
2018	13. März	31	2	10
2019	02. März	20	1	8
2020	20. Februar	18	0	0
2021	03. März	25	3	7
Mittelwerte	09. März	40,9	6,2	12,4

Schneehöhe Pulheim (jeweils morgens gemessen)

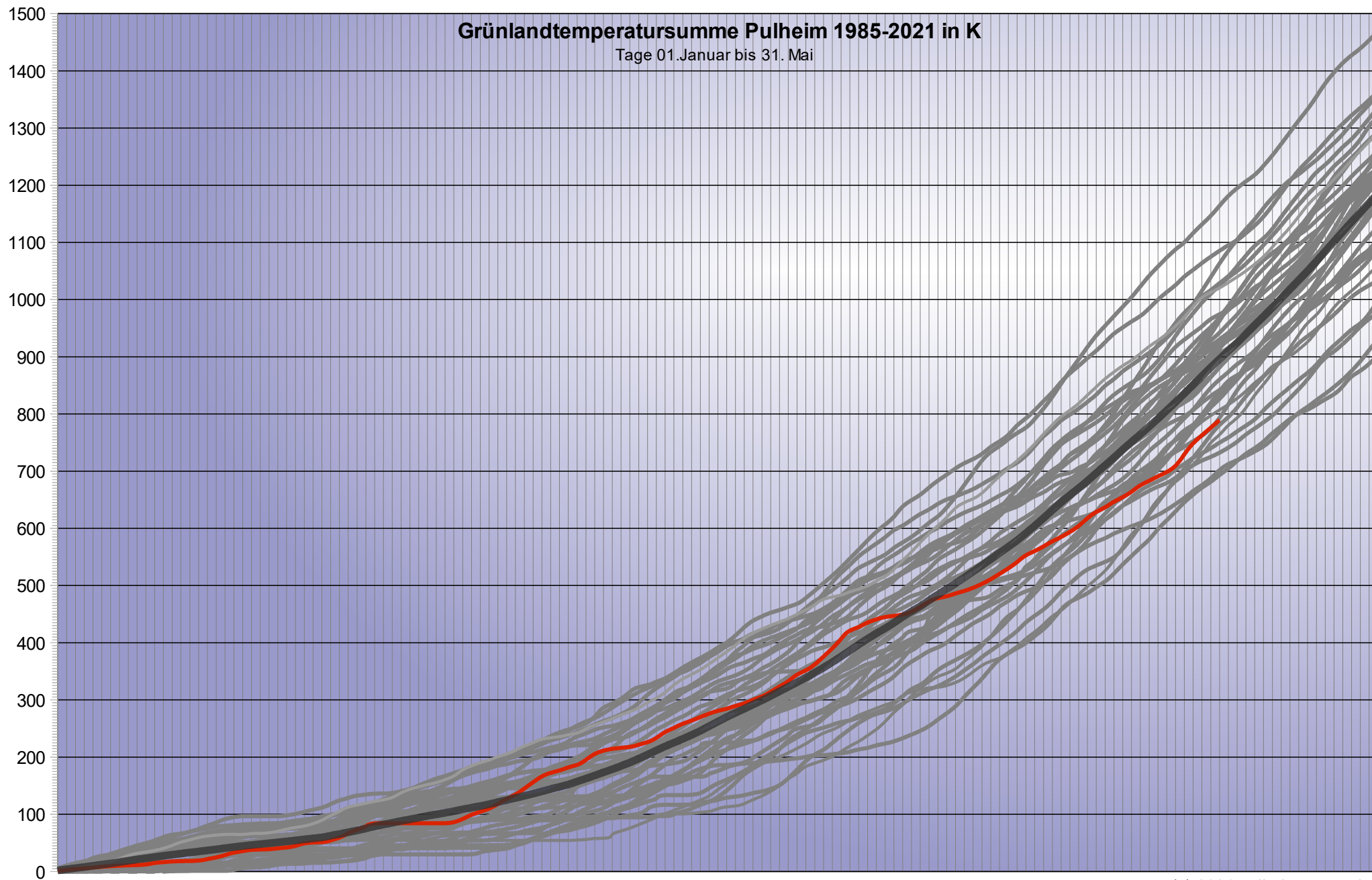
	04/05	05/06	06/07	07/08	08/09	09/10	10/11	11/12	12/13	14/15	15/16	16/17	17/18	18/19	19/20	20/21	Mittel
Schneetage	5	13	4	6	15	41	38	4	31	6	0	5	10	8	0	7	12,06
Schneehöhensummen																	
November	0,0	1,0	0,0	0,0	5,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,94
Dezember	0,0	24,5	0,0	0,5	0,0	28,0	314,5	2,0	36,0	2,0	0,0	0,0	9,5	1,5	0,0	0,0	26,16
Januar	0,0	1,0	0,0	1,5	94,5	91,0	77,5	0,5	98,0	9,5	0,0	4,0	1,5	18,5	0,0	14,5	25,75
Februar	6,0	3,0	7,0	0,0	0,0	42,0	2,0	1,5	12,0	1,5	0,0	4,0	6,0	8,0	0,0	2,5	5,97
März	5,5	5,5	0,0	7,0	0,0	2,0	0,0	0,0	21,0	0,0	0,0	0,0	4,5	0,0	0,0	0,0	2,84
Winter	11,5	35,0	7,0	9,0	99,5	163,0	403,0	4,0	167,0	13,0	0,0	8,0	21,5	28,0	0,0	17,0	61,66

Schneehöhen in Pulheim

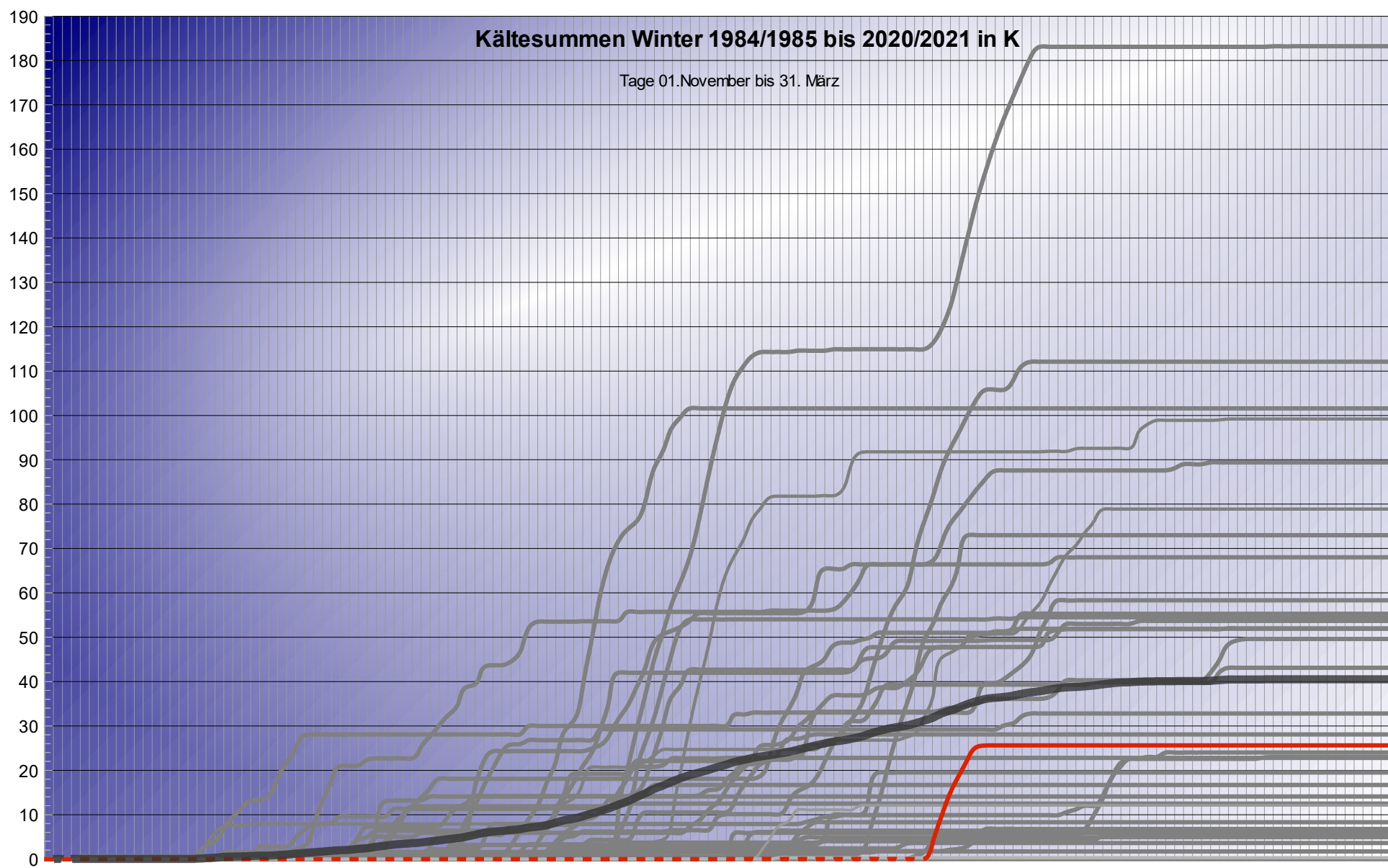
Schneehöhen des aktuellen Winters sowie die Tagesschneesummen der Winter von 2004/2005 bis 2020/2021



(c) 2021 pulheimwetter.de



(c) 2021 pulheimwetter.de



(c) 2021 pulheimwetter.de

Grünlandtemperatur 1985-2021 in K

		1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Jan	1	1,15	0,00	3,90	3,95	3,25	0,20	1,00	2,20	0,00	0,65	1,35	1,60	0,00	3,35	1,70	2,45	1,20	0,00	2,00	0,00	4,30	2,40	4,13	0,60	0,00	0,00
	2	1,15	2,40	6,35	9,10	6,20	0,80	6,50	4,25	0,00	3,10	2,05	3,25	0,00	7,35	4,25	5,15	5,10	0,00	6,85	0,00	7,45	3,85	6,68	0,60	0,00	0,00
	3	1,15	3,55	6,50	13,20	7,10	0,80	10,50	6,35	0,00	6,30	3,00	3,80	0,00	11,95	7,10	8,65	8,60	0,00	10,60	0,00	10,50	4,90	9,98	0,70	0,00	0,00
	4	1,15	3,70	7,40	17,00	9,90	0,80	12,70	8,80	0,00	9,25	3,00	4,60	0,00	15,70	11,85	12,30	11,90	0,00	10,75	0,00	14,25	5,75	14,28	1,75	0,30	0,00
	5	1,15	4,30	8,55	23,55	12,80	1,75	15,10	12,00	0,45	11,95	3,00	4,80	0,00	19,40	17,90	15,15	15,80	0,00	10,75	1,55	17,75	6,75	18,63	4,60	0,30	0,00
	6	1,15	4,30	9,25	27,45	16,90	2,05	17,15	14,75	3,85	15,10	3,00	4,80	0,00	23,15	22,55	18,15	19,30	0,00	10,75	3,90	21,50	7,80	23,58	6,95	0,30	0,00
	7	1,15	4,30	9,25	29,75	20,50	2,15	19,15	15,25	6,55	17,10	3,00	5,85	0,00	28,05	26,10	21,45	21,80	0,90	10,75	7,35	26,45	9,80	27,88	10,30	0,30	0,00
	8	1,15	4,30	9,25	31,85	25,15	4,20	22,60	18,20	7,65	17,90	3,00	8,10	0,00	33,30	29,05	24,30	24,20	1,70	10,75	9,45	31,00	11,60	32,63	13,00	0,30	0,00
	9	1,15	4,30	9,25	35,05	29,15	6,60	27,50	22,15	11,80	18,60	4,40	10,75	0,00	39,15	30,50	26,40	26,70	1,70	10,75	12,15	34,80	11,95	39,48	15,45	0,30	0,00
	10	1,15	5,35	9,25	39,45	32,80	8,90	33,40	22,85	17,00	19,80	7,00	13,85	0,00	43,95	30,95	26,95	28,00	1,70	10,75	14,85	40,50	11,95	45,53	18,45	0,30	0,00
	11	1,15	8,30	9,25	41,35	34,35	11,50	36,35	23,05	20,90	21,30	8,80	16,25	0,00	48,30	30,95	27,20	29,40	1,90	10,75	19,25	45,70	12,70	49,53	23,65	0,30	0,00
	12	1,15	11,75	9,25	42,80	38,35	11,60	38,30	23,95	23,35	26,60	10,55	20,60	0,00	52,50	30,95	27,90	29,90	3,10	10,75	21,90	50,25	14,50	54,38	26,85	0,30	0,00
	13	1,15	15,30	9,25	44,50	40,40	12,60	38,30	24,90	29,65	30,10	12,15	24,55	0,05	56,25	32,00	28,85	30,00	5,20	12,25	25,40	53,05	15,30	60,23	28,40	1,65	0,00
	14	1,15	18,35	9,25	47,05	42,55	14,00	38,30	26,60	31,65	32,65	14,15	26,95	0,95	61,60	34,55	30,40	30,10	5,80	15,40	28,35	54,90	15,65	64,23	30,95	2,85	0,60
	15	1,15	20,30	9,25	49,25	46,15	16,60	38,30	28,90	36,55	34,10	17,30	28,85	1,05	65,10	38,25	31,95	30,10	5,90	17,85	30,50	55,60	15,65	66,28	35,30	4,50	1,30
	16	1,15	21,10	9,25	52,45	50,15	20,70	38,30	30,70	41,95	34,60	19,40	30,60	1,45	69,60	42,65	33,55	30,10	5,90	20,05	33,60	56,50	15,65	69,43	39,45	5,30	1,60
	17	1,15	21,65	9,25	55,00	52,55	23,25	38,30	32,65	46,65	34,60	21,45	31,60	2,75	72,70	45,85	36,35	30,10	6,60	21,05	36,10	59,10	17,20	74,43	42,80	7,45	3,10
	18	1,15	25,60	9,25	56,60	53,65	24,45	38,30	34,65	48,85	34,75	24,80	32,05	4,55	75,45	47,80	39,25	30,60	8,40	22,50	37,35	61,50	19,50	80,33	47,75	10,05	5,40
	19	1,15	30,30	9,25	59,00	54,10	26,40	38,45	36,85	51,80	34,75	27,50	32,05	6,40	78,45	50,90	41,15	31,50	10,90	24,55	38,95	63,80	21,20	85,58	54,35	12,55	7,70
	20	1,15	33,75	9,25	61,45	55,10	30,00	38,45	36,85	56,60	35,20	31,35	32,05	8,60	80,15	54,95	42,70	32,10	14,60	28,00	41,30	68,45	25,00	91,53	60,70	14,35	9,55
	21	2,90	36,85	9,25	63,40	57,65	33,90	38,90	36,85	62,00	37,05	34,65	33,05	10,20	81,05	58,10	45,00	32,20	19,50	31,25	41,80	71,30	27,85	94,88	65,80	15,40	11,10
	22	5,75	39,80	9,25	64,30	59,65	37,90	40,35	36,85	65,45	40,00	39,25	34,10	13,90	82,35	61,70	46,80	34,00	23,00	34,65	41,90	73,30	28,85	96,58	68,45	16,75	12,70
	23	6,95	42,35	10,85	65,75	61,45	41,95	40,40	36,85	69,75	42,80	44,05	34,10	18,00	83,15	64,15	46,80	37,50	26,30	37,60	42,85	74,45	28,85	96,58	70,50	18,90	13,10
	24	7,60	43,40	12,25	68,85	61,75	43,65	40,40	36,85	73,90	44,90	47,20	34,25	20,40	83,90	66,50	46,80	42,50	30,80	38,95	43,20	74,65	28,85	96,58	74,35	20,75	13,35
	25	9,25	44,40	13,25	73,20	62,65	47,55	40,45	36,85	75,20	48,85	50,80	34,25	20,90	84,30	71,55	46,80	45,30	33,60	40,05	44,65	74,65	28,85	96,58	76,70	21,85	13,35
	26	11,85	44,80	13,70	76,80	63,65	49,15	40,45	36,85	76,60	51,35	55,35	34,25	21,80	84,30	74,35	46,80	47,70	38,90	42,30	45,40	74,65	28,85	96,58	80,60	22,45	13,35
	27	13,15	44,80	13,70	79,60	64,60	52,20	40,70	36,85	78,60	55,65	56,75	34,25	22,15	84,30	76,60	48,00	49,60	44,20	46,45	45,40	74,65	28,85	98,13	84,15	22,80	13,35
	28	13,35	44,80	15,50	83,45	64,70	53,65	40,70	36,85	81,75	55,95	60,30	34,25	22,20	84,30	78,80	48,95	51,60	50,10	49,20	45,90	75,25	28,85	100,53	88,25	22,90	14,30
	29	14,00	45,85	15,50	86,85	66,10	56,05	40,70	36,85	84,25	57,35	64,75	34,65	23,75	85,15	79,05	52,75	53,20	55,30	50,75	46,10	75,25	28,85	104,33	90,80	23,20	15,10
	30	16,25	47,25	15,50	89,85	67,80	59,70	40,70	37,05	84,25	59,55	68,05	35,95	25,35	86,05	79,05	57,10	54,30	60,80	51,10	46,95	75,90	28,85	108,03	92,10	23,25	15,10
	31	20,05	49,65	15,50	91,45	69,90	63,90	40,70	37,05	84,25	61,55	69,40	36,35	27,40	87,80	79,95	61,90	55,10	65,70	51,10	50,20	78,55	29,05	111,73	93,55	23,50	15,35
Feb	1	26,20	51,15	15,50	96,85	70,65	69,30	40,70	37,05	84,25	64,78	76,60	36,35	29,95	87,80	82,28	68,73	55,10	73,40	51,10	58,15	81,93	29,05	117,81	97,83	23,73	15,88
	2	31,90	52,58	16,48	100,83	70,65	73,88	40,70	37,05	84,25	67,78	83,43	36,35	31,45	87,80	86,03	73,90	55,50	82,60	52,75	66,55	85,98	29,05	124,26	99,40	25,53	17,30
	3	36,63	53,60	17,31	106,75	71,63	81,15	40,70	39,30	84,25	70,78	87,10	37,55	32,43	90,28	90,45	77,95	57,20	91,10	55,15	75,55	90,25	29,05	128,68	100,53	27,78	18,88
	4	39,70	54,23	19,11	110,80	72,35	85,35	40,70	40,05	84,25	74,53	91,68	38,60	34,45	92,00	96,68	83,05	61,20	98,80	56,13	86,28	94,15	29,35	132,66	103,60	28,75	22,55
	5	41,88	54,23	22,71	115,45	77,00	89,70	40,70	43,73	84,25	77,83	98,20	38,60	38,05	94,78	100,28	89,95	68,10	107,00	57,93	96,18	95,80	30,40	134,46	108,18	32,50	25,63
	6	44,35	54,23	28,03	119,13	83,23	97,05	40,70	48,53	85,60	80,00	104,88	38,60	41,88	98,90	102,38	96,40	76,60	112,40	58,90	105,70	97,15	32,28	136,11	114,18	36,40	28,10

Grünlandtemperatur 1985-2021 in K

	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
7	45,93	54,23	30,43	121,31	89,23	105,83	40,70	51,83	88,75	82,25	111,48	38,60	46,60	100,93	103,65	103,00	83,80	117,40	60,40	111,78	97,38	36,03	136,34	117,33	37,98	29,98
8	45,93	54,23	36,06	124,08	93,65	110,40	40,70	54,83	91,75	83,90	118,15	38,60	52,15	105,73	104,25	110,05	92,30	123,90	63,55	114,70	98,13	39,48	137,31	120,70	39,25	29,98
9	45,93	54,23	42,96	128,05	98,15	113,85	40,70	60,01	94,00	86,83	121,60	38,60	59,35	112,25	104,25	114,10	95,90	131,90	66,55	116,88	101,05	41,58	140,46	124,98	41,13	29,98
10	45,93	54,23	49,19	130,83	101,82	117,45	40,70	63,76	95,05	89,00	123,93	41,53	66,10	118,55	104,25	118,90	98,80	137,50	67,15	119,05	106,90	43,68	144,29	127,90	43,98	29,98
11	45,93	54,23	51,26	133,08	105,27	120,38	40,70	68,11	95,13	90,43	129,93	45,05	71,05	124,25	104,25	122,20	105,10	145,50	67,53	123,63	113,13	45,40	150,29	131,20	45,70	29,98
12	45,93	54,23	56,36	135,03	109,10	120,90	40,70	75,91	95,88	91,18	138,18	48,50	77,73	133,48	104,25	126,03	112,70	154,10	67,53	126,48	120,18	47,43	156,59	133,83	46,45	29,98
13	45,93	54,23	59,66	137,13	112,78	122,78	40,70	80,64	96,18	91,18	144,78	49,93	84,78	142,40	104,25	130,38	117,80	159,40	67,53	131,20	122,80	49,60	162,44	135,18	47,35	29,98
14	45,93	54,23	62,06	140,65	115,18	126,08	40,70	85,14	96,18	91,18	151,60	51,43	89,35	151,78	104,25	134,88	121,70	163,10	67,68	136,30	124,98	53,50	167,01	136,53	47,73	29,98
15	45,93	54,23	62,81	143,50	120,20	127,50	41,45	89,57	96,18	91,18	160,00	51,73	92,80	160,48	104,93	139,68	126,70	166,00	67,68	140,80	125,80	58,68	172,11	138,55	47,73	29,98
16	45,93	54,30	63,26	145,83	122,38	128,78	41,50	90,39	97,63	91,18	167,13	54,73	96,70	168,58	108,08	141,93	130,00	169,60	68,20	143,28	126,03	64,45	177,29	138,55	50,88	29,98
17	45,93	54,30	63,86	149,50	125,90	133,28	41,50	90,39	101,45	91,18	172,38	59,30	101,20	173,30	109,43	143,65	133,00	173,40	68,20	146,05	126,18	69,55	182,84	138,55	54,18	30,13
18	45,93	54,30	64,46	154,08	133,55	140,18	41,50	90,39	104,45	91,18	176,95	63,28	108,40	179,38	111,90	145,90	135,20	176,50	68,20	150,10	126,48	73,60	186,36	138,55	54,18	33,58
19	45,93	54,30	64,76	157,98	142,25	148,35	41,50	91,14	106,40	91,18	182,35	66,95	113,58	184,10	117,98	149,43	138,40	180,30	69,40	151,75	128,13	78,40	190,49	138,55	54,93	36,43
20	45,93	54,30	64,91	162,55	146,30	158,55	42,25	92,57	110,08	91,18	189,63	66,95	120,85	191,68	123,23	151,60	142,20	185,00	71,65	153,48	129,18	81,48	195,74	140,65	58,23	38,15
21	46,53	54,30	64,91	167,80	149,23	165,45	45,93	95,42	110,38	91,18	196,23	66,95	128,35	200,08	127,28	153,78	146,00	187,80	74,43	154,83	130,30	83,95	201,44	145,75	62,05	40,25
22	48,86	54,30	65,88	171,48	153,05	175,13	48,93	98,42	110,45	91,18	201,03	66,95	135,93	208,03	128,85	156,85	149,40	191,80	77,58	156,40	130,75	86,28	207,14	153,25	66,40	45,28
23	52,54	54,30	66,78	173,95	156,35	185,55	52,68	102,77	110,45	93,30	205,60	66,95	143,43	213,95	130,80	161,65	151,60	194,40	81,55	157,38	130,75	87,18	214,41	160,75	70,60	49,70
24	58,09	54,30	66,78	174,75	160,63	197,40	57,85	107,95	110,45	96,30	208,68	68,00	151,83	221,60	132,83	167,13	152,20	196,70	86,28	158,20	130,75	89,05	221,84	166,98	73,60	56,00
25	63,87	54,30	66,78	175,28	165,73	205,73	60,85	113,20	110,75	97,80	212,88	73,33	160,45	229,10	135,45	171,85	152,60	202,10	90,48	158,95	130,75	89,50	228,06	173,73	76,53	62,83
26	69,35	54,30	68,43	175,58	169,23	209,63	66,03	117,70	112,18	101,90	216,70	81,50	167,88	236,68	141,08	174,78	153,90	210,20	93,85	158,95	131,43	89,50	233,46	182,13	81,70	69,28
27	71,83	54,30	71,58	176,85	172,50	213,08	69,78	121,75	112,25	109,40	220,53	85,93	173,43	243,13	145,65	179,50	155,60	215,80	99,93	158,95	131,43	89,80	238,19	187,45	87,03	75,43
28	73,86	54,30	77,28	178,05	175,20	218,25	71,95	128,35	112,85	117,58	227,35	90,65	181,83	248,15	151,43	186,55	158,00	220,40	106,90	159,10	131,43	90,85	245,69	193,08	93,25	81,20
Mrz	1	78,26	55,00	85,58	179,55	220,55	75,85	148,65	114,75	124,78	235,98	92,08	191,05	252,65	158,03	191,58	161,90	224,80	116,40	159,10	131,43	91,15	255,19	199,60	101,95	85,90
	2	84,66	56,00	92,48	181,65	220,95	79,85	156,55	118,55	130,78	241,48	95,38	203,95	259,25	168,83	196,78	165,50	228,10	124,50	159,20	131,43	91,65	262,09	208,90	109,65	88,60
	3	91,86	57,70	92,48	184,65	225,65	84,75	163,45	118,55	136,18	247,88	97,08	212,95	270,75	178,83	201,48	166,90	232,60	130,60	162,80	132,23	91,95	268,09	219,70	115,45	91,50
	4	98,26	58,10	92,48	185,95	204,20	90,55	171,45	118,55	143,38	251,98	101,88	223,85	286,35	186,23	207,48	169,40	239,60	136,70	165,90	132,23	92,75	276,69	226,90	122,15	93,60
	5	107,06	64,90	92,48	187,75	215,80	97,35	181,35	120,45	152,18	254,58	103,58	230,85	293,85	191,83	209,48	172,50	246,80	147,40	170,30	132,63	93,75	286,49	231,00	126,65	94,60
	6	112,16	70,80	94,08	192,05	229,20	107,25	189,25	125,35	159,48	259,08	107,28	241,75	302,15	196,63	212,38	176,90	253,70	155,10	174,80	132,63	95,95	296,19	233,10	130,95	94,80
	7	117,46	75,90	94,38	195,85	241,10	117,25	196,25	130,45	167,98	264,58	111,98	252,95	313,95	200,43	218,88	182,60	263,50	161,80	176,30	134,93	98,45	305,29	238,00	136,15	94,80
	8	123,86	81,80	94,48	196,85	247,30	126,65	204,65	134,55	178,28	273,08	117,08	264,25	322,25	205,43	227,48	190,80	272,90	171,00	179,60	139,23	100,95	313,69	245,90	144,15	94,80
	9	131,46	88,10	95,68	201,25	256,70	138,25	211,05	138,85	189,98	279,48	122,38	276,35	325,75	210,73	237,48	200,50	281,70	182,80	183,80	143,83	109,45	320,59	253,10	149,35	95,10
	10	140,36	94,70	98,58	206,15	267,20	150,05	218,95	147,45	197,58	286,38	127,58	284,85	331,65	214,63	248,08	210,50	290,20	193,10	185,80	146,53	115,35	327,59	261,80	155,05	96,90
	11	149,06	100,90	100,68	211,15	276,10	160,35	223,05	156,15	205,98	296,48	133,38	295,55	337,65	219,53	255,68	221,70	300,50	203,60	187,20	151,03	116,65	336,89	269,50	160,85	96,90
	12	157,86	107,00	100,68	215,45	286,30	168,75	230,85	165,15	212,38	306,38	133,48	307,65	344,25	228,63	264,18	231,30	311,90	211,60	189,40	153,73	116,65	346,69	278,30	167,55	100,00
	13	166,06	112,70	100,68	219,85	293,30	177,45	234,75	175,25	219,28	316,18	133,48	316,65	348,45	240,93	270,98	237,60	319,20	219,00	192,50	158,43	116,65	356,49	287,00	175,85	104,70
	14	173,16	118,60	101,58	228,15	299,90	186,65	238,75	187,35	227,88	323,98	134,18	326,15	355,95	249,83	279,68	243,80	322,70	225,50	201,10	164,03	117,25	365,39	295,20	185,15	110,00
	15	179,56	124,70	103,28	234,95	305,60	196,75	242,15	199,15	233,88	329,98	137,18	335,75	364,65	258,63	288,28	251,50	329,10	232,70	211,00	172,23	119,85	373,39	303,90	193,65	116,40
	16	183,46	131,90	105,08	238,95	313,90	207,15	247,05	210,55	238,78	336,28	145,68	347,35	374,75	267,13	293,38	261,90	340,20	240,10	222,50	186,63	122,35	381,79	313,10	201,15	122,10

Grünlandtemperatur 1985-2021 in K

		1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
17		185,96	143,10	109,78	244,25	316,80	354,25	216,85	253,45	222,55	241,08	343,68	153,98	359,05	383,85	275,13	300,98	270,50	352,00	246,20	234,70	201,63	125,25	391,39	323,20	208,45	130,20
18		186,36	153,90	112,98	250,55	319,80	367,95	227,95	262,35	232,85	247,08	353,58	160,48	369,05	394,05	282,63	308,88	279,00	363,30	253,20	249,20	213,83	129,05	398,89	328,70	213,15	141,50
19		187,56	164,90	114,58	261,45	329,40	383,85	238,65	270,75	238,75	250,98	360,48	167,68	377,15	401,15	288,73	315,18	282,30	372,60	260,50	262,90	226,33	131,05	402,09	332,90	218,65	155,30
20		190,86	172,30	118,58	270,45	338,60	395,75	250,35	280,65	247,25	255,38	365,18	175,88	382,15	407,95	295,03	319,28	285,10	383,40	265,20	274,00	238,43	133,45	405,19	337,20	223,25	169,60
21		198,76	179,50	125,48	279,35	344,90	409,05	259,15	286,75	258,85	260,28	371,88	186,08	389,05	416,05	301,33	323,88	288,70	394,60	271,50	285,60	249,03	137,15	409,49	341,40	228,45	180,10
22		208,86	187,80	132,08	287,65	354,80	417,25	266,05	291,65	270,65	265,58	377,48	196,48	394,45	420,65	306,03	331,28	295,40	402,70	279,40	295,30	262,73	140,15	413,49	345,60	235,15	190,10
23		218,76	194,20	140,28	295,85	362,70	425,55	272,75	295,65	279,65	277,38	386,78	205,18	400,05	426,95	312,63	341,38	304,10	408,60	289,50	301,90	277,23	144,25	418,09	348,50	242,55	200,20
24		228,46	200,50	150,38	301,75	372,70	434,05	279,55	300,45	285,55	286,88	396,98	214,88	407,85	433,05	321,53	352,18	314,20	414,20	302,20	307,60	291,23	150,95	425,19	349,30	246,95	213,60
25		238,76	207,40	162,08	309,55	384,10	438,25	284,75	304,55	289,95	295,48	406,48	225,38	415,75	439,65	332,93	362,28	318,10	419,80	314,30	312,80	303,93	163,05	435,49	349,80	251,25	229,00
26		249,86	215,30	171,88	315,25	400,00	442,25	290,95	309,35	294,15	300,98	414,18	234,28	424,85	447,15	344,73	372,08	321,10	425,70	326,40	316,80	317,53	178,05	447,79	350,50	258,25	239,20
27		253,06	223,50	183,48	321,55	417,10	446,65	296,35	313,75	296,05	306,98	421,78	242,28	438,85	456,25	353,63	380,08	325,00	432,10	339,00	320,20	331,73	193,15	460,69	352,60	265,65	248,90
28		257,16	233,40	189,38	329,35	434,00	451,65	300,75	316,35	299,95	316,88	425,38	247,28	447,45	469,55	362,43	387,48	331,40	441,00	353,30	324,40	345,53	204,55	472,89	357,80	272,55	259,10
29		267,56	242,00	194,58	339,15	446,40	459,55	305,65	322,25	304,15	329,68	429,08	251,48	455,05	485,85	372,13	391,78	340,30	451,60	367,90	330,60	358,83	212,95	481,89	365,50	279,15	270,30
30		279,46	247,80	200,98	347,15	458,60	469,15	309,65	332,05	313,15	345,58	433,68	256,48	465,55	505,45	384,63	397,78	347,80	460,70	380,70	338,90	371,93	224,75	491,99	375,50	285,05	282,10
31		292,56	255,60	209,78	354,15	470,10	482,05	317,35	339,95	327,95	357,98	438,98	261,18	475,55	521,95	398,23	404,28	357,60	471,60	389,80	350,10	384,83	237,25	504,39	386,80	292,65	290,00
Apr	1	309,96	264,80	219,18	362,45	481,90	495,95	329,15	347,35	338,95	365,98	448,58	264,18	487,75	536,15	411,33	411,18	371,70	486,10	399,30	363,20	396,73	248,95	517,69	398,20	302,75	296,00
	2	327,06	273,20	227,48	371,85	489,70	509,05	342,15	355,35	346,55	371,48	463,28	268,98	499,65	550,95	426,03	417,08	387,30	500,80	405,40	378,30	408,73	259,65	530,59	408,80	317,05	303,60
	3	347,86	279,30	237,68	383,65	494,90	515,25	351,55	362,65	354,45	377,18	476,78	272,88	509,15	562,55	438,43	427,08	400,60	516,10	410,90	392,40	423,13	268,65	538,59	418,00	332,25	313,00
	4	367,16	285,20	248,48	393,65	500,40	519,15	363,35	367,55	360,15	381,28	488,68	278,28	516,05	573,45	450,23	437,28	410,30	531,30	417,60	404,60	438,73	275,35	546,19	425,80	346,65	321,50
	5	385,06	291,20	262,08	402,45	503,60	524,55	372,65	374,35	366,15	386,08	497,88	283,98	522,85	584,35	461,13	447,98	418,60	543,80	426,00	416,60	450,63	279,65	554,09	433,30	358,75	330,00
	6	398,26	296,70	277,98	414,35	510,80	532,65	382,35	383,75	372,95	391,28	509,58	293,98	531,45	596,65	474,53	454,08	429,60	553,30	432,80	425,10	461,83	285,55	565,69	441,20	373,15	341,00
	7	409,46	307,50	291,48	428,15	520,90	542,55	392,45	393,65	379,95	397,48	522,08	306,28	537,85	604,85	484,43	460,68	440,20	563,60	437,50	431,00	473,03	293,75	575,39	446,50	387,15	355,60
	8	420,56	313,90	307,08	438,15	529,90	547,95	402,95	405,55	386,15	405,58	530,28	318,78	546,85	614,95	493,53	468,78	448,60	574,20	441,50	436,40	481,33	302,85	585,09	451,60	399,45	366,80
	9	423,66	317,80	320,98	441,25	541,70	554,25	413,35	416,95	397,05	408,28	537,48	326,58	558,35	624,85	505,33	477,58	456,40	583,10	445,20	442,50	486,63	310,95	596,89	456,30	414,15	376,10
	10	444,56	321,00	331,68	449,35	554,80	564,35	424,55	428,25	406,95	413,08	544,58	338,68	569,75	633,05	517,63	488,98	465,50	592,80	448,30	448,60	494,33	318,15	609,69	463,70	432,25	385,30
	11	456,26	322,20	340,68	460,55	570,70	572,15	434,95	440,15	415,95	418,08	554,38	352,18	578,35	642,65	528,23	498,18	474,70	601,00	454,10	454,20	502,83	324,25	620,99	471,90	449,05	391,80
	12	467,46	325,20	346,78	473,35	582,00	581,45	449,45	452,25	425,15	425,98	566,88	361,78	585,35	650,35	535,93	507,28	480,80	611,30	463,20	460,10	513,63	331,95	636,49	480,90	464,15	400,30
	13	476,56	330,50	354,28	481,35	591,90	593,55	463,55	458,15	435,55	432,28	578,98	369,78	592,95	655,95	542,43	514,78	484,80	619,60	475,50	467,90	526,73	340,95	655,19	490,80	477,75	412,20
	14	485,66	338,40	367,38	493,05	599,20	602,55	477,25	470,35	445,65	438,68	590,08	377,98	603,45	661,85	545,83	521,88	487,40	627,50	490,90	477,60	541,23	351,75	675,89	499,70	492,25	422,90
	15	495,76	349,10	379,98	506,85	611,00	610,15	489,25	475,35	454,55	446,58	598,58	386,78	612,25	668,65	550,53	530,58	493,40	633,80	508,00	487,90	555,73	362,55	697,49	507,80	509,25	433,70
	16	506,06	360,20	393,78	523,95	621,10	616,35	499,85	477,25	462,95	457,58	606,98	397,58	619,65	677,05	555,53	539,78	500,20	640,40	526,70	500,10	566,13	374,95	718,39	514,70	524,55	442,00
	17	518,26	367,60	411,08	541,75	630,10	622,35	504,25	482,25	472,95	465,88	614,88	410,38	630,05	686,15	563,93	551,38	506,20	648,50	544,20	514,80	577,73	386,05	733,29	520,10	535,75	451,10
	18	534,16	373,10	431,18	560,35	638,20	628,95	507,85	492,65	483,85	473,78	625,18	424,08	638,95	695,55	571,83	563,28	511,30	657,20	558,50	529,60	591,03	396,85	743,99	526,80	546,05	463,50
	19	551,86	383,10	447,58	581,25	644,40	637,35	512,05	500,55	495,25	482,18	632,78	439,78	647,95	705,65	579,03	575,28	515,60	665,20	566,20	540,50	601,13	408,35	755,89	536,10	558,25	473,00
	20	568,66	394,00	457,98	594,85	650,50	646,55	514,55	508,65	512,05	493,98	640,98	455,98	655,45	714,85	587,73	588,48	520,50	675,50	575,90	550,40	610,93	420,75	766,59	545,70	571,95	482,90
	21	583,86	407,20	469,98	609,05	657,70	661,25	518,25	532,95	530,05	507,88	649,68	474,58	661,65	727,15	600,53	603,28	526,80	688,20	590,90	561,20	620,03	435,55	776,19	557,80	586,55	489,70
	22	598,66	419,00	485,18	620,25	666,50	676,25	522,65	543,45	546,15	523,28	663,68	494,38	674,45	743,75	612,43	620,18	535,20	701,60	603,60	574,80	630,23	447,05	791,19	571,60	597,95	495,90
	23	612,46	432,00	503,08	628,95	674,60	688,85	526,95	557,25	564,05	540,28	676,88	515,08	682,95	760,85	625,53	635,78	545,60	716,40	617,30	589,00	642,63	458,25	809,49	584,50	608,65	505,00

Grünlandtemperatur 1985-2021 in K

		1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
24		620,36	446,20	525,18	638,55	685,70	701,65	532,35	571,35	582,15	555,18	694,08	534,28	693,65	773,85	637,83	650,08	557,00	731,70	632,70	601,50	657,33	472,35	829,99	598,80	621,75	517,40
25		628,66	456,70	547,18	647,35	693,40	712,85	540,15	586,35	600,35	566,38	712,08	548,38	705,45	788,45	651,33	661,48	567,50	746,90	650,10	613,60	671,73	489,05	852,79	613,70	636,55	534,60
26		635,76	469,80	566,08	658,65	697,20	728,45	549,75	598,55	618,45	579,48	729,08	560,38	717,85	798,85	669,23	675,98	577,40	757,50	664,20	626,70	685,03	503,45	874,89	626,60	652,45	548,50
27		642,46	484,30	584,38	670,75	705,60	737,25	559,65	609,75	640,35	594,48	739,58	574,28	729,15	809,45	683,53	693,38	586,50	766,50	676,20	641,40	697,93	517,05	895,79	641,40	666,45	561,60
28		647,66	498,40	604,58	682,65	712,70	747,95	568,75	618,75	662,95	611,28	750,08	590,48	742,15	821,25	699,23	712,18	597,30	775,80	691,20	657,50	711,73	528,05	917,29	658,10	677,65	578,00
29		654,56	511,80	626,88	697,35	722,60	762,75	576,35	629,55	684,95	629,68	762,88	604,48	753,75	833,95	711,83	730,38	610,10	785,40	707,80	672,60	727,03	535,05	937,19	671,70	689,35	598,20
30		659,76	526,00	644,78	715,25	733,80	781,15	582,75	638,75	708,35	646,58	775,88	615,08	765,95	849,25	726,73	743,98	625,60	797,00	720,50	687,00	745,03	541,35	954,19	684,50	702,25	614,70
Mai	1	665,66	545,00	661,98	733,95	746,60	801,85	590,75	648,65	723,35	657,08	791,68	626,18	779,15	861,05	741,93	758,18	641,70	810,30	733,00	704,70	766,53	549,55	970,99	698,60	718,05	628,30
	2	670,86	567,30	676,78	750,95	763,50	825,85	597,25	659,25	736,65	670,48	807,68	639,78	795,05	874,55	756,83	772,48	660,10	822,30	746,50	719,50	788,83	564,05	987,49	710,00	733,75	639,60
	3	679,66	589,10	684,98	767,25	778,90	849,55	603,65	670,85	748,15	687,78	824,48	653,68	813,25	885,45	772,53	786,18	678,30	831,90	759,50	733,50	806,13	583,35	1004,29	722,20	746,85	648,00
	4	688,96	605,60	692,38	782,65	798,10	872,95	609,35	682,05	759,25	700,38	842,68	666,08	831,65	896,15	787,43	798,38	689,40	840,20	776,00	745,90	820,73	604,55	1022,89	736,60	757,15	657,10
	5	700,26	629,00	705,28	798,15	818,00	896,95	615,75	694,95	770,75	711,48	862,48	674,88	846,35	907,05	800,93	813,88	698,70	847,40	794,60	758,10	833,53	625,45	1041,49	753,30	767,95	665,60
	6	718,06	650,30	715,48	816,45	829,60	921,25	623,45	708,15	781,75	724,48	880,88	682,28	858,85	918,75	811,83	831,98	708,10	856,80	807,70	770,20	845,63	645,65	1057,79	770,70	780,35	673,00
	7	738,36	666,10	726,28	838,15	841,50	938,95	632,35	723,55	796,55	742,38	899,78	690,18	866,15	932,95	827,43	851,58	721,80	870,70	822,50	780,70	855,33	665,55	1073,39	789,40	796,05	679,20
	8	756,06	681,20	740,18	857,45	856,20	959,15	642,45	733,65	811,95	754,08	917,08	702,58	874,35	949,95	843,53	869,88	735,70	887,00	839,10	788,70	863,53	685,75	1087,59	809,10	810,35	688,60
	9	771,26	694,50	761,58	879,25	874,80	977,05	653,25	742,75	828,05	764,88	929,88	712,58	885,45	970,05	860,43	888,68	753,60	905,30	852,10	796,40	872,33	704,35	1100,19	828,80	822,85	699,90
	10	781,16	711,80	773,78	896,65	888,40	991,85	665,25	752,55	846,05	776,38	941,48	723,18	897,75	991,95	874,93	908,18	773,60	922,10	866,50	806,80	881,23	723,55	1116,29	849,30	838,75	710,30
	11	793,96	728,70	786,28	916,25	901,30	1005,45	675,65	762,05	867,75	793,48	953,18	731,38	912,75	1015,35	889,23	928,18	793,60	937,80	881,60	819,80	891,23	742,95	1131,49	871,40	852,75	718,40
	12	813,66	749,60	797,18	938,95	913,40	1016,65	687,45	775,15	885,65	811,48	965,88	739,98	928,15	1039,25	903,83	948,98	813,20	952,00	896,20	831,30	902,93	763,35	1146,59	892,70	865,65	725,00
	13	830,56	763,90	807,08	962,95	926,80	1028,75	701,85	793,25	902,55	826,48	974,38	749,88	942,25	1063,25	917,73	969,28	832,40	967,50	906,20	842,00	915,93	780,85	1164,09	913,70	881,65	732,30
	14	847,86	780,10	816,38	986,55	941,50	1041,05	712,35	816,85	915,65	843,28	982,98	758,98	958,15	1085,15	931,83	989,18	849,60	981,80	915,20	851,90	929,03	794,75	1181,19	935,10	898,25	741,10
	15	863,68	793,30	827,28	1010,45	960,20	1058,65	719,15	841,55	927,45	860,28	993,68	769,48	973,95	1105,05	944,13	1009,98	865,00	997,60	924,80	864,40	939,33	811,45	1194,79	956,90	913,55	751,60
	16	887,06	811,00	840,08	1032,65	979,80	1077,05	726,35	860,65	943,45	878,18	1006,78	779,68	993,75	1123,25	954,93	1031,58	879,20	1016,80	937,30	878,10	952,93	830,85	1206,79	976,80	927,05	764,20
	17	907,16	832,80	854,38	1053,75	999,90	1094,05	734,45	876,55	963,25	896,38	1021,38	790,58	1015,55	1140,55	969,83	1052,88	893,10	1037,40	951,00	892,30	963,33	847,95	1218,19	996,20	941,85	774,70
	18	928,36	852,00	867,28	1069,05	1022,00	1107,35	743,45	896,35	983,45	913,68	1030,68	806,38	1033,55	1160,05	986,83	1068,98	903,70	1053,80	965,50	908,40	973,73	865,35	1234,09	1012,00	957,55	785,50
	19	949,16	872,10	883,08	1080,55	1045,70	1123,65	756,15	916,75	1001,75	928,58	1041,48	820,88	1052,75	1178,25	1002,73	1081,48	916,60	1069,80	977,30	925,00	988,03	879,65	1252,19	1025,30	973,35	797,10
	20	967,56	894,40	892,18	1093,35	1070,10	1144,45	771,85	937,75	1021,25	942,88	1053,38	834,18	1069,45	1194,75	1018,13	1091,88	930,40	1088,10	989,40	942,20	1006,63	892,05	1272,09	1038,50	990,35	812,00
	21	984,36	916,20	900,88	1107,25	1089,90	1164,85	787,95	958,05	1035,75	958,08	1065,38	846,98	1084,45	1209,05	1034,03	1102,58	945,00	1107,90	1000,90	958,90	1025,93	907,65	1292,69	1052,60	1007,75	827,70
	22	998,96	938,50	912,78	1124,15	1112,30	1184,55	802,15	978,15	1052,55	974,88	1078,98	859,98	1095,65	1219,35	1048,23	1112,88	960,20	1125,90	1013,40	970,20	1044,63	923,65	1313,29	1068,00	1023,65	843,50
	23	1011,36	958,80	926,08	1144,35	1134,90	1203,85	812,65	1000,05	1071,55	987,78	1096,38	872,08	1108,65	1231,75	1063,13	1123,98	978,10	1141,10	1029,90	979,70	1061,63	935,95	1332,99	1085,50	1040,65	860,70
	24	1032,16	973,60	944,28	1165,05	1159,20	1222,45	824,15	1021,55	1093,85	1003,48	1116,88	886,38	1120,35	1244,25	1078,43	1138,28	997,30	1155,90	1044,60	990,40	1078,03	948,15	1354,89	1104,40	1061,15	880,70
	25	1055,96	993,40	965,88	1190,55	1183,00	1235,75	835,25	1040,95	1118,25	1016,48	1137,78	904,48	1133,45	1258,95	1093,73	1152,48	1015,40	1169,60	1058,90	1002,10	1099,23	960,45	1377,79	1123,10	1081,95	897,70
	26	1081,46	1016,70	986,18	1214,65	1203,60	1250,85	847,35	1061,85	1142,15	1028,88	1156,18	919,78	1146,85	1273,55	1110,73	1166,68	1034,60	1183,70	1074,50	1015,00	1123,83	973,65	1396,89	1143,40	1100,65	909,40
	27	1106,36	1037,60	1002,18	1232,85	1223,50	1266,75	860,25	1082,55	1162,25	1040,88	1174,98	933,58	1159,85	1289,35	1131,63	1181,08	1053,50	1199,00	1092,00	1027,60	1150,33	989,05	1413,69	1164,10	1113,95	922,30
	28	1125,86	1054,40	1015,48	1247,85	1244,20	1280,75	875,45	1103,55	1175,85	1053,38	1195,68	947,48	1172,75	1307,85	1152,63	1195,78	1073,30	1215,40	1111,80	1039,20	1177,53	1004,55	1427,09	1186,20	1129,35	937,10
	29	1145,76	1068,50	1029,28	1263,25	1263,40	1298,15	892,25	1123,45	1194,15	1065,48	1213,88	958,68	1186,85	1324,75	1174,83	1207,98	1093,30	1230,60	1131,90	1052,90	1199,93	1015,75	1439,29	1209,90	1144,65	952,80
	30	1165,16	1081,90	1045,18	1278,15	1279,30	1316,75	911,95	1143,55	1210,35	1078,58	1229,98	975,68	1202,45	1341,25	1195,53	1218,58	1111,10	1245,20	1153,70	1069,60	1214,03	1024,95	1453,59	1231,70	1161,05	966,10
	31	1186,06	1096,70	1058,58	1292,95	1293,10	1337,65	928,75	1165,15	1226,25	1093,78	1245,58	996,98	1217,65	1358,75	1210,83	1229,88	1126,60	1261,00	1174,80	1087,30	1228,13	1034,15	1469,29	1252,00	1179,55	977,90

Grünlandtemperatur 1985-2021 in K

1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Tag der Überschreitung des Wertes 200 (entspricht dem nachhaltigen Vegetationsbeginn) – Schaltjahre sind nach dem 29.02. um 1 Stel																									
22.Mrz	24.Mrz	30.Mrz	08.Mrz	04.Mrz	25.Feb	16.Mrz	07.Mrz	16.Mrz	11.Mrz	22.Feb	22.Mrz	02.Mrz	21.Feb	07.Mrz	02.Mrz	09.Mrz	25.Feb	11.Mrz	13.Mrz	17.Mrz	28.Mrz	21.Feb	01.Mrz	16.Mrz	23.Mrz

2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Mittel
0,90	6,20	3,60	3,65	1,00	2,80	0,00	3,50	3,45	0,75	1,40	1,85
1,20	10,50	6,60	8,40	4,00	5,20	0,40	6,50	5,45	1,55	2,80	3,92
1,50	14,60	11,20	12,95	5,60	8,20	1,60	10,55	7,15	5,40	4,40	5,90
1,50	18,00	16,00	16,60	7,30	10,85	3,50	14,85	8,80	8,20	5,65	7,79
1,50	21,50	19,95	20,05	8,50	14,35	3,70	19,10	11,65	11,55	6,95	9,91
3,70	24,35	24,05	25,00	9,20	17,50	3,70	21,65	14,40	14,30	8,35	12,00
6,75	27,65	28,15	30,70	11,50	20,35	3,70	23,85	17,10	17,75	9,35	14,11
12,00	30,70	31,55	35,80	14,45	22,90	4,75	26,25	20,30	22,35	10,15	16,37
14,70	34,35	34,50	40,75	19,20	25,00	6,30	29,00	22,35	27,80	10,75	18,78
15,05	38,35	37,10	44,10	24,95	28,40	7,85	32,75	23,10	31,75	11,35	21,07
16,75	42,90	37,20	46,45	27,50	30,90	10,30	36,05	25,15	34,20	12,35	23,03
19,65	47,00	37,20	48,40	31,60	34,10	12,80	38,55	28,30	36,85	14,90	25,16
25,40	49,40	37,20	51,40	36,70	36,55	13,90	41,40	32,25	40,50	16,45	27,37
31,40	51,50	37,20	54,55	39,10	37,90	15,00	43,40	34,70	45,65	17,60	29,38
36,05	52,35	37,20	56,80	43,55	39,30	15,50	45,75	37,30	51,40	18,10	31,33
40,20	52,35	37,20	60,20	46,85	40,20	15,55	48,35	40,30	55,35	18,40	33,25
43,60	52,35	37,20	64,45	48,60	40,30	15,55	49,95	42,40	59,40	19,10	35,04
47,30	53,00	37,20	68,00	49,85	40,30	15,55	52,85	42,80	62,00	21,65	36,89
49,30	56,75	37,20	71,00	49,85	40,30	15,55	54,85	42,80	63,60	24,75	38,80
50,35	58,85	37,20	73,20	50,55	40,30	15,55	56,30	42,80	64,75	28,65	40,86
50,35	61,95	37,20	74,80	51,15	41,10	15,55	57,75	42,80	64,90	33,00	42,77
51,00	65,30	37,20	76,80	51,85	41,10	15,55	60,50	42,80	64,90	35,70	44,60
52,65	67,95	37,20	77,90	52,15	43,95	15,55	64,40	42,80	66,20	37,80	46,34
54,65	69,70	37,20	79,85	52,40	46,85	15,55	70,40	42,80	66,60	38,45	47,87
56,45	70,95	37,20	81,75	53,25	51,90	15,55	74,55	43,05	67,75	39,05	49,39
57,35	72,50	37,20	84,30	55,15	57,15	15,55	77,85	46,10	70,40	40,55	51,00
57,75	74,30	38,55	86,65	57,05	62,85	16,10	81,10	48,90	74,05	42,10	52,67
57,75	75,35	40,70	89,00	59,45	66,45	18,15	85,40	50,50	76,95	44,80	54,35
57,75	75,45	45,95	90,40	61,20	70,10	20,70	90,30	51,70	79,45	49,10	56,18
57,75	75,45	52,10	92,05	62,30	73,90	23,35	92,95	52,05	83,60	50,75	57,89
57,75	75,45	56,10	93,85	63,95	77,20	24,75	96,65	52,05	89,60	51,40	59,71
57,75	75,45	60,90	98,20	65,30	85,83	27,30	99,13	53,70	97,78	54,25	62,64
58,05	75,45	63,45	102,18	66,65	92,50	32,25	101,75	54,98	105,13	59,35	65,56
60,45	75,45	66,38	104,50	67,85	96,25	38,10	104,08	56,70	112,70	66,78	68,68
66,23	75,45	71,85	108,70	67,85	99,78	42,75	104,60	58,50	116,23	73,00	71,78
74,33	75,45	75,00	113,28	67,85	105,10	47,10	105,13	61,13	119,53	79,23	75,31
81,75	75,45	76,05	119,58	67,85	112,00	49,65	105,13	64,65	122,60	83,88	78,93

2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Mittel
89,25	75,45	77,85	126,40	68,08	118,90	53,18	105,13	69,98	125,38	84,48	82,09
94,43	75,45	78,68	131,65	70,78	125,43	56,18	105,13	75,83	129,58	84,48	85,17
97,95	75,45	78,68	136,75	74,15	130,30	58,05	105,13	82,43	137,45	84,48	88,27
103,28	75,45	78,68	140,43	78,05	133,60	58,80	106,63	88,13	143,83	84,48	91,13
111,00	75,45	78,75	145,53	81,43	137,58	60,15	109,10	91,50	148,03	84,48	94,10
116,70	75,45	78,75	150,25	84,20	140,13	63,53	110,75	94,35	151,93	84,48	97,27
121,95	75,60	78,75	154,60	87,05	141,03	66,98	111,73	97,43	155,45	84,48	99,89
126,83	77,78	78,75	158,80	91,78	143,35	71,03	112,93	101,33	160,63	84,48	102,61
130,95	81,00	80,10	166,90	95,30	144,48	76,73	114,88	107,33	167,08	86,28	105,60
136,13	84,23	83,33	172,75	97,93	145,23	82,95	117,80	113,25	177,73	91,83	108,64
138,90	88,28	86,55	178,00	100,03	146,13	88,05	118,93	119,63	184,55	99,03	111,53
141,00	93,68	87,83	182,28	103,40	148,68	93,08	120,35	126,23	190,25	104,50	114,59
144,15	96,15	89,48	188,50	105,43	150,25	96,98	121,48	132,68	194,75	110,05	117,70
145,58	97,35	89,93	195,18	110,08	155,73	103,65	122,45	138,08	200,68	118,00	121,22
145,58	100,73	89,93	200,73	114,20	164,35	111,30	123,50	144,53	205,55	126,85	124,81
145,58	105,45	89,93	204,85	117,13	170,50	119,03	124,25	151,73	211,78	134,65	128,50
145,73	111,75	89,93	209,65	120,50	173,20	126,08	124,55	157,20	219,28	145,08	132,22
147,23	119,18	90,08	216,10	124,25	176,05	129,90	124,55	163,05	225,13	156,03	136,15
150,90	124,73	91,35	222,78	127,70	177,33	133,73	124,55	169,73	231,28	166,15	140,08
155,63	129,08	93,68	229,15	132,58	179,43	140,85	124,55	176,85	233,83	172,45	144,20
159,68	134,55	95,10	233,50	136,40	182,50	148,73	124,55	184,65	235,78	176,65	147,92
162,75	141,15	97,58	238,38	139,63	184,53	153,38	124,55	191,70	239,00	181,98	152,11
167,25	149,10	99,83	244,18	147,73	186,40	159,58	124,55	199,20	242,30	186,48	157,27
171,65	159,40	102,73	250,28	153,83	187,80	167,18	124,55	207,30	249,60	195,18	162,49
174,85	168,50	105,73	256,88	159,13	194,40	174,28	124,85	218,30	256,20	205,38	167,81
178,15	177,90	111,03	262,98	163,73	198,20	184,78	130,35	228,10	261,60	211,28	173,40
179,75	187,30	119,33	268,48	169,13	200,50	192,38	138,15	235,00	267,60	214,48	178,78
182,55	193,40	129,83	275,18	174,83	203,80	198,28	145,85	244,80	273,80	216,28	184,51
186,45	200,60	140,23	283,38	182,03	206,20	204,28	152,05	254,60	279,50	217,88	190,64
192,55	205,00	152,73	295,08	192,13	208,30	209,98	157,65	262,70	286,00	221,68	197,29
200,05	210,20	162,83	308,88	200,63	210,10	218,58	164,05	272,40	295,20	226,18	204,41
207,85	217,40	165,73	320,28	208,73	214,20	225,48	175,05	280,50	303,10	233,58	211,63
217,15	226,50	165,73	330,18	213,43	218,10	233,98	186,65	285,10	313,30	243,68	218,78
226,65	236,20	165,73	339,88	219,23	222,90	243,98	197,05	291,60	326,00	251,08	225,20
238,25	243,40	165,73	350,18	225,03	226,60	253,18	203,75	298,00	336,70	258,28	231,86
249,05	251,60	165,73	359,58	228,73	231,80	263,58	211,25	305,10	344,60	263,88	238,73
260,55	259,70	165,73	369,48	234,63	236,20	274,28	219,15	314,50	352,80	269,98	246,00
269,65	269,40	170,43	380,28	240,93	240,20	284,38	225,35	324,20	362,90	275,98	253,98

2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Mittel
275,95	282,80	175,73	390,58	250,23	246,10	293,58	225,35	332,30	373,40	280,88	262,06
281,95	293,80	182,23	400,48	259,83	251,30	302,88	225,35	337,70	384,30	284,68	270,00
289,15	302,80	186,63	412,68	266,63	254,00	314,38	225,85	342,90	395,70	289,48	277,40
294,45	309,70	188,63	426,98	272,13	259,30	325,78	228,15	350,40	407,80	293,78	284,55
301,25	317,70	189,53	438,48	277,43	265,60	334,88	229,35	360,20	416,80	300,08	291,88
309,45	327,40	191,33	446,08	283,13	272,90	341,78	234,15	372,60	424,00	305,98	299,21
319,55	339,70	192,73	452,38	289,63	280,10	352,08	240,45	381,90	430,40	313,98	306,93
329,75	352,30	194,13	457,18	297,93	287,60	361,98	247,85	390,80	436,20	323,38	314,94
340,15	365,10	196,03	462,58	304,33	294,70	371,78	255,05	397,70	442,30	332,78	322,90
348,45	378,30	197,93	468,08	310,93	301,90	381,58	262,55	404,90	449,70	344,08	330,91
357,15	390,00	200,33	478,28	318,43	312,20	393,28	268,85	413,10	457,30	351,78	339,15
365,15	401,70	202,93	490,88	326,53	322,80	406,78	276,55	422,30	466,30	361,98	347,58
373,65	414,20	203,43	504,08	337,43	331,90	419,78	283,35	433,50	475,90	375,68	356,46
383,05	423,70	205,03	517,28	345,13	340,00	436,08	292,55	445,90	479,90	390,18	365,98
395,65	433,20	206,63	531,58	354,63	349,90	452,48	300,85	455,00	483,30	406,68	376,00
410,45	441,00	209,53	547,18	361,13	356,80	466,18	306,85	465,00	489,00	420,98	386,35
427,25	446,20	213,43	562,78	367,53	366,00	478,38	315,25	475,50	493,70	427,38	396,83
439,95	453,80	216,13	578,88	374,63	377,40	488,38	327,75	483,60	499,40	435,18	406,80
450,85	464,60	220,53	593,68	381,53	392,60	498,28	339,05	490,10	508,00	440,78	416,32
460,65	474,60	223,63	606,48	387,13	406,70	506,78	347,45	497,20	516,10	444,88	425,12
476,45	482,30	227,53	620,18	392,53	417,40	514,68	356,35	508,70	528,40	446,98	434,86
492,25	490,30	233,13	638,08	399,33	428,10	524,18	372,25	523,00	543,80	449,08	445,22
504,85	496,00	239,33	649,18	406,83	436,40	536,08	389,75	535,50	559,00	454,28	454,77
516,65	502,00	246,03	658,88	418,23	443,50	548,98	404,25	548,30	575,40	462,88	463,77
529,25	510,30	254,43	671,38	433,13	453,20	560,18	419,25	558,10	590,60	471,98	474,16
544,75	521,80	265,63	683,38	446,13	465,80	569,28	429,95	565,10	604,70	477,88	484,08
554,55	532,10	276,63	693,88	457,33	480,30	579,98	442,55	570,70	619,20	481,28	494,07
563,25	540,60	288,73	704,68	468,63	493,40	590,18	454,05	574,60	635,40	486,08	503,82
573,15	548,70	305,33	713,88	482,83	502,50	598,38	467,45	580,30	645,10	490,58	514,00
582,95	557,50	321,13	721,08	499,83	514,10	607,38	482,15	591,30	651,70	496,08	524,57
594,65	565,20	337,03	730,18	513,03	527,10	614,78	496,05	604,50	661,60	502,88	535,22
608,05	571,20	355,13	742,38	523,33	538,10	621,48	510,85	618,20	676,40	511,08	546,00
621,55	577,70	370,93	752,18	532,63	545,40	627,18	528,65	634,90	691,10	520,38	556,94
637,55	586,60	381,43	763,58	542,53	553,60	632,38	549,05	652,20	704,70	530,08	567,77
653,85	597,40	390,33	779,98	554,63	563,80	638,28	569,35	669,20	718,20	541,18	578,93
671,65	607,60	399,63	792,58	567,93	572,90	647,18	588,05	686,00	732,20	552,78	591,49
690,65	616,50	411,43	806,68	577,63	585,20	655,98	606,95	704,60	747,80	560,38	604,52
710,95	625,40	423,83	822,48	588,23	597,20	663,08	623,15	722,00	764,90	568,38	617,88

2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Mittel
729,25	635,20	439,63	838,18	602,73	604,80	672,98	636,05	739,90	781,00	577,18	631,74
746,75	644,70	458,03	855,98	616,43	609,30	680,88	649,85	753,60	795,50	584,98	645,39
762,55	655,00	471,13	871,18	630,33	613,90	686,98	660,55	766,00	806,60	593,78	658,18
773,45	667,30	478,83	884,18	639,93	618,00	693,58	673,35	776,20	818,60	604,38	670,35
786,85	680,90	486,73	897,78	648,03	622,50	701,08	687,75	786,10	833,10	617,78	683,18
802,45	699,10	497,03	910,78	657,43	628,70	710,08	701,45	796,10	847,50	628,58	696,63
819,25	715,80	507,23	925,58	666,93	636,50	722,68	713,75	809,00	861,60	636,88	710,12
833,55	733,20	520,93	940,28	675,73	644,10	733,58	723,05	818,50	873,40	646,38	723,64
844,75	750,80	536,83	951,28	686,63	653,80	742,78	734,85	829,00	884,30	654,68	737,56
854,75	765,70	551,63	961,58	700,53	666,10	753,78	747,45	838,30	894,10	664,08	751,20
864,15	779,40	566,13	971,38	717,53	678,10	764,58	760,65	843,80	905,50	675,18	764,33
876,75	795,40	580,53	984,68	735,13	688,60	774,48	776,65	850,30	918,00	683,08	778,13
893,15	804,60	598,43	999,78	748,43	702,30	788,08	795,45	857,10	928,70	690,88	791,82
913,95	813,20	614,03	1013,08	761,53	719,30	801,58	815,25	866,30	940,20	698,48	806,26
936,45	823,60	629,63	1025,48	776,33	739,00	810,98	835,75	876,10	953,80	709,58	820,90
957,65	839,00	645,43	1040,18	792,33	759,20	820,08	856,55	887,80	969,50	729,38	836,05
976,25	855,60	658,73	1051,98	807,83	780,30	830,78	871,45	898,90	987,60	748,58	850,81
994,65	876,20	671,03	1063,88	827,13	799,40	846,78	886,45	909,70	1003,50	762,78	866,13
1010,15	894,60	681,33	1074,98	845,53	819,50	864,18	904,85	919,60	1012,70	776,08	881,43
1024,85	904,90	693,13	1085,28	860,33	839,40	881,88	919,15	930,50	1020,40	789,18	896,04
1038,45	913,90	704,73	1095,08	873,43	857,60	897,98	936,95	942,00	1029,80		910,43
1049,85	926,60	717,93	1104,08	887,03	867,80	914,58	955,35	953,20	1039,70		924,83
1062,85	936,30	730,43	1116,18	897,93	876,60	935,58	971,65	964,10	1050,10		939,94
1078,45	945,30	740,33	1129,48	911,03	886,30	958,98	984,45	975,50	1062,10		955,31
1095,35	956,40	751,93	1145,18	926,03	899,70	976,88	996,45	991,10	1075,20		970,65
1112,15	971,10	766,33	1164,58	937,93	914,80	990,38	1008,85	1007,00	1091,80		986,23
1129,75	988,60	778,73	1185,78	948,73	928,90	1003,38	1024,65	1020,60	1109,00		1002,15
1148,25	1007,20	791,33	1206,98	960,83	943,70	1018,38	1044,15	1032,20	1126,30		1018,11
1165,75	1026,10	800,43	1226,28	976,33	962,00	1036,48	1062,55	1045,90	1145,50		1034,10
1183,15	1045,90	807,53	1242,48	991,83	979,60	1055,58	1081,05	1061,90	1165,00		1050,21
1199,15	1065,70	816,13	1258,38	1007,53	991,70	1072,78	1100,35	1079,10	1180,70		1066,98
1215,45	1088,00	825,53	1275,38	1020,73	1003,10	1090,08	1121,35	1093,60	1194,50		1084,17
1232,85	1108,40	834,53	1292,48	1032,93	1016,00	1110,58	1144,55	1110,20	1210,20		1101,55
1247,05	1128,90	848,53	1307,48	1046,83	1032,60	1134,58	1165,65	1126,10	1226,20		1118,75
1262,05	1149,20	865,33	1322,18	1062,03	1051,30	1157,58	1188,65	1139,60	1243,70		1135,89
1280,25	1169,60	875,73	1335,28	1075,83	1069,90	1182,58	1210,65	1153,90	1260,40		1152,66
1303,25	1188,10	887,73	1349,28	1086,93	1087,80	1203,98	1232,95	1170,40	1276,90		1169,24
1317,75	1206,50	903,53	1363,48	1101,33	1104,90	1222,68	1254,95	1189,40	1294,40		1185,78

2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Mittel
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--------

Alle in der Tabelle verschoben

09.Mrz	06.Mrz	27.Mrz	21.Feb	09.Mrz	04.Mrz	07.Mrz	13.Mrz	02.Mrz	20.Feb		09.Mrz
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--	--------

Kältesummen der Winter von 1984/1985 bis 2020/2021 in K

	84/85	85/86	86/87	87/88	88/89	89/90	90/91	91/92	92/93	93/94	94/95	95/96	96/97	97/98	98/99	99/00	00/01	01/02	02/03	03/04	04/05	05/06	06/07	07/08	08/09	09/10	10/11	11/12	12/13	13/14	14/15	15/16	16/17	17/18	18/19
9	0,00	7,90	0,00	13,00	1,50	9,60	7,30	4,00	0,00	28,10	0,00	6,40	0,00	0,00	0,50	1,00	0,00	0,00	2,70	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	22,70	0,00	5,00	0,00	0,00	0,00	1,60	0,00	0,00
10	0,00	7,90	0,00	13,20	1,50	11,30	7,30	7,90	0,00	28,10	0,00	6,40	0,00	0,00	0,50	1,00	0,00	0,00	5,80	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	22,70	0,00	5,00	0,00	0,00	0,00	1,60	0,00	0,00
11	0,00	7,90	0,00	13,20	1,50	11,30	7,30	10,00	0,00	28,10	0,00	6,40	0,70	0,00	0,50	1,00	0,00	0,00	9,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	22,70	0,00	5,00	0,00	0,00	0,00	1,60	0,00	0,00
12	0,00	7,90	0,00	13,20	1,50	11,30	7,30	11,90	0,00	28,10	0,00	6,40	0,70	0,00	0,50	1,00	0,00	0,00	11,90	0,00	0,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	22,70	0,00	5,00	0,00	0,00	0,00	1,60	0,00	0,00
13	0,00	7,90	0,00	13,20	1,50	11,30	7,30	13,90	0,00	28,10	0,00	6,40	0,70	0,00	0,50	1,00	0,00	0,00	11,90	0,00	1,20	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	25,30	0,00	5,90	0,00	0,00	0,00	1,60	0,00	0,00
14	0,00	7,90	0,00	14,10	1,50	11,30	7,30	16,00	0,00	28,10	0,00	6,40	0,70	0,00	0,50	1,00	0,00	3,00	11,90	0,00	2,20	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	27,70	0,00	5,90	0,00	0,00	0,00	1,60	0,00	0,00
15	0,00	7,90	0,00	14,10	1,50	11,30	7,50	18,10	0,00	28,10	0,00	6,40	0,70	0,00	0,50	1,00	0,00	5,10	11,90	0,00	2,20	0,50	0,00	0,00	0,00	1,10	30,10	0,00	5,90	0,00	0,00	0,00	1,60	0,00	0,00
16	0,00	7,90	0,00	14,10	1,50	11,30	9,60	18,10	0,00	28,10	0,00	6,40	0,70	2,00	0,50	1,00	0,00	5,10	11,90	0,00	2,20	0,50	0,00	2,60	0,00	1,80	32,40	0,00	5,90	0,00	0,00	0,00	1,60	0,00	0,00
17	0,00	7,90	0,00	14,10	1,50	11,30	11,50	18,10	0,00	28,10	0,00	6,40	0,70	3,20	0,50	1,00	0,00	5,50	11,90	0,00	2,20	0,50	0,00	4,90	0,00	2,80	34,50	0,00	5,90	0,00	0,00	0,00	1,60	0,00	0,00
18	0,00	7,90	0,00	14,10	1,50	11,30	12,60	18,10	0,00	28,10	0,00	6,40	0,70	3,20	0,50	1,00	0,00	5,50	11,90	0,00	2,20	0,50	0,00	8,70	0,00	5,80	38,70	0,00	5,90	0,00	0,00	0,00	1,60	0,00	0,00
19	0,00	7,90	0,00	14,10	1,50	11,30	14,20	18,10	0,00	28,10	0,00	6,40	0,70	3,20	0,50	1,00	0,00	5,50	11,90	0,00	2,20	0,50	0,00	12,10	0,00	16,30	39,40	0,00	5,90	0,00	0,00	0,00	1,60	0,00	0,00
20	0,00	7,90	0,00	14,10	1,50	11,30	14,20	18,10	0,00	28,10	0,00	6,40	0,70	3,20	0,50	1,00	0,00	5,50	11,90	0,00	4,30	0,50	0,00	16,60	0,00	22,10	43,20	0,00	5,90	0,00	0,00	0,00	1,60	0,00	0,00
21	0,00	7,90	0,00	14,10	1,50	11,30	14,20	18,10	0,00	28,10	0,00	6,40	0,70	3,20	0,50	1,00	0,00	5,50	11,90	0,00	7,80	0,50	0,00	20,50	0,00	24,30	43,70	0,00	5,90	0,00	0,00	0,00	1,60	0,00	0,00
22	0,00	7,90	0,30	14,10	1,50	11,30	14,20	18,10	0,00	28,10	0,00	6,40	1,10	3,20	0,50	1,50	1,40	5,50	11,90	0,00	7,90	0,50	0,00	24,10	0,00	24,30	43,70	0,00	5,90	0,00	0,00	0,00	1,60	0,00	0,00
23	0,00	7,90	0,10	14,10	1,50	11,30	14,20	18,10	0,00	28,10	0,00	6,40	3,00	3,20	0,50	1,50	1,60	7,70	11,90	0,00	7,90	0,50	0,00	25,80	0,00	24,30	44,50	0,00	5,90	0,00	0,00	0,00	1,60	0,00	0,00
24	0,00	7,90	0,70	14,10	1,50	11,30	14,20	18,10	0,00	28,10	1,40	6,40	6,20	3,20	0,50	1,50	1,60	7,70	11,90	0,00	7,90	0,50	0,00	25,90	0,00	24,30	46,60	0,00	5,90	0,00	0,00	0,00	1,60	0,00	0,00
25	0,00	7,90	0,90	14,10	1,50	11,30	14,20	18,10	0,60	30,00	3,30	6,40	9,10	3,20	0,50	1,50	1,60	7,70	11,90	0,00	7,90	0,50	0,00	26,80	0,00	24,30	52,10	0,00	5,90	0,00	0,00	0,00	1,60	0,00	0,00
26	0,00	7,90	0,90	14,10	1,50	11,30	14,20	18,10	3,70	30,00	3,30	6,40	12,10	3,20	0,50	1,50	1,60	7,70	11,90	0,00	7,90	0,50	0,50	26,80	0,00	24,30	53,50	0,00	5,90	0,00	0,00	0,00	1,60	0,00	0,00
27	0,00	8,30	0,90	14,10	1,50	11,40	14,20	18,10	6,70	30,00	3,30	7,20	17,20	3,20	0,50	1,50	1,60	7,70	11,90	0,00	7,90	1,40	0,50	26,80	1,80	24,30	53,50	0,00	5,90	0,00	0,00	0,00	1,60	0,00	0,00
28	0,10	10,80	0,90	14,10	1,50	11,40	14,20	18,10	10,10	30,00	3,30	11,20	21,90	3,20	0,50	1,50	1,60	7,70	11,90	0,00	7,90	2,70	0,50	26,80	3,90	24,30	53,50	0,00	5,90	0,00	2,30	0,00	1,60	0,00	0,00
29	0,10	12,60	0,90	14,10	1,50	11,40	14,20	18,10	13,90	30,00	3,30	15,10	28,90	3,20	0,50	1,50	1,60	7,70	11,90	0,00	7,90	4,80	0,50	26,80	5,90	24,30	53,50	0,00	5,90	0,00	2,30	0,00	1,60	0,00	0,00
30	0,10	13,70	0,90	14,10	1,50	11,40	14,20	18,10	17,30	30,00	3,30	19,20	31,20	3,20	0,50	1,50	1,60	7,70	11,90	0,00	7,90	5,20	0,50	26,80	7,20	24,30	53,50	0,00	5,90	0,00	2,30	0,00	1,60	0,00	0,00
31	0,20	17,20	0,90	14,10	1,50	11,50	14,20	18,10	20,90	30,00	3,30	19,20	38,70	3,20	0,50	1,50	1,60	8,80	11,90	0,00	7,90	6,20	0,50	26,80	8,90	24,30	53,60	0,00	5,90	0,00	2,30	0,00	3,10	0,00	0,00
Jan 1	0,20	20,70	0,90	14,10	1,50	11,50	14,20	18,10	23,90	30,00	3,30	19,20	49,40	3,20	0,50	1,50	1,60	9,20	11,90	0,40	7,90	6,20	0,50	26,80	11,10	24,90	53,60	0,00	5,90	0,00	2,30	0,00	4,30	0,00	0,00
2	1,30	20,70	0,90	14,10	1,50	11,50	14,20	18,10	29,40	30,00	3,30	19,20	59,90	3,20	0,50	1,50	1,60	10,50	11,90	0,50	7,90	6,20	0,50	29,20	11,40	25,70	53,60	0,00	5,90	0,00	2,30	0,00	4,30	0,00	0,00
3	2,30	20,70	0,90	14,10	1,50	11,70	14,20	18,10	36,40	30,00	3,30	19,20	67,20	3,20	0,50	1,50	1,60	11,90	11,90	3,40	7,90	6,20	0,50	29,20	13,40	28,00	53,60	0,00	5,90	0,00	2,30	0,00	4,30	0,00	0,00
4	11,10	20,70	0,90	14,10	1,50	12,50	14,20	18,10	42,00	30,00	5,50	19,20	71,70	3,20	0,50	1,50	1,60	15,10	11,90	3,70	7,90	6,20	0,50	29,20	13,40	31,60	53,70	0,00	5,90	0,00	2,30	0,00	4,30	0,00	0,00
5	20,50	20,70	0,90	14,10	1,50	12,50	14,20	18,10	42,00	30,00	10,10	19,20	74,30	3,20	0,50	1,50	1,60	18,20	13,50	3,70	7,90	6,20	0,50	29,20	13,70	34,50	55,70	0,00	5,90	0,00	2,30	0,00	4,30	0,00	0,00
6	29,00	21,10	0,90	14,10	1,50	12,50	14,20	18,10	42,00	30,00	13,80	22,10	76,10	3,20	0,50	1,50	1,60	20,80	14,90	3,70	7,90	6,20	0,50	29,20	19,60	38,70	55,70	0,00	5,90	0,00	2,30	0,00	8,10	0,00	0,00
7	37,10	22,00	2,30	14,10	1,50	12,50	14,20	18,10	42,00	30,00	15,10	22,10	80,70	3,20	0,50	1,50	1,60	20,80	18,10	3,70	7,90	6,20	0,50	29,20	26,40	43,20	55,70	0,00	5,90	0,00	2,30	0,00	10,50	0,00	0,00
8	45,10	23,40	3,80	14,10	1,50	12,50	14,20	18,10	42,00	30,00	16,70	22,10	88,20	3,20	0,50	1,50	1,60	20,80	23,90	3,70	7,90	6,20	0,50	29,20	32,10	49,00	55,70	0,00	5,90	0,00	2,30	0,00	10,50	0,00	0,00
9	51,40	24,70	4,40	14,10	1,50	12,50	14,20	18,10	42,00	30,00	16,70	22,10	92,20	3,20	0,50	1,50	1,60	21,20	30,50	3,70	7,90	6,20	0,50	29,20	39,60	50,70	55,70	0,00	5,90	0,00	2,30	0,00	10,50	0,00	0,00
10	57,90	24,70	9,50	14,10	1,50	12,50	14,20	18,10	42,00	30,00	16,70	22,10	97,40	3,20	0,50	1,50	1,60	22,70	36,80	3,70	7,90	6,50	0,50	29,20	46,80	51,50	55,70	0,00	5,90	0,00	2,30	0,00	10,50	0,00	0,00
11	62,90	24,70	20,60	14,10	1,50	12,50	14,20	18,10	42,00	30,00	16,70	22,10	99,80	3,20	1,60	1,50	1,60	22,70	39,50	3,70	7,90	6,50	0,50	29,20	52,40	52,40	55,70	0,00	5,90	0,00	2,30	0,00	10,50	0,00	0,00
12	68,50	24,70	30,80	14,10	1,50	12,50	14,20	18,10	42,00	30,00	16,70	22,10	101,60	3,20	1,60	1,50	1,60	22,70	42,70	3,70	7,90	6,50	0,50	29,20	54,00	53,80	55,70	0,00	7,40	0,00	2,30	0,00	10,50	0,00	0,00
13	76,70	24,70	39,60	14,10	1,50	12,50	14,40	18,10	42,00</																										

Kältesummen der Winter von 1984/1985 bis 2020/2021 in K

	84/85	85/86	86/87	87/88	88/89	89/90	90/91	91/92	92/93	93/94	94/95	95/96	96/97	97/98	98/99	99/00	00/01	01/02	02/03	03/04	04/05	05/06	06/07	07/08	08/09	09/10	10/11	11/12	12/13	13/14	14/15	15/16	16/17	17/18	18/19	
16	102,80	24,70	64,40	14,10	1,50	12,50	17,80	18,10	42,00	30,00	16,70	22,10	101,60	3,20	1,60	1,50	1,80	22,80	42,70	3,70	7,90	10,10	0,50	29,20	54,00	55,40	55,70	0,60	15,60	0,00	2,30	0,00	10,50	0,00	0,00	
17	108,20	24,70	68,60	14,10	1,50	12,50	19,70	18,10	42,00	32,60	16,70	22,10	101,60	3,20	1,60	1,50	5,90	22,80	42,70	3,70	7,90	10,10	0,50	29,20	54,00	55,40	55,70	0,80	18,40	0,00	2,30	0,00	13,20	0,00	0,00	
18	111,30	24,70	72,30	14,10	1,50	12,50	21,40	18,10	42,00	32,60	16,70	22,10	101,60	3,20	1,60	1,50	5,90	22,80	42,70	3,70	7,90	10,10	0,50	29,20	54,00	55,40	55,70	0,80	20,60	0,00	2,30	2,30	16,70	0,00	0,00	
19	113,50	24,70	76,90	14,10	1,50	12,50	21,40	18,10	42,00	33,00	16,70	22,10	101,60	3,20	1,60	1,50	5,90	22,80	42,70	3,70	7,90	10,10	0,50	29,20	54,00	55,40	55,70	0,80	22,80	0,00	2,40	5,90	19,50	0,00	0,10	
20	114,30	24,70	79,50	14,10	1,50	12,50	22,40	19,00	42,00	33,00	16,70	22,60	101,60	3,20	1,60	1,50	5,90	22,80	42,70	3,70	7,90	10,10	0,50	29,20	54,00	55,40	55,70	0,80	25,60	0,00	2,40	6,10	21,60	0,00	2,10	
21	114,30	24,70	81,60	14,10	1,50	12,50	22,40	24,20	42,00	33,00	16,70	22,60	101,60	3,20	1,60	1,50	5,90	22,80	42,70	3,70	7,90	10,10	0,50	29,20	54,00	55,40	56,00	0,80	25,70	0,00	2,40	6,10	22,30	0,00	5,00	
22	114,30	24,70	81,80	14,10	1,50	12,50	22,40	30,30	42,00	33,00	16,70	22,60	101,60	3,20	1,60	1,50	5,90	22,80	42,70	3,70	7,90	10,10	0,50	29,20	54,00	55,40	56,00	0,80	26,00	0,00	2,40	6,40	24,60	0,00	7,60	
23	114,30	24,70	81,80	14,10	1,50	12,50	22,40	33,90	42,00	33,00	16,70	22,90	101,60	3,20	1,60	1,50	5,90	22,80	42,70	3,70	7,90	13,00	2,50	29,20	54,00	55,40	56,00	0,80	26,90	0,00	2,40	6,40	27,10	0,00	8,60	
24	114,60	24,70	81,80	14,10	1,50	12,50	23,50	38,20	42,00	33,00	16,70	22,90	101,60	3,20	1,60	4,00	5,90	22,80	42,70	3,70	7,90	15,30	5,40	29,20	54,00	55,40	56,00	0,80	29,80	0,00	2,40	6,40	27,10	0,00	11,10	
25	114,60	24,70	81,80	14,10	1,50	12,50	25,50	42,70	42,00	33,00	16,70	27,30	101,60	3,20	1,60	4,90	5,90	22,80	42,70	3,70	8,40	16,30	7,10	29,20	54,00	56,10	56,00	0,80	31,50	0,00	2,40	6,40	27,70	0,00	11,10	
26	114,60	24,70	81,80	14,10	1,50	12,50	25,70	43,70	42,00	33,00	16,70	33,10	101,60	3,30	1,60	4,90	5,90	22,80	42,70	3,70	8,90	18,20	8,30	29,20	54,00	60,90	56,00	0,80	33,20	0,00	2,40	6,40	28,10	0,00	11,10	
27	114,60	26,50	81,90	14,10	1,50	12,50	25,70	45,20	42,00	33,00	16,70	35,40	101,60	5,10	1,60	4,90	5,90	22,80	42,70	4,00	9,50	22,00	8,30	29,20	54,00	65,40	56,00	0,80	33,20	0,00	2,40	6,40	28,10	0,00	11,10	
28	114,90	26,80	81,90	14,10	1,50	12,50	26,70	48,20	42,00	33,00	16,70	36,90	101,60	10,00	1,60	4,90	5,90	22,80	42,70	4,00	9,50	26,10	8,30	29,20	54,00	65,40	56,30	0,80	33,20	0,00	2,40	6,40	28,10	0,00	11,10	
29	114,90	26,80	83,30	14,10	1,50	12,50	28,70	48,80	42,00	33,00	16,70	36,90	101,60	10,00	1,60	4,90	5,90	22,80	42,70	4,00	9,90	29,30	8,30	29,20	54,00	65,40	57,80	0,80	33,20	0,00	2,40	6,40	28,10	0,00	11,10	
30	114,90	26,80	89,20	14,10	1,50	12,50	31,50	48,80	42,50	33,00	16,70	36,90	101,60	10,00	1,80	4,90	5,90	22,80	42,70	4,00	9,90	31,10	8,30	29,20	54,00	66,40	60,30	0,80	33,20	0,00	2,40	6,40	28,10	0,00	11,10	
31	114,90	26,80	91,60	14,10	1,50	12,50	34,50	49,40	44,60	33,00	16,70	36,90	101,60	10,00	1,80	4,90	5,90	22,80	45,60	4,00	9,90	31,10	8,30	29,20	54,00	66,40	63,60	1,50	33,20	0,00	2,40	6,40	28,10	0,00	12,10	
Feb	1	114,90	26,80	91,80	14,10	1,50	12,50	40,50	49,90	45,20	33,00	16,70	37,60	101,60	15,50	1,80	4,90	5,90	22,80	47,70	4,00	9,90	33,00	8,30	29,20	54,00	66,40	66,40	6,20	33,20	0,00	2,40	6,40	28,10	0,00	12,10
	2	114,90	26,80	91,80	14,10	1,70	12,50	47,20	51,00	45,30	33,00	16,70	38,60	101,60	19,50	1,80	4,90	5,90	22,80	47,70	4,00	9,90	36,40	8,30	29,20	54,00	66,40	66,40	12,70	33,20	0,00	2,40	6,40	28,10	0,00	12,10
	3	114,90	26,80	91,80	14,10	1,70	12,50	53,30	51,00	46,80	33,00	16,70	38,60	101,60	19,50	1,80	4,90	5,90	22,80	47,70	4,00	9,90	39,30	8,30	29,20	54,00	66,40	66,40	20,50	33,20	0,00	2,40	6,40	28,10	0,00	12,10
	4	114,90	26,80	91,80	14,10	1,70	12,50	57,50	51,00	49,10	33,00	16,70	38,60	101,60	19,50	1,80	4,90	5,90	22,80	47,70	4,00	9,90	39,30	8,30	29,20	54,00	66,40	66,40	27,80	33,20	0,00	2,50	6,40	28,10	0,00	12,10
	5	114,90	27,40	91,80	14,10	1,70	12,50	60,60	51,00	49,20	33,00	16,70	39,80	101,60	19,50	1,80	4,90	5,90	22,80	47,70	4,00	9,90	39,30	8,30	29,20	54,00	66,40	66,40	34,20	33,20	0,00	3,40	6,40	28,10	0,00	12,10
	6	114,90	28,20	91,80	14,10	1,70	12,50	68,50	51,00	49,20	33,00	16,70	41,40	101,60	19,50	1,80	4,90	5,90	22,80	47,70	4,00	9,90	39,30	8,30	29,20	54,00	66,40	66,40	40,60	33,20	0,00	3,60	6,40	28,10	0,60	12,10
	7	114,90	31,60	91,80	14,10	1,70	12,50	75,60	51,00	49,20	33,00	16,70	44,70	101,60	19,50	1,80	4,90	5,90	22,80	47,70	4,00	9,90	39,30	8,30	29,20	54,00	66,40	66,40	49,00	33,20	0,00	3,60	6,40	28,10	1,50	12,10
	8	116,20	36,20	91,80	14,10	1,70	12,50	81,40	51,00	49,20	33,00	16,70	47,40	101,60	19,50	1,80	4,90	5,90	22,80	47,70	4,00	9,90	39,30	8,30	29,20	54,00	67,20	66,40	52,80	33,20	0,00	3,60	6,40	28,10	4,00	12,10
	9	119,50	45,30	91,80	14,10	1,70	12,50	87,90	51,00	49,20	33,00	16,70	47,80	101,60	19,50	1,80	4,90	5,90	22,80	47,70	4,00	9,90	39,30	8,30	29,20	54,00	71,10	66,40	57,70	33,60	0,00	3,60	6,40	28,10	5,10	12,10
	10	124,60	46,50	91,80	14,10	1,70	12,50	92,60	51,00	49,20	33,00	16,70	47,80	101,60	19,50	2,10	4,90	5,90	22,80	47,70	4,00	9,90	39,30	8,30	29,20	54,00	75,60	66,40	61,20	34,10	0,00	3,60	6,40	28,10	5,10	12,10
	11	132,60	47,80	91,80	14,10	1,70	12,50	96,40	51,00	49,20	33,00	16,70	47,80	101,60	19,50	2,30	4,90	5,90	22,80	47,70	4,00	9,90	39,30	8,30	29,20	54,00	78,20	66,40	67,70	34,10	0,00	3,60	6,40	28,10	5,10	12,10
	12	140,90	49,40	91,80	14,10	1,70	12,50	100,40	51,00	49,20	33,00	16,70	47,80	101,60	19,50	3,00	4,90	5,90	22,80	50,10	4,00	9,90	39,30	8,30	29,20	54,00	80,90	66,40	73,00	34,80	0,00	3,60	6,40	28,10	5,10	12,10
	13	148,80	50,30	91,80	14,10	1,70	12,50	103,90	51,00	49,20	36,10	16,70	47,80	101,60	19,50	5,10	4,90	5,90	22,80	50,80	4,00	9,90	39,30	8,30	29,20	54,00	83,50	66,40	73,00	35,00	0,00	3,60	6,40	28,10	5,10	12,10
	14	155,50	50,60	91,80	14,10	1,70	12,50	105,80	51,00	49,30	39,60	16,70	47,80	101,60	19,50	6,80	4,90	5,90	22,80	50,80	4,00	9,90	39,30	8,30	29,20	54,00	85,90	66,40	73,00	36,10	0,00	3,60	6,40	28,10	5,10	12,10
	15	161,70	50,70	91,80	14,10	1,70	12,50	105,80	51,00	49,40	39,70	16,70	47,80	101,60	19,50	6,80	4,90	5,90	22,80	51,30	4,00	9,90	39,30	8,30	29,20	54,20	87,50	66,40	73,00	36,10	0,00	3,60	6,40	28,10	5,10	12,10
	16	167,10	50,70	91,80	14,10	1,70	12,50	105,80	51,00	49,40	40,60	16,70	47,80	101,60	19,50	6,80	4,90	5,90	22,80	51,30	4,00	9,90	39,30	8,30	30,10	54,20	87,60	66,40	73,00	36,10	0,00	3,60	6,40	28,10	5,10	12,10
	17	171,90	50,80	91,80	14,10	1,70	12,50	107,90	52,20	49,40	42,10	16,70	47,80	101,60	19,50	6,80	4,90	5,90	22,80	51,70	4,00	9,90	39,30	8,30	30,60	54,20	87,60	66,40	73,00	36,10	0,00	3,60	6,40	28,10	5,10	12,10
	18	176,60	52,70	91,80	14,10	1,70	12,50	111,20	55,30	49,40	43,70	16,70	47,80	1																						

Kältesummen der Winter von 1984/1985 bis 2020/2021 in K

		84/85	85/86	86/87	87/88	88/89	89/90	90/91	91/92	92/93	93/94	94/95	95/96	96/97	97/98	98/99	99/00	00/01	01/02	02/03	03/04	04/05	05/06	06/07	07/08	08/09	09/10	10/11	11/12	12/13	13/14	14/15	15/16	16/17	17/18	18/19
Mrz	23	183,10	68,70	91,90	14,10	1,70	12,50	112,10	55,30	53,00	58,30	16,70	51,80	101,60	19,50	6,80	4,90	5,90	22,80	51,90	4,00	10,60	39,30	8,30	32,80	54,50	87,60	68,00	73,00	40,30	0,00	3,60	6,40	28,10	5,10	12,10
	24	183,10	70,70	92,50	14,10	1,70	12,50	112,10	55,30	53,00	58,30	16,70	51,80	101,60	19,50	6,80	4,90	5,90	22,80	51,90	4,00	11,20	39,30	8,30	32,80	54,50	87,60	68,00	73,00	40,30	0,00	3,60	6,40	28,10	5,10	12,10
	25	183,10	73,60	92,60	14,10	1,70	12,50	112,10	55,30	53,00	58,30	16,70	51,80	101,60	19,50	6,80	4,90	5,90	22,80	51,90	4,00	12,00	39,30	8,30	32,80	54,50	87,60	68,00	73,00	40,30	0,00	3,60	6,40	28,10	6,60	12,10
	26	183,10	76,10	92,60	14,10	1,70	12,50	112,10	55,30	53,00	58,30	16,70	51,80	101,60	19,50	6,80	4,90	5,90	22,80	51,90	4,20	12,00	39,80	8,30	32,80	54,50	87,60	68,00	73,00	40,30	0,00	3,60	6,40	28,10	9,90	12,10
	27	183,10	78,80	92,60	14,10	1,70	12,50	112,10	55,30	53,00	58,30	16,70	51,80	101,60	19,50	6,80	4,90	5,90	22,80	51,90	5,20	14,30	39,80	8,30	32,80	54,50	87,60	68,00	73,00	40,30	0,00	3,60	6,40	28,10	13,70	12,10
	28	183,10	78,90	92,60	14,10	1,70	12,50	112,10	55,30	53,00	58,30	16,70	51,80	101,60	19,50	6,80	4,90	5,90	22,80	51,90	5,20	18,30	39,80	8,30	32,80	54,50	87,60	68,00	73,00	40,30	0,00	3,60	6,40	28,10	18,40	12,10
	1	183,10	78,90	92,60	14,10	1,70	12,50	112,10	55,30	53,00	58,30	16,70	51,80	101,60	19,50	6,80	4,90	5,90	22,80	51,90	5,70	21,70	39,80	8,30	32,80	54,50	87,60	68,00	73,00	40,30	0,00	3,60	6,40	28,10	20,90	12,10
	2	183,10	78,90	92,60	14,10	1,70	12,50	112,10	55,30	53,00	58,30	16,70	51,80	101,60	19,50	6,80	4,90	5,90	22,80	51,90	5,70	22,60	39,80	8,30	32,80	54,50	87,60	68,00	73,00	40,30	0,00	3,60	6,40	28,10	22,60	12,10
	3	183,10	78,90	96,30	14,10	1,70	12,50	112,10	55,30	53,60	58,30	16,70	51,80	101,60	19,50	6,80	4,90	5,90	22,80	51,90	5,70	22,60	39,80	8,30	32,80	54,50	87,60	68,00	73,00	40,30	0,00	3,60	6,40	28,10	22,60	12,10
	4	183,10	78,90	98,00	14,10	1,70	12,50	112,10	55,30	53,70	58,30	16,70	51,80	101,60	19,50	6,80	4,90	5,90	22,80	51,90	5,70	23,00	39,80	8,30	32,80	54,50	87,60	68,00	73,00	40,30	0,00	3,60	6,40	28,10	22,60	12,10
	5	183,10	78,90	98,90	14,10	1,70	12,50	112,10	55,30	53,70	58,30	16,70	51,80	101,60	19,50	6,80	4,90	5,90	22,80	51,90	5,70	23,00	39,80	8,30	32,80	54,50	87,60	68,00	73,00	40,30	0,00	3,60	6,40	28,10	22,60	12,10
	6	183,10	78,90	98,90	14,10	1,70	12,50	112,10	55,30	53,70	58,30	16,70	51,80	101,60	19,50	6,80	4,90	5,90	22,80	51,90	5,70	24,00	39,80	8,30	32,80	54,50	87,60	68,00	73,00	40,30	0,00	3,60	6,40	28,10	22,60	12,10
	7	183,10	78,90	98,90	14,10	1,70	12,50	112,10	55,30	53,70	58,30	16,70	51,80	101,60	19,50	6,80	4,90	5,90	22,80	51,90	5,70	24,00	39,80	8,30	32,80	54,50	88,10	68,00	73,00	40,30	0,00	3,60	6,40	28,10	22,60	12,10
	8	183,10	78,90	98,90	14,10	1,70	12,50	112,10	55,30	53,70	58,30	16,70	51,80	101,60	19,50	6,80	4,90	5,90	22,80	51,90	5,70	24,00	39,80	8,30	32,80	54,50	89,00	68,00	73,00	40,30	0,00	3,60	6,40	28,10	22,60	12,10
	9	183,10	78,90	98,90	14,10	1,70	12,50	112,10	55,30	53,70	58,30	16,70	51,80	101,60	19,50	6,80	4,90	5,90	22,80	51,90	5,70	24,00	39,80	8,30	32,80	54,50	89,00	68,00	73,00	40,30	0,00	3,60	6,40	28,10	22,60	12,10
	10	183,10	78,90	98,90	14,10	1,70	12,50	112,10	55,30	53,70	58,30	16,70	51,80	101,60	19,50	6,80	4,90	5,90	22,80	51,90	5,70	24,00	39,80	8,30	32,80	54,50	89,00	68,00	73,00	40,30	0,00	3,60	6,40	28,10	22,60	12,10
	11	183,10	78,90	98,90	14,10	1,70	12,50	112,10	55,30	53,70	58,30	16,70	51,80	101,60	19,50	6,80	4,90	5,90	22,80	51,90	5,70	24,00	39,80	8,30	32,80	54,50	89,40	68,00	73,00	42,00	0,00	3,60	6,40	28,10	22,60	12,10
	12	183,10	78,90	99,00	14,10	1,70	12,50	112,10	55,30	53,70	58,30	16,70	51,80	101,60	19,50	6,80	4,90	5,90	22,80	51,90	5,70	24,00	42,10	8,30	32,80	54,50	89,40	68,00	73,00	44,90	0,00	3,60	6,40	28,10	22,60	12,10
	13	183,10	78,90	99,20	14,10	1,70	12,50	112,10	55,30	53,70	58,30	16,70	52,00	101,60	19,50	6,80	4,90	5,90	22,80	51,90	5,70	24,00	43,10	8,30	32,80	54,50	89,40	68,00	73,00	48,40	0,00	3,60	6,40	28,10	22,60	12,10
	14	183,10	78,90	99,20	14,10	1,70	12,50	112,10	55,30	53,70	58,30	16,70	52,00	101,60	19,50	6,80	4,90	5,90	22,80	51,90	5,70	24,00	43,10	8,30	32,80	54,50	89,40	68,00	73,00	49,30	0,00	3,60	6,40	28,10	22,60	12,10
	15	183,10	78,90	99,20	14,10	1,70	12,50	112,10	55,30	53,70	58,30	16,70	52,00	101,60	19,50	6,80	4,90	5,90	22,80	51,90	5,70	24,00	43,10	8,30	32,80	54,50	89,40	68,00	73,00	49,60	0,00	3,60	6,40	28,10	22,60	12,10
	16	183,10	78,90	99,20	14,10	1,70	12,50	112,10	55,30	53,70	58,30	16,70	52,00	101,60	19,50	6,80	4,90	5,90	22,80	51,90	5,70	24,00	43,10	8,30	32,80	54,50	89,40	68,00	73,00	49,60	0,00	3,60	6,40	28,10	22,60	12,10
	17	183,10	78,90	99,20	14,10	1,70	12,50	112,10	55,30	53,70	58,30	16,70	52,00	101,60	19,50	6,80	4,90	5,90	22,80	51,90	5,70	24,00	43,10	8,30	32,80	54,50	89,40	68,00	73,00	49,60	0,00	3,60	6,40	28,10	22,90	12,10
	18	183,20	78,90	99,20	14,10	1,70	12,50	112,10	55,30	53,70	58,30	16,70	52,00	101,60	19,50	6,80	4,90	5,90	22,80	51,90	5,70	24,00	43,10	8,30	32,80	54,50	89,40	68,00	73,00	49,60	0,00	3,60	6,40	28,10	23,00	12,10
	19	183,20	78,90	99,20	14,10	1,70	12,50	112,10	55,30	53,70	58,30	16,70	52,00	101,60	19,50	6,80	4,90	5,90	22,80	51,90	5,70	24,00	43,10	8,30	32,80	54,50	89,40	68,00	73,00	49,60	0,00	3,60	6,40	28,10	23,00	12,10
	20	183,20	78,90	99,20	14,10	1,70	12,50	112,10	55,30	53,70	58,30	16,70	52,00	101,60	19,50	6,80	4,90	5,90	22,80	51,90	5,70	24,00	43,10	8,30	32,80	54,50	89,40	68,00	73,00	49,60	0,00	3,60	6,40	28,10	23,00	12,10
	21	183,20	78,90	99,20	14,10	1,70	12,50	112,10	55,30	53,70	58,30	16,70	52,00	101,60	19,50	6,80	4,90	5,90	22,80	51,90	5,70	24,00	43,10	8,30	32,80	54,50	89,40	68,00	73,00	49,60	0,00	3,60	6,40	28,10	23,00	12,10
	22	183,20	78,90	99,20	14,10	1,70	12,50	112,10	55,30	53,70	58,30	16,70	52,00	101,60	19,50	6,80	4,90	5,90	22,80	51,90	5,70	24,00	43,10	8,30	32,80	54,50	89,40	68,00	73,00	49,60	0,00	3,60	6,40	28,10	23,00	12,10
	23	183,20	78,90	99,20	14,10	1,70	12,50	112,10	55,30	53,70	58,30	16,70	52,00	101,60	19,50	6,80	4,90	5,90	22,80	51,90	5,70	24,00	43,10	8,30	32,80	54,50	89,40	68,00	73,00	49,60	0,00	3,60	6,40	28,10	23,00	12,10
	24	183,20	78,90	99,20	14,10	1,70	12,50	112,10	55,30	53,70	58,30	16,70	52,00	101,60	19,50	6,80	4,90	5,90	22,80	51,90	5,70	24,00	43,10	8,30	32,80	54,50	89,40	68,00	73,00	49,60	0,00	3,60	6,40	28,10	23,00	12,10
	25	183,20	78,90	99,20	14,10	1,70	12,50	112,10	55,30	53,70	58,30	16,70	52,00	101,60	19,50	6,80	4,90	5,90	22,80	51,90	5,70	24,00	43,10	8,30	32,80	54,50	89,40	68,00	73,00	49,60	0,00	3,60	6,40	28,10	23,00	12,10
26	183,20	78,90	99,20	14,10	1,70	12,50	112,10	55,30	53,70	58,30	16,70	52,00	101,60	19,50	6,80	4,90	5,90	22,80	51,90	5,70	24,00	43,10	8,30	32,80	54,50	89,40	68,00	73,00	49,60	0,00	3,60	6,40	28,10	23,00	12,10	
27	183,20	78,90	99,20	14,10	1,70	12,50	112,10	55,30	53,70	58,30	16,70	52,00	101,60	19,50	6,80	4,90	5,90	22,80	51,90	5,70	24,00	43,10	8,30	32,80	54,50	89,40	68,00	73,00	49,60	0,00	3,60	6,40	28,10	23,00	12,10	
28	183,20	78,90	99,20	14,10	1,70	12,50	112,10	55,30	53,70	58,30	16,70	52,00	101,60	19,50	6,80	4,90	5,90	22,80	51,90	5,70	24,00	43,10	8,30	32,80	54,50	89,40	68,00	73,00	49,60	0,00						

Kältesummen der Winter von 1984/1985 bis 2020/2021 in K

84/85	85/86	86/87	87/88	88/89	89/90	90/91	91/92	92/93	93/94	94/95	95/96	96/97	97/98	98/99	99/00	00/01	01/02	02/03	03/04	04/05	05/06	06/07	07/08	08/09	09/10	10/11	11/12	12/13	13/14	14/15	15/16	16/17	17/18	18/19
Kältesumme – Schaltjahre sind nach dem 29.02. um 1 Stelle in der Tabelle verschoben																																		
183,20	78,90	99,20	14,10	1,70	12,50	112,10	55,30	53,70	58,30	16,70	52,00	101,60	19,50	6,80	4,90	5,90	22,80	51,90	5,70	24,00	43,10	8,30	32,80	54,50	89,40	68,00	73,00	49,60	0,00	3,60	6,40	28,10	23,00	12,10

19/20	20/21	Mittel
0,00	0,00	3,02
0,00	0,00	3,26
0,00	0,00	3,44
0,00	0,00	3,56
0,00	0,00	3,74
0,00	0,00	3,99
0,00	0,00	4,20
0,00	0,00	4,46
0,00	0,00	4,71
0,00	0,00	5,03
0,00	0,00	5,47
0,00	0,00	5,91
0,00	0,00	6,18
0,00	0,00	6,35
0,00	0,00	6,53
0,00	0,00	6,73
0,00	0,00	7,11
0,00	0,00	7,32
0,00	0,00	7,65
0,00	0,00	8,20
0,00	0,00	8,76
0,00	0,00	9,10
0,00	0,00	9,64
0,00	0,00	10,24
0,00	0,00	10,83
0,00	0,00	11,48
0,00	0,00	12,27
0,00	0,00	12,99
0,00	0,00	13,94
0,00	0,00	14,84
0,00	0,00	15,84
0,00	0,00	16,61
0,00	0,00	17,50
0,00	0,00	18,28
0,00	0,00	18,96
0,00	0,00	19,51
0,00	0,00	20,08
0,00	0,00	20,71

19/20	20/21	Mittel
0,00	0,00	21,28
0,00	0,00	21,93
0,00	0,00	22,37
0,00	0,00	22,81
0,00	0,00	23,15
0,00	0,00	23,46
0,30	0,00	23,79
0,30	0,00	24,14
0,30	0,00	24,65
0,30	0,00	25,14
0,30	0,00	25,61
0,30	0,00	26,06
0,30	0,00	26,48
0,30	0,00	26,73
0,30	0,00	27,12
0,30	0,00	27,56
0,30	0,00	28,23
0,30	0,00	28,85
0,30	0,00	29,35
0,30	0,00	29,72
0,30	0,00	30,06
0,30	0,00	30,53
0,30	0,00	31,15
0,30	3,40	31,83
0,30	9,60	32,79
0,30	15,00	33,48
0,30	19,00	34,19
0,30	22,80	34,99
0,30	25,30	35,62
0,30	25,60	36,11
0,30	25,60	36,35
0,30	25,60	36,54
0,30	25,60	36,83
0,30	25,60	37,28
0,30	25,60	37,58
0,30	25,60	37,84
0,30	25,60	38,16
0,30	25,60	38,48

19/20	20/21	Mittel
0,30	25,60	40,50