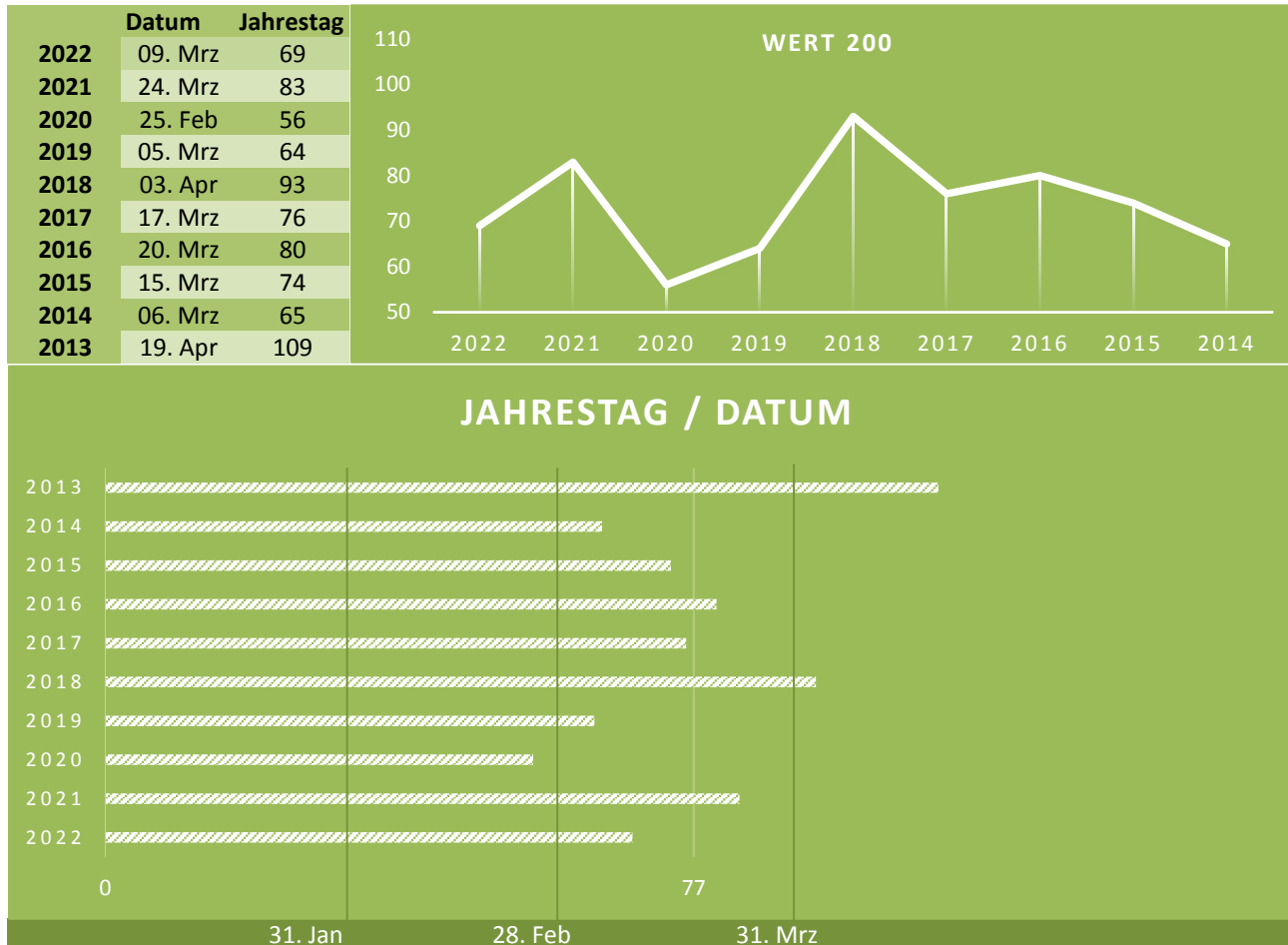
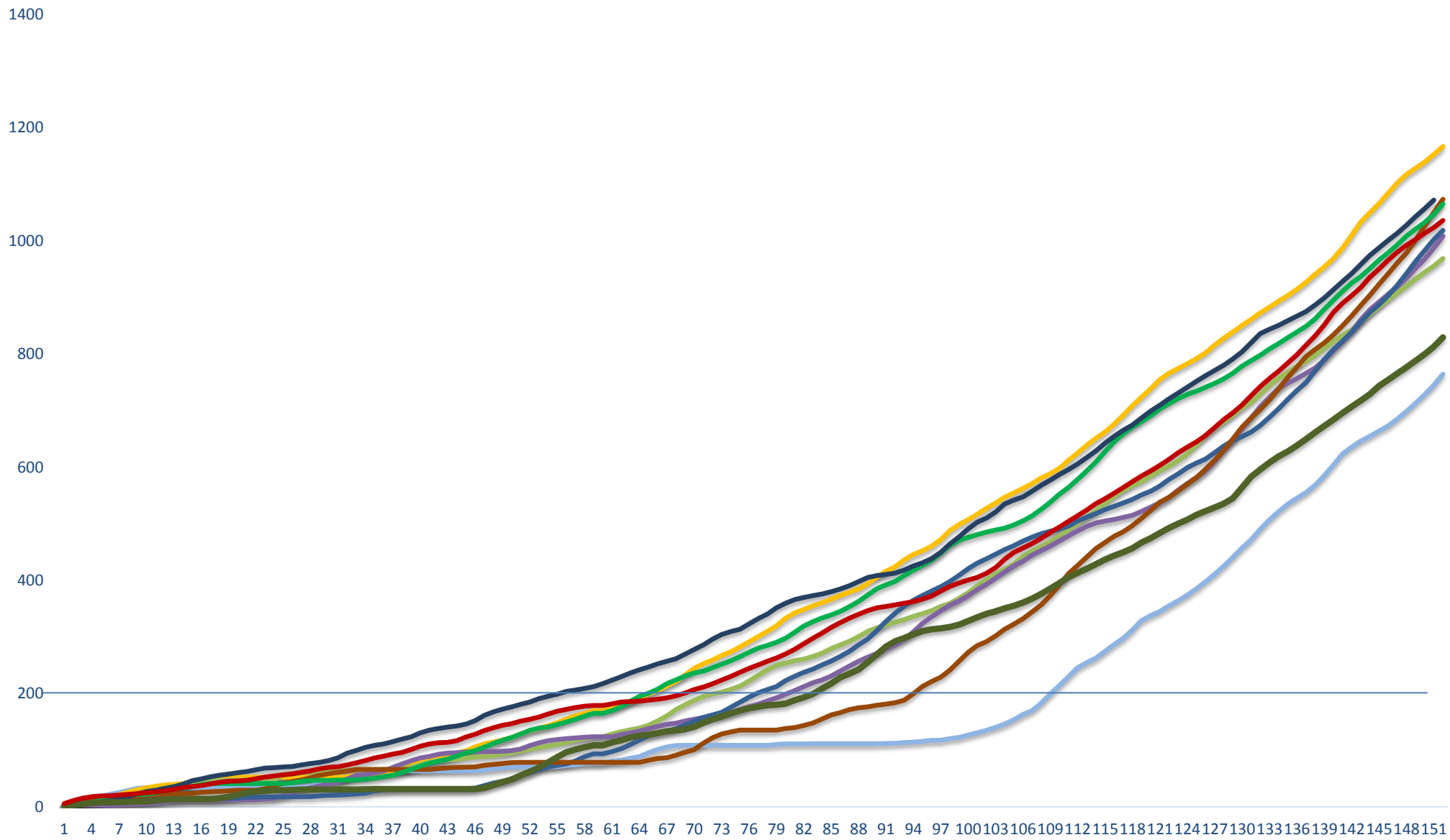


## Grünlandtemperatur

Die Grünlandtemperatur sagt aus, ab wann der Boden nach dem Winter wieder Stickstoff aufnehmen und umsetzen kann. Sie ist damit ein Indikator, ab wann das Pflanzenwachstum beginnt. Die Grünlandtemperatur wird berechnet, indem die Tagesdurchschnittswerte ab 01.01. eines Jahres, die über 0,0°C liegen addiert werden. Hierbei werden die Werte des Januars mit dem Faktor 0,5 und die des Februars mit dem Faktor 0,75 multipliziert. Ab März erfolgt die volle Anrechnung (Faktor 1) der Temperaturen. Ist die Grünlandtemperatur von **200 Überschritten**, so beginnt die Vegetation.



Im Mittel wird der Wert 200 am 77 Jahrestag überschritten, dies ist im Mittel 2013 - 2021 der 18.März.



— 2013 — 2014 — 2015 — 2016 — 2017 — 2018 — 2019 — 2020 — 2021 — 2022

2022	TM Jan	TM Feb	TM Mrz	TM Apr	TM Mai
1	5,6	74,1	181,7	356,9	614,0
2	10,9	77,7	185,2	359,6	625,8
3	14,9	81,9	185,7	362,6	635,3
4	17,7	86,3	186,5	367,1	644,9
5	19,2	89,4	188,1	372,4	656,0
6	19,7	93,0	190,0	381,3	670,1
7	20,7	96,0	192,3	389,3	684,4
8	21,8	101,2	196,0	395,4	695,9
9	23,2	107,1	201,0	400,5	710,0
10	24,8	111,2	207,1	405,3	726,7
11	26,1	113,0	211,6	412,3	742,5
12	28,1	114,0	217,4	422,8	756,8
13	31,0	116,7	223,7	437,3	769,6
14	33,8	123,1	230,4	449,3	783,9
15	35,5	128,1	237,3	457,2	798,5
16	37,5	134,6	244,5	465,2	815,8
17	40,1	139,4	250,7	474,3	831,8
18	43,0	143,8	256,9	484,7	851,6
19	44,9	146,9	262,6	494,4	873,5
20	45,4	151,1	269,9	504,4	889,7
21	46,6	154,4	278,2	514,1	903,2
22	49,4	158,6	287,8	524,5	917,5
23	52,4	164,0	297,6	535,8	935,6
24	54,5	169,0	306,9	544,3	950,6
25	56,6	171,9	316,7	554,1	965,7
26	58,3	175,5	325,5	564,4	980,2
27	61,0	177,6	333,3	574,5	992,2
28	63,4	179,1	339,9	584,5	1002,5
29	67,0		346,8	593,8	1013,4
30	69,6		351,4	603,5	1023,7
31	70,8		353,8		1036,0

Wert 200 überschritten am: 09. Mrz 201,0

2021	TM Jan	TM Feb	TM Mrz	TM Apr	TM Mai
1	1,5	30,6	113,8	292,6	492,6
2	3,2	30,6	117,6	298,0	500,5
3	4,9	30,7	122,5	304,6	507,4
4	6,1	31,3	125,6	310,4	515,9
5	7,5	31,4	127,2	313,8	522,5
6	7,9	31,4	130,0	315,3	529,0
7	8,1	31,4	133,5	317,9	535,8
8	8,4	31,4	135,2	321,9	545,1
9	8,8	31,4	137,0	328,4	564,4
10	9,4	31,4	141,2	334,7	583,5
11	10,9	31,4	148,4	340,7	595,9
12	12,5	31,4	154,6	345,4	608,1
13	13,3	31,4	159,5	350,5	619,0
14	13,7	31,4	165,3	355,1	627,9
15	13,7	31,4	170,0	360,7	638,4
16	13,7	33,3	173,9	367,9	649,7
17	13,7	38,2	176,8	376,2	661,7
18	14,9	43,6	179,3	385,8	672,9
19	17,4	48,3	180,2	395,4	683,9
20	21,3	55,1	182,3	405,7	695,5
21	24,9	62,2	188,2	413,5	707,1
22	27,4	69,6	193,2	420,8	717,7
23	28,6	78,4	199,2	429,0	728,9
24	29,2	88,0	208,7	437,0	743,6
25	29,4	96,5	217,8	443,7	754,4
26	29,5	101,3	228,6	449,9	765,5
27	30,4	105,2	235,1	456,8	776,7
28	30,6	108,7	242,6	466,8	787,9
29	30,6		255,3	474,9	799,6
30	30,6		269,1	483,8	813,4
31	30,6		283,2		829,4

Wert 200 überschritten am: 24. Mrz 208,7

2020	TM Jan	TM Feb	TM Mrz	TM Apr	TM Mai
1	0,4	94,6	223,8	413,0	721,0
2	0,4	99,5	229,8	418,3	731,2
3	3,5	104,9	236,3	425,6	741,3
4	5,8	108,5	242,0	431,2	751,9
5	8,0	111,0	246,8	438,5	761,7
6	10,6	115,2	252,4	449,5	770,8
7	13,4	119,5	257,0	464,0	780,4
8	17,8	123,4	261,6	476,8	791,3
9	22,6	130,6	269,8	491,1	804,0
10	26,7	135,3	277,9	502,7	820,2
11	29,2	138,1	286,0	510,2	835,9
12	32,4	140,8	296,0	520,6	843,7
13	35,4	142,9	304,2	534,8	850,8
14	39,9	146,2	309,7	541,8	858,8
15	45,9	152,0	313,8	547,6	867,0
16	49,1	161,3	322,8	557,5	875,3
17	52,9	167,4	332,3	567,8	886,5
18	55,6	172,4	340,5	577,4	899,0
19	57,6	176,6	351,6	587,1	913,4
20	60,1	180,8	359,6	596,0	927,9
21	62,3	185,2	366,1	605,8	942,2
22	65,3	191,2	370,0	617,2	958,0
23	68,2	195,2	373,0	628,8	974,4
24	69,1	199,0	375,8	642,6	988,0
25	70,5	203,7	380,1	654,6	1001,0
26	71,3	206,3	384,9	665,6	1013,3
27	74,0	209,0	390,4	674,6	1027,7
28	76,5	212,5	397,7	687,2	1042,9
29	78,4	217,7	405,2	699,2	1057,0
30	81,8		408,3	709,3	1072,1
31	86,7		410,6		1087,8

Wert 200 überschritten am: 25. Feb 203,7