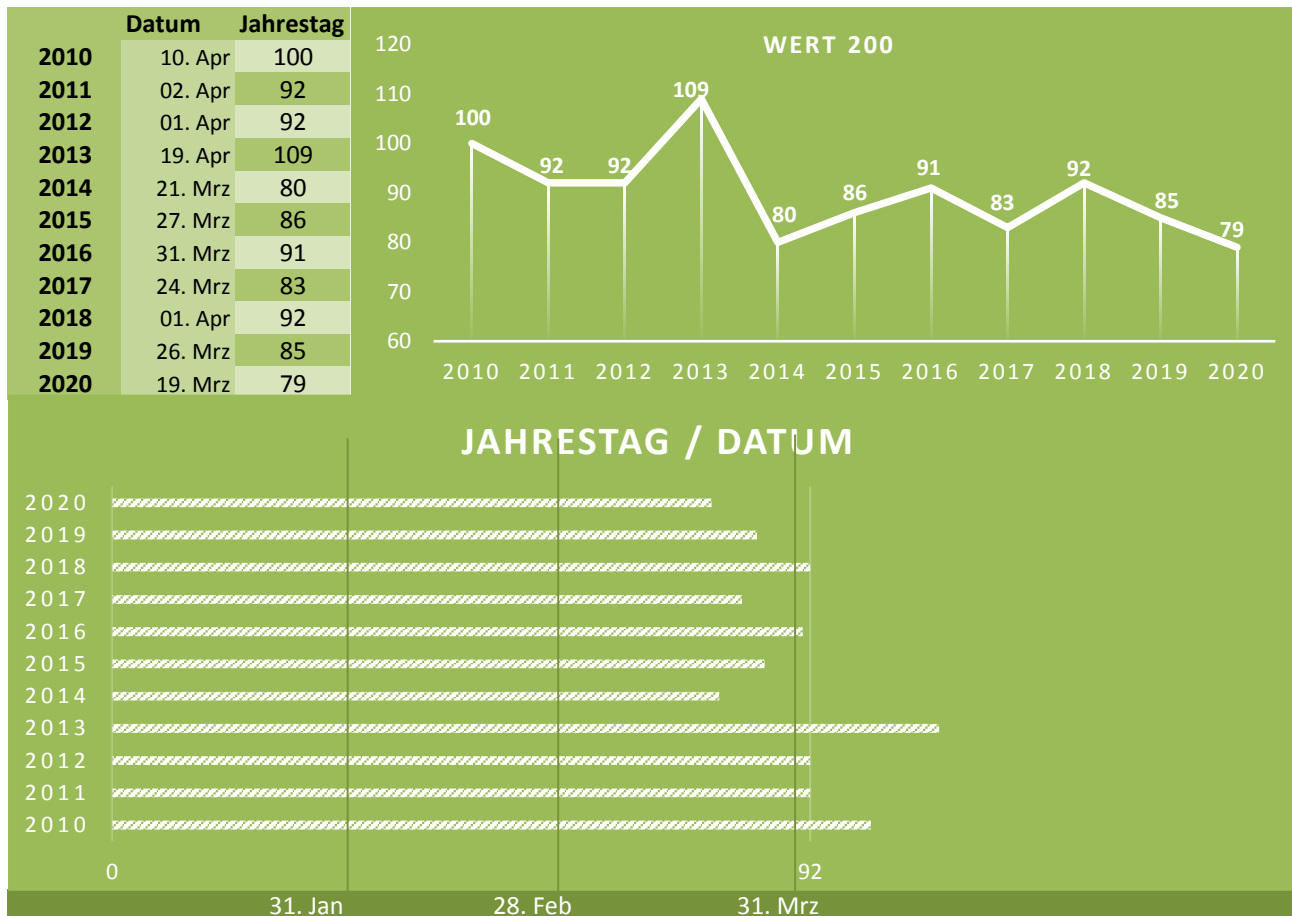


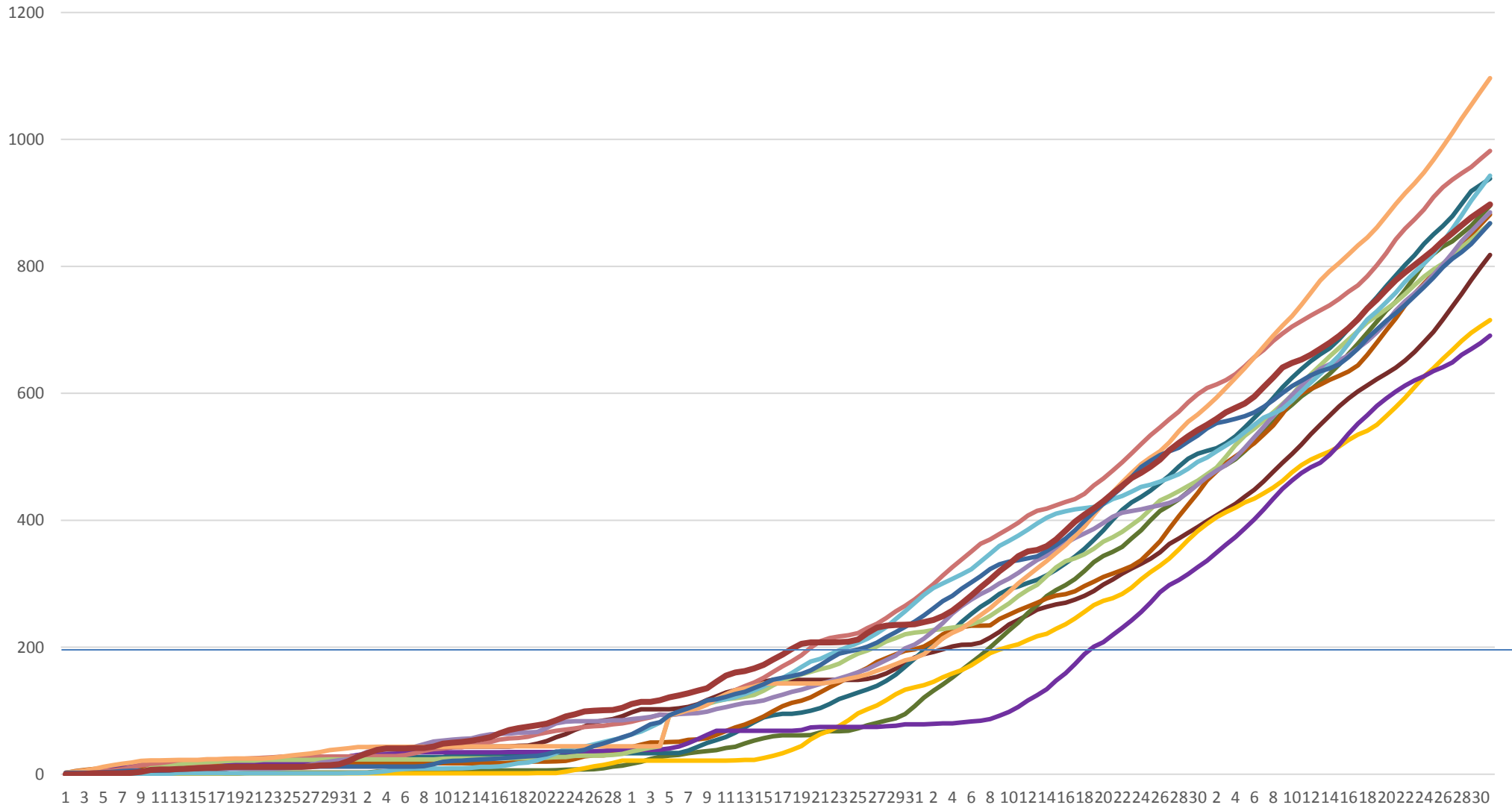
Grünlandtemperatur

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.



Mittel 2008 - 2017; 93 Jahrestag [3.April]
 Mittel 2008 - 2019; 92 Jahrestag [2.April]
 Mittel 2011 - 2020; 89 Jahrestag [28.März]

Grünlandssumme



- 2001
- 2002
- 2003
- 2004
- 2005
- 2006
- 2007
- 2008
- 2009
- 2010
- 2011
- 2012
- 2013
- 2014
- 2015
- 2016
- 2017
- 2018
- 2019
- 2020

2022	TM Jan	TM Feb	TM Mrz	TM Apr	TM Mai
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
*0,50	47,2				
*0,75		117,6			
*1			0,0	0,0	0,0
Wert 200 erreicht am:					0,0

2021	TM Jan	TM Feb	TM Mrz	TM Apr	TM Mai
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
*0,50	60,8				
*0,75		17,8			
*1			0,0	0,0	0,0
Wert 200 erreicht am:					0,0

2020	TM Jan	TM Feb	TM Mrz	TM Apr	TM Mai
1	0,0	7,2	5,0	0,7	9,6
2	0,0	5,2	5,1	3,4	8,3
3	0,2	5,4	5,1	3,4	9,4
4	1,3	2,0	5,2	6,0	10,1
5	0,0	0,2	5,2	8,9	7,3
6	0,0	0,0	5,4	11,0	6,6
7	0,0	0,6	5,5	12,4	10,7
8	0,6	0,0	5,6	12,9	15,3
9	1,8	2,3	5,8	12,3	14,9
10	2,7	4,5	5,9	13,2	15,8
11	1,0	1,5	6,0	11,6	7,0
12	0,0	1,1	6,1	12,2	5,3
13	0,7	1,8	6,2	7,7	7,6
14	0,3	2,9	6,4	2,2	9,5
15	0,7	2,7	6,5	5,8	9,5
16	0,8	6,1	6,6	10,8	10,7
17	0,0	5,2	6,7	13,7	12,4
18	1,2	3,3	6,8	14,0	14,2
19	0,2	1,9	7,0	11,2	16,8
20	0,0	2,3	7,1	9,7	13,9
21	0,0	2,6	7,2	11,5	15,4
22	0,0	5,4	7,3	12,4	15,1
23	0,0	6,2	7,4	12,1	12,6
24	0,0	3,1	7,6	12,1	11,6
25	0,0	4,6	7,7	8,4	11,8
26	0,2	1,2	7,8	9,3	12,1
27	0,7	0,8	7,9	11,3	13,9
28	1,4	0,5	8,0	14,5	12,4
29	0,3	3,3	8,2	11,9	12,4
30	1,7		8,3	10,6	12,3
31	4,8		8,4		10,3
	20,6	84,0	204,9	297,1	354,8
*0,50	20,6				
*0,75		84,0			
*1			204,9	297,1	354,8
Wert 200 erreicht am:				19. Mrz	205,5

2019	TM Jan	TM Feb	TM Mrz	TM Apr	TM Mai
1	4,5	-0,6	6,9	8,4	9,2
2	-0,5	0,5	4,5	9,6	11,5
3	-2,1	-0,8	7,8	11,3	8,2
4	-1,0	-4,8	7,8	11,3	3,2
5	1,2	-7,0	3,5	8,4	3,8
6	1,7	-3,8	5,5	11,0	4,2
7	2,5	-5,5	5,9	9,8	6,0
8	1,6	1,0	5,0	10,0	8,6
9	0,0	3,7	5,7	11,3	10,6
10	-0,7	5,1	6,5	7,3	11,2
11	-2,8	1,8	2,1	4,3	10,9
12	0,4	0,7	3,5	2,1	8,3
13	2,1	1,6	4,8	3,1	8,8
14	1,9	1,0	3,2	2,9	6,1
15	0,8	0,8	6,0	8,6	4,8
16	2,5	1,1	6,3	9,3	6,3
17	2,4	1,5	7,2	10,3	11,1
18	-1,3	1,5	2,8	13,0	13,5
19	-5,4	1,2	2,6	15,0	16,4
20	-5,6	1,0	3,5	13,8	13,9
21	-3,2	3,7	5,5	12,9	13,3
22	-7,4	5,5	8,3	13,5	12,3
23	-6,9	-1,0	9,5	12,9	12,6
24	-4,0	-0,3	8,7	15,9	14,5
25	-4,5	3,6	3,2	15,7	14,0
26	-0,6	7,8	3,3	9,9	14,8
27	2,0	5,5	4,5	8,8	16,4
28	0,8	6,4	6,2	6,2	13,3
29	-0,9		8,9	5,8	10,5
30	-3,9		7,9	9,6	12,8
31	-2,6		8,1		16,4
	24,4	55,2	168,4	292,0	327,5

*0,50 12,2
 *0,75 41,4
 *1 168,4 292,0 327,5
 Wert 200 erreicht am: 26. Mrz 201,1

2018	TM Jan	TM Feb	TM Mrz	TM Apr	TM Mai
	5,3	2,1	-8,3	3,4	11,2
	3,1	0,4	-6,5	6,4	12,6
	3,8	0,3	-2,9	12,0	14,1
	4,6	-3,2	-1,3	12,6	15,0
	6,5	-2,2	0,5	8,6	15,7
	5,6	-2,9	-0,1	6,6	15,4
	4,3	-2,7	3,3	11,0	17,2
	4,0	-1,1	4,6	10,2	17,0
	5,1	-1,7	2,5	11,0	17,2
	1,0	-0,8	6,0	12,9	15,9
	-0,1	0,3	9,4	12,7	14,7
	1,1	0,1	7,2	13,7	17,8
	1,0	-1,7	6,3	12,0	19,0
	-0,2	-3,8	2,9	11,8	19,4
	-0,3	-2,6	2,8	11,6	14,6
	1,7	0,4	4,8	12,3	12,8
	0,1	-1,9	-1,9	12,5	13,7
	1,8	-1,0	-4,3	14,2	14,3
	0,7	-2,4	-4,1	15,3	12,5
	0,1	-1,8	-2,5	18,5	15,8
	-0,3	-1,9	-0,6	17,7	17,8
	-0,9	-2,8	-1,7	17,9	19,0
	1,9	-3,6	1,7	15,3	16,8
	3,8	-5,0	2,6	14,7	16,1
	4,2	-7,7	3,3	13,9	16,9
	2,7	-9,2	3,0	10,7	19,9
	3,1	-10,5	3,9	10,0	20,7
	4,3	-11,0	5,6	13,8	21,5
	6,1		4,9	17,7	22,9
	3,4		5,4	15,1	21,4
	3,2		6,3		21,1
	82,3	3,6	87,0	375,9	520,0

*0,50 41,2
 *0,75 2,7
 *1 87,0 375,9 520,0
 Wert 200 erreicht am: 02. Apr 201,4

2017	TM Jan	TM Feb	TM Mrz	TM Apr	TM Mai
	-5,9	-0,2	4,0	12,9	11,1
	-3,1	0,7	5,9	13,0	6,6
	-1,4	1,2	4,2	10,7	10,0
	-0,3	2,1	6,8	7,4	9,1
	-4,0	3,0	7,2	7,1	9,4
	-12,4	1,6	3,9	7,2	11,7
	-13,8	1,2	3,7	7,8	11,7
	-4,7	-0,4	4,4	12,0	11,3
	-2,0	-2,1	7,3	12,6	6,2
	-3,2	-0,5	4,8	12,4	7,4
	-4,9	0,0	2,7	7,8	13,0
	1,8	-0,4	2,3	8,4	14,5
	1,2	1,4	3,5	9,5	13,6
	-0,5	1,8	4,7	9,5	13,9
	-2,0	-0,3	5,8	9,2	14,0
	-3,7	1,0	6,3	6,3	15,3
	-6,3	3,2	6,6	3,8	18,4
	-5,3	3,2	6,5	3,1	20,1
	-9,2	1,7	8,0	1,9	18,3
	-6,9	4,6	9,2	1,6	12,6
	-4,9	7,4	8,8	4,8	14,2
	-6,1	7,7	4,2	7,7	15,3
	-10,4	9,5	6,8	4,9	17,3
	-10,0	3,6	6,7	6,8	14,7
	-3,3	0,8	5,7	7,4	13,3
	-1,7	4,6	5,8	3,6	15,9
	-5,6	5,1	6,4	4,7	18,4
	-10,6	4,2	8,6	5,8	20,6
	-8,5		10,1	5,9	21,6
	-5,1		12,5	8,6	22,9
	0,9		12,3		19,8
	3,8	69,5	195,9	224,3	442,1

*0,50 1,9
 *0,75 52,1
 *1 195,9 224,3 442,1
 Wert 200 erreicht am: 24. Mrz 201,0

2016	TM Jan	TM Feb	TM Mrz	TM Apr	TM Mai
1	-1,7	7,8	-0,4	6,0	12,7
2	-1,2	8,4	2,0	9,5	11,7
3	-4,1	3,1	1,5	11,9	10,2
4	-4,7	0,7	1,8	12,7	8,6
5	0,1	1,6	3,5	14,9	11,6
6	1,5	3,4	2,2	11,7	15,2
7	1,4	1,7	1,6	10,2	17,2
8	1,9	5,4	0,8	8,5	16,3
9	-0,1	5,7	0,9	7,6	17,2
10	3,1	2,0	2,3	9,3	17,3
11	3,9	1,8	4,0	7,6	15,6
12	2,9	1,7	2,9	9,1	13,9
13	1,9	0,8	3,6	10,8	15,2
14	0,4	5,3	3,0	9,7	12,3
15	-0,4	3,6	1,5	7,3	6,8
16	-1,5	1,0	2,6	10,1	6,4
17	-3,1	0,5	4,9	9,0	8,1
18	-6,3	1,8	4,2	8,2	11,1
19	-10,8	0,4	4,4	7,1	11,2
20	-5,9	1,1	3,6	7,3	13,9
21	-7,2	8,6	4,3	9,4	14,8
22	-14,4	9,6	4,6	9,9	19,3
23	-5,5	3,3	4,0	6,3	14,7
24	1,5	0,9	4,7	2,7	12,7
25	2,2	-0,6	4,5	2,5	13,2
26	2,4	-1,4	5,1	3,4	16,1
27	6,2	0,7	4,9	3,2	16,2
28	6,6	1,4	7,4	3,6	17,9
29	3,9	2,2	7,1	6,1	18,7
30	4,9		7,0	10,3	15,3
31	2,0		11,3		15,0
	46,6	84,4	116,3	245,5	426,4

*0,50 23,3
 *0,75 63,3
 *1 116,3 233,8 426,4
 Wert 200 erreicht am: 31. Mrz 204,2

2015	TM Jan	TM Feb	TM Mrz	TM Apr	TM Mai
1	0,4	-1,2	1,9	2,7	8,3
2	0,0	-0,8	4,0	1,7	10,1
3	0,8	-2,2	2,9	2,4	10,6
4	0,6	-6,8	3,1	1,8	17,0
5	0,4	-3,7	2,3	2,3	18,5
6	-2,0	-3,2	1,9	1,8	14,6
7	-1,2	-5,2	2,9	3,3	11,2
8	1,5	-1,6	4,0	5,0	12,4
9	5,1	-1,1	5,3	8,3	13,2
10	10,0	1,4	5,3	9,5	13,4
11	2,2	0,6	4,3	9,9	14,0
12	3,6	-1,7	3,3	11,8	17,4
13	5,1	-2,1	1,6	9,7	15,1
14	4,6	-2,1	2,3	7,8	14,3
15	2,2	-2,0	2,9	14,1	14,0
16	2,0	0,8	6,8	13,6	13,3
17	1,7	-0,7	8,4	9,7	13,3
18	1,5	0,0	7,2	4,5	13,7
19	1,2	-2,5	5,6	6,2	13,3
20	0,0	0,3	4,5	8,9	10,3
21	-0,3	0,4	4,0	11,2	10,6
22	1,9	1,7	4,2	6,8	11,0
23	-0,3	-0,5	3,4	8,6	12,6
24	-1,0	2,6	5,2	10,6	14,2
25	0,1	0,4	8,4	10,8	13,3
26	0,2	-1,2	7,4	14,1	11,1
27	0,3	0,3	5,0	13,7	9,5
28	0,6	1,1	6,4	6,9	12,0
29	0,5		7,7	7,8	13,8
30	-0,4		5,4	8,3	11,9
31	-1,8		5,8		12,8
	46,5	9,6	143,4	233,8	400,8

*0,50 23,3
 *0,75 7,2
 *1 143,4
 Wert 200 erreicht am: 27. Mrz 201,4

2014	TM Jan	TM Feb	TM Mrz	TM Apr	TM Mai
1	-2,6	0,6	1,9	9,9	12,8
2	-0,3	0,5	2,5	11,9	9,7
3	1,9	-0,8	4,0	12,3	5,5
4	4,0	-2,9	2,8	13,6	7,0
5	4,5	-1,7	4,6	13,3	9,3
6	1,8	1,8	2,9	11,8	12,6
7	3,4	4,3	2,0	12,7	14,0
8	5,8	4,6	5,0	12,4	11,6
9	6,3	4,0	5,8	6,7	14,2
10	4,1	1,0	6,4	8,7	11,6
11	1,1	2,9	6,3	8,7	10,9
12	0,6	-0,7	7,1	9,1	8,6
13	-2,0	3,1	6,9	11,2	8,7
14	0,9	2,6	6,4	7,4	8,2
15	0,8	5,1	5,7	3,4	7,9
16	1,5	4,8	7,2	5,4	10,3
17	2,7	2,5	9,4	5,1	11,3
18	2,4	1,0	8,9	4,6	10,1
19	3,3	2,8	7,8	8,5	14,5
20	4,2	4,9	9,4	13,2	17,2
21	0,9	3,9	12,1	10,9	18,9
22	1,4	3,6	10,4	12,5	21,9
23	2,2	2,4	4,8	12,9	16,9
24	1,6	2,7	2,8	13,9	14,5
25	-2,5	2,9	1,6	14,8	15,6
26	-2,0	1,8	3,3	14,1	19,4
27	0,3	1,1	7,9	12,4	15,5
28	-0,6	2,9	7,0	12,6	12,1
29	-1,9		8,9	12,3	10,2
30	-3,5		10,7	14,7	9,7
31	-0,5		8,7		12,8
	55,7	67,8	191,0	320,6	383,2

*0,50 27,9
 *0,75 50,9
 *1 124,9
 Wert 200 erreicht am: 21. Mrz 203,7

2013	TM Jan	TM Feb	TM Mrz	TM Apr	TM Mai
1	2,5	3,8	0,3	-0,7	10,3
2	2,2	2,4	-0,3	0,9	12,5
3	2,3	-0,4	-2,2	0,5	12,7
4	6,7	0,8	0,4	0,3	11,9
5	6,9	2,1	2,0	1,3	13,4
6	5,4	0,1	3,0	1,5	14,4
7	5,1	-1,3	5,2	1,3	15,4
8	3,4	-2,9	6,4	2,3	16,8
9	3,2	-3,9	6,7	5,4	15,9
10	1,4	-7,4	6,3	6,1	13,2
11	-1,9	-5,4	-0,5	7,9	11,9
12	-4,9	-3,3	-1,9	10,0	8,9
13	-7,2	-3,0	-4,3	8,3	7,0
14	-3,8	-1,9	-6,7	9,4	12,5
15	-4,9	-2,1	-6,1	13,4	16,0
16	-2,9	-0,3	-4,7	11,8	17,3
17	-4,0	0,7	0,1	14,3	16,0
18	-4,7	-0,1	0,1	15,7	13,2
19	-6,9	-0,6	1,2	11,7	14,7
20	-5,3	-2,5	3,9	7,3	11,5
21	-3,0	-5,0	1,0	11,3	11,2
22	-2,3	-5,9	-0,3	11,2	9,2
23	-0,7	-4,6	-2,0	11,8	8,3
24	-4,2	-2,7	-3,4	13,0	6,5
25	-5,9	0,3	-3,1	14,9	8,4
26	-6,6	1,2	-3,1	16,5	5,7
27	-3,6	1,0	-2,9	11,2	7,5
28	0,2	1,3	1,0	7,9	12,2
29	2,9		0,8	9,4	9,2
30	7,6		2,1	11,0	9,1
31	5,6		0,1		11,9
	55,4	13,7	40,7	247,5	364,8
*0,50	27,7				
*0,75		10,3			
*1			40,7	121,5	
Wert 200 erreicht am:		21. Mrz		209,7	

2012	TM Jan	TM Feb	TM Mrz	TM Apr	TM Mai
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
*0,50					
*0,75					
*1					
Wert 200 erreicht am:					

2011	TM Jan	TM Feb	TM Mrz	TM Apr	TM Mai
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
*0,50					
*0,75					
*1					
Wert 200 erreicht am:					

2009 TM Jan TM Feb TM Mrz TM Apr TM Mai

1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

*0,50					
*0,75					
*1					

Wert 200 erreicht am:

2008 TM Jan TM Feb TM Mrz TM Apr TM Mai

1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

*0,50					
*0,75					
*1					

Wert 200 erreicht am:

2007 TM Jan TM Feb TM Mrz TM Apr TM Mai

1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

*0,50					
*0,75					
*1					

Wert 200 erreicht am:

2006 TM Jan TM Feb TM Mrz TM Apr TM Mai

1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

*0,50					
*0,75					
*1					

Wert 200 erreicht am:

2005 TM Jan TM Feb TM Mrz TM Apr TM Mai

1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

*0,50					
*0,75					
*1					

Wert 200 erreicht am:

2004 TM Jan TM Feb TM Mrz TM Apr TM Mai

1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

*0,50					
*0,75					
*1					

Wert 200 erreicht am:

2003 TM Jan TM Feb TM Mrz TM Apr TM Mai

1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

*0,50					
*0,75					
*1					

Wert 200 erreicht am:

2002 TM Jan TM Feb TM Mrz TM Apr TM Mai

1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

*0,50					
*0,75					
*1					

Wert 200 erreicht am:

2001 TM Jan TM Feb TM Mrz TM Apr TM Mai

1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

*0,50					
*0,75					
*1					

Wert 200 erreicht am:

1000	TM Jan	TM Feb	TM Mrz	TM Apr	TM Mai
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
*0,50					
*0,75					
*1					
Wert 200 erreicht am: <input type="text"/>					

1000	TM Jan	TM Feb	TM Mrz	TM Apr	TM Mai
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
*0,50					
*0,75					
*1					
Wert 200 erreicht am: <input type="text"/>					

1000	TM Jan	TM Feb	TM Mrz	TM Apr	TM Mai
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
*0,50					
*0,75					
*1					
Wert 200 erreicht am: <input type="text"/>					