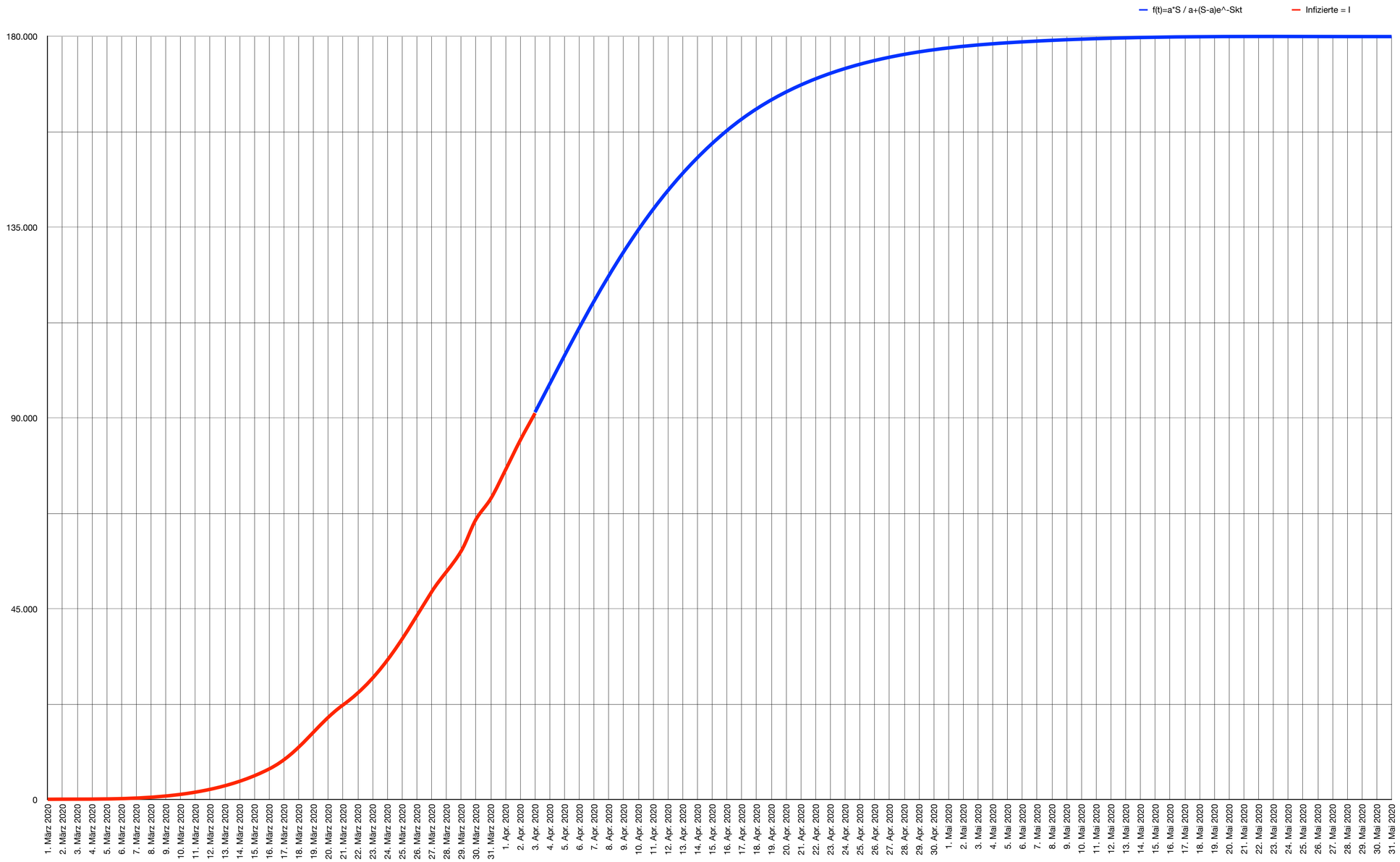
				S														Maximum	82.000.000							
				180.000															I zum	I zum	I zum		Wachstumsfaktor	1. Ableitung	2. Ableitung	t=33
	n	t	t10	ln((1/I)-(1/S))	Check Spalte E - F	Summe t	Summe ln	t^2	Summe t^2	t*ln	Summe t*ln	Quotient	m	b	k	a	Infizierte = I	1 + E * p	30.4.2020	31.5.2020	30.6.2020	△I(t)	△I(t)/△I(t-1)	f'(t)=k*f(t)*(S-f(t))	f''(t)=k*f'(t)*(S-2f(t))	f(t)=a*S / a+(S-a)e^-Skt
1. März 2020	1	0															117							17,37	2,58	
2. März 2020	2	1															150	1,28	82.000.000	82.000.000	82.000.000	33		22,27	3,30	
3. März 2020	3	2															188	1,25	82.000.000	82.000.000	82.000.000	38	1,15	27,91	4,14	
4. März 2020	4	3															240	1,28	82.000.000	82.000.000	82.000.000	52	1,37	35,61	5,28	
5. März 2020	5	4															349	1,45	82.000.000	82.000.000	82.000.000	109	2,10	51,76	7,66	
6. März 2020	6	5															534	1,53	82.000.000	82.000.000	82.000.000	185	1,70	79,11	11,69	
7. März 2020	7	6															684	1,28	82.000.000	82.000.000	82.000.000	150	0,81	101,25	14,93	
8. März 2020	8	7															847	1,24	70.425.634	82.000.000	82.000.000	163	1,09	125,26	18,44	
9. März 2020	9	8															1112	1,31	82.000.000	82.000.000	82.000.000	265	1,63	164,21	24,10	
10. März 2020	10	9															1565	1,41	82.000.000	82.000.000	82.000.000	453	1,71	230,52	33,66	
11. März 2020	11	10															1966	1,26	82.000.000	82.000.000	82.000.000	401	0,89	288,94	42,00	
12. März 2020	12	11															2745	1,40	82.000.000	82.000.000	82.000.000	779	1,94	401,66	57,86	
13. März 2020	13	12															3675	1,34	82.000.000	82.000.000	82.000.000	930	1,19	534,92	76,24	
14. März 2020	14	13															4585	1,25	82.000.000	82.000.000	82.000.000	910	0,98	663,93	93,63	
15. März 2020	15	14															5813	1,27	82.000.000	82.000.000	82.000.000	1228	1,35	835,86	116,18	
16. März 2020	16	15															7272	1,25	82.000.000	82.000.000	82.000.000	1459	1,19	1036,90	141,62	
17. März 2020	17	16															9360	1,29	82.000.000	82.000.000	82.000.000	2088	1,43	1318,48	175,54	
18. März 2020	18	17															12327	1,32	82.000.000	82.000.000	82.000.000	2967	1,42	1706,24	218,81	
19. März 2020	19	18															15320	1,24	82.000.000	82.000.000	82.000.000	2993	1,01	2082,66	256,79	
20. März 2020	20	19															19848	1,30	82.000.000	82.000.000	82.000.000	4528	1,51	2624,02	303,92	
21. März 2020	21	20															22364	1,13	2.647.639	82.000.000	82.000.000	2516	0,56	2910,20	324,97	
22. März 2020	22	21															24873	1,11	1.572.885	42.485.057	82.000.000	2509	1,00	3185,18	342,49	
23. März 2020	23	22															29056	1,17	10.678.907	82.000.000	82.000.000	4183	1,67	3620,51	364,29	
24. März 2020	24	23															32991	1,14	3.624.955	82.000.000	82.000.000	3935	0,94	4003,67	376,83	
25. März 2020	25	24	0	-10,759738554276				0,000000		0,000000							37323	1,13	3.168.800	82.000.000	82.000.000	4332	1,10	4395,91	382,31	
26. März 2020	26	25	1	-10,948367629741				1,000000		-10,948368							43211	1,16	7.281.424	82.000.000	82.000.000	5888	1,36	4879,37	376,93	
27. März 2020	27	26	2	-11,118428460822	-10,933147592095	45	-102,364317	4,000000	285,000000	-22,236857	-473,412551	825,000000	-0,154826	-9,539716	0,0000003097	13.524,975	49039	1,13	3.620.340	82.000.000	82.000.000	5828	0,99	5301,54	358,53	
28. März 2020	28	27	3	-11,260494206914	-11,353748047698	45	-105,780757	9,000000	285,000000	-33,781483	-490,234066	825,000000	-0,172372	-9,802403	0,0000011491	16.132,894	54268	1,11	1.536.798	35.537.372	82.000.000	5229	0,90	5632,59	332,29	
29. März 2020	29	28	4	-11,373747224638	-11,497054157013	45	-107,511529	16,000000	285,000000	-45,494989	-497,476736	825,000000	-0,165756	-10,005252	0,0000011050	19.294,292	58655	1,08	705.772	7.857.096	80.927.991	4387	0,84	5875,51	304,06	
30. März 2020	30	29	5	-11,557157664471	-11,631999705275	45	-108,901101	25,000000	285,000000	-57,785788	-503,656265	825,000000	-0,164864	-10,148221	0,0000010304	22.028,529	66125	1,13	2.717.977	82.000.000	82.000.000	7470	1,70	6216,02	245,02	
31. März 2020	31	30	6	-11,671695229548	-11,786461874177	45	-110,491925	36,000000	285,000000	-70,030171	-510,730268	825,000000	-0,163838	-10,311923	0,0000010240	25.326,416	70985	1,07	595.928	5.370.585	45.086.719	4860	0,65	6388,09	200,55	
1. Apr. 2020	32	31	7	-11,827446465628	-11,938100013614	45	-112,128818	49,000000	285,000000	-82,792125	-517,875348	825,000000	-0,161160	-10,487664	0,0000010072	29.301,234	77779	1,10	1.101.640	18.733.049	82.000.000	6794	1,40	6563,28	132,43	
2. Apr. 2020	33	32	8	-11,984760168949	-12,098417257177	45	-113,754206	64,000000	285,000000	-95,878081	-525,148865	825,000000	-0,160666	-10,652424	0,0000010042	33.452,130	84788	1,09	949.623	13.777.947	82.000.000	7009	1,03	6664,15	57,35	
3. Apr. 2020	34	33	9	-12,126469109312	-12,131487552381	45	-114,628305	81,000000	285,000000	-109,138222	-528,086084	825,000000	-0,148590	-10,794173	0,0000008255	38.351,991	91159	1,08	644.702	6.092.267	53.546.827	6371	0,91	6685,46	-12,79	91.385
4. Apr. 2020	35	34	10																							98.050
5. Apr. 2020	36	35	11																							104.627
6. Apr. 2020	37	36	12																							111.048
7. Apr. 2020	38	37	13																							117.249
8. Apr. 2020	39	38	14																							123.179
9. Apr. 2020	40	39	15																							128.793
10. Apr. 2020	41	40	16																							134.059
11. Apr. 2020	42	41	17																							138.956
12. Apr. 2020	43	42	18																							143.473
13. Apr. 2020	44	43	19																							147.609
14. Apr. 2020	45	44	20																							151.370
15. Apr. 2020	46	45	21																							154.769
16. Apr. 2020	47	46	22																							157.824
17. Apr. 2020	48	47	23																							160.555
18. Apr. 2020	49	48	24																							162.986
19. Apr. 2020	50	49	25																							165.141
20. Apr. 2020	51	50	26																							167.045
21. Apr. 2020	52	51	27																							168.722
22. Apr. 2020	53	52	28																							170.194
23. Apr. 2020	54	53	29																							171.484
24. Apr. 2020	55	54	30																							172.612
25. Apr. 2020	56	55	31																							173.596
26. Apr. 2020	57	56	32																							174.453
27. Apr. 2020	58	57	33																							175.198
28. Apr. 2020	59	58	34																							175.846

				S														Maximum	82.000.000							
				180.000															I zum	I zum	I zum		Wachstumsfaktor	1. Ableitung	2. Ableitung	t=33
	n	t	t10	ln((1/I)-(1/S))	Check Spalte E - F	Summe t	Summe ln	t^2	Summe t^2	t*ln	Summe t*ln	Quotient	m	b	k	a	Infizierte = I	1 + E * p	30.4.2020	31.5.2020	30.6.2020	△I(t)	△I(t)/△I(t-1)	f'(t)=k*f(t)*(S-f(t))	f''(t)=k*f'(t)*(S-2f(t))	f(t)=a*S / a+(S-a)e^-Skt
29. Apr. 2020	60	59	35																							176.408
30. Apr. 2020	61	60	36																							176.896
1. Mai 2020	62	61	37																							177.318
2. Mai 2020	63	62	38																							177.683
3. Mai 2020	64	63	39																							178.000
4. Mai 2020	65	64	40																							178.273
5. Mai 2020	66	65	41																							178.510
6. Mai 2020	67	66	42																							178.714
7. Mai 2020	68	67	43																							178.890
8. Mai 2020	69	68	44																							179.043
9. Mai 2020	70	69	45																							179.174
10. Mai 2020	71	70	46																							179.288
11. Mai 2020	72	71	47																							179.386
12. Mai 2020	73	72	48																							179.470
13. Mai 2020	74	73	49																							179.543
14. Mai 2020	75	74	50																							179.606
15. Mai 2020	76	75	51																							179.661
16. Mai 2020	77	76	52																							179.707
17. Mai 2020	78	77	53																							179.748
18. Mai 2020	79	78	54																							179.783
19. Mai 2020	80	79	55																							179.813
20. Mai 2020	81	80	56																							179.838
21. Mai 2020	82	81	57																							179.861
22. Mai 2020	83	82	58																							179.880
23. Mai 2020	84	83	59																							179.896
24. Mai 2020	85	84	60																							179.911
25. Mai 2020	86	85	61																							179.923
26. Mai 2020	87	86	62																							179.934
27. Mai 2020	88	87	63																							179.943
28. Mai 2020	89	88	64																							179.951
29. Mai 2020	90	89	65																							179.958
30. Mai 2020	91	90	66																							179.963
31. Mai 2020	92	91	67																							179.968


f(t)=a*S / a+(S-a)e^-Skt
Infizierte = I
180.000
135.000
90.000
45.000
0
1. März 2020
2. März 2020
3. März 2020
4. März 2020
5. März 2020
6. März 2020
7. März 2020
8. März 2020
9. März 2020
10. März 2020
11. März 2020
12. März 2020
13. März 2020
14. März 2020
15. März 2020
16. März 2020
17. März 2020
18. März 2020
19. März 2020
20. März 2020
21. März 2020
22. März 2020
23. März 2020
24. März 2020
25. März 2020
26. März 2020
27. März 2020
28. März 2020
29. März 2020
30. März 2020
31. März 2020
1. Apr. 2020
2. Apr. 2020
3. Apr. 2020
4. Apr. 2020
5. Apr. 2020
6. Apr. 2020
7. Apr. 2020
8. Apr. 2020
9. Apr. 2020
10. Apr. 2020
11. Apr. 2020
12. Apr. 2020
13. Apr. 2020
14. Apr. 2020
15. Apr. 2020
16. Apr. 2020
17. Apr. 2020
18. Apr. 2020
19. Apr. 2020
20. Apr. 2020
21. Apr. 2020
22. Apr. 2020
23. Apr. 2020
24. Apr. 2020
25. Apr. 2020
26. Apr. 2020
27. Apr. 2020
28. Apr. 2020
29. Apr. 2020
30. Apr. 2020
1. Mai 2020
2. Mai 2020
3. Mai 2020
4. Mai 2020
5. Mai 2020
6. Mai 2020
7. Mai 2020
8. Mai 2020
9. Mai 2020
10. Mai 2020
11. Mai 2020
12. Mai 2020
13. Mai 2020
14. Mai 2020
15. Mai 2020
16. Mai 2020
17. Mai 2020
18. Mai 2020
19. Mai 2020
20. Mai 2020
21. Mai 2020
22. Mai 2020
23. Mai 2020
24. Mai 2020
25. Mai 2020
26. Mai 2020
27. Mai 2020
28. Mai 2020
29. Mai 2020
30. Mai 2020
31. Mai 2020