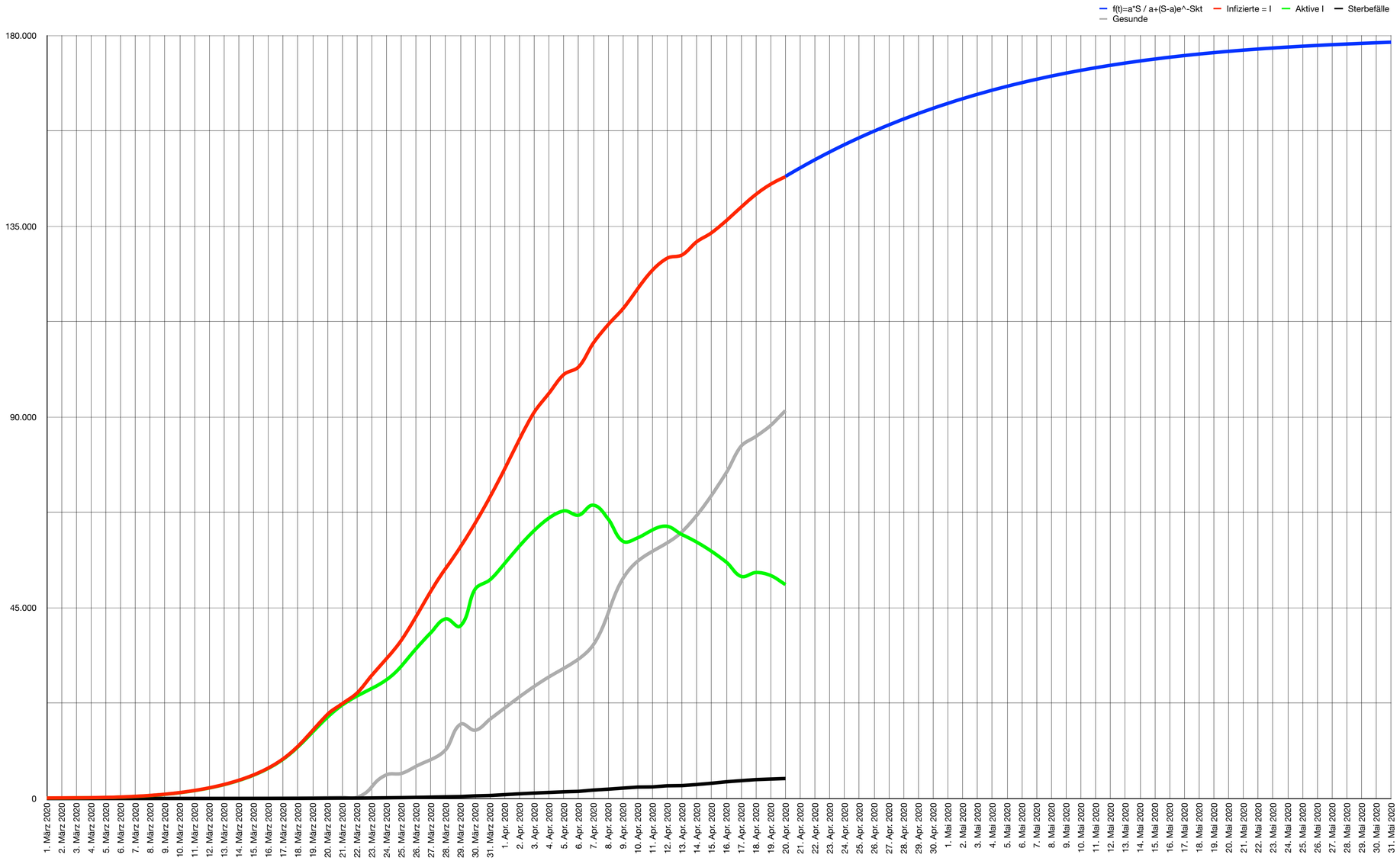
				S																	Maximum	82.000.000							
				180.000																	Ansteckung	l zum	l zum	l zum		Wachstumsfaktor	1. Ableitung	2. Ableitung	t=50
	n	t	t10	ln((1/I)-(1/S))	Check E - F	∑ t	Summe ln	t^2	Summe t^2	t*ln	Summe t*ln	Quotient	m	b	k	a	Infizierte = I	Gesunde	Sterbefälle	Aktive I	2 x	R	1 + E * 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	16	0	101									9,21	0,72	
2. März 2020	2	1															150	16	0	134			1,2821	82.000.000	82.000.000	82.000.000	33		11,81	0,93	
3. März 2020	3	2															188	16	0	172			1,2533	82.000.000	82.000.000	82.000.000	38	1,15	14,79	1,16	
4. März 2020	4	3															240	16	0	224			1,2766	82.000.000	82.000.000	82.000.000	52	1,37	18,88	1,48	
5. März 2020	5	4															349	16	0	333			1,4542	82.000.000	82.000.000	82.000.000	109	2,10	27,44	2,15	
6. März 2020	6	5															534	16	0	518			1,5301	82.000.000	82.000.000	82.000.000	185	1,70	41,94	3,28	
7. März 2020	7	6															684	16	0	668			1,2809	82.000.000	82.000.000	82.000.000	150	0,81	53,68	4,20	
8. März 2020	8	7															847	16	0	831			1,2383	70.425.634	82.000.000	82.000.000	163	1,09	66,41	5,18	
9. März 2020	9	8															1112	16	0	1096		3,3	1,3129	82.000.000	82.000.000	82.000.000	265	1,63	87,05	6,77	
10. März 2020	10	9															1565	20	2	1543		2,7	1,4074	82.000.000	82.000.000	82.000.000	453	1,71	122,21	9,46	
11. März 2020	11	10															1966	27	3	1936	2,4	2,6	1,2562	82.000.000	82.000.000	82.000.000	401	0,89	153,18	11,80	
12. März 2020	12	11															2745	27	6	2712	2,4	3,1	1,3962	82.000.000	82.000.000	82.000.000	779	1,94	212,93	16,26	
13. März 2020	13	12															3675	48	8	3619	2,3	3,4	1,3388	82.000.000	82.000.000	82.000.000	930	1,19	283,58	21,43	
14. März 2020	14	13															4585	48	9	4528	2,3	2,9	1,2476	82.000.000	82.000.000	82.000.000	910	0,98	351,97	26,31	
15. März 2020	15	14															5813	48	13	5752	2,4	3,0	1,2678	82.000.000	82.000.000	82.000.000	1228	1,35	443,12	32,65	
16. März 2020	16	15															7272	69	17	7186	2,6	2,4	1,2510	82.000.000	82.000.000	82.000.000	1459	1,19	549,69	39,80	
17. März 2020	17	16															9360	73	26	9261	2,6	2,2	1,2871	82.000.000	82.000.000	82.000.000	2088	1,43	698,97	49,33	
18. März 2020	18	17															12327	107	28	12192	2,6	2,6	1,3170	82.000.000	82.000.000	82.000.000	2967	1,42	904,53	61,49	
19. März 2020	19	18															15320	118	44	15158	2,6	2,5	1,2428	82.000.000	82.000.000	82.000.000	2993	1,01	1104,08	72,17	
20. März 2020	20	19															19848	182	68	19598	2,7	2,8	1,2956	82.000.000	82.000.000	82.000.000	4528	1,51	1391,08	85,41	
21. März 2020	21	20															22364	241	84	22039	2,8	2,3	1,1268	2.647.639	82.000.000	82.000.000	2516	0,56	1542,79	91,33	
22. März 2020	22	21															24873	268	95	24510	3,1	1,6	1,1122	1.572.885	42.485.057	82.000.000	2509	1,00	1688,57	96,25	
23. März 2020	23	22															29056	2753	123	26180	3,3	1,4	1,1682	10.678.907	82.000.000	82.000.000	4183	1,67	1919,35	102,38	
24. März 2020	24	23															32991	5600	159	27232	3,5	1,0	1,1354	3.624.955	82.000.000	82.000.000	3935	0,94	2122,47	105,91	
25. März 2020	25	24															37323	5900	206	31217	3,7	1,2	1,1313	3.168.800	82.000.000	82.000.000	4332	1,10	2330,42	107,45	
26. März 2020	26	25															43211	7600	262	35349	3,8	1,5	1,1578	7.281.424	82.000.000	82.000.000	5888	1,36	2586,71	105,93	
27. März 2020	27	26									-473,412551	825,000000	-0,154826	-9,539716	0,0000003097	13.524,975	49039	9600	323	39116	4,1	1,5	1,1349	3.620.340	82.000.000	82.000.000	5828	0,99	2810,52	100,76	
28. März 2020	28	27									-490,234066	825,000000	-0,172372	-9,802403	0,0000011491	16.132,894	54268	11500	398	42370	4,6	1,6	1,1066	1.536.798	35.537.372	82.000.000	5229	0,90	2986,02	93,39	
29. März 2020	29	28									-497,476736	825,000000	-0,165756	-10,005252	0,0000011050	19.294,292	58655	17500	456	40699	5,1	1,4	1,0808	705.772	7.857.096	80.927.991	4387	0,84	3114,80	85,45	
30. März 2020	30	29									-503,656265	825,000000	-0,164864	-10,148221	0,0000010304	22.028,529	66125	16100	616	49409	5,7	1,2	1,1274	2.717.977	82.000.000	82.000.000	7470	1,70	3295,32	68,86	
31. März 2020	31	30									-510,730268	825,000000	-0,163838	-10,311923	0,0000010240	25.326,416	70985	18700	702	51583	6,0	1,1	1,0735	595.928	5.370.585	45.086.719	4860	0,65	3386,54	56,36	
1. Apr. 2020	32	31									-517,875348	825,000000	-0,161160	-10,487664	0,0000010072	29.301,234	77779	21400	909	55470	6,1	1,1	1,0957	1.101.640	18.733.049	82.000.000	6794	1,40	3479,41	37,22	
2. Apr. 2020	33	32									-525,148865	825,000000	-0,160666	-10,652424	0,0000010042	33.452,130	84788	23800	1107	59881	6,5	1,2	1,0901	949.623	13.777.947	82.000.000	7009	1,03	3532,88	16,12	
3. Apr. 2020	34	33									-528,086084	825,000000	-0,148590	-10,794173	0,0000008255	38.351,991	91159	26400	1275	63484	6,8	1,1	1,0751	644.702	6.092.267	53.546.827	6371	0,91	3544,18	-3,60	
4. Apr. 2020	35	34									-534,248187	825,000000	-0,143325	-10,964458	0,0000007962	43.741,563	95614	28700	1427	65487	7,3	1,1	1,0489	330.592	1.451.015	6.071.973	4455	0,70	3530,98	-17,35	
5. Apr. 2020	36	35									-540,021920	825,000000	-0,138253	-11,124882	0,0000007681	49.269,585	100024	30600	1576	67848	8,2	0,9	1,0461	308.797	1.249.503	4.833.025	4410	0,99	3500,80	-30,71	
6. Apr. 2020	37	36									-544,951419	825,000000	-0,130033	-11,286492	0,0000007224	55.258,534	101806	33300	1680	66826	9,4	0,7	1,0178	155.537	268.891	456.722	1782	0,40	3483,77	-36,00	
7. Apr. 2020	38	37									-549,938347	825,000000	-0,123217	-11,440475	0,0000006845	61.323,557	107458	36287	1983	69188	10,1	0,7	1,0555	372.342	1.987.784	10.053.808	5652	3,17	3411,39	-52,13	
8. Apr. 2020	39	38									-554,712909	825,000000	-0,114505	-11,601754	0,0000006361	68.001,381	111779	43656	2196	65927	10,7	0,7	1,0402	266.092	903.229	2.947.420	4321	0,76	3337,19	-63,61	
9. Apr. 2020	40	39									-559,254653	825,000000	-0,108099	-11,743251	0,0000006006	74.083,377	115523	52407	2451	60665	12,4	0,7	1,0335	230.750	640.762	1.721.647	3744	0,87	3259,69	-72,82	
10. Apr. 2020	41	40									-563,809442	825,000000	-0,101886	-11,883822	0,0000005660	80.278,005	120157	55980	2688	61489	13,1	1,1	1,0401	263.853	893.019	2.905.890	4634	1,24	3146,77	-83,06	
11. Apr. 2020	42	41	0	-12,90311802	-12,89155647	45	-124,498751	0,000	285,000000	0,000	-568,341872	825,000000	-0,098151	-12,008194	0,0000005453	85.839,640	124288	58190	2736	63362	14,7	1,0	1,0344	236.239	673.652	1.857.116	4131	0,89	3030,27	-90,94	
12. Apr. 2020	43	42	1	-12,98691306	-12,98405568	45	-125,500904	1,000	285,000000	-12,987	-572,710098	825,000000	-0,096437	-12,116125	0,0000005358	90.693,571	127459	60260	2996	64203	17,0	1,0	1,0255	200.592	438.021	932.682	3171	0,77	2930,70	-96,09	
13. Apr. 2020	44	43	2	-13,00713038	-13,05721796	45	-126,381565	4,000	285,000000	-26,014	-576,399837	825,000000	-0,093125	-12,219095	0,0000005174	95.321,021	128208	62925	3043	62240	20,3	0,8	1,0059	141.636	169.847	202.486	749	0,24	2905,90	-97,18	
14. Apr. 2020	45	44	3	-13,09389767	-13,13215048	45	-127,249833	9,000	285,000000	-39,282	-580,088980	825,000000	-0,090482	-12,317816	0,0000005027	99.731,486	131349	67056	3294	60999	21,8	0,6	1,0245	193.470	409.708	846.883	3141	4,19	2796,54	-101,21	
15. Apr. 2020	46	45	4	-13,15408586	-13,20026838	45	-128,079523	16,000	285,000000	-52,616	-583,550316	825,000000	-0,087181	-12,415636	0,0000004843	104.055,611	133456	71995	3592	57869	24,0	0,5	1,0160	169.437	277.498	447.301	2107	0,67	2718,35	-103,39	
16. Apr. 2020	47	46	5	-13,24636864	-13,26304848	45	-128,961304	25,000	285,000000	-66,232	-587,052698	825,000000	-0,081537	-12,529212	0,0000004530	108.992,781	136569	76881	3943	55745	23,5	0,6	1,0233	188.603	385.464	769.846	3113	1,48	2595,70	-105,80	
17. Apr. 2020	48	47	6	-13,34392187	-13,33724332	45	-129,811579	36,000	285,000000	-80,064	-590,680338	825,000000	-0,079130	-12,625072	0,0000004396	113.070,023	139702	83114	4203	52385	26,4	0,9	1,0229	187.611	378.987	748.409	3133	1,01	2463,71	-107,18	
18. Apr. 2020	49	48	7	-13,45809080	-13,42466706	45	-130,675186	49,000	285,000000	-94,207	-594,586060	825,000000	-0,079366	-12,710370	0,0000004409	116.615,305	143160	85400	4451	53309	28,0	1,1	1,0248	191.978	409.677	853.127	3458	1,10	2308,04	-107,39	
19. Apr. 2020	50	49	8	-13,52863698	-13,50723340	45	-131,519950	64,000	285,000000	-108,229	-598,352479	825,000000	-0,078942	-12,796757	0,0000004386	120.115,837	145184	88000	4586	52598	30,3	1,3	1,0141	169.429	261.816	398.940	2024	0,59	2212,08	-106,84	
20. Apr. 2020	51	50	9	-13,58181357	-13,58487455	45	-132,303977	81,000	285,000000	-122,236	-601,866638	825,000000	-0,078773	-12,875921	0,0000004376	123.236,381	146653	91500	4706	50447	34,7	1,1	1,0101	162.186	221.590	299.721	1469	0,73	2140,18	-106,12	146.736
21. Apr. 2020	52	51	10																				1,0142								148.819
22. Apr. 2020	53	52	11																				1,0133								150.798
23. Apr. 2020	54	53	12																				1,0124								152.674
24. Apr. 2020	55	54	13																				1,0116								154.450
25. Apr. 2020	56	55	14																				1,0109								156.129
26. Apr. 2020	57	56	15																				1,0101								157.713
27. Apr. 2020	58	57	16																				1,0095								159.207
28. Apr. 2020	59	58	17																				1,0088								160.612
29. Apr. 2020	60	59	18																				1,0082								161.933
30. Apr. 2020	61	60	19																				1,0077								163.174
1. Mai 2020	62	61	20																				1,0071								164.338

				S																			Maximum	82.000.000							
				180.000																			Ansteckung	I zum	I zum	I zum		Wachstumsfaktor	1. Ableitung	2. Ableitung	t=50
	n	t	t10	ln((1/I)-(1/S))	Check E - F	∑ t	Summe ln	t^2	Summe t^2	t*ln	Summe t*ln	Quotient	m	b	k	a	Infizierte = I	Gesunde	Sterbefälle	Aktive I	2 x	R	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
2. Mai 2020	63	62	21																				1,0066								165.428
3. Mai 2020	64	63	22																				1,0062								166.449
4. Mai 2020	65	64	23																				1,0057								167.403
5. Mai 2020	66	65	24																				1,0053								168.296
6. Mai 2020	67	66	25																				1,0050								169.129
7. Mai 2020	68	67	26																				1,0046								169.906
8. Mai 2020	69	68	27																				1,0043								170.631
9. Mai 2020	70	69	28																				1,0040								171.306
10. Mai 2020	71	70	29																				1,0037								171.935
11. Mai 2020	72	71	30																				1,0034								172.521
12. Mai 2020	73	72	31																				1,0032								173.065
13. Mai 2020	74	73	32																				1,0029								173.572
14. Mai 2020	75	74	33																				1,0027								174.043
15. Mai 2020	76	75	34																				1,0025								174.480
16. Mai 2020	77	76	35																				1,0023								174.886
17. Mai 2020	78	77	36																				1,0022								175.264
18. Mai 2020	79	78	37																				1,0020								175.614
19. Mai 2020	80	79	38																				1,0018								175.938
20. Mai 2020	81	80	39																				1,0017								176.240
21. Mai 2020	82	81	40																				1,0016								176.519
22. Mai 2020	83	82	41																				1,0015								176.778
23. Mai 2020	84	83	42																				1,0014								177.018
24. Mai 2020	85	84	43																				1,0013								177.240
25. Mai 2020	86	85	44																				1,0012								177.447
26. Mai 2020	87	86	45																				1,0011								177.637
27. Mai 2020	88	87	46																				1,0010								177.814
28. Mai 2020	89	88	47																				1,0009								177.978
29. Mai 2020	90	89	48																				1,0009								178.129
30. Mai 2020	91	90	49																				1,0008								178.270
31. Mai 2020	92	91	50																				1,0007								178.400


f(t)=a*S / a+(S-a)e^-Skt
Infizierte = I
Aktive I
Sterbefälle
Gesunde
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