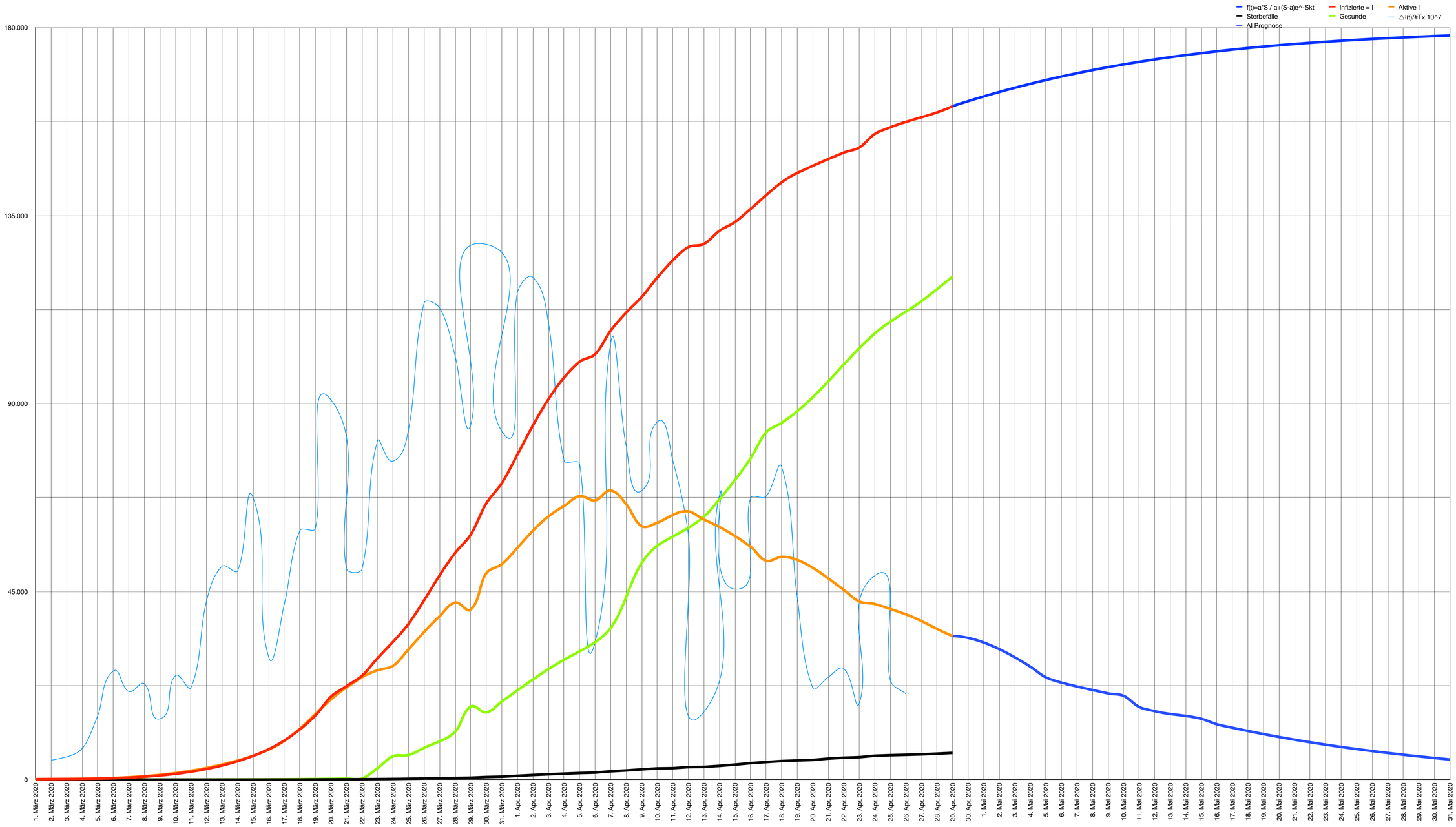
				S																						Maximum	82.000.000								
				180.000															Tests pro Tag							Ansteckung	I zum	I zum	I zum			Wachstumsfaktor	1. Ableitung	2. Ableitung	t=58
	n	t	t10	ln((1/I)-(1/S))	Check E - F	∑ t	Summe ln	t^2	Summe t^2	t*ln	Summe t*ln	Quotient	m	b	k	a	Infizierte = I	#T	Gesunde	Sterbefälle	Aktive I	AI Prognose	2 x	R	1 + E * p	30.4.2020	31.5.2020	30.6.2020	△I(t)	△I(t)/#Tx 10^7	△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											8,76	0,65	
2. März 2020	2	1															150	7115	16	0	134				1,2821	82.000.000	82.000.000	82.000.000	33	4638		11,22	0,84	
3. März 2020	3	2															188	7115	16	0	172				1,2533	82.000.000	82.000.000	82.000.000	38	5341	1,15	14,07	1,05	
4. März 2020	4	3															240	7115	16	0	224				1,2766	82.000.000	82.000.000	82.000.000	52	7309	1,37	17,95	1,34	
5. März 2020	5	4															349	7115	16	0	333				1,4542	82.000.000	82.000.000	82.000.000	109	15320	2,10	26,09	1,95	
6. März 2020	6	5															534	7115	16	0	518				1,5301	82.000.000	82.000.000	82.000.000	185	26001	1,70	39,87	2,97	
7. März 2020	7	6															684	7115	16	0	668				1,2809	82.000.000	82.000.000	82.000.000	150	21082	0,81	51,03	3,79	
8. März 2020	8	7															847	7115	16	0	831				1,2383	70.425.634	82.000.000	82.000.000	163	22909	1,09	63,14	4,68	
9. März 2020	9	8															1112	18208	16	0	1096				1,3129	82.000.000	82.000.000	82.000.000	265	14554	1,63	82,77	6,12	
10. März 2020	10	9															1565	18208	20	2	1543				1,4074	82.000.000	82.000.000	82.000.000	453	24879	1,71	116,19	8,55	
11. März 2020	11	10															1966	18208	27	3	1936		2,4	3,4	1,2562	82.000.000	82.000.000	82.000.000	401	22023	0,89	145,63	10,67	
12. März 2020	12	11															2745	18208	27	6	2712		2,4	3,9	1,3962	82.000.000	82.000.000	82.000.000	779	42783	1,94	202,44	14,70	
13. März 2020	13	12															3675	18208	48	8	3619		2,3	4,3	1,3388	82.000.000	82.000.000	82.000.000	930	51076	1,19	269,61	19,37	
14. März 2020	14	13															4585	18208	48	9	4528		2,3	4,0	1,2476	82.000.000	82.000.000	82.000.000	910	49978	0,98	334,63	23,78	
15. März 2020	15	14															5813	18208	48	13	5752		2,4	3,5	1,2678	82.000.000	82.000.000	82.000.000	1228	67443	1,35	421,29	29,51	
16. März 2020	16	15															7272	49802	69	17	7186		2,6	3,7	1,2510	82.000.000	82.000.000	82.000.000	1459	29296	1,19	522,61	35,98	
17. März 2020	17	16															9360	49802	73	26	9261		2,6	3,2	1,2871	82.000.000	82.000.000	82.000.000	2088	41926	1,43	664,54	44,59	
18. März 2020	18	17															12327	49802	107	28	12192		2,6	3,1	1,3170	82.000.000	82.000.000	82.000.000	2967	59576	1,42	859,97	55,58	
19. März 2020	19	18															15320	49802	118	44	15158		2,6	3,1	1,2428	82.000.000	82.000.000	82.000.000	2993	60098	1,01	1049,70	65,23	
20. März 2020	20	19															19848	49802	182	68	19598		2,7	3,3	1,2956	82.000.000	82.000.000	82.000.000	4528	90920	1,51	1322,55	77,21	
21. März 2020	21	20															22364	49802	241	84	22039		2,8	2,8	1,1268	2.647.639	82.000.000	82.000.000	2516	50520	0,56	1466,79	82,55	
22. März 2020	22	21															24873	49802	268	95	24510		3,1	2,3	1,1122	1.572.885	42.485.057	82.000.000	2509	50380	1,00	1605,39	87,00	
23. März 2020	23	22															29056	51624	2753	123	26180		3,3	1,9	1,1682	10.678.907	82.000.000	82.000.000	4183	81028	1,67	1824,80	92,54	
24. März 2020	24	23															32991	51624	5600	159	27232		3,5	1,6	1,1354	3.624.955	82.000.000	82.000.000	3935	76224	0,94	2017,92	95,73	
25. März 2020	25	24															37323	51624	5900	206	31217		3,7	1,2	1,1313	3.168.800	82.000.000	82.000.000	4332	83914	1,10	2215,61	97,12	
26. März 2020	26	25															43211	51624	7600	262	35349		3,8	1,4	1,1578	7.281.424	82.000.000	82.000.000	5888	114055	1,36	2459,29	95,75	
27. März 2020	27	26									-473,412551	825,000000	-0,154826	-9,539716	0,0000003097	13.524,975	49039	51624	9600	323	39116		4,1	1,6	1,1349	3.620.340	82.000.000	82.000.000	5828	112893	0,99	2672,07	91,08	
28. März 2020	28	27									-490,234066	825,000000	-0,172372	-9,802403	0,0000011491	16.132,894	54268	51624	11500	398	42370		4,6	1,5	1,1066	1.536.798	35.537.372	82.000.000	5229	101290	0,90	2838,92	84,41	
29. März 2020	29	28									-497,476736	825,000000	-0,165756	-10,005252	0,0000011050	19.294,292	58655	51624	17500	456	40699		5,1	1,5	1,0808	705.772	7.857.096	80.927.991	4387	84980	0,84	2961,36	77,24	
30. März 2020	30	29									-503,656265	825,000000	-0,164864	-10,148221	0,0000010304	22.028,529	66125	58310	16100	616	49409		5,7	1,6	1,1274	2.717.977	82.000.000	82.000.000	7470	128108	1,70	3132,98	62,24	
31. März 2020	31	30									-510,730268	825,000000	-0,163838	-10,311923	0,0000010240	25.326,416	70985	58310	18700	702	51583		6,0	1,3	1,0735	595.928	5.370.585	45.086.719	4860	83348	0,65	3219,71	50,95	
1. Apr. 2020	32	31									-517,875348	825,000000	-0,161160	-10,487664	0,0000010072	29.301,234	77779	58310	21400	909	55470		6,1	1,2	1,0957	1.101.640	18.733.049	82.000.000	6794	116515	1,40	3308,01	33,64	
2. Apr. 2020	33	32									-525,148865	825,000000	-0,160666	-10,652424	0,0000010042	33.452,130	84788	58310	23800	1107	59881		6,5	1,2	1,0901	949.623	13.777.947	82.000.000	7009	120202	1,03	3358,84	14,57	
3. Apr. 2020	34	33									-528,086084	825,000000	-0,148590	-10,794173	0,0000008255	38.351,991	91159	58310	26400	1275	63484		6,8	1,3	1,0751	644.702	6.092.267	53.546.827	6371	109261	0,91	3369,59	-3,25	
4. Apr. 2020	35	34									-534,248187	825,000000	-0,143325	-10,964456	0,0000007962	43.741,563	95614	58310	28700	1427	65487		7,3	1,0	1,0489	330.592	1.451.015	6.071.973	4455	76402	0,70	3357,03	-15,68	
5. Apr. 2020	36	35									-540,021920	825,000000	-0,138253	-11,124882	0,0000007681	49.269,585	100024	58310	30600	1576	67848		8,2	1,0	1,0461	308.797	1.249.503	4.833.025	4410	75630	0,99	3328,34	-27,76	
6. Apr. 2020	37	36									-544,951419	825,000000	-0,130033	-11,286492	0,0000007224	55.258,534	101806	54125	33300	1680	66826		9,4	0,8	1,0178	155.537	268.891	456.722	1782	32924	0,40	3312,15	-32,54	
7. Apr. 2020	38	37									-549,938347	825,000000	-0,123217	-11,440475	0,0000006845	61.323,557	107458	54125	36287	1983	69188		10,1	0,7	1,0555	372.342	1.987.784	10.053.808	5652	104425	3,17	3243,34	-47,12	
8. Apr. 2020	39	38									-554,712909	825,000000	-0,114505	-11,601754	0,0000006361	68.001,381	111779	54125	43656	2196	65927		10,7	0,6	1,0402	266.092	903.229	2.947.420	4321	79834	0,76	3172,80	-57,50	
9. Apr. 2020	40	39									-559,254653	825,000000	-0,108099	-11,743251	0,0000006006	74.083,377	115523	54125	52407	2451	60665		12,4	0,7	1,0335	230.750	640.762	1.721.647	3744	69173	0,87	3099,11	-65,82	
10. Apr. 2020	41	40									-563,809442	825,000000	-0,101886	-11,883822	0,0000005660	80.278,005	120157	54125	55980	2688	61489		13,1	0,7	1,0401	263.853	893.019	2.905.890	4634	85617	1,24	2991,76	-75,08	
11. Apr. 2020	42	41									-568,341872	825,000000	-0,098151	-12,008194	0,0000005453	85.839,640	124288	54125	58190	2736	63362		14,7	0,9	1,0344	236.239	673.652	1.857.116	4131	76323	0,89	2880,99	-82,20	
12. Apr. 2020	43	42									-572,710098	825,000000	-0,096437	-12,116125	0,0000005358	90.693,571	127459	54125	60260	2996	64203		17,0	0,9	1,0255	200.592	438.021	932.682	3171	58587	0,77	2786,33	-86,85	
13. Apr. 2020	44	43									-576,399837	825,000000	-0,093125	-12,219095	0,0000005174	95.321,021	128208	46207	62925	3043	62240		20,3	0,8	1,0059	141.636	169.847	202.486	749	16210	0,24	2762,75	-87,84	
14. Apr. 2020	45	44									-580,088980	825,000000	-0,090482	-12,317816	0,0000005027	99.731,486	131349	46207	67056	3294	60999		21,8	0,8	1,0245	193.470	409.708	846.883	3141	67977	4,19	2658,78	-91,48	
15. Apr. 2020	46	45									-583,550316	825,000000	-0,087181	-12,415636	0,0000004843	104.055,611	133456	46207	71995	3592	57869		24,0	0,7	1,0160	169.437	277.498	447.301	2107	45599	0,67	2584,43	-93,46	
16. Apr. 2020	47	46									-587,052698	825,000000	-0,081537	-12,529212	0,0000004530	108.992,781	136569	46207	76881	3943	55745		23,5	0,5	1,0233	188.603	385.464	769.846	3113	67371	1,48	2467,83	-95,63	
17. Apr. 2020	48	47									-590,680338	825,000000	-0,079130	-12,625072	0,0000004396	113.070,023	139702	46207	83114	4203	52385		26,4	0,6	1,0229	187.611	378.987	748.409	3133	67804	1,01	2342,34	-96,88	
18. Apr. 2020	49	48									-594,586060	825,000000	-0,079366	-12,710370	0,0000004409	116.615,305	143160	46207	85400	4451	53309		28,0	0,9	1,0248	191.978	409.677	853.127	3458	74837	1,10	2194,35	-97,07	
19. Apr. 2020	50	49									-598,352479	825,000000	-0,078942	-12,796757	0,0000004386	120.115,837	145184	46207	88000	4586	52598		30,3	0,9	1,0141	169.429	261.816	398.940	2024	43803	0,59	2103,11	-96,58	
20. Apr. 2020	51	50	0	-13,58181357	-13,58487455	45	-132,303977	0,000	285,000000	0,000	-601,866638	825,000000	-0,078773	-12,875921	0,0000004376	123.236,381	146653	66733	91500	4706	50447		34,7	1,0	1,0101	162.186	221.590	299.721	1469	22013	0,73	2034,75	-95,92	
21. Apr. 2020	52	51	1	-13,64328814	-13,66205350	45	-133,044147	1,000	285,000000	-13,643	-605,255373	825,000000	-0,079475	-12,946776	0,0000004415	125.953,340	148291	66733	95200	5033	48058		39,2	1,0	1,0112	163.881	231.243	322.689	1638	24546	1,12	1956,42	-94,90	
22. Apr. 2020	53	52	2	-13,71263210	-13,73957373	45	-133,769866	4,000	285,000000	-27,425	-608,611828	825,000000	-0,080575	-13,014399	0,0000004476	128.475,741	150062	66733	99400	5250	45412		42,4	0,8	1,0119	165.013	238.425	340.432	1771	26539	1,08	1869,21	-93,42	
23. Apr. 2020	54	53	3	-13,76245797	-13,79876532	45	-134,525194	9,000	285,000000	-41,287	-611,711214	825,000000	-0,076944	-13,106273	0,0000004275	131.787,105	151285	66733	103300	5367	42618		41,8	0,5	1,0081	160.130	205.945	262.727	1223	18327	0,69	1807,46	-92,18	
24. Apr. 2020	55	54	4	-13,90428526	-13,88310556	45	-135,335581	16,000	285,000000	-55,617	-615,418485	825,000000	-0,077677	-13,184011	0,0000004315	134.481,185	154545	66733	106800	5723	42022		42,6	0,7	1,0215	175.634	340.127	644.784	3260	48851	2,67	1636,79	-87,91	
25. Apr. 2020	56	55	5	-13,97858550	-13,96094784	45	-136,160081	25,000	285,000000	-69,893	-619,044259	825,000000	-0,076653	-13,271068	0,0000004259	137.377,691	156126	66733	109800	5846	40480		44,1	0,7	1,0102	164.277	225.219	305.642	1581	23691	0,48	1550,83	-85,34	
26. Apr. 2020	57	56	6	-14,04636833	-14,03568986	45	-136,960081	36,000	285,000000	-84,278	-622,547862	825,000000	-0,075485	-13,356326	0,0000004194	140.088,632	157495	66733	112000	5944	39551		48,6	0,8	1,0088	163.092	213.782	277.790	1369	20515	0,87	1474,72	-82,83	
27. Apr. 2020	58	57	7	-14,09256372	-14,10226458	45	-137,708722	49,000	285,000000	-98,648	-625,764777	825,000000	-0,073643	-13,439480	0,0000004091	142.611,701	158389		114500	6050	37839		55,1	0,8	1,0057	161.102	192.002	227.537	894		0,65	1424,18	-81,05	
28. Apr. 2020	59	58	8	-14,14853827	-14,17017474	45	-138,399170	64,000	285,000000	-113,188	-628,850990	825,000000	-0,073391	-13,509659	0,0000004077	144.647,968	159431		117400	6215	35816		64,3	1,0	1,0066	161.536	197.947	240.980	1042		1,17	1364,43	-78,83	
29. Apr. 2020	60	59	9	-14,24789844	-14,24885779	45	-139,118431	81,000	285,000000	-128,231	-632,211543	825,000000	-0,074892	-13,574828	0,0000004161	146.462,804	161173		120400	6399	34374	34374	66,3	0,7	1,0109	162.934	228.201	316.157	1742		1,67	1262,52	-74,77	161.189
30. Apr. 2020	61	60	10																			34323			1,0076				1.225					162.414
1. Mai 2020	62	61	11																			32335			1,0071				1.153					163.567
2. Mai 2020	63	62	12																			31313			1,0066				1.085					164.652
3. Mai 2020	64	63	13																			29219			1,0062				1.019					165.671
4. Mai 2020	65	64	14																			27043			1,0058				957					166.628
5. Mai 2020	66	65	15																			24483			1,0054				898					167.526
6. Mai 2020	67	66	16																			23301			1,0050				842					168.368
7. Mai 2020	68	67	17																			22621			1,0047				789					169.157
8. Mai 2020	69	68	18																			21721			1,0044				738					169.895
9. Mai 2020	70	69	19																			20641			1,0041				691					170.586

				S																					Maximum	82.000.000								
				180.000														Tests pro Tag							Ansteckung	I zum	I zum	I zum			Wachstumsfaktor	1. Ableitung	2. Ableitung	t=58
	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	#T	Gesunde	Sterbefälle	Aktive I	AI Prognose	2 x	R	1 + E * p	30.4.2020	31.5.2020	30.6.2020	△I(t)	△I(t)/#Tx 10^7	△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
10. Mai 2020	71	70	20																			20064			1,0038				646					171.232
11. Mai 2020	72	71	21																			17408			1,0035				604					171.836
12. Mai 2020	73	72	22																			16392			1,0033				564					172.401
13. Mai 2020	74	73	23																			15549			1,0031				527					172.927
14. Mai 2020	75	74	24																			15147			1,0028				492					173.419
15. Mai 2020	76	75	25																			14564			1,0026				459					173.878
16. Mai 2020	77	76	26																			13250			1,0025				428					174.306
17. Mai 2020	78	77	27																			12424			1,0023				399					174.704
18. Mai 2020	79	78	28																			11642			1,0021				372					175.076
19. Mai 2020	80	79	29																			10904			1,0020				346					175.422
20. Mai 2020	81	80	30																			10207			1,0018				323					175.745
21. Mai 2020	82	81	31																			9550			1,0017				300					176.045
22. Mai 2020	83	82	32																			8932			1,0016				280					176.325
23. Mai 2020	84	83	33																			8350			1,0015				260					176.585
24. Mai 2020	85	84	34																			7803			1,0014				242					176.827
25. Mai 2020	86	85	35																			7290			1,0013				225					177.052
26. Mai 2020	87	86	36																			6808			1,0012				209					177.262
27. Mai 2020	88	87	37																			6357			1,0011				195					177.456
28. Mai 2020	89	88	38																			5934			1,0010				181					177.637
29. Mai 2020	90	89	39																			5539			1,0009				168					177.806
30. Mai 2020	91	90	40																			5168			1,0009				157					177.962
31. Mai 2020	92	91	41																			4822			1,0008				145					178.108


f(t)=a*S / a+(S-a)e^-Skt
Sterbefälle
AI Prognose
Infizierte = I
Gesunde
Aktive I
△I(t)/#Tx 10^7
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