

## Erfassung der SARS-CoV-2-Testzahlen in Deutschland (Update vom 30.7.2020)

Zur Erfassung der SARS-CoV-2-Testzahlen werden deutschlandweit Daten von Universitätskliniken, Forschungseinrichtungen sowie klinischen und ambulanten Laboren wöchentlich am Robert Koch-Institut (RKI) zusammengeführt. Übermittelt werden diese über eine internetbasierte Umfrage des RKI über Voxco (RKI-Testlaborabfrage), vom Netzwerk für respiratorische Viren (RespVir), die am RKI etablierte laborbasierte SARS-CoV-2 Surveillance (eine Erweiterung der Antibiotika-Resistenz-Surveillance (ARS)) oder die Abfrage eines labormedizinischen Berufsverbands.

Seit Beginn der Testungen in Deutschland bis einschließlich Kalenderwoche (KW) 30/2020 wurden bisher 8.006.135 Labortests erfasst, davon wurden 243.590 positiv auf SARS-CoV-2 getestet.

Kalenderwoche 2020	Anzahl Testungen	Positiv getestet	Positivenrate (%)	Anzahl übermittelnde Labore
Bis einschl. KW 10	124.716	3.892	3,1	90
11	127.457	7.582	5,9	114
12	348.619	23.820	6,8	152
13	361.515	31.414	8,7	151
14	408.348	36.885	9,0	154
15	380.197	30.791	8,1	164
16	331.902	22.082	6,7	168
17	363.890	18.083	5,0	178
18	326.788	12.608	3,9	175
19	403.875	10.755	2,7	182
20	432.666	7.233	1,7	183
21	353.467	5.218	1,5	179
22	405.269	4.310	1,1	178
23	340.986	3.208	0,9	176
24	326.645	2.816	0,9	172
25	387.249	5.307	1,4	174
26	466.743	3.673	0,8	179
27	505.518	3.080	0,6	150
28	509.398	2.989	0,6	177
29	537.334	3.480	0,6	173
30	563.553	4.364	0,8	171
<b>Summe</b>	<b>8.006.135</b>	<b>243.590</b>		

Tab. 1 | Anzahl der SARS-CoV-2-Testungen in Deutschland (Datenstand: 28.7.2020, 12.00 Uhr)

Bis einschließlich KW 30 haben sich 234 Labore für die RKI-Testlaborabfrage oder in einem der anderen übermittelnden Netzwerke registriert und übermitteln nach Aufruf überwiegend wöchentlich. Da Labore in der RKI-Testzahlabfrage die Tests der vergangenen Kalenderwochen nachmelden können, ist es möglich, dass sich die ermittelten Zahlen nachträglich erhöhen. Es ist zu beachten, dass die Zahl der Tests nicht mit der Zahl der getesteten Personen gleichzusetzen ist, da in den Angaben Mehrfachtestungen von Patienten enthalten sein können (s. Tab. 1).

Zusätzlich zur Anzahl durchgeführter Tests werden in der RKI-Testlaborabfrage und durch einen labormedizinischen Berufsverband Angaben zur täglichen Testkapazität abgefragt. Es gaben 145 Labore in KW 30 prognostisch an, in der folgenden Woche

Kalenderwoche 2020	Anzahl übermittelnde Labore	Testkapazität pro Tag	Neu ab KW 15: wöchentliche Kapazität anhand von Wochenarbeitstagen
KW11	28	7.115	–
KW12	93	31.010	–
KW13	111	64.725	–
KW14	113	103.515	–
KW15	132	116.655	–
KW16	112	123.304	730.156
KW17	126	136.064	818.426
KW18	133	141.815	860.494
KW19	137	153.698	964.962
KW20	134	157.150	1.038.223
KW21	136	159.418	1.050.676
KW22	143	156.824	1.017.179
KW23	137	161.911	1.083.345
KW24	139	168.748	1.092.448
KW25	138	166.445	1.099.355
KW26	137	169.473	1.112.075
KW27	137	169.501	1.118.354
KW28	145	176.898	1.174.960
KW29	146	176.046	1.178.008
KW30	145	177.687	1.182.599
KW31	145	180.539	1.203.852

Tab. 2 | Testkapazitäten der übermittelnden Labore pro Tag und Kalenderwoche (Datenstand 28.7.2020, 12.00 Uhr)

(KW 31) Kapazitäten für insgesamt 180.539 Tests pro Tag zu haben. Alle 145 übermittelnden Labore machten Angaben zu ihren Arbeitstagen pro Woche, die zwischen 4–7 Arbeitstagen lagen, daraus resultiert eine Testkapazität von 1.203.852 durchführbaren PCR-Tests zum Nachweis von SARS-CoV-2 in KW 31 (s. Tab. 2).

In KW 30 gaben 22 Labore einen Rückstau von insgesamt 2.256 abzuarbeitenden Proben an. 22 Labore nannten Lieferschwierigkeiten für Reagenzien.

---

### Vorgeschlagene Zitierweise

Robert Koch-Institut: Erfassung der SARS-CoV-2-Testzahlen in Deutschland (Update vom 30.7.2020).  
Epid Bull 2020;31:1–2 | DOI 10.25646/7041

# Aktuelle Statistik meldepflichtiger Infektionskrankheiten

30. Woche 2020 (Datenstand: 29.7.2020)

## Ausgewählte gastrointestinale Infektionen

	Campylobacter-Enteritis			Salmonellose			EHEC-Enteritis			Norovirus-Gastroenteritis			Rotavirus-Gastroenteritis		
	2020		2019	2020		2019	2020		2019	2020		2019	2020		2019
	30.	1.–30.	1.–30.	30.	1.–30.	1.–30.	30.	1.–30.	1.–30.	30.	1.–30.	1.–30.	30.	1.–30.	1.–30.
Baden-Württemberg	71	1.883	2.765	13	487	616	3	65	121	2	1.917	4.188	4	227	1.294
Bayern	108	2.936	3.883	13	541	811	6	93	121	12	3.603	6.688	17	612	3.208
Berlin	46	930	1.533	4	147	247	2	40	52	2	959	2.353	9	218	2.824
Brandenburg	50	887	1.096	10	184	244	0	15	26	5	1.545	2.053	5	228	3.648
Bremen	5	139	241	0	24	33	0	3	2	0	83	225	2	37	153
Hamburg	8	524	952	0	59	169	2	19	18	2	425	813	1	104	1.143
Hessen	55	1.514	2.120	8	250	431	2	20	25	1	1.232	3.054	0	223	1.273
Mecklenburg-Vorpommern	64	830	899	3	118	228	0	24	18	3	945	1.808	3	150	1.473
Niedersachsen	91	1.963	2.701	8	416	691	3	98	129	3	2.157	4.338	5	412	3.124
Nordrhein-Westfalen	247	5.622	7.810	20	790	1.334	5	123	156	9	5.372	10.475	10	950	3.735
Rheinland-Pfalz	80	1.394	1.935	8	250	374	1	32	70	5	1.144	3.180	2	128	992
Saarland	13	438	565	1	64	53	0	2	6	0	208	530	3	63	259
Sachsen	143	2.179	2.574	15	390	422	3	46	77	13	2.771	4.790	14	725	4.187
Sachsen-Anhalt	53	845	868	12	283	329	1	41	38	1	1.482	2.616	2	232	1.826
Schleswig-Holstein	30	831	1.207	0	72	183	3	33	38	0	618	1.199	2	153	992
Thüringen	58	926	1.127	11	344	370	0	12	37	7	1.545	2.434	8	374	2.372
<b>Deutschland</b>	<b>1.122</b>	<b>23.842</b>	<b>32.279</b>	<b>126</b>	<b>4.419</b>	<b>6.536</b>	<b>31</b>	<b>667</b>	<b>935</b>	<b>65</b>	<b>26.008</b>	<b>50.754</b>	<b>87</b>	<b>4.836</b>	<b>32.505</b>

## Ausgewählte Virushepatitiden und respiratorisch übertragene Krankheiten

	Hepatitis A			Hepatitis B			Hepatitis C			Tuberkulose			Influenza		
	2020		2019	2020		2019	2020		2019	2020		2019	2020		2019
	30.	1.–30.	1.–30.	30.	1.–30.	1.–30.	30.	1.–30.	1.–30.	30.	1.–30.	1.–30.	30.	1.–30.	1.–30.
Baden-Württemberg	0	22	42	22	751	1.002	8	488	655	8	333	366	0	23.928	18.820
Bayern	1	46	52	28	738	1.177	14	428	624	11	340	440	2	55.007	45.719
Berlin	0	27	56	4	242	316	3	119	164	1	197	214	0	5.614	6.110
Brandenburg	0	17	29	0	53	80	0	35	40	0	53	54	0	5.862	6.000
Bremen	0	2	5	0	74	74	0	27	24	4	40	29	0	366	391
Hamburg	0	13	24	1	56	80	1	52	83	4	106	135	0	3.899	4.705
Hessen	2	23	33	16	362	429	9	231	254	15	310	348	0	8.897	10.483
Mecklenburg-Vorpommern	2	9	13	0	24	44	0	17	22	0	30	28	0	3.672	6.736
Niedersachsen	0	26	44	13	333	358	11	248	281	7	189	219	0	10.474	11.043
Nordrhein-Westfalen	1	74	142	37	831	940	14	634	809	17	524	637	0	26.146	25.586
Rheinland-Pfalz	1	19	27	12	227	274	9	102	150	4	108	124	1	8.203	7.730
Saarland	0	1	7	1	41	43	1	21	36	1	32	21	0	1.714	815
Sachsen	0	9	15	0	108	139	3	97	126	1	68	100	1	20.261	22.540
Sachsen-Anhalt	1	11	6	4	64	95	2	37	74	0	43	81	0	6.925	10.849
Schleswig-Holstein	0	5	14	4	126	176	5	112	136	4	84	71	0	4.053	5.295
Thüringen	2	7	19	3	35	68	1	32	40	1	37	41	0	9.357	6.258
<b>Deutschland</b>	<b>10</b>	<b>311</b>	<b>528</b>	<b>145</b>	<b>4.065</b>	<b>5.295</b>	<b>81</b>	<b>2.680</b>	<b>3.520</b>	<b>78</b>	<b>2.495</b>	<b>2.909</b>	<b>4</b>	<b>194.402</b>	<b>189.097</b>

**Allgemeiner Hinweis:** LK Teltow-Fläming und das Zentrum für tuberkulosekranke und -gefährdete Menschen in Berlin verwenden veraltete Softwareversionen, die nicht gemäß den aktuellen Falldefinitionen des RKI gemäß § 11 Abs. 2 IfSG bewerten und übermitteln.

## Ausgewählte impfpräventable Krankheiten

	Masern			Mumps			Röteln			Keuchhusten			Windpocken		
	2020		2019	2020		2019	2020		2019	2020		2019	2020		2019
	30.	1.–30.	1.–30.	30.	1.–30.	1.–30.	30.	1.–30.	1.–30.	30.	1.–30.	1.–30.	30.	1.–30.	1.–30.
Baden-Württemberg	1	24	70	1	56	27	0	0	0	1	287	476	9	1.500	2.495
Bayern	0	12	64	0	48	63	0	2	2	3	751	1.430	19	1.975	3.688
Berlin	0	3	18	0	57	21	0	0	2	0	121	212	7	436	1.089
Brandenburg	0	0	1	0	5	8	0	0	0	0	153	223	6	235	300
Bremen	0	0	1	0	1	4	0	1	0	0	38	37	1	93	170
Hamburg	0	0	17	0	13	8	0	0	0	0	70	199	0	213	343
Hessen	0	8	24	0	21	32	0	0	1	2	226	316	9	469	729
Mecklenburg-Vorpommern	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	117	253	3	93	137
Niedersachsen	0	1	76	0	15	25	0	0	2	1	146	256	20	546	936
Nordrhein-Westfalen	0	19	124	0	45	64	0	1	5	2	418	1.046	15	1.390	2.799
Rheinland-Pfalz	0	6	36	0	14	17	0	0	0	2	116	241	2	253	457
Saarland	0	2	0	0	0	3	0	0	1	0	25	21	0	36	71
Sachsen	0	0	16	0	2	6	0	1	0	1	125	522	3	655	1.258
Sachsen-Anhalt	0	0	3	0	4	3	0	0	0	2	171	337	2	83	175
Schleswig-Holstein	0	0	5	0	6	17	0	0	1	0	91	118	4	341	362
Thüringen	0	0	5	0	5	2	0	0	0	1	230	334	0	130	241
<b>Deutschland</b>	<b>1</b>	<b>75</b>	<b>460</b>	<b>1</b>	<b>293</b>	<b>303</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>3.086</b>	<b>6.021</b>	<b>100</b>	<b>8.448</b>	<b>15.254</b>

Erreger mit Antibiotikaresistenz und *Clostridioides-difficile*-Erkrankung

	Acinetobacter-Infektion oder -Kolonisation (Acinetobacter mit Carbapenem-Nichtempfindlichkeit <sup>1</sup> )			Enterobacteriaceae-Infektion oder -Kolonisation (Enterobacteriaceae mit Carbapenem-Nichtempfindlichkeit <sup>1</sup> )			Clostridioides-difficile-Erkrankung, schwere Verlaufsform			Methicillin-resistenter Staphylococcus aureus (MRSA), invasive Infektion		
	2020		2019	2020		2019	2020		2019	2020		2019
	30.	1.–30.	1.–30.	30.	1.–30.	1.–30.	30.	1.–30.	1.–30.	30.	1.–30.	1.–30.
Baden-Württemberg	1	26	40	9	222	253	3	44	123	2	25	52
Bayern	1	28	34	11	260	318	2	113	165	1	45	128
Berlin	0	26	37	4	139	183	2	46	43	2	38	43
Brandenburg	0	6	5	1	47	53	3	43	57	0	22	39
Bremen	0	1	3	1	16	17	1	3	6	0	10	22
Hamburg	1	14	24	0	49	62	0	7	17	2	13	21
Hessen	0	29	54	8	286	325	2	73	78	3	39	46
Mecklenburg-Vorpommern	0	1	1	1	19	13	0	39	41	2	28	40
Niedersachsen	1	27	27	3	156	126	1	111	130	6	103	135
Nordrhein-Westfalen	1	75	93	16	549	561	8	274	367	7	227	365
Rheinland-Pfalz	2	8	9	5	89	115	0	30	31	1	18	36
Saarland	0	2	0	0	12	33	0	0	2	0	7	8
Sachsen	1	11	14	3	95	117	1	61	112	0	52	95
Sachsen-Anhalt	0	4	5	5	87	86	1	95	84	4	43	63
Schleswig-Holstein	1	7	9	0	61	43	1	16	32	1	20	32
Thüringen	0	3	3	2	46	73	4	36	48	0	24	28
<b>Deutschland</b>	<b>9</b>	<b>268</b>	<b>358</b>	<b>69</b>	<b>2.135</b>	<b>2.378</b>	<b>29</b>	<b>991</b>	<b>1.336</b>	<b>31</b>	<b>714</b>	<b>1.154</b>

<sup>1</sup>oder bei Nachweis einer Carbapenemase-Determinante

## Weitere ausgewählte meldepflichtige Infektionskrankheiten

Krankheit	2020		2019
	30.	1.–30.	1.–30.
Adenovirus-Konjunktivitis	0	151	445
Botulismus	0	1	4
Brucellose	0	15	17
Chikungunyavirus-Erkrankung	0	22	43
Creutzfeldt-Jakob-Krankheit	0	5	55
Denguefieber	0	174	641
Diphtherie	0	11	5
Frühsommer-Meningoenzephalitis (FSME)	39	332	269
Giardiasis	28	1.039	2.002
<i>Haemophilus influenzae</i> , invasive Infektion	0	397	619
Hantavirus-Erkrankung	7	92	1.033
Hepatitis D	0	10	40
Hepatitis E	68	2.036	2.237
Hämolytisch-urämisches Syndrom (HUS)	1	17	29
Kryptosporidiose	23	460	735
Legionellose	32	669	711
Lepra	0	0	1
Leptospirose	0	60	57
Listeriose	11	307	324
Meningokokken, invasive Erkrankung	3	117	167
Ornithose	0	11	4
Paratyphus	0	8	25
Q-Fieber	0	30	31
Shigellose	1	113	316
Trichinellose	0	1	2
Tularämie	0	13	21
Typhus abdominalis	0	26	46
Yersiniose	34	1.203	1.225
Zikavirus-Erkrankung	0	6	7

In der wöchentlich veröffentlichten aktuellen Statistik werden die gemäß IfSG an das RKI übermittelten Daten zu meldepflichtigen Infektionskrankheiten veröffentlicht. Es werden nur Fälle dargestellt, die in der ausgewiesenen Meldewoche im Gesundheitsamt eingegangen sind, dem RKI bis zum angegebenen Datenstand übermittelt wurden und die Referenzdefinition erfüllen (s. [www.rki.de/falldefinitionen](http://www.rki.de/falldefinitionen)).