FACHSERIE A

STATISTIS CHES BUNDES AMT WIESBADEN.

BEVÖLKERUNG UND KULTUR

Reihe 7

Gesundheitswesen

1. Neuerkrankungen an meldepflichtigen Krankheiten

1963



Bestellnummer: A 7/1 - j 63

VERLAG W. KOHLHAMMER GMBH / STUTTGART UND MAINZ

Inhalt

Textteil	Seite
•	
Meldepflichtige Krankheiten 1963	
I. Übertragbare Krankheiten und ihre Erfassung	4
II. Gemeldete Neuerkrankungen	4
III. Gemeldete Sterbefälle an übertragbaren	_
Krankheiten	5
IV. Bazillenausscheider	6
V. Zusammenfassung	6
Tabellenteil	
Neuerkrankungen an den wichtigsten meldepflichtigen	
Krankheiten in den Jahren 1956 - 1963	7
Neuerkrankungen an meldepflichtigen Krankheiten 1963	8

Zeichenerklärung

- = nichts vorhanden
- . = kein Nachweis vorhanden

Erschienen im Juli 1964

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet.

Preis: -.50 DM

Ergebnisse der Länder in tieferer regionaler bzw. sachlicher Gliederung werden in den "Statistischen Berichten" der Statistischen Landesämter mit der Kennziffer A IV 4 veröffentlicht.

Meldepflichtige Krankheiten 1963

I. Ubertragbare Krankheiten und ihre Erfassung

Personen, die bestimmte Infektionskrankheiten unmittelbar oder mittelbar auf den Mitmenschen übertragen können, müssen - entsprechend des am 18. Juli 1961 erlassenen und am 1. Januar 1962 in Kraft getretenen Bundes-Seuchengesetzes (BSeuG) - dem für den gewöhnlichen Aufenthaltsort des Betroffenen zuständigen Gesundheitsamt unverzüglich, spätestens innerhalb 24 Stunden nach erlangter Kenntnis, gemeldet werden.

Diese übertragbaren Krankheiten werden in § 3 des BSeuG hinsichtlich der Meldevorschrift in 3 Gruppen gegliedert. Die erste Gruppe, § 3 (1), umfaßt Krankheiten, von denen sowohl jeder Erkrankungs- als auch jeder Verdachts- und Todesfall zu melden ist. Hierzu rechnen außer den früher als "gemeingefährlich" bezeichneten Krankheiten, wie Aussatz (Lepra), Cholera, Fleckfleber, Gelbfleber, Pest und Pocken u. a. Encephalitis (übertragbare Gehirnentzündung), Poliomyelitis (übertragbare Kinderlähmung), infektiöse Darmentzündung (Enteritis infectiosa = Salmonellose und übrige Formen), Ornithose (Papageienkrankheit und übrige Formen), Tollwut, Tuberkulose und Typhus abdominalis (Bauchtyphus).

Henrich, Tolling, Advisor, Advisor, Formeri, Tolling, S. (2), gibt es keine Meldepflicht für den Verdachtsfall. Zu diesen Krankheiten, die in jedem Erkrankungs- und Todesfall gemeldet werden müssen, ge-

Meidepnicht für den Verdachtsfall. Zu diesen Krankneiten, die miedem Erkrankungs- und Todesfall gemeidet werden müssen, gehören u. a. Diphterie, Meningitis (übertragbare Hirnhautentzündung), Hepatitis infectiosa (übertragbare Gelbsucht), Wundstarrkrampf und Scharlach. Virusgrippe, Keuchhusten und Masern werden der dritten Gruppe zugerechnet, § 3 (3) des BSeuG; für sie ist lediglich jeder Todesfall meldepflichtig.
§ 3 (4) des BSeuG bestimmt die Meldepflicht für jeden Ausscheider der Erreger von Enteritis infectiosa (Salmonellose), Paratyphus A und B, bakterieller Ruhr und Typhus abdominalis. Ferergilt nach § 3 (5) eine Verletzung durch ein tollwutkrankes oder-verdächtiges Tier sowie die Berührung eines solchen Tieres oder Tierkörpers als Fall des Verdachts einer Erkrankung an Tollwut. Zur Meldung ist der behandelnde oder sonst hinzugezogene Arzt verpflichtet. War er nicht erreichbar oder an der Meldung versindert, so müssen alle jene Personen Meldung erstatten, desich mit der Behandlung oder der Pflege des Betroffenen berufsmäßig beschäftigen. Fehlen auch sie, so geht die Meldepflicht auf das Familienoberhaupt oder den Heimleiter u. dgl. über.

Gesetzliche Grundlage für die Statistik der Neuerkrankun-

Gesetzliche Grundlage für die Statistik der Neuerkrankungen an meldepflichtigen Krankheiten ist das Gesetz zur Vereinheitlichung des Gesundheitswesens vom 3. Juli 1934 und die dritte Durchführungsverordnung vom 30. März 1935. In den statistischen Ergebnissen für das Bundesgebiet ist Berlin (West) stets enthalten. — Die in Prozenten ausgedrückte Zu- oder Abnahme der Erkrankungen richtet sich im Text dieses Berichtes nach den gemeldeten absoluten Zahlen, da seuchenhygienisch vor allem der tatsächliche Stand der Infektionskrankheiten interessiert. Ihre relative Entwicklung gibt das halblogarithmische Kurvendiagramm wieder.

Das Anwachsen der Erkrankungen an infektiöser Darmentzündung (Enteritis infectiosa = Salmonellose und übrige Formen) und übertragbarer Hirnhautentzundung steht in krassem Gegensatz zur stark fallenden Tendenz aller übrigen Infektionskrankheiten. Hiervon ausgenommen ist nur der Scharlach, bei dem die Zahl der Erkrankungen, über längere Zeit betrachtet, im großen und ganzen konstant blieb, wenn auch die Erkrankungen in den letzten drei Jahren zunahmen. Ein Erfolg durch aktive Scharlach-Schutzimpfung ist somit bisher nicht erkennbar.

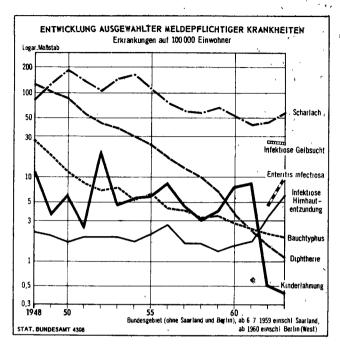
Die Darstellung der Entwicklung bei der Tuberkulose erscheint gesondert in einem späteren Heft dieser Zeitschrift.

II. Gemeldete Neuerkrankungen

Den 503 Gesundheitsämtern in der Bundesrepublik sind im Jahre 1963 (1962) insgesamt 62 348 (50 823) Neuerkrankungen an meldepflichtigen übertragbaren Krankheiten (ohne Tuberkulose) mitgeteilt worden. Somit ist eine Gesamtzunahme um 11 525 oder 22,7% zu verzeichnen. Die Erhöhung wird vom Scharlach (gegenüber dem Vorjahr 7296 Fälle mehr), der Salmonellose (+ 2864) und der übertragbaren Hirnhautentzündung (+ 1 523) verursacht.

1. Lepra (Aussatz)

An Lepra traten im Berichtsjahr 5 Neuerkrankungen auf: je em Fall in Schleswig-Holstein und Hessen, 2 Fälle in Baden-Württemberg sowie ein Fall in Berlin (West). Im Jahre 1962 waren es 10.



2. Kinderlähmung

Während im Bundesgebiet 1961 (1960) noch 4 673 (4 193₁ Neuerkrankungen an Poliomyelitis einschl. paralytische Fälle gemeldet worden waren, sank diese Zahl 1962 schlagartig auf 296 und 1963 weiter auf 241 ab. Davon sind allein 170 (1962 nur 59) Fälle in Baden-Württemberg registriert worden. Sie verteilen sich vor allem auf die Regierungsbezirke Südbaden mit 82 und Nordwürttemberg mit 74 neuen Poliomyelitiskranken. Die Ursache war fast ausschließlich der Erreger-Typ III, der erfahrungsgemäß örtlich engbegrenzte Ausbrüche der Erkrankung hervorrufen kann. - 1962 betrug der Anteil der paralytischen Fälle an der Gesamtzahl der Neuerkrankungen in der Bundesrepublik "wie in früheren Jahren etwa 75 %, 1963 stieg er auf 83 % an.

Neuerkrankungen an Kinderlähmung 1961 bis 1963

Land	Neuerkrankungen an Kinderlähmung einschl. paralytische Fälle									
Land	1961	1	1962	19	963					
	An	zahl	1961 = 100	Anzahl	1961 = 100					
Schleswig-Holstein	192	26	14	4	2					
Hamburg	44	10	23	4	9					
Niedersachsen	579	38	7	9	2					
Bremen	124	2	2		0					
Nordrhein-Westfalen	1 493	62	4	18	1					
Hessen	379	14	4	3	1					
Rheinland-Pfalz	250	14	6	15	j 6					
Baden-Württemberg	905	59	7	170	19					
Bayern	460	61	13	13	3					
Saarland	241	5	2	4	2					
Berlin (West)	6	5	91)	1	2¹)					
Bundesgebiet	4 673	296	7	241	5					

1) Bei Berlin (West) 1960 = 100, da in Berlin (West) die Impfaktion früher als in den anderen Bundesländern angelaufen ist.

Wie die Tabelle zeigt, ist der Prozentsatz der Neuerkrankungen in allen Bundesländern mit Ausnahme von Baden-Württemberg im Jahre 1963 auf 1 bis 9% der Erkrankungen des Jahres 1961 abgesunken, im Bundesdurchschnitt auf 5% während Baden-Württemberg noch 19% aufzuweisen hat.

Dieser anhaltende Rückgang auf den tiefsten Stand seit 1925 ist eine Folge der planmäßigen Impfaktionen und ein Beispiel für die Erfolgsmöglichkeiten gezielter Maßnahmen auf dem Gebiet des öffentlichen Gesundheitswesens.

Neuerkrankungen an meldepflichtigen Krankheiten Bundesgebiet einschl. Berlin (West)

***		1	961	1	962	1963		
Kran	kheit	Anzahl	auf 100 000 Einwohner	Anzahl	auf 100 000 Einwohner	Anzahl	auf 100 000 Binwohner	
Enteritis infectiosa	Salmonellose	2 889	5,1	2 254 242	4,0 0,4	5 118 321	8,9 0,6	
Übertragbare Gehirnentzündung		151	0,3	164	0,3	166	0,3	
Übertragbare Kinderlähmung	insgesamt	4 673	8.3	296	0,5	241	0,4	
-	darunter paralytische Fälle			222	0,4	199	0,3	
Ornithose	Psittacose	210	0,4	128	0,2	204	0,4	
	übrige Formen			91	0,2	96	0,2	
Paratyphus A und B		2 263	4,0	994	1,7	1 147	2,0	
Ruhr	bakterielle Ruhr	2 805	5,0	1 653	2,9	1 892	2,0 3,3	
	Amöbenruhr			28	0,05	38	0,1	
Typhus abdominalis		1 355	2,4	1 157	2,0	1 112	1,9	
Diphtherie		1 317	2,3	813	1,4	662	1,1	
Scharlach		23 630	41,9	25 289	44,4	32 585	56,6	
Übertragbare Hirnhautentzündung	Meningokokken-Meningitis	960	1,7	1 075	1,9	1 835	3,2 2,7	
	übrige Formen		1	797	1,4	1 560	2,7	
Hepatitis infectiosa	····	•	:	14 708 1 134	25,8	14 077 1 304	24,4	
	Insgesamt		1 1	50 823		62 348		

3. Scharlach und Diphtherie

Mit der Meldung von 32 585 Neuerkrankungen an Scharlach haben 1963 im Vergleich zum Vorjahr die Erkrankungen um 7 926 Fälle, d. h. um rund 29 % zugenommen. Die Erkrankungen waren in den Monaten November und Dezember etwa doppelt so häufig wielin anderen Monaten. Die Erkrankungsziffer, berechnet auf 100 000 Einwohner, stieg im Bundesgebiet von 41,9 im Jahre 1961 über 44,4 1962 auf 56,6 im Berichtsjahr. Die höchsten Erkrankungsziffern wurden für Hamburg (77,4), Bremen (70,6), Berlin (67,2), Baden-Württemberg (66,0) und Bayern (64,7) errechnet.

Bei der Diphtherie war die Entwicklung auch im Berichtsjahr wieder rückläufig und erreichte den niedrigsten Stand seit 1932 mit 662 neuen Fällen; dies entspricht gegenüber 1962 einer Abnahme von fast 19%. Lediglich in Nordrhein-Westfalen liegt die Erkrankungsziffer mit 2,3 auf 100 000 Einwohner wesentlich über dem Durchschnitt im Bundesgebiet mit 1,1.

4. Ubertragbare Krankheiten der Verdauungsorgane

Faßt man die Neuerkrankungen an meldepflichtigen Infektionen der Verdauungsorgane, wozu Botulismus, infektiose Darmentzündung (Enteritis infectiosa = Salmonellose und übrige Formen), Paratyphus, Ruhr und Bauchtyphus gehören, zusammen, so wurden 1963 mit 9 684 Fällen etwa ebensoviele gemeldet wie 1961 mit 9 312 Fällen; 1962 waren es dagegen nur 6 414. Die Erkrankungen traten im Spätsommer häufiger auf als zu den übrigen Jahreszeiten.

Die starke Erhöhung bei den übertragbaren Krankheiten der Verdauungsorgane gegenüber 1962 geht fast ganz zu Lasten der Salmonellose. Diese Erkrankung kann als eine Magen-Darmentzündung oder generalisiert in Form einer Lebensmittelvergiftung verlaufen. Als Infektionsquelle kommen kranke Tiere, infizierte Fleisch- und Wurstwaren, Enteneier, Milch, Milchprodukte und der Mensch (durch den Stuhl) in Frage. Die Salmonellose nahm von 2254 Neuerkrankungen im Jahre 1962 auf 5 118 im Jahre 1963, d. h. um 127 % zu. Die durchschnittliche Erkrankungsziffer im Bundesgebiet stieg von 4 auf nahezu 9 auf 100 000 Einwohner. Innerhalb der Bundesländer war sie außerordentlich verschieden, was auf, lokale, d. h. endemische Infektionsherde schließen läßt. So kletterte in Bremen die Erkrankungsziffer auf 60,6 (1962-14,3), in Hamburg auf 24,6 (8,0), wäh, and sie in Hessen nur 2,1 (1,5) und im Saarland 1,3 (19,2) betrug.

An bakterieller Ruhr erkrankten 1963 (1962) in der Bundesrepublik .1 892 (1 653) Personen, das entspricht einer Zunahme von etwa 14 %. Die Erkrankungsziffer lag im Durchschnitt aller Bundesländer bei 3,3; sie war am höchsten in Hamburg (7,9) und Berlin (6,0).

An Typhus abdominalis erkrankten 1963 1 112 Personen. Die Erkrankungsziffer lag mit 1,9 im Berichtsjahr gering unter dem Wert für 1962 mit 2,0. Die Erkrankungen waren recht gleichmäßig über alle Bundesländer verteilt.

5. Übertragbare Gelbsucht, Gehirn- und Hirnhautentzündung

Neuerkrankungen an übertragbarer Gelbsucht wurden 1963 mit 14 077 in etwas geringerem Umfange gemeldet als 1962 mit 14 708 Fällen. Im Bundesdurchschnitt belief sich die Erkrankungsziffer auf 24,4; am höchsten war sie in Berlin (40,5) und in Bayern (33,2).

Die Zahl der Neuerkrankungen an übertragbarer Gehirnentzündung blieb während der letzten 3 Jahre annähernd konstant, sie betrug für das Berichtsjahr 166.

Besondere Aufmerksamkeit verdient die Zunahme an übertragbarer Hirnhautentzündung: 1963 erkrankten daran 3 395 Personen gegenüber 1 872 im Jahre 1962, was einer Zunahme von mehr als 80% entspricht. Bereits 1962 erhöhte sich die Zahl der Neuerkrankungen gegenüber 1961 um 95% bei ziemlich gleichmäßiger Verteilung über das Bundesgebiet. Die aufdung durch Meningokokken als auch die übrigen Formen der Hirnhautentzündung.

6. Seltenere Infektionskrankheiten

Hierzu gehören die Toxoplasmose, die Ornithose, die Bangsche Krankheit und der Wundstarrkrampf. Ihre Neuerkrankungen blieben im Berichtsjahr gegenüber dem Vorjahre etwa gleich hoch, und zwar 515 Fälle bei der Toxoplasmose, 300 bei der Ornithose, 136 bei der Bang'schen Krankheit und 109 beim Wundstarrkrampf.

Bezüglich der Mikrosporie, einer infektiösen Erkrankung der behaarten Kopfhaut, trat insofern eine Besonderheit auf, als im Berichtsjahr im Regierungsbezirk Düsseldorf, örtlich eng begrenzt, 299 Neuerkrankungen gemeldet wurden. Im gesamten übrigen Bundesgebiet wurden nur 11 Fälle registriert. In den vorhergehenden Jahren war die Zahl unter 10 geblieben.

III. Gemeldete Sterbefälle an übertragbaren Krankheiten

An erster Stelle der Todesfälle an meldepflichtigen Krankheiten (ohne Tuberkulose) stand 1963 wie bereits im Vorjahre die übertragbare Hirnhautentzündung. An ihr starben 208 Personen. Die Letalität (d. i. Prozentverhältnis der Todesfälle zur Summe der Erkrankungen) betrug bei 3 395 Erkrankungen somit 6,1%. An zweiter Stelle standen die Todesfälle durch die Virusgrippe mit 162 Personen, dann folgte die übertragbare Gelbsucht mit 67 und der Wundstarrkrampf mit 50 Personen. Bei letzterem betrug die Letalität 1963, bezogen auf 109 Erkrankte, nahezu 46% (im Vorjahre 41,5%). Die Letalität beim Bauchthyphus belief sich im Jahre 1963 bei 23 Todesfällen nunmehr auf 2,1%; 1946 betrug sie noch fast 10%. An Kinderlähmung starben 1963 19 Personen (12 davon in Baden-Württemberg) gegenüber 28 im Jahre 1962 und 305 Personen im Jahre 1961; die Letalität nahm von 6,5% im Jahre 1961 auf 9,5% 1962 bzw. 8,7% 1963 zu.

IV. Bazillenausscheider

Als "Ausscheider" im Sinne des Bundes-Seuchengesetzes gilt jene Person, die Krankheitserreger dauernd oder zeitweilig ausscheidet, ohne krank oder krankheitsverdächtig zu sein. Dabei ist es für den Begriff "Ausscheider" gleichgültig, ob die Person Krankheitserreger aufgenommen hat oder ob sie nach Überstehen einer Infektionskrankheit noch Keime ausscheidet.

Nach einem vorübergehenden Anstieg 1959 hat sich die Gesamtzahl der Ausscheider seit 1955 nur unwesentlich verän-

	Aus-	davon mit Bazillen							
Land	scheider ins- gesamt	Enteritis infectiosa (Salmo- nellose)	Para- typhus A und B	bakteri- elle Ruhr	Typhus abdomi- nalis				
Schleswig-Holstein Hamburg Niedersachsen Bremen Nordrhein-Westfalen Hessen Rheinland-Pfalz Baden-Württemberg') Bayern') Saarland Berlin (West)	·261	36 41 103 17 253 15 10 	576 182 652 27 1 372 168 32 196 250	3 1 6 3 24 14 6 3 .*)	711 173 990 2 1 484 210 25 53 601				
Bundesgebiet (ohne Baden-Württemberg und Bayern) 1963 1959	8 248 9 048 8 317	484 151 97	3 455 4 120 3 936	60 135 114	4 249 4 642 4 170				

Zahlen sind den Gesundheitsämtern bekannt, werden jedoch für statistische Zwecke nicht zur Verfügung gestellt. — ³) Zahlen für 1963 liegen noch nicht vor.—
 Zahlen liegen beim Landesgesundheitsamt nicht vor.

dert. Bezüglich ihrer Zusammensetzung ist allerdings eine Verschiebung festzustellen: Die Zahl der Ausscheider von Salmonellen, die eine Enteritis infectiosa verursachen können, hat um etwa das Fünffache zugenommen. Dafür sind die Zahlen der Ausscheider von Paratyphusbazillen um mehr

als 12% und die der Ausscheider von Ruhrbazillen um fast 50% zurückgegangen, während die Zahl der Ausscheider von Typhusbazillen etwa gleich hoch geblieben ist.

V. Zusammenfassung

Insgesamt nahmen die gemeldeten Erkrankungen um rund 22% gegenüber 1962 zu.

Der überragende Impferfolg gegen die übertragbare Kinderlähmung zeigte sich wie schon 1962 auch im Berichtsjahr. Die Neuerkrankungen in der gesamten Bundesrepublik sanken 1963 weiter um rund 19% auf 241 Fälle, die Todesfälle von 28 im Jahre 1962 auf 19 im Jahre 1963. Es war lediglich noch ein endemisches Auftreten des Typ III in Südbaden und Nordwürttemberg zu verzeichnen.

Während sich die Zahl der Diphtherieerkrankungen weiter verminderte, nahmen die Neuerkrankungen an Scharlach, der häufigsten Infektionskrankheit, um rund 29% zu. Bei der Zweithäufigsten, der übertragbaren Gelbsucht, nahmen sie geringfügig ab (-4%), während sie bei der Dritthäufigsten, der Salmonellose, einer infektiösen Darmerkrankung, außerordentlich stark anstiegen (+ 127%). Das örtliche Auftreten vor allem in Bremen und Hamburg steht hier im Vordergrund. Von den weniger häufigen Infektionskrankheiten verdient die übertragbare Hirnhautentzündung wegen ihrer erneut starken Zunahme Beachtung.

Abgesehen von der Tuberkulose — über sie wird gesondert berichtet — verursachte die übertragbare Hirnhautentzündung von allen Infektionskrankheiten die meisten Todesfälle (208), an zweiter Stelle die Virusgrippe (162), dann die übertragbare Gelbsucht (67) und der Wundstarrkrampf (50). An Typhus, Paratyphus und Ruhr starben 1963 in der Bundesrepublik insgesamt 36, an Scharlach 6 und an Diphtherie 1 Person.

Neuerkrankungen an den wichtigsten meldepflichtigen Krankheiten

Verhältniszahlen auf 100 000 Einwohner

	Ente	ritis ctiosa1)	Über- tragbare	Überi	ragbare	Para-	Barte-	Typhus			Ubertra hauten	gb. Hirn- tzundung 3)	Hepat-
Jahr	Sal- monel- lose	ubrige Formen	Gehirn- ent- zundung	ınş- gesamt	darunter paralyt. Falle	typhus A u. B	rielle Ruhr ₂)	mina- Sodo-	Diph- therie	calr- 1 en	Meningo- kokken Meningitis	ubrige Formen	itis infec- tiosa
1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963	·	6,9 3,8 4,6 3,4 2,9 3,7 0,2 0,3	0,3 0,1 0,2 0,3 0,6 0,3 0,1	6,6 5,8 4,5 1,9 9,6 8,3 1,1		7,9 8,3 7,1 5,7 4,2 4,7 3,0 4,0	g - H o 1 : 1,5 4,0 2,6 2,8 3,7 8,6 1,2 0,9	stein 10,1 5,8 4,0 5,1 3,9 3,1 2,3	4,9 4,7 1,4 1,1 0,8 0,4 0,5 0,6	65,8 71,0 59,2 62,1 55,9 44,6 46,3 47,3	1,7	1,2 1,1 1,1 1,0 1,7 1,6 2,5 1,8	18,9
1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 _a)	1 · 1 · 1 · 1 · 1 · 1 · 1 · 1 · 1 · 1 ·	7,2 9,6 1,9 1,5 6,4 2,5	0,1 0,1 0,1 - - - 0,2	3,9 2,4 2,8 2,1 15,1 2,4 0,5 0,2	2,9 1,8 2,4 1,4 8,6 1,4 0,4	7,3 4,1 3,2 3,4 3,4 2,6 1,6	m b u r g 7,0 21,7 18,6 29,0 14,7 26,6 4,8	2,9 2,2 1,7 1,7 2,8 1,5 1,6	1,3 1,6 1,2 0,3 0,1 0,1	68,4 51,1 56,0 91,9 72,4 50,8 78,0 77,4	2,6	1,7 1,2 1,6 1,2 1,6 2,0 0,9 1,7	40,2
1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963	3	4,1 4,0 3,8 4,6 4,7 4,8 1,0 0,3	0,3 0,3 0,2 0,2 0,1 0,3 0,2 0,2	4,1 2,8 4,8 3,6 7,0 8,8 0,6 0,1	3,2 2,1 3,7 2,9 5,0 6,0 0,3	5,9 5,6 4,3 6,0 5,0 4,6 2,8	r s a c h s 5,1 5,8 10,3 4,5 2,9 2,4 e m e n	4,8 4,4 3,9 3,5 2,9 2,3 1,9	11,8 10,3 8,9 6,4 4,3 1,6 0,6	77,6 57,9 46,3 51,5 39,0 32,4 36,0 42,6	0,7	2,1 1,4 1,3 1,1 1,0 1,2 1,6 2,8	17,2
1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963	1	4,0 3,7 3,3 3,2 3,6 4,4	0,2	2,0 5,5 2,8 2,0 1,4 17,5 0,3	1,6 3,5 1,9 1,8 1,3 13,5 0,1	12,8 14,0 6,9 89,7 102,8 30,4 3,2 2,6 drhei	5,2 4,9 5,4 2,6 2,7 0,3 0,8	2,8 3,8 2,7 3,7 2,0 1,5 1,8 2,6	5,8 4,4 6,4 1,8 1,3 0,7 0,4 0,3	97,7 67,2 56,8 89,2 68,2 40,0 70,6	1,8 5,7	3,0 2,4 3,3 1,8 1,2 1,3	19,6
1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963		5,2 4,0 5,8 5,4 6,7 5,3 0,5	0,3 0,1 0,2 0,1 0,2 0,2 0,2 0,3 0,2	9,8 2,4 1,7 2,1 5,7 9,3 0,4	6,8 2,1 1,3 1,9 4,6	4,9 4,6 3,4 3,7 3,2 2,3 1,5	3,6 y 3,9 3,2 2 95,4 2,4	4,6 4,7 3,7 3,8 3,3 3,1 2,6	28,8 23,2 17,5 11,5 5,9 3,8 2,7 2,3	73,2 61,0 48,6 58,8 46,8 40,2 40,1 53,5	1,8 3,3	2,5 1,6 1,8 1,2 1,2 1,4 1,0 2,6	21,7
1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963a)		2,0 3,4 2,4 3,0 2,2 3,2 0,1	0,3 0,2 0,2 0,1 0,1 0,2 0,2 0,1	5,8 3,6 3,0 1,3 6,1 7,8 0,3 0,1	5,2 3,1 2,4 1,1 5,0 5,6 0,2 0,1	4,3 3,2 2,2 2,9 2,0 1,6 1,1	s s e n4 3,4,3,4,3,4,4,5,4,5,4,9	2,8 3,3 2,9 2,7 2,0 1,9 1,4	11,4 5,2 4,1 1,8 1,3 0,5 0,6 0,3	88,0 61,3 53,0 57,8 51,9 44,1 43,9 59,2	2,0 3,4	3,6 2,5 1,8 1,7 2,4 3,0 2,1 3,0	35,0
1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963		1,0 0,7 0,8 4,7 0,9 1,3	1,5 1,0 0,9 1,0 0,9 0,8 1,0	7,6 4,0 4,6 3,0 5,9 7,3 0,4	5,9 3,4 4,2 2,7 4,4 6,2 0,4	7,1 8,3 7,8 6,9 4,2 12,1 2,8 2,9	and - P: 1,5 3,9 4,1 9,4 8,5 5,4 2,5	3,6 3,2 3,9 52,8 1,8 1,8	31,2 23,0 19,0 14,2 6,6 3,6 1,5	54,6 46,0 37,7 38,7 32,5 28,9 32,0 41,3	1,5 2,5	5,7 1,9 1,9 1,3 1,1 1,3	22,6
1956 1957 1956 1959 1960 1961 1962 1963		5,5 4,9 3,0 6,4 3,4 3,1 0,3 0,8	0,6 0,6 0,4 0,5 0,4 0,5 0,2 0,3	12,8 8,6 2,4 6,3 7,9 11,5 0,7 2,1	7,9 7,9 5,7 1,4 3,9 5,7 8,9 0,5	5,5 5,0 3,4 3,9 2,7 2,8 2,4	urttee 6,2 6,0 5,0 86,5 3,4 6	berg 3,9 3,5 3,4 2,2 2,6 2,5 1,8	5,3 3,6 2,4 1,2 1,1 0,4 0,5	72,3 58,2 65,5 80,7 61,8 44,6 49,3 66,0	1,8 2,7	1,7 1,1 1,3 1,1 1,9 1,8	21,3
1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 ^a)	1	6,9 0,3 6,7 1,1 7,5 7,2 0,4 1,0	0,5 0,3 0,2 0,2 0,1 0,1 0,4	8,2 6,6 3,1 8,1 12,6 4,8 0,6	6,1 5,3 2,5 6,6 9,8 3,8 0,5 0,1	6,0 2,9 2,4 2,2 1,8 1,0 1,2	y e r n 6,2 7,9 12,1 5,4 4,6 4,4	3,3 3,2 2,5 2,8 1,7 1,6 1,6	13,4 9,3 7,0 4,8 3,5 3,0 2,0	84,6 74,2 93,4 93,3 64,6 50,0 51,1 64,7	3.0 4,4	3,2 1,7 1,5 1,6 2,1 2,2	26,4
1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 ^a)		0,5 0,9 6,5 8,2 7,7 8,0	0,1 0,2 0,2 0,1 0,2 0,4	7,8 6,9 4,7 1,0 1,2 22,4 0,5 0,4		26,2 41,4 23,2 11,5 6,7 39,5 4,7	r 1 a n d 2,6 3,2 2,8 0,7 2,2 0,5	4,4 6,4 4,1 4,0 4,8 1,9 0,9 1,5	4,8 4,4- 2,5 1,6 0,9 0,5 0,3	71,2 37,4 29,2 38,9 32,2 27,9 33,1	1,6 5,0	0,8 1,1 1,4 0,6 0,4 0,7	58,6 54,4
1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963	1	5,6 6,6 0,0 6,3 4,6 7,6	0,04 0,1 0,05 0,1 0,1	2,3 2,7 8,7 2,4 2,7 0,3 0,2 0,05 B	0,6 2,5 0,7 0,1 0,1 0,1 0,1	2,2 1,2 1,2 0,8 0,9 0,1	15,7 18,0 11,0 8,3 3,6 6,0	t) 3,0 3,4 3,2 3,0 1,7 1,8 1,3 1,4	5,4 11,6 13,2 2,7 0,9 2,4 0,6 0,2	96,8 67,1 69,4 69,5 50,2 47,3 52,1 67,2	1,7	1,2 1,2 0,9 1,0 1,2 1,1 1,5 3,2	40,9
1956 1957 1958 1959 1960 1961 1963	4,0 8,9	8,6 5,3 4,6 6,3 5,5 5,1	0,4 0,3 0,2 0,2 0,2 0,3 0,3	8,0 4,5 3,2 3,8 7,6 8,3 0,4	5,6 3,4 2,3 5,7 5,6 0,4 0,3 b)	6,0 5,4 4,0 5,1 4,3 4,0 1,7 2,0	6,1 6,6 4,7 9,8 9,9 5,0 9,3	4,2 4,0 3,2 3,4 2,8 2,4 2,0	15,8 12,6 9,9 6,4 3,5 2,3	77,3 61,6 59,2 67,1 51,9 41,9	1,9	2,6 1,6 1,6 1,3 1,5 1,7 247 einschl. Amo	25, 6 24, 4

¹⁾ Bis 1961 als "Bakterielle Lebessmittelvergiftung" bezeichnet (enthielt auch den Botulismus), - 2) Bis 1961 als "Ruhr" (einschl. Amobenruhr) ausgewiesen; hier mur die bakterielle Form der Ruhr. - 3) Bis 1961 als "Ubertragbare Genickstarre" bezeichnet. a) Vorlaufiges Ergebnis. - 0) Ohne Saarland. c) Ohne Mordrheim-Westfalen und Saarland.

Neuerkrankungen an meldepflichtigen

Land		Ente	ritis	Uber- trag- Ubertrgb.Kinderlähmung Ornithose						Ruhr		
Regierungsbezirk Jahr	Botu- lismus	Sal- monel- lose	ubrige Formen	bere Gehirn- ent- zündung	ins- gesamt	darunter paralyt. Falle	Psitta- cose	ubrige Formen	Para- typhus A u. B	Bakte- rielle Ruhr	Amöben- ruhr	
	<u> </u>										Anzahl der	
Schleswig-Holstein	1 - 1	172	7	3	4	4	J 9	2	94	22	-	
Hamburg	-	456	10	4	4	2	24	1	56	146	-	
Niedersachsen	4	620	22	12	9	8	14	7	188	163	2	
RB Hannover	3	141	4	2	2	2	5	1	18	9	1	
RB Hildesheim	-	44	1	2	1	1 3	1 1	1 1	29 28	34 3	1	
RB Luneburg RB Stade	-	91 113	3	2	1	_	<u> </u>	-	35	3	_	
RB Osnabruck	1	34	3	-	1	1	-	-	31	3	1	
RB Aurich	-	13	9	2	-	-	<u>-</u>	-	15	110	-	
VB Braunschweig		87 97	1	1	1	1	6	4	20 12	1 _	-	
VB Oldenburg Bremen	1 1	437	_	1	_		_	_	19	6	_	
	'	1 175	77 .	30	18	15	88	28	299	681	9	
Nordrhein-Westfalen RB Düsseldorf	2	496	41	11	2	2	46	18	93	304	1	
RB Köln	5	158	2	5	4	3	10	1	47	32	-	
RB Aachen	-	70	4	- 2	1	1	5 11	3 2	7 52	12 79	7	
RB Münster RB Detmold	-	119 43	7	3	1 3	1 1	1 11	1	26	19	-	
RB Arnsberg		289	18	10	7	7	7	3	74	253	1	
Hessen	1	105	3	6	3	3	16	7	80	144	2	
RB Darmetadt	1	37	2	2	1	1	9	2	26	28	-	
RB Kassel	-	19	-	-	-	-	4	-	27	22	-	
RB Wiesbaden	-	49	1	4	2	2	3	5	27	94	2	
Rheinland-Pfalz	3	135	11	39 9	15 3	13 3	1 1	1	103 49	72 26	4	
RB Koblenz RB Trier	2	10 14	4 2	3	5	4	1 :	_	16	36	_	
RB Montabaur	-	1	_	4	1	1	i -	 -	4	-	-	
RB Rheinhessen	-	1	-	4	-	<u>-</u>	-	-	18	3		
RB Pfalz	-	109	5	19	6	5	-	1	16	7	4	
Baden-Wurttemberg	20	703	67	28	170	144	18	10	182	128 32	10 .	
RB Nordwürttemberg RB Nordbaden	7	191 93	5	4 5	74 6	68 5	10	4 5	52 55	54	4 3	
RB Sudbaden	5	77	5	7	82	64	-	_	48	20	1	
RB SudwHohenzollern	8	342	52	12	8	7	2	1	27	22	2	
Bayern	20	1 135	96	36	13	10	12	28	104	389	5	
RB Oberbayern	5	423 68	2 46	10 4	3 2	. 2	8	5 -	26 7	182 15	3	
RB Niederbayern RB Oberpfalz	4 2	92	3	1	3	3	_	1	10	105	_	
RB Oberfranken	3	55	38	2	2	2	-	9	3	10	-	
RB Mittelfranken	1	110	-	8	2	-	2	9	14	12		
RB Unterfranken RB Schwaben	5	329 58	5 2	7	1	1	1 1	2 2	28 16	19 46	2	
Saarland	_	14	25	4	4			-	19	11	_	
		166	3	3	1		21	12	3	130	6	
Berlin	-											
Bundesgebiet	56	5 118	321	166	241	199 }a)	204 128	96	1 147	1 892	1 28	
dagegen 1962 1961	86	2 254 2 889 3 047	242	164 151 122	296 4 673	122 f ' 2 200 b) 3 159 a)	120	1 91 110 ;	2 463 2 406	2	8 805 3 251	
1960	'	3 047		1 122	4 193	1 3 159 a)	1 1	99 ′	1 2 406	1 3	751	
										4	af 1000 e	
Schleswig-Holstein	1 - 1	7,3	0,3	0,1	0,2	0,2	1- 0,4	0,1	4,0	ء (19 ا	1	
Hamburg	-	24,3	0,5	0,1	0,2	0,1	1,5	0,1	3,0	7 9	_	
Niedersachsen	0,1	9,2	0,3	0,2	0,1	0,1	C,/	0,1	2,8	2,4	0,03	
Bremen	0,1	60,6	-	0,1	-		-	-	2,6	0,8		
Nordrhein-Westfalen Hessen	0,04	7,2 2,1	0,5	0,2 0,1	0,1 0,1	6, , 3, 1	0.3	0,2	1,8 1,6	4,2 2,9	0,1	
Rheinland-Pfalz	0,02	3,9	0,3	1,1	0,4	- • •	0,03	0,03	2,9	2,1	0,1	
Baden-Württemberg	0,2	8,7	0,8	0,3	2,1	1,0	0,2	0,1	2,3	1,6	0,1	
Bayern	0,2	11,6	1,0	0,4	0,1	0.1	0,1	0,3	1,1	4,0	0,1	
Saerland Berlin		1,3 7,6	2,3 0,1	0,1	0,4 0,05		1,0	0,6	1,7 0,1	1,0 6,0	0,3	
Bundesgebiet	0,1	8,9	0,6	0,3	0,4			0,2	2,0	3,3	0,1	
dagegen 1962	0,2	4,0	0,4	0,3	0.5	0,5 0,4 a)		0,2	1,7	2.9	0.05	
1961 1960	'	5,1 5,5		0,3	8,3 7,5	5,6 b) 5,7 a)	1 8	, 4 , 4	4,0 4,3		5,0 5,8	
				· • - '	.,-	-,,	•	•				

¹⁾ Die Angaben enthelten die Meldungen aus der Zeit vom 30,12.62 - 28.12.1963 = 52 Wochen. - 2) Vorläufiges Ergebnis. - a) Ohne Saerland.b) Ohne Wordrhein-Westfalen und Saarland.

Krankheiten 1963 ⁰

												
Typhus abdo- mina- lis	Toll- wut	Tular- amie	Milz- brand	Mikro- sporie	Aus satz	Fleck- fleber	Pest	Pocken ,	Ruck- fall fieber	Gelb- fieber	Cholera	Lano Regierungsbazirk Jahr
gemeldete	n Neuerki	rankungen			,							
57	-		-	-	1	-	-	-	- '	-	-	Schleswig-Holstein
, 30		-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Hamburg ,
127	_	-	_	_	_	.	-	_	-	_	; <u>-</u>	Niedersachsen
37	-	_	_	-	_	-	_	-	-	-		RB Hennover
19	-		-	-	*	-	l -	-	-	-	-	RB Hildesheim
25		-	-	-	-	- '	-	-	-	_	-	RB L uneburg RB Stade
9 ± 13	-	-	-	-	-	-	-				_	RB Osnabruck
, 1		_	_	_	_	_		_	_	_	-	kB Aurich
10		_	_	-	-	-	-	-	_	-	-	VB Braunschweig
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	VB Oldenburg
· 19		-	_	-	-	' -	-	_	-	-	-	Bremen
382	_	2	5	302	_	_	-	-	-		-	Nordrhein-Westfalen
111	-	-	4	299	-	-	_	-	_	-	-	RB Dusseldori
70 1		1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	RB koln
25	-	<u>'</u> _	-	-	-	-	-	-	_	i - I	-	RB Aachen RB Munster
42	-		_	- '	-	_	_	_	_] -	_	RB Detmold
` 58 76	<u>-</u>	1	1	1	<u> </u>	1	_	_	_	_	_ }	RB Arnsberg
]				. 1	_	_	_	_	J	_	Heasen
8 2 25	<u>-</u> , ,		-	_			_			_	_	RB Darmstadt
20	_ `	_	_	_	_		-	_	-	-		RB Kassel
37	-	-	-	-	1	,	-	-	-	-	-	RB Wiesbaden
63	_	_	-	_		~	-	_	-	-	-	Kheinland-Pfalz
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RB Koblenz
9	-	-	-	-	-	-	٠	-	-		-	kB Trier
5	-	-	~		-	-	-	-	_	_	-	RB Mon tabaur RB Rheinhessen
8 9	-	-	-	-	-		-		_	_	_	RB Pfalz
						, _	_	_	_	_	_	Baden-Lurttemberg
146 68	-	_	2	5 2	2 ·		_		_		_	RB Nordwurttemberg
32		_	_		_	_	_	_	_	-	-	RB Nordbaden
15	-	-	-	2	2	-	-	- '	-	-	-	RB Sudbaden
31	- 1	-	1	1	-	_	-	[-	-	-	-	RB SudwHohenzollern
160	-	1	2	1	_	-	-	_	-	-	-	Bayern
61	-	-		-		-	-	-	-	- 1	-	RB Oberbayern
13	-	-	_	-	-	-		- ;		_	-	RB Niederbayern RB Oberpfalz
5 23	<u>-</u>	-	1	-	-	1 1	_	_	_		_ [RB Oberfranken
15			_	_	_	,	_	_	_	-	_	RB Mittelfranken
23	_	1	_	-	-	-	_	-	_	-	-	RB Unterfranken
20	-	-	1	1	-	-	-	-		-	-	RB Schwaben
16	-	_	-	-	_ '	-	-	_	-	-	-	Saarland
30	_	_	_	_	1	,	-	_	_	-	-	Berlin
	1			1					1]		
1 112	-	3	9	310	5	-	-	-	-	-	-	Bundesgebiet
1 157		_ 1	13 10	8 4	10 4	1 2	_	37 4	_	-	-	dagegen 1962 1961 1960
1 3 5 5 1 546	i -	3	11	4 5	4	1	l –	- :	1	-	-	1960
Einwohner	2											
2,4	-	-	-	-	0,04		-	-	-	-	-	Schleswig-Holstein
1,6	-	-	-	0,1	-	-	-	- '	-] - [-	Hamburg Niedersachsen
1,9	-	-	- 1	-	-		_	-	-	-	_	Bremen
2,6		0,01	0,03	1,9				_	_	_	-	Nordrhein-Westfalen
1,6	_	-	-	,,,	0,02	-	-		_	-	-	Hessen
1,8	-	-	_	-	-	_	-		-	-	-	Rheinland-Pfalz
1,8	-	-	0,02	0,1	0,02	-	-	-	-	-	-	Baden-Wurttemberg
1,6	·-	0,01	0,02	0,01	-	-	-		-	-	-	Bayern Saarland
1,5	-		´ -	-	0,05		-	-	_	-	-	Berlin
1,4	-								_			Bundesgebiet
1,9	_	0,01	0,02	0,5 0,01	0,01	0,00	-	0,1	_	[-	-	dag e gen 1962
2,0 2,4 2,8] =	.0,00	0.02	0,01	0,01	0,00	-	0,01	-	-	- 1	1961 1960
2,8	1 -	0,01	0,02	0,01	0,01	0,00	ı -	1 +	0,00	'	- 1	1960

Neuerkrankungen an meldepflichtigen

				Brucellose) houtest	are Hirn- zundung	Hepat-	Kindbettfieber		
Lend Regierungsbezirk Jahr	Diph- therie	S(:\r- lac'	Bang'sche Krank- heit	Malta- Fieber	übrige Formen	Meningo- kokken- Mening- itis	übrige Formen	itis infec- tiosa	bei oder nach Geburt	bei oder nach Fehl- geburt	
				<u> </u>						Anzahl der	
Schleswig-Holstein	14	1 118	8	-	-	51	42	356	-	-	
Hamburg	-	1 432	1	_	' - ,	48	32	506	-	-	
Niedersachsen	34	2 879	9	_	2	154	192	999	ļ -	2	
RB Hannover	5	573	2	-	[-	34	48	245	-	2	
RB Hildesheim	7 8	430	`-	_]	22 13	8 14	138 115		<u>-</u>	
RB Luneburg RB Stade	2	497 241	1	_	_	23	16	77	-	ļ	
RB Osnabrick	3	369	-	-	-	18	56	138	-	-	
RB Aurich	6	137	1	-	2	5	29	27	-	-	
VB Braunschweig	1 2	478 154	4	-]	29	13	164 95	-	<u> </u>	
VB Oldenburg	2		1	-	_	41	8	197	_	<u> </u>	
Bremen	1	509	16	1] _	543	431	3 192	1	6	
Nordrhein-Westfalen RB Düsseldorf	382 36	8 705 3 086	7	1	-	133	106	1 205	1	2	
RB Köln	106	1 083	1	_	-	78	6	310	-	-	
RB Aachen	8	346	1	-	' -	23] -	٥2	-	-	
RB Minster	130	1 086	-	-	-	73	61	418 246	_	1	
RB Detmold RB Arnsberg	10 92	789 2 315	3	-	_	62 174	192	246 931	_	2	
-	1	1	9		_	169	140	1 547	1		
Hessen RB Darmstadt	14	2 944 875	2	1 -	-	69	73	410			
RB Kassel	3	617	1	1	-	29	33	501	_	-	
RB Wiesbaden	5	1 452	6	-	-	71	42	636	1	-	
Rheinland-Pfalz	52	1 443	9	-	-	87	79	49	-	-	
RB Koblenz	10	402	3	-	-	26	26	196 201		-	
RB Trier RB Montabaur	7	90	5 -	_	_	11	25	51	ļ <u>-</u>	_	
RB Rheinhessen	2	139	} -	-	-	9	2	50	-	-	
RB Pfalz	32	671	1	-	-	3 8	19	351	-	-	
Baden-Wurttemberg	37	5 336	28	-	-	221	315	1 915	4	-	
RB Nordwurttemberg	8	2 684	10	-	ļ - -	90	123	640 51 2	4	-	
RB Nordbaden RB Sudbaden	14	1 192 753	3	<u>-</u>	<u> </u>	64 38	45	503		_	
RB SudwHohenzollern	7	707	13	_	ļ <u>-</u>	29	46	260	-	-	
Bayern	119	6 339	55	<u> </u>	2	428	244	3 256	7	6	
RB Oberbayern	21	1 892	13	-	-	97	81	710	1	6	
RB Niederbayern	16	375	4	-	-	45	19	194	-	-	
RB Oberpfalz	13	496 853	1 1	-	-	39 74	9 50	145 1 039	2	_	
RB Oberfranken RB Mittelfranken	16	1 197	17	_	2	78	13	153	-	_	
RB Unterfranken	3	562	4 ,	-	-	52	43	707	4	-	
RB Schwaben	16	964	15	-	-	43	24	308	-	-	
Saarland	4	418	-	-	-	55	1 .	379	-	-	
Berlin	4	1 462	-	1	-	39	69	881	1	1	
Bundesgebiet	662	32 585	136	3	4	1 635	1 560	14 077	14	15	
dagegen 1962	813	25 289 23 630	4 59	5	3	1 075	797	14 70ප	10 22	25 26	
1961 1960	1 317 1 965	28 908	1	190 252		8	60 59	:	23	47	
'											
										Auf 100 000	
Schleswig-Holstein	0,5	47,3	0,3	_	_	2,2	1,0	15,1 27,3		_	
Hamburg Niedersachsen	0,5	77,4 42,6	0,1	-	0,03	2,5	2,8	27,5 14,8	_	0,1	
Bremen	0,3	70,6	0,1	-	-	5,7	1,1	27,3	-	-	
Nordrhein-Vestfalen	2,3	53,5	0,1	0,01	-	3,3	2,6	19,6	0,03	0,2	
Hessen	0,3	59,2	0,2	0,02	_	3,4 2,5	5,0 2,3	31 , 1 24 , 3	0,1	_	
Rheinland-Pfalz Baden-Wurttemberg	1,5	41,3 66,0	0,3	-	_	2,5	3,9	24,5	0,2	_	
Bayern	1,2	64,7	0,6	_	0,02	4,4	2;5	33,2	0,3	0,3	
Saarland	0,4	37,9	-	-	-	5,0		34,4	-	-	
Berlin	0,2	67,2	-	0,05	} -	1,7	3,4	40,5	0,2	0,2	
Bundesgebiet	1,1	56,6	0,2	0,01	0,01	3,2	2,7	24,4	0,1	0,1 0,2	
dagegen 1962 1961	1,4 2,3 3,5	44,4 41.9	0,3	0,01 0,3 0,5	0,01	1,9	1,4 1,7 1,5	25,8	0,1	0,2	
1960	1 3,5	51,9	1	0,5		i	1,5	•	0,2	0,4	

Fußnoten zu 1) und 2) vergleiche Selte 8. - 3) Ziffern bei Kindbettfieber errechnet unter Zugrundelegung der weiblichen Einwohner von 15 bis unter 45 Jahren.

Krankheiten 1963

1	Leptospi	rose	·	Malar	ia	}	Wund-	m-4-1-2		i	Toxo-	Land
Weil sche Krank- heit	Feld- fieber	Cani- cola- fieber	ubrige Formen	Erster- krenkung	Ruck- fall	Trachom	starr- krampf	Trichi- nose	Q Fieber	Ŗotz	mose mose	Regierungsbezirk Jahr
gemeldeten	Neverbre		L	<u></u>				·	<u> </u>	'	L	
1 ameruecen	- Madelyre	ı –	1 -	I 3 I	1	1 3 1	9	ı -	ı - I	-	4	Schleswig-Holstein
3	_	l <u>-</u>	-	2	_		2	_	_	_	7	Hamburg
		ł	l	1 1	,	_	4	_	_	_	31	Niedersachsen
2	3	_	1 1	7 2	ر 1	-	-	[_	_	10	RB Hannover
-	_	-	-	2	1	_	-	_	_ '	_	4	RB Hildesheim
2	1	-	_	1 1	_] - [1		-	-	3	RB Lüneburg
-	1	-	1	1 1	-	-	-	-	-	-	4	RB Stade
-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	3	RB Osnabrück
-)	1	-] -] -)	-) -)	1	-	-	-	5 1	RB Aurich VB Braunschweig
, -	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	1	VB Oldenburg
-	-	-	-	I	-	-						
1	-	} -	1] 1]	-	-	-	-	-	-	20	Bremen .
4	-	-	17	7	2	2	17	-	-	-	102	Nordrhein-Westfelen
. 2	-	-	-	1	-	2	5	-	-	-	24 3	RB Düsseldorf
-	-	-	-	-	1	-	3 -	-	-	-	_	RB Koln RB Aachen
- · [<u>-</u>	_		2	- 1	- 1	2	-	_	_	6	RB Munster
_	_	_		3	-	-	1	-	-	_	1.6	RB Detmold
1	_	-	17	1	-	_	6	-	-	-	53	RB Arnsberg
1	_	_	_	4	_	1 1	4	1	-	_	18	Hessen
- 1	_	-	\	2	-	- 1	2	_	-	-	4	RB Darmstadt
1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	7	RB Kassel
-	-	-	-	2	-	-	`2	1	-	-	7	RB Wiesbaden
_	_	-	-	\	-	-	11	-	-	-	49	Rheinland-Pfalz
-	_	-	-	-	abo.	-	4	-	-	-	3	RB Koblenz
]	-	} -	} -	} - }	-] - [1	-	-	-	-	RB Trier
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	RB Montabaur
-	-	-	-	-	-	_	1 4	-	-	_	44	RB Rheinhessen RB Pfalz
- }	-	} -	} -	1 1)))	i j) '
1	-	-	2	2	2	4 2	23 8	-	8	-	86 26	Baden-Wurttemberg RB Nordwurttemberg
-	-	_	1		1 -		2	_	-	_	22	RB Nordbaden
1 }	-	} _	} _	-	1	2	4	_	2	-	28	RB Sudbaden
-	_	-	1	1 1	-	-	9	-	3	-	10	RB SüdwHohenzolle
4	2	_	3	2	. 1	6	36	_	_	_	37	Bayern
2	1	} _	1	2	1	2	7	-	-]	_	3	RB Oberbayern
-	-	-	1	- i	-	- 1	13	-	-	-	10	RB Niederbayern
-	-	-	-	- 1	-	i - i	2	- '	-	_ [5	RB Oberpfalz RB Oberfranken
1	-	-	_	_	-	- 1	3 8		_		6	RB Mittelfranken
-	-	_] -	-	_	, , , l	2	_	_	_	7	RB Unterfranken
1	1	_	1	1 - 1	~	2	1	- '	-	-	3	RB Schwaben
5		_	_	_	_	1	2	_	_	_	15	Saarland
i	_	_	_	1						1	-	Berlin
1	-	-	-	-	-	-	'	_	-	- }	146	Deliti
23	5	-	25	28	8	17	109	1	8	-	515	Bundesgebiet
27	4	2	14	28	19	17	123	1 -	7	_	537	dagegen 1962 1961
		112 82		22 31	=	11 5	14 7			= !	: .	1961 1960
,	o) 3)											
inwohner 2	-1 31											
0,04	-	-	-	0,1	0,04	0,1	0,4	-	-	-	0,2	Schleswig-Holstein
0,2	-	-		0,1	- 0.7	-	0,1	-	-	-	0,4	Hamburg Niedersachsen
0,03	0,04	-	0.03	0,1	0,03	- -	0,1	-	-	-	0,5 2,8	Niedersachsen Bremen
0,1	-	_	0,1	0,04	0,01	0,01	0,1	_	- 1	- [0,6	Nordrhein-Westfalen
0,02	_] -	-	0,1	-	0,02	0,1	0,02	_]	- 1	0,4	Hessen
-	-	-	-	{	_	- }	0,3	-	-	-	1,4	Rheinland-Pfelz
0,01	-	-	0,02	0,02	0,02	0,05	0,3	-	0,1	-	1,1	Baden-Wurttemberg
0,04	0,02	-	0,03	0,02	0,01	0,1	0,4	- '	- }	-	0,4	Bayern
0,5	-	-	-	-	-	0,1	0,2	-	-	-	1,4	Seerland
0,05	- '	-	-	-	-	-	0,05	-	-	-	6,7	Berlin
0,04	0,01	-	0,04	0,05	0,01	0,03	0,2	0,00	0,01	- 1	0,9	Bundesgebiet
0,05	0.01	0,00	0,02	0,05	0,03	0.03	0,2	0,00	0,01	-]	0,9	dagegen 1962
	n	1,2 1,1		0,04	_	0,02	0,02	- 1	- 1	- 1	. 1	1961