

# Statistische Berichte

des Statistischen Landesamts Baden-Württemberg

Stuttgart, Konrad-Adenauer-Straße 18 B

A IV 5 - j/67

Bevölkerung und Kultur

11. November 1968

XX 1571

## Tuberkuloseerkrankungen und Maßnahmen der Tuberkulosefürsorgestellen im Jahr 1967 mit Vierteljahresergebnissen



In der Tuberkulosefürsorge wird zwischen Fürsorgefällen, Überwachungsfällen und Beobachtungsfällen unterschieden. Zu den Fürsorgefällen zählen alle an einer aktiven Tuberkulose Erkrankten. Bei den Überwachungsfällen handelt es sich um Personen, deren Erkrankung zwar klinisch ausgeheilt ist, die aber noch längere Zeit unter ärztlicher Kontrolle stehen müssen, da leicht Rückfälle in die aktive Tuberkulose erfolgen können. Ferner gehören zu dieser Gruppe exponierte und exponiert gewesene Personen (z. B. Umgebungsgefährdete) und unentschiedene Diagnosen. Zu den Beobachtungsfällen werden die beobachteten Personen gerechnet, die an nicht tuberkulösen Erkrankungen der Atmungsorgane oder an Sarkoidose (Morbus Boeck) erkrankt sind.

Die Fürsorgefälle wurden seither nach folgenden Diagnosen gegliedert: ansteckungsfähige Tuberkulose der Atmungsorgane mit Bakteriennachweis (Ia) und ohne Bakteriennachweis (Ib), nicht ansteckungsfähige aktive Tuberkulose der Atmungsorgane (Ic) und aktive Tuberkulose anderer Organe (Id). Anfang 1968 wurde in Baden-Württemberg die Gruppe Ib aufgegeben. Bei der aktiven Tuberkulose der Atmungsorgane werden nur noch die obengenannten Gruppen Ia und Ic unterschieden. Solange bei einem aktiv Tuberkulosekranken der Atmungsorgane keine Bakterien nachgewiesen werden, wird er jetzt in der Gruppe Ic geführt. Dadurch ist die Vergleichbarkeit mit den Vorjahren etwas eingeschränkt.

Am Jahresende 1967 standen 243 118 Personen bei den Tuberkulosefürsorgestellen des Landes in laufender Fürsorge, Überwachung oder Beobachtung. Damit wurde jeder 35. Einwohner Baden-Württembergs von den Fürsorgestellen betreut; im Jahre 1961 war es jeder 31. Einwohner.

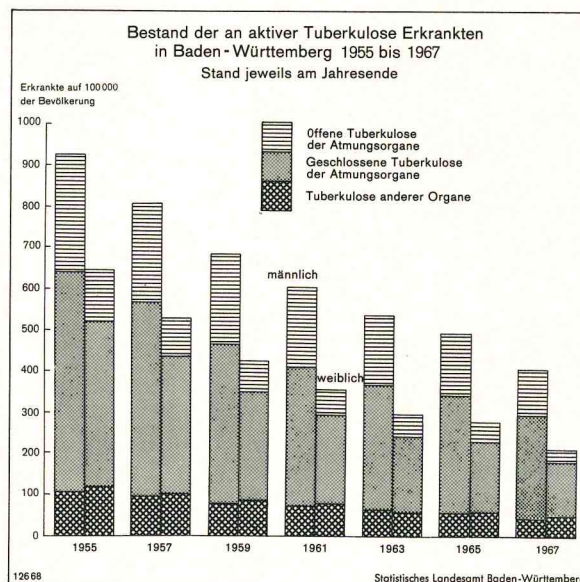
Am 31. Dezember 1967 waren insgesamt 25 709 Personen an einer aktiven Tuberkulose erkrankt, 14,2% weniger als zur selben Zeit des Vorjahres. Dieser starke Rückgang dürfte zum Teil auch auf einer Umstellung der Tuberkulosestatistik beruhen, die eine Karteibereinigung mit sich brachte. Die Zahl der an Tuberkulose der Atmungsorgane Erkrankten ging um 13,8% zurück. Etwas stärker hat die Zahl der Tuberkulosen anderer Organe (- 16,2%) abgenommen. 61,7% der Erfaßten hatten eine aktive geschlossene Tuberkulose der Atmungsorgane, 23,1% waren an offener Tuberkulose der Atmungsorgane mit Bakteriennachweis und 15,2% an Tuberkulose anderer Organe erkrankt.

Im Jahre 1967 wurden erstmals Ausländer gesondert erfaßt. Dabei wurden 1467 tuberkulosekranke Ausländer gezählt. Das waren 5,7% aller Kranken. Von ihnen waren 71,2% Männer. 28,9% der Erkrankten waren Italiener, je 13% kamen aus Jugoslawien und der Türkei, 11,7% waren Griechen und 9,3% Spanier. Gut die Hälfte der Erkrankten waren an einer nicht ansteckungsfähigen, ein Fünftel an einer ansteckungsfähigen Tuberkulose der Atmungsorgane und 19% an Tuberkulose anderer Organe erkrankt.

Auf 100 000 Einwohner berechnet, ergab sich am Jahresende 1967 eine Krankenbestandsziffer von 300,1 gegenüber 351,1 am Ende des Vorjahres. Im Vergleich mit dem Stand vor sechs Jahren (468,6 Erkrankte auf 100 000 Einwohner) ist sie beträchtlich zurückgegangen: ein Zeichen für den Erfolg der Tbk-Bekämpfung.

Im Jahre 1967 wurden 14 486 Zugänge an aktiver Tuberkulose erfaßt, darunter 4349 Übergänge aus anderen Gruppen (Diagnoseübergänge und Altersübergänge). Eigentliche Zugänge wurden 10 137 gezählt, das waren 118,6 Tuberkulose auf 100 000 Einwohner. 70,9% von ihnen wurden erstmals bekannt, 26,1% waren Wiedererkrankte; 3,0% sind aus anderen Ländern zugezogen. Werden die Zugänge nach der Tuberkuloseform gegliedert, so ergibt sich folgendes Bild: 18,6% entfallen auf ansteckungsfähige Tuberkulose der Atmungsorgane mit Bakteriennachweis, 3,0% auf ansteckungsfähige Tuberkulose der Atmungsorgane ohne Bakteriennachweis, 62,3% auf nicht ansteckungsfähige Tuberkulose der Atmungsorgane und 16,1% auf Tuberkulose anderer Organe.

Über die Entwicklung des Bestandes der an einer aktiven Tuberkulose Erkrankten gibt das Schaubild näheren Aufschluß. Zu bemerken ist auch hier, daß ab 1967 als offene Tuberkulose der Atmungsorgane nur die bakteriologisch bestätigten Fälle gezählt werden.





## Tuberkuloseerkrankungen

Lfd. Nr.	Bezeichnung	1966				1967			
		Baden-Württemberg							
		1.Vj.	2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.	1.Vj.	2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.
Aktive Tuberkulose									
1	Ansteckende Tuberkulose der Atmungsorgane								
2	Zugänge insgesamt <sup>1)</sup>	669	675	610	647	513	611	538	523
	auf 100 000 der Bevölkerung und 1 Jahr	32,1	31,9	28,4	30,0	24,3	28,7	25,0	24,2
	darunter Neuzugänge:								
3	Erstmals bekanntgewordene Tuberkulose	444	439	384	411	367	406	332	322
4	Zuzüge aus Kreisen außerhalb des Landes	20	28	22	24	11	22	19	21
5	<u>außerdem</u> Zuzüge aus Kreisen des Landes	.	.	.	.	16	23	27	41
	nicht ansteckende Tbk der Atmungsorgane								
6	Zugänge insgesamt <sup>1)</sup>	1 835	1 711	1 626	1 825	1 714	1 608	1 330	1 662
7	auf 100 000 der Bevölkerung und 1 Jahr	88,1	80,8	75,6	84,7	81,3	75,5	61,7	77,0
	darunter Neuzugänge:								
8	Erstmals bekanntgewordene Tuberkulose	1 293	1 199	1 119	1 218	1 249	1 170	927	1 116
9	Zuzüge aus Kreisen außerhalb des Landes	55	55	49	67	40	50	52	50
10	<u>außerdem</u> Zuzüge aus Kreisen des Landes	.	.	.	.	35	53	77	97
Aktive Tuberkulose									
11	Zugänge insgesamt <sup>1)</sup>	452	419	385	436	399	434	388	417
12	auf 100 000 der Bevölkerung und 1 Jahr	21,7	19,8	17,9	20,2	18,9	20,4	18,0	19,3
	darunter Neuzugänge:								
13	Erstmals bekanntgewordene Tuberkulose	354	345	318	306	314	350	304	332
14	Zuzüge aus Kreisen außerhalb des Landes	12	5	10	10	6	14	9	9
15	<u>außerdem</u> Zuzüge aus Kreisen des Landes	.	.	.	.	3	11	12	16
Aktive Tuberkulose									
16	Zugänge insgesamt <sup>1)</sup>	2 956	2 805	2 621	2 908	2 626	2 653	2 256	2 602
17	auf 100 000 der Bevölkerung und 1 Jahr	141,9	132,4	121,8	135,0	124,5	124,6	104,7	120,5
	darunter Neuzugänge:								
18	Erstmals bekanntgewordene Tuberkulose	2 091	1 983	1 821	1 935	1 930	1 926	1 563	1 770
19	Zuzüge aus Kreisen außerhalb des Landes	87	88	81	101	57	86	80	80
20	<u>außerdem</u> Zuzüge aus Kreisen des Landes	.	.	.	.	54	87	116	154

1) Ohne Diagnoseübergänge innerhalb der Gruppe I, Altersübergänge und ohne Zuzüge aus Kreisen des Landes, jedoch einschließlich Wiedererkrankte.

nach Vierteljahren

1 9 6 7															
R e g i e r u n g s b e z i r k															
Nordwürttemberg				Nordbaden				Südbaden				Südwestfalen-Lippe			
1.Vj.	2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.	1.Vj.	2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.	1.Vj.	2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.	1.Vj.	2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.
der Atmungsorgane															
191	184	206	176	129	172	117	167	113	163	131	110	80	92	84	70
23,3	22,2	24,6	20,9	28,3	37,4	25,1	35,9	25,4	36,2	28,7	24,0	20,8	23,6	21,3	17,7
134	119	139	120	90	123	69	83	87	107	68	70	56	57	56	49
2	7	5	7	2	3	1	3	-	5	8	6	7	7	5	5
3	17	11	18	3	2	-	4	3	1	10	10	7	3	6	9
543	464	439	505	460	517	372	426	435	397	334	433	276	230	185	298
66,2	55,9	52,3	60,1	101,0	112,3	79,9	91,5	97,8	88,1	73,1	94,6	71,9	59,1	47,0	75,5
386	309	307	345	310	379	240	268	346	326	239	295	207	156	141	208
15	21	19	21	7	6	8	2	8	8	15	12	10	15	10	15
6	26	30	49	3	4	4	5	18	9	24	22	8	14	19	21
anderer Organe															
146	156	138	141	81	95	100	81	88	107	78	122	84	76	72	73
17,8	18,8	16,4	16,8	17,8	20,6	21,5	17,4	19,8	23,7	17,1	26,6	21,9	19,5	18,3	18,5
111	125	100	99	63	79	86	65	71	82	64	108	69	64	54	60
5	7	6	4	-	-	-	1	1	2	1	3	-	5	2	1
2	8	5	10	-	-	-	1	1	1	7	-	-	2	-	5
aller Formen															
880	804	783	822	670	784	589	674	636	667	543	665	440	398	341	441
107,2	96,9	93,3	97,8	147,1	170,3	126,5	144,7	143,1	148,0	118,9	145,3	114,7	102,3	86,6	111,7
631	553	546	564	463	581	395	416	504	515	371	473	332	277	251	317
22	35	30	32	9	9	9	6	9	15	24	21	17	27	17	21
11	51	46	77	6	6	4	10	22	11	41	32	15	19	25	35



## Tuberkuloseerkrankungen und Maßnahmen der Tuberkulosefürsorgestellen

Bezeichnung	Baden-Württemberg			Regierungsbezirk							
				Nordwürttemberg		Nordbaden		Südbaden		Südwestfalen-Lippe	
	Jahr			Jahr		Jahr		Jahr		Jahr	
	1965	1966	1967	1966	1967	1966	1967	1966	1967	1966	1967

## Tuberkulose der Atmungsorgane

## a) Bestand (am Ende des Jahres)

Aktive Fälle:	26 894	25 296	21 798	9 067	7 678	5 344	4 479	6 723	5 899	4 162	3 742
Auf 100 000 der Bevölkerung	319,2	296,4	254,5	272,3	230,3	289,3	242,3	373,1	324,7	267,5	238,9
Kinder unter 15 Jahren	3 226	3 065	2 560	910	695	709	476	946	887	500	502
Männer 15 Jahre und älter	15 832	15 140	13 352	5 590	4 848	3 229	2 825	3 839	3 399	2 482	2 280
Frauen 15 Jahre und älter	7 836	7 091	5 886	2 567	2 135	1 406	1 178	1 938	1 613	1 180	960

Von den aktiven Fällen waren

offene Fälle:	8 030	7 646	5 940	2 787	2 193	1 761	1 318	1 907	1 437	1 191	992
Auf 100 000 der Bevölkerung	95,3	89,6	69,3	83,7	65,8	95,3	71,3	105,8	79,1	76,5	63,3
Kinder unter 15 Jahren	109	93	73	36	26	23	14	26	22	8	11
Männer 15 Jahre und älter	6 084	5 795	4 622	2 083	1 717	1 358	1 013	1 424	1 099	930	793
Frauen 15 Jahre und älter	1 837	1 758	1 245	668	450	380	291	457	316	253	188

Inaktive Fälle	129 234	127 553	126 843	48 021	46 167	38 726	40 476	21 366	20 458	19 440	19 742
----------------	---------	---------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

## b) Zugänge (Neuzugänge und Zugänge aus anderen Gruppen)

Aktive Fälle:	14 868	13 978	12 781	4 926	4 190	3 595	3 545	3 306	3 179	2 151	1 867
Auf 100 000 der Bevölkerung	177,8	164,3	149,5	148,2	125,8	195,3	191,9	184,3	175,6	138,9	119,6
Kinder unter 15 Jahren	1 941	1 829	1 653	522	406	562	485	476	463	269	299
Männer 15 Jahre und älter	8 786	8 368	7 566	3 014	2 601	2 130	2 100	1 901	1 785	1 323	1 080
Frauen 15 Jahre und älter	4 141	3 781	3 562	1 390	1 183	903	960	929	931	559	488

Von den aktiven Fällen waren

offene Fälle:	4 223	4 130	3 521	1 471	1 146	1 091	989	939	871	629	515
Auf 100 000 der Bevölkerung	50,5	48,5	41,2	44,2	34,4	59,3	53,5	52,4	48,1	40,6	33,0

Von den aktiven Fällen waren Neuzugänge 1)

Offene Fälle	1 965	1 772	1 500	705	533	381	374	377	351	309	242
Geschlossene Fälle	5 707	5 055	4 654	1 742	1 423	1 176	1 220	1 314	1 249	823	762

Sonstige aktive Fälle von Tbc (Knochen und Gelenke, periphere Lymphknoten, Haut, Hirnhaut, Urogenitalorgane, sonstige Organe)

a) Bestand (am Ende des Jahres)	4 801	4 666	3 911	1 821	1 564	924	677	1 059	915	862	755
Auf 100 000 der Bevölkerung	57,0	54,7	45,7	54,7	46,9	50,0	36,6	58,8	50,4	55,4	48,2

## b) Zugänge (Neuzugänge und Zugänge aus anderen Gruppen)

Auf 100 000 der Bevölkerung	21,8	20,8	19,9	20,0	18,7	20,7	19,5	21,7	22,6	22,1	20,0
Darunter Neuzugänge 1)	1 419	1 360	1 338	503	457	277	294	315	332	265	255

## Tuberkulose-Erfassungszahlen

Fürsorge-, Überwachungs- u. Beobachtungsfälle (einschl. Sarkoidose)

Auf 100 000 der Bevölkerung	3089,6	2962,5	2838,3	2749,6	2493,9	4064,4	4180,8	2683,8	2561,1	2432,6	2308,7
-----------------------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Leistungen und Maßnahmen der Tuberkulose-Fürsorgestellen

Röntgendurchleuchtungen	191 446	171 178	153 683	63 197	58 829	40 907	32 812	36 349	34 909	30 725	27 133
Großaufnahmen	56 203	48 071	47 868	21 246	19 765	10 718	11 789	10 214	11 306	5 893	5 008
Schirmbildaufnahmen	397 196	396 265	351 376	174 058	151 564	79 766	72 795	78 561	71 063	63 880	55 954
Sputumuntersuchungen	15 552	12 840	13 917	5 343	7 292	1 912	1 789	2 148	2 445	3 437	2 391
Blutsenkungen	18 793	17 245	14 823	6 962	5 619	2 796	2 792	2 383	2 460	5 104	3 952

1) Seit 1966: Erstmals bekannt gewordene Tuberkulose und Zuzüge aus Kreisen außerhalb Baden-Württembergs.