

Statistische Berichte



des Statistischen Amtes des Saarlandes

Saarbrücken 1, Hardenbergstraße 3,

Fernsprecher 6 4911

A IV 3 - j - 1/60

Ausgegeben am 12. September 1960

Die Säuglingssterblichkeit im Saarland 1959

Im Jahre 1959 starben im Saarland 777 Kinder bereits während des ersten Lebensjahres. Die Säuglingssterblichkeit (gestorbene Säuglinge auf 1000 Lebendgeborene) lag mit 37,9 um 4,8 vH unter derjenigen des Vorjahres. Ein Blick auf die Entwicklung der Säuglingssterblichkeit in den Nachkriegsjahren lässt erkennen, dass dieselbe im Beobachtungszeitraum laufend zurückgegangen und heute nur noch rund halb so hoch wie in den Vorkriegsjahren ist.

Die gestorbenen Säuglinge im Saarland 1936 bis 1939 und 1946 bis 1959¹⁾

Jahr	Gestorbene unter 1 Jahr	Gestorbene Säuglinge auf 1000 Lebendgeborene ²⁾
1936	1 424	76,2
1937	1 482	79,0
1938	1 332	72,8
1939	1 337	75,8
1946	1 071	121,5
1947	1 412	114,8
1948	1 338	82,9
1949	1 330	72,1
1950	1 150	61,9
1951	929	51,7
1952	976	53,4
1953	976	52,9
1954	920	49,3
1955	892	49,2
1956	839	45,9
1957	817	43,2
1958	775	39,8
1959	777	37,9

¹⁾ Jeweiliger Gebietsstand.

²⁾ Berechnet nach der Formel
$$\frac{S}{0.7 L1 + 0.3 L0}$$

Mit dem Absinken der Säuglingssterblichkeit im allgemeinen ist gleichzeitig zwangsläufig eine Steigerung des Anteils der im frühesten Lebensalter Gestorbenen an der Gesamtzahl der gestorbenen Säuglinge verbunden. Während es die Fortschritte

in der Medizin ermöglichen, die in weiteren Lebensmonaten auftretenden Krankheiten entsprechend zu behandeln und zu heilen, ist ein Erfolg in der Behandlung bei im frühesten Lebensalter erkrankter Säuglinge weniger zu erwarten, da es sich zumeist um Tatbestände und Krankheiten mit unausweichlich letalem Ausgang handelt.

Während 1948 von 100 gestorbenen Säuglingen 30 unter einem Tag und 54 unter einem Monat alt waren, betragen die entsprechenden Anteile 1959 rund 42 bzw. 71 vH. Das bedeutet gegenüber 1948 eine Steigerung um zwei Fünftel bzw. ein Drittel. Entsprechend ist, wie schon angedeutet – der Anteil der älteren Säuglinge unter den Gestorbenen abgesunken.

Die im ersten Lebensjahr Gestorbenen nach dem Alter 1948 bis 1959

Jahr	Gestorbene Säuglinge insgesamt	Von 100 gestorbenen Säuglingen waren . . . alt		
		unter 1 Tag	0 bis unter 7 Tage	unter 1 Monat
1948	1 338	30,0	45,7 ¹⁾	54,1
1949	1 330	30,5	46,4 ¹⁾	54,6
1950	1 150	33,7	54,9 ¹⁾	62,9
1951	929	38,5	57,3	64,2
1952	976	39,9	57,1	65,6
1953	976	40,5	57,8	65,2
1954	920	42,1	62,7	74,3
1955	892	39,7	61,6	73,4
1956	839	41,1	61,7	71,5
1957	817	40,4	53,7	63,3
1958	775	46,2	61,8	69,1
1959	777	42,2	62,9	71,4

¹⁾ 1948 bis 1950: 0 bis unter 10 Tage alt.

Im Jahre 1959 kamen auf 100 weibliche 131 männliche gestorbene Säuglinge. Unter Berücksichtigung der Sexualproportion der Lebendgeborenen von 108 Kna-

Statistische Berichte mit *(Stern) vor der Nummerung enthalten Angaben, die alle Statistischen Landesämter für ihren Bereich unter gleicher Kennziffer veröffentlichen (Mindestveröffentlichungsprogramm der Statistischen Landesämter)

ben auf 100 Mädchen für den gleichen Zeitraum ergab sich eine Übersterblichkeit der männlichen gegenüber den weiblichen Säuglingen von rund einem Viertel. Bei gleichen Sterblichkeitsverhältnissen für die ehelichen wie die unehelichen Säuglinge waren für das Jahr 1959 etwa 31 Sterbefälle unehelicher Säuglinge zu erwarten gewesen.

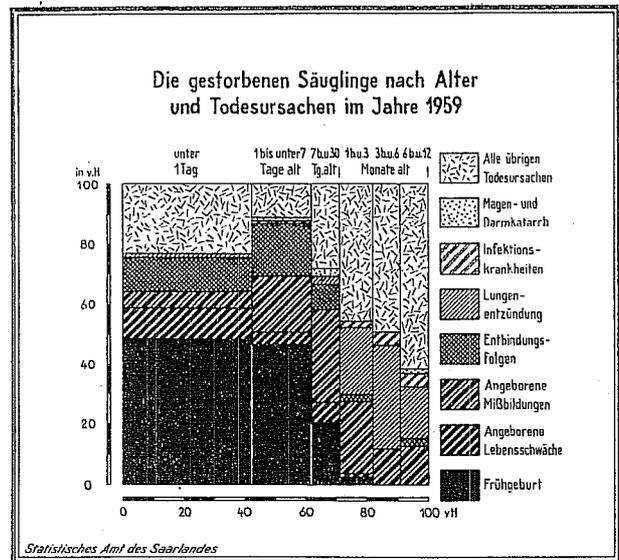
Die tatsächliche Zahl lag mit 54 dagegen um rund 75 vH über dem Erwartungswert. Die Übersterblichkeit der unehelichen gegenüber den ehelichen Säuglingen war rund dreimal so hoch wie diejenige der männlichen gegenüber den weiblichen. Die wesentlichsten Gründe hierfür dürften in der geringeren Sorgfalt, die dem unehelichen Kind oftmals zuteil wird, und den in vielen Fällen ungünstigeren wirtschaftlichen und sozialen Verhältnissen der unehelichen Mütter liegen.

Als häufigste Todesursache der gestorbenen Säuglinge wurde 1959 „Frühgeburt“ angegeben. Der Grössenordnung nach folgen dann angeborene Missbildungen, Entbindungsfolgen, Lungenentzündung und angeborene Lebensschwäche. Bei 69 von 100 gestorbenen Säuglingen des Berichtszeitraumes führte eine der zuvor genannten Ursachen zum Tode.

Die verschiedenen Todesursachen standen in engem Zusammenhang mit den einzelnen Abschnitten des ersten Lebensjahres:

So nahm mit steigendem Lebensalter der Anteil der infolge Frühgeburt oder angeborener Lebensschwäche gestorbenen Säuglinge an der Gesamtzahl der Sterbe-

fälle der entsprechenden Altersgruppe rasch ab. Während von den unter 1 Tag alten Säuglingen noch



rund 60 vH infolge der zuvor erwähnten Todesursachen starben, waren es bei den 1 bis unter 3 Monate alten nur noch 3,5 vH. Der Anteil der infolge angeborener Missbildungen gestorbenen Säuglinge stieg dagegen bis zu den 7 bis unter 30 Tage alten Säuglingen an, um dann wieder zurückzugehen. Während bei den unter 1 Monat alten gestorbenen Säuglingen der Anteil der an Entbindungsfolgen Gestorbenen noch relativ stark vertreten war, trat Lungenentzündung als Todesursache erst bei den über einem Monat alten Säuglingen in bemerkenswertem Umfang auf. Gleiches gilt in abgeschwächter Masse für die Infektionskrankheiten. Magen- und Darmkatarrh als Todesursache trat im Berichtsjahr fast nicht mehr in Erscheinung.

**Die gestorbenen Säuglinge im Saarland nach Alter und Geschlecht
in den einzelnen Kreisen 1959**

Kreis	Gestorbene Säuglinge							
	insgesamt		davon starben in den ersten					
			24 Lebensstunden		7 Lebenstagen		28 Lebenstagen	
	männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich
Saarbrücken - Stadt	39	39	15	19	24	21	28	25
Saarbrücken - Land	97	78	38	28	70	44	80	53
Saarlouis	85	63	38	34	58	46	62	48
Merzig - Wadern	42	36	18	15	26	22	28	24
Otweiler	70	45	33	21	43	28	50	34
St. Wendel	45	31	18	13	30	15	33	17
St. Ingbert	33	20	15	6	21	13	24	13
Homburg	30	24	10	7	16	12	18	15
Saarland	441	336	185	143	278	201	323	229

**Die gestorbenen Säuglinge im Saarland
nach Alter, Ehelichkeit und Geschlecht
1959**

Alter	Gestorbene Säuglinge							
	insgesamt			davon				
				ehelich		unehlich		
	männlich	weiblich	zusammen	männlich	weiblich	männlich	weiblich	
unter 24 Stunden	185	143	328	170	130	15	13	
1 bis unter 2 Tage	39	23	62	37	22	2	1	
2 bis unter 3 Tage	18	14	32	16	13	2	1	
3 bis unter 4 Tage	19	8	27	19	8	—	—	
4 bis unter 5 Tage	14	4	18	12	4	2	—	
5 bis unter 6 Tage	7	6	13	6	6	1	—	
6 bis unter 7 Tage	6	3	9	6	3	—	—	
7 bis unter 8 Tage	5	3	8	4	3	1	—	
8 bis unter 9 Tage	—	3	3	—	2	—	1	
9 bis unter 10 Tage	—	1	1	—	1	—	—	
10 bis unter 11 Tage	5	2	7	5	2	—	—	
11 bis unter 12 Tage	2	—	2	2	—	—	—	
12 bis unter 13 Tage	2	2	4	2	2	—	—	
13 bis unter 14 Tage	2	3	5	2	3	—	—	
14 bis unter 21 Tage	9	5	14	8	5	1	—	
21 bis unter 28 Tage	10	9	19	10	8	—	1	
unter 28 Tage zusammen	323	229	552	299	212	24	17	
unter 1 Monat	324	231	555	300	214	24	17	
1 bis unter 2 Monate	17	22	39	16	21	1	1	
2 bis unter 3 Monate	26	20	46	25	18	1	2	
3 bis unter 4 Monate	17	10	27	16	8	1	2	
4 bis unter 5 Monate	13	8	21	12	6	1	2	
5 bis unter 6 Monate	9	10	19	9	8	—	2	
6 bis unter 7 Monate	5	7	12	5	7	—	—	
7 bis unter 8 Monate	6	5	11	6	5	—	—	
8 bis unter 9 Monate	7	7	14	7	7	—	—	
9 bis unter 10 Monate	5	8	13	5	8	—	—	
10 bis unter 11 Monate	8	6	14	8	6	—	—	
11 bis unter 12 Monate	4	2	6	4	2	—	—	
unter 1 Jahr	441	336	777	413	310	28	26	

**Die gestorbenen Säuglinge im Saarland nach Todesursachen und Geschlecht
in den einzelnen Kreisen 1959**

Kreis	Säuglingssterbefälle																	
	insgesamt		davon an															
			Frühgeburt (852)		Angeborene Lebensschwäche (851)		Angeborene Missbildungen (831-839)		Entbindungsfolgen (841)		Lungenentzündung (531, 533, 538, 844)		Infektionskrankheiten (000-199)		Magen- und Darmkatarrh (661, 843)		Alle übrigen Todesursachen	
	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.		
Saarbrücken-Stadt	39	39	13	12	3	1	7	5	1	1	2	6	2	-	-	-	11	14
Saarbrücken-Land	97	78	39	29	7	5	14	10	6	6	6	7	-	-	-	25	21	
Saarlouis	85	63	26	23	6	4	12	6	6	6	6	4	2	-	3	1	24	19
Merzig-Wadern	42	36	10	11	3	1	7	11	7	1	4	3	-	1	-	-	11	8
Ottweiler	70	45	23	15	6	1	4	7	8	4	5	6	1	1	1	-	22	11
St. Wendel	45	31	15	8	-	1	7	5	7	2	4	2	-	-	-	-	12	13
St. Ingbert	33	20	7	4	2	3	3	2	5	1	4	-	1	1	-	-	11	9
Homburg	30	24	10	3	-	4	4	2	6	5	1	1	-	-	-	-	9	9
Saarland	441	336	143	105	27	20	58	48	46	26	32	29	6	3	4	1	125	104

**Die gestorbenen Säuglinge nach Todesursachen und Alter
1959**

Todesursache	Gestorbene Säuglinge						
	insgesamt	davon waren alt					
		unter 1 Tag	1 bis unter 7 Tage	7 bis unter 30 Tage	1 bis unter 3 Monate	3 bis unter 6 Monate	6 bis unter 12 Monate
Frühgeburt (852)	248	160	71	15	2	-	-
Angeborene Lebensschwäche (851)	47	34	7	5	1	-	-
Angeborene Missbildungen (831 - 839)	106	18	28	23	20	8	9
Entbindungsfolgen (841)	72	36	26	6	2	-	2
Lungenentzündung (531, 533, 538, 844)	61	4	1	2	19	23	12
Infektionskrankheiten (000 - 199)	9	-	1	-	2	3	3
Magen- und Darmkatarrh (661, 843)	5	-	2	2	-	-	1
Alle übrigen Todesursachen	229	76	25	13	39	33	43
Gestorbene Säuglinge insgesamt	777	328	161	66	85	67	70