

## Kapitel XXIII Krebsstatistik

Das Krebsregister Saarland ist ein bevölkerungsbezogenes Gebietsregister. Diese haben das Ziel, Daten über möglichst alle an Krebs erkrankten Patienten in einer räumlich abgegrenzten Bevölkerung zu erfassen, zu speichern, aufzubereiten, auszuwerten und in periodischen Abständen zu publizieren. Dabei sollen neben persönlichen Merkmalen wie u. a. Geschlecht, Alter und Familienstand vor allem medizinische Angaben über Art, Organlokalisation, Ausbreitung und Stadium der Krankheit zum Zeitpunkt der Diagnose erhoben werden. Darüber hinaus soll jeder Erkrankungsfall in seinem zeitlichen Verlauf beobachtet und verfolgt werden. Schließlich ist es im Hinblick auf eine Krebsursachenforschung notwendig, zusätzliche Informationen über soziale, berufliche und umweltbedingte Verhältnisse der Patienten zu sammeln.

Hauptaufgaben epidemiologischer Krebsregister sind:

1. Die Lieferung exakter Angaben zur Krebsprävalenz. Die Prävalenz gibt Auskunft über den laufenden Bestand an Patienten mit verschiedenen Tumorformen in einer Bevölkerung.
2. Die Messung der Krebsinzidenz, d.h. die Berechnung der Häufigkeitsverteilung der jährlichen Neuerkrankungen nach Krebsformen, Alter und Geschlecht sowie anderen Merkmalen der Patienten.
3. Berechnung von unselektierten, bevölkerungsweiten Überlebensraten für die einzelnen Tumorformen.
4. Beiträge zur Aufklärung von Krebsursachen mit Methoden der analytischen Epidemiologie (Ermittlung von Risikogruppen bzw. Risikofaktoren, Fall-Kontroll- und Kohortenstudien).

Die folgenden Tabellen geben einen Überblick über die Zahl der jährlichen Neuerkrankungen und über die häufigsten Krebsformen bei Männern und Frauen.

### 1. Neuerkrankungen an bösartigen Tumoren 1978 bis 1993

Erfassungsjahr	Erkrankte Personen				Veränderungen zum Vorjahr in %		
	männlich	weiblich	zusammen	Geschlechtsproportion: auf 100 Männer entfielen ... Frauen	männlich	weiblich	insgesamt
	Anzahl						
1978	2 198	2 206	4 404	100,4	+ 0,8	- 2,2	- 0,7
1979	2 232	2 184	4 416	97,8	+ 1,5	- 1,0	+ 0,3
1980	2 320	2 360	4 680	101,7	+ 3,9	+ 8,1	+ 6,0
1981	2 222	2 321	4 543	104,5	- 4,2	- 1,7	- 2,9
1982	2 283	2 484	4 767	108,8	+ 2,7	+ 7,0	+ 4,9
1983	2 414	2 494	4 908	103,3	+ 5,7	+ 0,4	+ 3,0
1984	2 383	2 460	4 843	103,2	- 1,3	- 1,4	- 1,3
1985	2 391	2 459	4 850	102,8	+ 0,3	- 0,0	+ 0,1
1986	2 602	2 606	5 208	100,2	+ 8,8	+ 6,0	+ 7,4
1987	2 527	2 513	5 040	99,4	- 2,9	- 3,6	- 3,2
1988	2 387	2 432	4 819	101,9	- 5,5	- 3,2	- 4,4
1989	2 426	2 499	4 925	103,0	+ 1,6	+ 2,8	+ 2,2
1990	2 707	2 649	5 356	97,9	+ 11,6	+ 6,0	+ 8,8
1991	2 729	2 631	5 360	96,4	+ 0,8	- 0,7	+ 0,1
1992	2 946	2 850	5 796	96,7	+ 8,0	+ 8,3	+ 8,1
1993	2 770	2 772	5 542	100,1	- 6,0	- 2,7	- 4,4

2. Neuerkrankungen an bösartigen Tumoren nach Alter und Geschlecht 1993

Altersgruppen	Erkrankte Personen					
	männlich		weiblich		zusammen	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
0 bis unter 5	3	0,1	2	0,1	5	0,1
5 - 10	2	0,1	3	0,1	5	0,1
10 - 15	6	0,2	7	0,3	13	0,2
15 - 20	3	0,1	5	0,2	8	0,1
20 - 25	8	0,3	8	0,3	16	0,3
25 - 30	31	1,1	11	0,4	42	0,8
30 - 35	17	0,6	44	1,6	61	1,1
35 - 40	53	1,9	71	2,6	124	2,2
40 - 45	87	3,1	109	3,9	196	3,5
45 - 50	107	3,9	108	3,9	215	3,9
50 - 55	201	7,3	198	7,1	399	7,2
55 - 60	307	11,1	241	8,7	548	9,9
60 - 65	420	15,2	292	10,5	712	12,8
65 - 70	482	17,4	375	13,5	857	15,5
70 - 75	446	16,1	419	15,1	865	15,6
75 - 80	261	9,4	282	10,2	543	9,8
80 - 85	225	8,1	359	13,0	584	10,5
85 und mehr	111	4,0	238	8,6	349	6,3
<b>Zusammen</b>	<b>2 770</b>	<b>100</b>	<b>2 772</b>	<b>100</b>	<b>5 542</b>	<b>100</b>

3. Die häufigsten Krebsformen nach Lokalisationen 1991 bis 1993

Lokalisation	1991		1992		1993	
	Neuerkrankungen					
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
	<b>Männer</b>					
Magen	137	5,0	135	4,6	115	4,2
Dickdarm und Mastdarm	324	11,9	358	12,2	339	12,2
Leber, Gallenwege	53	1,9	61	2,1	68	2,5
Bauchspeicheldrüse	51	1,9	52	1,8	53	1,9
Kehlkopf	51	1,9	61	2,1	57	2,1
Bronchien	491	18,0	550	18,7	475	17,1
Haut (Melanome und sonstige bösartige Neubildungen)	452	16,6	501	17,0	513	18,5
Prostata	287	10,5	336	11,4	345	12,5
Harnorgane	265	9,7	307	10,4	215	7,8
Maligne Lymphome	78	2,9	65	2,2	60	2,2
<b>Zusammen</b>	<b>2 189</b>	<b>80,2</b>	<b>2 426</b>	<b>82,3</b>	<b>2 240</b>	<b>80,9</b>
Alle Lokalisationen	2 729	100,0	2 946	100,0	2 770	100,0
	<b>Frauen</b>					
Magen	120	4,6	123	4,3	127	4,6
Dickdarm und Mastdarm	366	13,9	385	13,5	412	14,9
Leber, Gallenwege	65	2,5	77	2,7	95	3,4
Bronchien	113	4,3	118	4,1	111	4,0
Haut (Melanome und sonstige bösartige Neubildungen)	444	16,9	513	18,0	489	17,6
Brustdrüse	582	22,1	613	21,5	572	20,6
Gebärmutterhals	89	3,4	84	2,9	84	3,0
Gebärmutter	165	6,3	151	5,3	147	5,3
Eierstock, Eileiter	88	3,3	112	3,9	99	3,6
Harnorgane	120	4,6	132	4,6	93	3,4
<b>Zusammen</b>	<b>2 152</b>	<b>81,8</b>	<b>2 308</b>	<b>81,0</b>	<b>2 229</b>	<b>80,4</b>
Alle Lokalisationen	2 631	100,0	2 850	100,0	2 772	100,0