

## 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, Organlokalisierung, 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 1977 bis 1990

Erfassungsjahr	Erkrankte Personen				Veränderungen zum Vorjahr in %		
	männlich	weiblich	zusammen	Geschlechtsproportion: auf 100 Männer entfielen ... Frauen	männlich	weiblich	insgesamt
	Anzahl						
1977	2 180	2 255	4 435	103,4	- 3,4	+ 1,1	- 1,2
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

2. Neuerkrankungen an bösartigen Tumoren nach Alter und Geschlecht 1990

Altersgruppen	Erkrankte Personen					
	männlich		weiblich		zusammen	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
0 bis unter 5	5	0,2	5	0,2	10	0,2
5 - 10	5	0,2	1	0,0	6	0,1
10 - 15	2	0,1	2	0,1	4	0,1
15 - 20	7	0,3	7	0,3	14	0,3
20 - 25	17	0,6	12	0,5	29	0,5
25 - 30	17	0,6	19	0,7	36	0,7
30 - 35	24	0,9	35	1,3	59	1,1
35 - 40	48	1,8	53	2,0	101	1,9
40 - 45	74	2,7	84	3,2	158	2,9
45 - 50	126	4,7	131	4,9	257	4,8
50 - 55	221	8,2	193	7,3	414	7,7
55 - 60	279	10,3	213	8,0	492	9,2
60 - 65	397	14,7	270	10,2	667	12,5
65 - 70	485	17,9	394	14,9	879	16,4
70 - 75	315	11,6	310	11,7	625	11,7
75 - 80	349	12,9	376	14,2	725	13,5
80 - 85	226	8,3	312	11,8	538	10,0
85 und mehr	110	4,1	232	8,8	342	6,4
<b>Zusammen</b>	<b>2 707</b>	<b>100,0</b>	<b>2 649</b>	<b>100,0</b>	<b>5 356</b>	<b>100,0</b>

3. Die häufigsten Krebsformen nach Lokalisationen 1988 bis 1990

Lokalisation	1988		1989		1990	
	Neuerkrankungen					
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<b>Männer</b>						
Speiseröhre	42	1,8	48	2,0	43	1,7
Magen	135	5,7	142	5,9	118	4,4
Dickdarm und Mastdarm	284	11,9	235	9,7	337	12,4
Leber, Gallenwege	52	2,2	42	1,7	62	2,3
Bauchspeicheldrüse	60	2,5	50	2,1	45	1,7
Bronchien	530	22,2	474	19,5	505	18,7
Haut (Melanome und sonstige bösartige Neubildungen)	388	16,3	508	20,9	455	16,8
Prostata	187	7,8	197	8,1	278	10,3
Hoden	29	1,2	27	1,1	40	1,5
Harnorgane	203	8,5	171	7,0	268	9,9
<b>Zusammen</b>	<b>1 910</b>	<b>80,0</b>	<b>1 894</b>	<b>78,1</b>	<b>2 151</b>	<b>79,5</b>
Alle Lokalisationen	2 387	100,0	2 426	100,0	2 707	100,0
<b>Frauen</b>						
Magen	104	4,3	124	5,0	104	3,9
Dickdarm und Mastdarm	351	14,4	334	13,4	367	13,9
Leber, Gallenwege	107	4,4	92	3,7	84	3,2
Bronchien	94	3,9	99	4,0	96	3,6
Haut (Melanome und sonstige bösartige Neubildungen)	397	16,3	497	19,9	452	17,1
Brustdrüse	525	21,6	512	20,5	578	21,8
Gebärmutterhals	100	4,1	71	2,8	90	3,4
Gebärmutter	140	5,8	123	4,9	154	5,8
Eierstock, Eileiter	78	3,2	91	3,6	77	2,9
Harnorgane	85	3,5	101	4,0	147	5,5
<b>Zusammen</b>	<b>1 981</b>	<b>81,5</b>	<b>2 044</b>	<b>81,8</b>	<b>2 149</b>	<b>81,1</b>
Alle Lokalisationen	2 432	100,0	2 499	100,0	2 649	100,0