

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 1978 bis 1991

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

2. Neuerkrankungen an bösartigen Tumoren nach Alter und Geschlecht 1991

Altersgruppen	Erkrankte Personen					
	männlich		weiblich		zusammen	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
0 bis unter 5	5	0,2	3	0,1	8	0,1
5 - 10	5	0,2	2	0,1	7	0,1
10 - 15	4	0,1	3	0,1	7	0,1
15 - 20	5	0,2	4	0,2	9	0,2
20 - 25	12	0,4	13	0,5	25	0,5
25 - 30	30	1,1	22	0,8	52	1,0
30 - 35	32	1,2	34	1,3	66	1,2
35 - 40	38	1,4	59	2,2	97	1,8
40 - 45	81	3,0	84	3,2	165	3,1
45 - 50	120	4,4	113	4,3	233	4,3
50 - 55	231	8,5	198	7,5	429	8,0
55 - 60	318	11,7	214	8,1	532	9,9
60 - 65	384	14,1	299	11,4	683	12,7
65 - 70	448	16,4	373	14,2	821	15,3
70 - 75	345	12,6	328	12,5	673	12,6
75 - 80	323	11,8	363	13,8	686	12,8
80 - 85	219	8,0	305	11,6	524	9,8
85 und mehr	129	4,7	214	8,1	343	6,4
Zusammen	2 729	100,0	2 631	100,0	5 360	100,0

3. Die häufigsten Krebsformen nach Lokalisationen 1989 bis 1991

Lokalisation	1989		1990		1991	
	Neuerkrankungen					
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
	Männer					
Magen	142	5,9	118	4,4	137	5,0
Dickdarm und Mastdarm	235	9,7	337	12,4	324	11,9
Leber, Gallenwege	42	1,7	62	2,3	53	1,9
Bauchspeicheldrüse	50	2,1	45	1,7	51	1,9
Kehlkopf	46	1,9	70	2,6	51	1,9
Bronchien	474	19,5	505	18,7	491	18,0
Haut (Melanome und sonstige bösartige Neubildungen)	508	20,9	455	16,8	452	16,6
Prostata	197	8,1	278	10,3	287	10,5
Harnorgane	171	7,0	268	9,9	265	9,7
Maligne Lymphome	51	2,1	54	2,0	78	2,9
Zusammen	1 916	79,0	2 192	81,0	2 189	80,2
Alle Lokalisationen	2 426	100,0	2 707	100,0	2 729	100,0
	Frauen					
Magen	124	5,0	104	3,9	120	4,6
Dickdarm und Mastdarm	334	13,4	367	13,9	366	13,9
Leber, Gallenwege	92	3,7	84	3,2	65	2,5
Bronchien	99	4,0	96	3,6	113	4,3
Haut (Melanome und sonstige bösartige Neubildungen)	497	19,9	452	17,1	444	16,9
Brustdrüse	512	20,5	578	21,8	582	22,1
Gebärmutterhals	71	2,8	90	3,4	89	3,4
Gebärmutter	123	4,9	154	5,8	165	6,3
Eierstock, Eileiter	91	3,6	77	2,9	88	3,3
Harnorgane	101	4,0	147	5,5	120	4,6
Zusammen	2 044	81,8	2 149	81,1	2 152	81,8
Alle Lokalisationen	2 499	100,0	2 649	100,0	2 631	100,0