



Brustkrebs in Rheinland-Pfalz und im Saarland

I. Schmidtman¹, C. Stegmaier², G. Husmann¹, A. Krtschil¹, R. Müller², G. Seebauer¹

¹ Krebsregister Rheinland-Pfalz, Mainz, ² Epidemiologisches Krebsregister Saarland, Saarbrücken

Datengrundlage und Methoden

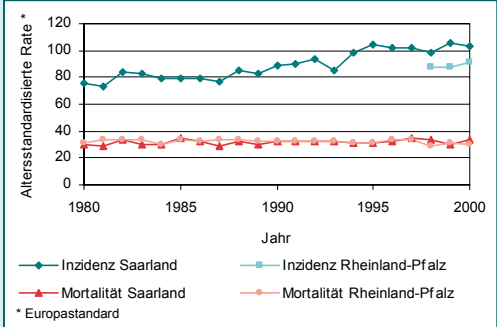
Einschlusskriterien

- Im Krebsregister registrierte Fälle von Brustkrebs bei Frauen (invasive und in situ Tumoren)
- Diagnose zwischen 1980 und 2000 im Saarland (incl. DCO-Fälle): 13.727 Fälle (13.323 C50 + 404 D05)
- Diagnose zwischen 1998 und 2000 in Rheinland-Pfalz (ohne DCO-Fälle, da Register erst seit Mitte 1997 auf gesetzlicher Grundlage registriert): 7.072 Fälle (6.825 C50 + 247 D05)

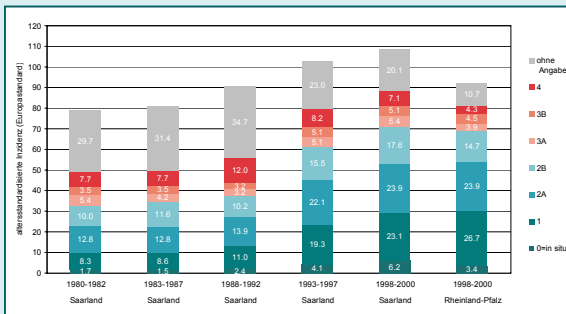
Vorgehen

- Im Krebsregister Saarland: Kontrolle und soweit auf Meldebögen vorhanden Nacherfassung von Detailinformationen
- Berechnung der altersstandardisierten Inzidenz und Mortalität (Standardbevölkerung: Europastandard)

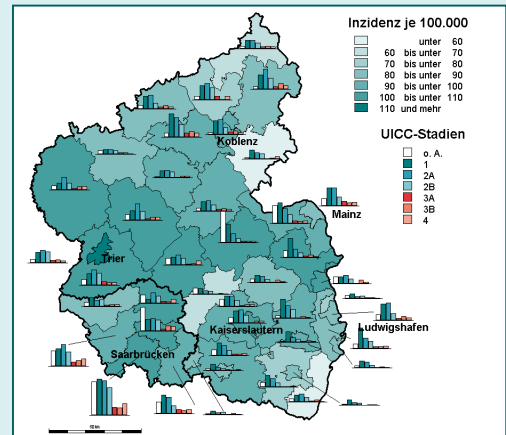
Entwicklung von Inzidenz und Mortalität



Entwicklung der Stadienspezifischen Inzidenz



Regionale Verteilung von Inzidenz und UICC-Stadium 1998-2000



Histologieverteilung 1998-2000

Histologiegruppen	Rheinland-Pfalz		Saarland	
	Anzahl	% - Anteil	Anzahl	% - Anteil
Adenokarzinome	1	0.0	1	0.0
Invasive duktale Karzinome, invasive dukturne Karzinome	4557	66.8	1514	67.7
Lobuläre Karzinome	1481	21.7	375	16.8
Medulläre Karzinome	87	1.3	18	0.8
Muzinöse Karzinome	111	1.6	38	1.7
Papilläre Karzinome	34	0.5	13	0.6
Tubuläre Karzinome	103	1.5	41	1.8
Andere spezifische Adenokarzinome	12	0.2	9	0.4
Adenokarzinome o.n.A.	51	0.7	5	0.2
Plattenepithelkarzinome	8	0.1	1	0.0
Andere spezifische Karzinome	9	0.1	4	0.2
Unspezifische Karzinome (NOS)	335	4.9	135	6.0
Sarkome und andere Weichteiltumore	9	0.1	1	0.0
Andere spezifische bösartige Neubildungen	12	0.2	4	0.2
Unspezifische bösartige Neubildungen	15	0.2	77	3.4
Zusammen	6825	100.0	2236	100.0

Diagnoseanlass 1998-2000 Rheinland-Pfalz

Anlass	Anzahl Nennungen*	% - Anteil
Selbstuntersuchung	2141	31.4%
Gesetzliche Vorsorgeuntersuchung	1161	17.0%
Tumorsymptomatik	766	11.2%
sonstige Vorsorgeuntersuchung	406	6.0%
sonstige Anlässe	320	4.7%
Nachsorge	51	0.8%
keine Angabe	2429	35.6%

* Mehrfachnennungen möglich

Zusammenfassung

- Daten der Krebsregister beschreiben Verteilung von Brustkrebs vor Einführung des organisierten Screenings.
- Mortalität im betrachteten Zeitraum nahezu konstant.
- Inzidenzanstieg im Saarland im Verlauf der letzten beiden Dekaden, insbesondere der Stadien 1, 2A und 2B.
- Verbesserung der Datenqualität im Lauf der Zeit.
- Selbstuntersuchung als häufigster Diagnoseanlass genannt.
- Regionale Unterschiede in der Stadienverteilung erfordern genauere Analyse.

Diese gemeinsame Auswertung der Krebsregister Saarland und Rheinland-Pfalz wurde gefördert durch das Bundesministerium für Gesundheit und Soziale Sicherung.

Kontakt: Irene Schmidtman
Krebsregister Rheinland-Pfalz
IMBEI
Klinikum der Johannes Gutenberg-Universität
55101 Mainz
schmidt@imbei.uni-mainz.de