

# Krebsmortalität in Baden-Württemberg: Trends und Vergleich mit der Krebsmortalität in Deutschland

S. Hermann, S. Friedrich, N. Becker

Epidemiologisches Krebsregister Baden-Württemberg, Deutsches Krebsforschungszentrum (DKFZ), Heidelberg

## Ziel

Darstellung der Krebsmortalität seit 1970 für Baden-Württemberg im Vergleich zu der gesamten Bundesrepublik Deutschland.

## Methoden

Die Sterbefallzahlen wurden vom Statistischen Landesamt übermittelt, aufgefächert nach Kalenderjahren (1970-2012), Geschlecht, 5-Jahresaltersgruppe und ICD-Diagnose.

Die Bevölkerungsdaten wurden in analoger Gliederung bereitgestellt. Aus den Daten wurden rohe und altersstandardisierte (Europastandard) Mortalitätsraten (pro 100.000) gebildet. Die bundeslandspezifischen Daten wurden verglichen mit den Daten aus der gesamten Bundesrepublik (1952-1989 nur Westdeutschland).

## Ergebnis

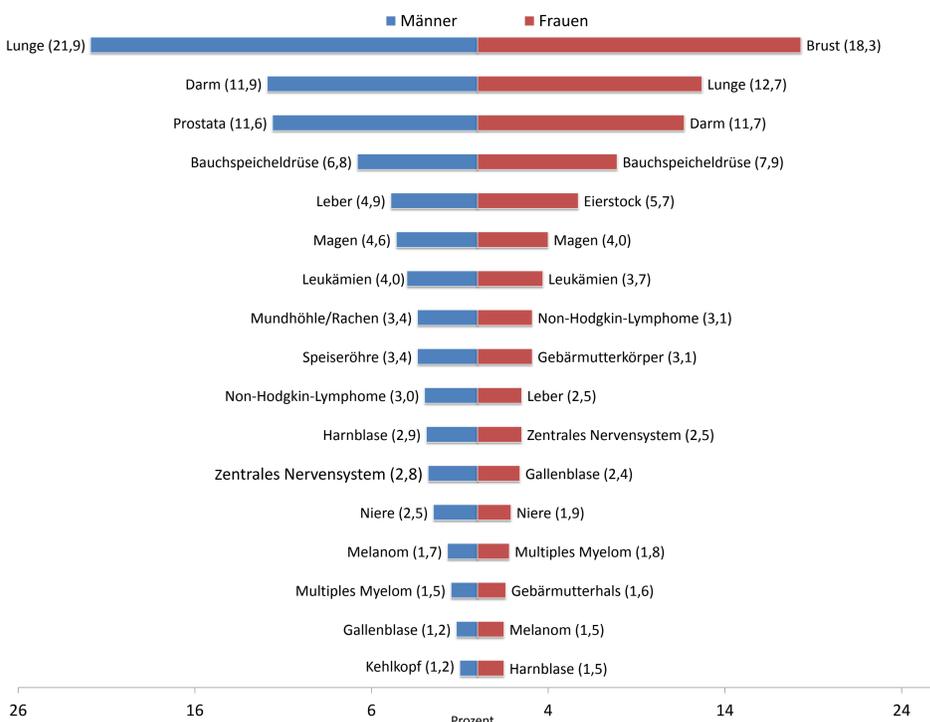
Die beobachteten Trends der Krebsmortalität in Baden-Württemberg sind bei vielen Krebsarten nahezu identisch zu denjenigen in Deutschland insgesamt. Bei einigen Krebsarten liegt die Mortalität allerdings niedriger als auf Bundesebene, so dass auch die Krebsmortalität insgesamt etwas niedriger liegt. Bei Leberkrebs scheint indessen ein stärkerer Anstieg vorzuliegen.

## Schlussfolgerung

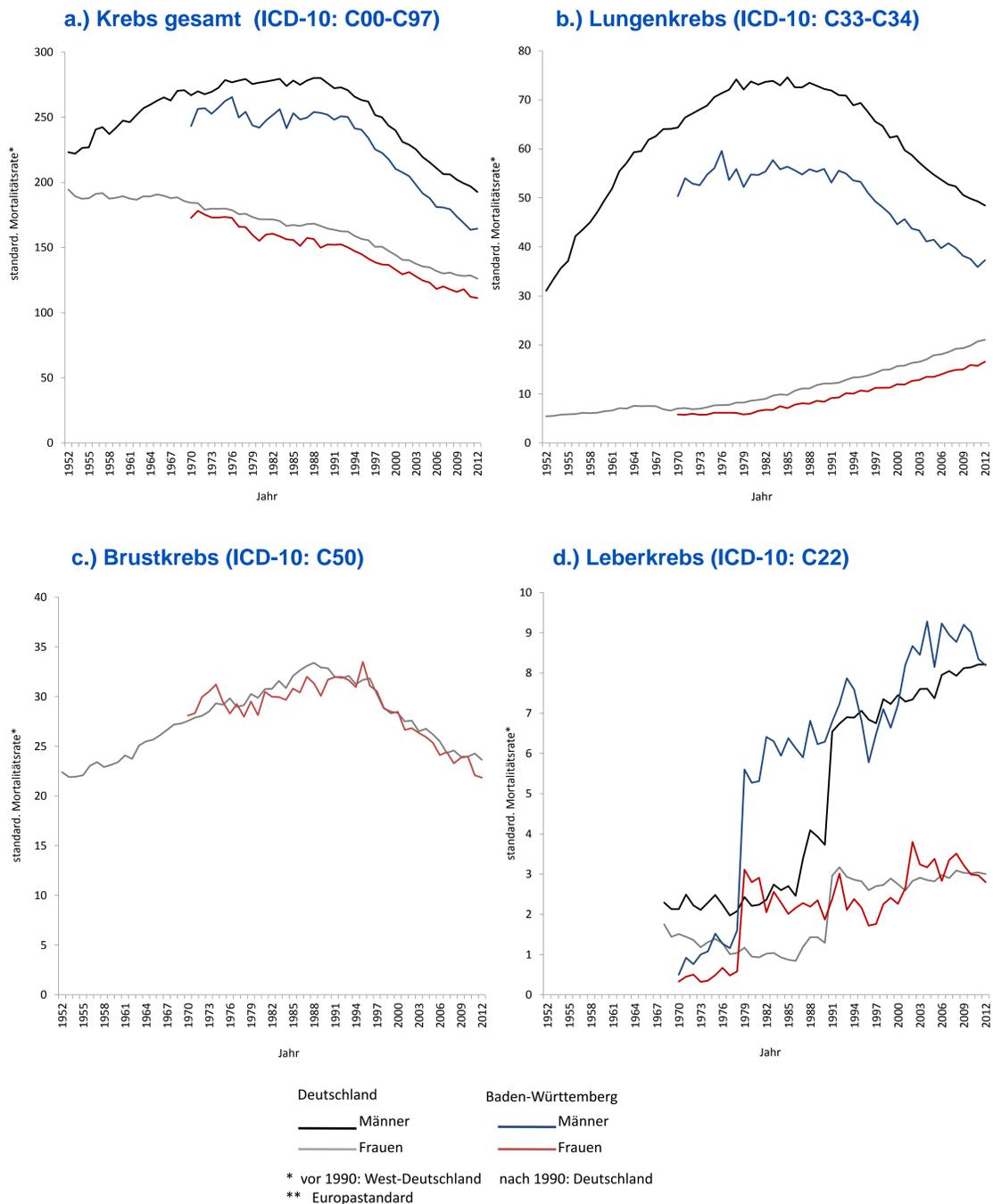
Dass die Mortalität in Baden-Württemberg niedriger ist als auf Bundesebene, scheint zu einem maßgeblichen Teil mit dem bekannten Phänomen zusammenzuhängen, dass in den südlichen Bundesländern weniger geraucht wird als im Bundesdurchschnitt.

Die abrupten Sprünge im Kurvenverlauf bei Leberkrebs beruhen auf Änderungen in der ICD-Kodierung. Der Anstieg der letzten Jahre ist damit allerdings wohl nicht erklärbar und wird vom Krebsregister genauer untersucht.

## Prozentualer Anteil der häufigsten Krebstodesursachen an allen Krebssterbefällen in Baden-Württemberg 2012, jeweils geschlechtsbezogen



## Altersbereinigte Sterblichkeitsraten\*\* verschiedener Krebstodesursachen in Baden-Württemberg



## Anzahl der Krebssterbefälle, deren Anteil an allen Krebssterbefällen und der Gesamtsterblichkeit in Baden-Württemberg, jeweils geschlechtsbezogen

ICD-10	Männer				Frauen			
	Sterbefälle (n)	Anteil an Krebssterbefällen gesamt (%)	Anteil aller Sterbefälle (%)	Rohe Rate (pro 100.000)	Sterbefälle (n)	Anteil an Krebssterbefällen gesamt (%)	Anteil aller Sterbefälle (%)	Rohe Rate (pro 100.000)
Krebs gesamt C00-C97	13.375	100,0	27,9	249,7	11.453	100,0	21,7	208,9
Magenkrebs C16	616	4,6	1,3	11,5	454	4,0	0,9	8,3
Darmkrebs C18-C21	1.593	11,9	3,3	29,7	1.344	11,7	2,5	24,5
Leberkrebs C22	654	4,9	1,4	12,2	291	2,5	0,6	5,3
Bauchspeicheldrüsenkrebs C25	909	6,8	1,9	17,0	905	7,9	1,7	16,5
Lungenkrebs C33-C34	2.933	21,9	6,1	54,8	1.455	12,7	2,8	26,5
Malignes Melanom der Haut C43	222	1,7	0,5	4,1	172	1,5	0,3	3,1
Brustkrebs C50	18	0,1	0,04	0,3	2.092	18,3	4,0	38,2
Eierstockkrebs C56	-	-	-	-	648	5,7	1,2	11,8
Prostatakrebs C61	1.545	11,6	3,2	28,8	-	-	-	-
Leukämien C91-C95	531	4,0	1,1	10,0	421	3,7	0,8	7,7