Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement des Innern EDI
Bundesamt für Statistik

Statistik Schweiz

Schweizerischer Krebsbericht 2015

Christoph Junker,[1] Rolf Heusser,[2] Elodie Roy,[1] Dimitri Hauri,[1] Volker Arndt[2]

[1] Bundesamt für Statistik BFS

[2] Nationales Institut für Krebsepidemiologie und Registrierung NICER

Zielsetzungen des Schweizerischen Krebsberichtes

- Zweite Auflage: vollständige Überarbeitung
- Neue Daten präsentieren: Überleben, Prävalenz, Prognose
- Einheitliche Standards in Quellen, Berechnungsmethoden und Präsentation, dokumentiert
- Durchgängig wissenschaftlichen Standards genügen
- Soll Brückenschlag von Forschenden zu Lesern leisten (also attraktiv und verständlich sein)
- Ist umfassend und aktuell, aber kein «Scientainment»

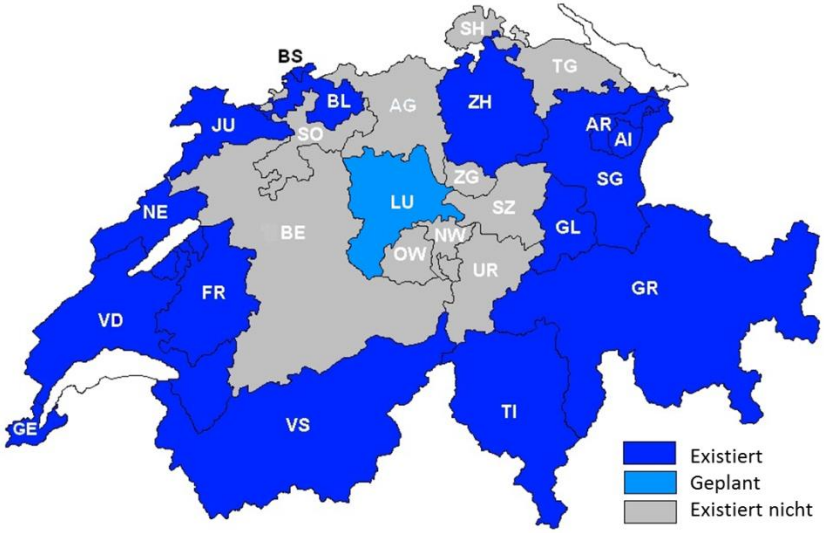
Formales

	Schweizerischer Krebsbericht 2015
Seitenzahl	139 (+ 28 separater Methodenbericht)
Krebslokalisationen	23 (+ 29 seltene Lokalisationen)
Indikatoren	Inzidenz, Mortalität, VPL, Überlebensraten, Prävalenz (11 Lokalisationen)
Vergleiche	Geschlecht, Alter, Sprachregionen der Schweiz, 9 europäische Länder, 6 Perioden
Enthält:	Etwa 6000 Zahlen und 170 Grafiken
Sprachen	DE, FR, IT, EN
Mitarbeitende	10 Autoren, über 10 Personen für Übersetzung, Lektorat, Grafik, Layout.
Realisierung	Juni 2014 bis Juli 2016

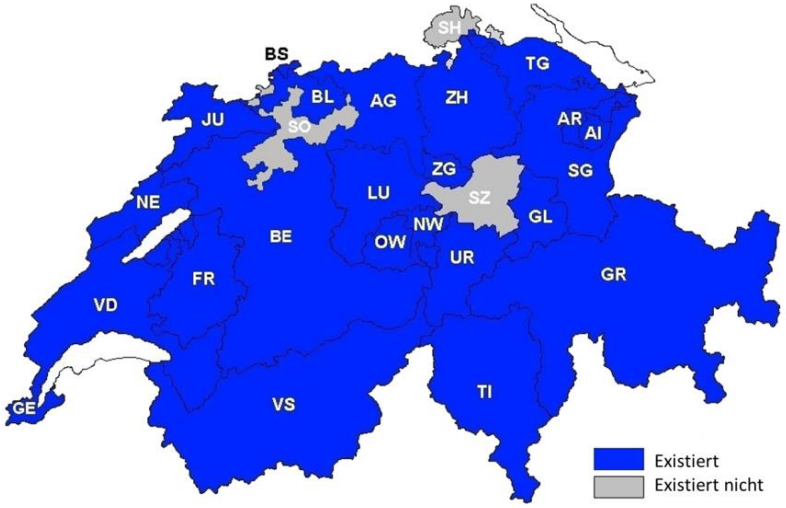
Kantone mit Krebsregister, 2010 und 2015

Foundation
National Institute for
Cancer Epidemiology
and Registration

2010



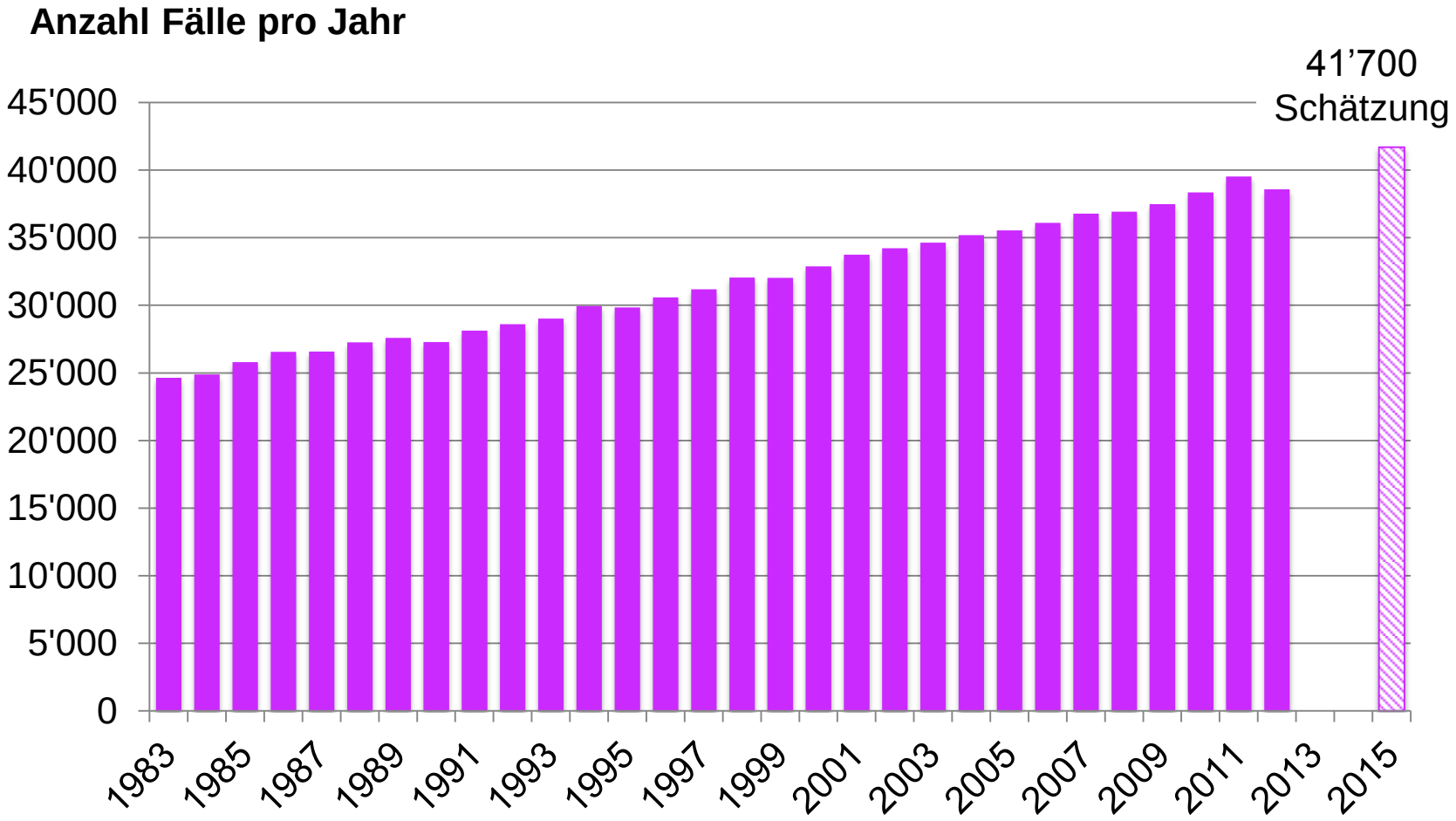
2015



NICER «Harmonisierung und QS»

- Nationaler Kerndatensatz: Standards für 23 Kantone
- NICERStat: gemeinsame Registrierungs-Software
- Ringversuche zur Erfassung von Kodierungsunterschieden
- Nationale Workshops/Trainings
- Diskussion komplexer Kodierfälle auf Intranet
- Kodierrichtlinien zentral abgelegt
- Visitationen von Krebsregistern durch NICER-Staff
- Quality checks: Plausbilitätschecks, ENCR Tests, Messung Vollzähligkeit Fallerfassung/Qualität TNM/Qualität Follow-up

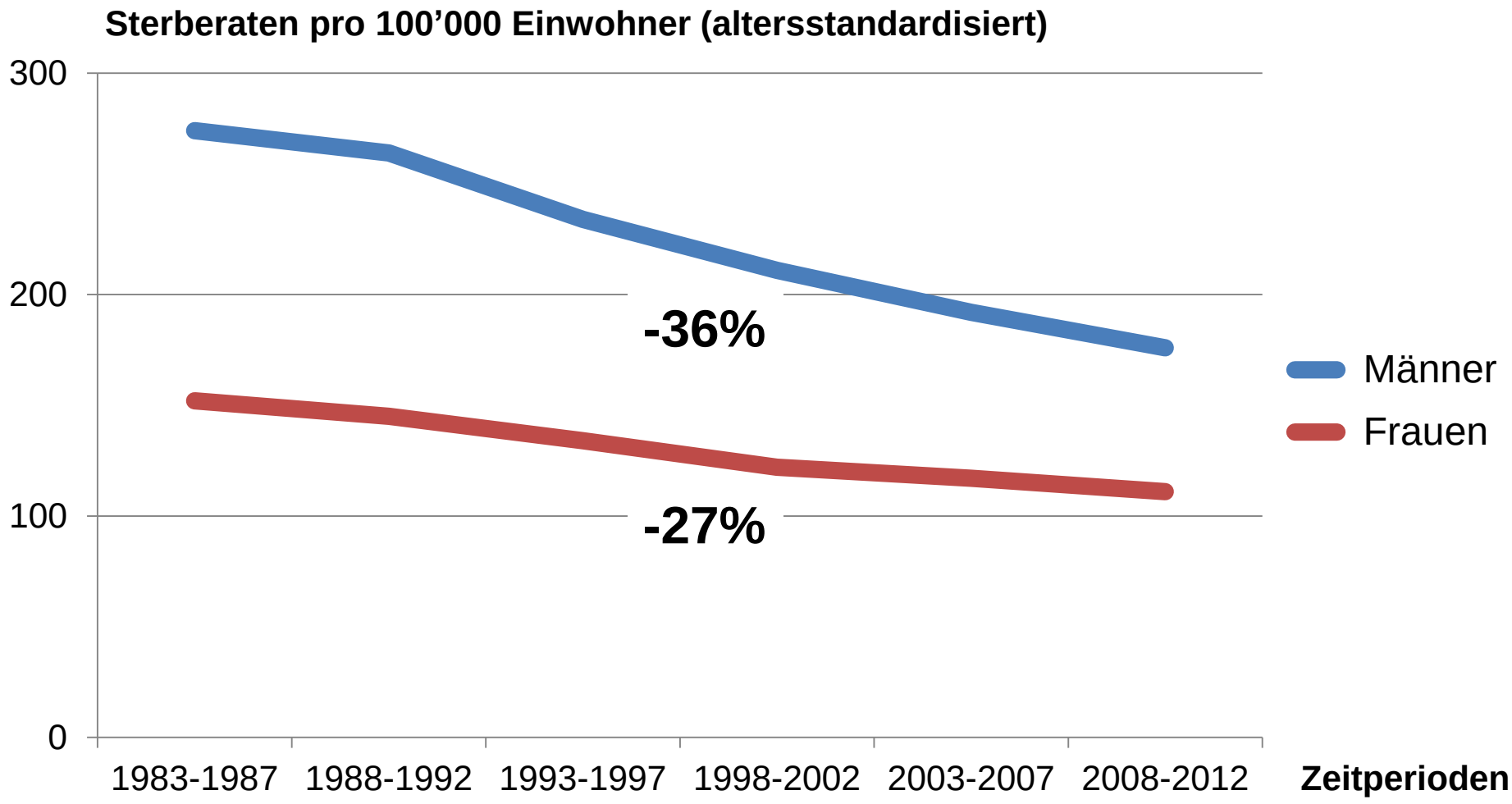
Krebs in der Schweiz, 1983 – 2015
Neuerkrankungen pro Jahr



Statistik Schweiz

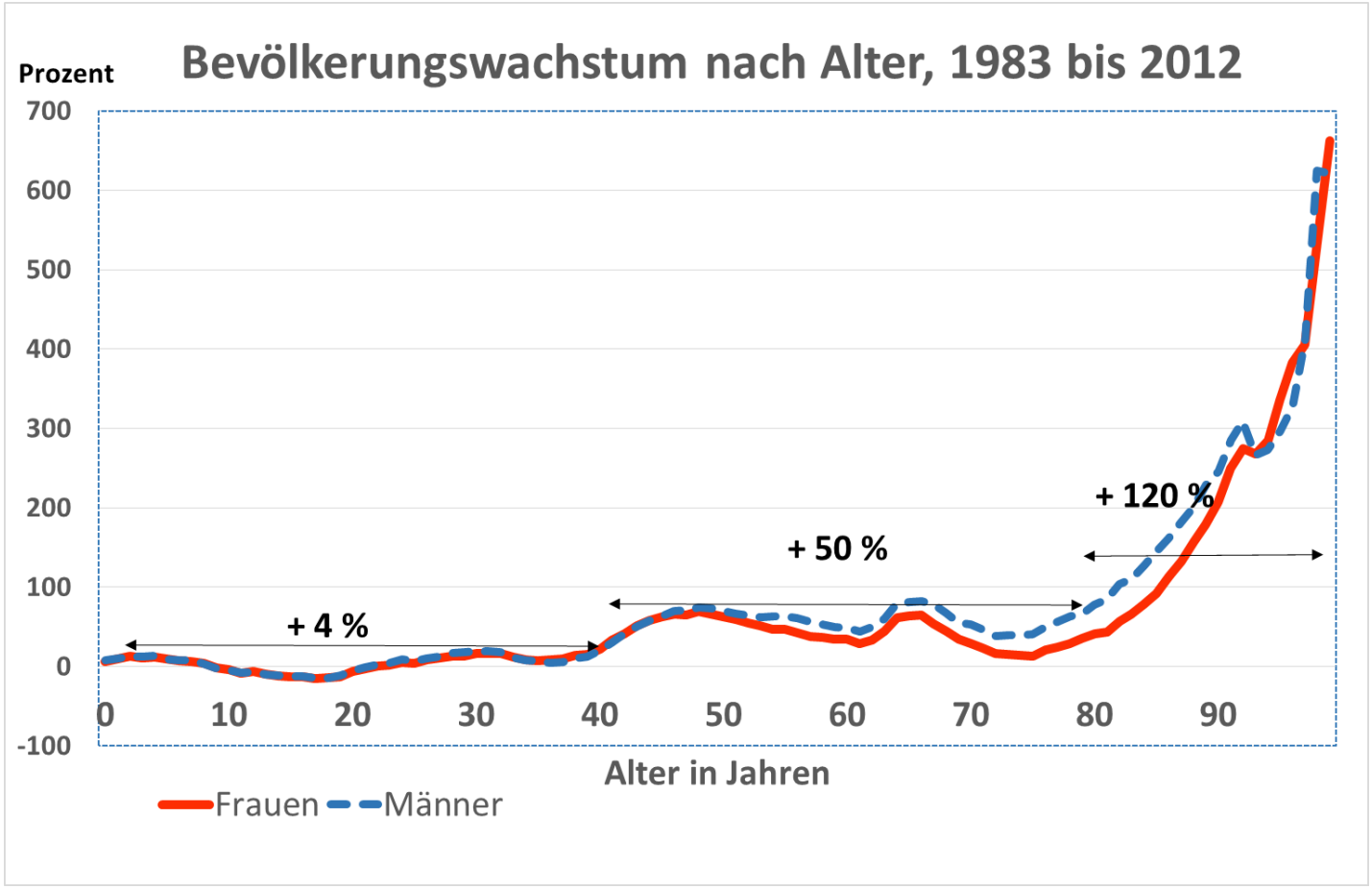
Quelle: NICER 2015

Sterberaten Krebs, CH
Zeitliche Entwicklung, 1983 – 2012

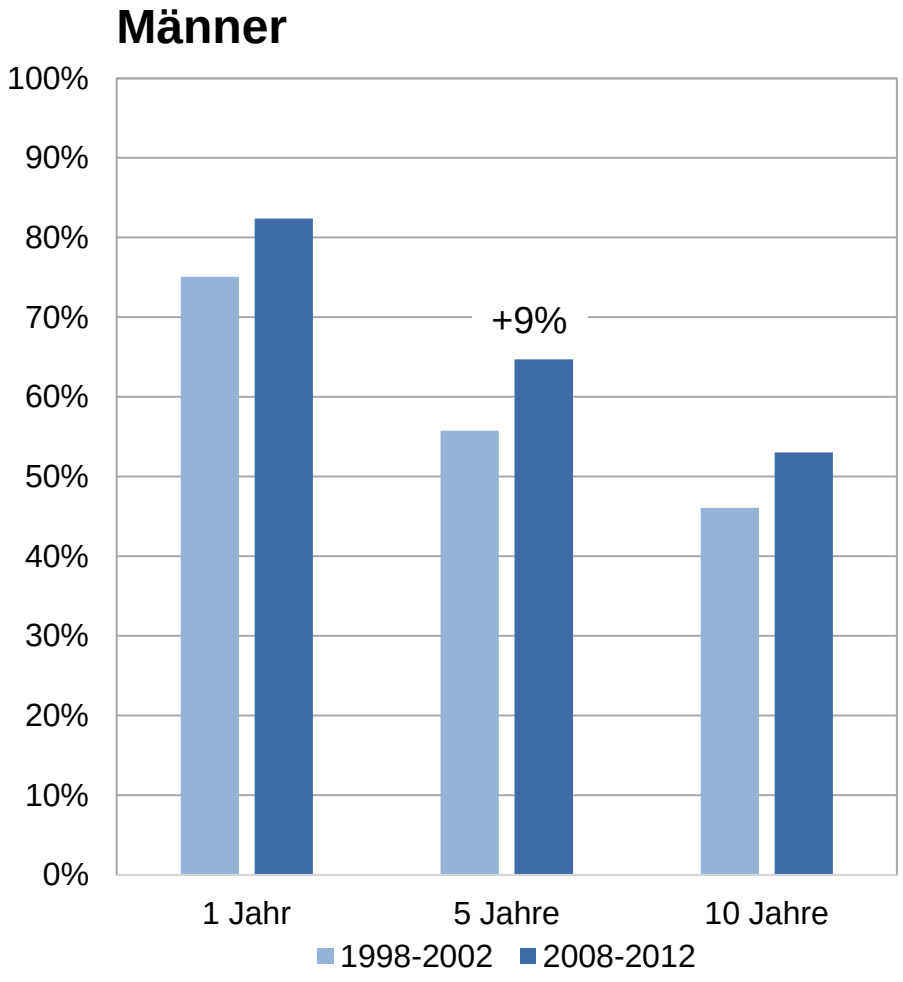


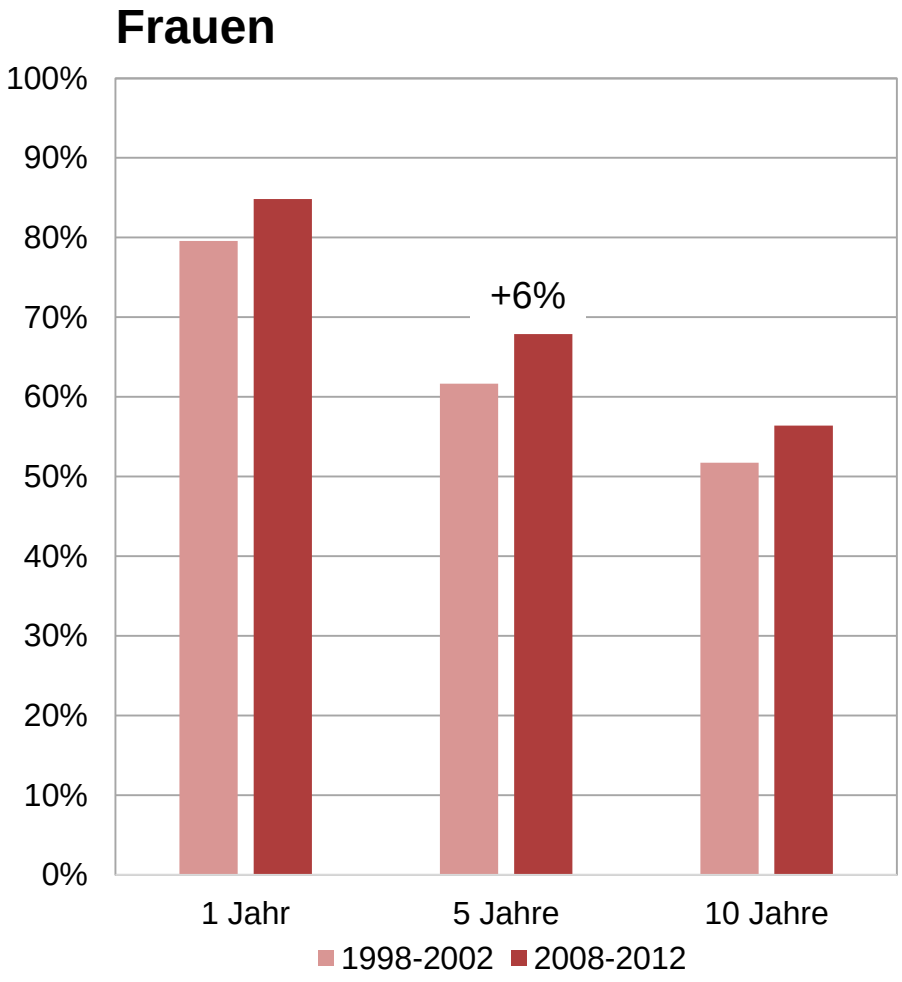
Quelle: BFS

Mehr Fälle – gleichzeitig sinkt die Rate



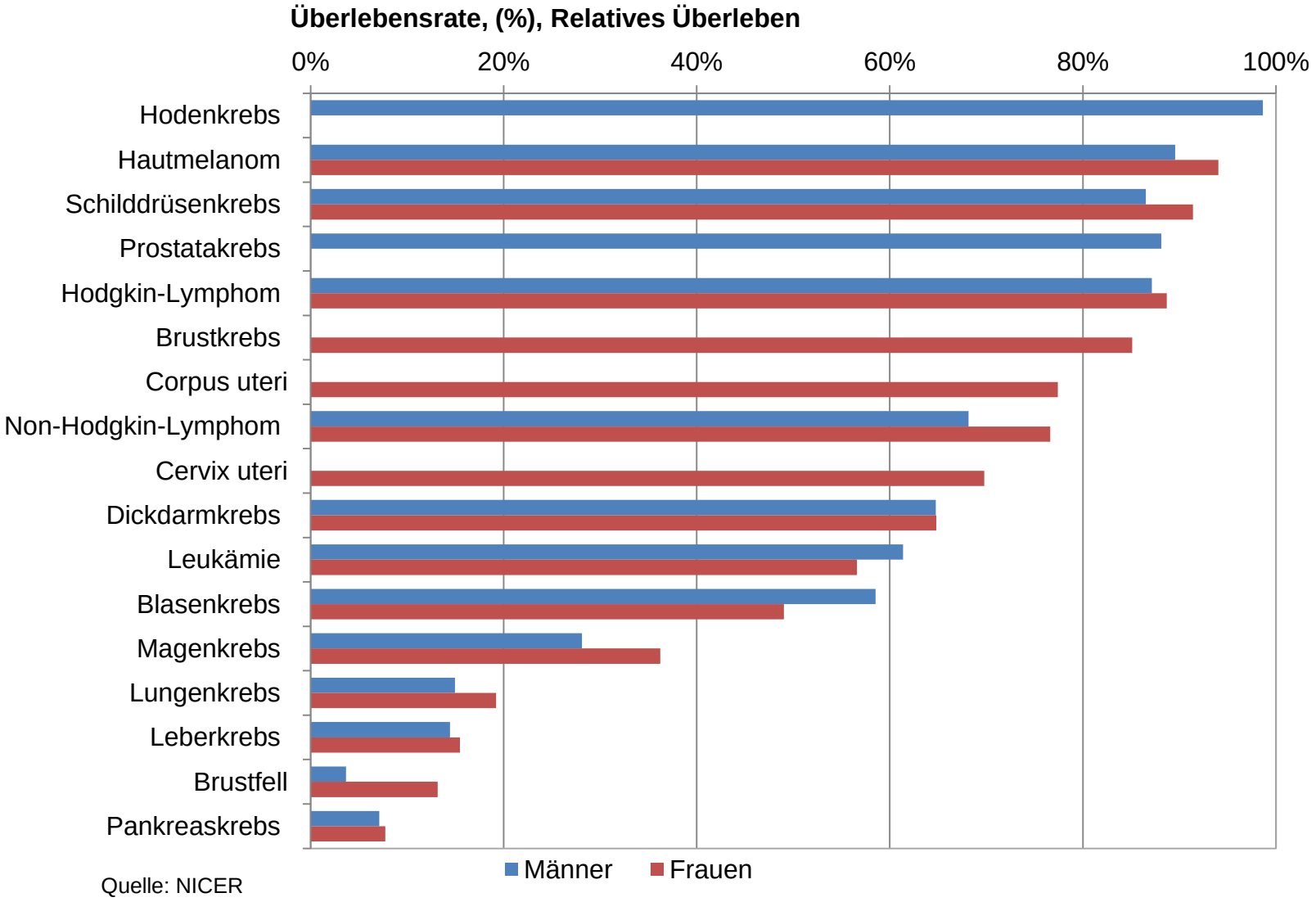
Überlebenszeit nach Krebsdiagnose Entwicklung 1998 – 2012, CH





Quelle: NICER / Relatives Überleben

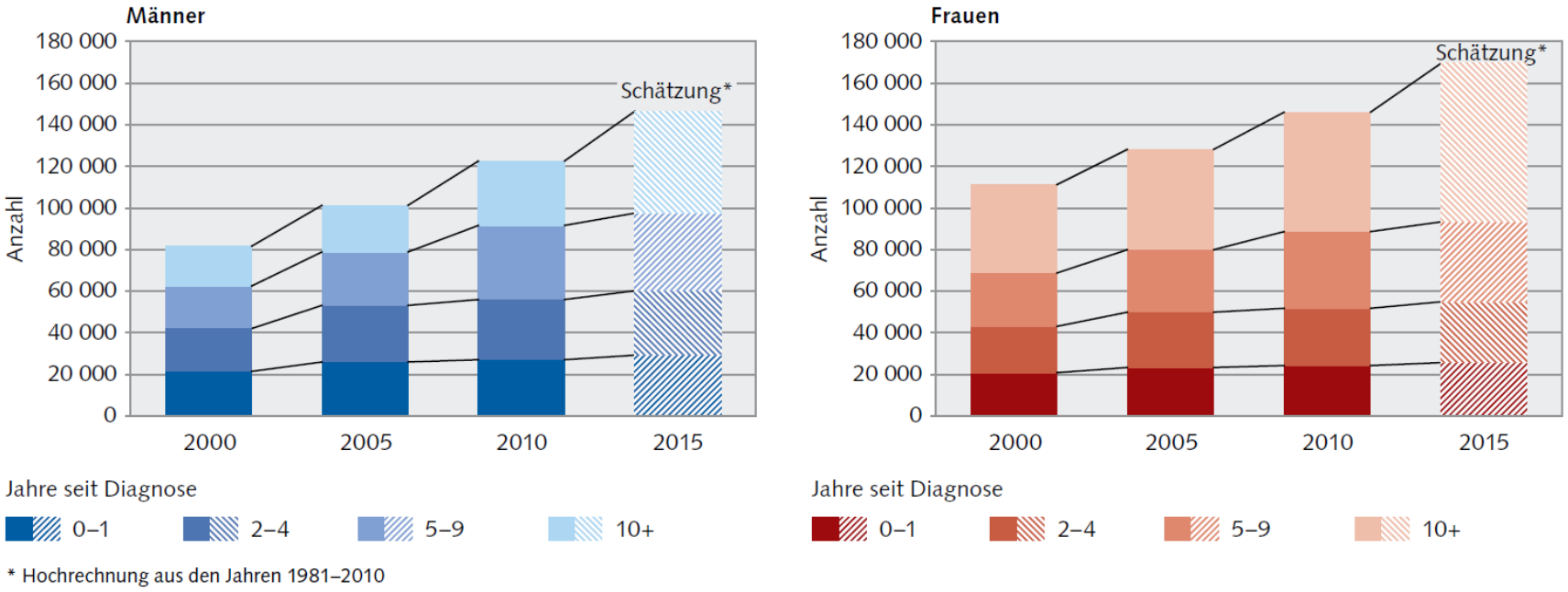
5-Jahres-Überleben bei Krebs – CH nach Krebslokalisationen, 2008-2012



Quelle: NICER

Personen mit einer Krebsdiagnose

Krebs insgesamt: Anzahl Erkrankte (Prävalenz) **G 3.11**



* Hochrechnung aus den Jahren 1981–2010

Quelle: NICER

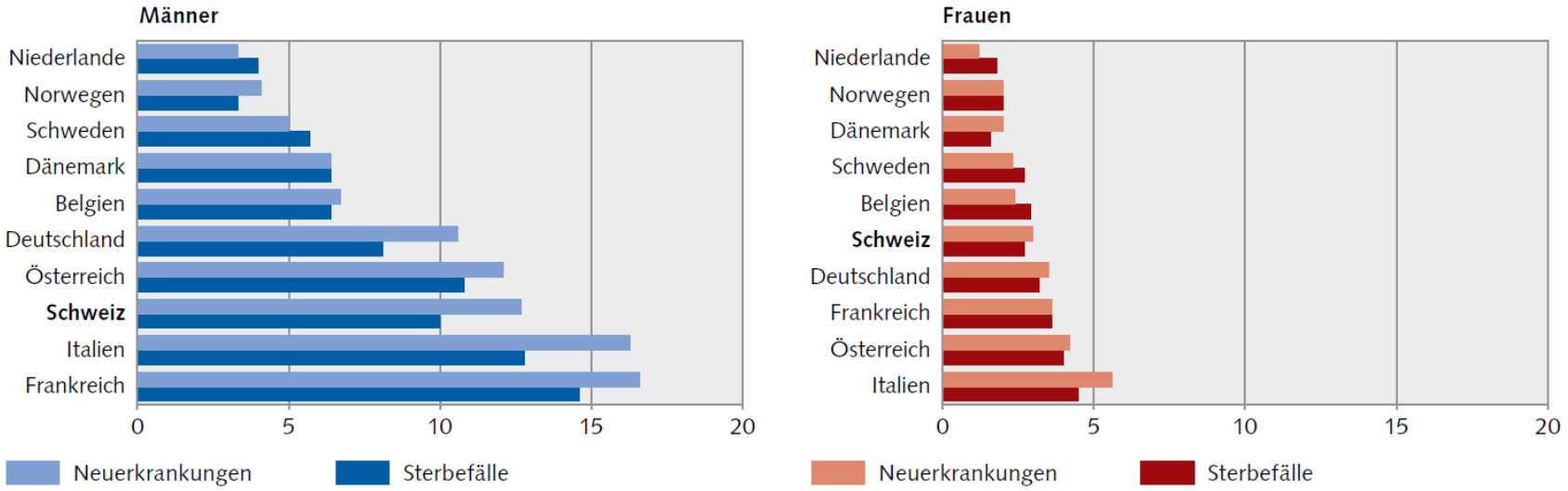
© BFS, Neuchâtel 2016

Statistik Schweiz

Leberkrebs im internationalen Vergleich, 2012

G 4.5.3

Rate pro 100'000 Einwohner, Europastandard



Quelle: Ferlay J. et al. (2013). Cancer incidence and mortality patterns in Europe: Estimates for 40 countries in 2012

© BFS, Neuchâtel 2016

Präsentation der Kennzahlen

Dickdarmkrebs: Die wichtigsten epidemiologischen Kennzahlen — T 4.4.1

	Männer		Frauen	
	Neuerkrankungen	Sterbefälle	Neuerkrankungen	Sterbefälle
Anzahl Fälle pro Jahr, Durchschnitt 2008-2012	2335	924	1822	745
Anzahl Fälle 2015 (geschätzt)	2504	1029	1825	759
Anteil an allen Krebsfällen, Durchschnitt 2008-2012	11.2%	10.3%	10.3%	10.3%
Rohe Rate (pro 100'000 Einwohner und Jahr), 2008-2012	60.6	24.0	45.9	18.7
Mittlere jährliche Veränderung der rohen Rate, 2003-2012	0.0%	0.5%	-0.9%	-0.6%
Rohe Rate 2015 (geschätzt)	61.6	25.3	44.0	18.3
Standardisierte Rate (pro 100'000 Einwohner und Jahr), 2008-2012	47.4	17.9	29.7	10.3
Mittlere jährliche Veränderung der standardisierten Rate, 2003-2012	-1.2%	-0.9%	-1.1%	-1.4%
Mittleres Erkrankungs- bzw. Sterbealter, Durchschnitt 2008-2012	70.9	75.5	73.2	79.4
Lebenszeitrisiko, 2008-2012	6.3%	2.8%	4.7%	2.1%
Kumulatives Risiko vor Alter 70, 2008-2012	2.4%	0.7%	1.6%	0.4%
Verlorene potenzielle Lebensjahre vor Alter 70, Durchschnitt 2008-2012	-	2'883	-	2'098

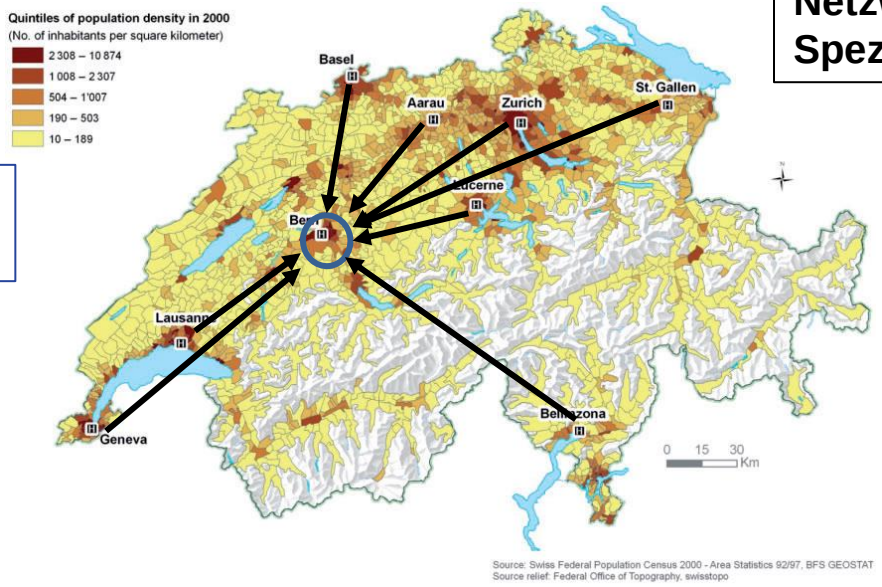
	Männer	Frauen
Anzahl Erkrankte (Prävalenz) am 31.12.2010	15952	14364
davon in den letzten 5 Jahren erkrankt	7397	5810
5-Jahres-Überlebensrate, absolut, am 31.12.2012	56.7%	59.0%
5-Jahres-Überlebensrate, relativ, am 31.12.2012	64.8%	64.8%

Kinder werden zentralisiert behandelt und national registriert

Schweizer Kinderkrebsregister
Registre Suisse du Cancer de l'Enfant
Registro Svizzero dei Tumori Pediatrici
Swiss Childhood Cancer Registry

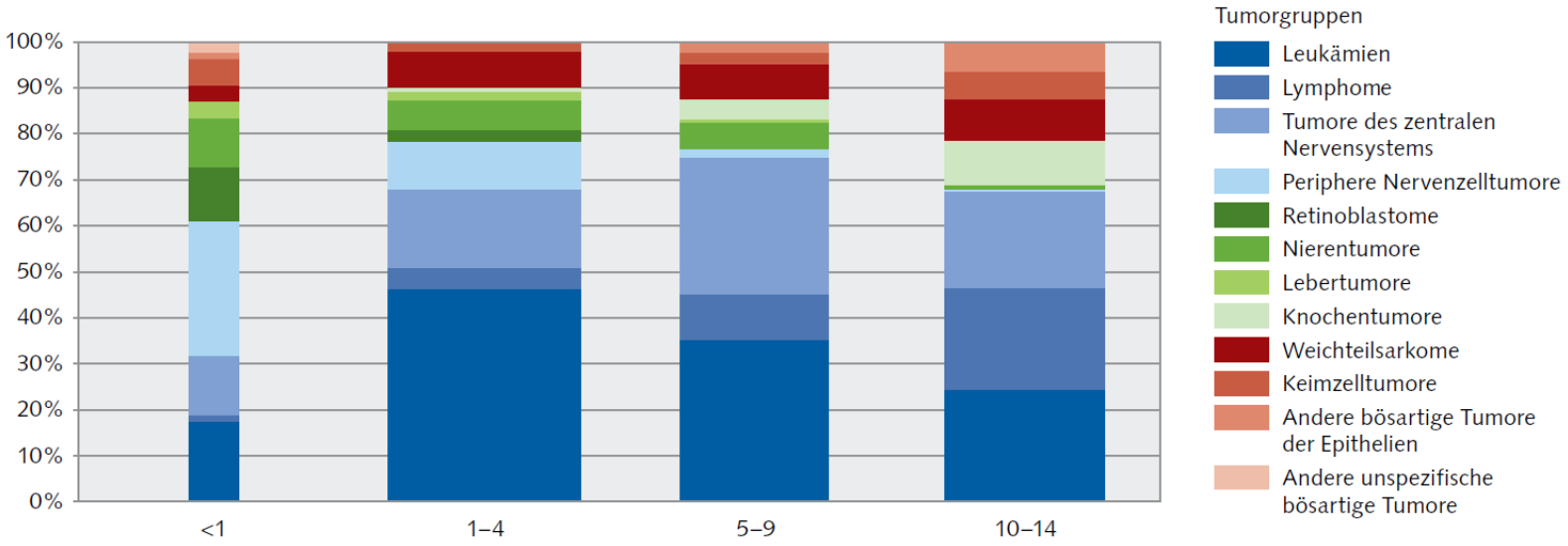
Netzwerk von 9 Spezialkliniken

Nationales Kinderkrebsregister



Kinder haben andere Tumoren

Krebs bei Kindern: Tumorgruppen nach Altersklasse, 2008–2012 **G 5.3**



Die Flächen entsprechen der Anzahl Krebsfälle.

Quelle: SKKR

© BFS, Neuchâtel 2016

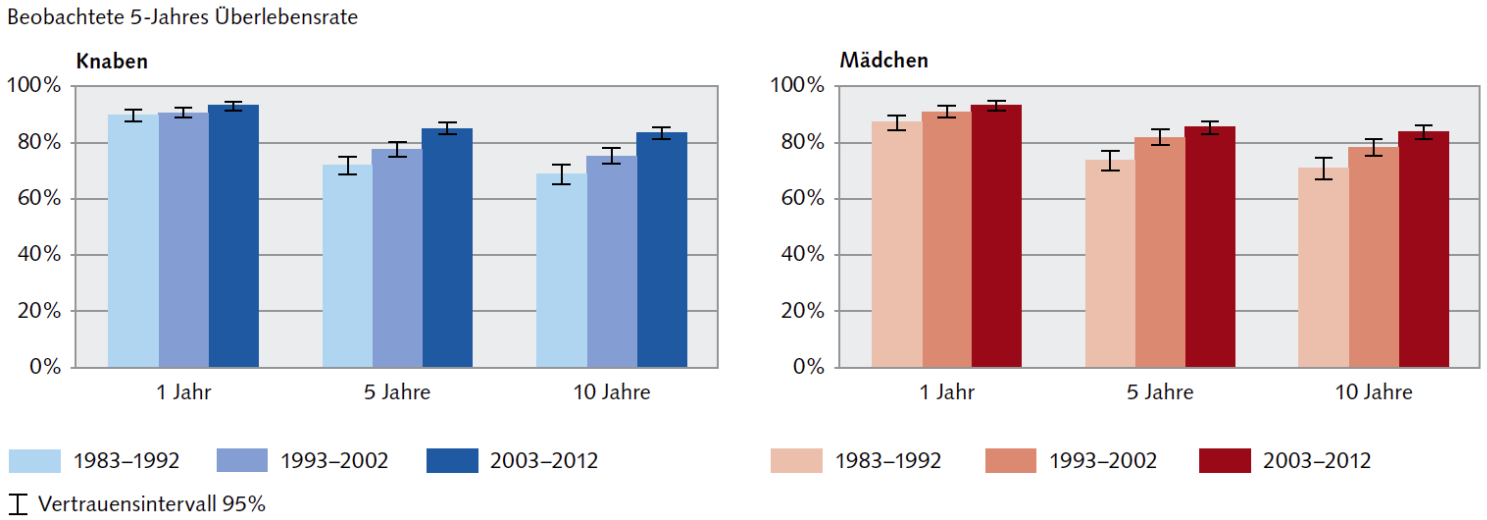
Erwachsene: Lunge, Brust, Prostata, Dickdarm

Kinder: Leukämien, embryonale Tumore, Hirntumore

Statistik Schweiz

Hohe Heilungschancen für krebskranke Kinder

Krebs bei Kindern: Überlebensrate nach 1, 5 und 10 Jahren **G 5.7**



Quelle: SKKR

© BFS, Neuchâtel 2016

Fazit

«Krebs in der Schweiz 2015»: Stand und Entwicklungen

- 42’000 Neuerkrankungen und rund 17’000 Todesfälle pro Jahr
  → Krebs ist eine bedeutsame Krankheit in der Schweiz
- Zunahme der Inzidenz erwartet wegen älter werdender Bevölkerung
- Mortalität bei Krebs nimmt deutlich ab (Männer und Frauen)
- Rund 2/3 der Krebspatienten leben 5 Jahre nach der Diagnose noch
- Bei Kindern beträgt die 5-Jahresüberlebensrate 85%
- Zunahme von Personen in der Gesellschaft, die mit/nach Krebs leben

Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

Kommentare? Fragen?

christoph.junker@bfs.admin.ch