



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Bundesamt für Statistik BFS
Office fédéral de la statistique OFS
Ufficio federale di statistica UST
Uffizi federal da statistica UST



Schweizerischer Krebsbericht 2021

Medienkonferenz

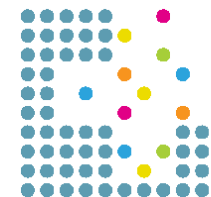
14. Oktober 2021

Bundesamt für Gesundheit BAG

Bundesamt für Statistik BFS



Nationale Krebsregistrierungsstelle
Organe national d'enregistrement du cancer
Servizio nazionale di registrazione dei tumori
National Agency for Cancer Registration



Kinderkrebsregister
Registre du cancer de l'enfant
Registro dei tumori pediatrici
Childhood Cancer Registry



Ablauf

Moderation

Urs Frei

Begrüssung

Salome von Greyerz, Leiterin Abteilung Gesundheitsstrategien BAG

Katharina Fehst, Sektionsleiterin Gesundheit der Bevölkerung BFS

Präsentationen

Rolf Weitkunat, Bereichsleiter Vitalstatistik und Epidemiologie BFS

Ulrich Wagner, Direktor NKRS

Shelagh Redmond, Leitung Datenqualität & med. Kodierung KiKR



Begrüssung

Salome von Greyerz,
Leiterin Abteilung Gesundheitsstrategien BAG



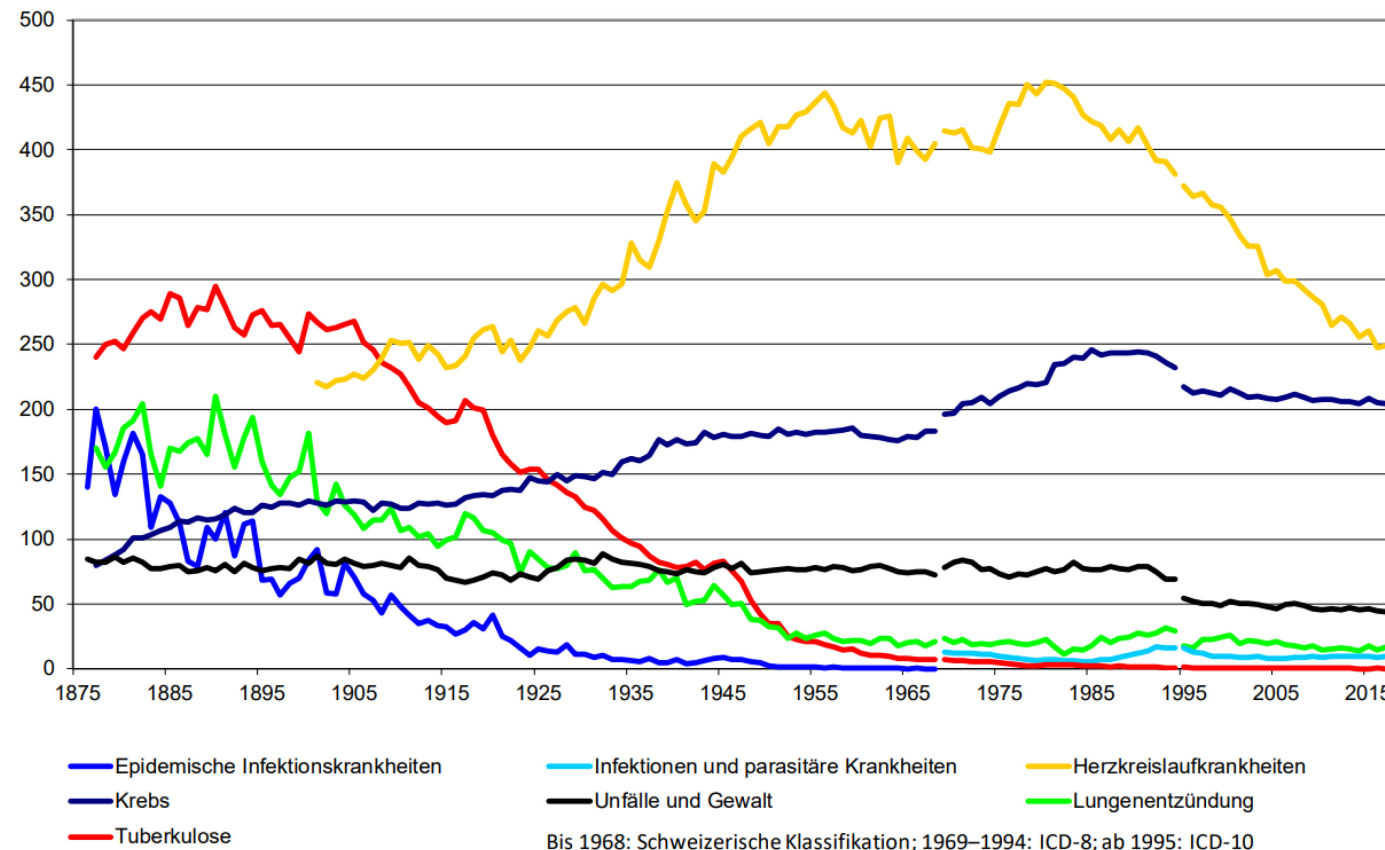
Begrüssung

Katharina Fehst,
Sektionsleiterin Gesundheit der Bevölkerung BFS



Die Bedeutung von Krebs

Die wichtigsten Todesursachen seit 1876 (Gestorbene auf 100'000 Einwohner)

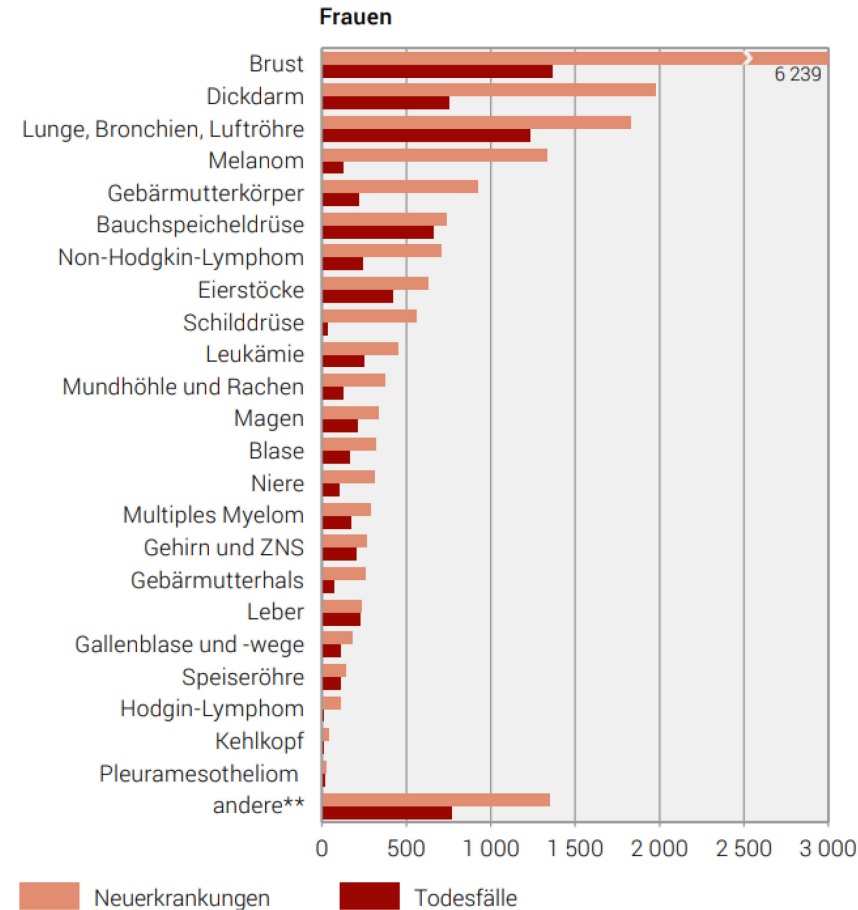
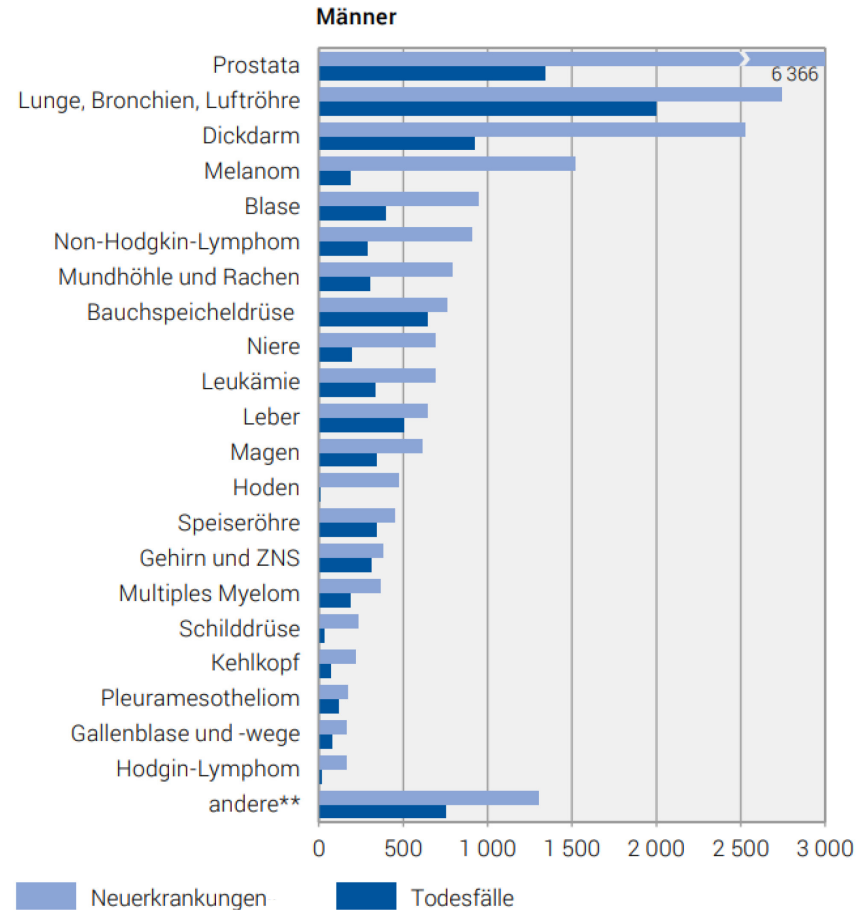


Quelle: BFS



Neuerkrankungen und Sterbefälle, 2013-2017

Durchschnittliche Anzahl pro Jahr



Quellen: NKRS– Neuerkrankungen; BFS – Sterbefälle



Krebsentwicklung

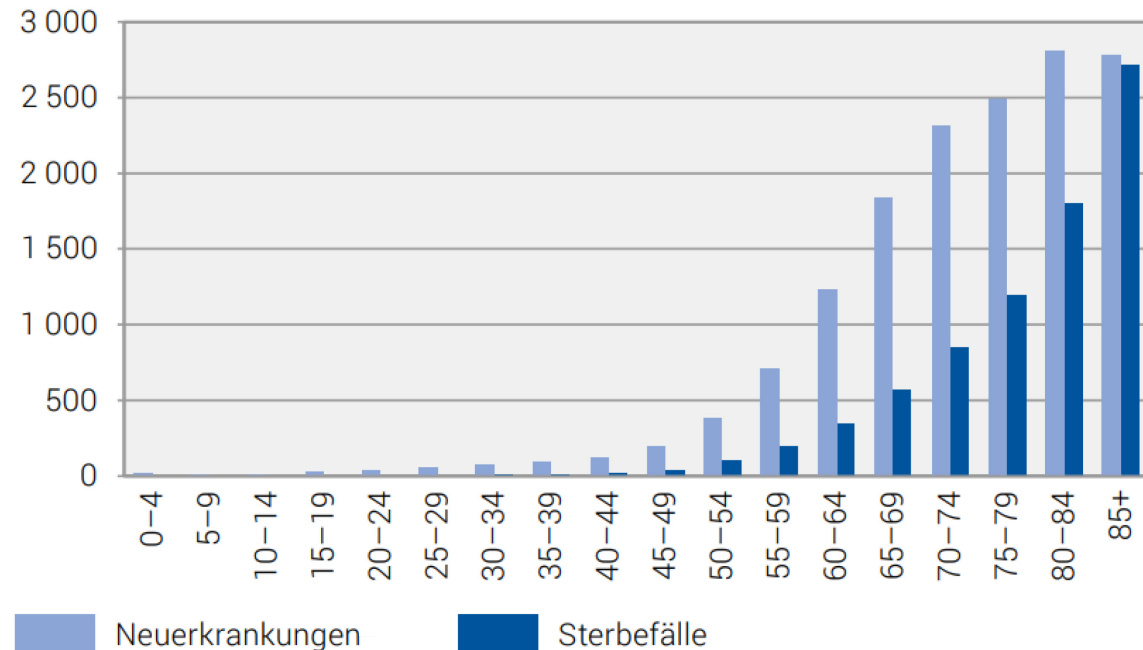
Rolf Weitkunat,
Bereichsleiter Vitalstatistik und Epidemiologie BFS



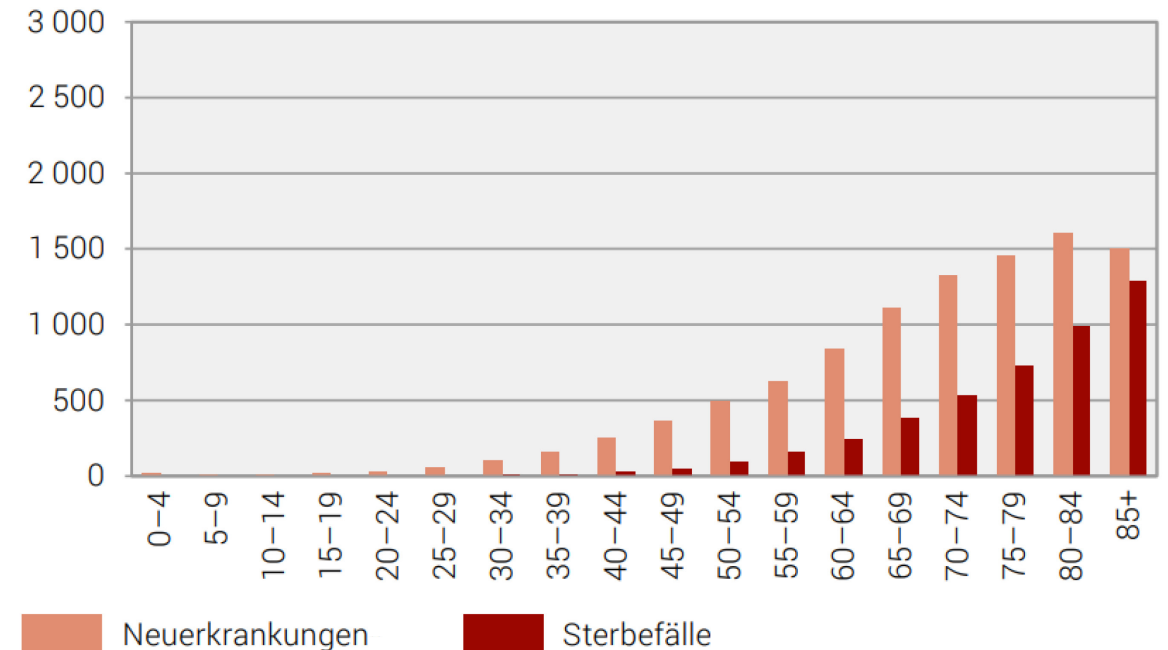
Krebs insgesamt 2013-2017, nach Alter

Altersspezifische Rate, pro 100 000 Einwohner/innen

Männer



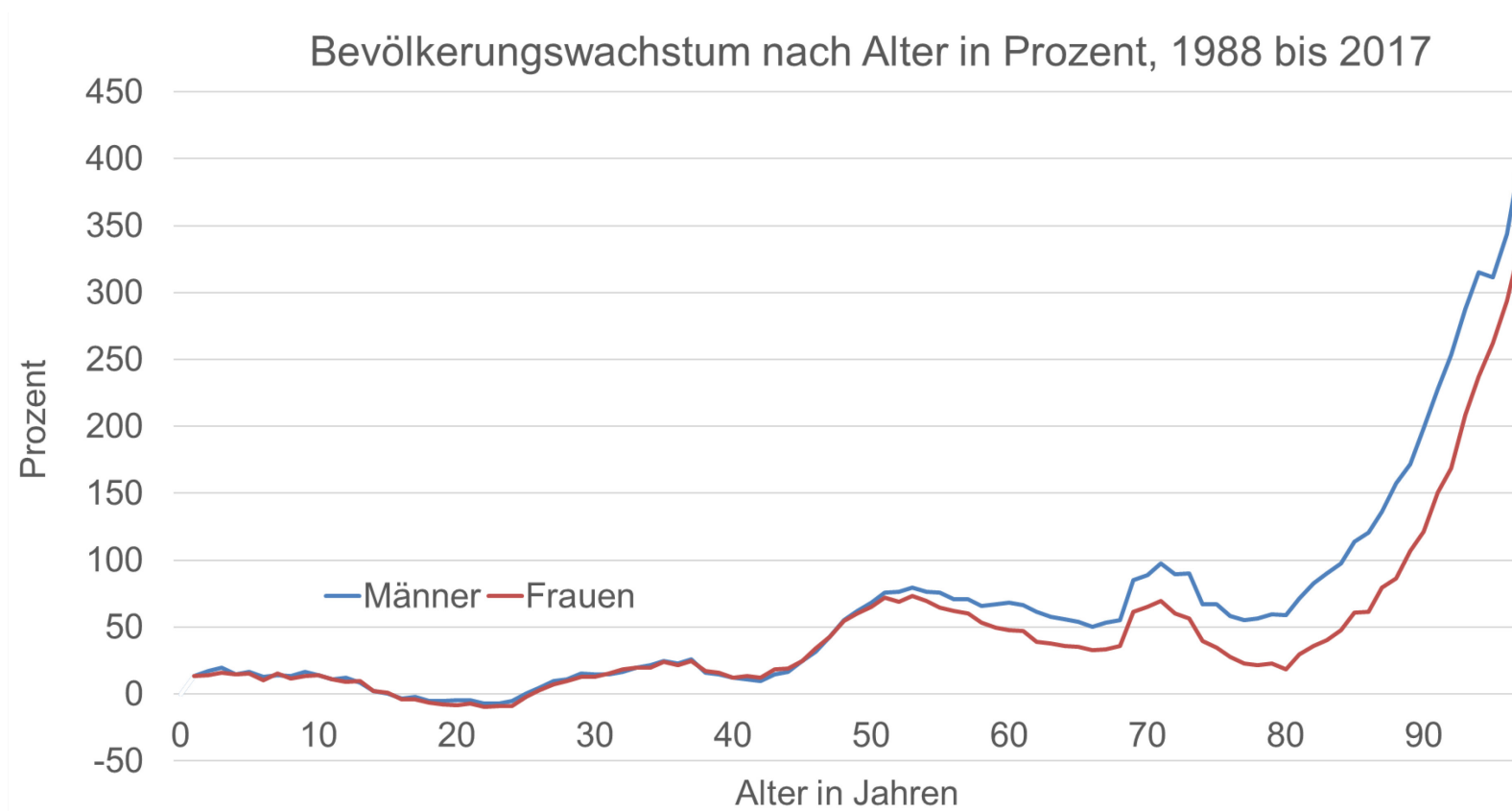
Frauen



Quellen: NKRS – Neuerkrankungen; BFS – Sterbefälle



Zunahme oder Abnahme?





Mehr oder weniger?

Die Zahl älterer Menschen steigt in der Schweiz

Das Erkrankungsrisiko steigt mit dem Alter

Daher wächst auch die Zahl von Neuerkrankungen und Todesfällen

Im Gegensatz dazu nimmt das Krebsrisiko in jedem Lebensalter über die Zeit nicht zu und die Sterblichkeit sogar ab

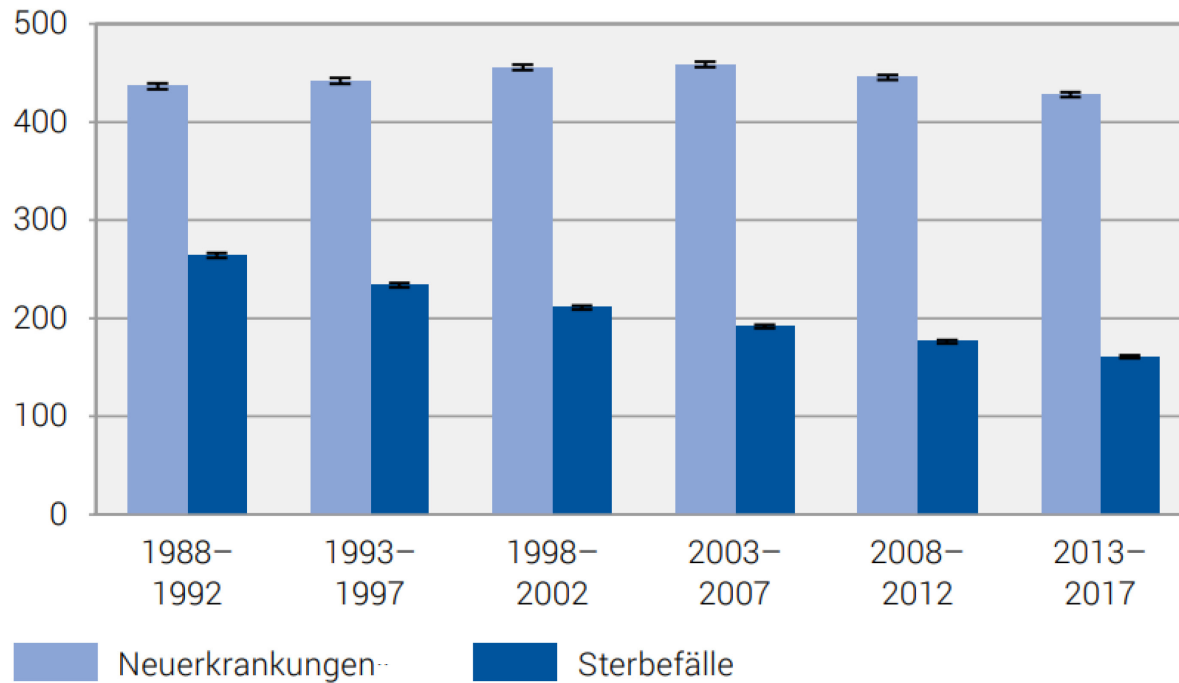
(Diese Zusammenhänge gelten nicht in gleicher Weise für alle Krebsarten)



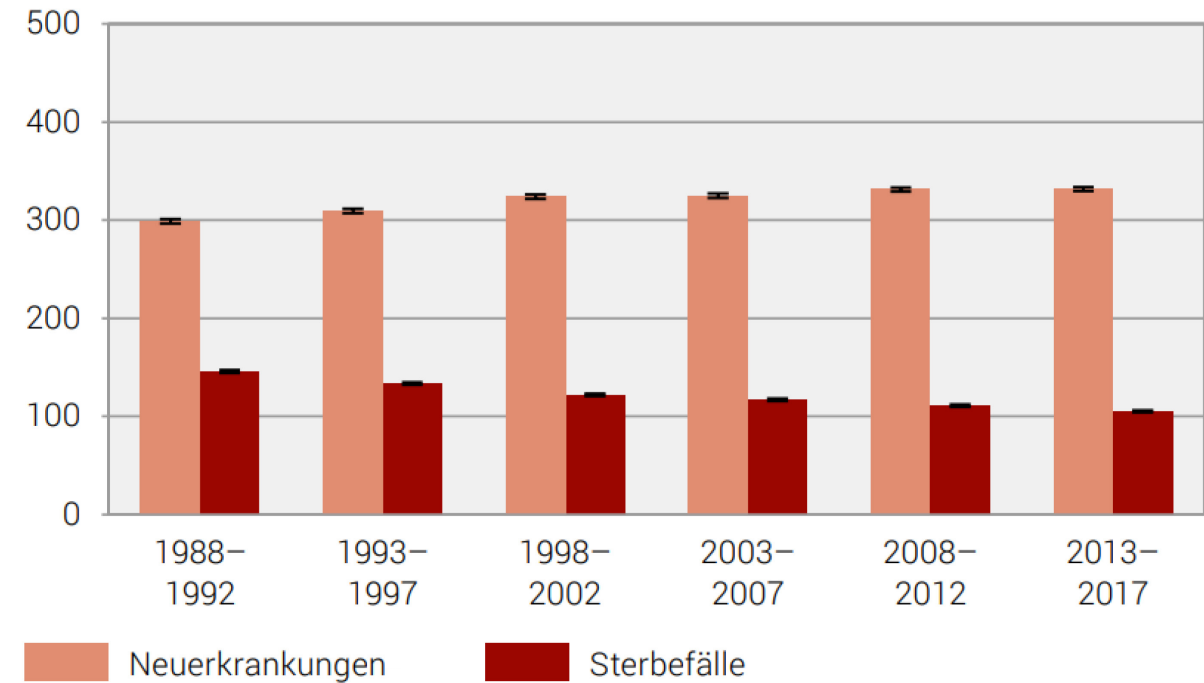
Krebs insgesamt: Zeitliche Entwicklung

Rate pro 100 000 Einwohner/innen, Europastandard

Männer



Frauen



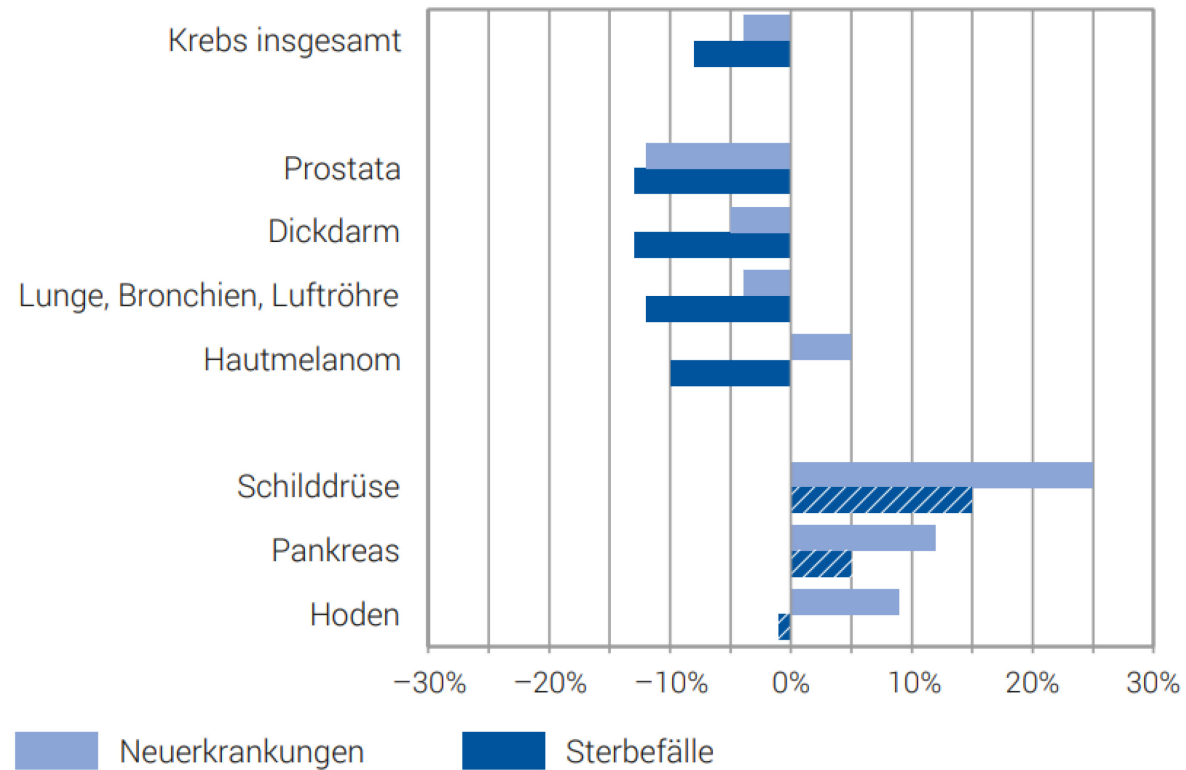
Quellen: NKRS– Neuerkrankungen; BFS – Sterbefälle



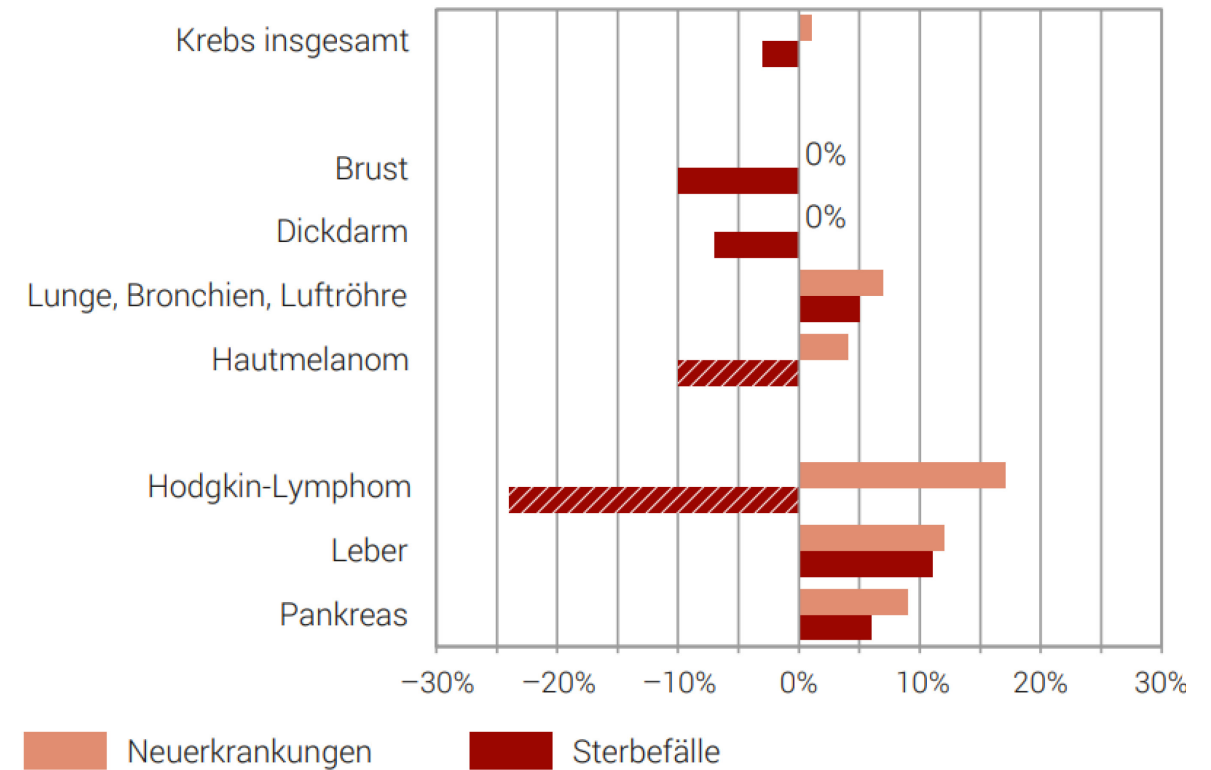
Entwicklung der Neuerkrankungs- und Sterberaten

Prozentuale Veränderung der altersstandardisierten Raten, Durchschnitt 2013–2017 versus 2008–2012

Männer



Frauen





Nationale Krebsregistrierungsstelle
Organe national d'enregistrement du cancer
Servizio nazionale di registrazione dei tumori
National Agency for Cancer Registration

Ausgewählte Ergebnisse

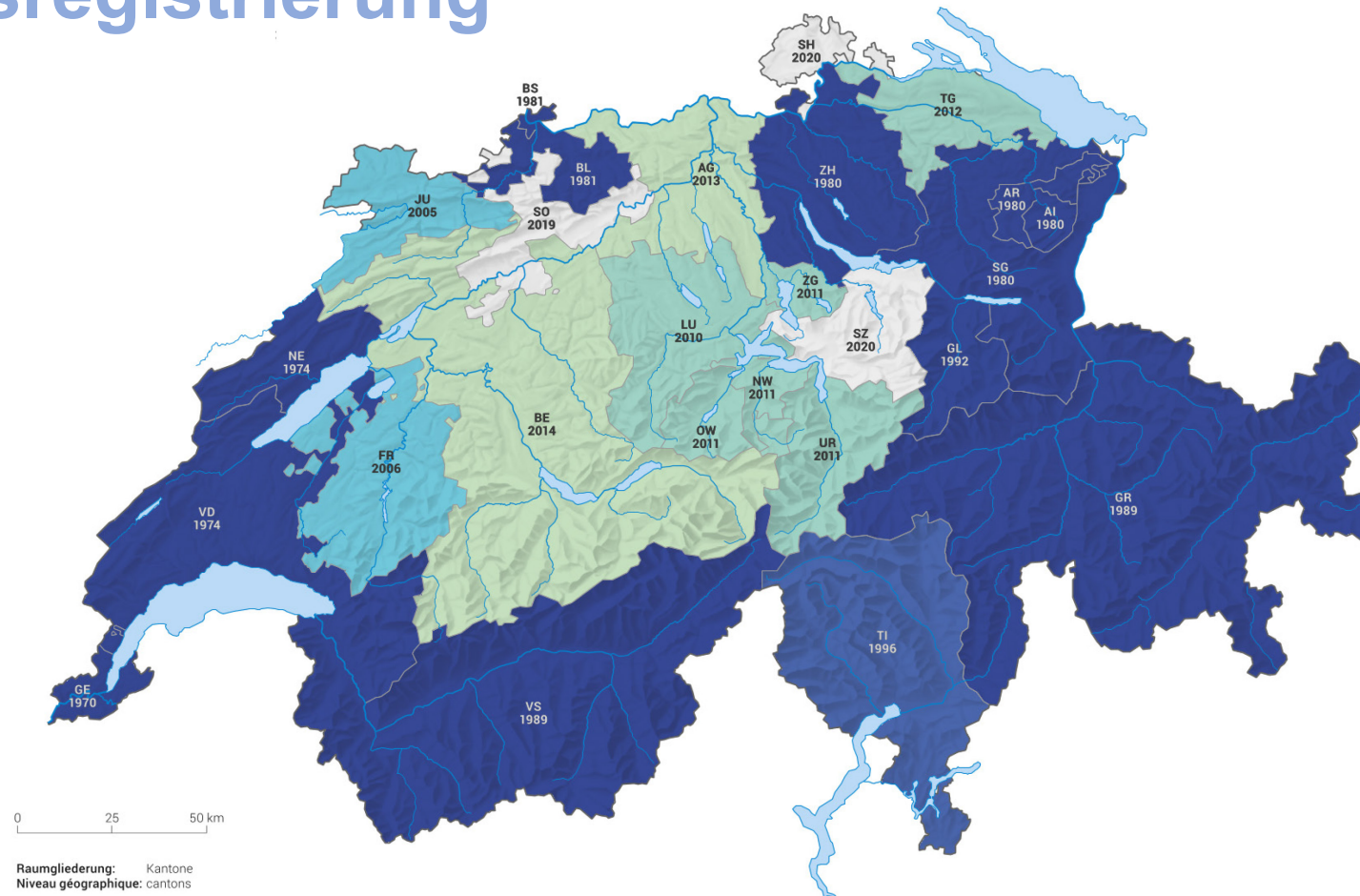
Ulrich Wagner,
Direktor NKRS



Krebsregistrierung

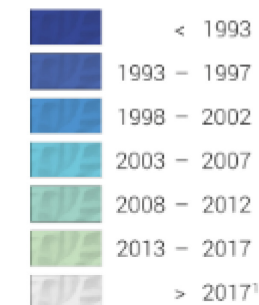


Nationale Krebsregistrierungsstelle
Organe national d'enregistrement du cancer
Servizio nazionale di registrazione dei tumori
National Agency for Cancer Registration



Raumgliederung: Kantone
Niveau géographique: cantons

Beginn der Datenerhebung:
Début de l'enregistrement des données:



¹ Daten nicht in der Statistik enthalten

¹ données non incluses dans les statistiques



KRG Neuerungen in der Registrierung



Nationale Krebsregistrierungsstelle
Organe national d'enregistrement du cancer
Servizio nazionale di registrazione dei tumori
National Agency for Cancer Registration

Ziel der Vollzähligkeit, der Vollständigkeit und der Qualität der Daten mittels:

- Bestimmung des Datenverwendungszwecks / des Nutzens der registrierten Daten, um
 - Entwicklungen von Krebserkrankungen und deren Vorstufen zu beobachten;
 - Präventions- und Früherkennungsmassnahmen zu erarbeiten und zu überprüfen;
 - Versorgungs-, Diagnose- und Behandlungsqualität zu evaluieren;
 - Versorgungsplanung sowie die Forschung zu unterstützen
- Definition der zu registrierenden Diagnose- und Behandlungsdaten, des Datenschutzes (Datentrennung u. Anonymisierung) und des Zugang zu Daten (eingeschränkt)
- Verpflichtung zur Datenmeldung durch Diagnoseeröffnende und Behandelnde
- Patientenschutz mit Recht auf Information (durch die Diagnoseeröffnenden), Widerspruch und Einsichtnahme (beim Register) mit Unterstützung durch die NKRS als Fachstelle

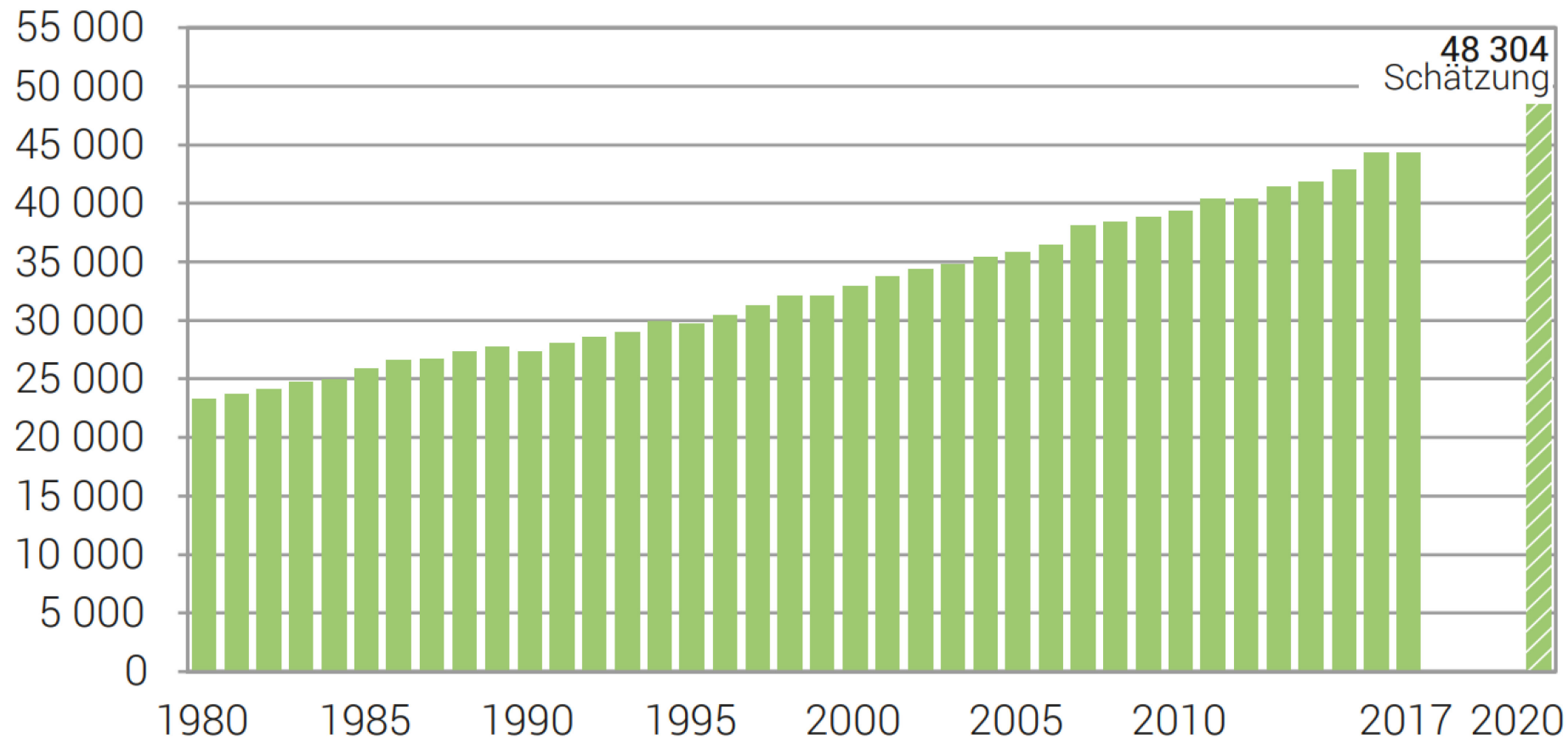


Krebs in der Schweiz, 1980 – 2017



Nationale Krebsregistrierungsstelle
Organe national d'enregistrement du cancer
Servizio nazionale di registrazione dei tumori
National Agency for Cancer Registration

Neuerkrankungen pro Jahr



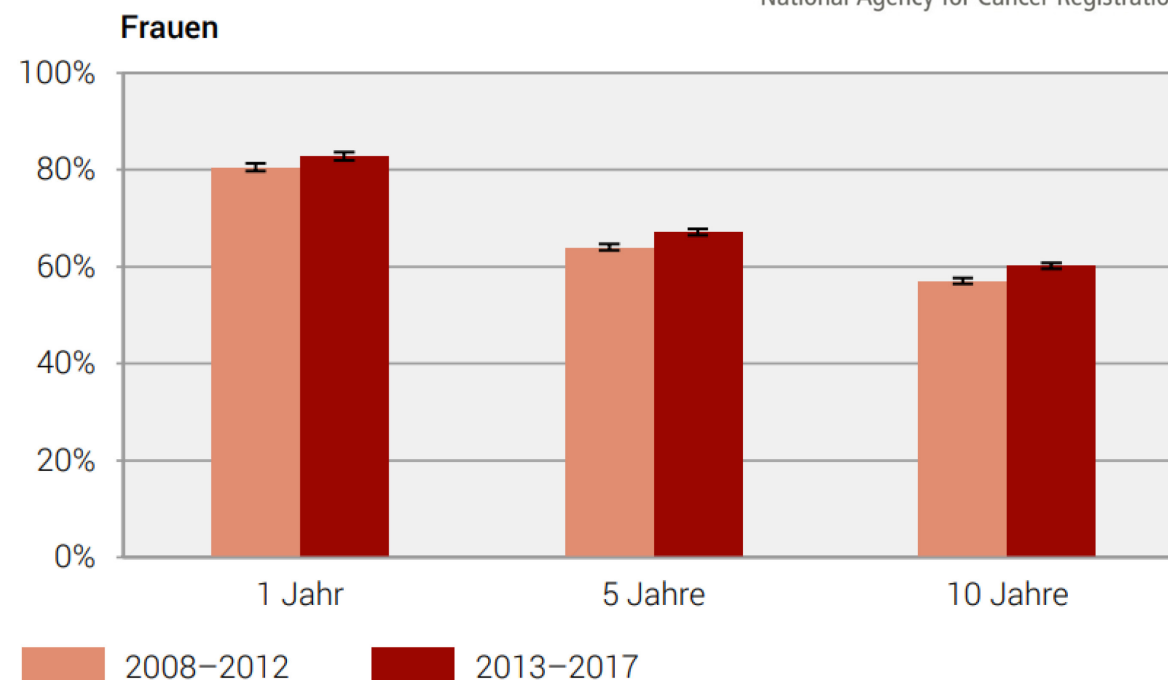
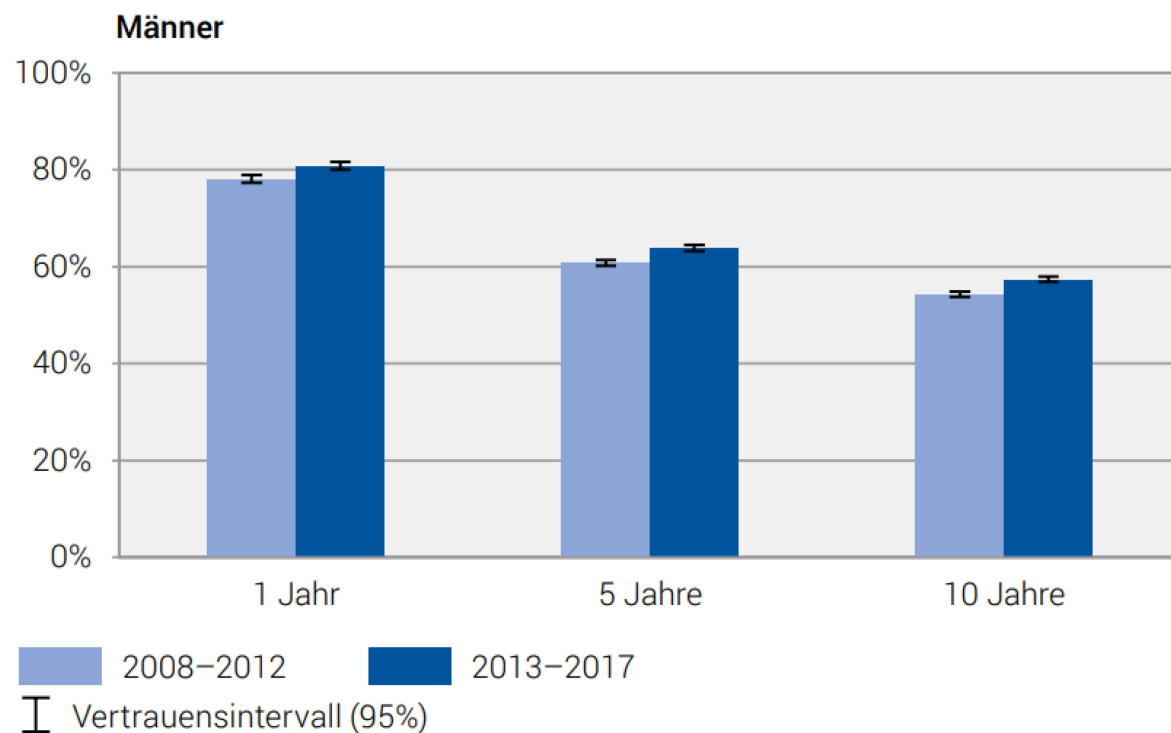
Quelle: NICER 2021



Krebs insgesamt: Relative Überlebensraten nach 1, 5 und 10 Jahren



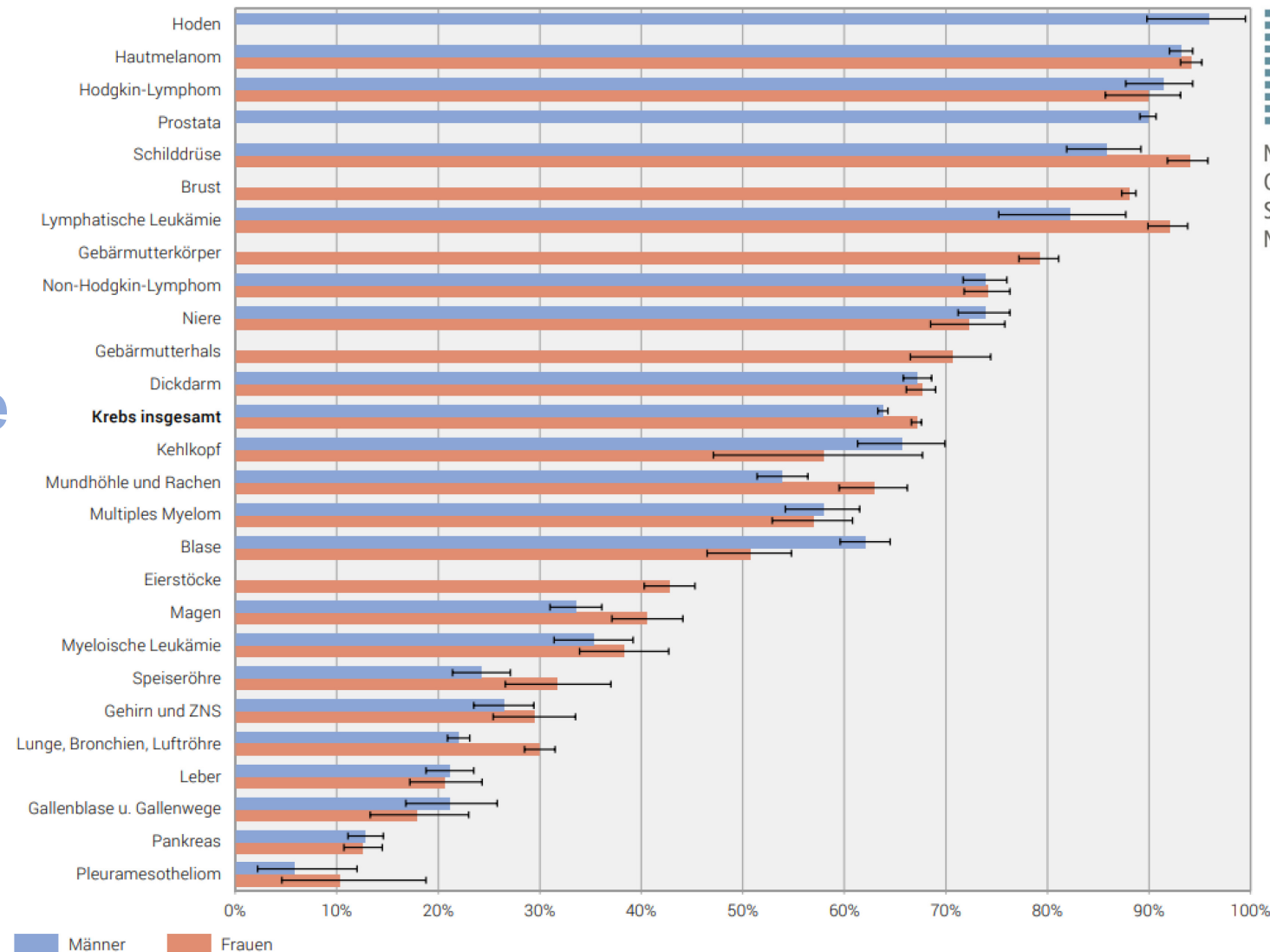
Nationale Krebsregistrierungsstelle
Organe national d'enregistrement du cancer
Servizio nazionale di registrazione dei tumori
National Agency for Cancer Registration



Quellen: NKRS– Neuerkrankungen; BFS – Sterbefälle



Relative 5-Jahres- Überlebensrate 2013-2017



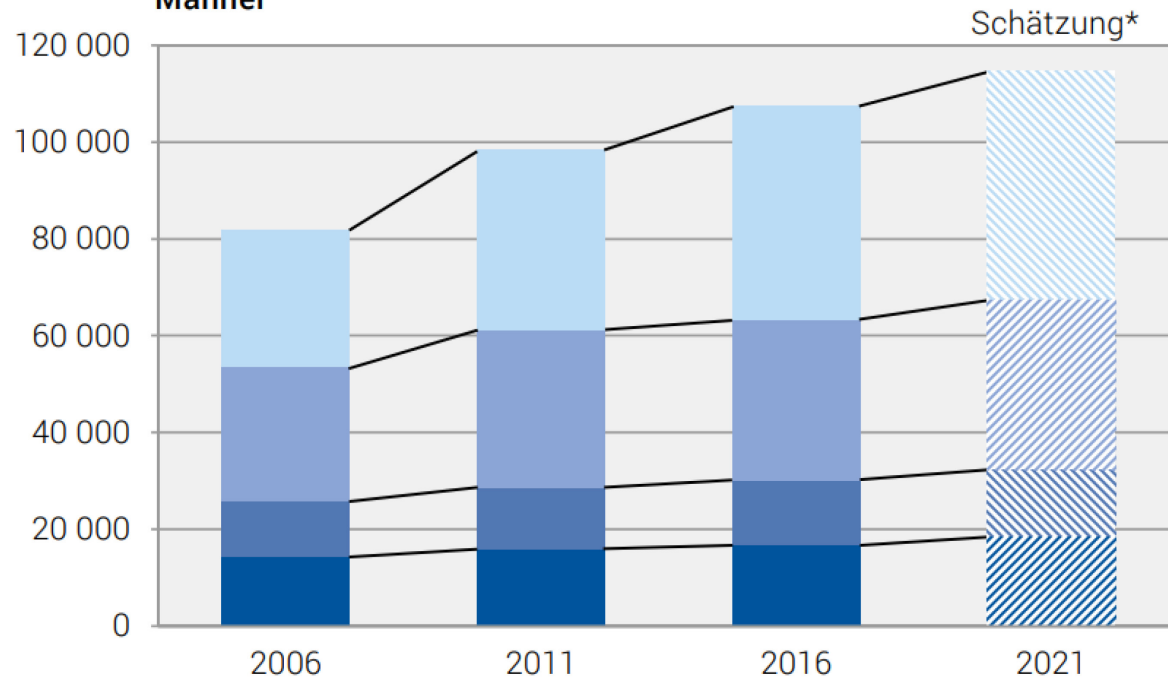
Nationale Krebsregistrierungsstelle
Organe national d'enregistrement du cancer
Servizio nazionale di registrazione dei tumori
National Agency for Cancer Registration

Quelle: NKRS



Prävalenz

Männer

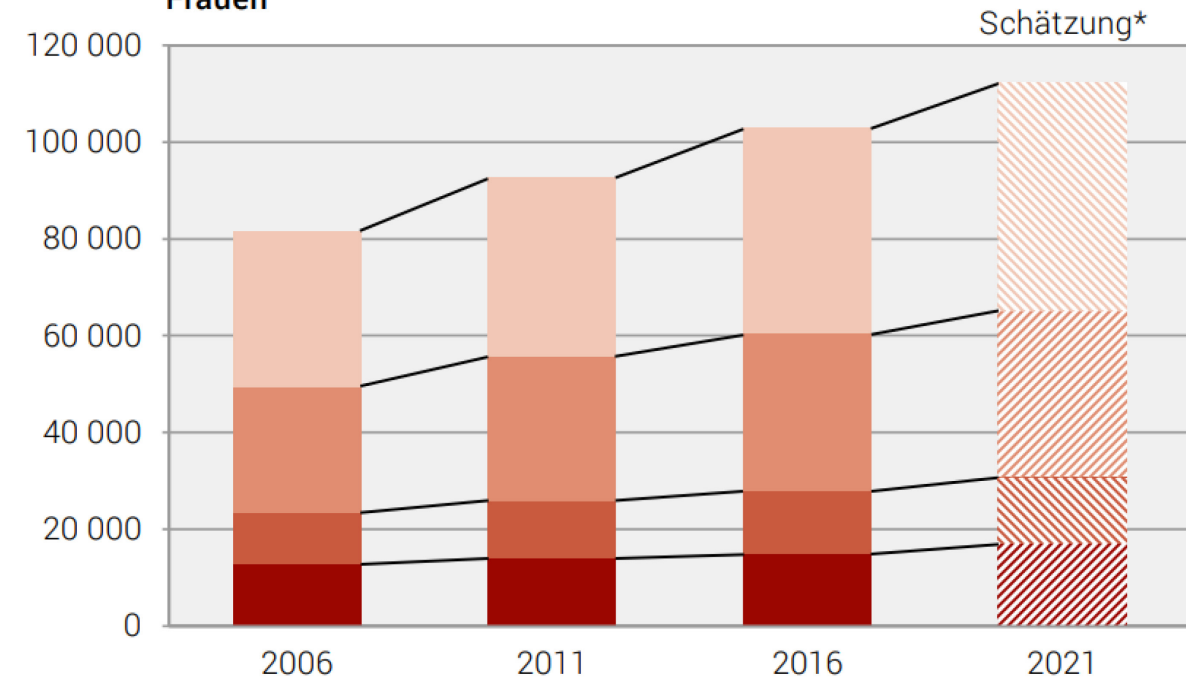


Jahre seit Diagnose



* Hochrechnung aus den Jahren 2007–2016

Frauen



Jahre seit Diagnose

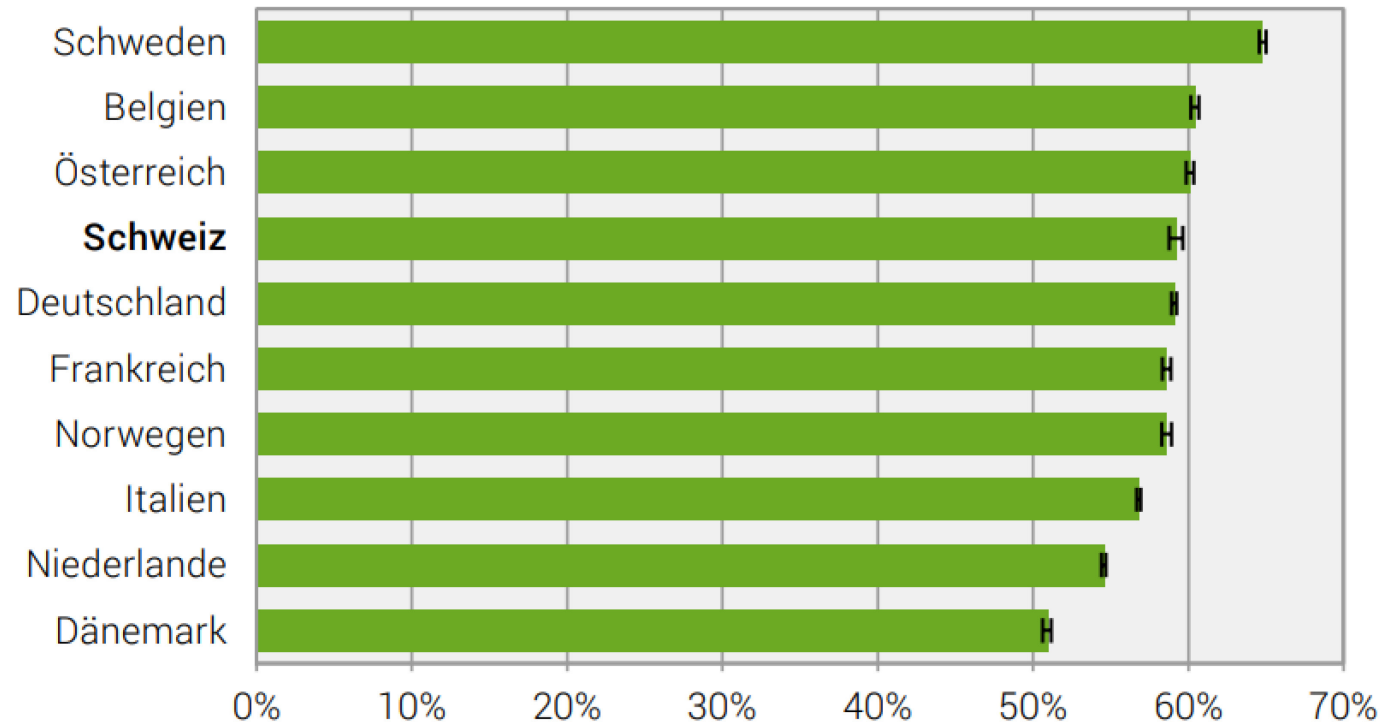


Quelle: NKRS



Nationale Krebsregistrierungsstelle
Organe national d'enregistrement du cancer
Servizio nazionale di registrazione dei tumori
National Agency for Cancer Registration

Internationaler Vergleich: Überlebensrate



┐ Vertrauensintervall (95%)

Die Angaben für Belgien, Deutschland, Frankreich, Italien und die Schweiz beruhen auf regionalen Daten, die nicht das ganze Land abdecken

Quelle: De Angelis R. et al. (2014), Cancer survival in Europe 1999–2007 by country and age: results of EUROCare-5—a population-based study



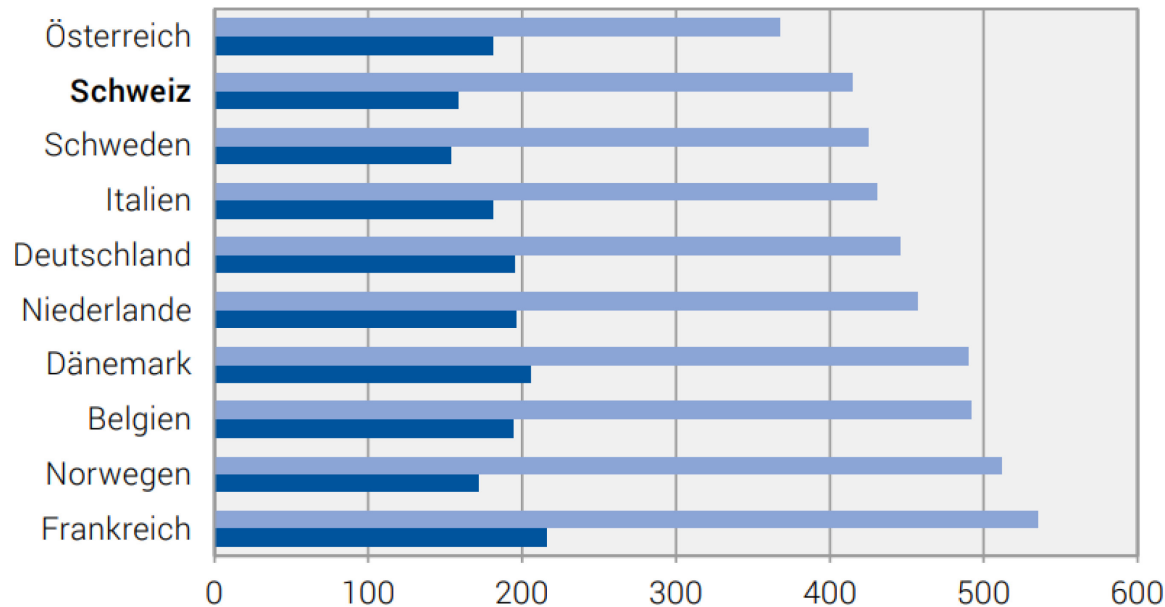
Internationaler Vergleich: Inzidenz und Mortalität



Nationale Krebsregistrierungsstelle
Organe national d'enregistrement du cancer
Servizio nazionale di registrazione dei tumori
National Agency for Cancer Registration

Rate pro 100 000 Einwohner/innen, Europastandard

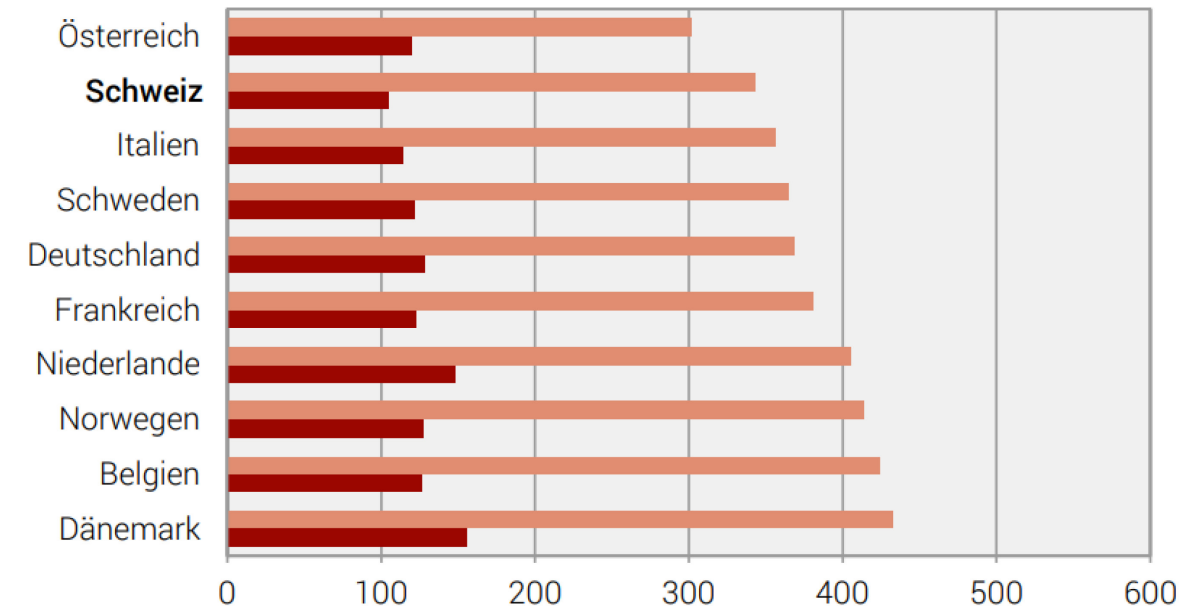
Männer



Neuerkrankungen* Sterbefälle

* Neuerkrankungen ohne nicht-melanotischer Hautkrebs

Frauen



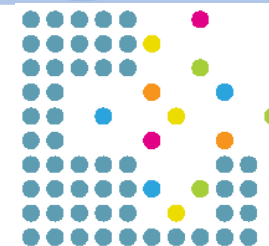
Neuerkrankungen* Sterbefälle

Quelle: Ferlay J. et al. (2018). Cancer incidence and mortality patterns in Europe: Estimates for 40 countries and 25 major cancers in 2018



Fazit

- Rund 43'000 Neuerkrankungen und rund 17'000 Todesfälle pro Jahr
→ Krebs ist und bleibt eine bedeutsame Krankheit in der Schweiz
- Zunahme der Fallzahlen wegen älter werdender Bevölkerung
→ Alle 5 Jahre durchschnittlich rund 3500 mehr Erkrankte seit 1980
- Sterblichkeitsrate bei Krebs nimmt weiter ab (Männer und Frauen)
- Rund 2/3 der Krebspatienten leben 5 Jahre nach der Diagnose noch
- Weitere Zunahme von Personen in der Gesellschaft, die mit/nach Krebs leben

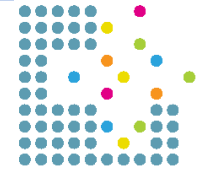


Kinderkrebsregister
Registre du cancer de l'enfant
Registro dei tumori pediatrici
Childhood Cancer Registry

Krebs bei Kindern und Jugendlichen

Was ist anders?

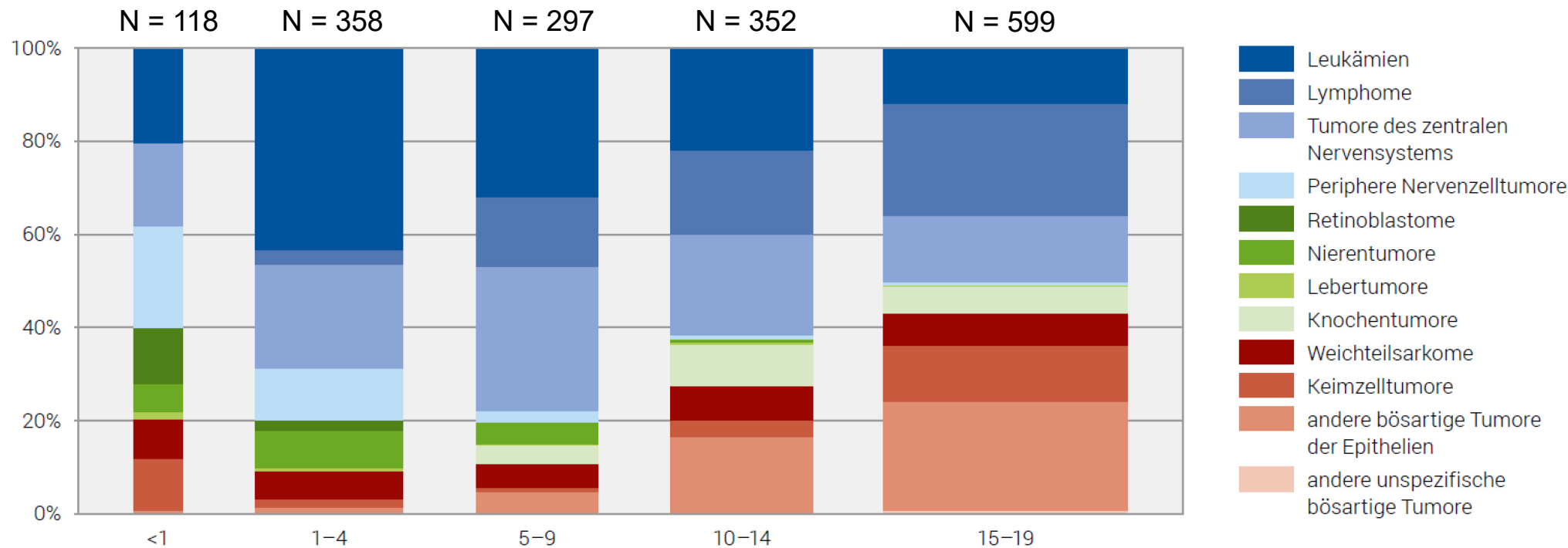
Dr. Shelagh Redmond, Leitung Datenqualität & medizinische Kodierung
Kinderkrebsregister (KiKR)
ISPM, Universität Bern



Kinderkrebsregister
Registre du cancer de l'enfant
Registro dei tumori pediatrici
Childhood Cancer Registry

$N_{\text{total}} = 1724$

Kinder und Jugendliche haben andere Tumore



- Erwachsene: Karzinome (Lunge, Brust, Prostata, Dickdarm)
- Kinder: Leukämien, embryonale Tumore, ZNS Tumoren
- Jugendliche: Lymphome, epitheliale Tumoren, ZNS Tumoren, Leukämien

Quelle: KiKR



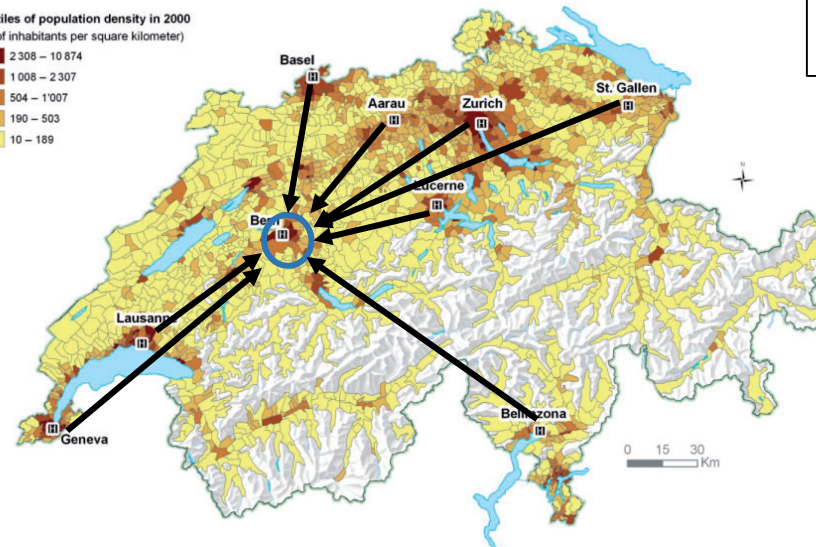
Kinderkrebsregister
Registre du cancer de l'enfant
Registro dei tumori pediatrici
Childhood Cancer Registry

Datenquelle

SKKR (1976-2019)
KiKR (ab 2020)

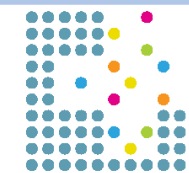
Quintiles of population density in 2000
(No. of inhabitants per square kilometer)

2 308 – 10 874
1 008 – 2 307
504 – 1'007
190 – 503
10 – 189



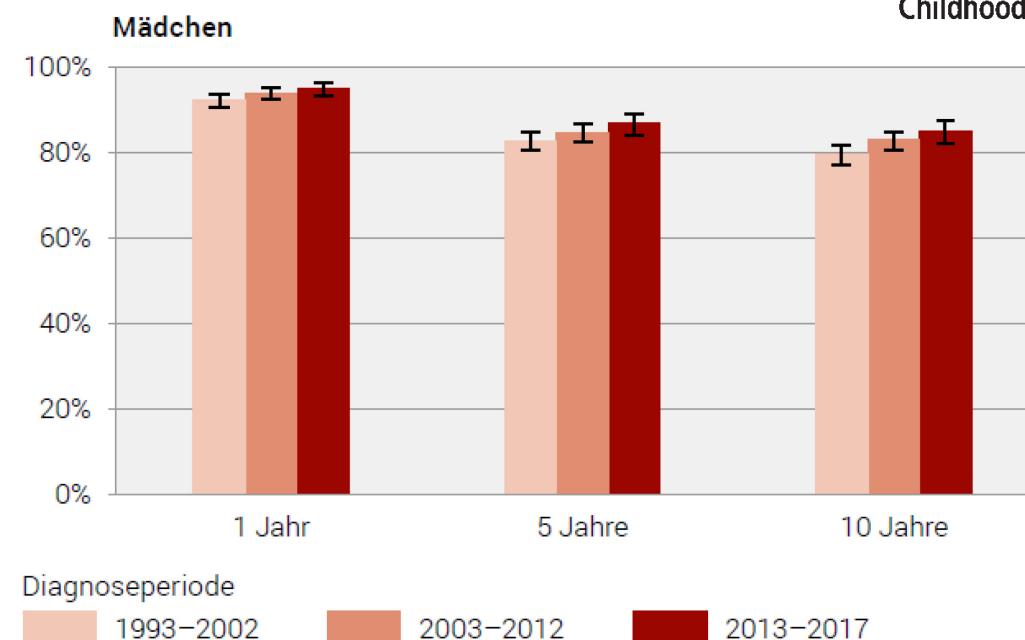
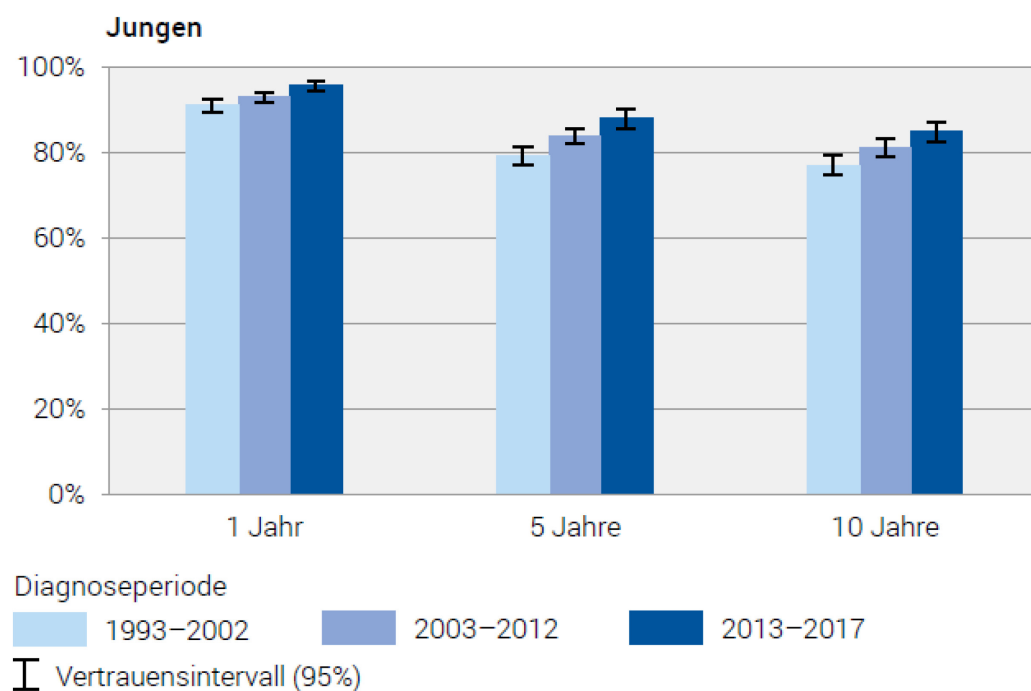
**Netzwerk von 9
Spezialkliniken**

Source: Swiss Federal Population Census 2000 - Area Statistics 92/97, BFS GEOSTAT
Source relief: Federal Office of Topography, swisstopo



Kinderkrebsregister
Registre du cancer de l'enfant
Registro dei tumori pediatrici
Childhood Cancer Registry

Überlebenszeit nach Krebsdiagnose Entwicklung 1993 – 2017



Quelle: KiKR

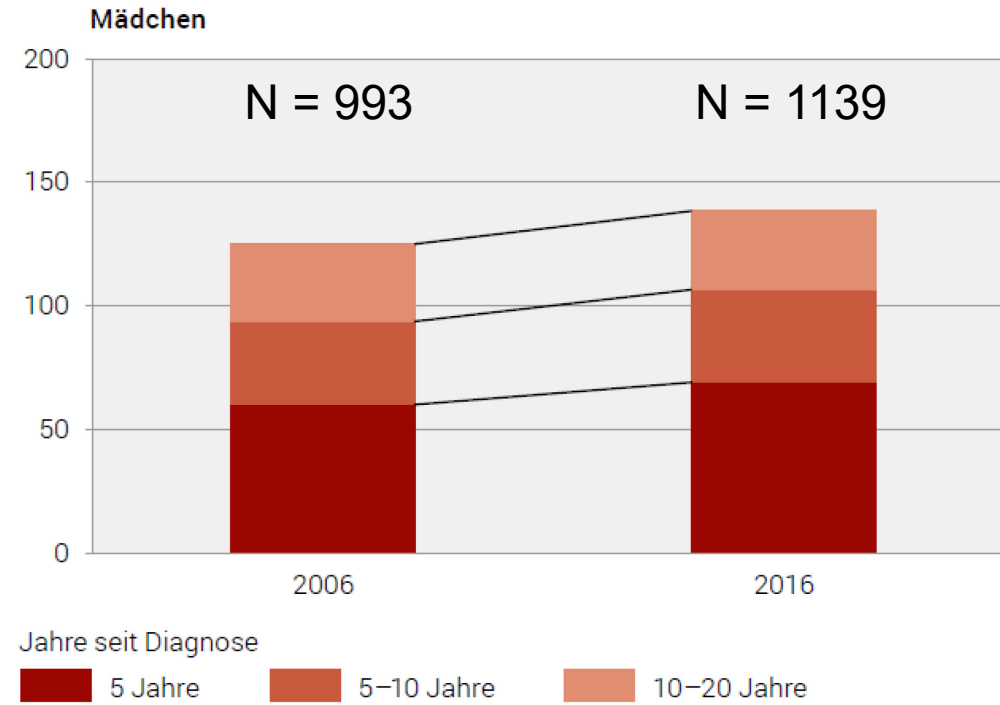
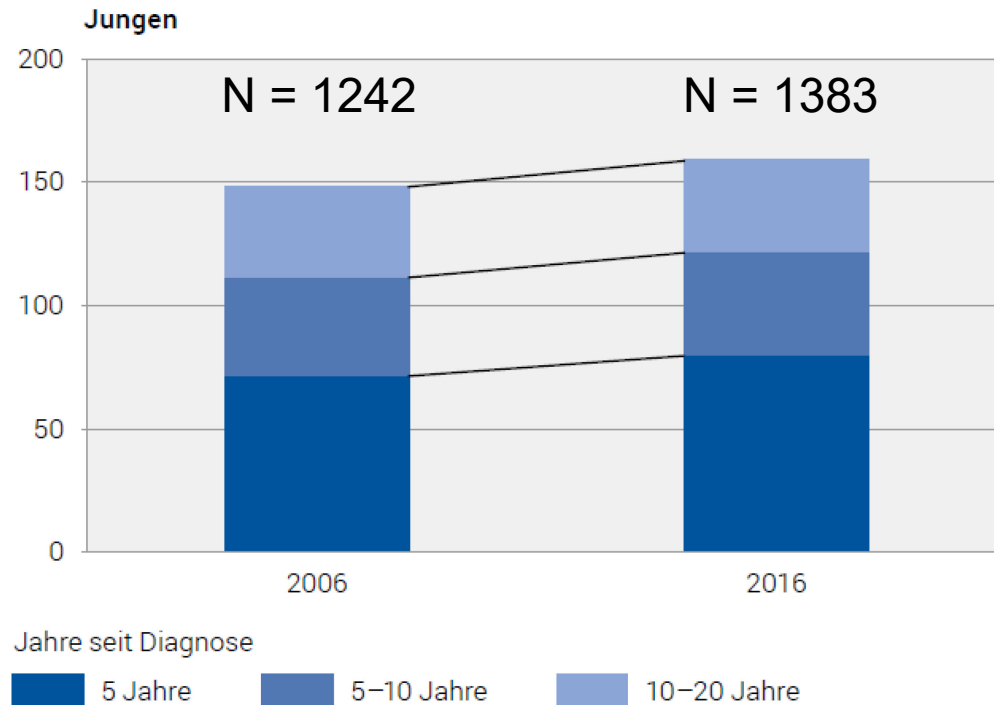


Ein zunehmender Anteil junger Menschen hat Krebs überlebt



Kinderkrebsregister
Registre du cancer de l'enfant
Registro dei tumori pediatrici
Childhood Cancer Registry

Anteil pro 100 000 Personen



Quelle: KiKR



Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

Fragen?