

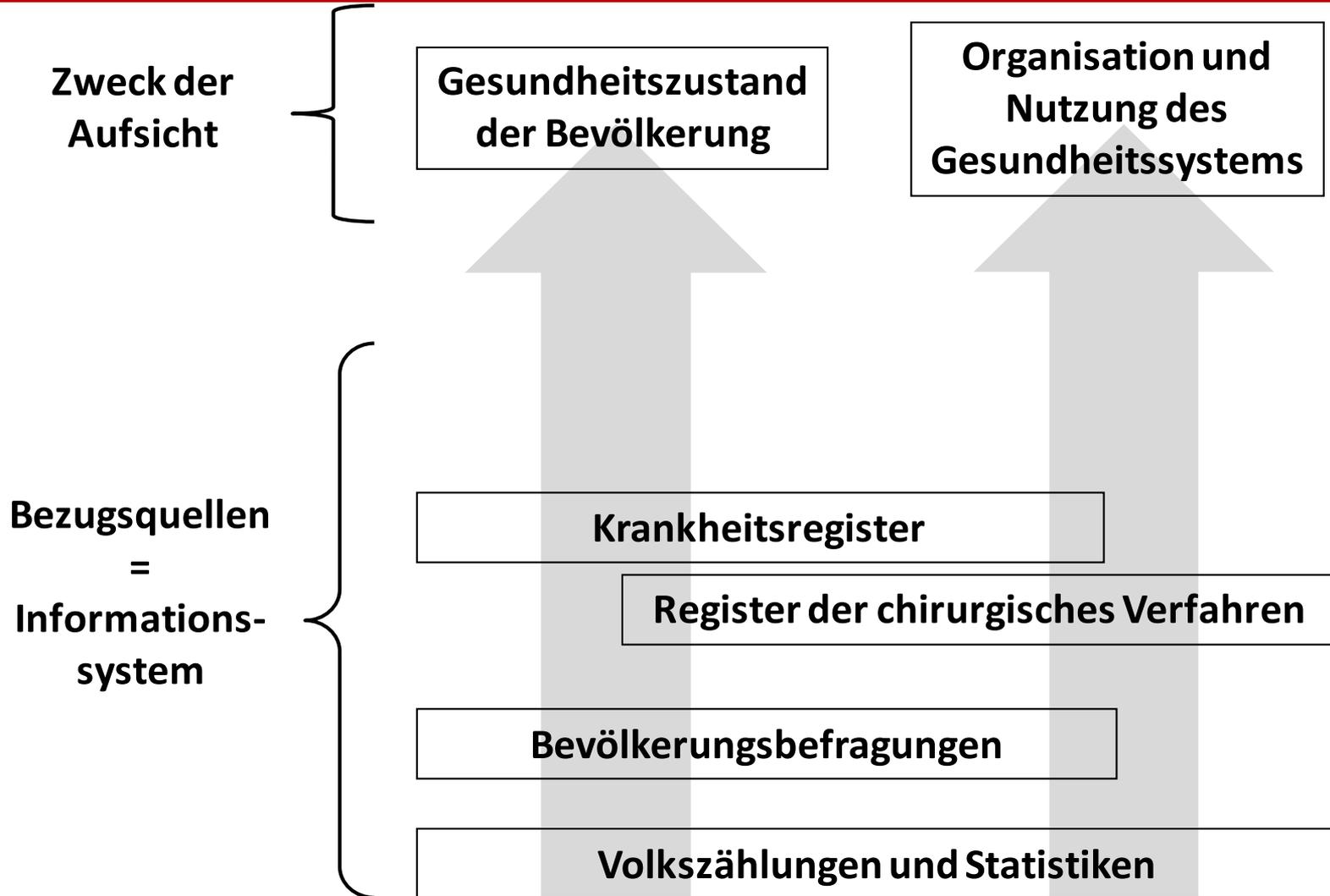
# Wie lässt sich Darmkrebs überwachen?

**Dr. Isabelle Konzelmann, PD Dr. Arnaud Chiolero**  
Walliser Krebsregister  
Walliser Gesundheitsobservatorium, Sitten

## Die Gesundheitsaufsicht

- Erfassung, Auswertung sowie anhaltende systematische Verbreitung von Gesundheitsdaten
- Bedeutend für die Gesundheitsplanung und erforderlich um eine adäquate Gesundheitspolitik und Krankheitsprävention zu gewährleisten
- Gesundheitsaufsicht:
  - über das Gesundheitsinformationssystem
  - über den Gesundheitszustand der Bevölkerung
    - einschliesslich der Aufsicht über chronische Krankheiten wie Krebs

# Die Gesundheitsaufsicht



## Krebs in Zahlen - Wallis

2012

Anzahl Fälle

- Männer: 996
- Frauen: 759

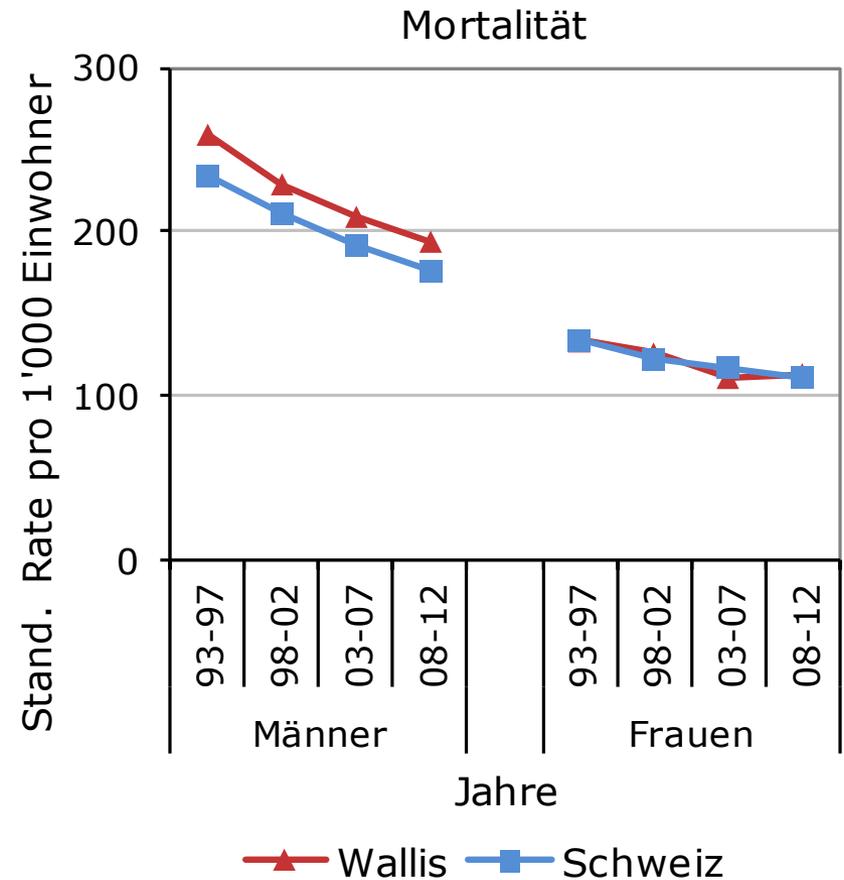
Anzahl Todesfälle

- Männer: 411
- Frauen: 271

1993-2012

Mortalitätsrate

- Männer: -25%
- Frauen: -15%



# Das Walliser Krebsregister (WKR)

Français | Deutsch

Suche

GO

[Gesundheitssystem](#)
[Gesundheitszustand](#)
[Pflegequalität](#)
[Prävention](#)



>> Walliser Krebsregister

A<sup>+</sup> | A<sup>-</sup>



## Das Walliser Krebsregister

Das Walliser Krebsregister wurde 1988 innerhalb der Abteilung für Histozytopathologie des Zentralinstituts der Walliser Spitäler (ZIWS) geschaffen. Bei der Schaffung des Walliser Gesundheitsobservatoriums im Jahr 2001 wurde es diesem angegliedert. Seit dem 1. Januar 1989 werden sämtliche Fälle von Krebserkrankungen, die unter der Walliser Bevölkerung auftreten, erfasst.

In der Schweiz gibt es gegenwärtig 12 Krebsregister. Diese sind in der Stiftung NICER (National Institute for Cancer Epidemiology and Registration – Nationales Institut für Krebs epidemiologie und Registrierung) vereint, welche 2008 von der Vereinigung Schweizerischer Krebsregister und Oncosuisse gegründet wurde. NICER erstellt aus den Daten, die ihm von den 14 kantonalen Krebsregistern übermittelt werden, nationale Statistiken.

Das Walliser Krebsregister richtet sich nach den Regeln des European Network of Cancer Registries [ENCR](#) und der International Association of Cancer Registries [IACR](#) und stellt seine Daten für die Veröffentlichung der Serie «Cancer Incidence in Five Continents» (IARC) und für zahlreiche internationale Studien zur Verfügung.

### Kontakt

Walliser  
Gesundheitsobservatorium  
Av. Grand-Champsec 86  
CH - 1950 Sion

Tel. +41 27 603 49 61  
Fax +41 27 603 49 51  
Mail [info@ovs.ch](mailto:info@ovs.ch)

### Glossar

Konsultieren Sie unser  
online-Glossar

### Weitere Informationen

Besuchen Sie unsere  
[Indikatoren zum Thema  
Krebs](#).

Besuchen Sie die  
Internetsite des NICER  
und die Krebsregister der  
anderen Kantone.  
[NICER](#)

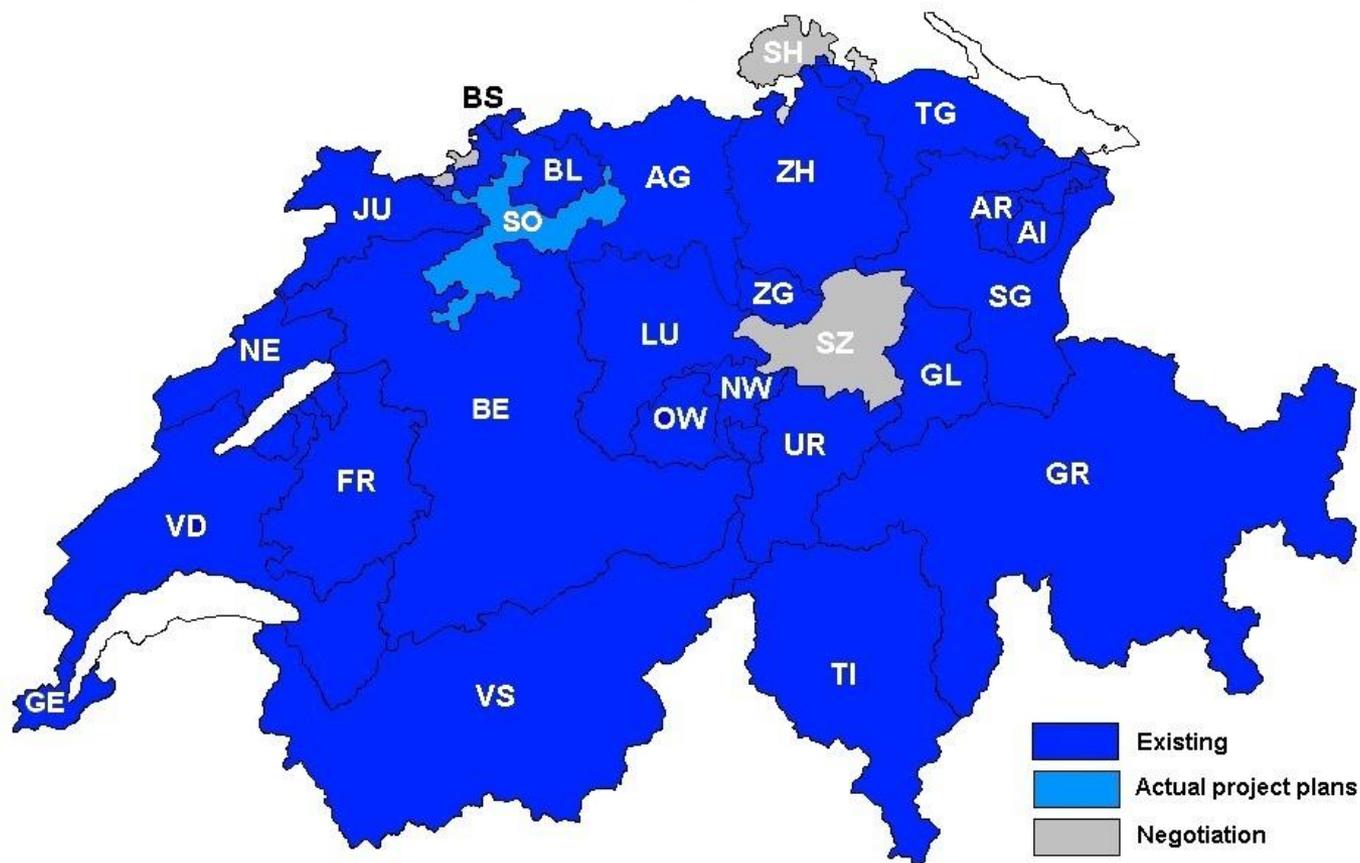
Besuchen Sie unsere  
Publikationen zum Thema  
Krebs [hier](#).

News: [Trends of breast  
cancer by stage in Valais,  
Switzerland / Poster](#)

[Bericht über den  
Dickdarmkrebs im Wallis](#)

- Home
- Vorstellung
- Gesundheitsindikatoren
- Walliser Krebsregister
  - > Aufgabe
  - > Tätigkeiten
  - > Datenschutz
  - > Links
- Gesundheitsstatistik und Erhebungen
- Publikationen
- Links
- Kontakt
- Sitemap
- Stellenangebote

# Die Krebsregister in der Schweiz 2015



# NICER (Nationales Institut für Krebs epidemiologie und -registrierung)



Home Mail Settings

EN | DE | FR

Allgemein Krebsregistrierung Daten Statistiken Forschung Publikationen Kontakt

**nicer**  
Foundation  
National Institute  
for Cancer Epidemiology  
and Registration

## NICER · Nationales Institut für Krebs epidemiologie und -registrierung

Die Stiftung Nationales Institut für Krebs epidemiologie und -registrierung (NICER) sammelt und aggregiert Daten, die von den verschiedenen kantonalen und regionalen Schweizer Krebsregistern erhoben werden. Zur Zeit sind dies folgende Kantone: Basel Stadt und Landschaft, Freiburg, Genf, Graubünden und Glarus, Jura, Luzern, Neuenburg, Nidwalden, Obwalden, St. Gallen und Appenzell Ausserrhoden und Innerrhoden, Tessin, Uri, Waadt, Wallis, Zug und Zurich. Mit Inzidenzdaten folgen die Kantone Aargau und Thurgau ab 2013/2014 und Bern ab 2014/2015.

Registration Statistiken Kontakt

# IARC (International Agency for research on Cancer), OMS

International Agency for Research on Cancer

English | Français |   RSS



NEWS & EVENTS

RESEARCH

EDUCATION & TRAINING

PUBLICATIONS

JOBS & CAREERS

ABOUT IARC

You are here: Home / Publications / **IARC Publications**

## PUBLICATIONS

Scientific Papers

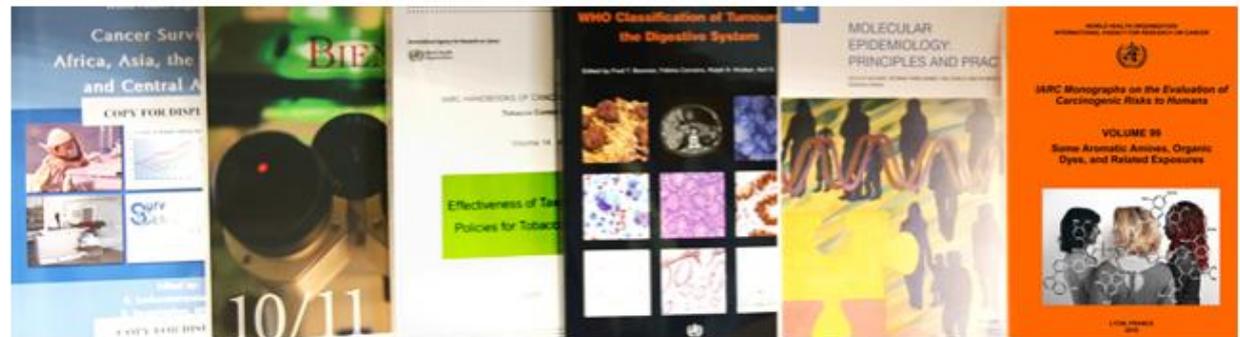
PDFs online

### IARC Publications

- ▶ WHO/IARC Classification of Tumours
- ▶ IARC Working Group Reports
- ▶ IARC Handbooks of Cancer Prevention
- ▶ IARC Monographs
- ▶ IARC Scientific Publications Series

Electronic Resources

Books



## IARC PUBLICATIONS

[WHO/IARC Classification of Tumours](#)

## Funktionsweise des WKR

- Erfassung aller Krebsfälle nach definierten administrativen und medizinischen Kriterien gemäss festgelegter Prozedur
- **Internationale Kodierrichtlinien**
- **Datenschutz: Sämtliche registrierte Daten des WKR sind Nominativ** (Generelle Bewilligung zur Offenbarung des Berufsgeheimnisses), werden für die Analysen und Publikationen jedoch anonymisiert.
- Die Patienten müssen über die Existenz des WKR's informiert werden und haben zudem das Recht, eine Weitergabe Ihrer Daten an das Register zu verweigern.

## Die Studien des WKR

- Ermöglichung von epidemiologischen Studien über Krebs
  - Auf kantonaler, nationaler und internationaler Ebene
- In Zusammenarbeit mit den Ärzten der Walliser Spitäler seit 2010



### Epidémiologie et prise en charge du cancer colorectal: une étude de population en Valais

Isabelle Konzelmann<sup>1</sup>, Sandro Anchisi<sup>2</sup>,  
Vincent Bettschart<sup>2</sup>, Jean-Luc Bulliard<sup>3</sup>,  
Arnaud Chiolero<sup>1,3</sup>

<sup>1</sup>Observatoire valaisan de la santé (OVS), Sion, <sup>2</sup>Hôpital du Valais, Sion, <sup>3</sup>Institut universitaire de médecine sociale et préventive (IUMSP), CHUV, Lausanne

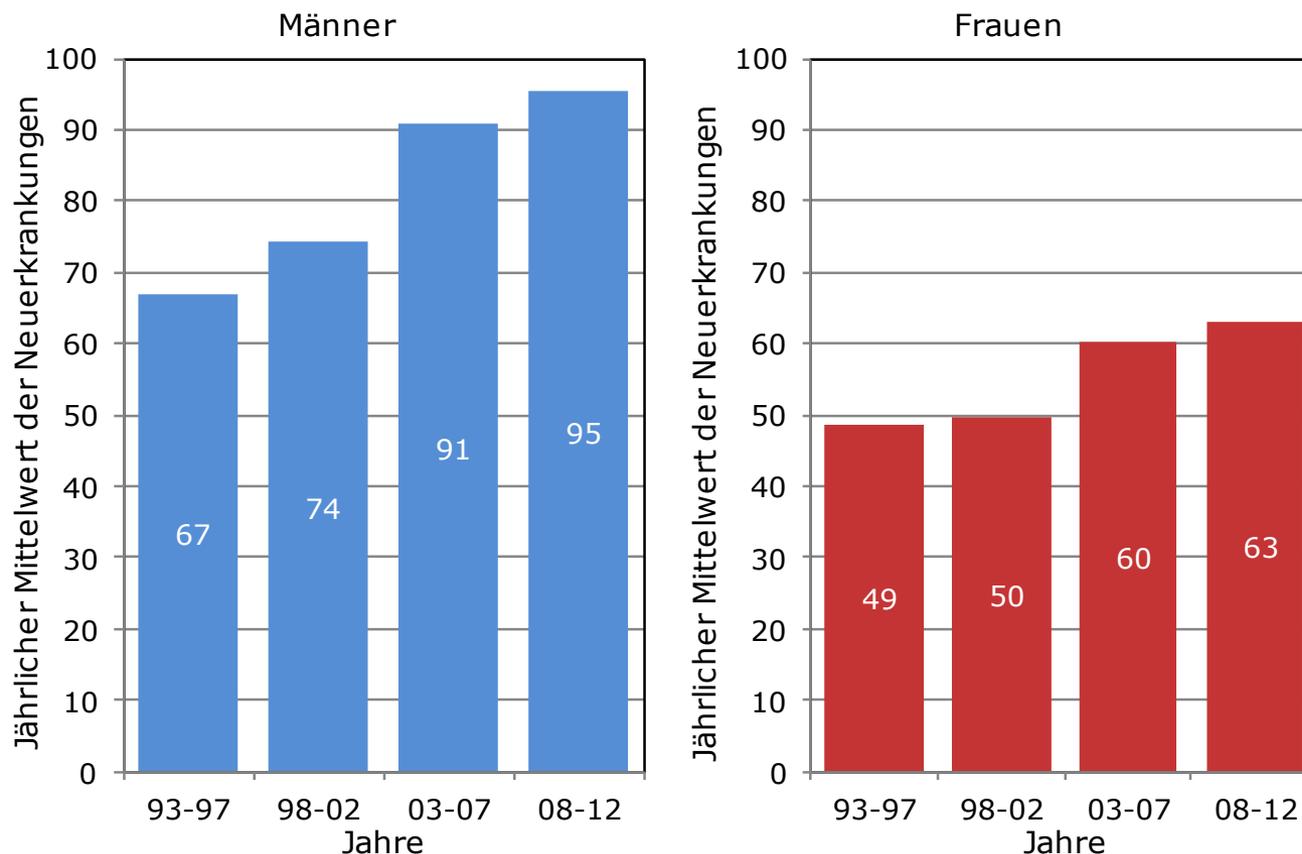


- 2012: Bericht über Darmkrebs

## Der Dickdarmkrebs als Beispiel: Ziel der Studie

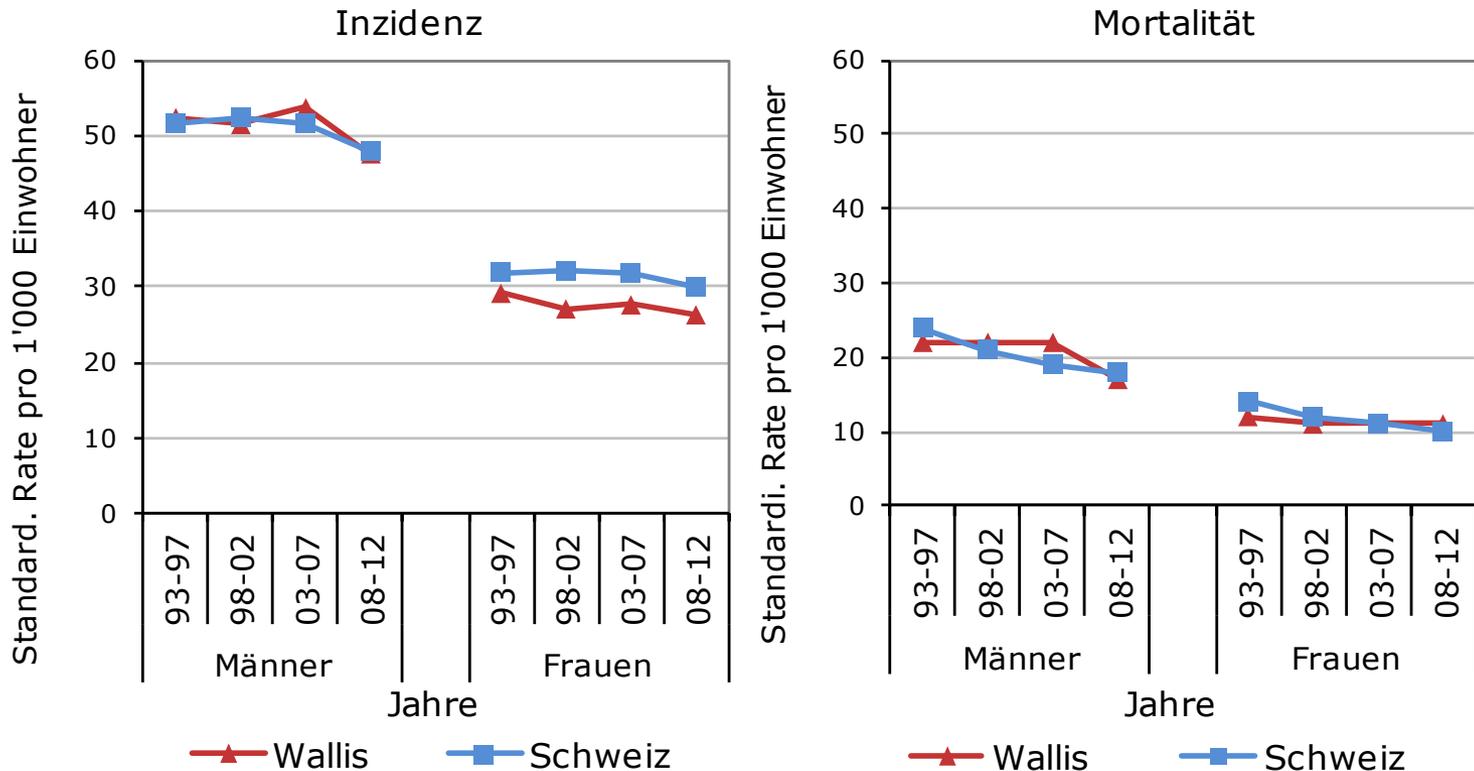
- Auswertung von Therapie und Behandlung von Darmkrebs im Wallis in Gegenüberstellung europäischer und internationaler Standards
- Bei Bedarf Anreize zur Optimierung der Behandlungen Walliser Patienten aufzeigen
- Standortbestimmung folgender Kriterien:
  - Tumore und Patienten
  - Behandlungsmöglichkeiten
  - Behandlungen
  - Periode vom Inzidenzdatum bis zur Erstbehandlung
  - Überlebensrate von 30 Tagen und 1 Jahr

# Epidemiologie von Dickdarmkrebs



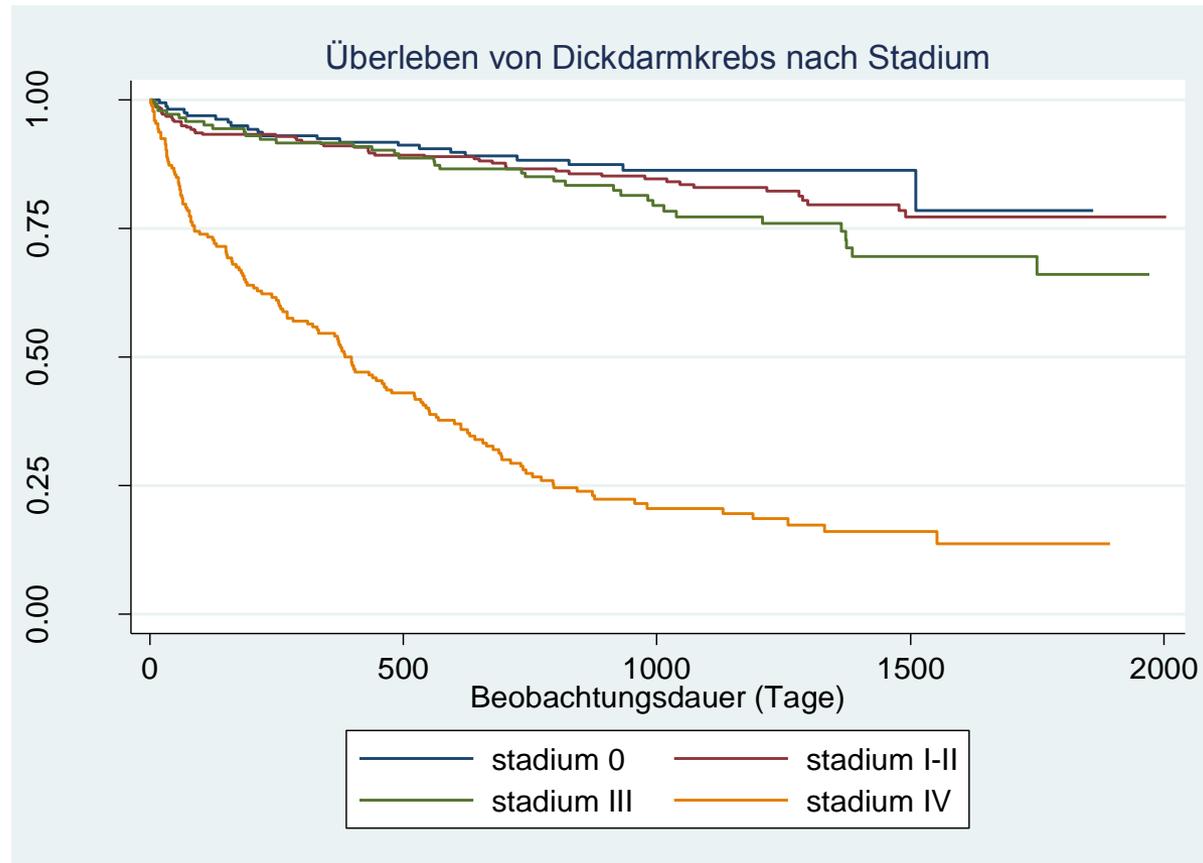
Jährlicher Mittelwert der Neuerkrankungen an Dickdarmkrebs, nach Geschlecht, Wallis 1993-2012

# Epidemiologie von Dickdarmkrebs



Standardisierte Inzidenz- und mortalitätsrate (europäische Bevölkerung), pro 100'000 Einwohner, Dickdarmkrebs, nach Geschlecht, im Wallis und in der Schweiz, 1993-2012

# Epidemiologie von Dickdarmkrebs



Überleben von invasiven Dickdarmkrebs, nach Stadium, Wallis, 2006-2009

## Tätigkeiten des WKR/Online

- 2014: Bericht über Brustkrebs
- **2016: Bericht über Krebs im Wallis**
- 2017-2018: Bericht über Lungenkrebs im Wallis
  
- Berichte und Indikatoren über Krebs stehen auf der Webseite des WGO's zur Verfügung:  
<http://www.ovs.ch/gesundheit/walliser-krebsregister.html>  
<http://www.ovs.ch/gesundheit/krebs-217.html>

# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

The screenshot displays a comprehensive medical software interface. The main window is titled 'Nouvelles (Walliser, ADMIN) - Patient (A.A. 1 / 3885 / 1)'. It features several panels:

- Case:** Patient information including ID, date of birth (30.06.2011), and contact details.
- Source:** Information about the source of the patient, such as 'Pathologie EHV'.
- Diagnosis:** A section for recording diagnoses, including '1 Signe d'apex élargi (T10)'.
- Examination:** A section for recording examinations, including 'T10' and 'T11'.
- Treatment / Status:** A table showing treatment plans and their status.
- Check:** A section for recording check-ups, including '1 Anamnèse'.

The interface is designed for efficient data entry and management of patient records.

