



**krebsliga ostschweiz**



## **KREBSREGISTER GRAUBÜNDE-GLARUS**

# **JAHRESBERICHT 2022**

**Kantone Graubünden und Glarus**

**Mitglied von**



[International Agency for Research on Cancer](#)



# IMPRESSUM

**Herausgeber:**

Krebsregister Graubünden-Glarus

Institut für Pathologie

Kantonsspital Graubünden

Loëstrasse 170

CH-7000 Chur

Telefon: +41 81 256 65 56

Fax: +41 81 256 65 44

**Autoren:**

Marcel Blum

Dr. med. S. Mohsen Mousavi

**Titelbild:**

Glarner Hauptüberschiebung im Kantonsdreieck Glarus-St.-Gallen-Graubünden

## VORWORT

Im Krebsregister Graubünden-Glarus registriert die leicht steigenden Krebserkrankungen und dokumentiert alle prävalenten Fälle in den Kantonen Graubünden und Glarus. Daneben wurde an verschiedenen internen und externen Projekten teilgenommen und mitgearbeitet. Die Krebsregistrierungssoftware NICERStat-KRG wurde weiterentwickelt, sodass es nun möglich ist, Berichte und Daten mit anderen Krebsregistern auszutauschen.

Die Schweizer Bevölkerung, wie auch die Bevölkerung in den Kantonen Graubünden und Glarus, wächst und wird immer älter. Dadurch kommt es naturgemäss zu immer mehr Krebserkrankungen in der Bevölkerung. 2021 wurden im Krebsregister Graubünden-Glarus ungefähr 2'200 Tumore erfasst. Damit steigt die Anzahl der registrierten Fälle weiterhin jährlich um ca. 2 Prozent an. Eine Mehrzahl der Krebsdiagnosen betrifft Männer (54%). Prostatakrebs bei Männern, Brustkrebs bei Frauen sowie Lungen- und Darmkrebs bei beiden Geschlechtern sind weiterhin die klar vier häufigsten Krebsarten. Diese vier Krebsarten machen ungefähr 42% aller maligner Krebsdiagnosen aus. Jährlich erliegen ungefähr 315 Männer und 240 Frauen ihrer Krebsdiagnose, wobei Lungenkrebs sowie Karzinome der Brust (bei Frauen) und der Prostata (bei Männer) die häufigsten tödlichen Krebserkrankungen sind.

Krebsregisterdaten Anfragen aus der Politik und von Ärztinnen und Ärzten wurden, ggf. mit entsprechenden Statistiken und Zahlen, beantwortet. Das Krebsregister Graubünden-Glarus hat 2022 an verschiedenen regionalen, nationalen oder internationalen Forschungsprojekten teilgenommen. Beispielsweise hat das Krebsregister Daten über nicht-kleinzellige Lungenkarzinome für eine Master- und Doktorarbeit am Kantonsspital St. Gallen in Zusammenarbeit mit der Universität St. Gallen bereitgestellt. Die Daten von Brustkrebspatientinnen wurden für verschiedene Projekte ausgewertet, zum Beispiel für die Analyse der Wartezeiten zwischen Diagnose und Operation in einer Längsschnittstudie. Schliesslich wurden einige Studien publiziert, in welche Daten des Krebsregisters miteinbezogen wurden und/oder das Team des Krebsregisters an der Publikation mitgearbeitet hat. Auch im vergangenen Jahr hat das Krebsregister Graubünden-Glarus Daten an die nationale Krebsregistrierungsstelle (NKRS) und via diese an internationale Organisationen wie das Europäische Netzwerk der Krebsregister (ENCR) geliefert.

Das vergangene Jahr war weiterhin geprägt von einer aufgrund des Krebsregistrierungsgesetzes und den hohen Anforderungen des Datenschutzes schwierigen Situation mit manchen wichtigen Datenlieferanten. Viele Berichte konnten wegen der fehlenden mündlichen und schriftlichen Einwilligung oder aus anderen Gründen nicht ans Krebsregister übermittelt werden. Deshalb wird es zunehmend schwierig, die Fälle vollständig und vollzählig zu erfassen. Deshalb weisen die Krebsregisterdaten trotz grossen Anstrengungen immer grösser werdende Lücken auf. In enger Zusammenarbeit mit den Datenliefernden niedergelassenen Ärzten sowie mit den Spitälern versuchen wir jedoch, Lösungen für diese teils komplexen Probleme zu finden.

In der nahen Zukunft wird das Arbeiten der Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen des Krebsregisters durch verschiedenste Optimierungen und Neuigkeiten an der Krebsregistrierungssoftware hoffentlich einfacher und unkomplizierter werden. Durch die vorgesehene Harmonisierung der Datenlieferung zwischen den kantonalen Krebsregistern und den Datenlieferanten einerseits, und andererseits die einfachere und datensparsamere Implementierung einer Schnittstelle mit den kantonalen Einwohnerämtern können viele Ressourcen eingespart werden.

Das Krebsregister Graubünden-Glarus möchte sich bei allen Meldepflichtigen – den Ärzten und Ärztinnen in Spitälern und den Pathologieinstituten sowie den niedergelassenen Ärzten und Ärztinnen – für die Zusammenarbeit bedanken. Ein grosser Dank geht auch an die Nationale Krebsregistrierungsstelle (NKRS), die Vereinigung der Schweizerischer Krebsregister (ASRT) und an die anderen kantonalen Krebsregister für die gute und konstruktive Zusammenarbeit. Schliesslich bedankt sich das Krebsregister bei den Behörden der Kantone Graubünden und Glarus für die Unterstützung und partnerschaftliche Kooperation.

PD Dr. med. Philip Th. Went  
Leiter Institut für Pathologie KSGR

Dr. med. S. Mohsen Mousavi  
Ärztliche Leitung Krebsregister

# INHALT

<b>IMPRESSUM</b> .....	<b>2</b>
<b>VORWORT</b> .....	<b>3</b>
<b>INHALT</b> .....	<b>5</b>
<b>DAS TEAM DES KREBSREGISTER</b> .....	<b>8</b>
<b>REGISTERRAT</b> .....	<b>9</b>
<b>AKTIVITÄTEN DES KREBSREGISTERS 2022</b> .....	<b>10</b>
Dokumentation, Analyse und Interpretation der Krebsfälle .....	10
Qualitätskontrolle der Daten .....	13
Veröffentlichung der Daten .....	15
Internationale Zusammenarbeit .....	15
Aktive Forschungsprojekte .....	17
Wissenschaftliche Publikationen .....	18
Öffentlichkeitsarbeit, Mitarbeit in anderen Organisationen und Kontakte .....	19
<b>METHODOLOGIE</b> .....	<b>20</b>
Daten .....	20
Einschlusskriterien .....	21
Kodierung .....	21
Datenqualität .....	21
Datenschutz und Weitergabe von Daten .....	21
Bevölkerungs- und Altersstruktur .....	22
Weitere Informationen .....	23

<b>ERGEBNISSE .....</b>	<b>25</b>
Krebshäufigkeit (Inzidenz) 2017-2021 .....	25
Krebsbedingte Todesursachen (Mortalität) 2016-2020 .....	28
Nationaler Vergleich.....	31
Präkanzerosen (in-situ Karzinome), gutartige Tumore und Neubildungen unsicheren oder unbekanntem Verhaltens.....	34
<b>DETAILLIERTE ERGEBNISSE .....</b>	<b>35</b>
Alle invasiven Tumore (ohne NMHT).....	36
Mund- und Rachenkrebs.....	38
Speiseröhrenkrebs.....	40
Magenkrebs.....	42
Dünndarmkrebs .....	44
Dick- und Enddarmkrebs.....	46
Krebs des Anus und Analkanals.....	48
Leberkrebs.....	50
Gallenblasenkrebs.....	52
Bauchspeicheldrüsenkrebs.....	54
Kehlkopfkrebs.....	56
Krebs der Lunge, der Luftröhre und der Bronchien.....	58
Krebs des Brustfells.....	60
Krebs des Knochens, der Gelenke und des Korpels .....	62
Schwarzer Hautkrebs (Melanome) .....	64
Weichteilkrebs .....	66
Brustkrebs (Männer) .....	68
Brustkrebs (Frauen) .....	69
invasive Vulva-Karzinome.....	70
Gebärmutterhalskrebs.....	71
Gebärmutterkrebs.....	72
Eierstockkrebs.....	73

---

Prostatakrebs .....	74
Hodenkrebs .....	75
Nierenkrebs .....	76
Harnblasenkrebs.....	78
Andere Harnorgane .....	80
Gehirn und ZNS.....	82
Schilddrüsenkrebs.....	84
Unbekannter Primärtumor (CUP).....	86
Lymphome .....	88
Multiples Myelom.....	90
Leukämien.....	92
Andere Diagnosen.....	94
in-situ – Dickdarm, Enddarm und Anus .....	96
in situ – Melanoma.....	97
in situ – Brust bei Frauen.....	98
in situ – Gebärmutterhals bei Frauen.....	99
in situ – Vulva bei Frauen .....	100
in situ – Harnblase .....	101
Gutartige Neubildung – Gehirn und andere Teile des ZNS.....	102
Neubildungen unsicheren/unbekannten Verhaltens – Mundhöhle & Verdauungsorgane	103
Neubildungen unsicheren/unbekannten Verhaltens – Polycythämia vera.....	104
Neubildungen unsicheren/unbekannten Verhaltens – Myelodyplastische Syndrome .....	105
<b>KANTON GLARUS .....</b>	<b>106</b>
<b>KANTON GRAUBÜNDEN .....</b>	<b>112</b>
<b>BILDNACHWEIS .....</b>	<b>118</b>

# DAS TEAM DES KREBSREGISTER

## Leiter des Krebsregisters

Ärztliche Leitung:

Dr. med. S. Mohsen Mousavi, seit Juli 2017

Dr. med. Harald Frick, EMBA, Januar 2016 bis Juli 2017

Dr. med. Silvia Monica Ess, MPH, November 2011 bis Januar 2016

Dr. med. Harald Frick, EMBA, 2003 bis Oktober 2011

Dr. med. J. Allemann, 1989 bis 2003

Administrative Leitung:

Frau Nina-Gioja Mehli, Chefarztsekretärin, Sekretariat Pathologie

## Datenmanager und wissenschaftlicher Mitarbeiter

Marcel Blum

## Medizinische Dokumentation

Sonja Buchli

Andrea Wittmann

Ajten Memeti

Mira Kostka



# REGISTERRAT

## Vorsitz

Dr. med. Rudolf Morant  
*Präsident Krebsliga Ostschweiz*

## Mitglieder

Dr. med. Agnes Burkhalter  
*Kantonsärztin, Amt für Gesundheit, Kanton Thurgau*

Dr. med. Silvia Dehler, MPH  
*Amtsärztin, Amt für Gesundheit, Fürstentum Liechtenstein*

Prof. Dr. med. Christoph Driessen  
*Klinik für Medizinische Onkologie und Hämatologie Kantonsspital St. Gallen*

Dr. med. Karin Faisst, MPH  
*Präventivmedizinerin Kanton St.Gallen*

Prof. Dr. med. Wolfram Jochum  
*Pathologie Kantonsspital St. Gallen*

Dr. med. Christian Taverna  
*Onkologie Spital Thurgau AG*

# AKTIVITÄTEN DES KREBSREGISTERS 2022

## Dokumentation, Analyse und Interpretation der Krebsfälle

- Erfassung neuer Krebsfälle gemäss den Ein- und Ausschlusskriterien (siehe dazu mehr in der Methodologie).
  - 2021 wurden im Krebsregister Graubünden-Glarus mehr als 2'200 Tumore erfasst. Damit steigt die Anzahl der Neuerfassungen gegenüber dem jährlichen Durchschnitt der letzten fünf Jahre weiterhin jährlich um circa 2 Prozent an.
- Nachdokumentation älterer Fälle sowie laufende Verbesserung der Datenqualität.
- Prüfung auf mögliche Zweitkarzinome oder auf Spätmetastasierung von bestimmten Fällen.
- Fortsetzung der jährlichen Aktualisierung des Vitalstatus der in der Datenbank gespeicherten Falldaten. Weiterführung der Überprüfung auf Vollständigkeit und Korrektheit der Daten (Qualitätssicherung).
- Registrierung von Progressionen, Rezidiven und Fernmetastasierungen.
- Einholung von fehlenden Informationen, wie das Datum an welchem der Patient / die Patientin über seine / ihre Krebsdiagnose und Widerspruchrecht informiert wurde, mittels Fragebögen bei den behandelnden Ärzten und deren Institutionen. Insgesamt wurden über 2'200 E-Mails oder Briefe an unsere Meldepflichtigen verschickt, wovon ungefähr 58% mit den entsprechenden Informationen beantwortet wurden.
- Dank der mehrheitlich guten Zusammenarbeit mit den Meldepflichtigen wie den Ärzten, Spitälern, Pathologieinstituten, anderen Krebsregistern und den kantonalen Behörden konnte die Registrierung der Fälle von 2021 beinahe vollzählig erfassen werden.
- Datenabgleich mittels Spitallisten für das Jahr 2021, Todeszertifikate und der Mortalitätsstatistik des Bundesamtes für Statistik für das Jahr 2020.

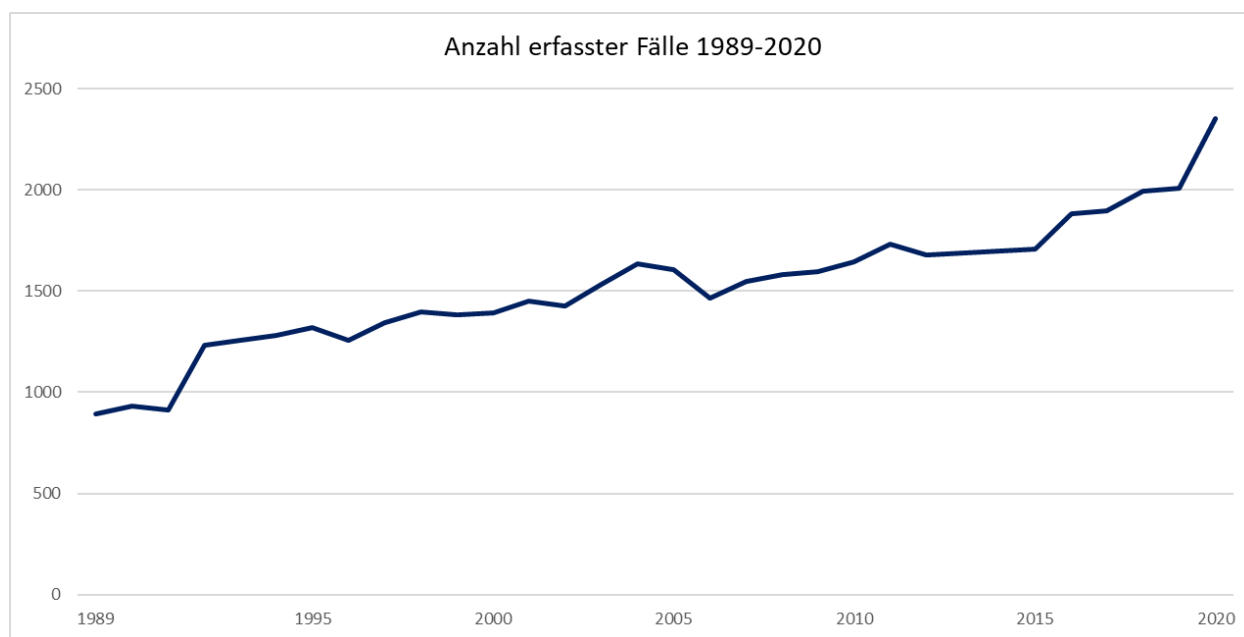
- Die Todesursachen der verstorbenen Patienten und Patientinnen wurden überprüft.
  - Die Datenbank des Krebsregisters Graubünden-Glarus (1989-2020) beinhaltet über 28'600 verstorbene Krebspatienten und –patientinnen.
  - Der Anteil der verstorbenen Patienten und Patientinnen ohne Haupttodesursache in den letzten fünf Jahren (2016-2020) liegt bei 0.8% (20 von 2'577).
- Berichte von Patienten und Patientinnen mit Wohnsitz ausserhalb des Kantons Graubünden und Glarus, die an den Spitälern im Einzugsgebiet des Krebsregisters Graubünden-Glarus behandelt wurden, wurden an die jeweiligen (kantonalen) Krebsregister weitergeleitet. Der seit 2018 in Betrieb stehende FTPS-Server, der von der IT des Kantonsspitals St. Gallen implementiert wurde, sollte demnächst durch die Datenaustauschplattform des Bundesamtes für Statistik «sedex» ersetzt werden. 2022 wurden die entsprechenden Schritte in die Wege gelegt, so dass voraussichtlich ab Mitte 2023 die Berichte automatisch via «sedex» verschickt werden können.
- Damit der Vitalstatus der bereits erfassten Patienten und Patientinnen aktualisiert werden kann und die Neuerfassungen auf ihre Niederlassung und damit die Zuständigkeit überprüft werden können, benötigen das Krebsregister aktuelle Personaldaten der Einwohner und Einwohnerinnen aus den Kantonen, gemäss Art. 32, Abs. 2 des Krebsregistrierungsgesetzes (KRG).
  - Die Einwohnerämter der Kantone Graubünden und Glarus liefert dem Krebsregister periodisch Liste mit allen Einwohner und Einwohnerinnen. Diese Listen werden mit der Datenbank des Krebsregisters abgeglichen und die Personaldaten aktualisiert.
  - Mit den beiden Kantonen wurde 2022 Gespräche darüber geführt, ob in Zukunft die Aktualisierung der Personaldaten der Datenbank auf einfachere Art und Weise erfolgen könnte.
  - Eine Methode, die dem Grundsatz der Datensparsamkeit entspricht, ist eine Schnittstelle zwischen unserer Krebsregistrierungssoftware NICERStat-KRG und der jeweiligen Einwohnerdatenbankapplikation der Kantone. Dadurch können

sowohl Einzelabfragen (Neuerfassung) getätigt werden, als auch kann die gesamte Datenbank zeitgleich aktualisiert werden (Massenabfrage). Durch diese Methode wird verhindert, dass Personaldaten übermittelt werden, welche das Krebsregister nicht benötigt, also z.B. von Einwohner und Einwohnerinnen, welche keine Krebserkrankung haben.

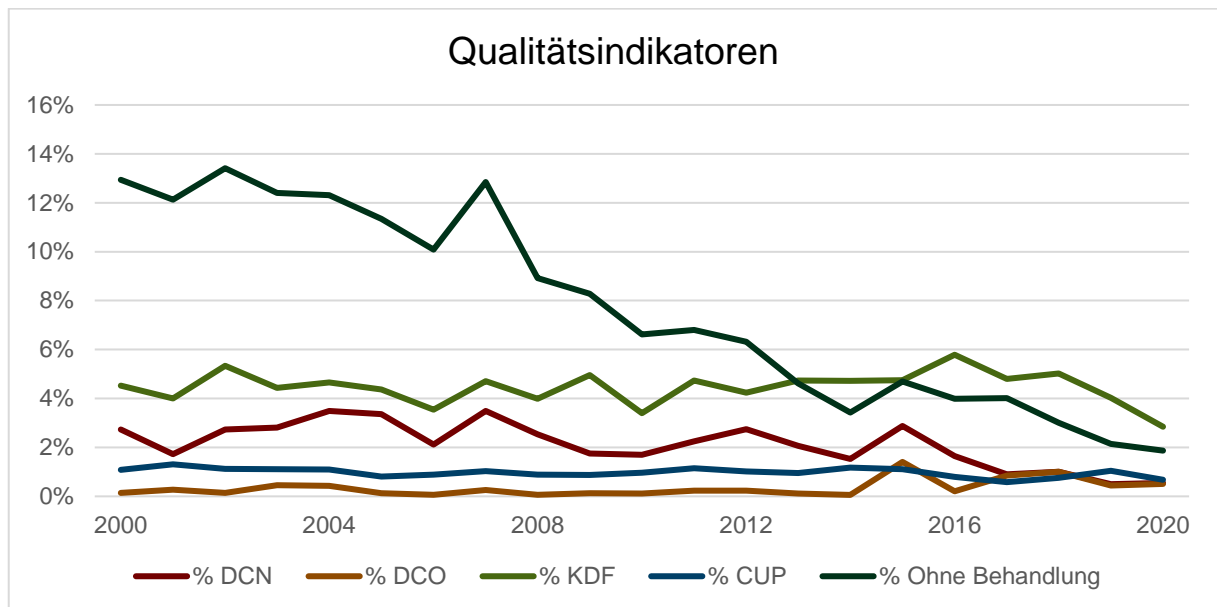
- Vom Mammografie-Screening-Programm donna erhalten wir, zusätzlich zu den positiven und bestätigten Krebsfällen, jährlich die relevanten Informationen der negativen Mammografien. Die Liste mit den Screening-IDs der Teilnehmerinnen aus dem Kanton Graubünden wird in unsere Datenbank eingelesen.

### Qualitätskontrolle der Daten

- Monatlich werden Qualitätskontrolle mittels der Software des Europäischen Netzwerk der Krebsregister (ENCR) durchgeführt. Die JRC-ENCR-Quality Check Software Version 2.0 überprüft die Daten auf Fehler und Unregelmässigkeiten (Warnings).
- Zusätzlich werden eigene, interne Qualitätskontrollen durchgeführt. Diese MySQL Abfragen zeigen Fehler und Verbesserungsmöglichkeiten auf.
- Seit 1989 (Graubünden) und 1992 (Glarus) hat das Krebsregister Graubünden-Glarus ungefähr 51'000 Tumore erfasst. Der Beginn der Erfassung der Tumore im Kanton Glarus 1992 führte zu einem starken Anstieg der registrierten Fälle. Der kurzfristige Rückgang der erfassten Fälle 2006 ist darauf zurückzuführen, dass ab dem Jahr keine Fälle von Hautbasaliomen mehr erfasst wurden. 2020 wurden deutlich mehr Krebsfälle erfasst als im Vorjahr (+17%).



- Die allermeisten Qualitätsindikatoren sind zufriedenstellend und sind über die Jahre mehr oder weniger gleichgeblieben. Der Anteil der Patienten und Patientinnen ohne registrierte Behandlung ist sukzessive gesunken. Der Anteil der mikroskopisch verifizierten Diagnosen liegt bei stabilen 95%.



Legende:

DCN	Death Certificate Notification (Todeszertifikatbenachrichtigung)
DCO	Death Certificate Only (ausschliesslich Todeszertifikat)
KDF	Klinisch Diagnostizierte Krebsfälle
CUP	Cancer of Unknown Primary origin (Krebs bei unbekanntem Primärtumor)
Ohne Behandlung	Krebspatienten ohne Behandlung (Nicht geplante Therapie '998' oder Unbekannt '999')

### Veröffentlichung der Daten

Die Daten des Krebsregisters Graubünden-Glarus werden zurzeit auf nationaler Ebene publiziert.

Website der Nationalen Krebsregistrierungsstelle (NKRS):

<https://www.nkrs.ch/de/stat/>

Website des Bundesamtes für Statistik:

<https://www.bfs.admin.ch/bfs/de/home/statistiken/gesundheit/gesundheitszustand/krankheiten/krebs.html>

### Internationale Zusammenarbeit

Das Krebsregister Graubünden-Glarus ist seit Jahren Mitglied und Teilnehmer an internationalen Projekten diverser internationalen Organisationen:

#### **CONCORD**

2022 wurden drei Studien von CONCORD veröffentlicht, für welche das Krebsregister Graubünden-Glarus Daten geliefert hat und als Teil der Working Group mitgearbeitet hat. Eine Studie befasste sich mit den Überlebensraten von Kinder, Jugendlichen und jungen Erwachsenen mit Leukämie, eine andere untersuchte die Fragestellung, ob die Morphologie vom Hautmelanom die internationalen Unterschiede bezüglich Überlebensraten erklären kann. Schliesslich analysierte die dritte Studie die weltweiten Survival Trends von Bauchspeicheldrüsenkrebs. Für die neueste Version (CONCORD-4) wird das Krebsregister Graubünden-Glarus dem Projektteam wiederum die neuesten Daten liefern. Die Daten werden im Frühjahr 2023 durch die Nationale Krebsregistrierungsstelle (NKRS) an das Projektteam geliefert.

#### **EUROCARE**

Aus der sechsten Ausgabe von EUROCARE wurden 2022 zwei Studien publiziert. Die eine Studie befasste sich mit der verbesserten Überlebensrate mit myeloischer Leukämie, die andere Studie analysierte die Überlebens- und Heilraten von Krebserkrankungen von Kindern.

## **VENUSCANCER**

Für das Venuscancer Projekt wurden 2022 Daten zu Brust-, Gebärmutterhals- und Eierstockkrebspatientinnen geliefert und vom Team des Projektes auf deren Qualität überprüft. Die Qualitätskontrolle ergab nur wenige, kleine Unstimmigkeiten.

## **Deutsches Krebsforschungszentrum (DKFZ)**

Auf eine Anfrage aus dem Team des DKFZ wurde 2022 Daten über die Brustkrebstodesfälle in unserer Datenbank (seit 1980) gesendet. Das Projekt befasst sich mit den Auswirkungen von Brustkrebs-Screeningprogramme auf die Mortalität.

Des Weiteren ist das Krebsregister Mitglied weiterer internationalen Organisationen und liefert diesen bei Gelegenheit Daten:

- ENCR – European Network of Cancer Registries
- IACR – International Association of Cancer Registries
- IARC – International Agency for Research on Cancer
- GRELL – Group for Epidemiology and Cancer Registry in Latin Language Countries



### Aktive Forschungsprojekte

Zurzeit ist das Krebsregister Graubünden-Glarus an mehreren Projekten beteiligt. Für einige Projekte wurden ausschliesslich Daten geliefert, für andere wurden diese Daten zumindest teilweise auch ausgewertet. Die aufgeführte Liste der aktiven Forschungsprojekte ist nicht abschliessend. Wir haben für mehrere Anfragen Daten geliefert oder analysiert, aus welchen sich in Zukunft ein Forschungsprojekt entwickeln könnte.

#### **Interdisziplinäres Management von Patientinnen mit lokal fortgeschrittenem, nicht-kleinzelligem Bronchialkarzinom (NSCLC) Stadium IIIA-C**

Für dieses Projekt in Zusammenarbeit mit dem Kantonsspital St. Gallen und dem Joint Medical Master Programm der Universitäten St. Gallen und Zürich wurde 2022 eine Datenbank aufgesetzt, wodurch das Projektteam ihre zusätzlich gewünschten Variablen codieren können. Damit die Projektmitglieder diese Variablen dokumentieren können, wurde von der IT des Kantonsspital St. Gallen einen Zugriff auf unsere Datenbank eingerichtet, wobei der Zugriff ausschliesslich auf die gewünschte Stichprobenpopulation beschränkt ist. Aus diesem Projekt wird eine Master- und eine Doktorarbeit entstehen.

#### **Project on adolescent and young adult (AYA) cancer in Switzerland**

Für dieses Projekt, welches ab 2023 mit der Datensammlung beginnt, wurden im vergangenen Jahr Daten aufgearbeitet, welche das Projektteam angefordert hatte. Dieses Projekt befasst sich unter anderem mit der psychischen Gesundheit und der sozioökonomischen Entwicklung von Personen, welche im Alter von 15 bis 39 eine Krebsdiagnose erhalten haben.

#### **Spatio-temporal changes in pattern of care of early breast cancer in Switzerland during Covid times**

Dieses Projekt möchte untersuchen, ob und wie sich die Corona Pandemie auf die Anzahl und Behandlung von Brustkrebspatientinnen ausgewirkt hat. Das Projekt, an welchen sich auch das Krebsregister Tessin und Zürich beteiligen, unterteilt dabei die Kantone in schwer und weniger betroffene Kantone (gemessen an der Covid-Inzidenz in der ersten Welle im Frühjahr 2020) und vergleicht die Brustkrebsdiagnosen und deren Behandlung in drei verschiedenen Zeiträumen (vor Pandemie, akute Phase (03.-05.2020) und nach dem «Lockdown»).

### Wissenschaftliche Publikationen

Worldwide trends in population-based survival for children, adolescents, and young adults diagnosed with leukaemia, by subtype, during 2000–14 (CONCORD-3): analysis of individual data from 258 cancer registries in 61 countries. Ssenyonga, N., Stiller, C., ..., Coleman MP, Allemani C., and on behalf of the CONCORD Working Group. **The lancet child & adolescent health, 6(6), 409-431. 2022 Jul.**

Clear Improvement in Real-World Chronic Myeloid Leukemia Survival: A Comparison With Randomized Controlled Trials. Vener, C., Rossi, S., ..., De Angelis R., Sant M., and the EURO-CARE-6 Working Group. **Frontiers in Oncology, 12. 2022 Jul.**

Does the morphology of cutaneous melanoma help to explain the international differences in survival? Results from 1 578 482 adults diagnosed during 2000–2014 in 59 countries (CONCORD-3). Di Carlo, V., Stiller, CA., ..., Coleman MP, Allemani C., and the CONCORD Working Group. **British Journal of Dermatology, 187(3), 364-380. 2022 Sep.**

World-wide trends in net survival from pancreatic cancer by morphological sub-type: An analysis of 1,258,329 adults diagnosed in 58 countries during 2000–2014 (CONCORD-3). Nikšić, M., Matz, M., ..., Coleman MP, Allemani C., and on behalf of the CONCORD Working Group. **Cancer epidemiology, 80, 102196. 2022 Oct.**

Long-term survival and cure fraction estimates for childhood cancer in Europe (EURO-CARE-6): results from a population-based study. Botta, L., Gatta, G., ..., Murray D., Rossi S., and the EURO-CARE-6 Working Group. **The Lancet Oncology, 23(12), 1525-1536. 200 Dec.**

### Öffentlichkeitsarbeit, Mitarbeit in anderen Organisationen und Kontakte

- Die Kontakte mit den kantonalen Behörden, sowie den verschiedenen Datenlieferanten, wie Spitäler und Labore, werden gepflegt.
- Krebsregisterdaten Anfragen aus der Politik und von Ärzten wurden beantwortet. Oft wurde angefragt, wie die Fall- und Todeszahlen zu spezifischen Krebsarten oder in gewissen Regionen aussehen.
- Zusammenarbeit mit der nationalen Krebsregistrierungsstelle (NKRS) und mit dem nationalen Institut für Krebs epidemiologie und –registrierung (NICER). Teilnahme an mehreren Sitzungen, sowie am NKRS CoReDay im September in Biel.
- Teilnahme an Sitzungen und (Video-) Konferenzen mit der Vereinigung der Schweizer Krebsregister (ASRT).
- Beteiligung an der ENCR Arbeitsgruppe «Wiederauftreten von Krebsfällen (Rezidive)» und Ausarbeitung der ENCR Empfehlungen zu den Grundlagen der Krebsdiagnose.
- Das Krebsregister ist langjähriges Mitglied in den internationalen Registervereinigungen ENCR, IARC, UICC und GRELL.
- Der Leiter des Krebsregisters ist zudem Mitglied der wissenschaftlichen Kommission der Stiftung für Forschung in Tumordiagnostik und Prävention (STIFTUP).
- An der IACR 2022 Virtual Scientific Conference im November wurde das Poster über die gestiegene Anzahl von Hautmelanomen während der Corona Pandemie präsentiert.
- Der Krebsregisterleiter hat im Oktober am World Cancer Congress 2022 in Genf teilgenommen.

# METHODOLOGIE

## Daten

Eine Krebsdiagnose wird überwiegend durch eine histologische oder zytologische Untersuchung bestätigt. Deshalb werden die meisten Neuerkrankungen durch Pathologieinstitute gemeldet. Weitere Datenquellen sind die Austritts- und Sprechstundenberichte aus den Spitälern und Meldungen durch Haus- oder Fachärzte.

Gemäss der nationalen Krebsdatenstruktur<sup>1</sup> werden Patienten- und Tumordaten registriert.

- Patientendaten
  - Name, Alter, Geschlecht, Adresse, AHV Nummer
  - Geburtsdatum und Geburtsort
  - Nationalität und Zivilstand
  - Vitalstatus
  - Bei Todesfall Datum und Ursache
- Tumor- bzw. Diagnosedaten
  - Inzidenz-, Melde- und Patienteninformationsdaten
  - Klassifikation nach ICD-10
  - Topographie und Morphologie nach ICD-O-3
  - UICC-TNM Stadien(-gruppen)
  - Tumorgrösse und Lokalisation
  - Weitere Tumormerkmale (z.B. Östrogen-, Progesteron- oder HER2- Rezeptorenstatus für Brustkrebspatientinnen, Prostataspezifisches Antigen (PSA) oder Gleason Score für Prostatapatienten)
  - Basis und Grundlage der Diagnose
  - Durchgeführte oder vorgesehene Behandlungen
  - Auftreten von Rezidiven, Metastasen oder Krankheitsprogressionen

Für Erkrankungen des Kolons und Rektums, sowie für Brust- und Prostatakarzinome werden zusätzliche Variablen dokumentiert<sup>2</sup>.

---

<sup>1</sup> <https://www.nkrs.ch/assets/files/uploads/a-datenstruktur-variablen-der-basisdaten-v1.1.pdf>

<sup>2</sup> <https://www.nkrs.ch/assets/files/uploads/b1-datenstruktur-variablen-zusatzdaten-erwachsene-v1.1.pdf>

### Einschlusskriterien

Alle neu diagnostizierten Krebserkrankungen von Einwohner und Einwohnerinnen ab dem 20. Lebensjahr<sup>3</sup> der Kantone Graubünden und Glarus werden gemäss den Einschlusskriterien des Krebsregistrierungsgesetzes (KRG)<sup>4</sup> und dessen Verordnung (KRV)<sup>5</sup> erfasst:

### Kodierung

Die Kodierung der Tumoren erfolgt nach den Regeln der Weltgesundheitsorganisation (WHO). Für Lokalisation und Histologie wird die 3.2 Edition der "International Classification of Diseases for Oncology" (ICD-O-3.2) angewandt. Die Ausdehnung der Tumorerkrankung wird nach der 8. Version der TNM Klassifikation (Korrigierter Nachdruck 2020) maligner Tumoren der „Union for International Cancer Control“ kodiert. Zusätzlich werden die Empfehlungen der ENCR und NKRS berücksichtigt.

### Datenqualität

Die Datenbank wird regelmässig auf deren Qualität untersucht. Das umfangreiche Qualitätssicherungskonzept wird angewandt um eine höchstmögliche Vollzähligkeit, Vollständigkeit, Validität und Aktualität der Daten zu erreichen, sowie Doppel- und Fehlerfassungen zu vermeiden. Für die Qualitätskontrolle wird die «JRC–ENCR Cancer Registries Data Quality Check Software» (Version 2.0), sowie eigene interne Qualitätsabfragen eingesetzt.

### Datenschutz und Weitergabe von Daten

Sämtliche Daten werden strengstens geschützt und der Datenschutz richtet sich nach dem nationalen Krebsregistrierungsgesetz. Nur die Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen des Krebsregisters haben Einsicht in die Daten. Personaldaten werden verwendet, damit die Tumore den richtigen Personen zugeordnet und Doppelerfassungen vermieden werden können. Patienten und Patientinnen können ihre Daten jederzeit einsehen oder gegen die Erhebung ihrer Daten Widerspruch erheben.

---

<sup>3</sup> Patienten unter 20 Jahren werden dem nationalen Kinderkrebsregister gemeldet.

<sup>4</sup> <https://www.fedlex.admin.ch/eli/cc/2018/289/de>

<sup>5</sup> <https://www.fedlex.admin.ch/eli/cc/2018/290/de>

Das Krebsregister kann Daten gemäss KRG/KRV in anonymisierter und aggregierter Form für Forschungszwecken weitergeben, ohne dass es einer Genehmigung einer Ethikkommission bedarf. Daten gelten als anonymisiert, wenn diese nicht oder nur mit unverhältnismässigem Aufwand einer bestimmten Person zugeordnet werden können (gemäss dem Humanforschungsgesetz HFG, Art. 3<sup>6</sup>). Daten können ebenfalls mit internationalen Organisationen in anonymisierter Form via der Nationalen Krebsregistrierungsstelle geteilt werden (gemäss Art. 20 KRG).

### Bevölkerungs- und Altersstruktur

In den letzten fünf Jahren ist die ständige Wohnbevölkerung<sup>7</sup> der Kanton Graubünden und Glarus jährlich um circa 0.5% gewachsen und umfasst 2021 ungefähr 241'000 Einwohnerinnen und Einwohner. Gleichzeitig wird die Bevölkerung immer älter. Der Anteil der über 65-Jährigen hat in den Kantonen Graubünden und Glarus in den letzten Jahren stark zugenommen und wird gemäss den Szenarien der Bevölkerungsentwicklung bis 2045 auf über 27% zunehmen<sup>8</sup>. Gründe dafür sind unter anderem der Geburtenrückgang in den letzten Jahren, sowie die bevorstehende Pensionierung der geburtenstarken Generation der 50-er und 60-er Jahre. Die untenstehende Alterspyramide zeigt die Verteilung der Bevölkerung der Kantone Graubünden und Glarus nach Altersgruppe und Geschlecht.

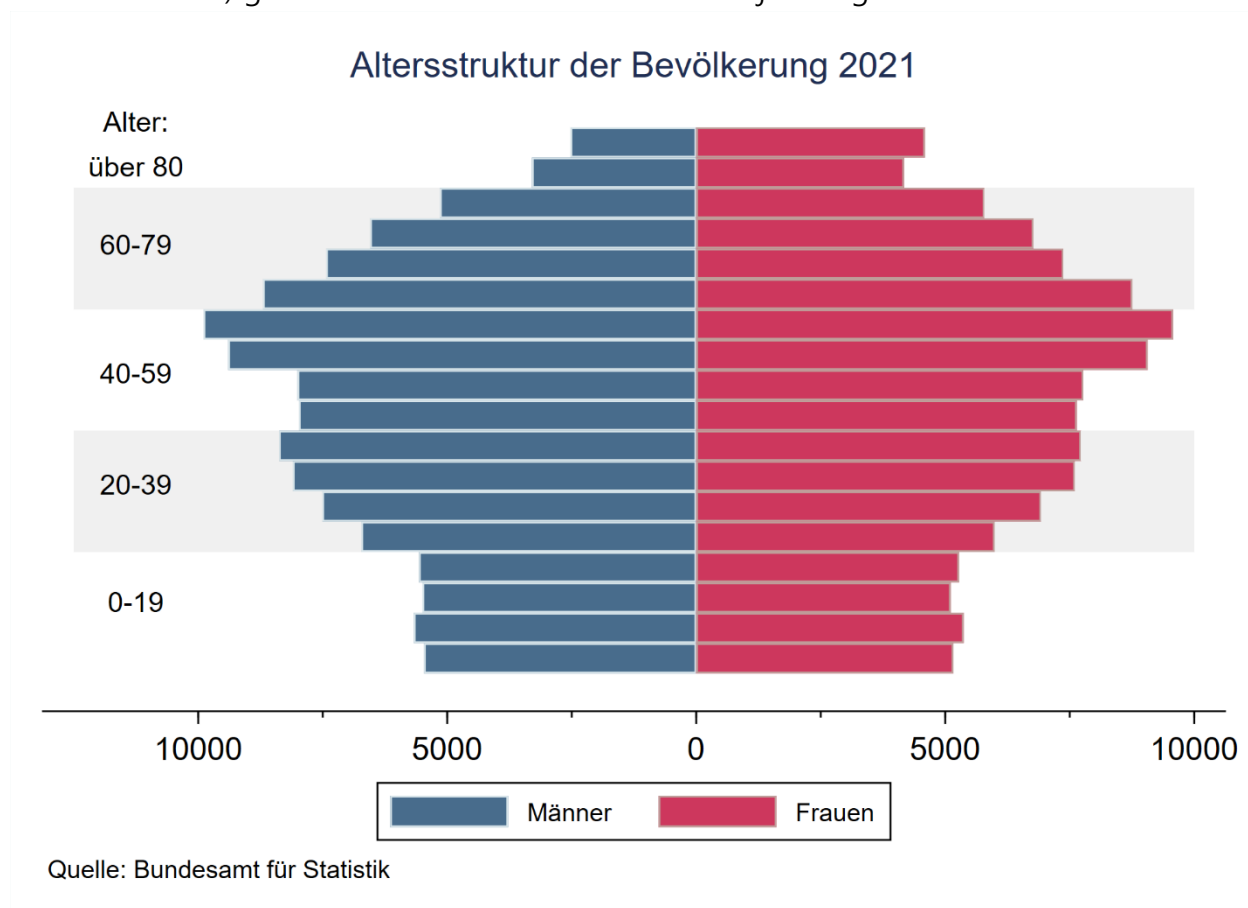
---

<sup>6</sup> <https://www.fedlex.admin.ch/eli/cc/2013/617/de>

<sup>7</sup> Definition der Ständigen Wohnbevölkerung gemäss dem Bundesamt für Statistik (<https://www.bfs.admin.ch/bfs/de/home/statistiken/bevoelkerung/stand-entwicklung.html>): Die ständige Wohnbevölkerung ist die Referenzbevölkerung der Bevölkerungsstatistik. Seit 2010 umfasst die ständige Wohnbevölkerung alle schweizerischen Staatsangehörigen mit einem Hauptwohnsitz in der Schweiz sowie alle ausländischen Staatsangehörigen mit einer Anwesenheitsbewilligung für mindestens 12 Monate oder ab einem Aufenthalt von 12 Monaten in der Schweiz (Ausweise B/C/L/F oder N oder EDA-Ausweis, d.h. internationale Funktionäre, Diplomaten und deren Familienangehörige).

<sup>8</sup> <https://www.bfs.admin.ch/bfs/de/home/statistiken/bevoelkerung/zukuenftige-entwicklung.html>

Da das Krebsrisiko im Alter deutlich ansteigt, muss mit mehr Krebsdiagnosen gerechnet werden. Damit die Inzidenzraten mit vorherigen Jahren oder Perioden, sowie mit anderen Populationen verglichen werden kann, werden die altersstandardisierten Inzidenz- und Mortalitätsraten ausgewiesen. Die altersstandardisierte Rate (ASR)<sup>9</sup> ist ein zusammenfassendes Mass für die Häufigkeit einer Krankheit, die eine Bevölkerung mit standardisierter Altersstruktur aufweisen würde. Bei dem Vergleich von Bevölkerungen mit unterschiedlicher Altersstruktur ist Standardisierung nötig, da das Alter signifikanten Einfluss auf das Krebsrisiko hat. Die ASR ist ein gewichtetes Mittel der altersspezifischen Raten. Die Gewichtung basiert auf der Bevölkerungsverteilung in einer durchschnittlichen Bevölkerung. Eine häufig genutzte Standardbevölkerung ist die Europäische Standardbevölkerung<sup>10</sup>. Die darauf basierende Inzidenz- oder Mortalitätsrate wird altersstandardisierte Inzidenz- oder Mortalitätsrate (nach europäischem Standard) genannt. Sie wird in 100'000 Personenjahren gemessen.



### Weitere Informationen

Weitere Informationen zur Methodologie und Kriterien des Krebsregisters Graubünden-Glarus finden Sie auf der Website: [www.ksgr.ch/krebsregister](http://www.ksgr.ch/krebsregister)

<sup>9</sup> <https://www.nkrs.ch/assets/files/uploads/2022-data-and-methods-de.docx>

<sup>10</sup> Waterhouse JAH, Muir CS, Correa P, Powell J, eds. Cancer incidence in five continents. Lyon: IARC,1976; 3: 456.





## ERGEBNISSE

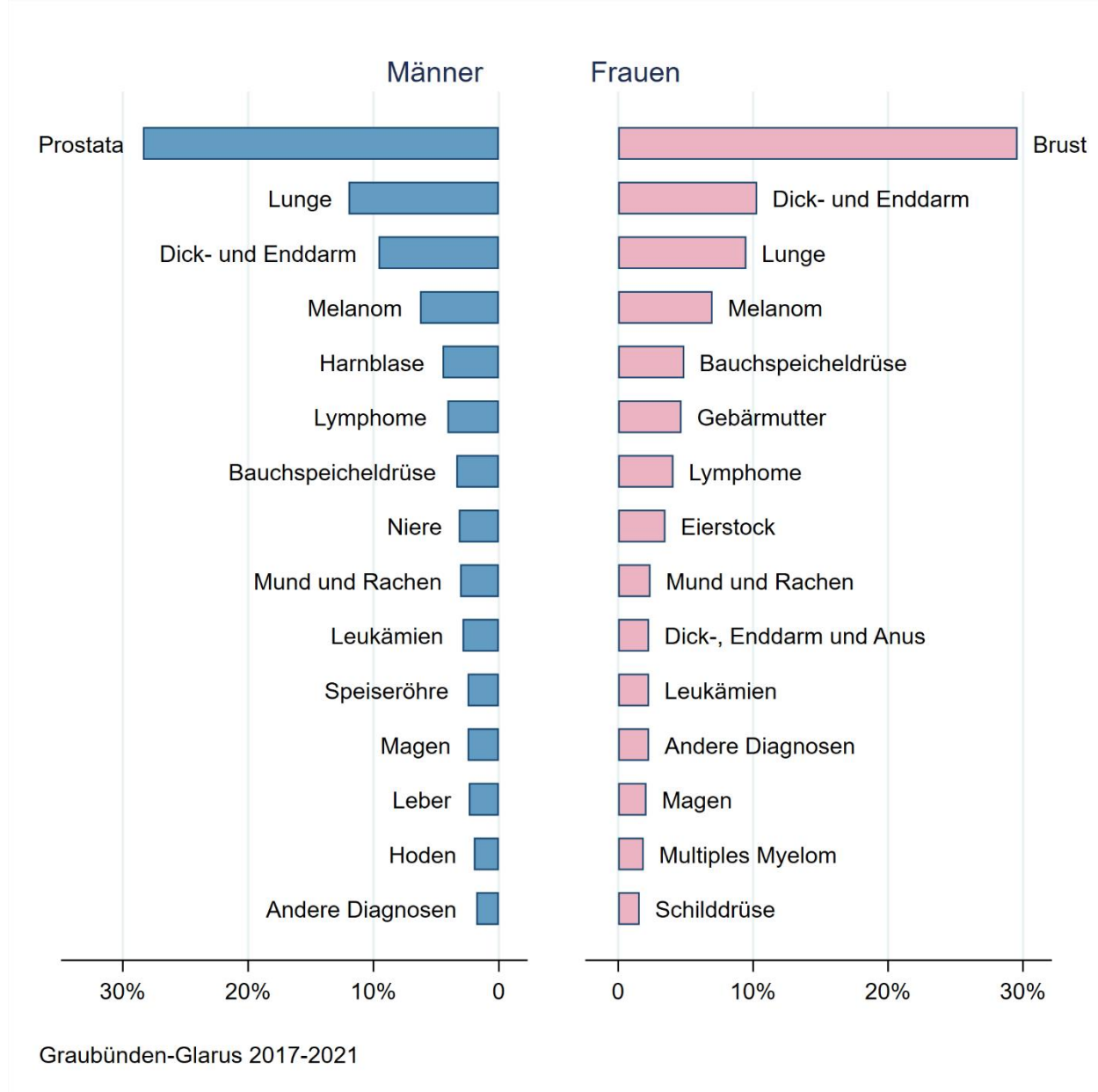
### Krebshäufigkeit (Inzidenz) 2017-2021

Zwischen 2017 und 2021 wurden insgesamt 8'024 neue invasive Tumore diagnostiziert, was einem jährlichen Durchschnitt von ungefähr 1'605 Neudiagnosen entspricht. Dazu kommen circa 350 jährliche Neuerfassungen von in-situ Karzinomen, gutartigen Neubildungen oder Neubildungen unsicheren oder unbekanntem Verhaltens. Damit nimmt die Anzahl der Neuerfassungen im Trend jährlich um ca. 2% zu. Männer (56%) wurden dabei häufiger mit einer Krebsdiagnose konfrontiert als Frauen (44%). Die altersstandardisierten Inzidenzraten pro 100'000 Einwohner und Einwohnerinnen aller maligner Krebserkrankungen betragen 465 für Männer bzw. 348 für Frauen. Die vier häufigsten Krebsarten waren Prostatakrebs bei Männern, Brustkrebs bei Frauen, als auch Lungenkrebs, sowie Dick- und Enddarmkrebs bei beiden Geschlechtern. Diese vier Krebsarten machten ungefähr 42% aller maligner Krebsdiagnosen aus.

Jährlich wurden ungefähr 220 Männer in den Kantonen Graubünden und Glarus mit Prostatakrebs diagnostiziert. Damit war Prostatakrebs die häufigste Krebserkrankung bei den Männern. Die Tendenz der altersstandardisierten Prostatainzidenz ist in den letzten zehn Jahren relativ stabil geblieben und liegt bei 111 Neuerkrankungen pro 100'000 Einwohner. Die häufigste Krebsdiagnose bei Frauen war ein malignes Karzinom der Brust. Jede vierte Krebserkrankung einer Frau betraf die Brust. Brustkrebs wurde jährlich bei über 175 Frauen diagnostiziert und auch hier steigt die Anzahl der Brustkrebsdiagnosen seit Jahren kontinuierlich an. Die Inzidenzrate von Brustkrebs bei Frauen betrug 99 pro 100'000 Einwohnerinnen. Eine Krebserkrankung der Lunge, Bronchien und Luftröhre war die zweit- bzw. dritt häufigste Krebserkrankung bei den Männern bzw. bei den Frauen. Jährlich wurden ungefähr 93 Männer und 57 Frauen mit dieser Krebsdiagnose konfrontiert, wobei der langjährige Trend bei den Frauen leicht steigt und bei den Männern sinkt. Die Inzidenzraten betragen 47 bzw. 28 pro 100'000 Einwohner und Einwohnerinnen. Schliesslich wurden jährlich 74 Männer und mehr als 60 Frauen mit Dick- und Enddarmkrebs diagnostiziert, wobei bei dieser Krebsart der Trend der Neuerkrankungen bei den Männern leicht sinkt und bei den Frauen relativ stabil geblieben ist. Die Inzidenzraten von Dick- und Enddarmkrebs betragen 39 bzw. 29 pro 100'000 Einwohner und Einwohnerinnen.

Jährlich wurden zudem beinahe 250 Fälle von nicht-melanotischen Hauttumoren (NMHT) registriert. Auf diese Fälle wird, wie international und national üblich, nicht weiter eingegangen.

## Häufigste neue Krebserkrankungen in den Kantonen Graubünden und Glarus 2017-2021



**ANZAHL NEUE KREBSRKRANKUNGEN UND ALTERSTANDARDISIERTE RATEN**

**Krebsregister Graubünden-Glarus**

**2017-2021**

ICD-10	Lokalisation	MÄNNER			FRAUEN		
		Gesamt	pro Jahr	ASR	Gesamt	pro Jahr	ASR
C00-14	Mund und Rachen	120	24	13.1	71	14	7.3
C15	Speiseröhre	98	20	10.2	32	6	2.6
C16	Magen	98	20	9.9	63	13	6.3
C17	Dünndarm	28	6	3.0	16	3	1.5
C18-20	Dick- und Enddarm	370	74	38.9	306	61	29.3
C21	Anus und Analkanal	14	3	1.6	22	4	2.5
C22	Leber	93	19	9.6	23	5	2.2
C23-24	Gallenblase*	35	7	3.5	27	5	2.3
C25	Bauchspeicheldrüse	133	27	12.6	145	29	11.8
C32	Kehlkopf	27	5	3.1	9	2	1.1
C33-34	Lunge, Bronchien, Luftröhre	465	93	47.0	283	57	27.5
C38.4,C45.0	Brustfell	54	11	5.1	13	3	1.0
C40-41	Knochen, Gelenke u. Knorpel	7	1	1.0	5	1	0.7
C43	Melanom	244	49	26.7	209	42	22.4
C44	NMHT	649	130	58.7	541	108	39.8
C47,49	Weichteile	40	8	4.4	32	6	3.9
C50	Brust	6	1	0.6	878	176	99.4
C51	invasive Vulva-Karzinome	NA	NA	NA	20	4	1.8
C52	Vagina	NA	NA	NA	3	1	0.2
C53	Gebärmutterhals	NA	NA	NA	25	5	3.3
C54-55	Gebärmutter	NA	NA	NA	139	28	14.7
C56	Eierstock	NA	NA	NA	105	21	10.6
C61	Prostata	1'098	220	110.9	NA	NA	NA
C62	Hoden	76	15	13.0	NA	NA	NA
C64	Niere	124	25	13.8	37	7	3.3
C67	Harnblase	173	35	16.1	47	9	4.0
C65-66,68	Andere Harnorgane	18	4	1.6	8	2	0.7
C69	Auge	14	3	2.2	2	0	0.2
C70-72	Gehirn und ZNS	55	11	6.8	47	9	5.3
C73	Schilddrüse	31	6	4.1	48	10	6.6
C80	Unbekannter Primärtumor	41	8	3.9	41	8	3.3
C81-86,96	Lymphome	160	32	18.4	122	24	13.7
C90	Multiples Myelom	60	12	6.2	56	11	5.1
C91-95	Leukämien	111	22	12.0	69	14	7.0
C-andere	Andere Diagnosen	70	14	7.3	67	13	6.8
C00-43,45-97	Alle ohne NMHT	3'864	773	406.7	2'970	594	308.3
C00-97	Alle mit NMHT	4'513	903	465.3	3'511	702	348.1

Die jährliche Anzahl ist der gerundete Durchschnitt über die ganze Periode

ASR: Altersstandardisierte Rate pro 100'000 Einwohner pro Jahr (Europa Standard)

\*Gallenblase und extrahepatische Gallengänge

NMHT: Nicht-melanotische Hauttumoren (Heller Hautkrebs) ohne Basaliome

### Krebsbedingte Todesursachen (Mortalität) 2016-2020

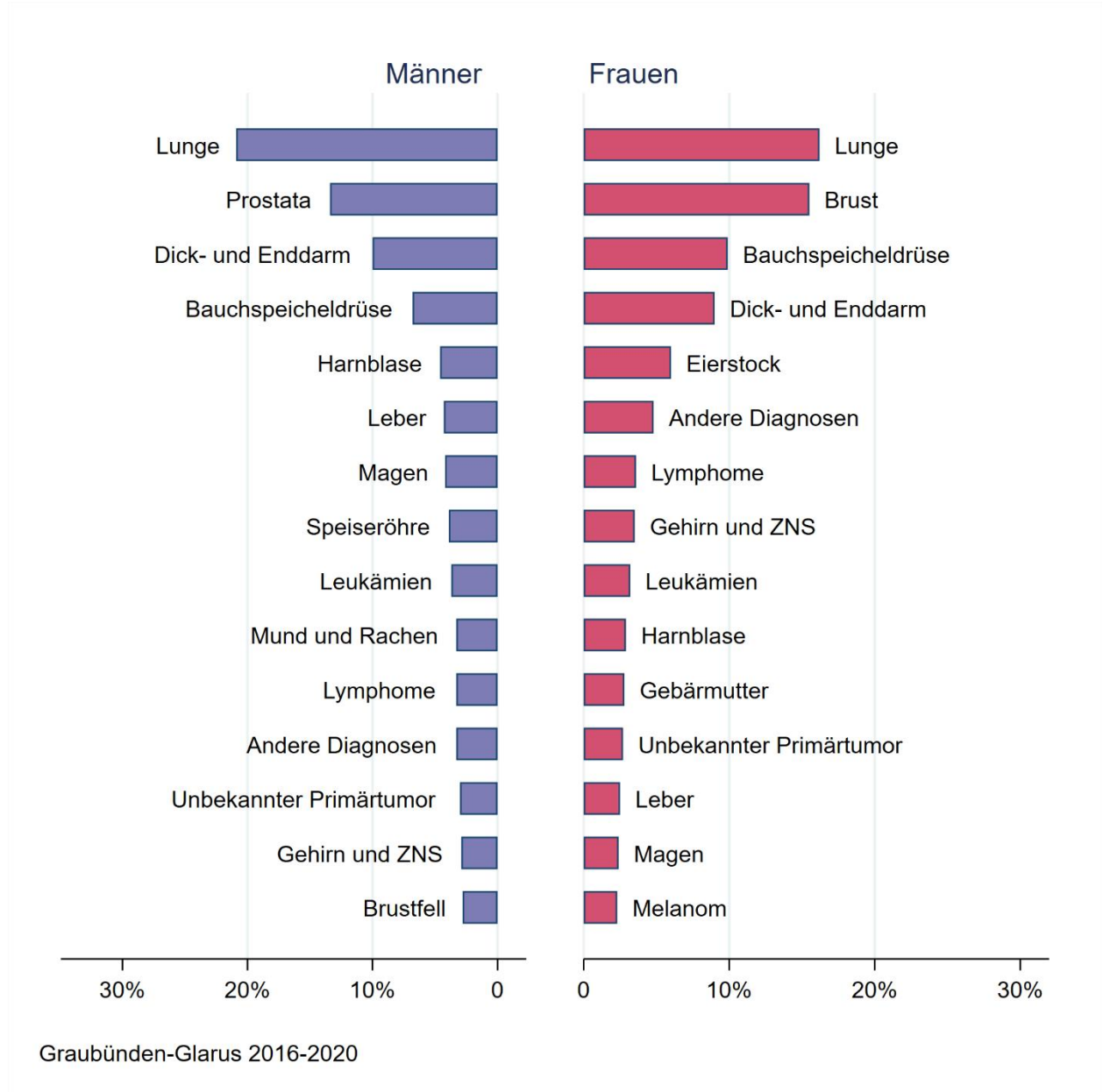
In der Mortalitätsperiode 2016 bis 2020 wurden im Einzugsgebiet des Krebsregister Graubünden-Glarus 2'776 krebsbedingte Todesfälle verzeichnet. Jährlich starben ungefähr 315 Männer (57%) und 240 Frauen (43%) an ihrer Krebsdiagnose. Die Anzahl der krebsbedingten Todesfälle blieb in den vergangenen Jahren relativ stabil. Als Folge der wachsenden und immer älter werdenden Bevölkerung nimmt die altersstandardisierte Mortalitätsraten in der Tendenz ab und betrug 154 bzw. 102 pro 100'000 Einwohner für Männer bzw. Frauen.

Bei den Männern waren Lungen-, Prostata, Dick- und Enddarm-, sowie Bauchspeicheldrüsenkrebs die häufigsten Todesursachen. Über 51% aller krebsbedingten Todesfälle bei den Männern waren auf diese vier Krebsarten zurückzuführen. Jährlich starben ungefähr 65 Männer an Lungenkrebs, ungefähr 42 und 31 Männern erlagen jährlich an Prostata- bzw. Dick- und Enddarmkrebs, sowie 21 an Bauchspeicheldrüsenkrebs. Die Mortalitätsrate von Lungen-, Prostata, sowie Dick- und Enddarmkrebs sinkt im längerfristigen Trend, während die Mortalitätsrate von Bauchspeicheldrüsenkrebs unverändert geblieben ist.

Lungen- und Brustkrebs waren die die zwei häufigsten krebsbedingten Todesursachen bei Frauen. Jährlich starben jeweils ungefähr 76 Frauen an diesen beiden Krebsarten, wessen Mortalitätstrends relativ gleichgeblieben sind. Zudem erlagen jährlich circa 45 Frauen an Bauchspeicheldrüsen-, sowie Dick- und Enddarmkrebs. Bei beiden Krebsarten ist die Mortalität minim gestiegen.

Im langjährigen Vergleich und über alle Krebsarten hinweg sinkt die Mortalitätsrate kontinuierlich. Im Jahr 2000 betrug die altersstandardisierte Mortalitätsrate bei den Männern noch um die 220 pro 100'000 Einwohner und ist seither in den 20 Jahren um ungefähr 30% gesunken. Etwas kleiner fällt die Senkung der Mortalitätsrate der Frauen in den letzten zwei Jahrzehnten aus, dafür bewegt sich die Mortalität bei den Frauen generell auf einem tieferen Niveau. 2000 betrug die altersstandardisierte Mortalitätsrate bei den Frauen noch ungefähr 127 pro 100'000 Einwohnerinnen und seither um 20% gesunken.

Häufigste Krebstodesursachen in den Kantonen Graubünden und Glarus 2016-2020



**ANZAHL TODESFÄLLE UND ALTERSTANDARDISIERTE RATEN**  
**Krebsregister Graubünden-Glarus**  
**2016-2020**

ICD-10	Lokalisation	MÄNNER			FRAUEN		
		Gesamt	pro Jahr	ASR	Gesamt	pro Jahr	ASR
C00-14	Mund und Rachen	52	10	5.7	11	2	1.0
C15	Speiseröhre	60	12	6.0	21	4	1.7
C16	Magen	65	13	6.7	29	6	2.2
C17	Dünndarm	10	2	1.0	7	1	0.7
C18-20	Dick- und Enddarm	155	31	15.4	107	21	8.5
C21	Anus und Analkanal	3	1	0.3	5	1	0.4
C22	Leber	67	13	6.7	30	6	2.6
C23-24	Gallenblase*	19	4	1.8	23	5	1.8
C25	Bauchspeicheldrüse	106	21	10.3	118	24	9.5
C32	Kehlkopf	7	1	0.7	3	1	0.3
C33-34	Lunge, Bronchien, Luftröhre	326	65	32.3	193	39	17.8
C38.4,C45.0	Brustfell	44	9	4.1	11	2	0.8
C40-41	Knochen, Gelenke u. Knorpel	2	0	0.3	2	0	0.1
C43	Melanom	23	5	2.4	27	5	2.4
C44	NMHT	17	3	1.5	13	3	0.8
C47,49	Weichteile	13	3	1.4	8	2	0.9
C50	Brust	1	0	0.1	184	37	17.2
C51	invasive Vulva-Karzinome	NA	NA	NA	7	1	0.5
C52	Vagina	NA	NA	NA	0	0	0.0
C53	Gebärmutterhals	NA	NA	NA	10	2	1.2
C54-55	Gebärmutter	NA	NA	NA	33	7	2.9
C56	Eierstock	NA	NA	NA	71	14	6.1
C61	Prostata	209	42	18.7	NA	NA	NA
C62	Hoden	3	1	0.5	NA	NA	NA
C64	Niere	26	5	2.6	10	2	0.9
C67	Harnblase	72	14	6.5	34	7	2.5
C65-66,68	Andere Harnorgane	7	1	0.7	7	1	0.4
C69	Auge	4	1	0.4	1	0	0.0
C70-72	Gehirn und ZNS	45	9	4.9	42	8	4.4
C73	Schilddrüse	4	1	0.5	8	2	0.6
C80	Unbekannter Primärtumor	46	9	4.3	32	6	2.2
C81-86,96	Lymphome	52	10	5.0	43	9	2.9
C90	Multiples Myelom	26	5	2.4	17	3	1.1
C91-95	Leukämien	58	12	5.7	38	8	3.0
C-andere	Andere Diagnosen	52	10	4.8	57	11	3.9
C00-43,45-97	Alle ohne NMHT	1'557	311	152.3	1'189	238	100.7
C00-97	Alle mit NMHT	1'574	315	153.8	1'202	240	101.6

Die jährliche Anzahl ist der gerundete Durchschnitt über die ganze Periode

ASR: Altersstandardisierte Rate pro 100'000 Einwohner pro Jahr (Europa Standard)

\*Gallenblase und extrahepatische Gallengänge

NMHT: Nicht-melanotische Hauttumoren (Heller Hautkrebs) ohne Basaliome

### Nationaler Vergleich

Für den nationalen Vergleich wird die Inzidenz- und Mortalitätsperiode von 2015 bis 2019 verwendet, sodass die Daten aus sämtlichen Krebsregister vergleichbar sind.

Die Bevölkerung der Kantone Graubünden und Glarus wiesen eine geringere Gesundheitslast durch Krebserkrankungen auf als der gesamtschweizerische Durchschnitt. Die altersstandardisierte Rate war sowohl bei den Männern als auch bei den Frauen deutlich tiefer als die Rate der Gesamtschweiz, und geringfügig tiefer als die der Deutschschweiz. Dies ist auf die erhöhte Krebsinzidenz in der Romandie und im Tessin zurückzuführen. Grundsätzlich zeigten die allermeisten Krebsarten keine grossen Unterschiede zur Gesamt- oder Deutschschweiz an. Einzig die Prostatainzidenz bei den Männern und die Brustkrebsinzidenz bei den Frauen scheint in den Kantonen Graubünden und Glarus tiefer zu sein.

Bei der krebsbedingten Mortalität wies das Einzugsgebiet des Krebsregisters Graubünden-Glarus bei den Männern eine minim höhere Rate als die der Gesamt- bzw. Deutschschweiz auf, welche aber tiefer als die der Romandie und Tessin war. Bei den Frauen lag die Mortalitätsrate im gesamtschweizerischen Durchschnitt. Bei den verschiedenen malignen Tumoren lässt sich beinahe keine regionalen Unterschiede ausmachen, einzig Brustkrebspatientinnen in Graubünden und Glarus scheinen eine minim tiefere Mortalitätsrate als die Vergleichsregionen aufzuweisen.

**Nationaler Vergleich**  
**Inzidenz**  
**2015-2019**

Inzidenz		MÄNNER				FRAUEN			
		Altersstandardisierte Raten				Altersstandardisierte Raten			
ICD10	Lokalisation	GRGL	CH	DCH	R&T	GRGL	CH	DCH	R&T
C00-14	Mund und Rachen	13.6	14.9	13.7	17.9	7.1	6.4	6.2	6.9
C15	Speiseröhre	9.7	7.8	7.3	9.0	2.6	2.2	2.1	2.5
C16	Magen	11.0	11.1	10.9	11.4	5.1	5.2	4.9	5.7
C17	Dünndarm	3.2	2.8	2.8	2.9	1.7	1.9	1.9	1.9
C18-20	Dick- und Enddarm	43.0	43.9	43.3	45.7	28.6	29.3	28.9	30.3
C21	Anus und Analkanal	1.2	1.3	1.3	1.4	4.2	2.7	2.4	3.2
C22	Leber	8.3	11.7	9.1	18.3	3.2	3.6	3.4	4.1
C23-24	Gallenblase*	3.4	2.9	2.9	3.0	1.9	2.5	2.5	2.5
C25	Bauchspeicheldrüse	11.9	13.6	13.2	14.7	11.5	10.8	10.8	10.8
C32	Kehlkopf	3.7	4.0	3.4	5.3	1.4	0.8	0.7	1.0
C33-34	Lunge, Bronchien, Luftröhre	49.8	48.5	46.0	54.7	27.5	31.1	29.7	34.6
C38.4,C45.0	Brustfell	5.5	2.8	3.3	1.5	1.1	0.4	0.5	0.3
C40-41	Knochen, Gelenke u. Knorpel	1.2	1.3	1.2	1.5	0.6	1.0	1.0	0.9
C43	Melanom	23.4	30.1	30.0	30.1	20.3	25.2	25.7	23.9
C47,C49	Weichteile	4.2	3.3	3.4	3.2	2.7	2.6	2.5	2.7
C50	Brust	0.4	0.9	0.8	1.2	96.6	112.8	108.6	122.6
C53	Gebärmutterhals	NA	NA	NA	NA	3.4	5.1	5.3	4.6
C54-55	Gebärmutter	NA	NA	NA	NA	15.9	15.5	15.1	16.4
C56	Eierstock	NA	NA	NA	NA	10.4	10.2	10.4	9.7
C61	Prostata	114.1	123.5	124.7	120.5	NA	NA	NA	NA
C62	Hoden	13.0	11.0	11.7	9.4	NA	NA	NA	NA
C64	Niere	12.6	13.3	13.0	13.9	4.8	5.0	5.0	5.1
C67	Harnblase	15.4	16.2	15.7	17.7	4.9	4.5	4.2	5.1
C65-66,C68	Andere Harnorgane	1.7	2.0	2.0	2.0	0.4	1.0	1.1	0.9
C69	Auge	1.5	0.7	0.7	0.6	0.0	0.5	0.5	0.5
C70-72	Gehirn und ZNS	6.1	7.7	7.9	7.4	5.2	5.1	5.4	4.5
C73	Schilddrüse	2.8	4.7	4.4	5.4	8.1	11.8	10.8	14.1
C81	Hodgkin-Lymphom	3.4	3.7	3.5	4.1	2.6	2.7	2.5	3.1
C82-86,C96	Non-Hodgkin-Lymphom	16.5	17.0	16.8	17.4	10.3	11.4	11.4	11.4
C90	Multiples Myelom	5.8	6.7	6.8	6.5	4.6	4.4	4.5	4.1
C91-95	Leukämie	13.2	13.3	12.8	14.5	6.7	7.6	7.6	7.6
Other_C-cod	Andere Krebslokalisationen	12.8	12.3	12.0	13.0	7.9	11.9	11.8	12.1
C00-97	Alle ohne NMHT	412.3	433.0	424.4	454.3	303.3	334.8	327.0	353.3

Die jährliche Anzahl ist der gerundete Durchschnitt über die ganze Periode

ASR: Altersstandardisierte Rate pro 100'000 Einwohner pro Jahr (Europa Standard)

\*Gallenblase und extrahepatische Gallengänge

NMHT: Nicht-melanotische Hauttumoren (Heller Hautkrebs) ohne Basaliome

GRGL: Graubünden-Glarus, CH: gesamte Schweiz, DCH: Deutschschweiz, R&T: Romandie & Tessin



**Nationaler Vergleich  
Mortalität  
2015-2019**

Mortalität		MÄNNER				FRAUEN			
		Altersstandardisierte Raten				Altersstandardisierte Raten			
ICD10	Lokalisation	GRGL	CH	DCH	R&T	GRGL	CH	DCH	R&T
C00-14	Mund und Rachen	5.6	5.6	4.8	7.4	1.3	1.7	1.6	2.1
C15	Speiseröhre	5.6	5.6	5.4	6.1	1.8	1.4	1.4	1.5
C16	Magen	6.3	5.7	5.6	6.0	2.4	2.7	2.7	2.7
C17	Dünndarm	0.8	0.7	0.7	0.7	0.9	0.4	0.4	0.4
C18-20	Dick- und Enddarm	16.7	14.8	14.7	15.1	8.4	9.2	9.1	9.4
C21	Anus und Analkanal	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6
C22	Leber	6.5	8.5	6.8	12.7	2.7	3.0	2.8	3.5
C23-24	Gallenblase*	1.9	1.5	1.7	1.2	1.8	1.4	1.5	1.3
C25	Bauchspeicheldrüse	9.5	11.3	11.0	12.3	8.9	9.0	9.2	8.6
C32	Kehlkopf	0.6	1.1	0.9	1.4	0.4	0.2	0.2	0.2
C33-34	Lunge, Bronchien, Luftröhre	34.6	33.0	31.7	36.2	17.6	19.1	18.4	20.5
C38.4,C45.0	Brustfell	4.1	1.9	2.4	0.7	1.0	0.3	0.3	0.1
C40-41	Knochen, Gelenke u. Knorpel	0.4	0.5	0.4	0.6	0.1	0.3	0.4	0.3
C43	Melanom	2.6	2.9	2.9	2.8	1.9	1.6	1.8	1.4
C47,C49	Weichteile	1.1	1.3	1.3	1.1	0.9	0.9	1.0	0.8
C50	Brust	0.1	0.1	0.1	0.1	17.7	19.2	19.3	19.1
C53	Gebärmutterhals	NA	NA	NA	NA	1.1	1.2	1.3	1.0
C54-55	Gebärmutter	NA	NA	NA	NA	3.0	2.8	2.7	2.8
C56	Eierstock	NA	NA	NA	NA	6.7	5.7	5.7	6.0
C61	Prostata	20.5	19.8	20.4	18.2	NA	NA	NA	NA
C62	Hoden	0.5	0.3	0.3	0.3	NA	NA	NA	NA
C64	Niere	2.9	3.1	3.1	3.3	0.8	1.2	1.2	1.2
C67	Harnblase	7.5	6.1	6.1	6.3	2.7	1.9	1.9	2.1
C65-66,C68	Andere Harnorgane	0.8	1.6	1.5	1.8	0.3	0.6	0.6	0.5
C69	Auge	0.2	0.3	0.3	0.3	0.0	0.1	0.1	0.1
C70-72	Gehirn und ZNS	5.1	6.0	6.1	5.5	3.9	3.6	3.7	3.2
C73	Schilddrüse	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4
C81	Hodgkin-Lymphom	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1
C90	Multipl. Myelom	2.5	3.0	3.0	3.1	1.3	2.0	1.9	2.1
C91-95	Leukämie	5.4	5.3	5.2	5.6	2.7	3.0	3.0	3.1
Other_C-cod	Andere Krebslokalisationen	10.0	7.7	7.5	8.3	7.1	6.5	6.4	6.8
C00-97	Alle ohne NMHT	157.2	153.2	149.3	163.1	102.5	103.1	102.4	104.7

Die jährliche Anzahl ist der gerundete Durchschnitt über die ganze Periode

ASR: Altersstandardisierte Rate pro 100'000 Einw. pro Jahr (Europa Standard)

\*Gallenblase und extrahepatische Gallengänge

NMHT: Nicht-melanotische Hauttumoren (Heller Hautkrebs) ohne Basaliome

GRGL: Graubünden-Glarus, CH: gesamte Schweiz, DCH: Deutschschweiz, R&T: Romandie & Tessin

*Präkanzerosen (in-situ Karzinome), gutartige Tumore und Neubildungen unsicheren oder unbekanntem Verhaltens*

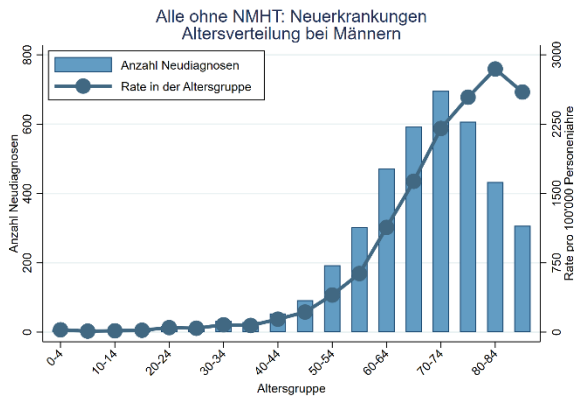
Krebsregister Graubünden-Glarus  
2017-2021

ICD-10	Lokalisation	MÄNNER			FRAUEN		
		Gesamt	pro Jahr	ASR	Gesamt	pro Jahr	ASR
<b>Carcinoma in situ (Präkanzerosen)</b>							
D01.0-01.3	Dick-, Enddarm und Anus	58	12	5.9	69	14	7.9
D03	Melanom	106	21	10.8	99	20	10.2
D05	Brust	1	0	0.1	87	17	10.5
D06	Gebärmutterhals	NA	NA	NA	343	69	62.3
D07.1	präinvasive Vulva-Karzinome / VIN III	NA	NA	NA	21	4	3.2
D07.2	Vagina in situ	NA	NA	NA	2	0	0.2
D09.0	Harnblase in situ	236	47	23.3	56	11	5.6
<b>Gutartige Tumoren</b>							
D32-33	ZNS	45	9	5.6	79	16	9.0
D35.2	Hirnanhangsdrüse	12	2	1.7	10	2	1.2
<b>Neubildungen unsicheren oder unbekanntem Verhaltens</b>							
D37	Mundhöhle u. Verdauungsorgane	16	3	1.5	16	3	1.3
D38	Mittelohr, Atmungsorgane und intrathorakale Organe	6	1	0.6	5	1	0.4
D39	weibliche Genitalorgane	NA	NA	NA	18	4	2.3
D40	männliche Genitalorgane	3	1	0.5	NA	NA	NA
D41	Harnorgane	2	0	0.2	4	1	0.3
D42	Meningen	3	1	0.3	5	1	0.5
D43	Gehirn und ZNS	5	1	0.8	6	1	0.7
D44	endokrine Drüsen	1	0	0.1	2	0	0.4
D45	Polycythämia vera	18	4	2.0	11	2	1.0
D46	Myelodysplastische Syndrome	35	7	3.4	19	4	1.5
D47	lymphatisches, blutbildendes und verwandtes Gewebe	23	5	2.5	24	5	2.3
D48	sonstige nicht näher bezeichnete Lokalisationen	13	3	1.4	11	2	0.9
Die jährliche Anzahl ist der gerundete Durchschnitt über die ganze Periode							
Präkanzerosen von Gebärmutterhals, Vulva und Dick- und Enddarm beinhalten auch schwere Dysplasien							
ASR: Altersstandardisierte Rate pro 100'000 Einwohner pro Jahr (Europa Standard)							
Vulva: Äusseres weibliches Genital, Vagina: Scheide							

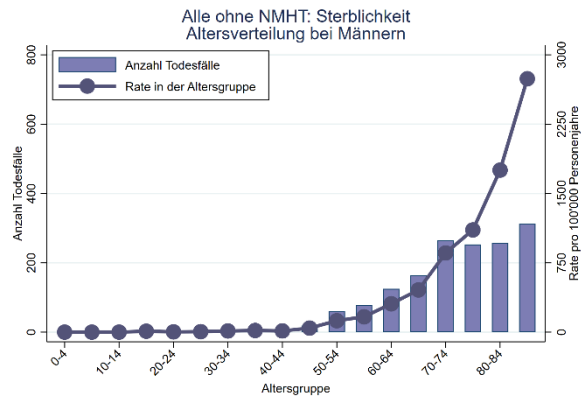
## DETAILLIERTE ERGEBNISSE



## Männer – Alle invasiven Tumore (ohne NMHT)



Graubünden-Glarus 2017-2021



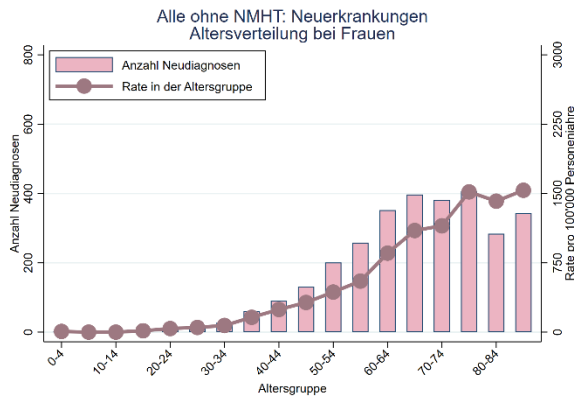
Graubünden-Glarus 2016-2020

		Altersgruppe																		
		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Total
<b>Inzidenz Männer - Krebs gesamt</b>																				
Anzahl		7	3	4	6	17	16	32	29	54	92	193	303	472	593	696	607	433	307	<b>3'864</b>
Rate		25.5	10.9	14.8	20.3	49.3	41.8	79.6	71.8	140.1	217.2	401.4	633.4	1'133	1'632	2'203	2'541	2'847	2'598	<b>641.5</b>
<b>Mortalität Männer - Krebs gesamt</b>																				
Anzahl		0	0	0	3	1	2	5	7	5	19	60	78	125	164	265	253	257	313	<b>1'557</b>
Rate		0.0	0.0	0.0	9.8	2.9	5.2	12.5	17.7	13.1	43.6	123.6	166.0	306.6	456.3	856.7	1'106	1'753	2'741	<b>259.7</b>

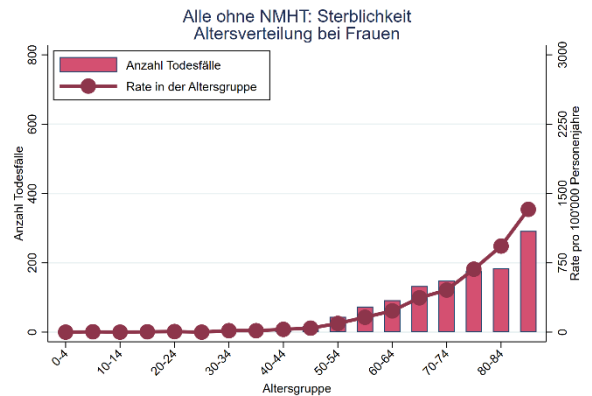
Männer - Krebs gesamt	Aktuelle Periode*		Trend seit 1980 in 5-jahres Perioden
	Rate	95% CI	
<b>Inzidenz (2017-2021)</b>			
Glarus	424.1	(391.0-457.2)	487.6 404.9
Graubünden	403.6	(389.0-418.1)	496.1 403.6
<b>Gesamt</b>	<b>406.7</b>	<b>(393.3-420.0)</b>	495.1 406.7
<b>Mortalität (2016-2020)</b>			
Glarus	177.7	(156.8-198.5)	227.3 177.7
Graubünden	147.4	(139.1-155.8)	241.3 147.4
<b>Gesamt</b>	<b>152.3</b>	<b>(144.5-160.1)</b>	241.3 152.3

\*Die jeweils gültige Periode ist in der Unterkategorie angegeben, die Anzahl der Fälle gelten jeweils für die Gesamtperiode, die Inzidenz- und Mortalitätsraten sind altersstandardisiert (Europastandard) pro 100'000 Einwohner, CI=Konfidenzintervall. \*\*Bei weniger als 5 Fällen pro Periode wurden keine Raten berechnet.

Alle invasiven Tumore (ohne NMHT) – Frauen



Graubünden-Glarus 2017-2021



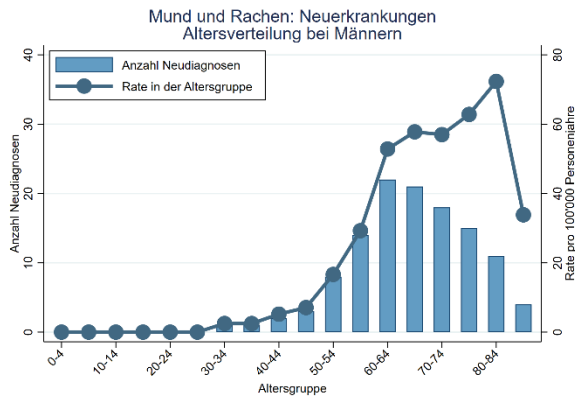
Graubünden-Glarus 2016-2020

	Altersgruppe																Total		
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	
<b>Inzidenz Frauen - Krebs gesamt</b>																			
Anzahl	2	0	0	4	12	18	27	61	91	131	201	258	352	397	382	407	284	343	<b>2'970</b>
Rate	7.7	0.0	0.0	14.7	38.7	50.4	72.0	160.4	244.8	320.8	433.5	552.0	854.2	1'099	1'150	1'517	1'417	1'534	<b>496.8</b>
<b>Mortalität Frauen - Krebs gesamt</b>																			
Anzahl	0	1	0	1	2	0	6	6	11	18	44	74	92	133	149	176	184	292	<b>1'189</b>
Rate	0.0	3.9	0.0	3.6	6.3	0.0	16.1	15.9	29.7	42.9	94.1	160.8	230.0	371.2	455.3	681.1	930.7	1'328	<b>199.6</b>

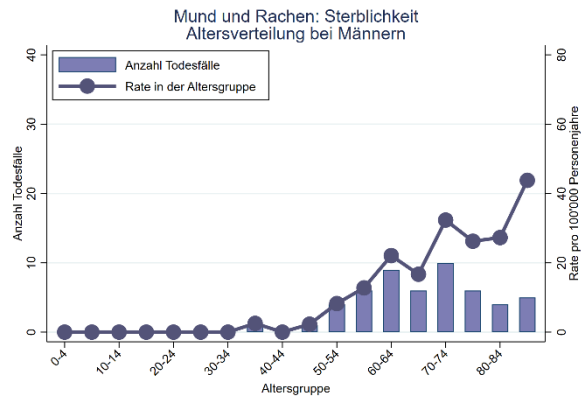
Frauen - Krebs gesamt	Aktuelle Periode*		Trend seit 1980 in 5-jahres Perioden
	Rate	95% CI	
<b>Inzidenz (2017-2021)</b>			
Glarus	304.0	(274.4-333.5)	334.6 264.5
Graubünden	309.1	(296.0-322.3)	309.8 283.5
<b>Gesamt</b>	<b>308.3</b>	<b>(296.2-320.3)</b>	309.2 279.9
<b>Mortalität (2016-2020)</b>			
Glarus	106.3	(90.0-122.5)	133.2 101.8
Graubünden	99.7	(92.9-106.5)	134.2 98.9
<b>Gesamt</b>	<b>100.7</b>	<b>(94.5-107.0)</b>	134.2 99.4

\*Die jeweils gültige Periode ist in der Unterkategorie angegeben, die Anzahl der Fälle gelten jeweils für die Gesamtperiode, die Inzidenz- und Mortalitätsraten sind altersstandardisiert (Europastandard) pro 100'000 Einwohner, CI=Konfidenzintervall. \*\*Bei weniger als 5 Fällen pro Periode wurden keine Raten berechnet.

## Männer – Mund- und Rachenkrebs



Graubünden-Glarus 2017-2021



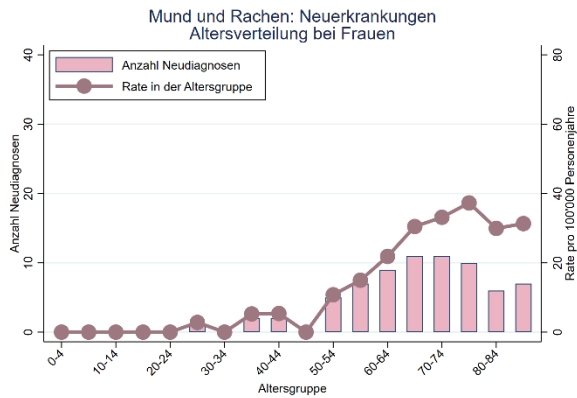
Graubünden-Glarus 2016-2020

	Altersgruppe																Total		
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	
<b>Inzidenz Männer - Mund und Rachen</b>																			
Anzahl	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	8	14	22	21	18	15	11	4	120
Rate	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.5	5.2	7.1	16.6	29.3	52.8	57.8	57.0	62.8	72.3	33.8	19.9
<b>Mortalität Männer - Mund und Rachen</b>																			
Anzahl	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	4	6	9	6	10	6	4	5	52
Rate	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	2.3	8.2	12.8	22.1	16.7	32.3	26.2	27.3	43.8	8.7

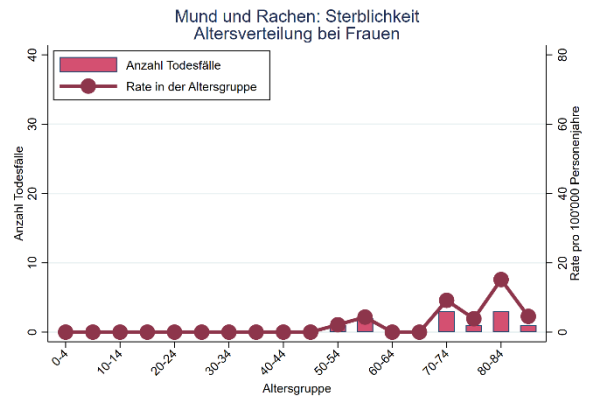
Männer - Mund und Rachen	Aktuelle Periode*		Trend seit 1980 in 5-jahres Perioden
	Rate	95% CI	
<b>Inzidenz (2017-2021)</b>			
Glarus	13.0	(7.2-18.8)	20.8 13.0
Graubünden	13.1	(10.5-15.8)	22.3 12.5
<b>Gesamt</b>	<b>13.1</b>	<b>(10.7-15.5)</b>	21.1 13.1
<b>Mortalität (2016-2020)</b>			
Glarus	7.0	(2.6-11.4)	7.0 0.9
Graubünden	5.4	(3.7-7.0)	7.9 4.1
<b>Gesamt</b>	<b>5.7</b>	<b>(4.1-7.2)</b>	7.3 4.3

\*Die jeweils gültige Periode ist in der Unterkategorie angegeben, die Anzahl der Fälle gelten jeweils für die Gesamtperiode, die Inzidenz- und Mortalitätsraten sind altersstandardisiert (Europastandard) pro 100'000 Einwohner, CI=Konfidenzintervall. \*\*Bei weniger als 5 Fällen pro Periode wurden keine Raten berechnet.

Mund- und Rachenkrebs – Frauen



Graubünden-Glarus 2017-2021



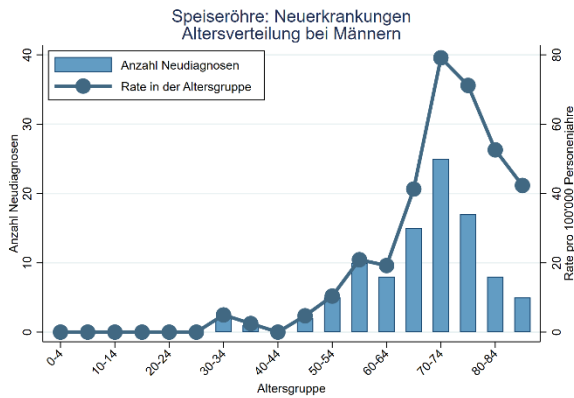
Graubünden-Glarus 2016-2020

	Altersgruppe																	Total	
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	
<b>Inzidenz Frauen - Mund und Rachen</b>																			
Anzahl	0	0	0	0	0	1	0	2	2	0	5	7	9	11	11	10	6	7	71
Rate	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	5.3	5.4	0.0	10.8	15.0	21.8	30.5	33.1	37.3	29.9	31.3	11.9
<b>Mortalität Frauen - Mund und Rachen</b>																			
Anzahl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	3	1	3	1	11
Rate	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	4.3	0.0	0.0	9.2	3.9	15.2	4.5	1.8

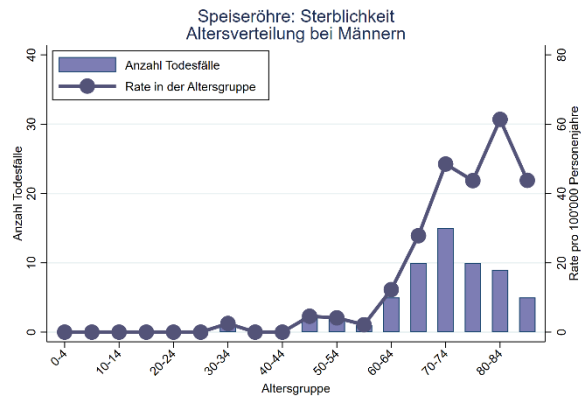
Frauen - Mund und Rachen	Aktuelle Periode*		Trend seit 1980 in 5-jahres Perioden
	Rate	95% CI	
<b>Inzidenz (2017-2021)</b>			
Glarus	12.0	(5.9-18.1)	
Graubünden	6.3	(4.5-8.1)	
<b>Gesamt</b>	<b>7.3</b>	<b>(5.5-9.1)</b>	
<b>Mortalität (2016-2020)</b>			
Glarus			<b>**</b>
Graubünden	0.9	(0.2-1.5)	
<b>Gesamt</b>	<b>1.0</b>	<b>(0.3-1.6)</b>	

\*Die jeweils gültige Periode ist in der Unterkategorie angegeben, die Anzahl der Fälle gelten jeweils für die Gesamtperiode, die Inzidenz- und Mortalitätsraten sind altersstandardisiert (Europastandard) pro 100'000 Einwohner, CI=Konfidenzintervall. \*\*Bei weniger als 5 Fällen pro Periode wurden keine Raten berechnet.

## Männer – Speiseröhrenkrebs



Graubünden-Glarus 2017-2021



Graubünden-Glarus 2016-2020

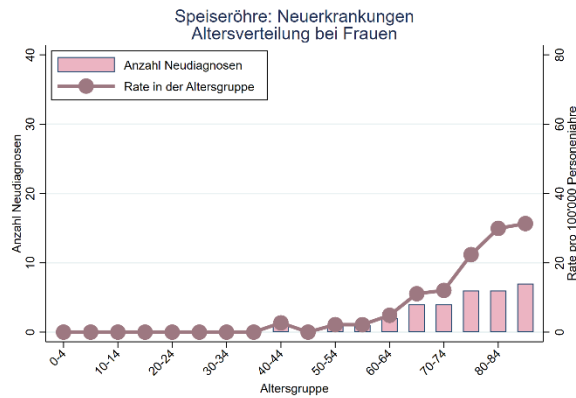
	Altersgruppe																		
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Total
<b>Inzidenz Männer - Speiseröhre</b>																			
Anzahl	0	0	0	0	0	0	2	1	0	2	5	10	8	15	25	17	8	5	<b>98</b>
Rate	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	2.5	0.0	4.7	10.4	20.9	19.2	41.3	79.1	71.2	52.6	42.3	<b>16.3</b>
<b>Mortalität Männer - Speiseröhre</b>																			
Anzahl	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	2	1	5	10	15	10	9	5	<b>60</b>
Rate	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	4.6	4.1	2.1	12.3	27.8	48.5	43.7	61.4	43.8	<b>10.0</b>

Männer - Speiseröhre	Aktuelle Periode*		Trend seit 1980 in 5-jahres Perioden
	Rate	95% CI	
<b>Inzidenz (2017-2021)</b>			
Glarus	8.8	(4.1-13.5)	12.1 7.2
Graubünden	10.5	(8.2-12.8)	10.5 7.6
<b>Gesamt</b>	<b>10.2</b>	<b>(8.1-12.3)</b>	10.2 8.1
<b>Mortalität (2016-2020)</b>			
Glarus	8.2	(3.5-13.0)	8.2 4.9
Graubünden	5.6	(4.0-7.2)	8.5 5.3
<b>Gesamt</b>	<b>6.0</b>	<b>(4.5-7.6)</b>	7.9 5.3

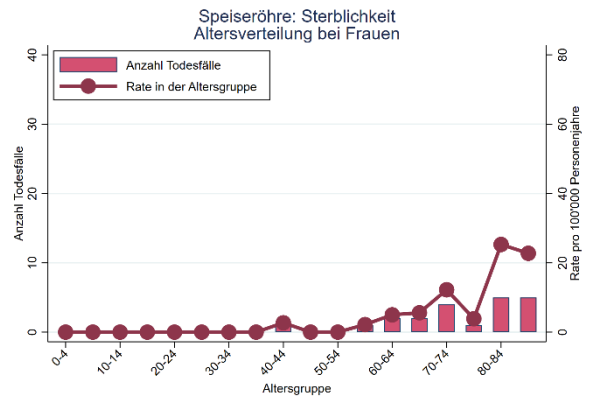
\*Die jeweils gültige Periode ist in der Unterkategorie angegeben, die Anzahl der Fälle gelten jeweils für die Gesamtperiode, die Inzidenz- und Mortalitätsraten sind altersstandardisiert (Europastandard) pro 100'000 Einwohner, CI=Konfidenzintervall. \*\*Bei weniger als 5 Fällen pro Periode wurden keine Raten berechnet.



Speiseröhrekrebs – Frauen



Graubünden-Glarus 2017-2021



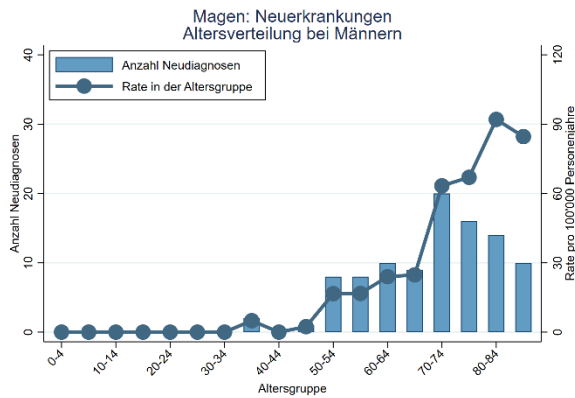
Graubünden-Glarus 2016-2020

	Altersgruppe																Total		
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	
<b>Inzidenz Frauen - Speiseröhre</b>																			
Anzahl	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	2	4	4	6	6	7	<b>32</b>
Rate	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	2.2	2.1	4.9	11.1	12.0	22.4	29.9	31.3	<b>5.4</b>
<b>Mortalität Frauen - Speiseröhre</b>																			
Anzahl	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	2	4	1	5	5	<b>21</b>
Rate	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	2.2	5.0	5.6	12.2	3.9	25.3	22.7	<b>3.5</b>

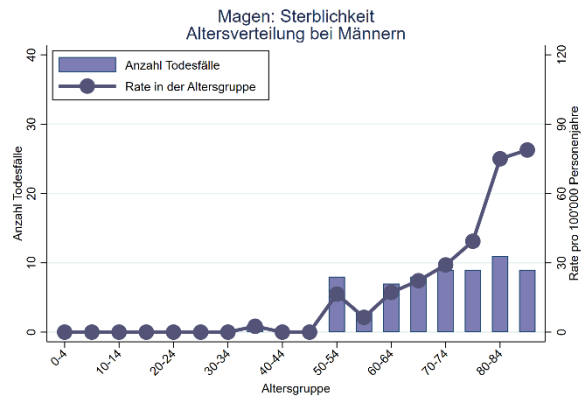
Frauen - Speiseröhre	Aktuelle Periode*		Trend seit 1980 in 5-jahres Perioden
	Rate	95% CI	
<b>Inzidenz (2017-2021)</b>			
Glarus	5.0	(1.5-8.4)	
Graubünden	2.1	(1.2-3.1)	
<b>Gesamt</b>	<b>2.6</b>	<b>(1.6-3.6)</b>	
<b>Mortalität (2016-2020)</b>			
Glarus	3.6	(0.5-6.7)	
Graubünden	1.4	(0.6-2.1)	
<b>Gesamt</b>	<b>1.7</b>	<b>(0.9-2.5)</b>	

\*Die jeweils gültige Periode ist in der Unterkategorie angegeben, die Anzahl der Fälle gelten jeweils für die Gesamtperiode, die Inzidenz- und Mortalitätsraten sind altersstandardisiert (Europastandard) pro 100'000 Einwohner, CI=Konfidenzintervall. \*\*Bei weniger als 5 Fällen pro Periode wurden keine Raten berechnet.

## Männer – Magenkrebs



Graubünden-Glarus 2017-2021



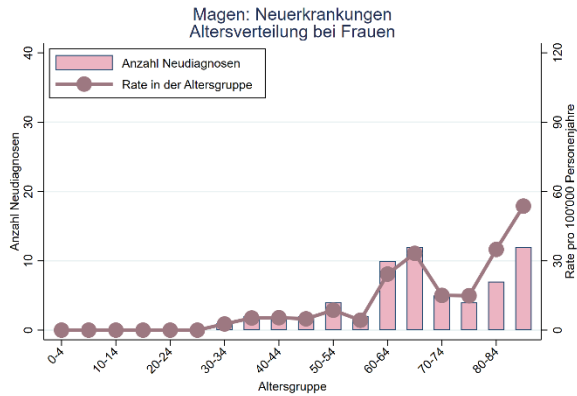
Graubünden-Glarus 2016-2020

	Altersgruppe																		
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Total
<b>Inzidenz Männer - Magen</b>																			
Anzahl	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	8	8	10	9	20	16	14	10	<b>98</b>
Rate	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	2.4	16.6	16.7	24.0	24.8	63.3	67.0	92.0	84.6	<b>16.3</b>
<b>Mortalität Männer - Magen</b>																			
Anzahl	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	8	3	7	8	9	9	11	9	<b>65</b>
Rate	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	16.5	6.4	17.2	22.3	29.1	39.3	75.0	78.8	<b>10.8</b>

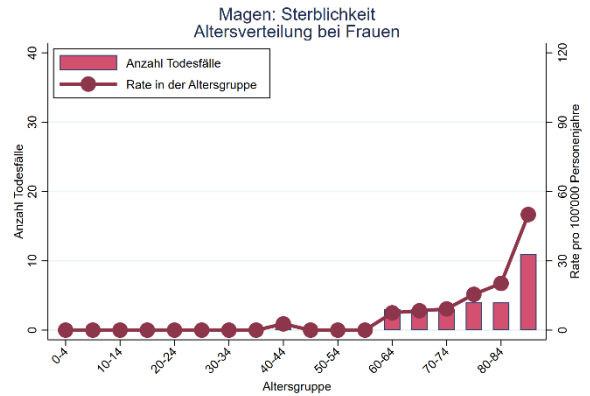
Männer - Magen	Aktuelle Periode*		Trend seit 1980 in 5-jahres Perioden
	Rate	95% CI	
<b>Inzidenz (2017-2021)</b>			
Glarus	11.9 (6.0-17.7)		22.5 9.4
Graubünden	9.4 (7.3-11.6)		19.7 9.4
<b>Gesamt</b>	<b>9.9 (7.9-11.9)</b>		20.3 9.9
<b>Mortalität (2016-2020)</b>			
Glarus	9.1 (4.0-14.1)		13.3 7.0
Graubünden	6.2 (4.4-7.9)		15.4 6.0
<b>Gesamt</b>	<b>6.7 (5.0-8.3)</b>		15.4 6.5

\*Die jeweils gültige Periode ist in der Unterkategorie angegeben, die Anzahl der Fälle gelten jeweils für die Gesamtperiode, die Inzidenz- und Mortalitätsraten sind altersstandardisiert (Europastandard) pro 100'000 Einwohner, CI=Konfidenzintervall. \*\*Bei weniger als 5 Fällen pro Periode wurden keine Raten berechnet.

Magenkrebs – Frauen



Graubünden-Glarus 2017-2021



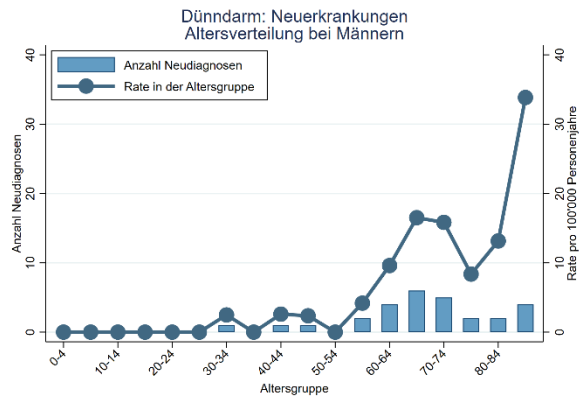
Graubünden-Glarus 2016-2020

	Altersgruppe																Total		
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	
<b>Inzidenz Frauen - Magen</b>																			
Anzahl	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	4	2	10	12	5	4	7	12	63
Rate	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	5.3	5.4	4.9	8.6	4.3	24.3	33.2	15.1	14.9	34.9	53.7	10.5
<b>Mortalität Frauen - Magen</b>																			
Anzahl	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	3	3	4	4	11	29
Rate	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	7.5	8.4	9.2	15.5	20.2	50.0	4.9

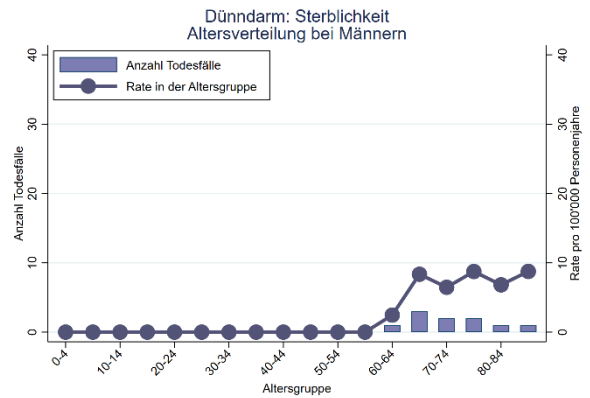
Frauen - Magen	Aktuelle Periode*		Trend seit 1980 in 5-jahres Perioden
	Rate	95% CI	
<b>Inzidenz (2017-2021)</b>			
Glarus	5.0	(1.2-8.8)	
Graubünden	6.5	(4.6-8.4)	
<b>Gesamt</b>	<b>6.3</b>	<b>(4.6-8.0)</b>	
<b>Mortalität (2016-2020)</b>			
Glarus			<b>**</b>
Graubünden	2.3	(1.3-3.2)	
<b>Gesamt</b>	<b>2.2</b>	<b>(1.3-3.1)</b>	

\*Die jeweils gültige Periode ist in der Unterkategorie angegeben, die Anzahl der Fälle gelten jeweils für die Gesamtperiode, die Inzidenz- und Mortalitätsraten sind altersstandardisiert (Europastandard) pro 100'000 Einwohner, CI=Konfidenzintervall. \*\*Bei weniger als 5 Fällen pro Periode wurden keine Raten berechnet.

## Männer – Dünndarmkrebs



Graubünden-Glarus 2017-2021



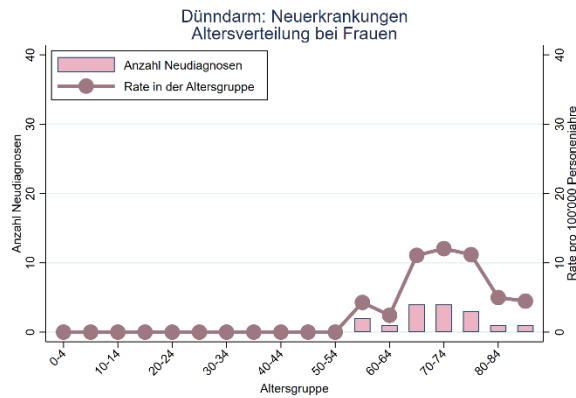
Graubünden-Glarus 2016-2020

		Altersgruppe																			
		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Total	
<b>Inzidenz Männer - Dünndarm</b>																					
Anzahl		0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	2	4	6	5	2	2	4	28	
Rate		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	2.6	2.4	0.0	4.2	9.6	16.5	15.8	8.4	13.1	33.8	4.6	
<b>Mortalität Männer - Dünndarm</b>																					
Anzahl		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	2	1	1	10	
Rate		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	8.3	6.5	8.7	6.8	8.8	1.7	

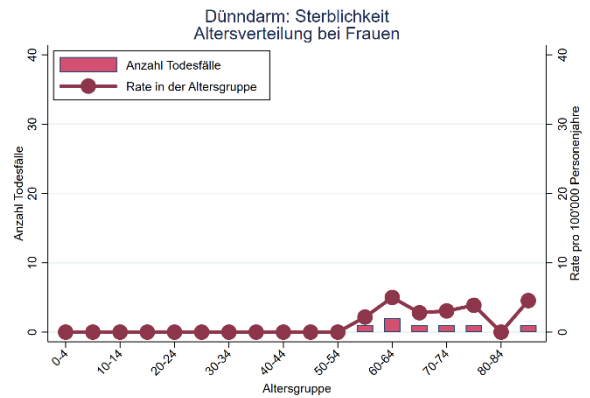
Männer - Dünndarm	Aktuelle Periode*		Trend seit 1980 in 5-jahres Perioden
	Rate	95% CI	
<b>Inzidenz (2017-2021)</b>			
Glarus	3.6	(0.7-6.5)	
Graubünden	2.9	(1.7-4.2)	
<b>Gesamt</b>	<b>3.0</b>	<b>(1.9-4.2)</b>	
<b>Mortalität (2016-2020)</b>			
Glarus			<b>**</b>
Graubünden	0.9	(0.3-1.6)	
<b>Gesamt</b>	<b>1.0</b>	<b>(0.4-1.6)</b>	

\*Die jeweils gültige Periode ist in der Unterkategorie angegeben, die Anzahl der Fälle gelten jeweils für die Gesamtperiode, die Inzidenz- und Mortalitätsraten sind altersstandardisiert (Europastandard) pro 100'000 Einwohner, CI=Konfidenzintervall. \*\*Bei weniger als 5 Fällen pro Periode wurden keine Raten berechnet.

Dünndarmkrebs – Frauen



Graubünden-Glarus 2017-2021



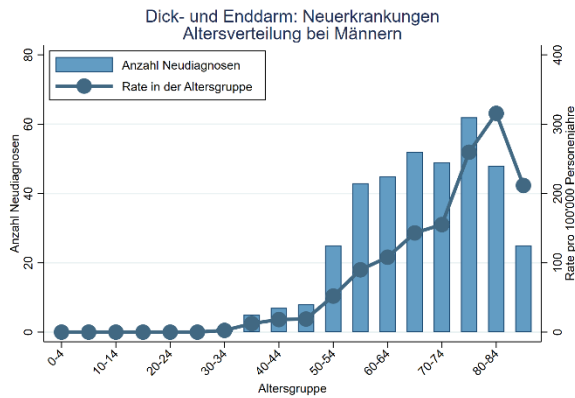
Graubünden-Glarus 2016-2020

	Altersgruppe																	Total	
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	
<b>Inzidenz Frauen - Dünndarm</b>																			
Anzahl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	4	4	3	1	1	16
Rate	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	2.4	11.1	12.0	11.2	5.0	4.5	2.7
<b>Mortalität Frauen - Dünndarm</b>																			
Anzahl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	1	0	1	7
Rate	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	5.0	2.8	3.1	3.9	0.0	4.5	1.2

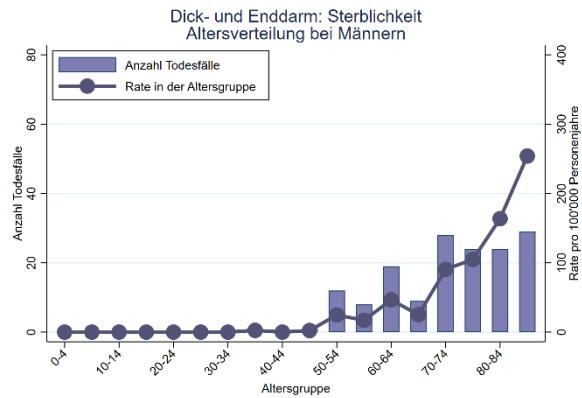
Frauen - Dünndarm	Aktuelle Periode*		Trend seit 1980 in 5-jahres Perioden
	Rate	95% CI	
<b>Inzidenz (2017-2021)</b>			
Glarus			**
Graubünden	1.5	(0.7-2.3)	
<b>Gesamt</b>	<b>1.5</b>	<b>(0.7-2.3)</b>	
<b>Mortalität (2016-2020)</b>			
Glarus			**
Graubünden	0.8	(0.2-1.5)	
<b>Gesamt</b>	<b>0.7</b>	<b>(0.2-1.3)</b>	

\*Die jeweils gültige Periode ist in der Unterkategorie angegeben, die Anzahl der Fälle gelten jeweils für die Gesamtperiode, die Inzidenz- und Mortalitätsraten sind altersstandardisiert (Europastandard) pro 100'000 Einwohner, CI=Konfidenzintervall. \*\*Bei weniger als 5 Fällen pro Periode wurden keine Raten berechnet.

## Männer – Dick- und Enddarmkrebs



Graubünden-Glarus 2017-2021



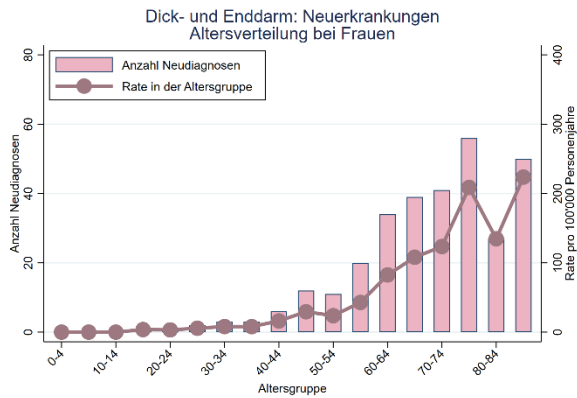
Graubünden-Glarus 2016-2020

	Altersgruppe																		
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Total
<b>Inzidenz Männer - Dick- und Enddarm</b>																			
Anzahl	0	0	0	0	0	0	1	5	7	8	25	43	45	52	49	62	48	25	<b>370</b>
Rate	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	12.4	18.2	18.9	52.0	89.9	108.1	143.1	155.1	259.6	315.6	211.5	<b>61.4</b>
<b>Mortalität Männer - Dick- und Enddarm</b>																			
Anzahl	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	12	8	19	9	28	24	24	29	<b>155</b>
Rate	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	2.3	24.7	17.0	46.6	25.0	90.5	104.9	163.7	254.0	<b>25.8</b>

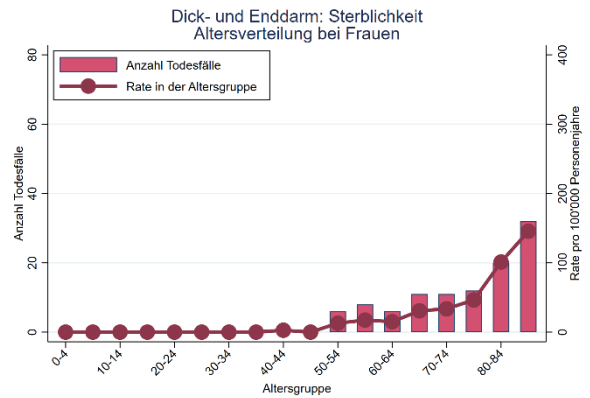
Männer - Dick- und Enddarm	Aktuelle Periode*		Trend seit 1980 in 5-jahres Perioden
	Rate	95% CI	
<b>Inzidenz (2017-2021)</b>			
Glarus	37.0	(27.3-46.8)	62.9 37.0
Graubünden	39.3	(34.8-43.8)	55.0 39.3
<b>Gesamt</b>	<b>38.9</b>	<b>(34.8-43.0)</b>	56.3 38.9
<b>Mortalität (2016-2020)</b>			
Glarus	21.0	(13.9-28.1)	21.8 17.6
Graubünden	14.4	(11.7-17.0)	27.5 14.4
<b>Gesamt</b>	<b>15.4</b>	<b>(12.9-17.9)</b>	27.5 15.4

\*Die jeweils gültige Periode ist in der Unterkategorie angegeben, die Anzahl der Fälle gelten jeweils für die Gesamtperiode, die Inzidenz- und Mortalitätsraten sind altersstandardisiert (Europastandard) pro 100'000 Einwohner, CI=Konfidenzintervall. \*\*Bei weniger als 5 Fällen pro Periode wurden keine Raten berechnet.

## Dick- und Enddarmkrebs – Frauen



Graubünden-Glarus 2017-2021



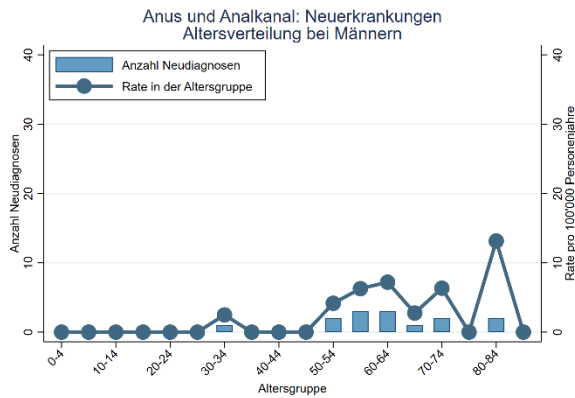
Graubünden-Glarus 2016-2020

	Altersgruppe																Total		
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	
<b>Inzidenz Frauen - Dick- und Enddarm</b>																			
Anzahl	0	0	0	1	1	2	3	3	6	12	11	20	34	39	41	56	27	50	<b>306</b>
Rate	0.0	0.0	0.0	3.7	3.2	5.6	8.0	7.9	16.1	29.4	23.7	42.8	82.5	108.0	123.4	208.8	134.7	223.7	<b>51.2</b>
<b>Mortalität Frauen - Dick- und Enddarm</b>																			
Anzahl	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	6	8	6	11	11	12	20	32	<b>107</b>
Rate	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	12.8	17.4	15.0	30.7	33.6	46.4	101.2	145.5	<b>18.0</b>

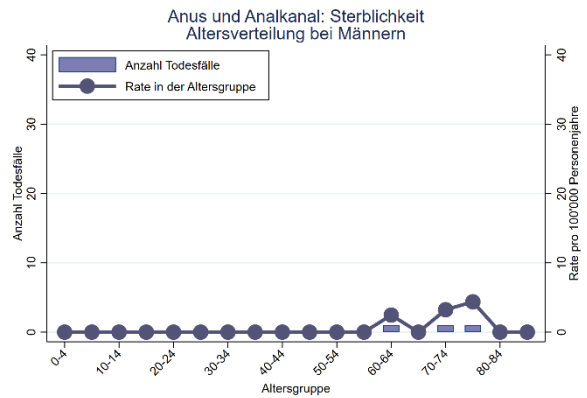
Frauen - Dick- und Enddarm	Aktuelle Periode*		Trend seit 1980 in 5-jahres Perioden
	Rate	95% CI	
<b>Inzidenz (2017-2021)</b>			
Glarus	32.6	(23.3-42.0)	32.6 21.4
Graubünden	28.7	(24.8-32.6)	33.5 26.9
<b>Gesamt</b>	<b>29.3</b>	<b>(25.7-32.9)</b>	32.9 27.4
<b>Mortalität (2016-2020)</b>			
Glarus	9.6	(5.0-14.1)	14.3 6.2
Graubünden	8.3	(6.4-10.3)	15.8 8.1
<b>Gesamt</b>	<b>8.5</b>	<b>(6.7-10.3)</b>	15.8 7.9

\*Die jeweils gültige Periode ist in der Unterkategorie angegeben, die Anzahl der Fälle gelten jeweils für die Gesamtperiode, die Inzidenz- und Mortalitätsraten sind altersstandardisiert (Europastandard) pro 100'000 Einwohner, CI=Konfidenzintervall. \*\*Bei weniger als 5 Fällen pro Periode wurden keine Raten berechnet.

## Männer – Krebs des Anus und Analkanals



Graubünden-Glarus 2017-2021



Graubünden-Glarus 2016-2020

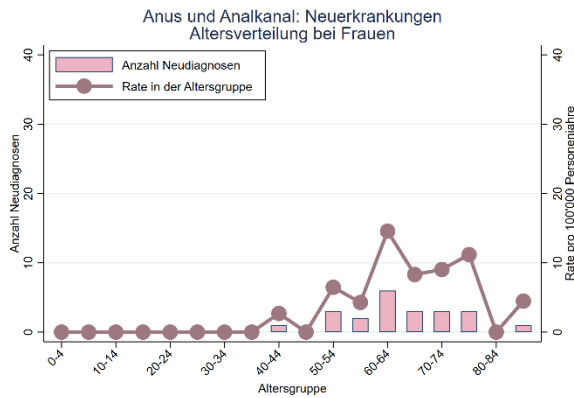
	Altersgruppe																		
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Total
<b>Inzidenz Männer - Anus und Analkanal</b>																			
Anzahl	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	3	3	1	2	0	2	0	14
Rate	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	4.2	6.3	7.2	2.8	6.3	0.0	13.1	0.0	2.3
<b>Mortalität Männer - Anus und Analkanal</b>																			
Anzahl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	3
Rate	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	3.2	4.4	0.0	0.0	0.5

Männer - Anus und Analkanal	Aktuelle Periode*		Trend seit 1980 in 5-jahres Perioden
	Rate	95% CI	
<b>Inzidenz (2017-2021)</b>			
Glarus			**
Graubünden	1.7	(0.7-2.7)	
<b>Gesamt</b>	<b>1.6</b>	<b>(0.8-2.5)</b>	
<b>Mortalität (2016-2020)</b>			
Glarus			**
Graubünden			**
<b>Gesamt</b>			**

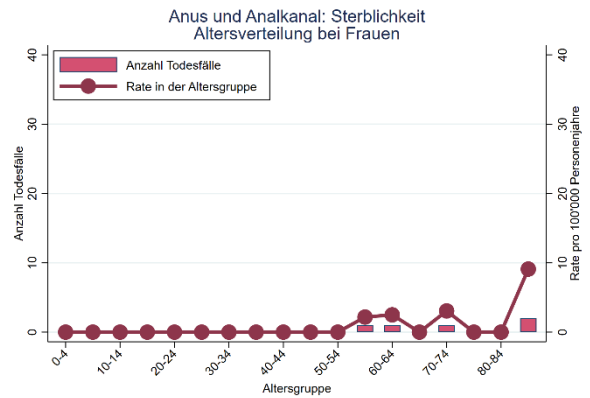
\*Die jeweils gültige Periode ist in der Unterkategorie angegeben, die Anzahl der Fälle gelten jeweils für die Gesamtperiode, die Inzidenz- und Mortalitätsraten sind altersstandardisiert (Europastandard) pro 100'000 Einwohner, CI=Konfidenzintervall. \*\*Bei weniger als 5 Fällen pro Periode wurden keine Rates berechnet.



## Krebs des Anus und Analkanal – Frauen



Graubünden-Glarus 2017-2021



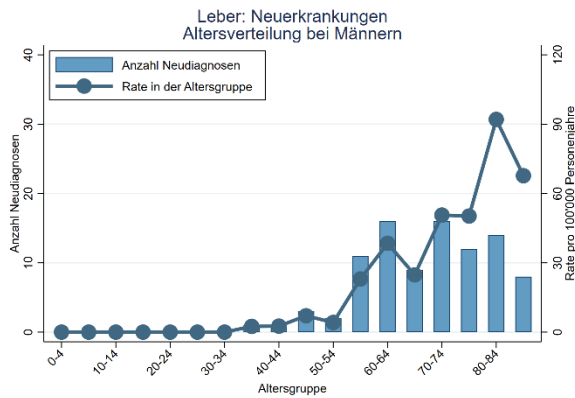
Graubünden-Glarus 2016-2020

	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Total	
<b>Inzidenz Frauen - Anus und Analkanal</b>																				
Anzahl	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	2	6	3	3	3	0	1	22	
Rate	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	6.5	4.3	14.6	8.3	9.0	11.2	0.0	4.5	3.7	
<b>Mortalität Frauen - Anus und Analkanal</b>																				
Anzahl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	2	5
Rate	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.5	0.0	3.1	0.0	0.0	0.0	9.1	0.8

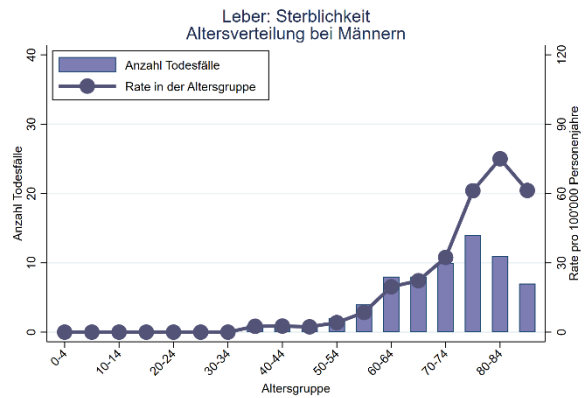
Frauen - Anus und Analkanal	Aktuelle Periode*		Trend seit 1980 in 5-jahres Perioden
	Rate	95% CI	
<b>Inzidenz (2017-2021)</b>			
Glarus			**
Graubünden	2.3	(1.2-3.4)	
<b>Gesamt</b>	<b>2.5</b>	<b>(1.4-3.6)</b>	
<b>Mortalität (2016-2020)</b>			
Glarus			**
Graubünden			**
<b>Gesamt</b>	<b>0.4</b>	<b>(0.0-0.9)</b>	

\*Die jeweils gültige Periode ist in der Unterkategorie angegeben, die Anzahl der Fälle gelten jeweils für die Gesamtperiode, die Inzidenz- und Mortalitätsraten sind altersstandardisiert (Europastandard) pro 100'000 Einwohner, CI=Konfidenzintervall. \*\*Bei weniger als 5 Fällen pro Periode wurden keine Raten berechnet.

## Männer – Leberkrebs



Graubünden-Glarus 2017-2021



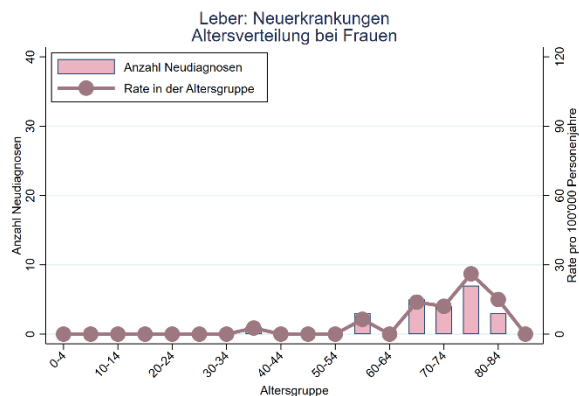
Graubünden-Glarus 2016-2020

	Altersgruppe																	Total	
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84		85+
<b>Inzidenz Männer - Leber</b>																			
Anzahl	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	2	11	16	9	16	12	14	8	<b>93</b>
Rate	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.6	7.1	4.2	23.0	38.4	24.8	50.7	50.2	92.0	67.7	<b>15.4</b>
<b>Mortalität Männer - Leber</b>																			
Anzahl	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	4	8	8	10	14	11	7	<b>67</b>
Rate	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.6	2.3	4.1	8.5	19.6	22.3	32.3	61.2	75.0	61.3	<b>11.2</b>

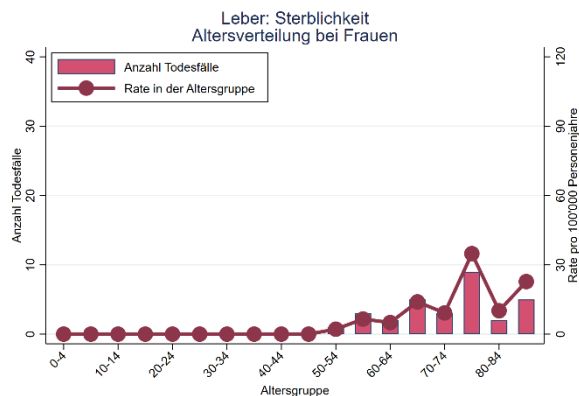
Männer - Leber	Aktuelle Periode*		Trend seit 1980 in 5-jahres Perioden
	Rate	95% CI	
<b>Inzidenz (2017-2021)</b>			
Glarus	7.1	(3.2-11.0)	13.5 4.6
Graubünden	10.0	(7.8-12.3)	10.0 8.0
<b>Gesamt</b>	<b>9.6</b>	<b>(7.6-11.6)</b>	10.1 8.4
<b>Mortalität (2016-2020)</b>			
Glarus	6.1	(2.5-9.8)	9.3 4.3
Graubünden	6.9	(5.0-8.7)	6.9 5.8
<b>Gesamt</b>	<b>6.7</b>	<b>(5.1-8.4)</b>	7.0 5.5

\*Die jeweils gültige Periode ist in der Unterkategorie angegeben, die Anzahl der Fälle gelten jeweils für die Gesamtperiode, die Inzidenz- und Mortalitätsraten sind altersstandardisiert (Europastandard) pro 100'000 Einwohner, CI=Konfidenzintervall. \*\*Bei weniger als 5 Fällen pro Periode wurden keine Raten berechnet.

Leberkrebs – Frauen



Graubünden-Glarus 2017-2021



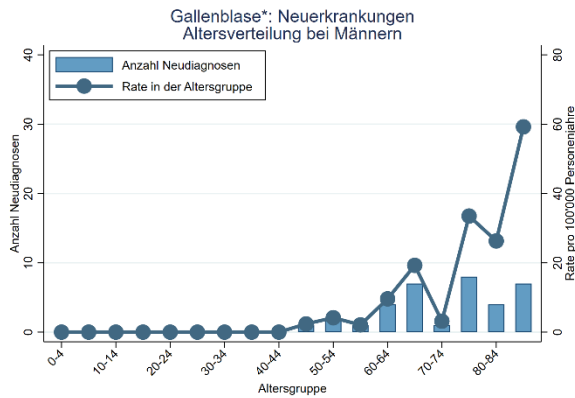
Graubünden-Glarus 2016-2020

	Altersgruppe																	Total	
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	
<b>Inzidenz Frauen - Leber</b>																			
Anzahl	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	5	4	7	3	0	23
Rate	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	6.4	0.0	13.8	12.0	26.1	15.0	0.0	3.8
<b>Mortalität Frauen - Leber</b>																			
Anzahl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	5	3	9	2	5	30
Rate	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	6.5	5.0	14.0	9.2	34.8	10.1	22.7	5.0

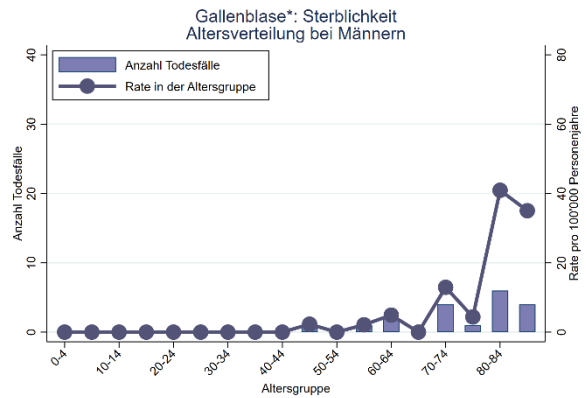
Frauen - Leber	Aktuelle Periode*		Trend seit 1980 in 5-jahres Perioden
	Rate	95% CI	
<b>Inzidenz (2017-2021)</b>			
Glarus			**
Graubünden	2.3	(1.3-3.4)	
<b>Gesamt</b>	<b>2.2</b>	<b>(1.2-3.1)</b>	
<b>Mortalität (2016-2020)</b>			
Glarus	2.8	(0.5-5.1)	
Graubünden	2.6	(1.5-3.7)	
<b>Gesamt</b>	<b>2.6</b>	<b>(1.6-3.7)</b>	

\*Die jeweils gültige Periode ist in der Unterkategorie angegeben, die Anzahl der Fälle gelten jeweils für die Gesamtperiode, die Inzidenz- und Mortalitätsraten sind altersstandardisiert (Europastandard) pro 100'000 Einwohner, CI=Konfidenzintervall. \*\*Bei weniger als 5 Fällen pro Periode wurden keine Raten berechnet.

## Männer – Gallenblasenkrebs



Graubünden-Glarus 2017-2021



Graubünden-Glarus 2016-2020

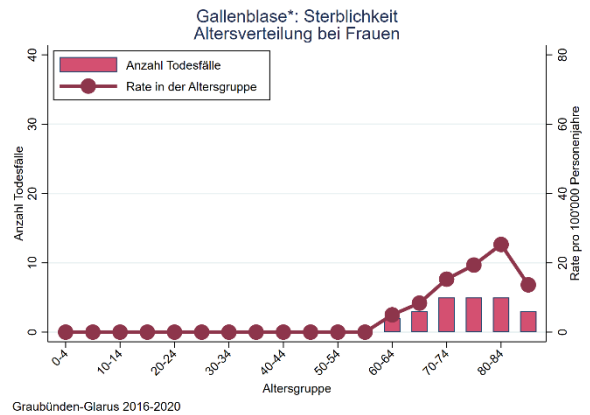
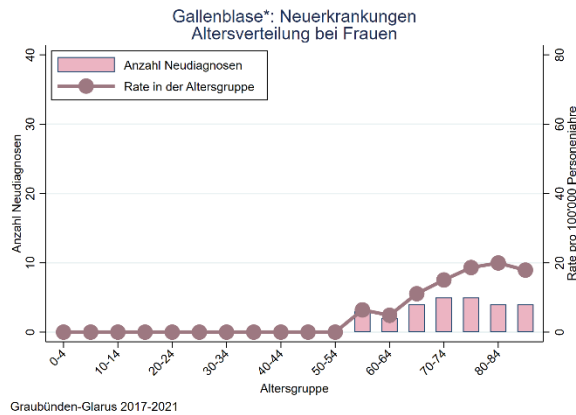
	Altersgruppe																		
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Total
<b>Inzidenz Männer - Gallenblase*</b>																			
Anzahl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	4	7	1	8	4	7	<b>35</b>
Rate	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	4.2	2.1	9.6	19.3	3.2	33.5	26.3	59.2	<b>5.8</b>
<b>Mortalität Männer - Gallenblase*</b>																			
Anzahl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	4	1	6	4	<b>19</b>
Rate	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	2.1	4.9	0.0	12.9	4.4	40.9	35.0	<b>3.2</b>

Männer - Gallenblase*	Aktuelle Periode*		Trend seit 1980 in 5-jahres Perioden
	Rate	95% CI	
<b>Inzidenz (2017-2021)</b>			
Glarus	3.5	(0.7-6.3)	5.7 0.0
Graubünden	3.4	(2.2-4.7)	3.9 2.1
<b>Gesamt</b>	<b>3.5</b>	<b>(2.3-4.6)</b>	3.9 1.7
<b>Mortalität (2016-2020)</b>			
Glarus			**
Graubünden	1.9	(1.0-2.9)	2.7 1.2
<b>Gesamt</b>	<b>1.8</b>	<b>(0.9-2.6)</b>	2.7 1.3

\*Die jeweils gültige Periode ist in der Unterkategorie angegeben, die Anzahl der Fälle gelten jeweils für die Gesamtperiode, die Inzidenz- und Mortalitätsraten sind altersstandardisiert (Europastandard) pro 100'000 Einwohner, CI=Konfidenzintervall. \*\*Bei weniger als 5 Fällen pro Periode wurden keine Raten berechnet.

\* Gallenblase und extrahepatische Gallenwege

Gallenblasenkrebs – Frauen



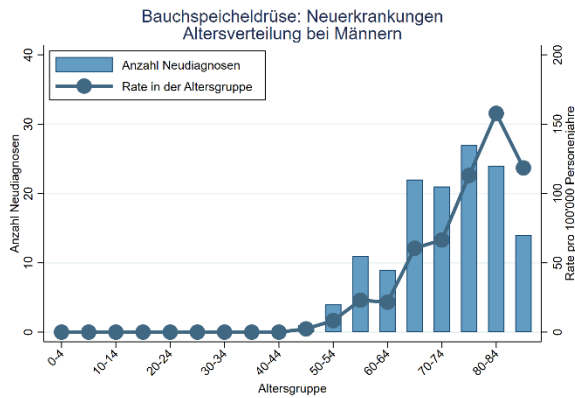
	Altersgruppe																Total		
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	
<b>Inzidenz Frauen - Gallenblase*</b>																			
Anzahl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	4	5	5	4	4	27
Rate	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	4.9	11.1	15.1	18.6	20.0	17.9	4.5	
<b>Mortalität Frauen - Gallenblase*</b>																			
Anzahl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	5	5	5	3	23
Rate	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	8.4	15.3	19.4	25.3	13.6	3.9

Frauen - Gallenblase*	Aktuelle Periode*		Trend seit 1980 in 5-jahres Perioden
	Rate	95% CI	
<b>Inzidenz (2017-2021)</b>			
Glarus	2.1	(0.1-4.1)	6.2 2.1
Graubünden	2.3	(1.3-3.3)	3.8 2.0
<b>Gesamt</b>	<b>2.3</b>	<b>(1.4-3.2)</b>	3.9 2.3
<b>Mortalität (2016-2020)</b>			
Glarus			**
Graubünden	1.9	(1.0-2.8)	3.3 1.1
<b>Gesamt</b>	<b>1.8</b>	<b>(1.0-2.6)</b>	3.2 1.6

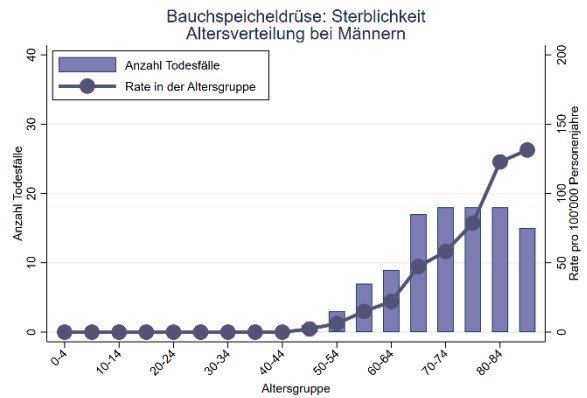
\*Die jeweils gültige Periode ist in der Unterkategorie angegeben, die Anzahl der Fälle gelten jeweils für die Gesamtperiode, die Inzidenz- und Mortalitätsraten sind altersstandardisiert (Europastandard) pro 100'000 Einwohner, CI=Konfidenzintervall. \*\*Bei weniger als 5 Fällen pro Periode wurden keine Raten berechnet.

\* Gallenblase und extrahepatische Gallenwege

## Männer – Bauchspeicheldrüsenkrebs



Graubünden-Glarus 2017-2021



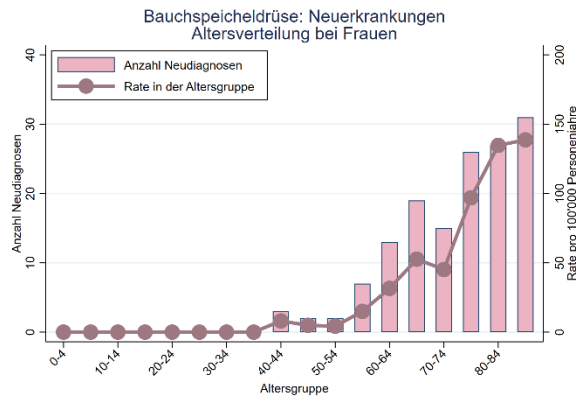
Graubünden-Glarus 2016-2020

	Altersgruppe																		
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Total
<b>Inzidenz Männer - Bauchspeicheldrüse</b>																			
Anzahl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	11	9	22	21	27	24	14	<b>133</b>
Rate	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	8.3	23.0	21.6	60.5	66.5	113.0	157.8	118.5	<b>22.1</b>
<b>Mortalität Männer - Bauchspeicheldrüse</b>																			
Anzahl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	7	9	17	18	18	18	15	<b>106</b>
Rate	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	6.2	14.9	22.1	47.3	58.2	78.7	122.8	131.4	<b>17.7</b>

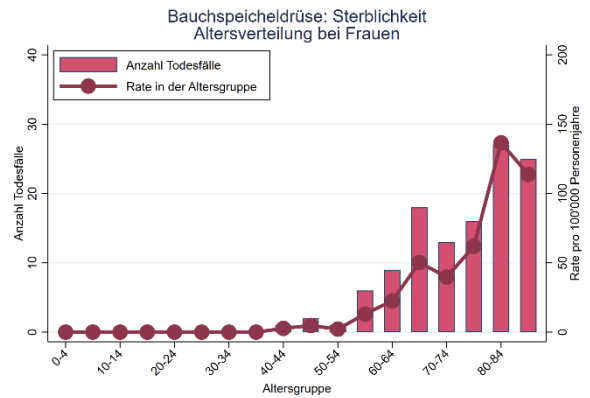
Männer - Bauchspeicheldrüse	Aktuelle Periode*		Trend seit 1980 in 5-jahres Perioden
	Rate	95% CI	
<b>Inzidenz (2017-2021)</b>			
Glarus	7.4	(3.3-11.5)	14.5 5.1
Graubünden	13.6	(11.1-16.2)	14.1 11.7
<b>Gesamt</b>	<b>12.6</b>	<b>(10.4-14.9)</b>	14.2 10.5
<b>Mortalität (2016-2020)</b>			
Glarus	7.7	(3.4-11.9)	9.3 4.9
Graubünden	10.9	(8.6-13.1)	12.8 9.4
<b>Gesamt</b>	<b>10.3</b>	<b>(8.3-12.4)</b>	12.8 8.6

\*Die jeweils gültige Periode ist in der Unterkategorie angegeben, die Anzahl der Fälle gelten jeweils für die Gesamtperiode, die Inzidenz- und Mortalitätsraten sind altersstandardisiert (Europastandard) pro 100'000 Einwohner, CI=Konfidenzintervall. \*\*Bei weniger als 5 Fällen pro Periode wurden keine Raten berechnet.

## Bauchspeicheldrüsenkrebs – Frauen



Graubünden-Glarus 2017-2021



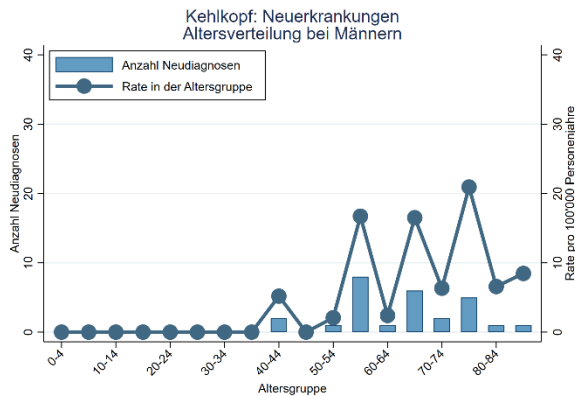
Graubünden-Glarus 2016-2020

	Altersgruppe																	Total	
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	
<b>Inzidenz Frauen - Bauchspeicheldrüse</b>																			
Anzahl	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	2	7	13	19	15	26	27	31	145
Rate	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	4.9	4.3	15.0	31.5	52.6	45.2	96.9	134.7	138.7	24.3
<b>Mortalität Frauen - Bauchspeicheldrüse</b>																			
Anzahl	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	6	9	18	13	16	27	25	118
Rate	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	4.8	2.1	13.0	22.5	50.2	39.7	61.9	136.6	113.7	19.8

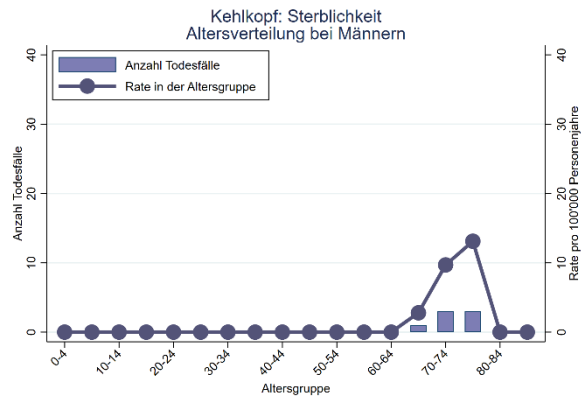
Frauen - Bauchspeicheldrüse	Aktuelle Periode*		Trend seit 1980 in 5-jahres Perioden
	Rate	95% CI	
<b>Inzidenz (2017-2021)</b>			
Glarus	7.4	(3.2-11.6)	13.8-7.2
Graubünden	12.7	(10.3-15.0)	12.7-8.4
<b>Gesamt</b>	<b>11.8</b>	<b>(9.7-13.9)</b>	11.8-8.3
<b>Mortalität (2016-2020)</b>			
Glarus	7.7	(3.5-11.9)	10.4-6.5
Graubünden	9.9	(7.8-11.9)	9.9-7.0
<b>Gesamt</b>	<b>9.5</b>	<b>(7.7-11.4)</b>	9.5-6.9

\*Die jeweils gültige Periode ist in der Unterkategorie angegeben, die Anzahl der Fälle gelten jeweils für die Gesamtperiode, die Inzidenz- und Mortalitätsraten sind altersstandardisiert (Europastandard) pro 100'000 Einwohner, CI=Konfidenzintervall. \*\*Bei weniger als 5 Fällen pro Periode wurden keine Raten berechnet.

## Männer – Kehlkopfkrebs



Graubünden-Glarus 2017-2021



Graubünden-Glarus 2016-2020

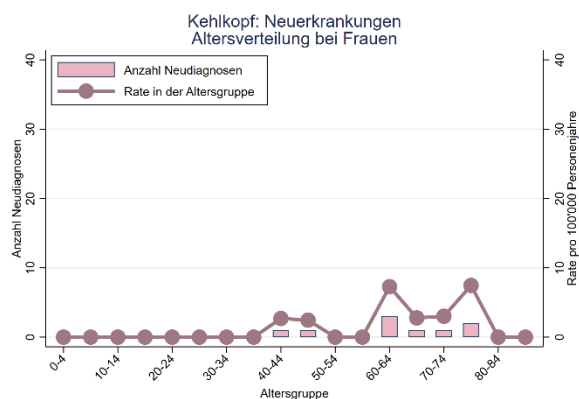
	Altersgruppe																		
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Total
<b>Inzidenz Männer - Kehlkopf</b>																			
Anzahl	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	8	1	6	2	5	1	1	27
Rate	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	0.0	2.1	16.7	2.4	16.5	6.3	20.9	6.6	8.5	4.5
<b>Mortalität Männer - Kehlkopf</b>																			
Anzahl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	0	0	7
Rate	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	9.7	13.1	0.0	0.0	1.2

Männer - Kehlkopf	Aktuelle Periode*		Trend seit 1980 in 5-jahres Perioden
	Rate	95% CI	
<b>Inzidenz (2017-2021)</b>			
Glarus	3.5	(0.4-6.5)	9.4 2.3
Graubünden	3.0	(1.7-4.2)	7.7 3.0
<b>Gesamt</b>	<b>3.1</b>	<b>(1.9-4.2)</b>	6.7 3.1
<b>Mortalität (2016-2020)</b>			
Glarus			**
Graubünden	0.6	(0.1-1.0)	2.6 0.6
<b>Gesamt</b>	<b>0.7</b>	<b>(0.2-1.2)</b>	2.6 0.7

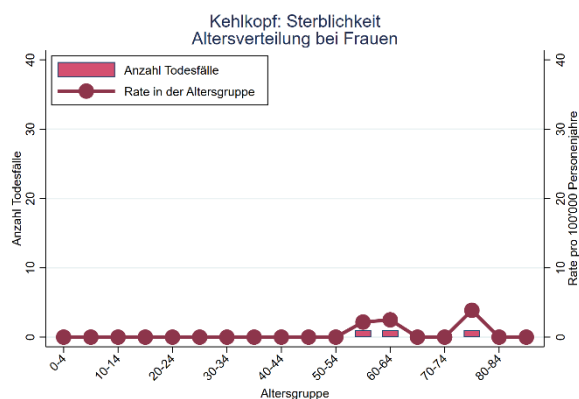
\*Die jeweils gültige Periode ist in der Unterkategorie angegeben, die Anzahl der Fälle gelten jeweils für die Gesamtperiode, die Inzidenz- und Mortalitätsraten sind altersstandardisiert (Europastandard) pro 100'000 Einwohner, CI=Konfidenzintervall. \*\*Bei weniger als 5 Fällen pro Periode wurden keine Rates berechnet.



## Kehlkopfkrebs – Frauen



Graubünden-Glarus 2017-2021



Graubünden-Glarus 2016-2020

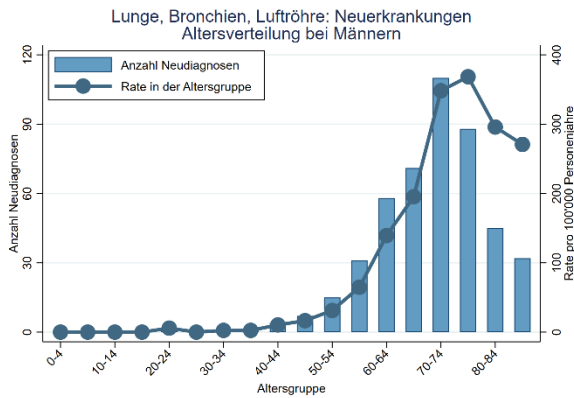
	Altersgruppe																Total		
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	
<b>Inzidenz Frauen - Kehlkopf</b>																			
Anzahl	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	3	1	1	2	0	0	9
Rate	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	2.4	0.0	0.0	7.3	2.8	3.0	7.5	0.0	0.0	1.5
<b>Mortalität Frauen - Kehlkopf</b>																			
Anzahl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	3
Rate	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.5	0.0	0.0	3.9	0.0	0.0	0.5

Frauen - Kehlkopf	Aktuelle Periode*		Trend seit 1980 in 5-jahres Perioden
	Rate	95% CI	
<b>Inzidenz (2017-2021)</b>			
Glarus			**
Graubünden	1.1	(0.3-2.0)	
<b>Gesamt</b>	<b>1.1</b>	<b>(0.3-1.8)</b>	
<b>Mortalität (2016-2020)</b>			
Glarus			**
Graubünden			**
<b>Gesamt</b>			**

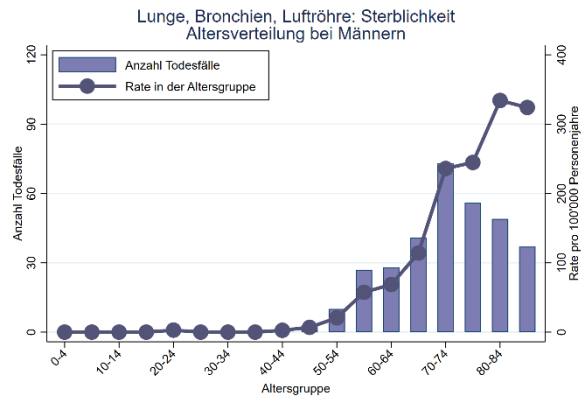
\*Die jeweils gültige Periode ist in der Unterkategorie angegeben, die Anzahl der Fälle gelten jeweils für die Gesamtperiode, die Inzidenz- und Mortalitätsraten sind altersstandardisiert (Europastandard) pro 100'000 Einwohner, CI=Konfidenzintervall. \*\*Bei weniger als 5 Fällen pro Periode wurden keine Raten berechnet.

Bei unter 10 Fälle sind die Raten nur sehr begrenzt aussagekräftig.

## Männer – Krebs der Lunge, der Luftröhre und der Bronchien



Graubünden-Glarus 2017-2021



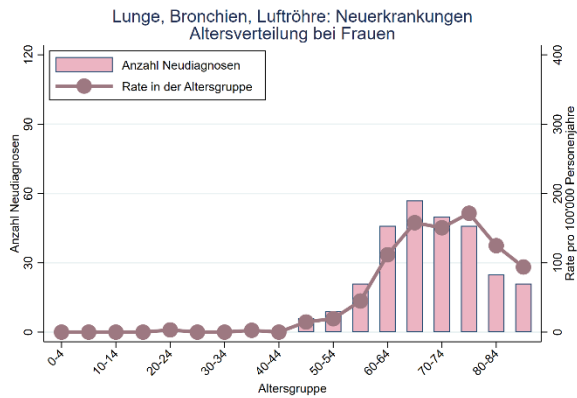
Graubünden-Glarus 2016-2020

	Altersgruppe																		
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Total
<b>Inzidenz Männer - Lunge, Bronchien, Luftröhre</b>																			
Anzahl	0	0	0	0	2	0	1	1	4	7	15	31	58	71	110	88	45	32	<b>465</b>
Rate	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	0.0	2.5	2.5	10.4	16.5	31.2	64.8	139.3	195.4	348.2	368.4	295.9	270.8	<b>77.2</b>
<b>Mortalität Männer - Lunge, Bronchien, Luftröhre</b>																			
Anzahl	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3	10	27	28	41	73	56	49	37	<b>326</b>
Rate	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	2.6	6.9	20.6	57.4	68.7	114.1	236.0	244.8	334.2	324.0	<b>54.4</b>

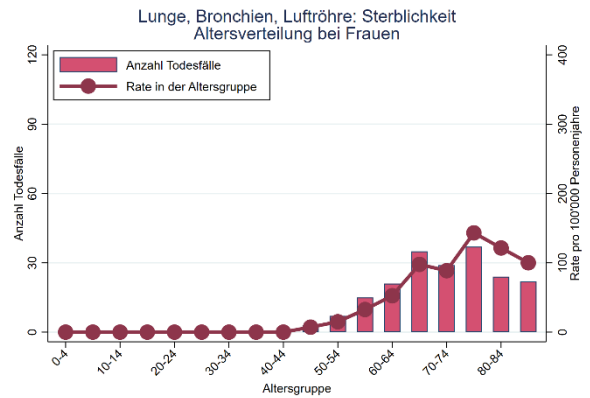
Männer - Lunge	Aktuelle Periode*		Trend seit 1980 in 5-jahres Perioden
	Rate	95% CI	
<b>Inzidenz (2017-2021)</b>			
Glarus	45.3	(34.8-55.9)	76.2 45.3
Graubünden	47.3	(42.5-52.1)	72.3 47.3
<b>Gesamt</b>	<b>47.0</b>	<b>(42.6-51.4)</b>	73.0 47.0
<b>Mortalität (2016-2020)</b>			
Glarus	37.3	(28.0-46.7)	67.4 37.3
Graubünden	31.4	(27.5-35.3)	56.6 31.4
<b>Gesamt</b>	<b>32.3</b>	<b>(28.7-35.9)</b>	56.6 32.3

\*Die jeweils gültige Periode ist in der Unterkategorie angegeben, die Anzahl der Fälle gelten jeweils für die Gesamtperiode, die Inzidenz- und Mortalitätsraten sind altersstandardisiert (Europastandard) pro 100'000 Einwohner, CI=Konfidenzintervall. \*\*Bei weniger als 5 Fällen pro Periode wurden keine Raten berechnet.

### Krebs der Lunge, der Luftröhre und der Bronchien – Frauen



Graubünden-Glarus 2017-2021



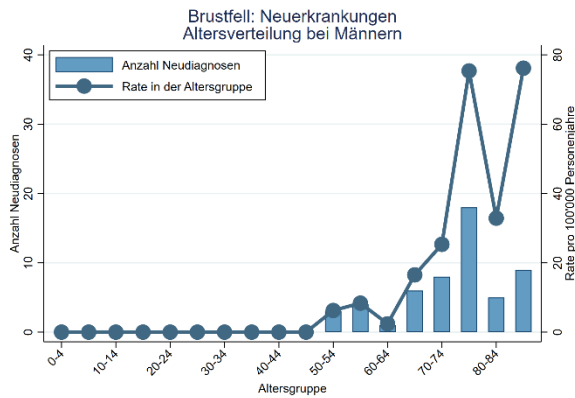
Graubünden-Glarus 2016-2020

	Altersgruppe																		
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Total
<b>Inzidenz Frauen - Lunge, Bronchien, Luftröhre</b>																			
Anzahl	0	0	0	0	1	0	0	1	0	6	9	21	46	57	50	46	25	21	<b>283</b>
Rate	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	2.6	0.0	14.7	19.4	44.9	111.6	157.9	150.5	171.5	124.7	93.9	<b>47.3</b>
<b>Mortalität Frauen - Lunge, Bronchien, Luftröhre</b>																			
Anzahl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7	15	21	35	29	37	24	22	<b>193</b>
Rate	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	15.0	32.6	52.5	97.7	88.6	143.2	121.4	100.1	<b>32.4</b>

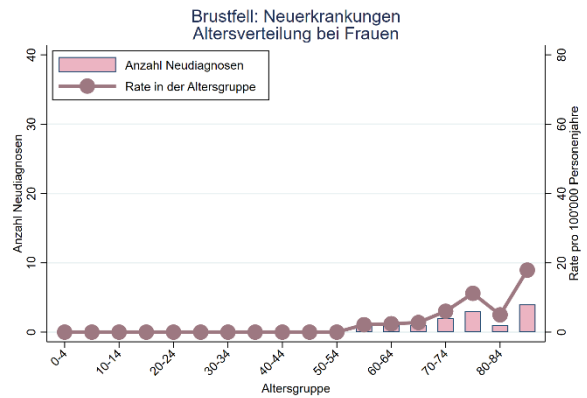
Frauen - Lunge	Aktuelle Periode*		Trend seit 1980 in 5-jahres Perioden
	Rate	95% CI	
<b>Inzidenz (2017-2021)</b>			
Glarus	22.7	(15.1-30.3)	25.4 18.1
Graubünden	28.4	(24.7-32.2)	28.4 13.3
<b>Gesamt</b>	<b>27.5</b>	<b>(24.2-30.9)</b>	27.5 14.2
<b>Mortalität (2016-2020)</b>			
Glarus	17.2	(10.4-24.0)	19.5 9.7
Graubünden	17.8	(15.0-20.7)	18.9 8.6
<b>Gesamt</b>	<b>17.8</b>	<b>(15.1-20.4)</b>	18.0 8.8

\*Die jeweils gültige Periode ist in der Unterkategorie angegeben, die Anzahl der Fälle gelten jeweils für die Gesamtperiode, die Inzidenz- und Mortalitätsraten sind altersstandardisiert (Europastandard) pro 100'000 Einwohner, CI=Konfidenzintervall. \*\*Bei weniger als 5 Fällen pro Periode wurden keine Raten berechnet.

## Männer – Krebs des Brustfells



Graubünden-Glarus 2017-2021



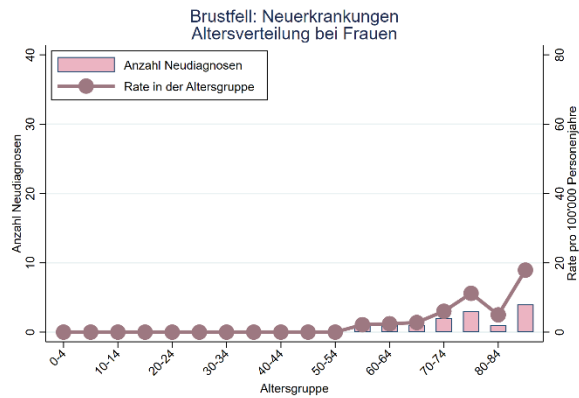
Graubünden-Glarus 2017-2021

	Altersgruppe																		
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Total
<b>Inzidenz Männer - Brustfell</b>																			
Anzahl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	1	6	8	18	5	9	54
Rate	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	8.4	2.4	16.5	25.3	75.4	32.9	76.2	9.0
<b>Mortalität Männer - Brustfell</b>																			
Anzahl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	4	5	6	6	11	9	44
Rate	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.1	2.1	9.8	13.9	19.4	26.2	75.0	78.8	7.3

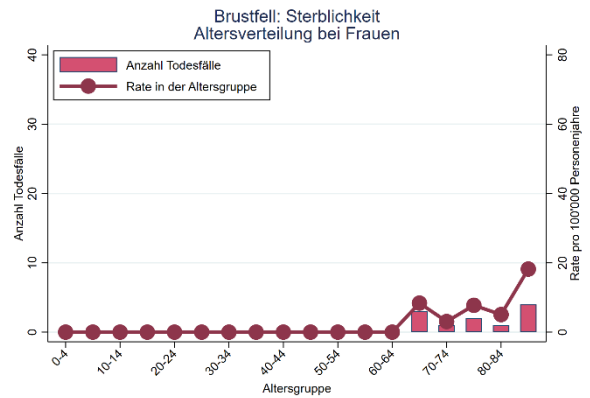
Männer - Brustfell	Aktuelle Periode*		Trend seit 1980 in 5-jahres Perioden
	Rate	95% CI	
<b>Inzidenz (2017-2021)</b>			
Glarus	9.3	(4.6-13.9)	
Graubünden	4.3	(2.9-5.7)	
<b>Gesamt</b>	<b>5.1</b>	<b>(3.7-6.5)</b>	
<b>Mortalität (2016-2020)</b>			
Glarus	9.4	(4.7-14.1)	
Graubünden	3.1	(1.9-4.3)	
<b>Gesamt</b>	<b>4.1</b>	<b>(2.9-5.4)</b>	

\*Die jeweils gültige Periode ist in der Unterkategorie angegeben, die Anzahl der Fälle gelten jeweils für die Gesamtperiode, die Inzidenz- und Mortalitätsraten sind altersstandardisiert (Europastandard) pro 100'000 Einwohner, CI=Konfidenzintervall. \*\*Bei weniger als 5 Fällen pro Periode wurden keine Raten berechnet.

Krebs des Brustfells – Frauen



Graubünden-Glarus 2017-2021



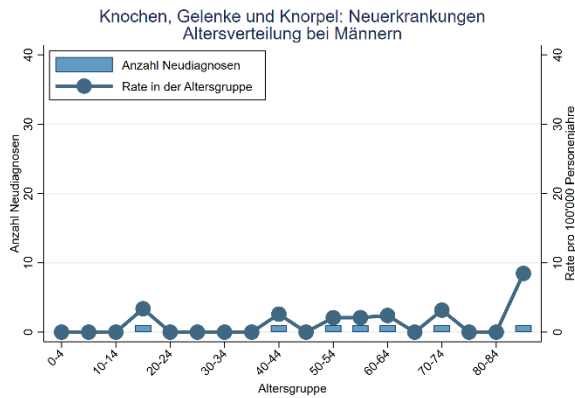
Graubünden-Glarus 2016-2020

	Altersgruppe																	Total	
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	
<b>Inzidenz Frauen - Brustfell</b>																			
Anzahl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	3	1	4	13
Rate	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	2.4	2.8	6.0	11.2	5.0	17.9	2.2
<b>Mortalität Frauen - Brustfell</b>																			
Anzahl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	1	4	11
Rate	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.4	3.1	7.7	5.1	18.2	1.8

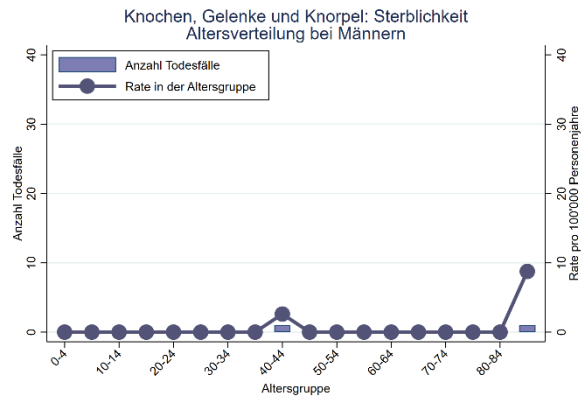
Frauen - Brustfell	Aktuelle Periode*		Trend seit 1980 in 5-jahres Perioden
	Rate	95% CI	
<b>Inzidenz (2017-2021)</b>			
Glarus	2.7	(0.4-5.0)	
Graubünden	0.7	(0.1-1.2)	
<b>Gesamt</b>	<b>1.0</b>	<b>(0.4-1.6)</b>	
<b>Mortalität (2016-2020)</b>			
Glarus	3.2	(0.7-5.7)	
Graubünden			<b>**</b>
<b>Gesamt</b>	<b>0.8</b>	<b>(0.3-1.3)</b>	

\*Die jeweils gültige Periode ist in der Unterkategorie angegeben, die Anzahl der Fälle gelten jeweils für die Gesamtperiode, die Inzidenz- und Mortalitätsraten sind altersstandardisiert (Europastandard) pro 100'000 Einwohner, CI=Konfidenzintervall. \*\*Bei weniger als 5 Fällen pro Periode wurden keine Raten berechnet.

## Männer – Krebs des Knochens, der Gelenke und des Korpels



Graubünden-Glarus 2017-2021



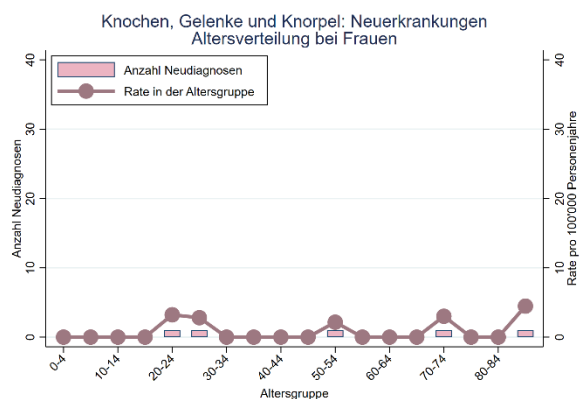
Graubünden-Glarus 2016-2020

		Altersgruppe																		
		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Total
<b>Inzidenz Männer - Knochen, Gelenke und Knorpel</b>																				
Anzahl		0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1	0	0	1	7
Rate		0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	2.1	2.1	2.4	0.0	3.2	0.0	0.0	8.5	1.2
<b>Mortalität Männer - Knochen, Gelenke und Knorpel</b>																				
Anzahl		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
Rate		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.8	0.3

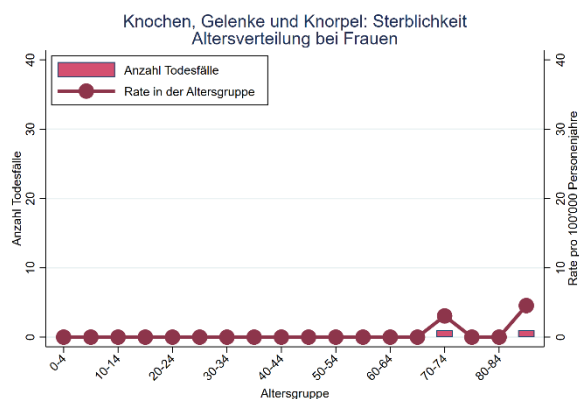
Männer - Knochen, Gelenke und Knorpel	Aktuelle Periode*		Trend seit 1980 in 5-jahres Perioden
	Rate	95% CI	
<b>Inzidenz (2017-2021)</b>			
Glarus			**
Graubünden	1.2	(0.3-2.1)	
<b>Gesamt</b>	<b>1.0</b>	<b>(0.2-1.8)</b>	
<b>Mortalität (2016-2020)</b>			
Glarus			**
Graubünden			**
<b>Gesamt</b>			**

\*Die jeweils gültige Periode ist in der Unterkategorie angegeben, die Anzahl der Fälle gelten jeweils für die Gesamtperiode, die Inzidenz- und Mortalitätsraten sind altersstandardisiert (Europastandard) pro 100'000 Einwohner, CI=Konfidenzintervall. \*\*Bei weniger als 5 Fällen pro Periode wurden keine Rates berechnet.

### Krebs des Knochens, der Gelenke und des Korpels – Frauen



Graubünden-Glarus 2017-2021



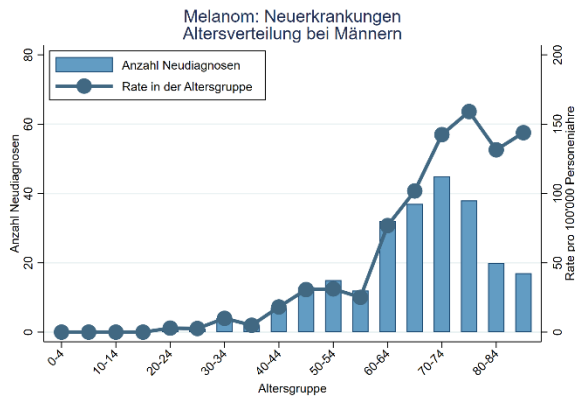
Graubünden-Glarus 2016-2020

		Altersgruppe																Total		
		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	
<b>Inzidenz Frauen - Knochen, Gelenke und Knorpel</b>																				
Anzahl		0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	5
Rate		0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	2.8	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.8
<b>Mortalität Frauen - Knochen, Gelenke und Knorpel</b>																				
Anzahl		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2
Rate		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0	0.0	4.5	0.3

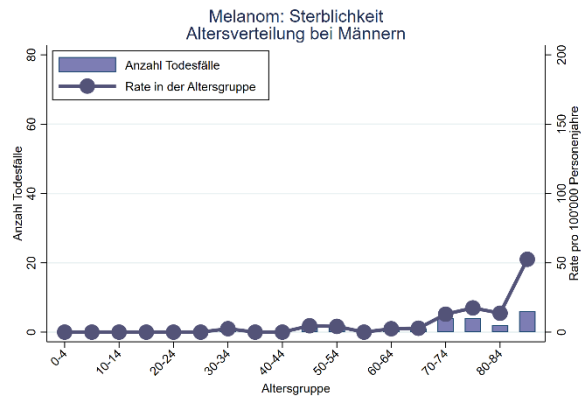
Frauen - Knochen, Gelenke und Knorpel	Aktuelle Periode*		Trend seit 1980 in 5-jahres Perioden
	Rate	95% CI	
<b>Inzidenz (2017-2021)</b>			
Glarus			**
Graubünden			**
<b>Gesamt</b>	<b>0.7</b>	<b>(0.0-1.4)</b>	
<b>Mortalität (2016-2020)</b>			
Glarus			**
Graubünden			**
<b>Gesamt</b>			**

\*Die jeweils gültige Periode ist in der Unterkategorie angegeben, die Anzahl der Fälle gelten jeweils für die Gesamtperiode, die Inzidenz- und Mortalitätsraten sind altersstandardisiert (Europastandard) pro 100'000 Einwohner, CI=Konfidenzintervall. \*\*Bei weniger als 5 Fällen pro Periode wurden keine Raten berechnet.

## Männer – Schwarzer Hautkrebs (Melanome)



Graubünden-Glarus 2017-2021



Graubünden-Glarus 2016-2020

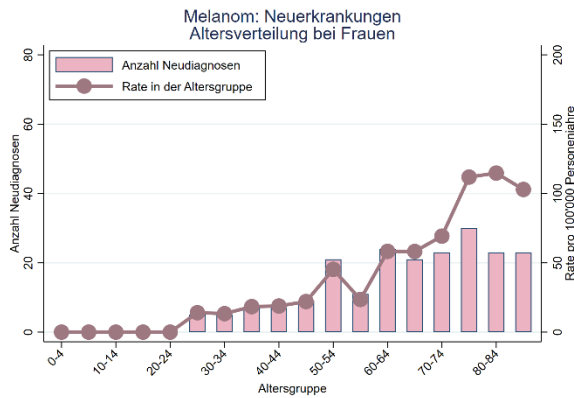
	Altersgruppe																		
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Total
<b>Inzidenz Männer - Melanom</b>																			
Anzahl	0	0	0	0	1	1	4	2	7	13	15	12	32	37	45	38	20	17	<b>244</b>
Rate	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	2.6	9.9	5.0	18.2	30.7	31.2	25.1	76.8	101.8	142.5	159.1	131.5	143.8	<b>40.5</b>
<b>Mortalität Männer - Melanom</b>																			
Anzahl	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	2	0	1	1	4	4	2	6	<b>23</b>
Rate	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	4.6	4.1	0.0	2.5	2.8	12.9	17.5	13.6	52.5	<b>3.8</b>

Männer - Melanom	Aktuelle Periode*		Trend seit 1980 in 5-jahres Perioden
	Rate	95% CI	
<b>Inzidenz (2017-2021)</b>			
Glarus	30.9	(21.8-40.0)	33.8 12.6
Graubünden	25.9	(22.1-29.7)	25.9 8.5
<b>Gesamt</b>	<b>26.7</b>	<b>(23.2-30.1)</b>	26.7 9.2
<b>Mortalität (2016-2020)</b>			
Glarus	4.1	(0.7-7.5)	6.6 0.9
Graubünden	2.1	(1.1-3.1)	4.0 0.8
<b>Gesamt</b>	<b>2.4</b>	<b>(1.4-3.4)</b>	4.4 0.8

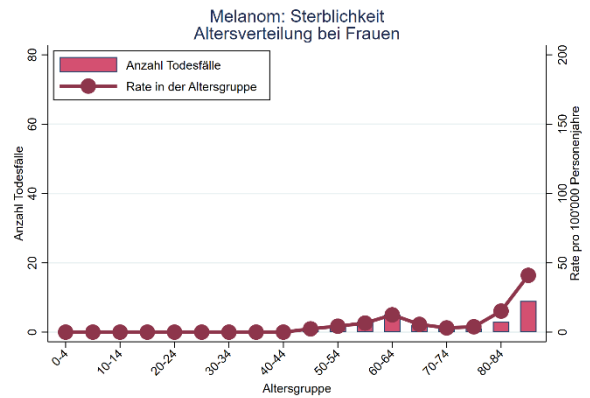
\*Die jeweils gültige Periode ist in der Unterkategorie angegeben, die Anzahl der Fälle gelten jeweils für die Gesamtperiode, die Inzidenz- und Mortalitätsraten sind altersstandardisiert (Europastandard) pro 100'000 Einwohner, CI=Konfidenzintervall. \*\*Bei weniger als 5 Fällen pro Periode wurden keine Raten berechnet.



## Schwarzer Hautkrebs (Melanome) – Frauen



Graubünden-Glarus 2017-2021



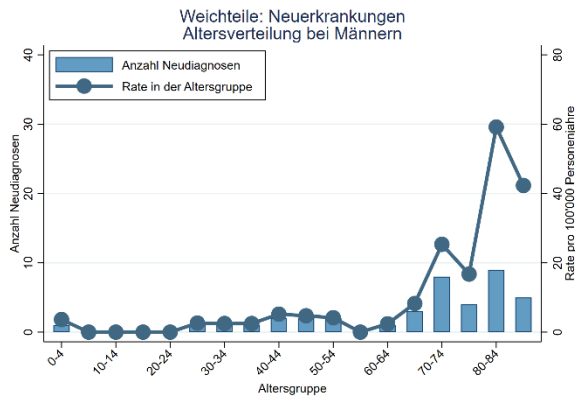
Graubünden-Glarus 2016-2020

	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Total
<b>Inzidenz Frauen - Melanom</b>																			
Anzahl	0	0	0	0	0	5	5	7	7	9	21	11	24	21	23	30	23	23	<b>209</b>
Rate	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	13.3	18.4	18.8	22.0	45.3	23.5	58.2	58.2	69.2	111.8	114.7	102.9	<b>35.0</b>
<b>Mortalität Frauen - Melanom</b>																			
Anzahl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	5	2	1	1	3	9	<b>27</b>
Rate	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	4.3	6.5	12.5	5.6	3.1	3.9	15.2	40.9	<b>4.5</b>

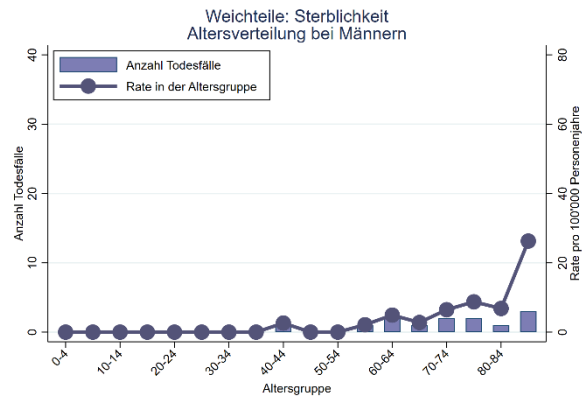
Frauen - Melanom	Aktuelle Periode*		Trend seit 1980 in 5-jahres Perioden
	Rate	95% CI	
<b>Inzidenz (2017-2021)</b>			
Glarus	18.2	(11.2-25.2)	24.8 12.2
Graubünden	23.2	(19.5-27.0)	23.2 15.3
<b>Gesamt</b>	<b>22.4</b>	<b>(19.1-25.7)</b>	22.4 15.2
<b>Mortalität (2016-2020)</b>			
Glarus			**
Graubünden	2.7	(1.5-3.8)	2.8 0.1
<b>Gesamt</b>	<b>2.4</b>	<b>(1.4-3.4)</b>	2.5 0.1

\*Die jeweils gültige Periode ist in der Unterkategorie angegeben, die Anzahl der Fälle gelten jeweils für die Gesamtperiode, die Inzidenz- und Mortalitätsraten sind altersstandardisiert (Europastandard) pro 100'000 Einwohner, CI=Konfidenzintervall. \*\*Bei weniger als 5 Fällen pro Periode wurden keine Raten berechnet.

## Männer – Weichteilkrebs



Graubünden-Glarus 2017-2021



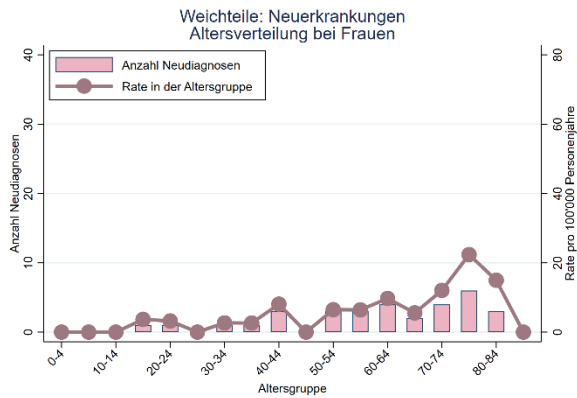
Graubünden-Glarus 2016-2020

	Altersgruppe																		
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Total
<b>Inzidenz Männer - Weichteile</b>																			
Anzahl	1	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	0	1	3	8	4	9	5	40
Rate	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	2.5	2.5	5.2	4.7	4.2	0.0	2.4	8.3	25.3	16.7	59.2	42.3	6.6
<b>Mortalität Männer - Weichteile</b>																			
Anzahl	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	1	2	2	1	3	13
Rate	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	2.1	4.9	2.8	6.5	8.7	6.8	26.3	2.2

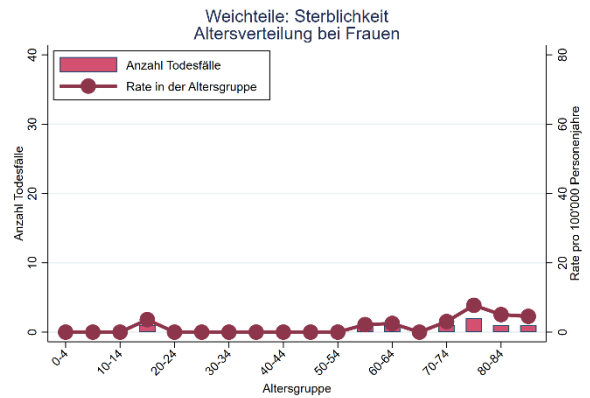
Männer - Weichteile	Aktuelle Periode*		Trend seit 1980 in 5-jahres Perioden
	Rate	95% CI	
<b>Inzidenz (2017-2021)</b>			
Glarus	7.0	(2.7-11.3)	
Graubünden	3.9	(2.3-5.5)	
<b>Gesamt</b>	<b>4.4</b>	<b>(2.9-5.8)</b>	
<b>Mortalität (2016-2020)</b>			
Glarus			**
Graubünden	1.2	(0.4-2.0)	
<b>Gesamt</b>	<b>1.4</b>	<b>(0.6-2.1)</b>	

\*Die jeweils gültige Periode ist in der Unterkategorie angegeben, die Anzahl der Fälle gelten jeweils für die Gesamtperiode, die Inzidenz- und Mortalitätsraten sind altersstandardisiert (Europastandard) pro 100'000 Einwohner, CI=Konfidenzintervall. \*\*Bei weniger als 5 Fällen pro Periode wurden keine Rates berechnet.

Weichteilkrebs – Frauen



Graubünden-Glarus 2017-2021



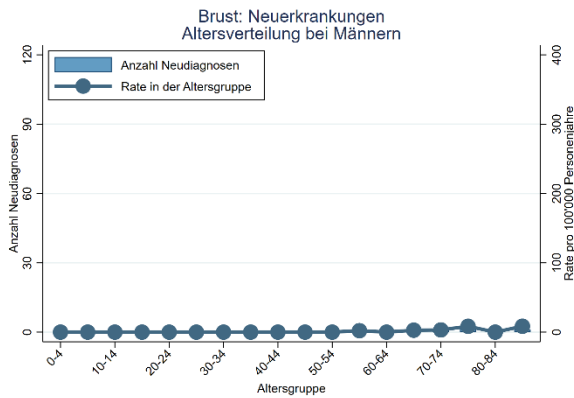
Graubünden-Glarus 2016-2020

	Altersgruppe																	Total	
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	
<b>Inzidenz Frauen - Weichteile</b>																			
Anzahl	0	0	0	1	1	0	1	1	3	0	3	3	4	2	4	6	3	0	32
Rate	0.0	0.0	0.0	3.7	3.2	0.0	2.7	2.6	8.1	0.0	6.5	6.4	9.7	5.5	12.0	22.4	15.0	0.0	5.4
<b>Mortalität Frauen - Weichteile</b>																			
Anzahl	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	2	1	1	1	8
Rate	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.5	0.0	3.1	7.7	5.1	4.5	1.3	1.3

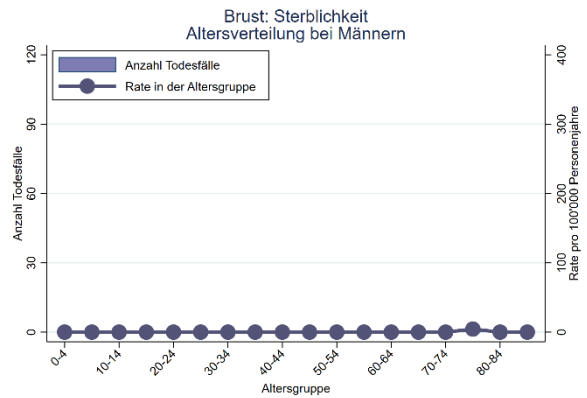
Frauen - Weichteile	Aktuelle Periode*		Trend seit 1980 in 5-jahres Perioden
	Rate	95% CI	
<b>Inzidenz (2017-2021)</b>			
Glarus	6.2	(1.4-10.9)	
Graubünden	3.5	(2.0-5.0)	
<b>Gesamt</b>	<b>3.9</b>	<b>(2.4-5.4)</b>	
<b>Mortalität (2016-2020)</b>			
Glarus			<b>**</b>
Graubünden	0.7	(0.2-1.3)	
<b>Gesamt</b>	<b>0.9</b>	<b>(0.2-1.5)</b>	

\*Die jeweils gültige Periode ist in der Unterkategorie angegeben, die Anzahl der Fälle gelten jeweils für die Gesamtperiode, die Inzidenz- und Mortalitätsraten sind altersstandardisiert (Europastandard) pro 100'000 Einwohner, CI=Konfidenzintervall. \*\*Bei weniger als 5 Fällen pro Periode wurden keine Raten berechnet.

## Männer – Brustkrebs



Graubünden-Glarus 2017-2021



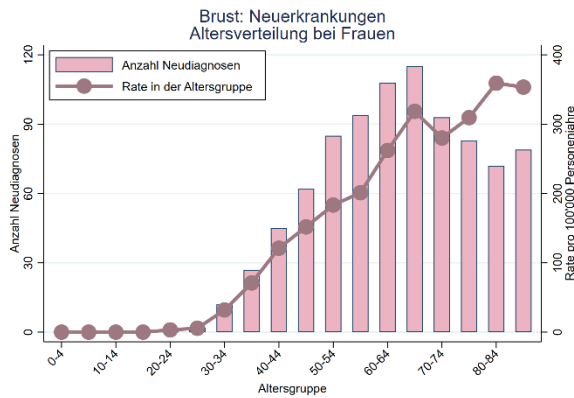
Graubünden-Glarus 2016-2020

	Altersgruppe																		
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Total
<b>Inzidenz Männer - Brust</b>																			
Anzahl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	2	0	1	6
Rate	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	2.8	3.2	8.4	0.0	8.5	1.0
<b>Mortalität Männer - Brust</b>																			
Anzahl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Rate	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	0.0	0.0	0.0	0.2

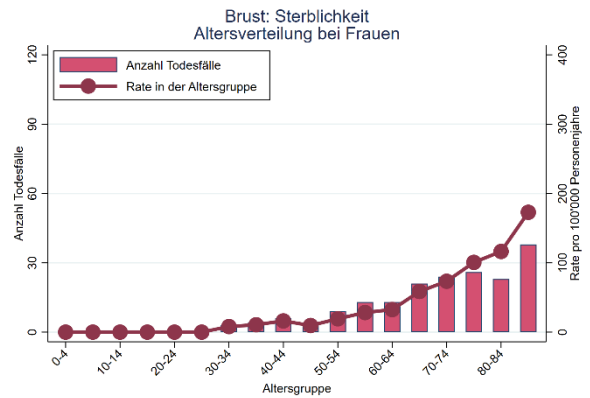
Männer - Brust	Aktuelle Periode*		Trend seit 1980 in 5-jahres Perioden
	Rate	95% CI	
<b>Inzidenz (2017-2021)</b>			
Glarus			**
Graubünden	0.7	(0.1-1.3)	
<b>Gesamt</b>	<b>0.6</b>	<b>(0.1-1.1)</b>	
<b>Mortalität (2016-2020)</b>			
Glarus			**
Graubünden			**
<b>Gesamt</b>			**

\*Die jeweils gültige Periode ist in der Unterkategorie angegeben, die Anzahl der Fälle gelten jeweils für die Gesamtperiode, die Inzidenz- und Mortalitätsraten sind altersstandardisiert (Europastandard) pro 100'000 Einwohner, CI=Konfidenzintervall. \*\*Bei weniger als 5 Fällen pro Periode wurden keine Raten berechnet.

Brustkrebs – Frauen



Graubünden-Glarus 2017-2021



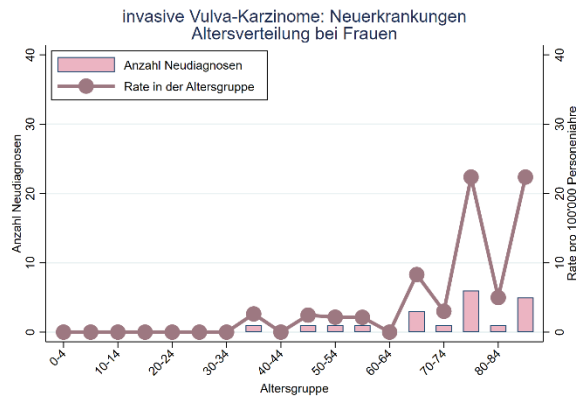
Graubünden-Glarus 2016-2020

	Altersgruppe																	Total	
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	
<b>Inzidenz Frauen - Brust</b>																			
Anzahl	0	0	0	0	1	2	12	27	45	62	85	94	108	115	93	83	72	79	<b>878</b>
Rate	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	5.6	32.0	71.0	121.1	151.8	183.3	201.1	262.1	318.5	280.0	309.4	359.2	353.4	<b>146.9</b>
<b>Mortalität Frauen - Brust</b>																			
Anzahl	0	0	0	0	0	3	4	6	4	9	13	13	21	24	26	23	38		<b>184</b>
Rate	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	10.6	16.2	9.5	19.2	28.2	32.5	58.6	73.3	100.6	116.3	172.8		<b>30.9</b>

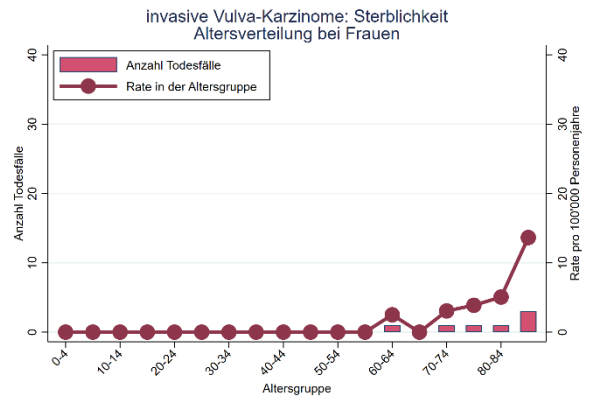
Frauen - Brust	Aktuelle Periode*		Trend seit 1980 in 5-jahres Perioden
	Rate	95% CI	
<b>Inzidenz (2017-2021)</b>			
Glarus	88.6	(72.3-104.8)	109.4 77.1
Graubünden	101.5	(93.7-109.3)	103.3 92.0
<b>Gesamt</b>	<b>99.4</b>	<b>(92.3-106.4)</b>	104.2 91.9
<b>Mortalität (2016-2020)</b>			
Glarus	18.9	(12.0-25.8)	28.0 17.9
Graubünden	16.9	(13.9-19.9)	33.3 16.9
<b>Gesamt</b>	<b>17.2</b>	<b>(14.5-20.0)</b>	33.3 17.2

\*Die jeweils gültige Periode ist in der Unterkategorie angegeben, die Anzahl der Fälle gelten jeweils für die Gesamtperiode, die Inzidenz- und Mortalitätsraten sind altersstandardisiert (Europastandard) pro 100'000 Einwohner, CI=Konfidenzintervall. \*\*Bei weniger als 5 Fällen pro Periode wurden keine Raten berechnet.

invasive Vulva-Karzinome – Frauen



Graubünden-Glarus 2017-2021



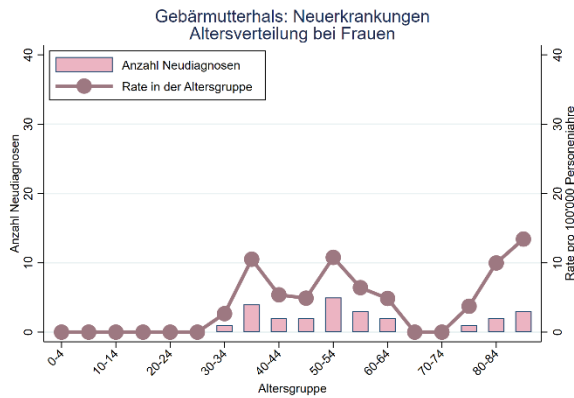
Graubünden-Glarus 2016-2020

	Altersgruppe																Total		
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	
<b>Inzidenz Frauen - invasive Vulva-Karzinome</b>																			
Anzahl	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	3	1	6	1	5	20
Rate	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	2.4	2.2	2.1	0.0	8.3	3.0	22.4	5.0	22.4	3.3
<b>Mortalität Frauen - invasive Vulva-Karzinome</b>																			
Anzahl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	3	7
Rate	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	3.1	3.9	5.1	13.6	1.2

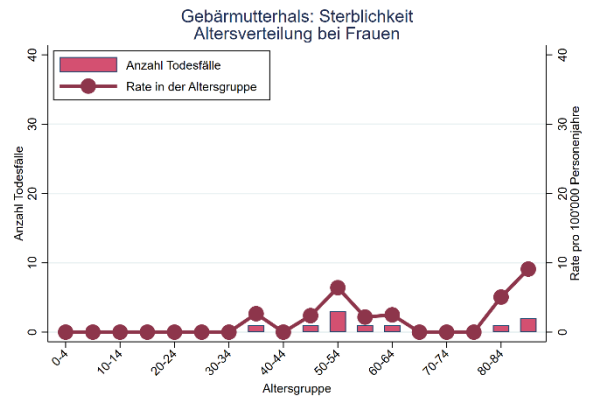
Frauen - invasive Vulva-Karzinome	Aktuelle Periode*		Trend seit 1980 in 5-jahres Perioden
	Rate	95% CI	
<b>Inzidenz (2017-2021)</b>			
Glarus			**
Graubünden	2.0	(1.0-3.0)	
<b>Gesamt</b>	<b>1.8</b>	<b>(0.9-2.6)</b>	
<b>Mortalität (2016-2020)</b>			
Glarus			**
Graubünden			**
<b>Gesamt</b>	<b>0.5</b>	<b>(0.1-0.9)</b>	

\*Die jeweils gültige Periode ist in der Unterkategorie angegeben, die Anzahl der Fälle gelten jeweils für die Gesamtperiode, die Inzidenz- und Mortalitätsraten sind altersstandardisiert (Europastandard) pro 100'000 Einwohner, CI=Konfidenzintervall. \*\*Bei weniger als 5 Fällen pro Periode wurden keine Raten berechnet.

Gebärmutterhalskrebs – Frauen



Graubünden-Glarus 2017-2021



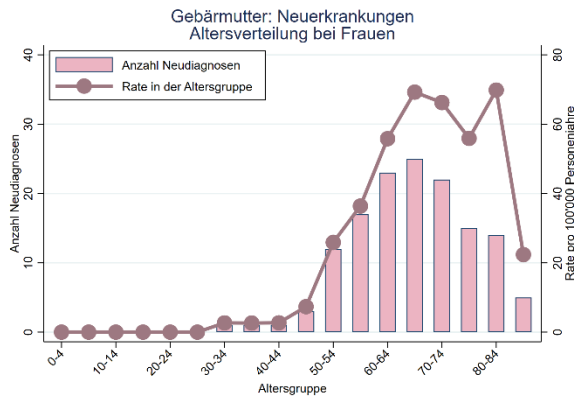
Graubünden-Glarus 2016-2020

	Altersgruppe																	Total	
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	
<b>Inzidenz Frauen - Gebärmutterhals</b>																			
Anzahl	0	0	0	0	0	0	1	4	2	2	5	3	2	0	0	1	2	3	25
Rate	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	10.5	5.4	4.9	10.8	6.4	4.9	0.0	0.0	3.7	10.0	13.4	4.2
<b>Mortalität Frauen - Gebärmutterhals</b>																			
Anzahl	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	1	1	0	0	0	1	2	10
Rate	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	2.4	6.4	2.2	2.5	0.0	0.0	0.0	5.1	9.1	1.7

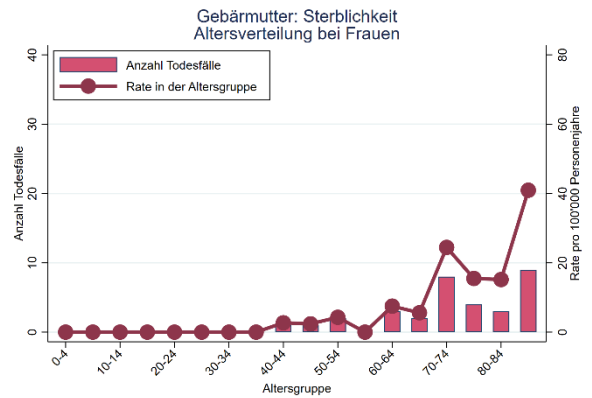
Frauen - Gebärmutterhals	Aktuelle Periode*		Trend seit 1980 in 5-jahres Perioden
	Rate	95% CI	
<b>Inzidenz (2017-2021)</b>			
Glarus	5.0	(1.0-9.0)	
Graubünden	3.0	(1.5-4.5)	
<b>Gesamt</b>	<b>3.3</b>	<b>(1.9-4.7)</b>	
<b>Mortalität (2016-2020)</b>			
Glarus			<b>**</b>
Graubünden	1.4	(0.4-2.3)	
<b>Gesamt</b>	<b>1.2</b>	<b>(0.4-2.0)</b>	

\*Die jeweils gültige Periode ist in der Unterkategorie angegeben, die Anzahl der Fälle gelten jeweils für die Gesamtperiode, die Inzidenz- und Mortalitätsraten sind altersstandardisiert (Europastandard) pro 100'000 Einwohner, CI=Konfidenzintervall. \*\*Bei weniger als 5 Fällen pro Periode wurden keine Raten berechnet.

Gebärmutterkrebs – Frauen



Graubünden-Glarus 2017-2021



Graubünden-Glarus 2016-2020

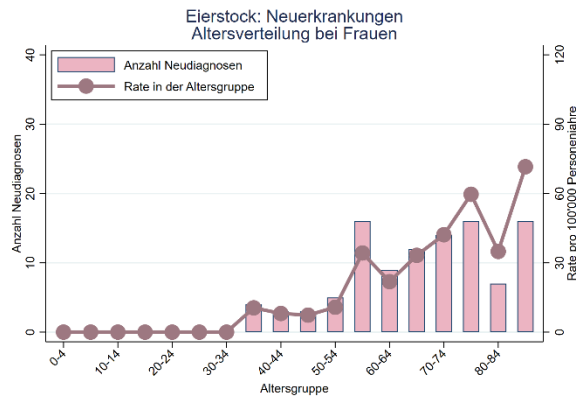
	Altersgruppe															Total			
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Total
<b>Inzidenz Frauen - Gebärmutter</b>																			
Anzahl	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	12	17	23	25	22	15	14	5	139
Rate	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	2.6	2.7	7.3	25.9	36.4	55.8	69.2	66.2	55.9	69.8	22.4	23.3
<b>Mortalität Frauen - Gebärmutter</b>																			
Anzahl	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	3	2	8	4	3	9	33
Rate	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	2.4	4.3	0.0	7.5	5.6	24.4	15.5	15.2	40.9	5.5

Frauen - Gebärmutter	Aktuelle Periode*		Trend seit 1980 in 5-jahres Perioden
	Rate	95% CI	
<b>Inzidenz (2017-2021)</b>			
Glarus	18.5	(11.5-25.5)	23.7-11.6
Graubünden	13.9	(11.2-16.7)	16.7-13.9
<b>Gesamt</b>	<b>14.7</b>	<b>(12.1-17.2)</b>	17.7-14.7
<b>Mortalität (2016-2020)</b>			
Glarus	4.2	(1.1-7.3)	6.9-3.0
Graubünden	2.6	(1.5-3.7)	4.1-2.6
<b>Gesamt</b>	<b>2.9</b>	<b>(1.8-3.9)</b>	4.0-2.9

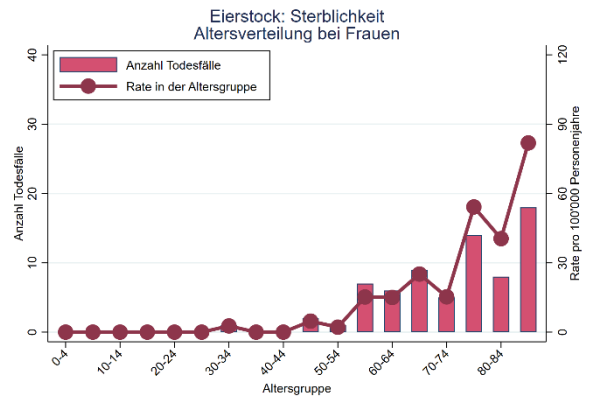
\*Die jeweils gültige Periode ist in der Unterkategorie angegeben, die Anzahl der Fälle gelten jeweils für die Gesamtperiode, die Inzidenz- und Mortalitätsraten sind altersstandardisiert (Europastandard) pro 100'000 Einwohner, CI=Konfidenzintervall. \*\*Bei weniger als 5 Fällen pro Periode wurden keine Raten berechnet.



Eierstockkrebs – Frauen



Graubünden-Glarus 2017-2021



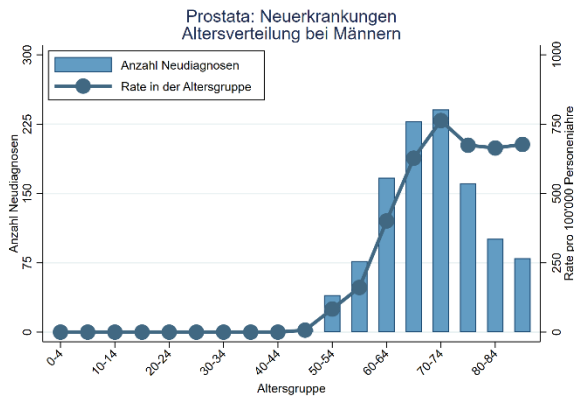
Graubünden-Glarus 2016-2020

	Altersgruppe																Total		
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	
<b>Inzidenz Frauen - Eierstock</b>																			
Anzahl	0	0	0	0	0	0	0	4	3	3	5	16	9	12	14	16	7	16	<b>105</b>
Rate	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.5	8.1	7.3	10.8	34.2	21.8	33.2	42.2	59.6	34.9	71.6	<b>17.6</b>
<b>Mortalität Frauen - Eierstock</b>																			
Anzahl	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	7	6	9	5	14	8	18	<b>71</b>
Rate	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	4.8	2.1	15.2	15.0	25.1	15.3	54.2	40.5	81.9	<b>11.9</b>

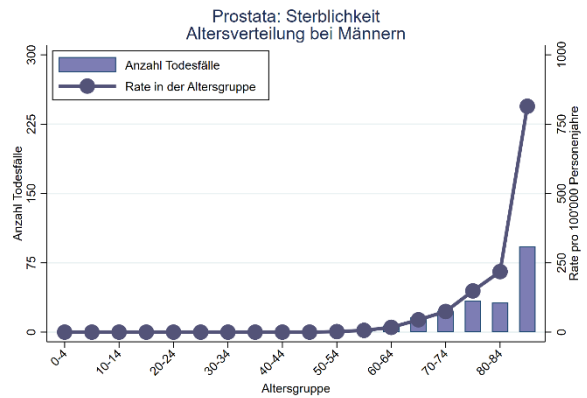
Frauen - Eierstock	Aktuelle Periode*		Trend seit 1980 in 5-jahres Perioden
	Rate	95% CI	
<b>Inzidenz (2017-2021)</b>			
Glarus	8.2	(3.2-13.1)	14.6 8.2
Graubünden	11.0	(8.6-13.5)	17.0 10.5
<b>Gesamt</b>	<b>10.6</b>	<b>(8.4-12.8)</b>	16.3 10.3
<b>Mortalität (2016-2020)</b>			
Glarus	4.4	(0.8-8.1)	9.0 4.0
Graubünden	6.5	(4.7-8.2)	9.7 6.2
<b>Gesamt</b>	<b>6.1</b>	<b>(4.6-7.6)</b>	9.7 5.9

\*Die jeweils gültige Periode ist in der Unterkategorie angegeben, die Anzahl der Fälle gelten jeweils für die Gesamtperiode, die Inzidenz- und Mortalitätsraten sind altersstandardisiert (Europastandard) pro 100'000 Einwohner, CI=Konfidenzintervall. \*\*Bei weniger als 5 Fällen pro Periode wurden keine Raten berechnet.

## Männer – Prostatakrebs



Graubünden-Glarus 2017-2021



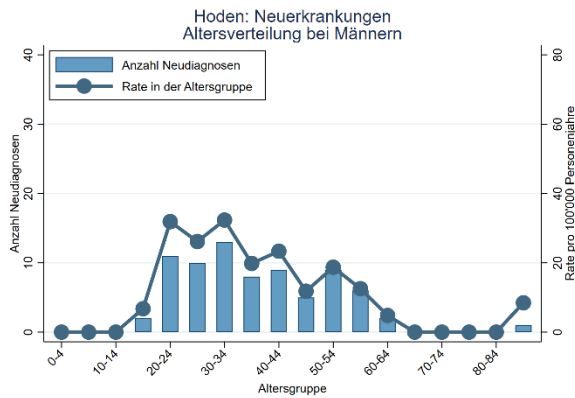
Graubünden-Glarus 2016-2020

	Altersgruppe																		
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Total
<b>Inzidenz Männer - Prostata</b>																			
Anzahl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	40	77	167	228	241	161	101	80	<b>1'098</b>
Rate	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	83.2	161.0	401.0	627.4	763.0	674.1	664.0	676.9	<b>182.3</b>
<b>Mortalität Männer - Prostata</b>																			
Anzahl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	7	16	23	34	32	93	<b>209</b>
Rate	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	6.4	17.2	44.5	74.4	148.6	218.2	814.5	<b>34.9</b>

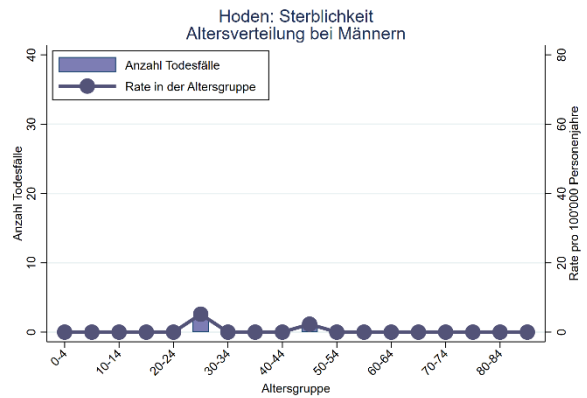
Männer - Prostata	Aktuelle Periode*		Trend seit 1980 in 5-jahres Perioden
	Rate	95% CI	
<b>Inzidenz (2017-2021)</b>			
Glarus	129.3	(111.8-146.9)	139.4 80.3
Graubünden	107.5	(100.3-114.7)	183.5 84.3
<b>Gesamt</b>	<b>110.9</b>	<b>(104.2-117.6)</b>	176.4 83.5
<b>Mortalität (2016-2020)</b>			
Glarus	20.5	(13.9-27.0)	37.7 20.5
Graubünden	18.4	(15.6-21.2)	35.5 18.4
<b>Gesamt</b>	<b>18.7</b>	<b>(16.1-21.3)</b>	35.5 18.7

\*Die jeweils gültige Periode ist in der Unterkategorie angegeben, die Anzahl der Fälle gelten jeweils für die Gesamtperiode, die Inzidenz- und Mortalitätsraten sind altersstandardisiert (Europastandard) pro 100'000 Einwohner, CI=Konfidenzintervall. \*\*Bei weniger als 5 Fällen pro Periode wurden keine Raten berechnet.

## Männer – Hodenkrebs



Graubünden-Glarus 2017-2021



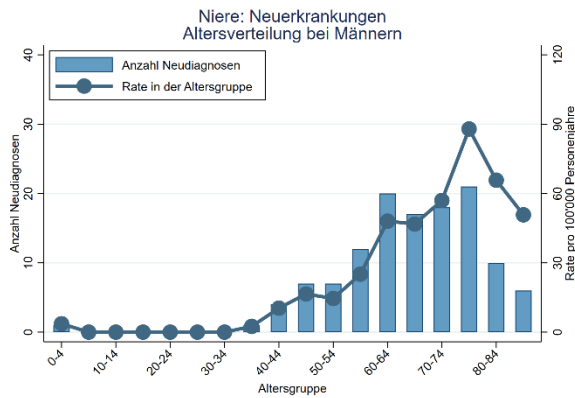
Graubünden-Glarus 2016-2020

	Altersgruppe																		
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Total
<b>Inzidenz Männer - Hoden</b>																			
Anzahl	0	0	0	2	11	10	13	8	9	5	9	6	2	0	0	0	0	1	<b>76</b>
Rate	0.0	0.0	0.0	6.8	31.9	26.1	32.3	19.8	23.3	11.8	18.7	12.5	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	8.5	<b>12.6</b>
<b>Mortalität Männer - Hoden</b>																			
Anzahl	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>3</b>
Rate	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	<b>0.5</b>

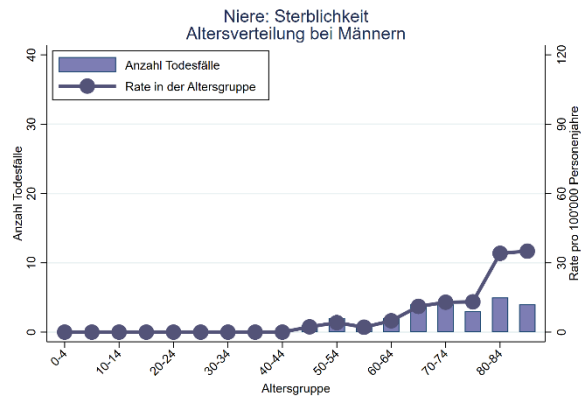
Männer - Hoden	Aktuelle Periode*		Trend seit 1980 in 5-jahres Perioden
	Rate	95% CI	
<b>Inzidenz (2017-2021)</b>			
Glarus	15.2	(7.4-23.0)	15.2 5.9
Graubünden	12.6	(9.4-15.8)	17.7 8.9
<b>Gesamt</b>	<b>13.0</b>	<b>(10.1-16.0)</b>	16.1 8.5
<b>Mortalität (2016-2020)</b>			
Glarus			**
Graubünden			**
<b>Gesamt</b>			**

\*Die jeweils gültige Periode ist in der Unterkategorie angegeben, die Anzahl der Fälle gelten jeweils für die Gesamtperiode, die Inzidenz- und Mortalitätsraten sind altersstandardisiert (Europastandard) pro 100'000 Einwohner, CI=Konfidenzintervall. \*\*Bei weniger als 5 Fällen pro Periode wurden keine Rates berechnet.

## Männer – Nierenkrebs



Graubünden-Glarus 2017-2021



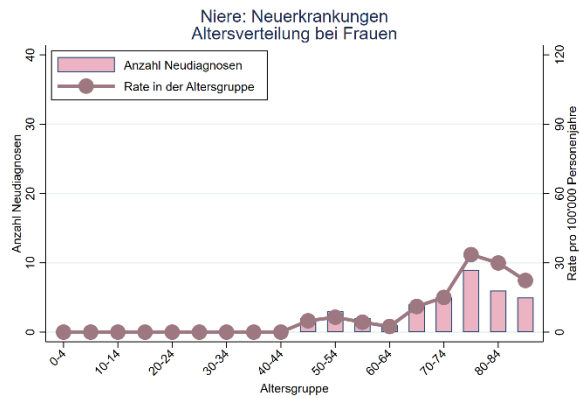
Graubünden-Glarus 2016-2020

	Altersgruppe																		
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Total
<b>Inzidenz Männer - Niere</b>																			
Anzahl	1	0	0	0	0	0	0	1	4	7	7	12	20	17	18	21	10	6	124
Rate	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	10.4	16.5	14.6	25.1	48.0	46.8	57.0	87.9	65.7	50.8	20.6
<b>Mortalität Männer - Niere</b>																			
Anzahl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	2	4	4	3	5	4	26
Rate	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	4.1	2.1	4.9	11.1	12.9	13.1	34.1	35.0	4.3

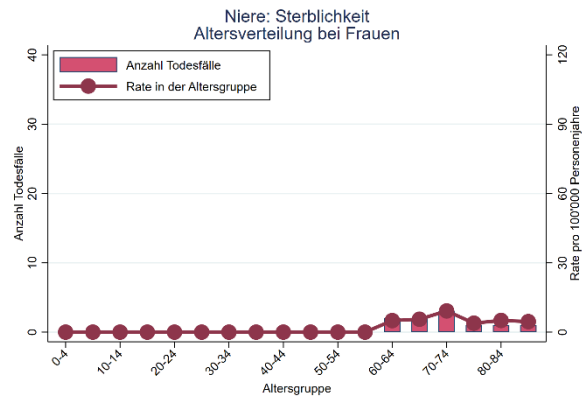
Männer - Niere	Aktuelle Periode*		Trend seit 1980 in 5-jahres Perioden
	Rate	95% CI	
<b>Inzidenz (2017-2021)</b>			
Glarus	9.2	(4.3-14.1)	17.1 8.0
Graubünden	14.7	(11.8-17.6)	14.7 10.5
<b>Gesamt</b>	<b>13.8</b>	<b>(11.2-16.3)</b>	13.8 11.2
<b>Mortalität (2016-2020)</b>			
Glarus	3.4	(0.6-6.1)	8.3 2.3
Graubünden	2.5	(1.4-3.6)	6.1 2.5
<b>Gesamt</b>	<b>2.6</b>	<b>(1.6-3.6)</b>	6.5 2.6

\*Die jeweils gültige Periode ist in der Unterkategorie angegeben, die Anzahl der Fälle gelten jeweils für die Gesamtperiode, die Inzidenz- und Mortalitätsraten sind altersstandardisiert (Europastandard) pro 100'000 Einwohner, CI=Konfidenzintervall. \*\*Bei weniger als 5 Fällen pro Periode wurden keine Raten berechnet.

Nierenkrebs – Frauen



Graubünden-Glarus 2017-2021



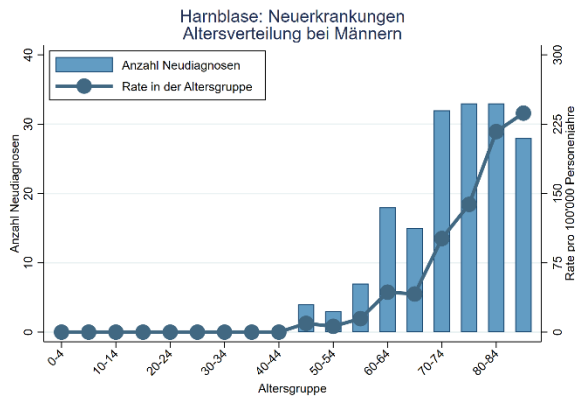
Graubünden-Glarus 2016-2020

		Altersgruppe																Total		
		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	
<b>Inzidenz Frauen - Niere</b>																				
Anzahl		0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	2	1	4	5	9	6	5	37
Rate		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	6.5	4.3	2.4	11.1	15.1	33.5	29.9	22.4	6.2
<b>Mortalität Frauen - Niere</b>																				
Anzahl		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	3	1	1	1	10
Rate		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	5.6	9.2	3.9	5.1	4.5	1.7

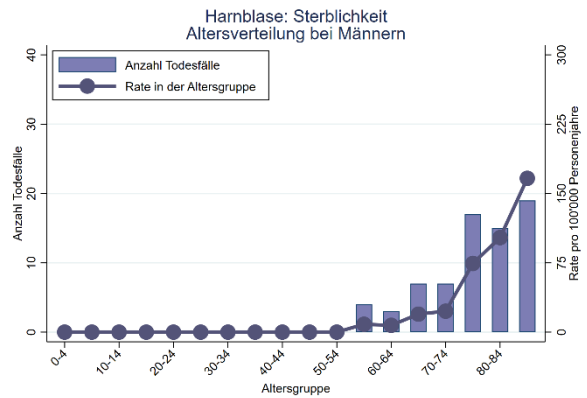
Frauen - Niere	Aktuelle Periode*		Trend seit 1980 in 5-jahres Perioden
	Rate	95% CI	
<b>Inzidenz (2017-2021)</b>			
Glarus	5.0	(1.4-8.5)	7.6 4.5
Graubünden	3.0	(1.8-4.2)	5.8 3.0
<b>Gesamt</b>	<b>3.3</b>	<b>(2.1-4.4)</b>	5.8 3.3
<b>Mortalität (2016-2020)</b>			
Glarus			**
Graubünden	0.8	(0.1-1.4)	3.0 0.8
<b>Gesamt</b>	<b>0.9</b>	<b>(0.3-1.5)</b>	3.0 0.9

\*Die jeweils gültige Periode ist in der Unterkategorie angegeben, die Anzahl der Fälle gelten jeweils für die Gesamtperiode, die Inzidenz- und Mortalitätsraten sind altersstandardisiert (Europastandard) pro 100'000 Einwohner, CI=Konfidenzintervall. \*\*Bei weniger als 5 Fällen pro Periode wurden keine Raten berechnet.

## Männer – Harnblasenkrebs



Graubünden-Glarus 2017-2021



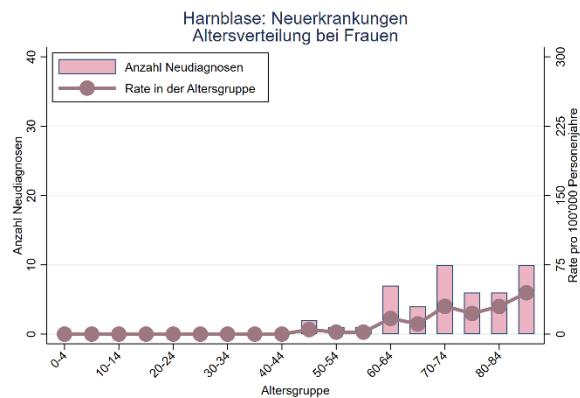
Graubünden-Glarus 2016-2020

	Altersgruppe																		
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Total
<b>Inzidenz Männer - Harnblase</b>																			
Anzahl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	7	18	15	32	33	33	28	<b>173</b>
Rate	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4	6.2	14.6	43.2	41.3	101.3	138.2	217.0	236.9	<b>28.7</b>
<b>Mortalität Männer - Harnblase</b>																			
Anzahl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	7	7	17	15	19	<b>72</b>
Rate	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.5	7.4	19.5	22.6	74.3	102.3	166.4	<b>12.0</b>

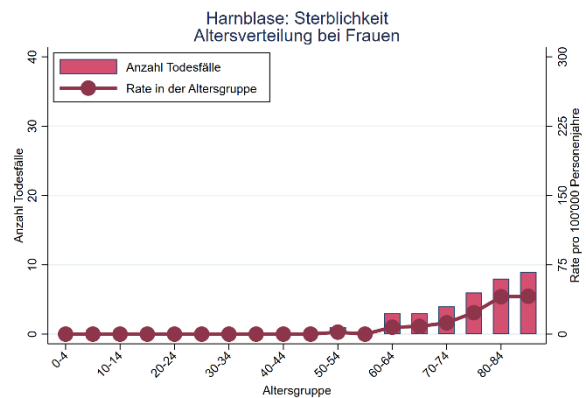
Männer - Harnblase	Aktuelle Periode*		Trend seit 1980 in 5-jahres Perioden
	Rate	95% CI	
<b>Inzidenz (2017-2021)</b>			
Glarus	16.8	(10.5-23.0)	20.1 15.8
Graubünden	16.0	(13.3-18.7)	23.9 16.0
<b>Gesamt</b>	<b>16.1</b>	<b>(13.7-18.6)</b>	23.2 16.1
<b>Mortalität (2016-2020)</b>			
Glarus	4.9	(1.5-8.4)	7.5 4.9
Graubünden	6.8	(5.1-8.5)	11.3 6.7
<b>Gesamt</b>	<b>6.5</b>	<b>(5.0-8.0)</b>	11.3 6.5

\*Die jeweils gültige Periode ist in der Unterkategorie angegeben, die Anzahl der Fälle gelten jeweils für die Gesamtperiode, die Inzidenz- und Mortalitätsraten sind altersstandardisiert (Europastandard) pro 100'000 Einwohner, CI=Konfidenzintervall. \*\*Bei weniger als 5 Fällen pro Periode wurden keine Raten berechnet.

## Harnblasenkrebs – Frauen



Graubünden-Glarus 2017-2021



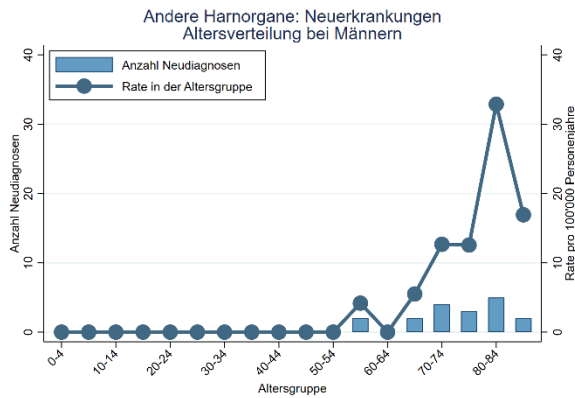
Graubünden-Glarus 2016-2020

	Altersgruppe															Total			
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	
<b>Inzidenz Frauen - Harnblase</b>																			
Anzahl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	7	4	10	6	6	10	<b>47</b>
Rate	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	2.2	2.1	17.0	11.1	30.1	22.4	29.9	44.7	<b>7.9</b>
<b>Mortalität Frauen - Harnblase</b>																			
Anzahl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	3	4	6	8	9	<b>34</b>
Rate	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	7.5	8.4	12.2	23.2	40.5	40.9	<b>5.7</b>

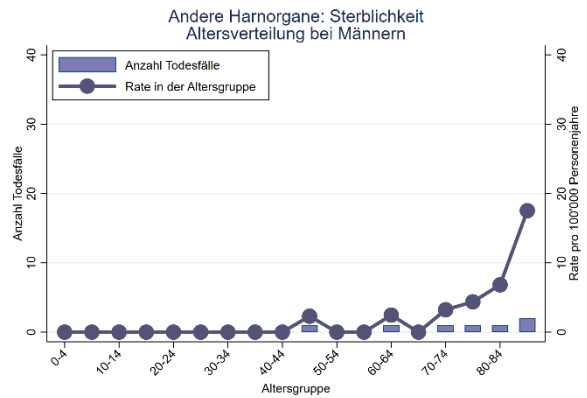
Frauen - Harnblase	Aktuelle Periode*		Trend seit 1980 in 5-jahres Perioden
	Rate	95% CI	
<b>Inzidenz (2017-2021)</b>			
Glarus	4.7	(1.4-8.0)	8.8 2.9
Graubünden	3.9	(2.5-5.2)	5.9 3.9
<b>Gesamt</b>	<b>4.0</b>	<b>(2.8-5.3)</b>	5.9 4.0
<b>Mortalität (2016-2020)</b>			
Glarus	3.7	(0.8-6.7)	3.7 1.6
Graubünden	2.3	(1.4-3.2)	2.5 1.5
<b>Gesamt</b>	<b>2.5</b>	<b>(1.6-3.4)</b>	2.5 1.8

\*Die jeweils gültige Periode ist in der Unterkategorie angegeben, die Anzahl der Fälle gelten jeweils für die Gesamtperiode, die Inzidenz- und Mortalitätsraten sind altersstandardisiert (Europastandard) pro 100'000 Einwohner, CI=Konfidenzintervall. \*\*Bei weniger als 5 Fällen pro Periode wurden keine Raten berechnet.

## Männer – Andere Harnorgane



Graubünden-Glarus 2017-2021



Graubünden-Glarus 2016-2020

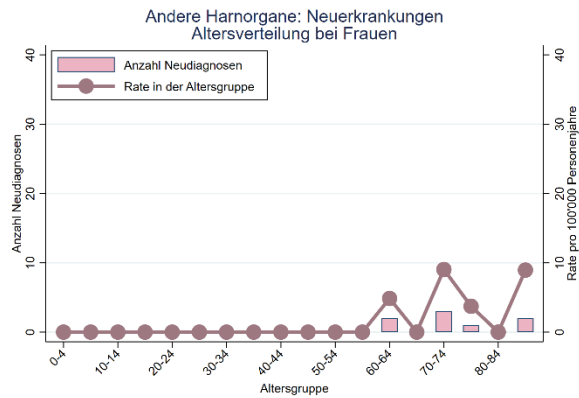
	Altersgruppe																		
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Total
<b>Inzidenz Männer - Andere Harnorgane</b>																			
Anzahl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	4	3	5	2	18
Rate	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	5.5	12.7	12.6	32.9	16.9	3.0
<b>Mortalität Männer - Andere Harnorgane</b>																			
Anzahl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	1	2	7
Rate	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	2.5	0.0	3.2	4.4	6.8	17.5	1.2

Männer - Andere Harnorgane	Aktuelle Periode*		Trend seit 1980 in 5-jahres Perioden
	Rate	95% CI	
<b>Inzidenz (2017-2021)</b>			
Glarus			**
Graubünden	1.6	(0.8-2.5)	
<b>Gesamt</b>	<b>1.6</b>	<b>(0.8-2.4)</b>	
<b>Mortalität (2016-2020)</b>			
Glarus			**
Graubünden	0.7	(0.1-1.3)	
<b>Gesamt</b>	<b>0.7</b>	<b>(0.2-1.3)</b>	

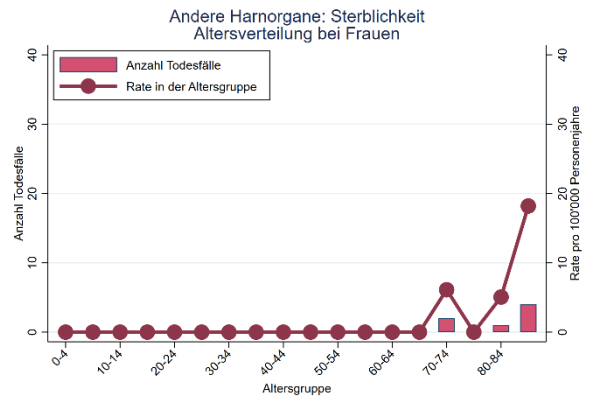
\*Die jeweils gültige Periode ist in der Unterkategorie angegeben, die Anzahl der Fälle gelten jeweils für die Gesamtperiode, die Inzidenz- und Mortalitätsraten sind altersstandardisiert (Europastandard) pro 100'000 Einwohner, CI=Konfidenzintervall. \*\*Bei weniger als 5 Fällen pro Periode wurden keine Rates berechnet.



Andere Harnorgane – Frauen



Graubünden-Glarus 2017-2021



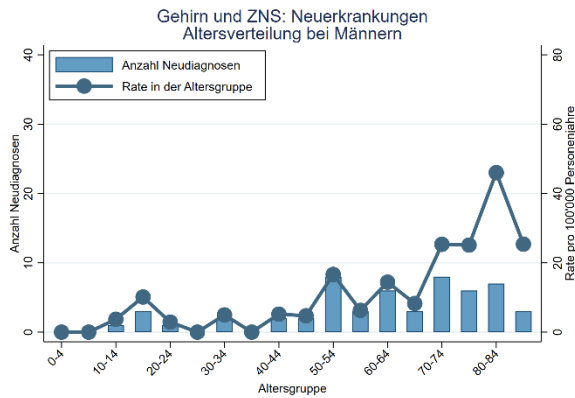
Graubünden-Glarus 2016-2020

	Altersgruppe																Total		
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	
<b>Inzidenz Frauen - Andere Harnorgane</b>																			
Anzahl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3	1	0	2	<b>8</b>
Rate	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	0.0	9.0	3.7	0.0	8.9	<b>1.3</b>
<b>Mortalität Frauen - Andere Harnorgane</b>																			
Anzahl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	4	7	<b>7</b>
Rate	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	0.0	5.1	18.2	1.2	<b>1.2</b>

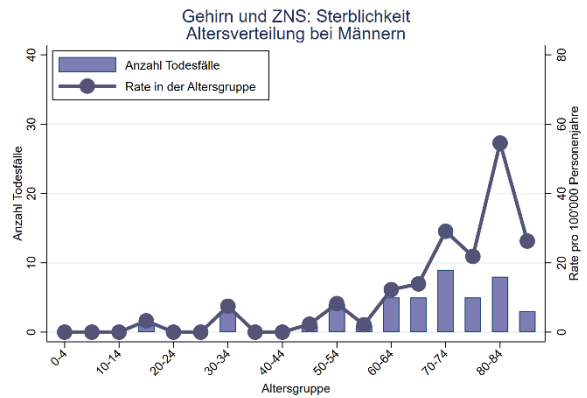
Frauen - Andere Harnorgane	Aktuelle Periode*		Trend seit 1980 in 5-jahres Perioden
	Rate	95% CI	
<b>Inzidenz (2017-2021)</b>			
Glarus			<b>**</b>
Graubünden	0.7 (0.2-1.2)		
<b>Gesamt</b>	<b>0.7 (0.2-1.2)</b>		
<b>Mortalität (2016-2020)</b>			
Glarus			<b>**</b>
Graubünden	0.3 (0.0-0.6)		
<b>Gesamt</b>	<b>0.4 (0.1-0.7)</b>		

\*Die jeweils gültige Periode ist in der Unterkategorie angegeben, die Anzahl der Fälle gelten jeweils für die Gesamtperiode, die Inzidenz- und Mortalitätsraten sind altersstandardisiert (Europastandard) pro 100'000 Einwohner, CI=Konfidenzintervall. \*\*Bei weniger als 5 Fällen pro Periode wurden keine Raten berechnet.

## Männer – Gehirn und ZNS



Graubünden-Glarus 2017-2021



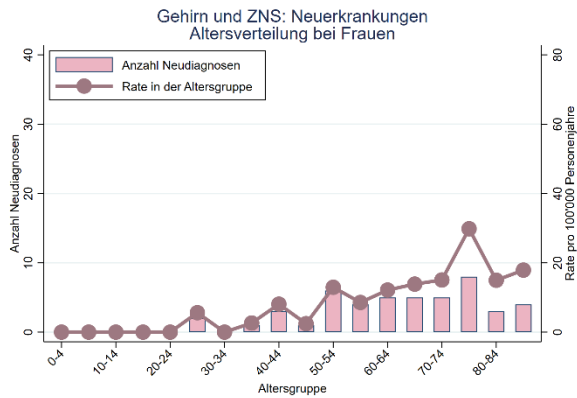
Graubünden-Glarus 2016-2020

	Altersgruppe																			Total
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+		
<b>Inzidenz Männer - Gehirn und ZNS</b>																				
Anzahl	0	0	1	3	1	0	2	0	2	2	8	3	6	3	8	6	7	3	<b>55</b>	
Rate	0.0	0.0	3.7	10.1	2.9	0.0	5.0	0.0	5.2	4.7	16.6	6.3	14.4	8.3	25.3	25.1	46.0	25.4	<b>9.1</b>	
<b>Mortalität Männer - Gehirn und ZNS</b>																				
Anzahl	0	0	0	1	0	0	3	0	0	1	4	1	5	5	9	5	8	3	<b>45</b>	
Rate	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	7.5	0.0	0.0	2.3	8.2	2.1	12.3	13.9	29.1	21.9	54.6	26.3	<b>7.5</b>	

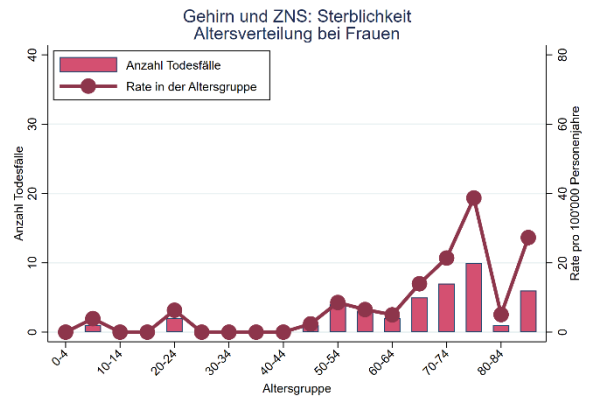
Männer - Gehirn und ZNS	Aktuelle Periode*		Trend seit 1980 in 5-jahres Perioden
	Rate	95% CI	
<b>Inzidenz (2017-2021)</b>			
Glarus	6.7	(2.0-11.3)	11.7 - 5.2
Graubünden	6.8	(4.7-8.9)	9.7 - 6.3
<b>Gesamt</b>	<b>6.8</b>	<b>(4.9-8.7)</b>	9.5 - 6.8
<b>Mortalität (2016-2020)</b>			
Glarus	4.9	(1.0-8.9)	8.9 - 3.6
Graubünden	4.9	(3.3-6.5)	8.3 - 4.7
<b>Gesamt</b>	<b>4.9</b>	<b>(3.4-6.4)</b>	7.7 - 4.5

\*Die jeweils gültige Periode ist in der Unterkategorie angegeben, die Anzahl der Fälle gelten jeweils für die Gesamtperiode, die Inzidenz- und Mortalitätsraten sind altersstandardisiert (Europastandard) pro 100'000 Einwohner, CI=Konfidenzintervall. \*\*Bei weniger als 5 Fällen pro Periode wurden keine Raten berechnet.

Gehirn und ZNS – Frauen



Graubünden-Glarus 2017-2021



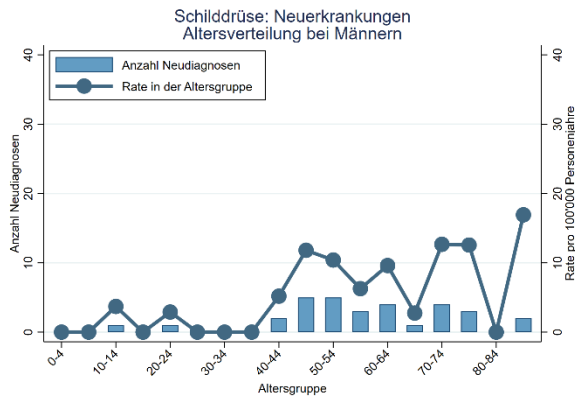
Graubünden-Glarus 2016-2020

	Altersgruppe																Total		
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	
<b>Inzidenz Frauen - Gehirn und ZNS</b>																			
Anzahl	0	0	0	0	0	2	0	1	3	1	6	4	5	5	5	8	3	4	47
Rate	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	2.6	8.1	2.4	12.9	8.6	12.1	13.8	15.1	29.8	15.0	17.9	7.9
<b>Mortalität Frauen - Gehirn und ZNS</b>																			
Anzahl	0	1	0	0	2	0	0	0	0	1	4	3	2	5	7	10	1	6	42
Rate	0.0	3.9	0.0	0.0	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	8.6	6.5	5.0	14.0	21.4	38.7	5.1	27.3	7.1

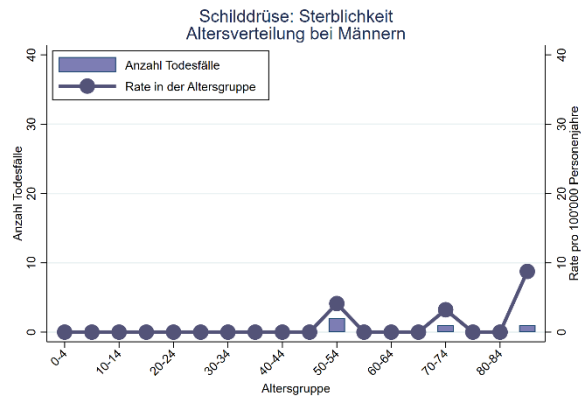
Frauen - Gehirn und ZNS	Aktuelle Periode*		Trend seit 1980 in 5-jahres Perioden
	Rate	95% CI	
<b>Inzidenz (2017-2021)</b>			
Glarus	6.8	(2.2-11.4)	6.8 4.1
Graubünden	5.0	(3.3-6.7)	7.2 3.0
<b>Gesamt</b>	<b>5.3</b>	<b>(3.6-6.9)</b>	7.1 3.4
<b>Mortalität (2016-2020)</b>			
Glarus	6.5	(2.0-11.0)	6.8 1.6
Graubünden	4.0	(2.5-5.6)	4.2 2.1
<b>Gesamt</b>	<b>4.4</b>	<b>(2.9-5.9)</b>	4.6 2.0

\*Die jeweils gültige Periode ist in der Unterkategorie angegeben, die Anzahl der Fälle gelten jeweils für die Gesamtperiode, die Inzidenz- und Mortalitätsraten sind altersstandardisiert (Europastandard) pro 100'000 Einwohner, CI=Konfidenzintervall. \*\*Bei weniger als 5 Fällen pro Periode wurden keine Raten berechnet.

## Männer – Schilddrüsenkrebs



Graubünden-Glarus 2017-2021



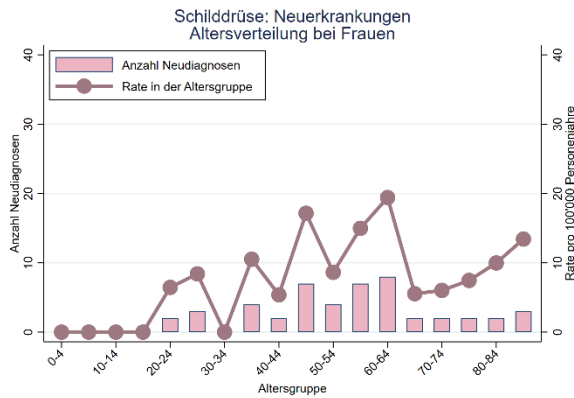
Graubünden-Glarus 2016-2020

	Altersgruppe																			
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Total	
<b>Inzidenz Männer - Schilddrüse</b>																				
Anzahl	0	0	1	0	1	0	0	0	2	5	5	3	4	1	4	3	0	2	31	
Rate	0.0	0.0	3.7	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	5.2	11.8	10.4	6.3	9.6	2.8	12.7	12.6	0.0	16.9	5.1	
<b>Mortalität Männer - Schilddrüse</b>																				
Anzahl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	1	4
Rate	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	8.8	0.7

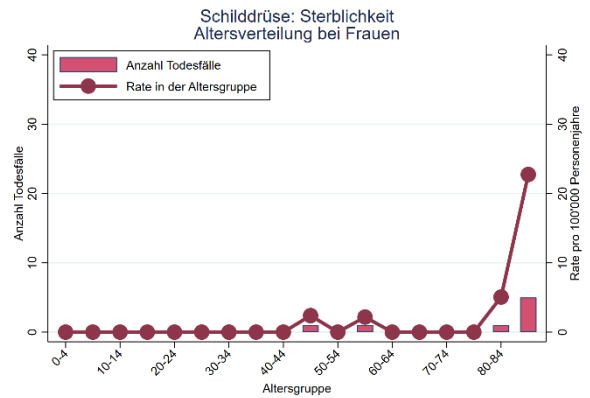
Männer - Schilddrüse	Aktuelle Periode*		Trend seit 1980 in 5-jahres Perioden
	Rate	95% CI	
<b>Inzidenz (2017-2021)</b>			
Glarus			**
Graubünden	4.4	(2.7-6.2)	
<b>Gesamt</b>	<b>4.1</b>	<b>(2.6-5.7)</b>	
<b>Mortalität (2016-2020)</b>			
Glarus			**
Graubünden			**
<b>Gesamt</b>			**

\*Die jeweils gültige Periode ist in der Unterkategorie angegeben, die Anzahl der Fälle gelten jeweils für die Gesamtperiode, die Inzidenz- und Mortalitätsraten sind altersstandardisiert (Europastandard) pro 100'000 Einwohner, CI=Konfidenzintervall. \*\*Bei weniger als 5 Fällen pro Periode wurden keine Rates berechnet.

Schilddrüsenkrebs – Frauen



Graubünden-Glarus 2017-2021



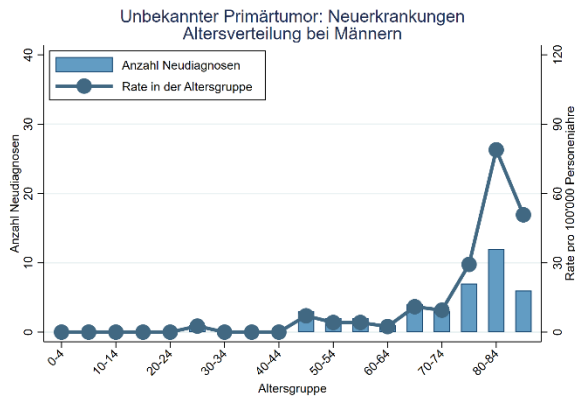
Graubünden-Glarus 2016-2020

	Altersgruppe																Total		
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	
<b>Inzidenz Frauen - Schilddrüse</b>																			
Anzahl	0	0	0	0	2	3	0	4	2	7	4	7	8	2	2	2	2	3	48
Rate	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	8.4	0.0	10.5	5.4	17.1	8.6	15.0	19.4	5.5	6.0	7.5	10.0	13.4	8.0
<b>Mortalität Frauen - Schilddrüse</b>																			
Anzahl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	5	8
Rate	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	22.7	1.3

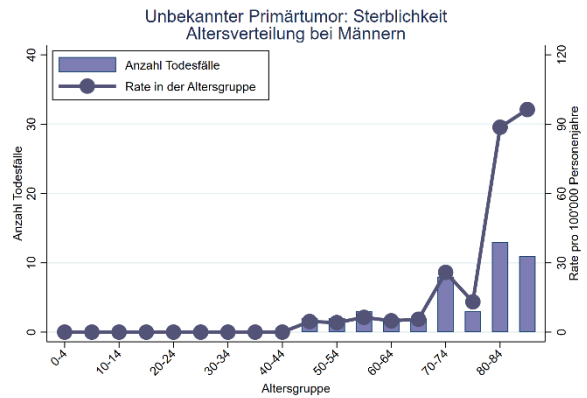
Frauen - Schilddrüse	Aktuelle Periode*		Trend seit 1980 in 5-jahres Perioden
	Rate	95% CI	
<b>Inzidenz (2017-2021)</b>			
Glarus	6.4	(1.6-11.2)	
Graubünden	6.7	(4.5-8.8)	
<b>Gesamt</b>	<b>6.6</b>	<b>(4.6-8.6)</b>	
<b>Mortalität (2016-2020)</b>			
Glarus			<b>**</b>
Graubünden	0.5	(0.1-1.0)	
<b>Gesamt</b>	<b>0.6</b>	<b>(0.1-1.0)</b>	

\*Die jeweils gültige Periode ist in der Unterkategorie angegeben, die Anzahl der Fälle gelten jeweils für die Gesamtperiode, die Inzidenz- und Mortalitätsraten sind altersstandardisiert (Europastandard) pro 100'000 Einwohner, CI=Konfidenzintervall. \*\*Bei weniger als 5 Fällen pro Periode wurden keine Raten berechnet.

## Männer – Unbekannter Primärtumor (CUP)



Graubünden-Glarus 2017-2021



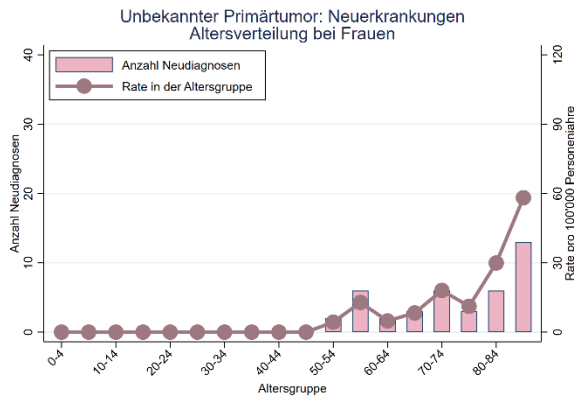
Graubünden-Glarus 2016-2020

	Altersgruppe																		
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Total
<b>Inzidenz Männer - Unbekannter Primärtumor</b>																			
Anzahl	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	2	2	1	4	3	7	12	6	41
Rate	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	7.1	4.2	4.2	2.4	11.0	9.5	29.3	78.9	50.8	6.8
<b>Mortalität Männer - Unbekannter Primärtumor</b>																			
Anzahl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	3	2	2	8	3	13	11	46
Rate	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	4.1	6.4	4.9	5.6	25.9	13.1	88.7	96.3	7.7

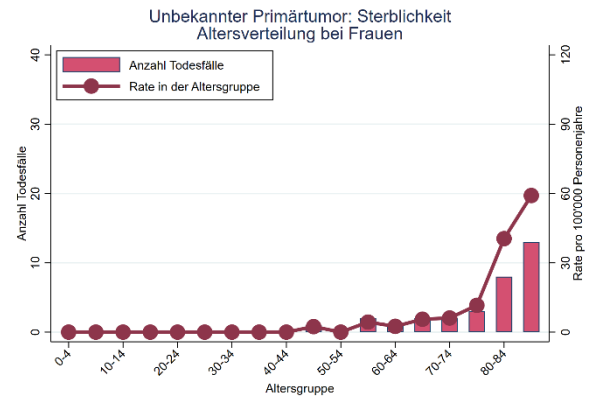
Männer - Unbekannter Primärtumor	Aktuelle Periode*		Trend seit 1980 in 5-jahres Perioden
	Rate	95% CI	
<b>Inzidenz (2017-2021)</b>			
Glarus	3.6	(0.6-6.6)	13.4 2.0
Graubünden	4.0	(2.6-5.4)	10.4 3.5
<b>Gesamt</b>	<b>3.9</b>	<b>(2.7-5.2)</b>	9.4 3.2
<b>Mortalität (2016-2020)</b>			
Glarus	2.8	(0.2-5.5)	8.8 0.0
Graubünden	4.6	(3.2-6.1)	8.4 1.9
<b>Gesamt</b>	<b>4.3</b>	<b>(3.0-5.6)</b>	8.4 1.6

\*Die jeweils gültige Periode ist in der Unterkategorie angegeben, die Anzahl der Fälle gelten jeweils für die Gesamtperiode, die Inzidenz- und Mortalitätsraten sind altersstandardisiert (Europastandard) pro 100'000 Einwohner, CI=Konfidenzintervall. \*\*Bei weniger als 5 Fällen pro Periode wurden keine Raten berechnet.

Unbekannter Primärtumor (CUP) – Frauen



Graubünden-Glarus 2017-2021



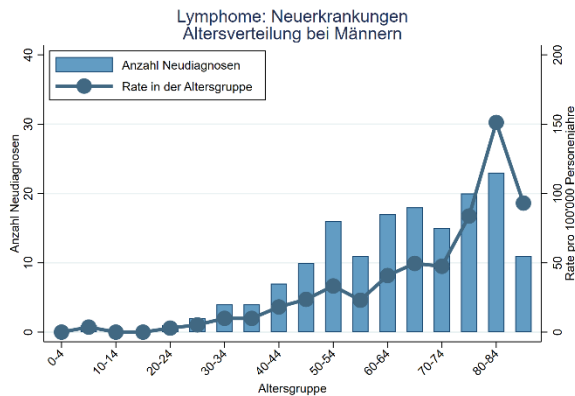
Graubünden-Glarus 2016-2020

	Altersgruppe																Total		
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	
<b>Inzidenz Frauen - Unbekannter Primärtumor</b>																			
Anzahl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	2	3	6	3	6	13	41
Rate	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	12.8	4.9	8.3	18.1	11.2	29.9	58.2	6.9
<b>Mortalität Frauen - Unbekannter Primärtumor</b>																			
Anzahl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	2	2	3	8	13	32
Rate	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	4.3	2.5	5.6	6.1	11.6	40.5	59.1	5.4

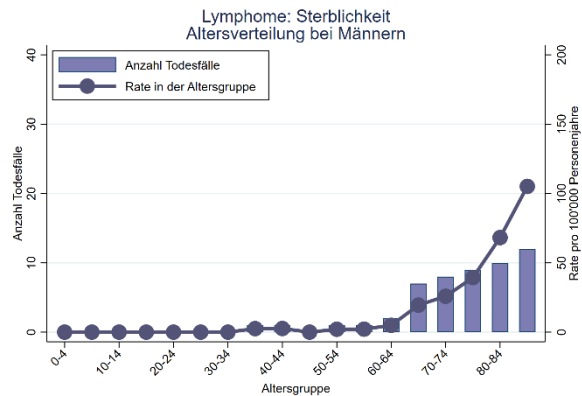
Frauen - Unbekannter Primärtumor	Aktuelle Periode*		Trend seit 1980 in 5-jahres Perioden
	Rate	95% CI	
<b>Inzidenz (2017-2021)</b>			
Glarus			**
Graubünden	3.5	(2.2-4.7)	
<b>Gesamt</b>	<b>3.3</b>	<b>(2.2-4.4)</b>	
<b>Mortalität (2016-2020)</b>			
Glarus			**
Graubünden	2.5	(1.5-3.5)	
<b>Gesamt</b>	<b>2.2</b>	<b>(1.3-3.0)</b>	

\*Die jeweils gültige Periode ist in der Unterkategorie angegeben, die Anzahl der Fälle gelten jeweils für die Gesamtperiode, die Inzidenz- und Mortalitätsraten sind altersstandardisiert (Europastandard) pro 100'000 Einwohner, CI=Konfidenzintervall. \*\*Bei weniger als 5 Fällen pro Periode wurden keine Raten berechnet.

## Männer – Lymphome



Graubünden-Glarus 2017-2021



Graubünden-Glarus 2016-2020

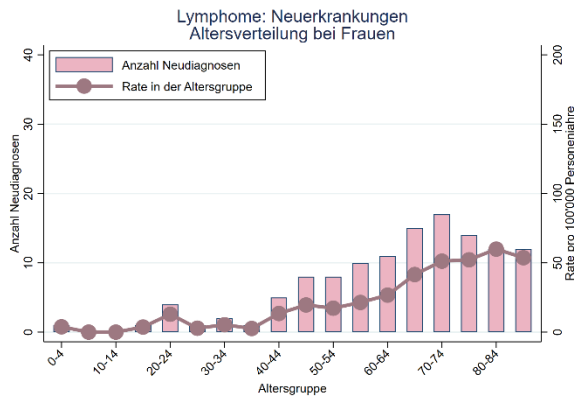
	Altersgruppe																Total		
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	
<b>Inzidenz Männer - Lymphome</b>																			
Anzahl	0	1	0	0	1	2	4	4	7	10	16	11	17	18	15	20	23	11	<b>160</b>
Rate	0.0	3.6	0.0	0.0	2.9	5.2	9.9	9.9	18.2	23.6	33.3	23.0	40.8	49.5	47.5	83.7	151.2	93.1	<b>26.6</b>
<b>Mortalität Männer - Lymphome</b>																			
Anzahl	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	2	7	8	9	10	12	<b>52</b>
Rate	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.6	0.0	2.1	2.1	4.9	19.5	25.9	39.3	68.2	105.1	<b>8.7</b>

Männer - Lymphome	Aktuelle Periode*		Trend seit 1980 in 5-jahres Perioden
	Rate	95% CI	
<b>Inzidenz (2017-2021)</b>			
Glarus	15.4	(8.9-21.8)	
Graubünden	19.0	(15.7-22.4)	
<b>Gesamt</b>	<b>18.4</b>	<b>(15.4-21.4)</b>	
<b>Mortalität (2016-2020)</b>			
Glarus	7.5	(3.2-11.9)	
Graubünden	4.4	(3.0-5.9)	
<b>Gesamt</b>	<b>5.0</b>	<b>(3.6-6.3)</b>	

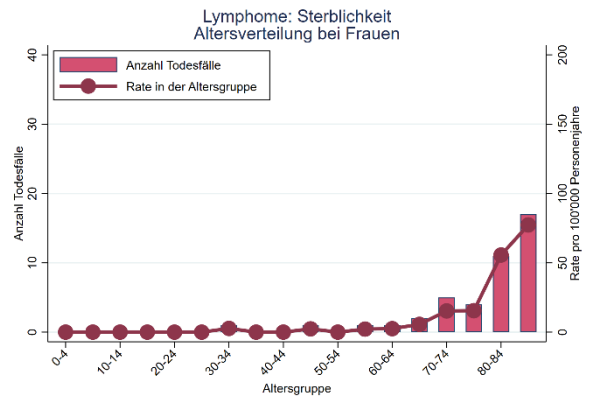
\*Die jeweils gültige Periode ist in der Unterkategorie angegeben, die Anzahl der Fälle gelten jeweils für die Gesamtperiode, die Inzidenz- und Mortalitätsraten sind altersstandardisiert (Europastandard) pro 100'000 Einwohner, CI=Konfidenzintervall. \*\*Bei weniger als 5 Fällen pro Periode wurden keine Raten berechnet.



Lymphome – Frauen



Graubünden-Glarus 2017-2021



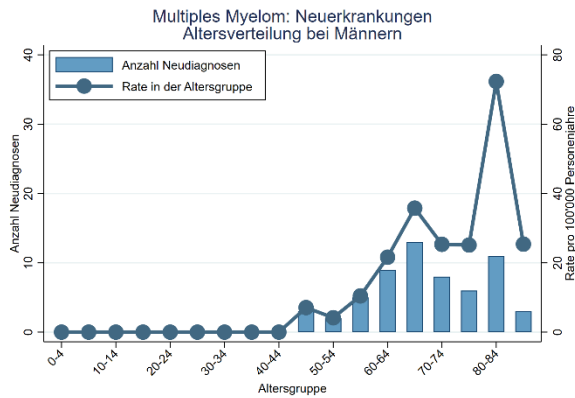
Graubünden-Glarus 2016-2020

		Altersgruppe																Total		
		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	
<b>Inzidenz Frauen - Lymphome</b>																				
Anzahl		1	0	0	1	4	1	2	1	5	8	8	10	11	15	17	14	12	12	122
Rate		3.8	0.0	0.0	3.7	12.9	2.8	5.3	2.6	13.5	19.6	17.3	21.4	26.7	41.5	51.2	52.2	59.9	53.7	20.4
<b>Mortalität Frauen - Lymphome</b>																				
Anzahl		0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	2	5	4	11	17	43
Rate		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	2.4	0.0	2.2	2.5	5.6	15.3	15.5	55.6	77.3	7.2

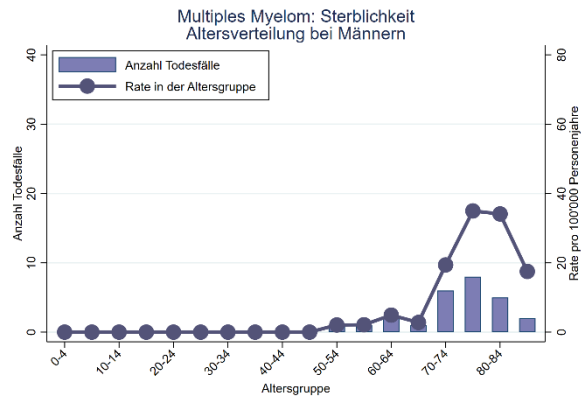
Frauen - Lymphome	Aktuelle Periode*		Trend seit 1980 in 5-jahres Perioden
	Rate	95% CI	
<b>Inzidenz (2017-2021)</b>			
Glarus	15.8	(8.9-22.7)	18.2 9.9
Graubünden	13.4	(10.5-16.3)	16.0 9.2
<b>Gesamt</b>	<b>13.7</b>	<b>(11.0-16.4)</b>	15.5 10.7
<b>Mortalität (2016-2020)</b>			
Glarus	3.1	(0.6-5.5)	9.5 2.7
Graubünden	2.9	(1.8-4.0)	4.2 2.5
<b>Gesamt</b>	<b>2.9</b>	<b>(2.0-3.9)</b>	4.8 2.6

\*Die jeweils gültige Periode ist in der Unterkategorie angegeben, die Anzahl der Fälle gelten jeweils für die Gesamtperiode, die Inzidenz- und Mortalitätsraten sind altersstandardisiert (Europastandard) pro 100'000 Einwohner, CI=Konfidenzintervall. \*\*Bei weniger als 5 Fällen pro Periode wurden keine Raten berechnet.

## Männer – Multiples Myelom



Graubünden-Glarus 2017-2021



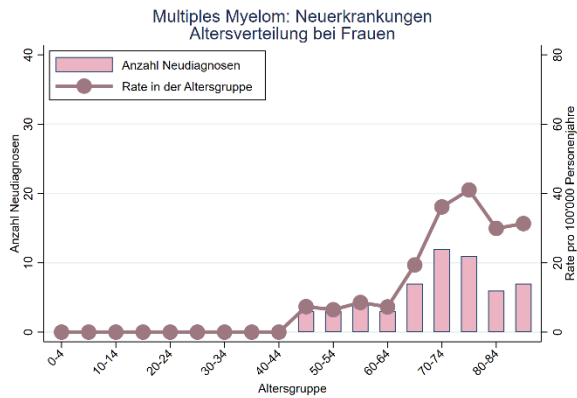
Graubünden-Glarus 2016-2020

	Altersgruppe																		
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Total
<b>Inzidenz Männer - Multiples Myelom</b>																			
Anzahl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	5	9	13	8	6	11	3	<b>60</b>
Rate	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	4.2	10.5	21.6	35.8	25.3	25.1	72.3	25.4	<b>10.0</b>
<b>Mortalität Männer - Multiples Myelom</b>																			
Anzahl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	6	8	5	2	<b>26</b>
Rate	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	2.1	4.9	2.8	19.4	35.0	34.1	17.5	<b>4.3</b>

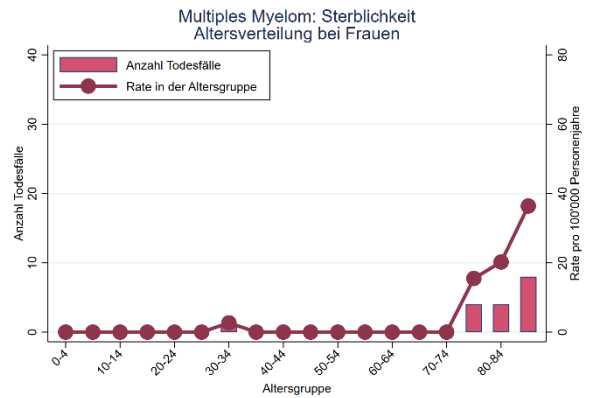
Männer - Multiples Myelom	Aktuelle Periode*		Trend seit 1980 in 5-jahres Perioden
	Rate	95% CI	
<b>Inzidenz (2017-2021)</b>			
Glarus	8.0	(3.4-12.6)	10.8 1.0
Graubünden	5.8	(4.1-7.5)	7.2 5.1
<b>Gesamt</b>	<b>6.2</b>	<b>(4.6-7.8)</b>	7.6 4.7
<b>Mortalität (2016-2020)</b>			
Glarus			**
Graubünden	2.3	(1.3-3.3)	5.0 2.3
<b>Gesamt</b>	<b>2.4</b>	<b>(1.5-3.4)</b>	5.0 2.4

\*Die jeweils gültige Periode ist in der Unterkategorie angegeben, die Anzahl der Fälle gelten jeweils für die Gesamtperiode, die Inzidenz- und Mortalitätsraten sind altersstandardisiert (Europastandard) pro 100'000 Einwohner, CI=Konfidenzintervall. \*\*Bei weniger als 5 Fällen pro Periode wurden keine Raten berechnet.

Multiples Myelom – Frauen



Graubünden-Glarus 2017-2021



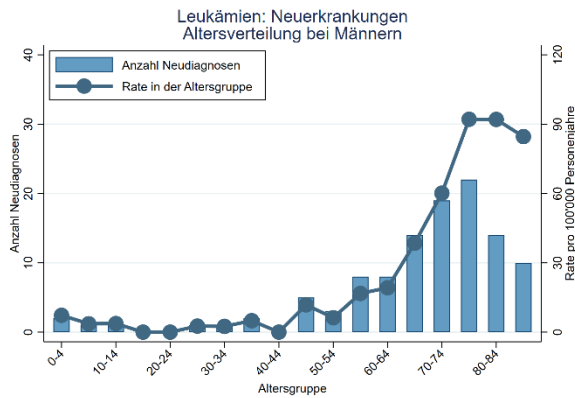
Graubünden-Glarus 2016-2020

	Altersgruppe																	Total	
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	
<b>Inzidenz Frauen - Multiples Myelom</b>																			
Anzahl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	4	3	7	12	11	6	7	56
Rate	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.3	6.5	8.6	7.3	19.4	36.1	41.0	29.9	31.3	9.4
<b>Mortalität Frauen - Multiples Myelom</b>																			
Anzahl	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	8	17
Rate	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.5	20.2	36.4	2.9

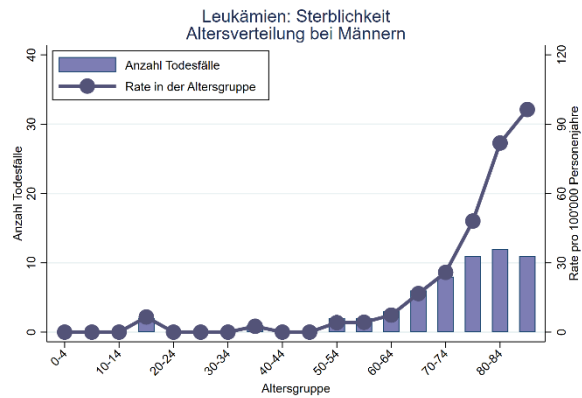
Frauen - Multiples Myelom	Aktuelle Periode*		Trend seit 1980 in 5-jahres Perioden
	Rate	95% CI	
<b>Inzidenz (2017-2021)</b>			
Glarus	4.6	(1.0-8.2)	
Graubünden	5.2	(3.7-6.8)	
<b>Gesamt</b>	<b>5.1</b>	<b>(3.7-6.6)</b>	
<b>Mortalität (2016-2020)</b>			
Glarus			**
Graubünden	1.0	(0.4-1.7)	
<b>Gesamt</b>	<b>1.1</b>	<b>(0.5-1.6)</b>	

\*Die jeweils gültige Periode ist in der Unterkategorie angegeben, die Anzahl der Fälle gelten jeweils für die Gesamtperiode, die Inzidenz- und Mortalitätsraten sind altersstandardisiert (Europastandard) pro 100'000 Einwohner, CI=Konfidenzintervall. \*\*Bei weniger als 5 Fällen pro Periode wurden keine Raten berechnet.

## Männer – Leukämien



Graubünden-Glarus 2017-2021



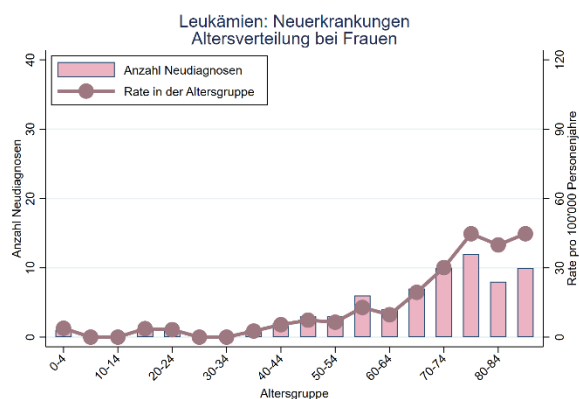
Graubünden-Glarus 2016-2020

	Altersgruppe																		
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Total
<b>Inzidenz Männer - Leukämien</b>																			
Anzahl	2	1	1	0	0	1	1	2	0	5	3	8	8	14	19	22	14	10	111
Rate	7.3	3.6	3.7	0.0	0.0	2.6	2.5	5.0	0.0	11.8	6.2	16.7	19.2	38.5	60.2	92.1	92.0	84.6	18.4
<b>Mortalität Männer - Leukämien</b>																			
Anzahl	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	2	2	3	6	8	11	12	11	58
Rate	0.0	0.0	0.0	6.5	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	4.1	4.3	7.4	16.7	25.9	48.1	81.8	96.3	9.7

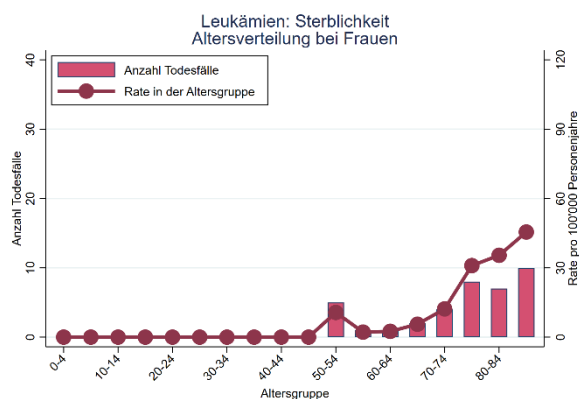
Männer - Leukämien	Aktuelle Periode*		Trend seit 1980 in 5-jahres Perioden
	Rate	95% CI	
<b>Inzidenz (2017-2021)</b>			
Glarus	14.7	(8.4-21.1)	16.4 11.3
Graubünden	11.5	(8.9-14.0)	14.4 11.5
<b>Gesamt</b>	<b>12.0</b>	<b>(9.6-14.4)</b>	14.4 12.0
<b>Mortalität (2016-2020)</b>			
Glarus	6.4	(2.3-10.5)	6.9 4.1
Graubünden	5.6	(3.9-7.3)	8.8 4.3
<b>Gesamt</b>	<b>5.7</b>	<b>(4.2-7.3)</b>	8.8 4.5

\*Die jeweils gültige Periode ist in der Unterkategorie angegeben, die Anzahl der Fälle gelten jeweils für die Gesamtperiode, die Inzidenz- und Mortalitätsraten sind altersstandardisiert (Europastandard) pro 100'000 Einwohner, CI=Konfidenzintervall. \*\*Bei weniger als 5 Fällen pro Periode wurden keine Raten berechnet.

Leukämien – Frauen



Graubünden-Glarus 2017-2021



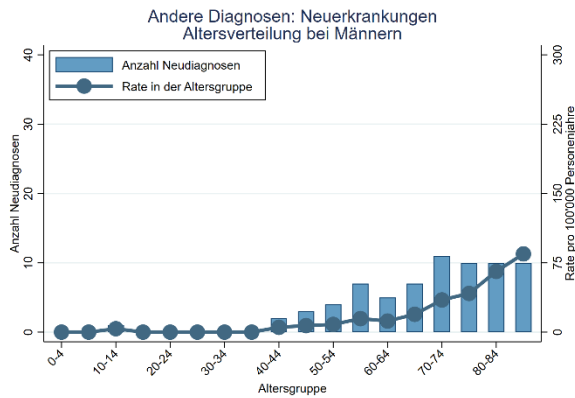
Graubünden-Glarus 2016-2020

	Altersgruppe																	Total	
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	
<b>Inzidenz Frauen - Leukämien</b>																			
Anzahl	1	0	0	1	1	0	0	1	2	3	3	6	4	7	10	12	8	10	69
Rate	3.8	0.0	0.0	3.7	3.2	0.0	0.0	2.6	5.4	7.3	6.5	12.8	9.7	19.4	30.1	44.7	39.9	44.7	11.5
<b>Mortalität Frauen - Leukämien</b>																			
Anzahl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	1	2	4	8	7	10	38
Rate	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.7	2.2	2.5	5.6	12.2	31.0	35.4	45.5	6.4

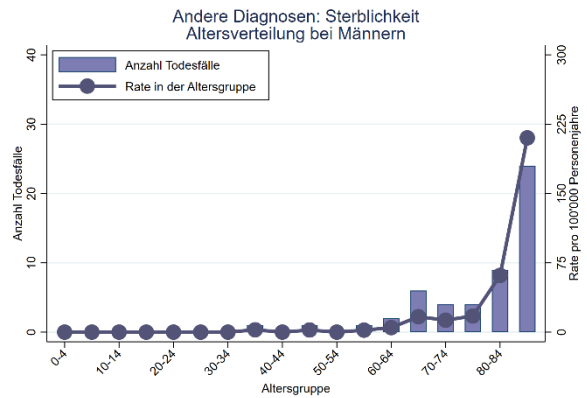
Frauen - Leukämien	Aktuelle Periode*		Trend seit 1980 in 5-jahres Perioden
	Rate	95% CI	
<b>Inzidenz (2017-2021)</b>			
Glarus	6.5	(1.9-11.1)	14.3 5.7
Graubünden	7.1	(5.0-9.1)	9.8 6.3
<b>Gesamt</b>	<b>7.0</b>	<b>(5.1-8.9)</b>	9.7 7.0
<b>Mortalität (2016-2020)</b>			
Glarus			**
Graubünden	3.2	(2.0-4.3)	5.2 3.0
<b>Gesamt</b>	<b>3.0</b>	<b>(2.0-4.1)</b>	4.9 3.0

\*Die jeweils gültige Periode ist in der Unterkategorie angegeben, die Anzahl der Fälle gelten jeweils für die Gesamtperiode, die Inzidenz- und Mortalitätsraten sind altersstandardisiert (Europastandard) pro 100'000 Einwohner, CI=Konfidenzintervall. \*\*Bei weniger als 5 Fällen pro Periode wurden keine Raten berechnet.

## Männer – Andere Diagnosen



Graubünden-Glarus 2017-2021



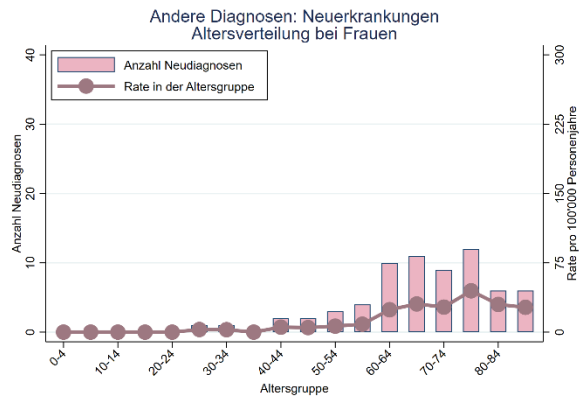
Graubünden-Glarus 2016-2020

	Altersgruppe																Total		
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	
<b>Inzidenz Männer - Andere Diagnosen</b>																			
Anzahl	0	0	1	0	0	0	0	0	2	3	4	7	5	7	11	10	10	10	70
Rate	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	7.1	8.3	14.6	12.0	19.3	34.8	41.9	65.7	84.6	11.6
<b>Mortalität Männer - Andere Diagnosen</b>																			
Anzahl	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	2	6	4	4	9	24	52
Rate	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	2.3	0.0	2.1	4.9	16.7	12.9	17.5	61.4	210.2	8.7

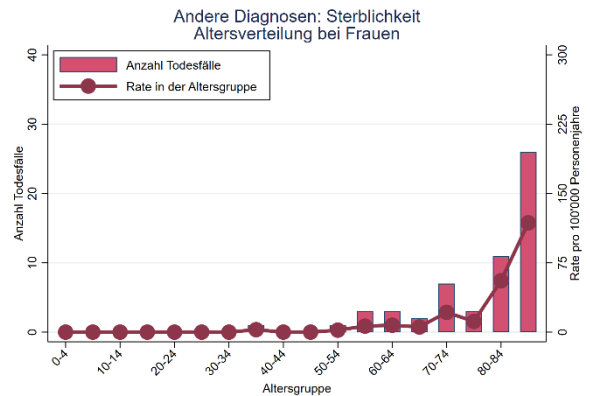
Männer - Andere Diagnosen	Aktuelle Periode*		Trend seit 1980 in 5-jahres Perioden
	Rate	95% CI	
<b>Inzidenz (2017-2021)</b>			
Glarus	8.5	(3.5-13.5)	12.1 5.6
Graubünden	7.1	(5.2-9.0)	8.0 4.2
<b>Gesamt</b>	<b>7.3</b>	<b>(5.5-9.1)</b>	8.3 4.4
<b>Mortalität (2016-2020)</b>			
Glarus	7.3	(3.1-11.6)	16.1 7.3
Graubünden	4.4	(3.0-5.7)	13.5 4.4
<b>Gesamt</b>	<b>4.8</b>	<b>(3.5-6.2)</b>	14.0 4.8

\*Die jeweils gültige Periode ist in der Unterkategorie angegeben, die Anzahl der Fälle gelten jeweils für die Gesamtperiode, die Inzidenz- und Mortalitätsraten sind altersstandardisiert (Europastandard) pro 100'000 Einwohner, CI=Konfidenzintervall. \*\*Bei weniger als 5 Fällen pro Periode wurden keine Raten berechnet.

Andere Diagnosen – Frauen



Graubünden-Glarus 2017-2021



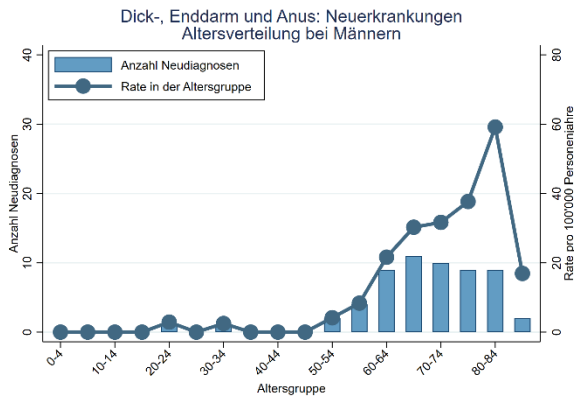
Graubünden-Glarus 2016-2020

	Altersgruppe																Total		
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	
<b>Inzidenz Frauen - Andere Diagnosen</b>																			
Anzahl	0	0	0	0	0	1	1	0	2	2	3	4	10	11	9	12	6	6	<b>67</b>
Rate	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	2.7	0.0	5.4	4.9	6.5	8.6	24.3	30.5	27.1	44.7	29.9	26.8	<b>11.2</b>
<b>Mortalität Frauen - Andere Diagnosen</b>																			
Anzahl	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3	3	2	7	3	11	26	<b>57</b>
Rate	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	2.1	6.5	7.5	5.6	21.4	11.6	55.6	118.3	<b>9.6</b>

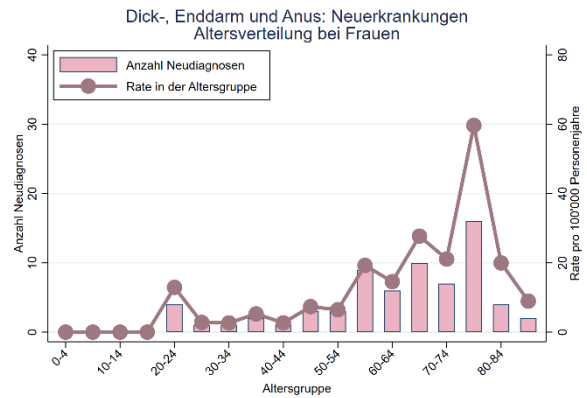
Frauen - Andere Diagnosen	Aktuelle Periode*		Trend seit 1980 in 5-jahres Perioden
	Rate	95% CI	
<b>Inzidenz (2017-2021)</b>			
Glarus	8.7	(3.2-14.3)	
Graubünden	6.4	(4.6-8.1)	
<b>Gesamt</b>	<b>6.8</b>	<b>(5.0-8.5)</b>	
<b>Mortalität (2016-2020)</b>			
Glarus	4.2	(1.1-7.3)	
Graubünden	3.9	(2.7-5.1)	
<b>Gesamt</b>	<b>3.9</b>	<b>(2.8-5.1)</b>	

\*Die jeweils gültige Periode ist in der Unterkategorie angegeben, die Anzahl der Fälle gelten jeweils für die Gesamtperiode, die Inzidenz- und Mortalitätsraten sind altersstandardisiert (Europastandard) pro 100'000 Einwohner, CI=Konfidenzintervall. \*\*Bei weniger als 5 Fällen pro Periode wurden keine Raten berechnet.

### in-situ – Dickdarm, Enddarm und Anus



Graubünden-Glarus 2017-2021



Graubünden-Glarus 2017-2021

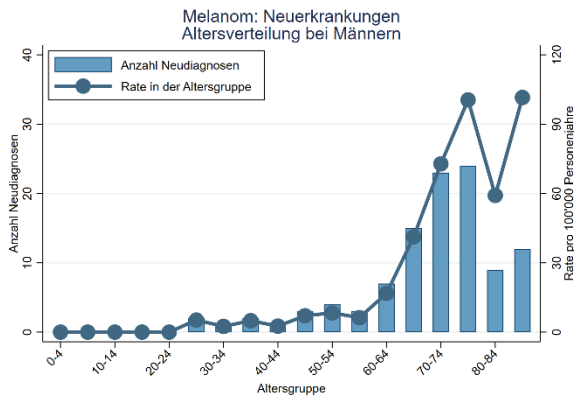
		Altersgruppe																																				
		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Total																		
																				<b>Inzidenz Männer - Dick-, Enddarm und Anus in-situ</b>																		
Anzahl		0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	4	9	11	10	9	9	2	<b>58</b>																		
Rate		0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	4.2	8.4	21.6	30.3	31.7	37.7	59.2	16.9	<b>9.6</b>																		
																				<b>Inzidenz Frauen - Dick-, Enddarm und Anus in-situ</b>																		
Anzahl		0	0	0	0	4	1	1	2	1	3	3	9	6	10	7	16	4	2	<b>69</b>																		
Rate		0.0	0.0	0.0	0.0	12.9	2.8	2.7	5.3	2.7	7.3	6.5	19.3	14.6	27.7	21.1	59.6	20.0	8.9	<b>11.5</b>																		

Männer - Dick-, Enddarm und Anus in-situ	Aktuelle Periode*		Trend seit 1980 in 5-jahres Perioden
	Rate	95% CI	
<b>Inzidenz (2017-2021)</b>			
Glarus	5.6	(1.9-9.3)	
Graubünden	6.0	(4.2-7.7)	
<b>Gesamt</b>	<b>5.9</b>	<b>(4.3-7.5)</b>	

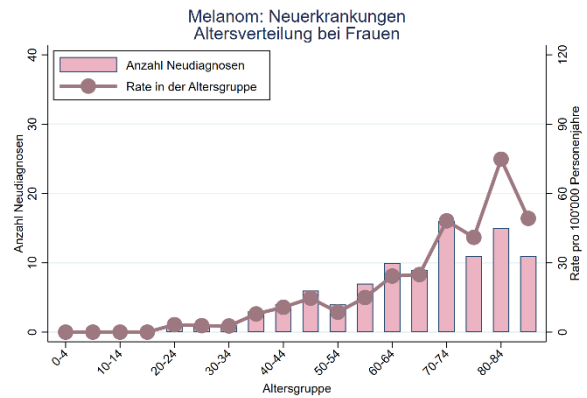
Frauen - Dick-, Enddarm und Anus in-situ	Aktuelle Periode*		Trend seit 1980 in 5-jahres Perioden
	Rate	95% CI	
<b>Inzidenz (2017-2021)</b>			
Glarus	6.8	(2.4-11.3)	
Graubünden	8.1	(5.9-10.4)	
<b>Gesamt</b>	<b>7.9</b>	<b>(5.9-9.9)</b>	



### in situ – Melanom



Graubünden-Glarus 2017-2021



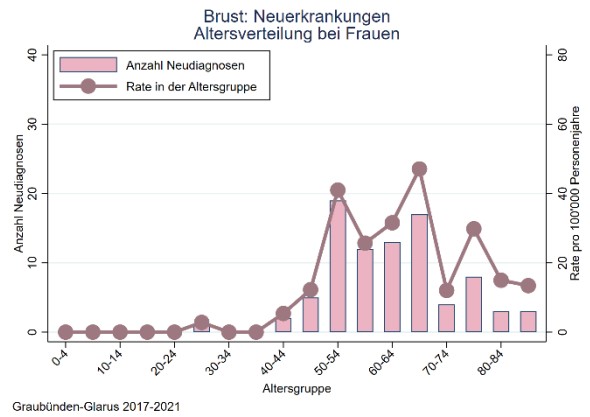
Graubünden-Glarus 2017-2021

	Altersgruppe																	Total	
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	
<b>Inzidenz Männer - Melanom in-situ</b>																			
Anzahl	0	0	0	0	0	2	1	2	1	3	4	3	7	15	23	24	9	12	<b>106</b>
Rate	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	2.5	5.0	2.6	7.1	8.3	6.3	16.8	41.3	72.8	100.5	59.2	101.5	<b>17.6</b>
<b>Inzidenz Frauen - Melanom in-situ</b>																			
Anzahl	0	0	0	0	1	1	1	3	4	6	4	7	10	9	16	11	15	11	<b>99</b>
Rate	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	2.8	2.7	7.9	10.8	14.7	8.6	15.0	24.3	24.9	48.2	41.0	74.8	49.2	<b>16.6</b>

Männer - Melanom in-situ	Aktuelle Periode*		Trend seit 1980 in 5-jahres Perioden
	Rate	95% CI	
<b>Inzidenz (2017-2021)</b>			
Glarus	7.8	(3.7-11.9)	10.5 3.6
Graubünden	11.4	(9.0-13.9)	11.4 1.1
<b>Gesamt</b>	<b>10.8</b>	<b>(8.7-13.0)</b>	10.8 1.9

Frauen - Melanom in-situ	Aktuelle Periode*		Trend seit 1980 in 5-jahres Perioden
	Rate	95% CI	
<b>Inzidenz (2017-2021)</b>			
Glarus	7.2	(2.3-12.1)	10.4 3.5
Graubünden	10.7	(8.3-13.2)	10.7 3.7
<b>Gesamt</b>	<b>10.2</b>	<b>(8.0-12.4)</b>	10.2 4.6

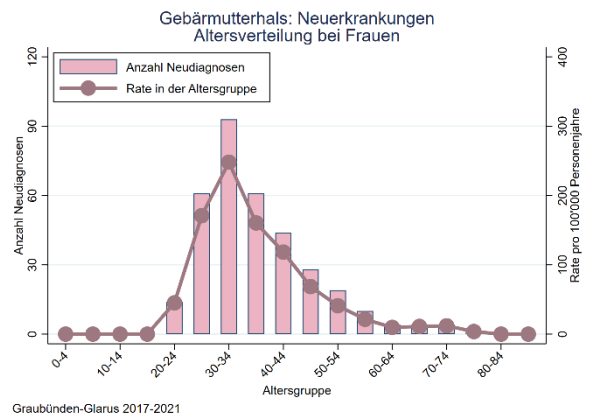
**in situ – Brust bei Frauen**



		Altersgruppe															Total			
		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	
		<b>Inzidenz Frauen - Brust in-situ</b>																		
Anzahl		0	0	0	0	0	1	0	0	2	5	19	12	13	17	4	8	3	3	<b>87</b>
Rate		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	5.4	12.2	41.0	25.7	31.5	47.1	12.0	29.8	15.0	13.4	<b>14.6</b>

Frauen - Brust in-situ	Aktuelle Periode*		Trend seit 1980 in 5-jahres Perioden
	Rate	95% CI	
<b>Inzidenz (2017-2021)</b>			
Glarus	6.5	(2.5-10.5)	10.4 2.4
Graubünden	11.3	(8.7-14.0)	14.4 2.6
<b>Gesamt</b>	<b>10.5</b>	<b>(8.2-12.8)</b>	13.7 2.6

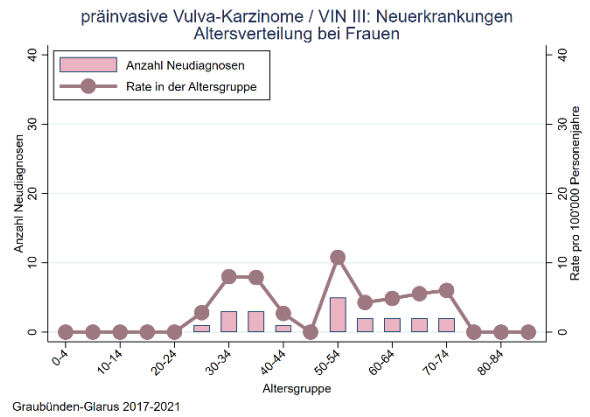
## in situ – Gebärmutterhals bei Frauen



	Altersgruppe																		
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Total
<b>Inzidenz Frauen - Gebärmutterhals in-situ</b>																			
Anzahl	0	0	0	0	14	61	93	61	44	28	19	10	4	4	4	1	0	0	<b>343</b>
Rate	0.0	0.0	0.0	0.0	45.2	170.9	248.0	160.4	118.4	68.6	41.0	21.4	9.7	11.1	12.0	3.7	0.0	0.0	<b>57.4</b>

Frauen - Gebärmutterhals in-situ	Aktuelle Periode*		Trend seit 1980 in 5-jahres Perioden
	Rate	95% CI	
<b>Inzidenz (2017-2021)</b>			
Glarus	62.3	(46.2-78.5)	71.2 11.1
Graubünden	62.3	(55.0-69.6)	67.3 13.1
<b>Gesamt</b>	<b>62.3</b>	<b>(55.7-69.0)</b>	68.0 12.7

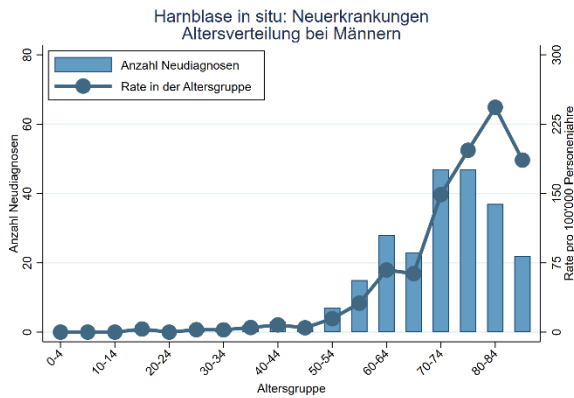
**in situ – Vulva bei Frauen**



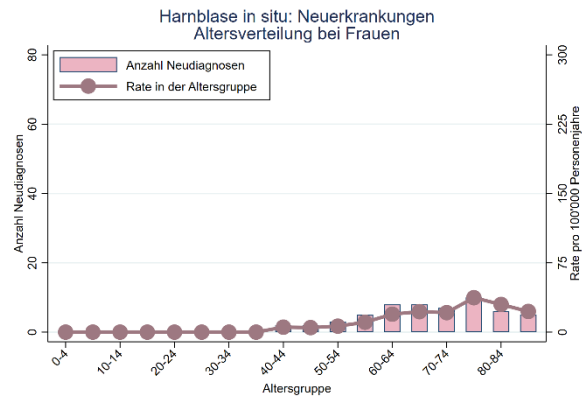
		Altersgruppe																Total		
		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Total
		Inzidenz Frauen - präinvasive Vulva-Karzinome / VIN III																		
Anzahl		0	0	0	0	0	1	3	3	1	0	5	2	2	2	0	0	0	0	21
Rate		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	8.0	7.9	2.7	0.0	10.8	4.3	4.9	5.5	6.0	0.0	0.0	0.0	3.5

Frauen - präinvasive Vulva-Karzinome / VIN III	Aktuelle Periode*		Trend seit 1980 in 5-jahres Perioden
	Rate	95% CI	
Inzidenz (2017-2021)			
Glarus	4.6	(0.5-8.7)	
Graubünden	2.8	(1.4-4.2)	
<b>Gesamt</b>	<b>3.2</b>	<b>(1.8-4.5)</b>	

## in situ – Harnblase



Graubünden-Glarus 2017-2021



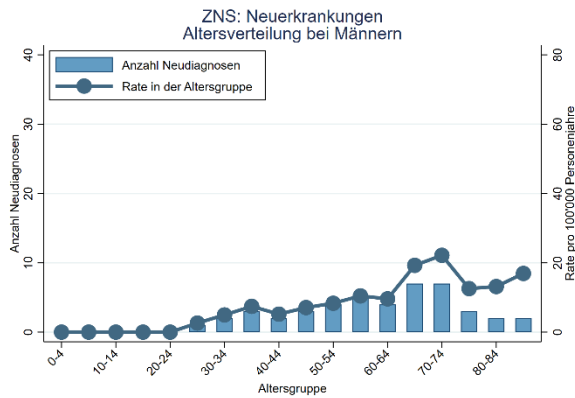
Graubünden-Glarus 2017-2021

		Altersgruppe																		
		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Total
<b>Inzidenz Männer - Harnblase in-situ</b>																				
Anzahl		0	0	0	1	0	1	1	2	3	2	7	15	28	23	47	47	37	22	<b>236</b>
Rate		0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	2.6	2.5	5.0	7.8	4.7	14.6	31.4	67.2	63.3	148.8	196.8	243.3	186.2	<b>39.2</b>
<b>Inzidenz Frauen - Harnblase in-situ</b>																				
Anzahl		0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	3	5	8	8	7	10	6	5	<b>56</b>
Rate		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	4.9	6.5	10.7	19.4	22.2	21.1	37.3	29.9	22.4	<b>9.4</b>

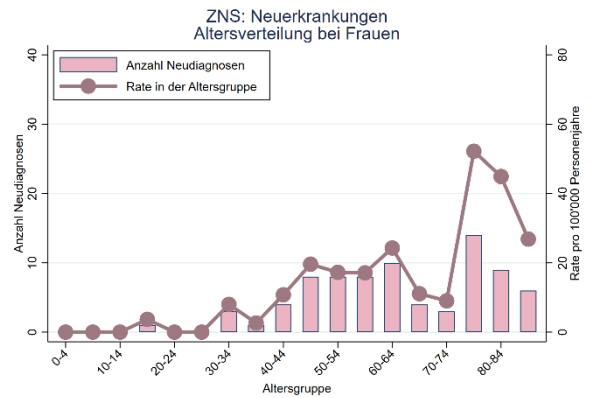
Männer - Harnblase in-situ	Aktuelle Periode*		Trend seit 1980 in 5-jahres Perioden
	Rate	95% CI	
<b>Inzidenz (2017-2021)</b>			
Glarus	22.0	(14.7-29.2)	14.0 - 25.2
Graubünden	23.5	(20.1-26.9)	15.2 - 23.5
<b>Gesamt</b>	<b>23.3</b>	<b>(20.2-26.4)</b>	15.4 - 23.3

Frauen - Harnblase in-situ	Aktuelle Periode*		Trend seit 1980 in 5-jahres Perioden
	Rate	95% CI	
<b>Inzidenz (2017-2021)</b>			
Glarus	6.4	(2.4-10.3)	2.2 - 6.4
Graubünden	5.4	(3.7-7.1)	3.5 - 5.9
<b>Gesamt</b>	<b>5.6</b>	<b>(4.0-7.1)</b>	3.3 - 5.6

## Gutartige Neubildung – Gehirn und andere Teile des ZNS



Graubünden-Glarus 2017-2021



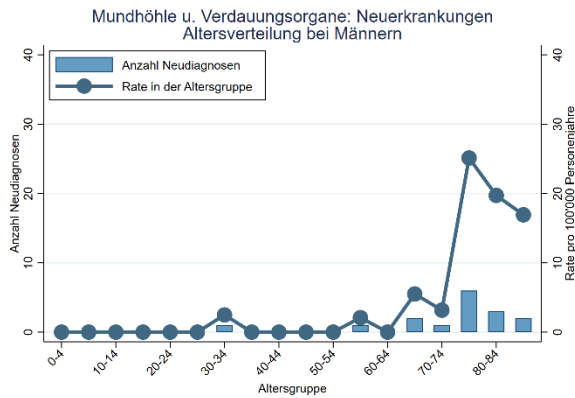
Graubünden-Glarus 2017-2021

		Altersgruppe																	Total																		
		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+																		
																				<b>Inzidenz Männer - Gehirn und andere Teile des ZNS (gutartig)</b>																	
Anzahl		0	0	0	0	0	1	2	3	2	3	4	5	4	7	7	3	2	2	<b>45</b>																	
Rate		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	5.0	7.4	5.2	7.1	8.3	10.5	9.6	19.3	22.2	12.6	13.1	16.9	<b>7.5</b>																	
																				<b>Inzidenz Frauen - Gehirn und andere Teile des ZNS (gutartig)</b>																	
Anzahl		0	0	0	1	0	0	3	1	4	8	8	8	10	4	3	14	9	6	<b>79</b>																	
Rate		0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	8.0	2.6	10.8	19.6	17.3	17.1	24.3	11.1	9.0	52.2	44.9	26.8	<b>13.2</b>																	

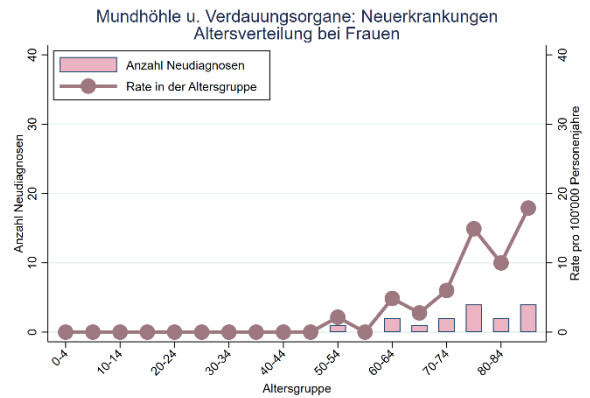
Männer - Gehirn und andere Teile des ZNS (gutartig)	Aktuelle Periode*		Trend seit 1980 in 5-jahres Perioden
	Rate	95% CI	
<b>Inzidenz (2017-2021)</b>			
Glarus	7.6	(3.0-12.3)	
Graubünden	5.2	(3.4-7.0)	
<b>Gesamt</b>	<b>5.6</b>	<b>(3.9-7.3)</b>	

Frauen - Gehirn und andere Teile des ZNS (gutartig)	Aktuelle Periode*		Trend seit 1980 in 5-jahres Perioden
	Rate	95% CI	
<b>Inzidenz (2017-2021)</b>			
Glarus	8.6	(3.6-13.6)	
Graubünden	9.2	(6.7-11.6)	
<b>Gesamt</b>	<b>9.0</b>	<b>(6.9-11.2)</b>	

## Neubildungen unsicheren/unbekannten Verhaltens – Mundhöhle & Verdauungsorgane



Graubünden-Glarus 2017-2021



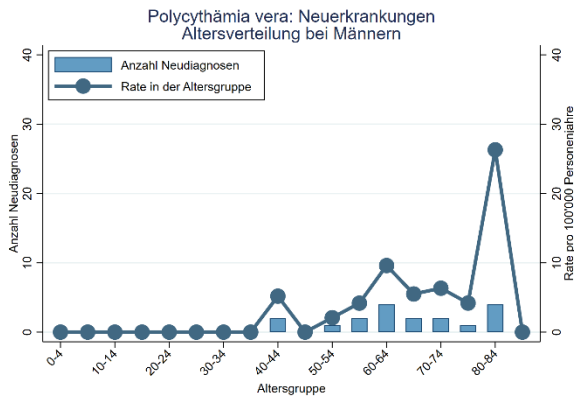
Graubünden-Glarus 2017-2021

		Altersgruppe																		
		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Total
<b>Inzidenz Männer - Mundhöhle und Verdauungsorgane</b>																				
Anzahl		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2	1	6	3	2	16
Rate		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	5.5	3.2	25.1	19.7	16.9	2.7	
<b>Inzidenz Frauen - Mundhöhle und Verdauungsorgane</b>																				
Anzahl		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	2	4	2	4	4	16
Rate		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	4.9	2.8	6.0	14.9	10.0	17.9	2.7	

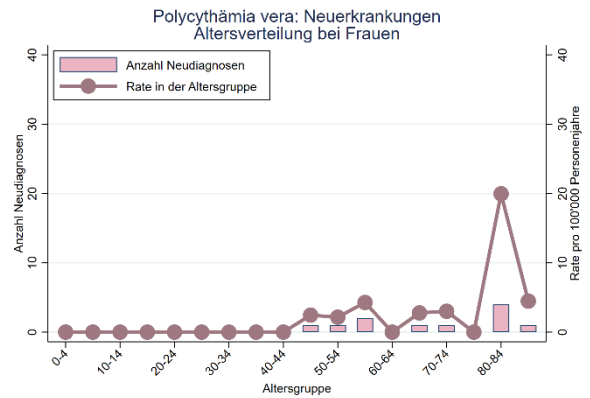
Männer - Mundhöhle und Verdauungsorgane	Aktuelle Periode*		Trend seit 1980 in 5-jahres Perioden
	Rate	95% CI	
<b>Inzidenz (2017-2021)</b>			
Glarus			**
Graubünden	1.5	(0.7-2.3)	
<b>Gesamt</b>	<b>1.5</b>	<b>(0.7-2.2)</b>	

Frauen - Mundhöhle und Verdauungsorgane	Aktuelle Periode*		Trend seit 1980 in 5-jahres Perioden
	Rate	95% CI	
<b>Inzidenz (2017-2021)</b>			
Glarus			**
Graubünden	1.3	(0.5-2.0)	
<b>Gesamt</b>	<b>1.3</b>	<b>(0.6-1.9)</b>	

## Neubildungen unsicheren/unbekannten Verhaltens – Polycythämia vera



Graubünden-Glarus 2017-2021



Graubünden-Glarus 2017-2021

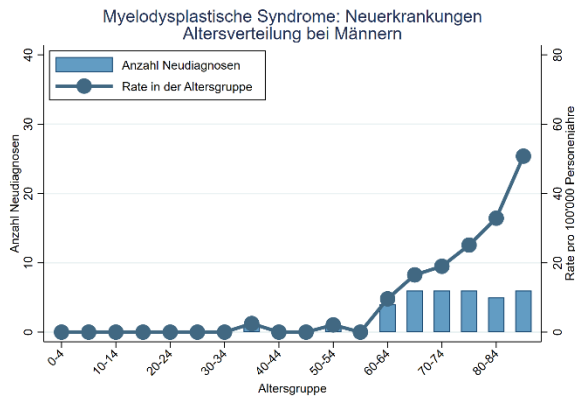
		Altersgruppe																																			
		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Total																	
																				<b>Inzidenz Männer - Polycythämia vera</b>																	
Anzahl		0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	2	4	2	2	1	4	0	<b>18</b>																	
Rate		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	0.0	2.1	4.2	9.6	5.5	6.3	4.2	26.3	0.0	<b>3.0</b>																	
																				<b>Inzidenz Frauen - Polycythämia vera</b>																	
Anzahl		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	1	1	0	4	1	11																		
Rate		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	2.2	4.3	0.0	2.8	3.0	0.0	20.0	4.5	1.8																		

Männer - Polycythämia vera	Aktuelle Periode*		Trend seit 1980 in 5-jahres Perioden
	Rate	95% CI	
<b>Inzidenz (2017-2021)</b>			
Glarus	4.3	(0.7-8.0)	
Graubünden	1.5	(0.6-2.4)	
<b>Gesamt</b>	<b>2.0</b>	<b>(1.0-3.0)</b>	

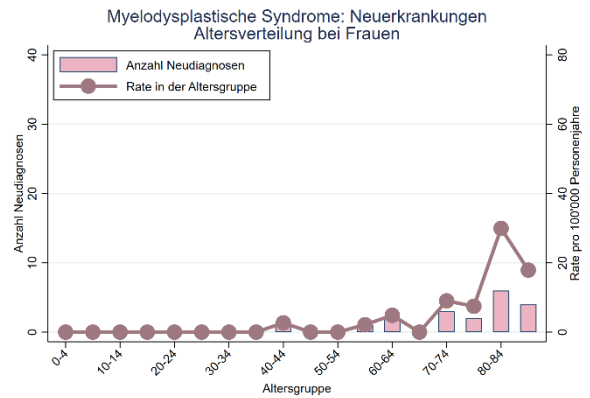
Frauen - Polycythämia vera	Aktuelle Periode*		Trend seit 1980 in 5-jahres Perioden
	Rate	95% CI	
<b>Inzidenz (2017-2021)</b>			
Glarus			<b>**</b>
Graubünden	1.2	(0.4-2.0)	
<b>Gesamt</b>	<b>1.0</b>	<b>(0.4-1.7)</b>	



## Neubildungen unsicheren/unbekannten Verhaltens – Myelodysplastische Syndrome



Graubünden-Glarus 2017-2021



Graubünden-Glarus 2017-2021

	Altersgruppe																		Total
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	
<b>Inzidenz Männer - Myelodysplastische Syndrome</b>																			
Anzahl	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	4	6	6	6	5	6	<b>35</b>
Rate	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	2.1	0.0	9.6	16.5	19.0	25.1	32.9	50.8	<b>5.8</b>
<b>Inzidenz Frauen - Myelodysplastische Syndrome</b>																			
Anzahl	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	3	2	6	4	<b>19</b>
Rate	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	2.1	4.9	0.0	9.0	7.5	29.9	17.9	<b>3.2</b>

Männer - Myelodysplastische Syndrome	Aktuelle Periode*		Trend seit 1980 in 5-jahres Perioden
	Rate	95% CI	
<b>Inzidenz (2017-2021)</b>			
Glarus	3.2	(0.6-5.8)	
Graubünden	3.4	(2.1-4.7)	
<b>Gesamt</b>	<b>3.4</b>	<b>(2.2-4.5)</b>	

Frauen - Myelodysplastische Syndrome	Aktuelle Periode*		Trend seit 1980 in 5-jahres Perioden
	Rate	95% CI	
<b>Inzidenz (2017-2021)</b>			
Glarus			<b>**</b>
Graubünden	1.7	(0.8-2.5)	
<b>Gesamt</b>	<b>1.5</b>	<b>(0.7-2.2)</b>	



## KANTON GLARUS

Im Kanton Glarus wurden in den Jahren 2017 bis 2021 insgesamt 745 Männer (149 pro Jahr) und 518 Frauen (104 pro Jahr) mit einer Krebserkrankung (inkl. NMHT) diagnostiziert. Damit waren Männer (59%) deutlich öfter betroffen als Frauen (41%). Die altersstandardisierte Inzidenzrate nimmt sowohl bei den Männern (-5% gegenüber der Vorperiode 2012-2016), wie auch bei den Frauen (-11%) sukzessive ab.

Beinahe jede dritte Krebserkrankung beim Mann betraf die Prostata (32% aller Krebsdiagnosen ohne NMHT). Jährlich wurden rund 41 Glarner damit diagnostiziert. Lungenkrebs (11%, 15 Fälle pro Jahr), sowie Dick- und Enddarm (9%, 12 Fälle) waren die zweit- und dritthäufigste Krebserkrankung bei den Männern. Während die Inzidenzrate von Prostatakrebs weiterhin steigt, sinken die Raten von Lungenkrebs, sowie Dick- und Enddarmkrebs sukzessive.

Brustkrebs war die häufigste Krebsdiagnose bei den Frauen (27% ohne NMHT, 26 Fälle pro Jahr). Dick- und Enddarmkrebs stellte mit 11 jährlichen Diagnosen (12%) die zweithäufigste Krebserkrankung. Lungenkrebs (8%, 7 Fälle), sowie schwarzer Hautkrebs (Melanome) und Gebärmutterkrebs (beide je 6%, 6 Fälle) waren weitere häufige Krebsdiagnosen. Während die Brustkrebsinzidenz im Vergleich zur Vorperiode stark zurückgegangen ist, sind die Inzidenzraten der anderen häufigen Krebsdiagnosen bei den Frauen relativ unverändert geblieben.

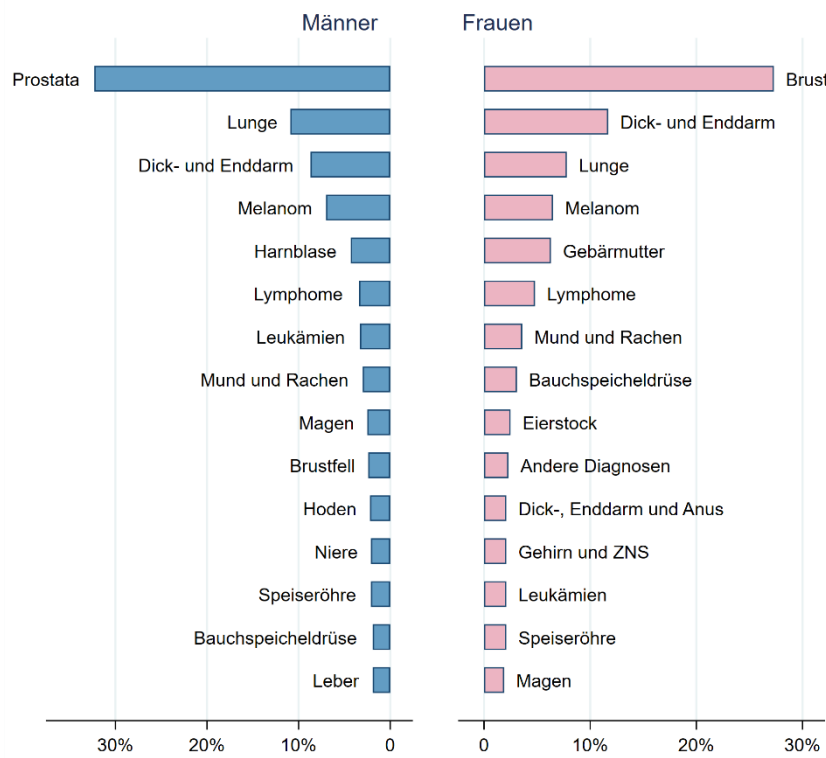
Jährlich erlagen in der Mortalitätsperiode 2016 bis 2020 rund 59 Männer und 40 Frauen ihrem Krebsleiden. Während die altersstandardisierte Mortalitätsrate ist bei den Männern geringfügig gesunken (-1%) ist, stieg die Mortalitätsrate bei den Frauen leicht an (+4%).

Lungenkrebs war die häufigste krebssbedingte Todesursache bei den Glarner Männer (beinahe 22%, 13 Fälle). Prostata- (13%), sowie Dick- und Enddarmkrebs (12%) waren die zweit- und dritthäufigste Krebstodesursache mit jährlich 8 bzw. 7 Todesfälle. Während die Mortalitätsrate von Lungen- und Prostatakrebs gesunken ist, stieg sie bei Dick- und Enddarmkrebs leicht.

Bei den Frauen waren Brust- (17%) und Lungenkrebs (13%) die häufigsten Krebstodesursachen mit jährlich 7 bzw. 5 Todesfälle. Dick- und Enddarmkrebs machten 10% aller Todesfälle aus. Die Mortalität von Brust- und Lungenkrebs ist minim gestiegen.

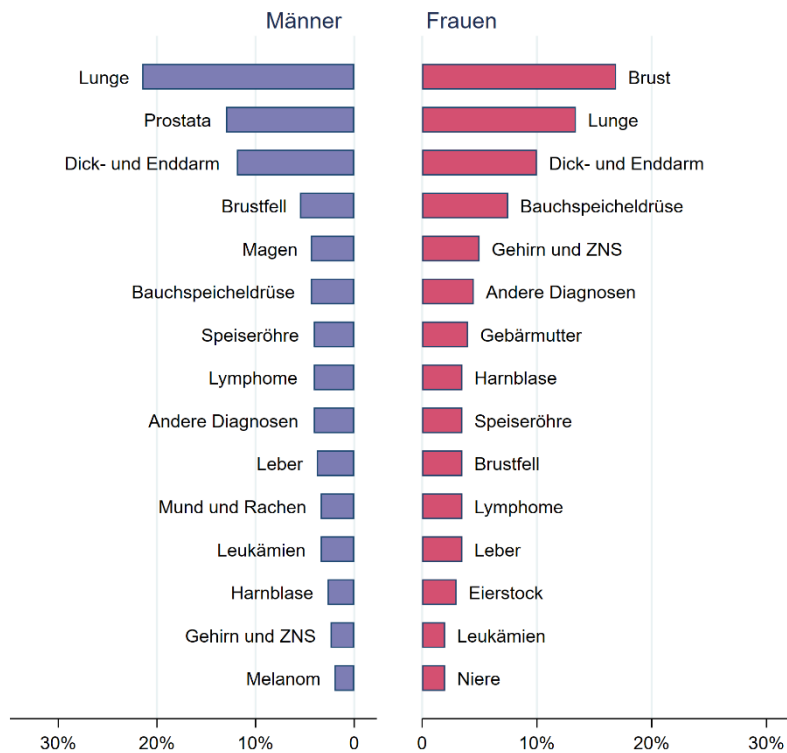


### Häufigste neue Krebserkrankung im Kanton Glarus 2017-2021



Glarus 2017-2021

### Häufigste Krebstodesursachen im Kanton Glarus 2016-2020



Glarus 2016-2020

## ANZAHL NEUE KREBSRKRANKUNGEN UND ALTERSTANDARDISIERTE RATEN

## Kanton Glarus

2017-2021

ICD-10	Lokalisation	MÄNNER			FRAUEN		
		Gesamt	pro Jahr	ASR	Gesamt	pro Jahr	ASR
C00-14	Mund und Rachen	20	4	13.0	17	3	12.0
C15	Speiseröhre	14	3	8.8	10	2	5.0
C16	Magen	17	3	11.9	9	2	5.0
C17	Dünndarm	6	1	3.6	3	1	1.6
C18-20	Dick- und Enddarm	58	12	37.0	56	11	32.6
C21	Anus und Analkanal	2	0	1.3	4	1	3.4
C22	Leber	13	3	7.1	2	0	1.2
C23-24	Gallenblase*	6	1	3.5	5	1	2.1
C25	Bauchspeicheldrüse	13	3	7.4	15	3	7.4
C32	Kehlkopf	5	1	3.5	1	0	0.7
C33-34	Lunge, Bronchien, Luftröhre	73	15	45.3	37	7	22.7
C38.4,C45.0	Brustfell	16	3	9.3	6	1	2.7
C40-41	Knochen, Gelenke u. Knorpel	0	0	0.0	1	0	0.6
C43	Melanom	47	9	30.9	31	6	18.2
C44	NMHT	76	15	44.7	41	8	18.3
C47,49	Weichteile	11	2	7.0	8	2	6.2
C50	Brust	0	0	0.0	130	26	88.6
C51	invasive Vulva-Karzinome	NA	NA	NA	2	0	0.7
C52	Vagina	NA	NA	NA	0	0	0.0
C53	Gebärmutterhals	NA	NA	NA	7	1	5.0
C54-55	Gebärmutter	NA	NA	NA	30	6	18.5
C56	Eierstock	NA	NA	NA	12	2	8.2
C61	Prostata	216	43	129.3	NA	NA	NA
C62	Hoden	15	3	15.2	NA	NA	NA
C64	Niere	14	3	9.2	9	2	5.0
C67	Harnblase	29	6	16.8	9	2	4.7
C65-66,68	Andere Harnorgane	3	1	1.6	1	0	0.6
C69	Auge	3	1	2.8	0	0	0.0
C70-72	Gehirn und ZNS	9	2	6.7	10	2	6.8
C73	Schilddrüse	4	1	2.9	7	1	6.4
C80	Unbekannter Primärtumor	6	1	3.6	4	1	2.5
C81-86,96	Lymphome	23	5	15.4	23	5	15.8
C90	Multiples Myelom	12	2	8.0	7	1	4.6
C91-95	Leukämien	22	4	14.7	10	2	6.5
C-andere	Andere Diagnosen	12	2	8.5	11	2	8.7
C00-43,45-97	Alle ohne NMHT	669	134	424.1	477	95	304.0
C00-97	Alle mit NMHT	745	149	468.8	518	104	322.3

Die jährliche Anzahl ist der gerundete Durchschnitt über die ganze Periode

ASR: Altersstandardisierte Rate pro 100'000 Einwohner pro Jahr (Europa Standard)

\*Gallenblase und extrahepatische Gallengänge

NMHT: Nicht-melanotische Hauttumoren (Heller Hautkrebs) ohne Basaliome

## ANZAHL TODESFÄLLE UND ALTERSTANDARDISIERTE RATEN

Kanton Glarus

2016-2020

ICD-10	Lokalisation	MÄNNER			FRAUEN		
		Gesamt	pro Jahr	ASR	Gesamt	pro Jahr	ASR
C00-14	Mund und Rachen	10	2	7.0	4	1	1.5
C15	Speiseröhre	12	2	8.2	7	1	3.6
C16	Magen	13	3	9.1	3	1	1.7
C17	Dünndarm	2	0	1.2	0	0	0.0
C18-20	Dick- und Enddarm	35	7	21.0	20	4	9.6
C21	Anus und Analkanal	1	0	0.6	1	0	0.6
C22	Leber	11	2	6.1	7	1	2.8
C23-24	Gallenblase*	2	0	1.0	3	1	1.2
C25	Bauchspeicheldrüse	13	3	7.7	15	3	7.7
C32	Kehlkopf	2	0	1.2	0	0	0.0
C33-34	Lunge, Bronchien, Luftröhre	63	13	37.3	27	5	17.2
C38.4,C45.0	Brustfell	16	3	9.4	7	1	3.2
C40-41	Knochen, Gelenke u. Knorpel	0	0	0.0	0	0	0.0
C43	Melanom	6	1	4.1	3	1	1.3
C44	NMHT	2	0	1.1	0	0	0.0
C47,49	Weichteile	4	1	2.4	1	0	1.5
C50	Brust	0	0	0.0	34	7	18.9
C51	invasive Vulva-Karzinome	NA	NA	NA	4	1	1.7
C52	Vagina	NA	NA	NA	0	0	0.0
C53	Gebärmutterhals	NA	NA	NA	1	0	0.3
C54-55	Gebärmutter	NA	NA	NA	8	2	4.2
C56	Eierstock	NA	NA	NA	6	1	4.4
C61	Prostata	38	8	20.5	NA	NA	NA
C62	Hoden	0	0	0.0	NA	NA	NA
C64	Niere	6	1	3.4	4	1	1.8
C67	Harnblase	8	2	4.9	7	1	3.7
C65-66,68	Andere Harnorgane	1	0	0.6	2	0	0.9
C69	Auge	0	0	0.0	0	0	0.0
C70-72	Gehirn und ZNS	7	1	4.9	10	2	6.5
C73	Schilddrüse	0	0	0.0	1	0	0.8
C80	Unbekannter Primärtumor	5	1	2.8	2	0	0.6
C81-86,96	Lymphome	12	2	7.5	7	1	3.1
C90	Multiples Myelom	4	1	3.0	4	1	1.3
C91-95	Leukämien	10	2	6.4	4	1	2.3
C-andere	Andere Diagnosen	12	2	7.3	9	2	4.2
C00-43,45-97	Alle ohne NMHT	293	59	177.7	201	40	106.3
C00-97	Alle mit NMHT	295	59	178.8	201	40	106.3

Die jährliche Anzahl ist der gerundete Durchschnitt über die ganze Periode

ASR: Altersstandardisierte Rate pro 100'000 Einwohner pro Jahr (Europa Standard)

\*Gallenblase und extrahepatische Gallengänge

NMHT: Nicht-melanotische Hauttumoren (Heller Hautkrebs) ohne Basaliome

## PRÄKANZEROSEN, GUTARTIGE TUMOREN UND TUMOREN UNSICHEREN VERHALTENS

Kanton Glarus

2017-2021

ICD-10	Lokalisation	MÄNNER			FRAUEN		
		Gesamt	pro Jahr	ASR	Gesamt	pro Jahr	ASR
<b>Carcinoma in situ (Präkanzerosen)</b>							
D01.0-01.3	Dick-, Enddarm und Anus	9	2	5.6	10	2	6.8
D03	Melanom	14	3	7.8	9	2	7.2
D05	Brust	1	0	0.4	12	2	6.5
D06	Gebärmutterhals	NA	NA	NA	58	12	62.3
D07.1	präinvasive Vulva-Karzinome / VIN III	NA	NA	NA	5	1	4.6
D07.2	Vagina in situ	NA	NA	NA	0	0	0.0
D09.0	Harnblase in situ	37	7	22.0	11	2	6.4
<b>Gutartige Tumoren</b>							
D32-33	ZNS	11	2	7.6	14	3	8.6
D35.2	Hirnanhangsdrüse	2	0	1.4	4	1	3.7
<b>Neubildungen unsicheren oder unbekanntes Verhaltens</b>							
D37	Mundhöhle u. Verdauungsorgane	2	0	1.3	3	1	1.2
D38	Mittelohr, Atmungsorgane und intrathorakale Organe	1	0	0.5	0	0	0.0
D39	weibliche Genitalorgane	NA	NA	NA	7	1	4.6
D40	männliche Genitalorgane	1	0	1.0	NA	NA	NA
D41	Harnorgane	0	0	0.0	0	0	0.0
D42	Meningen	1	0	0.7	1	0	0.7
D43	Gehirn und ZNS	1	0	1.0	1	0	0.3
D44	endokrine Drüsen	0	0	0.0	0	0	0.0
D45	Polycythämia vera	6	1	4.3	0	0	0.0
D46	Myelodysplastische Syndrome	6	1	3.2	1	0	0.3
D47	lymphatisches, blutbildendes und verwandtes Gewebe	1	0	0.5	5	1	3.3
D48	sonstige nicht näher bezeichnete Lokalisationen	1	0	0.5	2	0	0.6
Die jährliche Anzahl ist der gerundete Durchschnitt über die ganze Periode							
Präkanzerosen von Gebärmutterhals, Vulva und Dick- und Enddarm beinhalten auch schwere Dysplasien							
ASR: Altersstandardisierte Rate pro 100'000 Einwohner pro Jahr (Europa Standard)							
Vulva: Äusseres weibliches Genital, Vagina: Scheide							





## KANTON GRAUBÜNDEN

Insgesamt wurden im Kanton Graubünden zwischen 2017 und 2021 6'761 Krebsdiagnosen registriert (inkl. NMHT). Jährlich wurden rund 754 Männer (56%) und 599 Frauen (44%) mit einer Krebserkrankung konfrontiert. Die altersstandardisierte Inzidenzrate ist bei den Männern im Vergleich zur Vorperiode (2012-2016) beinahe unverändert geblieben. Bei den Frauen ist die Inzidenzrate indes um beinahe 6% gestiegen.

Prostatakrebs war die häufigste Krebsdiagnose bei den Männern (28% ohne NMHT, 175 Fälle pro Jahr). Lungenkrebs und eine Krebserkrankung des Dick- und Enddarms machten 12% bzw. 10% und 78 bzw. 62 der jährlichen Diagnosen aus. Die altersstandardisierte Inzidenzrate aller drei Krebsarten ist im Vergleich zur Vorperiode jeweils um rund 10% gesunken.

Bei den Frauen im Kanton Graubünden war Brustkrebs die mit Abstand häufigste Krebsdiagnose (30%). Jährlich wurden rund 150 Frauen mit einem Karzinom in der Brust diagnostiziert. Weitere 50 bzw. 49 Frauen erhielten jährlich die Diagnose von Dick- und Enddarm- oder Lungenkrebs (je 10%). Anders als bei den Männern steigt die altersstandardisierte Inzidenzrate bei den Frauen bei diesen drei Krebsarten leicht an.

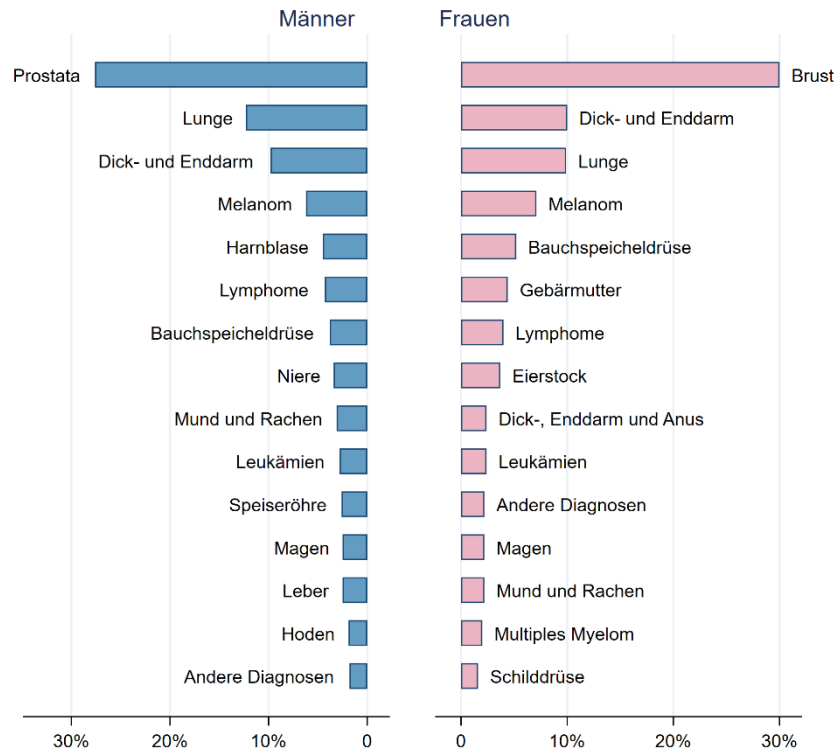
In der Mortalitätsperiode 2016 bis 2020 erlagen insgesamt 1'279 Männer (56%, 250 Todesfälle pro Jahr) und 1'001 Frauen (44%, 200 Fälle pro Jahr) ihrer Krebsdiagnose. Während die altersstandardisierte Mortalitätsrate bei den Männern klar gesunken ist (-9% im Vergleich zu 2011-2015), ist die Rate bei den Frauen zwar auf einem tieferen Niveau aber stagnierend.

Lungen- und Prostatakrebs waren die zwei häufigsten krebsbedingten Todesursachen bei den Männern. Jährlich erlagen rund 53 Männer (21% aller Krebstodesfälle) an Lungenkrebs und 34 Männer (14%) an Prostatakrebs. Dick- und Enddarmkrebs sowie Bauchspeicheldrüsenkrebs waren für jährlich 24 bzw. 19 Todesfälle bei Männern im Kanton Graubünden verantwortlich.

Auch bei den Frauen war Lungenkrebs (17%) die häufigste Krebstodesursache, noch vor Brustkrebs (15%). Jährlich starben 33 bzw. 30 Frauen an diesen Krebsarten. Bauchspeicheldrüsenkrebs, Dick- Enddarmkrebs, sowie Eierstockkrebs waren für 21 (10%), 17 (9%) und 13 (7%) jährliche Todesfälle verantwortlich.

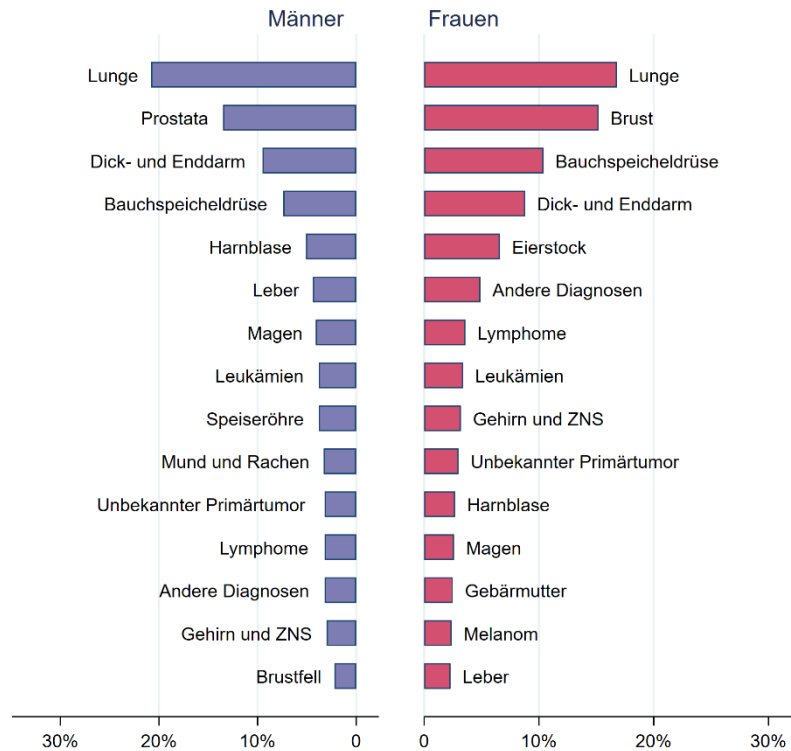


### Häufigste neue Krebserkrankung im Kanton Graubünden 2017-2021



Graubünden 2017-2021

### Häufigste Krebstodesursachen im Kanton Graubünden 2016-2020



Graubünden 2016-2020

## ANZAHL NEUE KREBSKRANKUNGEN UND ALTERSTANDARDISIERTE RATEN

## Kanton Graubünden

2017-2021

ICD-10	Lokalisation	MÄNNER			FRAUEN		
		Gesamt	pro Jahr	ASR	Gesamt	pro Jahr	ASR
C00-14	Mund und Rachen	100	20	13.1	54	11	6.3
C15	Speiseröhre	84	17	10.5	22	4	2.1
C16	Magen	81	16	9.4	54	11	6.5
C17	Dünndarm	22	4	2.9	13	3	1.5
C18-20	Dick- und Enddarm	312	62	39.3	250	50	28.7
C21	Anus und Analkanal	12	2	1.7	18	4	2.3
C22	Leber	80	16	10.0	21	4	2.3
C23-24	Gallenblase*	29	6	3.4	22	4	2.3
C25	Bauchspeicheldrüse	120	24	13.6	130	26	12.7
C32	Kehlkopf	22	4	3.0	8	2	1.1
C33-34	Lunge, Bronchien, Luftröhre	392	78	47.3	246	49	28.4
C38.4,C45.0	Brustfell	38	8	4.3	7	1	0.7
C40-41	Knochen, Gelenke u. Knorpel	7	1	1.2	4	1	0.7
C43	Melanom	197	39	25.9	178	36	23.2
C44	NMHT	573	115	61.3	500	100	44.0
C47,49	Weichteile	29	6	3.9	24	5	3.5
C50	Brust	6	1	0.7	748	150	101.5
C51	invasive Vulva-Karzinome	NA	NA	NA	18	4	2.0
C52	Vagina	NA	NA	NA	3	1	0.3
C53	Gebärmutterhals	NA	NA	NA	18	4	3.0
C54-55	Gebärmutter	NA	NA	NA	109	22	13.9
C56	Eierstock	NA	NA	NA	93	19	11.0
C61	Prostata	882	176	107.5	NA	NA	NA
C62	Hoden	61	12	12.6	NA	NA	NA
C64	Niere	110	22	14.7	28	6	3.0
C67	Harnblase	144	29	16.0	38	8	3.9
C65-66,68	Andere Harnorgane	15	3	1.6	7	1	0.7
C69	Auge	11	2	2.1	2	0	0.3
C70-72	Gehirn und ZNS	46	9	6.8	37	7	5.0
C73	Schilddrüse	27	5	4.4	41	8	6.7
C80	Unbekannter Primärtumor	35	7	4.0	37	7	3.5
C81-86,96	Lymphome	137	27	19.0	99	20	13.4
C90	Multiples Myelom	48	10	5.8	49	10	5.2
C91-95	Leukämien	89	18	11.5	59	12	7.1
C-andere	Andere Diagnosen	58	12	7.1	56	11	6.4
C00-43,45-97	Alle ohne NMHT	3'195	639	403.6	2'493	499	309.1
C00-97	Alle mit NMHT	3'768	754	464.8	2'993	599	353.1

Die jährliche Anzahl ist der gerundete Durchschnitt über die ganze Periode

ASR: Altersstandardisierte Rate pro 100'000 Einwohner pro Jahr (Europa Standard)

\*Gallenblase und extrahepatische Gallengänge

NMHT: Nicht-melanotische Hauttumoren (Heller Hautkrebs) ohne Basaliome

## ANZAHL TODESFÄLLE UND ALTERSTANDARDISIERTE RATEN

Kanton Graubünden

2016-2020

ICD-10	Lokalisation	MÄNNER			FRAUEN		
		Gesamt	pro Jahr	ASR	Gesamt	pro Jahr	ASR
C00-14	Mund und Rachen	42	8	5.4	7	1	0.9
C15	Speiseröhre	48	10	5.6	14	3	1.4
C16	Magen	52	10	6.2	26	5	2.3
C17	Dünndarm	8	2	0.9	7	1	0.8
C18-20	Dick- und Enddarm	120	24	14.4	87	17	8.3
C21	Anus und Analkanal	2	0	0.3	4	1	0.4
C22	Leber	56	11	6.9	23	5	2.6
C23-24	Gallenblase*	17	3	1.9	20	4	1.9
C25	Bauchspeicheldrüse	93	19	10.9	103	21	9.9
C32	Kehlkopf	5	1	0.6	3	1	0.4
C33-34	Lunge, Bronchien, Luftröhre	263	53	31.4	166	33	17.8
C38.4,C45.0	Brustfell	28	6	3.1	4	1	0.4
C40-41	Knochen, Gelenke u. Knorpel	2	0	0.3	2	0	0.2
C43	Melanom	17	3	2.1	24	5	2.7
C44	NMHT	15	3	1.6	13	3	1.0
C47,49	Weichteile	9	2	1.2	7	1	0.7
C50	Brust	1	0	0.1	150	30	16.9
C51	invasive Vulva-Karzinome	NA	NA	NA	3	1	0.3
C52	Vagina	NA	NA	NA	0	0	0.0
C53	Gebärmutterhals	NA	NA	NA	9	2	1.4
C54-55	Gebärmutter	NA	NA	NA	25	5	2.6
C56	Eierstock	NA	NA	NA	65	13	6.5
C61	Prostata	171	34	18.4	NA	NA	NA
C62	Hoden	3	1	0.6	NA	NA	NA
C64	Niere	20	4	2.5	6	1	0.8
C67	Harnblase	64	13	6.8	27	5	2.3
C65-66,68	Andere Harnorgane	6	1	0.7	5	1	0.3
C69	Auge	4	1	0.5	1	0	0.1
C70-72	Gehirn und ZNS	38	8	4.9	32	6	4.0
C73	Schilddrüse	4	1	0.6	7	1	0.5
C80	Unbekannter Primärtumor	41	8	4.6	30	6	2.5
C81-86,96	Lymphome	40	8	4.4	36	7	2.9
C90	Multiples Myelom	22	4	2.3	13	3	1.0
C91-95	Leukämien	48	10	5.6	34	7	3.2
C-andere	Andere Diagnosen	40	8	4.4	48	10	3.9
C00-43,45-97	Alle ohne NMHT	1'264	253	147.4	988	198	99.7
C00-97	Alle mit NMHT	1'279	256	149.0	1'001	200	100.7

Die jährliche Anzahl ist der gerundete Durchschnitt über die ganze Periode

ASR: Altersstandardisierte Rate pro 100'000 Einwohner pro Jahr (Europa Standard)

\*Gallenblase und extrahepatische Gallengänge

NMHT: Nicht-melanotische Hauttumoren (Heller Hautkrebs) ohne Basaliome

**PRÄKANZEROSEN, GUTARTIGE TUMOREN UND TUMOREN UNSICHEREN VERHALTENS**  
**Kanton Graubünden**  
**2017-2021**

ICD-10	Lokalisation	MÄNNER			FRAUEN		
		Gesamt	pro Jahr	ASR	Gesamt	pro Jahr	ASR
<b>Carcinoma in situ (Präkanzerosen)</b>							
D01.0-01.3	Dick-, Enddarm und Anus	49	10	6.0	59	12	8.1
D03	Melanom	92	18	11.4	90	18	10.7
D05	Brust	0	0	0.0	75	15	11.3
D06	Gebärmutterhals	NA	NA	NA	285	57	62.3
D07.1	präinvasive Vulva-Karzinome / VIN III	NA	NA	NA	16	3	2.8
D07.2	Vagina in situ	NA	NA	NA	2	0	0.3
D09.0	Harnblase in situ	199	40	23.5	45	9	5.4
<b>Gutartige Tumoren</b>							
D32-33	ZNS	34	7	5.2	65	13	9.2
D35.2	Hirnanhangsdrüse	10	2	1.7	6	1	0.8
<b>Neubildungen unsicheren oder unbekanntem Verhalten</b>							
D37	Mundhöhle u. Verdauungsorgane	14	3	1.5	13	3	1.3
D38	Mittelohr, Atmungsorgane und intrathorakale Organe	5	1	0.6	5	1	0.4
D39	weibliche Genitalorgane	NA	NA	NA	11	2	1.9
D40	männliche Genitalorgane	2	0	0.4	NA	NA	NA
D41	Harnorgane	2	0	0.2	4	1	0.4
D42	Meningen	2	0	0.3	4	1	0.5
D43	Gehirn und ZNS	4	1	0.8	5	1	0.8
D44	endokrine Drüsen	1	0	0.1	2	0	0.5
D45	Polycythämia vera	12	2	1.5	11	2	1.2
D46	Myelodysplastische Syndrome	29	6	3.4	18	4	1.7
D47	lymphatisches, blutbildendes und verwandtes Gewebe	22	4	2.9	19	4	2.1
D48	sonstige nicht näher bezeichnete Lokalisationen	12	2	1.5	9	2	1.0
<p>Die jährliche Anzahl ist der gerundete Durchschnitt über die ganze Periode</p> <p>Präkanzerosen von Gebärmutterhals, Vulva und Dick- und Enddarm beinhalten auch schwere Dysplasien</p> <p>ASR: Altersstandardisierte Rate pro 100'000 Einwohner pro Jahr (Europa Standard)</p> <p>Vulva: Äusseres weibliches Genital, Vagina: Scheide</p>							

# BILDNACHWEIS

Alle verwendeten Bilder wurden mit «Creative-Commons-Lizenzen» (CC BY-NC-SA 2.0) geteilt.

Titelbild «Glerner Hauptüberschiebung im Kantonsdreieck Glarus-St.-Gallen-Graubünden»

[https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/c/c8/Glarus\\_Thrust\\_Fault\\_in\\_Switzerland\\_2018\\_-\\_Stitched\\_Panorama.jpg](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/c/c8/Glarus_Thrust_Fault_in_Switzerland_2018_-_Stitched_Panorama.jpg)

Kapitel Detaillierte Ergebnisse «Langwieser Viadukt» Seite (35):

[https://live.staticflickr.com/65535/51100476654\\_d9192ea9ab\\_b.jpg](https://live.staticflickr.com/65535/51100476654_d9192ea9ab_b.jpg)

Kapitelbild Kanton Glarus «Bahnhof Glarus» (Seite 106):

[https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/7/7a/Bahnhof\\_Glarus.JPG](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/7/7a/Bahnhof_Glarus.JPG)

Kantonswappen Kanton Glarus (Seite 107):

[https://de.wikipedia.org/wiki/Fahne\\_und\\_Wappen\\_des\\_Kantons\\_Glarus#/media/Datei:Wappen\\_Glarus\\_matt.svg](https://de.wikipedia.org/wiki/Fahne_und_Wappen_des_Kantons_Glarus#/media/Datei:Wappen_Glarus_matt.svg)

Kapitelbild Kanton Graubünden «Bahnhof Disentis/Mustér» (Seite 112):

[https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/5/54/Bahnhof\\_Disentis-Muster.jpg](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/5/54/Bahnhof_Disentis-Muster.jpg)

Kantonswappen Kanton Graubünden (Seite 113):

[https://de.wikipedia.org/wiki/Fahne\\_und\\_Wappen\\_des\\_Kantons\\_Graub%C3%BCnden#/media/Datei:Wappen\\_Graub%C3%BCnden.svg](https://de.wikipedia.org/wiki/Fahne_und_Wappen_des_Kantons_Graub%C3%BCnden#/media/Datei:Wappen_Graub%C3%BCnden.svg)