

SAARLAND IN ZAHLEN



**Morbidität und Mortalität an Bösartigen
Neubildungen im Saarland
1991**

- Jahresbericht -



Kreb *register*
S **AARLAND**

Sonderhefte $\frac{175}{1994}$

Statistisches Landesamt SAARLAND

Zeichenerklärung

- 0 weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
- nichts vorhanden (genau null)
- . Zahlenwert unbekannt oder geheimzuhalten
- ... Zahlenwert lag bei Redaktionsschluß noch nicht vor
- () Aussagewert eingeschränkt, da der Wert Fehler aufweisen kann
- / keine Angabe, da der Zahlenwert nicht sicher genug ist
- X Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll
- p vorläufige Zahl
- r berichtigte Zahl

Information und Beratung

Referat für Öffentlichkeitsarbeit

(0681) 505 935
(0681) 505 925

Bibliothek

(0681) 505 975

Datenbanksysteme

(0681) 505 913

Impressum

Herausgeber:

Statistisches Landesamt Saarland
Hardenbergstr. 3, 66119 Saarbrücken

Telefon: (0681) 505-1
Telefax: (0681) 505 921

Druck und Vertrieb:

Statistisches Landesamt Saarland
(0681) 505 927

Auflage: 1 500

Einzelpreis: 12,- DM

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit
Quellenangabe gestattet

ISSN 0178 - 482X

ISBN 3 - 88718 - 109 - 3

Sonderheft Nr.: 175

Morbidität und Mortalität an Bösartigen Neubildungen im Saarland 1991

Vorwort

Im Kampf gegen den Krebs gilt es, neben der Verbesserung der Therapie und Versorgung der Patienten, alle Anstrengungen darauf zu richten, möglichst viele Krebsfälle zu verhindern oder frühzeitig zu erkennen. Dabei gewinnt die epidemiologische Krebsursachenforschung als Voraussetzung einer erfolgreichen Präventionsstrategie immer mehr an Bedeutung.

Einen in Deutschland noch weitgehend ungenutzten Beitrag als Datenbasis einer effizienten epidemiologischen Krebsursachenforschung liefern bevölkerungsbezogene Krebsregister.

Die Aufgaben von Krebsregistern sind aktueller denn je. Krebserkrankungen stellen in der Bundesrepublik bei beiden Geschlechtern die zweithäufigste Todesursache dar. Jeder Dritte muß damit rechnen, im Laufe seines Lebens an Krebs zu erkranken.

Das vorliegende Sonderheft aus der Reihe "Morbidität und Mortalität an bösartigen Neubildungen im Saarland" enthält die epidemiologischen Basisdaten für das Jahr 1991.

Die Ergebnisse und der Erfolg des Krebsregisters Saarland sind undenkbar ohne die fortwährende Unterstützung durch die saarländische Ärzteschaft, die heute mehr denn je ihr Interesse an der Prävention demonstriert.

Mein Dank gilt daher allen saarländischen Ärztinnen und Ärzten für ihre engagierte Mitarbeit am Register.

Ein Wort des Dankes gilt auch der saarländischen Ärztekammer, die von Anfang an die Arbeit des Registers gefördert hat, nicht selten gegen Unverständnis und Widerstand von Schwesterorganisationen in Bund und Ländern.

Neben den Haushaltsmitteln des Saarlandes, ist das Krebsregister Saarland dringend auf die großzügige finanzielle Unterstützung durch das Bundesministerium für Gesundheit angewiesen. Den Dank hierfür verbinden wir mit der Bitte um Fortführung dieser Mittel.

Die Dokumentation wurde von der Referentin für das Krebsregister, Frau Dipl.-Inform.med. Christa Stegmaier, und dem zuständigen Abteilungsleiter, Herrn Ltd. Wirtschaftsdirektor Hartwig Ziegler, erstellt. Bedanken möchte ich mich ebenfalls bei den übrigen Mitarbeitern meines Hauses, die am Zustandekommen dieser Schrift beteiligt waren.

Saarbrücken, im Januar 1994

*Josef Mailänder
Direktor*

Inhaltsübersicht

Textteil

	Seite
Summary: Methods and Material	5
1. Vorbemerkungen	7
2. Rechtsgrundlage	7
3. Aufbau des Registers, Methoden und Begriffe	7
4. Berechnung von epidemiologischen Häufigkeitsziffern	8
5. Registerpopulation	10

Tabellen und Schaubilder

Teil I

Tabellen

1. Verteilung der Bevölkerung nach Altersgruppen	10
2. Neumeldungen an bösartigen Neubildungen nach Lokalisationen und Geschlecht 1991	16
3. Sterbefälle an bösartigen Neubildungen nach Lokalisationen und Geschlecht 1991	17
4. Bösartige Neubildungen insgesamt 1991	20
5. Entwicklung der Inzidenz nach Geschlecht und Lokalisationen 1976 - 1991	22
6. Entwicklung der Mortalität nach Geschlecht und Lokalisationen 1976 - 1991	26
7. Rohe und standardisierte Inzidenzraten an bösartigen Neubildungen 1991	30
8. Rohe und standardisierte Mortalitätsraten an bösartigen Neubildungen 1991	32
9. Kumulative Inzidenzraten nach Lokalisationen und Geschlecht 1991	34
10. Kumulative Mortalitätsraten nach Lokalisationen und Geschlecht 1991	35
11. Altersspezifische Inzidenzraten nach Lokalisationen und Geschlecht 1991	36
12. Altersspezifische Mortalitätsraten nach Lokalisationen und Geschlecht 1991	40

Schaubilder

1. Die häufigsten Todesursachen im Saarland 1991	12
2. Verteilung der Bevölkerung und der Neuerkrankungen an bösartigen Neubildungen nach Altersgruppen 1991	13
3. Neuerkrankungen und Sterbefälle an bösartigen Neubildungen im Saarland 1974 - 1991	14
4. Verhältnis der Sterbefälle zu den Neuerkrankungen in %	14
5. Die häufigsten Krebsformen nach Lokalisationen in v. H. der gesamten Neuzugänge 1991	15
6. Art der Diagnosesicherung 1991	18
7. Standardisierte Inzidenz mit und ohne ICD-173 1971 - 1991, insgesamt	18
8. Entwicklung der Geburten und Sterbefälle pro 1 000 Einwohner 1966 - 1991	19

Tabellen und Schaubilder

Teil II

Übersichtstabellen der häufigsten Lokalisationen bei Männern und Frauen

151	Magen	46
153	Dickdarm	48
154	Mastdarm	50
156	Gallenblase und Gallenwege	52
157	Bauchspeicheldrüse	54
161	Kehlkopf	56
162	Lunge	58
172	Melanome der Haut	60

173	Haut	62
188	Harnblase	64
189.0	Nieren	66
185	Prostata	68
186	Hoden	70
174	Weibliche Brustdrüse	72
180	Gebärmutterhals	74
182	Gebärmutterkörper (corpus uteri)	76
183	Eierstock	78

Tabellen

Teil III

Gesamtzahl der im Jahr 1991 erfaßten Personen

Bösartige Neubildungen der Mundhöhle und des Rachens

140	Lippe	82
141	Zunge	82
142	Hauptspeicheldrüsen	82
143 + 145	Zahnfleisch, sonstige und nicht näher bezeichnete Teile des Mundes	82
144	Mundboden	82
146 - 149	Rachenring, Nasenrachenraum, Hypopharynx und Rachen ohne nähere Angaben	82
140 - 149	Mundhöhle und Rachen insgesamt	83

Bösartige Neubildungen der Verdauungsorgane und des Bauchfells

150	Speiseröhre	83
151	Magen	83
152	Dünndarm, einschließlich Zwölffingerdarm	83
153	Dickdarm, ausgenommen Mastdarm	83
154	Mastdarm und Übergangsstelle des Colon sigmoideum in das Rektum	83
155	Leber	84
156	Gallenblase und Gallenwege	84
157	Bauchspeicheldrüse	84
158	Bauchfell und retroperitoneales Gewebe	84
159	Sonstige nicht näher bezeichnete Verdauungsorgane	84
150 - 159	Verdauungsorgane und Bauchfell insgesamt	84

Bösartige Neubildungen der Atmungs- und intrathorakalen Organe

160	Nase, Nasennebenhöhle, Mittelohr und die dazugehörigen Nebenhöhlen	85
161	Kehlkopf	85
162	Luftröhre, Bronchien und Lunge	85
163	Rippenfell	85
164	Thymus, Herz und Mediastinum	85
165	Sonstige Atmungs- und intrathorakale Organe	85
160 - 165	Atmungs- und intrathorakale Organe insgesamt	86

Bösartige Neubildungen der Knochen, des Bindegewebes, der Haut und der Brustdrüse

170	Knochen	86
171	Bindegewebe und sonstige Weichteile	86
172	Melanome der Haut	86
173	Sonstige Haut	86
174	Weibliche Brustdrüse	86

175	Männliche Brustdrüse	87
170 - 175	Knochen, Bindegewebe, Haut und Brustdrüse insgesamt	87

Bösartige Neubildungen der Harn- und Geschlechtsorgane

179	Nicht näher bezeichnete Teile der Gebärmutter	87
180	Gebärmutterhals	87
181	Plazenta	87
182	Gebärmutter (corpus uteri)	87
183	Eierstock, Eileiter und Ligamentum latum	88
184	Sonst. u. nicht näher bezeichnete weibl. Geschlechtsorgane (Vagina, Vulva usw.)	88
185	Prostata	88
186	Hoden	88
187	Sonst. u. nicht näher bezeichnete männliche Geschlechtsorgane (Penis usw.)	88
188	Harnblase	88
189	Sonstige und nicht näher bezeichnete Harnorgane (Niere, Nierenbecken, Harnleiter)	89
189.0	Niere	89
179 - 189	Harn- und Geschlechtsorgane insgesamt	89

Bösartige Neubildungen sonstiger und nicht näher bezeichneter Sitze

190	Auge	89
191 + 192	Gehirn und Nervensystem	89
193	Schilddrüse	89
194	Sonstige endokrine Drüsen	90
195 - 199	Sek. bösartige Neubildungen und sonstige Neubildungen unbekanntes Sitzes	90
190 - 199	Sonstige und nicht näher bezeichnete Sitze insgesamt	90

Neubildungen der lymphatischen und blutbildenden Organe

200 + 202	Maligne Lymphome	90
201	Lymphogranulomatose	90
203	Multiples Myelom	90
204	Lymphatische Leukämie	91
205	Myeloische Leukämie	91
206 - 208	Sonstige und nicht näher bezeichnete Leukämien	91
200 - 208	Lymphatische und blutbildende Organe insgesamt	91

Bösartige Neubildungen insgesamt

91

Anhang

Zur Standardisierung verwendete Populationen	94
Mittlere Wohnbevölkerung 1991	95
Gesetz Nr. 1094 "Saarländisches Gesetz über das Krebsregister (SKRG)" vom 17. Januar 1979	96
Verordnung über die Festlegung des Formblattes für Krebsmeldungen vom 23. März 1979	98
Erläuternde Hinweise zur internationalen Klassifikation der Krankheiten (ICD) 1979	100
Verwaltungskarte des Saarlandes	103

Summary: Methods and Material

Introduction

The Cancer Registry of Saarland is a population-based registry which covers the total population of this federal state. The registry was established in 1967 at the State Office for Statistics and provides yearly reports of cancer incidence and mortality in this area.

This volume presents updated results of cancer registration in Saarland/W-Germany for the year 1991. Included are numbers of cancer cases and incidence and mortality rates as well as descriptive analyses of time trends over the 1976 - 1991 period. The volume contains only basic data. More detailed analyses can be provided by the registry upon request.

Legal Basis

Since January 1979 notification has been based on the "Law of Cancer Registration", which integrated registration and follow-up of incident cases into the official statistics of the Saarland. Registration remains voluntary and very strict data protection rules are followed in order to maintain the highest possible level of confidentiality.

Registry Population

The "population-at-risk" covered by the registry is defined by place of residence in the state of Saarland, which is located in the very South West of the Federal Republic of Germany (FRG). The mean population of 1991 was 1 074 669 persons (48,3 % males, 51,7 % female). Given an area of 2,567 square kilometres, the population density amounts to 418 inhabitants per square kilometre.

In 1991 some 53,6 % lived in conurbations of more than 20,000 inhabitants. About 50,6 % of the population of Saarland was married, 35,7 % was unmarried, 13,8 % widowed and divorced. The working population, 44,8 % of the total, 39,3 % was employed in industry (53,8 % male, 15,6 % female); 21,0 % commerce and transport (16,7 % male, 28,0 % female) and 38,6 % other personal services (28,2 % male, 55,6 % female). Agriculture has a minor position.

Registration

The main sources of information are notifications from pathology departments (about 50 % of all new cases reported to the registry), hospital in- and out-patient units, radiology departments and medical practitioners. Use of multiple sources warrants a high level of completeness of registration. Identification of previously registered cases is done by sophisticated computer-aided record linkage. All information concerning one patient is assigned at a single registration-number. Follow-up information includes all relevant changes in health status as well as notification of secondary malignancies and date and cause of death. The latter are provided by record linkage with death certificates of all residents of the Saarland. For those cancer patients, whose first notification to the registry is by

death certificate, the notifying physician is asked for additional information such as time of diagnosis, treatment etc. If no additional information can be obtained, patients are nevertheless included in incidence calculations as (Death Certificate Only = "DCO" cases).

All primary sites are coded according to the 9th revision of the International Classification of Diseases (ICD) from 1979. Positions 140 - 208 (malignant neoplasms) as well as 230 - 234 (in situ cases) and 235 - 238 (neoplasms of uncertain behaviour) are also registered. This publication provides information on positions 140 - 208, additional information on in situ cases is given separately for the most common cancer sites.

Analyses

Sex-, age- and site specific incidence and mortality rates (cases per 100,000) are given for ICD-9 positions 140 - 208. For the most common sites of cancer, these incidence rates are also graphically presented for non-overlapping 5-year birth cohorts.

In addition, the following sex- and site specific summary measures are provided:

- crude incidence and mortality rates
- directly standardized incidence and mortality rates using WHO standard populations (World, Europe, "truncated") and the population of the FRG in 1987(see annex)
- cumulative incidence and mortality rates for ages 0 - 14, 35 - 64 and 0 - 74.

Quality and completeness control measures such as the proportion of histologically verified cases and "DCO-cases" are also included.

1. Vorbemerkungen

Das vorliegende Sonderheft enthält die Ergebnisse der Krebsregistrierung für das Jahr 1991 im Saarland. Die Publikation bietet in tabellarischer und grafischer Form die wichtigsten aktuellen Zahlen und Raten zur Krebsinzidenz und -mortalität.

Dargestellt sind die Daten auf der Ebene des dreistelligen ICD-Schlüssels für das Berichtsjahr 1991 und die Entwicklung für den Zeitraum 1976 bis 1991.

Daten und Zahlenreihen, die über den Umfang des Sonderheftes hinausgehen, können auf Anfrage aufbereitet werden.

2. Rechtsgrundlage

Die rechtliche Grundlage der Erfassung und Registrierung der Krebserkrankungen im Saarland bildet das "Saarländische Gesetz über das Krebsregister (SKRG)" vom 17.01.1979 (Amtsblatt des Saarlandes 1979, Nr. 7 vom 21.02.1979, Seite 105 ff). Durch diese Rechtsvorschrift ist das Krebsregister zu einem integrierten Bestandteil der amtlichen Statistik im Saarland geworden. Neben der abschließenden Regelung des zu erhebenden Merkmalprogramms gehören spezielle Datenschutzvorschriften zu den wichtigsten Vorschriften des Gesetzes. Diese waren besonders streng und restriktiv zu fassen, da nur so ein wirksamer Schutz der personenbezogenen Erhebung, die für ein epidemiologisches Register unverzichtbar ist, sichergestellt werden kann.

3. Aufbau des Registers, Methoden und Begriffe

Zur Beobachtung des Krebsgeschehens einer bestimmten Region gilt es, alle auftretenden bösartigen Neubildungen in der Bevölkerung dieses Gebietes zu erfassen.

Um dabei ein möglichst umfassendes Bild über Erkrankung und Krankheitsverlauf aller Personen zu erhalten, ist es notwendig, Informationen aus verschiedenen Datenquellen zu schöpfen; diese Quellen sind Krankenhäuser, Pathologische Institute, Radiologien und freipraktizierende Ärzte. Dabei muß die korrekte Zusammenführung aller eingehenden Informationen zu einer Person gewährleistet sein (Record-Linkage). Es ist daher notwendig, außer den epidemiologisch relevanten persönlichen Daten wie Geschlecht, Alter, Familienstand, Wohnort, Sterbejahr usw. auch Identifikationsmerkmale wie das genaue Geburtsdatum, Name, Vor- und Geburtsname und die Adresse der erkrankten Personen zu erheben.

Diese Daten ermöglichen es, eine Meldung zu einem Patienten, der bereits erfaßt ist, als Folgemeldung zu identifizieren. Doppel- und Mehrfachzählungen werden dadurch verhindert.

Um dies zu gewährleisten, werden auf einem nur dem Register zugänglichen, autonom arbeitenden Personalcomputer nach den gesetzlichen Vorschriften die persönlichen und sozialen Merkmale sowie die medizinischen Daten in zwei streng getrennten Datenbanken vorgehalten. Aus Datenschutzgründen wurden zudem unterschiedliche Zugriffsberechtigungen für die einzelnen Mitarbeiter angeordnet. Das Bindeglied zwischen beiden Datenbanken stellt die bei der Ersterfassung zugeteilte Registriernummer dar, die zusammen mit dem Er-

fassungsjahr (= Diagnose) eine eindeutige Zuordnung der Patienten erlaubt.

Zur Sicherung des Record-Linkage und zur Vermeidung von Doppelerfassungen stehen vier programmgesteuerte Suchstrategien zur Verfügung. Darin werden die Nachnamen durch die Bildung phonetischer Suchbegriffe ersetzt, um mögliche Fehler durch unterschiedliche Schreibweisen von Namen zu vermeiden.

Die Suchstrategien sind:

- Phonetischer Suchbegriff des Nachnamens kombiniert mit Geburtsdatum und Geschlecht
- Geburtsdatum und Geschlecht
- Phonetischer Suchbegriff des Nachnamens verknüpft mit Wohnort und Geschlecht
- Phonetischer Suchbegriff des Namens und Geschlecht

Charakteristisch für dieses Verfahren ist, daß der Sachbearbeiter anhand aller ihm durch die Suchstrategien zur Verfügung gestellten Informationen letztlich über die Zuordnung zu einer bereits erfaßten Person oder Neuaufnahme entscheidet. Es ist kein automatischer maschineller Zuordnungsalgorithmus eingebaut worden.

Entsprechend der Bearbeitung der Meldungen werden auch die Sterbefallzählkarten eines jeden Jahres aus der amtlichen Todesursachenstatistik mit den Patienten des Registers abgeglichen, um einmal die Verstorbenen zu eliminieren und die bereits registrierten Daten um die Todesursachen zu ergänzen, und andererseits aber auch eventuelle Erfassungslücken im Register, die durch unterlassene Meldungen entstanden sind, zu schließen. Der Mortalitätsabgleich erfolgt nach den gleichen Suchstrategien wie das Zusammenführen eingehender Meldebögen. Tritt dabei der Fall auf, daß ein Patient an einem Karzinom verstorben ist, ohne daß diese Person dem Register als erkrankt bekannt ist, wird dieser Patient erst einmal mit den Daten des Leichenschauheines im Sterbejahr erfaßt. Das Register versucht jedoch, über den Arzt, der den Leichenschauchein ausgestellt hat, die notwendigen Informationen über Erkrankungszeitpunkt und Krankheitsverlauf einzuholen.

Geht innerhalb eines gewissen Zeitraumes keine Rückantwort ein, verbleibt der Fall mit den Daten des Leichenschauheines im Sterbejahr als Neuzugang und wird in die Inzidenzberechnung dieses Jahres miteinbezogen. (Death-Certificate-Only-Fälle).

Erhält das Register vom Arzt eine Auskunft über das Erkrankungsdatum des Patienten, so wird dieser nachträglich dem Erkrankungsjahr zugeordnet und als DCO-Fall im Sterbejahr wieder gelöscht. Dieses Vorgehen bringt zwar die Schwierigkeit, daß sich Fall- und Inzidenzzahlen eines Jahres im Nachhinein geringfügig ändern können; es hat aber den Vorteil, daß bei späteren Studien eine korrekte zeitliche Zuordnung der Erkrankungsfälle möglich ist.

Im Saarländischen Krebsregister werden alle Erkrankungen an bösartigen Neubildungen, die den Positionen 140 bis 208 ICD-9 (International Classification of Diseases, 9. Revision), entsprechen, erfaßt. Auf diese Positionen beschränkt sich auch die Ermittlung der Inzidenz eines Jahres. Die Positionen

210 bis 229, die die gutartigen Neubildungen umfassen, bleiben außerhalb der Registrierung. Registriert werden jedoch die "In-situ-Karzinome", denen seit der 9. Revision der ICD die Code-Nummern 230 bis 234 für die unterschiedlichen Organe zugeordnet sind. Da die 9. Revision erst ab dem Jahre 1979 angewandt wird, sind für die vorangegangenen Jahre lediglich die Karzinome in situ der Cervix gesondert ausgewiesen, da für diese intern ein besonderer Code vergeben wurde.

Für alle Fälle von "In-situ-Karzinomen" werden ebenfalls Datensätze angelegt, in die Inzidenzberechnung gehen sie jedoch nicht ein. Ähnlich wie bei den "In-situ-Fällen" erfolgt die Bearbeitung der Neubildungen unsicheren Verhaltens. Sie werden ebenfalls aus der Inzidenzberechnung ausgeklammert. Diese Tumoren, früher die Nummern 230 bis 239 nehmen heute die Positionen 235 bis 238 ein.

Für Verdachtsfälle gilt, daß sie zwar in die personenbezogene Datenbank aufgenommen werden, jedoch kein medizinischer Datensatz angelegt wird. Bestätigt sich nach einer gewissen Zeit der Verdacht, d.h. ein Karzinom wird histologisch, operativ, röntgenologisch, zytologisch oder klinisch gesichert, erfolgt eine Aufnahme in den Bestand, der Fall wird dann in alle Berechnungen miteinbezogen.

In die Reihe der bereits erwähnten "Neubildungen unsicheren Verhaltens" sind seit der 9. Revision auch die Plasmazytome, die Polycythaemia vera und die Myelofibrosen eingeordnet. In den früheren Jahrgängen waren diese bei den bösartigen Neubildungen von 200-209 zu finden und gingen alle in die Berechnung der Inzidenz ein. Das Plasmazytom wird im saarländischen Krebsregister, angelehnt an die Todesursachenstatistik, weiterhin mit 203 verschlüsselt.

Bei der Interpretation der zeitlichen Entwicklungsreihen maligner Tumoren ist es notwendig, die Homogenität der Daten besonders im Auge zu behalten. Angesichts sich im Zeitverlauf ständig ändernder Diagnosepraktiken und -techniken sowie der in bestimmten Zeitabständen durchgeführten Revision der internationalen Krankheitsystematiken muß auf die Einheitlichkeit der Begriffsinhalte geachtet werden, wenn man vermeiden will, "künstliche" - durch den Wandel von Diagnose und Codierungsmethoden initiierte - mit echten Entwicklungstrends zu vermischen.

Ein international strittiger Punkt war bislang, ob die Position 173, "bösartige Neubildungen der Haut" auch die Basaliome enthalten, und ob diese bei der Berechnung der Inzidenz eingeschlossen sein sollten. Viele Register behelfen sich damit, daß sie zwei Inzidenzen berechnen und publizieren, einmal mit und einmal ohne die Position 173. Heute geht man immer mehr davon aus, die bösartigen Neubildungen der Haut außer den Melanomen alle unter der Nummer 173 zusammenzufassen und in die Inzidenz einzubeziehen. Im saarländischen Register schloß die Inzidenz in allen Perioden diese Krebse mit ein.

Eine Zuordnungsschwierigkeit besteht in allen Registern für die Lymphome der inneren Organe (z. B. Lymphom des Magens); laut ICD-9 müßte der Code 202.8, Lymphom ohne näher bezeichneten Sitz, vergeben werden. Dabei geht jedoch eine wichtige Information verloren; im saarländischen Krebsregister wird so verfahren, daß zum Beispiel für maligne Lymphome des Magens die Nummer 151 vergeben wird und in

einer zusätzlichen Position codiert wird, daß es sich dabei um ein Lymphom handelt. In den nach ICD-Codes gegliederten Auswertungstabellen ist der Fall dann allerdings unter der Position 151 aufgeführt. Es besteht jedoch die Möglichkeit, diese Fälle getrennt aus dem Datenmaterial herauszuziehen.

Zweitkarzinome sind in dieser Standardveröffentlichung noch nicht ausgewiesen, da einer solchen Tabelle eine tiefere Revision der Daten vorausgehen muß; dies bedeutet daß derzeit eine Person nur als ein Fall in die Inzidenz eingeht, auch wenn sie zwei oder mehr Primärkarzinome hat. Gezählt wird in diesem Fall der zuerst auftretende Krebs.

Bei einem anderen Vorgehen wäre derselbe Patient eventuell in der Inzidenz verschiedener Jahre zu berücksichtigen, falls die unterschiedlichen Primärtumoren zu verschiedenen Zeitpunkten auftreten. Ein solche Differenzierung erlaubt das momentane Auswertungsprogramm nicht; sie ist auch nur für spezielle epidemiologische Fragestellungen sinnvoll und erforderlich.

4. Berechnung von epidemiologischen Häufigkeitsziffern

Grundlage für die Berechnung epidemiologischer Maßzahlen bilden die geschlechts- und altersgegliederten absoluten Fallzahlen für jede Lokalisation. Auf dieser Basis, die es aus den eingehenden Meldungen zu ermitteln gilt, können alle weiteren Raten berechnet werden. Die reinen absoluten Häufigkeiten haben keine große Aussagekraft, sieht man sie nicht im Zusammenhang mit anderen Daten. Als einfaches Beispiel sei angeführt: Anhand der Fallzahlen eines bestimmten Karzinoms in einer Großstadt und in einer ländlichen Gemeinde kann nicht abgeleitet werden, daß für die Großstadt aufgrund der höheren Fallzahl ein höheres Krebsrisiko besteht. Dort, wo viele Menschen wohnen, erkranken in der Regel auch mehr als in einer Gemeinde mit geringerer Einwohnerzahl. Die Erkrankungsfälle müssen demzufolge auf die jeweilige Wohnbevölkerung bezogen werden. Epidemiologische Gebietsregister beziehen sich auf räumlich definierte Populationen. Das saarländische Register erfaßt die Krebserkrankungen der Wohnbevölkerung des Saarlandes. Diese Personengesamtheit bildet die sogenannte "Bevölkerung unter Risiko". Mögliche andere räumliche Abgrenzungen, wie beispielsweise Einzugsgebiete von Krankenhäusern, entsprechen nicht dem Forschungsansatz flächendeckender Register.

Die Erkrankungshäufigkeit in einer Region ist von vielen Faktoren abhängig, die u. a. auch in Eigenschaften und Verhaltensweisen der dort wohnenden Menschen selbst zu suchen sind. Bei der Entstehung von Krebserkrankungen ist z.B. das Alter ein wichtiger Risikofaktor. Bei der Beurteilung des regionalen Krankheitsgeschehens sind daher detaillierte Kenntnisse der sozialen Struktur der Bevölkerung unverzichtbar.

Um geeignete Werte zu erhalten, sei es um Vergleiche zwischen den Geschlechtern oder zwischen einzelnen Lokalisationen in einer bestimmten Population anzustellen, sei es um interregionale oder -nationale Vergleiche durchführen zu können, errechnet man sogenannte Inzidenz- oder Erkrankungs-raten. Die einfachste Rate ist die "rohe" Inzidenz; dies ist die Zahl aller Neuerkrankungen einer oder aller Lokalisationen pro

100 000 der Bevölkerung unter Risiko in einem bestimmten Zeitraum. Als Zeitraum wird normalerweise das Kalenderjahr verwendet.

Hiernach erhält man als Berechnungsformel für die "rohe" Rate im Jahr j :

$$E_j = \frac{N_j}{B_j} \times 10^5$$

Es bedeuten:

E_j = Inzidenz im Zeitraum j

N_j = Neuerkrankungen im Zeitraum j

B_j = Durchschnittliche Wohnbevölkerung im Zeitraum j

Da Krebs eine Erkrankung ist, deren Häufigkeit stark mit dem Lebensalter variiert, ist es zweckmäßig, "altersspezifische" Inzidenzen zu berechnen. Im Unterschied zur Gesamtinzidenz werden hier nur die Krebsneuerkrankungen in einer bestimmten Altersklasse auf die Zahl der Angehörigen dieser Altersgruppe in der "Bevölkerung unter Risiko" bezogen.

Formal ergibt sich hieraus:

$$A_{ij} = \frac{N_{ij}}{B_{ij}} \times 10^5$$

Es bedeuten:

A_{ij} = Altersspezifische Inzidenz der Altersgruppe i im Zeitraum j

N_{ij} = Neuerkrankte Personen der Altersgruppe i im Zeitraum j

B_{ij} = Durchschnittliche Gesamtbevölkerung der Altersgruppe i im Zeitraum j

Auch hier wird das Kalenderjahr als Berechnungszeitraum gewählt.

Obwohl die altersspezifischen Raten eigentlich die detailliertesten Informationen für Vergleichsuntersuchungen enthalten, ist eine umfassende Analyse aller altersspezifischen Raten für eine große Anzahl von Krebslokalisationen sehr aufwendig und für einen Gesamtüberblick zu unübersichtlich. Hier haben sich die sogenannten standardisierten Inzidenzen bewährt. Bei den vorliegenden Berechnungen haben wir uns für die Methode der direkten Standardisierung entschieden. Die Standardisierung ist notwendig, da bei intertemporalen oder interregionalen Vergleichen von Populationen in der Regel ein unterschiedlicher Altersaufbau vorliegt. Da der Krebsbefall, wie oben erwähnt, stark altersabhängig ist, muß bei Vergleichsstudien der Struktureffekt des Altersaufbaus der Bevölkerung herausgerechnet werden. Man erhält durch diese Operation Vergleichszahlen, die um den Einfluß abweichender Altersstrukturen auf die Krebshäufigkeit bereinigt sind. Dies geschieht durch Gewichtung und Zusammenfassung der altersspezifischen Raten zu einer Gesamtrate. Die Gewichte werden dabei durch die gewählte Standardbevölkerung vor-

gegeben. Demnach kann folgender Berechnungsmodus für altersstandardisierte Raten abgeleitet werden:

$$D_j = \frac{\sum_{i=1}^{18} A_{ij} \times G_i}{\sum_{i=1}^{18} G_i}$$

Die Summationsgrenzen $i = 1, 2, \dots, 18$ ergeben sich aus 17 Fünfjahresaltersgruppen und der nach oben offenen Gruppe "85 und mehr Jahre".

Es bedeuten:

D_j = Direkt standardisierte Rate im Zeitraum j

G_i = Angehörige der Altersgruppe i in der Standardbevölkerung

Da bei Standardbevölkerungen üblicherweise von einem Kollektiv von 100 000 ausgegangen wird, also $\sum_{i=1}^{18} G_i = 10^5$ ist, erhält man

$$D_j = \frac{\sum_{i=1}^{18} A_{ij} \times G_i}{10^5}$$

Für die Altersstandardisierung wurden von der WHO verschiedene Modellbevölkerungen entwickelt, die auch hier den Berechnungen zugrunde liegen, z. B. die Weltbevölkerung nach Segi. Die so ermittelten Raten geben an, welche Inzidenz für eine bestimmte Lokalisation festgestellt worden wäre, wenn die Alterszusammensetzung der beobachteten Bevölkerungsgruppen derjenigen des gewählten Standards entsprochen hätte. Hieraus wird deutlich, daß die berechneten Werte durch die Wahl des Standards wesentlich beeinflusst werden, da durch verschiedene Standards unterschiedliche Altersklassen stärker oder schwächer gewichtet werden.

Ein Näherungswert für das Risiko (Nettorisiko) oder die Wahrscheinlichkeit eines Individuums, bis zu einem bestimmten Lebensalter an Krebs zu erkranken, unter der Voraussetzung von keiner anderen Krankheit betroffen zu werden (Prinzip der konkurrierenden Risiken), ist die sogenannte "kumulative Rate".

Bei der Berechnung dieser Rate geht man von einer hypothetischen Standardbevölkerung mit gleich großen Altersgruppen aus. Die Rate wird ermittelt aus der Summe der altersspezifischen Inzidenzen, die mit dem Faktor fünf multipliziert werden muß, da diese Zahlen in der Regel für Fünf-Jahres-Altersklassen vorliegen.

Da Wahrscheinlichkeiten in Prozenten ausgedrückt werden, bezieht sich die "kumulative Rate" auf 100 Personen und nicht

1. Verteilung der Bevölkerung nach Altersgruppen

Altersgruppen in Jahren	Anteile in v. Hundert der Gesamtbevölkerung											
	Mittlere Bevölkerung						VZ					
	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	
0 bis unter 15												
männlich	17,8	17,1	16,3	15,9	15,4	15,3	14,9	15,1	15,3	15,5	15,8	
weiblich	15,4	14,8	14,1	13,8	13,2	13,3	13,0	13,2	13,3	13,7	13,9	
zusammen	16,5	15,9	15,3	14,8	14,3	14,2	13,9	14,0	14,2	14,6	14,8	
15 bis unter 35												
männlich	33,6	34,4	34,6	34,8	34,7	34,5	33,5	32,9	32,4	31,9	31,4	
weiblich	28,9	29,6	29,7	30,0	29,8	29,6	29,3	28,8	28,3	27,9	27,5	
zusammen	31,2	31,8	32,0	32,2	32,1	32,0	31,3	30,7	30,2	29,9	29,4	
35 bis unter 65												
männlich	37,7	38,0	38,4	39,1	39,6	39,8	41,1	41,4	41,5	41,6	41,7	
weiblich	37,6	37,9	38,1	38,6	38,8	38,7	39,0	38,9	38,7	38,6	38,6	
zusammen	37,7	37,8	38,4	38,7	39,1	39,2	40,0	40,1	40,2	40,0	40,9	
65 und älter												
männlich	10,9	10,6	10,2	10,0	10,1	10,3	10,5	10,8	10,9	11,0	11,1	
weiblich	18,0	17,9	17,6	17,6	18,2	18,4	18,7	19,3	19,7	19,8	20,0	
zusammen	14,5	14,3	14,1	14,0	14,4	14,6	14,8	15,2	15,5	15,5	15,7	

auf 100 000 der Bevölkerung, so daß das Summationsergebnis noch durch den Faktor 1 000 zu dividieren ist.

Die Summationsgrenzen sind dabei je nach Fragestellung variabel. Man errechnet üblicherweise die Werte für die Altersklassen 0-74 Jahre, 35-64 Jahre, 0-14 Jahre.

Man erhält als Berechnungsformel:

$$K_j = \frac{5 \times \sum_{i=k}^m A_{ij}}{10^3}$$

Es bedeuten:

- K_j = Kumulative Inzidenzrate im Zeitraum j
- k = Untere Altersgrenze, von der ab die kumulative Rate berechnet werden soll
- m = Obere Altersgrenze, bis zu der die kumulative Rate berechnet werden soll

5. Registerpopulation

Nach dem Ergebnis der amtlichen Bevölkerungsfortschreibung lebten im Jahresdurchschnitt 1991 1 074 669 Personen im Saarland. Davon waren 519 158 (48,3 %) männlichen und 555 511 (51,7 %) weiblichen Geschlechts.

Damit kamen auf 1 000 Männer 1 070 Frauen. Auf einem Quadratkilometer lebten durchschnittlich 418 Personen. Etwas mehr als die Hälfte (53,6 %) der Saarländer hatten ihren Wohnsitz in Gemeinden mit 20 000 und mehr Einwohnern.

Der Altersaufbau der Bevölkerung hat sich in den letzten zwei Jahrzehnten deutlich von den jüngeren zu den älteren Jahrgängen verschoben. Waren 1970 noch 24,9 % der Einwohner jünger als 15 Jahre, so ging dieser Anteil auf nunmehr 14,8 % zurück. Dagegen erreichte die Gruppe der 15 bis unter 65jährigen 69,5 % (1970: 63,5 %). Die stärkste Zunahme wurde bei den Personen im Alter von 65 und mehr Jahren festgestellt. Sie brachten es auf einen Anteil von 15,7 %, 1970 waren es nur 11,6 %. Die Gliederung der Bevölkerung nach dem Fami-

lienstand zeigte folgendes Bild: 50,6 % der Saarländer waren verheiratet, 35,7 % ledig, 9,3 % verwitwet und 4,5 % geschieden.

Am 31.12.1991 lebten nach Angaben des Ausländerzentralregisters 60 497 Ausländer im Saarland. Das waren 2 925 oder 5,1 % mehr als im Jahr zuvor. Die stärkste Ausländergruppe bildeten nach wie vor die Italiener mit 17 394 Personen (28,8 %). Es folgten die Türken mit 18,8 %, die Franzosen mit 11,5 %, die Juguslawen mit 4,7 % und die Polen mit 3,3 %.

Rund 447 500 Saarländer/-innen gingen 1991 einer Erwerbstätigkeit nach, etwa 35 200 oder 8,5 % mehr als bei der Volkszählung 1987. (Männer: + 2,6 %, Frauen: + 15,2 %). Zusammen mit der Zahl der Erwerbslosen von 33 100 ergibt sich für das Jahr 1991 eine Erwerbsquote (Anteil der Erwerbspersonen an der Bevölkerung am Ort der Hauptwohnung) von 44,8 % gegenüber 44,0 % im Jahr 1987. Die Quote für Frauen ist im gleichen Zeitraum von 29,2 % auf 32,6 % angestiegen und für Männer von 60,0 % auf 57,8 % gefallen.

Die Gliederung nach Wirtschaftsbereichen zeigt, daß 53,8 % der männlichen Erwerbstätigen im Produzierenden Gewerbe tätig sind. 1987 waren (55,0 %) der Männer in diesem Bereich beschäftigt.

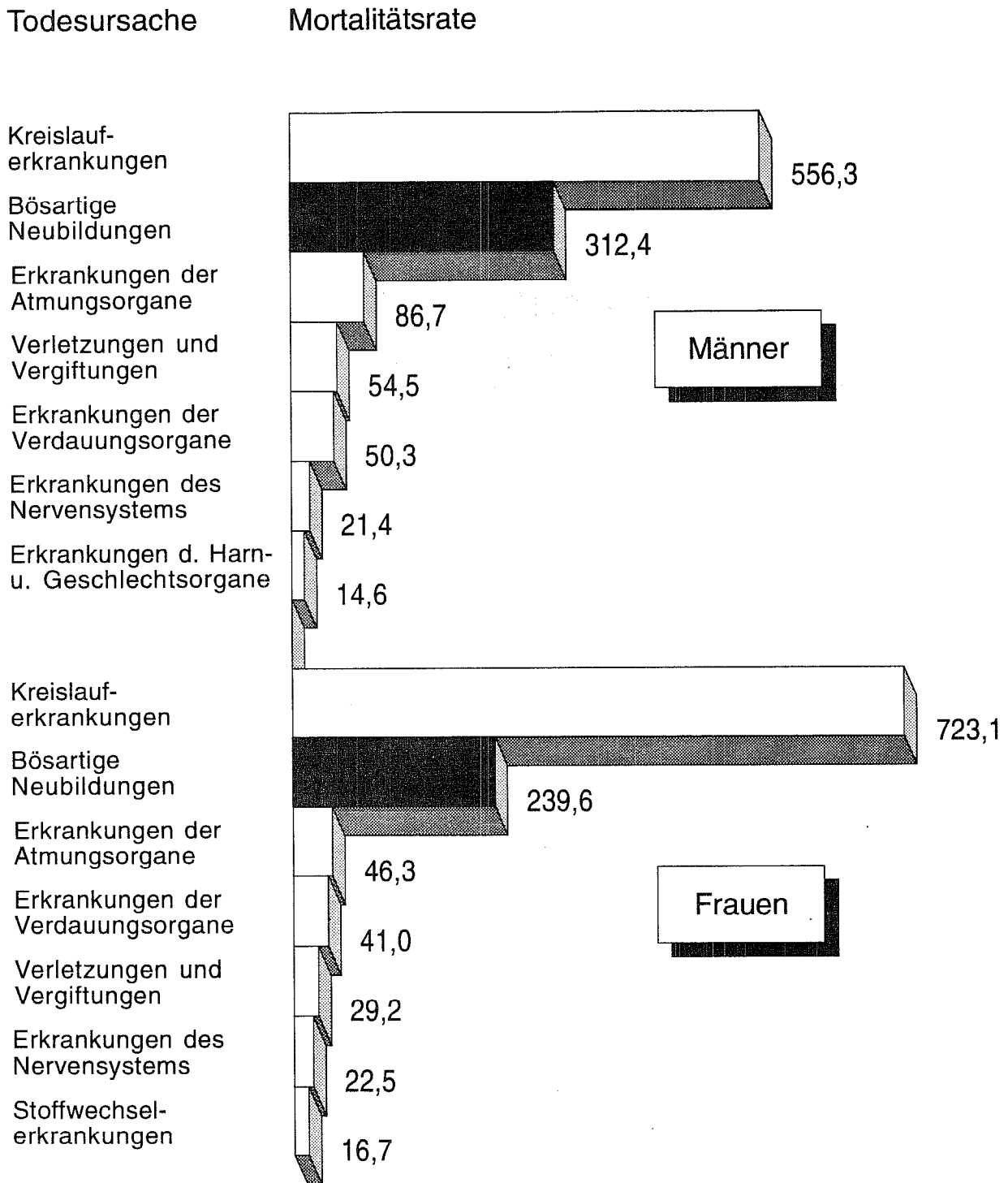
16,7 % haben einen Arbeitsplatz in Betrieben des Handels, des Verkehrs und der Nachrichtenübermittlung (1987: 14,7 %). Der Anteil der männlichen Erwerbstätigen in den übrigen Wirtschaftsbereichen (Dienstleistungen) hat sich von 29,5 % im Jahre 1987 auf 28,2 % verringert.

Der Schwerpunkt der Erwerbstätigkeit der Frauen lag 1991 im zuletzt genannten Wirtschaftsbereich. Mit 55,6 % steht weit mehr als die Hälfte der erwerbstätigen Frauen in einem Arbeitsverhältnis in diesem Bereich (1987: 53,7 %). Im Bereich Handel, Verkehr und Nachrichtenübermittlung ist bei den Frauen eine Steigerung von 24,5 % (1987) auf 28,0 % und im Produzierenden Gewerbe ein Rückgang von 20,9 % auf 15,6 % zu verzeichnen.

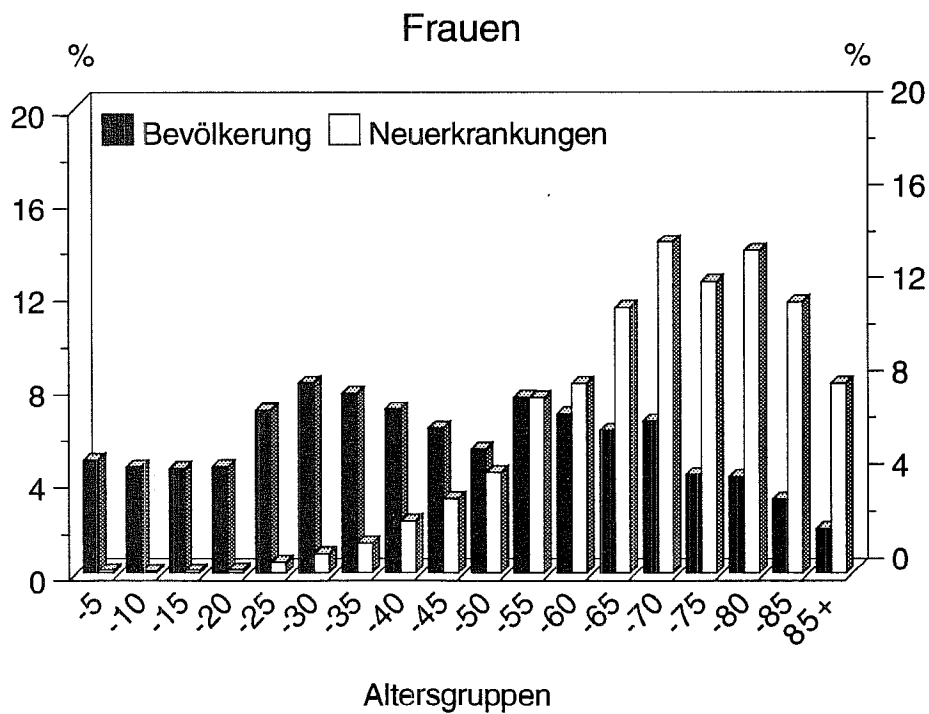
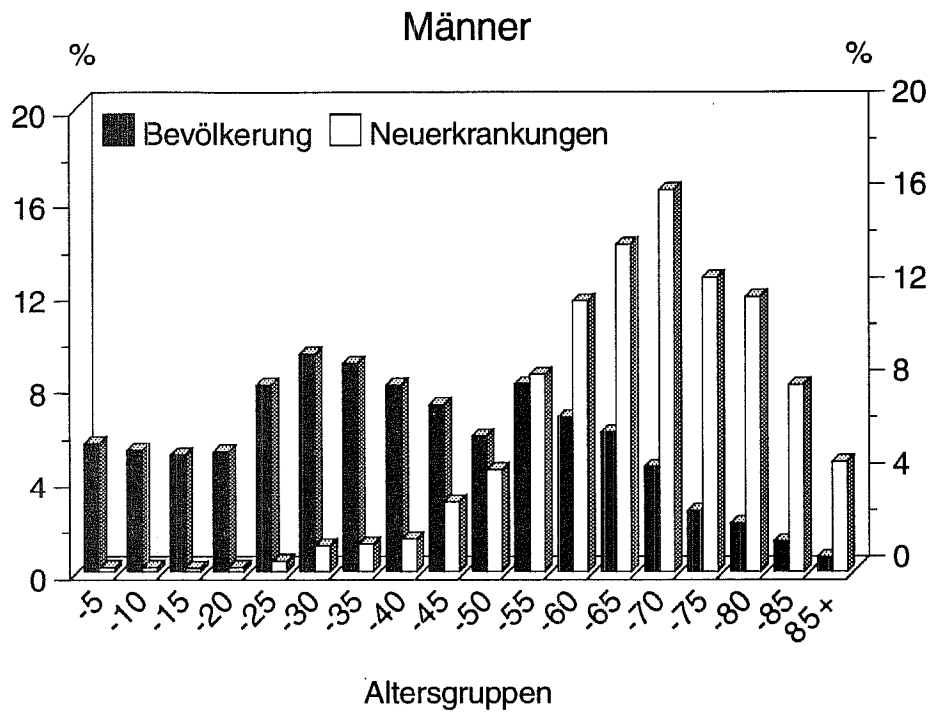
Im Blickwinkel der Erwerbstätigkeitsstatistik spielt die Land- und Forstwirtschaft im Saarland nur eine untergeordnete Rolle.

TABELLEN TEIL I

1) Die häufigsten Todesursachen im Saarland 1991

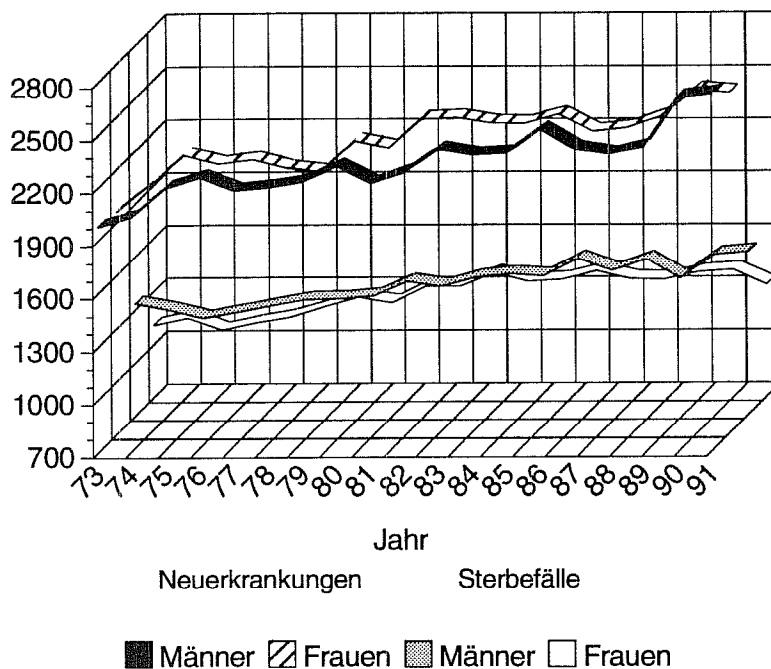


2) Verteilung der Bevölkerung und der Neuerkrankungen an bösartigen Neubildungen nach Altersgruppen 1991



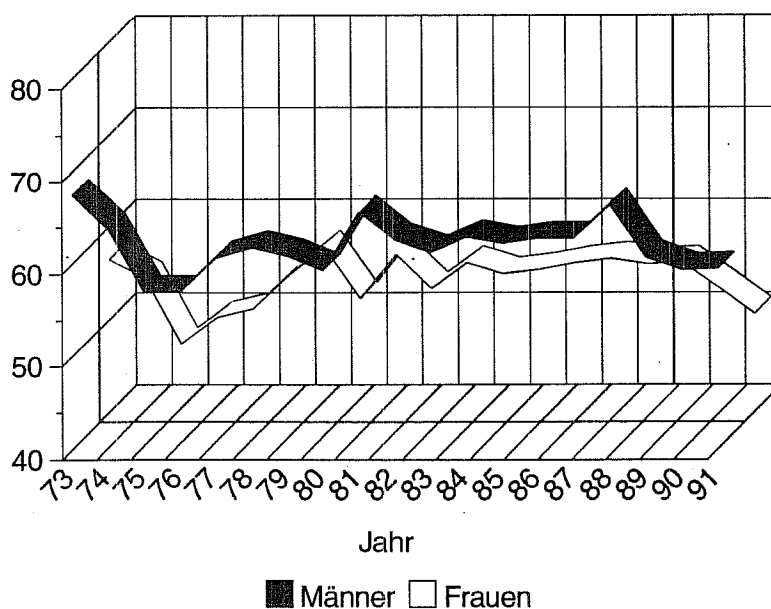
3) Neuerkrankungen und Sterbefälle an bösartigen Neubildungen im Saarland 1973-1991

Fälle

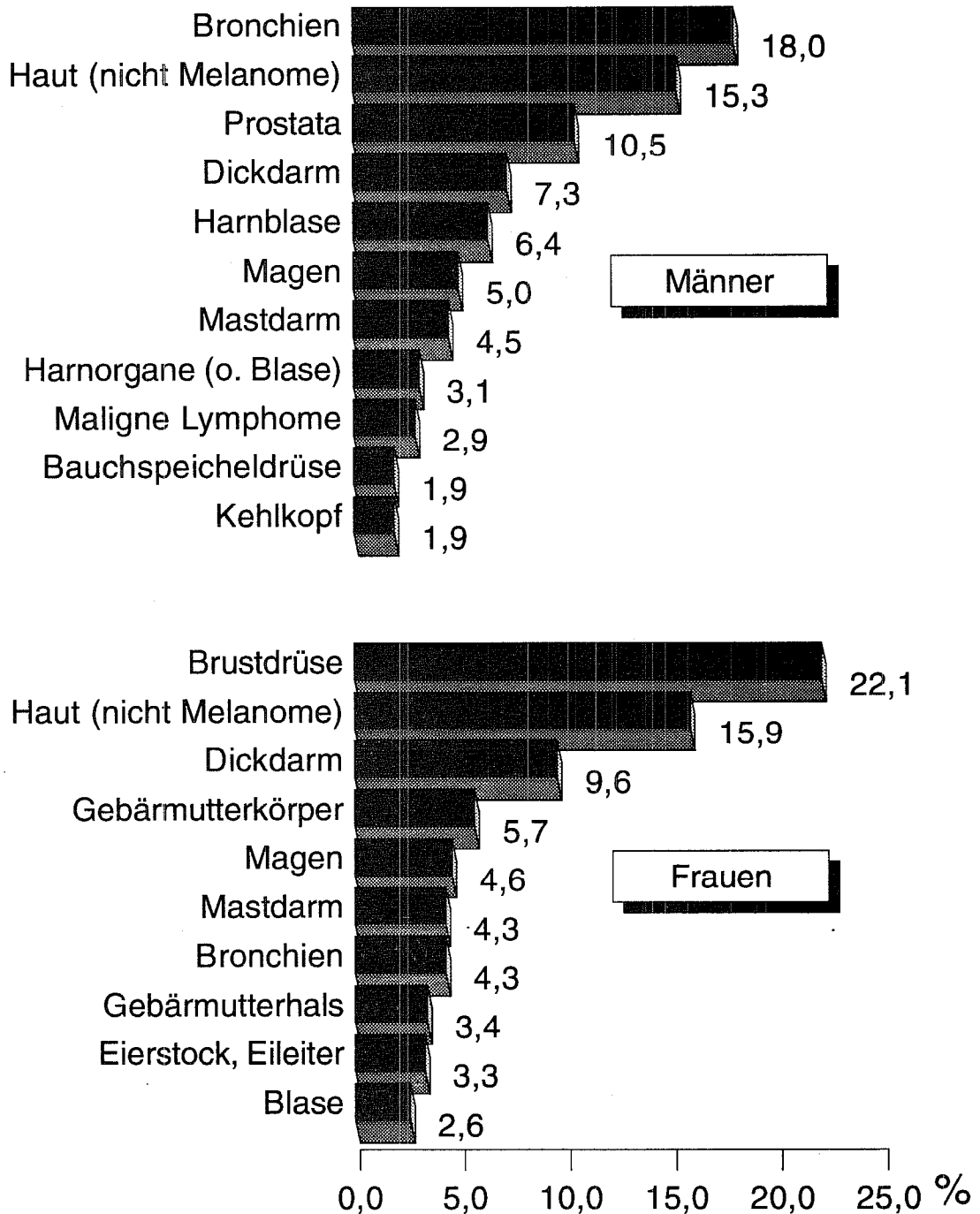


4) Verhältnis der Sterbefälle zu den Neuerkrankungen in %

%



**5) Die häufigsten Krebsformen nach Lokalisationen
in v.H. der gesamten Neuzugänge 1991**



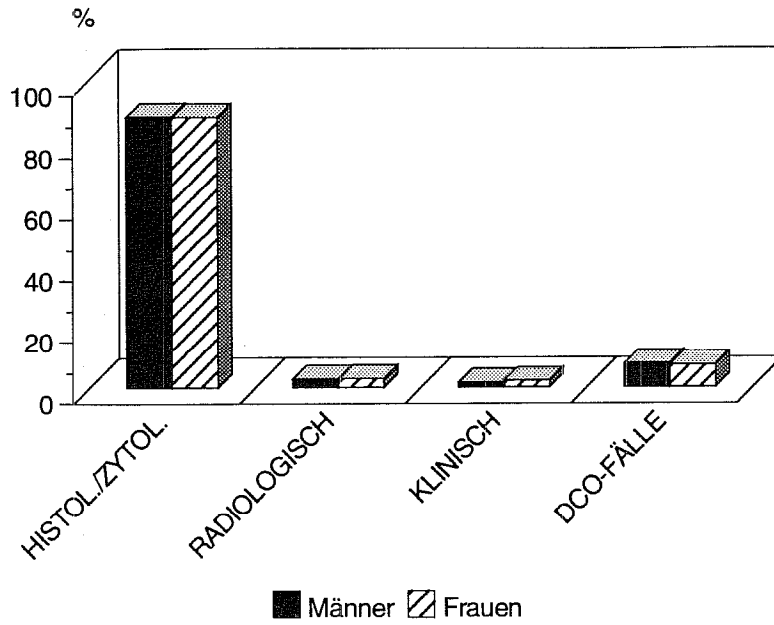
**2. Neumeldungen an bösartigen Neubildungen im Saarland 1991
nach Lokalisationen und Geschlecht**

ICD	Lokalisation	Männer		Frauen	
		Zahl der Neuerkrankungen	% Anteil	Zahl der Neuerkrankungen	% Anteil
140	Lippe	6	0,2	-	-
141	Zunge	27	1,0	4	0,2
142	Hauptspeicheldrüsen	6	0,2	4	0,2
144	Mundboden	23	0,8	7	0,3
143 + 145	Sonstige nicht näher bezeichnete Teile des Mundes	18	0,7	10	0,4
146 - 149	Rachenring, Nasenrachenraum, Hypopharynx	50	1,8	9	0,3
140 - 149	Bösartige Neubildung der Lippe, der Mundhöhle und des Rachens	130	4,8	34	1,3
150	Speiseröhre	50	1,8	6	0,2
151	Magen	137	5,0	120	4,6
152	Dünndarm (einschl. Zwölffingerdarm)	8	0,3	6	0,2
153	Dickdarm (ausgenommen Mastdarm)	200	7,3	252	9,6
154	Mastdarm	124	4,5	114	4,3
155	Leber	31	1,1	16	0,6
156	Gallenblase und Gallenwege	22	0,8	49	1,9
157	Bauchspeicheldrüse	51	1,9	57	2,2
158	Bauchfell und retroperitoneales Gewebe	3	0,1	10	0,4
159	Sonstige u. nicht näher bezeichnete Verdauungsorgane	3	0,1	8	0,3
150 - 159	Bösartige Neubildungen der Verdauungsorgane und des Bauchfells	629	23,0	638	24,2
160	Nase, Nasennebenhöhle, Mittelohr und die dazu gehörigen Nebenhöhlen	5	0,2	1	0,04
161	Kehlkopf	51	1,9	5	0,2
162	Lufttröhre, Bronchien und Lunge	491	18,0	113	4,3
163	Rippenfell	14	0,5	4	0,2
164	Thymus, Herz und Mediastinum	2	0,1	3	0,1
165	Sonstige Atmungs- und intrathorakale Organe und ohne näher bezeichneten Sitz	-	-	-	-
160 - 165	Bösartige Neubildungen der Atmungs- und intrathorakalen Organe	563	20,6	126	4,8
170	Knochen	8	0,3	4	0,2
171	Bindegewebe und sonstige Weichteile	9	0,3	8	0,3
172	Melanome der Haut	35	1,3	25	1,0
173	Sonstige Haut	417	15,3	419	15,9
174	weibliche Brustdrüse	-	-	582	22,1
175	männliche Brustdrüse	3	0,1	-	-
170 - 175	Bösartige Neubildungen der Knochen, des Bindegewebes, der Haut und der Brustdrüse	472	17,3	1 038	39,5
179	nicht näher bezeichnete Teile der Gebärmutter	-	-	14	0,5
180	Gebärmutterhals	-	-	89	3,4
181	Plazenta	-	-	-	-
182	Gebärmutterkörper	-	-	151	5,7
183	Eierstock, Eileiter und Ligamentum latum	-	-	88	3,3
184	Sonstige nicht näher bezeichnete weibliche Geschlechtsorgane (Vagina, Vulva, usw.)	-	-	27	1,0
185	Prostata	287	10,5	-	-
186	Hoden	49	1,8	-	-
187	Sonstige und nicht näher bezeichnete männliche Geschlechtsorgane (Penis, usw.)	8	0,3	-	-
188	Harnblase	175	6,4	69	2,6
189	Sonstige und nicht näher bezeichnete Harnorgane (Niere, Nierenbecken, Harnleiter)	90	3,3	51	1,9
189.0	Niere	84	3,1	45	1,7
179 - 189	Bösartige Neubildungen der Harn- und Geschlechtsorgane	609	22,3	489	18,6
190	Auge	2	0,1	1	0,04
191 + 192	Gehirn und Nervensystem	22	0,8	34	1,3
193	Schilddrüse	16	0,6	37	1,4
194	Sonstige endokrine Drüsen	4	0,1	4	0,2
195 - 199	Sek. bösartige Neubildungen und sonstige Neubildungen unbekanntes Sitzes	110	4,0	92	3,5
190 - 199	Bösartige Neubildungen sonstiger und nicht näher bezeichneter Sitze	154	5,6	168	6,4
200 + 202	Maligne Lymphome (außer Lymphogranulomatose)	78	2,9	63	2,4
201	Lymphogranulomatose	21	0,8	8	0,3
203	Multiples Myelom	16	0,6	17	0,6
204	Lymphatische Leukämie	29	1,1	16	0,6
205	Myeloische Leukämie	25	0,9	22	0,8
206 - 208	Sonstige Leukämien	3	0,1	12	0,5
200 - 208	Bösartige Neubildungen des lymphatischen und hämatopoetischen Gewebes	172	6,3	138	5,2
	Bösartige Neubildungen insgesamt	2729	100,0	2 631	100,0

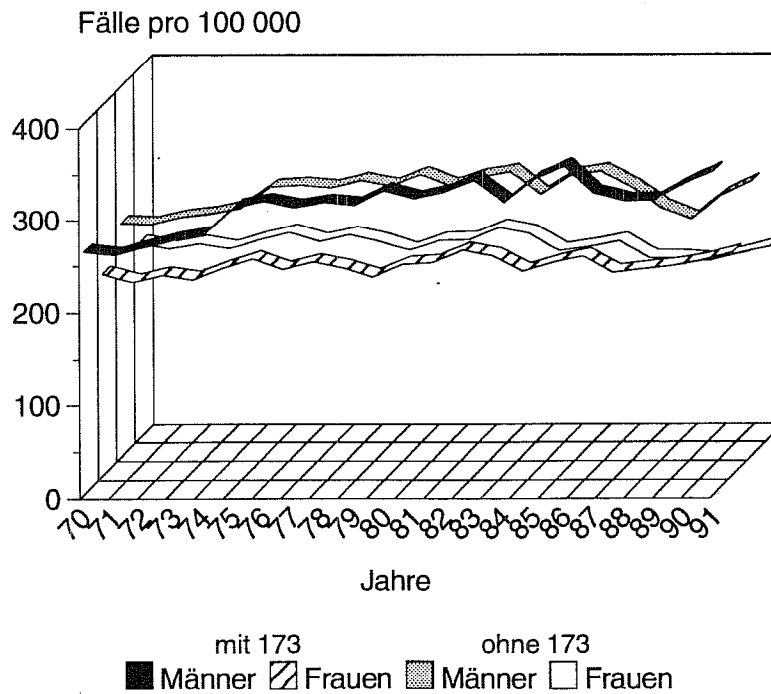
3. Sterbefälle an bösartigen Neubildungen im Saarland 1991 nach Lokalisationen und Geschlecht

ICD	Lokalisation	Männer		Frauen	
		Zahl der Sterbefälle	% Anteil	Zahl der Sterbefälle	% Anteil
140	Lippe	5	0,3	-	-
141	Zunge	12	0,7	1	0,1
142	Hauptspeicheldrüsen	3	0,2	3	0,2
144	Mundboden	11	0,7	-	-
143 + 145	Sonstige nicht näher bezeichnete Teile des Mundes	3	0,2	1	0,1
146 - 149	Rachenring, Nasenrachenraum, Hypopharynx	40	2,5	6	0,5
140 - 149	Bösartige Neubildung der Lippe, der Mundhöhle und des Rachens	74	4,6	11	0,8
150	Speiseröhre	54	3,3	11	0,8
151	Magen	100	6,2	85	6,4
152	Dünndarm (einschl. Zwölffingerdarm)	2	0,1	5	0,4
153	Dickdarm (ausgenommen Mastdarm)	131	8,1	138	10,4
154	Mastdarm	64	3,9	60	4,5
155	Leber	27	1,7	20	1,5
156	Gallenblase und Gallenwege	23	1,4	58	4,4
157	Bauchspeicheldrüse	59	3,6	61	4,6
158	Bauchfell und retroperitoneales Gewebe	-	-	5	0,4
159	Sonstige u. nicht näher bezeichnete Verdauungsorgane	10	0,6	20	1,5
150 - 159	Bösartige Neubildungen der Verdauungsorgane und des Bauchfells	470	29,0	463	34,8
160	Nase, Nasennebenhöhle, Mittelohr und die dazu gehörigen Nebenhöhlen	-	-	1	0,1
161	Kehlkopf	33	2,0	2	0,2
162	Luftröhre, Bronchien und Lunge	522	32,2	117	8,8
163	Rippenfell	4	0,2	-	-
164	Thymus, Herz und Mediastinum	1	0,1	2	0,2
165	Sonstige Atmungs- und intrathorakale Organe und ohne näher bezeichneten Sitz	-	-	-	-
160 - 165	Bösartige Neubildungen der Atmungs- und intrathorakalen Organe	560	34,5	122	9,2
170	Knochen	4	0,2	1	0,1
171	Bindegewebe und sonstige Weichteile	15	0,9	7	0,5
172	Melanome der Haut	17	1,0	11	0,8
173	Sonstige Haut	3	0,2	4	0,3
174	weibliche Brustdrüse	-	-	240	18,0
175	männliche Brustdrüse	1	0,1	-	-
170 - 175	Bösartige Neubildungen der Knochen, des Bindegewebes, der Haut und der Brustdrüse	40	2,5	263	19,8
179	nicht näher bezeichnete Teile der Gebärmutter	-	-	22	1,7
180	Gebärmutterhals	-	-	29	2,2
181	Plazenta	-	-	-	-
182	Gebärmutterkörper	-	-	18	1,4
183	Eierstock, Eileiter und Ligamentum latum	-	-	71	5,3
184	Sonstige nicht näher bezeichnete weibliche Geschlechtsorgane (Vagina, Vulva, usw.)	-	-	22	1,7
185	Prostata	140	8,6	-	-
186	Hoden	2	0,1	-	-
187	Sonstige und nicht näher bezeichnete männliche Geschlechtsorgane (Penis, usw.)	3	0,2	-	-
188	Harnblase	50	3,1	21	1,6
189	Sonstige und nicht näher bezeichnete Harnorgane (Niere, Nierenbecken, Harnleiter)	54	3,3	30	2,3
189.0	Niere	39	2,4	20	1,5
179 - 189	Bösartige Neubildungen der Harn- und Geschlechtsorgane	249	15,4	213	16,0
190	Auge	-	-	2	0,2
191 + 192	Gehirn und Nervensystem	22	1,4	29	2,2
193	Schilddrüse	7	0,4	16	1,2
194	Sonstige endokrine Drüsen	3	0,2	4	0,3
195 - 199	Sek. bösartige Neubildungen und sonstige Neubildungen unbekanntes Sitzes	106	6,5	105	7,9
190 - 199	Bösartige Neubildungen sonstiger und nicht näher bezeichneter Sitze	138	8,5	156	11,7
200 + 202	Maligne Lymphome (außer Lymphogranulomatose)	23	1,4	33	2,5
201	Lymphogranulomatose	7	0,4	4	0,3
203	Multiples Myelom	19	1,2	21	1,6
204	Lymphatische Leukämie	11	0,7	10	0,8
205	Myeloische Leukämie	23	1,4	19	1,4
206 - 208	Sonstige Leukämien	8	0,5	16	1,2
200 - 208	Bösartige Neubildungen des lymphatischen und hämatopoetischen Gewebes	91	5,6	103	7,7
	Bösartige Neubildungen insgesamt	1 622	100,0	1 331	100,0

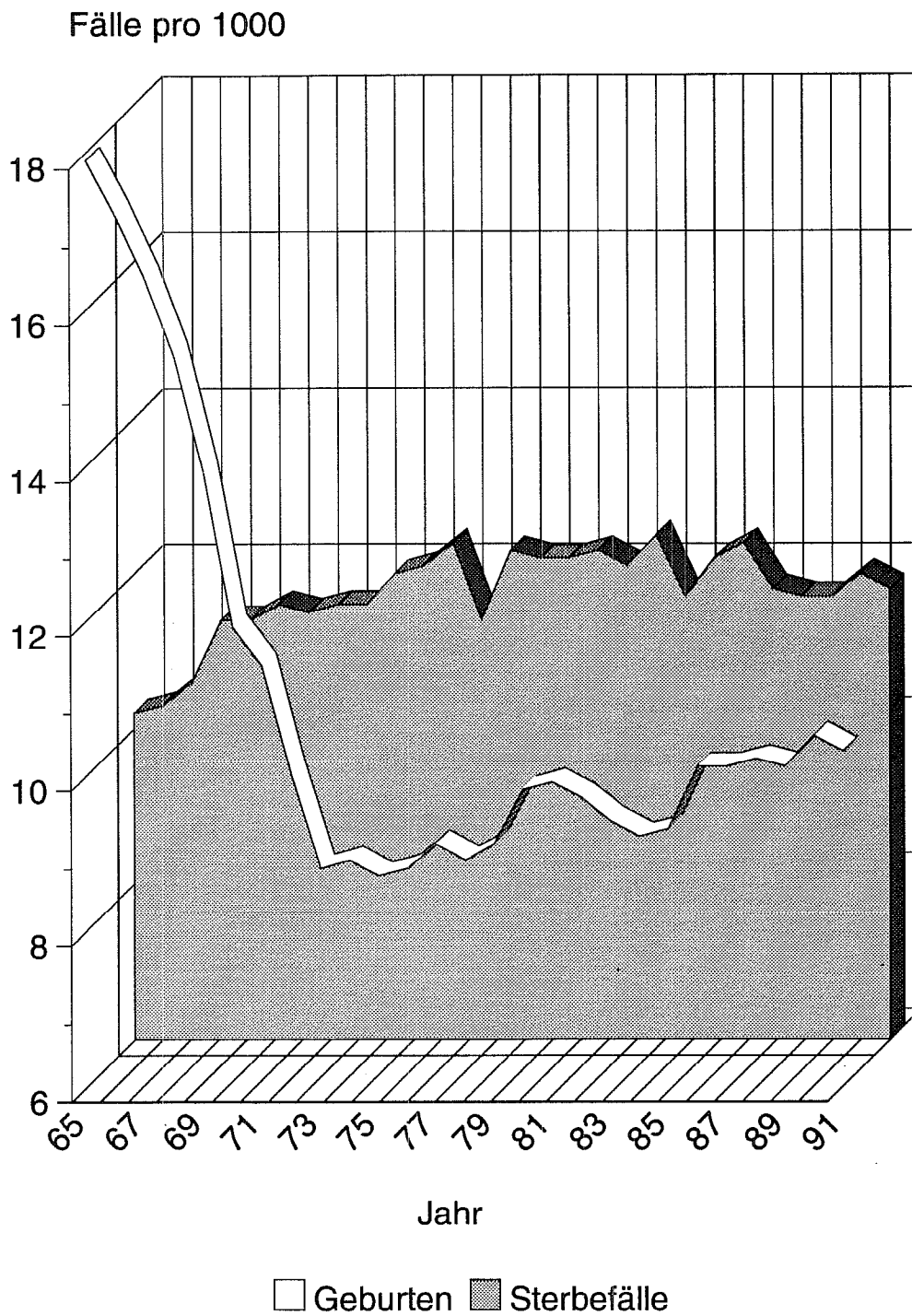
6) Art der Diagnosesicherung 1990



7) Standardisierte Inzidenz mit und ohne ICD-173 1970-1990 Insgesamt



8) Entwicklung der Geburten und Sterbefälle pro 1000 Einwohner 1965-1991



4a) Bösartige Neubildungen insgesamt 1991

Alter von ... bis unter ...	Fallzahl		Inzidenz		Mortalität	
	männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich
00 - 05	5	3	17,5	11,1	3,5	-
05 - 10	5	2	18,4	7,9	-	3,9
10 - 15	4	3	15,3	12,0	3,8	-
15 - 20	5	4	18,7	15,7	3,7	-
20 - 25	12	13	28,9	33,4	7,2	10,3
25 - 30	30	22	62,0	48,3	-	4,4
30 - 35	32	34	69,1	79,0	17,3	23,2
35 - 40	38	59	91,5	150,9	43,3	23,0
40 - 45	81	84	217,7	243,3	86,0	115,8
45 - 50	120	113	395,6	381,8	148,4	114,9
50 - 55	231	198	552,2	470,2	315,5	175,7
55 - 60	318	214	922,5	612,0	403,2	266,0
60 - 65	384	299	1232,6	879,6	728,6	370,7
65 - 70	448	373	1907,7	1030,1	1162,5	444,6
70 - 75	345	328	2550,1	1398,7	1456,1	771,9
75 - 80	323	363	3009,7	1579,8	2059,3	866,1
80 - 85	219	305	3252,2	1726,3	2762,1	1171,6
85+	129	214	3960,7	1992,6	4237,0	1769,1
Insgesamt	2729	2631	525,7	473,6	312,4	239,6
Geschlechtsrelation männlich / weiblich			1,1		1,3	

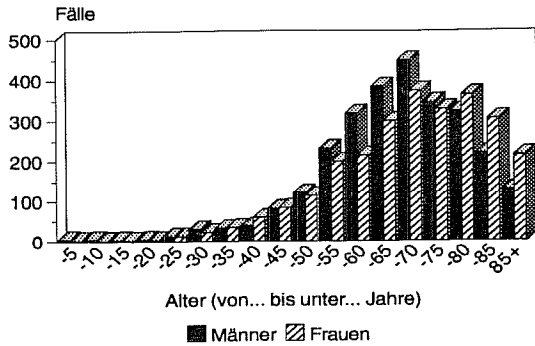
	Standardisierte Inzidenz		Standardisierte Mortalität	
	männlich	weiblich	männlich	weiblich
Weltstandard	348,9	238,9	200,0	104,6
Europastandard	506,4	334,5	306,1	155,2
BRD-87	639,0	406,0	404,0	197,7
Truncated	503,6	418,5	250,7	159,7

	Kumulative Inzidenz		Kumulative Mortalität	
	männlich	weiblich	männlich	weiblich
0 - 14	0,26	0,16	0,04	0,02
35 - 64	17,06	13,69	8,63	5,33
0 - 74	40,50	26,87	21,90	11,63

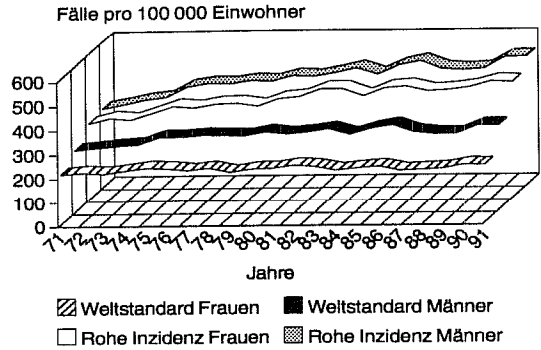
Geschlecht	Diagnosesicherung Vollständigkeit		Mittleres Erkrankungs- alter (Median)	"in-situ-Fälle" ICD-Pos.: 230.3
	HV %	DCO %		
männlich	87,9	7,7	66	73
weiblich	87,8	7,2	68	219

4 b) Bösartige Neubildungen insgesamt 1991

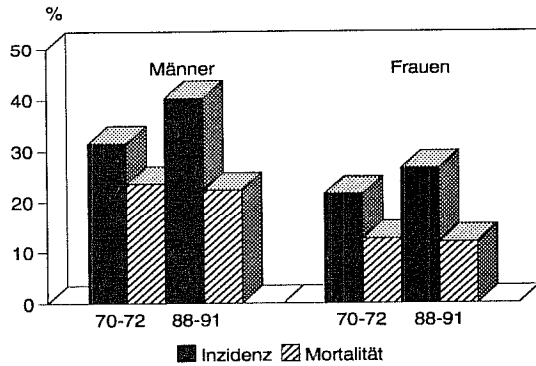
Häufigkeitsverteilung der Neuerkrankungen nach Alter und Geschlecht 1991



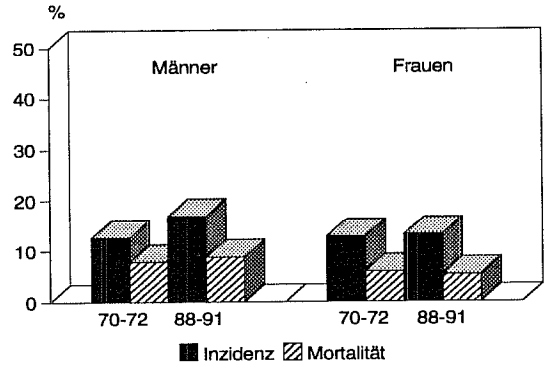
Rohe und Standardisierte Inzidenz 1971 - 1991



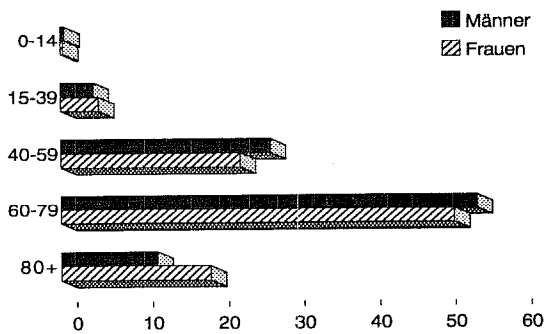
Kumulative Inzidenz und Mortalität von 0 bis 74 Jahren nach Geschlecht 1970-72 und 1988-91



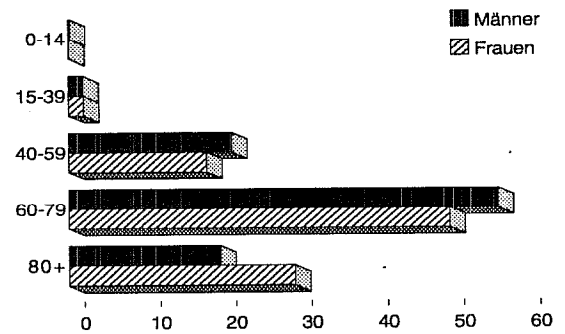
Kumulative Inzidenz und Mortalität von 35 bis 64 Jahren nach Geschlecht 1970-72 und 1988-91



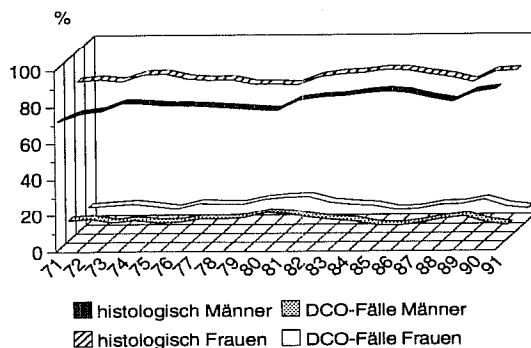
Prozentuale Verteilung der Neuerkrankungen nach Alter und Geschlecht 1991



Prozentuale Verteilung der Sterbefälle nach Alter und Geschlecht 1991



Prozentualer Anteil der histologisch gesicherten und der DCO-Fälle an der Gesamtzahl 1971-1991



5a) Entwicklung der Inzidenz nach Geschlecht und Lokalisationen 1976 bis 1991 (männlich)

ICD Code	Lokalisation	1976 - 1978					1979 - 1981				
		Rohe	Welt	Europa	BRD 87	Trunc	Rohe	Welt	Europa	BRD 87	Trunc
140	Lippe	1,6	1,2	1,7	2,2	2,2	0,7	0,5	0,7	0,7	0,6
141	Zunge	3,6	2,7	3,7	4,4	5,7	3,8	3,1	4,0	4,3	8,3
142	Hauptspeicheldrüsen	1,5	1,1	1,5	1,9	2,1	1,3	0,9	1,2	1,6	1,1
144	Mundboden	2,1	1,7	2,3	2,4	3,5	1,8	1,4	1,8	2,0	3,4
143 + 145	Sonstige nicht näher bezeichnete Teile des Mundes	1,0	0,8	1,1	1,2	1,9	1,5	1,1	1,5	1,8	1,8
146 - 149	Rachenring, Nasenrachenraum, Hypopharynx	4,5	3,6	4,7	5,2	8,1	4,5	3,6	4,7	5,2	9,2
150	Speiseröhre	7,4	5,7	8,3	10,1	9,1	5,5	3,9	5,9	7,5	6,3
151	Magen	36,4	26,2	40,2	53,7	33,3	32,2	22,7	34,5	45,7	29,3
152	Dünndarm (einschl. Zwölffingerdarm)	0,3	0,2	0,3	0,6	0,2	0,5	0,4	0,6	0,6	1,4
153	Dickdarm (ausgenommen Mastdarm)	25,9	18,5	27,9	36,5	23,0	26,1	18,4	28,2	37,6	24,1
154	Mastdarm	27,2	19,7	29,2	37,6	29,2	33,0	22,6	34,0	44,7	30,8
155	Leber	5,2	3,6	5,3	6,8	4,7	3,8	2,6	3,7	4,5	3,2
156	Gallenblase und Gallenwege	3,6	2,4	3,7	5,0	2,4	3,6	2,5	3,7	5,1	2,9
157	Bauchspeicheldrüse	7,7	5,4	7,8	9,7	7,0	9,5	6,7	10,1	13,2	9,4
158	Bauchfell und retroperitoneales Gewebe	0,6	0,4	0,6	0,6	0,7	0,5	0,4	0,7	0,9	0,2
159	Sonstige und nicht näher bezeichnete Verdauungsorgane	0,4	0,3	0,4	0,6	0,6	1,4	0,9	1,5	2,1	0,3
160	Nase, Nasennebenhöhle, Mittelohr und die dazugehörigen Nebenhöhlen	0,5	0,4	0,6	0,8	0,7	0,8	0,6	0,8	1,0	1,4
161	Kehlkopf	9,2	7,1	9,8	11,5	14,4	9,2	6,8	9,5	11,1	14,7
162	Luftröhre, Bronchien und Lunge	99,9	73,2	105,2	128,8	114,7	98,0	69,5	102,2	129,1	103,8
163	Rippenfell	0,9	0,7	1,0	1,3	1,3	0,5	0,3	0,4	0,6	0,2
164	Thymus, Herz und Mediastinum	0,8	0,6	0,9	1,1	1,0	0,7	0,5	0,8	0,9	0,9
165	Sonstige Atmungs- und intrathorakale Organe und ohne näher bezeichneten Sitz	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	-	-	-	-	-
170	Knochen	1,6	1,3	1,5	1,8	1,1	1,1	0,9	1,0	1,3	0,4
171	Bindegewebe und sonstige Weichteile	2,8	2,2	3,0	3,6	4,0	3,5	3,0	3,7	4,1	5,1
172	Melanome der Haut	3,4	2,9	3,8	4,2	6,4	4,5	3,5	4,5	5,0	7,1
173	Sonstige Haut	25,0	18,6	27,8	35,4	28,3	33,0	23,7	35,3	45,1	34,8
175	männliche Brustdrüse	0,8	0,6	0,8	1,0	1,3	0,9	0,6	1,0	1,2	0,9
185	Prostata	46,2	31,3	49,8	71,3	25,0	43,7	29,0	46,7	66,5	18,8
186	Hoden	4,3	4,0	4,2	4,5	4,3	5,2	5,1	5,1	5,4	5,2
187	Sonstige und nicht näher bezeichnete männl. Geschlechtsorgane (Penis usw.)	0,8	0,6	0,9	1,2	1,0	1,0	0,7	1,2	1,4	0,9
188	Harnblase	25,4	18,5	27,6	35,3	24,8	29,7	21,2	30,9	38,9	30,4
189	Sonstige u. nicht näher bez. Harnorgane (Niere, Nierenbecken, Harnleiter)	11,0	8,5	11,6	13,2	15,6	12,9	10,1	13,8	16,3	20,1
189.0	Niere	9,9	7,7	10,4	11,8	14,4	11,1	8,8	12,0	14,0	18,0
190	Auge	0,8	0,5	0,8	1,1	0,7	0,6	0,6	0,7	0,6	0,5
191 + 192	Gehirn und Nervensystem	7,8	7,4	8,4	8,5	12,4	8,0	6,3	7,9	8,5	12,8
193	Schilddrüse	1,8	1,4	1,9	2,4	2,4	2,1	1,7	2,2	2,4	3,9
194	Sonstige endokrine Drüsen	0,1	0,1	0,2	0,2	0,4	0,5	0,4	0,5	0,5	1,1
195 - 199	Sek. bösartige Neubildungen und sonstige Neubildungen unbekanntes Sitzes	20,3	15,0	22,0	28,0	21,3	23,9	17,0	25,4	32,8	23,4
200 + 202	Maligne Lymphome (außer Lymphogranulomatose)	7,1	5,6	7,3	8,7	8,1	8,5	6,9	8,8	10,4	11,4
201	Lymphogranulomatose	3,2	3,0	3,4	3,7	3,3	3,0	2,6	2,9	3,1	2,7
203	Multiples Myelom	2,8	2,0	2,8	3,7	2,5	3,1	2,3	3,2	3,8	4,3
204	Lymphatische Leukämie	4,9	4,1	5,3	6,9	2,7	4,0	3,2	4,1	5,1	3,2
205	Myeloische Leukämie	2,8	2,2	2,8	3,3	2,7	2,6	2,1	2,7	3,1	3,2
206 - 208	Sonstige Leukämien	2,4	2,2	2,5	2,7	2,9	2,7	2,1	2,8	3,6	2,0
	Bösartige Neubildungen insgesamt	415,6	307,5	445,0	562,7	437,2	433,1	312,1	455,0	579,4	445,3

noch: 5a) Entwicklung der Inzidenz nach Geschlecht und Lokalisationen 1976 bis 1991 (männlich)

ICD Code	1982 - 1984					1985 - 1987					1988 - 1991				
	Rohe	Welt	Europa	BRD 87	Trunc	Rohe	Welt	Europa	BRD 87	Trunc	Rohe	Welt	Europa	BRD 87	Trunc
140	2,1	1,5	2,1	2,7	2,3	2,6	1,7	2,6	3,6	1,8	1,4	0,8	1,2	1,6	1,4
141	4,9	3,6	4,7	5,1	9,9	6,5	4,7	6,3	7,2	11,9	5,3	3,8	5,0	5,5	9,2
142	0,7	0,5	0,7	0,9	0,8	1,5	1,0	1,4	1,8	1,6	0,9	0,7	0,8	0,9	1,1
144	1,7	1,2	1,6	1,8	3,2	4,2	3,2	4,1	4,3	8,3	4,4	3,3	4,3	4,5	9,8
143 + 145	3,0	2,3	3,0	3,2	5,7	3,5	2,5	3,3	3,6	6,5	2,4	1,7	2,3	2,4	4,0
146 - 149	6,7	5,0	6,7	7,3	12,5	8,9	6,5	8,6	9,5	15,8	9,6	6,8	9,1	9,7	18,3
150	8,7	6,3	9,0	10,5	13,1	8,4	5,7	8,0	9,5	13,9	8,9	6,2	8,8	10,0	13,0
151	31,8	22,2	33,4	43,6	29,4	29,9	20,1	30,6	40,4	26,2	26,5	16,9	25,5	34,1	22,7
152	0,7	0,5	0,7	0,9	0,7	1,6	1,0	1,6	2,0	1,7	1,0	0,6	1,0	1,3	0,7
153	33,9	23,1	34,9	46,1	31,8	37,4	24,8	37,9	51,1	27,7	35,4	22,6	34,6	46,2	26,5
154	23,0	15,5	23,3	30,9	20,5	29,2	19,2	29,1	38,4	25,6	24,6	15,8	23,5	29,9	24,5
155	6,1	4,2	6,0	7,3	7,3	6,0	3,9	5,8	7,6	5,9	6,1	3,9	5,7	7,1	6,0
156	4,4	3,0	4,4	5,9	4,3	5,9	3,9	6,1	8,2	4,6	4,4	2,8	4,4	6,0	2,6
157	11,1	7,7	11,6	15,4	11,8	12,7	8,3	12,7	16,7	13,0	10,0	6,3	9,5	12,7	8,6
158	0,5	0,3	0,5	0,7	0,3	0,2	0,1	0,2	0,2	0,5	0,5	0,4	0,5	0,6	0,7
159	2,0	1,6	2,5	3,2	2,3	1,7	1,3	2,1	2,7	1,0	1,0	0,6	1,0	1,4	0,3
160	1,3	1,0	1,3	1,6	1,8	0,3	0,2	0,3	0,3	0,5	0,6	0,4	0,6	0,7	0,8
161	9,1	6,5	9,3	11,1	13,3	11,9	8,5	11,8	13,3	19,2	11,4	7,6	10,6	12,3	17,4
162	97,8	67,5	99,3	126,1	102,2	105,7	71,6	104,5	130,9	117,7	101,8	66,8	98,0	123,1	100,3
163	1,0	0,8	1,1	1,2	1,5	1,2	0,7	1,1	1,6	0,9	1,4	0,9	1,4	1,8	1,6
164	0,9	0,8	1,0	1,0	1,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,5	0,4	0,5	0,6	0,2
165	-	-	-	-	-	0,1	0,0	0,1	0,1	-	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
170	1,4	1,1	1,3	1,5	1,2	1,4	1,3	1,3	1,4	1,3	1,0	0,9	1,0	1,1	1,1
171	2,6	2,0	2,6	3,0	3,5	3,2	2,6	3,3	3,6	4,5	2,2	1,6	2,1	2,3	2,7
172	5,9	4,6	5,8	6,3	8,6	7,8	6,0	7,5	8,4	11,5	7,9	5,5	7,2	8,1	11,1
173	46,6	32,9	48,9	62,8	46,1	62,6	42,8	63,6	81,5	63,3	80,8	53,5	79,4	101,0	74,0
175	0,5	0,4	0,5	0,5	1,1	0,7	0,5	0,8	1,0	0,9	0,5	0,3	0,5	0,7	0,5
185	44,5	29,1	46,2	65,9	21,7	46,1	29,2	47,1	67,2	21,3	48,6	30,4	48,5	68,2	21,9
186	6,9	6,1	6,2	6,6	6,2	7,5	6,5	6,8	7,1	6,9	7,5	6,3	6,5	6,9	7,4
187	1,5	1,0	1,4	1,9	1,3	1,0	0,8	1,2	1,4	1,0	1,0	0,7	1,0	1,3	1,0
188	35,7	24,6	36,3	47,1	31,8	33,1	22,4	33,5	43,4	28,8	31,3	20,2	30,2	39,5	25,4
189	14,3	10,2	14,4	17,2	19,5	14,3	10,4	14,2	16,6	19,0	15,6	10,6	15,1	18,1	18,6
189.0	11,4	8,2	11,5	13,5	16,1	13,1	9,6	13,1	15,1	17,9	14,0	9,5	13,5	16,0	17,2
190	0,6	0,6	0,6	0,7	0,9	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,4	0,3	0,4	0,6	0,5
191 + 192	6,8	6,1	6,9	7,3	7,0	6,3	5,1	6,1	6,7	8,2	6,5	5,1	6,3	7,0	7,6
193	2,1	1,6	2,1	2,5	3,3	2,4	1,9	2,3	2,5	3,4	2,6	1,9	2,5	2,9	3,7
194	0,7	0,6	0,7	0,7	0,6	1,1	1,1	1,2	1,2	1,0	0,9	1,0	1,0	0,9	1,1
195 - 199	24,5	16,7	25,6	34,6	20,5	20,7	13,7	20,9	28,3	18,8	21,1	13,4	20,6	27,5	18,2
200 + 202	7,9	5,9	8,0	9,6	10,0	8,8	6,7	8,7	10,2	10,9	11,8	8,9	11,4	13,4	14,7
201	3,1	2,6	3,1	3,5	4,3	3,4	2,7	3,2	3,5	4,3	2,9	2,4	2,8	3,1	2,6
203	3,3	2,4	3,5	4,1	3,3	3,0	2,1	3,1	3,6	3,3	3,7	2,3	3,5	4,7	2,8
204	5,1	4,2	5,5	6,5	5,7	5,5	5,1	5,9	6,6	4,7	5,1	4,1	5,1	6,1	4,3
205	2,6	1,9	2,6	3,1	3,8	4,5	3,7	4,6	5,1	5,4	5,6	3,8	5,4	6,7	6,0
206 - 208	2,8	2,1	2,8	3,5	1,9	2,0	1,3	2,0	2,7	1,4	1,5	1,0	1,5	2,0	0,8
Insgesamt	470,7	331,6	482,2	615,2	478,5	515,9	355,9	517,0	656,1	526,2	516,9	343,9	500,3	634,5	495,6

5b) Entwicklung der Inzidenz nach Geschlecht und Lokalisationen 1976 bis 1991 (weiblich)

ICD Code	Lokalisation	1976 - 1978					1979 - 1981				
		Rohe	Welt	Europa	BRD 87	Trunc	Rohe	Welt	Europa	BRD 87	Trunc
140	Lippen	0,3	0,1	0,2	0,3	0,1	0,3	0,2	0,3	0,3	0,6
141	Zunge	0,9	0,5	0,8	0,9	1,0	1,1	0,8	1,1	1,2	2,0
142	Hauptspeicheldrüsen	0,9	0,6	0,8	0,9	1,4	0,9	0,5	0,7	0,9	0,9
144	Mundboden	0,2	0,1	0,2	0,2	0,3	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2
143 + 145	Sonstige nicht näher bezeichnete Teile des Mundes	0,4	0,2	0,3	0,3	0,4	0,3	0,2	0,3	0,3	0,7
146 - 149	Rachenring, Nasenrachenraum, Hypopharynx	0,6	0,4	0,6	0,6	1,1	1,3	1,0	1,2	1,4	2,6
150	Speiseröhre	1,8	0,9	1,4	2,1	0,9	1,5	0,6	1,0	1,4	0,6
151	Magen	25,6	12,7	19,2	26,3	16,1	25,6	11,5	18,1	24,9	13,1
152	Dünndarm (einschl. Zwölffingerdarm)	0,4	0,2	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,7
153	Dickdarm (ausgenommen Mastdarm)	35,9	19,0	28,2	36,3	28,6	29,5	13,9	21,0	27,9	19,0
154	Mastdarm	22,1	11,8	17,2	21,7	18,9	25,7	13,0	19,2	24,3	20,0
155	Leber	4,8	2,4	3,6	5,0	2,9	3,4	1,8	2,6	3,2	2,8
156	Gallenblase und Gallenwege	11,2	5,3	8,3	10,9	6,5	12,0	5,3	8,2	11,2	5,5
157	Bauchspeicheldrüse	6,1	2,9	4,4	6,0	2,9	8,1	3,6	5,5	7,5	4,4
158	Bauchfell und retroperitoneales Gewebe	0,8	0,4	0,6	0,7	0,7	0,4	0,1	0,2	0,3	-
159	Sonstige und nicht näher bezeichnete Verdauungsorgane	0,7	0,3	0,5	0,8	0,2	2,1	0,8	1,6	2,4	0,1
160	Nase, Nasennebenhöhle, Mittelohr und die dazugehörigen Nebenhöhlen	0,3	0,1	0,2	0,3	0,1	0,4	0,2	0,2	0,3	-
161	Kehlkopf	0,6	0,4	0,5	0,6	0,8	0,8	0,6	0,8	0,9	1,6
162	Luftröhre, Bronchien und Lunge	11,2	6,2	8,8	10,6	11,0	12,6	6,5	9,5	11,9	11,4
163	Rippenfell	0,9	0,4	0,6	0,9	0,4	0,4	0,2	0,3	0,4	0,4
164	Thymus, Herz und Mediastinum	0,6	0,4	0,5	0,6	0,8	0,4	0,2	0,3	0,4	0,3
165	Sonstige Atmungs- und intrathorakale Organe und ohne näher bezeichneten Sitz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
170	Knochen	0,8	0,7	0,8	0,9	0,8	1,0	0,7	0,7	0,9	0,5
171	Bindegewebe und sonstige Weichteile	3,5	2,4	3,1	3,7	5,0	3,9	2,2	2,9	3,6	3,0
172	Melanome der Haut	4,7	3,2	4,3	5,1	5,7	6,8	5,3	6,5	7,0	11,1
173	Sonstige Haut	20,8	10,8	16,2	21,3	13,8	30,0	15,4	22,8	28,9	24,2
174	Brustdrüse	85,5	54,9	75,1	85,4	124,9	85,1	53,3	72,3	82,1	117,1
179	nicht näher bez. Teile der Gebärmutter	2,5	1,5	2,0	2,4	3,0	1,5	0,7	1,1	1,5	0,6
180	Gebärmutterhals	25,4	17,7	23,1	25,3	40,8	18,6	12,7	16,5	18,1	27,8
181	Plazenta	0,1	0,1	0,1	0,1	-	0,1	0,1	0,1	0,1	-
182	Gebärmutter	23,7	14,0	19,5	22,3	28,6	24,8	13,9	19,6	22,7	27,7
183	Eierstock, Eileiter und Ligamentum latum	15,0	9,2	12,7	14,9	18,2	14,1	8,3	11,5	13,6	16,9
184	Sonstige und nicht näher bez. weibliche Geschlechtsorgane (Vagina, Vulva, usw.)	5,7	2,8	4,3	5,8	3,6	5,6	2,6	4,1	5,6	3,4
188	Harnblase	6,0	3,2	4,8	6,1	5,3	7,5	3,7	5,5	6,8	5,7
189	Sonstige u. nicht näher bez. Harnorgane (Niere, Nierenbecken, Harnleiter)	6,0	3,9	5,1	5,6	7,5	7,6	4,5	6,1	6,9	8,4
189.0	Niere	5,2	3,3	4,3	4,8	6,0	6,5	3,9	5,2	5,9	7,2
190	Auge	0,6	0,5	0,5	0,6	0,4	0,5	0,3	0,5	0,5	0,9
191 + 192	Gehirn und Nervensystem	7,0	5,2	6,4	6,7	10,6	7,0	5,5	6,5	6,7	10,2
193	Schilddrüse	5,0	3,5	4,5	5,2	6,1	4,6	3,1	4,0	4,6	5,7
194	Sonstige endokrine Drüsen	0,5	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6	1,1
195 - 199	Sek. bösartige Neubildungen und sonstige Neubildungen unbekanntes Sitzes	21,6	11,1	16,9	21,9	15,5	26,2	12,4	18,8	25,1	16,1
200 + 202	Maligne Lymphome (außer Lymphogranulomatose)	5,1	3,1	4,1	4,8	4,3	6,3	3,7	4,9	5,8	5,8
201	Lymphogranulomatose	1,5	1,3	1,3	1,4	1,2	1,7	1,5	1,6	1,8	1,7
203	Multiples Myelom	2,5	1,3	1,9	2,5	1,8	3,6	1,9	2,7	3,3	3,3
204	Lymphatische Leukämie	2,9	2,1	2,5	2,9	1,7	2,9	2,0	2,5	2,9	2,1
205	Myeloische Leukämie	2,6	1,7	2,3	2,8	2,2	3,4	2,2	2,8	3,3	2,6
206 - 208	Sonstige Leukämien	1,6	1,3	1,5	1,5	1,2	2,8	1,9	2,4	2,8	3,0
	Bösartige Neubildungen insgesamt	376,4	221,0	310,4	376,0	398,2	393,9	219,8	309,9	376,8	385,5

noch: 5b) Entwicklung der Inzidenz nach Geschlecht und Lokalisationen 1976 bis 1991 (weiblich)

ICD Code	1982 - 1984					1985 - 1987					1988 - 1991				
	Rohe	Welt	Europa	BRD 87	Trunc	Rohe	Welt	Europa	BRD 87	Trunc	Rohe	Welt	Europa	BRD 87	Trunc
140	0,5	0,2	0,4	0,5	0,5	0,1	0,0	0,1	0,1	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2
141	0,5	0,3	0,4	0,4	0,5	1,3	0,8	1,1	1,2	2,0	0,8	0,4	0,6	0,7	0,7
142	0,6	0,5	0,5	0,6	0,7	1,0	0,5	0,7	0,9	1,0	0,6	0,2	0,4	0,5	0,2
144	0,2	0,1	0,2	0,2	0,3	0,5	0,4	0,5	0,5	1,0	0,6	0,4	0,5	0,6	1,1
143 + 145	0,4	0,3	0,4	0,4	0,7	0,8	0,5	0,7	0,8	0,9	1,1	0,6	0,8	0,9	1,1
146 - 149	1,4	0,9	1,2	1,4	2,1	1,8	1,1	1,5	1,7	2,0	1,4	0,9	1,1	1,3	2,2
150	1,8	0,9	1,3	1,7	1,5	1,8	0,8	1,2	1,5	1,4	1,9	0,8	1,3	1,6	1,4
151	26,7	11,7	18,2	24,5	12,6	28,7	11,7	18,1	24,5	14,1	21,2	8,3	12,7	17,3	9,4
152	0,7	0,3	0,4	0,6	0,5	1,7	0,7	1,1	1,4	1,0	1,1	0,5	0,7	0,9	0,9
153	42,8	19,6	29,3	38,2	25,3	45,2	20,1	29,9	38,8	28,3	44,3	18,5	27,7	36,4	24,9
154	22,1	10,5	15,6	19,8	16,2	22,2	10,0	14,9	18,9	15,8	22,8	10,2	15,0	19,2	15,2
155	3,3	1,7	2,3	3,0	2,2	3,3	1,3	2,1	2,7	1,5	3,7	1,6	2,4	3,1	1,9
156	12,9	5,2	8,2	11,4	6,3	14,4	5,6	8,8	12,1	6,5	12,8	4,9	7,6	10,3	4,4
157	9,9	4,1	6,5	8,8	4,8	11,5	4,7	7,1	9,6	5,2	10,7	4,3	6,5	8,7	5,5
158	0,4	0,2	0,3	0,4	0,4	0,8	0,4	0,6	0,8	0,9	1,0	0,5	0,7	0,8	0,6
159	2,0	0,7	1,2	1,9	0,6	2,1	0,7	1,2	1,8	0,7	1,6	0,5	0,9	1,2	0,3
160	0,4	0,3	0,4	0,4	0,8	0,7	0,4	0,5	0,6	0,9	0,3	0,1	0,2	0,2	0,2
161	0,8	0,6	0,8	0,8	1,6	1,2	0,7	1,0	1,1	1,7	1,0	0,7	0,8	0,9	1,4
162	12,1	6,3	8,9	10,7	11,8	15,8	7,7	11,2	13,8	13,6	19,1	9,6	13,7	16,4	18,1
163	0,7	0,3	0,5	0,6	0,5	0,4	0,2	0,3	0,3	0,1	0,7	0,4	0,5	0,6	0,7
164	0,5	0,2	0,4	0,4	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,7	0,4	0,3	0,3	0,3	0,5
165	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
170	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	0,5	0,6	0,7	0,2	0,7	0,5	0,6	0,7	0,7
171	3,2	2,5	2,9	3,1	3,7	2,5	1,7	2,0	2,4	2,6	1,9	1,4	1,6	1,7	1,6
172	6,8	4,7	5,9	6,6	8,6	9,0	5,8	7,4	8,5	11,5	8,1	5,3	6,8	7,5	10,5
173	40,3	19,1	28,6	36,7	28,0	59,4	27,9	41,0	51,7	44,4	74,1	32,9	48,2	61,9	47,7
174	96,4	58,1	78,8	89,6	127,2	97,9	56,3	76,7	88,8	125,0	101,3	58,6	79,5	90,7	127,4
179	2,8	1,2	1,8	2,5	1,6	3,1	1,2	1,9	2,7	1,5	2,9	1,3	2,0	2,5	1,9
180	17,4	11,4	14,8	16,5	22,9	16,1	10,6	13,7	15,1	21,7	15,8	10,9	13,8	14,8	25,4
181	-	-	-	-	-	0,1	0,1	0,1	0,1	-	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1
182	26,2	13,7	19,5	23,1	25,4	26,0	13,5	18,9	22,5	23,6	23,7	11,8	16,8	20,2	21,4
183	17,4	10,4	13,9	16,0	19,0	16,7	9,1	12,5	14,9	17,4	16,2	8,4	11,8	13,9	15,4
184	4,2	1,9	2,9	3,8	2,2	5,3	2,0	3,2	4,5	2,4	4,9	2,1	3,1	4,1	2,2
188	11,4	5,2	7,8	10,0	6,6	10,3	4,3	6,5	8,7	5,4	11,9	4,9	7,4	9,7	5,8
189	9,5	5,0	7,0	8,4	8,9	10,7	6,0	8,2	9,5	9,5	9,2	4,8	6,7	7,9	8,8
189.0	8,0	4,4	6,1	7,2	8,7	9,9	5,7	7,7	8,7	9,0	8,4	4,4	6,2	7,2	8,6
190	0,9	0,6	0,7	0,8	0,5	0,7	0,3	0,4	0,6	0,6	0,2	0,1	0,2	0,2	0,4
191 + 192	5,6	5,0	5,4	5,4	6,8	6,1	5,2	5,8	5,8	7,2	6,3	4,7	5,5	5,9	7,6
193	6,4	4,3	5,5	6,2	8,7	5,5	3,7	4,7	5,2	6,4	4,8	3,1	3,9	4,4	6,2
194	0,4	0,2	0,3	0,3	0,2	0,5	0,4	0,5	0,5	0,9	0,7	0,5	0,6	0,7	0,6
195 - 199	26,9	12,2	18,3	24,3	14,8	21,3	9,0	13,8	18,2	10,5	19,4	7,8	11,9	16,0	10,0
200 + 202	8,8	5,3	6,9	8,0	9,4	7,0	4,1	5,2	6,3	6,0	9,3	5,1	6,8	8,1	8,2
201	2,6	2,0	2,2	2,6	2,0	2,0	1,6	1,8	2,0	2,0	2,0	1,6	1,8	1,9	1,7
203	2,5	1,2	1,8	2,2	2,0	4,0	1,8	2,7	3,5	3,1	4,3	1,8	2,7	3,5	2,5
204	2,2	1,3	1,7	2,0	0,8	4,1	2,8	3,2	3,6	2,1	3,9	2,6	3,1	3,5	3,0
205	3,2	2,0	2,6	3,0	3,1	3,5	1,9	2,5	3,1	3,2	3,9	2,2	2,8	3,5	3,3
206 - 208	2,5	1,3	1,8	2,3	1,4	2,4	1,1	1,6	2,0	1,1	1,7	0,7	1,1	1,4	0,7
Insgesamt	439,3	234,6	329,5	401,4	394,9	470,8	239,5	337,8	414,3	407,9	475,0	237,0	333,5	407,1	403,9

6a) Entwicklung der Mortalität nach Geschlecht und Lokalisationen 1976 bis 1991 (männlich)

ICD Code	Lokalisation	1976 - 1978					1979 - 1981				
		Rohe	Welt	Europa	BRD 87	Trunc	Rohe	Welt	Europa	BRD 87	Trunc
140	Lippe	0,3	0,2	0,3	0,5	0,2	0,2	0,1	0,2	0,3	-
141	Zunge	1,3	1,0	1,4	1,7	2,3	1,7	1,4	1,9	2,2	3,7
142	Hauptspeicheldrüsen	0,8	0,5	0,8	1,1	0,5	0,6	0,4	0,6	0,8	0,8
144	Mundboden	0,9	0,7	1,0	1,1	1,1	0,5	0,4	0,5	0,5	1,0
143 + 145	Sonstige nicht näher bezeichnete Teile des Mundes	0,3	0,2	0,3	0,4	0,5	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2
146 - 149	Rachenring, Nasenrachenraum, Hypopharynx	2,1	1,5	2,0	2,2	3,0	3,0	2,2	3,1	3,5	5,4
150	Speiseröhre	6,7	5,0	7,5	9,1	7,6	6,7	5,1	7,5	9,5	8,7
151	Magen	29,6	20,8	32,4	44,4	22,1	26,9	18,5	29,5	40,7	19,3
152	Dünndarm (einschl. Zwölffingerdarm)	0,3	0,2	0,3	0,4	0,4	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3
153	Dickdarm (ausgenommen Mastdarm)	19,1	13,4	20,9	28,8	12,9	20,4	14,1	22,5	31,3	13,6
154	Mastdarm	17,0	11,9	18,6	25,6	12,0	14,4	9,7	15,1	20,7	10,5
155	Leber	1,6	1,1	1,6	2,0	1,5	3,9	2,6	3,9	5,0	2,5
156	Gallenblase und Gallenwege	4,1	2,8	4,2	5,8	2,8	3,2	2,2	3,5	4,8	1,9
157	Bauchspeicheldrüse	8,6	6,1	8,7	10,9	8,0	9,6	7,1	10,4	13,2	12,1
158	Bauchfell und retroperitoneales Gewebe	0,4	0,2	0,4	0,5	-	0,7	0,5	0,9	1,2	0,7
159	Sonstige und nicht näher bezeichnete Verdauungsorgane	0,5	0,3	0,5	0,9	-	3,8	2,6	4,2	5,8	2,0
160	Nase, Nasennebenhöhle, Mittelohr und die dazugehörigen Nebenhöhlen	0,1	0,1	0,2	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2
161	Kehlkopf	4,7	3,4	5,1	6,7	5,1	5,7	3,9	5,7	7,3	7,0
162	Luftröhre, Bronchien und Lunge	89,8	64,9	94,7	118,0	94,8	95,3	66,4	98,7	127,9	91,3
163	Rippenfell	1,0	0,8	1,1	1,3	1,6	0,9	0,6	0,8	0,9	1,0
164	Thymus, Herz und Mediastinum	-	-	-	-	-	0,9	0,6	0,9	1,2	0,7
165	Sonstige Atmungs- und intrathorakale Organe und ohne näher bezeichneten Sitz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
170	Knochen	1,2	0,9	1,3	2,0	0,9	2,0	1,5	2,0	2,5	2,0
171	Bindegewebe und sonstige Weichteile	1,4	1,1	1,5	1,8	1,6	1,6	1,4	1,7	1,9	2,2
172	Melanome der Haut	1,8	1,5	1,9	2,1	3,3	1,4	1,1	1,5	1,9	2,6
173	Sonstige Haut	1,0	0,7	1,3	1,9	0,6	0,8	0,6	1,0	1,6	0,2
175	männliche Brustdrüse	-	0,1	0,2	0,3	0,2	0,5	0,4	0,6	0,9	0,3
185	Prostata	21,5	14,3	24,7	39,0	6,0	22,5	15,0	25,8	38,4	4,7
186	Hoden	1,3	1,1	1,3	1,6	1,4	1,3	1,1	1,2	1,3	0,9
187	Sonstige und nicht näher bezeichnete männl. Geschlechtsorgane (Penis usw.)	0,3	0,3	0,4	0,6	0,4	0,3	0,1	0,2	0,4	-
188	Harnblase	8,2	6,0	9,9	13,3	3,5	10,4	6,9	10,8	15,6	5,6
189	Sonstige u. nicht näher bez. Harnorgane (Niere, Nierenbecken, Harnleiter)	6,4	4,9	6,7	7,7	9,0	6,7	4,9	7,0	8,6	8,3
189.0	Niere	5,7	4,4	6,0	6,9	8,1	6,2	4,6	6,5	8,0	8,0
190	Auge	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,0	0,1	0,1	-
191 + 192	Gehirn und Nervensystem	6,0	5,3	6,3	6,5	9,2	5,7	4,6	5,9	6,3	9,6
193	Schilddrüse	1,2	0,8	1,2	1,6	1,3	0,8	0,6	0,8	1,0	0,8
194	Sonstige endokrine Drüsen	-	-	-	-	-	0,4	0,3	0,4	0,4	0,8
195 - 199	Sek. bösartige Neubildungen und sonstige Neubildungen unbekanntes Sitzes	17,3	12,8	19,3	25,2	17,1	18,3	13,0	19,6	26,1	16,4
200 + 202	Maligne Lymphome (außer Lymphogranulomatose)	3,6	2,6	3,7	4,7	3,1	3,9	3,2	4,2	4,9	4,8
201	Lymphogranulomatose	1,9	1,6	1,9	2,1	2,4	1,8	1,4	1,9	2,1	2,7
203	Multiples Myelom	2,2	1,5	2,3	3,1	1,7	1,3	0,9	1,3	1,7	1,3
204	Lymphatische Leukämie	2,5	2,0	2,9	3,9	2,0	2,1	1,6	2,2	2,8	1,8
205	Myeloische Leukämie	2,8	2,2	2,9	3,2	4,2	2,2	1,5	2,2	2,9	2,1
206 - 208	Sonstige Leukämien	3,6	3,2	3,8	4,4	3,7	2,9	2,1	2,9	3,7	2,5
	Bösartige Neubildungen insgesamt	273,4	198,1	295,5	386,7	248,2	285,5	200,9	303,2	402,7	252,5

noch: 6a) Entwicklung der Mortalität nach Geschlecht und Lokalisationen 1976 bis 1991 (männlich)

ICD Code	1982 - 1984					1985 - 1987					1988 - 1991				
	Rohe	Welt	Europa	BRD 87	Trunc	Rohe	Welt	Europa	BRD 87	Trunc	Rohe	Welt	Europa	BRD 87	Trunc
140	0,1	0,1	0,2	0,3	-	0,1	0,1	0,1	0,2	-	0,4	0,2	0,4	0,7	0,2
141	2,1	1,5	2,0	2,2	4,1	3,1	2,2	3,0	3,3	5,0	2,6	1,8	2,5	2,7	4,3
142	0,3	0,2	0,3	0,4	0,2	0,6	0,4	0,7	0,9	0,3	0,4	0,2	0,3	0,4	0,6
144	1,1	0,8	1,2	1,4	1,6	1,2	0,9	1,1	1,2	2,4	2,1	1,4	1,9	2,1	3,5
143 + 145	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	1,1	0,8	1,1	1,2	2,3	0,8	0,6	0,8	0,9	1,1
146 - 149	3,5	2,7	3,6	4,0	5,8	4,7	3,4	4,6	5,0	8,6	7,1	5,0	6,8	7,7	11,7
150	7,8	5,6	8,1	9,6	11,1	7,9	5,6	8,0	9,5	11,1	9,6	6,5	9,2	11,1	13,1
151	26,2	17,6	27,5	37,9	18,0	22,5	14,7	23,1	31,5	16,1	20,4	12,6	20,0	28,3	13,6
152	0,3	0,2	0,3	0,4	0,2	0,3	0,2	0,3	0,4	0,4	0,3	0,2	0,3	0,5	0,4
153	22,0	14,6	23,2	32,2	15,9	21,9	14,2	22,7	31,6	14,9	24,0	14,9	23,8	33,3	14,5
154	13,0	8,9	13,8	18,9	9,8	12,3	8,1	12,9	17,7	8,3	12,8	8,1	12,5	16,6	10,4
155	5,7	4,0	5,7	7,3	6,0	5,0	3,3	4,9	6,5	4,7	5,3	3,5	5,1	6,6	4,5
156	4,5	2,9	4,5	6,1	3,4	4,2	2,8	4,4	5,9	2,4	3,5	2,2	3,5	4,8	1,7
157	12,2	8,2	12,5	16,8	11,9	13,3	8,7	13,3	17,7	13,9	12,0	7,6	11,4	15,2	10,0
158	0,4	0,3	0,5	0,6	0,4	0,4	0,3	0,4	0,5	0,7	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2
159	2,7	1,8	3,2	4,6	1,4	2,2	1,6	2,7	3,8	0,4	2,2	1,3	2,2	3,4	0,7
160	0,2	0,2	0,2	0,2	0,5	0,4	0,3	0,4	0,5	0,5	0,3	0,2	0,3	0,4	0,2
161	5,0	3,3	4,9	6,4	5,7	4,9	3,4	5,0	6,1	6,8	5,8	3,8	5,5	6,7	6,8
162	92,3	63,2	93,9	121,2	91,1	102,0	67,7	101,1	130,2	97,3	100,5	65,3	97,1	125,0	90,4
163	0,8	0,6	0,8	1,0	0,8	0,9	0,6	0,9	1,2	1,0	0,8	0,5	0,8	1,0	1,0
164	0,3	0,3	0,4	0,5	0,4	0,3	0,2	0,4	0,5	-	0,4	0,3	0,4	0,5	0,4
165	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
170	1,3	0,8	1,2	1,5	1,5	0,7	0,5	0,6	0,8	0,9	0,5	0,5	0,6	0,6	0,8
171	1,7	1,3	1,8	2,1	2,2	1,1	0,8	1,1	1,3	1,1	2,0	1,5	2,0	2,2	3,2
172	1,7	1,2	1,6	1,8	2,4	2,7	1,8	2,4	3,0	3,2	3,1	2,2	2,9	3,4	4,0
173	0,4	0,3	0,4	0,5	0,3	0,7	0,5	0,7	0,9	0,4	0,4	0,3	0,5	0,6	0,2
175	-	-	-	-	-	0,5	0,4	0,6	0,8	0,4	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3
185	22,5	13,6	23,5	36,5	5,5	24,6	15,0	26,1	40,0	6,3	23,8	13,9	24,1	36,4	5,3
186	1,2	1,1	1,0	1,1	0,7	1,0	1,0	0,8	0,9	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	0,5
187	0,3	0,2	0,3	0,5	0,1	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,4	0,4
188	7,9	5,1	7,9	11,2	4,5	13,1	8,2	13,3	19,2	7,1	9,9	6,1	9,9	14,3	3,9
189	12,3	8,5	13,0	17,2	11,8	7,7	5,3	7,7	9,9	8,3	9,7	6,3	9,5	12,0	8,0
189.0	7,4	5,3	7,7	9,6	9,0	7,1	5,0	7,0	9,0	7,8	7,7	5,1	7,4	9,2	6,9
190	0,1	0,1	0,1	0,2	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	-	-	-	-	-
191 + 192	3,9	3,3	4,0	4,3	5,5	5,2	4,1	5,1	5,7	6,9	4,6	3,8	4,6	5,0	5,2
193	1,1	0,9	1,1	1,3	1,4	1,0	0,7	1,0	1,2	1,4	1,1	0,7	1,1	1,5	0,8
194	0,3	0,2	0,2	0,3	0,5	-	-	-	-	-	0,5	0,4	0,5	0,6	0,4
195 - 199	20,7	14,0	21,6	29,6	14,5	21,8	14,4	22,0	29,5	20,9	21,2	13,5	21,0	28,6	16,6
200 + 202	4,7	3,4	4,7	6,0	5,2	5,3	3,6	5,2	6,8	5,2	5,5	3,7	5,4	7,0	5,0
201	1,3	1,0	1,4	1,8	1,2	1,2	0,8	1,2	1,4	1,2	1,0	0,8	1,0	1,2	1,0
203	2,5	1,9	2,8	3,4	1,8	1,3	0,8	1,3	1,6	1,5	3,2	1,9	3,0	4,2	2,3
204	2,4	2,1	2,5	3,1	1,7	2,8	2,2	2,9	3,5	2,5	2,2	1,5	2,1	2,9	2,0
205	3,0	2,3	3,0	3,6	3,8	2,6	1,9	2,6	3,0	3,7	4,1	2,8	3,9	4,7	4,5
206 - 208	3,1	2,3	3,1	3,9	2,8	2,6	1,9	2,6	3,5	1,2	1,9	1,4	2,0	2,7	0,9
Insgesamt	293,2	200,9	302,5	402,2	255,8	305,6	203,7	308,6	408,8	270,1	306,5	198,3	300,2	397,1	254,5

6b) Entwicklung der Mortalität nach Geschlecht und Lokalisationen 1976 bis 1991 (weiblich)

ICD Code	Lokalisation	1976 - 1978					1979 - 1981				
		Rohe	Welt	Europa	BRD 87	Trunc	Rohe	Welt	Europa	BRD 87	Trunc
140	Lippen	-	-	-	-	-	0,1	0,0	0,0	0,1	-
141	Zunge	0,2	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,6
142	Hauptspeicheldrüsen	0,3	0,1	0,2	0,3	0,1	0,4	0,2	0,3	0,3	0,2
144	Mundboden	-	-	-	-	-	0,1	0,0	0,1	0,1	-
143 + 145	Sonstige nicht näher bezeichnete Teile des Mundes	0,1	0,0	0,0	0,1	-	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2
146 - 149	Rachenring, Nasenrachenraum, Hypopharynx	0,6	0,4	0,6	0,6	1,2	0,5	0,4	0,5	0,5	1,0
150	Speiseröhre	1,9	0,9	1,5	2,2	1,0	1,8	0,7	1,2	1,8	0,6
151	Magen	20,9	9,9	15,5	21,8	9,7	21,6	9,2	14,9	21,1	8,5
152	Dünndarm (einschl. Zwölffingerdarm)	0,2	0,1	0,2	0,3	-	0,3	0,2	0,2	0,3	0,4
153	Dickdarm (ausgenommen Mastdarm)	23,8	11,3	17,8	24,4	12,8	24,9	11,5	17,7	24,0	14,5
154	Mastdarm	12,3	6,4	9,6	12,3	10,0	12,9	6,1	9,4	12,5	8,1
155	Leber	1,5	0,8	1,1	1,5	1,1	4,7	2,4	3,5	4,6	3,9
156	Gallenblase und Gallenwege	10,4	4,9	7,6	10,3	5,4	11,5	5,1	7,9	10,6	6,1
157	Bauchspeicheldrüse	7,1	3,4	5,3	7,1	3,6	9,8	4,4	6,8	9,0	5,1
158	Bauchfell und retroperitoneales Gewebe	0,9	0,4	0,6	0,9	0,6	0,6	0,3	0,4	0,6	0,4
159	Sonstige und nicht näher bezeichnete Verdauungsorgane	1,3	0,6	1,0	1,4	0,6	4,6	1,9	3,2	4,8	1,7
160	Nase, Nasennebenhöhle, Mittelohr und die dazugehörigen Nebenhöhlen	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	-
161	Kehlkopf	0,2	0,1	0,2	0,3	0,1	0,4	0,3	0,4	0,4	0,6
162	Luftröhre, Bronchien und Lunge	9,1	4,8	7,1	8,8	8,0	11,4	5,8	8,5	10,9	9,7
163	Rippenfell	0,8	0,4	0,6	0,9	0,7	0,7	0,4	0,5	0,7	0,6
164	Thymus, Herz und Mediastinum	-	-	-	-	-	0,4	0,2	0,3	0,4	0,5
165	Sonstige Atmungs- und intrathorakale Organe und ohne näher bezeichneten Sitz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
170	Knochen	0,8	0,6	0,8	0,9	0,9	1,1	0,6	0,8	1,0	0,3
171	Bindegewebe und sonstige Weichteile	2,2	1,5	1,9	2,3	1,3	2,4	1,4	1,9	2,4	1,8
172	Melanome der Haut	2,1	1,3	1,8	2,2	2,3	1,4	0,9	1,2	1,4	2,0
173	Sonstige Haut	1,1	0,5	0,9	1,4	0,1	0,9	0,4	0,8	1,1	0,1
174	Brustdrüse	35,0	20,6	29,2	34,8	41,5	36,7	21,1	29,8	35,1	43,8
179	nicht näher bez. Teile der Gebärmutter	-	-	-	-	-	6,5	3,2	4,7	6,2	4,8
180	Gebärmutterhals	7,3	4,7	6,4	7,4	10,7	7,2	4,2	5,8	6,7	7,8
181	Plazenta	0,1	0,1	0,1	0,1	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2
182	Gebärmutter	10,4	5,7	8,1	10,0	9,4	2,7	1,2	1,9	2,5	1,6
183	Eierstock, Eileiter und Ligamentum latum	12,3	7,2	10,1	12,1	14,0	12,1	6,6	9,5	11,4	13,0
184	Sonstige und nicht näher bez. weibliche Geschlechtsorgane (Vagina, Vulva, usw.)	6,6	3,4	5,2	6,6	4,6	7,1	3,1	4,9	6,8	2,9
188	Harnblase	3,0	1,4	2,3	3,2	1,4	3,2	1,3	2,1	2,9	1,1
189	Sonstige u. nicht näher bez. Harnorgane (Niere, Nierenbecken, Harnleiter)	4,0	2,3	3,2	3,8	4,5	4,1	2,1	3,0	3,7	3,4
189.0	Niere	3,7	2,1	3,0	3,4	4,2	3,8	1,9	2,8	3,4	3,1
190	Auge	0,1	0,1	0,1	0,1	-	0,2	0,1	0,1	0,2	0,3
191 + 192	Gehirn und Nervensystem	5,5	3,9	5,0	5,4	7,4	4,9	3,5	4,3	4,5	6,7
193	Schilddrüse	2,3	1,1	1,8	2,5	1,0	2,1	1,2	1,6	2,0	2,3
194	Sonstige endokrine Drüsen	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3
195 - 199	Sek. bösartige Neubildungen und sonstige Neubildungen unbekanntes Sitzes	18,4	9,2	14,1	18,7	12,1	21,1	9,8	15,2	20,6	11,8
200 + 202	Maligne Lymphome (außer Lymphogranulomatose)	2,0	1,2	1,6	2,0	2,3	2,1	1,1	1,6	1,9	1,3
201	Lymphogranulomatose	0,6	0,5	0,6	0,6	0,9	1,6	1,0	1,3	1,6	1,8
203	Multiples Myelom	2,0	1,0	1,5	2,0	1,5	1,5	0,7	1,1	1,3	1,0
204	Lymphatische Leukämie	1,3	0,8	1,0	1,3	0,7	1,6	1,2	1,5	1,6	1,5
205	Myeloische Leukämie	1,9	1,1	1,5	1,9	1,3	2,6	1,6	2,2	2,6	2,2
206 - 208	Sonstige Leukämien	3,1	2,2	2,6	2,9	2,1	6,8	2,3	3,0	3,6	3,3
	Bösartige Neubildungen insgesamt	214,4	115,3	169,3	216,0	175,5	237,9	118,7	175,1	224,8	177,8

noch: 6b) Entwicklung der Mortalität nach Geschlecht und Lokalisationen 1976 bis 1991 (weiblich)

ICD Code	1982 - 1984					1985 - 1987					1988 - 1991				
	Rohe	Welt	Europa	BRD 87	Trunc	Rohe	Welt	Europa	BRD 87	Trunc	Rohe	Welt	Europa	BRD 87	Trunc
140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1
141	0,5	0,3	0,4	0,5	0,4	0,5	0,3	0,4	0,4	0,8	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2
142	0,1	0,0	0,0	0,1	-	0,3	0,1	0,2	0,3	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2
144	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,6	0,3	0,2	0,2	0,2	0,4
143 + 145	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,1	0,2	0,3	0,3	-	-	-	-	-
146 - 149	0,7	0,4	0,6	0,7	0,9	1,0	0,7	0,9	1,0	1,7	1,0	0,6	0,8	0,9	1,6
150	1,8	0,9	1,4	1,7	1,7	1,9	0,8	1,2	1,7	1,1	2,2	0,9	1,4	1,8	1,5
151	22,2	8,9	14,3	20,3	8,6	22,8	8,8	13,9	19,3	8,6	17,2	6,3	10,0	13,8	6,8
152	0,2	0,0	0,1	0,2	-	0,5	0,2	0,4	0,4	0,5	0,7	0,3	0,4	0,5	0,5
153	28,5	12,0	18,9	25,7	13,3	28,5	11,1	17,6	24,2	12,0	29,3	10,7	17,0	23,6	11,9
154	13,7	6,1	9,3	12,4	7,9	10,3	4,1	6,4	8,7	5,4	11,2	4,4	6,7	9,1	5,6
155	3,8	1,9	2,6	3,4	1,9	3,9	1,6	2,5	3,3	1,9	3,8	1,5	2,3	3,1	1,8
156	11,7	4,7	7,3	10,2	5,6	11,5	4,6	7,1	9,7	6,4	12,1	4,5	7,1	9,8	4,3
157	11,8	4,8	7,6	10,5	5,7	11,7	4,7	7,3	9,9	6,0	12,2	4,9	7,4	10,1	6,0
158	0,2	0,1	0,2	0,2	0,4	0,5	0,3	0,4	0,5	0,9	0,5	0,2	0,3	0,5	0,4
159	3,7	1,3	2,3	3,5	0,8	3,9	1,3	2,2	3,3	1,0	3,0	1,0	1,6	2,4	0,8
160	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	-	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1
161	0,2	0,1	0,1	0,2	-	0,5	0,3	0,4	0,5	0,3	0,5	0,2	0,3	0,4	0,5
162	13,5	7,0	10,0	12,1	11,3	16,1	7,5	11,0	13,8	13,1	17,9	8,2	12,0	15,0	12,8
163	0,5	0,2	0,3	0,5	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1	-	0,5	0,3	0,4	0,4	0,5
164	0,4	0,2	0,2	0,3	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3
165	0,1	0,0	0,0	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
170	0,9	0,6	0,7	0,9	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	-	0,4	0,2	0,3	0,4	0,2
171	1,2	0,6	0,8	1,0	0,6	2,7	1,5	2,0	2,4	1,9	1,7	0,9	1,2	1,4	1,4
172	1,7	1,0	1,3	1,6	1,5	2,2	1,2	1,7	2,0	2,0	2,6	1,4	2,0	2,3	3,2
173	0,7	0,3	0,5	0,7	-	0,6	0,2	0,4	0,5	0,1	0,5	0,2	0,3	0,4	0,1
174	40,2	22,1	31,3	36,7	46,6	42,7	22,9	32,1	38,1	46,7	43,6	22,5	32,0	37,9	46,0
179	5,9	2,7	4,0	5,2	3,3	6,1	2,5	3,9	5,1	3,4	4,8	2,0	3,1	4,1	2,9
180	6,2	3,6	4,9	5,6	7,0	5,8	3,2	4,4	5,1	5,9	6,0	3,4	4,6	5,3	6,9
181	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
182	2,9	1,1	1,7	2,4	1,1	3,5	1,3	2,1	2,9	1,3	3,9	1,7	2,5	3,2	2,4
183	13,7	7,0	10,1	12,3	11,5	14,9	7,3	10,5	12,9	12,6	13,9	6,8	9,6	11,8	10,7
184	4,9	2,0	3,1	4,4	2,0	5,0	2,1	3,3	4,4	3,3	3,6	1,3	2,1	2,9	1,0
188	2,9	1,2	1,9	2,5	1,4	5,6	1,9	3,1	4,6	1,3	4,8	1,8	2,8	3,9	1,7
189	5,9	2,6	3,9	5,3	3,6	5,9	2,7	4,0	5,1	4,0	5,8	2,6	3,8	4,8	3,2
189.0	4,1	1,9	2,8	3,6	2,7	5,6	2,5	3,7	4,7	3,8	4,7	2,2	3,1	4,0	3,0
190	0,2	0,2	0,2	0,2	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
191 + 192	3,2	2,6	3,0	3,1	4,2	2,9	2,2	2,5	2,6	2,8	3,5	2,5	3,1	3,3	4,3
193	2,2	0,9	1,4	2,0	1,2	2,1	1,1	1,6	1,9	2,7	2,2	0,9	1,4	1,8	1,0
194	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	0,4	0,3	0,3	0,4	0,7	0,4	0,2	0,3	0,3	0,2
195 - 199	23,3	9,5	15,2	21,3	9,3	20,5	8,1	12,7	17,5	9,1	21,5	8,0	12,7	17,4	8,4
200 + 202	3,7	2,0	2,7	3,3	2,9	4,9	2,2	3,2	4,2	3,8	4,9	2,0	3,0	4,0	2,4
201	1,4	0,9	1,2	1,5	2,0	0,5	0,3	0,5	0,5	0,8	1,0	0,5	0,7	0,9	0,7
203	1,9	0,8	1,3	1,7	0,9	1,3	0,5	0,8	1,1	0,5	3,8	1,6	2,3	3,0	2,1
204	2,0	1,0	1,4	1,8	0,7	1,9	0,8	1,2	1,6	0,4	1,9	0,9	1,3	1,6	0,7
205	2,6	1,6	2,1	2,5	1,8	3,0	1,7	2,3	2,7	3,7	2,6	1,2	1,8	2,3	1,8
206 - 208	9,6	1,3	1,9	2,5	1,6	12,5	1,3	1,9	2,4	1,2	2,5	1,2	1,6	2,2	0,9
Insgesamt	251,8	115,3	171,1	221,6	162,8	260,7	112,7	167,5	216,2	169,1	249,7	108,5	161,2	207,8	158,6

7a) Inzidenzraten nach Lokalisationen und Geschlecht 1991 (männlich)

ICD Code	Lokalisation	"Rohe" Inzidenz	Standardisierte Inzidenzen			
			"Welt" standard population	"Europa" standard population	"BRD 1987" standard population	"Truncated" standard population
140	Lippe	1,2	0,7	1,0	1,2	0,9
141	Zunge	5,2	3,7	4,9	5,4	9,0
142	Hauptspeicheldrüsen	1,2	0,8	1,1	1,2	1,3
144	Mundboden	4,4	3,5	4,4	4,6	11,4
143 + 145	Sonstige nicht näher bezeichnete Teile des Mundes	3,5	2,4	3,4	3,6	6,1
146 - 149	Rachenring, Nasenrachenraum, Hypopharynx	9,6	7,0	9,3	9,9	19,8
150	Speiseröhre	9,6	6,4	9,3	10,6	13,9
151	Magen	26,4	16,5	24,8	33,1	23,3
152	Dünndarm (einschl. Zwölffingerdarm)	1,5	1,0	1,6	2,1	1,1
153	Dickdarm (ausgenommen Mastdarm)	38,5	24,6	37,6	49,8	30,7
154	Mastdarm	23,9	15,2	22,5	28,5	23,3
155	Leber	6,0	3,9	5,5	6,9	3,6
156	Gallenblase und Gallenwege	4,2	2,8	4,4	6,1	1,8
157	Bauchspeicheldrüse	9,8	6,4	9,5	12,8	9,7
158	Bauchfell und retroperitoneales Gewebe	0,6	0,6	0,6	0,7	-
159	Sonstige und nicht näher bezeichnete Verdauungsorgane	0,6	0,4	0,7	0,9	-
160	Nase, Nasennebenhöhle, Mittelohr und die dazugehörigen Nebenhöhlen	1,0	0,6	0,8	1,0	1,2
161	Kehlkopf	9,8	6,5	9,2	10,2	17,2
162	Luftröhre, Bronchien und Lunge	94,6	61,8	90,6	111,3	90,2
163	Rippenfell	2,7	1,8	2,8	3,5	2,0
164	Thymus, Herz und Mediastinum	0,4	0,2	0,4	0,6	-
165	Sonstige Atmungs- und intrathorakale Organe und ohne näher bezeichneten Sitz	-	-	-	-	-
170	Knochen	1,5	1,5	1,7	1,9	1,1
171	Bindegewebe und sonstige Weichteile	1,7	1,2	1,6	1,7	2,1
172	Melanome der Haut	6,7	4,8	6,3	6,7	10,2
173	Sonstige Haut	80,3	52,2	78,3	101,3	71,2
175	männliche Brustdrüse	0,6	0,4	0,6	0,8	0,4
185	Prostata	55,3	34,6	54,8	76,7	26,3
186	Hoden	9,4	8,0	8,1	8,5	8,7
187	Sonstige und nicht näher bezeichnete männl. Geschlechtsorgane (Penis usw.)	1,5	1,0	1,5	2,0	1,2
188	Harnblase	33,7	21,5	32,4	42,3	26,9
189	Sonstige u. nicht näher bez. Harnorgane (Niere, Nierenbecken, Harnleiter)	17,3	11,7	16,4	19,8	22,7
189.0	Niere	16,2	10,9	15,2	18,2	21,7
190	Auge	0,4	0,2	0,3	0,5	0,4
191 + 192	Gehirn und Nervensystem	4,2	3,6	4,1	4,3	6,9
193	Schilddrüse	3,1	2,3	2,9	3,5	5,2
194	Sonstige endokrine Drüsen	0,8	1,1	0,9	0,7	0,4
195 - 199	Sek. bösartige Neubildungen und sonstige Neubildungen unbekanntes Sitzes	21,2	13,3	20,3	26,8	18,4
200 + 202	Maligne Lymphome (außer Lymphogranulomatose)	15,0	11,2	14,5	17,5	17,8
201	Lymphogranulomatose	4,0	3,4	3,7	4,2	4,4
203	Multiples Myelom	3,1	1,9	3,0	4,2	1,1
204	Lymphatische Leukämie	5,6	4,5	5,5	5,8	4,9
205	Myeloische Leukämie	4,8	3,3	4,5	5,1	6,2
206 - 208	Sonstige Leukämien	0,6	0,5	0,6	0,7	0,6
	Bösartige Neubildungen insgesamt	525,7	348,9	506,4	639,0	503,6

7b) Inzidenzraten nach Lokalisationen und Geschlecht 1991 (weiblich)

ICD Code	Lokalisation	"Rohe" Inzidenz	Standardisierte Inzidenzen			
			"Welt" standard population	"Europa" standard population	"BRD 1987" standard population	"Truncated" standard population
140	Lippe	-	-	-	-	-
141	Zunge	0,7	0,4	0,5	0,7	0,7
142	Hauptspeicheldrüsen	0,7	0,3	0,5	0,6	0,4
144	Mundboden	1,3	0,8	1,0	1,1	1,8
143 + 145	Sonstige nicht näher bezeichnete Teile des Mundes	1,8	0,8	1,2	1,5	1,9
146 - 149	Rachenring, Nasenrachenraum, Hypopharynx	1,6	1,0	1,4	1,6	2,8
150	Speiseröhre	1,1	0,5	0,8	0,9	0,7
151	Magen	21,6	9,4	13,8	18,4	13,8
152	Dünndarm (einschl. Zwölffingerdarm)	1,1	0,4	0,6	0,8	0,4
153	Dickdarm (ausgenommen Mastdarm)	45,4	18,9	28,4	37,2	27,2
154	Mastdarm	20,5	8,4	12,9	16,9	10,8
155	Leber	2,9	1,5	2,1	2,6	2,2
156	Gallenblase und Gallenwege	8,8	3,6	5,4	7,1	4,2
157	Bauchspeicheldrüse	10,3	4,1	6,3	8,3	5,0
158	Bauchfell und retroperitoneales Gewebe	1,8	0,7	1,1	1,5	0,7
159	Sonstige und nicht näher bezeichnete Verdauungsorgane	1,4	0,5	0,8	1,1	0,4
160	Nase, Nasennebenhöhle, Mittelohr und die dazugehörigen Nebenhöhlen	0,2	0,0	0,1	0,1	-
161	Kehlkopf	0,9	0,6	0,7	0,8	1,0
162	Luftröhre, Bronchien und Lunge	20,3	10,4	14,6	17,3	18,2
163	Rippenfell	0,7	0,3	0,4	0,5	0,4
164	Thymus, Herz und Mediastinum	0,5	0,3	0,5	0,5	0,8
165	Sonstige Atmungs- und intrathorakale Organe und ohne näher bezeichneten Sitz	-	-	-	-	-
170	Knochen	0,7	0,6	0,7	0,7	1,6
171	Bindegewebe und sonstige Weichteile	1,4	0,9	1,2	1,3	1,3
172	Melanome der Haut	4,5	2,9	3,7	4,3	6,0
173	Sonstige Haut	75,4	33,2	48,6	63,2	47,2
174	Brustdrüse	104,8	60,4	82,4	93,3	130,8
179	nicht näher bezeichnete Teile der Gebärmutter	2,5	1,2	1,7	2,2	2,2
180	Gebärmutterhals	16,0	11,4	14,2	15,1	26,9
181	Plazenta	-	-	-	-	-
182	Gebärmutter	27,2	13,4	19,1	22,9	23,6
183	Eierstock, Eileiter und Ligamentum latum	15,8	8,0	11,3	13,6	15,1
184	Sonstige und nicht näher bez. weibliche Geschlechtsorgane (Vagina, Vulva usw.)	4,9	1,9	3,0	3,8	1,9
188	Harnblase	12,4	5,1	7,7	10,0	5,9
189	Sonstige u. nicht näher bez. Harnorgane (Niere, Nierenbecken, Harnleiter)	9,2	5,4	7,2	8,1	11,5
189.0	Niere	8,1	4,9	6,4	7,2	10,7
190	Auge	0,2	0,2	0,2	0,2	0,5
191 + 192	Gehirn und Nervensystem	6,1	4,2	4,9	5,5	6,4
193	Schilddrüse	6,7	4,6	5,7	6,4	9,8
194	Sonstige endokrine Drüsen	0,7	0,4	0,5	0,6	0,8
195 - 199	Sek. bösartige Neubildungen und sonstige Neubildungen unbekanntes Sitzes	16,6	7,1	10,4	13,6	10,8
200 + 202	Maligne Lymphome (außer Lymphogranulomatose)	11,3	6,8	8,9	10,2	12,3
201	Lymphogranulomatose	1,4	1,0	1,2	1,4	0,8
203	Multiples Myelom	3,1	1,3	1,9	2,5	1,9
204	Lymphatische Leukämie	2,9	2,4	2,5	2,5	1,9
205	Myeloische Leukämie	4,0	2,6	3,2	3,6	5,1
206 - 208	Sonstige Leukämien	2,2	1,0	1,3	1,8	1,1
	Bösartige Neubildungen insgesamt	473,6	238,9	334,5	406,0	418,5

8a) Mortalitätsraten nach Lokalisationen und Geschlecht 1991 (männlich)

ICD Code	Lokalisation	"Rohe" Mortalität	Standardisierte Mortalitäten			
			"Welt" standard population	"Europa" standard population	"BRD 1987" standard population	"Truncated" standard population
140	Lippe	1,0	0,5	0,8	1,4	0,8
141	Zunge	2,3	1,6	2,3	2,5	4,4
142	Hauptspeicheldrüsen	0,6	0,3	0,5	0,7	0,4
144	Mundboden	2,1	1,5	2,1	2,1	4,4
143 + 145	Sonstige nicht näher bezeichnete Teile des Mundes	0,6	0,4	0,6	0,6	0,9
146 - 149	Rachenring, Nasenrachenraum, Hypopharynx	7,7	5,2	7,2	8,6	12,3
150	Speiseröhre	10,4	6,5	9,6	11,9	12,6
151	Magen	19,3	12,0	18,9	26,5	13,1
152	Dünndarm (einschl. Zwölffingerdarm)	0,4	0,3	0,5	0,6	0,4
153	Dickdarm (ausgenommen Mastdarm)	25,2	15,9	25,4	34,3	13,4
154	Mastdarm	12,3	7,9	12,4	16,1	10,1
155	Leber	5,2	3,4	5,0	6,2	2,8
156	Gallenblase und Gallenwege	4,4	2,7	4,3	6,2	2,5
157	Bauchspeicheldrüse	11,4	7,1	11,1	15,3	8,1
158	Bauchfell und retroperitoneales Gewebe	-	-	-	-	-
159	Sonstige und nicht näher bezeichnete Verdauungsorgane	1,9	1,2	2,0	2,8	1,3
160	Nase, Nasennebenhöhle, Mittelohr und die dazugehörigen Nebenhöhlen	-	-	-	-	-
161	Kehlkopf	6,4	4,1	5,9	7,1	8,7
162	Luftröhre, Bronchien und Lunge	100,5	64,6	96,2	123,5	83,3
163	Rippenfell	0,8	0,6	1,0	1,2	0,4
164	Thymus, Herz und Mediastinum	0,2	0,1	0,2	0,3	-
165	Sonstige Atmungs- und intrathorakale Organe und ohne näher bezeichneten Sitz	-	-	-	-	-
170	Knochen	0,8	0,8	1,0	1,0	1,0
171	Bindegewebe und sonstige Weichteile	2,9	2,0	2,8	3,2	4,0
172	Melanome der Haut	3,3	2,1	2,9	3,7	4,3
173	Sonstige Haut	0,6	0,4	0,7	0,8	0,4
175	männliche Brustdrüse	0,2	0,1	0,2	0,2	0,4
185	Prostata	27,0	16,2	28,3	42,7	6,3
186	Hoden	0,4	0,2	0,3	0,5	0,4
187	Sonstige und nicht näher bezeichnete männl. Geschlechtsorgane (Penis usw.)	0,6	0,4	0,5	0,5	1,2
188	Harnblase	9,6	5,9	10,0	14,5	3,6
189	Sonstige u. nicht näher bez. Harnorgane (Niere, Nierenbecken, Harnleiter)	10,4	6,7	10,4	13,5	8,4
189.0	Niere	7,5	4,9	7,4	9,5	6,9
190	Auge	-	-	-	-	-
191 + 192	Gehirn und Nervensystem	4,2	2,8	3,9	4,4	7,1
193	Schilddrüse	1,3	1,0	1,4	1,8	1,6
194	Sonstige endokrine Drüsen	0,6	0,6	0,6	0,7	0,4
195 - 199	Sek. bösartige Neubildungen und sonstige Neubildungen unbekanntes Sitzes	20,4	13,2	20,3	27,4	14,8
200 + 202	Maligne Lymphome (außer Lymphogranulomatose)	4,4	2,8	4,2	5,8	4,5
201	Lymphogranulomatose	1,3	1,1	1,3	1,4	1,8
203	Multiples Myelom	3,7	2,3	3,5	4,8	2,4
204	Lymphatische Leukämie	2,1	1,2	2,0	2,8	1,2
205	Myeloische Leukämie	4,4	3,1	4,2	4,6	5,5
206 - 208	Sonstige Leukämien	1,5	1,1	1,5	1,9	1,5
	Bösartige Neubildungen insgesamt	312,4	200,0	306,1	404,0	250,7

8b) Mortalitätsraten nach Lokalisationen und Geschlecht 1991 (weiblich)

ICD Code	Lokalisation	"Rohe" Mortalität	Standardisierte Mortalitäten			
			"Welt" standard population	"Europa" standard population	"BRD 1987" standard population	"Truncated" standard population
140	Lippe	-	-	-	-	-
141	Zunge	0,2	0,1	0,1	0,2	-
142	Hauptspeicheldrüsen	0,5	0,2	0,3	0,4	-
144	Mundboden	-	-	-	-	-
143 + 145	Sonstige nicht näher bezeichnete Teile des Mundes	0,2	0,0	0,1	0,1	-
146 - 149	Rachenring, Nasenrachenraum, Hypopharynx	1,1	0,6	0,8	0,9	1,1
150	Speiseröhre	2,0	0,7	1,2	1,6	1,1
151	Magen	15,3	6,3	9,4	12,5	8,2
152	Dünndarm (einschl. Zwölffingerdarm)	0,9	0,5	0,6	0,7	1,1
153	Dickdarm (ausgenommen Mastdarm)	24,8	8,9	14,2	19,5	11,6
154	Mastdarm	10,8	4,4	6,6	8,8	6,7
155	Leber	3,6	1,5	2,3	3,1	2,5
156	Gallenblase und Gallenwege	10,4	4,3	6,6	8,4	5,1
157	Bauchspeicheldrüse	11,0	4,5	6,9	9,0	4,4
158	Bauchfell und retroperitoneales Gewebe	0,9	0,3	0,5	0,8	0,4
159	Sonstige und nicht näher bezeichnete Verdauungsorgane	3,6	1,1	1,8	2,7	0,8
160	Nase, Nasennebenhöhle, Mittelohr und die dazugehörigen Nebenhöhlen	0,2	0,1	0,1	0,1	-
161	Kehlkopf	0,4	0,2	0,3	0,3	0,6
162	Luftröhre, Bronchien und Lunge	21,1	9,8	14,1	17,3	13,5
163	Rippenfell	-	-	-	-	-
164	Thymus, Herz und Mediastinum	0,4	0,1	0,2	0,3	0,4
165	Sonstige Atmungs- und intrathorakale Organe und ohne näher bezeichneten Sitz	-	-	-	-	-
170	Knochen	0,2	0,1	0,1	0,1	-
171	Bindegewebe und sonstige Weichteile	1,3	0,6	0,9	1,0	1,1
172	Melanome der Haut	2,0	1,1	1,5	1,7	1,9
173	Sonstige Haut	0,7	0,2	0,4	0,5	-
174	Brustdrüse	43,2	22,4	31,8	37,6	48,1
179	nicht näher bezeichnete Teile der Gebärmutter	4,0	1,4	2,3	3,4	1,8
180	Gebärmutterhals	5,2	3,2	4,1	4,6	6,8
181	Plazenta	-	-	-	-	-
182	Gebärmutter	3,2	1,6	2,3	2,8	2,8
183	Eierstock, Eileiter und Ligamentum latum	12,8	5,6	8,4	10,8	7,6
184	Sonstige und nicht näher bez. weibliche Geschlechtsorgane (Vagina, Vulva usw.)	4,0	1,2	2,1	2,9	0,4
188	Harnblase	3,8	1,3	2,1	3,1	1,5
189	Sonstige u. nicht näher bez. Harnorgane (Niere, Nierenbecken, Harnleiter)	5,4	2,3	3,5	4,4	3,1
189.0	Niere	3,6	1,6	2,4	3,0	2,7
190	Auge	0,4	0,2	0,3	0,3	0,5
191 + 192	Gehirn und Nervensystem	5,2	3,2	4,1	4,6	5,6
193	Schilddrüse	2,9	1,2	1,7	2,3	1,1
194	Sonstige endokrine Drüsen	0,7	0,3	0,4	0,6	0,4
195 - 199	Sek. bösartige Neubildungen und sonstige Neubildungen unbekanntes Sitzes	18,9	6,9	10,9	14,9	8,0
200 + 202	Maligne Lymphome (außer Lymphogranulomatose)	5,9	2,8	4,0	5,0	4,2
201	Lymphogranulomatose	0,7	0,3	0,5	0,7	0,7
203	Multiples Myelom	3,8	1,5	2,3	3,2	2,2
204	Lymphatische Leukämie	1,8	0,8	1,2	1,4	1,1
205	Myeloische Leukämie	3,4	1,5	2,2	2,7	1,9
206 - 208	Sonstige Leukämien	2,9	1,3	1,9	2,6	1,4
	Bösartige Neubildungen insgesamt	239,6	104,6	155,2	197,7	159,7

9. "Kumulative") Inzidenzraten nach Lokalisationen und Geschlecht 1991

ICD Code	Lokalisation	Altersklassen					
		0 - 14		35 - 64		0 - 74	
		männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich
140	Lippe	-	-	0,03	-	0,09	-
141	Zunge	-	-	0,29	0,02	0,44	0,04
142	Hauptspeicheldrüsen	-	-	0,04	0,01	0,12	0,03
144	Mundboden	-	-	0,34	0,05	0,34	0,08
143 + 145	Sonstige nicht näher bezeichnete Teile des Mundes	-	-	0,21	0,07	0,33	0,09
146 - 149	Rachenring, Nasenrachenraum, Hypopharynx	-	-	0,60	0,09	0,70	0,10
150	Speiseröhre	-	-	0,49	0,03	0,74	0,08
151	Magen	-	-	0,77	0,46	1,91	1,05
152	Dünndarm (einschl. Zwölffingerdarm)	-	-	0,03	0,01	0,11	0,05
153	Dickdarm (ausgenommen Mastdarm)	-	-	1,05	0,94	2,85	2,13
154	Mastdarm	-	-	0,83	0,38	1,86	1,08
155	Leber	-	-	0,13	0,07	0,56	0,19
156	Gallenblase und Gallenwege	-	-	0,06	0,16	0,35	0,48
157	Bauchspeicheldrüse	-	-	0,32	0,18	0,74	0,51
158	Bauchfell und retroperitoneales Gewebe	0,02	-	-	0,03	0,04	0,08
159	Sonstige und nicht näher bezeichnete Verdauungsorgane	-	-	-	0,01	0,02	0,05
160	Nase, Nasennebenhöhle, Mittelohr und die dazugehörigen Nebenhöhlen	-	-	0,05	-	0,06	-
161	Kehlkopf	-	-	0,58	0,03	0,73	0,07
162	Luftröhre, Bronchien und Lunge	-	-	3,16	0,59	7,58	1,27
163	Rippenfell	-	-	0,07	0,01	0,18	0,03
164	Thymus, Herz und Mediastinum	-	-	-	0,03	0,04	0,04
165	Sonstige Atmungs- und intrathorakale Organe und ohne näher bezeichneten Sitz	-	-	-	-	-	-
170	Knochen	0,02	-	0,03	0,04	0,14	0,06
171	Bindegewebe und sonstige Weichteile	-	-	0,07	0,04	0,17	0,13
172	Melanome der Haut	-	-	0,35	0,18	0,57	0,29
173	Sonstige Haut	-	-	2,39	1,61	6,19	3,63
174	weibliche Brustdrüse	-	-	-	4,12	-	6,89
175	männliche Brustdrüse	-	-	0,01	-	0,05	-
179	nicht näher bezeichnete Teile der Gebärmutter	-	-	-	0,07	-	0,11
180	Gebärmutterhals	-	-	-	0,78	-	1,11
181	Plazenta	-	-	-	-	-	-
182	Gebärmutter	-	-	-	0,79	-	1,71
183	Eierstock, Eileiter und Ligamentum latum	-	-	-	0,51	-	0,90
184	Sonst. u. nicht näher bez. weibliche Geschlechtsorgane (Vagina, Vulva, usw.)	-	-	-	0,07	-	0,22
185	Prostata	-	-	0,96	-	4,34	-
186	Hoden	-	-	0,23	-	0,59	-
187	Sonstige und nicht näher bezeichnete männl. Geschlechtsorgane (Penis usw.)	-	-	0,05	-	0,10	-
188	Harnblase	-	-	0,97	0,22	2,62	0,64
189	Sonstige u. nicht näher bez. Harnorgane (Niere, Nierenbecken, Harnleiter)	0,02	0,02	0,74	0,41	1,28	0,62
189.0	Niere	0,02	0,02	0,71	0,38	1,15	0,56
190	Auge	-	-	0,02	0,01	0,02	0,01
191 + 192	Gehirn und Nervensystem	0,02	0,04	0,23	0,21	0,35	0,38
193	Schilddrüse	-	-	0,17	0,31	0,19	0,43
194	Sonstige endokrine Drüsen	0,04	-	0,02	0,03	0,07	0,05
195 - 199	Sek. bösartige Neubildungen und sonstige Neubildungen unbekanntes Sitzes	-	-	0,64	0,35	1,38	0,71
200 + 202	Maligne Lymphome (außer Lymphogranulomatose)	0,07	0,02	0,57	0,40	1,12	0,69
201	Lymphogranulomatose	0,02	-	0,12	0,02	0,30	0,09
203	Multiples Myelom	-	-	0,04	0,07	0,29	0,18
204	Lymphatische Leukämie	0,05	0,06	0,17	0,07	0,50	0,25
205	Myeloische Leukämie	-	0,02	0,20	0,16	0,38	0,25
206 - 208	Sonstige Leukämien	-	-	0,02	0,04	0,08	0,09
	Bösartige Neubildungen insgesamt	0,26	0,16	17,06	13,69	40,50	26,87

*) Berechnet pro 100 Personen der mittleren Bevölkerung

10. "Kumulative") Mortalitätsraten nach Lokalisationen und Geschlecht 1991

ICD Code	Lokalisation	Altersklassen					
		0 - 14		35 - 64		0 - 74	
		männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich
140	Lippe	-	-	0,03	-	0,03	-
141	Zunge	-	-	0,14	-	0,17	0,02
142	Hauptspeicheldrüsen	-	-	0,02	-	0,04	0,01
144	Mundboden	-	-	0,14	-	0,14	-
143 + 145	Sonstige nicht näher bezeichnete Teile des Mundes	-	-	0,03	-	0,07	-
146 - 149	Rachenring, Nasenrachenraum, Hypopharynx	-	-	0,39	0,04	0,53	0,08
150	Speiseröhre	-	-	0,44	0,04	0,74	0,06
151	Magen	-	-	0,45	0,29	1,28	0,72
152	Dünndarm (einschl. Zwölffingerdarm)	-	-	0,02	0,04	0,02	0,06
153	Dickdarm (ausgenommen Mastdarm)	-	-	0,47	0,39	1,65	0,80
154	Mastdarm	-	-	0,36	0,22	0,81	0,46
155	Leber	-	-	0,10	0,09	0,50	0,15
156	Gallenblase und Gallenwege	-	-	0,09	0,19	0,31	0,56
157	Bauchspeicheldrüse	-	-	0,29	0,16	0,82	0,63
158	Bauchfell und retroperitoneales Gewebe	-	-	-	0,01	-	0,04
159	Sonstige und nicht näher bezeichnete Verdauungsorgane	-	-	0,04	0,03	0,10	0,08
160	Nase, Nasennebenhöhle, Mittelohr und die dazugehörigen Nebenhöhlen	-	-	-	-	-	0,01
161	Kehlkopf	-	-	0,29	0,01	0,47	0,01
162	Luftröhre, Bronchien und Lunge	-	-	2,90	0,45	7,97	1,23
163	Rippenfell	-	-	0,01	-	0,05	-
164	Thymus, Herz und Mediastinum	-	-	-	0,01	-	0,01
165	Sonstige Atmungs- und intrathorakale Organe und ohne näher bezeichneten Sitz	-	-	-	-	-	-
170	Knochen	0,02	-	0,03	-	0,05	0,01
171	Bindegewebe und sonstige Weichteile	-	-	0,13	0,04	0,23	0,08
172	Melanome der Haut	-	-	0,14	0,07	0,20	0,15
173	Sonstige Haut	-	-	0,01	-	0,05	-
174	weibliche Brustdrüse	-	-	-	1,56	-	2,39
175	männliche Brustdrüse	-	-	0,01	-	0,01	-
179	nicht näher bezeichnete Teile der Gebärmutter	-	-	-	0,06	-	0,14
180	Gebärmutterhals	-	-	-	0,20	-	0,31
181	Plazenta	-	-	-	-	-	-
182	Gebärmutter	-	-	-	0,09	-	0,19
183	Eierstock, Eileiter und Ligamentum latum	-	-	-	0,25	-	0,67
184	Sonst. u. nicht näher bez. weibliche Geschlechtsorgane (Vagina, Vulva, usw.)	-	-	-	0,01	-	0,11
185	Prostata	-	-	0,23	-	1,21	-
186	Hoden	-	-	0,02	-	0,02	-
187	Sonstige und nicht näher bezeichnete männl. Geschlechtsorgane (Penis usw.)	-	-	0,05	-	0,05	-
188	Harnblase	-	-	0,14	0,06	0,51	0,15
189	Sonstige u. nicht näher bez. Harnorgane (Niere, Nierenbecken, Harnleiter)	-	-	0,28	0,10	0,72	0,27
189.0	Niere	-	-	0,23	0,09	0,55	0,19
190	Auge	-	-	-	0,01	-	0,03
191 + 192	Gehirn und Nervensystem	-	0,02	0,24	0,17	0,34	0,36
193	Schilddrüse	-	-	0,05	0,04	0,10	0,12
194	Sonstige endokrine Drüsen	0,02	-	0,02	0,01	0,03	0,04
195 - 199	Sek. bösartige Neubildungen und sonstige Neubildungen unbekanntes Sitzes	-	-	0,51	0,29	1,35	0,73
200 + 202	Maligne Lymphome (außer Lymphogranulomatose)	-	-	0,14	0,14	0,20	0,31
201	Lymphogranulomatose	-	-	0,05	0,02	0,08	0,02
203	Multipl. Myelom	-	-	0,09	0,07	0,32	0,18
204	Lymphatische Leukämie	-	-	0,05	0,04	0,16	0,10
205	Myeloische Leukämie	-	-	0,18	0,07	0,43	0,21
206 - 208	Sonstige Leukämien	-	-	0,05	0,05	0,17	0,13
	Bösartige Neubildungen insgesamt	0,04	0,02	8,63	5,33	21,90	11,63

*) Berechnet pro 100 Personen der mittleren Bevölkerung

11a) An bösartigen Neubildungen erkrankte und verstorbene Personen nach Geschlecht, Alter und Lokalisation
Durchschnittliche Inzidenzen je 100 000 der Bevölkerung 1991 (männlich)

ICD Code	Lokalisation	Durchschnittliche Inzidenzen nach Altersgruppen von ... bis unter ... Jahren							
		00 - 05	05 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 25	25 - 30	30 - 35	35 - 40
140	Lippe	-	-	-	-	-	-	-	-
141	Zunge	-	-	-	-	-	2,1	-	2,4
142	Hauptspeicheldrüsen	-	-	-	-	-	-	-	-
144	Mundboden	-	-	-	-	-	-	-	-
143 + 145	Sonstige nicht näher bezeichnete Teile des Mundes	-	-	-	-	-	-	-	-
146 - 149	Rachenring, Nasenrachenraum, Hypopharynx	-	-	-	-	-	-	-	2,4
150	Speiseröhre	-	-	-	-	-	-	-	-
151	Magen	-	-	-	-	-	-	-	7,2
152	Dünndarm (einschl. Zwölffingerdarm)	-	-	-	-	-	-	-	-
153	Dickdarm (ausgenommen Mastdarm)	-	-	-	-	-	2,1	2,2	7,2
154	Mastdarm	-	-	-	-	-	-	-	2,4
155	Leber	-	-	-	-	2,4	-	-	-
156	Gallenblase und Gallenwege	-	-	-	-	-	-	-	-
157	Bauchspeicheldrüse	-	-	-	-	-	-	-	-
158	Bauchfell und retroperitoneales Gewebe	-	-	3,8	-	-	-	-	-
159	Sonstige und nicht näher bezeichnete Verdauungsorgane	-	-	-	-	-	-	-	-
160	Nase, Nasennebenhöhle, Mittelohr und die dazugehörigen Nebenhöhlen	-	-	-	-	-	2,1	-	-
161	Kehlkopf	-	-	-	-	-	-	-	2,4
162	Luftröhre, Bronchien und Lunge	-	-	-	-	-	-	2,2	2,4
163	Rippenfell	-	-	-	-	-	-	2,2	-
164	Thymus, Herz und Mediastinum	-	-	-	-	-	-	-	-
165	Sonstige Atmungs- und intrathorakale Organe und ohne näher bezeichneten Sitz	-	-	-	-	-	-	-	-
170	Knochen	-	-	3,8	-	2,4	2,1	-	2,4
171	Bindegewebe und sonstige Weichteile	-	-	-	-	-	-	-	-
172	Melanome der Haut	-	-	-	-	4,8	-	2,2	-
173	Sonstige Haut	-	-	-	-	-	4,1	12,9	9,6
175	männliche Brustdrüse	-	-	-	-	-	-	-	-
185	Prostata	-	-	-	-	-	-	-	-
186	Hoden	-	-	-	11,2	4,8	31,0	23,7	24,1
187	Sonstige und nicht näher bezeichnete männl. Geschlechtsorgane (Penis usw.)	-	-	-	-	-	2,1	-	-
188	Harnblase	-	-	-	-	2,4	2,1	2,2	-
189	Sonstige u. nicht näher bez. Harnorgane (Niere, Nierenbecken, Harnleiter)	-	3,7	-	-	-	-	4,3	7,2
189.0	Niere	-	3,7	-	-	-	-	4,3	7,2
190	Auge	-	-	-	-	-	-	-	-
191 + 192	Gehirn und Nervensystem	3,5	-	-	7,5	-	-	-	2,4
193	Schilddrüse	-	-	-	-	2,4	2,1	-	4,8
194	Sonstige endokrine Drüsen	7,0	-	-	-	-	-	-	-
195 - 199	Sek. bösartige Neubildungen und sonstige Neubildungen unbekanntes Sitzes	-	-	-	-	-	-	2,2	4,8
200 + 202	Maligne Lymphome (außer Lymphogranulomatose)	3,5	7,4	3,8	-	2,4	2,1	6,5	4,8
201	Lymphogranulomatose	-	-	3,8	-	7,2	8,3	-	4,8
203	Multiples Myelom	-	-	-	-	-	-	-	-
204	Lymphatische Leukämie	3,5	7,4	-	-	-	2,1	-	-
205	Myeloische Leukämie	-	-	-	-	-	-	8,6	-
206 - 208	Sonstige Leukämien	-	-	-	-	-	-	-	-
	Bösartige Neubildungen insgesamt	17,5	18,4	15,3	18,7	28,9	62,0	69,1	91,5

noch 11a) An bösartigen Neubildungen erkrankte und verstorbene Personen nach Geschlecht, Alter und Lokalisation
Durchschnittliche Inzidenzen je 100 000 der Bevölkerung 1991 (männlich)

ICD Code	Durchschnittliche Inzidenzen nach Altersgruppen von ... bis unter ... Jahren										
	40 - 45	45 - 50	50 - 55	55 - 60	60 - 65	65 - 70	70 - 75	75 - 80	80 - 85	85 u. mehr	zus.
140	2,7	-	-	2,9	-	12,8	-	-	14,9	-	1,2
141	5,4	13,2	7,2	23,2	6,4	12,8	14,8	-	14,9	-	5,2
142	2,7	-	2,4	-	3,2	8,5	7,4	-	-	-	1,2
144	8,1	26,4	12,0	8,7	12,8	-	-	-	-	-	4,4
143 + 145	-	9,9	2,4	23,2	6,4	8,5	14,8	-	-	-	3,5
146 - 149	18,8	29,7	31,1	29,0	9,6	12,8	7,4	28,0	-	-	9,6
150	-	9,9	19,1	46,4	22,5	21,3	29,6	28,0	14,9	92,1	9,6
151	13,4	16,5	28,7	40,6	48,1	102,2	125,7	158,4	311,9	122,8	26,4
152	-	3,3	-	-	3,2	8,5	7,4	-	29,7	30,7	1,5
153	10,8	16,5	43,0	49,3	83,5	119,2	236,5	354,1	237,6	337,7	38,5
154	8,1	3,3	28,7	40,6	83,5	93,7	110,9	149,1	133,7	153,5	23,9
155	-	-	4,8	5,8	16,0	46,8	37,0	28,0	29,7	-	6,0
156	2,7	-	-	-	9,6	12,8	44,3	28,0	44,6	92,1	4,2
157	8,1	13,2	4,8	14,5	22,5	25,5	59,1	46,6	133,7	61,4	9,8
158	-	-	-	-	-	4,3	-	9,3	-	-	0,6
159	-	-	-	-	-	4,3	-	9,3	-	30,7	0,6
160	-	-	-	-	9,6	-	-	9,3	-	-	1,0
161	5,4	13,2	31,1	40,6	22,5	8,5	22,2	18,6	29,7	30,7	9,8
162	32,3	49,5	102,8	171,2	272,8	506,7	377,0	456,6	415,8	859,7	94,6
163	-	-	4,8	2,9	6,4	4,3	14,8	28,0	-	61,4	2,7
164	-	-	-	-	-	-	7,4	9,3	-	-	0,4
165	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
170	-	3,3	-	-	-	-	14,8	-	-	30,7	1,5
171	2,7	-	2,4	2,9	6,4	12,8	7,4	-	-	-	1,7
172	5,4	6,6	9,6	20,3	28,9	21,3	14,8	-	-	30,7	6,7
173	21,5	69,2	90,8	133,4	154,1	268,3	473,1	633,6	430,7	614,1	80,3
175	-	-	-	2,9	-	-	7,4	9,3	-	-	0,6
185	-	16,5	9,6	60,9	105,9	217,2	458,3	465,9	608,9	614,1	55,3
186	13,4	3,3	-	2,9	3,2	-	-	-	-	-	9,4
187	-	-	-	-	9,6	-	7,4	18,6	-	30,7	1,5
188	13,4	6,6	19,1	58,0	96,3	132,0	192,2	205,0	267,3	307,0	33,7
189	10,8	23,1	26,3	49,3	32,1	46,8	51,7	83,9	89,1	61,4	17,3
189.0	10,8	19,8	26,3	46,4	32,1	42,6	37,0	74,5	89,1	61,4	16,2
190	-	-	-	-	3,2	-	-	-	14,9	-	0,4
191 + 192	5,4	3,3	7,2	8,7	19,3	4,3	7,4	-	14,9	-	4,2
193	2,7	6,6	-	2,9	16,0	-	-	9,3	14,9	30,7	3,1
194	-	-	-	-	3,2	4,3	-	-	-	-	0,8
195 - 199	2,7	9,9	21,5	29,0	61,0	85,2	59,1	130,5	207,9	276,3	21,2
200 + 202	8,1	26,4	19,1	26,1	28,9	34,1	51,7	28,0	148,5	61,4	15,0
201	5,4	6,6	4,8	2,9	-	8,5	7,4	-	14,9	-	4,0
203	-	-	2,4	5,8	-	12,8	37,0	37,3	14,9	-	3,1
204	-	3,3	9,6	11,6	9,6	38,3	14,8	-	14,9	30,7	5,6
205	8,1	3,3	7,2	5,8	16,0	4,3	22,2	28,0	-	-	4,8
206 - 208	-	3,3	-	-	-	4,3	7,4	-	-	-	0,6
	217,7	395,6	552,2	922,5	1 232,6	1 907,7	2 550,1	3 009,7	3 252,2	3 960,7	525,7

11b) An bösartigen Neubildungen erkrankte und verstorbene Personen nach Geschlecht, Alter und Lokalisation
Durchschnittliche Inzidenzen je 100 000 der Bevölkerung 1991 (weiblich)

ICD Code	Lokalisation	Durchschnittliche Inzidenzen nach Altersgruppen von ... bis unter ... Jahren							
		00 - 05	05 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 25	25 - 30	30 - 35	35 - 40
140	Lippe	-	-	-	-	-	-	-	-
141	Zunge	-	-	-	-	-	-	-	-
142	Hauptspeicheldrüsen	-	-	-	-	-	-	-	-
144	Mundboden	-	-	-	-	-	-	-	2,6
143 + 145	Sonstige nicht näher bezeichnete Teile des Mundes	-	-	-	-	-	-	-	-
146 - 149	Rachenring, Nasenrachenraum, Hypopharynx	-	-	-	-	-	-	-	-
150	Speiseröhre	-	-	-	-	-	-	-	-
151	Magen	-	-	-	-	2,6	2,2	-	2,6
152	Dünndarm (einschl. Zwölffingerdarm)	-	-	-	-	-	-	-	-
153	Dickdarm (ausgenommen Mastdarm)	-	-	-	-	2,6	2,2	-	2,6
154	Mastdarm	-	-	-	-	-	-	-	2,6
155	Leber	-	-	-	-	2,6	-	-	-
156	Gallenblase und Gallenwege	-	-	-	-	-	-	-	-
157	Bauchspeicheldrüse	-	-	-	-	-	-	-	-
158	Bauchfell und retroperitoneales Gewebe	-	-	-	-	-	-	2,3	-
159	Sonstige und nicht näher bezeichnete Verdauungsorgane	-	-	-	-	-	-	-	-
160	Nase, Nasennebenhöhle, Mittelohr und die dazugehörigen Nebenhöhlen	-	-	-	-	-	-	-	-
161	Kehlkopf	-	-	-	-	-	-	-	-
162	Lufttröhre, Bronchien und Lunge	-	-	-	-	-	2,2	2,3	-
163	Rippenfell	-	-	-	-	-	-	-	-
164	Thymus, Herz und Mediastinum	-	-	-	-	-	-	-	-
165	Sonstige Atmungs- und intrathorakale Organe und ohne näher bezeichneten Sitz	-	-	-	-	-	-	-	-
170	Knochen	-	-	-	-	-	-	-	5,1
171	Bindegewebe und sonstige Weichteile	-	-	-	-	2,6	-	-	2,6
172	Melanome der Haut	-	-	-	-	-	2,2	2,3	-
173	Sonstige Haut	-	-	-	7,9	5,1	6,6	9,3	10,2
174	Weibliche Brustdrüse	-	-	-	-	2,6	4,4	27,9	58,8
179	N. n. bez. Teile der Gebärmutter	-	-	-	-	-	-	-	-
180	Gebärmutterhals	-	-	-	-	-	8,8	13,9	35,8
181	Plazenta	-	-	-	-	-	-	-	-
182	Gebärmutterkörper (Corpus Uteri)	-	-	-	-	-	-	-	5,1
183	Eierstock, Eileiter und Ligam. Latum	-	-	-	-	2,6	2,2	2,3	2,6
184	Sonst. u.n.n. bez. weibl. Geschl. Organe	-	-	-	-	-	-	2,3	-
188	Harnblase	-	-	-	-	-	2,2	-	-
189	Sonstige u. nicht näher bez. Harnorgane (Niere, Nierenbecken, Harnleiter)	3,7	-	-	-	-	2,2	-	2,6
189.0	Niere	3,7	-	-	-	-	2,2	-	-
190	Auge	-	-	-	-	-	-	-	2,6
191 + 192	Gehirn und Nervensystem	-	7,9	-	-	2,6	4,4	-	2,6
193	Schilddrüse	-	-	-	3,9	2,6	2,2	4,6	10,2
194	Sonstige endokrine Drüsen	-	-	-	-	-	-	-	-
195 - 199	Sek. bösartige Neubildungen und sonstige Neubildungen unbekanntes Sitzes	-	-	-	-	2,6	2,2	-	-
200 + 202	Maligne Lymphome (außer Lymphogranulomatose)	3,7	-	-	-	-	4,4	9,3	-
201	Lymphogranulomatose	-	-	-	3,9	2,6	-	-	-
203	Multiples Myelom	-	-	-	-	-	-	-	-
204	Lymphatische Leukämie	3,7	-	8,0	-	-	-	-	-
205	Myeloische Leukämie	-	-	4,0	-	-	-	2,3	2,6
206 - 208	Sonstige Leukämien	-	-	-	-	2,6	-	-	-
	Bösartige Neubildungen insgesamt	11,1	7,9	12,0	15,7	33,4	48,3	79,0	150,9

noch 11b) An bösartigen Neubildungen erkrankte und verstorbene Personen nach Geschlecht, Alter und Lokalisation
Durchschnittliche Inzidenzen je 100 000 der Bevölkerung 1991 (weiblich)

ICD Code	Durchschnittliche Inzidenzen nach Altersgruppen von ... bis unter ... Jahren										
	40 - 45	45 - 50	50 - 55	55 - 60	60 - 65	65 - 70	70 - 75	75 - 80	80 - 85	85 u. mehr	zus.
140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
141	-	3,4	-	-	-	-	4,3	-	5,7	9,3	0,7
142	-	-	2,4	-	-	2,8	-	4,4	-	9,3	0,7
144	2,9	-	2,4	2,9	-	5,5	-	-	5,7	-	1,3
143 + 145	-	-	-	5,7	8,8	2,8	-	13,1	5,7	-	1,8
146 - 149	-	6,8	2,4	5,7	2,9	2,8	-	-	5,7	9,3	1,6
150	-	-	-	2,9	2,9	5,5	4,3	4,4	-	-	1,1
151	5,8	20,3	4,7	20,0	38,2	33,1	81,0	100,1	118,9	111,7	21,6
152	-	-	-	-	2,9	2,8	4,3	-	11,3	9,3	1,1
153	14,5	10,1	35,6	42,9	82,4	82,9	149,3	204,6	237,7	270,0	45,4
154	2,9	3,4	14,2	22,9	29,4	38,7	102,3	95,7	96,2	93,1	20,5
155	-	3,4	2,4	5,7	2,9	8,3	12,8	8,7	5,7	9,3	2,9
156	-	-	-	5,7	26,5	22,1	42,6	30,5	34,0	65,2	8,8
157	2,9	3,4	2,4	8,6	17,7	27,6	38,4	39,2	56,6	65,2	10,3
158	-	-	-	2,9	2,9	-	8,5	4,4	17,0	9,3	1,8
159	-	-	-	2,9	-	2,8	4,3	4,4	11,3	18,6	1,4
160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,3	0,2
161	-	3,4	2,4	-	-	8,3	-	-	-	-	0,9
162	5,8	23,7	30,9	25,7	32,4	74,6	55,4	52,2	50,9	74,5	20,3
163	-	-	2,4	-	-	2,8	-	-	5,7	9,3	0,7
164	-	-	2,4	2,9	-	2,8	-	-	-	-	0,5
165	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
170	-	3,4	-	-	-	2,8	-	-	-	-	0,7
171	-	-	-	2,9	2,9	5,5	8,5	-	-	-	1,4
172	5,8	13,5	2,4	5,7	8,8	13,8	4,3	13,1	11,3	-	4,5
173	11,6	40,5	52,2	71,5	135,3	146,4	230,3	361,2	356,6	391,1	75,4
174	104,3	138,5	156,7	188,7	176,5	243,0	277,2	226,3	215,1	298,0	104,8
179	-	3,4	2,4	2,9	5,9	2,8	4,3	17,4	-	27,9	2,5
180	34,8	23,7	19,0	22,9	20,6	22,1	21,3	17,4	22,6	18,6	16,0
181	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
182	8,7	20,3	33,2	31,5	58,8	85,6	98,1	78,3	84,9	74,5	27,2
183	2,9	10,1	26,1	25,7	35,3	35,9	34,1	60,9	45,3	46,6	15,8
184	-	-	4,7	-	8,8	11,0	17,1	17,4	17,0	55,9	4,9
188	-	3,4	4,7	14,3	20,6	35,9	46,9	39,2	67,9	74,5	12,4
189	2,9	3,4	14,2	20,0	38,2	11,0	25,6	30,5	17,0	-	9,2
189.0	2,9	3,4	14,2	17,2	38,2	8,3	21,3	21,8	17,0	-	8,1
190	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2
191 + 192	5,8	3,4	9,5	5,7	14,7	11,0	8,5	26,1	11,3	-	6,1
193	2,9	10,1	11,9	8,6	17,7	2,8	8,5	17,4	11,3	9,3	6,7
194	-	-	2,4	-	2,9	-	4,3	-	-	9,3	0,7
195 - 199	14,5	10,1	2,4	17,2	26,5	33,1	34,1	56,6	113,2	121,0	16,6
200 + 202	5,8	16,9	11,9	25,7	20,6	13,8	25,6	26,1	28,3	55,9	11,3
201	-	-	4,7	-	-	2,8	4,3	4,4	5,7	-	1,4
203	-	-	2,4	2,9	8,8	8,3	12,8	8,7	22,6	-	3,1
204	-	-	-	2,9	11,8	5,5	17,1	-	-	18,6	2,9
205	8,7	3,4	4,7	2,9	8,8	8,3	4,3	13,1	11,3	-	4,0
206 - 208	-	-	-	2,9	5,9	2,8	4,3	4,4	17,0	18,6	2,2
	243,3	381,8	470,2	612,0	879,6	1 030,1	1 398,7	1 579,8	1 726,3	1 992,6	473,6

12a) An bösartigen Neubildungen verstorbene Personen nach Geschlecht, Alter und Lokalisation
Durchschnittliche Mortalitäten je 100 000 der Bevölkerung 1991 (männlich)

ICD Code	Lokalisation	Durchschnittliche Mortalitäten nach Altersgruppen von ... bis unter ... Jahren							
		00 - 05	05 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 25	25 - 30	30 - 35	35 - 40
140	Lippe	-	-	-	-	-	-	-	-
141	Zunge	-	-	-	-	-	-	-	-
142	Hauptspeicheldrüsen	-	-	-	-	-	-	-	-
144	Mundboden	-	-	-	-	-	-	-	2,4
143 + 145	Sonstige nicht näher bezeichnete Teile des Mundes	-	-	-	-	-	-	-	-
146 - 149	Rachenring, Nasenrachenraum, Hypopharynx	-	-	-	-	-	-	-	2,4
150	Speiseröhre	-	-	-	-	-	-	-	2,4
151	Magen	-	-	-	-	2,4	-	2,2	7,2
152	Dünndarm (einschl. Zwölffingerdarm)	-	-	-	-	-	-	-	-
153	Dickdarm (ausgenommen Mastdarm)	-	-	-	-	-	-	2,2	-
154	Mastdarm	-	-	-	-	-	-	-	2,4
155	Leber	-	-	-	-	-	-	-	-
156	Gallenblase und Gallenwege	-	-	-	-	-	-	-	2,4
157	Bauchspeicheldrüse	-	-	-	-	-	-	-	-
158	Bauchfell und retroperitoneales Gewebe	-	-	-	-	-	-	-	-
159	Sonstige und nicht näher bezeichnete Verdauungsorgane	-	-	-	-	-	-	-	2,4
160	Nase, Nasennebenhöhle, Mittelohr und die dazugehörigen Nebenhöhlen	-	-	-	-	-	-	-	-
161	Kehlkopf	-	-	-	-	-	-	-	4,8
162	Luftröhre, Bronchien und Lunge	-	-	-	-	-	-	2,2	2,4
163	Rippenfell	-	-	-	-	-	-	-	-
164	Thymus, Herz und Mediastinum	-	-	-	-	-	-	-	-
165	Sonstige Atmungs- und intrathorakale Organe und ohne näher bezeichneten Sitz	-	-	-	-	-	-	-	-
170	Knochen	-	-	3,8	-	-	-	-	-
171	Bindegewebe und sonstige Weichteile	-	-	-	-	-	-	-	-
172	Melanome der Haut	-	-	-	-	-	-	-	4,8
173	Sonstige Haut	-	-	-	-	-	-	-	-
175	männliche Brustdrüse	-	-	-	-	-	-	-	-
185	Prostata	-	-	-	-	-	-	-	-
186	Hoden	-	-	-	-	-	-	-	-
187	Sonstige und nicht näher bezeichnete männl. Geschlechtsorgane (Penis usw.)	-	-	-	-	-	-	-	-
188	Harnblase	-	-	-	-	-	-	-	-
189	Sonstige u. nicht näher bez. Harnorgane (Niere, Nierenbecken, Harnleiter)	-	-	-	-	-	-	2,2	-
189.0	Niere	-	-	-	-	-	-	2,2	-
190	Auge	-	-	-	-	-	-	-	-
191 + 192	Gehirn und Nervensystem	-	-	-	-	-	-	-	2,4
193	Schilddrüse	-	-	-	-	-	-	-	-
194	Sonstige endokrine Drüsen	3,5	-	-	-	-	-	-	-
195 - 199	Sek. bösartige Neubildungen und sonstige Neubildungen unbekanntes Sitzes	-	-	-	-	4,8	-	-	2,4
200 + 202	Maligne Lymphome (außer Lymphogranulomatose)	-	-	-	-	-	-	2,2	2,4
201	Lymphogranulomatose	-	-	-	3,7	-	-	2,2	-
203	Multiples Myelom	-	-	-	-	-	-	-	-
204	Lymphatische Leukämie	-	-	-	-	-	-	-	-
205	Myeloische Leukämie	-	-	-	-	-	-	4,3	2,4
206 - 208	Sonstige Leukämien	-	-	-	-	-	-	-	-
	Bösartige Neubildungen insgesamt	3,5	-	3,8	3,7	7,2	-	17,3	43,3

noch 12a) An bösartigen Neubildungen verstorbene Personen nach Geschlecht, Alter und Lokalisation
Durchschnittliche Mortalitäten je 100 000 der Bevölkerung 1991 (männlich)

ICD Code	Durchschnittliche Mortalitäten nach Altersgruppen von ... bis unter ... Jahren										
	40 - 45	45 - 50	50 - 55	55 - 60	60 - 65	65 - 70	70 - 75	75 - 80	80 - 85	85 u. mehr	zus.
140	-	-	-	-	6,4	-	-	18,6	14,9	-	1,0
141	-	6,6	7,2	8,7	6,4	4,3	-	-	-	30,7	2,3
142	-	-	-	-	3,2	4,3	-	-	14,9	-	0,6
144	2,7	3,3	9,6	2,9	6,4	-	-	-	-	30,7	2,1
143 + 145	2,7	-	-	-	3,2	-	7,4	-	-	-	0,6
146 - 149	8,1	16,5	14,3	17,4	19,3	21,3	7,4	55,9	14,9	-	7,7
150	2,7	3,3	19,1	26,1	35,3	29,8	29,6	46,6	74,3	61,4	10,4
151	-	9,9	12,0	31,9	28,9	42,6	118,3	149,1	252,5	245,6	19,3
152	-	-	-	-	3,2	-	-	-	-	30,7	0,4
153	8,1	-	21,5	26,1	38,5	115,0	118,3	242,3	178,2	491,2	25,2
154	2,7	-	12,0	23,2	32,1	38,3	51,7	65,2	104,0	276,3	12,3
155	-	-	7,2	2,9	9,6	42,6	37,0	28,0	14,9	30,7	5,2
156	-	-	2,4	2,9	9,6	8,5	37,0	55,9	44,6	30,7	4,4
157	2,7	6,6	-	23,2	25,7	38,3	66,5	55,9	163,4	153,5	11,4
158	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
159	-	-	-	2,9	3,2	4,3	7,4	18,6	14,9	61,4	1,9
160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
161	2,7	3,3	16,7	14,5	16,0	12,8	22,2	28,0	29,7	30,7	6,4
162	24,2	46,2	114,7	110,2	282,5	502,5	510,0	577,7	698,0	829,0	100,5
163	-	-	-	2,9	-	-	7,4	-	-	61,4	0,8
164	-	-	-	-	-	-	-	9,3	-	-	0,2
165	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
170	-	3,3	2,4	-	-	-	-	-	-	30,7	0,8
171	5,4	3,3	4,8	5,8	6,4	12,8	7,4	-	14,9	30,7	2,9
172	-	3,3	7,2	2,9	9,6	12,8	-	18,6	29,7	-	3,3
173	-	-	-	2,9	-	-	7,4	-	-	30,7	0,6
175	-	-	-	2,9	-	-	-	-	-	-	0,2
185	-	3,3	2,4	8,7	32,1	76,6	118,3	270,2	490,1	890,4	27,0
186	-	-	-	-	3,2	-	-	-	14,9	-	0,4
187	-	-	-	-	9,6	-	-	-	-	-	0,6
188	-	-	-	8,7	19,3	29,8	44,3	93,2	133,7	276,3	9,6
189	-	9,9	19,1	23,2	3,2	34,1	51,7	74,5	74,3	153,5	10,4
189.0	-	9,9	12,0	20,3	3,2	25,5	37,0	55,9	44,6	61,4	7,5
190	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
191 + 192	2,7	3,3	12,0	11,6	16,0	4,3	14,8	18,6	-	-	4,2
193	2,7	3,3	-	-	3,2	4,3	7,4	-	14,9	30,7	1,3
194	-	-	-	-	3,2	-	-	-	14,9	-	0,6
195 - 199	-	16,5	12,0	20,3	51,4	80,9	81,3	130,5	207,9	368,4	20,4
200 + 202	5,4	3,3	4,8	2,9	9,6	8,5	-	37,3	59,4	61,4	4,4
201	5,4	-	4,8	-	-	-	-	-	14,9	-	1,3
203	-	-	-	2,9	16,0	8,5	37,0	37,3	29,7	-	3,7
204	-	-	-	5,8	3,2	8,5	14,8	18,6	29,7	-	2,1
205	8,1	-	9,6	8,7	6,4	8,5	37,0	9,3	-	-	4,4
206 - 208	-	3,3	-	-	6,4	8,5	14,8	-	14,9	-	1,5
	86,0	148,4	315,5	403,2	728,6	1 162,5	1 456,1	2 059,3	2 762,1	4 237,0	312,4

12b) An bösartigen Neubildungen verstorbene Personen nach Geschlecht, Alter und Lokalisation
Durchschnittliche Mortalitäten je 100 000 der Bevölkerung 1991 (weiblich)

ICD Code	Lokalisation	Durchschnittliche Mortalitäten nach Altersgruppen von ... bis unter ... Jahren							
		00 - 05	05 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 25	25 - 30	30 - 35	35 - 40
140	Lippe	-	-	-	-	-	-	-	-
141	Zunge	-	-	-	-	-	-	-	-
142	Hauptspeicheldrüsen	-	-	-	-	-	-	-	-
144	Mundboden	-	-	-	-	-	-	-	-
143 + 145	Sonstige nicht näher bezeichnete Teile des Mundes	-	-	-	-	-	-	-	-
146 - 149	Rachenring, Nasenrachenraum, Hypopharynx	-	-	-	-	-	-	-	-
150	Speiseröhre	-	-	-	-	-	-	-	-
151	Magen	-	-	-	-	5,1	-	-	-
152	Dünndarm (einschl. Zwölffingerdarm)	-	-	-	-	-	-	-	-
153	Dickdarm (ausgenommen Mastdarm)	-	-	-	-	-	-	-	-
154	Mastdarm	-	-	-	-	-	-	-	2,6
155	Leber	-	-	-	-	-	-	-	-
156	Gallenblase und Gallenwege	-	-	-	-	-	-	-	-
157	Bauchspeicheldrüse	-	-	-	-	-	-	-	-
158	Bauchfell und retroperitoneales Gewebe	-	-	-	-	-	-	-	-
159	Sonstige und nicht näher bezeichnete Verdauungsorgane	-	-	-	-	-	-	-	-
160	Nase, Nasennebenhöhle, Mittelohr und die dazugehörigen Nebenhöhlen	-	-	-	-	-	-	-	-
161	Kehlkopf	-	-	-	-	-	-	-	-
162	Luftröhre, Bronchien und Lunge	-	-	-	-	-	2,2	2,3	-
163	Rippenfell	-	-	-	-	-	-	-	-
164	Thymus, Herz und Mediastinum	-	-	-	-	-	-	-	-
165	Sonstige Atmungs- und intrathorakale Organe und ohne näher bezeichneten Sitz	-	-	-	-	-	-	-	-
170	Knochen	-	-	-	-	-	-	-	-
171	Bindegewebe und sonstige Weichteile	-	-	-	-	-	-	-	-
172	Melanome der Haut	-	-	-	-	-	-	2,3	-
173	Sonstige Haut	-	-	-	-	-	-	-	-
174	Weibliche Brustdrüse	-	-	-	-	2,6	-	4,6	7,7
179	N. n. bez. Teile der Gebärmutter	-	-	-	-	-	-	-	-
180	Gebärmutterhals	-	-	-	-	-	-	4,6	5,1
181	Plazenta	-	-	-	-	-	-	-	-
182	Gebärmutterkörper (Corpus Uteri)	-	-	-	-	-	-	-	-
183	Eierstock, Eileiter und Ligam. Latum	-	-	-	-	-	-	2,3	-
184	Sonst. u.n.n. bez. weibl. Geschl. Organe	-	-	-	-	-	-	-	-
188	Harnblase	-	-	-	-	-	-	-	-
189	Sonstige u. nicht näher bez. Harnorgane (Niere, Nierenbecken, Harnleiter)	-	-	-	-	-	-	-	-
189.0	Niere	-	-	-	-	-	-	-	-
190	Auge	-	-	-	-	-	-	-	2,6
191 + 192	Gehirn und Nervensystem	-	3,9	-	-	-	-	-	5,1
193	Schilddrüse	-	-	-	-	-	-	2,3	-
194	Sonstige endokrine Drüsen	-	-	-	-	-	-	-	-
195 - 199	Sek. bösartige Neubildungen und sonstige Neubildungen unbekanntes Sitzes	-	-	-	-	-	-	-	-
200 + 202	Maligne Lymphome (außer Lymphogranulomatose)	-	-	-	-	-	2,2	-	-
201	Lymphogranulomatose	-	-	-	-	-	-	-	-
203	Multiples Myelom	-	-	-	-	-	-	-	-
204	Lymphatische Leukämie	-	-	-	-	-	-	-	-
205	Myeloische Leukämie	-	-	-	-	-	-	2,3	-
206 - 208	Sonstige Leukämien	-	-	-	-	2,6	-	2,3	-
	Bösartige Neubildungen insgesamt	-	3,9	-	-	10,3	4,4	23,2	23,0

noch 12b) An bösartigen Neubildungen verstorbene Personen nach Geschlecht, Alter und Lokalisation
Durchschnittliche Mortalitäten je 100 000 der Bevölkerung 1991 (weiblich)

ICD Code	Durchschnittliche Mortalitäten nach Altersgruppen von ... bis unter ... Jahren										
	40 - 45	45 - 50	50 - 55	55 - 60	60 - 65	65 - 70	70 - 75	75 - 80	80 - 85	85 u. mehr	zus.
140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
141	-	-	-	-	-	-	4,3	-	-	-	0,2
142	-	-	-	-	-	2,8	-	4,4	-	9,3	0,5
144	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
143 + 145	-	-	-	-	-	-	-	-	5,7	-	0,2
146 - 149	-	-	2,4	2,9	2,9	2,8	4,3	-	-	9,3	1,1
150	-	-	-	8,6	-	2,8	-	13,1	17,0	9,3	2,0
151	5,8	3,4	4,7	14,3	29,4	24,9	55,4	47,9	101,9	111,7	15,3
152	-	-	2,4	-	5,9	2,8	-	-	5,7	-	0,9
153	11,6	3,4	16,6	17,2	29,4	30,4	51,2	95,7	192,4	288,6	24,8
154	5,8	6,8	4,7	-	23,5	19,3	29,9	39,2	79,2	74,5	10,8
155	-	3,4	2,4	5,7	5,9	8,3	4,3	26,1	17,0	9,3	3,6
156	2,9	-	2,4	11,4	20,6	11,0	64,0	21,8	34,0	139,7	10,4
157	-	3,4	4,7	8,6	14,7	30,4	64,0	43,5	39,6	65,2	11,0
158	-	-	-	2,9	-	-	4,3	8,7	5,7	-	0,9
159	-	-	2,4	2,9	-	5,5	4,3	17,4	34,0	46,6	3,6
160	-	-	-	-	-	2,8	-	-	-	-	0,2
161	2,9	-	-	-	-	-	-	-	-	9,3	0,4
162	8,7	10,1	19,0	17,2	35,3	74,6	76,8	69,6	62,3	102,4	21,1
163	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
164	-	-	2,4	-	-	-	-	-	5,7	-	0,4
165	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
170	-	-	-	-	-	2,8	-	-	-	-	0,2
171	-	-	2,4	-	5,9	2,8	4,3	4,4	-	9,3	1,3
172	-	-	-	5,7	8,8	5,5	8,5	-	-	9,3	2,0
173	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,2	0,7
174	43,4	43,9	52,2	94,4	70,6	52,5	106,6	108,8	164,1	270,0	43,2
179	-	3,4	-	5,7	2,9	2,8	12,8	34,8	22,6	18,6	4,0
180	11,6	6,8	4,7	2,9	8,8	13,8	4,3	8,7	17,0	18,6	5,2
181	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
182	2,9	-	7,1	2,9	5,9	2,8	17,1	17,4	-	18,6	3,2
183	5,8	10,1	4,7	20,0	8,8	27,6	55,4	65,3	50,9	55,9	12,8
184	-	-	-	-	2,9	5,5	12,8	4,4	22,6	102,4	4,0
188	-	-	-	5,7	5,9	5,5	12,8	21,8	28,3	18,6	3,8
189	-	-	11,9	2,9	5,9	16,6	17,1	30,5	11,3	27,9	5,4
189.0	-	-	9,5	2,9	5,9	11,0	8,5	21,8	5,7	9,3	3,6
190	-	-	-	-	-	2,8	-	-	-	-	0,4
191 + 192	8,7	3,4	7,1	-	8,8	13,8	21,3	17,4	11,3	-	5,2
193	-	-	2,4	-	5,9	5,5	8,5	17,4	11,3	18,6	2,9
194	-	-	-	-	2,9	-	4,3	-	5,7	9,3	0,7
195 - 199	2,9	3,4	4,7	20,0	26,5	33,1	55,4	74,0	130,2	186,2	18,9
200 + 202	2,9	3,4	7,1	8,6	5,9	11,0	21,3	26,1	17,0	37,2	5,9
201	-	3,4	-	-	-	-	-	8,7	5,7	-	0,7
203	-	3,4	2,4	2,9	5,9	8,3	12,8	17,4	28,3	9,3	3,8
204	-	-	-	-	8,8	2,8	8,5	4,4	-	27,9	1,8
205	-	-	4,7	2,9	5,9	8,3	17,1	-	28,3	9,3	3,4
206 - 208	-	3,4	-	-	5,9	2,8	8,5	17,4	17,0	9,3	2,9
	115,8	114,9	175,7	266,0	370,7	444,6	771,9	866,1	1 171,6	1 769,1	239,6

TABELLEN UND SCHAUBILDER

TEIL II

Alter von ... bis unter ...	Fallzahl		Inzidenz		Mortalität	
	männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich
00 - 05	-	-	-	-	-	-
05 - 10	-	-	-	-	-	-
10 - 15	-	-	-	-	-	-
15 - 20	-	-	-	-	-	-
20 - 25	-	1	-	2,6	2,4	5,1
25 - 30	-	1	-	2,2	-	-
30 - 35	-	-	-	-	2,2	-
35 - 40	3	1	7,2	2,6	7,2	-
40 - 45	5	2	13,4	5,8	-	5,8
45 - 50	5	6	16,5	20,3	9,9	3,4
50 - 55	12	2	28,7	4,7	12,0	4,7
55 - 60	14	7	40,6	20,0	31,9	14,3
60 - 65	15	13	48,1	38,2	28,9	29,4
65 - 70	24	12	102,2	33,1	42,6	24,9
70 - 75	17	19	125,7	81,0	118,3	55,4
75 - 80	17	23	158,4	100,1	149,1	47,9
80 - 85	21	21	311,9	118,9	252,5	101,9
85+	4	12	122,8	111,7	245,6	111,7
Insgesamt	137	120	26,4	21,6	19,3	15,3

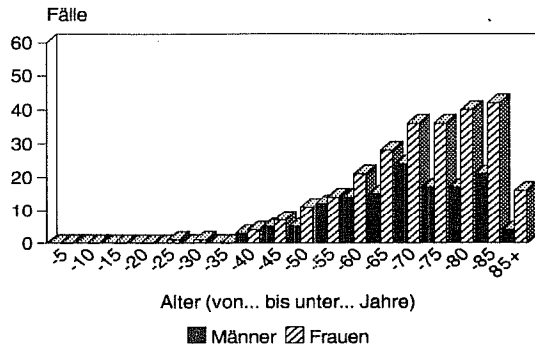
Geschlechtsrelation männlich / weiblich	1,2	1,3
--	------------	------------

	Standardisierte Inzidenz		Standardisierte Mortalität	
	männlich	weiblich	männlich	weiblich
Weltstandard	16,5	9,4	12,0	6,3
Europastandard	24,8	13,8	18,9	9,4
BRD-87	33,1	18,4	26,5	12,5
Truncated	23,3	13,8	13,1	8,2

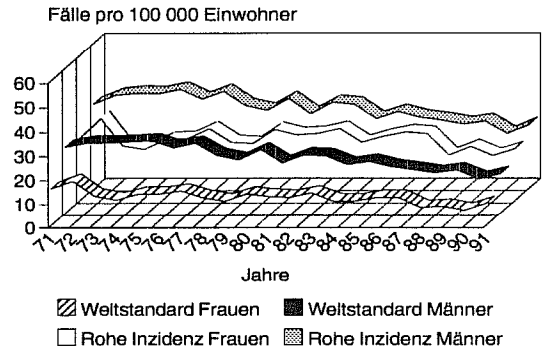
	Kumulative Inzidenz		Kumulative Mortalität	
	männlich	weiblich	männlich	weiblich
0 - 14	-	-	-	-
35 - 64	0,77	0,46	0,45	0,29
0 - 74	1,91	1,05	1,28	0,72

Geschlecht	Diagnosesicherung Vollständigkeit		Mittleres Erkrankungs- alter (Median)	"in-situ-Fälle" ICD-Pos.: 230.2
	HV %	DCO %		
männlich	86,9	11,7	68	-
weiblich	87,5	6,7	73	-

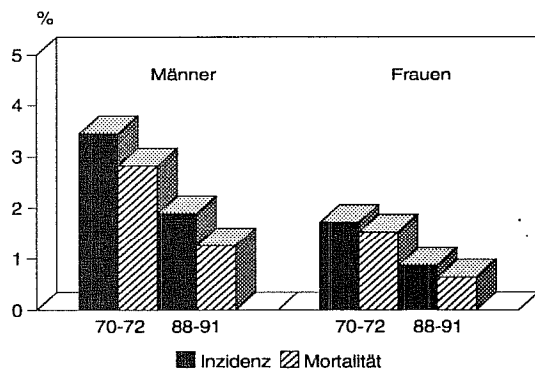
Häufigkeitsverteilung der Neuerkrankungen nach Alter und Geschlecht 1991



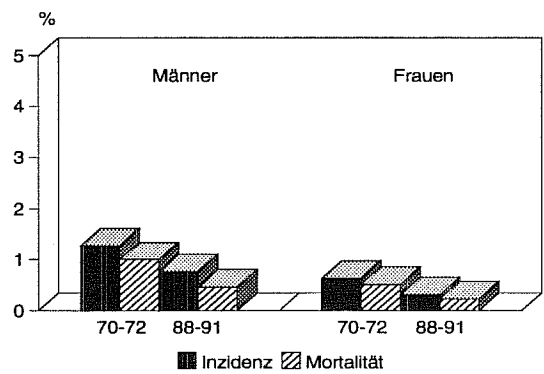
Rohe und Standardisierte Inzidenz 1971 - 1991



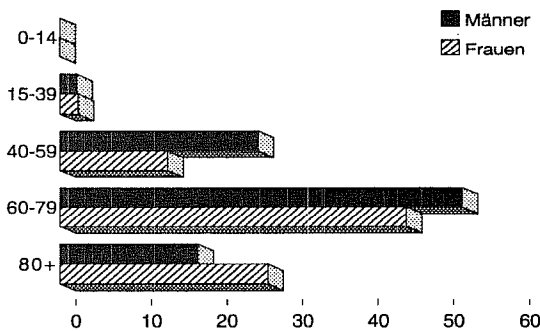
Kumulative Inzidenz und Mortalität von 0 bis 74 Jahren nach Geschlecht 1970-72 und 1988-91



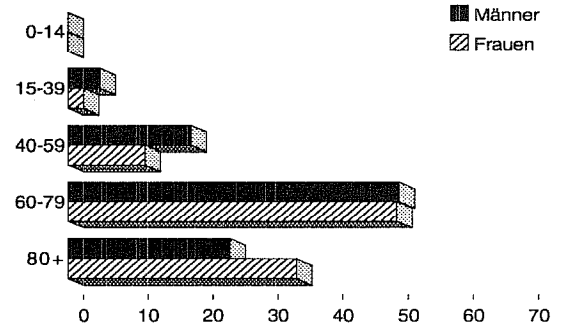
Kumulative Inzidenz und Mortalität von 35 bis 64 Jahren nach Geschlecht 1970-72 und 1988-91



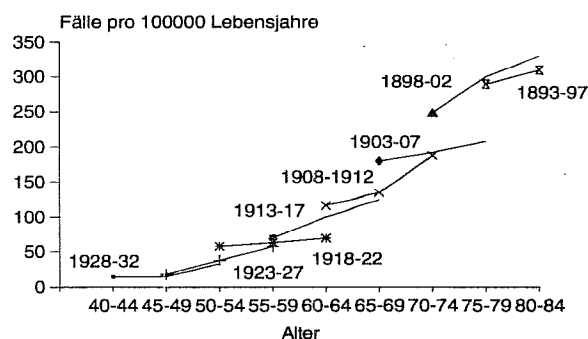
Prozentuale Verteilung der Neuerkrankungen nach Alter und Geschlecht 1991



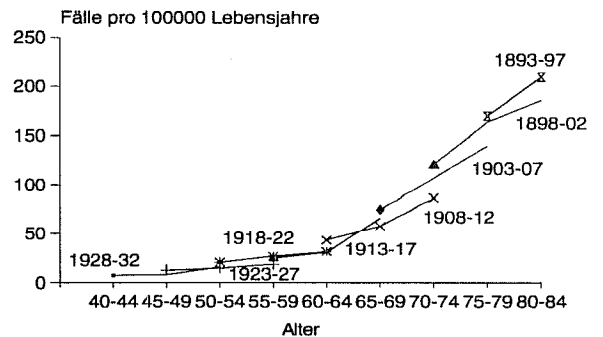
Prozentuale Verteilung der Sterbefälle nach Alter und Geschlecht 1991



Geburtskohortenspezifische Inzidenz 1968-1991 Männer



Geburtskohortenspezifische Inzidenz 1968-1991 Frauen



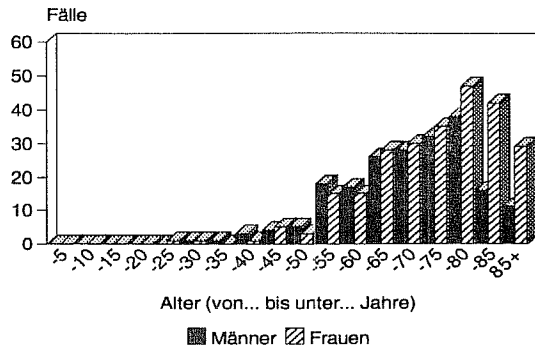
Alter von ... bis unter ...	Fallzahl		Inzidenz		Mortalität	
	männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich
00 - 05	-	-	-	-	-	-
05 - 10	-	-	-	-	-	-
10 - 15	-	-	-	-	-	-
15 - 20	-	-	-	-	-	-
20 - 25	-	1	-	2,6	-	-
25 - 30	1	1	2,1	2,2	-	-
30 - 35	1	-	2,2	-	2,2	-
35 - 40	3	1	7,2	2,6	-	-
40 - 45	4	5	10,8	14,5	8,1	11,6
45 - 50	5	3	16,5	10,1	-	3,4
50 - 55	18	15	43,0	35,6	21,5	16,6
55 - 60	17	15	49,3	42,9	26,1	17,2
60 - 65	26	28	83,5	82,4	38,5	29,4
65 - 70	28	30	119,2	82,9	115,0	30,4
70 - 75	32	35	236,5	149,3	118,3	51,2
75 - 80	38	47	354,1	204,6	242,3	95,7
80 - 85	16	42	237,6	237,7	178,2	192,4
85+	11	29	337,7	270,0	491,2	288,6
Insgesamt	200	252	38,5	45,4	25,2	24,8
Geschlechtsrelation männlich / weiblich			0,8		1,0	

	Standardisierte Inzidenz		Standardisierte Mortalität	
	männlich	weiblich	männlich	weiblich
Weltstandard	24,6	18,9	15,9	8,9
Europastandard	37,6	28,4	25,4	14,2
BRD-87	49,8	37,2	34,3	19,5
Truncated	30,7	27,2	13,4	11,6

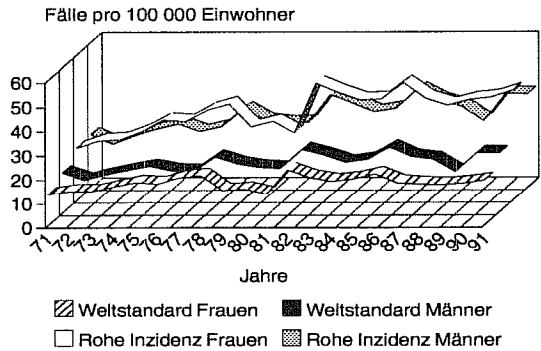
	Kumulative Inzidenz		Kumulative Mortalität	
	männlich	weiblich	männlich	weiblich
0 - 14	-	-	-	-
35 - 64	1,05	0,94	0,47	0,39
0 - 74	2,85	2,13	1,65	0,80

Geschlecht	Diagnosesicherung Vollständigkeit		Mittleres Erkrankungs- alter (Median)	"in-situ-Fälle" ICD-Pos.: 230.3
	HV %	DCO %		
männlich	92,0	6,5	69	4
weiblich	88,1	7,1	73	5

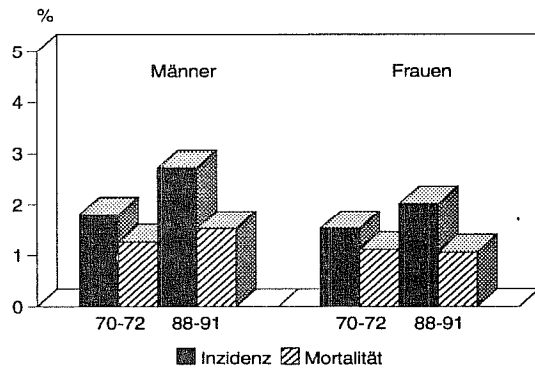
Häufigkeitsverteilung der Neuerkrankungen nach Alter und Geschlecht 1991



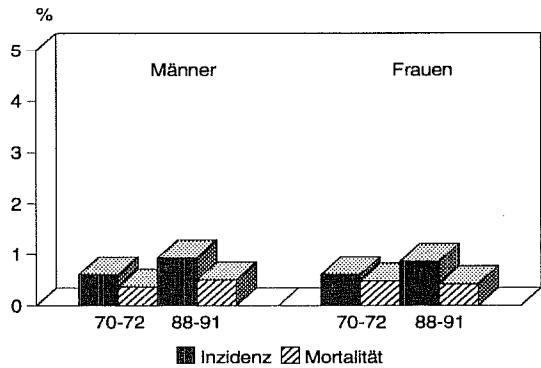
Rohe und Standardisierte Inzidenz 1971 - 1991



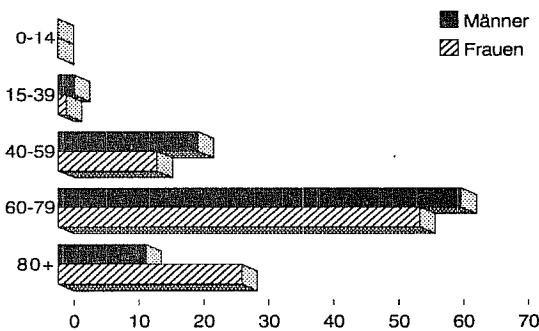
Kumulative Inzidenz und Mortalität von 0 bis 74 Jahren nach Geschlecht 1970-72 und 1988-91



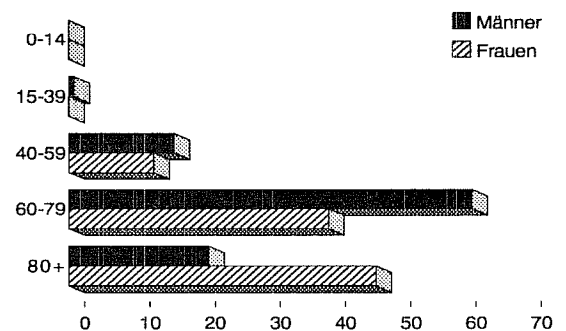
Kumulative Inzidenz und Mortalität von 35 bis 64 Jahren nach Geschlecht 1970-72 und 1988-91



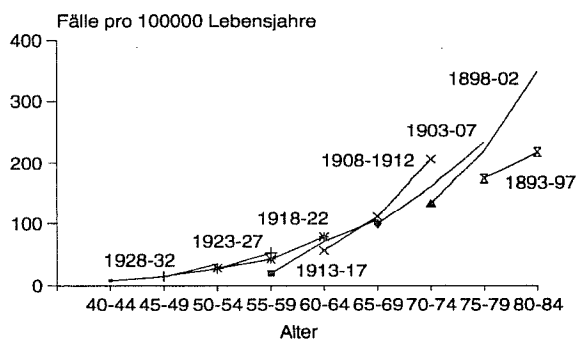
Prozentuale Verteilung der Neuerkrankungen nach Alter und Geschlecht 1991



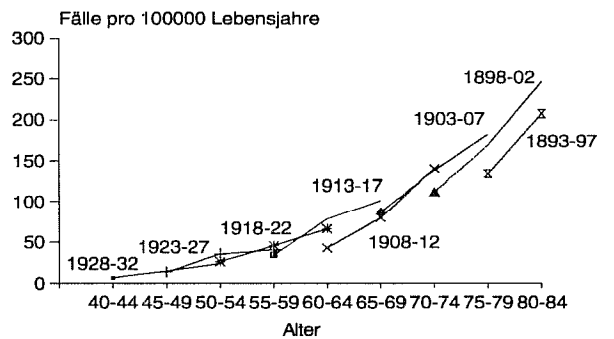
Prozentuale Verteilung der Sterbefälle nach Alter und Geschlecht 1991



Geburtskohortenspezifische Inzidenz 1968-1991 Männer



Geburtskohortenspezifische Inzidenz 1968-1991 Frauen



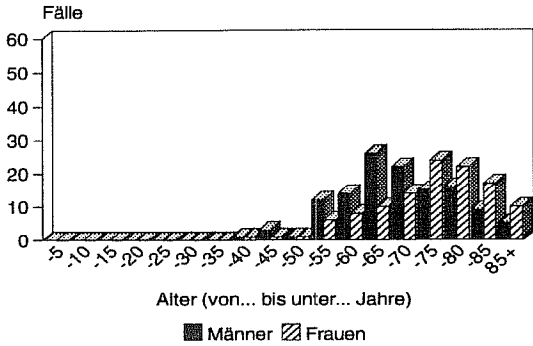
Alter von ... bis unter ...	Fallzahl		Inzidenz		Mortalität	
	männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich
00 - 05	-	-	-	-	-	-
05 - 10	-	-	-	-	-	-
10 - 15	-	-	-	-	-	-
15 - 20	-	-	-	-	-	-
20 - 25	-	-	-	-	-	-
25 - 30	-	-	-	-	-	-
30 - 35	-	-	-	-	-	-
35 - 40	1	1	2,4	2,6	2,4	2,6
40 - 45	3	1	8,1	2,9	2,7	5,8
45 - 50	1	1	3,3	3,4	-	6,8
50 - 55	12	6	28,7	14,2	12,0	4,7
55 - 60	14	8	40,6	22,9	23,2	-
60 - 65	26	10	83,5	29,4	32,1	23,5
65 - 70	22	14	93,7	38,7	38,3	19,3
70 - 75	15	24	110,9	102,3	51,7	29,9
75 - 80	16	22	149,1	95,7	65,2	39,2
80 - 85	9	17	133,7	96,2	104,0	79,2
85+	5	10	153,5	93,1	276,3	74,5
Insgesamt	124	114	23,9	20,5	12,3	10,8
Geschlechtsrelation männlich / weiblich			1,2		1,1	

	Standardisierte Inzidenz		Standardisierte Mortalität	
	männlich	weiblich	männlich	weiblich
Weltstandard	15,2	8,4	7,9	4,4
Europastandard	22,5	12,9	12,4	6,6
BRD-87	28,5	16,9	16,1	8,8
Truncated	23,3	10,8	10,1	6,7

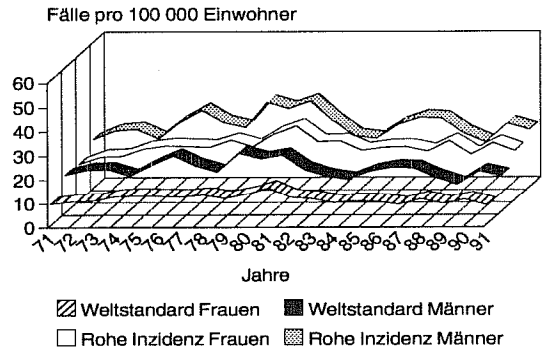
	Kumulative Inzidenz		Kumulative Mortalität	
	männlich	weiblich	männlich	weiblich
0 - 14	-	-	-	-
35 - 64	0,83	0,38	0,36	0,22
0 - 74	1,86	1,08	0,81	0,46

Geschlecht	Diagnosesicherung Vollständigkeit		Mittleres Erkrankungs- alter (Median)	"in-situ-Fälle" ICD-Pos.: 230.4
	HV %	DCO %		
männlich	94,4	4,0	66	3
weiblich	94,7	2,6	72	2

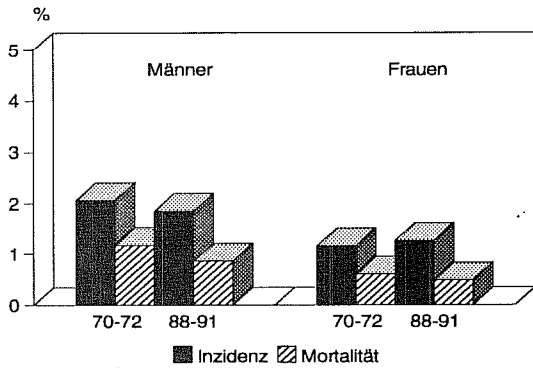
Häufigkeitsverteilung der Neuerkrankungen nach Alter und Geschlecht 1991



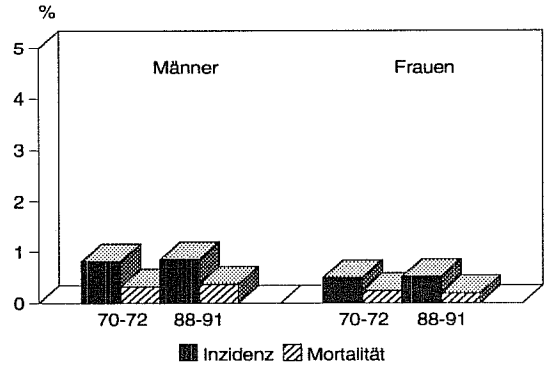
Rohe und Standardisierte Inzidenz 1971 - 1991



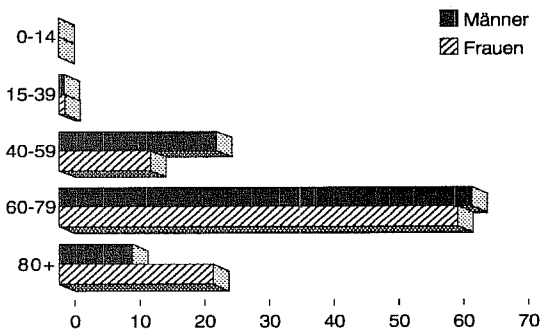
Kumulative Inzidenz und Mortalität von 0 bis 74 Jahren nach Geschlecht 1970-72 und 1988-91



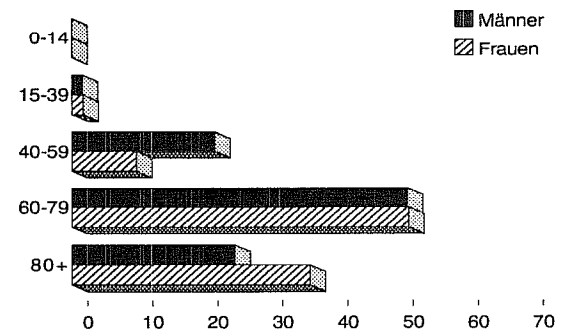
Kumulative Inzidenz und Mortalität von 35 bis 64 Jahren nach Geschlecht 1970-72 und 1988-91



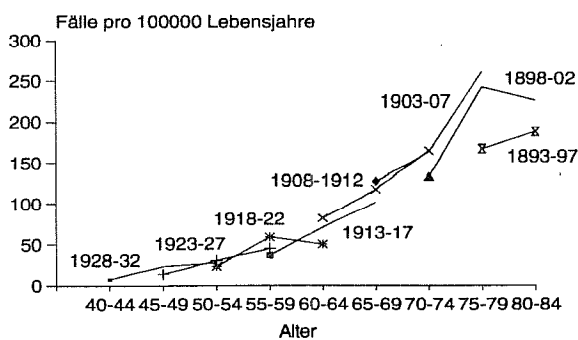
Prozentuale Verteilung der Neuerkrankungen nach Alter und Geschlecht 1991



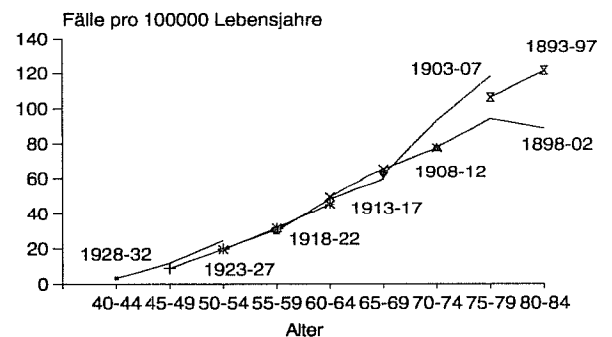
Prozentuale Verteilung der Sterbefälle nach Alter und Geschlecht 1991



Geburtskohortenspezifische Inzidenz 1968-1991 Männer



Geburtskohortenspezifische Inzidenz 1968-1991 Frauen



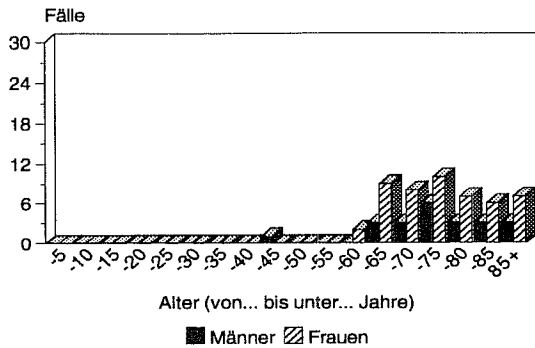
Alter von ... bis unter ...	Fallzahl		Inzidenz		Mortalität	
	männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich
00 - 05	-	-	-	-	-	-
05 - 10	-	-	-	-	-	-
10 - 15	-	-	-	-	-	-
15 - 20	-	-	-	-	-	-
20 - 25	-	-	-	-	-	-
25 - 30	-	-	-	-	-	-
30 - 35	-	-	-	-	-	-
35 - 40	-	-	-	-	2,4	-
40 - 45	1	-	2,7	-	-	2,9
45 - 50	-	-	-	-	-	-
50 - 55	-	-	-	-	2,4	2,4
55 - 60	-	2	-	5,7	2,9	11,4
60 - 65	3	9	9,6	26,5	9,6	20,6
65 - 70	3	8	12,8	22,1	8,5	11,0
70 - 75	6	10	44,3	42,6	37,0	64,0
75 - 80	3	7	28,0	30,5	55,9	21,8
80 - 85	3	6	44,6	34,0	44,6	34,0
85+	3	7	92,1	65,2	30,7	139,7
Insgesamt	22	49	4,2	8,8	4,4	10,4
Geschlechtsrelation männlich / weiblich			0,5		0,4	

	Standardisierte Inzidenz		Standardisierte Mortalität	
	männlich	weiblich	männlich	weiblich
Weltstandard	2,8	3,6	2,7	4,3
Europastandard	4,4	5,4	4,3	6,6
BRD-87	6,1	7,1	6,2	8,4
Truncated	1,8	4,2	2,5	5,1

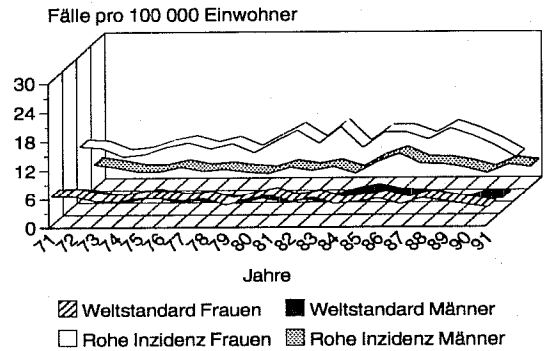
	Kumulative Inzidenz		Kumulative Mortalität	
	männlich	weiblich	männlich	weiblich
0 - 14	-	-	-	-
35 - 64	0,06	0,16	0,09	0,19
0 - 74	0,35	0,48	0,31	0,56

Geschlecht	Diagnosesicherung Vollständigkeit		Mittleres Erkrankungs- alter (Median)	"in-situ-Fälle" ICD-Pos.: 230.8
	HV %	DCO %		
männlich	68,2	9,1	72	-
weiblich	63,3	18,4	70	-

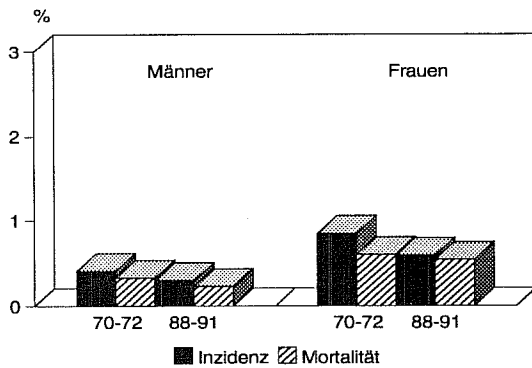
Häufigkeitsverteilung der Neuerkrankungen nach Alter und Geschlecht 1991



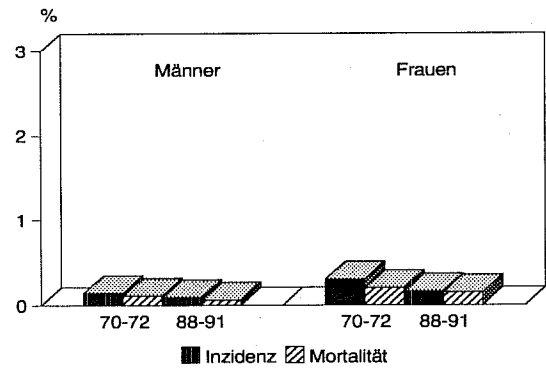
Rohe und Standardisierte Inzidenz 1971 - 1991



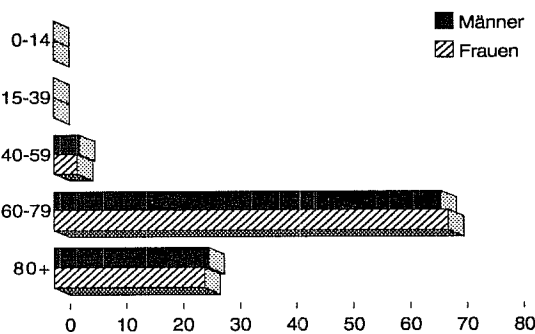
Kumulative Inzidenz und Mortalität von 0 bis 74 Jahren nach Geschlecht 1970-72 und 1988-91



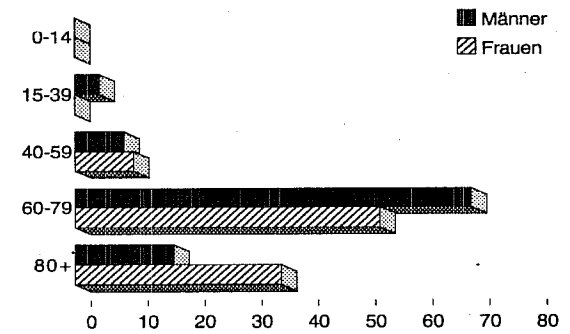
Kumulative Inzidenz und Mortalität von 35 bis 64 Jahren nach Geschlecht 1970-72 und 1988-91



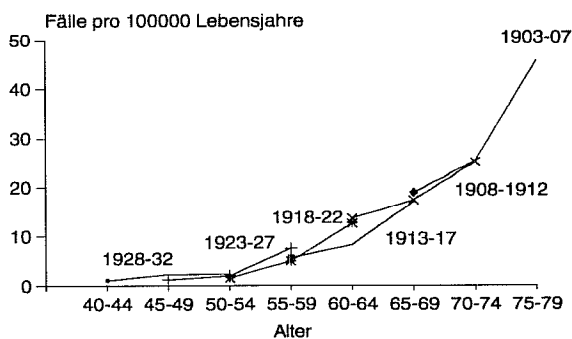
Prozentuale Verteilung der Neuerkrankungen nach Alter und Geschlecht 1991



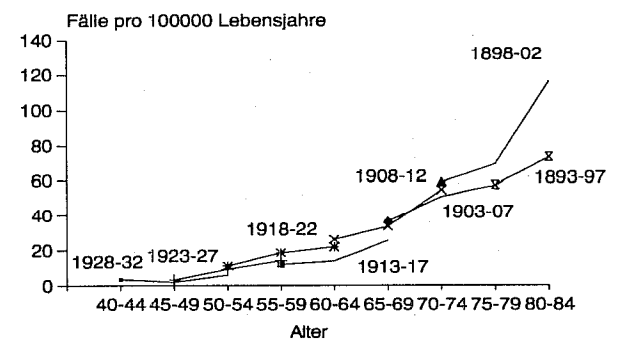
Prozentuale Verteilung der Sterbefälle nach Alter und Geschlecht 1991



Geburtskohortenspezifische Inzidenz 1968-1991 Männer



Geburtskohortenspezifische Inzidenz 1968-1991 Frauen



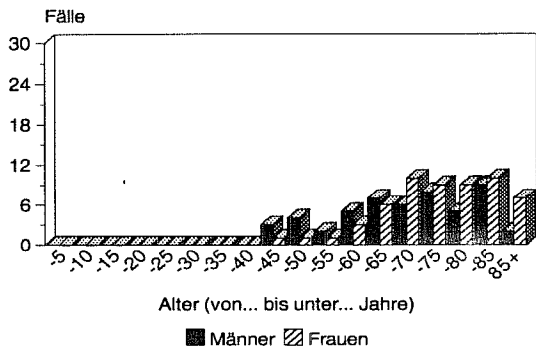
Alter von ... bis unter ...	Fallzahl		Inzidenz		Mortalität	
	männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich
00 - 05	-	-	-	-	-	-
05 - 10	-	-	-	-	-	-
10 - 15	-	-	-	-	-	-
15 - 20	-	-	-	-	-	-
20 - 25	-	-	-	-	-	-
25 - 30	-	-	-	-	-	-
30 - 35	-	-	-	-	-	-
35 - 40	-	-	-	-	-	-
40 - 45	3	1	8,1	2,9	2,7	-
45 - 50	4	1	13,2	3,4	6,6	3,4
50 - 55	2	1	4,8	2,4	-	4,7
55 - 60	5	3	14,5	8,6	23,2	8,6
60 - 65	7	6	22,5	17,7	25,7	14,7
65 - 70	6	10	25,5	27,6	38,3	30,4
70 - 75	8	9	59,1	38,4	66,5	64,0
75 - 80	5	9	46,6	39,2	55,9	43,5
80 - 85	9	10	133,7	56,6	163,4	39,6
85+	2	7	61,4	65,2	153,5	65,2
Insgesamt	51	57	9,8	10,3	11,4	11,0
Geschlechtsrelation männlich / weiblich			1,0		1,0	

	Standardisierte Inzidenz		Standardisierte Mortalität	
	männlich	weiblich	männlich	weiblich
Weltstandard	6,4	4,1	7,1	4,5
Europastandard	9,5	6,3	11,1	6,9
BRD-87	12,8	8,3	15,3	9,0
Truncated	9,7	5,0	8,1	4,4

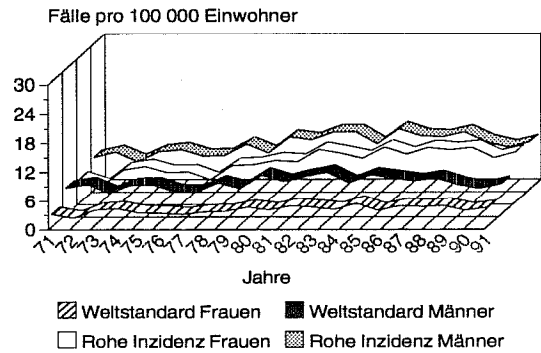
	Kumulative Inzidenz		Kumulative Mortalität	
	männlich	weiblich	männlich	weiblich
0 - 14	-	-	-	-
35 - 64	0,32	0,18	0,29	0,16
0 - 74	0,74	0,51	0,82	0,63

Geschlecht	Diagnosesicherung Vollständigkeit		Mittleres Erkrankungs- alter (Median)	"in-situ-Fälle" ICD-Pos.: 230.9
	HV %	DCO %		
männlich	51,0	23,5	69	-
weiblich	35,1	31,6	73	-

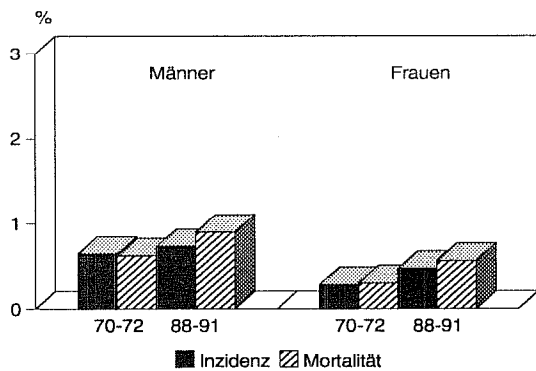
Häufigkeitsverteilung der Neuerkrankungen nach Alter und Geschlecht 1991



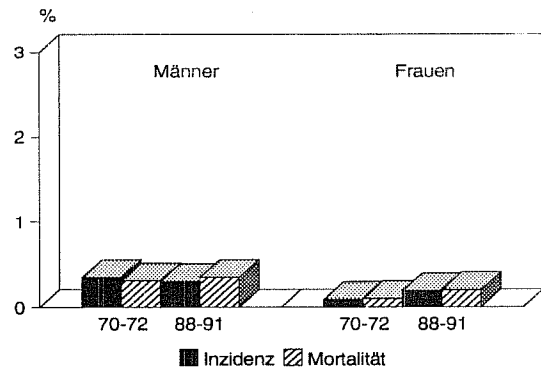
Rohe und Standardisierte Inzidenz 1971 - 1991



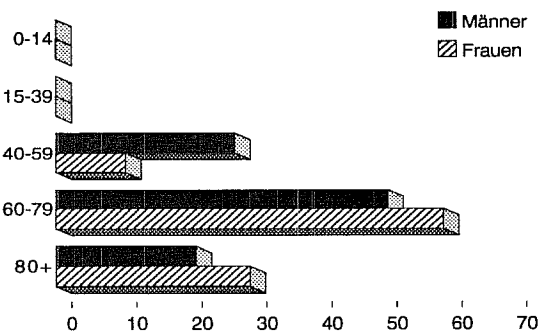
Kumulative Inzidenz und Mortalität von 0 bis 74 Jahren nach Geschlecht 1970-72 und 1988-91



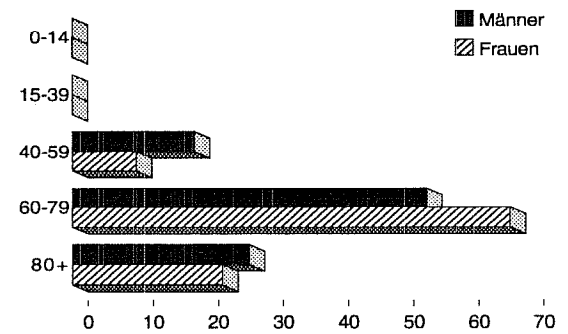
Kumulative Inzidenz und Mortalität von 35 bis 64 Jahren nach Geschlecht 1970-72 und 1988-91



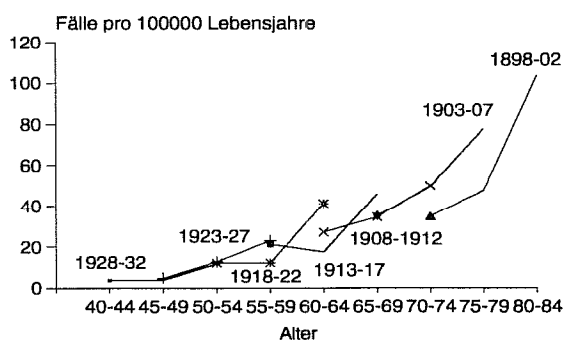
Prozentuale Verteilung der Neuerkrankungen nach Alter und Geschlecht 1991



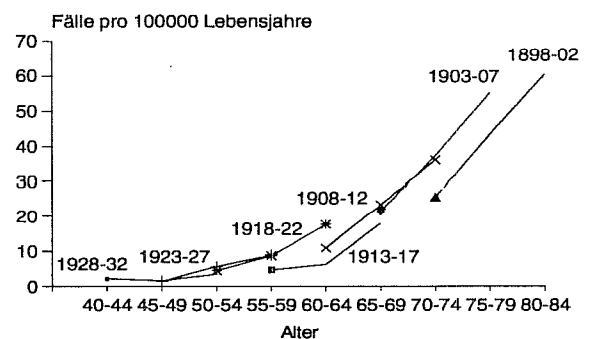
Prozentuale Verteilung der Sterbefälle nach Alter und Geschlecht 1991



Geburtskohortenspezifische Inzidenz 1968-1991 Männer



Geburtskohortenspezifische Inzidenz 1968-1991 Frauen



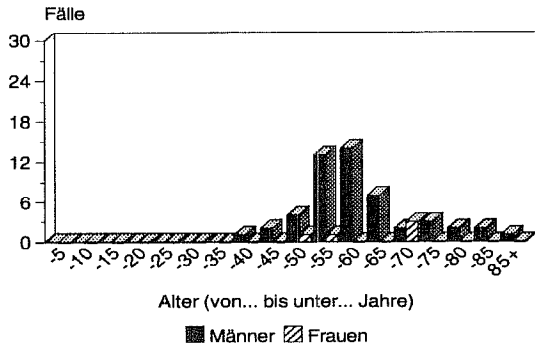
Alter von ... bis unter ...	Fallzahl		Inzidenz		Mortalität	
	männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich
00 - 05	-	-	-	-	-	-
05 - 10	-	-	-	-	-	-
10 - 15	-	-	-	-	-	-
15 - 20	-	-	-	-	-	-
20 - 25	-	-	-	-	-	-
25 - 30	-	-	-	-	-	-
30 - 35	-	-	-	-	-	-
35 - 40	1	-	2,4	-	4,8	-
40 - 45	2	-	5,4	-	2,7	2,9
45 - 50	4	1	13,2	3,4	3,3	-
50 - 55	13	1	31,1	2,4	16,7	-
55 - 60	14	-	40,6	-	14,5	-
60 - 65	7	-	22,5	-	16,0	-
65 - 70	2	3	8,5	8,3	12,8	-
70 - 75	3	-	22,2	-	22,2	-
75 - 80	2	-	18,6	-	28,0	-
80 - 85	2	-	29,7	-	29,7	-
85+	1	-	30,7	-	30,7	9,3
Insgesamt	51	5	9,8	0,9	6,4	0,4
Geschlechtsrelation männlich / weiblich			10,9		16,0	

	Standardisierte Inzidenz		Standardisierte Mortalität	
	männlich	weiblich	männlich	weiblich
Weltstandard	6,5	0,6	4,1	0,2
Europastandard	9,2	0,7	5,9	0,3
BRD-87	10,2	0,8	7,1	0,3
Truncated	17,2	1,0	8,7	0,6

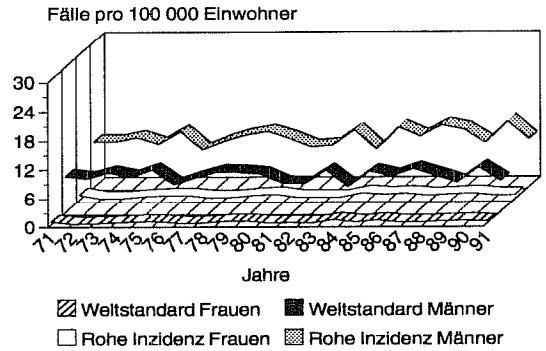
	Kumulative Inzidenz		Kumulative Mortalität	
	männlich	weiblich	männlich	weiblich
0 - 14	-	-	-	-
35 - 64	0,58	0,03	0,29	0,01
0 - 74	0,73	0,07	0,47	0,01

Geschlecht	Diagnosesicherung Vollständigkeit		Mittleres Erkrankungs- alter (Median)	"in-situ-Fälle" ICD-Pos.: 231.0
	HV %	DCO %		
männlich	96,1	3,9	56	2
weiblich	100,0	-	65	-

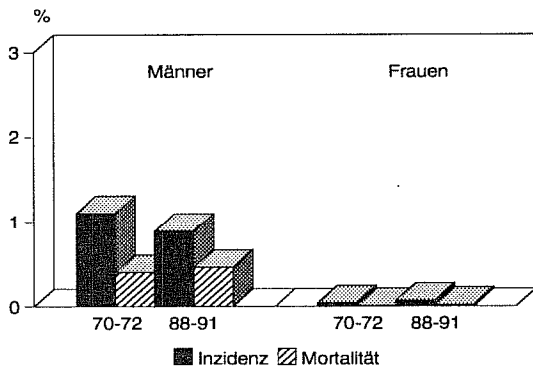
Häufigkeitsverteilung der Neuerkrankungen nach Alter und Geschlecht 1991



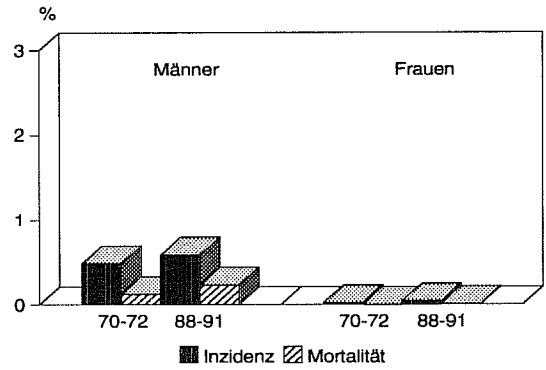
Rohe und Standardisierte Inzidenz 1971 - 1991



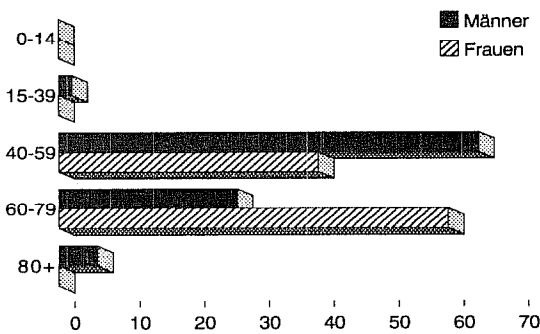
Kumulative Inzidenz und Mortalität von 0 bis 74 Jahren nach Geschlecht 1970-72 und 1988-91



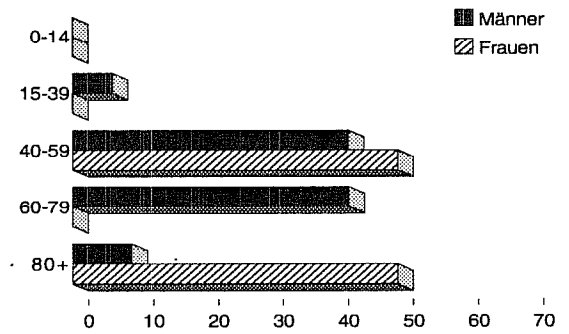
Kumulative Inzidenz und Mortalität von 35 bis 64 Jahren nach Geschlecht 1970-72 und 1988-91



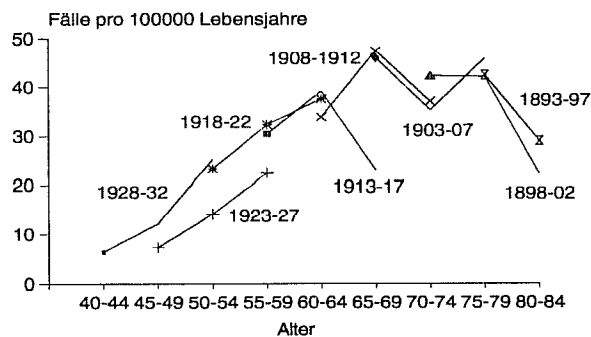
Prozentuale Verteilung der Neuerkrankungen nach Alter und Geschlecht 1991



Prozentuale Verteilung der Sterbefälle nach Alter und Geschlecht 1991



Geburtskohortenspezifische Inzidenz 1968-1991 Männer



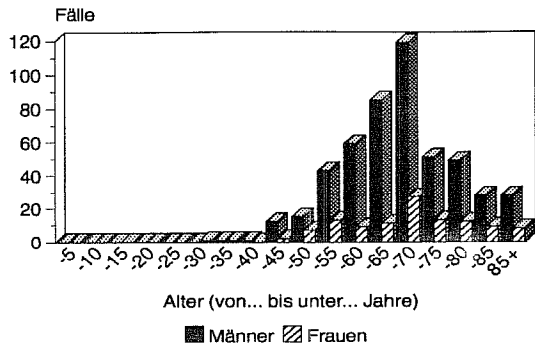
Alter von ... bis unter ...	Fallzahl		Inzidenz		Mortalität	
	männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich
00 - 05	-	-	-	-	-	-
05 - 10	-	-	-	-	-	-
10 - 15	-	-	-	-	-	-
15 - 20	-	-	-	-	-	-
20 - 25	-	-	-	-	-	-
25 - 30	-	1	-	2,2	-	2,2
30 - 35	1	1	2,2	2,3	2,2	2,3
35 - 40	1	-	2,4	-	2,4	-
40 - 45	12	2	32,3	5,8	24,2	8,7
45 - 50	15	7	49,5	23,7	46,2	10,1
50 - 55	43	13	102,8	30,9	114,7	19,0
55 - 60	59	9	171,2	25,7	110,2	17,2
60 - 65	85	11	272,8	32,4	282,5	35,3
65 - 70	119	27	506,7	74,6	502,5	74,6
70 - 75	51	13	377,0	55,4	510,0	76,8
75 - 80	49	12	456,6	52,2	577,7	69,6
80 - 85	28	9	415,8	50,9	698,0	62,3
85+	28	8	859,7	74,5	829,0	102,4
Insgesamt	491	113	94,6	20,3	100,5	21,1
Geschlechtsrelation männlich / weiblich			4,7		4,8	

	Standardisierte Inzidenz		Standardisierte Mortalität	
	männlich	weiblich	männlich	weiblich
Weltstandard	61,8	10,4	64,6	9,8
Europastandard	90,6	14,6	96,2	14,1
BRD-87	111,3	17,3	123,5	17,3
Truncated	90,2	18,2	83,3	13,5

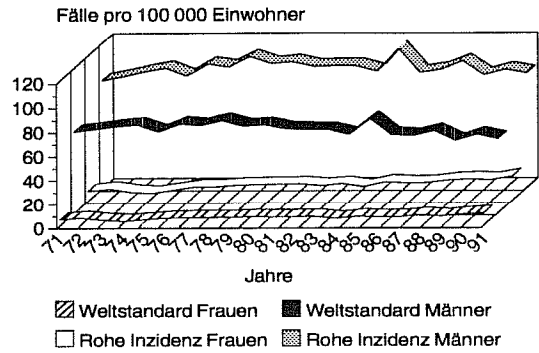
	Kumulative Inzidenz		Kumulative Mortalität	
	männlich	weiblich	männlich	weiblich
0 - 14	-	-	-	-
35 - 64	3,16	0,59	2,90	0,45
0 - 74	7,58	1,27	7,97	1,23

Geschlecht	Diagnosesicherung Vollständigkeit		Mittleres Erkrankungs- alter (Median)	"in-situ-Fälle" ICD-Pos.: 231.2
	HV %	DCO %		
männlich	74,7	16,1	66	2
weiblich	77,0	15,0	67	-

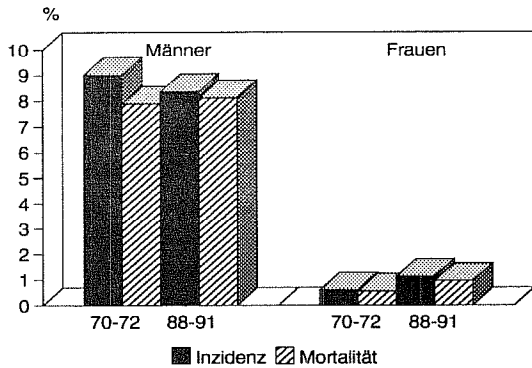
Häufigkeitsverteilung der Neuerkrankungen nach Alter und Geschlecht 1991



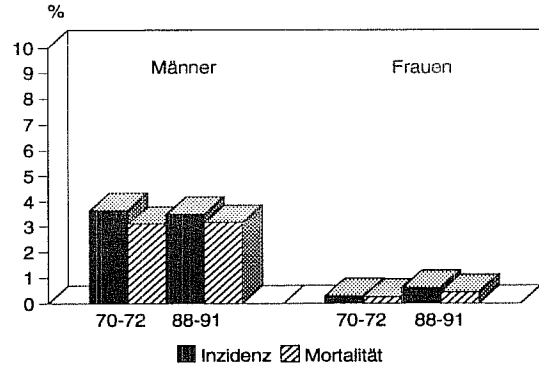
Rohe und Standardisierte Inzidenz 1971 - 1991



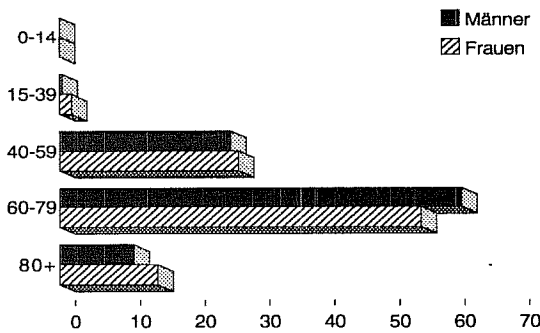
Kumulative Inzidenz und Mortalität von 0 bis 74 Jahren nach Geschlecht 1970-72 und 1988-91



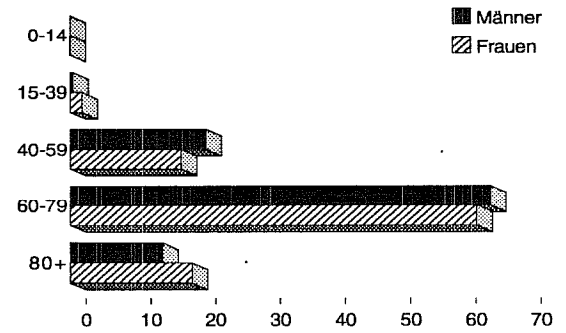
Kumulative Inzidenz und Mortalität von 35 bis 64 Jahren nach Geschlecht 1970-72 und 1988-91



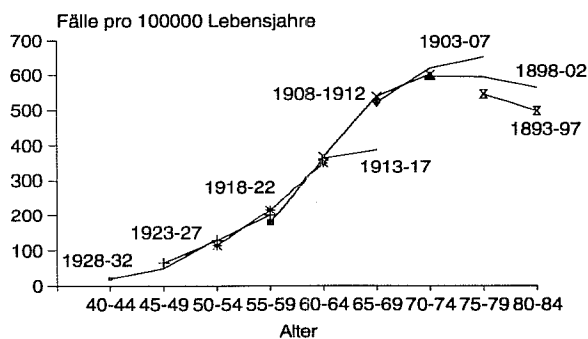
Prozentuale Verteilung der Neuerkrankungen nach Alter und Geschlecht 1991



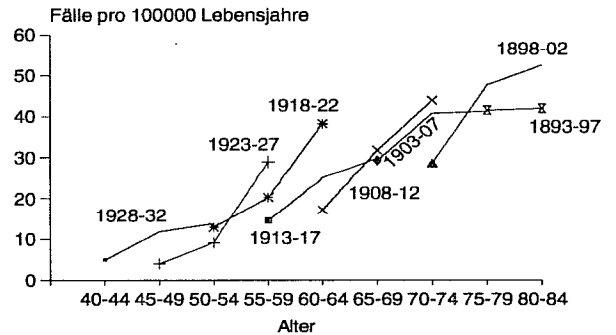
Prozentuale Verteilung der Sterbefälle nach Alter und Geschlecht 1991



Geburtskohortenspezifische Inzidenz 1968-1991 Männer



Geburtskohortenspezifische Inzidenz 1968-1991 Frauen



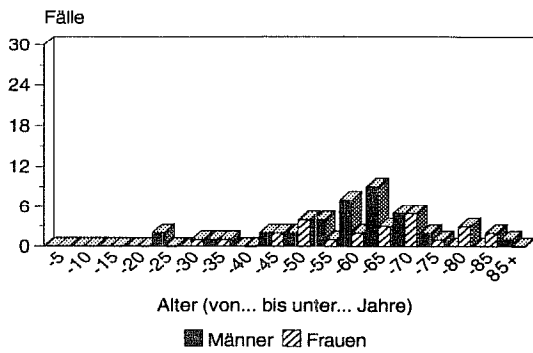
Alter von ... bis unter ...	Fallzahl		Inzidenz		Mortalität	
	männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich
00 - 05	-	-	-	-	-	-
05 - 10	-	-	-	-	-	-
10 - 15	-	-	-	-	-	-
15 - 20	-	-	-	-	-	-
20 - 25	2	-	4,8	-	-	-
25 - 30	-	1	-	2,2	-	-
30 - 35	1	1	2,2	2,3	-	2,3
35 - 40	-	-	-	-	4,8	-
40 - 45	2	2	5,4	5,8	-	-
45 - 50	2	4	6,6	13,5	3,3	-
50 - 55	4	1	9,6	2,4	7,2	-
55 - 60	7	2	20,3	5,7	2,9	5,7
60 - 65	9	3	28,9	8,8	9,6	8,8
65 - 70	5	5	21,3	13,8	12,8	5,5
70 - 75	2	1	14,8	4,3	-	8,5
75 - 80	-	3	-	13,1	18,6	-
80 - 85	-	2	-	11,3	29,7	-
85+	1	-	30,7	-	-	9,3
Insgesamt	35	25	6,7	4,5	3,3	2,0
Geschlechtsrelation männlich / weiblich			1,5		1,7	

	Standardisierte Inzidenz		Standardisierte Mortalität	
	männlich	weiblich	männlich	weiblich
Weltstandard	4,8	2,9	2,1	1,1
Europastandard	6,3	3,7	2,9	1,5
BRD-87	6,7	4,3	3,7	1,7
Truncated	10,2	6,0	4,3	1,9

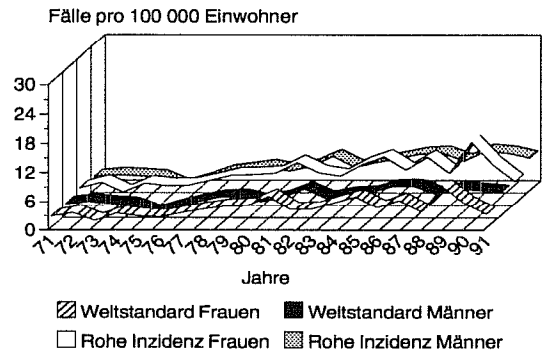
	Kumulative Inzidenz		Kumulative Mortalität	
	männlich	weiblich	männlich	weiblich
0 - 14	-	-	-	-
35 - 64	0,35	0,18	0,14	0,07
0 - 74	0,57	0,29	0,20	0,15

Geschlecht	Diagnosesicherung Vollständigkeit		Mittleres Erkrankungs- alter (Median)	"in-situ-Fälle" ICD-Pos.:
	HV %	DCO %		
männlich	100,0	-	59	Diese Fälle sind in Pos.: 173 enthalten
weiblich	96,0	4,0	62	

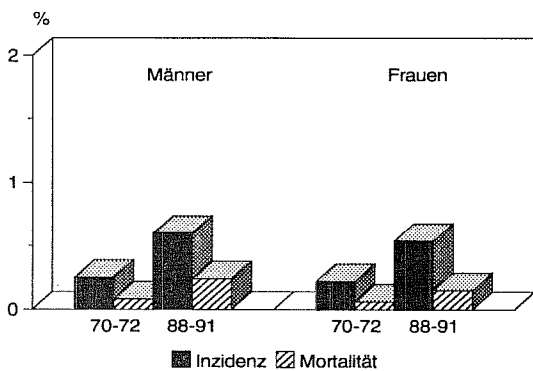
Häufigkeitsverteilung der Neuerkrankungen nach Alter und Geschlecht 1991



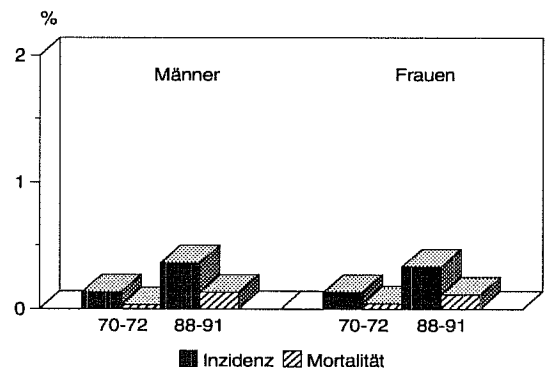
Rohe und Standardisierte Inzidenz 1971 - 1991



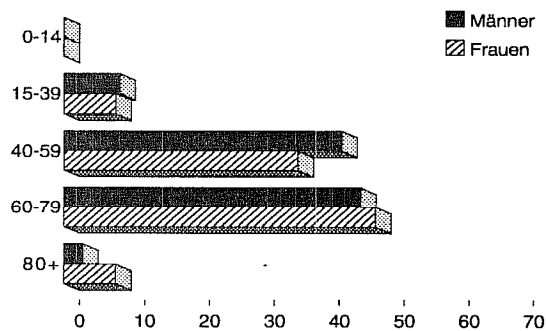
Kumulative Inzidenz und Mortalität von 0 bis 74 Jahren nach Geschlecht 1970-72 und 1988-91



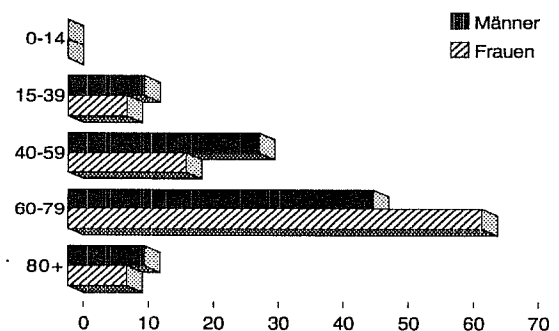
Kumulative Inzidenz und Mortalität von 35 bis 64 Jahren nach Geschlecht 1970-72 und 1988-91



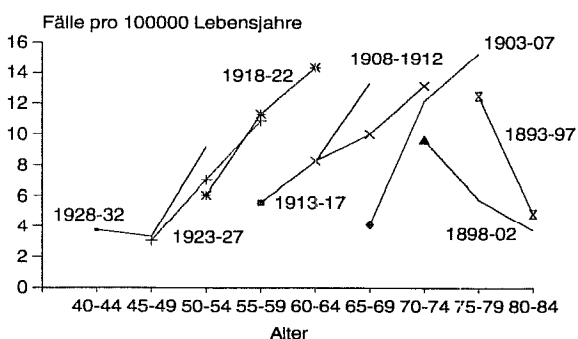
Prozentuale Verteilung der Neuerkrankungen nach Alter und Geschlecht 1991



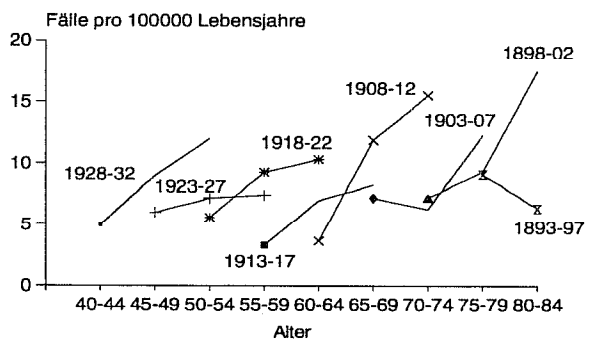
Prozentuale Verteilung der Sterbefälle nach Alter und Geschlecht 1991



Geburtskohortenspezifische Inzidenz 1968-1991 Männer



Geburtskohortenspezifische Inzidenz 1968-1991 Frauen



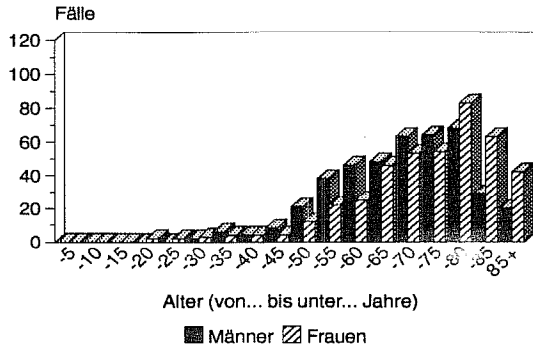
Alter von ... bis unter ...	Fallzahl		Inzidenz		Mortalität	
	männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich
00 - 05	-	-	-	-	-	-
05 - 10	-	-	-	-	-	-
10 - 15	-	-	-	-	-	-
15 - 20	-	2	-	7,9	-	-
20 - 25	-	2	-	5,1	-	-
25 - 30	2	3	4,1	6,6	-	-
30 - 35	6	4	12,9	9,3	-	-
35 - 40	4	4	9,6	10,2	-	-
40 - 45	8	4	21,5	11,6	-	-
45 - 50	21	12	69,2	40,5	-	-
50 - 55	38	22	90,8	52,2	-	-
55 - 60	46	25	133,4	71,5	2,9	-
60 - 65	48	46	154,1	135,5	-	-
65 - 70	63	53	268,3	146,4	-	-
70 - 75	64	54	473,1	230,3	7,4	-
75 - 80	68	83	633,6	361,2	-	-
80 - 85	29	63	430,7	356,6	-	-
85+	20	42	614,1	391,1	30,7	37,2
Insgesamt	417	419	80,3	75,4	0,6	0,7
Geschlechtsrelation männlich / weiblich			1,1		0,9	

	Standardisierte Inzidenz		Standardisierte Mortalität	
	männlich	weiblich	männlich	weiblich
Weltstandard	52,2	33,2	0,4	0,2
Europastandard	78,3	48,6	0,7	0,4
BRD-87	101,3	63,2	0,8	0,5
Truncated	71,2	47,2	0,4	-

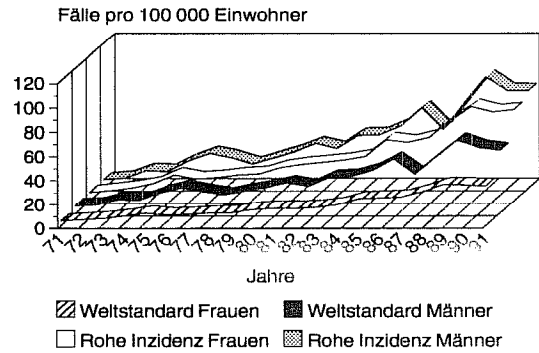
	Kumulative Inzidenz		Kumulative Mortalität	
	männlich	weiblich	männlich	weiblich
0 - 14	-	-	-	-
35 - 64	2,39	1,61	0,01	-
0 - 74	6,19	3,63	0,05	-

Geschlecht	Diagnosesicherung Vollständigkeit		Mittleres Erkrankungs- alter (Median)	"in-situ-Fälle" ICD-Pos.: 232.0-9
	HV %	DCO %		
männlich	98,3	-	67	19
weiblich	97,9	-	73	24

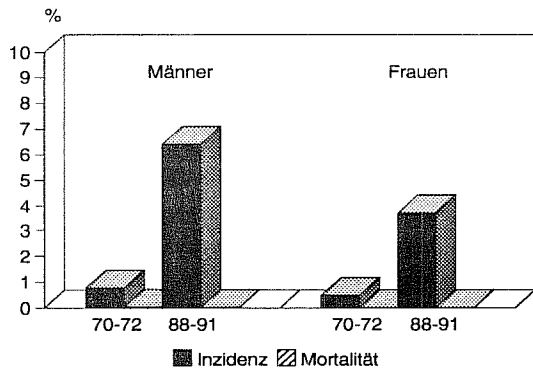
Häufigkeitsverteilung der Neuerkrankungen nach Alter und Geschlecht 1991



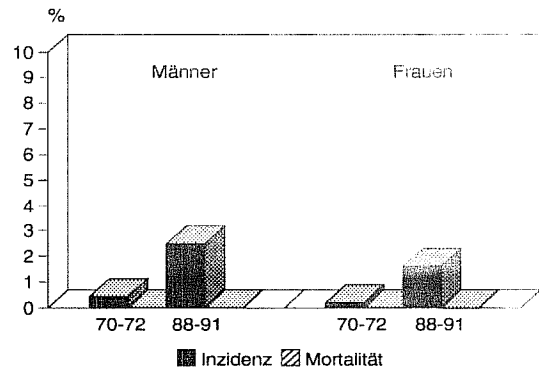
Rohe und Standardisierte Inzidenz 1971 - 1991



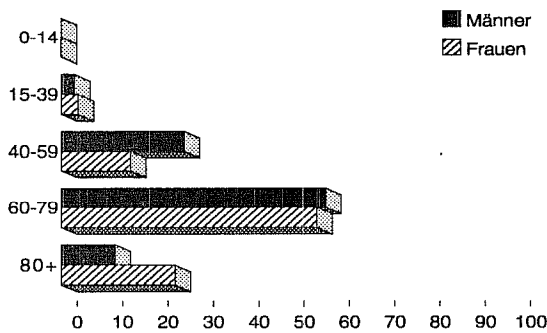
Kumulative Inzidenz und Mortalität von 0 bis 74 Jahren nach Geschlecht 1970-72 und 1988-91



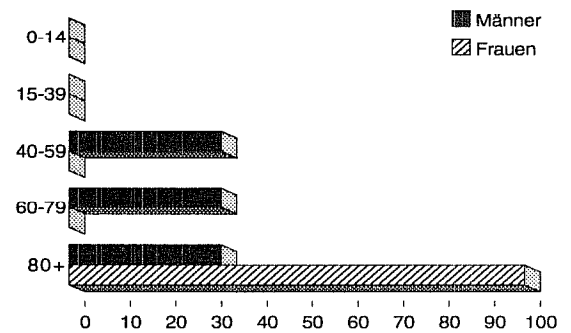
Kumulative Inzidenz und Mortalität von 35 bis 64 Jahren nach Geschlecht 1970-72 und 1988-91



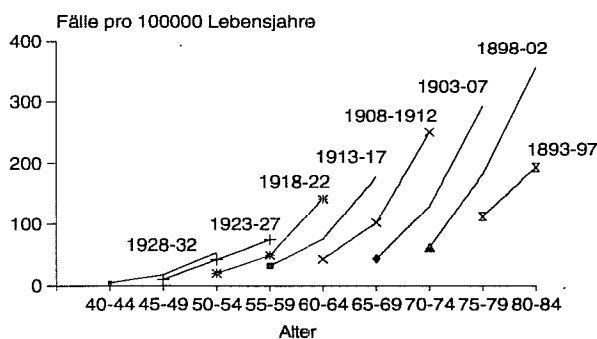
Prozentuale Verteilung der Neuerkrankungen nach Alter und Geschlecht 1991



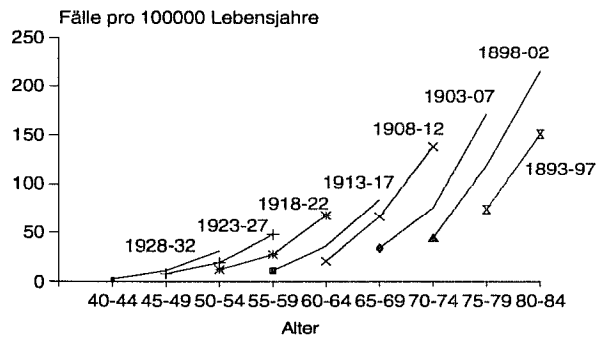
Prozentuale Verteilung der Sterbefälle nach Alter und Geschlecht 1991



Geburtskohortenspezifische Inzidenz 1968-1991 Männer



Geburtskohortenspezifische Inzidenz 1968-1991 Frauen



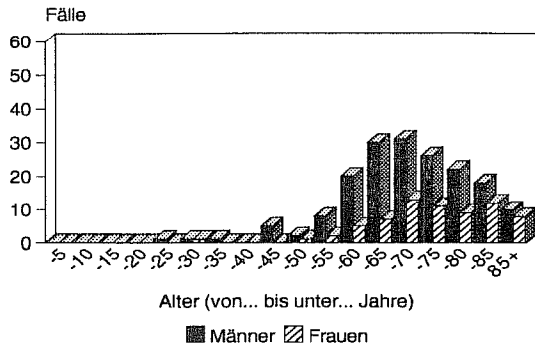
Alter von ... bis unter ...	Fallzahl		Inzidenz		Mortalität	
	männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich
00 - 05	-	-	-	-	-	-
05 - 10	-	-	-	-	-	-
10 - 15	-	-	-	-	-	-
15 - 20	-	-	-	-	-	-
20 - 25	1	-	2,4	-	-	-
25 - 30	1	1	2,1	2,2	-	-
30 - 35	1	-	2,2	-	-	-
35 - 40	-	-	-	-	-	-
40 - 45	5	-	13,4	-	-	-
45 - 50	2	1	6,6	3,4	-	-
50 - 55	8	2	19,1	4,7	-	-
55 - 60	20	5	58,0	14,3	8,7	5,7
60 - 65	30	7	96,3	20,6	19,3	5,9
65 - 70	31	13	132,0	35,9	29,8	5,5
70 - 75	26	11	192,2	46,9	44,3	12,8
75 - 80	22	9	205,0	39,2	93,2	21,8
80 - 85	18	12	267,3	67,9	133,7	28,3
85+	10	8	307,0	74,5	276,3	18,6
Insgesamt	175	69	33,7	12,4	9,6	3,8
Geschlechtsrelation männlich / weiblich			2,7		2,5	

	Standardisierte Inzidenz		Standardisierte Mortalität	
	männlich	weiblich	männlich	weiblich
Weltstandard	21,5	5,1	5,9	1,3
Europastandard	32,4	7,7	10,0	2,1
BRD-87	42,3	10,0	14,5	3,1
Truncated	26,9	5,9	3,6	1,5

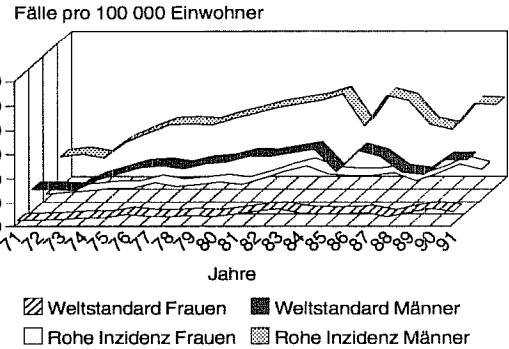
	Kumulative Inzidenz		Kumulative Mortalität	
	männlich	weiblich	männlich	weiblich
0 - 14	-	-	-	-
35 - 64	0,97	0,22	0,14	0,06
0 - 74	2,62	0,64	0,51	0,15

Geschlecht	Diagnosesicherung Vollständigkeit		Mittleres Erkrankungs- alter (Median)	"in-situ-Fälle" ICD-Pos.: 233.7
	HV %	DCO %		
männlich	96,6	2,3	68	7
weiblich	87,0	2,9	72	-

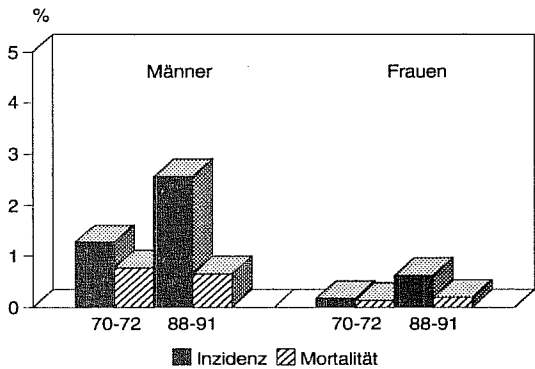
Häufigkeitsverteilung der Neuerkrankungen nach Alter und Geschlecht 1991



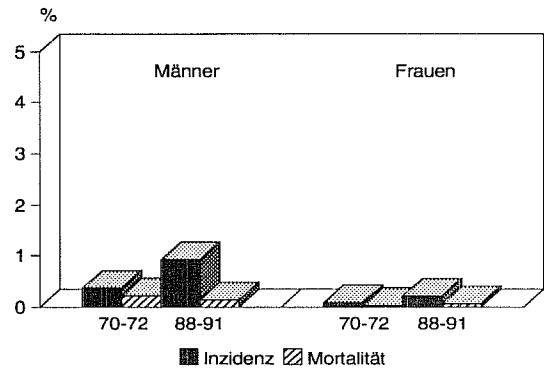
Rohe und Standardisierte Inzidenz 1971 - 1991



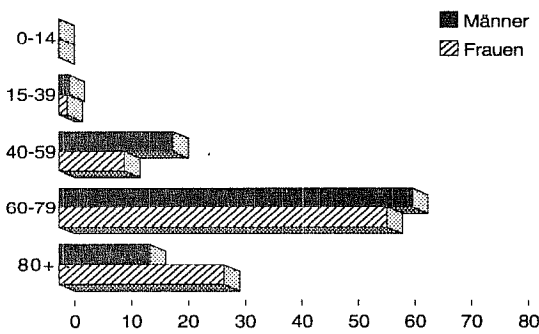
Kumulative Inzidenz und Mortalität von 0 bis 74 Jahren nach Geschlecht 1970-72 und 1988-91



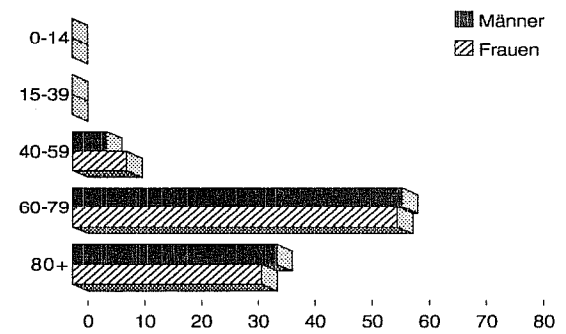
Kumulative Inzidenz und Mortalität von 35 bis 64 Jahren nach Geschlecht 1970-72 und 1988-91



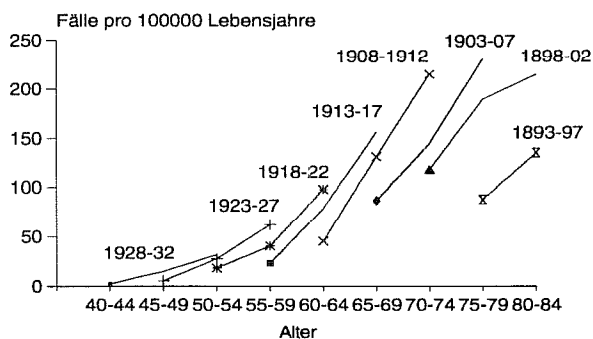
Prozentuale Verteilung der Neuerkrankungen nach Alter und Geschlecht 1991



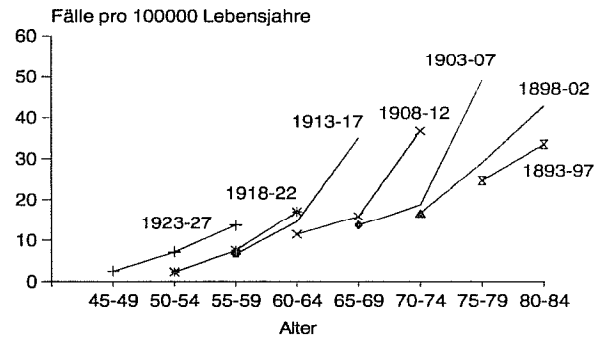
Prozentuale Verteilung der Sterbefälle nach Alter und Geschlecht 1991



Geburtskohortenspezifische Inzidenz 1968-1991 Männer



Geburtskohortenspezifische Inzidenz 1968-1991 Frauen



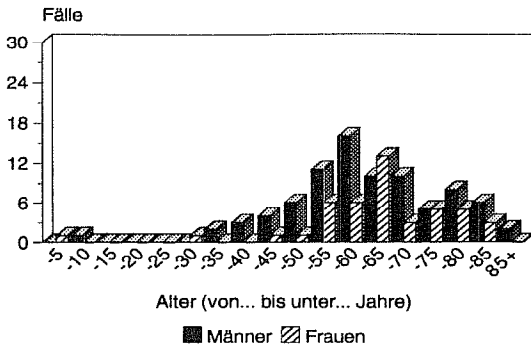
Alter von ... bis unter ...	Fallzahl		Inzidenz		Mortalität	
	männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich
00 - 05	-	1	-	3,7	-	-
05 - 10	1	-	3,7	-	-	-
10 - 15	-	-	-	-	-	-
15 - 20	-	-	-	-	-	-
20 - 25	-	-	-	-	-	-
25 - 30	-	1	-	2,2	-	-
30 - 35	2	-	4,3	-	2,2	-
35 - 40	3	-	7,2	-	-	-
40 - 45	4	1	10,8	2,9	-	-
45 - 50	6	1	19,8	3,4	9,9	-
50 - 55	11	6	26,3	14,2	12,0	9,5
55 - 60	16	6	46,4	17,2	20,3	2,9
60 - 65	10	13	32,1	38,2	3,2	5,9
65 - 70	10	3	42,6	8,3	25,5	11,0
70 - 75	5	5	37,0	21,3	37,0	8,5
75 - 80	8	5	74,5	21,8	55,9	21,8
80 - 85	6	3	89,1	17,0	44,6	5,7
85+	2	-	61,4	-	61,4	9,3
Insgesamt	84	45	16,2	8,1	7,5	3,6
Geschlechtsrelation männlich / weiblich			2,0		2,1	

	Standardisierte Inzidenz		Standardisierte Mortalität	
	männlich	weiblich	männlich	weiblich
Weltstandard	10,9	4,9	4,9	1,6
Europastandard	15,2	6,4	7,4	2,4
BRD-87	18,2	7,2	9,5	3,0
Truncated	21,7	10,7	6,9	2,7

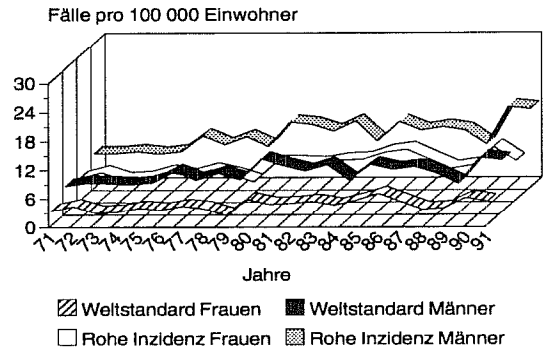
	Kumulative Inzidenz		Kumulative Mortalität	
	männlich	weiblich	männlich	weiblich
0 - 14	0,02	0,02	-	-
35 - 64	0,71	0,38	0,23	0,09
0 - 74	1,15	0,56	0,55	0,19

Geschlecht	Diagnosesicherung Vollständigkeit		Mittleres Erkrankungs- alter (Median)	"in-situ-Fälle" ICD-Pos.: 233.9
	HV %	DCO %		
männlich	92,2	5,6	60	-
weiblich	92,2	5,9	62	-

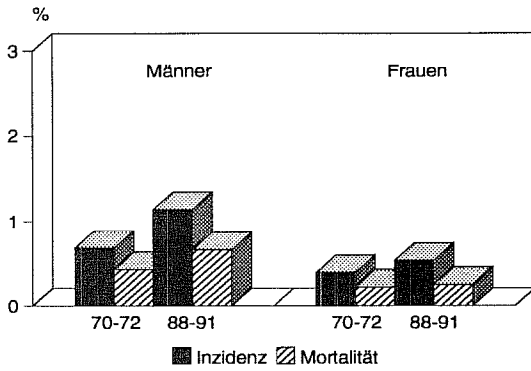
Häufigkeitsverteilung der Neuerkrankungen nach Alter und Geschlecht 1991



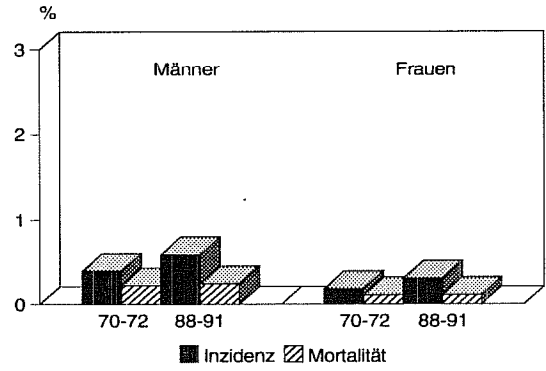
Rohe und Standardisierte Inzidenz 1971 - 1991



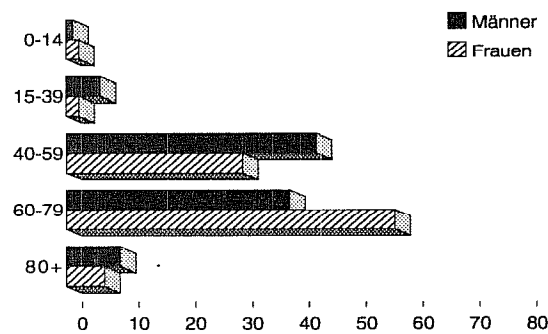
Kumulative Inzidenz und Mortalität von 0 bis 74 Jahren nach Geschlecht 1970-72 und 1988-91



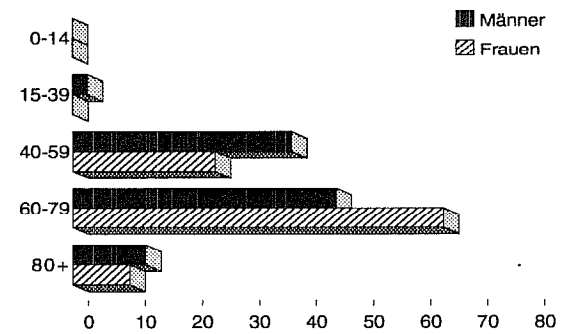
Kumulative Inzidenz und Mortalität von 35 bis 64 Jahren nach Geschlecht 1970-72 und 1988-91



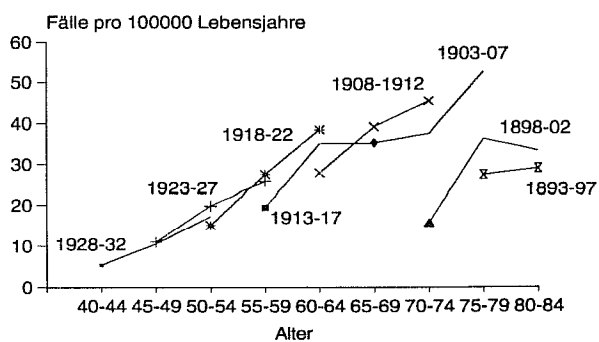
Prozentuale Verteilung der Neuerkrankungen nach Alter und Geschlecht 1991



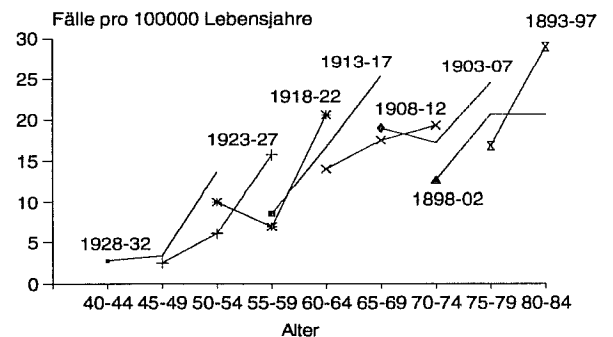
Prozentuale Verteilung der Sterbefälle nach Alter und Geschlecht 1991



Geburtskohortenspezifische Inzidenz 1968-1991 Männer



Geburtskohortenspezifische Inzidenz 1968-1991 Frauen



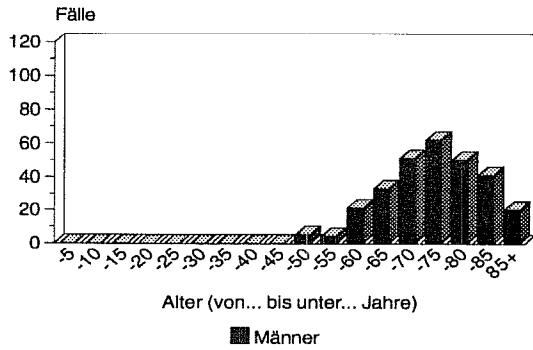
Alter von ... bis unter ...	Fallzahl		Inzidenz		Mortalität	
	männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich
00 - 05	-	-	-	-	-	-
05 - 10	-	-	-	-	-	-
10 - 15	-	-	-	-	-	-
15 - 20	-	-	-	-	-	-
20 - 25	-	-	-	-	-	-
25 - 30	-	-	-	-	-	-
30 - 35	-	-	-	-	-	-
35 - 40	-	-	-	-	-	-
40 - 45	-	-	-	-	-	-
45 - 50	5	-	16,5	-	3,3	-
50 - 55	4	-	9,6	-	2,4	-
55 - 60	21	-	60,9	-	8,7	-
60 - 65	33	-	105,9	-	32,1	-
65 - 70	51	-	217,2	-	76,6	-
70 - 75	62	-	458,3	-	118,3	-
75 - 80	50	-	465,9	-	270,2	-
80 - 85	41	-	608,9	-	490,1	-
85+	20	-	614,1	-	890,4	-
Insgesamt	287	-	55,3	-	27,0	-
Geschlechtsrelation männlich / weiblich			-		-	

	Standardisierte Inzidenz		Standardisierte Mortalität	
	männlich	weiblich	männlich	weiblich
Weltstandard	34,6	-	16,2	-
Europastandard	54,8	-	28,3	-
BRD-87	76,7	-	42,7	-
Truncated	26,3	-	6,3	-

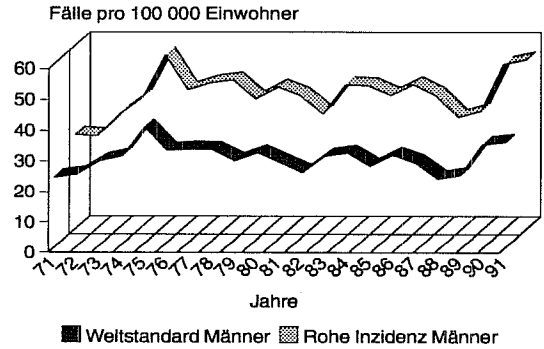
	Kumulative Inzidenz		Kumulative Mortalität	
	männlich	weiblich	männlich	weiblich
0 - 14	-	-	-	-
35 - 64	0,96	-	0,23	-
0 - 74	4,34	-	1,21	-

Geschlecht	Diagnosesicherung Vollständigkeit		Mittleres Erkrankungs- alter (Median)	"in-situ-Fälle" ICD-Pos.: 233.4
	HV %	DCO %		
männlich	90,6	6,6	71	2
weiblich	-	-	-	-

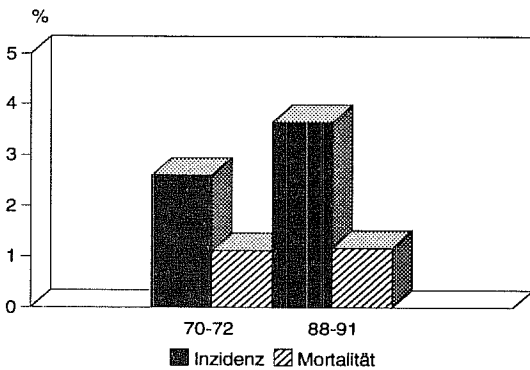
Häufigkeitsverteilung der Neuerkrankungen nach Alter und Geschlecht 1991



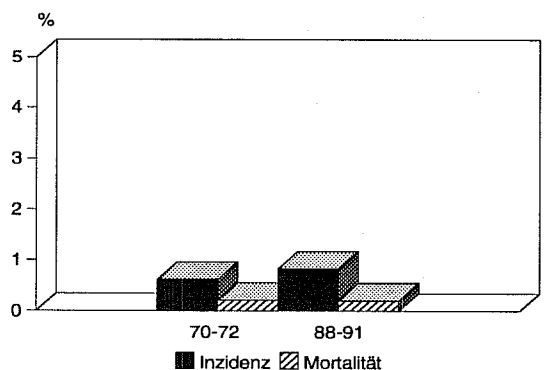
Rohe und Standardisierte Inzidenz 1971 - 1991



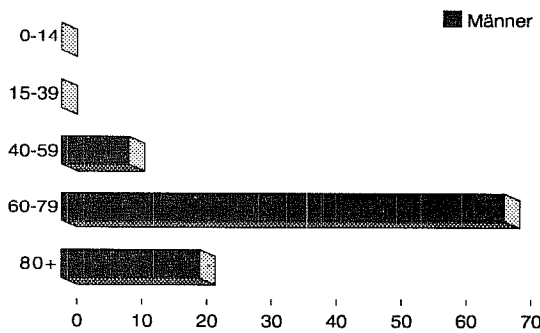
Kumulative Inzidenz und Mortalität von 0 bis 74 Jahren nach Geschlecht 1970-72 und 1988-91



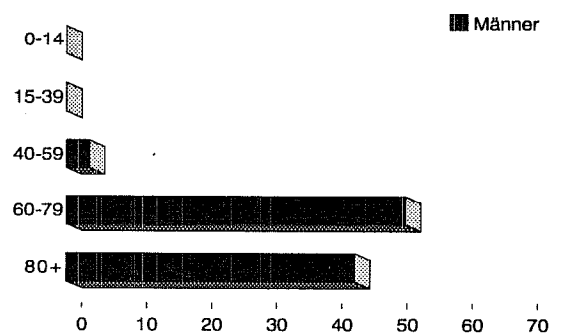
Kumulative Inzidenz und Mortalität von 35 bis 64 Jahren nach Geschlecht 1970-72 und 1988-91



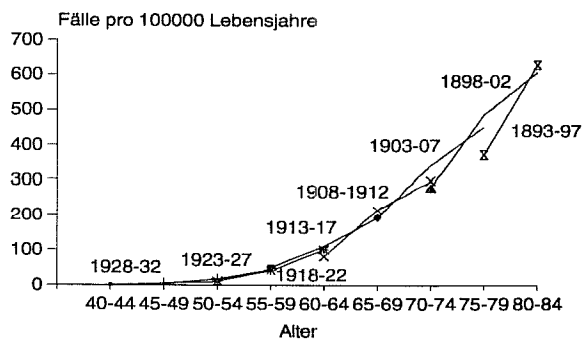
Prozentuale Verteilung der Neuerkrankungen nach Alter und Geschlecht 1991



Prozentuale Verteilung der Sterbefälle nach Alter und Geschlecht 1991



Geburtskohortenspezifische Inzidenz 1968-1991 Männer



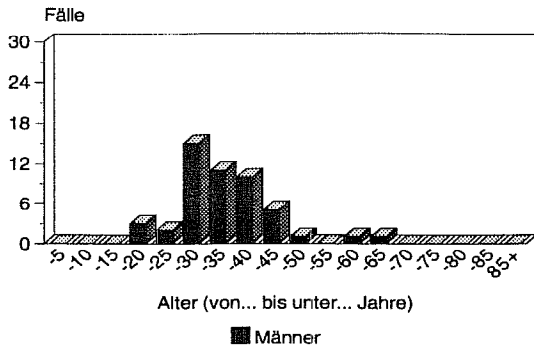
Alter von ... bis unter ...	Fallzahl		Inzidenz		Mortalität	
	männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich
00 - 05	-	-	-	-	-	-
05 - 10	-	-	-	-	-	-
10 - 15	-	-	-	-	-	-
15 - 20	3	-	11,2	-	-	-
20 - 25	2	-	4,8	-	-	-
25 - 30	15	-	31,0	-	-	-
30 - 35	11	-	23,7	-	-	-
35 - 40	10	-	24,1	-	-	-
40 - 45	5	-	13,4	-	-	-
45 - 50	1	-	3,3	-	-	-
50 - 55	-	-	-	-	-	-
55 - 60	1	-	2,9	-	-	-
60 - 65	1	-	3,2	-	3,2	-
65 - 70	-	-	-	-	-	-
70 - 75	-	-	-	-	-	-
75 - 80	-	-	-	-	-	-
80 - 85	-	-	-	-	14,9	-
85+	-	-	-	-	-	-
Insgesamt	49	-	9,4	-	0,4	-
Geschlechtsrelation männlich / weiblich			-		-	

	Standardisierte Inzidenz		Standardisierte Mortalität	
	männlich	weiblich	männlich	weiblich
Weltstandard	8,0	-	0,2	-
Europastandard	8,1	-	0,3	-
BRD-87	8,5	-	0,5	-
Truncated	8,7	-	0,4	-

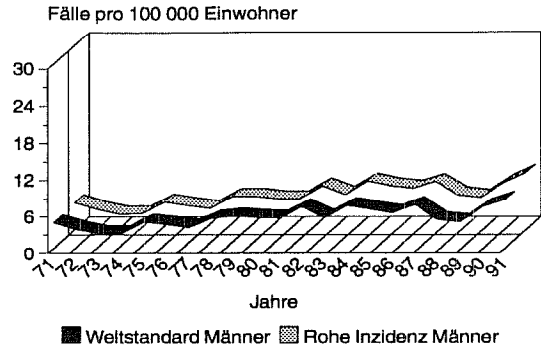
	Kumulative Inzidenz		Kumulative Mortalität	
	männlich	weiblich	männlich	weiblich
0 - 14	-	-	-	-
35 - 64	0,23	-	0,02	-
0 - 74	0,59	-	0,02	-

Geschlecht	Diagnosesicherung Vollständigkeit		Mittleres Erkrankungs- alter (Median)	"in-situ-Fälle" ICD-Pos.: 233.6
	HV %	DCO %		
männlich	98,0	-	30	-
weiblich	-	-	-	-

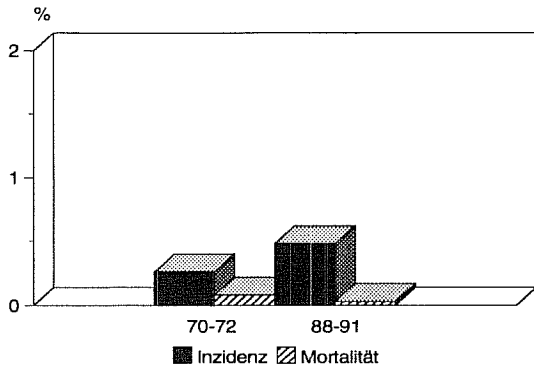
Häufigkeitsverteilung der Neuerkrankungen nach Alter und Geschlecht 1991



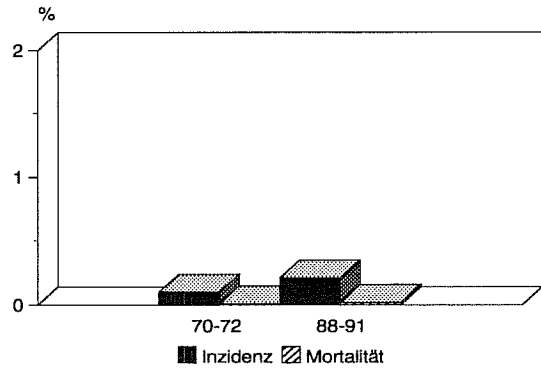
Rohe und Standardisierte Inzidenz 1971 - 1991



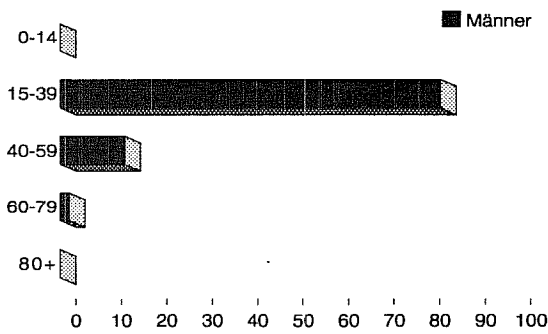
Kumulative Inzidenz und Mortalität von 0 bis 74 Jahren nach Geschlecht 1970-72 und 1988-91



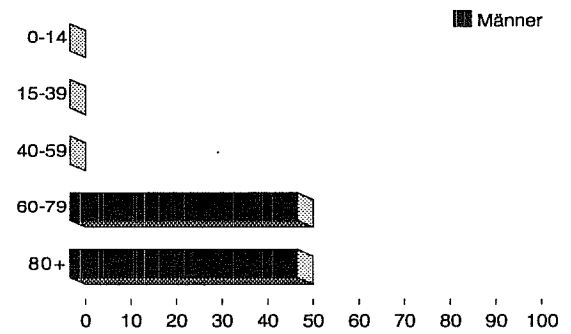
Kumulative Inzidenz und Mortalität von 35 bis 64 Jahren nach Geschlecht 1970-72 und 1988-91



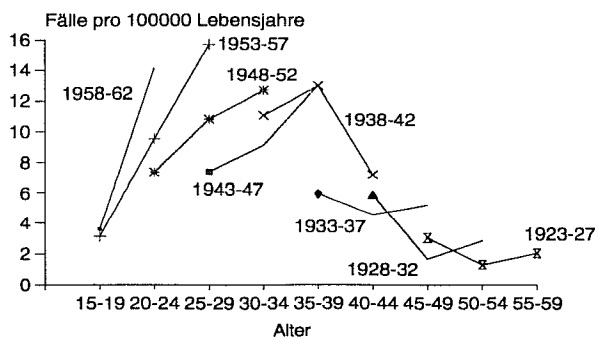
Prozentuale Verteilung der Neuerkrankungen nach Alter und Geschlecht 1991



Prozentuale Verteilung der Sterbefälle nach Alter und Geschlecht 1991



Geburtskohortenspezifische Inzidenz 1968-1991 Männer



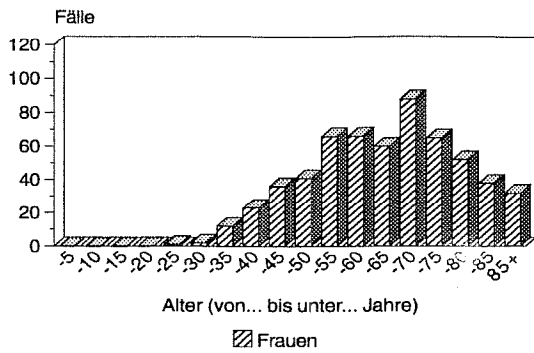
Alter von ... bis unter ...	Fallzahl		Inzidenz		Mortalität	
	männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich
00 - 05	-	-	-	-	-	-
05 - 10	-	-	-	-	-	-
10 - 15	-	-	-	-	-	-
15 - 20	-	-	-	-	-	-
20 - 25	-	1	-	2,6	-	2,6
25 - 30	-	2	-	4,4	-	-
30 - 35	-	12	-	27,9	-	4,6
35 - 40	-	23	-	58,8	-	7,7
40 - 45	-	36	-	104,3	-	43,4
45 - 50	-	41	-	138,5	-	43,9
50 - 55	-	66	-	156,7	-	52,2
55 - 60	-	66	-	188,7	-	94,4
60 - 65	-	60	-	176,5	-	70,6
65 - 70	-	88	-	243,0	-	52,5
70 - 75	-	65	-	277,2	-	106,6
75 - 80	-	52	-	226,3	-	108,8
80 - 85	-	38	-	215,1	-	164,1
85+	-	32	-	298,0	-	270,0
Insgesamt	-	582	-	104,8	-	43,2
Geschlechtsrelation männlich / weiblich			-		-	

	Standardisierte Inzidenz		Standardisierte Mortalität	
	männlich	weiblich	männlich	weiblich
Weltstandard	-	60,4	-	22,4
Europastandard	-	82,4	-	31,8
BRD-87	-	93,3	-	37,6
Truncated	-	130,8	-	48,1

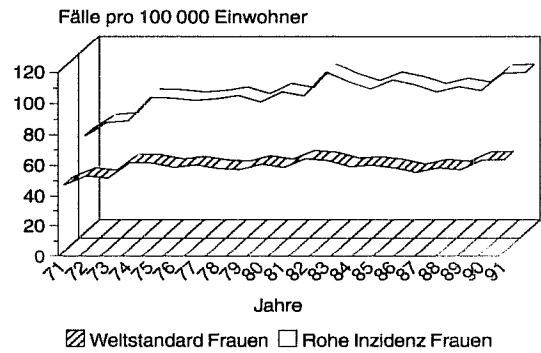
	Kumulative Inzidenz		Kumulative Mortalität	
	männlich	weiblich	männlich	weiblich
0 - 14	-	-	-	-
35 - 64	-	4,12	-	1,56
0 - 74	-	6,89	-	2,39

Geschlecht	Diagnosesicherung Vollständigkeit		Mittleres Erkrankungs- alter (Median)	"in-situ-Fälle" ICD-Pos.: 233.0
	HV %	DCO %		
männlich	-	-	-	-
weiblich	93,8	4,1	63	22

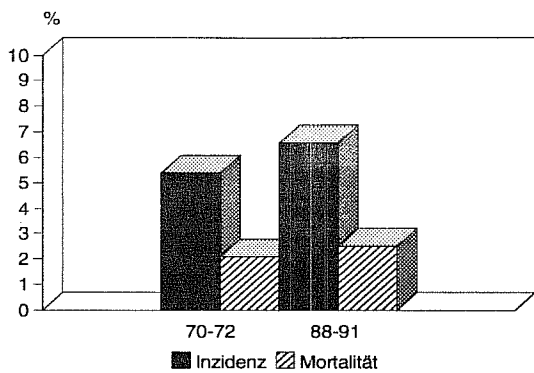
Häufigkeitsverteilung der Neuerkrankungen nach Alter und Geschlecht 1991



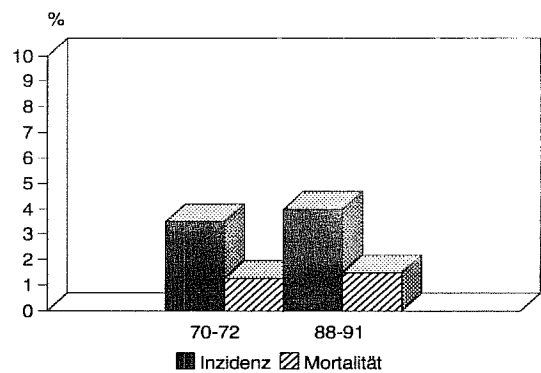
Rohe und Standardisierte Inzidenz 1971 - 1991



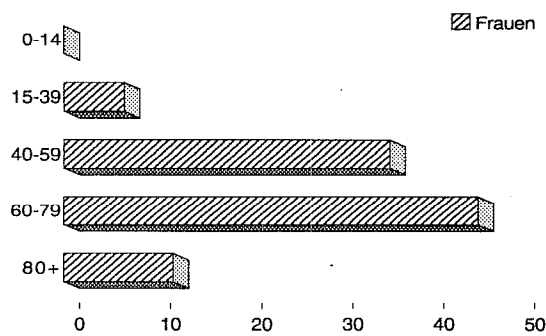
Kumulative Inzidenz und Mortalität von 0 bis 74 Jahren nach Geschlecht 1970-72 und 1988-91



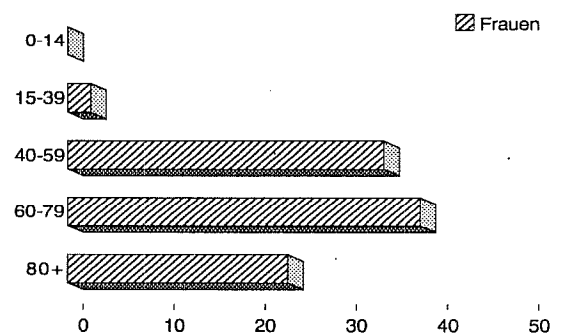
Kumulative Inzidenz und Mortalität von 35 bis 64 Jahren nach Geschlecht 1970-72 und 1988-91



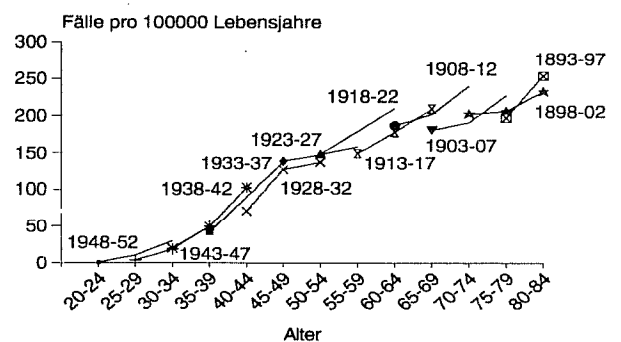
Prozentuale Verteilung der Neuerkrankungen nach Alter und Geschlecht 1991



Prozentuale Verteilung der Sterbefälle nach Alter und Geschlecht 1991



Geburtskohortenspezifische Inzidenz 1968-1991 Frauen



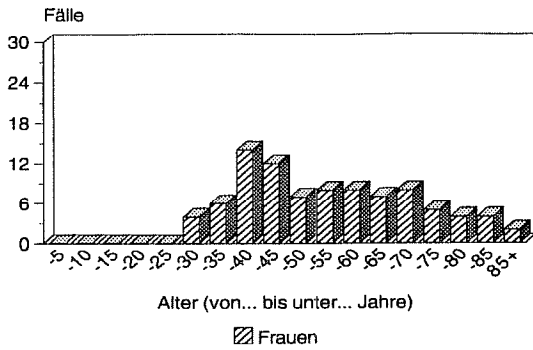
Alter von ... bis unter ...	Fallzahl		Inzidenz		Mortalität	
	männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich
00 - 05	-	-	-	-	-	-
05 - 10	-	-	-	-	-	-
10 - 15	-	-	-	-	-	-
15 - 20	-	-	-	-	-	-
20 - 25	-	-	-	-	-	-
25 - 30	-	4	-	8,8	-	-
30 - 35	-	6	-	13,9	-	4,6
35 - 40	-	14	-	35,8	-	5,1
40 - 45	-	12	-	34,8	-	11,6
45 - 50	-	7	-	23,7	-	6,8
50 - 55	-	8	-	19,0	-	4,7
55 - 60	-	8	-	22,9	-	2,9
60 - 65	-	7	-	20,6	-	8,8
65 - 70	-	8	-	22,1	-	13,8
70 - 75	-	5	-	21,3	-	4,3
75 - 80	-	4	-	17,4	-	8,7
80 - 85	-	4	-	22,6	-	17,0
85+	-	2	-	18,6	-	18,6
Insgesamt	-	89	-	16,0	-	5,2
Geschlechtsrelation männlich / weiblich			-	-	-	-

	Standardisierte Inzidenz		Standardisierte Mortalität	
	männlich	weiblich	männlich	weiblich
Weltstandard	-	11,4	-	3,2
Europastandard	-	14,2	-	4,1
BRD-87	-	15,1	-	4,6
Truncated	-	26,9	-	6,8

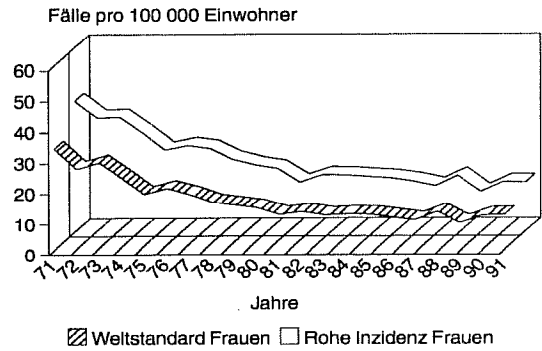
	Kumulative Inzidenz		Kumulative Mortalität	
	männlich	weiblich	männlich	weiblich
0 - 14	-	-	-	-
35 - 64	-	0,78	-	0,20
0 - 74	-	1,11	-	0,31

Geschlecht	Diagnosesicherung Vollständigkeit		Mittleres Erkrankungs- alter (Median)	"in-situ-Fälle" ICD-Pos.: 233.1
	HV %	DCO %		
männlich	-	-	-	-
weiblich	100,0	-	50	104

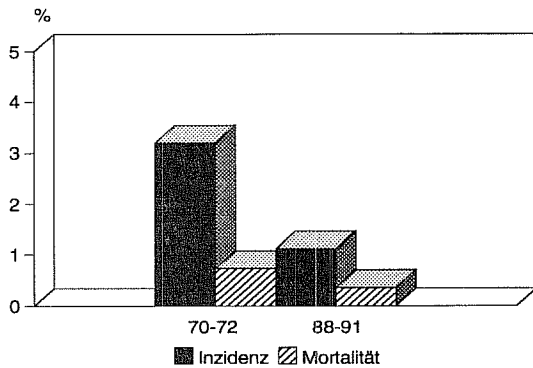
Häufigkeitsverteilung der Neuerkrankungen nach Alter und Geschlecht 1991



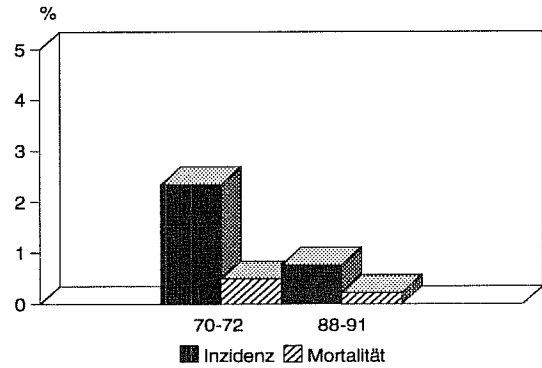
Rohe und Standardisierte Inzidenz 1971 - 1991



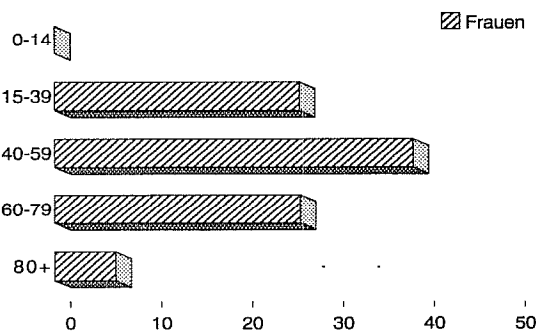
Kumulative Inzidenz und Mortalität von 0 bis 74 Jahren nach Geschlecht 1970-72 und 1988-91



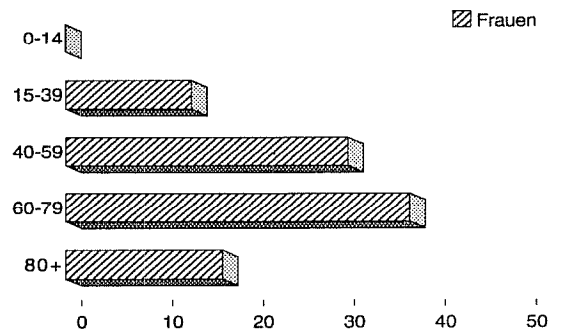
Kumulative Inzidenz und Mortalität von 35 bis 64 Jahren nach Geschlecht 1970-72 und 1988-91



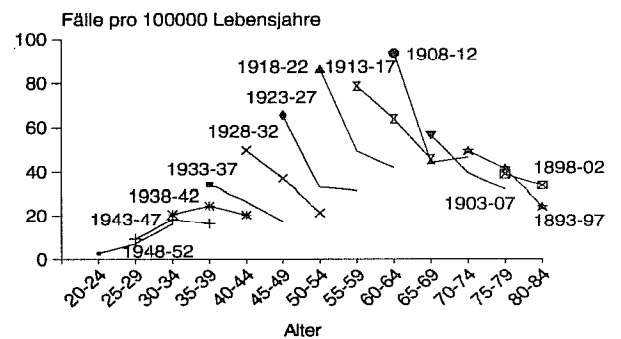
Prozentuale Verteilung der Neuerkrankungen nach Alter und Geschlecht 1991



Prozentuale Verteilung der Sterbefälle nach Alter und Geschlecht 1991



Geburtskohortenspezifische Inzidenz 1968-1991 Frauen



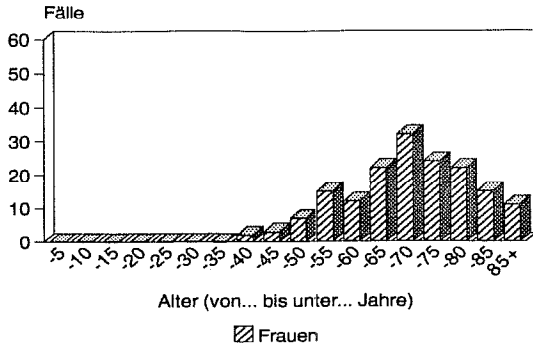
Alter von ... bis unter ...	Fallzahl		Inzidenz		Mortalität	
	männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich
00 - 05	-	-	-	-	-	-
05 - 10	-	-	-	-	-	-
10 - 15	-	-	-	-	-	-
15 - 20	-	-	-	-	-	-
20 - 25	-	-	-	-	-	-
25 - 30	-	-	-	-	-	-
30 - 35	-	-	-	-	-	-
35 - 40	-	2	-	5,1	-	-
40 - 45	-	3	-	8,7	-	2,9
45 - 50	-	7	-	23,7	-	3,4
50 - 55	-	15	-	35,6	-	7,1
55 - 60	-	12	-	34,3	-	8,6
60 - 65	-	22	-	64,7	-	8,8
65 - 70	-	32	-	88,4	-	5,5
70 - 75	-	24	-	102,3	-	29,9
75 - 80	-	22	-	95,7	-	52,2
80 - 85	-	15	-	84,9	-	22,6
85+	-	11	-	102,4	-	37,2
Insgesamt	-	165	-	29,7	-	7,2
Geschlechtsrelation männlich / weiblich			-		-	

	Standardisierte Inzidenz		Standardisierte Mortalität	
	männlich	weiblich	männlich	weiblich
Weltstandard	-	14,6	-	3,0
Europastandard	-	20,8	-	4,7
BRD-87	-	25,1	-	6,2
Truncated	-	25,8	-	4,6

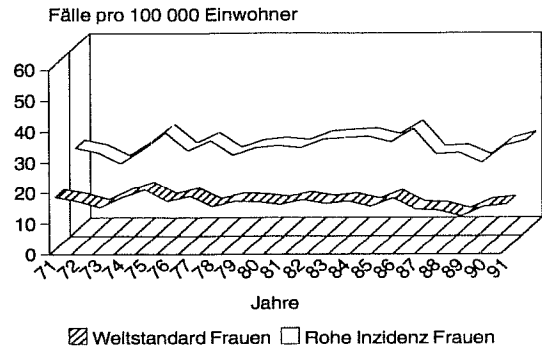
	Kumulative Inzidenz		Kumulative Mortalität	
	männlich	weiblich	männlich	weiblich
0 - 14	-	-	-	-
35 - 64	-	0,86	-	0,15
0 - 74	-	1,81	-	0,33

Geschlecht	Diagnosesicherung Vollständigkeit		Mittleres Erkrankungs- alter (Median)	"in-situ-Fälle" ICD-Pos.: 233.2
	HV %	DCO %		
männlich	-	-	-	-
weiblich	97,0	1,8	67	15

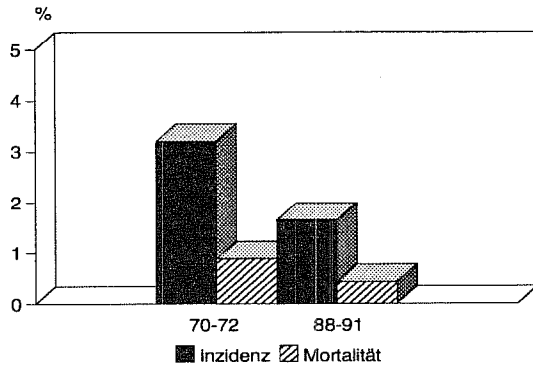
Häufigkeitsverteilung der Neuerkrankungen nach Alter und Geschlecht 1991



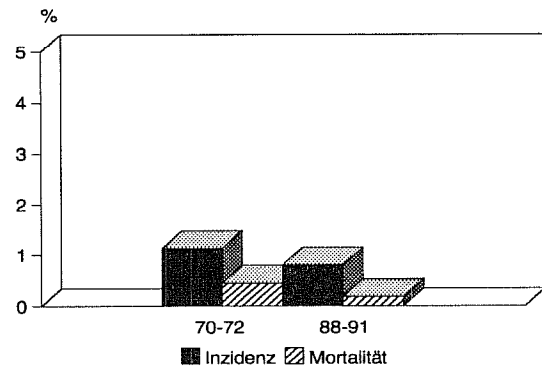
Rohe und Standardisierte Inzidenz 1971 - 1991



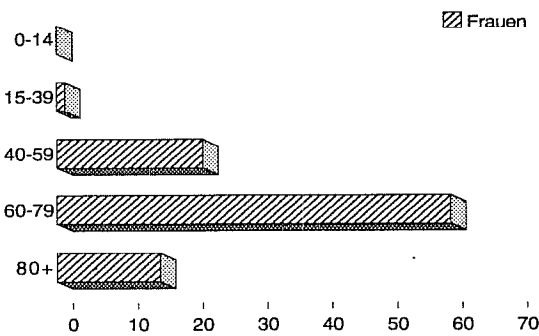
Kumulative Inzidenz und Mortalität von 0 bis 74 Jahren nach Geschlecht 1970-72 und 1988-91



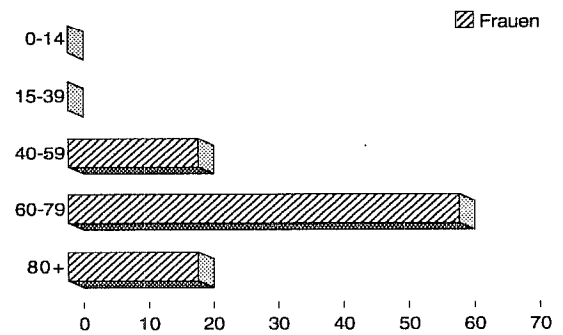
Kumulative Inzidenz und Mortalität von 35 bis 64 Jahren nach Geschlecht 1970-72 und 1988-91



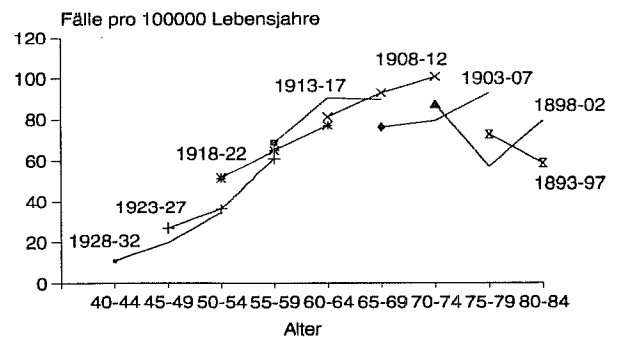
Prozentuale Verteilung der Neuerkrankungen nach Alter und Geschlecht 1991



Prozentuale Verteilung der Sterbefälle nach Alter und Geschlecht 1991



Geburtskohortenspezifische Inzidenz 1968-1991 Frauen



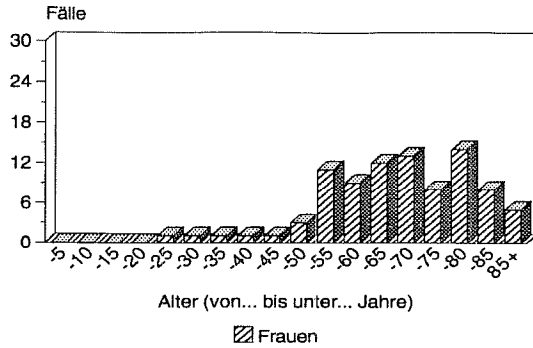
Alter von ... bis unter ...	Fallzahl		Inzidenz		Mortalität	
	männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich
00 - 05	-	-	-	-	-	-
05 - 10	-	-	-	-	-	-
10 - 15	-	-	-	-	-	-
15 - 20	-	-	-	-	-	-
20 - 25	-	1	-	2,6	-	-
25 - 30	-	1	-	2,2	-	-
30 - 35	-	1	-	2,3	-	2,3
35 - 40	-	1	-	2,6	-	-
40 - 45	-	1	-	2,9	-	5,8
45 - 50	-	3	-	10,1	-	10,1
50 - 55	-	11	-	26,1	-	4,7
55 - 60	-	9	-	25,7	-	20,0
60 - 65	-	12	-	35,3	-	8,8
65 - 70	-	13	-	35,9	-	27,6
70 - 75	-	8	-	34,1	-	55,4
75 - 80	-	14	-	60,9	-	65,3
80 - 85	-	8	-	45,3	-	50,9
85+	-	5	-	46,6	-	55,9
Insgesamt	-	88	-	15,8	-	12,8
Geschlechtsrelation männlich / weiblich			-		-	

	Standardisierte Inzidenz		Standardisierte Mortalität	
	männlich	weiblich	männlich	weiblich
Weltstandard	-	8,0	-	5,6
Europastandard	-	11,3	-	8,4
BRD-87	-	13,6	-	10,8
Truncated	-	15,1	-	7,6

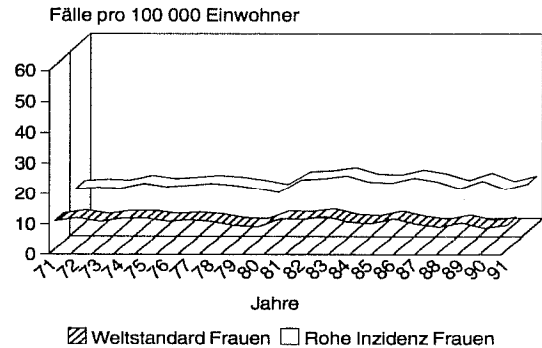
	Kumulative Inzidenz		Kumulative Mortalität	
	männlich	weiblich	männlich	weiblich
0 - 14	-	-	-	-
35 - 64	-	0,51	-	0,25
0 - 74	-	0,90	-	0,67

Geschlecht	Diagnosesicherung Vollständigkeit		Mittleres Erkrankungs- alter (Median)	"in-situ-Fälle" ICD-Pos.: 233.3
	HV %	DCO %		
männlich	-	-	-	-
weiblich	81,8	12,5	66	6

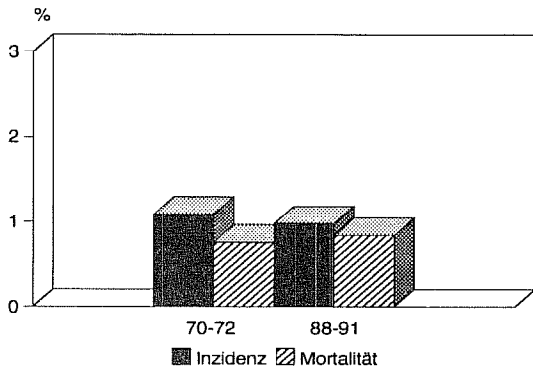
Häufigkeitsverteilung der Neuerkrankungen nach Alter und Geschlecht 1991



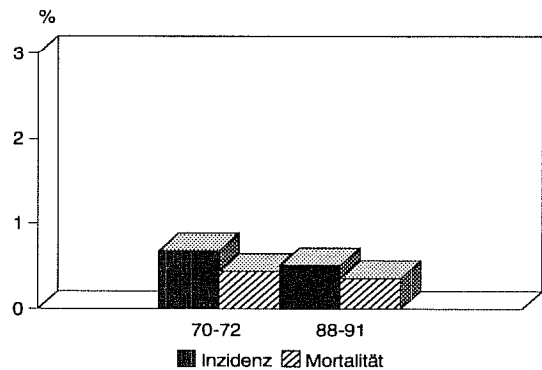
Rohe und Standardisierte Inzidenz 1971 - 1991



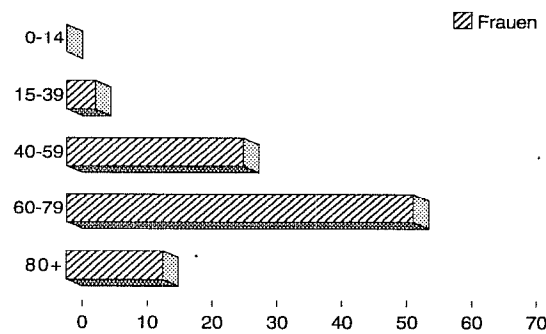
Kumulative Inzidenz und Mortalität von 0 bis 74 Jahren nach Geschlecht 1970-72 und 1988-91



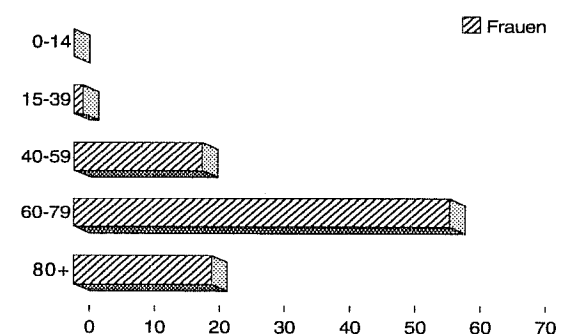
Kumulative Inzidenz und Mortalität von 35 bis 64 Jahren nach Geschlecht 1970-72 und 1988-91



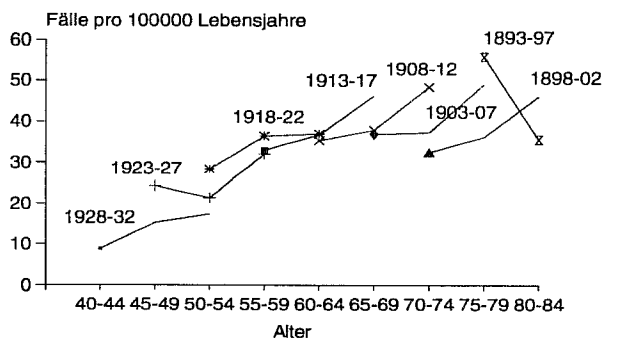
Prozentuale Verteilung der Neuerkrankungen nach Alter und Geschlecht 1991



Prozentuale Verteilung der Sterbefälle nach Alter und Geschlecht 1991



Geburtskohortenspezifische Inzidenz 1968-1991 Frauen



TABELLEN

TEIL III

1991 erfaßte Personen - Saarland insgesamt
140 = Lippe

Von ... bis unter ... Jahren	absolut			Prozent	
	männlich	weiblich	zusammen	männlich	weiblich
0 - 5	-	-	-	-	-
5 - 10	-	-	-	-	-
10 - 15	-	-	-	-	-
15 - 20	-	-	-	-	-
20 - 25	-	-	-	-	-
25 - 30	-	-	-	-	-
30 - 35	-	-	-	-	-
35 - 40	-	-	-	-	-
40 - 45	1	-	1	16,7	-
45 - 50	-	-	-	-	-
50 - 55	-	-	-	-	-
55 - 60	1	-	1	16,7	-
60 - 65	-	-	-	-	-
65 - 70	3	-	3	50,0	-
70 - 75	-	-	-	-	-
75 - 80	-	-	-	-	-
80 - 85	1	-	1	16,7	-
85 u.m.	-	-	-	-	-
Zus	6	-	6	100,0	-

1991 erfaßte Personen - Saarland insgesamt
141 = Zunge

Von ... bis unter ... Jahren	absolut			Prozent	
	männlich	weiblich	zusammen	männlich	weiblich
0 - 5	-	-	-	-	-
5 - 10	-	-	-	-	-
10 - 15	-	-	-	-	-
15 - 20	-	-	-	-	-
20 - 25	-	-	-	-	-
25 - 30	1	-	1	3,7	-
30 - 35	-	-	-	-	-
35 - 40	1	-	1	3,7	-
40 - 45	2	-	2	7,4	-
45 - 50	4	1	5	14,8	25,0
50 - 55	3	-	3	11,1	-
55 - 60	8	-	8	29,6	-
60 - 65	2	-	2	7,4	-
65 - 70	3	-	3	11,1	-
70 - 75	2	1	3	7,4	25,0
75 - 80	-	-	-	-	-
80 - 85	1	1	2	3,7	25,0
85 u.m.	-	1	1	-	25,0
Zus	27	4	31	100,0	100,0

1991 erfaßte Personen - Saarland insgesamt
142 = Hauptspeicheldrüsen

Von ... bis unter ... Jahren	absolut			Prozent	
	männlich	weiblich	zusammen	männlich	weiblich
0 - 5	-	-	-	-	-
5 - 10	-	-	-	-	-
10 - 15	-	-	-	-	-
15 - 20	-	-	-	-	-
20 - 25	-	-	-	-	-
25 - 30	-	-	-	-	-
30 - 35	-	-	-	-	-
35 - 40	-	-	-	-	-
40 - 45	1	-	1	16,7	-
45 - 50	-	-	-	-	-
50 - 55	1	1	2	16,7	25,0
55 - 60	-	-	-	-	-
60 - 65	1	-	1	16,7	-
65 - 70	2	1	3	33,3	25,0
70 - 75	1	-	1	16,7	-
75 - 80	-	1	1	-	25,0
80 - 85	-	-	-	-	-
85 u.m.	-	1	1	-	25,0
Zus	6	4	10	100,0	100,0

1991 erfaßte Personen - Saarland insgesamt
143 + 145 = Sonstige Teile des Mundes

Von ... bis unter ... Jahren	absolut			Prozent	
	männlich	weiblich	zusammen	männlich	weiblich
0 - 5	-	-	-	-	-
5 - 10	-	-	-	-	-
10 - 15	-	-	-	-	-
15 - 20	-	-	-	-	-
20 - 25	-	-	-	-	-
25 - 30	-	-	-	-	-
30 - 35	-	-	-	-	-
35 - 40	-	-	-	-	-
40 - 45	-	-	-	-	-
45 - 50	3	-	3	16,7	-
50 - 55	1	-	1	5,6	-
55 - 60	8	2	10	44,4	20,0
60 - 65	2	3	5	11,1	30,0
65 - 70	2	1	3	11,1	10,0
70 - 75	2	-	2	11,1	-
75 - 80	-	3	3	-	30,0
80 - 85	-	1	1	-	10,0
85 u.m.	-	-	-	-	-
Zus	18	10	28	100,0	100,0

1991 erfaßte Personen - Saarland insgesamt
144 = Mundboden

Von ... bis unter ... Jahren	absolut			Prozent	
	männlich	weiblich	zusammen	männlich	weiblich
0 - 5	-	-	-	-	-
5 - 10	-	-	-	-	-
10 - 15	-	-	-	-	-
15 - 20	-	-	-	-	-
20 - 25	-	-	-	-	-
25 - 30	-	-	-	-	-
30 - 35	-	-	-	-	-
35 - 40	-	1	1	-	14,3
40 - 45	3	1	4	13,0	14,3
45 - 50	8	-	8	34,8	-
50 - 55	5	1	6	21,7	14,3
55 - 60	3	1	4	13,0	14,3
60 - 65	4	-	4	17,4	-
65 - 70	-	2	2	-	28,6
70 - 75	-	-	-	-	-
75 - 80	-	-	-	-	-
80 - 85	-	1	1	-	14,3
85 u.m.	-	-	-	-	-
Zus	23	7	30	100,0	100,0

1991 erfaßte Personen - Saarland insgesamt
146 - 149 = Rachenring, Nasenrachenraum, Hypopharynx, Rachen o.n.A

Von ... bis unter ... Jahren	absolut			Prozent	
	männlich	weiblich	zusammen	männlich	weiblich
0 - 5	-	-	-	-	-
5 - 10	-	-	-	-	-
10 - 15	-	-	-	-	-
15 - 20	-	-	-	-	-
20 - 25	-	-	-	-	-
25 - 30	-	-	-	-	-
30 - 35	-	-	-	-	-
35 - 40	1	-	1	2,0	-
40 - 45	7	-	7	14,0	-
45 - 50	9	2	11	18,0	22,2
50 - 55	13	1	14	26,0	11,1
55 - 60	10	2	12	20,0	22,2
60 - 65	3	1	4	6,0	11,1
65 - 70	3	1	4	6,0	11,1
70 - 75	1	-	1	2,0	-
75 - 80	3	-	3	6,0	-
80 - 85	-	1	1	-	11,1
85 u.m.	-	1	1	-	11,1
Zus	50	9	59	100,0	100,0

1991 erfaßte Personen - Saarland insgesamt
140 - 149 = Mundhöhle und Rachen

Von ... bis unter ... Jahren	absolut			Prozent	
	männlich	weiblich	zusammen	männlich	weiblich
0 - 5	-	-	-	-	-
5 - 10	-	-	-	-	-
10 - 15	-	-	-	-	-
15 - 20	-	-	-	-	-
20 - 25	-	-	-	-	-
25 - 30	1	-	1	0,8	-
30 - 35	-	-	-	-	-
35 - 40	2	1	3	1,5	2,9
40 - 45	14	1	15	10,8	2,9
45 - 50	24	3	27	18,5	8,8
50 - 55	23	3	26	17,7	8,8
55 - 60	30	5	35	23,1	14,7
60 - 65	12	4	16	9,2	11,8
65 - 70	13	5	18	10,0	14,7
70 - 75	6	1	7	4,6	2,9
75 - 80	3	4	7	2,3	11,8
80 - 85	2	4	6	1,5	11,8
85 u.m.	-	3	3	-	8,8
Zus	130	34	164	100,0	100,0

1991 erfaßte Personen - Saarland insgesamt
150 = Speiseröhre

Von ... bis unter ... Jahren	absolut			Prozent	
	männlich	weiblich	zusammen	männlich	weiblich
0 - 5	-	-	-	-	-
5 - 10	-	-	-	-	-
10 - 15	-	-	-	-	-
15 - 20	-	-	-	-	-
20 - 25	-	-	-	-	-
25 - 30	-	-	-	-	-
30 - 35	-	-	-	-	-
35 - 40	-	-	-	-	-
40 - 45	-	-	-	-	-
45 - 50	3	-	3	6,0	-
50 - 55	8	-	8	16,0	-
55 - 60	16	1	17	32,0	16,7
60 - 65	7	1	8	14,0	16,7
65 - 70	5	2	7	10,0	33,3
70 - 75	4	1	5	8,0	16,7
75 - 80	3	1	4	6,0	16,7
80 - 85	1	-	1	2,0	-
85 u.m.	3	-	3	6,0	-
Zus	50	6	56	100,0	100,0

1991 erfaßte Personen - Saarland insgesamt
151 = Magen

Von ... bis unter ... Jahren	absolut			Prozent	
	männlich	weiblich	zusammen	männlich	weiblich
0 - 5	-	-	-	-	-
5 - 10	-	-	-	-	-
10 - 15	-	-	-	-	-
15 - 20	-	-	-	-	-
20 - 25	-	1	1	-	0,8
25 - 30	-	1	1	-	0,8
30 - 35	-	-	-	-	-
35 - 40	3	1	4	2,2	0,8
40 - 45	5	2	7	3,6	1,7
45 - 50	5	6	11	3,6	5,0
50 - 55	12	2	14	8,8	1,7
55 - 60	14	7	21	10,2	5,8
60 - 65	15	13	28	10,9	10,8
65 - 70	24	12	36	17,5	10,0
70 - 75	17	19	36	12,4	15,8
75 - 80	17	23	40	12,4	19,2
80 - 85	21	21	42	15,3	17,5
85 u.m.	4	12	16	2,9	10,0
Zus	137	120	257	100,0	100,0

1991 erfaßte Personen - Saarland insgesamt
152 = Dünndarm (einschl. Zwölffingerdarm)

Von ... bis unter ... Jahren	absolut			Prozent	
	männlich	weiblich	zusammen	männlich	weiblich
0 - 5	-	-	-	-	-
5 - 10	-	-	-	-	-
10 - 15	-	-	-	-	-
15 - 20	-	-	-	-	-
20 - 25	-	-	-	-	-
25 - 30	-	-	-	-	-
30 - 35	-	-	-	-	-
35 - 40	-	-	-	-	-
40 - 45	-	-	-	-	-
45 - 50	1	-	1	12,5	-
50 - 55	-	-	-	-	-
55 - 60	-	-	-	-	-
60 - 65	1	1	2	12,5	16,7
65 - 70	2	1	3	25,0	16,7
70 - 75	1	1	2	12,5	16,7
75 - 80	-	-	-	-	-
80 - 85	2	2	4	25,0	33,3
85 u.m.	1	1	2	12,5	16,7
Zus	8	6	14	100,0	100,0

1991 erfaßte Personen - Saarland insgesamt
153 = Dickdarm (ausgen. Mastdarm)

Von ... bis unter ... Jahren	absolut			Prozent	
	männlich	weiblich	zusammen	männlich	weiblich
0 - 5	-	-	-	-	-
5 - 10	-	-	-	-	-
10 - 15	-	-	-	-	-
15 - 20	-	-	-	-	-
20 - 25	-	1	1	-	0,4
25 - 30	1	1	2	0,5	0,4
30 - 35	1	-	1	0,5	-
35 - 40	3	1	4	1,5	0,4
40 - 45	4	5	9	2,0	2,0
45 - 50	5	3	8	2,5	1,2
50 - 55	18	15	33	9,0	6,0
55 - 60	17	15	32	8,5	6,0
60 - 65	26	28	54	13,0	11,1
65 - 70	28	30	58	14,0	11,9
70 - 75	32	35	67	16,0	13,9
75 - 80	38	47	85	19,0	18,7
80 - 85	16	42	58	8,0	16,7
85 u.m.	11	29	40	5,5	11,5
Zus	200	252	452	100,0	100,0

1991 erfaßte Personen - Saarland insgesamt
154 = Mastdarm

Von ... bis unter ... Jahren	absolut			Prozent	
	männlich	weiblich	zusammen	männlich	weiblich
0 - 5	-	-	-	-	-
5 - 10	-	-	-	-	-
10 - 15	-	-	-	-	-
15 - 20	-	-	-	-	-
20 - 25	-	-	-	-	-
25 - 30	-	-	-	-	-
30 - 35	-	-	-	-	-
35 - 40	1	1	2	0,8	0,9
40 - 45	3	1	4	2,4	0,9
45 - 50	1	1	2	0,8	0,9
50 - 55	12	6	18	9,7	5,3
55 - 60	14	8	22	11,3	7,0
60 - 65	26	10	36	21,0	8,8
65 - 70	22	14	36	17,7	12,3
70 - 75	15	24	39	12,1	21,1
75 - 80	16	22	38	12,9	19,3
80 - 85	9	17	26	7,3	14,9
85 u.m.	5	10	15	4,0	8,8
Zus	124	114	238	100,0	100,0

1991 erfaßte Personen - Saarland insgesamt
155 = Leber

Von ... bis unter ... Jahren	absolut			Prozent	
	männlich	weiblich	zusammen	männlich	weiblich
0 - 5	-	-	-	-	-
5 - 10	-	-	-	-	-
10 - 15	-	-	-	-	-
15 - 20	-	-	-	-	-
20 - 25	1	1	2	3,2	6,3
25 - 30	-	-	-	-	-
30 - 35	-	-	-	-	-
35 - 40	-	-	-	-	-
40 - 45	-	-	-	-	-
45 - 50	-	1	1	-	6,3
50 - 55	2	1	3	6,5	6,3
55 - 60	2	2	4	6,5	12,5
60 - 65	5	1	6	16,1	6,3
65 - 70	11	3	14	35,5	18,8
70 - 75	5	3	8	16,1	18,8
75 - 80	3	2	5	9,7	12,5
80 - 85	2	1	3	6,5	6,3
85 u.m.	-	1	1	-	6,3
Zus	31	16	47	100,0	100,0

1991 erfaßte Personen - Saarland insgesamt
156 = Gallenblase und Gallenwege

Von ... bis unter ... Jahren	absolut			Prozent	
	männlich	weiblich	zusammen	männlich	weiblich
0 - 5	-	-	-	-	-
5 - 10	-	-	-	-	-
10 - 15	-	-	-	-	-
15 - 20	-	-	-	-	-
20 - 25	-	-	-	-	-
25 - 30	-	-	-	-	-
30 - 35	-	-	-	-	-
35 - 40	-	-	-	-	-
40 - 45	1	-	1	4,5	-
45 - 50	-	-	-	-	-
50 - 55	-	-	-	-	-
55 - 60	-	2	2	-	4,1
60 - 65	3	9	12	13,6	18,4
65 - 70	3	8	11	13,6	16,3
70 - 75	6	10	16	27,3	20,4
75 - 80	3	7	10	13,6	14,3
80 - 85	3	6	9	13,6	12,2
85 u.m.	3	7	10	13,6	14,3
Zus	22	49	71	100,0	100,0

1991 erfaßte Personen - Saarland insgesamt
157 = Bauchspeicheldrüse

Von ... bis unter ... Jahren	absolut			Prozent	
	männlich	weiblich	zusammen	männlich	weiblich
0 - 5	-	-	-	-	-
5 - 10	-	-	-	-	-
10 - 15	-	-	-	-	-
15 - 20	-	-	-	-	-
20 - 25	-	-	-	-	-
25 - 30	-	-	-	-	-
30 - 35	-	-	-	-	-
35 - 40	-	-	-	-	-
40 - 45	3	1	4	5,9	1,8
45 - 50	4	1	5	7,8	1,8
50 - 55	2	1	3	3,9	1,8
55 - 60	5	3	8	9,8	5,3
60 - 65	7	6	13	13,7	10,5
65 - 70	6	10	16	11,8	17,5
70 - 75	8	9	17	15,7	15,8
75 - 80	5	9	14	9,8	15,8
80 - 85	9	10	19	17,6	17,5
85 u.m.	2	7	9	3,9	12,3
Zus	51	57	108	100,0	100,0

1991 erfaßte Personen - Saarland insgesamt
158 = Bauchfell und retroperitoneales Gewebe

Von ... bis unter ... Jahren	absolut			Prozent	
	männlich	weiblich	zusammen	männlich	weiblich
0 - 5	-	-	-	-	-
5 - 10	-	-	-	-	-
10 - 15	1	-	1	33,3	-
15 - 20	-	-	-	-	-
20 - 25	-	-	-	-	-
25 - 30	-	-	-	-	-
30 - 35	-	1	1	-	10,0
35 - 40	-	-	-	-	-
40 - 45	-	-	-	-	-
45 - 50	-	-	-	-	-
50 - 55	-	-	-	-	-
55 - 60	-	1	1	-	10,0
60 - 65	-	1	1	-	10,0
65 - 70	1	-	1	33,3	-
70 - 75	-	2	2	-	20,0
75 - 80	1	1	2	33,3	10,0
80 - 85	-	3	3	-	30,0
85 u.m.	-	1	1	-	10,0
Zus	3	10	13	100,0	100,0

1991 erfaßte Personen - Saarland insgesamt
159 = Sonstige und nicht näher bez. Verdauungsorgane

Von ... bis unter ... Jahren	absolut			Prozent	
	männlich	weiblich	zusammen	männlich	weiblich
0 - 5	-	-	-	-	-
5 - 10	-	-	-	-	-
10 - 15	-	-	-	-	-
15 - 20	-	-	-	-	-
20 - 25	-	-	-	-	-
25 - 30	-	-	-	-	-
30 - 35	-	-	-	-	-
35 - 40	-	-	-	-	-
40 - 45	-	-	-	-	-
45 - 50	-	-	-	-	-
50 - 55	-	-	-	-	-
55 - 60	-	1	1	-	12,5
60 - 65	-	-	-	-	-
65 - 70	1	1	2	33,3	12,5
70 - 75	-	1	1	-	12,5
75 - 80	1	1	2	33,3	12,5
80 - 85	-	2	2	-	25,0
85 u.m.	1	2	3	33,3	25,0
Zus	3	8	11	100,0	100,0

1991 erfaßte Personen - Saarland insgesamt
150 - 159 = Verdauungsorgane und Bauchfell

Von ... bis unter ... Jahren	absolut			Prozent	
	männlich	weiblich	zusammen	männlich	weiblich
0 - 5	-	-	-	-	-
5 - 10	-	-	-	-	-
10 - 15	1	-	1	0,2	-
15 - 20	-	-	-	-	-
20 - 25	1	3	4	0,2	0,5
25 - 30	1	2	3	0,2	0,3
30 - 35	1	1	2	0,2	0,2
35 - 40	7	3	10	1,1	0,5
40 - 45	16	9	25	2,5	1,4
45 - 50	19	12	31	3,0	1,9
50 - 55	54	25	79	8,6	3,9
55 - 60	68	40	108	10,8	6,3
60 - 65	90	70	160	14,3	11,0
65 - 70	103	81	184	16,4	12,7
70 - 75	88	105	193	14,0	16,5
75 - 80	87	113	200	13,8	17,7
80 - 85	63	104	167	10,0	16,3
85 u.m.	30	70	100	4,8	11,0
Zus	629	638	1 267	100,0	100,0

1991 erfaßte Personen - Saarland insgesamt

160 = Nase, Nasennebenhöhle, Mittelohr und die dazugeh. Nebenhöhlen

Von ... bis unter ... Jahren	absolut			Prozent	
	männlich	weiblich	zusammen	männlich	weiblich
0 - 5	-	-	-	-	-
5 - 10	-	-	-	-	-
10 - 15	-	-	-	-	-
15 - 20	-	-	-	-	-
20 - 25	-	-	-	-	-
25 - 30	1	-	1	20,0	-
30 - 35	-	-	-	-	-
35 - 40	-	-	-	-	-
40 - 45	-	-	-	-	-
45 - 50	-	-	-	-	-
50 - 55	-	-	-	-	-
55 - 60	-	-	-	-	-
60 - 65	3	-	3	60,0	-
65 - 70	-	-	-	-	-
70 - 75	-	-	-	-	-
75 - 80	1	-	1	20,0	-
80 - 85	-	-	-	-	-
85 u.m.	-	1	1	-	100,0
Zus	5	1	6	100,0	100,0

1991 erfaßte Personen - Saarland insgesamt

161 = Kehlkopf

Von ... bis unter ... Jahren	absolut			Prozent	
	männlich	weiblich	zusammen	männlich	weiblich
0 - 5	-	-	-	-	-
5 - 10	-	-	-	-	-
10 - 15	-	-	-	-	-
15 - 20	-	-	-	-	-
20 - 25	-	-	-	-	-
25 - 30	-	-	-	-	-
30 - 35	-	-	-	-	-
35 - 40	1	-	1	2,0	-
40 - 45	2	-	2	3,9	-
45 - 50	4	1	5	7,8	20,0
50 - 55	13	1	14	25,5	20,0
55 - 60	14	-	14	27,5	-
60 - 65	7	-	7	13,7	-
65 - 70	2	3	5	3,9	60,0
70 - 75	3	-	3	5,9	-
75 - 80	2	-	2	3,9	-
80 - 85	2	-	2	3,9	-
85 u.m.	1	-	1	2,0	-
Zus	51	5	56	100,0	100,0

1991 erfaßte Personen - Saarland insgesamt

162 = Luftröhre, Bronchien und Lunge

Von ... bis unter ... Jahren	absolut			Prozent	
	männlich	weiblich	zusammen	männlich	weiblich
0 - 5	-	-	-	-	-
5 - 10	-	-	-	-	-
10 - 15	-	-	-	-	-
15 - 20	-	-	-	-	-
20 - 25	-	-	-	-	-
25 - 30	-	1	1	-	0,9
30 - 35	1	1	2	0,2	0,9
35 - 40	1	-	1	0,2	-
40 - 45	12	2	14	2,4	1,8
45 - 50	15	7	22	3,1	6,2
50 - 55	43	13	56	8,8	11,5
55 - 60	59	9	68	12,0	8,0
60 - 65	85	11	96	17,3	9,7
65 - 70	119	27	146	24,2	23,9
70 - 75	51	13	64	10,4	11,5
75 - 80	49	12	61	10,0	10,6
80 - 85	28	9	37	5,7	8,0
85 u.m.	28	8	36	5,7	7,1
Zus	491	113	604	100,0	100,0

1991 erfaßte Personen - Saarland insgesamt

163 = Rippenfell

Von ... bis unter ... Jahren	absolut			Prozent	
	männlich	weiblich	zusammen	männlich	weiblich
0 - 5	-	-	-	-	-
5 - 10	-	-	-	-	-
10 - 15	-	-	-	-	-
15 - 20	-	-	-	-	-
20 - 25	-	-	-	-	-
25 - 30	-	-	-	-	-
30 - 35	1	-	1	7,1	-
35 - 40	-	-	-	-	-
40 - 45	-	-	-	-	-
45 - 50	-	-	-	-	-
50 - 55	2	1	3	14,3	25,0
55 - 60	1	-	1	7,1	-
60 - 65	2	-	2	14,3	-
65 - 70	1	1	2	7,1	25,0
70 - 75	2	-	2	14,3	-
75 - 80	3	-	3	21,4	-
80 - 85	-	1	1	-	25,0
85 u.m.	2	1	3	14,3	25,0
Zus	14	4	18	100,0	100,0

1991 erfaßte Personen - Saarland insgesamt

164 = Thymus, Herz und Mediastinum

Von ... bis unter ... Jahren	absolut			Prozent	
	männlich	weiblich	zusammen	männlich	weiblich
0 - 5	-	-	-	-	-
5 - 10	-	-	-	-	-
10 - 15	-	-	-	-	-
15 - 20	-	-	-	-	-
20 - 25	-	-	-	-	-
25 - 30	-	-	-	-	-
30 - 35	-	-	-	-	-
35 - 40	-	-	-	-	-
40 - 45	-	-	-	-	-
45 - 50	-	-	-	-	-
50 - 55	-	1	1	-	33,3
55 - 60	-	1	1	-	33,3
60 - 65	-	-	-	-	-
65 - 70	-	1	1	-	33,3
70 - 75	1	-	1	50,0	-
75 - 80	1	-	1	50,0	-
80 - 85	-	-	-	-	-
85 u.m.	-	-	-	-	-
Zus	2	3	5	100,0	100,0

1991 erfaßte Personen - Saarland insgesamt

165 = Sonstige Atmungs- und intrathorakale Organe

Von ... bis unter ... Jahren	absolut			Prozent	
	männlich	weiblich	zusammen	männlich	weiblich
0 - 5	-	-	-	-	-
5 - 10	-	-	-	-	-
10 - 15	-	-	-	-	-
15 - 20	-	-	-	-	-
20 - 25	-	-	-	-	-
25 - 30	-	-	-	-	-
30 - 35	-	-	-	-	-
35 - 40	-	-	-	-	-
40 - 45	-	-	-	-	-
45 - 50	-	-	-	-	-
50 - 55	-	-	-	-	-
55 - 60	-	-	-	-	-
60 - 65	-	-	-	-	-
65 - 70	-	-	-	-	-
70 - 75	-	-	-	-	-
75 - 80	-	-	-	-	-
80 - 85	-	-	-	-	-
85 u.m.	-	-	-	-	-
Zus	-	-	-	-	-

1991 erfaßte Personen - Saarland insgesamt
160 - 165 = Atmungs- und intrathorakale Organe

Von ... bis unter ... Jahren	absolut			Prozent	
	männlich	weiblich	zusammen	männlich	weiblich
0 - 5	-	-	-	-	-
5 - 10	-	-	-	-	-
10 - 15	-	-	-	-	-
15 - 20	-	-	-	-	-
20 - 25	-	-	-	-	-
25 - 30	1	1	2	0,2	0,8
30 - 35	2	1	3	0,4	0,8
35 - 40	2	-	2	0,4	-
40 - 45	14	2	16	2,5	1,6
45 - 50	19	8	27	3,4	6,3
50 - 55	58	16	74	10,3	12,7
55 - 60	74	10	84	13,1	7,9
60 - 65	97	11	108	17,2	8,7
65 - 70	122	32	154	21,7	25,4
70 - 75	57	13	70	10,1	10,3
75 - 80	56	12	68	9,9	9,5
80 - 85	30	10	40	5,3	7,9
85 u.m.	31	10	41	5,5	7,9
Zus	563	126	689	100,0	100,0

1991 erfaßte Personen - Saarland insgesamt
170 = Knochen

Von ... bis unter ... Jahren	absolut			Prozent	
	männlich	weiblich	zusammen	männlich	weiblich
0 - 5	-	-	-	-	-
5 - 10	-	-	-	-	-
10 - 15	1	-	1	12,5	-
15 - 20	-	-	-	-	-
20 - 25	1	-	1	12,5	-
25 - 30	1	-	1	12,5	-
30 - 35	-	-	-	-	-
35 - 40	1	2	3	12,5	50,0
40 - 45	-	-	-	-	-
45 - 50	1	1	2	12,5	25,0
50 - 55	-	-	-	-	-
55 - 60	-	-	-	-	-
60 - 65	-	-	-	-	-
65 - 70	-	1	1	-	25,0
70 - 75	2	-	2	25,0	-
75 - 80	-	-	-	-	-
80 - 85	-	-	-	-	-
85 u.m.	1	-	1	12,5	-
Zus	8	4	12	100,0	100,0

1991 erfaßte Personen - Saarland insgesamt
171 = Bindegewebe und sonstige Weichteile

Von ... bis unter ... Jahren	absolut			Prozent	
	männlich	weiblich	zusammen	männlich	weiblich
0 - 5	-	-	-	-	-
5 - 10	-	-	-	-	-
10 - 15	-	-	-	-	-
15 - 20	-	-	-	-	-
20 - 25	-	1	1	-	12,5
25 - 30	-	-	-	-	-
30 - 35	-	-	-	-	-
35 - 40	-	1	1	-	12,5
40 - 45	1	-	1	11,1	-
45 - 50	-	-	-	-	-
50 - 55	1	-	1	11,1	-
55 - 60	1	1	2	11,1	12,5
60 - 65	2	1	3	22,2	12,5
65 - 70	3	2	5	33,3	25,0
70 - 75	1	2	3	11,1	25,0
75 - 80	-	-	-	-	-
80 - 85	-	-	-	-	-
85 u.m.	-	-	-	-	-
Zus	9	8	17	100,0	100,0

1991 erfaßte Personen - Saarland insgesamt
172 = Melanome der Haut

Von ... bis unter ... Jahren	absolut			Prozent	
	männlich	weiblich	zusammen	männlich	weiblich
0 - 5	-	-	-	-	-
5 - 10	-	-	-	-	-
10 - 15	-	-	-	-	-
15 - 20	-	-	-	-	-
20 - 25	2	-	2	5,7	-
25 - 30	-	1	1	-	4,0
30 - 35	1	1	2	2,9	4,0
35 - 40	-	-	-	-	-
40 - 45	2	2	4	5,7	8,0
45 - 50	2	4	6	5,7	16,0
50 - 55	4	1	5	11,4	4,0
55 - 60	7	2	9	20,0	8,0
60 - 65	9	3	12	25,7	12,0
65 - 70	5	5	10	14,3	20,0
70 - 75	2	1	3	5,7	4,0
75 - 80	-	3	3	-	12,0
80 - 85	-	2	2	-	8,0
85 u.m.	1	-	1	2,9	-
Zus	35	25	60	100,0	100,0

1991 erfaßte Personen - Saarland insgesamt
173 = Sonstige Haut

Von ... bis unter ... Jahren	absolut			Prozent	
	männlich	weiblich	zusammen	männlich	weiblich
0 - 5	-	-	-	-	-
5 - 10	-	-	-	-	-
10 - 15	-	-	-	-	-
15 - 20	-	2	2	-	0,5
20 - 25	-	2	2	-	0,5
25 - 30	2	3	5	0,5	0,7
30 - 35	6	4	10	1,4	1,0
35 - 40	4	4	8	1,0	1,0
40 - 45	8	4	12	1,9	1,0
45 - 50	21	12	33	5,0	2,9
50 - 55	38	22	60	9,1	5,3
55 - 60	46	25	71	11,0	6,0
60 - 65	48	46	94	11,5	11,0
65 - 70	63	53	116	15,1	12,6
70 - 75	64	54	118	15,3	12,9
75 - 80	68	83	151	16,3	19,8
80 - 85	29	63	92	7,0	15,0
85 u.m.	20	42	62	4,8	10,0
Zus	417	419	836	100,0	100,0

1991 erfaßte Personen - Saarland insgesamt
174 = Weibliche Brustdrüse

Von ... bis unter ... Jahren	absolut			Prozent	
	männlich	weiblich	zusammen	männlich	weiblich
0 - 5	-	-	-	-	-
5 - 10	-	-	-	-	-
10 - 15	-	-	-	-	-
15 - 20	-	-	-	-	-
20 - 25	-	1	1	-	0,2
25 - 30	-	2	2	-	0,3
30 - 35	-	12	12	-	2,1
35 - 40	-	23	23	-	4,0
40 - 45	-	36	36	-	6,2
45 - 50	-	41	41	-	7,0
50 - 55	-	66	66	-	11,3
55 - 60	-	66	66	-	11,3
60 - 65	-	60	60	-	10,3
65 - 70	-	88	88	-	15,1
70 - 75	-	65	65	-	11,2
75 - 80	-	52	52	-	8,9
80 - 85	-	38	38	-	6,5
85 u.m.	-	32	32	-	5,5
Zus	-	582	582	-	100,0

1991 erfaßte Personen - Saarland insgesamt
175 = Männliche Brustdrüse

Von ... bis unter ... Jahren	absolut			Prozent	
	männlich	weiblich	zusammen	männlich	weiblich
0 - 5	-	-	-	-	-
5 - 10	-	-	-	-	-
10 - 15	-	-	-	-	-
15 - 20	-	-	-	-	-
20 - 25	-	-	-	-	-
25 - 30	-	-	-	-	-
30 - 35	-	-	-	-	-
35 - 40	-	-	-	-	-
40 - 45	-	-	-	-	-
45 - 50	-	-	-	-	-
50 - 55	-	-	-	-	-
55 - 60	1	-	1	33,3	-
60 - 65	-	-	-	-	-
65 - 70	-	-	-	-	-
70 - 75	1	-	1	33,3	-
75 - 80	1	-	1	33,3	-
80 - 85	-	-	-	-	-
85 u.m.	-	-	-	-	-
Zus	3	-	3	100,0	-

1991 erfaßte Personen - Saarland insgesamt
170 - 175 = Knochen, Bindegewebe, Haut und Brustdrüse

Von ... bis unter ... Jahren	absolut			Prozent	
	männlich	weiblich	zusammen	männlich	weiblich
0 - 5	-	-	-	-	-
5 - 10	-	-	-	-	-
10 - 15	1	-	1	0,2	-
15 - 20	-	2	2	-	0,2
20 - 25	3	4	7	0,6	0,4
25 - 30	3	6	9	0,6	0,6
30 - 35	7	17	24	1,5	1,6
35 - 40	5	30	35	1,1	2,9
40 - 45	11	42	53	2,3	4,0
45 - 50	24	58	82	5,1	5,6
50 - 55	43	89	132	9,1	8,6
55 - 60	55	94	149	11,7	9,1
60 - 65	59	110	169	12,5	10,6
65 - 70	71	149	220	15,0	14,4
70 - 75	70	122	192	14,8	11,8
75 - 80	69	138	207	14,6	13,3
80 - 85	29	103	132	6,1	9,9
85 u.m.	22	74	96	4,7	7,1
Zus	472	1 038	1 510	100,0	100,0

1991 erfaßte Personen - Saarland insgesamt
179 = Nicht näher bez. Teile der Gebärmutter

Von ... bis unter ... Jahren	absolut			Prozent	
	männlich	weiblich	zusammen	männlich	weiblich
0 - 5	-	-	-	-	-
5 - 10	-	-	-	-	-
10 - 15	-	-	-	-	-
15 - 20	-	-	-	-	-
20 - 25	-	-	-	-	-
25 - 30	-	-	-	-	-
30 - 35	-	-	-	-	-
35 - 40	-	-	-	-	-
40 - 45	-	-	-	-	-
45 - 50	-	1	1	-	7,1
50 - 55	-	1	1	-	7,1
55 - 60	-	1	1	-	7,1
60 - 65	-	2	2	-	14,3
65 - 70	-	1	1	-	7,1
70 - 75	-	1	1	-	7,1
75 - 80	-	4	4	-	28,6
80 - 85	-	-	-	-	-
85 u.m.	-	3	3	-	21,4
Zus	-	14	14	-	100,0

1991 erfaßte Personen - Saarland insgesamt
180 = Gebärmutterhals

Von ... bis unter ... Jahren	absolut			Prozent	
	männlich	weiblich	zusammen	männlich	weiblich
0 - 5	-	-	-	-	-
5 - 10	-	-	-	-	-
10 - 15	-	-	-	-	-
15 - 20	-	-	-	-	-
20 - 25	-	-	-	-	-
25 - 30	-	4	4	-	4,5
30 - 35	-	6	6	-	6,7
35 - 40	-	14	14	-	15,7
40 - 45	-	12	12	-	13,5
45 - 50	-	7	7	-	7,9
50 - 55	-	8	8	-	9,0
55 - 60	-	8	8	-	9,0
60 - 65	-	7	7	-	7,9
65 - 70	-	8	8	-	9,0
70 - 75	-	5	5	-	5,6
75 - 80	-	4	4	-	4,5
80 - 85	-	4	4	-	4,5
85 u.m.	-	2	2	-	2,2
Zus	-	89	89	-	100,0

1991 erfaßte Personen - Saarland insgesamt
181 = Plazenta

Von ... bis unter ... Jahren	absolut			Prozent	
	männlich	weiblich	zusammen	männlich	weiblich
0 - 5	-	-	-	-	-
5 - 10	-	-	-	-	-
10 - 15	-	-	-	-	-
15 - 20	-	-	-	-	-
20 - 25	-	-	-	-	-
25 - 30	-	-	-	-	-
30 - 35	-	-	-	-	-
35 - 40	-	-	-	-	-
40 - 45	-	-	-	-	-
45 - 50	-	-	-	-	-
50 - 55	-	-	-	-	-
55 - 60	-	-	-	-	-
60 - 65	-	-	-	-	-
65 - 70	-	-	-	-	-
70 - 75	-	-	-	-	-
75 - 80	-	-	-	-	-
80 - 85	-	-	-	-	-
85 u.m.	-	-	-	-	-
Zus	-	-	-	-	-

1991 erfaßte Personen - Saarland insgesamt
182 = Gebärmutterkörper (Corpus Uteri)

Von ... bis unter ... Jahren	absolut			Prozent	
	männlich	weiblich	zusammen	männlich	weiblich
0 - 5	-	-	-	-	-
5 - 10	-	-	-	-	-
10 - 15	-	-	-	-	-
15 - 20	-	-	-	-	-
20 - 25	-	-	-	-	-
25 - 30	-	-	-	-	-
30 - 35	-	-	-	-	-
35 - 40	-	2	2	-	1,3
40 - 45	-	3	3	-	2,0
45 - 50	-	6	6	-	4,0
50 - 55	-	14	14	-	9,3
55 - 60	-	11	11	-	7,3
60 - 65	-	20	20	-	13,2
65 - 70	-	31	31	-	20,5
70 - 75	-	23	23	-	15,2
75 - 80	-	18	18	-	11,9
80 - 85	-	15	15	-	9,9
85 u.m.	-	8	8	-	5,3
Zus	-	151	151	-	100,0

1991 erfaßte Personen - Saarland insgesamt
183 = Eierstock, Eileiter und Ligamentum Latum

Von ... bis unter ... Jahren	absolut			Prozent	
	männlich	weiblich	zusammen	männlich	weiblich
0 - 5	-	-	-	-	-
5 - 10	-	-	-	-	-
10 - 15	-	-	-	-	-
15 - 20	-	-	-	-	-
20 - 25	-	1	1	-	1,1
25 - 30	-	1	1	-	1,1
30 - 35	-	1	1	-	1,1
35 - 40	-	1	1	-	1,1
40 - 45	-	1	1	-	1,1
45 - 50	-	3	3	-	3,4
50 - 55	-	11	11	-	12,5
55 - 60	-	9	9	-	10,2
60 - 65	-	12	12	-	13,6
65 - 70	-	13	13	-	14,8
70 - 75	-	8	8	-	9,1
75 - 80	-	14	14	-	15,9
80 - 85	-	8	8	-	9,1
85 u.m.	-	5	5	-	5,7
Zus	-	88	88	-	100,0

1991 erfaßte Personen - Saarland insgesamt
184 = Sonstige und nicht näher bezeichnete weibliche Geschlechtsorgane

Von ... bis unter ... Jahren	absolut			Prozent	
	männlich	weiblich	zusammen	männlich	weiblich
0 - 5	-	-	-	-	-
5 - 10	-	-	-	-	-
10 - 15	-	-	-	-	-
15 - 20	-	-	-	-	-
20 - 25	-	-	-	-	-
25 - 30	-	-	-	-	-
30 - 35	-	1	1	-	3,7
35 - 40	-	-	-	-	-
40 - 45	-	-	-	-	-
45 - 50	-	-	-	-	-
50 - 55	-	2	2	-	7,4
55 - 60	-	-	-	-	-
60 - 65	-	3	3	-	11,1
65 - 70	-	4	4	-	14,8
70 - 75	-	4	4	-	14,8
75 - 80	-	4	4	-	14,8
80 - 85	-	3	3	-	11,1
85 u.m.	-	6	6	-	22,2
Zus	-	27	27	-	100,0

1991 erfaßte Personen - Saarland insgesamt
185 = Prostata

Von ... bis unter ... Jahren	absolut			Prozent	
	männlich	weiblich	zusammen	männlich	weiblich
0 - 5	-	-	-	-	-
5 - 10	-	-	-	-	-
10 - 15	-	-	-	-	-
15 - 20	-	-	-	-	-
20 - 25	-	-	-	-	-
25 - 30	-	-	-	-	-
30 - 35	-	-	-	-	-
35 - 40	-	-	-	-	-
40 - 45	-	-	-	-	-
45 - 50	5	-	5	1,7	-
50 - 55	4	-	4	1,4	-
55 - 60	21	-	21	7,3	-
60 - 65	33	-	33	11,5	-
65 - 70	51	-	51	17,8	-
70 - 75	62	-	62	21,6	-
75 - 80	50	-	50	17,4	-
80 - 85	41	-	41	14,3	-
85 u.m.	20	-	20	7,0	-
Zus	287	-	287	100,0	-

1991 erfaßte Personen - Saarland insgesamt
186 = Hoden

Von ... bis unter ... Jahren	absolut			Prozent	
	männlich	weiblich	zusammen	männlich	weiblich
0 - 5	-	-	-	-	-
5 - 10	-	-	-	-	-
10 - 15	-	-	-	-	-
15 - 20	3	-	3	6,1	-
20 - 25	2	-	2	4,1	-
25 - 30	15	-	15	30,6	-
30 - 35	11	-	11	22,4	-
35 - 40	10	-	10	20,4	-
40 - 45	5	-	5	10,2	-
45 - 50	1	-	1	2,0	-
50 - 55	-	-	-	-	-
55 - 60	1	-	1	2,0	-
60 - 65	1	-	1	2,0	-
65 - 70	-	-	-	-	-
70 - 75	-	-	-	-	-
75 - 80	-	-	-	-	-
80 - 85	-	-	-	-	-
85 u.m.	-	-	-	-	-
Zus	49	-	49	100,0	-

1991 erfaßte Personen - Saarland insgesamt
187 = Sonstige und nicht näher bezeichnete männliche Geschlechtsorgane

Von ... bis unter ... Jahren	absolut			Prozent	
	männlich	weiblich	zusammen	männlich	weiblich
0 - 5	-	-	-	-	-
5 - 10	-	-	-	-	-
10 - 15	-	-	-	-	-
15 - 20	-	-	-	-	-
20 - 25	-	-	-	-	-
25 - 30	1	-	1	12,5	-
30 - 35	-	-	-	-	-
35 - 40	-	-	-	-	-
40 - 45	-	-	-	-	-
45 - 50	-	-	-	-	-
50 - 55	-	-	-	-	-
55 - 60	-	-	-	-	-
60 - 65	3	-	3	37,5	-
65 - 70	-	-	-	-	-
70 - 75	1	-	1	12,5	-
75 - 80	2	-	2	25,0	-
80 - 85	-	-	-	-	-
85 u.m.	1	-	1	12,5	-
Zus	8	-	8	100,0	-

1991 erfaßte Personen - Saarland insgesamt
188 = Harnblase

Von ... bis unter ... Jahren	absolut			Prozent	
	männlich	weiblich	zusammen	männlich	weiblich
0 - 5	-	-	-	-	-
5 - 10	-	-	-	-	-
10 - 15	-	-	-	-	-
15 - 20	-	-	-	-	-
20 - 25	1	-	1	0,6	-
25 - 30	1	1	2	0,6	1,4
30 - 35	1	-	1	0,6	-
35 - 40	-	-	-	-	-
40 - 45	5	-	5	2,9	-
45 - 50	2	1	3	1,1	1,4
50 - 55	8	2	10	4,6	2,9
55 - 60	20	5	25	11,4	7,2
60 - 65	30	7	37	17,1	10,1
65 - 70	31	13	44	17,7	18,8
70 - 75	26	11	37	14,9	15,9
75 - 80	22	9	31	12,6	13,0
80 - 85	18	12	30	10,3	17,4
85 u.m.	10	8	18	5,7	11,6
Zus	175	69	244	100,0	100,0

1991 erfaßte Personen - Saarland insgesamt

189 = Sonstige und nicht näher bez. Harnorgane (Niere, Nierenbecken, Harnleiter)

Von ... bis unter ... Jahren	absolut			Prozent	
	männlich	weiblich	zusammen	männlich	weiblich
0 - 5	-	1	1	-	2,0
5 - 10	1	-	1	1,1	-
10 - 15	-	-	-	-	-
15 - 20	-	-	-	-	-
20 - 25	-	-	-	-	-
25 - 30	-	1	1	-	2,0
30 - 35	2	-	2	2,2	-
35 - 40	3	1	4	3,3	2,0
40 - 45	4	1	5	4,4	2,0
45 - 50	7	1	8	7,8	2,0
50 - 55	11	6	17	12,2	11,8
55 - 60	17	7	24	18,9	13,7
60 - 65	10	13	23	11,1	25,5
65 - 70	11	4	15	12,2	7,8
70 - 75	7	6	13	7,8	11,8
75 - 80	9	7	16	10,0	13,7
80 - 85	6	3	9	6,7	5,9
85 u.m.	2	-	2	2,2	-
Zus	90	51	141	100,0	100,0

1991 erfaßte Personen - Saarland insgesamt

189.0 = Nieren

Von ... bis unter ... Jahren	absolut			Prozent	
	männlich	weiblich	zusammen	männlich	weiblich
0 - 5	-	1	1	-	2,2
5 - 10	1	-	1	1,2	-
10 - 15	-	-	-	-	-
15 - 20	-	-	-	-	-
20 - 25	-	-	-	-	-
25 - 30	-	1	1	-	2,2
30 - 35	2	-	2	2,4	-
35 - 40	3	-	3	3,6	-
40 - 45	4	1	5	4,8	2,2
45 - 50	6	1	7	7,1	2,2
50 - 55	11	6	17	13,1	13,3
55 - 60	16	6	22	19,0	13,3
60 - 65	10	13	23	11,9	28,9
65 - 70	10	3	13	11,9	6,7
70 - 75	5	5	10	6,0	11,1
75 - 80	8	5	13	9,5	11,1
80 - 85	6	3	9	7,1	6,7
85 u.m.	2	-	2	2,4	-
Zus	84	45	129	100,0	100,0

1991 erfaßte Personen - Saarland insgesamt

179 - 189 = Harn- und Geschlechtsorgane

Von ... bis unter ... Jahren	absolut			Prozent	
	männlich	weiblich	zusammen	männlich	weiblich
0 - 5	-	1	1	-	0,2
5 - 10	1	-	1	0,2	-
10 - 15	-	-	-	-	-
15 - 20	3	-	3	0,5	-
20 - 25	3	1	4	0,5	0,2
25 - 30	17	7	24	2,8	1,4
30 - 35	14	8	22	2,3	1,6
35 - 40	13	18	31	2,1	3,7
40 - 45	14	17	31	2,3	3,5
45 - 50	15	19	34	2,5	3,9
50 - 55	23	44	67	3,8	9,0
55 - 60	59	41	100	9,7	8,4
60 - 65	77	64	141	12,6	13,1
65 - 70	93	74	167	15,3	15,1
70 - 75	96	58	154	15,8	11,9
75 - 80	83	60	143	13,6	12,3
80 - 85	65	45	110	10,7	9,2
85 u.m.	33	32	65	5,4	6,5
Zus	609	489	1 098	100,0	100,0

1991 erfaßte Personen - Saarland insgesamt

190 = Auge

Von ... bis unter ... Jahren	absolut			Prozent	
	männlich	weiblich	zusammen	männlich	weiblich
0 - 5	-	-	-	-	-
5 - 10	-	-	-	-	-
10 - 15	-	-	-	-	-
15 - 20	-	-	-	-	-
20 - 25	-	-	-	-	-
25 - 30	-	-	-	-	-
30 - 35	-	-	-	-	-
35 - 40	-	1	1	-	100,0
40 - 45	-	-	-	-	-
45 - 50	-	-	-	-	-
50 - 55	-	-	-	-	-
55 - 60	-	-	-	-	-
60 - 65	1	-	1	50,0	-
65 - 70	-	-	-	-	-
70 - 75	-	-	-	-	-
75 - 80	-	-	-	-	-
80 - 85	1	-	1	50,0	-
85 u.m.	-	-	-	-	-
Zus	2	1	3	100,0	100,0

1991 erfaßte Personen - Saarland insgesamt

191 + 192 = Gehirn und Nervensystem

Von ... bis unter ... Jahren	absolut			Prozent	
	männlich	weiblich	zusammen	männlich	weiblich
0 - 5	1	-	1	4,5	-
5 - 10	-	2	2	-	5,9
10 - 15	-	-	-	-	-
15 - 20	2	-	2	9,1	-
20 - 25	-	1	1	-	2,9
25 - 30	-	2	2	-	5,9
30 - 35	-	-	-	-	-
35 - 40	1	1	2	4,5	2,9
40 - 45	2	2	4	9,1	5,9
45 - 50	1	1	2	4,5	2,9
50 - 55	3	4	7	13,6	11,8
55 - 60	3	2	5	13,6	5,9
60 - 65	6	5	11	27,3	14,7
65 - 70	1	4	5	4,5	11,8
70 - 75	1	2	3	4,5	5,9
75 - 80	-	6	6	-	17,6
80 - 85	1	2	3	4,5	5,9
85 u.m.	-	-	-	-	-
Zus	22	34	56	100,0	100,0

1991 erfaßte Personen - Saarland insgesamt

193 = Schilddrüse

Von ... bis unter ... Jahren	absolut			Prozent	
	männlich	weiblich	zusammen	männlich	weiblich
0 - 5	-	-	-	-	-
5 - 10	-	-	-	-	-
10 - 15	-	-	-	-	-
15 - 20	-	1	1	-	2,7
20 - 25	1	1	2	6,3	2,7
25 - 30	1	1	2	6,3	2,7
30 - 35	-	2	2	-	5,4
35 - 40	2	4	6	12,5	10,8
40 - 45	1	1	2	6,3	2,7
45 - 50	2	3	5	12,5	8,1
50 - 55	-	5	5	-	13,5
55 - 60	1	3	4	6,3	8,1
60 - 65	5	6	11	31,3	16,2
65 - 70	-	1	1	-	2,7
70 - 75	-	2	2	-	5,4
75 - 80	1	4	5	6,3	10,8
80 - 85	1	2	3	6,3	5,4
85 u.m.	1	1	2	6,3	2,7
Zus	16	37	53	100,0	100,0

1991 erfaßte Personen - Saarland insgesamt
194 = Sonstige endokrine Drüsen

Von ... bis unter ... Jahren	absolut			Prozent	
	männlich	weiblich	zusammen	männlich	weiblich
0 - 5	2	-	2	50,0	-
5 - 10	-	-	-	-	-
10 - 15	-	-	-	-	-
15 - 20	-	-	-	-	-
20 - 25	-	-	-	-	-
25 - 30	-	-	-	-	-
30 - 35	-	-	-	-	-
35 - 40	-	-	-	-	-
40 - 45	-	-	-	-	-
45 - 50	-	-	-	-	-
50 - 55	-	1	1	-	25,0
55 - 60	-	-	-	-	-
60 - 65	1	1	2	25,0	25,0
65 - 70	1	-	1	25,0	-
70 - 75	-	1	1	-	25,0
75 - 80	-	-	-	-	-
80 - 85	-	-	-	-	-
85 u.m.	-	1	1	-	25,0
Zus	4	4	8	100,0	100,0

1991 erfaßte Personen - Saarland insgesamt
195 - 199 = Sek. bösartige Neubildungen und sonst. Neubildungen unbek. Sitzes

Von ... bis unter ... Jahren	absolut			Prozent	
	männlich	weiblich	zusammen	männlich	weiblich
0 - 5	-	-	-	-	-
5 - 10	-	-	-	-	-
10 - 15	-	-	-	-	-
15 - 20	-	-	-	-	-
20 - 25	-	1	1	-	1,1
25 - 30	-	1	1	-	1,1
30 - 35	1	-	1	0,9	-
35 - 40	2	-	2	1,8	-
40 - 45	1	5	6	0,9	5,4
45 - 50	3	3	6	2,7	3,3
50 - 55	9	1	10	8,2	1,1
55 - 60	10	6	16	9,1	6,5
60 - 65	19	9	28	17,3	9,8
65 - 70	20	12	32	18,2	13,0
70 - 75	8	8	16	7,3	8,7
75 - 80	14	13	27	12,7	14,1
80 - 85	14	20	34	12,7	21,7
85 u.m.	9	13	22	8,2	14,1
Zus	110	92	202	100,0	100,0

1991 erfaßte Personen - Saarland insgesamt
190 - 199 = Bösartige Neubildungen sonstiger u. n. näher bez. Sitze

Von ... bis unter ... Jahren	absolut			Prozent	
	männlich	weiblich	zusammen	männlich	weiblich
0 - 5	3	-	3	1,9	-
5 - 10	-	2	2	-	1,2
10 - 15	-	-	-	-	-
15 - 20	2	1	3	1,3	0,6
20 - 25	1	3	4	0,6	1,8
25 - 30	1	4	5	0,6	2,4
30 - 35	1	2	3	0,6	1,2
35 - 40	5	6	11	3,2	3,6
40 - 45	4	8	12	2,6	4,8
45 - 50	6	7	13	3,9	4,2
50 - 55	12	11	23	7,8	6,5
55 - 60	14	11	25	9,1	6,5
60 - 65	32	21	53	20,8	12,5
65 - 70	22	17	39	14,3	10,1
70 - 75	9	13	22	5,8	7,7
75 - 80	15	23	38	9,7	13,7
80 - 85	17	24	41	11,0	14,3
85 u.m.	10	15	25	6,5	8,9
Zus	154	168	322	100,0	100,0

1991 erfaßte Personen - Saarland insgesamt
200 + 202 = Maligne Lymphome (außer Lymphogranulomatose)

Von ... bis unter ... Jahren	absolut			Prozent	
	männlich	weiblich	zusammen	männlich	weiblich
0 - 5	1	1	2	1,3	1,6
5 - 10	2	-	2	2,6	-
10 - 15	1	-	1	1,3	-
15 - 20	-	-	-	-	-
20 - 25	1	-	1	1,3	-
25 - 30	1	2	3	1,3	3,2
30 - 35	3	4	7	3,8	6,3
35 - 40	2	-	2	2,6	-
40 - 45	3	2	5	3,8	3,2
45 - 50	8	5	13	10,3	7,9
50 - 55	8	5	13	10,3	7,9
55 - 60	9	9	18	11,5	14,3
60 - 65	9	7	16	11,5	11,1
65 - 70	8	5	13	10,3	7,9
70 - 75	7	6	13	9,0	9,5
75 - 80	3	6	9	3,8	9,5
80 - 85	10	5	15	12,8	7,9
85 u.m.	2	6	8	2,6	9,5
Zus	78	63	141	100,0	100,0

1991 erfaßte Personen - Saarland insgesamt
201 = Lymphogranulomatose

Von ... bis unter ... Jahren	absolut			Prozent	
	männlich	weiblich	zusammen	männlich	weiblich
0 - 5	-	-	-	-	-
5 - 10	-	-	-	-	-
10 - 15	1	-	1	4,8	-
15 - 20	-	1	1	-	12,5
20 - 25	3	1	4	14,3	12,5
25 - 30	4	-	4	19,0	-
30 - 35	-	-	-	-	-
35 - 40	2	-	2	9,5	-
40 - 45	2	-	2	9,5	-
45 - 50	2	-	2	9,5	-
50 - 55	2	2	4	9,5	25,0
55 - 60	1	-	1	4,8	-
60 - 65	-	-	-	-	-
65 - 70	2	1	3	9,5	12,5
70 - 75	1	1	2	4,8	12,5
75 - 80	-	1	1	-	12,5
80 - 85	1	1	2	4,8	12,5
85 u.m.	-	-	-	-	-
Zus	21	8	29	100,0	100,0

1991 erfaßte Personen - Saarland insgesamt
203 = Multiples Myelom

Von ... bis unter ... Jahren	absolut			Prozent	
	männlich	weiblich	zusammen	männlich	weiblich
0 - 5	-	-	-	-	-
5 - 10	-	-	-	-	-
10 - 15	-	-	-	-	-
15 - 20	-	-	-	-	-
20 - 25	-	-	-	-	-
25 - 30	-	-	-	-	-
30 - 35	-	-	-	-	-
35 - 40	-	-	-	-	-
40 - 45	-	-	-	-	-
45 - 50	-	-	-	-	-
50 - 55	1	1	2	6,3	5,9
55 - 60	2	1	3	12,5	5,9
60 - 65	-	3	3	-	17,6
65 - 70	3	3	6	18,8	17,6
70 - 75	5	3	8	31,3	17,6
75 - 80	4	2	6	25,0	11,8
80 - 85	1	4	5	6,3	23,5
85 u.m.	-	-	-	-	-
Zus	16	17	33	100,0	100,0

1991 erfaßte Personen - Saarland insgesamt
204 = Lymphatische Leukämie

Von ... bis unter ... Jahren	absolut			Prozent	
	männlich	weiblich	zusammen	männlich	weiblich
0 - 5	1	1	2	3,4	6,3
5 - 10	2	-	2	6,9	-
10 - 15	-	2	2	-	12,5
15 - 20	-	-	-	-	-
20 - 25	-	-	-	-	-
25 - 30	1	-	1	3,4	-
30 - 35	-	-	-	-	-
35 - 40	-	-	-	-	-
40 - 45	-	-	-	-	-
45 - 50	1	-	1	3,4	-
50 - 55	4	-	4	13,8	-
55 - 60	4	1	5	13,8	6,3
60 - 65	3	4	7	10,3	25,0
65 - 70	9	2	11	31,0	12,5
70 - 75	2	4	6	6,9	25,0
75 - 80	-	-	-	-	-
80 - 85	1	-	1	3,4	-
85 u.m.	1	2	3	3,4	12,5
Zus	29	16	45	100,0	100,0

1991 erfaßte Personen - Saarland insgesamt
205 = Myeloische Leukämie

Von ... bis unter ... Jahren	absolut			Prozent	
	männlich	weiblich	zusammen	männlich	weiblich
0 - 5	-	-	-	-	-
5 - 10	-	-	-	-	-
10 - 15	-	1	1	-	4,5
15 - 20	-	-	-	-	-
20 - 25	-	-	-	-	-
25 - 30	-	-	-	-	-
30 - 35	4	1	5	16,0	4,5
35 - 40	-	1	1	-	4,5
40 - 45	3	3	6	12,0	13,6
45 - 50	1	1	2	4,0	4,5
50 - 55	3	2	5	12,0	9,1
55 - 60	2	1	3	8,0	4,5
60 - 65	5	3	8	20,0	13,6
65 - 70	1	3	4	4,0	13,6
70 - 75	3	1	4	12,0	4,5
75 - 80	3	3	6	12,0	13,6
80 - 85	-	2	2	-	9,1
85 u.m.	-	-	-	-	-
Zus	25	22	47	100,0	100,0

1991 erfaßte Personen - Saarland insgesamt
206 - 208 = Sonstige Leukämien

Von ... bis unter ... Jahren	absolut			Prozent	
	männlich	weiblich	zusammen	männlich	weiblich
0 - 5	-	-	-	-	-
5 - 10	-	-	-	-	-
10 - 15	-	-	-	-	-
15 - 20	-	-	-	-	-
20 - 25	-	1	1	-	8,3
25 - 30	-	-	-	-	-
30 - 35	-	-	-	-	-
35 - 40	-	-	-	-	-
40 - 45	-	-	-	-	-
45 - 50	1	-	1	33,3	-
50 - 55	-	-	-	-	-
55 - 60	-	1	1	-	8,3
60 - 65	-	2	2	-	16,7
65 - 70	1	1	2	33,3	8,3
70 - 75	1	1	2	33,3	8,3
75 - 80	-	1	1	-	8,3
80 - 85	-	3	3	-	25,0
85 u.m.	-	2	2	-	16,7
Zus	3	12	15	100,0	100,0

1991 erfaßte Personen - Saarland insgesamt
200 - 208 = Lymphatisches und Hämatopoetisches Gewebe

Von ... bis unter ... Jahren	absolut			Prozent	
	männlich	weiblich	zusammen	männlich	weiblich
0 - 5	2	2	4	1,2	1,4
5 - 10	4	-	4	2,3	-
10 - 15	2	3	5	1,2	2,2
15 - 20	-	1	1	-	0,7
20 - 25	4	2	6	2,3	1,4
25 - 30	6	2	8	3,5	1,4
30 - 35	7	5	12	4,1	3,6
35 - 40	4	1	5	2,3	0,7
40 - 45	8	5	13	4,7	3,6
45 - 50	13	6	19	7,6	4,3
50 - 55	18	10	28	10,5	7,2
55 - 60	18	13	31	10,5	9,4
60 - 65	17	19	36	9,9	13,8
65 - 70	24	15	39	14,0	10,9
70 - 75	19	16	35	11,0	11,6
75 - 80	10	13	23	5,8	9,4
80 - 85	13	15	28	7,6	10,9
85 u.m.	3	10	13	1,7	7,2
Zus	172	138	310	100,0	100,0

1991 erfaßte Personen - Saarland insgesamt
Alle Lokalisationen

Von ... bis unter ... Jahren	absolut			Prozent	
	männlich	weiblich	zusammen	männlich	weiblich
0 - 5	5	3	8	0,2	0,1
5 - 10	5	2	7	0,2	0,1
10 - 15	4	3	7	0,1	0,1
15 - 20	5	4	9	0,2	0,2
20 - 25	12	13	25	0,4	0,5
25 - 30	30	22	52	1,1	0,8
30 - 35	32	34	66	1,2	1,3
35 - 40	38	59	97	1,4	2,2
40 - 45	81	84	165	3,0	3,2
45 - 50	120	113	233	4,4	4,3
50 - 55	231	198	429	8,5	7,5
55 - 60	318	214	532	11,7	8,1
60 - 65	384	299	683	14,1	11,4
65 - 70	448	373	821	16,4	14,2
70 - 75	345	328	673	12,6	12,5
75 - 80	323	363	686	11,8	13,8
80 - 85	219	305	524	8,0	11,6
85 u.m.	129	214	343	4,7	8,1
Zus	2 729	2 631	5 360	100,0	100,0

Anhang

Zur Standardisierung der Inzidenzzahlen verwendete Standardpopulationen

Altersklassen	Weltstandard- population	Europastandard- population	BRD - Standard- population 1987	Truncated population
0-4	12 000	8 000	4 887	-
5-9	10 000	7 000	4 796	-
10-14	9 000	7 000	4 894	-
15-19	9 000	7 000	7 189	-
20-24	8 000	7 000	8 721	-
25-29	8 000	7 000	8 044	-
30-34	6 000	7 000	7 062	-
35-39	6 000	7 000	6 886	6 000
40-44	6 000	7 000	6 161	6 000
45-49	6 000	7 000	8 043	6 000
50-54	5 000	7 000	6 654	5 000
55-59	4 000	6 000	5 920	4 000
60-64	4 000	5 000	5 438	4 000
65-69	3 000	4 000	4 338	-
70-74	2 000	3 000	3 801	-
75-79	1 000	2 000	3 646	-
80-84	500	1 000	2 251	-
85 und mehr	500	1 000	1 269	-
zusammen	100 000	100 000	100 000	31 000

* Aus "Cancer Incidence in Five Continents-Volume IV".

Durchschnittliche Bevölkerung 1991 nach Altersjahren und Geschlecht

Alter von ... bis unter ... Jahren	Durchschnittliche Bevölkerung			Alter von ... bis unter ... Jahren	Durchschnittliche Bevölkerung		
	insgesamt	männlich	weiblich		insgesamt	männlich	weiblich
unter 1	11 025	5 719	5 306	50 - 51	16 497	8 291	8 206
1 - 2	11 250	5 802	5 448	51 - 52	17 219	8 562	8 657
2 - 3	11 129	5 701	5 428	52 - 53	16 978	8 482	8 496
3 - 4	11 134	5 732	5 402	53 - 54	16 500	8 224	8 276
4 - 5	11 033	5 684	5 349	54 - 55	16 753	8 275	8 478
zusammen	55 571	28 638	26 933	zusammen	83 947	41 834	42 113
5 - 6	10 643	5 519	5 124	55 - 56	16 266	8 075	8 191
6 - 7	10 247	5 307	4 940	56 - 57	14 740	7 346	7 394
7 - 8	10 277	5 309	4 968	57 - 58	13 110	6 554	6 556
8 - 9	10 525	5 429	5 096	58 - 59	12 462	6 203	6 259
9 - 10	10 798	5 589	5 209	59 - 60	12 859	6 292	6 567
zusammen	52 490	27 153	25 337	zusammen	69 437	34 470	34 967
10 - 11	10 813	5 575	5 238	60 - 61	13 335	6 564	6 771
11 - 12	10 498	5 317	5 181	61 - 62	13 390	6 563	6 827
12 - 13	10 022	5 037	4 985	62 - 63	13 233	6 384	6 849
13 - 14	9 940	5 082	4 858	63 - 64	12 875	6 075	6 800
14 - 15	9 834	5 070	4 764	64 - 65	12 313	5 568	6 745
zusammen	51 107	26 081	25 026	zusammen	65 146	31 154	33 992
15 - 16	9 661	4 985	4 676	65 - 66	12 040	5 140	6 900
16 - 17	9 762	5 047	4 715	66 - 67	11 920	4 723	7 197
17 - 18	9 872	5 077	4 795	67 - 68	12 152	4 662	7 490
18 - 19	10 612	5 420	5 192	68 - 69	12 028	4 601	7 427
19 - 20	12 293	6 251	6 042	69 - 70	11 554	4 358	7 196
zusammen	52 200	26 780	25 420	zusammen	59 694	23 484	36 210
20 - 21	13 603	6 952	6 651	70 - 71	10 866	4 053	6 813
21 - 22	14 986	7 699	7 287	71 - 72	8 925	3 316	5 609
22 - 23	16 484	8 473	8 011	72 - 73	6 578	2 413	4 165
23 - 24	17 362	9 038	8 324	73 - 74	5 379	1 919	3 460
24 - 25	17 956	9 365	8 591	74 - 75	5 231	1 828	3 403
zusammen	80 391	41 527	38 864	zusammen	36 979	13 529	23 450
25 - 26	18 398	9 481	8 917	75 - 76	5 706	1 942	3 764
26 - 27	18 751	9 573	9 178	76 - 77	6 967	2 293	4 674
27 - 28	19 055	9 781	9 274	77 - 78	7 503	2 394	5 109
28 - 29	18 946	9 783	9 163	78 - 79	7 097	2 184	4 913
29 - 30	18 749	9 749	9 000	79 - 80	6 436	1 919	4 517
zusammen	93 899	48 367	45 532	zusammen	33 709	10 732	22 977
30 - 31	18 468	9 562	8 906	80 - 81	5 919	1 755	4 164
31 - 32	18 237	9 408	8 829	81 - 82	5 502	1 534	3 968
32 - 33	18 043	9 388	8 655	82 - 83	4 955	1 325	3 630
33 - 34	17 608	9 157	8 451	83 - 84	4 347	1 153	3 194
34 - 35	17 022	8 822	8 200	84 - 85	3 679	967	2 712
zusammen	89 378	46 337	43 041	zusammen	24 402	6 734	17 668
35 - 36	16 428	8 486	7 942	85 - 86	3 110	783	2 327
36 - 37	16 247	8 385	7 862	86 - 87	2 620	641	1 979
37 - 38	16 219	8 339	7 880	87 - 88	2 129	505	1 624
38 - 39	16 035	8 252	7 783	88 - 89	1 676	389	1 287
39 - 40	15 728	8 084	7 644	89 - 90	1 292	296	996
zusammen	80 657	41 546	39 111	zusammen	10 827	2 614	8 213
40 - 41	15 732	8 102	7 630	90 und älter	3 170	643	2 527
41 - 42	16 219	8 455	7 764				
42 - 43	15 555	8 110	7 445				
43 - 44	13 293	6 908	6 385				
44 - 45	10 937	5 629	5 308				
zusammen	71 736	37 204	34 532	INSGESAMT	1 074 669	519 158	555 511
45 - 46	9 627	4 911	4 716				
46 - 47	10 995	5 586	5 409				
47 - 48	12 593	6 372	6 221				
48 - 49	12 483	6 295	6 188				
49 - 50	14 231	7 167	7 064				
zusammen	59 929	30 331	29 598				

Amtsblatt des Saarlandes

Herausgegeben vom Chef der Staatskanzlei

1979	Herausgegeben zu Saarbrücken, 21. Februar	Nr. 7
------	---	-------

Inhalt

I. Amtliche Texte	Seite
Gesetz Nr. 1094 „Saarländisches Gesetz über das Krebsregister (SKRG)“. Vom 17. Januar 1979	105

I. Amtliche Texte

48 Gesetz Nr. 1094
„Saarländisches Gesetz über das Krebsregister (SKRG)“
Vom 17. Januar 1979

Inhaltsübersicht

- § 1 Zweck
- § 2 Aufgabe
- § 3 Zuständigkeit
- § 4 Inhalt der Erhebungen
- § 5 Anonymisierung
- § 6 Übermittlung
- § 7 Kosten
- § 8 Auskunftsstellen
- § 9 Befreiung von Verschwiegenheitspflichten
- § 10 Entschädigung
- § 11 Wissenschaftlicher Beirat
- § 12 Durchführungsbestimmungen
- § 13 Einschränkung von Grundrechten
- § 14 Inkrafttreten

Der Landtag des Saarlandes hat folgendes Gesetz beschlossen, das hiermit verkündet wird:

§ 1

Zweck

Zur Überwachung der Krebserkrankungen in der saarländischen Bevölkerung und für die Zwecke der epidemiologischen Krebsforschung wird ein Krebsregister als Landesstatistik geführt. Es ist die zentrale Registrierstelle für bösartige Geschwulsterkrankungen im Lande.

§ 2

Aufgabe

Das Krebsregister hat die Aufgabe, fortlaufend statistische Daten über das Entstehen, das Auftreten und den Verlauf bösartiger Geschwulsterkrankungen, insbesondere Karzinome, Sarkome, Leukosen, Präkanzerosen, zu erheben, zu bearbeiten, bereitzustellen und in fortlaufend erscheinenden Jahresberichten zu veröffentlichen.

§ 3

Zuständigkeit

Die Führung des Krebsregisters und die Erhebung der erforderlichen Daten obliegen ausschließlich dem Statistischen Amt des Saarlandes. Die Vorschrift des § 6 Abs. 1 des Gesetzes Nr. 105 zur Regelung des Statistischen Dienstes im Saarland vom 25. Juni 1949 in der Fassung des Gesetzes Nr. 982 vom 5. Dezember 1973 (Amtsbl. 1974 S. 33) findet keine Anwendung.

§ 4

Inhalt der Erhebungen

Neben der Quelle der Angaben (§ 8) dürfen ausschließlich erhoben und verarbeitet werden

a) an personenbezogenen Daten

Vor- und Familienname, Geburtsname, Geschlecht, Alter, Familienstand, Wohnort, Beruf, Nationalität, bei Frauen die Zahl der Kinder, Sterbedatum;

b) an medizinischen Daten

Art der Geschwulsterkrankung, Organlokalisierung, Ausbreitung und Stadium der Krankheit im Zeitpunkt der Diagnose, Art der Diagnosesicherung, Zeitpunkt der ersten Beschwerden, Schadstoffexpositionen, Verdacht auf Berufskrebs, Beginn und Art der Behandlung, jede wesentliche Änderung des Krankheitsbildes, Durchführung von Krebsvorsorgeuntersuchungen, Todesursache.

§ 5

Anonymisierung

Das Statistische Amt des Saarlandes hat die Daten zu anonymisieren. Es hat die personenbezogenen Merkmale, mit deren Hilfe anonymisierte Daten derart verändert werden können, daß sie sich auf eine bestimmte Person beziehen oder eine solche erkennen lassen, gesondert zu speichern. Es darf diese mit den anonymisierten Daten nur dann zusammenführen, wenn die dadurch ermöglichte Nutzung der Daten zu statistischen Zwecken erforderlich ist. In diesem Fall ist ein Protokoll mit der Begründung des Vorgangs zu fertigen. Die Merkmale nach Satz 2 dürfen nicht an Stellen weitergegeben werden, die die anonymisierten Daten im Auftrag verarbeiten.

§ 6

Übermittlung

Aus dem Krebsregister dürfen Daten nur in anonymisierter Form und nur zu dem in § 1 bestimmten Zweck und grundsätzlich nur an Universitäten, wissenschaftliche Institute oder vergleichbare Einrichtungen übermittelt werden. Einzelpersonen dürfen anonymisierte Daten nur dann übermittelt werden, wenn sie ein besonderes wissenschaftliches Interesse nachweisen. Die Genehmigung zur Übermittlung von Daten erteilt der für das Gesundheitswesen zuständige Minister.

§ 7

Kosten

Die durch Zuwendungen Dritter nicht gedeckten Kosten des Krebsregisters trägt das Land nach Maßgabe des Haushalts.

§ 8

Auskunftstellen

Auskünfte an das Krebsregister erteilen Ärzte und Zahnärzte, Leiter von Krankenanstalten, medizinischen Instituten und Laboratorien, die im Saarland ihren Beruf ausüben. Die Teilnahme an der Erhebung ist freiwillig. Die Auskünfte werden auf einem einheitlichen Formblatt erteilt, dessen Muster der für das Gesundheitswesen zuständige Minister festlegt.

§ 9

Befreiung von Verschwiegenheitspflichten

(1) Ärzte und Zahnärzte, in ihrem Auftrag handelnde Angehörige anderer Heilberufe, berufsmäßig tätige Gehilfen, bei ihnen zur Vorbereitung auf den Beruf tätige Personen sowie Leiter von Krankenanstalten, medizinischen Instituten und Laboratorien handeln auch ohne Einwilligung der Betroffenen weder rechts- noch standeswidrig, wenn sie dem Krebsregister unter Verwendung des in § 8 genannten Formblattes die für die Erhebung nach § 4 dieses Gesetzes erforderlichen Tatsachen mitteilen.

(2) Standesrechtliche Vorschriften, die einer Tatsachenmittlung an das Krebsregister nach Absatz 1 entgegenstehen, finden keine Anwendung.

§ 10

Entschädigung

Für die Erstattung jeder Meldung wird vom Statistischen Amt ohne Aufforderung eine Gebühr nach Buchst. A Nr. II Ziff. 17 des Gebührenverzeichnisses nach der Anlage zur Gebührenordnung für Ärzte vom 18. März 1965 (Bundesgesetzbl. I S. 89) zuzüglich der Portokosten für einen Standardbrief im Briefverkehr innerhalb der Bundesrepublik Deutschland gezahlt. Nehmen in Einrichtungen des Gesundheitswesens tätige Melder für die Meldungen Personal und Sachmittel des Trägers der Organisation in Anspruch, so kann dieser einen Betrag in Höhe von 20 vom Hundert der gezahlten Entschädigung verlangen.

§ 11

Wissenschaftlicher Beirat

(1) Zur fachlichen und wissenschaftlichen Beratung der das Krebsregister führenden Stelle und zur Durchführung dieses Gesetzes beruft der Chef der Staatskanzlei im Einvernehmen mit dem für das Gesundheitswesen zuständigen Minister einen wissenschaftlichen Beirat.

(2) Dem Beirat gehören an:

1. Ein Vertreter des für das Gesundheitswesen zuständigen Ministers,
2. ein ärztlicher Vertreter der Staatlichen Gesundheitsämter,
3. ein Vertreter des Statistischen Amtes des Saarlandes,
4. ein Vertreter der Ärztekammer des Saarlandes,
5. fünf ärztliche Vertreter der Universität des Saarlandes,

6. ein ärztlicher Vertreter kommunaler Krankenhäuser,

7. ein ärztlicher Vertreter freigemeinnütziger Krankenhäuser,

8. ein Vertreter der Deutschen Gesellschaft für Krebsforschung und Krebsbekämpfung, Landesverband Saar,

9. ein Vertreter der Krebsliga Saarland,

10. der Landesbeauftragte für Datenschutz.

Die Berufung der unter Nr. 4, 5, 8 und 9 genannten Mitglieder des Beirats erfolgt auf Vorschlag der nach Gesetz oder Satzung zuständigen Organe, die Berufung der unter Nr. 6 und 7 genannten Mitglieder des Beirats auf Vorschlag der Saarländischen Krankenhausgesellschaft. Die ärztlichen Mitglieder des Beirats sollen unterschiedliche berufliche Gebiete und Teilgebiete vertreten.

(3) Zu den Beratungen des Beirats können Vertreter weiterer Behörden, Anstalten oder Vereinigungen sowie andere fachkundige Personen hinzugezogen werden.

(4) Die Mitglieder des Beirats üben ihre Tätigkeit ehrenamtlich für die Dauer von fünf Jahren aus. Mitglieder, deren Zugehörigkeit zu den von ihnen vertretenen Körperschaften und Anstalten vorzeitig endet, scheiden aus. Für die restliche Zeit wird ein neues Mitglied berufen.

(5) Der für das Gesundheitswesen zuständige Minister hat den Vorsitz im Beirat. Er erläßt die Geschäftsordnung. Die laufenden Geschäfte des Beirats führt das Statistische Amt des Saarlandes.

§ 12

Durchführungsbestimmungen

Die zur Durchführung dieses Gesetzes erforderlichen Verwaltungsvorschriften erläßt der für das Gesundheitswesen zuständige Minister im Benehmen mit dem Chef der Staatskanzlei. Der Landesbeauftragte für Datenschutz ist zu hören.

§ 13

Einschränkung von Grundrechten

Das Grundrecht auf Achtung des privaten Bereichs (Artikel 2 Abs. 1 in Verbindung mit Artikel 1 Abs. 1 des Grundgesetzes) wird den aus den vorstehenden Bestimmungen sich ergebenden Beschränkungen unterworfen.

§ 14

Inkrafttreten

Dieses Gesetz tritt am 1. Januar 1979 in Kraft.

Saarbrücken, den 7. Februar 1979

Der Ministerpräsident

Dr. Franz Josef Röder

Der Minister des Innern

Alfred Wilhelm

Der Minister der Finanzen

Ferdi Behles

Der Minister

für Arbeit, Gesundheit und Sozialordnung

Dr. Rosemarie Scheurlen

Amtsblatt des Saarlandes

Herausgegeben vom Chef der Staatskanzlei

1979	Herausgegeben zu Saarbrücken, 7. Mai	Nr. 18
------	--------------------------------------	--------

Inhalt

I. Amtliche Texte	Seite
Verordnung über die Festlegung des Formblattes für Krebsmeldungen. Vom 23. März 1979	417

I. Amtliche Texte

110 **Verordnung
über die Festlegung des Formblattes für Krebsmeldungen**

Vom 23. März 1979

Auf Grund des § 8 Satz 3 des Gesetzes Nr. 1094 „Saarländisches Gesetz über das Krebsregister (SKRG)“ vom 17. Januar 1979 (Amtsbl. S. 105) wird verordnet:

§ 1

Inhalt, Form und Farbe des einheitlichen Formblattes, auf dem Ärzte, Zahnärzte, Leiter von Krankenanstalten, medizini-

schen Instituten und Laboratorien Auskünfte an das Krebsregister erteilen (§ 8 Satz 1 und 3 SKRG), richten sich nach dem in der Anlage zu dieser Verordnung festgelegten Muster.

§ 2

Diese Verordnung tritt am 2. Januar 1979 in Kraft.

Saarbrücken, den 23. März 1979

**Der Minister
für Arbeit, Gesundheit und Sozialordnung
Dr. Rosemarie Scheurlen**

Anlage zu § 1 der Verordnung über die Festlegung des Formblattes für Krebsmeldungen

Muster

An das
 Statistische Amt des Saarlandes
 Krebsregister
 Hardenbergstraße 3
 6600 Saarbrücken

Mitteilung über Geschwulsterkrankung

Die Mitteilung, Erhebung und Verarbeitung der nachstehenden Daten richten sich nach dem Gesetz Nr. 1094 „Saarländisches Gesetz über das Krebsregister (SKRG)“ vom 17. Januar 1979 (Amtsbl. S. 105). Das Statistische Landesamt hat die Daten zu anonymisieren. Anonymisierte Daten dürfen grundsätzlich nur an Universitäten, wissenschaftl. Institute oder vergleichbare Einrichtungen übermittelt werden. An Einzelpersonen erfolgt eine Übermittlung anonymisierter Daten nur dann, wenn sie ein besonderes wissenschaftliches Interesse nachweisen. Die Genehmigung zur Übermittlung von Daten erteilt der für das Gesundheitswesen zuständige Minister.

PERSONENBEZOGENE DATEN

Reg.-Nr.:

Vor- und Familienname: _____
 Geburtsname: _____
 Geschlecht: männl., weibl. _____
 Geburtstag, -monat, -jahr: _____
 Familienstand: led., verh., früher verh. _____
 Wohnort: _____
 Beruf jetzt: _____
 früher: _____
 Nationalität: _____
 Bei Frauen: Zahl der geborenen Kinder (ohne Fehlgeburten): _____
 Sterbedatum: _____

Hier abtrennen!

MEDIZINISCHE DATEN

Reg.-Nr.:

Art der Geschwulsterkrankung: Ca., Sa., Leu., Präkanz., and.: _____
 Organlokalisierung: _____
 Lokale Ausbreitung: T _____
 Lymphknotenmetastasen: N _____
 Fernmetastasen: M _____
 Zusammengefaßte histologische Diagnose: _____
 Diagnose gestellt am: _____
 Art der Diagnosesicherung: hist., röntg., op., Autopsie, and.: _____
 Zeitpunkt der ersten Beschwerden: wann: _____ wie: _____
 Schadstoffexpositionen: ja nein welche: _____
 Verdacht auf Berufskrebs: ja nein welcher: _____
 Beginn der Behandlung: _____
 Art der Behandlung: Op., ja nein
 Strahlenbehandlung: Röntgen Radium Gammatron Betatron
 Behandlung mit: Hormonen ja nein ; Cytostatika ja nein
 Jede wesentliche Änderung des Krankheitsbildes: Heil., Recidiv ja nein ; Metastasen ja nein ; and.: _____
 Krebsvorsorgeuntersuchung: wann: _____ welche: _____
 Todesursache lt. Totenschein: _____
 lt. Obduktion: _____
 Anschrift der berichtenden Stelle: _____
 (Name des Arztes, Zahnarztes, Leiters der Krankenanstalt, medizinischen Instituts bzw. medizinischen Laboratoriums)
 Bankverbindung: _____ Kro.-Nr. _____

Erläuternde Hinweise zur Internationalen Klassifikation der Krankheiten (ICD) 1979

Die statistische Untersuchung von Krankheit und Tod erfordert internationale Systematiken für eine einheitliche Erfassung von Krankheiten und Todesursachen. Bereits 1893 wurde eine internationale Klassifikation der Todesursachen entwickelt, die seit-her etwa alle zehn Jahre einer Revision unterlag. Die Weltgesundheitsorganisation (WHO) baute die Systematik in der 6. Revision zu einer Klassifikation aus, die nicht nur Todesursachen, sondern auch Krankheiten und Verletzungen umfasste. Nach Billigung der 9. Revision durch die XXIX. Vollversammlung der WHO im Mai 1976 wurde die revidierte Klassifikation ab 1. Januar 1979 in den Gesundheitsstatistiken der Mitgliedstaaten eingeführt.

Im saarländischen Krebsregister wird ab dem Jahrgang 1979 die vierstellige ausführliche Systematik dieser 9. Revision angewandt; die Positionsnummern in den Tabellen dieser Veröffentlichung sind jedoch nach der dreistelligen allgemeinen Systematik ausgewiesen.

Dreistellige Allgemeine Systematik der Neubildungen

140-149 Bösartige Neubildungen der Lippe, der Mundhöhle und des Rachens

- 140 Bösartige Neubildung der Lippe
- 141 Bösartige Neubildung der Zunge
- 142 Bösartige Neubildung der Hauptspeicheldrüsen
- 143 Bösartige Neubildung des Zahnfleisches
- 144 Bösartige Neubildung des Mundbodens
- 145 Bösartige Neubildung sonstiger und n. n. bez. Teile des Mundes
- 146 Bösartige Neubildung des Rachenringes
- 147 Bösartige Neubildung des Nasenrachenraumes
- 148 Bösartige Neubildung sonstigen und mangelhaft bezeichneten Sitzes innerhalb der Lippe, der Mundhöhle und des Rachenraumes

150-159 Bösartige Neubildungen der Verdauungsorgane und des Bauchfells

- 150 Bösartige Neubildung der Speiseröhre
- 151 Bösartige Neubildung des Magens
- 152 Bösartige Neubildung des Dünndarmes, einschließlich des Zwölffingerdarmes
- 153 Bösartige Neubildung des Dickdarmes ausgen. Mastdarm
- 154 Bösartige Neubildung des Mastdarmes und der Übergangsstelle des Colon sigmoideum in das Rektum und des Anus
- 155 Bösartige Neubildung der Leber und der in der Leber liegende Gallenwege mit der Angabe primärer Sitz
- 156 Bösartige Neubildung der Gallenblase und der extrahepatischen Gallenwege
- 157 Bösartige Neubildung der Bauchspeicheldrüse
- 158 Bösartige Neubildung des Bauchfells und des Retroperitonealraumes
- 159 Bösartige Neubildung sonstigen und mangelhaft bez. Sitzes innerhalb der Verdauungsorgane und des Bauchfells

160-165 Bösartige Neubildungen der Atmungs- und intrathorakalen Organe

- 160 Bösartige Neubildung der Nasenhöhlen, der -nebenhöhlen, des Mittelohres
- 161 Bösartige Neubildung des Kehlkopfes
- 162 Bösartige Neubildung der Luftröhre, Bronchien und Lunge
- 163 Bösartige Neubildung des Rippenfells
- 164 Bösartige Neubildung von Thymus, Herz und Mediastinum
- 165 Bösartige Neubildung sonstigen und mangelhaft bez. Sitzes innerhalb der Atmungs- und intrathorakalen Organe

170-175 Bösartige Neubildungen der Knochen, des Bindegewebes, der Haut und der Brustdrüse

- 170 Bösartige Neubildungen der Knochen und Gelenkknorpel
- 171 Bösartige Neubildungen des Bindegewebes und sonstiger Weichteile
- 172 Bösartiges Melanom der Haut
- 173 Sonstige bösartige Neubildungen der Haut
- 174 Bösartige Neubildung der weiblichen Brustdrüse
- 175 Bösartige Neubildung der männlichen Brustdrüse

179-189 Bösartige Neubildung der Harn- und Geschlechtsorgane

- 179 Bösartige Neubildung der Gebärmutter n. n. bez. Teil
- 180 Bösartige Neubildung der Zervix uteri
- 181 Bösartige Neubildung der Plazenta
- 182 Bösartige Neubildung des Corpus uteri
- 183 Bösartige Neubildung des Ovariums und sonstiger Adenexe
- 184 Bösartige Neubildung sonstiger und n. n. bez. weiblicher Geschlechtsorgane
- 185 Bösartige Neubildung der Prostata
- 186 Bösartige Neubildung des Hodens
- 187 Bösartige Neubildung des Penis und sonstiger männlicher Geschlechtsorgane
- 188 Bösartige Neubildung der Harnblase
- 189 Bösartige Neubildung der Niere sowie sonstiger n. n. bez. Harnorgane

190-199 Bösartige Neubildungen sonstiger und n. n. bez. Sitze

- 190 Bösartige Neubildung des Auges
- 191 Bösartige Neubildung des Gehirns
- 192 Bösartige Neubildung sonstiger und n. n. bez. Teile des Nervensystems
- 193 Bösartige Neubildung der Schilddrüse
- 194 Bösartige Neubildung sonstiger endokriner Drüsen und verwandter Strukturen
- 195 Bösartige Neubildung sonstigen und mangelhaft bez. Sitzes
- 196 Sekundäre und n. n. bez. bösartige Neubildung der Lymphknoten
- 197 Sekundäre bösartige Neubildung der Atmungs- und Verdauungsorgane
- 198 Sekundäre Neubildung sonstiger näher bez. Sitze
- 199 Bösartige Neubildung ohne nähere Bezeichnung des Sitzes

200-208 Bösartige Neubildungen des lymphatischen und hämatopoetischen Gewebes

- 200 Lymphosarkom und Retikulumzellsarkom
- 201 Morbus Hodgkin
- 202 Sonstige bösartige Neubildungen des lymphatischen und histiozytären Systems
- 203 Multiples Myelom und immunproliferative Neubildungen
- 204 Lymphatische Leukämie
- 205 Myeloische Leukämie
- 206 Monozytäre Leukämie
- 207 Sonstige näher bez. Formen der Leukämie
- 208 Leukämie n. n. bez. Zellart



Mehr als 64 000 Schriften

Über 600 laufende Zeitschriften und Zeitungen

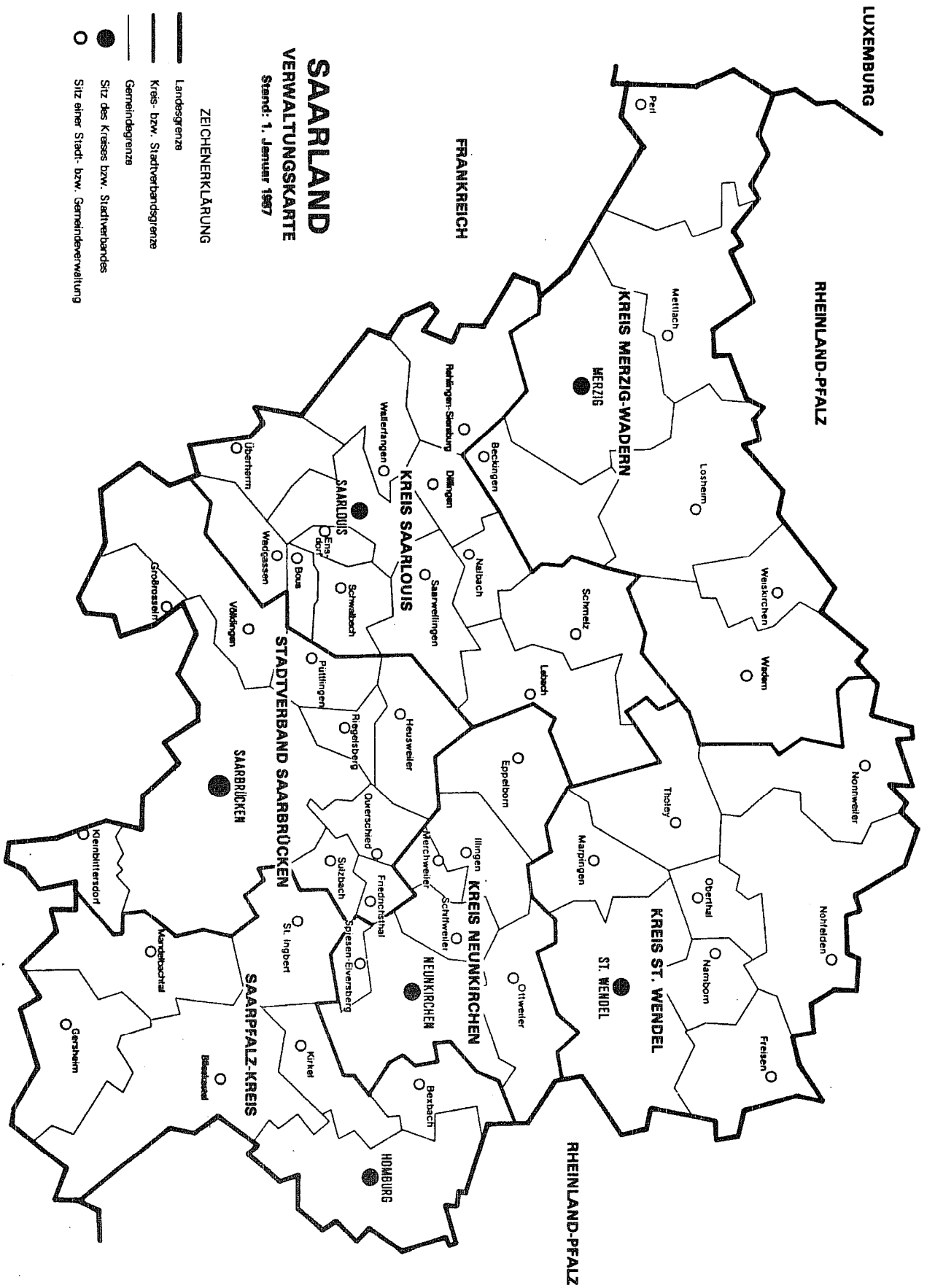
**Statistiken des In- und Auslandes,
der deutschen Bundesländer,
des Deutschen Reiches,
der ehemaligen deutschen Länder**

Saarland 
STATISTISCHES LANDESAMT

Hardenbergstr. 3 · 6600 Saarbrücken · Tel. (0681) 505-928/975 · Sigel: Sa 3

Öffnungszeiten:

Mo. - Fr. 8.30 – 12.00 Uhr und 13.30 – 15.00 Uhr



SAARLAND
VERWALTUNGSKARTE
 Stand: 1. Januar 1987

- ZEICHENERKLÄRUNG**
- Landesgrenze
 - == Kreis- bzw. Stadtverbandsgrenze
 - - - Gemeindegrenze
 - Sitz des Kreises bzw. Stadtverbandes
 - Sitz einer Stadt- bzw. Gemeindeverwaltung

VIERTELJAHRESHEFT

Die amtliche Statistik ist nicht nur eine der wesentlichen Informationsquellen für Parlamente und öffentliche Verwaltung, darüber hinaus werden in immer stärkerem Maße von Seiten der Öffentlichkeit, von Wirtschaft und Wissenschaft differenzierte Anforderungen an die statistischen Informationen gestellt. Aktualität und Problemorientierung des statistischen Datenmaterials sind weitere Bedürfnisse, die es zu erfüllen gilt.

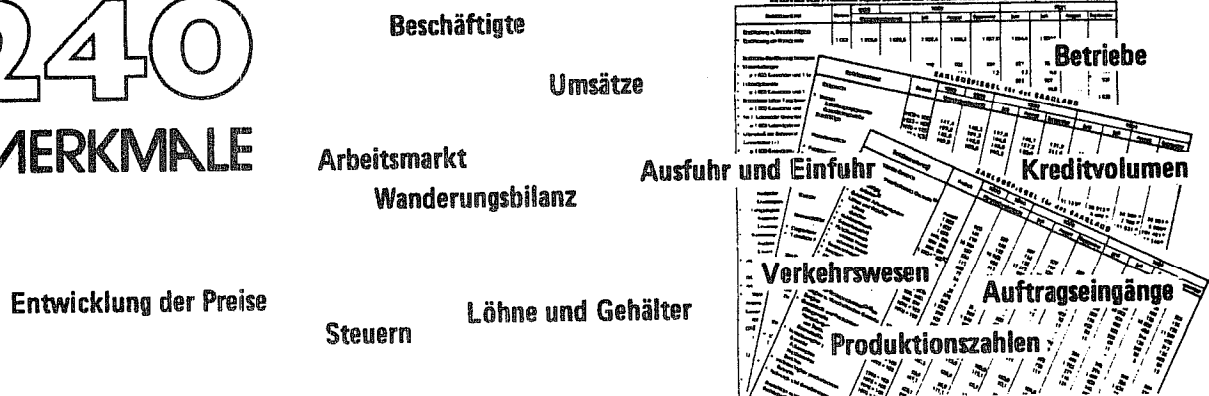
STATISTISCHE NACHRICHTEN

In Aufsätzen, Darstellungen von Zeitreihen und statistischen Erhebungsverfahren werden informative Beiträge zu problemorientierten Fragenkomplexen angeboten. Über die reine Ergebnisdarstellung statistischer Erhebungen hinaus werden Struktur und Entwicklungen mit deren Besonderheiten und Ursachen aufgezeigt.

Brauchen Sie Zahlen für einen umfangreichen Überblick über wichtige Bevölkerungs- und Wirtschaftsdaten des Saarlandes?

Der "Zahlenspiegel" informiert Sie!

240
MERKMALE

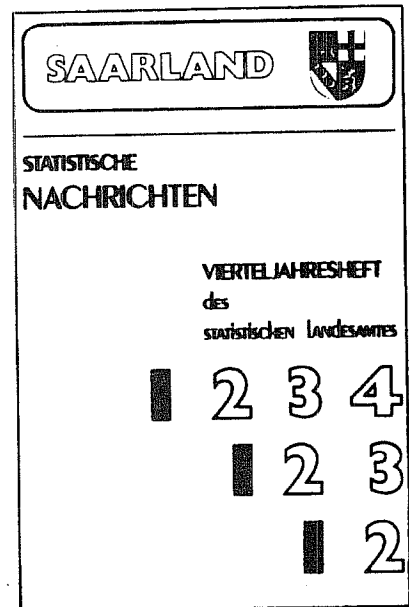


Wenn Sie außerdem noch wissen wollen, wie die Saarländer im Bundesdurchschnitt abschneiden, eine auf 50 Merkmale gestraffte Tabelle mit **BUNDESZAHLEN** gibt Ihnen Auskunft.

Die wichtigsten und interessantesten Eckdaten statistischer Erhebungen erhalten Sie vorweg aus den **Statistischen Kurzinformationen**. Außerdem: Diese Meldung zeigt an, daß in Kürze das gesamte Zahlenmaterial dieser Erhebung zur Verfügung steht. Wenn Sie also mehr darüber wissen wollen, fordern Sie unseren umfangreicheren Statistischen Bericht dazu an.

Bilden Sie sich mit unseren **STATISTISCHEN NACHRICHTEN** Ihr eigenes Urteil über Stand und Verlauf unserer Wirtschaft. Unsere **VIERTELJAHRESHEFTE** bieten Ihnen die Möglichkeit dazu.

Bezugspreis: Einzelheft 3,00 DM, Jahresabonnement 10,00 DM, Bestellungen: Statistisches Landesamt SAARLAND, ☎ 0681/505-927



Zu diesem Thema bereits erschienene Sonderhefte:

125	Morbidität und Mortalität an Bösartigen Neubildungen im Saarland 1982 - Jahresbericht des Saarl. Krebsregisters -	(vergriffen)	151	Morbidität und Mortalität an Bösartigen Neubildungen im Saarland 1987 - Jahresbericht des Saarl. Krebsregisters -	12,— DM
129	Morbidität und Mortalität an Bösartigen Neubildungen im Saarland 1983 - Jahresbericht des Saarl. Krebsregisters -	(vergriffen)	157	Morbidität und Mortalität an Bösartigen Neubildungen im Saarland 1988 - Jahresbericht des Saarl. Krebsregisters -	12,— DM
133	Morbidität und Mortalität an Bösartigen Neubildungen im Saarland 1984 - Jahresbericht des Saarl. Krebsregisters -	10,— DM	166	Morbidität und Mortalität an Bösartigen Neubildungen im Saarland 1989 - Jahresbericht des Saarl. Krebsregisters -	(vergriffen)
137	Morbidität und Mortalität an Bösartigen Neubildungen im Saarland 1985 - Jahresbericht des Saarl. Krebsregisters -	(vergriffen)	167	Morbidität und Mortalität an Bösartigen Neubildungen im Saarland 1990 - Jahresbericht des Saarl. Krebsregisters -	12,— DM
143	Morbidität und Mortalität an Bösartigen Neubildungen im Saarland 1986 - Jahresbericht des Saarl. Krebsregisters -	10,— DM			

Veröffentlichungen des Statistischen Landesamtes

I. Zusammenfassende Schriften

Statistisches Handbuch für das Saarland (13. Ausgabe 1990, Preis 40,00 DM)

Erscheint zweijährlich im Wechsel mit "Statistisches Taschenbuch für das Saarland".

Das Statistische Handbuch vermittelt aus dem Bereich der amtlichen Statistik die jeweils aktuellen Ergebnisse. Dem Benutzer steht reichhaltiges Zahlenmaterial aus sämtlichen Bereichen des wirtschaftlichen, kulturellen und sozialen Lebens zur Verfügung. Durch Zeit- und regionale Vergleiche lassen sich Entwicklungen in der Bevölkerung, der Wirtschafts- und Sozialstruktur erkennen.

Statistisches Taschenbuch für das Saarland (10. Ausgabe 1991, Preis 14,00 DM)

Das Statistische Taschenbuch füllt die durch die zweijährliche Erscheinungsweise des "Handbuchs" entstehende Lücke durch Publizierung der jeweils neuesten, wichtigsten Daten der amtlichen Statistik aus. In seiner Gliederung ist es nicht so differenziert angelegt wie das bedeutend umfangreichere "Handbuch". In einem Anhang werden zusätzlich die wichtigsten Daten der amtlichen Statistik für das Bundesgebiet aufgeführt.

Saarland heute - Statistische Kurzinformationen (erscheint jährlich, kostenlos)

II. Fachstatistische Schriften

Handbuch Öffentliche Finanzen (20. Ausgabe 1991, Preis 12,00 DM)

Das jährlich erscheinende Handbuch stellt Grunddaten über die aktuelle Finanzsituation im öffentlichen Bereich zur Verfügung. Angegeben sind sowohl einfache Bestandszahlen als auch funktional gegliederte Ergebnisse für Gemeinden und Land.

Statistische Berichte

Zur schnellen Unterrichtung von Verwaltung und anderen Interessenten werden hier die neuesten Ergebnisse der laufenden Statistiken wie auch die ersten Resultate von Sondererhebungen veröffentlicht. Ihre sachliche Gliederung ist sehr differenziert und bundeseinheitlich festgelegt.

Bildung - Kurzinformationen (erscheint jährlich, kostenlos)

III. Reihen

Einzelschriften zur Statistik des Saarlandes

In dieser Reihe, die bis heute über 90 Einzelschriften umfaßt, werden aus dem gesamten Spektrum der amtlichen Statistik schwerpunktmäßig Einzelthemen behandelt.

Saarland in Zahlen (Sonderhefte)

In dieser Serie werden die Ergebnisse von periodisch wiederkehrenden Zählungen veröffentlicht.

Gemeinde- und Kreisstatistiken

In dieser im 2-Jahresrhythmus abwechselnd erscheinenden Reihe werden Informationen aus den verschiedensten Bereichen der amtlichen Statistik auf Gemeinde- bzw. Kreisebene veröffentlicht.

Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen der Länder (Gemeinschaftsveröffentlichungen der Statistischen Landesämter)

Ergebnisse über Entstehung, Verteilung und Verwendung des Sozialprodukts nach Ländern sowie Bruttowertschöpfung der kreisfreien Städte und Landkreise, Erscheinungsweise ein- bis zweijährlich.

IV. Verzeichnisse

wie Gemeindeverzeichnis, Schulverzeichnis, Krankenhausverzeichnis, Märkte im Saarland, Systematischer Datenbestandskatalog des saarländischen Informationssystems SAPLIS usw. Werden jährlich aktualisiert herausgegeben.