

**GESUNDHEIT ÖSTERREICH GMBH
GESCHÄFTSBEREICH ÖBIG**



Brustkrebsbericht 2008

**IM AUFTRAG DER
BUNDESGESUNDHEITSAGENTUR**

Gesundheit Österreich GmbH
Geschäftsbereich ÖBIG



Brustkrebsbericht 2008

Alexandra Feichter

Christian Czirkovits
Christine Hofer

Wien, Dezember 2008

Im Auftrag der
Bundesgesundheitsagentur

Zl. II/4556/08

Der Umwelt zuliebe: Dieser Bericht ist auf chlorfrei gebleichtem Papier ohne optische Aufheller hergestellt.

Dank

Die Erstellung des vorliegenden Brustkrebsberichts 2008 war nur durch die Mithilfe, Diskussion und Zusammenarbeit einschlägiger Experten möglich. Daher möchten wir an dieser Stelle allen danken, die im Rahmen dieses Vorhabens mitgewirkt haben:

- Univ.-Prof. Dr. Wolfgang Buchberger
- Prim. Dr. Hans Concin
- Mag. Monika Hackl
- Dr. Willi Oberaigner
- OA Dr. Sabine Pöstlberger
- Josef Pretzl
- Univ.-Prof. Dr. Angelika Reiner-Concin
- Dipl.-Dem. Nadine Zielonke

Kurzfassung

Epidemiologie

Brustkrebs, eine bösartige Neubildung des Brustdrüsengewebes, ist mit rund 4.810 Neuerkrankungen pro Jahr die häufigste Krebserkrankung österreichischer Frauen. Das Durchschnittsalter zum Diagnosezeitpunkt beträgt rund 64 Jahre, was im Gegensatz zu anderen Krebserkrankungen vergleichsweise früh ist. Rund 5 Prozent der Brustkrebsneuerkrankungen betreffen Frauen in einem Alter von unter 40 Jahren, etwa 15 Prozent der Frauen weisen ein Alter von 40 bis 49 Jahren auf, rund 44 Prozent ein Alter von 50 bis 69 Jahren, und etwa 36 Prozent der Frauen sind älter als 69 Jahre. Die Hälfte der Diagnosen wurde bei Frauen unter 63,5 Jahren gestellt.

Mit jährlich rund 1.560 Todesfällen zählt Brustkrebs, neben der Gruppe der Herz-Kreislauf-erkrankungen mit jährlich circa 19.500 verstorbenen Frauen und Diabetes mellitus mit rund 2.130 verstorbenen Frauen, zu einer der häufigsten Todesursachen bei Österreicherinnen. Im Zeitraum 2004 bis 2006 verursachten neben bösartigen Neubildungen der Brust Darmkrebs und Lungenkrebs die meisten krebsbedingten Todesfälle in der weiblichen österreichischen Bevölkerung. Analog zum vergleichsweise frühen durchschnittlichen Inzidenzalter lag auch das Durchschnittsalter der an Brustkrebs verstorbenen Frauen mit rund 71 Jahren etwa zwei Jahre unter dem Durchschnittsalter der an Krebs verstorbenen Frauen. Etwa zwei Prozent der betroffenen Frauen verstarben jünger als vierzig Jahre. Die Hälfte der erkrankten Frauen verstarb vor dem 73. Lebensjahr.

Stationäre Brustkrebsversorgung in Österreich

Im Jahr 2005 wurden 14.100 Frauen zumindest einmal mit einer brusttumorbezogenen Hauptdiagnose in stationäre Behandlung aufgenommen; die Anzahl der stationären Aufenthalte belief sich auf rund 39.600. Bei 87 Prozent dieser stationären Aufenthalte wurde als Hauptdiagnose eine „bösartige Neubildung der Brustdrüse“ dokumentiert, bei knapp einem Prozent ein In-Situ-Karzinom und bei etwa zwölf Prozent sonstige brusttumorbezogene Diagnosen.

Im Jahr 2005 wurden über 80.000 medizinische Einzelleistungen zur Behandlung von Patientinnen mit den oben genannten Hauptdiagnosen dokumentiert – damit durchschnittlich mehr als zwei Leistungen pro stationärem Aufenthalt bzw. mehr als sechs Leistungen pro Patientin. Der Großteil der erbrachten Leistungen waren dabei chirurgische Eingriffe und Chemotherapien, wobei vor allem Letztere zu mehrfachen Wiederaufnahmen führten.

Im Rahmen chirurgischer Eingriffe an rund 9.230 Patientinnen bzw. im Rahmen von 9.977 stationären Aufenthalten wurden im Jahr 2005 etwa 10.600 Brustoperationen in 127 österreichischen Krankenanstalten durchgeführt. Rund 44 Prozent der Eingriffe waren dabei brusterhaltende Operationen eines bösartigen Tumors, rund 37 Prozent entfielen auf Operationen gutartiger Tumoren, etwa 19 Prozent waren Radikaloperationen.

Von besonderem Interesse bei der Betrachtung von Operationsdaten ist die Mastektomiequote. Diese gibt den Anteil radikal operierter Frauen im Verhältnis zu allen Operationen bösartiger Tumoren in einem bestimmten Zeitraum an. Im Jahr 2005 gab es circa 1.970 radikal operierte und circa 3.760 ausschließlich brusterhaltend operierte Patientinnen, woraus eine Mastektomiequote von knapp über 34 Prozent resultiert.

Brustkrebsfrüherkennung

Primäre Brustkrebsprävention verläuft zu einem großen Teil entlang der Risikofaktoren von Brustkrebs. In diesem Zusammenhang besteht eine enge Verbindung mit den Themen der allgemeinen Gesundheitsförderung, besonders mit den Themen Ernährung und Bewegung.

Trotz der Wichtigkeit primärer Prävention spielt sekundäre Prävention (Früherkennung) bei Brustkrebs nach wie vor eine maßgebliche Rolle. Im Rahmen der Brustkrebsfrüherkennung werden die klinische Untersuchung, die Mammographie sowie der Ultraschall als diagnostische Mittel angewandt. Zur indikationsbezogenen Abklärung besteht die Möglichkeit, auf weitere diagnostische Verfahren zurückzugreifen.

Über den tatsächlichen Stand der Inanspruchnahme von Brustkrebsfrüherkennungsmaßnahmen können keine eindeutigen Aussagen getroffen werden. Entsprechende Informationen können lediglich den wenig aussagekräftigen Abrechnungsdaten der Sozialversicherungsträger entnommen werden, wobei es bei dieser Datenquelle insofern zu Verzerrungen kommt, als in der Praxis Vorsorgemammographien (Untersuchungen an symptomfreien Frauen) mehrheitlich als sogenannte diagnostische Mammographien verrechnet werden.¹

Mit Bezug auf europaweite Empfehlungen, organisierte bevölkerungsbezogene Krebsvorsorgeprogramme mit Qualitätssicherung auf allen Ebenen einzuführen, hat die österreichische Bundesgesundheitskommission im Jahr 2005 die heutige Gesundheit Österreich GmbH / Geschäftsbereich ÖBIG beauftragt, ab Jänner 2006 entsprechende Mammographie-Screening-Pilotprojekte zu initiieren und zu koordinieren.

Die zentralen Ziele des Mammographie-Screenings nach EU-Leitlinien lauten:

- Früherkennung von Karzinomen in einem nicht-invasiven bzw. metastasefreien Stadium und dadurch
 - Senkung der Brustkrebssterblichkeit um 25 bis 30 Prozent,
 - Erhöhung des Anteils an brusterhaltenden Operationen,
 - verbesserte Heilungschancen und schonendere Therapieverfahren;
- Verbesserung der Lebensbedingungen von Frauen durch ein standardisiertes und qualitätsgesichertes Abklärungsverfahren, in dem unnötige medizinische Eingriffe unterbleiben.

Seit der Beauftragung der GÖG/ÖBIG zur Initiierung und Koordination von bevölkerungsbezogenen qualitätsgesicherten Mammographie-Screening-Programmen konnten fünf Projekte in verschiedenen Bundesländern (Burgenland, Salzburg, Tirol, Vorarlberg, Wien) implementiert werden, die sich in unterschiedlichem Ausmaß an den Vorgaben der EU-Leitlinien orientieren.

¹ Diagnostische Mammographien setzen das Vorhandensein von Symptomen voraus und sollten nur zur Abklärung von Verdachtsdiagnosen verordnet werden.

Inhaltsverzeichnis

| | | |
|-------|---|----|
| 1 | Brustkrebsberichterstattung..... | 1 |
| 2 | Allgemeine Informationen zu Brustkrebs..... | 3 |
| 2.1 | Krankheitsbild..... | 3 |
| 2.2 | Risikofaktoren..... | 4 |
| 2.3 | Diagnostik..... | 5 |
| 2.3.1 | Klinische Untersuchung..... | 5 |
| 2.3.2 | Nichtinvasive bildgebende Diagnostik..... | 5 |
| 2.3.3 | Invasive Diagnostik – Biopsie..... | 6 |
| 2.4 | Therapie..... | 6 |
| 3 | Epidemiologie..... | 8 |
| 3.1 | Neuerkrankungen (Inzidenz)..... | 8 |
| 3.2 | Sterblichkeit (Mortalität)..... | 11 |
| 3.3 | Altersstandardisierte Inzidenz und Mortalität..... | 15 |
| 4 | Stationäre Brustkrebsversorgung in Österreich..... | 19 |
| 5 | Brustkrebsfrüherkennung..... | 23 |
| 5.1 | Gesundheitspolitische Rahmenbedingungen..... | 23 |
| 5.1.1 | Kernelemente der EU-Leitlinien für qualitätsgesichertes Mammographie-Screening..... | 24 |
| 5.1.2 | Stand der europaweiten Implementierung 2008..... | 25 |
| 5.2 | Brustkrebsfrüherkennung in Österreich..... | 27 |
| 5.2.1 | Brustkrebsfrüherkennung im Rahmen der allgemeinen Vorsorge..... | 27 |
| 5.2.2 | Brustkrebsfrüherkennung im Rahmen des Mammographie-Screening Austria..... | 29 |
| 6 | Ausblick..... | 31 |
| 7 | Glossar..... | 32 |
| 8 | Literatur..... | 34 |
| 9 | Bemerkungen zu Daten und Datenqualität..... | 36 |
| | Tabellenanhang..... | 37 |

Tabellen- und Abbildungsverzeichnis

Tabellen

| | | |
|--------------|--|----|
| Tabelle 3.1: | Ergebnisse der Eurocare-4-Studie zu relativen Fünf-Jahres-Überlebensraten von an Brustkrebs erkrankten Frauen in ausgewählten Staaten (Angaben in Prozent)..... | 18 |
| Tabelle 4.1: | Brustoperationen bei stationären Aufnahmen im Jahr 2005 (dokumentierte medizinische Einzelleistung MEL, weibliche österreichische Wohnbevölkerung)..... | 19 |
| Tabelle 4.2: | Krankenanstalten, gruppiert nach Anzahl der Brustoperationen im Jahr 2005..... | 21 |
| Tabelle 4.3: | Anteil an Radikaloperationen und Verhältnis von Operationen maligner zu Operationen benigner Tumoren, Durchschnittsalter und durchschnittliche Belagstage, unterteilt nach Krankenanstaltengruppen (basierend auf der Anzahl dokumentierter Operationen im Jahr 2005)..... | 21 |
| Tabelle 5.1: | Ausgewählte Qualitätsindikatoren im Rahmen des Mammographie-Screening Austria | 30 |

Abbildungen

| | | |
|-----------------|---|----|
| Abbildung 1.1: | Gesundheitspolitischer Regelkreis..... | 2 |
| Abbildung 2.1: | Aufbau der weiblichen Brust..... | 3 |
| Abbildung 3.1: | Absolute Anzahl gemeldeter Krebsneuerkrankungen in der weiblichen Bevölkerung nach ausgewählten Lokalisationen (Durchschnitt der Jahre 2002 bis 2004)..... | 8 |
| Abbildung 3.2: | Absolute Anzahl der Brustkrebsneuerkrankungen und Neuerkrankungen pro 100.000 Einwohnerinnen nach Altersgruppen (C50, Durchschnitt der Jahre 2002 bis 2004)..... | 9 |
| Abbildung 3.3: | Prozentueller Anteil von Brustkrebsneuerkrankungen an allen Krebsneuerkrankungen bei Frauen nach Altersstufen (C50, Durchschnitt der Jahre 2002 bis 2004)..... | 10 |
| Abbildung 3.4: | Prozentuelle Verteilung der gemeldeten Tumoren nach Stadium im Jahresdurchschnitt 2002 bis 2004 (invasive und präinvasive Karzinome)..... | 11 |
| Abbildung 3.5: | Absolute Anzahl der Todesfälle in der weiblichen Bevölkerung nach ausgewählten Tumorlokalisationen (Durchschnitt der Jahre 2004 bis 2006)..... | 12 |
| Abbildung 3.6: | Anzahl der Brustkrebstodesfälle und Todesfälle pro 100.000 Einwohnerinnen nach Altersgruppen (C50, Durchschnitt der Jahre 2004 bis 2006)..... | 13 |
| Abbildung 3.7: | Prozentueller Anteil von Brustkrebstodesfällen an Krebstodesfällen in der weiblichen Bevölkerung insgesamt nach Altersgruppen (C50, Durchschnitt der Jahre 2004 bis 2006)..... | 13 |
| Abbildung 3.8: | Potenziell verlorene Lebensjahre von an Brustkrebs (C50) verstorbenen Frauen bis zu einem Alter von 75 Jahren pro 100.000 Einwohnerinnen im Zeitraum 1990 bis 2006..... | 14 |
| Abbildung 3.9: | Altersstandardisierte Brustkrebsinzidenz- und mortalitätsraten 1990 bis 2006 pro 100.000 Einwohnerinnen (C50; Standardbevölkerung: Europabevölkerung)..... | 15 |
| Abbildung 3.10: | Altersstandardisierte Brustkrebsinzidenz pro 100.000 Einwohnerinnen nach Tumorstadium 1990 bis 2006 (invasive und präinvasive Karzinome; Standardbevölkerung: Europabevölkerung)..... | 16 |
| Abbildung 3.11: | Geschätzte altersstandardisierte Brustkrebsinzidenz- und Brustkrebsmortalitätsrate in den EU-15-Staaten für das Jahr 2006 (pro 100.000 Einwohnerinnen; Standardbevölkerung: Europabevölkerung)..... | 17 |

| | | |
|----------------|---|----|
| Abbildung 4.1: | Entwicklung von Radikaloperationen und brusterhaltenden Operationen an Österreicherinnen im Zeitraum 1995 bis 2005 (Absolutzahlen)..... | 20 |
| Abbildung 5.1: | Stand 2007 der europaweiten Implementierung von flächendeckenden bevölkerungsbezogenen Mammographie-Screeningprogrammen..... | 26 |
| Abbildung 5.2: | Eigenangaben von Frauen über 40 Jahre zur Durchführung von Mammographie in ihrem gesamten Leben (Angaben in Prozent)..... | 28 |
| Abbildung 5.3: | Eigenangaben von Frauen über 40 Jahre zum Zeitpunkt ihrer letzten Mammographie (Angaben in Prozent) | 28 |
| Abbildung 5.4: | Übersicht über die laufenden Pilotprojekte im Rahmen des Mammographie-Screening Austria, Stand: 2008..... | 29 |

Abkürzungsverzeichnis

| | |
|------------|--|
| BGA | Bundesgesundheitsagentur |
| BGK | Bundesgesundheitskommission |
| BRZ | Brustzentrum |
| bzw. | beziehungsweise |
| C50 | bösartige Neubildung der Brustdrüse |
| DCIS | Duktales Carcinoma in situ |
| DCO | Death Certificate Only |
| DCI | Death Certificate Initiated |
| DCN | Death Certificate Notified |
| DLD | Diagnosen- und Leistungsdokumentation der österreichischen KH |
| EBCN | European Breast Cancer Network |
| EDV | Elektronische Datenverarbeitung |
| EQ | Ergebnisqualität |
| EU | Europäische Union |
| EUREF | European Reference Organization for Quality Assured Breast Screening and Diagnostic Services |
| GBÖ | Gesundheitsbericht Österreich |
| GBNR | Gesundheitsbericht an den Nationalrat |
| GÖG | Gesundheit Österreich GmbH |
| ICD-10 | International Code of Diseases (10 th Revision) |
| ICDO-3 | International Code of Diseases for Oncology (3 rd Revision) |
| KH | Krankenhaus |
| LCIS | Lobuläres Carcinoma in situ |
| LKH | Landeskrankenhaus |
| MDS | Minimal Data Set |
| MEL | Medizinische Einzelleistung |
| OP | Operation |
| ÖBIG | Österreichisches Bundesinstitut für Gesundheitswesen |
| ÖSG | Österreichischer Strukturplan Gesundheit |
| PQ | Prozessqualität |
| PYLL | Potential Years of Life Lost |
| SQ | Strukturqualität |
| TN-Stadium | Stadieneinteilung nach T = Tumormgröße und N = Lymphknoten-Befall |
| u. a. | unter anderem |
| WHO | World Health Organization |
| z. B. | zum Beispiel |

1 Brustkrebsberichterstattung

Gesundheitsberichterstattung ist als Bestandteil und Beginn eines zirkulären Prozesses zu verstehen. Hauptanliegen dabei ist, über den Gesundheitszustand der Bevölkerung zu informieren und allfällige Gesundheitsprobleme sowie Versorgungsdefizite zu erkennen und zu dokumentieren. Dies dient als Basis für die Ausarbeitung von Zielen und in weiterer Folge von Strategien sowie Maßnahmen zur Verringerung der identifizierten Probleme bzw. Defizite. Nach Realisierung der abgeleiteten Maßnahmen wird im Idealfall nach einer angemessenen Periode der Erfolg im Rahmen einer neuerlichen Berichterstattung evaluiert und ggf. eine Anpassung der Maßnahmen vorgenommen („Gesundheitspolitischer Regelkreis“; vgl. Abbildung 1.1).

Da Brustkrebs die häufigste Krebserkrankung unter Frauen und auch die häufigste Todesursache innerhalb der Gruppe der weiblichen Krebserkrankten ist, wurde für diese Tumorlokalität eine eigenständige Berichterstattung initiiert, die zukünftig in regelmäßigen Abständen eine genaue Analyse der Daten beinhaltet.

Entsprechend dem Beschluss der Bundesgesundheitskommission (Sitzung vom 19. Oktober 2006) wurde der Gesundheit Österreich GmbH / Geschäftsbereich ÖBIG im Rahmen ihrer Funktion als Koordinationsstelle Mammographie-Screening Austria der „**Aufbau einer standardisierten Brustkrebsberichterstattung**“ übertragen. Der Fokus dieser Berichterstattung soll dem Thema „weiblicher Brustkrebs“ und dessen Früherkennung sowie Therapie gewidmet sein.

Dieser **Brustkrebsbericht**, welcher in einem **dreijährigen Publikationsintervall** erscheinen soll, wendet sich an mehrere Zielgruppen:

- an die (gesundheits-)politischen Entscheidungsträger im Land,
- an die interessierte Fachöffentlichkeit und nicht zuletzt auch
- an die breite Öffentlichkeit.

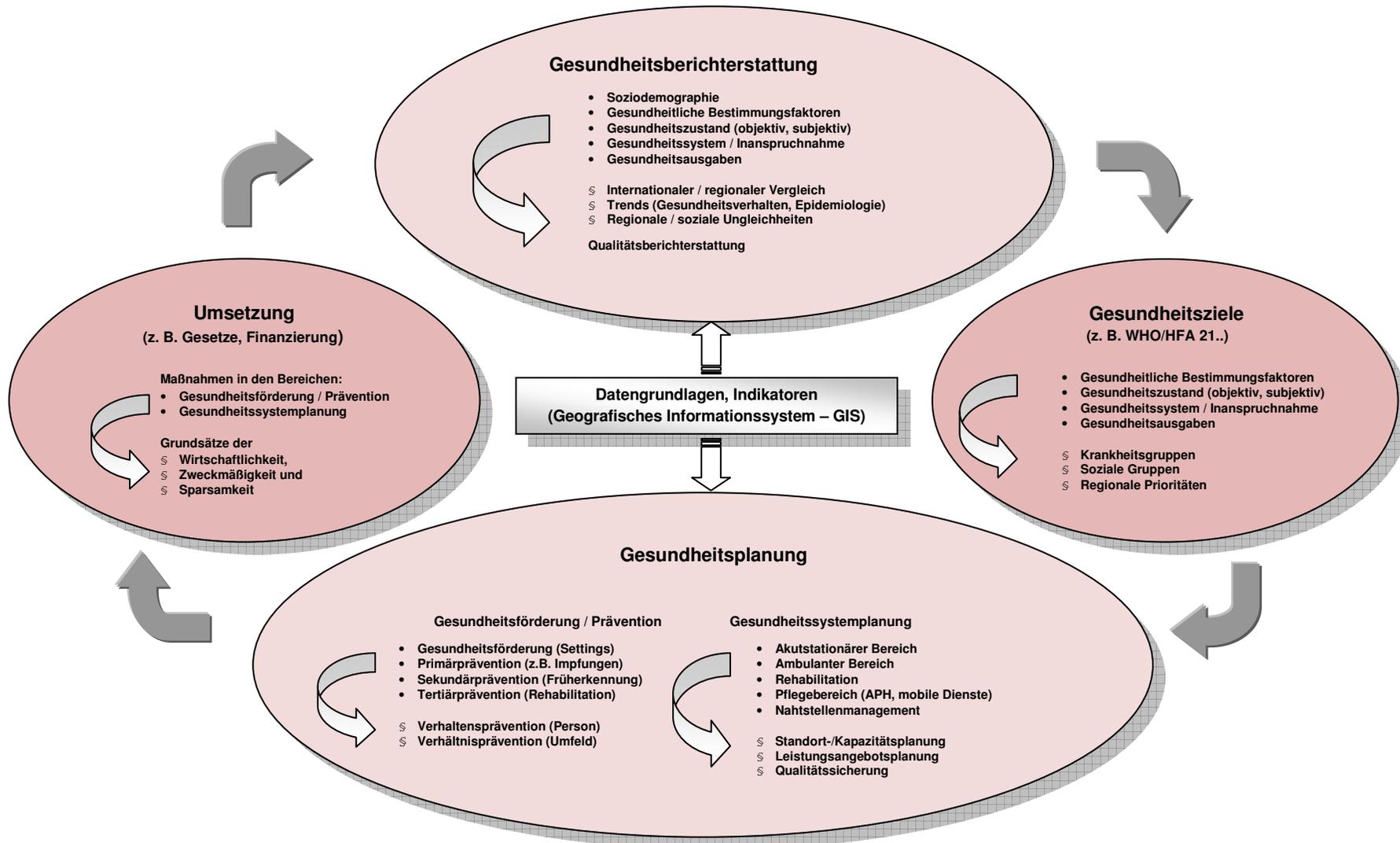
Die Struktur und der Inhalt des Berichts wurden in Zusammenarbeit mit einem einschlägig erfahrenen Expertengremium erarbeitet.

Die Berichtsstruktur ist grob in vier Themenbereiche unterteilt. Nach einer kurzen allgemeinen Erläuterung des Krankheitsbildes Brustkrebs werden Daten zur Inzidenz sowie Mortalität von Brustkrebs dargestellt. In einem nächsten Schritt wird die Versorgungssituation in österreichischen Krankenanstalten statistisch beschrieben, bevor auf das Thema Brustkrebsfrüherkennung eingegangen wird.

Die in diesem Bericht enthaltenen Daten decken in erster Linie die stationäre Brustkrebsversorgung ab. Sie stellt einen Teilbereich der gesamten Versorgungskette dar, die außerdem den ambulanten und niedergelassenen Bereich umfasst. Für diese Versorgungsbereiche besteht allerdings noch keine systematische Datendokumentation.

Im Auftrag des Bundesministeriums für Gesundheit wurde parallel zur Erstellung dieses Berichts ein weiterer Bericht zum Thema Brustkrebs - Pilotqualitätsbericht Brustkrebs - in Auftrag gegeben, welcher auf Qualitätsaspekte der Versorgung von Brustkrebspatientinnen fokussiert.

Abbildung 1.1: Gesundheitspolitischer Regelkreis



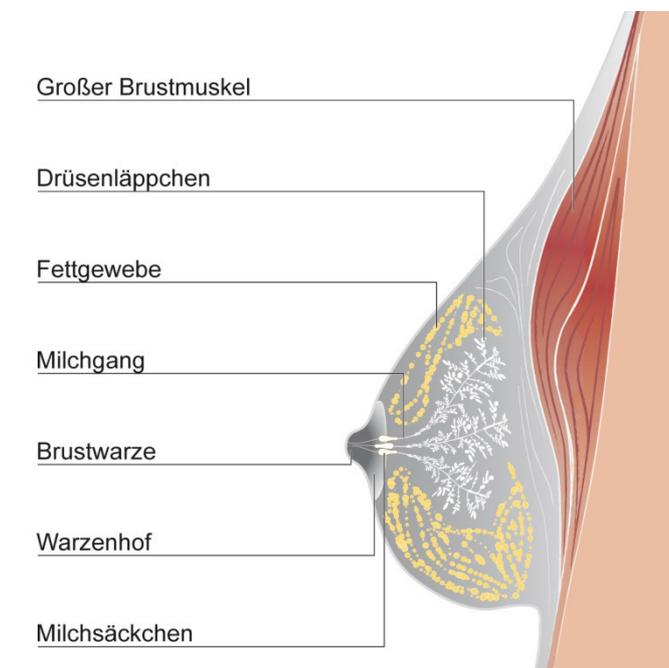
Quelle: GÖG-eigene Darstellung

2 Allgemeine Informationen zu Brustkrebs

2.1 Krankheitsbild

Brustkrebs (Mammakarzinom, Carcinoma mammae) ist eine **bösartige Neubildung des Brustdrüsengewebes** (vgl. Possinger et al. 2005, 5). Im Vorfeld der Brustkrebsdiagnose ist eine Differenzierung zwischen **gutartigen (benignen)** und **bösartigen Neubildungen (malignen Tumoren)** notwendig. Bei den meisten Brusttumoren handelt es sich um gutartige Tumoren.

Abbildung 2.1: Aufbau der weiblichen Brust



Quelle: GÖG/ÖBIG

Neben gutartigen Tumoren, zu denen Fibroadenome, Papillome, Lipome sowie knotenartige Fehlbildungen aus Brustdrüsengewebe zählen, gibt es weitere gutartige Veränderungen bzw. Erkrankungen wie beispielsweise die verschiedenen Formen der Mastopathie, Zysten und entzündliche Erkrankungen (Mastitis, Fisteln, Abszesse).

Bösartige Tumoren werden in **invasive**, nämlich in das umliegende Gewebe eindringende, und **prä-invasive (In-situ-)** Brustkrebsformen unterteilt. In-situ-Karzinome sind dadurch gekennzeichnet, dass die Basalmembran ihrer Zellen noch nicht durchbrochen ist und sie somit nicht in das umliegende Gewebe einwachsen bzw. metastasieren. Es besteht allerdings die Möglichkeit, dass sich In-situ-Karzinome zu invasiven Karzinomen entwickeln.

Zu den invasiven Formen zählen das **duktale Mammakarzinom** (vom Milchgang ausgehend), welches mit rund sechzig bis achtzig Prozent die häufigste Brustkrebsform darstellt, das **lobuläre Mam-**

makarzinom (vom Drüsenläppchen ausgehend) Mischformen und **seltene Mammakarzinom-Sonderformen**.

Im Rahmen der präinvasiven Brustkrebsformen wird zwischen **duktalem Karzinom in situ (DCIS)** und **lobulärem Karzinom in situ (LCIS)** unterschieden, wobei es sich lediglich bei DCIS um echte präinvasive Brustkrebsformen handelt. Das Vorliegen von LCIS wird lediglich als erhöhter Risikofaktor gesehen. Etwa dreißig bis fünfzig Prozent der DCIS entwickeln sich zu invasiven Karzinomen (vgl. Heywang-Köbrunner et al. 2003, 302 ff.).

Um bösartige Tumoren hinsichtlich ihrer Ausbreitung und ihres Stadiums einzuteilen, wurde die international gültige TNM-Klassifikation entwickelt. Sie berücksichtigt die Größe des Tumors (T), die Zahl der befallenen Lymphknoten (Nodus, N) und eventuell vorhandene Metastasen (M). Die Einstufung einer Tumorerkrankung entsprechend den einzelnen Kategorien des TNM-Systems erfolgt im Rahmen der Diagnose mithilfe von bildgebenden Verfahren und histopathologischem Befund (vgl. Punkt 2.3). Sie erlauben prognostische Aussagen und bestimmen häufig auch die weitere Therapie.

2.2 Risikofaktoren

Ein dominierender ursächlicher Risikofaktor für die Entstehung von Brustkrebs konnte bislang nicht gefunden werden. Allerdings gilt eine Reihe von Einflüssen als wissenschaftlich gesichert.

Neben nicht beeinflussbaren Faktoren wie z. B. **Alter (50+), Größe, weibliches Geschlecht, frühe Menarche (Einsatz der Regelblutung) und späte Menopause** etc. erhöhen **Übergewicht, übermäßiger Konsum von Alkohol sowie Strahlenexposition** die Erkrankungswahrscheinlichkeit. Die **kombinierte hormonelle Ersatztherapie** (Östrogene und Gestagene) geht ebenfalls mit einer Erhöhung des Brustkrebsrisikos einher. Der Einfluss anderer Formen der Hormonersatztherapie ist noch nicht geklärt (vgl. ÖGS 2006, 3). Die Einnahme von **Antikonzeptiva (hormonelle Verhütungsmittel)** scheint das Brustkrebsrisiko nur marginal zu beeinflussen (vgl. Possinger et al. 2005, 5). **Stillperiode** und **Schwangerschaft**, vor allem vor dem dreißigsten Lebensjahr, bedingen eine Verminderung des Brustkrebsrisikos.

Ein wichtiger Risikofaktor für die Entwicklung eines Mammakarzinoms ist die **familiäre Vorbelastung**. Besteht bei einer Frau ein Brustkrebsfall in der Verwandtschaft ersten Grades (Mutter, Schwester), steigt ihr persönliches Risiko, an Brustkrebs zu erkranken, um den Faktor 3 bis 4 (vgl. Kreienberg et al. 2006, 70). In der Literatur wird angegeben, dass bei etwa fünf bis zehn Prozent der Frauen Brustkrebs durch **genetische Disposition** verursacht wird. In diesem Zusammenhang wurden die Brustkrebsgene BRCA-1 und BRCA-2 identifiziert. Mutationen dieser Gene gehen für betroffene Frauen mit einem 56-prozentigen Risiko für die Entwicklung eines Mammakarzinoms bis zum 75. Lebensjahr einher – im Unterschied zu etwa acht Prozent in der weiblichen Allgemeinbevölkerung (vgl. Possinger et al. 2005, 4).

Um das individuelle Brustkrebsrisiko einer Frau zu ermitteln, wurden verschiedene Modelle entwickelt. Dabei wird nach Angabe von spezifischen Risikofaktoren wie z. B. familiäre Vorbelastung, Alter bei Menarche, Menopause und bei erster Lebendgeburt, Auftreten von benignen Brustkrankungen etc. die Wahrscheinlichkeit ermittelt, an einem Mammakarzinom zu erkranken. Am häufigsten wird das statistische Modell von **Gail et al.** angewendet (vgl. Gail et al. 1992).

2.3 Diagnostik

Die Diagnostik von Brustkrebs stützt sich auf klinische, bildgebende (radiologische) und invasive (Gewebsentnahme) Verfahren.

2.3.1 Klinische Untersuchung

Die klinische Untersuchung umfasst neben der Anamnese (familiäre Belastung, vorangegangene Brustkrankungen, Medikamente, Mutterschaft, Menstruation und Menopause) die Inspektion und Tastuntersuchung der Brust durch die Ärztin / den Arzt.

Im Rahmen der Tastuntersuchung (Palpation) tastet die Ärztin / der Arzt systematisch das Drüsengewebe der Brust ab, um eventuelle Verhärtungen und andere knotige Veränderungen im Gewebe zu erkennen. Außerdem werden die Achselhöhlen untersucht, um festzustellen, ob Lymphknoten vergrößert sind. Bei Verhärtungen werden Größe, Konsistenz, Form, Abgrenzbarkeit gegen das umliegende Gewebe, Verschiebbarkeit gegen die Haut und die Unterlage sowie Schmerzempfindlichkeit geprüft und dokumentiert. (www.krebsinformationsdienst.de)

Nach Anleitung durch eine Ärztin bzw. einen Arzt können Frauen die Tastuntersuchung zur Früherkennung eigenständig durchführen.

2.3.2 Nichtinvasive bildgebende Diagnostik

Nach heutigem medizinischen Stand zählen die Mammographie, der Ultraschall sowie die Magnetresonanztomographie der Brust zu den wichtigsten nichtinvasiven bildgebenden diagnostischen Methoden.

Die **Mammographie (Röntgen der Brust)** ist die wichtigste bildgebende Methode im Rahmen der Brustkrebsdiagnostik, da sie in hohem Maße standardisierbar und reproduzierbar ist (vgl. Heywang-Köbrunner et al. 2003, 203 ff.). Die Hauptaufgabe der Mammographie ist die Erkennung symptomloser Mammakarzinome im Rahmen des Tumorscreenings. Sie ist die einzige bildgebende Methode, die sich für eine breit angelegte Reihenuntersuchung im Rahmen der Brustkrebsfrüherkennung eignet (vgl. Kreienberg et al. 2006, 130).

Rund 5 bis 15 Prozent der Karzinome können jedoch mammographisch nicht erkannt werden. Dichtes Brustgewebe, welches vor allem bei jüngeren Frauen besteht, senkt die mammographische Brustkrebsentdeckungsrate (vgl. Kreienberg et al. 2006, 135).

Die Mammographie geht mit einer Strahlenbelastung für das Brustdrüsengewebe einher. Diese kann durch den Einsatz neuer digitaler Geräte sowie guter technischer Qualitätssicherung minimiert werden. Zur Gewährleistung hoher Qualität sind an die fachliche Qualifizierung der Begutachterin bzw. des Begutachters und an die Röntgentechnik hohe Anforderungen zu stellen.

Weiterführende Einsatzbereiche nach bereits erfolgter Diagnose sind unter anderem die Feststellung der exakten Tumgröße und der Lokalisation.

Eine **Ultraschall-Untersuchung der Brust (Mammasonographie)** ist die wichtigste Ergänzungsuntersuchung zur Mammographie. Sie ermöglicht nicht nur die Unterscheidung zwischen Zysten und soliden Tumoren, sondern teilweise auch eine Unterscheidung zwischen gutartigen und bösartigen Tumoren (vgl. ÖGS 2006, 11). Besonders bei jüngeren Frauen mit dichtem Brustgewebe eignet sich die Sonographie der Brust als ergänzende Maßnahme, da die Mammographie unter diesen Bedingungen an diagnostischer Qualität verliert. Die Brustkrebsentdeckungsrate kann bei Frauen mit dichtem Brustgewebe mittels Ultraschalluntersuchung um 15 bis zwanzig Prozent verbessert werden (vgl. Buchberger et al. 1999, 921 ff.). Entsprechend den Empfehlungen der österreichischen radiologischen Fachgesellschaft soll ab einer bestimmten Brustdichte (ACR Dichte 3) zusätzlich zur Mammographie eine Ultraschalluntersuchung der Brust ergänzend durchgeführt werden. Für die Abschätzung von Nutzen und Risiko der Sonographie als Ergänzung zur Mammographie im Screening liegen allerdings noch nicht genügend Daten vor.

Die **Magnetresonanztomographie**, ein modernes Schnittbildverfahren im Rahmen der Diagnostik von Brustkrebs, kann ohne Strahlenbelastung beide Brüste gleichzeitig untersuchen. Zur Steigerung des Kontrasts zwischen Tumor- und Normalgewebe wird die Untersuchung in der Regel in Kombination mit der intravenösen Verabreichung eines Kontrastmittels durchgeführt. Zurzeit eignet sie sich nicht dafür, als Routineuntersuchung eingesetzt zu werden. Der Einsatz erfolgt in der Regel, um unsichere Befunde abzuklären. (ÖGS 2006, 11)

Weitere nichtinvasive bildgebende Methoden, die indikationsbezogen bei Verdacht auf Mammakarzinom zusätzlich angewandt werden können, sind die Positronen-Emissions-Tomographie (PET), Thermographie, Xeroradiographie, Transillumination, Computertomographie und die Galaktographie.

2.3.3 Invasive Diagnostik – Biopsie

Da aufgrund verbesserter Früherkennungsmaßnahmen immer häufiger nicht tastbare Veränderungen lokalisiert werden, sind in steigender Zahl histologische Abklärungen des Tumors notwendig, um dessen Dignität (gutartig/bösartig) festzustellen. Im Gegensatz zur früher gängigen offenen Biopsie, die einem operativen Eingriff gleicht, gibt es mittlerweile minimalinvasive Methoden zur Durchführung von Gewebentnahmen. Die gängigste Methode ist die **transkutane Biopsie (Stanz-/Vakuumbiopsie)**. Weiters existiert die **Feinnadelaspirationsbiopsie** (vgl. ÖGS 2006, 12). Im Rahmen von Biopsien besteht außerdem die Möglichkeit, präoperativ die Tumorherde zu markieren; dies ist besonders bei nicht tastbaren Veränderungen im Vorfeld von brusterhaltenden Operationen wichtig.

2.4 Therapie

Die drei Säulen der Brustkrebstherapie sind die Operation, die medikamentöse Therapie und die Strahlentherapie.

Die wichtigste Behandlung in der Brustkrebstherapie ist die **Operation**. Heutzutage kann ein großer Anteil der Brustkrebsoperationen brusterhaltend durchgeführt werden. Radikaloperationen (Komplettentfernung von Brüsten) sollten somit nur in indizierten Fällen erfolgen (vgl. Kapitel 4). Im Zuge einer Operation werden die zugehörigen Achsellymphknoten untersucht bzw. entnommen. Für die Rekonstruktion der Brust stehen gegenwärtig zahlreiche Verfahren zur Verfügung, wobei Brustrekonstruktionen entweder mit körpereigenem Gewebe oder mit Implantaten erfolgen.

Das Grundprinzip jeder **medikamentösen Therapie** gegen Krebs besteht darin, zu versuchen, dessen Wachstum möglichst dauerhaft zu stoppen. Weiters zielt sie darauf ab, Beschwerden zu lindern und die Streuung von Tumorzellen (Metastasen) in andere Organe und Gewebe zu verhindern. Die medikamentöse Behandlung richtet sich dabei im Wesentlichen nach den Eigenschaften der Krebszellen. So gibt es neben Behandlungen mit chemotherapeutischen Substanzen auch Therapien mit anti-hormonellen oder das Immunsystem beeinflussenden Wirkstoffen (Immunmodulatoren).

Die dritte Säule im Rahmen der Brustkrebstherapie ist die **Strahlentherapie**. Eine Bestrahlung erfolgt entweder nach durchgeführter Operation (brusterhaltend oder Radikaloperation) oder in seltenen Ausnahmefällen als Primärtherapie. Ziel der Bestrahlung ist die Vernichtung von eventuell vorhandenen mikroskopischen (d. h. mit dem bloßen Auge nicht erkennbaren) Tumoren bzw. Tumorresten.

3 Epidemiologie

Um Maßnahmen im Interesse der öffentlichen Gesundheit (engl. Public Health) richtig und fundiert treffen zu können, werden unter anderem sogenannte **epidemiologische Kennzahlen** herangezogen. Darunter sind die Messung und Beschreibung von gesundheitsbezogenen Ereignissen zu verstehen, die beispielsweise das **Auftreten** oder die **Ausbreitung von Krankheiten** und deren **Einfluss auf die Bevölkerung beschreiben**.

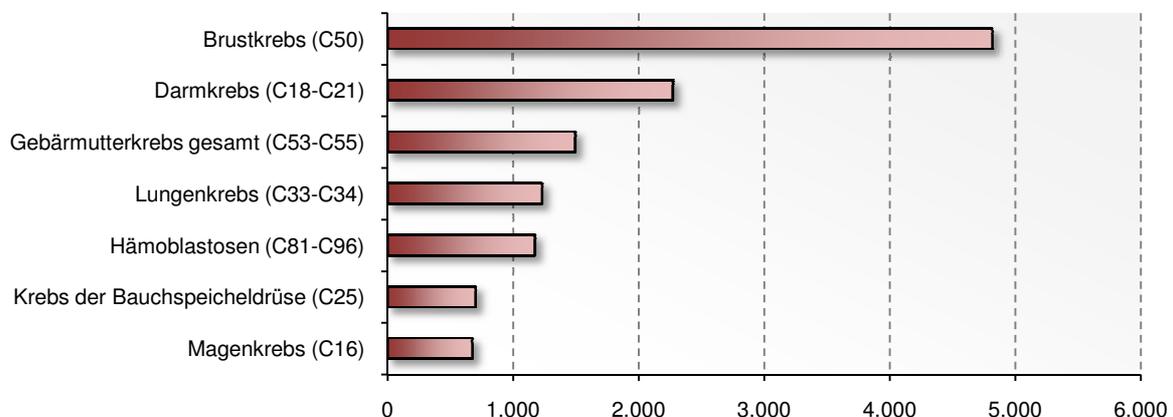
Die folgenden Daten zu Brustkrebs stammen aus dem Österreichischen Krebsregister und der Todesursachenstatistik (Datenbereitsteller: Statistik Austria). Die Dokumentation von Krebserkrankungen und Todesursachen erfolgt dabei nach einer von der WHO erarbeiteten Nomenklatur, der sogenannten ICD (Internationale statistische Klassifikation der Krankheiten und verwandter Gesundheitsprobleme), die aktuell in der 10. Revision vorliegt.

Internationalen Standards folgend, beziehen sich die folgenden Ausführungen zu **Brustkrebsneuerkrankungen und Brustkrebssterblichkeit** ausschließlich auf invasive Formen von Brusttumoren (ICD-10-Code C50, „bösartige Neubildung der weiblichen Brustdrüse“). Bei Ausführungen zu **Tumorstadien** werden duktale In-situ-Karzinome (DCIS, Untergruppe der ICD-10-Codierung D05 „Carinoma in situ der Brustdrüse“) hingegen berücksichtigt.

3.1 Neuerkrankungen (Inzidenz)

Gemäß den Daten des von der Statistik Austria geführten Österreichischen Krebsregisters erkrankten im Beobachtungszeitraum 2002 bis 2004 jährlich rund 4.810 Frauen mit Wohnsitz in Österreich neu an invasiven Brusttumoren (Inzidenz) – somit jährlich rund 115 Frauen pro 100.000 Einwohnerinnen (rohe Inzidenzrate; vgl. Tabelle 1.1 und Tabelle 1.3 im Tabellenanhang). Brustkrebs ist damit die häufigste Krebserkrankung österreichischer Frauen. Bösartige Neubildungen anderer Lokalisation wurden im Vergleich zu Brustkrebs deutlich seltener gemeldet (vgl. Abbildung 3.1.)

Abbildung 3.1: Absolute Anzahl gemeldeter Krebsneuerkrankungen in der weiblichen Bevölkerung nach ausgewählten Lokalisationen (Durchschnitt der Jahre 2002 bis 2004)



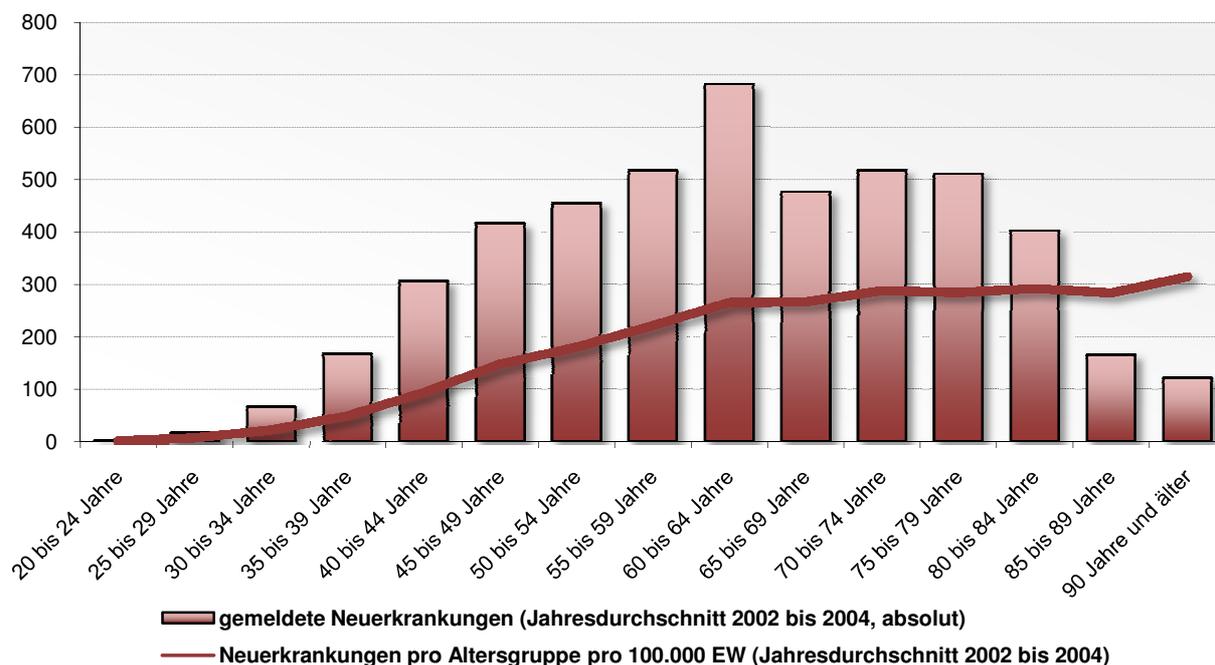
Quelle: Statistik Austria – Österreichisches Krebsregister 2002 bis 2004; GÖG/ÖBIG-eigene Berechnungen

Das Durchschnittsalter von Frauen, die im Zeitraum 2002 bis 2004 an Brustkrebs erkrankten, betrug rund 63,5 Jahre. Im Gegensatz zu anderen Krebserkrankungen traten Brustkrebsneuerkrankungen somit vergleichsweise früh auf – das Durchschnittsalter bei Krebserkrankungen insgesamt betrug im gleichen Zeitraum etwa 67 Jahre.

Rund fünf Prozent der gemeldeten Brustkrebsneuerkrankungen betrafen Frauen in einem Alter von unter vierzig Jahren (durchschnittlich rund 250 Fälle pro Jahr). Etwa 15 Prozent der Frauen (etwa 720 Fälle) wiesen ein Alter von 40 bis 49 Jahren auf. Rund 44 Prozent der gemeldeten Fälle (etwa 2.130) wiesen ein Alter von 50 bis 69 Jahren auf, und bei rund 36 Prozent der Frauen (rund 1.710) wurde Brustkrebs in einem Alter von über 69 Jahren diagnostiziert. Die Hälfte der Diagnosen wurde in einem Alter von unter 63,5 Jahren gestellt.

Berücksichtigt man den Bevölkerungsumfang in den einzelnen Altersgruppen, zeigt sich ein deutlicher Anstieg des Anteiles an Neuerkrankungen am jeweiligen Bevölkerungsumfang bis zur Altersgruppe der 60- bis 64-Jährigen (von weniger als einer betroffenen Frau von 100.000 Einwohnerinnen in der Gruppe der 20- bis 24-Jährigen auf rund 265 Frauen pro 100.000 Einwohnerinnen in der Gruppe der 60- bis 64-Jährigen). In den darauffolgenden Altersgruppen ist der Anstieg der Raten geringer (vgl. Abbildung 3.1).

Abbildung 3.2: Absolute Anzahl der Brustkrebsneuerkrankungen und Neuerkrankungen pro 100.000 Einwohnerinnen nach Altersgruppen (C50, Durchschnitt der Jahre 2002 bis 2004)

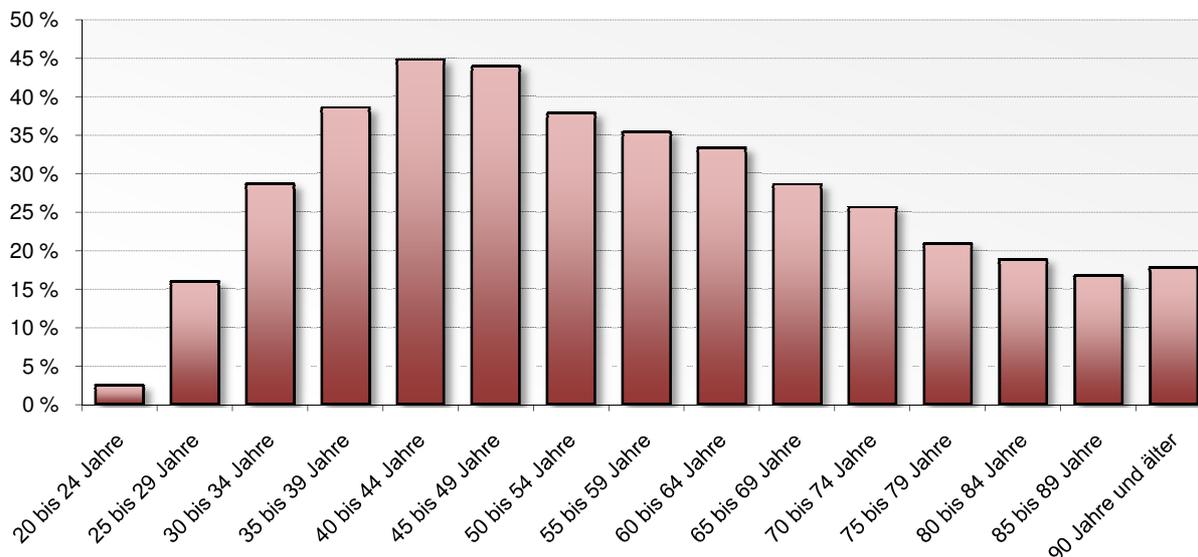


Quelle: Statistik Austria – Österreichisches Krebsregister 2002 bis 2004; Statistik des Bevölkerungsstandes; GÖG/ÖBIG-eigene Berechnungen

Das Risiko, vor dem fünfzigsten Lebensjahr an Brustkrebs zu erkranken, beträgt knapp zwei Prozent, das Risiko, vor dem 75. Lebensjahr an Brustkrebs zu erkranken, bereits acht Prozent (vgl. Tabelle 1.5 im Tabellenanhang).

Der Anteil der Brustkrebsneuerkrankungen an allen Krebsneuerkrankungen betrug im Zeitraum 2002 bis 2004 insgesamt etwa 28 Prozent. Bei Betrachtung einzelner Altersgruppen war der höchste Anteil mit knapp 45 Prozent in der Gruppe der 40- bis 49-Jährigen zu beobachten (vgl. Abbildung 3.3).

Abbildung 3.3: Prozentueller Anteil von Brustkrebsneuerkrankungen an allen Krebsneuerkrankungen bei Frauen nach Altersstufen (C50, Durchschnitt der Jahre 2002 bis 2004)



Quelle: Statistik Austria – Österreichisches Krebsregister 2002 bis 2004; GÖG/ÖBIG-eigene Berechnungen

Tumorstadien

Anhand des von der Union International Contre le Cancer (UICC) entwickelten TNM-Klassifikationssystems für bösartige Tumoren lässt sich Brustkrebs in unterschiedliche Stadien einteilen, die die Größe des (Primär-)Tumors (T), den Befall von Lymphknoten (N) und das Vorhandensein von Metastasen (M) berücksichtigen. Im vorliegenden Bericht wird analog zu Publikationen von Statistik Austria für Ausführungen zu Tumorstadien folgende auf der TNM-Klassifikation beruhende Gruppierung verwendet, wobei duktale In-situ-Karzinome mitberücksichtigt werden (vgl. Statistik Austria 2004, 94):

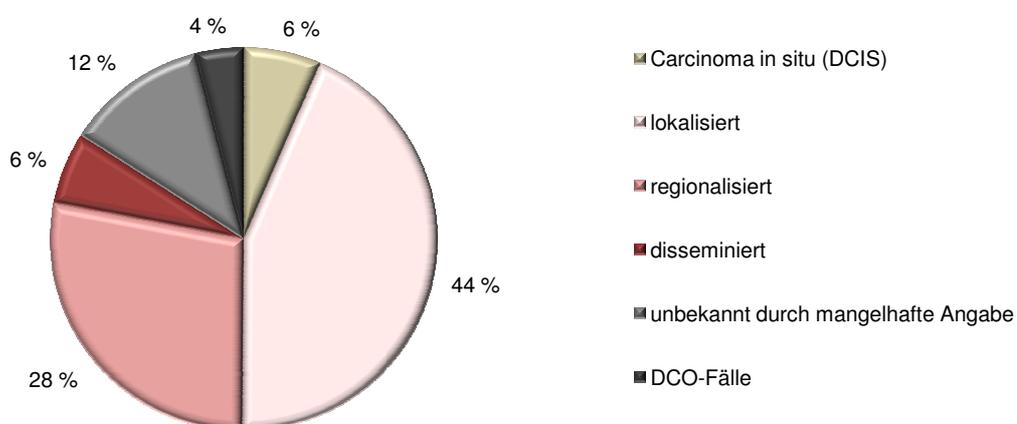
- **Duktales Carcinoma in situ (DCIS):** präinvasive Form von Brustkrebs
- **lokalisiert:** Tumor auf das Ursprungsorgan beschränkt, kein Befall von Lymphknoten, keine Fernmetastasen
- **regionalisiert:** Tumorausbreitung in unmittelbar benachbartes Gewebe und/oder in regionale Lymphknoten, keine Fernmetastasen
- **disseminiert:** nachgewiesene Fernmetastasen
- **unbekannt durch mangelnde Angabe:** keine Stadieneinteilung laut Krebsmeldeblatt
- **DCO Fälle (Death Certificate Only):** die Krebserkrankung kann nur aufgrund des Totenscheines rekonstruiert werden; keine Stadieneinteilung möglich

Entsprechend dieser Unterteilung entfielen im Jahresdurchschnitt des Zeitraumes 2002 bis 2004 auf die durchschnittlich 5.140 Brusttumormeldungen pro Jahr rund 6 Prozent auf duktales In-situ-Karzinome (jährlich rund 330 Meldungen), rund 44 Prozent wiesen das Stadium lokalisiert auf (etwa

2.250 Meldungen), rund 28 Prozent das Stadium regionalisiert (rund 1.430 Meldungen), und etwa 6 Prozent der Meldungen waren Fälle, in denen bereits Fernmetastasen nachgewiesen wurden (etwa 310 Meldungen).

Rund 12 Prozent der gemeldeten Tumore konnten aufgrund mangelhafter Angaben am Krebsmeldeblatt keinem Stadium zugewiesen werden (rund 610 Meldungen), bei etwa 4 Prozent ließ sich die Brustkrebserkrankung nur aufgrund der Angaben in den Totenscheinen rekonstruieren, wobei sich bei DCO-Fällen ebenfalls keine Stadieneinteilung vornehmen lässt (rund 210 Meldungen; vgl. Tabelle 1.2 und Tabelle 1.3 im Tabellenanhang).

Abbildung 3.4: Prozentuelle Verteilung der gemeldeten Tumoren nach Stadium im Jahresdurchschnitt 2002 bis 2004 (invasive und präinvasive Karzinome)



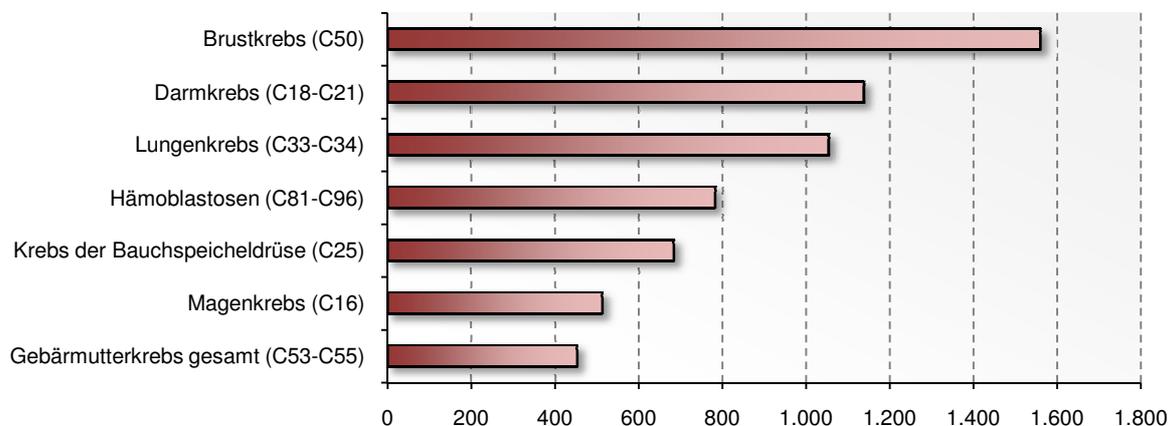
Quelle: Statistik Austria – Österreichisches Krebsregister 2002 bis 2004; GÖG/ÖBIG-eigene Berechnungen

3.2 Sterblichkeit (Mortalität)

Laut Todesursachenstatistik der Statistik Austria verstarben im Jahresdurchschnitt des Zeitraumes 2004 bis 2006 **rund 1.560 Frauen** (Mortalität) an Brustkrebs – somit rund 37 Frauen pro 100.000 Einwohnerinnen (rohe Mortalitätsrate). Brustkrebs zählt neben der Gruppe der Herz-Kreislauf-erkrankungen¹ mit im Zeitraum 2004 bis 2006 jährlich rund 19.500 verstorbenen Frauen und Diabetes mellitus (umgangssprachlich: Zuckerkrankheit) mit im Jahresdurchschnitt 2004 bis 2006 jährlich rund 2.130 verstorbenen Frauen zu einer der häufigsten Todesursachen bei Österreicherinnen insgesamt (vgl. Tabelle 1.7 und Tabelle 1.9 im Tabellenanhang). Im Zeitraum 2004 bis 2006 verursachten – neben bösartigen Neubildungen der Brust – Darmkrebs und Lungenkrebs die meisten krebsbedingten Todesfälle in der weiblichen österreichischen Bevölkerung.

¹ Dazu zählen ischämische Herzerkrankungen (z. B. Herzinfarkt), zerebrovaskuläre Erkrankungen (z. B. Schlaganfall), allgemeine Herzerkrankungen und sonstige Erkrankungen des Herz-Kreislaufsystems.

Abbildung 3.5: Absolute Anzahl der Todesfälle in der weiblichen Bevölkerung nach ausgewählten Tumorlokalisationen (Durchschnitt der Jahre 2004 bis 2006)



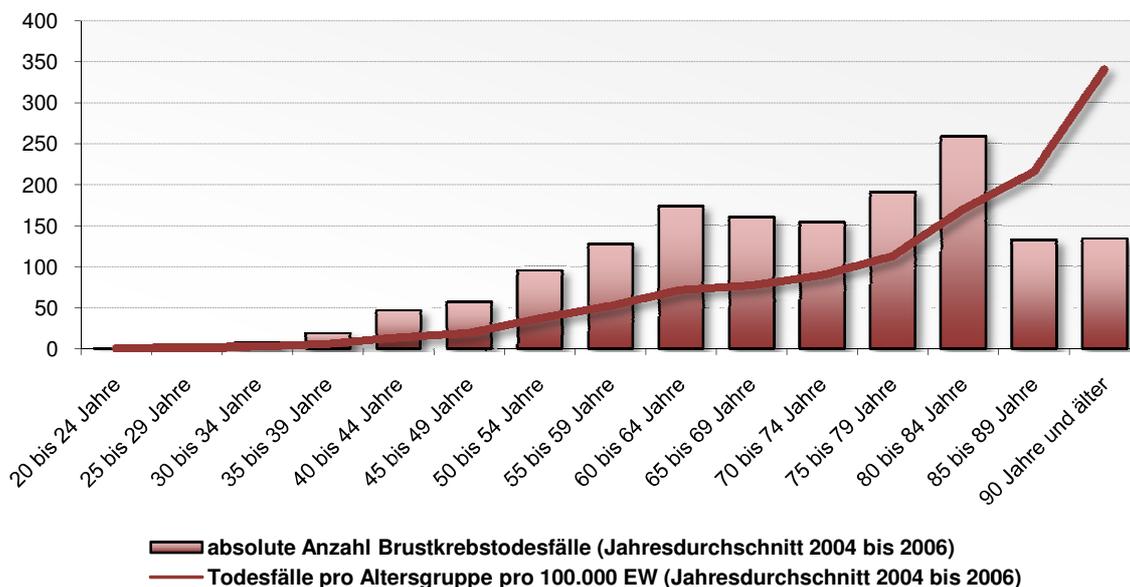
Quelle: Statistik Austria – Todesursachenstatistik 2004 bis 2006; GÖG/ÖBIG-eigene Berechnungen

Analog zum vergleichsweise frühen durchschnittlichen Inzidenzalter lag auch das Durchschnittsalter der an Brustkrebs verstorbenen Frauen mit rund 71 Jahren etwa zwei Jahre unter dem Durchschnittsalter der an Krebs verstorbenen Frauen insgesamt.

Von den Frauen, die im Zeitraum 2004 bis 2006 an Brustkrebs verstarben, waren etwa 2 Prozent jünger als 40 Jahre (absolut durchschnittlich etwa 30 Fälle pro Jahr). Etwa 7 Prozent (rund 100 Frauen) verstarben im Alter zwischen 40 und 49 Jahren. Rund 36 Prozent der an Brustkrebs verstorbenen Frauen (absolut etwa 560) befanden sich in einem Alter von 50 bis 69 Jahren, rund 56 Prozent der Brustkrebstodesfälle (absolut etwa 870) ereigneten sich in einem Alter von über 69 Jahren. Die Hälfte der Frauen verstarb vor dem 73. Lebensjahr.

Betrachtet man den Anteil brustkrebsbedingter Todesfälle am jeweiligen Bevölkerungsumfang in den einzelnen Altersgruppen, lässt sich ein starker Anstieg der Sterblichkeitsrate vor allem ab einem Alter von etwa 75 Jahren beobachten (vgl. Abbildung 3.6).

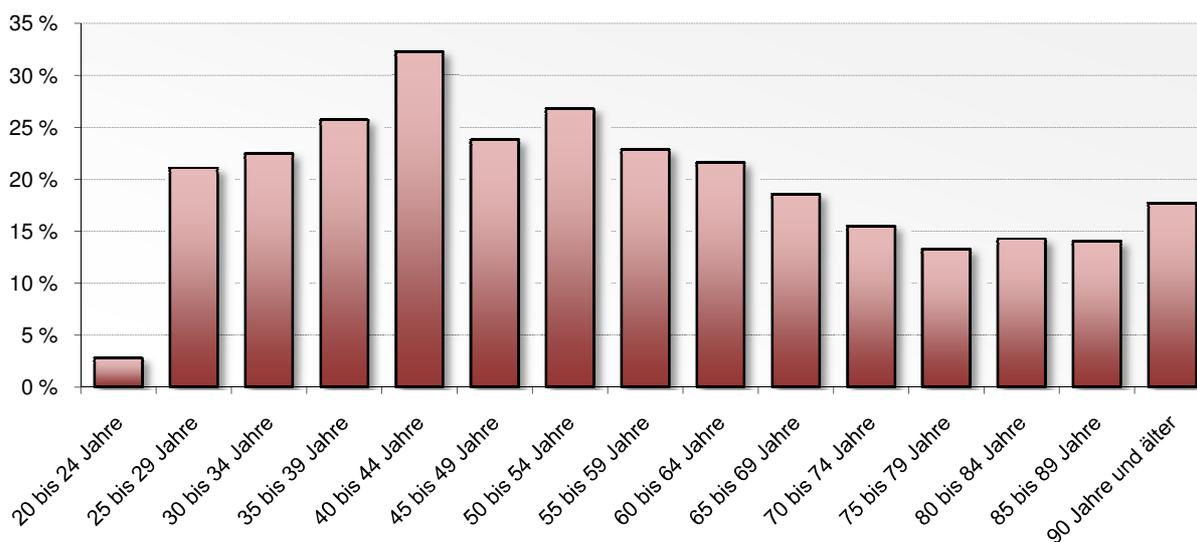
Abbildung 3.6: Anzahl der Brustkrebstodesfälle und Todesfälle pro 100.000 Einwohnerinnen nach Altersgruppen (C50, Durchschnitt der Jahre 2004 bis 2006)



Quelle: Statistik Austria – Todesursachenstatistik 2004 bis 2006; Statistik des Bevölkerungsstandes; GÖG/ÖBIG-eigene Berechnungen

Das Risiko einer Frau, vor dem 50. Lebensjahr an Brustkrebs zu sterben, beträgt 0,2 Prozent, das Risiko, vor dem 75. Lebensjahr an Brustkrebs zu sterben, knapp 2 Prozent (vgl. Tabelle 1.11 im Tabellenanhang).

Abbildung 3.7: Prozentueller Anteil von Brustkrebstodesfällen an Krebstodesfällen in der weiblichen Bevölkerung insgesamt nach Altersgruppen (C50, Durchschnitt der Jahre 2004 bis 2006)



Quelle: Statistik Austria – Todesursachenstatistik 2004 bis 2006; GÖG/ÖBIG-eigene Berechnungen

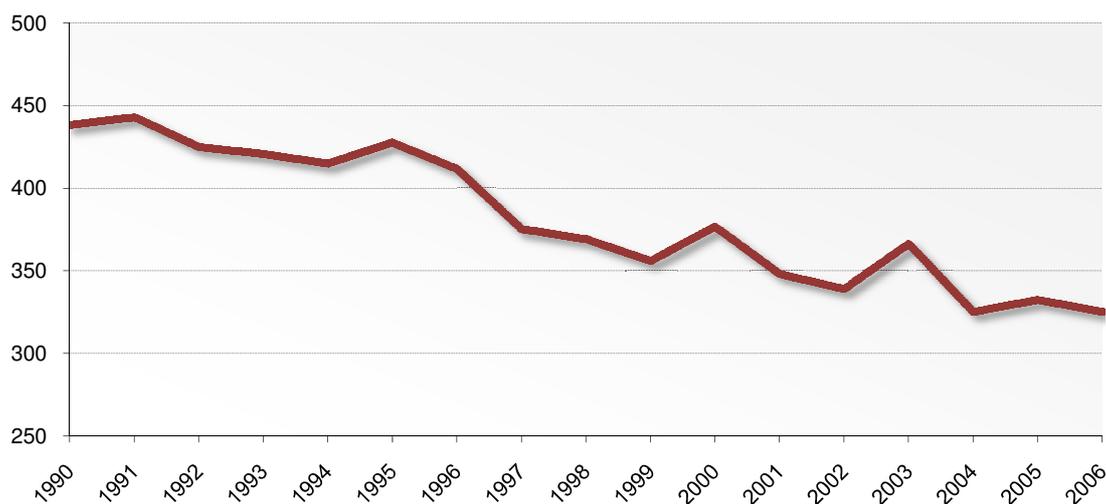
Der Anteil brustkrebsbedingter Todesfälle an allen Krebstodesfällen in der weiblichen Bevölkerung betrug im Durchschnitt der Jahre 2004 bis 2006 rund 17 Prozent, der Anteil innerhalb einzelner Altersklassen war dabei in der Altersgruppe der 40- bis 44-Jährigen mit über 30 Prozent am höchsten (vgl. Abbildung 3.7).

Der Anteil brustkrebsbedingter Todesfälle an Todesfällen bei Frauen insgesamt betrug im Zeitraum 2004 bis 2006 jährlich rund 4 Prozent.

Potentiell verlorene Lebensjahre

Entsprechend dem Konzept der potenziell verlorenen Lebensjahre (Potential Years of Life Lost, PYLL), das zur Analyse von vorzeitiger Sterblichkeit verwendet wird, verloren im Jahresdurchschnitt des Zeitraumes 2004 bis 2006 die in einem Alter von unter 75 Jahren an Brustkrebs verstorbenen Frauen insgesamt rund 325 Jahre pro 100.000 Einwohnerinnen – damit durchschnittlich rund 14 Jahre pro Person. Die Rate der potenziell verlorenen Lebensjahre war im Zeitraum 1990 bis 2006 tendenziell rückläufig (vgl. Tabelle 1.10 im Tabellenband und Abbildung 3.8).¹

Abbildung 3.8: Potenziell verlorene Lebensjahre von an Brustkrebs (C50) verstorbenen Frauen bis zu einem Alter von 75 Jahren pro 100.000 Einwohnerinnen im Zeitraum 1990 bis 2006



Quelle: Statistik Austria – Todesursachenstatistik 1990 bis 2006; GÖG/ÖBIG-eigene Berechnungen

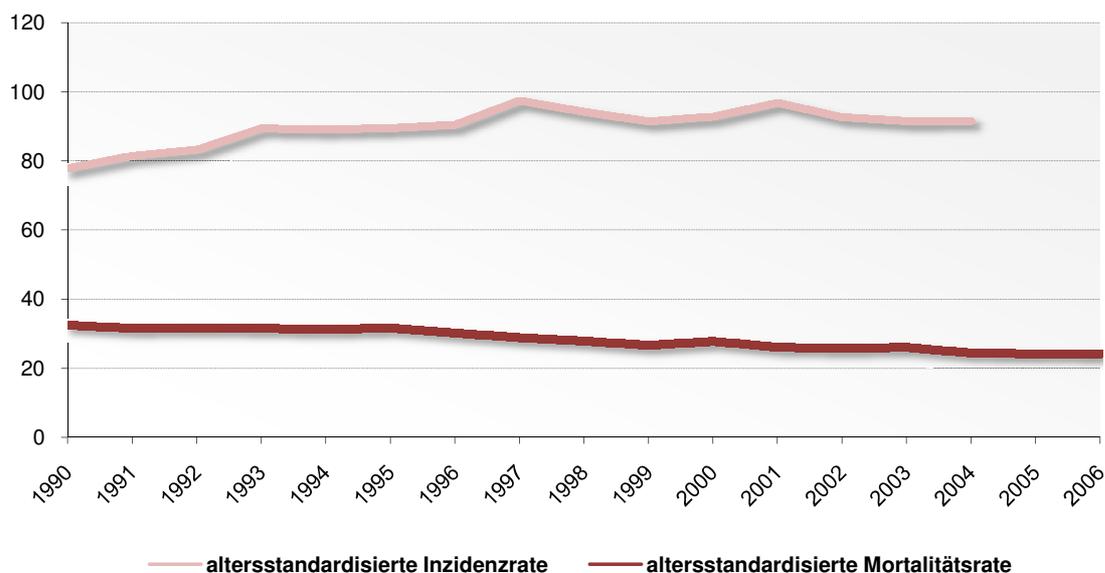
¹ Zur Berechnung der potenziell verlorenen Lebensjahre wird in einem ersten Schritt das Alter der Verstorbenen (z. B. 30 Jahre) von dem festgelegten Alter von 75 Jahren abgezogen. Diese Differenz (in diesem Beispiel 45 Jahre) wird für jede in einem Alter von unter 75 Jahren an Brustkrebs verstorbene Frau berechnet. Todesfälle, die sich in einem Alter von über 75 Jahren ereignen, werden bei der Berechnung somit nicht berücksichtigt. Die Summe dieser Einzeldifferenzen ergibt die absolute Anzahl der verlorenen Lebensjahre aller bis zu einem Alter von 75 Jahren an Brustkrebs verstorbenen Frauen. Zur Berechnung der Rate wird im nächsten Schritt die Summe der verlorenen Lebensjahre durch die Gesamtzahl der Frauen in der Bevölkerung bis 75 Jahre dividiert und mit 100.000 multipliziert.

3.3 Altersstandardisierte Inzidenz und Mortalität

Um einen methodisch korrekten **Vergleich** von Verhältniszahlen zwischen Regionen bzw. Zeiträumen durchführen zu können (beispielsweise einen Vergleich der Brustkrebsinzidenzrate in Österreich und jener in Deutschland oder einen Vergleich der Inzidenzrate in Österreich im Jahre 1990 mit der des Jahres 2003), werden altersbereinigte („standardisierte“) Raten berechnet. Durch diese Altersstandardisierung wird der Einfluss der unterschiedlichen Altersstruktur von Regionen bzw. unterschiedlichen Zeiträumen ausgeschaltet. Die jeweilige tatsächliche Zusammensetzung der Bevölkerung wird dabei auf eine Bevölkerung mit fest vorgegebenen Anteilen an Personen in den jeweiligen Altersgruppen umgelegt.

Anhand dieser altersstandardisierten Raten lässt sich beobachten, dass die Brustkrebsinzidenz im Zeitraum zwischen 1990 und 2004 angestiegen, die Mortalität in diesem Zeitraum hingegen zurückgegangen ist (vgl. Tabelle 1.6 und Tabelle 1.8 im Tabellenanhang).

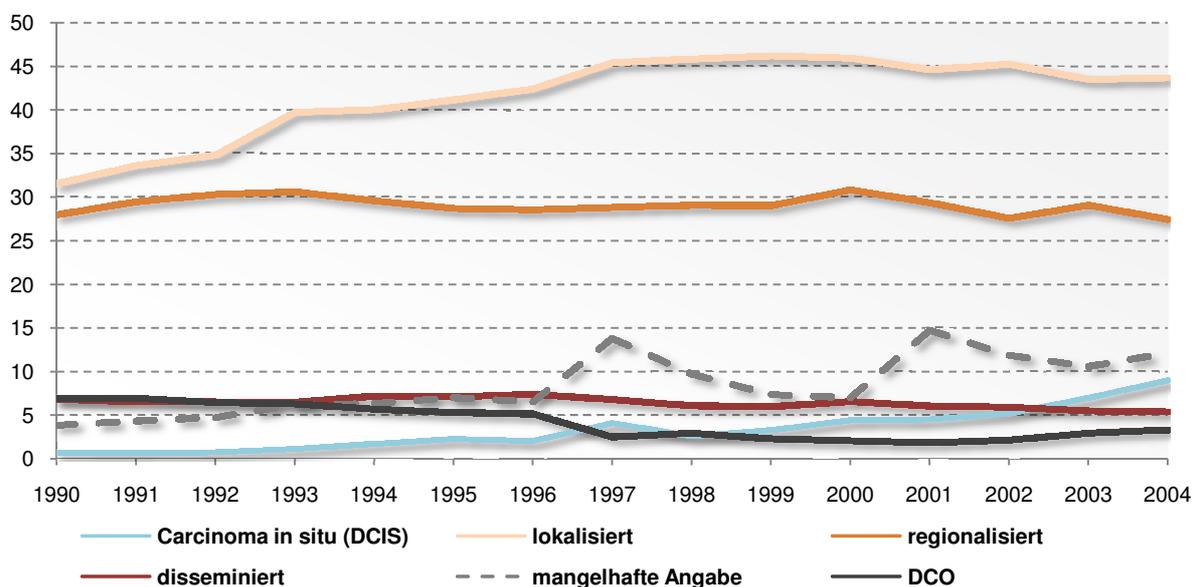
Abbildung 3.9: Altersstandardisierte Brustkrebsinzidenz- und mortalitätsraten 1990 bis 2006 pro 100.000 Einwohnerinnen (C50; Standardbevölkerung: Europabevölkerung)



Quellen: Statistik Austria –Todesursachenstatistik 1990 bis 2006; Österreichisches Krebsregister 1990 bis 2004; Statistik des Bevölkerungsstandes; GÖG/ÖBIG-eigene Berechnungen

Hinsichtlich der Tumorstadien lässt sich anhand der altersstandardisierten Inzidenzraten ein Anstieg von gemeldeten In-situ- und lokalisierten Karzinomen feststellen. Die Rate regionalisierter Tumoren blieb in diesem Zeitraum auf annähernd gleichem Niveau, die Raten disseminierter Tumoren sowie von DCO-Fällen waren im Zeitraum 1990 bis 2004 rückläufig (vgl. Abbildung 3.10).

Abbildung 3.10: Altersstandardisierte Brustkrebsinzidenz pro 100.000 Einwohnerinnen nach Tumorstadium 1990 bis 2006 (invasive und präinvasive Karzinome; Standardbevölkerung: Europabevölkerung)



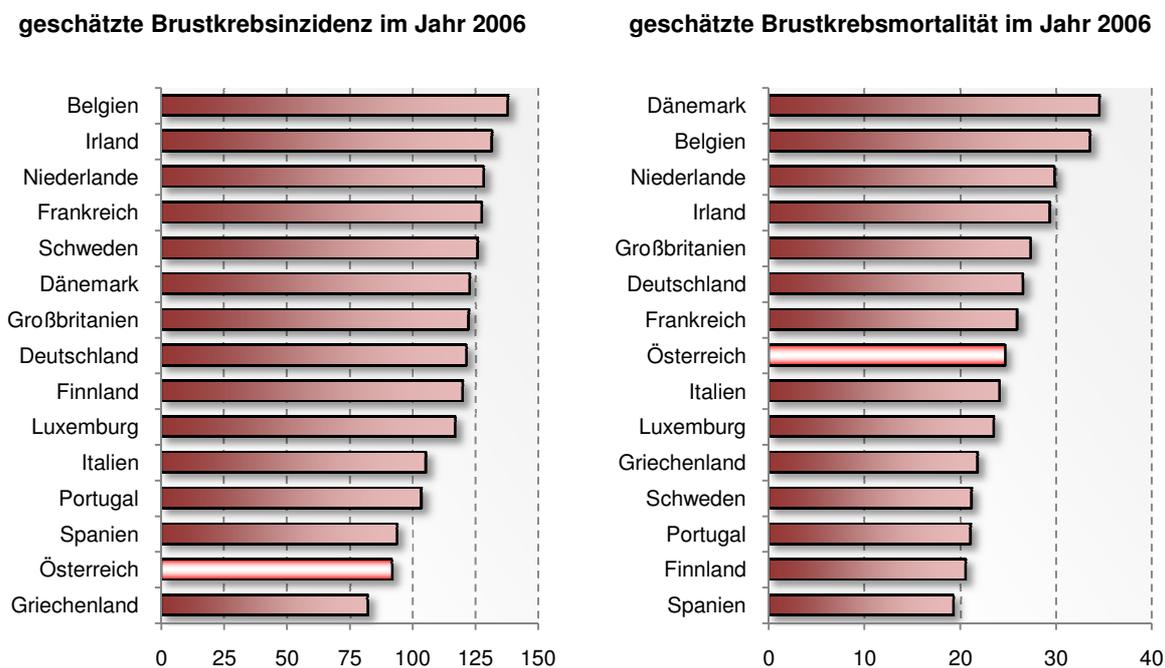
Quelle: Statistik Austria – Österreichisches Krebsregister 1990 bis 2004; Statistik des Bevölkerungsstandes; GÖG/ÖBIG-eigene Berechnungen

Internationale Vergleiche

Im Vergleich zu den restlichen EU-15-Staaten zeigt Österreich anhand einer auf den Neuerkrankungszahlen der vergangenen Jahre basierenden Schätzung für das Jahr 2006 eine altersstandardisierte Inzidenzrate von rund 92 Frauen pro 100.000 Einwohnerinnen. Die höchste Rate weist anhand dieser Schätzung Belgien mit knapp 140 auf, gefolgt von Irland, den Niederlanden und Frankreich mit einer Rate von jeweils über 125 Frauen pro 100.000 Einwohnerinnen. Daten zur Krebsinzidenz sind stark von der Qualität der lokalen Krebsregistrierung sowie existierender Krebsfrüherkennungsprogramme abhängig. Die hohe Krebsinzidenz in Belgien bedeutet nicht unbedingt, dass in Belgien mehr Frauen als z. B. in Griechenland erkranken.

Hinsichtlich der geschätzten altersstandardisierten Mortalität liegt Österreich im Jahr 2006 mit einer Rate von rund 25 an Brustkrebs verstorbenen Frauen pro 100.000 Einwohnerinnen im Mittelfeld der EU-15-Staaten. Die höchste Mortalitätsrate wird für Dänemark und Belgien ausgewiesen, zu den Ländern mit den geringsten Raten zählen Spanien, Finnland und Portugal (vgl. Ferlay et al. 2007, 585 ff.).

Abbildung 3.11: Geschätzte altersstandardisierte Brustkrebsinzidenz- und Brustkrebsmortalitätsrate in den EU-15-Staaten für das Jahr 2006 (pro 100.000 Einwohnerinnen; Standardbevölkerung: Europabevölkerung)



Quelle: Ferlay et al. 2007

Relative Überlebensraten

Entsprechend den Ergebnissen der Eurocare-4-Studie sind die relativen Fünf-Jahres-Überlebensraten von brustkrebsbetroffenen Frauen in Österreich in den letzten Jahren angestiegen (vgl. Berrino et al. 2007, 779; Verdecchia et al. 2007, 789). Damit haben sie sich der alters- und geschlechtstypischen Überlebensrate in der Allgemeinbevölkerung angenähert.¹

¹ Absolute Überlebensraten geben den Anteil an Personen an, die zu einem bestimmten Zeitpunkt nach einer Diagnosestellung nicht verstorben sind. Im Unterschied dazu stellen relative Überlebensraten das Verhältnis von beobachteter Überlebensrate von Personen mit einer bestimmten Erkrankung zu Überlebensraten der Gesamtbevölkerung dar (errechnet aus Sterbetafeln für die jeweilige Alters- und Geschlechtsstruktur). Eine relative Überlebensrate von 100 Prozent würde bedeuten, dass der Anteil überlebender Personen mit einer bestimmten Erkrankung dem Anteil an Überlebenden in der Allgemeinbevölkerung entspricht.

Tabelle 3.1: Ergebnisse der Eurocare-4-Studie zu relativen Fünf-Jahres-Überlebensraten von an Brustkrebs erkrankten Frauen in ausgewählten Staaten (Angaben in Prozent)

| | Zeitraum der Diagnosestellung | | |
|-------------|-------------------------------|-----------|-----------|
| | 1990–1994 | 1995–1999 | 2000–2002 |
| Schweden | 82,7 | 84,3 | 86,3 |
| Finnland | 80,0 | 83,6 | 85,7 |
| Italien | 79,7 | 83,7 | 83,7 |
| Niederlande | 78,1 | 82,7 | 83,1 |
| Spanien | 76,2 | 80,8 | 82,8 |
| Österreich | 76,4 | 78,5 | 81,4 |
| Nordirland | 71,9 | 77,4 | 79,5 |
| Wales | 72,9 | 76,9 | 78,4 |
| Deutschland | 75,8 | 78,3 | 78,2 |
| England | 72,4 | 77,6 | 77,8 |
| Schottland | 71,6 | 75,0 | 77,3 |
| Dänemark | 73,2 | 77,5 | n. v. |
| Frankreich | 80,9 | 82,7 | n. v. |

n. v. = nicht verfügbar

Quellen: Berrino et al. 2007, 779; Verdecchia et al. 2007, 789

Fazit

Im vorliegenden Beobachtungszeitraum ist ein **Anstieg der Brustkrebsneuerkrankungen** zu verzeichnen, wobei diese tendenziell in einem immer früheren Stadium diagnostiziert werden, was sich positiv auf die Heilungschancen auswirkt. Sowohl der Anstieg der Erkrankungen als auch das frühere Entdeckungsstadium sind unter anderem auf die vermehrte Inanspruchnahme von Früherkennungsmaßnahmen und auf bessere diagnostische Verfahren zurückzuführen.

Der beobachtbare **Rückgang der Brustkrebssterblichkeit** kann unter anderem darauf zurückgeführt werden, dass Brustkrebs zunehmend in einem frühen Stadium erkannt wird und zur Behandlung verbesserte, individuell angepasste Therapieverfahren zur Verfügung stehen.

4 Stationäre Brustkrebsversorgung in Österreich

Laut Dokumentation der österreichischen Krankenanstalten wurden im Jahr 2005 rund 14.100 Frauen (Patientinnen) mit Hauptwohnsitz in Österreich mit einer brusttumorbezogenen Hauptdiagnose zumindest einmal in stationäre Behandlung aufgenommen, die Anzahl der stationären Aufenthalte belief sich auf rund 39.600.¹ Bei 87 Prozent dieser stationären Aufenthalte wurde als Hauptdiagnose eine bösartige Neubildung der Brustdrüse (ICD-10-Code C50) dokumentiert, bei knapp 1 Prozent ein In-situ-Karzinom (ICD-10-Code D05) und bei etwa 12 Prozent sonstige brusttumorbezogene Diagnosen (vgl. Tabelle 1.12 im Tabellenanhang).

Im Jahr 2005 wurden über 80.000 medizinische Einzelleistungen zur Behandlung von Patientinnen mit den oben genannten Hauptdiagnosen dokumentiert – damit durchschnittlich mehr als zwei Leistungen pro stationärem Aufenthalt bzw. mehr als sechs Leistungen pro Patientin. Der Großteil der erbrachten Leistungen waren dabei chirurgische Eingriffe und Chemotherapien, wobei vor allem Letztere zu mehrfachen Wiederaufnahmen führen.

Brustoperationen

Insgesamt wurden im Jahr 2005 etwa 10.600 Brustoperationen in 127 österreichischen Krankenanstalten durchgeführt, die an rund 9.230 Patientinnen vorgenommen wurden bzw. im Rahmen von 9.977 stationären Aufenthalten erfolgt sind.

Rund 44 Prozent der Eingriffe waren dabei brusterhaltende Operationen eines bösartigen Tumors der weiblichen Brust, rund 37 Prozent entfielen auf Operationen gutartiger Tumoren, etwa 18 Prozent waren Radikaloperationen ohne eine Expandereinlage (vorläufiges Implantat zur Gewebedehnung für eine anschließende Brustrekonstruktion), und weniger als 1 Prozent entfiel auf Radikaloperationen mit einer Expandereinlage.

Tabelle 4.1: Brustoperationen bei stationären Aufnahmen im Jahr 2005 (dokumentierte medizinische Einzelleistung MEL, weibliche österreichische Wohnbevölkerung)

| MEL-Nummer | MEL-Bezeichnung | Anzahl | Anteil |
|---|--|---------------|--------|
| 2171 | Mamma-Radikaloperation mit/ohne Lymphknotenausräumung ohne Expandereinlage | 1.912 | 18,1 % |
| 2172 | Mamma-Radikaloperation mit/ohne Lymphknotenausräumung mit Expandereinlage | 75 | 0,7 % |
| 2176 | brusterhaltende Operation/ Teil-)Exzision eines bösartigen Tumors der Mamma | 4.707 | 44,4 % |
| 2177 | Operation/(Teil-)Exzision gutartiger Mammatumoren (benigner Läsionen des Mammaparenchyms), inkl. Gynäkomastie einseitig/beidseitig | 3.897 | 36,8 % |
| Gesamtsumme der dokumentierten Operationen | | 10.591 | |

Quelle: BMGFJ – Diagnosen- und Leistungsdokumentation der österreichischen Krankenanstalten 2005; GÖG/ÖBIG-eigene Berechnungen

¹ Als stationärer Aufenthalt gilt der Zeitraum von der Aufnahme einer Person in die stationäre Behandlung bis zur Entlassung. Wird eine Frau beispielsweise im März, Juli und September jeweils aufgenommen und wieder entlassen, verursacht diese eine Person (Patientin) drei stationäre Aufenthalte.

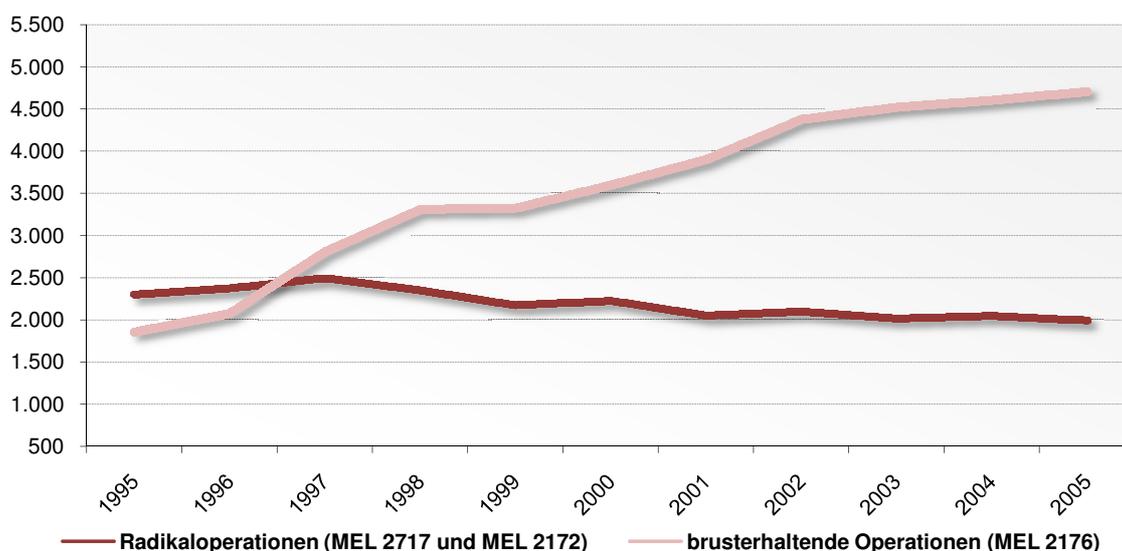
Das Durchschnittsalter bei stationären Aufenthalten, bei denen eine Brustoperation erfolgt ist, betrug im Jahr 2005 rund 56 Jahre; die durchschnittliche Verweildauer pro stationärem Aufenthalt lag bei etwa sieben Tagen.¹ Im Zeitraum 1995 bis 2005 haben sich das Durchschnittsalter bei stationären Aufenthalten tendenziell jährlich um rund ein halbes Jahr, die durchschnittlichen Belagstage jährlich um mehr als einen halben Tag verringert.

Brusterhaltende Operationen vs. Radikaloperationen

Generell sind nach Möglichkeit Radikaloperationen zu vermeiden, da sie im Vergleich zu brusterhaltenden Operationen schwerere Eingriffe darstellen. Die komplette Entfernung einer Brust geht in der Regel mit erhöhten körperlichen wie auch psychischen Belastungen einher.

Betrachtet man die Operationszahlen im Zeitraum 1995 bis 2005, lassen sich ein Rückgang von Radikaloperationen (im linearen Trend um rund 44 Operationen jährlich) und ein Anstieg brusterhaltender Operationen (im linearen Trend jährlich um rund 280 Operationen) beobachten (vgl. Abbildung 4.1).

Abbildung 4.1: Entwicklung von Radikaloperationen und brusterhaltenden Operationen an Österreicherinnen im Zeitraum 1995 bis 2005 (Absolutzahlen)



Quelle: BMGFJ – Diagnosen- und Leistungsdokumentation der österreichischen Krankenanstalten 1995 bis 2005; GÖG/ÖBIG-eigene Berechnungen

Für eine differenzierte Analyse der Operationsdaten werden im Folgenden Auswertungen für Gruppierungen der Krankenanstalten nach Anzahl der dokumentierten Operationen vorgenommen. Für die weiteren Berechnungen wurde folgende Unterteilung verwendet:

- Krankenanstalten mit weniger als dreißig Operationen im Jahr 2005
- Krankenanstalten mit dreißig bis 99 Operationen im Jahr 2005
- Krankenanstalten mit einhundert bis 149 Operationen im Jahr 2005
- Krankenanstalten mit mehr als 149 Operationen im Jahr 2005

¹ Berechnung inklusive der Null-Tages-Aufenthalte. Als Null-Tages-Aufenthalt gilt eine Aufnahme an einem Kalendertag mit Entlassung vor Mitternacht desselben Tages.

Anhand dieser Gruppierung lässt sich feststellen, dass im Jahr 2005 40 Prozent der insgesamt 127 Krankenanstalten weniger als 30 Operationen durchgeführt haben, in etwa 37 Prozent der Krankenanstalten wurden 30 bis 99 Operationen durchgeführt, in rund 9 Prozent einhundert bis 149 Operationen und in 14 Prozent der Krankenanstalten über 149 Operationen, wobei mehr als die Hälfte der insgesamt rund 10.600 Operationen in dieser Gruppe erbracht wurde.

Tabelle 4.2: Krankenanstalten, gruppiert nach Anzahl der Brustoperationen im Jahr 2005

| Krankenanstalten mit ... | Krankenanstalten | | dokumentierte Operationen | |
|--------------------------|------------------|--------------|---------------------------|--------------|
| | absolut | in % | absolut | in % |
| unter 30 Operationen | 51 | 40 % | 608 | 6 % |
| 30 bis 99 Operationen | 47 | 37 % | 2.596 | 25 % |
| 100 bis 149 Operationen | 11 | 9 % | 1.407 | 13 % |
| über 149 Operationen | 18 | 14 % | 5.980 | 56 % |
| Insgesamt | 127 | 100 % | 10.591 | 100 % |

Quelle: BMGFJ – Diagnosen- und Leistungsdokumentation der österreichischen Krankenanstalten 2005; GÖG/ÖBIG-eigene Berechnungen

Der höchste Anteil an Radikaloperationen ist mit rund 44 Prozent in der Gruppe der Krankenanstalten mit weniger als 30 Operationen zu beobachten. Der geringste Anteil zeigt sich mit rund 27 Prozent in der Gruppe der Krankenanstalten mit über 149 Operationen.

Laut Richtlinien der Europäischen Kommission ist hinsichtlich der Anzahl durchgeführter **Operationen maligner Tumoren und Operationen benigner Tumoren** ein Verhältnis von zumindest 2:1 akzeptabel, ein Verhältnis von 4:1 anzustreben (vgl. Europäische Kommission 2006). Ein Verhältnis von 2:1 wird lediglich in der Gruppe der Krankenanstalten mit 100 bis 149 Operationen erreicht. Alle anderen Gruppen weisen für das Jahr 2005 ein Verhältnis von etwa 1,7:1 auf (vgl. Tabelle 4.3).

Tabelle 4.3: Anteil an Radikaloperationen und Verhältnis von Operationen maligner zu Operationen benigner Tumoren, Durchschnittsalter und durchschnittliche Belagstage, unterteilt nach Krankenanstaltengruppen (basierend auf der Anzahl dokumentierter Operationen im Jahr 2005)

| Krankenanstalten mit ... | Anteil an Radikaloperationen | Verhältnis von OP maligner zu OP benigner Tumore | Durchschnittsalter (stationäre Aufenthalte) | durchschnittliche Belagstage (stationäre Aufenthalte) |
|--------------------------|------------------------------|--|---|---|
| unter 30 OP | 44 % | 1,68 maligne : 1 benignen | 59,35 Jahre | 7,93 |
| 30 bis 99 OP | 34 % | 1,68 maligne : 1 benignen | 57,00 Jahre | 7,37 |
| 100 bis 149 OP | 28 % | 2,09 maligne : 1 benignen | 56,90 Jahre | 6,98 |
| über 149 OP | 27 % | 1,66 maligne : 1 benignen | 54,23 Jahre | 6,48 |
| gesamt | 30 % | 1,72 maligne : 1 benignen | 55,57 Jahre | 6,85 |

Quelle: BMGFJ – Diagnosen- und Leistungsdokumentation der österreichischen Krankenanstalten 2005; GÖG/ÖBIG-eigene Berechnungen

Das Durchschnittsalter wie auch die durchschnittliche Verweildauer bei stationären Aufenthalten, in deren Rahmen eine Brustoperation durchgeführt wurde, waren im Jahr 2005 in der Gruppe der Kran-

kenanstalten mit weniger als 30 Operationen mit über 59 Jahren bzw. beinahe 8 Tagen am höchsten, in der Gruppe der Krankenanstalten mit über 149 Operationen mit knapp über 54 Jahren und etwa 6,5 Belagstagen am geringsten (vgl. Tabelle 4.3).

Mastektomierate

Von besonderem Interesse bei der Betrachtung von Operationsdaten ist die **Mastektomierate**. Diese gibt den Anteil **radikal operierter Frauen im Verhältnis zu allen Operationen bösartiger Tumoren** in einem bestimmten Zeitraum an. Bei der Berechnung der **Mastektomierate** müssen folgende Punkte berücksichtigt werden:¹

- Im Rahmen der Behandlung einer Patientin können mehrfache Eingriffe vorgenommen werden, z. B. eine brusterhaltende Operation vor einer Radikaloperation. Frauen, bei denen sowohl brusterhaltende wie auch radikale Operationen dokumentiert sind, gelten als radikal operierte Frauen.
- Die Behandlung einer Frau muss zeitlich nicht auf ein bestimmtes Kalenderjahr beschränkt sein. Eine Frau mit beispielsweise einer brusterhaltenden Operation im Dezember 2005 und einer radikalen Folgeoperation im Jänner 2006 wird in der vorliegenden Berechnung ebenfalls als radikal operierte Patientin gezählt.

Für die Berechnung des **Anteiles brusterhaltend bzw. radikal operierter Patientinnen** wird daher folgende Definition verwendet: Als brusterhaltend operierte Patientinnen gelten jene Frauen, bei denen auch im anschließenden Kalenderjahr keine Radikaloperation vorgenommen wurde.

Entsprechend dieser Definition gab es im Jahr 2005 etwa 1.970 radikal operierte und 3.760 ausschließlich brusterhaltend operierte Patientinnen, woraus eine **Mastektomierate von knapp über 34 Prozent** resultiert.²

¹ Auswertungen hinsichtlich der jeweils operierten Brusthälfte und damit einer genaueren Rekonstruktion der Operationsverläufe einer Patientin sind nicht möglich, da diese Information in den verfügbaren Daten nicht enthalten ist. Zudem können sich bei der Berechnung der Patientinnen leichte Unschärfen ergeben, da die dokumentierten Daten keine eindeutige Personenidentifikation erlauben. Bei allen im Bericht getätigten Aussagen zu Patientinnen handelt es sich somit um Näherungswerte.

² Die Differenz zwischen den hier ausgewiesenen Angaben zu operierten Patientinnen und den dokumentierten Inzidenzfällen im österreichischen Krebsregister beruht zum Großteil auf unterschiedlichen Grundgesamtheiten. Während sich die Angaben zur Brustkrebsinzidenz lediglich auf an invasivem bösartigem Brustkrebs (C50) erkrankte Frauen beziehen, fließen in die oben angeführten Berechnungen zu operativen Leistungen im Rahmen stationärer Aufenthalte auch Fälle mit weiteren brusttumorbezogenen Hauptdiagnosen ein (Vgl. Tabelle 1.12). Zudem ist der Umstand zu berücksichtigen, dass durch die konsequente Recherchearbeit von Seiten der Statistik Austria hinsichtlich der Vollständigkeit des Krebsregisters die Inzidenzstatistik laufend aktualisiert wird, was durch etwaige Nachmeldungen rückwirkend zu einer Erhöhung von Inzidenzzahlen führen kann. Weiters kann sich eine Frau, die als Inzidenzfall im Jahre 2004 in das österreichische Krebsregister eingeht, auch im Jahr 2005 einer Operation unterziehen, was in weiterer Folge die Anzahl der operierten Patientinnen erhöht.

5 Brustkrebsfrüherkennung

Primäre Brustkrebsprävention verläuft zu einem großen Teil analog zu den unter Kapitel 2.2. beschriebenen Risikofaktoren. In diesem Zusammenhang besteht eine enge Verbindung mit den Themen der allgemeinen Gesundheitsförderung, besonders mit den Themen Ernährung und Bewegung.

Trotz der Wichtigkeit primärer Prävention spielt sekundäre Prävention (Früherkennung) bei Brustkrebs nach wie vor eine maßgebliche Rolle. Durch eine frühzeitige Diagnose von Brustkrebs können die Heilungschancen erheblich gesteigert werden.

Im Rahmen der Brustkrebsfrüherkennung werden die klinische Untersuchung, die Mammographie sowie der Ultraschall als diagnostische Mittel angewandt. Zur indikationsbezogenen Abklärung besteht die Möglichkeit, auf weitere diagnostische Verfahren zurückzugreifen (vgl. Kapitel 2.3).

5.1 Gesundheitspolitische Rahmenbedingungen

Am 2. Dezember 2003 wurde eine wegweisende Empfehlung in Bezug auf Krebsfrüherkennung vonseiten des Rates der Europäischen Union abgegeben, der die Mitgliedsländer dazu aufrief, **organisierte bevölkerungsbezogene Krebsvorsorgeprogramme mit Qualitätssicherung auf allen Ebenen**, wenn möglich auf der Basis europäischer Leitlinien, zu implementieren. Brustkrebs war eine von drei Erkrankungen, die aufgrund der Existenz qualitätsgesicherter Leitlinien, in den Umsetzungsbereich der Empfehlung fielen. (Rat der Europäischen Union 2003)

Die Kernelemente der Empfehlung sind:

- Implementierung von organisierten, bevölkerungsbezogenen Krebsvorsorgeprogrammen, die auf Best-Practice-Modellen aufbauen und Qualitätssicherung auf allen Ebenen aufweisen.
- Umfangreiche Information der Zielbevölkerung über Vor- und Nachteile der Krebsvorsorgeprogramme.
- Speicherung und Analyse der gewonnenen Daten unter Wahrung geltender Datenschutzgesetze; Verknüpfung dieser Daten mit Krebsregistern.

Ebenfalls im Jahr 2003 rief das Europäische Parlament dazu auf, die Bekämpfung von Brustkrebs zu einer gesundheitspolitischen Zielsetzung zu machen und effektive Strategien für eine bessere Vorsorge, Früherkennung, Diagnose, Behandlung und Nachsorge von Brustkrebs zu entwickeln. Entsprechend den Empfehlungen sollen **bis zum Jahr 2008 Voraussetzungen geschaffen werden, welche die durchschnittliche Brustkrebssterblichkeitsrate in der Europäischen Union um 25 Prozent reduzieren** – dies vor allem durch die Implementierung qualitätsgesicherter Mammographie-Screeningprogramme in den einzelnen Mitgliedstaaten entsprechend den aktuellen EU-Leitlinien (vgl. Europäisches Parlament 2003). Im Jahr 2006 plädierte das Europäische Parlament erneut für eine flächendeckende Einführung derartiger Programme (vgl. Europäisches Parlament 2006).

Die Basis für Brustkrebsvorsorgeprogramme stellen die **EU-Leitlinien für qualitätsgesichertes Mammographie-Screening (European guidelines for quality assurance in breast cancer screening and diagnosis)** dar. Sie wurden erstmals im Jahr 1993 durch die EU-Kommission in Kooperation mit internationalen Screening-Experten, dem European Breast Cancer Network (EBCN) und der European Reference Organisation for Quality Assured Breast Screening and Diagnostic Services

(EUREF) veröffentlicht. Im Jahr 2006 erschien die vierte überarbeitete und ergänzte Neuauflage (vgl. Europäische Kommission 2006).

Mit Bezug auf die europaweiten Empfehlungen hat die **österreichische Bundesgesundheitskommission** im Jahr 2005 das Österreichische Bundesinstitut für Gesundheitswesen (heute Gesundheit Österreich GmbH / Geschäftsbereich ÖBIG) beauftragt, ab Jänner 2006 **bevölkerungsbezogene qualitätsgesicherte Mammographie-Screening-Pilotprojekte** zu initiieren und zu koordinieren.

5.1.1 Kernelemente der EU-Leitlinien für qualitätsgesichertes Mammographie-Screening

Die **zentralen Ziele** des Mammographie-Screenings nach EU-Leitlinien lauten:

- Früherkennung von Karzinomen in einem nichtinvasiven bzw. metastasefreien Stadium und dadurch
 - Senkung der Brustkrebssterblichkeit um 25 bis 30 Prozent,
 - Erhöhung des Anteils an brusterhaltenden Operationen,
 - verbesserte Heilungschancen und schonendere Therapieverfahren.
- Verbesserung der Lebensbedingungen von Frauen durch ein standardisiertes und qualitätsgesichertes Abklärungsverfahren, in dem unnötige medizinische Eingriffe unterbleiben.

Qualitätsstandards im Überblick

Die **Qualitätsstandards** in einem derartigen Screeningprogramm **sind besonders hoch anzusetzen**, da es sich um eine **Reihenuntersuchung an gesunden (symptomfreien) Frauen** handelt. Die einschlägigen Kriterien und Indikatoren zu ihrer Überprüfung sind im Detail in den EU-Leitlinien festgelegt. Die Orientierung an diesen Leitlinien sowie an den Erfahrungen, die in anderen europäischen Ländern mit ihrer Umsetzung gemacht wurden, stellt sicher, dass den Frauen bestmögliche Qualität und größtmögliche Sicherheit geboten werden.

Im Folgenden sollen die **zentralen Qualitätsstandards** auszugsweise dargestellt werden:

- bevölkerungsbezogenes Einladungssystem mit zweijährigem Untersuchungsintervall für 50- bis 69-jährige Frauen;
- Erstellung der Mammographien unter standardisierten, identischen Bedingungen;
- radiologische Doppelbefundung (bzw. Dreifachbefundung) und weitere Abklärung im Verdachtsfall durch ein interdisziplinäres Team;
- kontinuierliche technische Qualitätskontrolle der eingesetzten Geräte;
- kontinuierliche Qualifizierung von Fachärztinnen und -ärzten für Radiologie, Pathologie, Chirurgie sowie der Fachkräfte zur Erstellung der Mammographien;
- konsequente Dokumentation, Evaluierung der gesamten Screening- und gegebenenfalls Abklärungskette.

Die EU-Leitlinien legen für den gesamten Screeningablauf (von der Erstuntersuchung bis zur postoperativen Betreuung) Qualitätsstandards fest. Auf diese Weise soll sichergestellt werden, dass bei jenen Frauen, bei denen ein Verdacht auf Brustkrebs festgestellt wurde, auch die Folgeabklärung und gegebenenfalls eine Behandlung hochwertig und qualitätsgesichert erfolgen.

5.1.2 Stand der europaweiten Implementierung 2008

Der Status der Umsetzung der Empfehlungen des Jahres 2003 (vgl. Kapitel 5.1.1) wurde im Jahr 2007 in den einzelnen Mitgliedstaaten durch die EU-Kommission erhoben und in Form eines Berichtes veröffentlicht (European Commission, 2008).

Der Bericht ergab, dass im Jahr 2007 bereits 22 Länder¹ der Europäischen Union entweder im Prozess der flächendeckenden Implementierung von **bevölkerungsbezogenen** Mammographie-Screeningprogrammen waren oder diesen bereits abgeschlossen hatten.² In fünf weiteren Ländern waren **nicht bevölkerungsbezogene** Screeningprogramme implementiert.³ Die organisatorische und inhaltliche Umsetzung der Projekte in den Mitgliedstaaten variiert stark und wird in dem veröffentlichten Bericht nur relativ oberflächlich beschrieben (vgl. Abbildung 5.1).

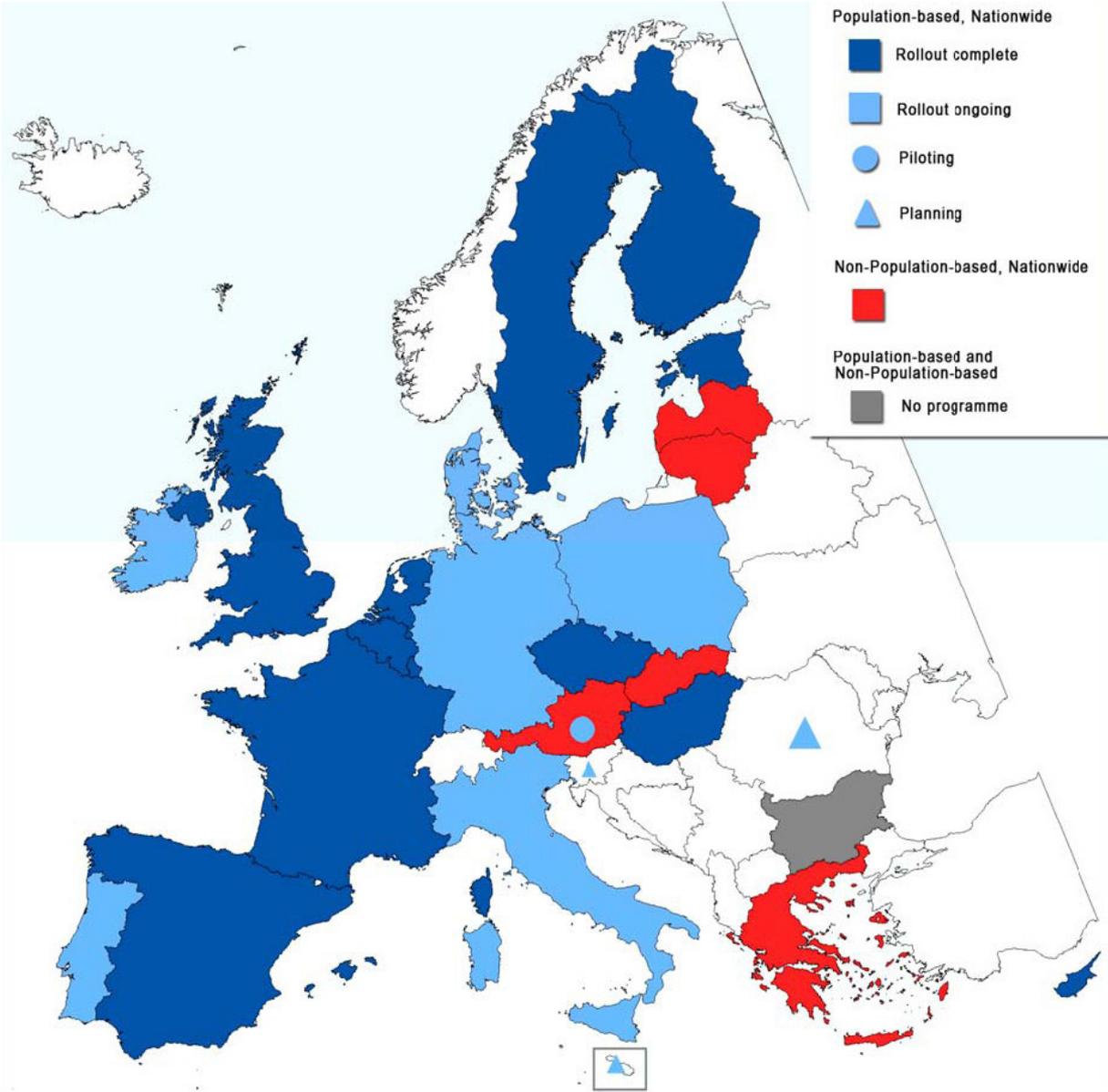
Das allgemeine Mammographie-Screeningprogramm in Österreich (vgl. Abschnitt 5.2) stellt ein nicht bevölkerungsbezogenes Screeningprogramm dar. Österreich wird allerdings aufgrund der zurzeit laufenden Pilotprojekte im Rahmen des Projekts Mammographie-Screening Austria auch zu der ersten Gruppe der bevölkerungsbezogenen Programme gezählt.

¹ Belgien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Großbritannien, Irland, Italien, Luxemburg, Malta, Niederlande, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Ungarn, Zypern

² Bevölkerungsbezogenes Screening bedeutet, dass die Angehörigen einer Zielpopulation (z. B. alle Frauen zwischen 50 und 69) in einer bestimmten Zielregion, im definierten Zeitintervall einzeln und **persönlich** zum Screening **eingeladen** werden. Nicht bevölkerungsbezogenes Screening bedeutet, dass die Frauen aus Eigeninitiative am Screening teilnehmen müssen.

³ Griechenland, Lettland, Litauen, Österreich, Slowakei

Abbildung 5.1: Stand 2007 der europaweiten Implementierung von flächendeckenden bevölkerungsbezogenen Mammographie-Screeningprogrammen



Quelle: European Commission 2008

5.2 Brustkrebsfrüherkennung in Österreich

5.2.1 Brustkrebsfrüherkennung im Rahmen der allgemeinen Vorsorge

Tastuntersuchungen der Brust werden üblicherweise im Rahmen **gynäkologischer Untersuchungen** durchgeführt. Fachärztinnen oder Fachärzte für Gynäkologie und Geburtshilfe **inspizieren** und **palpieren** (abtasten) hierbei die Brust bis hin zur Achselhöhle. Zusätzlich sollte eine ärztliche **Anleitung zur Selbstuntersuchung der Brust** erfolgen, die die Frau dazu befähigt, ihre Brüste selbst abzutasten.

Zusätzlich haben Frauen zur Brustkrebsfrüherkennung im Rahmen der Vorsorgeuntersuchung Neu **ab dem vierzigsten Lebensjahr in zweijährlichem Abstand** Anspruch auf die Durchführung eine **Vorsorgemammographie**.

Diagnostische Mammographien, welche konkrete Symptome voraussetzen, sind im Rahmen der kurativen Behandlung jederzeit möglich.

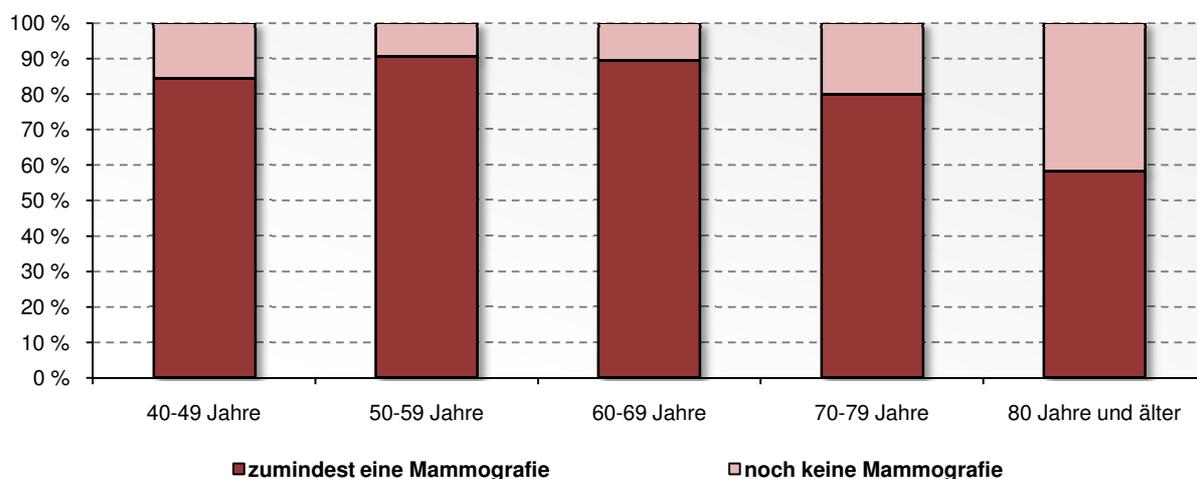
Inanspruchnahme und Qualität

Über den tatsächlichen Stand der Inanspruchnahme von Brustkrebsfrüherkennungsmaßnahmen können keine eindeutigen Aussagen getroffen werden. Entsprechende Informationen können lediglich den wenig aussagekräftigen Abrechnungsdaten der Sozialversicherungsträger entnommen werden, wobei es bei dieser Datenquelle insofern zu Verzerrungen kommt, als in der Praxis Vorsorgemammographien (Untersuchungen an symptomfreien Frauen) mehrheitlich als sogenannte „diagnostische“ Mammographien verrechnet werden.¹

Zur Abschätzung der Inanspruchnahme von Mammographie-Untersuchungen kann die von Statistik Austria durchgeführte „**Österreichischen Gesundheitsbefragung 2006/2007**“ herangezogen werden. Im Rahmen dieser Befragung gaben rund 83 Prozent der über 40-jährigen Frauen an, dass bei ihnen in ihrem bisherigen Leben zumindest eine Mammographie-Untersuchung durchgeführt wurde. Frauen zwischen 50 und 69 Jahren gaben mit rund 90 Prozent am häufigsten an, bereits eine Mammographie-Untersuchung erhalten zu haben, bei über 70-jährigen Frauen sinkt der Anteil wieder auf rund 69 Prozent ab (vgl. Abbildung 5.2).

¹ Diagnostische Mammographien setzen das Vorhandensein von Symptomen voraus und sollten nur zur Abklärung von Verdachtsdiagnosen verordnet werden.

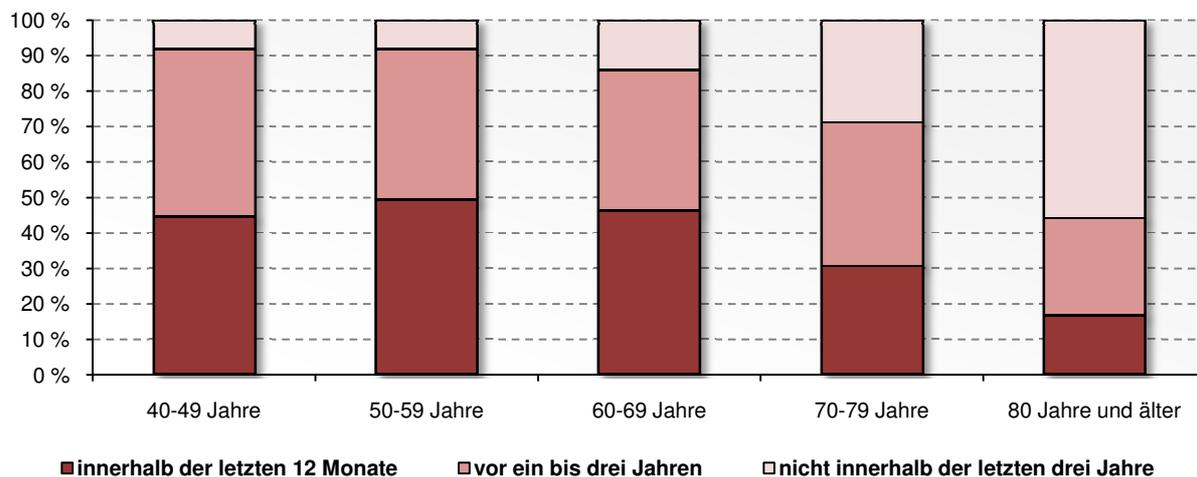
Abbildung 5.2: Eigenangaben von Frauen über 40 Jahre zur Durchführung von Mammographie in ihrem gesamten Leben (Angaben in Prozent)



Quelle: Statistik Austria – „Österreichische Gesundheitsbefragung 2006/2007“; GÖG/ÖBIG-eigene Berechnungen

Rund 42 Prozent der über 40-jährigen Frauen, bei denen zumindest schon eine Mammographie-Untersuchung durchgeführt wurde, haben diese weiteren Angaben zufolge innerhalb der letzten zwölf Monaten durchführen lassen – ein ungefähr gleich hoher Anteil innerhalb von ein bis drei Jahren. Rund 16 Prozent gaben an, dass bei ihnen in den drei vorhergehenden Jahren keine Mammographie durchgeführt wurde.

Abbildung 5.3: Eigenangaben von Frauen über 40 Jahre zum Zeitpunkt ihrer letzten Mammographie (Angaben in Prozent)



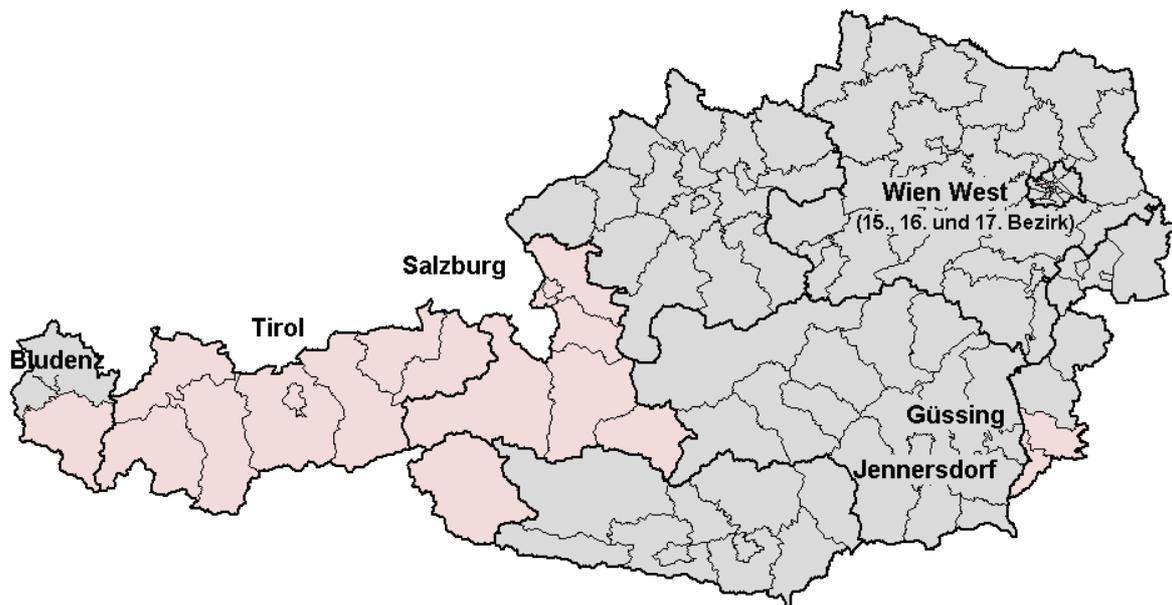
Quelle: Statistik Austria – „Österreichische Gesundheitsbefragung 2006/2007“; GÖG/ÖBIG-eigene Berechnungen

Wie bereits beschrieben, gab es abgesehen von den Abrechnungsdaten der Sozialversicherungsträger und den Ergebnissen der Gesundheitsbefragungen bis zum Start der Mammographie-Screening-Austria-Pilotprojekte im Jahr 2006 für den Bereich der Brustkrebsfrüherkennung keine weiteren Dokumentation bzw. Datenquellen, die Rückschlüsse auf die Inanspruchnahme bzw. Qualität der bisher in Österreich durchgeführten Brustkrebsfrüherkennungsmaßnahmen erlauben.

5.2.2 Brustkrebsfrüherkennung im Rahmen des Mammographie-Screening Austria

Seit der Beauftragung der GÖG/ÖBIG zur Initiierung und Koordination von **bevölkerungsbezogenen qualitätsgesicherten Mammographie-Screeningprogrammen** konnten bislang fünf Projekte in verschiedenen Bundesländern (Burgenland, Salzburg, Tirol, Vorarlberg, Wien) implementiert werden, die sich in unterschiedlichem Ausmaß an den Vorgaben der EU-Leitlinien orientieren (vgl. Abbildung 5.4).

Abbildung 5.4: Übersicht über die laufenden Pilotprojekte im Rahmen des Mammographie-Screening Austria, Stand: 2008



Quelle: GÖG/ÖBIG

Kernelemente aller Pilotprojekte sind die **individualisierte persönliche Einladung aller Frauen in der jeweiligen Altersgruppe und Zielregion** sowie die **systematische Dokumentation ausgewählter Daten**.

Weitere qualitätssichernde Maßnahmen einzelner Pilotprojekte sind

- radiologische Zweit- und Drittbegutachtung,
- pathologische Zweitbefundung,
- Qualitätssicherung der technischen Geräte und
- Schulungen für involviertes Personal.

Ziel der systematischen Datendokumentation ist es, detaillierte und umfassende Aussagen über die **Inanspruchnahme und Effektivität** der bestehenden **Pilotprojekte zur Brustkrebsfrüherkennung** zu treffen. Die Darstellung der Ergebnisse soll in Zukunft im Rahmen dieses Berichts erfolgen. Da sich die Projekte hinsichtlich der Datendokumentation noch in einem Teststadium befinden, enthält dieser Bericht noch keine konkreten Auswertungen, sondern lediglich eine Übersicht über eine Auswahl künftig berechneter Leistungsindikatoren.

Tabelle 5.1: Ausgewählte Qualitätsindikatoren im Rahmen des Mammographie-Screening Austria

| Indikatoren |
|--|
| Flächendeckung der Screeningprogramme |
| Teilnahmerate |
| Anteil der Frauen mit Assessment |
| Anteil der Frauen mit Stanz-Biopsie |
| Anteil der Frauen mit Brustkrebs (Brustkrebsentdeckungsrate) |
| Anzahl an Intervallkarzinomen und Anteil der Intervallkarzinome an allen entdeckten Karzinomen |
| Zeitspanne zwischen Screening-Mammographie und Konsensbefund-Datum |
| Zeitspanne zwischen Konsensbefund-Datum und angebotenen Assessment-Termin |
| Zeitspanne zwischen Assessment und Datum der Abschlussbefundes |
| Zeitspanne zwischen Assessment-Abschlussbefund-Datum und OP-Datum |
| Zeitspanne zwischen Konferenz und angebotenen OP-Termin |

Quelle: GÖG/ÖBIG

6 Ausblick

In Österreich ist Brustkrebs die häufigste Krebserkrankung sowie die häufigste krebsbedingte Todesursache bei Frauen. Jährlich werden rund 4.800 Frauen mit der Diagnose Mammakarzinom konfrontiert, etwa 1.560 Frauen versterben daran. Das Krankheitsbild ist allerdings auch durch raschen Fortschritt auf dem Gebiet der Diagnosestellung sowie Therapie gekennzeichnet. Heutige Früherkennungsmaßnahmen und verbesserte Therapieoptionen tragen dazu bei, dass die Sterblichkeit sinkt; gleichzeitig können Frauen von zunehmend schonenderen Therapiemaßnahmen profitieren, was zu einer verbesserten Lebensqualität führt.

Potential besteht nach wie vor bei der Optimierung von Versorgungsprozessen. Studien haben gezeigt, dass durch gezielte qualitätssichernde Maßnahmen Verbesserungen der Versorgungsqualität erzielt werden können. In diesem Zusammenhang sind die Leitlinien für qualitätsgesichertes Mammographie-Screening sowie die EUSOMA-Richtlinien für die Behandlung von Brustkrebs zu nennen. Der Diskussionsprozess in Richtung Qualitätsverbesserung ist in Österreich bereits gestartet. Freilich lassen sich Verbesserungsprozesse nur durch die Mitarbeit aller Beteiligten in Gang setzen.

Gesundheitsberichterstattung hat das Ziel, die verschiedenen Entwicklungen und Trends in der Gesundheitsversorgung aufzuzeigen und laufend zu beobachten. Sie schafft eine Grundlage für gesundheitspolitische Maßnahmen in Richtung einer Weiterentwicklung von Gesundheitssystemen. Die Inhalte des vorliegenden Berichts wurden von einer Expertenrunde ausgewählt und definiert. Um den raschen wissenschaftlichen Fortschritt und veränderte Rahmenbedingungen zu berücksichtigen, werden im geplanten Folgebericht 2011 die Inhalte aktualisiert und ergänzt. Idealerweise kann zu diesem Zeitpunkt bereits auf Daten aus weiteren Versorgungsbereichen zurückgegriffen und die Versorgung von Brustkrebspatientinnen über den stationären Bereich hinaus beschrieben werden. Es bleibt zu hoffen, dass sich die Datengrundlage so weit verbessert, dass auch mehr Aussagen zur Versorgungsqualität von Brustkrebspatientinnen möglich sind.

7 Glossar

| | |
|----------------------------|---|
| Altersstandardisierung | Um einen methodisch sauberen Vergleich von Verhältniszahlen (z. B. Sterblichkeit, Krebsinzidenz, Krankenhaushäufigkeit) zwischen Regionen bzw. Zeiträumen durchführen zu können, werden altersbereinigte („standardisierte“) Raten berechnet. Durch diese „Altersstandardisierung“ wird der Einfluss der unterschiedlichen Altersstruktur von Regionen bzw. in den betrachteten Zeiträumen ausgeschaltet. |
| Anamnese | Krankengeschichte einer Patientin |
| Benigne | gutartig; gutartige Tumoren respektieren im Gegensatz zu bösartigen die natürlichen Gewebegrenzen; sie können zwar sehr groß werden, wachsen aber nicht durchdringend in Nachbargewebe ein und bilden keine Tochtergeschwulste |
| Biopsie | Entnahme einer Gewebeprobe zum Zweck der mikroskopischen Untersuchung |
| BRCA1 und BRCA2 | Brustkrebsgene |
| Chemotherapie | medikamentöse Behandlung mit zellwachstumshemmenden Substanzen (Zytostatika) |
| Dignität | biologisches Verhalten von Tumoren (Neoplasien) in Bezug auf den Gesamtorganismus, ihre Wertigkeit im Hinblick auf ihre Bösartigkeit (z. B. gutartig oder bösartig) |
| Duktal | vom Milchgang ausgehend; intraduktal = im Milchgang |
| Genetische Disposition | durch Erbfaktoren (Gene) bedingte Anfälligkeit eines Organismus für Erkrankungen |
| Gesundheitsförderung | lebensweltbezogene Maßnahmen hinsichtlich Gruppen und deren Lebensräumen sowie Maßnahmen zur Initiierung und Begleitung von Gesundheitsförderungsprozessen |
| Hormonrezeptoren | Empfänger für hormonelle Signale in Form von Proteinen. Rezeptoren befinden sich an der Oberfläche oder im Inneren von Zellen und übermitteln die Botschaft des Hormons in den Zellkern |
| ICD-10 | International Classification of Disease: Internationale Klassifikation für Krankheiten, 10. Revision |
| In-situ-Carcinom | Carcinoma in situ: von seiner Zellbeschaffenheit her bösartiger, jedoch örtlich begrenzter Tumor, der nicht rasch wächst, die natürlichen Gewebegrenzen nicht überschreitet und keinen Anschluss an das Blutgefäßsystem hat |
| Invasiv | in das Gewebe eindringend |
| Inzidenz | Häufigkeiten der Neuerkrankungen |
| Inzidenzrate | Anzahl der Neuerkrankungen an einer bestimmte Krankheit pro 100.000 Einwohner in einem bestimmten Zeitraum (zumeist ein Kalenderjahr). |
| Kurativ | zum Zwecke der Heilung, auf Heilung ausgerichtet |
| Läsion | Verletzung, Wunde, funktionale oder strukturelle Schädigung, (Gewebe-)Veränderung |
| Lobulär | vom Drüsenlappen ausgehend |
| Lokal | örtlich begrenzt |
| Maligne | bösartig; bösartige Tumoren respektieren im Gegensatz zu gutartigen die natürlichen Gewebegrenzen nicht, sondern wachsen verdrängend in andere Gewebe ein und können Absiedelungen in entfernten Körperregionen bilden |
| Mammographie | Röntgendarstellung der weiblichen Brust |
| Mastektomie | operative Entfernung der weiblichen Brust |
| Menarche | erste Regelblutung |
| Menopause | Zeitpunkt der letzten spontanen Menstruation im Leben einer Frau |
| Metastasen, Fernmetastasen | Tochtergeschwülste, Fernmetastasen sitzen entfernt vom Ersttumor in anderen Organen; Tumorzellen, die sich im Körper ausgebreitet haben |
| Mortalität | Sterblichkeit |
| Mortalitätsrate | Verstorbene pro 100.000 Einwohner der Wohnbevölkerung und Jahr |

| | |
|--------------------------|--|
| Palliativ | Therapie zur Linderung von Schmerzen, zur Verbesserung der Lebensqualität, wenn eine ursächliche Behandlung nicht durchgeführt werden kann |
| Präinvasives Stadium | Vgl. In-Situ-Karzinom |
| Prävalenz | Erkrankungshäufigkeit |
| Primärprävention | Maßnahmen zur Vermeidung von Krankheiten, Risiken und Risikoverhalten; das breite Spektrum umfasst sowohl medizinische Maßnahmen (z. B. Impfungen) als auch Aufklärung über und Vermeidungsstrategien von gesundheitsgefährdendem Verhalten |
| Primärtumor | zuerst entstandener Tumor |
| Relative Überlebensraten | Angabe der Überlebensraten von Krebspatienten, bei der die allgemeinen Sterblichkeitsverhältnisse mitberücksichtigt werden (Unterschiede des Überlebens bei jüngeren und älteren Patienten). Eine relative Überlebensrate von 100 % bedeutet, dass die Sterblichkeit der Erkrankten genauso hoch wie die Sterblichkeit der Allgemeinbevölkerung ist |
| Rezidiv | Krankheitsrückfall; Wiederauftreten der Krankheit nach einer symptomfreien Periode |
| Screening | Reihenuntersuchung einer Bevölkerungsgruppe zur Entdeckung von Krankheiten mittels einfacher, nach Möglichkeit nicht belastender Diagnosemöglichkeiten |
| Sekundärprävention | Maßnahmen zur Früherkennung von Risiken bzw. von bereits bestehenden Erkrankungen; hierunter fallen vorwiegend Vorsorgeuntersuchungen, die von schulärztlichen Untersuchungen über Gesundenuntersuchungen bis hin zu ganz speziellen Untersuchungen reichen |
| Senologie | Lehre von den Erkrankungen der weiblichen Brustdrüse[se] |
| Sensitivität | Fähigkeit einer diagnostischen Methode, Personen mit einer fraglichen Erkrankung als solche zu erkennen |
| Spezifität | Eignung einer diagnostischen Methode, bei Gesunden keine falsch positiven Ergebnisse zu erhalten |
| TNM-Klassifikation | Internationale Einteilung der Krankheitsstadien bei Krebserkrankungen (Tumor, Nodus, Metastasen) T0: kein Anhaltspunkt für Primärtumor Tis: Carcinoma in situ T1: Tumorgroße 2 cm oder weniger T2: Tumorgroße mehr als 2 cm, aber nicht mehr als 5 cm in größter Ausdehnung T3: mehr als 5 cm in größter Ausdehnung T4: Tumor jeder Größe mit direkter Ausdehnung auf die Brustwand oder Haut oder entzündliches Karzinom TX: Primärtumor kann nicht beurteilt werden |
| Ultraschall | Sonographie; bildgebendes Verfahren, bei dem mit Schallwellen unhörbar hoher Frequenz innere Organe auf einem Bildschirm sichtbar gemacht werden können |
| Zytostatika | in der Chemotherapie verwendete Medikamente, die das Wachstum von Krebszellen, aber auch normale Gewebe schädigen können |

8 Literatur

Berrino, Franco; De Angelis, Roberta; Sant, Milena, et al. (2007): Survival for eight major cancers combined for European adults diagnosed in 1995–99: results of the EURO CARE-4 study. In: *The Lancet Oncology* 8, 773–783

Buchberger, Wolfgang; De Koekoek-Doll, Petra; Springer, Peter, et al. (1999): Incidental findings on sonography of the breast: clinical significance and diagnostic workup. In: *American Journal of Roentgenology* 173, 921–927

European Commission (2006): European guidelines for quality assurance in breast cancer screening and diagnosis. 4. Auflage, Brüssel

European Commission (2008): Cancer Screening in the European Union. Report on the implementation of the Council Recommendation on cancer screening. First Report. Brüssel

Europäisches Parlament (2003): Entschließung des Europäischen Parlaments zu Brustkrebs [P5_TA(2003)0270]. http://www.epgbc.org/pdf/resolution_de.pdf (25. 8. 2008)

Europäisches Parlament (2006): Entschließung des Europäischen Parlaments zu Brustkrebs in der erweiterten Europäischen Union [P6_TA(2006)0449]. <http://www.europarl.europa.eu/sides/getDoc.do?pubRef=-//EP//TEXT+TA+P6-TA-2006-0449+0+DOC+XML+V0//DE> (25. 8. 2008)

Ferlay, Jacques; Autier, Philippe; Boniol, Mathieu, et al. (2007): Estimates of the cancer incidence and mortality in Europe in 2006. In: *Annals of Oncology* 18, 581–592

Gail, Mitchell; Benichou, Jacques (1992): Assessing the risk of breast cancer in individuals. In: De Vita, Vincent; Hellman, Samuel; Rosenberg, Steven (Hg.): *Cancer Prevention*. Philadelphia, 1–15

Hauptverband der österreichischen Sozialversicherungsträger (2005): Gesundheitsbericht der sozialen Krankenversicherung 2005. Wien

Heywang-Köbrunner, Sylvia; Schreer, Ingrid (2003): *Bildgebende Mammadiagnostik*. 2. Auflage, Stuttgart

Jakesz, Raimund, Frey, Manfred (2007): *Mammakarzinom. Operative Behandlungskonzepte*. Wien

Köhler, Wolfgang; Schachtel, Gabriel; Voleske, Peter (2002): *Biostatistik*. 3. Auflage, Berlin

Kreienberg, Rolf; Jonat, Walter; Volm, Tanja, et al. (2006): *Management des Mammakarzinoms*. 3. Auflage, Heidelberg

ÖBIG (2005): *Mammographie-Screening Austria. Schritte zur Umsetzung in Modellregionen*. Österreichisches Bundesinstitut für Gesundheitswesen. Wien

ÖGS (2006): *Interdisziplinäre Leitlinie der Österreichischen Gesellschaft für Senologie. Prävention, Früherkennung und Behandlung des Mammakarzinoms der Frau*. Österreichische Gesellschaft für Senologie. Wien

Possinger, Kurt; Regierer, Anne Constanze (2005): Mammakarzinom. Manual Diagnostik und Therapie. Köln

Rat der Europäischen Union (2003): Empfehlung des Rates vom 2. Dezember 2003 zur Krebsfrüherkennung (2003/878/EC). <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2003:327:0034:0038:DE:PDF> (25. 8. 2008)

Statistik Austria (2004): Krebsinzidenz und Krebsmortalität in Österreich. Wien

Tumorzentrum München (2007): Manual. Mammakarzinome. München. <http://tumorzentrum-muenchen.de/aerztebereich/manuale.html> (7. 10. 2008)

Verdecchia, Arduino; Francisci, Silvia; Brenner, Hermann, et al. (2007): Recent cancer survival in Europe: a 2000–2002 period analysis of EURO CARE-4 data. In: The Lancet Oncology 8, 784–796

9 Bemerkungen zu Daten und Datenqualität

Die verwendeten Daten und die daraus erstellten Auswertungen sind in Bezug auf ihre Qualität, Vollständigkeit und Verlässlichkeit unterschiedlich zu bewerten. Es wurden primär die Datenquellen der routinemäßigen amtlichen Statistik herangezogen, von denen die wichtigsten Quellen hinsichtlich Datenbereiter, Inhalten, Bezugszeitraum (Zeitraum, für den die Daten verfügbar sind), höchster sinnvoller räumlicher Auflösung, Validität und Verwendungszwecken wie folgt stichwortartig beschrieben werden können:

Österreichische Gesundheitsbefragung 2006/2007 (Datenbereiter: Statistik Austria): Validität zum Teil eingeschränkt, da Angaben aus Selbstauskünften der Befragten resultieren, Grundlage für Auswertungen zum subjektiv empfundenen Gesundheitszustand, Gesundheitsbeeinträchtigungen, gesundheitsbezogenen Verhaltensweisen etc.; im vorliegenden Bericht wurde der gewichtete imputierte Datensatz verwendet. Die ungewichtete Stichprobengröße des imputierten Datensatzes teilt sich wie folgt auf:

| Österreich | Nettostichprobe |
|--------------------|-----------------|
| 15–44 Jahre | 7.090 |
| 45–64 Jahre | 4.820 |
| 65–84 Jahre | 3.232 |
| 85 Jahre und älter | 332 |
| männlich | 7.005 |
| weiblich | 8.469 |
| Insgesamt | 15.474 |

Todesursachenstatistik (Datenbereiter: Statistik Austria): Verstorbene nach Alter, Geschlecht, Wohnort und Haupttodesursache; Validität hoch, jedoch mit zunehmender Differenzierung nach Haupttodesursachen und nach Regionen abnehmend; Grundlage für die Berechnung von Mortalität und Lebenserwartung.

Österreichisches Krebsregister (Datenbereiter: Statistik Austria): regionale Krebsregister; Krebsneuerkrankungen nach Alter, Geschlecht, Wohnort und Tumorlokalisierung; Validität und Vollständigkeit regional und zeitlich sehr unterschiedlich, daher insgesamt eingeschränkte Verlässlichkeit; Grundlage für die Berechnung der Krebsinzidenz.

Diagnosen- und Leistungsdokumentation der österreichischen Krankenanstalten (Datenbereiter: Bundesministerium für Gesundheit, Familie und Jugend): stationäre Fälle nach Alter, Geschlecht, Wohnort, Haupt- bzw. Nebendiagnosen sowie medizinischen Einzelleistungen; Validität relativ hoch, jedoch für epidemiologische Auswertungen nur bedingt verwendbar – z. B. aufgrund von Verzerrungen durch hohe Krankenhausmorbidity in Regionen mit hoher Bettendichte oder durch bestimmte Anreize des Krankenhausfinanzierungs-Systems; Grundlage für die Berechnung der Krankenhausmorbidity.

Tabellenanhang

Tabelle 1.1: Brustkrebs-Inzidenz in Österreich insgesamt im Zeitraum 1983 bis 2004 (C50, Absolutzahlen)

| | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 |
|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| bis 4 Jahre | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 bis 9 Jahre | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 bis 14 Jahre | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 bis 19 Jahre | - | 1 | 1 | 1 | - | - | - | 1 | - | 1 | - | - | - | - | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| 20 bis 24 Jahre | 5 | 3 | 5 | 1 | 2 | - | 3 | 1 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 1 | 4 | 1 | 3 | 5 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| 25 bis 29 Jahre | 17 | 10 | 10 | 18 | 14 | 15 | 16 | 15 | 14 | 22 | 16 | 17 | 18 | 17 | 30 | 19 | 13 | 16 | 17 | 18 | 16 | 13 |
| 30 bis 34 Jahre | 42 | 46 | 49 | 39 | 56 | 54 | 41 | 52 | 58 | 56 | 48 | 57 | 66 | 52 | 80 | 85 | 75 | 70 | 67 | 68 | 60 | 69 |
| 35 bis 39 Jahre | 119 | 111 | 91 | 114 | 110 | 134 | 123 | 98 | 109 | 119 | 149 | 139 | 118 | 143 | 156 | 154 | 171 | 169 | 153 | 165 | 153 | 182 |
| 40 bis 44 Jahre | 216 | 218 | 232 | 193 | 169 | 211 | 228 | 192 | 237 | 210 | 254 | 236 | 259 | 240 | 286 | 264 | 247 | 291 | 329 | 313 | 274 | 330 |
| 45 bis 49 Jahre | 199 | 218 | 274 | 276 | 331 | 369 | 355 | 355 | 378 | 343 | 361 | 350 | 370 | 398 | 370 | 374 | 394 | 329 | 431 | 406 | 409 | 432 |
| 50 bis 54 Jahre | 267 | 298 | 248 | 213 | 282 | 274 | 317 | 345 | 367 | 422 | 519 | 501 | 498 | 402 | 427 | 471 | 493 | 447 | 489 | 476 | 433 | 453 |
| 55 bis 59 Jahre | 359 | 366 | 357 | 323 | 332 | 342 | 343 | 312 | 322 | 317 | 340 | 382 | 452 | 495 | 635 | 585 | 576 | 574 | 541 | 518 | 521 | 510 |
| 60 bis 64 Jahre | 438 | 499 | 471 | 456 | 462 | 488 | 509 | 423 | 411 | 424 | 433 | 436 | 403 | 442 | 459 | 458 | 477 | 575 | 664 | 653 | 705 | 686 |
| 65 bis 69 Jahre | 359 | 329 | 340 | 408 | 435 | 548 | 582 | 543 | 560 | 566 | 539 | 518 | 520 | 490 | 537 | 497 | 449 | 479 | 496 | 453 | 495 | 479 |
| 70 bis 74 Jahre | 514 | 563 | 489 | 444 | 390 | 424 | 368 | 359 | 435 | 512 | 611 | 648 | 642 | 667 | 664 | 591 | 494 | 535 | 534 | 512 | 529 | 511 |
| 75 bis 79 Jahre | 406 | 446 | 455 | 472 | 465 | 529 | 503 | 485 | 430 | 400 | 403 | 405 | 378 | 471 | 544 | 593 | 606 | 623 | 582 | 541 | 507 | 481 |
| 80 bis 84 Jahre | 264 | 281 | 298 | 302 | 325 | 325 | 380 | 346 | 334 | 407 | 396 | 427 | 345 | 364 | 323 | 305 | 263 | 292 | 327 | 370 | 425 | 411 |
| 85 bis 89 Jahre | 120 | 131 | 147 | 130 | 134 | 185 | 206 | 181 | 199 | 222 | 228 | 214 | 226 | 228 | 256 | 247 | 217 | 253 | 189 | 188 | 156 | 150 |
| 90 Jahre und älter | 36 | 47 | 47 | 52 | 57 | 73 | 61 | 70 | 65 | 88 | 97 | 76 | 89 | 143 | 111 | 77 | 106 | 99 | 99 | 115 | 123 | 123 |
| gesamt | 3.361 | 3.567 | 3.514 | 3.442 | 3.564 | 3.971 | 4.035 | 3.778 | 3.921 | 4.111 | 4.396 | 4.410 | 4.388 | 4.553 | 4.883 | 4.722 | 4.584 | 4.757 | 4.919 | 4.797 | 4.808 | 4.832 |

Quelle: Statistik Austria - Krebsstatistik 1983 bis 2004

Tabelle 1.2: Inzidenz nach Stadien* in Österreich insgesamt im Zeitraum 1983 bis 2004 (C50 und DCIS, Absolutzahlen)

| | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 |
|----------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Carcinoma in situ (DCIS) | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 4 | 11 | 25 | 28 | 29 | 49 | 68 | 94 | 95 | 175 | 111 | 141 | 199 | 202 | 234 | 335 | 428 |
| lokalisiert | 1.089 | 1.210 | 1.190 | 1.232 | 1.235 | 1.522 | 1.544 | 1.496 | 1.576 | 1.653 | 1.879 | 1.909 | 1.957 | 2.069 | 2.197 | 2.228 | 2.260 | 2.296 | 2.222 | 2.278 | 2.222 | 2.242 |
| regionalisiert | 1.093 | 1.249 | 1.220 | 1.138 | 1.270 | 1.410 | 1.404 | 1.304 | 1.372 | 1.452 | 1.469 | 1.423 | 1.371 | 1.392 | 1.426 | 1.457 | 1.425 | 1.552 | 1.485 | 1.400 | 1.482 | 1.418 |
| disseminiert | 393 | 403 | 382 | 380 | 363 | 372 | 400 | 352 | 329 | 342 | 326 | 375 | 357 | 377 | 373 | 320 | 329 | 358 | 325 | 333 | 307 | 301 |
| mangelhafte Angabe | 99 | 116 | 143 | 170 | 173 | 192 | 267 | 201 | 233 | 257 | 319 | 330 | 355 | 361 | 705 | 514 | 409 | 390 | 740 | 623 | 575 | 637 |
| DCO | 687 | 589 | 579 | 522 | 523 | 475 | 420 | 425 | 411 | 407 | 403 | 373 | 348 | 354 | 182 | 203 | 161 | 161 | 147 | 163 | 222 | 234 |
| C50 und DCIS gesamt | 3.362 | 3.568 | 3.514 | 3.443 | 3.564 | 3.975 | 4.046 | 3.803 | 3.949 | 4.140 | 4.445 | 4.478 | 4.482 | 4.648 | 5.058 | 4.833 | 4.725 | 4.956 | 5.121 | 5.031 | 5.143 | 5.260 |

* lokalisiert: Tumor auf das Ursprungsorgan beschränkt, kein Befall von Lymphknoten, keine Fernmetastasen
regionalisiert: Tumorausbreitung in unmittelbar benachbartes Gewebe und/oder in regionale Lymphknoten; keine Fernmetastasen
disseminiert: nachgewiesene Fernmetastasen
DCO-Fälle: Death Certificate Only-Fälle: nachträgliche Registrierung eines Brustkrebsfalles aufgrund des Totenscheines, Stadieneinteilung nicht möglich

Quelle: Statistik Austria - Krebsstatistik 1983 bis 2004

Tabelle 1.3: Inzidenz nach Stadien* in Österreich insgesamt im Zeitraum 1983 bis 2004 (C50 und DCIS, in Prozent)

| | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 |
|----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Carcinoma in situ (DCIS) | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 1% | 1% | 1% | 1% | 2% | 2% | 2% | 3% | 2% | 3% | 4% | 4% | 5% | 7% | 8% |
| lokalisiert | 32% | 34% | 34% | 36% | 35% | 38% | 38% | 39% | 40% | 40% | 42% | 43% | 44% | 45% | 43% | 46% | 48% | 46% | 43% | 45% | 43% | 43% |
| regionalisiert | 33% | 35% | 35% | 33% | 36% | 35% | 35% | 34% | 35% | 35% | 33% | 32% | 31% | 30% | 28% | 30% | 30% | 31% | 29% | 28% | 29% | 27% |
| disseminiert | 12% | 11% | 11% | 11% | 10% | 9% | 10% | 9% | 8% | 8% | 7% | 8% | 8% | 8% | 7% | 7% | 7% | 7% | 6% | 7% | 6% | 6% |
| mangelhafte Angabe | 3% | 3% | 4% | 5% | 5% | 5% | 7% | 5% | 6% | 6% | 7% | 7% | 8% | 8% | 14% | 11% | 9% | 8% | 14% | 12% | 11% | 12% |
| DCO | 20% | 17% | 16% | 15% | 15% | 12% | 10% | 11% | 10% | 10% | 9% | 8% | 8% | 8% | 4% | 4% | 3% | 3% | 3% | 3% | 4% | 4% |
| C50 und DCIS gesamt | 100% |

* lokalisiert: Tumor auf das Ursprungsorgan beschränkt, kein Befall von Lymphknoten, keine Fernmetastasen

regionalisiert: Tumorausbreitung in unmittelbar benachbartes Gewebe und/oder in regionale Lymphknoten; keine Fernmetastasen

disseminiert: nachgewiesene Fernmetastasen

DCO-Fälle: Death Certificate Only-Fälle: nachträgliche Registrierung eines Brustkrebsfalles aufgrund des Totenscheines, Stadieneinteilung nicht möglich

Quelle: Statistik Austria - Krebsstatistik 1983 bis 2004

Tabelle 1.4: Altersspezifische Raten in Österreich insgesamt im Zeitraum 1983 bis 2004 (C50, pro 100.000 Einwohner)

| | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 |
|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| bis 4 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 bis 9 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 10 bis 14 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 15 bis 19 Jahre | 0,0 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 0,0 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 20 bis 24 Jahre | 1,6 | 0,9 | 1,5 | 0,3 | 0,6 | 0,0 | 0,9 | 0,3 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 1,4 | 1,5 | 0,4 | 1,6 | 0,4 | 1,3 | 2,2 | 0,4 | 0,4 | 0,8 | 0,8 |
| 25 bis 29 Jahre | 6,2 | 3,5 | 3,4 | 6,0 | 4,6 | 4,8 | 4,9 | 4,5 | 4,1 | 6,4 | 4,6 | 5,0 | 5,4 | 5,2 | 9,5 | 6,2 | 4,5 | 5,7 | 6,3 | 6,9 | 6,3 | 5,1 |
| 30 bis 34 Jahre | 16,7 | 18,4 | 19,5 | 15,1 | 21,0 | 19,7 | 14,4 | 17,6 | 18,9 | 17,6 | 14,6 | 16,9 | 19,2 | 15,0 | 23,1 | 24,6 | 21,9 | 20,7 | 20,3 | 21,0 | 19,2 | 22,9 |
| 35 bis 39 Jahre | 49,3 | 45,6 | 36,6 | 44,5 | 43,2 | 53,4 | 49,2 | 38,6 | 41,5 | 43,5 | 52,4 | 47,3 | 39,0 | 46,0 | 48,9 | 46,9 | 50,8 | 49,3 | 44,1 | 47,3 | 43,9 | 52,4 |
| 40 bis 44 Jahre | 78,1 | 79,1 | 89,8 | 80,5 | 71,6 | 87,8 | 94,0 | 77,0 | 91,9 | 81,2 | 99,1 | 92,3 | 100,3 | 90,4 | 104,2 | 93,3 | 84,5 | 96,4 | 105,9 | 97,9 | 83,1 | 97,2 |
| 45 bis 49 Jahre | 102,8 | 106,5 | 120,7 | 110,8 | 125,1 | 134,7 | 130,0 | 138,3 | 158,0 | 145,0 | 149,5 | 143,4 | 147,7 | 154,3 | 143,7 | 147,0 | 155,1 | 128,0 | 163,0 | 148,2 | 144,7 | 147,4 |
| 50 bis 54 Jahre | 124,7 | 142,9 | 122,5 | 108,4 | 146,9 | 143,5 | 156,9 | 153,8 | 148,9 | 160,8 | 190,7 | 184,9 | 196,0 | 169,9 | 183,0 | 198,0 | 204,8 | 180,6 | 191,5 | 186,4 | 171,3 | 179,5 |
| 55 bis 59 Jahre | 147,5 | 156,9 | 158,9 | 148,0 | 155,4 | 163,3 | 168,0 | 157,4 | 167,0 | 167,7 | 180,5 | 191,3 | 203,9 | 203,9 | 246,6 | 219,4 | 217,0 | 230,3 | 232,5 | 225,2 | 222,0 | 214,8 |
| 60 bis 64 Jahre | 184,7 | 196,6 | 182,8 | 180,2 | 189,1 | 208,1 | 226,0 | 194,5 | 194,3 | 204,4 | 212,8 | 219,7 | 209,1 | 235,8 | 250,2 | 250,8 | 245,9 | 266,3 | 280,2 | 259,0 | 270,1 | 263,1 |
| 65 bis 69 Jahre | 214,8 | 213,4 | 215,1 | 231,2 | 217,6 | 245,5 | 243,4 | 223,4 | 234,1 | 244,6 | 242,3 | 242,1 | 251,6 | 243,9 | 272,8 | 257,1 | 237,6 | 260,4 | 276,2 | 257,4 | 282,7 | 256,7 |
| 70 bis 74 Jahre | 243,8 | 268,5 | 241,5 | 236,8 | 231,0 | 282,5 | 264,9 | 250,5 | 270,8 | 281,1 | 300,3 | 297,1 | 289,1 | 304,6 | 312,8 | 289,3 | 250,7 | 280,0 | 286,3 | 279,1 | 293,0 | 288,8 |
| 75 bis 79 Jahre | 245,9 | 267,5 | 268,7 | 276,4 | 270,8 | 305,2 | 289,3 | 287,1 | 274,1 | 282,6 | 319,8 | 345,9 | 310,8 | 343,1 | 347,6 | 337,8 | 320,8 | 322,7 | 303,9 | 290,5 | 282,6 | 276,8 |
| 80 bis 84 Jahre | 255,4 | 265,5 | 276,5 | 275,7 | 290,5 | 285,0 | 327,2 | 290,7 | 274,5 | 328,3 | 313,0 | 333,8 | 277,0 | 314,3 | 308,5 | 325,8 | 298,1 | 311,6 | 303,5 | 298,1 | 305,0 | 272,4 |
| 85 bis 89 Jahre | 277,3 | 292,1 | 313,2 | 263,5 | 258,3 | 342,1 | 368,2 | 316,2 | 339,5 | 365,2 | 362,0 | 326,0 | 328,0 | 320,4 | 350,7 | 328,4 | 283,5 | 338,1 | 269,0 | 293,4 | 274,0 | 278,7 |
| 90 Jahre und älter | 265,2 | 326,0 | 309,6 | 329,3 | 342,5 | 414,3 | 326,6 | 349,9 | 303,5 | 388,7 | 408,8 | 305,1 | 341,8 | 524,8 | 385,5 | 254,3 | 334,5 | 297,4 | 280,5 | 310,3 | 320,0 | 310,2 |
| gesamt | 84,5 | 89,7 | 88,4 | 86,7 | 89,8 | 100,0 | 101,4 | 94,4 | 97,2 | 101,0 | 107,3 | 107,3 | 106,7 | 110,5 | 118,5 | 114,5 | 111,0 | 115,0 | 118,6 | 115,2 | 115,0 | 114,9 |

Quelle: Statistik Austria - Krebsstatistik 1983 bis 2004, Statistik des Bevölkerungsstandes (Jahresdurchschnittswerte)

Tabelle 1.5: Brustkrebs-Erkrankungsrisiko in Prozent nach erreichtem Lebensalter in Österreich insgesamt 1983 bis 2004 (kumulative Inzidenz)

| | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | |
|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| bis 4 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | |
| bis 9 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 14 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 19 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 24 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 29 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 34 Jahre | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| bis 39 Jahre | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 |
| bis 44 Jahre | 0,8 | 0,7 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 0,8 | 0,7 | 0,9 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,9 | 0,9 | 0,8 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,8 | 0,9 |
| bis 49 Jahre | 1,3 | 1,3 | 1,4 | 1,3 | 1,3 | 1,5 | 1,5 | 1,4 | 1,6 | 1,5 | 1,6 | 1,5 | 1,6 | 1,6 | 1,7 | 1,6 | 1,6 | 1,5 | 1,7 | 1,6 | 1,5 | 1,6 | 1,6 |
| bis 54 Jahre | 1,9 | 2,0 | 2,0 | 1,8 | 2,1 | 2,2 | 2,3 | 2,2 | 2,3 | 2,3 | 2,6 | 2,5 | 2,5 | 2,4 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,4 | 2,7 | 2,5 | 2,3 | 2,5 | 2,5 |
| bis 59 Jahre | 2,6 | 2,8 | 2,8 | 2,6 | 2,8 | 3,0 | 3,1 | 2,9 | 3,2 | 3,1 | 3,5 | 3,4 | 3,6 | 3,4 | 3,8 | 3,7 | 3,7 | 3,6 | 3,8 | 3,7 | 3,5 | 3,6 | 3,6 |
| bis 64 Jahre | 3,6 | 3,8 | 3,7 | 3,5 | 3,8 | 4,1 | 4,2 | 3,9 | 4,1 | 4,1 | 4,5 | 4,5 | 4,6 | 4,6 | 5,1 | 4,9 | 4,9 | 4,9 | 5,2 | 5,0 | 4,8 | 4,9 | 4,9 |
| bis 69 Jahre | 4,6 | 4,8 | 4,8 | 4,6 | 4,9 | 5,3 | 5,4 | 5,0 | 5,3 | 5,4 | 5,7 | 5,7 | 5,9 | 5,8 | 6,4 | 6,2 | 6,1 | 6,2 | 6,6 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 |
| bis 74 Jahre | 5,9 | 6,2 | 6,0 | 5,8 | 6,0 | 6,7 | 6,8 | 6,3 | 6,7 | 6,8 | 7,2 | 7,2 | 7,3 | 7,3 | 8,0 | 7,7 | 7,4 | 7,6 | 8,0 | 7,6 | 7,7 | 7,6 | 7,6 |
| bis 79 Jahre | 7,1 | 7,5 | 7,3 | 7,2 | 7,4 | 8,2 | 8,2 | 7,7 | 8,0 | 8,2 | 8,8 | 8,9 | 8,9 | 9,1 | 9,7 | 9,4 | 9,0 | 9,2 | 9,6 | 9,1 | 9,1 | 9,1 | 9,0 |
| bis 84 Jahre | 8,4 | 8,8 | 8,7 | 8,6 | 8,8 | 9,7 | 9,8 | 9,2 | 9,4 | 9,8 | 10,4 | 10,6 | 10,3 | 10,6 | 11,3 | 11,0 | 10,5 | 10,8 | 11,1 | 10,6 | 10,6 | 10,4 | 10,4 |
| bis 89 Jahre | 9,7 | 10,3 | 10,3 | 9,9 | 10,1 | 11,4 | 11,7 | 10,8 | 11,1 | 11,6 | 12,2 | 12,2 | 11,9 | 12,2 | 13,0 | 12,6 | 11,9 | 12,5 | 12,4 | 12,1 | 12,0 | 11,8 | 11,8 |
| bis 90 Jahre und älter | 11,1 | 11,9 | 11,8 | 11,5 | 11,8 | 13,5 | 13,3 | 12,5 | 12,6 | 13,6 | 14,3 | 13,8 | 13,6 | 14,9 | 14,9 | 13,9 | 13,6 | 13,9 | 13,8 | 13,6 | 13,6 | 13,6 | 13,3 |

Quelle: Statistik Austria - Krebsstatistik 1983 bis 2004, Statistik des Bevölkerungsstandes (Jahresdurchschnittswerte)

Tabelle 1.6: Altersstandardisierte Brustkrebs-Inzidenzraten nach Bundesländern und Österreich insgesamt im Zeitraum 1983 bis 2004 (C50)

| | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | |
|--------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Burgenland | 55,6 | 67,2 | 66,1 | 57,8 | 71,7 | 69,9 | 76,1 | 75,1 | 84,5 | 73,7 | 101,2 | 87,2 | 89,8 | 93,1 | 98,6 | 102,9 | 87,6 | 92,0 | 87,2 | 95,3 | 94,2 | 91,7 | 91,7 |
| Kärnten | 49,8 | 63,6 | 65,5 | 60,0 | 56,9 | 55,9 | 67,3 | 63,6 | 72,0 | 67,6 | 104,7 | 97,1 | 94,8 | 76,9 | 98,1 | 100,5 | 97,0 | 96,4 | 107,2 | 99,2 | 96,9 | 100,3 | 100,3 |
| Niederösterreich | 65,3 | 71,5 | 73,1 | 68,9 | 82,5 | 81,4 | 81,2 | 76,2 | 76,5 | 84,9 | 88,5 | 83,2 | 90,1 | 87,0 | 96,2 | 91,7 | 93,1 | 91,0 | 94,6 | 94,2 | 86,7 | 87,3 | 87,3 |
| Oberösterreich | 71,2 | 69,7 | 67,2 | 71,7 | 73,5 | 78,7 | 85,3 | 78,1 | 86,4 | 86,6 | 86,6 | 86,5 | 79,5 | 92,6 | 97,9 | 83,3 | 96,6 | 94,0 | 95,1 | 90,6 | 94,8 | 90,5 | 90,5 |
| Salzburg | 88,5 | 77,6 | 81,4 | 75,1 | 83,4 | 89,5 | 90,0 | 77,5 | 95,9 | 83,4 | 90,3 | 102,2 | 91,4 | 93,6 | 102,0 | 95,3 | 106,7 | 105,7 | 114,9 | 111,2 | 93,1 | 94,5 | 94,5 |
| Steiermark | 59,9 | 71,2 | 65,7 | 73,4 | 56,6 | 77,3 | 69,4 | 67,0 | 68,7 | 78,6 | 91,2 | 99,4 | 97,3 | 96,2 | 85,4 | 105,4 | 86,5 | 88,5 | 93,3 | 88,6 | 91,5 | 89,4 | 89,4 |
| Tirol | 79,0 | 91,3 | 90,1 | 68,4 | 70,9 | 96,1 | 95,0 | 93,9 | 96,9 | 102,7 | 103,7 | 96,2 | 95,9 | 108,3 | 97,0 | 99,5 | 98,1 | 102,6 | 104,0 | 102,2 | 107,3 | 94,6 | 94,6 |
| Vorarlberg | 87,0 | 71,9 | 83,4 | 65,7 | 55,4 | 81,9 | 97,5 | 72,5 | 96,8 | 85,8 | 90,3 | 107,1 | 108,2 | 94,1 | 97,6 | 104,4 | 83,4 | 104,0 | 108,3 | 98,3 | 88,8 | 60,4 | 60,4 |
| Wien | 81,1 | 81,0 | 77,4 | 75,4 | 87,4 | 91,7 | 91,2 | 86,5 | 80,6 | 80,7 | 78,4 | 76,8 | 81,7 | 82,6 | 103,6 | 88,4 | 82,1 | 84,3 | 89,3 | 82,1 | 84,2 | 98,4 | 98,4 |
| Österreich gesamt | 70,8 | 74,6 | 73,4 | 70,9 | 74,4 | 82,1 | 83,2 | 77,6 | 81,3 | 83,0 | 89,2 | 88,9 | 89,3 | 90,2 | 97,2 | 94,0 | 91,3 | 92,6 | 96,6 | 92,5 | 91,3 | 91,4 | 91,4 |

Anm.: Standardbevölkerung EUROPABEVÖLKERUNG, Angaben pro 100.000 Einwohner

Quelle: Statistik Austria - Krebsstatistik 1983 bis 2004, Statistik des Bevölkerungsstandes (Jahresdurchschnittswerte)

Tabelle 1.7: Brustkrebsmortalität in Österreich insgesamt im Zeitraum 1985 bis 2006 (C50, Absolutzahlen)

| | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| bis 4 Jahre | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 bis 9 Jahre | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 bis 14 Jahre | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 bis 19 Jahre | - | - | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 bis 24 Jahre | 2 | 1 | 1 | - | 1 | - | - | - | - | 2 | 1 | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - | 1 | - | - |
| 25 bis 29 Jahre | 4 | 5 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 4 | 3 | - | 2 | 1 | - | 1 | 3 | 3 | - | 1 | 2 | 3 | 3 | 2 |
| 30 bis 34 Jahre | 16 | 15 | 9 | 11 | 13 | 9 | 16 | 14 | 17 | 13 | 11 | 21 | 5 | 11 | 13 | 12 | 10 | 6 | 13 | 11 | 7 | 4 |
| 35 bis 39 Jahre | 28 | 31 | 32 | 23 | 31 | 33 | 23 | 35 | 27 | 30 | 32 | 31 | 24 | 25 | 30 | 26 | 18 | 25 | 29 | 17 | 20 | 18 |
| 40 bis 44 Jahre | 75 | 58 | 58 | 54 | 45 | 56 | 64 | 53 | 62 | 59 | 44 | 45 | 53 | 50 | 43 | 63 | 47 | 51 | 53 | 42 | 44 | 53 |
| 45 bis 49 Jahre | 84 | 104 | 81 | 99 | 98 | 97 | 101 | 84 | 77 | 93 | 95 | 88 | 91 | 75 | 60 | 76 | 69 | 60 | 66 | 53 | 60 | 57 |
| 50 bis 54 Jahre | 102 | 91 | 94 | 109 | 121 | 114 | 149 | 138 | 155 | 131 | 144 | 144 | 109 | 107 | 101 | 95 | 116 | 109 | 98 | 98 | 102 | 85 |
| 55 bis 59 Jahre | 145 | 145 | 144 | 143 | 126 | 148 | 123 | 121 | 117 | 130 | 152 | 152 | 155 | 155 | 160 | 147 | 127 | 108 | 142 | 109 | 129 | 145 |
| 60 bis 64 Jahre | 222 | 209 | 223 | 224 | 181 | 162 | 154 | 156 | 152 | 146 | 168 | 125 | 133 | 137 | 132 | 157 | 167 | 172 | 178 | 189 | 175 | 157 |
| 65 bis 69 Jahre | 160 | 181 | 211 | 216 | 239 | 261 | 214 | 233 | 211 | 195 | 192 | 160 | 160 | 147 | 149 | 131 | 143 | 148 | 137 | 156 | 154 | 171 |
| 70 bis 74 Jahre | 235 | 223 | 206 | 154 | 159 | 160 | 174 | 223 | 234 | 277 | 257 | 246 | 229 | 222 | 189 | 207 | 151 | 175 | 169 | 167 | 143 | 153 |
| 75 bis 79 Jahre | 212 | 241 | 251 | 252 | 246 | 257 | 223 | 198 | 185 | 185 | 161 | 198 | 236 | 240 | 250 | 257 | 255 | 264 | 220 | 194 | 175 | 204 |
| 80 bis 84 Jahre | 194 | 194 | 193 | 213 | 213 | 217 | 209 | 260 | 239 | 242 | 214 | 210 | 181 | 169 | 155 | 177 | 182 | 216 | 236 | 252 | 284 | 240 |
| 85 bis 89 Jahre | 103 | 93 | 117 | 111 | 146 | 165 | 146 | 143 | 175 | 150 | 181 | 184 | 170 | 178 | 188 | 199 | 173 | 144 | 128 | 120 | 122 | 155 |
| 90 Jahre und älter | 36 | 45 | 51 | 67 | 47 | 55 | 71 | 84 | 89 | 75 | 83 | 106 | 105 | 103 | 89 | 121 | 114 | 114 | 128 | 118 | 165 | 119 |
| gesamt | 1.618 | 1.636 | 1.675 | 1.678 | 1.669 | 1.736 | 1.671 | 1.746 | 1.743 | 1.728 | 1.737 | 1.712 | 1.651 | 1.621 | 1.562 | 1.671 | 1.572 | 1.593 | 1.599 | 1.530 | 1.583 | 1.563 |

Quelle: Statistik Austria - Todesursachenstatistik 1985 bis 2006

Tabelle 1.8: Altersstandardisierte Mortalitätsraten nach Bundesländern und Österreich insgesamt im Zeitraum 1985 bis 2006 (C50)

| | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|--------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Burgenland | 25,7 | 27,0 | 31,0 | 28,0 | 25,3 | 27,7 | 32,5 | 32,5 | 22,4 | 23,4 | 29,7 | 32,4 | 30,2 | 29,7 | 26,5 | 24,5 | 25,3 | 21,5 | 24,9 | 25,3 | 22,7 | 33,0 |
| Kärnten | 30,0 | 29,0 | 34,2 | 31,9 | 27,5 | 26,3 | 25,7 | 25,5 | 28,6 | 33,7 | 24,9 | 26,5 | 21,7 | 24,1 | 17,7 | 27,7 | 20,7 | 22,8 | 23,7 | 23,4 | 21,2 | 22,2 |
| Niederösterreich | 29,6 | 27,2 | 31,5 | 33,2 | 30,4 | 32,5 | 29,6 | 30,6 | 31,7 | 29,3 | 30,6 | 29,3 | 27,8 | 28,0 | 25,1 | 30,1 | 27,0 | 24,1 | 26,4 | 24,3 | 25,9 | 24,0 |
| Oberösterreich | 28,6 | 31,3 | 27,3 | 28,1 | 31,2 | 30,9 | 30,0 | 26,8 | 31,9 | 28,8 | 32,5 | 28,2 | 25,2 | 25,8 | 28,7 | 24,1 | 24,8 | 22,6 | 23,2 | 22,6 | 22,2 | 20,7 |
| Salzburg | 36,4 | 32,2 | 31,8 | 26,2 | 35,6 | 33,1 | 28,5 | 28,5 | 35,4 | 34,3 | 26,6 | 27,9 | 24,4 | 24,8 | 19,1 | 32,2 | 21,1 | 26,4 | 24,5 | 22,4 | 25,7 | 18,8 |
| Steiermark | 30,1 | 32,3 | 28,2 | 28,5 | 32,9 | 31,9 | 32,2 | 33,4 | 27,7 | 29,8 | 34,6 | 30,8 | 28,1 | 23,6 | 26,4 | 26,8 | 24,8 | 24,7 | 26,2 | 22,7 | 25,3 | 23,3 |
| Tirol | 29,3 | 27,1 | 26,3 | 31,3 | 34,9 | 29,6 | 29,2 | 27,9 | 34,4 | 32,3 | 27,7 | 31,7 | 31,5 | 30,7 | 27,1 | 25,1 | 26,6 | 25,5 | 22,9 | 21,6 | 22,8 | 18,8 |
| Vorarlberg | 35,6 | 30,5 | 32,2 | 28,7 | 26,2 | 32,8 | 40,1 | 32,0 | 29,9 | 32,1 | 32,9 | 26,0 | 30,0 | 31,1 | 27,1 | 23,8 | 19,5 | 22,6 | 29,4 | 19,4 | 22,5 | 28,6 |
| Wien | 36,9 | 38,3 | 39,3 | 39,1 | 33,3 | 37,1 | 35,9 | 39,4 | 34,0 | 34,8 | 34,7 | 33,3 | 35,7 | 32,5 | 31,0 | 30,1 | 31,1 | 32,7 | 29,6 | 30,0 | 25,9 | 30,1 |
| Österreich gesamt | 31,8 | 31,7 | 32,1 | 32,1 | 31,7 | 32,5 | 31,5 | 31,7 | 31,5 | 31,2 | 31,6 | 30,2 | 28,8 | 27,9 | 26,6 | 27,8 | 26,0 | 25,7 | 26,0 | 24,4 | 24,3 | 24,1 |

Anm.: Standardbevölkerung EUROPABEVÖLKERUNG, Angaben pro 100.000 Einwohner

Quelle: Statistik Austria - Todesursachenstatistik 1985 bis 2006, Statistik des Bevölkerungsstandes (Jahresdurchschnittswerte)

Tabelle 1.9: Altersspezifische Mortalitätsraten (pro 100.000 Einwohner) in Österreich insgesamt im Zeitraum 1985 bis 2006 (C50)

| | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| bis 4 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 bis 9 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 10 bis 14 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 15 bis 19 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 20 bis 24 Jahre | 0,6 | 0,3 | 0,3 | 0,0 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,7 | 0,4 | 0,4 | 0,0 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 0,0 | 0,0 |
| 25 bis 29 Jahre | 1,4 | 1,7 | 1,0 | 0,6 | 0,9 | 0,6 | 0,9 | 1,2 | 0,9 | 0,0 | 0,6 | 0,3 | 0,0 | 0,3 | 1,0 | 1,1 | 0,0 | 0,4 | 0,8 | 1,2 | 1,2 | 0,8 |
| 30 bis 34 Jahre | 6,4 | 5,8 | 3,4 | 4,0 | 4,6 | 3,1 | 5,2 | 4,4 | 5,2 | 3,8 | 3,2 | 6,1 | 1,4 | 3,2 | 3,8 | 3,6 | 3,0 | 1,9 | 4,2 | 3,6 | 2,4 | 1,4 |
| 35 bis 39 Jahre | 11,2 | 12,1 | 12,6 | 9,2 | 12,4 | 13,0 | 8,8 | 12,8 | 9,5 | 10,2 | 10,6 | 10,0 | 7,5 | 7,6 | 8,9 | 7,6 | 5,2 | 7,2 | 8,3 | 4,9 | 5,8 | 5,3 |
| 40 bis 44 Jahre | 29,0 | 24,2 | 24,6 | 22,5 | 18,5 | 22,5 | 24,8 | 20,5 | 24,2 | 23,1 | 17,0 | 16,9 | 19,3 | 17,7 | 14,7 | 20,9 | 15,1 | 16,0 | 16,1 | 12,4 | 12,7 | 15,1 |
| 45 bis 49 Jahre | 37,0 | 41,8 | 30,6 | 36,1 | 35,9 | 37,8 | 42,2 | 35,5 | 31,9 | 38,1 | 37,9 | 34,1 | 35,3 | 29,5 | 23,6 | 29,6 | 26,1 | 21,9 | 23,4 | 18,1 | 19,7 | 18,2 |
| 50 bis 54 Jahre | 50,4 | 46,3 | 49,0 | 57,1 | 59,9 | 50,8 | 60,5 | 52,6 | 57,0 | 48,4 | 56,7 | 60,9 | 46,7 | 45,0 | 42,0 | 38,4 | 45,4 | 42,7 | 38,8 | 38,8 | 39,8 | 32,1 |
| 55 bis 59 Jahre | 64,5 | 66,5 | 67,4 | 68,3 | 61,7 | 74,7 | 63,8 | 64,0 | 62,1 | 65,1 | 68,6 | 62,6 | 60,2 | 58,1 | 60,3 | 59,0 | 54,6 | 47,0 | 60,5 | 45,9 | 52,9 | 56,9 |
| 60 bis 64 Jahre | 86,1 | 82,6 | 91,3 | 95,5 | 80,4 | 74,5 | 72,8 | 75,2 | 74,7 | 73,6 | 87,2 | 66,7 | 72,5 | 75,0 | 68,1 | 72,7 | 70,5 | 68,2 | 68,2 | 72,5 | 71,7 | 69,5 |
| 65 bis 69 Jahre | 101,2 | 102,6 | 105,5 | 96,8 | 100,0 | 107,4 | 89,5 | 100,7 | 94,9 | 91,2 | 92,9 | 79,6 | 81,3 | 76,0 | 78,8 | 71,2 | 79,6 | 84,1 | 78,2 | 83,6 | 73,5 | 74,7 |
| 70 bis 74 Jahre | 116,0 | 118,9 | 122,0 | 102,6 | 114,5 | 111,7 | 108,3 | 122,4 | 115,0 | 127,0 | 115,7 | 112,3 | 107,9 | 108,7 | 95,9 | 108,3 | 81,0 | 95,4 | 93,6 | 94,4 | 82,8 | 90,8 |
| 75 bis 79 Jahre | 125,2 | 141,1 | 146,2 | 145,4 | 141,5 | 152,1 | 142,1 | 139,9 | 146,8 | 158,0 | 132,4 | 144,2 | 150,8 | 136,7 | 132,3 | 133,1 | 133,2 | 141,7 | 122,6 | 111,6 | 103,3 | 122,9 |
| 80 bis 84 Jahre | 180,0 | 177,1 | 172,5 | 186,8 | 183,4 | 182,3 | 171,7 | 209,7 | 188,9 | 189,2 | 171,8 | 181,3 | 172,9 | 180,5 | 175,7 | 188,9 | 168,9 | 174,0 | 169,4 | 167,0 | 185,3 | 157,0 |
| 85 bis 89 Jahre | 219,4 | 188,5 | 225,5 | 205,3 | 261,0 | 288,2 | 249,1 | 235,3 | 277,8 | 228,5 | 262,7 | 258,5 | 232,9 | 236,6 | 245,6 | 266,0 | 246,3 | 224,8 | 224,8 | 222,9 | 203,1 | 220,4 |
| 90 Jahre und älter | 237,1 | 285,0 | 306,4 | 380,3 | 251,6 | 274,9 | 331,5 | 371,0 | 375,1 | 301,1 | 318,8 | 389,0 | 364,6 | 340,2 | 280,9 | 363,5 | 323,0 | 307,6 | 333,0 | 297,6 | 410,6 | 311,3 |
| gesamt | 40,7 | 41,2 | 42,2 | 42,3 | 41,9 | 43,4 | 41,4 | 42,9 | 42,5 | 42,0 | 42,2 | 41,6 | 40,1 | 39,3 | 37,8 | 40,4 | 37,9 | 38,2 | 38,3 | 36,4 | 37,4 | 36,7 |

Quelle: Statistik Austria - Todesursachenstatistik 1985 bis 2006, Statistik des Bevölkerungsstandes (Jahresdurchschnittswerte)

Tabelle 1.10: Verlorene Lebensjahre je 100.000 Frauen bis zu einem Alter von 75 und 65 Jahren in Österreich insgesamt 1985 bis 2006 (C50)

| | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| bis 75 Jahre | 450,1 | 445,0 | 432,7 | 439,0 | 432,3 | 438,0 | 442,7 | 424,6 | 420,5 | 414,6 | 427,4 | 411,3 | 375,0 | 368,9 | 355,7 | 376,3 | 347,9 | 338,7 | 365,9 | 325,0 | 332,1 | 324,9 |
| bis 65 Jahre | 235,2 | 231,1 | 215,5 | 219,3 | 221,2 | 223,7 | 238,1 | 222,3 | 223,4 | 220,3 | 223,2 | 224,6 | 195,5 | 193,4 | 185,9 | 199,7 | 176,7 | 170,4 | 189,2 | 158,5 | 165,7 | 165,5 |

Quelle: Statistik Austria - Todesursachenstatistik 1985 bis 2006, Statistik des Bevölkerungsstandes (Jahresdurchschnittswerte)

Tabelle 1.11: Brustkrebs-Sterberisiko in Prozent nach erreichtem Lebensalter in Österreich insgesamt 1983 bis 2004 (kumulative Mortalität)

| | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| bis 4 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 9 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 14 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 19 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 24 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 29 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 34 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 39 Jahre | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 |
| bis 44 Jahre | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| bis 49 Jahre | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| bis 54 Jahre | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,6 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 |
| bis 59 Jahre | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 0,8 | 0,6 | 0,7 | 0,6 |
| bis 64 Jahre | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,5 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,4 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,1 | 1,2 | 1,1 | 1,0 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| bis 69 Jahre | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 2,0 | 1,9 | 1,9 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,9 | 1,7 | 1,6 | 1,6 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,4 | 1,5 | 1,4 | 1,4 | 1,4 |
| bis 74 Jahre | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,4 | 2,5 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,5 | 2,2 | 2,2 | 2,1 | 2,0 | 2,1 | 1,9 | 1,9 | 2,0 | 1,9 | 1,8 | 1,8 |
| bis 79 Jahre | 3,1 | 3,2 | 3,3 | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 3,2 | 3,1 | 3,0 | 2,9 | 2,8 | 2,6 | 2,7 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,4 | 2,3 | 2,4 |
| bis 84 Jahre | 4,0 | 4,1 | 4,1 | 4,1 | 4,1 | 4,2 | 4,0 | 4,2 | 4,1 | 4,1 | 4,0 | 3,9 | 3,8 | 3,7 | 3,5 | 3,7 | 3,4 | 3,5 | 3,4 | 3,3 | 3,3 | 3,2 |
| bis 89 Jahre | 5,1 | 5,0 | 5,3 | 5,2 | 5,4 | 5,6 | 5,2 | 5,4 | 5,4 | 5,3 | 5,3 | 5,2 | 4,9 | 4,9 | 4,8 | 5,0 | 4,6 | 4,6 | 4,5 | 4,4 | 4,3 | 4,3 |
| bis 90 Jahre und älter | 6,3 | 6,5 | 6,8 | 7,1 | 6,6 | 7,0 | 6,9 | 7,2 | 7,3 | 6,8 | 6,9 | 7,1 | 6,8 | 6,6 | 6,2 | 6,8 | 6,3 | 6,2 | 6,2 | 5,9 | 6,3 | 5,9 |

Quelle: Statistik Austria - Todesursachenstatistik 1985 bis 2006, Statistik des Bevölkerungsstandes (Jahresdurchschnittswerte)

Tabelle 1.12: Tumorart nach ICD-10-Kodierung bei stationären Aufenthalten mit brusttumorbezogenen Hauptdiagnosen im Jahr 2005

| Bezeichnung | Anzahl | Anteil |
|---|---------------|---------------|
| C50 Bösartige Neubildung der Brustdrüse, davon... | 34.459 | 87,00% |
| (C500) Bösartige Neubildung - Brustwarze und Warzenhof | 1.055 | 3,10% |
| (C501) Bösartige Neubildung - Zentraler Drüsenkörper der Brustdrüse | 3.977 | 11,50% |
| (C502) Bösartige Neubildung - Oberer innerer Quadrant der Brustdrüse | 744 | 2,20% |
| (C503) Bösartige Neubildung - Unterer innerer Quadrant der Brustdrüse | 664 | 1,90% |
| (C504) Bösartige Neubildung - Oberer äußerer Quadrant der Brustdrüse | 4.815 | 14,00% |
| (C505) Bösartige Neubildung - Unterer äußerer Quadrant der Brustdrüse | 533 | 1,50% |
| (C506) Bösartige Neubildung - Recessus axillaris der Brustdrüse | 279 | 0,80% |
| (C508) Bösartige Neubildung - Brustdrüse, mehrere Teilbereiche überlappend | 3.435 | 10,00% |
| (C509) Bösartige Neubildung - Brustdrüse, nicht näher bezeichnet | 18.957 | 55,00% |
| D05 Carcinoma in situ der Brustdrüse, davon... | 328 | 0,80% |
| (D050) Lobuläres Carcinoma in situ der Brustdrüse | 18 | 5,50% |
| (D051) Carcinoma in situ der Milchgänge | 159 | 48,50% |
| (D057) Sonstiges Carcinoma in situ der Brustdrüse | 17 | 5,20% |
| (D059) Carcinoma in situ der Brustdrüse, nicht näher bezeichnet | 134 | 40,90% |
| Sonstige Diagnosen, davon... | 4.811 | 12,10% |
| (D24) Gutartige Neubildung der Brustdrüse [Mamma], Brustdrüse: Bindegewebe, Weichteile | 2.414 | 50,20% |
| (D486) Neubildung unsicheren oder unbekanntem Verhalten - Brustdrüse [Mamma], Bindegewebe der Brustdrüse, Cystosarcoma phylloides | 1.867 | 38,80% |
| (N601) Diffuse zystische Mastopathie, Zystenmamma | 530 | 11,00% |
| Insgesamt | 39.598 | |

Tabelle 2.1: Brustkrebs-Inzidenz im Bundesland Burgenland im Zeitraum 1983 bis 2004 (C50, Absolutzahlen)

| | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | |
|--------------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---|
| bis 4 Jahre | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 bis 9 Jahre | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 bis 14 Jahre | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 bis 19 Jahre | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 bis 24 Jahre | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 25 bis 29 Jahre | - | - | 2 | 1 | 1 | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | 3 | - | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - |
| 30 bis 34 Jahre | 2 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | - | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 | 2 | 3 | 1 | 2 | 2 | 3 | 1 | - | - |
| 35 bis 39 Jahre | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 6 | 6 | 1 | 3 | 8 | 6 | 3 | 7 | 6 | 7 | 6 | 5 | 8 | 5 | 4 | 10 | - |
| 40 bis 44 Jahre | 7 | 7 | 6 | 2 | 3 | 3 | 7 | 8 | 11 | 6 | 10 | 4 | 9 | 8 | 10 | 9 | 8 | 9 | 12 | 10 | 15 | 9 | - |
| 45 bis 49 Jahre | 7 | 11 | 6 | 10 | 8 | 11 | 8 | 8 | 11 | 10 | 10 | 14 | 17 | 13 | 21 | 14 | 8 | 10 | 11 | 9 | 13 | 15 | - |
| 50 bis 54 Jahre | 12 | 12 | 8 | 8 | 8 | 6 | 11 | 9 | 13 | 9 | 19 | 11 | 13 | 10 | 9 | 17 | 20 | 11 | 18 | 22 | 17 | 12 | - |
| 55 bis 59 Jahre | 6 | 16 | 17 | 10 | 14 | 16 | 13 | 9 | 13 | 18 | 15 | 13 | 11 | 18 | 15 | 20 | 19 | 16 | 7 | 19 | 16 | 14 | - |
| 60 bis 64 Jahre | 13 | 12 | 19 | 13 | 28 | 18 | 16 | 16 | 17 | 12 | 24 | 14 | 17 | 23 | 22 | 17 | 21 | 23 | 21 | 25 | 25 | 26 | - |
| 65 bis 69 Jahre | 8 | 8 | 14 | 6 | 24 | 17 | 26 | 23 | 19 | 19 | 24 | 32 | 28 | 18 | 19 | 25 | 14 | 17 | 17 | 15 | 19 | 24 | - |
| 70 bis 74 Jahre | 16 | 16 | 17 | 15 | 11 | 10 | 11 | 13 | 23 | 17 | 26 | 25 | 26 | 23 | 30 | 27 | 15 | 35 | 28 | 20 | 22 | 21 | - |
| 75 bis 79 Jahre | 4 | 19 | 13 | 17 | 16 | 20 | 18 | 19 | 19 | 18 | 21 | 21 | 12 | 25 | 21 | 27 | 19 | 28 | 17 | 22 | 23 | 17 | - |
| 80 bis 84 Jahre | 9 | 4 | 5 | 7 | 1 | 13 | 10 | 10 | 11 | 8 | 11 | 16 | 10 | 10 | 7 | 8 | 11 | 6 | 16 | 22 | 16 | 26 | - |
| 85 bis 89 Jahre | 2 | 1 | - | 8 | 1 | 7 | 7 | 6 | 5 | 7 | 6 | 3 | 7 | 8 | 13 | 13 | 8 | 11 | 8 | 4 | 5 | 6 | - |
| 90 Jahre und älter | 1 | - | 1 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 3 | 1 | 5 | 6 | 3 | 2 | 3 | 6 | 2 | 4 | 5 | 3 | - |
| gesamt | 90 | 110 | 111 | 104 | 124 | 129 | 135 | 134 | 147 | 129 | 178 | 161 | 161 | 171 | 181 | 189 | 154 | 181 | 168 | 180 | 181 | 183 | - |

Quelle: Statistik Austria - Krebsstatistik 1983 bis 2004

Tabelle 2.2: Inzidenz nach Stadien* im Bundesland Burgenland im Zeitraum 1983 bis 2004 (C50 und DCIS, Absolutzahlen)

| | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | |
|----------------------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---|
| Carcinoma in situ (DCIS) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 3 | 6 | 0 | 1 | 2 | 5 | 4 | 10 | 16 | - |
| lokalisiert | 22 | 37 | 37 | 40 | 41 | 50 | 52 | 64 | 56 | 55 | 91 | 69 | 64 | 85 | 71 | 83 | 66 | 89 | 85 | 89 | 92 | 78 | - |
| regionalisiert | 28 | 33 | 37 | 29 | 42 | 51 | 51 | 43 | 54 | 43 | 51 | 54 | 64 | 49 | 66 | 68 | 62 | 56 | 42 | 54 | 54 | 67 | - |
| disseminiert | 9 | 12 | 10 | 12 | 18 | 9 | 13 | 12 | 9 | 14 | 17 | 15 | 8 | 20 | 16 | 10 | 16 | 14 | 12 | 10 | 10 | 13 | - |
| mangelhafte Angabe | 6 | 5 | 9 | 9 | 13 | 4 | 11 | 5 | 13 | 13 | 12 | 15 | 16 | 12 | 25 | 21 | 8 | 20 | 27 | 21 | 19 | 20 | - |
| DCO | 25 | 23 | 18 | 14 | 10 | 15 | 8 | 10 | 15 | 4 | 7 | 8 | 9 | 5 | 3 | 7 | 2 | 2 | 2 | 6 | 6 | 5 | - |
| C50 und DCIS gesamt | 90 | 110 | 111 | 104 | 124 | 129 | 135 | 135 | 147 | 129 | 178 | 162 | 162 | 174 | 187 | 189 | 155 | 183 | 173 | 184 | 191 | 199 | - |

* lokalisiert: Tumor auf das Ursprungsorgan beschränkt, kein Befall von Lymphknoten, keine Fernmetastasen

regionalisiert: Tumorausbreitung in unmittelbar benachbartes Gewebe und/oder in regionale Lymphknoten; keine Fernmetastasen

disseminiert: nachgewiesene Fernmetastasen

DCO-Fälle: Death Certificate Only-Fälle: nachträgliche Registrierung eines Brustkrebsfalles aufgrund des Totenscheines, Stadieneinteilung nicht möglich

Quelle: Statistik Austria - Krebsstatistik 1983 bis 2004

Tabelle 2.3: Brustkrebs-Inzidenz nach Stadien* im Bundesland Burgenland im Zeitraum 1983 bis 2004 (C50 und DCIS, in Prozent)

| | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 |
|----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Carcinoma in situ (DCIS) | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 1% | 0% | 0% | 0% | 1% | 1% | 2% | 3% | 0% | 1% | 1% | 3% | 2% | 5% | 8% |
| lokalisiert | 24% | 34% | 33% | 38% | 33% | 39% | 39% | 47% | 38% | 43% | 51% | 43% | 40% | 49% | 38% | 44% | 43% | 49% | 49% | 48% | 48% | 39% |
| regionalisiert | 31% | 30% | 33% | 28% | 34% | 40% | 38% | 32% | 37% | 33% | 29% | 33% | 40% | 28% | 35% | 36% | 40% | 31% | 24% | 29% | 28% | 34% |
| disseminiert | 10% | 11% | 9% | 12% | 15% | 7% | 10% | 9% | 6% | 11% | 10% | 9% | 5% | 11% | 9% | 5% | 10% | 8% | 7% | 5% | 5% | 7% |
| mangelhafte Angabe | 7% | 5% | 8% | 9% | 10% | 3% | 8% | 4% | 9% | 10% | 7% | 9% | 10% | 7% | 13% | 11% | 5% | 11% | 16% | 11% | 10% | 10% |
| DCO | 28% | 21% | 16% | 13% | 8% | 12% | 6% | 7% | 10% | 3% | 4% | 5% | 6% | 3% | 2% | 4% | 1% | 1% | 1% | 3% | 3% | 3% |
| C50 und DCIS gesamt | 100% |

* lokalisiert: Tumor auf das Ursprungsorgan beschränkt, kein Befall von Lymphknoten, keine Fernmetastasen

regionalisiert: Tumorausbreitung in unmittelbar benachbartes Gewebe und/oder in regionale Lymphknoten; keine Fernmetastasen

disseminiert: nachgewiesene Fernmetastasen

DCO-Fälle: Death Certificate Only-Fälle: nachträgliche Registrierung eines Brustkrebsfalles aufgrund des Totenscheines, Stadieneinteilung nicht möglich

Quelle: Statistik Austria - Krebsstatistik 1983 bis 2004

Tabelle 2.4: Altersspezifische Raten im Bundesland Burgenland im Zeitraum 1983 bis 2004 (C50, pro 100.000 Einwohner)

| | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | |
|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| bis 4 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 bis 9 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 10 bis 14 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 15 bis 19 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 10,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 20 bis 24 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 9,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 12,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 25 bis 29 Jahre | 0,0 | 0,0 | 19,6 | 9,6 | 9,4 | 9,3 | 0,0 | 0,0 | 9,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 30,4 | 0,0 | 10,8 | 11,2 | 11,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 30 bis 34 Jahre | 23,1 | 11,5 | 11,4 | 11,1 | 32,2 | 10,4 | 0,0 | 39,6 | 9,7 | 9,4 | 9,2 | 9,1 | 26,9 | 18,0 | 18,3 | 28,1 | 9,6 | 19,4 | 19,6 | 29,9 | 10,2 | 0,0 | 0,0 |
| 35 bis 39 Jahre | 45,7 | 42,2 | 25,7 | 35,6 | 34,3 | 34,3 | 68,3 | 67,2 | 10,9 | 31,5 | 81,2 | 59,0 | 28,6 | 65,1 | 54,8 | 62,7 | 53,2 | 44,3 | 71,1 | 44,9 | 36,7 | 92,4 | 92,4 |
| 40 bis 44 Jahre | 87,2 | 92,1 | 88,6 | 33,0 | 49,1 | 45,0 | 96,6 | 100,9 | 127,2 | 66,5 | 110,4 | 44,0 | 97,7 | 84,8 | 103,0 | 90,0 | 77,8 | 85,1 | 110,6 | 90,3 | 132,4 | 78,3 | 78,3 |
| 45 bis 49 Jahre | 92,7 | 142,8 | 74,0 | 119,6 | 96,2 | 135,6 | 103,7 | 115,7 | 176,4 | 158,5 | 145,8 | 188,0 | 209,2 | 147,5 | 229,6 | 152,9 | 87,4 | 108,0 | 115,7 | 91,8 | 129,0 | 143,7 | 143,7 |
| 50 bis 54 Jahre | 143,0 | 146,7 | 99,3 | 100,3 | 102,5 | 78,8 | 141,6 | 110,0 | 153,5 | 106,3 | 229,1 | 139,0 | 183,0 | 157,1 | 140,8 | 245,5 | 266,9 | 134,6 | 203,6 | 239,7 | 185,1 | 130,6 | 130,6 |
| 55 bis 59 Jahre | 60,8 | 168,8 | 186,5 | 113,3 | 162,3 | 189,4 | 157,4 | 110,5 | 161,2 | 228,0 | 195,0 | 165,7 | 132,7 | 209,9 | 175,3 | 238,0 | 237,6 | 223,0 | 108,2 | 293,0 | 227,0 | 183,5 | 183,5 |
| 60 bis 64 Jahre | 142,7 | 119,7 | 183,9 | 126,7 | 279,2 | 184,0 | 169,6 | 176,1 | 192,8 | 139,3 | 284,9 | 170,7 | 211,9 | 290,9 | 284,3 | 224,9 | 270,8 | 279,2 | 245,2 | 290,5 | 295,9 | 321,2 | 321,2 |
| 65 bis 69 Jahre | 142,5 | 156,7 | 259,2 | 94,8 | 319,1 | 193,3 | 268,0 | 229,5 | 190,7 | 195,5 | 254,3 | 354,1 | 325,3 | 216,7 | 233,6 | 312,6 | 178,8 | 220,7 | 222,7 | 200,1 | 260,0 | 317,6 | 317,6 |
| 70 bis 74 Jahre | 209,4 | 209,9 | 231,3 | 222,9 | 185,3 | 195,8 | 233,9 | 258,3 | 388,8 | 243,0 | 320,4 | 281,5 | 285,1 | 254,5 | 340,8 | 315,3 | 181,3 | 439,1 | 361,5 | 262,8 | 293,0 | 286,1 | 286,1 |
| 75 bis 79 Jahre | 68,7 | 321,3 | 215,8 | 279,5 | 259,3 | 318,2 | 282,5 | 306,8 | 335,0 | 359,1 | 485,4 | 527,9 | 283,7 | 502,6 | 354,0 | 390,0 | 249,5 | 353,8 | 213,8 | 282,5 | 305,2 | 233,0 | 233,0 |
| 80 bis 84 Jahre | 250,8 | 109,6 | 135,0 | 184,7 | 25,6 | 327,0 | 248,6 | 243,0 | 260,7 | 183,1 | 242,6 | 346,4 | 224,1 | 244,8 | 194,0 | 257,7 | 375,9 | 185,0 | 408,3 | 466,7 | 291,5 | 426,9 | 426,9 |
| 85 bis 89 Jahre | 135,9 | 64,6 | 0,0 | 461,1 | 56,6 | 388,9 | 377,2 | 313,0 | 248,8 | 332,7 | 277,3 | 133,7 | 297,9 | 334,0 | 527,6 | 511,8 | 311,2 | 436,3 | 339,8 | 188,8 | 274,1 | 351,1 | 351,1 |
| 90 Jahre und älter | 228,3 | 0,0 | 205,3 | 400,8 | 556,6 | 505,1 | 309,1 | 285,7 | 269,5 | 132,8 | 392,2 | 124,7 | 597,4 | 681,8 | 326,1 | 209,0 | 300,6 | 588,2 | 189,4 | 359,4 | 423,4 | 239,4 | 239,4 |
| gesamt | 64,1 | 78,5 | 79,3 | 74,4 | 88,8 | 92,5 | 96,7 | 95,8 | 104,5 | 91,2 | 125,5 | 113,3 | 113,1 | 120,2 | 127,4 | 133,2 | 108,7 | 128,0 | 118,6 | 127,0 | 127,9 | 128,9 | 128,9 |

Quelle: Statistik Austria - Krebsstatistik 1983 bis 2004, Statistik des Bevölkerungsstandes (Jahresdurchschnittswerte)

Tabelle 2.5: Brustkrebs-Erkrankungsrisiko in Prozent nach erreichtem Lebensalter im Bundesland Burgenland 1983 bis 2004 (kumulative Inzidenz)

| | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 |
|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| bis 4 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 9 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 14 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 19 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 24 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 29 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 34 Jahre | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,0 | 0,3 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,0 |
| bis 39 Jahre | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,6 | 0,2 | 0,2 | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,2 | 0,5 |
| bis 44 Jahre | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,8 | 1,1 | 0,8 | 0,5 | 1,0 | 0,6 | 0,8 | 0,8 | 1,0 | 0,9 | 0,8 | 0,9 | 1,1 | 0,8 | 0,9 | 0,9 |
| bis 49 Jahre | 1,2 | 1,4 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,2 | 1,3 | 1,7 | 1,7 | 1,3 | 1,7 | 1,5 | 1,8 | 1,6 | 2,2 | 1,7 | 1,2 | 1,4 | 1,6 | 1,3 | 1,5 | 1,6 |
| bis 54 Jahre | 2,0 | 2,2 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 2,1 | 2,2 | 2,4 | 1,9 | 2,9 | 2,2 | 2,7 | 2,4 | 2,9 | 2,9 | 2,5 | 2,1 | 2,7 | 2,5 | 2,5 | 2,2 |
| bis 59 Jahre | 2,3 | 3,0 | 2,5 | 2,2 | 2,4 | 2,5 | 2,8 | 2,8 | 3,2 | 3,0 | 3,9 | 3,0 | 3,4 | 3,4 | 3,8 | 4,1 | 3,7 | 3,2 | 3,2 | 3,9 | 3,6 | 3,1 |
| bis 64 Jahre | 3,0 | 3,6 | 3,4 | 2,8 | 3,8 | 3,4 | 3,7 | 3,7 | 4,2 | 3,7 | 5,3 | 3,9 | 4,5 | 4,9 | 5,2 | 5,2 | 5,1 | 4,6 | 4,4 | 5,4 | 5,1 | 4,7 |
| bis 69 Jahre | 3,7 | 4,4 | 4,7 | 3,3 | 5,4 | 4,4 | 5,0 | 4,8 | 5,2 | 4,7 | 6,5 | 5,6 | 6,1 | 6,0 | 6,4 | 6,8 | 6,0 | 5,7 | 5,5 | 6,4 | 6,4 | 6,3 |
| bis 74 Jahre | 4,7 | 5,5 | 5,9 | 4,4 | 6,3 | 5,4 | 6,2 | 6,1 | 7,1 | 5,9 | 8,2 | 7,1 | 7,5 | 7,2 | 8,1 | 8,4 | 6,9 | 7,9 | 7,3 | 7,7 | 7,8 | 7,8 |
| bis 79 Jahre | 5,1 | 7,1 | 7,0 | 5,8 | 7,6 | 7,0 | 7,6 | 7,6 | 8,8 | 7,7 | 10,6 | 9,7 | 8,9 | 9,7 | 9,8 | 10,3 | 8,1 | 9,7 | 8,4 | 9,1 | 9,4 | 8,9 |
| bis 84 Jahre | 6,3 | 7,6 | 7,7 | 6,7 | 7,8 | 8,6 | 8,9 | 8,8 | 10,1 | 8,6 | 11,8 | 11,4 | 10,0 | 11,0 | 10,8 | 11,6 | 10,0 | 10,6 | 10,5 | 11,5 | 10,8 | 11,1 |
| bis 89 Jahre | 7,0 | 7,9 | 7,7 | 9,0 | 8,1 | 10,5 | 10,7 | 10,4 | 11,3 | 10,3 | 13,2 | 12,1 | 11,5 | 12,6 | 13,4 | 14,1 | 11,6 | 12,8 | 12,2 | 12,4 | 12,2 | 12,8 |
| bis 90 Jahre und älter | 8,2 | 7,9 | 8,7 | 11,0 | 10,8 | 13,1 | 12,3 | 11,8 | 12,7 | 10,9 | 15,1 | 12,7 | 14,5 | 16,0 | 15,1 | 15,2 | 13,1 | 15,7 | 13,1 | 14,2 | 14,3 | 14,0 |

Quelle: Statistik Austria - Krebsstatistik 1983 bis 2004, Statistik des Bevölkerungsstandes (Jahresdurchschnittswerte)

Tabelle 2.6: Altersstandardisierte Brustkrebs-Inzidenzraten nach Bundesländern und Österreich insgesamt im Zeitraum 1983 bis 2004 (C50)

| | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 |
|--------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Burgenland | 55,6 | 67,2 | 66,1 | 57,8 | 71,7 | 69,9 | 76,1 | 75,1 | 84,5 | 73,7 | 101,2 | 87,2 | 89,8 | 93,1 | 98,6 | 102,9 | 87,6 | 92,0 | 87,2 | 95,3 | 94,2 | 91,7 |
| Kärnten | 49,8 | 63,6 | 65,5 | 60,0 | 56,9 | 55,9 | 67,3 | 63,6 | 72,0 | 67,6 | 104,7 | 97,1 | 94,8 | 76,9 | 98,1 | 100,5 | 97,0 | 96,4 | 107,2 | 99,2 | 96,9 | 100,3 |
| Niederösterreich | 65,3 | 71,5 | 73,1 | 68,9 | 82,5 | 81,4 | 81,2 | 76,2 | 76,5 | 84,9 | 88,5 | 83,2 | 90,1 | 87,0 | 96,2 | 91,7 | 93,1 | 91,0 | 94,6 | 94,2 | 86,7 | 87,3 |
| Oberösterreich | 71,2 | 69,7 | 67,2 | 71,7 | 73,5 | 78,7 | 85,3 | 78,1 | 86,4 | 86,6 | 86,6 | 86,5 | 79,5 | 92,6 | 97,9 | 83,3 | 96,6 | 94,0 | 95,1 | 90,6 | 94,8 | 90,5 |
| Salzburg | 88,5 | 77,6 | 81,4 | 75,1 | 83,4 | 89,5 | 90,0 | 77,5 | 95,9 | 83,4 | 90,3 | 102,2 | 91,4 | 93,6 | 102,0 | 95,3 | 106,7 | 105,7 | 114,9 | 111,2 | 93,1 | 94,5 |
| Steiermark | 59,9 | 71,2 | 65,7 | 73,4 | 56,6 | 77,3 | 69,4 | 67,0 | 68,7 | 78,6 | 91,2 | 99,4 | 97,3 | 96,2 | 85,4 | 105,4 | 86,5 | 88,5 | 93,3 | 88,6 | 91,5 | 89,4 |
| Tirol | 79,0 | 91,3 | 90,1 | 68,4 | 70,9 | 96,1 | 95,0 | 93,9 | 96,9 | 102,7 | 103,7 | 96,2 | 95,9 | 108,3 | 97,0 | 99,5 | 98,1 | 102,6 | 104,0 | 102,2 | 107,3 | 94,6 |
| Vorarlberg | 87,0 | 71,9 | 83,4 | 65,7 | 55,4 | 81,9 | 97,5 | 72,5 | 96,8 | 85,8 | 90,3 | 107,1 | 108,2 | 94,1 | 97,6 | 104,4 | 83,4 | 104,0 | 108,3 | 98,3 | 88,8 | 60,4 |
| Wien | 81,1 | 81,0 | 77,4 | 75,4 | 87,4 | 91,7 | 91,2 | 86,5 | 80,6 | 80,7 | 78,4 | 76,8 | 81,7 | 82,6 | 103,6 | 88,4 | 82,1 | 84,3 | 89,3 | 82,1 | 84,2 | 98,4 |
| Österreich gesamt | 70,8 | 74,6 | 73,4 | 70,9 | 74,4 | 82,1 | 83,2 | 77,6 | 81,3 | 83,0 | 89,2 | 88,9 | 89,3 | 90,2 | 97,2 | 94,0 | 91,3 | 92,6 | 96,6 | 92,5 | 91,3 | 91,4 |

Anm.: Standardbevölkerung EUROPABEVÖLKERUNG, Angaben pro 100.000 Einwohner

Quelle: Statistik Austria - Krebsstatistik 1983 bis 2004, Statistik des Bevölkerungsstandes (Jahresdurchschnittswerte)

Tabelle 2.7: Brustkrebsmortalität im Bundesland Burgenland im Zeitraum 1985 bis 2006 (C50, Absolutzahlen)

| | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---|
| bis 4 Jahre | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 bis 9 Jahre | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 bis 14 Jahre | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 bis 19 Jahre | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 bis 24 Jahre | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 bis 29 Jahre | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 bis 34 Jahre | - | 1 | - | - | - | 1 | 2 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | 1 |
| 35 bis 39 Jahre | - | - | 1 | - | - | 1 | 1 | - | - | 1 | 2 | 3 | - | 1 | 2 | - | 1 | - | 1 | - | - | - | - |
| 40 bis 44 Jahre | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | - | 4 | 2 | 1 | 1 | 5 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| 45 bis 49 Jahre | 2 | 1 | 3 | 4 | 2 | 1 | 3 | 6 | 1 | - | 8 | 2 | 5 | 4 | 3 | - | 1 | 1 | 3 | 1 | - | 4 | |
| 50 bis 54 Jahre | 5 | 2 | 5 | 5 | 4 | 3 | 4 | 2 | 5 | - | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 5 | 3 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 55 bis 59 Jahre | 4 | 7 | 4 | 6 | 5 | 6 | 7 | 7 | 2 | 6 | 3 | 5 | 4 | 3 | 7 | 7 | 3 | 1 | 4 | 4 | 4 | 8 | |
| 60 bis 64 Jahre | 9 | 6 | 9 | 10 | 7 | 6 | 5 | 5 | 5 | 7 | 10 | 6 | 8 | 6 | 6 | 5 | 5 | 2 | 5 | 11 | 7 | 9 | |
| 65 bis 69 Jahre | 6 | 6 | 5 | 5 | 10 | 10 | 10 | 11 | 4 | 11 | 5 | 8 | 6 | 5 | 2 | 5 | 6 | 9 | 6 | 8 | 3 | 8 | |
| 70 bis 74 Jahre | 8 | 10 | 9 | 2 | 2 | 5 | 7 | 5 | 11 | 7 | 8 | 12 | 8 | 10 | 4 | 8 | 6 | 8 | 7 | 7 | 8 | 7 | |
| 75 bis 79 Jahre | 5 | 10 | 8 | 6 | 8 | 12 | 7 | 4 | 6 | 4 | 1 | 9 | 12 | 12 | 9 | 9 | 11 | 9 | 9 | 7 | 6 | 6 | |
| 80 bis 84 Jahre | 5 | 4 | 5 | 2 | 5 | 5 | 12 | 9 | 5 | 13 | 11 | 2 | 8 | 4 | 5 | 7 | 2 | 8 | 16 | 9 | 12 | 14 | |
| 85 bis 89 Jahre | 1 | 3 | 4 | 6 | 2 | 4 | 3 | 6 | 4 | 3 | 3 | 5 | 5 | 8 | 8 | 4 | 10 | 4 | 4 | 1 | 4 | 8 | |
| 90 Jahre und älter | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | 3 | 1 | - | - | 6 | 4 | 2 | 4 | 3 | 3 | 1 | 2 | 3 | 5 | 9 | - | |
| gesamt | 47 | 53 | 57 | 50 | 49 | 56 | 65 | 60 | 45 | 53 | 60 | 64 | 63 | 64 | 54 | 53 | 54 | 51 | 61 | 57 | 58 | 71 | |

Quelle: Statistik Austria - Todesursachenstatistik 1985 bis 2006

Tabelle 2.8: Altersstandardisierte Mortalitätsraten nach Bundesländern und Österreich insgesamt im Zeitraum 1985 bis 2006 (C50)

| | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|--------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Burgenland | 25,7 | 27,0 | 31,0 | 28,0 | 25,3 | 27,7 | 32,5 | 32,5 | 22,4 | 23,4 | 29,7 | 32,4 | 30,2 | 29,7 | 26,5 | 24,5 | 25,3 | 21,5 | 24,9 | 25,3 | 22,7 | 33,0 |
| Kärnten | 30,0 | 29,0 | 34,2 | 31,9 | 27,5 | 26,3 | 25,7 | 25,5 | 28,6 | 33,7 | 24,9 | 26,5 | 21,7 | 24,1 | 17,7 | 27,7 | 20,7 | 22,8 | 23,7 | 23,4 | 21,2 | 22,2 |
| Niederösterreich | 29,6 | 27,2 | 31,5 | 33,2 | 30,4 | 32,5 | 29,6 | 30,6 | 31,7 | 29,3 | 30,6 | 29,3 | 27,8 | 28,0 | 25,1 | 30,1 | 27,0 | 24,1 | 26,4 | 24,3 | 25,9 | 24,0 |
| Oberösterreich | 28,6 | 31,3 | 27,3 | 28,1 | 31,2 | 30,9 | 30,0 | 26,8 | 31,9 | 28,8 | 32,5 | 28,2 | 25,2 | 25,8 | 28,7 | 24,1 | 24,8 | 22,6 | 23,2 | 22,6 | 22,2 | 20,7 |
| Salzburg | 36,4 | 32,2 | 31,8 | 26,2 | 35,6 | 33,1 | 28,5 | 28,5 | 35,4 | 34,3 | 26,6 | 27,9 | 24,4 | 24,8 | 19,1 | 32,2 | 21,1 | 26,4 | 24,5 | 22,4 | 25,7 | 18,8 |
| Steiermark | 30,1 | 32,3 | 28,2 | 28,5 | 32,9 | 31,9 | 32,2 | 33,4 | 27,7 | 29,8 | 34,6 | 30,8 | 28,1 | 23,6 | 26,4 | 26,8 | 24,8 | 24,7 | 26,2 | 22,7 | 25,3 | 23,3 |
| Tirol | 29,3 | 27,1 | 26,3 | 31,3 | 34,9 | 29,6 | 29,2 | 27,9 | 34,4 | 32,3 | 27,7 | 31,7 | 31,5 | 30,7 | 27,1 | 25,1 | 26,6 | 25,5 | 22,9 | 21,6 | 22,8 | 18,8 |
| Vorarlberg | 35,6 | 30,5 | 32,2 | 28,7 | 26,2 | 32,8 | 40,1 | 32,0 | 29,9 | 32,1 | 32,9 | 26,0 | 30,0 | 31,1 | 27,1 | 23,8 | 19,5 | 22,6 | 29,4 | 19,4 | 22,5 | 28,6 |
| Wien | 36,9 | 38,3 | 39,3 | 39,1 | 33,3 | 37,1 | 35,9 | 39,4 | 34,0 | 34,8 | 34,7 | 33,3 | 35,7 | 32,5 | 31,0 | 30,1 | 31,1 | 32,7 | 29,6 | 30,0 | 25,9 | 30,1 |
| Österreich gesamt | 31,8 | 31,7 | 32,1 | 32,1 | 31,7 | 32,5 | 31,5 | 31,7 | 31,5 | 31,2 | 31,6 | 30,2 | 28,8 | 27,9 | 26,6 | 27,8 | 26,0 | 25,7 | 26,0 | 24,4 | 24,3 | 24,1 |

Anm.: Standardbevölkerung EUROPABEVÖLKERUNG, Angaben pro 100.000 Einwohner

Quelle: Statistik Austria - Todesursachenstatistik 1985 bis 2006, Statistik des Bevölkerungsstandes (Jahresdurchschnittswerte)

Tabelle 2.9: Altersspezifische Mortalitätsraten (pro 100.000 Einwohner) im Bundesland Burgenland im Zeitraum 1985 bis 2006 (C50)

| | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| bis 4 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 bis 9 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 10 bis 14 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 15 bis 19 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 11,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 20 bis 24 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 25 bis 29 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 30 bis 34 Jahre | 0,0 | 11,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 9,9 | 19,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 9,4 | 0,0 | 0,0 | 9,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 10,9 |
| 35 bis 39 Jahre | 0,0 | 0,0 | 11,4 | 0,0 | 0,0 | 11,2 | 10,9 | 0,0 | 0,0 | 9,8 | 19,0 | 27,9 | 0,0 | 9,0 | 17,7 | 0,0 | 8,9 | 0,0 | 9,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 40 bis 44 Jahre | 14,8 | 16,5 | 32,7 | 15,0 | 27,6 | 12,6 | 0,0 | 44,3 | 22,1 | 11,0 | 10,9 | 53,0 | 30,9 | 30,0 | 19,4 | 28,4 | 18,4 | 36,1 | 8,8 | 8,7 | 8,6 | 8,7 |
| 45 bis 49 Jahre | 24,7 | 12,0 | 36,1 | 49,3 | 25,9 | 14,5 | 48,1 | 95,1 | 14,6 | 0,0 | 98,4 | 22,7 | 54,7 | 43,7 | 32,8 | 0,0 | 10,5 | 10,2 | 29,8 | 9,6 | 0,0 | 36,2 |
| 50 bis 54 Jahre | 62,0 | 25,1 | 64,1 | 65,6 | 51,5 | 36,7 | 47,2 | 23,6 | 60,3 | 0,0 | 28,2 | 47,1 | 31,3 | 43,3 | 40,0 | 24,5 | 56,5 | 32,7 | 21,8 | 32,6 | 42,7 | 51,7 |
| 55 bis 59 Jahre | 43,9 | 79,3 | 46,4 | 71,0 | 60,5 | 73,6 | 86,8 | 88,7 | 26,0 | 76,5 | 36,2 | 58,3 | 46,8 | 35,7 | 87,5 | 97,6 | 46,4 | 15,4 | 56,8 | 52,4 | 48,3 | 87,5 |
| 60 bis 64 Jahre | 87,1 | 58,5 | 89,7 | 102,2 | 74,2 | 66,1 | 56,7 | 58,0 | 59,4 | 85,3 | 124,7 | 75,9 | 103,4 | 79,4 | 77,4 | 60,7 | 58,4 | 23,2 | 59,2 | 135,9 | 96,3 | 139,1 |
| 65 bis 69 Jahre | 111,1 | 94,8 | 66,5 | 56,9 | 103,1 | 99,8 | 100,4 | 113,2 | 42,4 | 121,7 | 58,1 | 96,3 | 73,8 | 62,5 | 25,5 | 64,9 | 78,6 | 120,0 | 82,1 | 105,9 | 37,2 | 95,4 |
| 70 bis 74 Jahre | 108,8 | 148,6 | 151,6 | 39,2 | 42,5 | 99,3 | 118,3 | 71,5 | 135,6 | 78,8 | 87,7 | 132,8 | 90,9 | 116,8 | 48,4 | 100,4 | 77,5 | 105,1 | 93,2 | 95,4 | 110,0 | 96,8 |
| 75 bis 79 Jahre | 83,0 | 164,4 | 129,7 | 95,5 | 125,6 | 193,8 | 123,4 | 79,8 | 138,7 | 100,6 | 23,6 | 180,9 | 202,3 | 173,3 | 118,2 | 113,7 | 138,3 | 115,6 | 119,4 | 95,9 | 84,8 | 87,0 |
| 80 bis 84 Jahre | 135,0 | 105,5 | 127,9 | 50,3 | 124,3 | 121,5 | 284,4 | 205,9 | 110,3 | 281,4 | 246,5 | 49,0 | 221,7 | 128,9 | 170,9 | 215,8 | 51,0 | 169,7 | 291,5 | 147,8 | 191,8 | 221,8 |
| 85 bis 89 Jahre | 60,3 | 172,9 | 226,4 | 333,3 | 107,8 | 208,7 | 149,3 | 285,2 | 184,8 | 133,7 | 127,7 | 208,8 | 202,9 | 315,0 | 311,2 | 158,7 | 424,8 | 188,8 | 219,3 | 58,5 | 196,5 | 317,3 |
| 90 Jahre und älter | 205,3 | 400,8 | 371,1 | 505,1 | 309,1 | 142,9 | 404,3 | 132,8 | 0,0 | 0,0 | 716,8 | 454,5 | 217,4 | 418,0 | 300,6 | 294,1 | 94,7 | 179,7 | 254,0 | 399,0 | 710,9 | 0,0 |
| gesamt | 33,6 | 37,9 | 40,8 | 35,8 | 35,1 | 40,0 | 46,2 | 42,4 | 31,7 | 37,3 | 42,2 | 45,0 | 44,3 | 45,1 | 38,1 | 37,5 | 38,1 | 36,0 | 43,1 | 40,1 | 40,7 | 49,7 |

Quelle: Statistik Austria - Todesursachenstatistik 1985 bis 2006, Statistik des Bevölkerungsstandes (Jahresdurchschnittswerte)

Tabelle 2.10: Brustkrebs-Sterberisiko in Prozent nach erreichtem Lebensalter im Bundesland Burgenland 1983 bis 2004 (kumulative Mortalität)

| | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| bis 4 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 9 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 14 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 19 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 24 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 29 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 34 Jahre | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| bis 39 Jahre | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| bis 44 Jahre | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,4 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| bis 49 Jahre | 0,2 | 0,2 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,4 | 0,7 | 0,2 | 0,1 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,3 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,0 | 0,3 |
| bis 54 Jahre | 0,5 | 0,3 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,7 | 0,8 | 0,5 | 0,1 | 0,8 | 0,8 | 0,6 | 0,7 | 0,5 | 0,3 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,5 |
| bis 59 Jahre | 0,7 | 0,7 | 1,0 | 1,0 | 0,8 | 0,8 | 1,1 | 1,3 | 0,6 | 0,5 | 1,0 | 1,0 | 0,8 | 0,9 | 1,0 | 0,8 | 0,8 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 1,0 |
| bis 64 Jahre | 1,2 | 1,0 | 1,4 | 1,5 | 1,2 | 1,1 | 1,4 | 1,5 | 0,9 | 0,9 | 1,6 | 1,4 | 1,3 | 1,3 | 1,4 | 1,1 | 1,0 | 0,6 | 0,9 | 1,2 | 1,0 | 1,7 |
| bis 69 Jahre | 1,7 | 1,5 | 1,7 | 1,8 | 1,7 | 1,6 | 1,9 | 2,1 | 1,1 | 1,5 | 1,9 | 1,9 | 1,7 | 1,6 | 1,5 | 1,4 | 1,4 | 1,2 | 1,3 | 1,7 | 1,2 | 2,1 |
| bis 74 Jahre | 2,3 | 2,2 | 2,5 | 2,0 | 1,9 | 2,1 | 2,5 | 2,5 | 1,8 | 1,9 | 2,3 | 2,6 | 2,2 | 2,1 | 1,7 | 1,9 | 1,8 | 1,7 | 1,8 | 2,2 | 1,7 | 2,6 |
| bis 79 Jahre | 2,7 | 3,1 | 3,1 | 2,5 | 2,6 | 3,1 | 3,1 | 2,9 | 2,5 | 2,4 | 2,4 | 3,5 | 3,2 | 3,0 | 2,3 | 2,5 | 2,5 | 2,3 | 2,4 | 2,7 | 2,1 | 3,1 |
| bis 84 Jahre | 3,4 | 3,6 | 3,8 | 2,7 | 3,2 | 3,7 | 4,5 | 3,9 | 3,0 | 3,8 | 3,7 | 3,7 | 4,3 | 3,7 | 3,2 | 3,5 | 2,8 | 3,1 | 3,9 | 3,4 | 3,1 | 4,2 |
| bis 89 Jahre | 3,7 | 4,4 | 4,9 | 4,4 | 3,7 | 4,7 | 5,3 | 5,3 | 4,0 | 4,5 | 4,3 | 4,8 | 5,3 | 5,2 | 4,7 | 4,3 | 4,9 | 4,1 | 5,0 | 3,7 | 4,1 | 5,8 |
| bis 90 Jahre und älter | 4,7 | 6,4 | 6,8 | 6,9 | 5,3 | 5,5 | 7,3 | 6,0 | 4,0 | 4,5 | 7,9 | 7,0 | 6,4 | 7,3 | 6,2 | 5,8 | 5,4 | 5,0 | 6,2 | 5,7 | 7,6 | 5,8 |

Quelle: Statistik Austria - Todesursachenstatistik 1985 bis 2006, Statistik des Bevölkerungsstandes (Jahresdurchschnittswerte)

Tabelle 3.1: Brustkrebs-Inzidenz im Bundesland Kärnten im Zeitraum 1983 bis 2004 (C50, Absolutzahlen)

| | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | |
|--------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| bis 4 Jahre | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 bis 9 Jahre | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 bis 14 Jahre | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 bis 19 Jahre | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 bis 24 Jahre | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 bis 29 Jahre | - | - | - | 1 | - | 3 | 1 | 1 | 3 | - | - | - | 2 | 1 | 5 | - | 3 | - | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 |
| 30 bis 34 Jahre | 1 | 1 | 2 | 5 | 2 | 4 | 4 | 5 | 7 | 3 | 2 | 7 | 5 | 4 | 9 | 8 | 7 | 4 | 2 | 4 | 1 | 7 | 7 |
| 35 bis 39 Jahre | 4 | 5 | 7 | 4 | 2 | 7 | 8 | 11 | 12 | 8 | 11 | 13 | 8 | 13 | 9 | 16 | 13 | 17 | 11 | 13 | 13 | 13 | 13 |
| 40 bis 44 Jahre | 13 | 5 | 12 | 10 | 6 | 9 | 11 | 15 | 18 | 16 | 31 | 12 | 19 | 23 | 30 | 20 | 19 | 19 | 27 | 21 | 21 | 25 | 25 |
| 45 bis 49 Jahre | 11 | 16 | 19 | 16 | 14 | 25 | 21 | 19 | 20 | 23 | 37 | 30 | 25 | 23 | 31 | 28 | 43 | 30 | 44 | 28 | 40 | 48 | 48 |
| 50 bis 54 Jahre | 10 | 21 | 16 | 12 | 20 | 15 | 25 | 25 | 27 | 29 | 47 | 43 | 36 | 20 | 30 | 42 | 35 | 34 | 36 | 40 | 34 | 31 | 31 |
| 55 bis 59 Jahre | 16 | 20 | 26 | 26 | 22 | 16 | 26 | 19 | 19 | 12 | 30 | 32 | 32 | 33 | 45 | 47 | 42 | 33 | 49 | 48 | 31 | 33 | 33 |
| 60 bis 64 Jahre | 27 | 40 | 22 | 30 | 30 | 19 | 25 | 15 | 19 | 28 | 36 | 27 | 40 | 20 | 28 | 29 | 30 | 46 | 49 | 54 | 65 | 45 | 45 |
| 65 bis 69 Jahre | 16 | 18 | 17 | 26 | 20 | 23 | 25 | 32 | 35 | 23 | 31 | 49 | 41 | 23 | 36 | 35 | 35 | 37 | 32 | 34 | 35 | 45 | 45 |
| 70 bis 74 Jahre | 19 | 29 | 34 | 18 | 24 | 13 | 15 | 22 | 27 | 28 | 46 | 43 | 51 | 44 | 40 | 45 | 29 | 34 | 48 | 29 | 37 | 35 | 35 |
| 75 bis 79 Jahre | 24 | 23 | 28 | 16 | 22 | 19 | 21 | 13 | 14 | 20 | 25 | 28 | 20 | 25 | 31 | 32 | 38 | 41 | 37 | 34 | 27 | 40 | 40 |
| 80 bis 84 Jahre | 16 | 13 | 10 | 12 | 14 | 15 | 16 | 10 | 14 | 15 | 18 | 27 | 17 | 24 | 25 | 21 | 10 | 25 | 15 | 20 | 28 | 31 | 31 |
| 85 bis 89 Jahre | 2 | 7 | 11 | 6 | 3 | 8 | 8 | 5 | 9 | 12 | 13 | 11 | 16 | 14 | 12 | 17 | 19 | 22 | 15 | 14 | 13 | 9 | 9 |
| 90 Jahre und älter | - | 1 | - | 5 | 2 | - | 2 | 2 | 5 | 3 | 5 | 4 | 5 | 4 | 3 | 7 | 9 | 6 | 4 | 7 | 7 | 8 | 8 |
| gesamt | 159 | 199 | 205 | 187 | 181 | 176 | 208 | 194 | 229 | 221 | 332 | 326 | 318 | 271 | 334 | 347 | 332 | 348 | 371 | 348 | 353 | 372 | 372 |

Quelle: Statistik Austria - Krebsstatistik 1983 bis 2004

Tabelle 3.2: Inzidenz nach Stadien* im Bundesland Kärnten im Zeitraum 1983 bis 2004 (C50 und DCIS, Absolutzahlen)

| | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | |
|----------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Carcinoma in situ (DCIS) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 3 | 2 | 7 | 6 | 4 | 10 | 5 | 29 | 24 | 6 | 31 | 26 | 42 | 42 |
| lokalisiert | 39 | 68 | 54 | 67 | 50 | 52 | 66 | 65 | 86 | 67 | 155 | 148 | 155 | 117 | 158 | 189 | 166 | 187 | 187 | 183 | 178 | 196 | 196 |
| regionalisiert | 49 | 67 | 74 | 49 | 69 | 64 | 68 | 74 | 89 | 91 | 106 | 93 | 84 | 80 | 119 | 99 | 107 | 124 | 129 | 113 | 110 | 120 | 120 |
| disseminiert | 25 | 21 | 27 | 23 | 18 | 11 | 14 | 12 | 18 | 15 | 9 | 14 | 12 | 17 | 21 | 4 | 11 | 12 | 7 | 9 | 8 | 7 | 7 |
| mangelhafte Angabe | 6 | 7 | 5 | 9 | 2 | 2 | 18 | 10 | 7 | 18 | 35 | 40 | 45 | 31 | 30 | 48 | 42 | 17 | 45 | 34 | 39 | 33 | 33 |
| DCO | 40 | 36 | 45 | 39 | 42 | 47 | 42 | 33 | 29 | 30 | 27 | 31 | 22 | 26 | 6 | 7 | 6 | 8 | 3 | 9 | 18 | 16 | 16 |
| C50 und DCIS gesamt | 159 | 199 | 205 | 187 | 181 | 176 | 209 | 195 | 229 | 224 | 334 | 333 | 324 | 275 | 344 | 352 | 361 | 372 | 377 | 379 | 379 | 414 | 414 |

* lokalisiert: Tumor auf das Ursprungsorgan beschränkt, kein Befall von Lymphknoten, keine Fernmetastasen
regionalisiert: Tumorausbreitung in unmittelbar benachbartes Gewebe und/oder in regionale Lymphknoten; keine Fernmetastasen
disseminiert: nachgewiesene Fernmetastasen
DCO-Fälle: Death Certificate Only-Fälle: nachträgliche Registrierung eines Brustkrebsfalles aufgrund des Totenscheines, Stadieneinteilung nicht möglich

Quelle: Statistik Austria - Krebsstatistik 1983 bis 2004

Tabelle 3.3: Inzidenz nach Stadien* im Bundesland Kärnten im Zeitraum 1983 bis 2004 (C50 und DCIS, in Prozent)

| | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 |
|----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Carcinoma in situ (DCIS) | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 1% | 0% | 1% | 1% | 2% | 2% | 1% | 3% | 1% | 8% | 6% | 2% | 8% | 7% | 10% |
| lokalisiert | 25% | 34% | 26% | 36% | 28% | 30% | 32% | 33% | 38% | 30% | 46% | 44% | 48% | 43% | 46% | 54% | 46% | 50% | 50% | 48% | 47% | 47% |
| regionalisiert | 31% | 34% | 36% | 26% | 38% | 36% | 33% | 38% | 39% | 41% | 32% | 28% | 26% | 29% | 35% | 28% | 30% | 33% | 34% | 30% | 29% | 29% |
| disseminiert | 16% | 11% | 13% | 12% | 10% | 6% | 7% | 6% | 8% | 7% | 3% | 4% | 4% | 6% | 6% | 1% | 3% | 3% | 2% | 2% | 2% | 2% |
| mangelhafte Angabe | 4% | 4% | 2% | 5% | 1% | 1% | 9% | 5% | 3% | 8% | 10% | 12% | 14% | 11% | 9% | 14% | 12% | 5% | 12% | 9% | 10% | 8% |
| DCO | 25% | 18% | 22% | 21% | 23% | 27% | 20% | 17% | 13% | 13% | 8% | 9% | 7% | 9% | 2% | 2% | 2% | 2% | 1% | 2% | 5% | 4% |
| C50 und DCIS gesamt | 100% |

* lokalisiert: Tumor auf das Ursprungsorgan beschränkt, kein Befall von Lymphknoten, keine Fernmetastasen

regionalisiert: Tumorausbreitung in unmittelbar benachbartes Gewebe und/oder in regionale Lymphknoten; keine Fernmetastasen

disseminiert: nachgewiesene Fernmetastasen

DCO-Fälle: Death Certificate Only-Fälle: nachträgliche Registrierung eines Brustkrebsfalles aufgrund des Totenscheines, Stadieneinteilung nicht möglich

Quelle: Statistik Austria - Krebsstatistik 1983 bis 2004

Tabelle 3.4: Altersspezifische Raten im Bundesland Kärnten im Zeitraum 1983 bis 2004 (C50, pro 100.000 Einwohner)

| | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | |
|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----|
| bis 4 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 bis 9 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 10 bis 14 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 15 bis 19 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 20 bis 24 Jahre | 0,0 | 0,0 | 4,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,6 | 0,0 | 0,0 | 5,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 25 bis 29 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,5 | 0,0 | 13,0 | 4,3 | 4,3 | 12,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 8,7 | 4,5 | 23,2 | 0,0 | 15,3 | 0,0 | 11,4 | 12,0 | 6,2 | 12,6 | |
| 30 bis 34 Jahre | 5,6 | 5,6 | 11,0 | 26,4 | 10,1 | 19,6 | 18,9 | 23,1 | 31,7 | 13,3 | 8,6 | 29,7 | 21,0 | 16,8 | 38,2 | 34,4 | 30,5 | 17,8 | 9,1 | 18,9 | 4,9 | 36,4 | |
| 35 bis 39 Jahre | 24,9 | 30,5 | 41,0 | 22,8 | 11,3 | 39,4 | 44,8 | 60,3 | 62,9 | 40,1 | 53,1 | 60,6 | 36,4 | 58,4 | 39,8 | 69,6 | 55,5 | 71,7 | 46,3 | 55,1 | 55,8 | 56,5 | |
| 40 bis 44 Jahre | 70,4 | 27,4 | 70,7 | 63,1 | 38,0 | 55,9 | 66,7 | 87,2 | 101,4 | 89,2 | 171,7 | 66,3 | 103,0 | 119,9 | 150,8 | 97,3 | 89,3 | 87,1 | 121,6 | 92,9 | 90,8 | 106,2 | |
| 45 bis 49 Jahre | 81,1 | 112,1 | 120,8 | 93,4 | 77,7 | 135,5 | 115,3 | 111,7 | 125,4 | 144,4 | 227,9 | 181,0 | 144,8 | 129,6 | 173,7 | 156,2 | 239,1 | 163,7 | 230,8 | 141,4 | 195,9 | 225,8 | |
| 50 bis 54 Jahre | 63,7 | 138,4 | 110,0 | 85,9 | 147,4 | 111,5 | 176,2 | 159,7 | 158,1 | 161,1 | 254,4 | 236,0 | 212,2 | 126,1 | 190,3 | 261,6 | 213,2 | 198,7 | 204,2 | 225,5 | 190,0 | 173,3 | |
| 55 bis 59 Jahre | 93,4 | 119,8 | 159,8 | 162,3 | 138,8 | 103,2 | 173,7 | 132,3 | 137,5 | 89,2 | 224,4 | 227,1 | 205,9 | 195,0 | 253,1 | 257,8 | 233,4 | 196,8 | 311,8 | 306,7 | 194,2 | 202,1 | |
| 60 bis 64 Jahre | 169,1 | 233,4 | 125,2 | 172,1 | 176,0 | 114,1 | 153,7 | 94,2 | 120,8 | 179,9 | 237,0 | 184,2 | 284,4 | 147,9 | 212,7 | 221,6 | 217,3 | 301,5 | 294,2 | 306,7 | 360,1 | 251,9 | |
| 65 bis 69 Jahre | 145,6 | 173,7 | 158,2 | 216,2 | 146,7 | 151,6 | 153,5 | 191,3 | 210,3 | 141,0 | 194,4 | 314,5 | 268,7 | 152,7 | 241,9 | 240,6 | 248,8 | 273,8 | 245,5 | 268,1 | 277,2 | 336,6 | |
| 70 bis 74 Jahre | 144,2 | 218,7 | 262,9 | 148,5 | 218,0 | 130,6 | 159,1 | 223,5 | 244,1 | 223,4 | 330,4 | 287,4 | 330,9 | 286,1 | 264,2 | 302,6 | 199,1 | 238,0 | 339,6 | 207,1 | 270,3 | 264,1 | |
| 75 bis 79 Jahre | 247,4 | 231,9 | 274,0 | 153,6 | 206,7 | 173,4 | 189,4 | 119,4 | 136,6 | 214,0 | 294,8 | 346,1 | 234,2 | 259,7 | 283,9 | 262,3 | 288,1 | 301,3 | 271,7 | 252,7 | 204,5 | 307,9 | |
| 80 bis 84 Jahre | 276,6 | 216,8 | 161,5 | 186,8 | 209,8 | 218,7 | 225,5 | 134,8 | 183,1 | 190,8 | 220,8 | 325,0 | 208,0 | 311,3 | 353,2 | 324,3 | 159,4 | 371,2 | 195,3 | 228,4 | 283,2 | 287,3 | |
| 85 bis 89 Jahre | 82,3 | 274,5 | 413,5 | 215,9 | 103,5 | 265,1 | 255,2 | 154,5 | 261,2 | 325,6 | 335,7 | 267,6 | 362,6 | 302,0 | 248,8 | 336,3 | 365,9 | 428,6 | 307,0 | 310,1 | 315,2 | 226,0 | |
| 90 Jahre und älter | 0,0 | 130,7 | 0,0 | 573,4 | 214,6 | 0,0 | 185,5 | 174,4 | 411,9 | 235,5 | 378,2 | 281,5 | 324,5 | 239,7 | 167,3 | 366,7 | 440,3 | 273,2 | 167,8 | 270,9 | 255,3 | 281,0 | |
| gesamt | 56,8 | 71,0 | 73,1 | 66,6 | 64,4 | 62,6 | 73,9 | 68,7 | 80,6 | 77,0 | 115,0 | 112,7 | 109,7 | 93,4 | 115,1 | 119,6 | 114,5 | 120,1 | 128,1 | 120,2 | 122,1 | 128,7 | |

Quelle: Statistik Austria - Krebsstatistik 1983 bis 2004, Statistik des Bevölkerungsstandes (Jahresdurchschnittswerte)

Tabelle 3.5: Brustkrebs-Erkrankungsrisiko in Prozent nach erreichtem Lebensalter im Bundesland Burgenland 1983 bis 2004 (kumulative Inzidenz)

| | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 |
|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| bis 4 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 9 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 14 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 19 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 24 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 29 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,1 |
| bis 34 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,2 |
| bis 39 Jahre | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,1 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,5 |
| bis 44 Jahre | 0,5 | 0,3 | 0,6 | 0,6 | 0,3 | 0,6 | 0,7 | 0,9 | 1,0 | 0,7 | 1,2 | 0,8 | 0,9 | 1,0 | 1,3 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,8 | 1,1 |
| bis 49 Jahre | 0,9 | 0,9 | 1,2 | 1,1 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,4 | 1,7 | 1,5 | 2,3 | 1,7 | 1,6 | 1,6 | 2,1 | 1,8 | 2,1 | 1,7 | 2,1 | 1,6 | 1,8 | 2,2 |
| bis 54 Jahre | 1,2 | 1,6 | 1,8 | 1,5 | 1,4 | 1,9 | 2,1 | 2,2 | 2,5 | 2,3 | 3,6 | 2,9 | 2,7 | 2,3 | 3,1 | 3,1 | 3,2 | 2,7 | 3,1 | 2,7 | 2,7 | 3,1 |
| bis 59 Jahre | 1,7 | 2,2 | 2,6 | 2,3 | 2,1 | 2,4 | 3,0 | 2,9 | 3,1 | 2,7 | 4,7 | 4,0 | 3,7 | 3,3 | 4,3 | 4,4 | 4,4 | 3,7 | 4,7 | 4,3 | 3,7 | 4,1 |
| bis 64 Jahre | 2,5 | 3,3 | 3,2 | 3,2 | 3,0 | 3,0 | 3,8 | 3,4 | 3,8 | 3,6 | 5,9 | 4,9 | 5,1 | 4,0 | 5,4 | 5,5 | 5,5 | 5,2 | 6,1 | 5,8 | 5,5 | 5,3 |
| bis 69 Jahre | 3,3 | 4,2 | 4,0 | 4,2 | 3,7 | 3,7 | 4,5 | 4,3 | 4,8 | 4,3 | 6,9 | 6,5 | 6,5 | 4,8 | 6,6 | 6,7 | 6,7 | 6,6 | 7,4 | 7,1 | 6,9 | 7,0 |
| bis 74 Jahre | 4,0 | 5,3 | 5,3 | 5,0 | 4,8 | 4,4 | 5,3 | 5,4 | 6,0 | 5,4 | 8,5 | 7,9 | 8,1 | 6,2 | 7,9 | 8,2 | 7,7 | 7,7 | 9,1 | 8,2 | 8,2 | 8,3 |
| bis 79 Jahre | 5,2 | 6,5 | 6,7 | 5,7 | 5,9 | 5,2 | 6,3 | 6,0 | 6,7 | 6,5 | 10,0 | 9,7 | 9,3 | 7,5 | 9,4 | 9,5 | 9,1 | 9,3 | 10,4 | 9,4 | 9,3 | 9,9 |
| bis 84 Jahre | 6,6 | 7,5 | 7,5 | 6,7 | 6,9 | 6,3 | 7,4 | 6,7 | 7,6 | 7,5 | 11,1 | 11,3 | 10,3 | 9,0 | 11,1 | 11,1 | 9,9 | 11,1 | 11,4 | 10,6 | 10,7 | 11,3 |
| bis 89 Jahre | 7,0 | 8,9 | 9,6 | 7,8 | 7,4 | 7,7 | 8,7 | 7,5 | 8,9 | 9,1 | 12,8 | 12,6 | 12,1 | 10,6 | 12,4 | 12,8 | 11,8 | 13,3 | 12,9 | 12,1 | 12,2 | 12,4 |
| bis 90 Jahre und älter | 7,0 | 9,6 | 9,6 | 10,6 | 8,5 | 7,7 | 9,6 | 8,4 | 11,0 | 10,3 | 14,7 | 14,0 | 13,8 | 11,7 | 13,2 | 14,7 | 14,0 | 14,6 | 13,8 | 13,5 | 13,5 | 13,8 |

Quelle: Statistik Austria - Krebsstatistik 1983 bis 2004, Statistik des Bevölkerungsstandes (Jahresdurchschnittswerte)

Tabelle 3.6: Altersstandardisierte Brustkrebs-Inzidenzraten nach Bundesländern und Österreich insgesamt im Zeitraum 1983 bis 2004 (C50)

| | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 |
|--------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|--------------|
| Burgenland | 55,6 | 67,2 | 66,1 | 57,8 | 71,7 | 69,9 | 76,1 | 75,1 | 84,5 | 73,7 | 101,2 | 87,2 | 89,8 | 93,1 | 98,6 | 102,9 | 87,6 | 92,0 | 87,2 | 95,3 | 94,2 | 91,7 |
| Kärnten | 49,8 | 63,6 | 65,5 | 60,0 | 56,9 | 55,9 | 67,3 | 63,6 | 72,0 | 67,6 | 104,7 | 97,1 | 94,8 | 76,9 | 98,1 | 100,5 | 97,0 | 96,4 | 107,2 | 99,2 | 96,9 | 100,3 |
| Niederösterreich | 65,3 | 71,5 | 73,1 | 68,9 | 82,5 | 81,4 | 81,2 | 76,2 | 76,5 | 84,9 | 88,5 | 83,2 | 90,1 | 87,0 | 96,2 | 91,7 | 93,1 | 91,0 | 94,6 | 94,2 | 86,7 | 87,3 |
| Oberösterreich | 71,2 | 69,7 | 67,2 | 71,7 | 73,5 | 78,7 | 85,3 | 78,1 | 86,4 | 86,6 | 86,6 | 86,5 | 79,5 | 92,6 | 97,9 | 83,3 | 96,6 | 94,0 | 95,1 | 90,6 | 94,8 | 90,5 |
| Salzburg | 88,5 | 77,6 | 81,4 | 75,1 | 83,4 | 89,5 | 90,0 | 77,5 | 95,9 | 83,4 | 90,3 | 102,2 | 91,4 | 93,6 | 102,0 | 95,3 | 106,7 | 105,7 | 114,9 | 111,2 | 93,1 | 94,5 |
| Steiermark | 59,9 | 71,2 | 65,7 | 73,4 | 56,6 | 77,3 | 69,4 | 67,0 | 68,7 | 78,6 | 91,2 | 99,4 | 97,3 | 96,2 | 85,4 | 105,4 | 86,5 | 88,5 | 93,3 | 88,6 | 91,5 | 89,4 |
| Tirol | 79,0 | 91,3 | 90,1 | 68,4 | 70,9 | 96,1 | 95,0 | 93,9 | 96,9 | 102,7 | 103,7 | 96,2 | 95,9 | 108,3 | 97,0 | 99,5 | 98,1 | 102,6 | 104,0 | 102,2 | 107,3 | 94,6 |
| Vorarlberg | 87,0 | 71,9 | 83,4 | 65,7 | 55,4 | 81,9 | 97,5 | 72,5 | 96,8 | 85,8 | 90,3 | 107,1 | 108,2 | 94,1 | 97,6 | 104,4 | 83,4 | 104,0 | 108,3 | 98,3 | 88,8 | 60,4 |
| Wien | 81,1 | 81,0 | 77,4 | 75,4 | 87,4 | 91,7 | 91,2 | 86,5 | 80,6 | 80,7 | 78,4 | 76,8 | 81,7 | 82,6 | 103,6 | 88,4 | 82,1 | 84,3 | 89,3 | 82,1 | 84,2 | 98,4 |
| Österreich gesamt | 70,8 | 74,6 | 73,4 | 70,9 | 74,4 | 82,1 | 83,2 | 77,6 | 81,3 | 83,0 | 89,2 | 88,9 | 89,3 | 90,2 | 97,2 | 94,0 | 91,3 | 92,6 | 96,6 | 92,5 | 91,3 | 91,4 |

Anm.: Standardbevölkerung EUROPABEVÖLKERUNG, Angaben pro 100.000 Einwohner

Quelle: Statistik Austria - Krebsstatistik 1983 bis 2004, Statistik des Bevölkerungsstandes (Jahresdurchschnittswerte)

Tabelle 3.7: Brustkrebsmortalität im Bundesland Kärnten im Zeitraum 1985 bis 2006 (C50, Absolutzahlen)

| | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|--------------------|-----------|-----------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|
| bis 4 Jahre | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 bis 9 Jahre | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 bis 14 Jahre | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 bis 19 Jahre | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 bis 24 Jahre | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 bis 29 Jahre | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - |
| 30 bis 34 Jahre | 3 | 1 | - | - | - | - | 1 | - | 4 | 2 | 1 | - | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | - | - | 2 | - | - |
| 35 bis 39 Jahre | 3 | 2 | 2 | - | 2 | 4 | 1 | 2 | 4 | 9 | 3 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 4 | 3 | 1 | 1 | 1 |
| 40 bis 44 Jahre | 5 | 6 | 3 | 4 | 2 | 2 | 3 | 3 | 5 | 6 | 1 | 5 | 4 | 2 | 3 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 4 | 7 |
| 45 bis 49 Jahre | 7 | 4 | 10 | 7 | 2 | 5 | 2 | 6 | 2 | 9 | 4 | 2 | 6 | 8 | 5 | 6 | 5 | 1 | 3 | 6 | 5 | 8 |
| 50 bis 54 Jahre | 5 | 5 | 13 | 7 | 8 | 7 | 12 | 5 | 8 | 7 | 7 | 8 | 5 | 6 | 2 | 10 | 8 | 7 | 8 | 6 | 4 | 5 |
| 55 bis 59 Jahre | 11 | 16 | 14 | 13 | 9 | 10 | 7 | 4 | 10 | 7 | 9 | 13 | 11 | 7 | 5 | 13 | 7 | 10 | 6 | 11 | 10 | 14 |
| 60 bis 64 Jahre | 13 | 13 | 19 | 13 | 11 | 11 | 12 | 9 | 14 | 13 | 7 | 6 | 4 | 8 | 3 | 11 | 4 | 10 | 14 | 9 | 15 | 5 |
| 65 bis 69 Jahre | 10 | 10 | 12 | 16 | 13 | 14 | 12 | 20 | 11 | 14 | 8 | 11 | 6 | 8 | 6 | 8 | 9 | 10 | 12 | 11 | 10 | 10 |
| 70 bis 74 Jahre | 13 | 7 | 7 | 10 | 11 | 9 | 13 | 13 | 11 | 11 | 24 | 13 | 14 | 14 | 12 | 12 | 12 | 8 | 14 | 11 | 9 | 5 |
| 75 bis 79 Jahre | 15 | 7 | 13 | 15 | 15 | 10 | 8 | 12 | 6 | 17 | 9 | 17 | 12 | 20 | 16 | 12 | 18 | 14 | 11 | 10 | 9 | 10 |
| 80 bis 84 Jahre | 7 | 7 | 15 | 16 | 13 | 10 | 10 | 16 | 12 | 12 | 12 | 15 | 9 | 8 | 11 | 16 | 8 | 12 | 15 | 13 | 16 | 20 |
| 85 bis 89 Jahre | 5 | 9 | 1 | 9 | 10 | 6 | 7 | 6 | 10 | 9 | 12 | 11 | 9 | 6 | 12 | 11 | 3 | 9 | 8 | 9 | 2 | 10 |
| 90 Jahre und älter | - | 4 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 7 | 5 | 2 | 3 | 5 | 6 | 4 | 8 | 5 | 9 | 8 | 8 | 7 | 7 |
| gesamt | 97 | 92 | 110 | 111 | 98 | 90 | 90 | 99 | 104 | 121 | 99 | 105 | 87 | 97 | 81 | 112 | 85 | 98 | 103 | 99 | 92 | 102 |

Quelle: Statistik Austria - Todesursachenstatistik 1985 bis 2006

Tabelle 3.8: Altersstandardisierte Mortalitätsraten nach Bundesländern und Österreich insgesamt im Zeitraum 1985 bis 2006 (C50)

| | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|--------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Burgenland | 25,7 | 27,0 | 31,0 | 28,0 | 25,3 | 27,7 | 32,5 | 32,5 | 22,4 | 23,4 | 29,7 | 32,4 | 30,2 | 29,7 | 26,5 | 24,5 | 25,3 | 21,5 | 24,9 | 25,3 | 22,7 | 33,0 |
| Kärnten | 30,0 | 29,0 | 34,2 | 31,9 | 27,5 | 26,3 | 25,7 | 25,5 | 28,6 | 33,7 | 24,9 | 26,5 | 21,7 | 24,1 | 17,7 | 27,7 | 20,7 | 22,8 | 23,7 | 23,4 | 21,2 | 22,2 |
| Niederösterreich | 29,6 | 27,2 | 31,5 | 33,2 | 30,4 | 32,5 | 29,6 | 30,6 | 31,7 | 29,3 | 30,6 | 29,3 | 27,8 | 28,0 | 25,1 | 30,1 | 27,0 | 24,1 | 26,4 | 24,3 | 25,9 | 24,0 |
| Oberösterreich | 28,6 | 31,3 | 27,3 | 28,1 | 31,2 | 30,9 | 30,0 | 26,8 | 31,9 | 28,8 | 32,5 | 28,2 | 25,2 | 25,8 | 28,7 | 24,1 | 24,8 | 22,6 | 23,2 | 22,6 | 22,2 | 20,7 |
| Salzburg | 36,4 | 32,2 | 31,8 | 26,2 | 35,6 | 33,1 | 28,5 | 28,5 | 35,4 | 34,3 | 26,6 | 27,9 | 24,4 | 24,8 | 19,1 | 32,2 | 21,1 | 26,4 | 24,5 | 22,4 | 25,7 | 18,8 |
| Steiermark | 30,1 | 32,3 | 28,2 | 28,5 | 32,9 | 31,9 | 32,2 | 33,4 | 27,7 | 29,8 | 34,6 | 30,8 | 28,1 | 23,6 | 26,4 | 26,8 | 24,8 | 24,7 | 26,2 | 22,7 | 25,3 | 23,3 |
| Tirol | 29,3 | 27,1 | 26,3 | 31,3 | 34,9 | 29,6 | 29,2 | 27,9 | 34,4 | 32,3 | 27,7 | 31,7 | 31,5 | 30,7 | 27,1 | 25,1 | 26,6 | 25,5 | 22,9 | 21,6 | 22,8 | 18,8 |
| Vorarlberg | 35,6 | 30,5 | 32,2 | 28,7 | 26,2 | 32,8 | 40,1 | 32,0 | 29,9 | 32,1 | 32,9 | 26,0 | 30,0 | 31,1 | 27,1 | 23,8 | 19,5 | 22,6 | 29,4 | 19,4 | 22,5 | 28,6 |
| Wien | 36,9 | 38,3 | 39,3 | 39,1 | 33,3 | 37,1 | 35,9 | 39,4 | 34,0 | 34,8 | 34,7 | 33,3 | 35,7 | 32,5 | 31,0 | 30,1 | 31,1 | 32,7 | 29,6 | 30,0 | 25,9 | 30,1 |
| Österreich gesamt | 31,8 | 31,7 | 32,1 | 32,1 | 31,7 | 32,5 | 31,5 | 31,7 | 31,5 | 31,2 | 31,6 | 30,2 | 28,8 | 27,9 | 26,6 | 27,8 | 26,0 | 25,7 | 26,0 | 24,4 | 24,3 | 24,1 |

Anm.: Standardbevölkerung EUROPABEVÖLKERUNG, Angaben pro 100.000 Einwohner

Quelle: Statistik Austria - Todesursachenstatistik 1985 bis 2006, Statistik des Bevölkerungsstandes (Jahresdurchschnittswerte)

Tabelle 3.9: Altersspezifische Mortalitätsraten (pro 100.000 Einwohner) im Bundesland Kärnten im Zeitraum 1985 bis 2006 (C50)

| | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| bis 4 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 bis 9 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 10 bis 14 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 15 bis 19 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 20 bis 24 Jahre | 0,0 | 4,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 25 bis 29 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 30 bis 34 Jahre | 16,5 | 5,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,5 | 0,0 | 17,3 | 8,5 | 4,2 | 0,0 | 4,2 | 8,6 | 4,4 | 4,5 | 9,1 | 0,0 | 0,0 | 10,4 | 0,0 | 0,0 |
| 35 bis 39 Jahre | 17,6 | 11,4 | 11,3 | 0,0 | 11,2 | 21,9 | 5,2 | 10,0 | 19,3 | 41,9 | 13,7 | 4,5 | 4,4 | 8,7 | 4,3 | 4,2 | 4,2 | 17,0 | 12,9 | 4,3 | 4,4 | 4,5 |
| 40 bis 44 Jahre | 29,5 | 37,8 | 19,0 | 24,8 | 12,1 | 11,6 | 16,9 | 16,7 | 27,7 | 33,2 | 5,4 | 26,1 | 20,1 | 9,7 | 14,1 | 9,2 | 13,5 | 17,7 | 4,3 | 8,5 | 16,8 | 29,3 |
| 45 bis 49 Jahre | 44,5 | 23,4 | 55,5 | 37,9 | 11,0 | 29,4 | 12,5 | 37,7 | 12,3 | 54,3 | 23,2 | 11,3 | 33,6 | 44,6 | 27,8 | 32,7 | 26,2 | 5,0 | 14,7 | 28,2 | 22,8 | 35,9 |
| 50 bis 54 Jahre | 34,4 | 35,8 | 95,8 | 52,0 | 56,4 | 44,7 | 70,3 | 27,8 | 43,3 | 38,4 | 41,3 | 50,5 | 31,7 | 37,4 | 12,2 | 58,4 | 45,4 | 39,5 | 44,7 | 33,5 | 21,9 | 26,3 |
| 55 bis 59 Jahre | 67,6 | 99,9 | 88,4 | 83,9 | 60,1 | 69,6 | 50,7 | 29,7 | 74,8 | 49,7 | 57,9 | 76,8 | 61,9 | 38,4 | 27,8 | 77,5 | 44,5 | 63,9 | 37,6 | 67,4 | 59,1 | 79,3 |
| 60 bis 64 Jahre | 74,0 | 74,6 | 111,5 | 78,1 | 67,6 | 69,1 | 76,3 | 57,8 | 92,2 | 88,7 | 49,8 | 44,4 | 30,4 | 61,1 | 21,7 | 72,1 | 24,0 | 56,8 | 77,6 | 50,4 | 90,3 | 32,4 |
| 65 bis 69 Jahre | 93,0 | 83,2 | 88,0 | 105,5 | 79,8 | 83,7 | 72,1 | 122,6 | 69,0 | 89,9 | 52,4 | 73,0 | 40,3 | 55,0 | 42,6 | 59,2 | 69,0 | 78,8 | 95,0 | 82,3 | 67,1 | 61,4 |
| 70 bis 74 Jahre | 100,5 | 57,8 | 63,6 | 100,5 | 116,7 | 91,4 | 117,5 | 103,7 | 79,0 | 73,5 | 155,7 | 84,5 | 92,5 | 94,2 | 82,4 | 84,0 | 84,9 | 57,1 | 102,3 | 83,0 | 70,5 | 40,7 |
| 75 bis 79 Jahre | 146,8 | 67,2 | 122,1 | 136,9 | 135,3 | 91,9 | 78,0 | 128,4 | 70,8 | 210,1 | 105,4 | 176,6 | 109,9 | 163,9 | 121,3 | 88,2 | 132,2 | 104,1 | 83,3 | 77,0 | 70,3 | 78,5 |
| 80 bis 84 Jahre | 113,0 | 109,0 | 224,8 | 233,3 | 183,2 | 134,8 | 130,8 | 203,5 | 147,2 | 144,5 | 146,8 | 194,6 | 127,2 | 123,5 | 175,3 | 237,6 | 104,2 | 137,0 | 151,7 | 120,5 | 145,2 | 180,5 |
| 85 bis 89 Jahre | 188,0 | 323,9 | 34,5 | 298,2 | 319,0 | 185,4 | 203,1 | 162,8 | 258,3 | 219,0 | 272,0 | 237,3 | 186,6 | 118,7 | 231,1 | 214,3 | 61,4 | 199,3 | 193,9 | 226,0 | 44,6 | 193,3 |
| 90 Jahre und älter | 0,0 | 458,7 | 107,3 | 99,5 | 185,5 | 174,4 | 164,7 | 235,5 | 529,5 | 351,9 | 129,8 | 179,7 | 278,9 | 314,3 | 195,7 | 364,3 | 209,7 | 348,3 | 291,8 | 281,0 | 243,4 | 255,0 |
| gesamt | 34,6 | 32,8 | 39,2 | 39,5 | 34,8 | 31,9 | 31,7 | 34,5 | 36,0 | 41,8 | 34,1 | 36,2 | 30,0 | 33,4 | 27,9 | 38,7 | 29,3 | 33,8 | 35,6 | 34,2 | 31,8 | 35,3 |

Quelle: Statistik Austria - Todesursachenstatistik 1985 bis 2006, Statistik des Bevölkerungsstandes (Jahresdurchschnittswerte)

Tabelle 3.10: Brustkrebs-Sterberisiko in Prozent nach erreichtem Lebensalter im Bundesland Kärnten 1983 bis 2004 (kumulative Mortalität)

| | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| bis 4 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 9 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 14 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 19 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 24 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 29 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 34 Jahre | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 |
| bis 39 Jahre | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,2 | 0,3 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,0 |
| bis 44 Jahre | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,3 | 0,4 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 |
| bis 49 Jahre | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,7 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,3 |
| bis 54 Jahre | 0,7 | 0,6 | 0,9 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,9 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,3 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 |
| bis 59 Jahre | 1,1 | 1,1 | 1,3 | 1,0 | 0,8 | 0,9 | 0,8 | 0,6 | 1,0 | 1,1 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 0,5 | 1,0 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,8 | 0,6 | 0,9 |
| bis 64 Jahre | 1,4 | 1,5 | 1,9 | 1,4 | 1,1 | 1,2 | 1,2 | 0,9 | 1,4 | 1,6 | 1,0 | 1,1 | 0,9 | 1,0 | 0,6 | 1,3 | 0,8 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,0 |
| bis 69 Jahre | 1,9 | 1,9 | 2,3 | 1,9 | 1,5 | 1,7 | 1,5 | 1,5 | 1,8 | 2,0 | 1,2 | 1,4 | 1,1 | 1,3 | 0,8 | 1,6 | 1,2 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,3 |
| bis 74 Jahre | 2,4 | 2,2 | 2,7 | 2,4 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,0 | 2,2 | 2,4 | 2,0 | 1,9 | 1,6 | 1,8 | 1,2 | 2,0 | 1,6 | 1,7 | 1,9 | 1,8 | 1,8 | 1,5 |
| bis 79 Jahre | 3,1 | 2,5 | 3,3 | 3,1 | 2,8 | 2,6 | 2,5 | 2,7 | 2,5 | 3,4 | 2,5 | 2,7 | 2,1 | 2,6 | 1,8 | 2,5 | 2,3 | 2,2 | 2,4 | 2,2 | 2,1 | 1,9 |
| bis 84 Jahre | 3,7 | 3,0 | 4,4 | 4,3 | 3,7 | 3,2 | 3,2 | 3,7 | 3,3 | 4,2 | 3,3 | 3,7 | 2,8 | 3,2 | 2,7 | 3,7 | 2,8 | 2,9 | 3,1 | 2,8 | 2,8 | 2,8 |
| bis 89 Jahre | 4,6 | 4,7 | 4,6 | 5,8 | 5,3 | 4,2 | 4,2 | 4,5 | 4,6 | 5,3 | 4,6 | 4,9 | 3,7 | 3,8 | 3,8 | 4,7 | 3,1 | 3,9 | 4,1 | 4,0 | 3,1 | 3,8 |
| bis 90 Jahre und älter | 4,6 | 7,0 | 5,1 | 6,3 | 6,2 | 5,0 | 5,0 | 5,7 | 7,2 | 7,0 | 5,3 | 5,8 | 5,1 | 5,4 | 4,8 | 6,6 | 4,1 | 5,6 | 5,5 | 5,4 | 4,3 | 5,1 |

Quelle: Statistik Austria - Todesursachenstatistik 1985 bis 2006, Statistik des Bevölkerungsstandes (Jahresdurchschnittswerte)

Tabelle 4.1: Brustkrebs-Inzidenz im Bundesland Niederösterreich im Zeitraum 1983 bis 2004 (C50, Absolutzahlen)

| | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | |
|--------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---|
| bis 4 Jahre | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 bis 9 Jahre | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 bis 14 Jahre | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 bis 19 Jahre | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 bis 24 Jahre | 1 | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | 2 | 1 | 1 | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | 1 |
| 25 bis 29 Jahre | 1 | 3 | 2 | 7 | 6 | 3 | 3 | 3 | 1 | 2 | 4 | 2 | 6 | 3 | 9 | 3 | - | 1 | 5 | 5 | 1 | 3 | |
| 30 bis 34 Jahre | 9 | 7 | 9 | 3 | 12 | 10 | 8 | 9 | 7 | 12 | 11 | 9 | 19 | 5 | 17 | 14 | 15 | 9 | 8 | 14 | 8 | 14 | |
| 35 bis 39 Jahre | 22 | 19 | 13 | 23 | 22 | 26 | 17 | 20 | 20 | 20 | 28 | 18 | 21 | 21 | 28 | 21 | 31 | 34 | 27 | 29 | 25 | 38 | |
| 40 bis 44 Jahre | 45 | 32 | 55 | 34 | 43 | 43 | 39 | 33 | 42 | 34 | 51 | 50 | 41 | 43 | 42 | 55 | 55 | 53 | 62 | 65 | 52 | 55 | |
| 45 bis 49 Jahre | 37 | 45 | 48 | 46 | 61 | 64 | 70 | 67 | 55 | 60 | 66 | 51 | 71 | 66 | 66 | 55 | 71 | 47 | 75 | 72 | 60 | 71 | |
| 50 bis 54 Jahre | 47 | 59 | 49 | 40 | 66 | 42 | 59 | 61 | 71 | 71 | 83 | 92 | 81 | 81 | 73 | 98 | 86 | 86 | 93 | 85 | 79 | 86 | |
| 55 bis 59 Jahre | 65 | 61 | 59 | 66 | 67 | 63 | 77 | 71 | 53 | 68 | 68 | 81 | 90 | 86 | 131 | 102 | 109 | 106 | 97 | 94 | 93 | 93 | |
| 60 bis 64 Jahre | 62 | 104 | 99 | 96 | 96 | 87 | 90 | 80 | 93 | 101 | 94 | 87 | 86 | 88 | 108 | 100 | 94 | 117 | 132 | 124 | 109 | 134 | |
| 65 bis 69 Jahre | 63 | 54 | 72 | 66 | 100 | 117 | 106 | 97 | 106 | 114 | 110 | 88 | 109 | 89 | 106 | 96 | 101 | 111 | 99 | 102 | 100 | 90 | |
| 70 bis 74 Jahre | 92 | 106 | 98 | 83 | 68 | 97 | 77 | 66 | 89 | 110 | 112 | 113 | 138 | 147 | 118 | 118 | 109 | 112 | 98 | 121 | 125 | 104 | |
| 75 bis 79 Jahre | 81 | 75 | 82 | 92 | 96 | 98 | 104 | 97 | 70 | 91 | 75 | 73 | 78 | 84 | 94 | 111 | 127 | 111 | 117 | 113 | 111 | 82 | |
| 80 bis 84 Jahre | 52 | 68 | 66 | 51 | 83 | 64 | 61 | 72 | 63 | 96 | 83 | 73 | 73 | 71 | 69 | 55 | 63 | 59 | 66 | 83 | 98 | 78 | |
| 85 bis 89 Jahre | 21 | 25 | 21 | 31 | 27 | 45 | 39 | 31 | 40 | 39 | 47 | 36 | 38 | 51 | 50 | 47 | 41 | 43 | 45 | 38 | 35 | 22 | |
| 90 Jahre und älter | 6 | 13 | 8 | 13 | 20 | 19 | 6 | 16 | 12 | 15 | 19 | 17 | 19 | 26 | 27 | 15 | 22 | 21 | 28 | 19 | 25 | 25 | |
| gesamt | 604 | 672 | 681 | 651 | 768 | 778 | 756 | 723 | 722 | 833 | 851 | 792 | 871 | 862 | 939 | 890 | 924 | 911 | 952 | 964 | 921 | 896 | |

Quelle: Statistik Austria - Krebsstatistik 1983 bis 2004

Tabelle 4.2: Inzidenz nach Stadien* im Bundesland Niederösterreich im Zeitraum 1983 bis 2004 (C50 und DCIS, Absolutzahlen)

| | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | |
|----------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--|
| Carcinoma in situ (DCIS) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 5 | 3 | 3 | 6 | 11 | 14 | 34 | 4 | 28 | 28 | 23 | 30 | 54 | 69 | |
| lokalisiert | 195 | 246 | 248 | 260 | 303 | 315 | 310 | 305 | 328 | 363 | 380 | 363 | 399 | 397 | 432 | 446 | 444 | 442 | 428 | 462 | 437 | 447 | |
| regionalisiert | 212 | 230 | 248 | 227 | 277 | 264 | 286 | 259 | 256 | 294 | 299 | 273 | 261 | 276 | 287 | 271 | 304 | 287 | 287 | 266 | 270 | 231 | |
| disseminiert | 75 | 86 | 67 | 54 | 69 | 79 | 67 | 60 | 49 | 77 | 71 | 65 | 74 | 73 | 63 | 51 | 63 | 73 | 53 | 70 | 64 | 57 | |
| mangelhafte Angabe | 11 | 20 | 22 | 31 | 37 | 23 | 41 | 34 | 29 | 28 | 32 | 43 | 59 | 52 | 121 | 80 | 76 | 71 | 148 | 134 | 105 | 125 | |
| DCO | 111 | 90 | 96 | 79 | 82 | 97 | 52 | 65 | 60 | 71 | 69 | 48 | 78 | 64 | 36 | 42 | 37 | 38 | 36 | 32 | 45 | 36 | |
| C50 und DCIS gesamt | 604 | 672 | 681 | 651 | 768 | 778 | 757 | 725 | 727 | 836 | 854 | 798 | 882 | 876 | 973 | 894 | 952 | 939 | 975 | 994 | 975 | 965 | |

* lokalisiert: Tumor auf das Ursprungsorgan beschränkt, kein Befall von Lymphknoten, keine Fernmetastasen

regionalisiert: Tumorausbreitung in unmittelbar benachbartes Gewebe und/oder in regionale Lymphknoten; keine Fernmetastasen

disseminiert: nachgewiesene Fernmetastasen

DCO-Fälle: Death Certificate Only-Fälle: nachträgliche Registrierung eines Brustkrebsfalles aufgrund des Totenscheines, Stadieneinteilung nicht möglich

Quelle: Statistik Austria - Krebsstatistik 1983 bis 2004

Tabelle 4.3: Inzidenz nach Stadien* im Bundesland Niederösterreich im Zeitraum 1983 bis 2004 (C50 und DCIS, in Prozent)

| | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 |
|----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Carcinoma in situ (DCIS) | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 1% | 0% | 0% | 1% | 1% | 2% | 3% | 0% | 3% | 3% | 2% | 3% | 6% | 7% |
| lokalisiert | 32% | 37% | 36% | 40% | 39% | 40% | 41% | 42% | 45% | 43% | 44% | 45% | 45% | 45% | 44% | 50% | 47% | 47% | 44% | 46% | 45% | 46% |
| regionalisiert | 35% | 34% | 36% | 35% | 36% | 34% | 38% | 36% | 35% | 35% | 35% | 34% | 30% | 32% | 29% | 30% | 32% | 31% | 29% | 27% | 28% | 24% |
| disseminiert | 12% | 13% | 10% | 8% | 9% | 10% | 9% | 8% | 7% | 9% | 8% | 8% | 8% | 8% | 6% | 6% | 7% | 8% | 5% | 7% | 7% | 6% |
| mangelhafte Angabe | 2% | 3% | 3% | 5% | 5% | 3% | 5% | 5% | 4% | 3% | 4% | 5% | 7% | 6% | 12% | 9% | 8% | 8% | 15% | 13% | 11% | 13% |
| DCO | 18% | 13% | 14% | 12% | 11% | 12% | 7% | 9% | 8% | 8% | 8% | 6% | 9% | 7% | 4% | 5% | 4% | 4% | 4% | 3% | 5% | 4% |
| C50 und DCIS gesamt | 100% |

* lokalisiert: Tumor auf das Ursprungsorgan beschränkt, kein Befall von Lymphknoten, keine Fernmetastasen

regionalisiert: Tumorausbreitung in unmittelbar benachbartes Gewebe und/oder in regionale Lymphknoten; keine Fernmetastasen

disseminiert: nachgewiesene Fernmetastasen

DCO-Fälle: Death Certificate Only-Fälle: nachträgliche Registrierung eines Brustkrebsfalles aufgrund des Totenscheines, Stadieneinteilung nicht möglich

Quelle: Statistik Austria - Krebsstatistik 1983 bis 2004

Tabelle 4.4: Altersspezifische Raten im Bundesland Niederösterreich im Zeitraum 1983 bis 2004 (C50, pro 100.000 Einwohner)

| | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | |
|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----|
| bis 4 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 bis 9 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 10 bis 14 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 15 bis 19 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 20 bis 24 Jahre | 1,8 | 1,7 | 0,0 | 0,0 | 1,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,9 | 2,0 | 2,1 | 2,2 | 0,0 | 0,0 | 2,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,3 |
| 25 bis 29 Jahre | 2,1 | 6,0 | 3,9 | 13,2 | 10,9 | 5,3 | 5,2 | 5,0 | 1,7 | 3,3 | 6,6 | 3,3 | 10,2 | 5,2 | 16,1 | 5,6 | 0,0 | 2,0 | 10,5 | 11,0 | 2,3 | 7,0 | |
| 30 bis 34 Jahre | 20,0 | 15,6 | 19,9 | 6,5 | 25,1 | 20,3 | 15,7 | 17,0 | 12,7 | 20,9 | 18,4 | 14,6 | 30,2 | 7,9 | 26,8 | 22,1 | 24,0 | 14,6 | 13,2 | 23,7 | 14,1 | 25,4 | |
| 35 bis 39 Jahre | 52,2 | 44,4 | 29,4 | 49,6 | 47,1 | 56,6 | 37,0 | 42,8 | 41,4 | 39,8 | 53,8 | 33,5 | 37,7 | 36,4 | 47,0 | 34,1 | 48,8 | 52,3 | 41,1 | 43,9 | 37,7 | 57,4 | |
| 40 bis 44 Jahre | 87,4 | 62,9 | 116,7 | 79,1 | 102,5 | 99,9 | 89,1 | 72,8 | 88,1 | 70,3 | 106,6 | 104,6 | 84,9 | 86,8 | 82,1 | 104,2 | 100,7 | 93,5 | 105,4 | 106,6 | 82,4 | 84,1 | |
| 45 bis 49 Jahre | 97,7 | 112,8 | 108,6 | 95,4 | 120,2 | 122,9 | 136,0 | 140,0 | 125,4 | 139,3 | 149,1 | 113,4 | 152,9 | 136,0 | 135,0 | 114,2 | 147,8 | 96,7 | 150,3 | 139,7 | 112,6 | 128,5 | |
| 50 bis 54 Jahre | 113,1 | 144,8 | 122,9 | 102,8 | 172,9 | 110,8 | 147,5 | 137,4 | 146,3 | 138,5 | 157,5 | 176,9 | 168,0 | 183,7 | 169,4 | 221,5 | 191,3 | 185,3 | 191,3 | 173,2 | 163,4 | 178,7 | |
| 55 bis 59 Jahre | 138,2 | 134,4 | 134,3 | 154,2 | 159,6 | 153,0 | 190,6 | 179,7 | 137,3 | 178,9 | 179,6 | 202,6 | 203,0 | 178,0 | 257,9 | 195,4 | 211,4 | 221,2 | 220,4 | 218,2 | 209,8 | 206,0 | |
| 60 bis 64 Jahre | 136,7 | 213,0 | 199,1 | 195,9 | 201,8 | 189,4 | 202,8 | 186,1 | 221,8 | 245,3 | 232,6 | 219,9 | 222,5 | 233,0 | 290,6 | 270,2 | 239,9 | 268,2 | 276,6 | 246,1 | 210,7 | 260,9 | |
| 65 bis 69 Jahre | 194,0 | 182,2 | 238,5 | 196,3 | 262,1 | 272,3 | 228,5 | 204,9 | 226,9 | 251,2 | 250,7 | 207,4 | 265,4 | 222,6 | 270,4 | 249,0 | 266,9 | 299,6 | 272,5 | 284,9 | 280,1 | 237,3 | |
| 70 bis 74 Jahre | 221,4 | 256,9 | 246,4 | 226,0 | 206,3 | 333,3 | 288,8 | 240,7 | 289,0 | 313,9 | 283,9 | 265,9 | 318,9 | 344,4 | 284,0 | 293,1 | 279,0 | 294,5 | 263,3 | 329,6 | 345,3 | 291,2 | |
| 75 bis 79 Jahre | 245,8 | 225,2 | 242,2 | 269,0 | 280,5 | 285,8 | 303,2 | 291,6 | 227,2 | 328,7 | 307,1 | 324,8 | 334,3 | 319,1 | 313,0 | 327,7 | 346,6 | 295,4 | 313,0 | 309,7 | 313,9 | 237,9 | |
| 80 bis 84 Jahre | 244,4 | 313,2 | 300,9 | 230,7 | 369,2 | 279,3 | 260,5 | 299,8 | 257,5 | 388,7 | 331,7 | 289,7 | 299,0 | 313,7 | 338,8 | 304,7 | 373,2 | 329,2 | 319,7 | 348,1 | 363,9 | 265,9 | |
| 85 bis 89 Jahre | 231,4 | 268,7 | 216,3 | 304,0 | 251,2 | 401,5 | 337,3 | 262,6 | 332,2 | 313,9 | 368,6 | 273,7 | 277,6 | 363,8 | 349,0 | 318,3 | 272,8 | 294,2 | 329,3 | 306,7 | 320,6 | 215,9 | |
| 90 Jahre und älter | 204,9 | 427,5 | 254,0 | 400,2 | 589,4 | 533,7 | 157,4 | 381,0 | 260,2 | 304,5 | 368,4 | 318,8 | 350,4 | 466,8 | 460,5 | 247,5 | 350,8 | 319,1 | 401,9 | 264,0 | 341,5 | 330,6 | |
| gesamt | 80,8 | 90,0 | 91,2 | 87,2 | 102,9 | 104,2 | 100,8 | 95,7 | 94,8 | 108,4 | 109,9 | 101,9 | 111,8 | 110,4 | 120,1 | 113,6 | 117,7 | 115,7 | 120,5 | 121,7 | 115,9 | 112,1 | |

Quelle: Statistik Austria - Krebsstatistik 1983 bis 2004, Statistik des Bevölkerungsstandes (Jahresdurchschnittswerte)

Tabelle 4.5: Brustkrebs-Erkrankungsrisiko in Prozent nach erreichtem Lebensalter im Bdl. Niederösterreich 1983 bis 2004 (kumulative Inzidenz)

| | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 |
|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| bis 4 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 9 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 14 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 19 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 24 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 29 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 |
| bis 34 Jahre | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,2 |
| bis 39 Jahre | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,5 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,5 |
| bis 44 Jahre | 0,8 | 0,7 | 0,8 | 0,7 | 0,9 | 0,9 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,9 | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 0,9 | 0,8 | 0,9 | 0,8 | 0,9 | 0,9 | 0,7 | 0,9 |
| bis 49 Jahre | 1,3 | 1,2 | 1,4 | 1,2 | 1,5 | 1,5 | 1,4 | 1,4 | 1,3 | 1,4 | 1,7 | 1,4 | 1,6 | 1,4 | 1,5 | 1,4 | 1,6 | 1,3 | 1,6 | 1,6 | 1,2 | 1,5 |
| bis 54 Jahre | 1,9 | 1,9 | 2,0 | 1,7 | 2,4 | 2,1 | 2,2 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,5 | 2,3 | 2,4 | 2,3 | 2,4 | 2,5 | 2,6 | 2,2 | 2,6 | 2,5 | 2,1 | 2,4 |
| bis 59 Jahre | 2,6 | 2,6 | 2,7 | 2,5 | 3,2 | 2,8 | 3,1 | 3,0 | 2,8 | 3,0 | 3,4 | 3,3 | 3,4 | 3,2 | 3,7 | 3,5 | 3,6 | 3,3 | 3,7 | 3,6 | 3,1 | 3,4 |
| bis 64 Jahre | 3,2 | 3,7 | 3,7 | 3,5 | 4,2 | 3,8 | 4,1 | 3,9 | 3,9 | 4,2 | 4,5 | 4,4 | 4,6 | 4,3 | 5,1 | 4,8 | 4,8 | 4,7 | 5,0 | 4,8 | 4,2 | 4,8 |
| bis 69 Jahre | 4,2 | 4,6 | 4,9 | 4,5 | 5,5 | 5,2 | 5,3 | 4,9 | 5,0 | 5,4 | 5,8 | 5,4 | 5,9 | 5,5 | 6,5 | 6,1 | 6,2 | 6,2 | 6,4 | 6,2 | 5,6 | 5,9 |
| bis 74 Jahre | 5,3 | 5,9 | 6,1 | 5,6 | 6,6 | 6,8 | 6,7 | 6,1 | 6,5 | 7,0 | 7,2 | 6,7 | 7,5 | 7,2 | 7,9 | 7,5 | 7,5 | 7,7 | 7,7 | 7,9 | 7,3 | 7,4 |
| bis 79 Jahre | 6,6 | 7,0 | 7,3 | 6,9 | 8,0 | 8,2 | 8,2 | 7,6 | 7,6 | 8,7 | 8,7 | 8,4 | 9,1 | 8,8 | 9,5 | 9,2 | 9,3 | 9,1 | 9,3 | 9,4 | 8,9 | 8,6 |
| bis 84 Jahre | 7,8 | 8,6 | 8,8 | 8,1 | 9,8 | 9,6 | 9,5 | 9,1 | 8,9 | 10,6 | 10,4 | 9,8 | 10,6 | 10,3 | 11,2 | 10,7 | 11,1 | 10,8 | 10,9 | 11,2 | 10,7 | 9,9 |
| bis 89 Jahre | 8,9 | 9,9 | 9,9 | 9,6 | 11,1 | 11,7 | 11,2 | 10,4 | 10,5 | 12,2 | 12,2 | 11,2 | 12,0 | 12,2 | 12,9 | 12,3 | 12,5 | 12,2 | 12,5 | 12,7 | 12,3 | 11,0 |
| bis 90 Jahre und älter | 10,0 | 12,0 | 11,2 | 11,6 | 14,0 | 14,3 | 12,0 | 12,3 | 11,8 | 13,7 | 14,1 | 12,8 | 13,8 | 14,5 | 15,2 | 13,5 | 14,3 | 13,8 | 14,5 | 14,0 | 14,0 | 12,6 |

Quelle: Statistik Austria - Krebsstatistik 1983 bis 2004, Statistik des Bevölkerungsstandes (Jahresdurchschnittswerte)

Tabelle 4.6: Altersstandardisierte Brustkrebs-Inzidenzraten nach Bundesländern und Österreich insgesamt im Zeitraum 1983 bis 2004 (C50)

| | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 |
|--------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Burgenland | 55,6 | 67,2 | 66,1 | 57,8 | 71,7 | 69,9 | 76,1 | 75,1 | 84,5 | 73,7 | 101,2 | 87,2 | 89,8 | 93,1 | 98,6 | 102,9 | 87,6 | 92,0 | 87,2 | 95,3 | 94,2 | 91,7 |
| Kärnten | 49,8 | 63,6 | 65,5 | 60,0 | 56,9 | 55,9 | 67,3 | 63,6 | 72,0 | 67,6 | 104,7 | 97,1 | 94,8 | 76,9 | 98,1 | 100,5 | 97,0 | 96,4 | 107,2 | 99,2 | 96,9 | 100,3 |
| Niederösterreich | 65,3 | 71,5 | 73,1 | 68,9 | 82,5 | 81,4 | 81,2 | 76,2 | 76,5 | 84,9 | 88,5 | 83,2 | 90,1 | 87,0 | 96,2 | 91,7 | 93,1 | 91,0 | 94,6 | 94,2 | 86,7 | 87,3 |
| Oberösterreich | 71,2 | 69,7 | 67,2 | 71,7 | 73,5 | 78,7 | 85,3 | 78,1 | 86,4 | 86,6 | 86,6 | 86,5 | 79,5 | 92,6 | 97,9 | 83,3 | 96,6 | 94,0 | 95,1 | 90,6 | 94,8 | 90,5 |
| Salzburg | 88,5 | 77,6 | 81,4 | 75,1 | 83,4 | 89,5 | 90,0 | 77,5 | 95,9 | 83,4 | 90,3 | 102,2 | 91,4 | 93,6 | 102,0 | 95,3 | 106,7 | 105,7 | 114,9 | 111,2 | 93,1 | 94,5 |
| Steiermark | 59,9 | 71,2 | 65,7 | 73,4 | 56,6 | 77,3 | 69,4 | 67,0 | 68,7 | 78,6 | 91,2 | 99,4 | 97,3 | 96,2 | 85,4 | 105,4 | 86,5 | 88,5 | 93,3 | 88,6 | 91,5 | 89,4 |
| Tirol | 79,0 | 91,3 | 90,1 | 68,4 | 70,9 | 96,1 | 95,0 | 93,9 | 96,9 | 102,7 | 103,7 | 96,2 | 95,9 | 108,3 | 97,0 | 99,5 | 98,1 | 102,6 | 104,0 | 102,2 | 107,3 | 94,6 |
| Vorarlberg | 87,0 | 71,9 | 83,4 | 65,7 | 55,4 | 81,9 | 97,5 | 72,5 | 96,8 | 85,8 | 90,3 | 107,1 | 108,2 | 94,1 | 97,6 | 104,4 | 83,4 | 104,0 | 108,3 | 98,3 | 88,8 | 60,4 |
| Wien | 81,1 | 81,0 | 77,4 | 75,4 | 87,4 | 91,7 | 91,2 | 86,5 | 80,6 | 80,7 | 78,4 | 76,8 | 81,7 | 82,6 | 103,6 | 88,4 | 82,1 | 84,3 | 89,3 | 82,1 | 84,2 | 98,4 |
| Österreich gesamt | 70,8 | 74,6 | 73,4 | 70,9 | 74,4 | 82,1 | 83,2 | 77,6 | 81,3 | 83,0 | 89,2 | 88,9 | 89,3 | 90,2 | 97,2 | 94,0 | 91,3 | 92,6 | 96,6 | 92,5 | 91,3 | 91,4 |

Anm.: Standardbevölkerung EUROPABEVÖLKERUNG, Angaben pro 100.000 Einwohner

Quelle: Statistik Austria - Krebsstatistik 1983 bis 2004, Statistik des Bevölkerungsstandes (Jahresdurchschnittswerte)

Tabelle 4.7: Brustkrebsmortalität im Bundesland Niederösterreich im Zeitraum 1985 bis 2006 (C50, Absolutzahlen)

| | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|--------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| bis 4 Jahre | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 bis 9 Jahre | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 bis 14 Jahre | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 bis 19 Jahre | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 bis 24 Jahre | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 bis 29 Jahre | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | - | 1 | 1 | - | - | 1 | - | - | 2 | 1 | - | - | 1 | 1 | 3 | - |
| 30 bis 34 Jahre | 5 | 3 | - | 2 | 1 | 1 | 4 | 6 | 1 | 3 | 3 | 3 | 1 | 2 | 1 | 1 | - | 2 | 1 | 3 | 2 | 1 |
| 35 bis 39 Jahre | 3 | 5 | 5 | 2 | 6 | 3 | 4 | 9 | 7 | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 7 | 3 | 6 | 9 | 2 | 4 | 5 |
| 40 bis 44 Jahre | 13 | 9 | 9 | 12 | 7 | 13 | 12 | 8 | 9 | 12 | 1 | 8 | 8 | 9 | 4 | 13 | 5 | 9 | 6 | 11 | 7 | 7 |
| 45 bis 49 Jahre | 18 | 17 | 12 | 17 | 21 | 23 | 22 | 11 | 12 | 21 | 17 | 16 | 18 | 10 | 11 | 19 | 12 | 9 | 13 | 10 | 13 | 9 |
| 50 bis 54 Jahre | 17 | 20 | 20 | 18 | 21 | 27 | 25 | 21 | 26 | 22 | 27 | 20 | 25 | 19 | 21 | 24 | 23 | 20 | 17 | 21 | 18 | 20 |
| 55 bis 59 Jahre | 26 | 22 | 27 | 28 | 22 | 32 | 29 | 26 | 28 | 23 | 31 | 36 | 24 | 33 | 22 | 21 | 24 | 17 | 25 | 21 | 22 | 25 |
| 60 bis 64 Jahre | 40 | 25 | 47 | 40 | 32 | 33 | 27 | 25 | 32 | 28 | 35 | 30 | 27 | 35 | 31 | 34 | 34 | 30 | 33 | 31 | 40 | 25 |
| 65 bis 69 Jahre | 28 | 33 | 39 | 48 | 50 | 35 | 33 | 42 | 41 | 40 | 40 | 18 | 35 | 21 | 26 | 33 | 34 | 23 | 32 | 30 | 32 | 33 |
| 70 bis 74 Jahre | 45 | 37 | 45 | 39 | 27 | 30 | 27 | 47 | 45 | 49 | 50 | 53 | 37 | 46 | 37 | 47 | 34 | 35 | 38 | 35 | 30 | 36 |
| 75 bis 79 Jahre | 34 | 39 | 47 | 45 | 53 | 48 | 40 | 41 | 37 | 26 | 36 | 39 | 37 | 44 | 51 | 48 | 54 | 54 | 47 | 34 | 42 | 45 |
| 80 bis 84 Jahre | 45 | 32 | 42 | 48 | 44 | 49 | 35 | 56 | 54 | 39 | 33 | 41 | 39 | 42 | 33 | 33 | 34 | 42 | 33 | 50 | 52 | 41 |
| 85 bis 89 Jahre | 14 | 18 | 20 | 31 | 31 | 27 | 24 | 30 | 41 | 27 | 32 | 37 | 27 | 35 | 25 | 39 | 40 | 31 | 33 | 25 | 34 | 31 |
| 90 Jahre und älter | 7 | 10 | 13 | 19 | 4 | 12 | 18 | 17 | 15 | 15 | 21 | 21 | 22 | 21 | 21 | 25 | 31 | 22 | 28 | 20 | 22 | 32 |
| gesamt | 297 | 271 | 327 | 350 | 320 | 333 | 300 | 340 | 349 | 310 | 330 | 328 | 305 | 321 | 289 | 345 | 328 | 300 | 316 | 294 | 321 | 310 |

Quelle: Statistik Austria - Todesursachenstatistik 1985 bis 2006

Tabelle 4.8: Altersstandardisierte Mortalitätsraten nach Bundesländern und Österreich insgesamt im Zeitraum 1985 bis 2006 (C50)

| | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|--------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Burgenland | 25,7 | 27,0 | 31,0 | 28,0 | 25,3 | 27,7 | 32,5 | 32,5 | 22,4 | 23,4 | 29,7 | 32,4 | 30,2 | 29,7 | 26,5 | 24,5 | 25,3 | 21,5 | 24,9 | 25,3 | 22,7 | 33,0 |
| Kärnten | 30,0 | 29,0 | 34,2 | 31,9 | 27,5 | 26,3 | 25,7 | 25,5 | 28,6 | 33,7 | 24,9 | 26,5 | 21,7 | 24,1 | 17,7 | 27,7 | 20,7 | 22,8 | 23,7 | 23,4 | 21,2 | 22,2 |
| Niederösterreich | 29,6 | 27,2 | 31,5 | 33,2 | 30,4 | 32,5 | 29,6 | 30,6 | 31,7 | 29,3 | 30,6 | 29,3 | 27,8 | 28,0 | 25,1 | 30,1 | 27,0 | 24,1 | 26,4 | 24,3 | 25,9 | 24,0 |
| Oberösterreich | 28,6 | 31,3 | 27,3 | 28,1 | 31,2 | 30,9 | 30,0 | 26,8 | 31,9 | 28,8 | 32,5 | 28,2 | 25,2 | 25,8 | 28,7 | 24,1 | 24,8 | 22,6 | 23,2 | 22,6 | 22,2 | 20,7 |
| Salzburg | 36,4 | 32,2 | 31,8 | 26,2 | 35,6 | 33,1 | 28,5 | 28,5 | 35,4 | 34,3 | 26,6 | 27,9 | 24,4 | 24,8 | 19,1 | 32,2 | 21,1 | 26,4 | 24,5 | 22,4 | 25,7 | 18,8 |
| Steiermark | 30,1 | 32,3 | 28,2 | 28,5 | 32,9 | 31,9 | 32,2 | 33,4 | 27,7 | 29,8 | 34,6 | 30,8 | 28,1 | 23,6 | 26,4 | 26,8 | 24,8 | 24,7 | 26,2 | 22,7 | 25,3 | 23,3 |
| Tirol | 29,3 | 27,1 | 26,3 | 31,3 | 34,9 | 29,6 | 29,2 | 27,9 | 34,4 | 32,3 | 27,7 | 31,7 | 31,5 | 30,7 | 27,1 | 25,1 | 26,6 | 25,5 | 22,9 | 21,6 | 22,8 | 18,8 |
| Vorarlberg | 35,6 | 30,5 | 32,2 | 28,7 | 26,2 | 32,8 | 40,1 | 32,0 | 29,9 | 32,1 | 32,9 | 26,0 | 30,0 | 31,1 | 27,1 | 23,8 | 19,5 | 22,6 | 29,4 | 19,4 | 22,5 | 28,6 |
| Wien | 36,9 | 38,3 | 39,3 | 39,1 | 33,3 | 37,1 | 35,9 | 39,4 | 34,0 | 34,8 | 34,7 | 33,3 | 35,7 | 32,5 | 31,0 | 30,1 | 31,1 | 32,7 | 29,6 | 30,0 | 25,9 | 30,1 |
| Österreich gesamt | 31,8 | 31,7 | 32,1 | 32,1 | 31,7 | 32,5 | 31,5 | 31,7 | 31,5 | 31,2 | 31,6 | 30,2 | 28,8 | 27,9 | 26,6 | 27,8 | 26,0 | 25,7 | 26,0 | 24,4 | 24,3 | 24,1 |

Anm.: Standardbevölkerung EUROPABEVÖLKERUNG, Angaben pro 100.000 Einwohner

Quelle: Statistik Austria - Todesursachenstatistik 1985 bis 2006, Statistik des Bevölkerungsstandes (Jahresdurchschnittswerte)

Tabelle 4.9: Altersspezifische Mortalitätsraten (pro 100.000 Einwohner) im Bundesland Niederösterreich im Zeitraum 1985 bis 2006 (C50)

| | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| bis 4 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 bis 9 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 10 bis 14 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 15 bis 19 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 20 bis 24 Jahre | 1,7 | 0,0 | 1,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 25 bis 29 Jahre | 1,9 | 1,9 | 0,0 | 1,8 | 1,7 | 0,0 | 0,0 | 1,7 | 1,7 | 0,0 | 0,0 | 1,7 | 0,0 | 0,0 | 3,9 | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 2,3 | 2,3 | 7,1 | 0,0 |
| 30 bis 34 Jahre | 11,1 | 6,5 | 0,0 | 4,1 | 2,0 | 1,9 | 7,3 | 10,4 | 1,7 | 4,9 | 4,8 | 4,7 | 1,6 | 3,2 | 1,6 | 1,6 | 0,0 | 3,4 | 1,8 | 5,4 | 3,7 | 1,9 |
| 35 bis 39 Jahre | 6,8 | 10,8 | 10,7 | 4,4 | 13,1 | 6,4 | 8,3 | 17,9 | 13,4 | 9,3 | 7,2 | 8,7 | 8,4 | 6,5 | 6,3 | 10,8 | 4,6 | 9,1 | 13,6 | 3,0 | 6,1 | 7,7 |
| 40 bis 44 Jahre | 27,6 | 20,9 | 21,5 | 27,9 | 16,0 | 28,7 | 25,2 | 16,5 | 18,8 | 25,1 | 2,1 | 16,1 | 15,6 | 17,1 | 7,3 | 22,9 | 8,5 | 14,8 | 9,5 | 16,8 | 10,4 | 10,3 |
| 45 bis 49 Jahre | 40,7 | 35,3 | 23,7 | 32,6 | 40,8 | 48,1 | 50,1 | 25,5 | 27,1 | 46,7 | 36,6 | 33,0 | 36,8 | 20,8 | 22,9 | 39,1 | 24,0 | 17,5 | 24,4 | 18,1 | 22,6 | 15,0 |
| 50 bis 54 Jahre | 42,6 | 51,4 | 52,4 | 47,5 | 52,5 | 60,8 | 51,5 | 41,0 | 49,3 | 42,3 | 56,0 | 45,4 | 58,0 | 42,9 | 46,7 | 51,7 | 47,3 | 40,8 | 35,2 | 43,6 | 36,9 | 39,9 |
| 55 bis 59 Jahre | 59,2 | 51,4 | 64,3 | 68,0 | 54,4 | 81,0 | 75,1 | 68,4 | 73,9 | 57,5 | 69,9 | 74,5 | 47,2 | 63,2 | 42,7 | 43,8 | 54,5 | 39,5 | 56,4 | 46,5 | 47,4 | 50,8 |
| 60 bis 64 Jahre | 80,4 | 51,0 | 98,8 | 87,1 | 72,1 | 76,8 | 64,4 | 60,7 | 79,2 | 70,8 | 90,5 | 79,4 | 72,7 | 94,6 | 79,1 | 77,9 | 71,3 | 59,5 | 63,8 | 60,4 | 84,3 | 58,0 |
| 65 bis 69 Jahre | 92,8 | 98,1 | 102,2 | 111,7 | 107,8 | 73,9 | 70,6 | 92,5 | 93,4 | 94,3 | 97,4 | 45,0 | 89,3 | 54,5 | 68,7 | 89,1 | 93,6 | 64,2 | 89,6 | 79,1 | 75,0 | 70,9 |
| 70 bis 74 Jahre | 113,1 | 100,8 | 136,5 | 134,0 | 101,3 | 109,4 | 87,7 | 134,1 | 114,1 | 115,3 | 115,5 | 124,2 | 89,0 | 114,2 | 94,7 | 123,6 | 91,3 | 95,4 | 105,0 | 98,0 | 85,8 | 105,3 |
| 75 bis 79 Jahre | 100,4 | 114,1 | 137,3 | 131,2 | 154,5 | 144,3 | 129,8 | 148,1 | 151,5 | 115,7 | 154,3 | 148,1 | 123,2 | 129,9 | 139,2 | 127,8 | 144,4 | 148,0 | 132,9 | 98,6 | 124,1 | 135,2 |
| 80 bis 84 Jahre | 205,1 | 144,7 | 186,8 | 209,5 | 187,9 | 204,1 | 143,0 | 226,8 | 215,8 | 154,8 | 135,1 | 181,2 | 191,5 | 232,7 | 195,5 | 184,1 | 164,7 | 176,1 | 122,5 | 170,4 | 174,5 | 137,4 |
| 85 bis 89 Jahre | 144,2 | 176,5 | 186,1 | 276,6 | 268,1 | 228,7 | 199,3 | 241,4 | 321,5 | 205,3 | 233,8 | 263,9 | 188,5 | 237,0 | 166,4 | 266,8 | 292,7 | 250,2 | 302,3 | 245,3 | 299,0 | 232,6 |
| 90 Jahre und älter | 222,3 | 307,9 | 383,1 | 533,7 | 104,9 | 285,7 | 390,4 | 345,1 | 290,9 | 281,3 | 387,3 | 377,0 | 375,2 | 346,5 | 334,8 | 379,8 | 445,0 | 305,6 | 382,5 | 264,5 | 288,5 | 442,5 |
| gesamt | 39,8 | 36,3 | 43,8 | 46,9 | 42,7 | 44,1 | 39,4 | 44,2 | 45,1 | 39,9 | 42,4 | 42,0 | 39,0 | 41,0 | 36,8 | 43,8 | 41,5 | 37,9 | 39,8 | 36,8 | 39,9 | 38,3 |

Quelle: Statistik Austria - Todesursachenstatistik 1985 bis 2006, Statistik des Bevölkerungsstandes (Jahresdurchschnittswerte)

Tabelle 4.10: Brustkrebs-Sterberisiko in Prozent nach erreichtem Lebensalter im Bdl. Niederösterreich 1983 bis 2004 (kumulative Mortalität)

| | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| bis 4 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 9 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 14 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 19 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 24 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 29 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 34 Jahre | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 |
| bis 39 Jahre | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,0 |
| bis 44 Jahre | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| bis 49 Jahre | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,4 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| bis 54 Jahre | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,6 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 |
| bis 59 Jahre | 1,0 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 1,1 | 1,1 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 0,9 | 0,7 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,6 |
| bis 64 Jahre | 1,4 | 1,1 | 1,4 | 1,4 | 1,3 | 1,5 | 1,4 | 1,2 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,1 | 1,2 | 1,1 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 0,9 |
| bis 69 Jahre | 1,8 | 1,6 | 1,9 | 1,9 | 1,8 | 1,9 | 1,8 | 1,7 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,5 | 1,6 | 1,5 | 1,4 | 1,7 | 1,5 | 1,2 | 1,5 | 1,4 | 1,5 | 1,3 |
| bis 74 Jahre | 2,4 | 2,1 | 2,6 | 2,6 | 2,3 | 2,4 | 2,2 | 2,3 | 2,4 | 2,3 | 2,4 | 2,2 | 2,1 | 2,1 | 1,9 | 2,3 | 2,0 | 1,7 | 2,0 | 1,9 | 1,9 | 1,8 |
| bis 79 Jahre | 2,9 | 2,7 | 3,2 | 3,3 | 3,1 | 3,2 | 2,9 | 3,1 | 3,1 | 2,9 | 3,2 | 2,9 | 2,7 | 2,7 | 2,6 | 3,0 | 2,7 | 2,5 | 2,7 | 2,4 | 2,5 | 2,5 |
| bis 84 Jahre | 3,9 | 3,4 | 4,2 | 4,3 | 4,0 | 4,2 | 3,6 | 4,2 | 4,2 | 3,7 | 3,8 | 3,8 | 3,7 | 3,9 | 3,5 | 3,9 | 3,5 | 3,3 | 3,3 | 3,2 | 3,4 | 3,2 |
| bis 89 Jahre | 4,6 | 4,3 | 5,1 | 5,7 | 5,4 | 5,3 | 4,6 | 5,4 | 5,8 | 4,7 | 5,0 | 5,1 | 4,6 | 5,1 | 4,4 | 5,2 | 5,0 | 4,6 | 4,8 | 4,4 | 4,9 | 4,3 |
| bis 90 Jahre und älter | 5,7 | 5,9 | 7,0 | 8,3 | 5,9 | 6,7 | 6,5 | 7,2 | 7,3 | 6,1 | 7,0 | 7,0 | 6,5 | 6,8 | 6,0 | 7,1 | 7,2 | 6,1 | 6,7 | 5,8 | 6,3 | 6,5 |

Quelle: Statistik Austria - Todesursachenstatistik 1985 bis 2006, Statistik des Bevölkerungsstandes (Jahresdurchschnittswerte)

Tabelle 5.1: Brustkrebs-Inzidenz im Bundesland Oberösterreich im Zeitraum 1983 bis 2004 (C50, Absolutzahlen)

| | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | |
|--------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---|
| bis 4 Jahre | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 bis 9 Jahre | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 bis 14 Jahre | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 bis 19 Jahre | - | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 bis 24 Jahre | 1 | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | 1 | 1 | - | - | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 25 bis 29 Jahre | 4 | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 | 3 | 2 | 3 | 4 | 5 | 3 | 1 | 4 | 2 | 4 | 2 | 5 | 2 | 1 | 4 | - | |
| 30 bis 34 Jahre | 16 | 8 | 13 | 6 | 13 | 11 | 6 | 11 | 17 | 15 | 9 | 7 | 8 | 12 | 17 | 13 | 11 | 15 | 13 | 10 | 10 | 15 | |
| 35 bis 39 Jahre | 19 | 21 | 12 | 26 | 24 | 24 | 23 | 12 | 19 | 19 | 24 | 23 | 17 | 30 | 24 | 30 | 28 | 22 | 35 | 30 | 28 | 33 | |
| 40 bis 44 Jahre | 37 | 32 | 30 | 36 | 23 | 32 | 46 | 43 | 47 | 40 | 33 | 41 | 50 | 45 | 52 | 40 | 43 | 54 | 51 | 54 | 53 | 59 | |
| 45 bis 49 Jahre | 28 | 32 | 53 | 43 | 54 | 58 | 66 | 53 | 65 | 53 | 59 | 52 | 44 | 69 | 54 | 61 | 61 | 64 | 67 | 72 | 75 | 77 | |
| 50 bis 54 Jahre | 40 | 48 | 38 | 39 | 44 | 52 | 54 | 55 | 54 | 75 | 84 | 72 | 67 | 52 | 76 | 49 | 86 | 80 | 70 | 77 | 73 | 71 | |
| 55 bis 59 Jahre | 56 | 52 | 50 | 53 | 57 | 52 | 54 | 48 | 65 | 51 | 66 | 62 | 69 | 95 | 99 | 82 | 102 | 85 | 94 | 78 | 91 | 79 | |
| 60 bis 64 Jahre | 83 | 77 | 75 | 73 | 78 | 68 | 88 | 74 | 71 | 77 | 69 | 86 | 62 | 79 | 72 | 62 | 107 | 101 | 99 | 111 | 116 | 105 | |
| 65 bis 69 Jahre | 54 | 52 | 50 | 65 | 66 | 79 | 98 | 91 | 86 | 103 | 69 | 70 | 70 | 79 | 99 | 84 | 77 | 87 | 91 | 65 | 75 | 89 | |
| 70 bis 74 Jahre | 75 | 70 | 65 | 62 | 55 | 70 | 52 | 54 | 75 | 81 | 102 | 97 | 95 | 103 | 113 | 89 | 88 | 75 | 79 | 83 | 89 | 75 | |
| 75 bis 79 Jahre | 54 | 54 | 50 | 65 | 64 | 68 | 65 | 74 | 69 | 59 | 52 | 70 | 57 | 79 | 89 | 98 | 87 | 81 | 99 | 79 | 79 | 81 | |
| 80 bis 84 Jahre | 31 | 46 | 35 | 45 | 40 | 41 | 54 | 46 | 47 | 51 | 49 | 53 | 44 | 54 | 43 | 37 | 31 | 44 | 54 | 60 | 74 | 52 | |
| 85 bis 89 Jahre | 17 | 13 | 12 | 12 | 20 | 20 | 22 | 25 | 27 | 34 | 34 | 32 | 33 | 25 | 28 | 30 | 26 | 33 | 18 | 22 | 26 | 18 | |
| 90 Jahre und älter | 4 | 6 | 4 | 5 | 4 | 8 | 5 | 9 | 4 | 10 | 12 | 8 | 8 | 15 | 16 | 9 | 13 | 12 | 13 | 26 | 16 | 15 | |
| gesamt | 519 | 513 | 489 | 533 | 545 | 584 | 637 | 597 | 649 | 672 | 668 | 677 | 625 | 741 | 786 | 688 | 762 | 758 | 786 | 768 | 809 | 769 | |

Quelle: Statistik Austria - Krebsstatistik 1983 bis 2004

Tabelle 5.2: Inzidenz nach Stadien* im Bundesland Oberösterreich im Zeitraum 1983 bis 2004 (C50 und DCIS, Absolutzahlen)

| | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 |
|----------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Carcinoma in situ (DCIS) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 3 | 4 | 3 | 10 | 15 | 12 | 21 | 25 | 20 | 29 | 32 | 38 | 56 | 58 |
| lokalisiert | 161 | 161 | 169 | 203 | 198 | 234 | 246 | 243 | 255 | 267 | 292 | 297 | 271 | 343 | 384 | 304 | 380 | 373 | 381 | 383 | 385 | 368 |
| regionalisiert | 194 | 204 | 193 | 184 | 214 | 234 | 256 | 222 | 238 | 264 | 238 | 228 | 217 | 231 | 245 | 252 | 254 | 244 | 228 | 239 | 263 | 245 |
| disseminiert | 53 | 47 | 55 | 67 | 55 | 51 | 60 | 60 | 59 | 49 | 42 | 55 | 54 | 76 | 64 | 65 | 65 | 59 | 67 | 56 | 53 | 54 |
| mangelhafte Angabe | 14 | 13 | 12 | 22 | 22 | 29 | 34 | 31 | 53 | 51 | 56 | 50 | 45 | 58 | 73 | 49 | 50 | 66 | 90 | 73 | 83 | 83 |
| DCO | 97 | 88 | 60 | 57 | 56 | 36 | 41 | 41 | 44 | 41 | 40 | 47 | 38 | 33 | 20 | 18 | 13 | 16 | 20 | 17 | 25 | 19 |
| C50 und DCIS gesamt | 519 | 513 | 489 | 533 | 545 | 584 | 638 | 601 | 652 | 676 | 671 | 687 | 640 | 753 | 807 | 713 | 782 | 787 | 818 | 806 | 865 | 827 |

* lokalisiert: Tumor auf das Ursprungsorgan beschränkt, kein Befall von Lymphknoten, keine Fernmetastasen

regionalisiert: Tumorausbreitung in unmittelbar benachbartes Gewebe und/oder in regionale Lymphknoten; keine Fernmetastasen

disseminiert: nachgewiesene Fernmetastasen

DCO-Fälle: Death Certificate Only-Fälle: nachträgliche Registrierung eines Brustkrebsfalles aufgrund des Totenscheines, Stadieneinteilung nicht möglich

Quelle: Statistik Austria - Krebsstatistik 1983 bis 2004

Tabelle 5.3: Inzidenz nach Stadien* im Bundesland Oberösterreich im Zeitraum 1983 bis 2004 (C50 und DCIS, in Prozent)

| | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 |
|----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Carcinoma in situ (DCIS) | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 1% | 0% | 1% | 0% | 1% | 2% | 2% | 3% | 4% | 3% | 4% | 4% | 5% | 6% | 7% |
| lokalisiert | 31% | 31% | 35% | 38% | 36% | 40% | 39% | 40% | 39% | 39% | 44% | 43% | 42% | 46% | 48% | 43% | 49% | 47% | 47% | 48% | 45% | 44% |
| regionalisiert | 37% | 40% | 39% | 35% | 39% | 40% | 40% | 37% | 37% | 39% | 35% | 33% | 34% | 31% | 30% | 35% | 32% | 31% | 28% | 30% | 30% | 30% |
| disseminiert | 10% | 9% | 11% | 13% | 10% | 9% | 9% | 10% | 9% | 7% | 6% | 8% | 8% | 10% | 8% | 9% | 8% | 7% | 8% | 7% | 6% | 7% |
| mangelhafte Angabe | 3% | 3% | 2% | 4% | 4% | 5% | 5% | 5% | 8% | 8% | 8% | 7% | 7% | 8% | 9% | 7% | 6% | 8% | 11% | 9% | 10% | 10% |
| DCO | 19% | 17% | 12% | 11% | 10% | 6% | 6% | 7% | 7% | 6% | 6% | 7% | 6% | 4% | 2% | 3% | 2% | 2% | 2% | 2% | 3% | 2% |
| C50 und DCIS gesamt | 100% |

* lokalisiert: Tumor auf das Ursprungsorgan beschränkt, kein Befall von Lymphknoten, keine Fernmetastasen

regionalisiert: Tumorausbreitung in unmittelbar benachbartes Gewebe und/oder in regionale Lymphknoten; keine Fernmetastasen

disseminiert: nachgewiesene Fernmetastasen

DCO-Fälle: Death Certificate Only-Fälle: nachträgliche Registrierung eines Brustkrebsfalles aufgrund des Totenscheines, Stadieneinteilung nicht möglich

Quelle: Statistik Austria - Krebsstatistik 1983 bis 2004

Tabelle 5.4: Altersspezifische Raten im Bundesland Oberösterreich im Zeitraum 1983 bis 2004 (C50, pro 100.000 Einwohner)

| | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | |
|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| bis 4 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 bis 9 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 10 bis 14 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 15 bis 19 Jahre | 0,0 | 1,8 | 1,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 20 bis 24 Jahre | 1,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,9 | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 2,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 25 bis 29 Jahre | 8,3 | 2,0 | 1,9 | 5,6 | 5,5 | 1,8 | 5,3 | 3,5 | 5,1 | 6,8 | 8,5 | 5,1 | 1,8 | 7,3 | 3,8 | 7,9 | 4,1 | 10,8 | 4,5 | 2,3 | 9,5 | 0,0 | 0,0 |
| 30 bis 34 Jahre | 38,5 | 19,1 | 30,5 | 13,6 | 28,3 | 23,2 | 12,2 | 21,6 | 32,0 | 27,2 | 15,7 | 11,9 | 13,5 | 20,2 | 28,8 | 22,3 | 19,1 | 26,6 | 23,8 | 18,8 | 19,6 | 30,6 | 30,6 |
| 35 bis 39 Jahre | 50,7 | 55,1 | 30,3 | 63,5 | 58,5 | 58,6 | 55,6 | 28,4 | 43,0 | 40,9 | 49,6 | 45,8 | 32,7 | 56,0 | 43,6 | 53,1 | 48,4 | 37,5 | 59,2 | 50,8 | 47,7 | 56,8 | 56,8 |
| 40 bis 44 Jahre | 84,7 | 74,6 | 75,6 | 98,0 | 63,4 | 86,4 | 121,8 | 109,3 | 114,9 | 96,7 | 79,2 | 97,4 | 116,5 | 101,1 | 112,3 | 83,5 | 86,6 | 104,6 | 95,6 | 98,2 | 93,5 | 101,3 | 101,3 |
| 45 bis 49 Jahre | 83,2 | 91,5 | 139,9 | 105,8 | 127,5 | 134,6 | 156,0 | 135,0 | 178,0 | 146,0 | 158,8 | 137,2 | 111,6 | 168,8 | 131,4 | 147,9 | 146,3 | 150,2 | 151,4 | 156,1 | 156,8 | 154,8 | 154,8 |
| 50 bis 54 Jahre | 112,8 | 136,1 | 109,6 | 115,1 | 131,9 | 156,9 | 156,7 | 147,2 | 134,5 | 178,7 | 196,3 | 171,5 | 172,3 | 144,1 | 212,6 | 134,1 | 230,3 | 205,3 | 172,9 | 188,7 | 177,7 | 171,3 | 171,3 |
| 55 bis 59 Jahre | 144,3 | 139,9 | 138,8 | 150,0 | 163,5 | 149,9 | 156,6 | 141,8 | 195,9 | 155,3 | 201,6 | 182,0 | 186,8 | 240,1 | 240,2 | 195,5 | 247,6 | 222,6 | 264,6 | 221,7 | 252,7 | 214,3 | 214,3 |
| 60 bis 64 Jahre | 213,0 | 186,0 | 179,9 | 179,5 | 199,2 | 181,4 | 244,2 | 211,6 | 206,9 | 226,9 | 204,2 | 256,3 | 188,0 | 244,5 | 225,7 | 195,2 | 323,2 | 280,7 | 255,9 | 274,1 | 282,0 | 259,5 | 259,5 |
| 65 bis 69 Jahre | 206,9 | 211,8 | 194,1 | 223,2 | 199,8 | 215,1 | 250,6 | 230,5 | 222,6 | 276,2 | 192,9 | 203,5 | 209,6 | 241,1 | 306,3 | 261,5 | 241,0 | 276,6 | 294,1 | 212,1 | 245,7 | 278,8 | 278,8 |
| 70 bis 74 Jahre | 243,2 | 224,3 | 212,3 | 216,1 | 210,5 | 297,0 | 233,7 | 230,3 | 281,9 | 267,5 | 302,5 | 270,6 | 262,5 | 290,1 | 329,1 | 269,9 | 276,6 | 241,7 | 258,8 | 274,9 | 295,1 | 250,2 | 250,2 |
| 75 bis 79 Jahre | 231,5 | 228,2 | 207,2 | 264,8 | 257,0 | 267,2 | 250,4 | 289,9 | 287,4 | 268,6 | 261,8 | 371,3 | 284,2 | 344,9 | 340,8 | 336,0 | 279,6 | 256,6 | 316,8 | 260,1 | 270,3 | 286,1 | 286,1 |
| 80 bis 84 Jahre | 219,0 | 316,2 | 235,2 | 296,1 | 256,1 | 255,2 | 327,5 | 270,7 | 269,1 | 284,0 | 263,9 | 277,8 | 232,8 | 302,9 | 263,4 | 249,9 | 217,7 | 284,4 | 300,3 | 289,3 | 320,1 | 209,2 | 209,2 |
| 85 bis 89 Jahre | 301,4 | 221,5 | 192,6 | 181,1 | 286,5 | 274,4 | 289,8 | 320,4 | 337,5 | 405,8 | 387,6 | 351,0 | 344,4 | 250,0 | 269,5 | 274,8 | 228,6 | 291,6 | 166,6 | 219,8 | 290,5 | 207,4 | 207,4 |
| 90 Jahre und älter | 231,6 | 333,0 | 213,0 | 252,3 | 192,6 | 363,6 | 211,7 | 350,1 | 143,4 | 337,7 | 386,0 | 247,1 | 238,3 | 424,9 | 425,8 | 226,5 | 311,7 | 270,0 | 268,2 | 503,1 | 294,3 | 265,3 | 265,3 |
| gesamt | 78,1 | 77,2 | 73,5 | 80,1 | 81,9 | 87,7 | 95,3 | 88,7 | 95,5 | 97,7 | 96,3 | 97,2 | 89,5 | 106,1 | 112,5 | 98,3 | 108,7 | 107,9 | 111,6 | 108,6 | 114,2 | 108,1 | 108,1 |

Quelle: Statistik Austria - Krebsstatistik 1983 bis 2004, Statistik des Bevölkerungsstandes (Jahresdurchschnittswerte)

Tabelle 5.5: Brustkrebs-Erkrankungsrisiko in Prozent nach erreichtem Lebensalter im Bdl. Oberösterreich 1983 bis 2004 (kumulative Inzidenz)

| | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 |
|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| bis 4 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 9 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 14 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 19 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 24 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 29 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 34 Jahre | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,2 |
| bis 39 Jahre | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 |
| bis 44 Jahre | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 0,9 | 0,8 | 0,8 | 1,0 | 0,8 | 1,0 | 0,9 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,9 | 1,0 | 0,8 | 0,8 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 |
| bis 49 Jahre | 1,3 | 1,2 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,5 | 1,8 | 1,5 | 1,9 | 1,6 | 1,6 | 1,5 | 1,4 | 1,8 | 1,6 | 1,6 | 1,5 | 1,6 | 1,7 | 1,6 | 1,6 | 1,7 |
| bis 54 Jahre | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 2,0 | 2,1 | 2,3 | 2,5 | 2,2 | 2,5 | 2,5 | 2,6 | 2,4 | 2,2 | 2,5 | 2,7 | 2,2 | 2,7 | 2,7 | 2,5 | 2,6 | 2,5 | 2,6 |
| bis 59 Jahre | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,8 | 2,9 | 3,1 | 3,3 | 2,9 | 3,5 | 3,3 | 3,6 | 3,3 | 3,2 | 3,7 | 3,9 | 3,2 | 3,9 | 3,8 | 3,9 | 3,7 | 3,8 | 3,6 |
| bis 64 Jahre | 3,7 | 3,5 | 3,5 | 3,7 | 3,9 | 4,0 | 4,6 | 4,0 | 4,6 | 4,4 | 4,6 | 4,5 | 4,1 | 4,9 | 5,0 | 4,2 | 5,5 | 5,2 | 5,2 | 5,1 | 5,2 | 4,9 |
| bis 69 Jahre | 4,7 | 4,6 | 4,5 | 4,8 | 4,9 | 5,0 | 5,8 | 5,1 | 5,7 | 5,8 | 5,5 | 5,6 | 5,2 | 6,1 | 6,5 | 5,5 | 6,7 | 6,6 | 6,6 | 6,1 | 6,4 | 6,3 |
| bis 74 Jahre | 5,9 | 5,7 | 5,6 | 5,9 | 5,9 | 6,5 | 7,0 | 6,3 | 7,1 | 7,1 | 7,1 | 6,9 | 6,5 | 7,6 | 8,2 | 6,9 | 8,1 | 7,8 | 7,9 | 7,5 | 7,9 | 7,6 |
| bis 79 Jahre | 7,1 | 6,9 | 6,6 | 7,2 | 7,2 | 7,9 | 8,2 | 7,7 | 8,5 | 8,5 | 8,4 | 8,8 | 7,9 | 9,3 | 9,9 | 8,5 | 9,5 | 9,1 | 9,5 | 8,8 | 9,3 | 9,0 |
| bis 84 Jahre | 8,2 | 8,4 | 7,8 | 8,7 | 8,5 | 9,1 | 9,9 | 9,1 | 9,9 | 9,9 | 9,7 | 10,2 | 9,1 | 10,8 | 11,2 | 9,8 | 10,6 | 10,5 | 11,0 | 10,2 | 10,9 | 10,1 |
| bis 89 Jahre | 9,7 | 9,5 | 8,7 | 9,6 | 9,9 | 10,5 | 11,3 | 10,7 | 11,5 | 11,9 | 11,6 | 11,9 | 10,8 | 12,1 | 12,6 | 11,2 | 11,7 | 11,9 | 11,8 | 11,3 | 12,3 | 11,1 |
| bis 90 Jahre und älter | 10,9 | 11,2 | 9,8 | 10,8 | 10,9 | 12,3 | 12,4 | 12,5 | 12,3 | 13,6 | 13,6 | 13,2 | 12,0 | 14,2 | 14,7 | 12,3 | 13,3 | 13,3 | 13,2 | 13,9 | 13,8 | 12,4 |

Quelle: Statistik Austria - Krebsstatistik 1983 bis 2004, Statistik des Bevölkerungsstandes (Jahresdurchschnittswerte)

Tabelle 5.6: Altersstandardisierte Brustkrebs-Inzidenzraten nach Bundesländern und Österreich insgesamt im Zeitraum 1983 bis 2004 (C50)

| | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 |
|--------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Burgenland | 55,6 | 67,2 | 66,1 | 57,8 | 71,7 | 69,9 | 76,1 | 75,1 | 84,5 | 73,7 | 101,2 | 87,2 | 89,8 | 93,1 | 98,6 | 102,9 | 87,6 | 92,0 | 87,2 | 95,3 | 94,2 | 91,7 |
| Kärnten | 49,8 | 63,6 | 65,5 | 60,0 | 56,9 | 55,9 | 67,3 | 63,6 | 72,0 | 67,6 | 104,7 | 97,1 | 94,8 | 76,9 | 98,1 | 100,5 | 97,0 | 96,4 | 107,2 | 99,2 | 96,9 | 100,3 |
| Niederösterreich | 65,3 | 71,5 | 73,1 | 68,9 | 82,5 | 81,4 | 81,2 | 76,2 | 76,5 | 84,9 | 88,5 | 83,2 | 90,1 | 87,0 | 96,2 | 91,7 | 93,1 | 91,0 | 94,6 | 94,2 | 86,7 | 87,3 |
| Oberösterreich | 71,2 | 69,7 | 67,2 | 71,7 | 73,5 | 78,7 | 85,3 | 78,1 | 86,4 | 86,6 | 86,6 | 86,5 | 79,5 | 92,6 | 97,9 | 83,3 | 96,6 | 94,0 | 95,1 | 90,6 | 94,8 | 90,5 |
| Salzburg | 88,5 | 77,6 | 81,4 | 75,1 | 83,4 | 89,5 | 90,0 | 77,5 | 95,9 | 83,4 | 90,3 | 102,2 | 91,4 | 93,6 | 102,0 | 95,3 | 106,7 | 105,7 | 114,9 | 111,2 | 93,1 | 94,5 |
| Steiermark | 59,9 | 71,2 | 65,7 | 73,4 | 56,6 | 77,3 | 69,4 | 67,0 | 68,7 | 78,6 | 91,2 | 99,4 | 97,3 | 96,2 | 85,4 | 105,4 | 86,5 | 88,5 | 93,3 | 88,6 | 91,5 | 89,4 |
| Tirol | 79,0 | 91,3 | 90,1 | 68,4 | 70,9 | 96,1 | 95,0 | 93,9 | 96,9 | 102,7 | 103,7 | 96,2 | 95,9 | 108,3 | 97,0 | 99,5 | 98,1 | 102,6 | 104,0 | 102,2 | 107,3 | 94,6 |
| Vorarlberg | 87,0 | 71,9 | 83,4 | 65,7 | 55,4 | 81,9 | 97,5 | 72,5 | 96,8 | 85,8 | 90,3 | 107,1 | 108,2 | 94,1 | 97,6 | 104,4 | 83,4 | 104,0 | 108,3 | 98,3 | 88,8 | 60,4 |
| Wien | 81,1 | 81,0 | 77,4 | 75,4 | 87,4 | 91,7 | 91,2 | 86,5 | 80,6 | 80,7 | 78,4 | 76,8 | 81,7 | 82,6 | 103,6 | 88,4 | 82,1 | 84,3 | 89,3 | 82,1 | 84,2 | 98,4 |
| Österreich gesamt | 70,8 | 74,6 | 73,4 | 70,9 | 74,4 | 82,1 | 83,2 | 77,6 | 81,3 | 83,0 | 89,2 | 88,9 | 89,3 | 90,2 | 97,2 | 94,0 | 91,3 | 92,6 | 96,6 | 92,5 | 91,3 | 91,4 |

Anm.: Standardbevölkerung EUROPABEVÖLKERUNG, Angaben pro 100.000 Einwohner

Quelle: Statistik Austria - Krebsstatistik 1983 bis 2004, Statistik des Bevölkerungsstandes (Jahresdurchschnittswerte)

Tabelle 5.7: Brustkrebsmortalität im Bundesland Oberösterreich im Zeitraum 1985 bis 2006 (C50, Absolutzahlen)

| | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|--------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| bis 4 Jahre | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 bis 9 Jahre | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 bis 14 Jahre | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 bis 19 Jahre | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 bis 24 Jahre | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 bis 29 Jahre | 1 | - | 1 | - | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - |
| 30 bis 34 Jahre | 3 | 2 | 1 | 2 | 4 | - | 1 | 2 | 4 | 3 | - | 6 | 1 | - | 2 | 2 | 2 | - | 4 | - | 1 | 1 |
| 35 bis 39 Jahre | 5 | 4 | 7 | 6 | 7 | 7 | 4 | 6 | 4 | 4 | 6 | 7 | 4 | 6 | 6 | 2 | 1 | 4 | 2 | 3 | 2 | 2 |
| 40 bis 44 Jahre | 6 | 9 | 9 | 5 | 8 | 12 | 11 | 9 | 13 | 8 | 10 | 7 | 8 | 10 | 8 | 5 | 7 | 6 | 12 | 9 | 11 | 10 |
| 45 bis 49 Jahre | 15 | 17 | 10 | 14 | 22 | 17 | 18 | 10 | 15 | 12 | 14 | 20 | 10 | 9 | 19 | 16 | 5 | 10 | 18 | 10 | 13 | 8 |
| 50 bis 54 Jahre | 18 | 15 | 9 | 15 | 19 | 19 | 20 | 22 | 19 | 18 | 19 | 17 | 19 | 15 | 19 | 12 | 19 | 10 | 14 | 18 | 19 | 10 |
| 55 bis 59 Jahre | 24 | 25 | 22 | 20 | 19 | 23 | 19 | 14 | 26 | 18 | 31 | 26 | 23 | 20 | 22 | 19 | 24 | 21 | 22 | 18 | 11 | 28 |
| 60 bis 64 Jahre | 31 | 42 | 36 | 35 | 33 | 29 | 25 | 24 | 22 | 23 | 35 | 20 | 19 | 22 | 22 | 28 | 31 | 27 | 25 | 30 | 25 | 15 |
| 65 bis 69 Jahre | 20 | 36 | 29 | 32 | 31 | 36 | 30 | 27 | 37 | 35 | 32 | 20 | 19 | 24 | 29 | 22 | 20 | 24 | 18 | 19 | 21 | 30 |
| 70 bis 74 Jahre | 32 | 24 | 22 | 18 | 28 | 22 | 30 | 29 | 32 | 50 | 36 | 35 | 29 | 44 | 34 | 25 | 31 | 26 | 19 | 23 | 25 | 22 |
| 75 bis 79 Jahre | 27 | 36 | 27 | 40 | 33 | 31 | 31 | 30 | 29 | 20 | 27 | 30 | 36 | 37 | 38 | 30 | 39 | 36 | 26 | 30 | 27 | 17 |
| 80 bis 84 Jahre | 21 | 26 | 18 | 27 | 19 | 21 | 25 | 31 | 30 | 35 | 28 | 24 | 18 | 14 | 23 | 28 | 28 | 27 | 25 | 32 | 50 | 39 |
| 85 bis 89 Jahre | 13 | 6 | 23 | 8 | 14 | 20 | 23 | 16 | 27 | 23 | 28 | 16 | 29 | 24 | 28 | 22 | 14 | 16 | 16 | 17 | 11 | 19 |
| 90 Jahre und älter | 3 | 3 | 2 | 9 | 3 | 8 | 8 | 8 | 11 | 9 | 8 | 18 | 12 | 13 | 10 | 14 | 16 | 13 | 18 | 11 | 23 | 17 |
| gesamt | 219 | 245 | 216 | 231 | 242 | 245 | 245 | 229 | 269 | 258 | 274 | 246 | 227 | 238 | 260 | 226 | 237 | 220 | 219 | 220 | 239 | 218 |

Quelle: Statistik Austria - Todesursachenstatistik 1985 bis 2006

Tabelle 5.8: Altersstandardisierte Mortalitätsraten nach Bundesländern und Österreich insgesamt im Zeitraum 1985 bis 2006 (C50)

| | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|--------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Burgenland | 25,7 | 27,0 | 31,0 | 28,0 | 25,3 | 27,7 | 32,5 | 32,5 | 22,4 | 23,4 | 29,7 | 32,4 | 30,2 | 29,7 | 26,5 | 24,5 | 25,3 | 21,5 | 24,9 | 25,3 | 22,7 | 33,0 |
| Kärnten | 30,0 | 29,0 | 34,2 | 31,9 | 27,5 | 26,3 | 25,7 | 25,5 | 28,6 | 33,7 | 24,9 | 26,5 | 21,7 | 24,1 | 17,7 | 27,7 | 20,7 | 22,8 | 23,7 | 23,4 | 21,2 | 22,2 |
| Niederösterreich | 29,6 | 27,2 | 31,5 | 33,2 | 30,4 | 32,5 | 29,6 | 30,6 | 31,7 | 29,3 | 30,6 | 29,3 | 27,8 | 28,0 | 25,1 | 30,1 | 27,0 | 24,1 | 26,4 | 24,3 | 25,9 | 24,0 |
| Oberösterreich | 28,6 | 31,3 | 27,3 | 28,1 | 31,2 | 30,9 | 30,0 | 26,8 | 31,9 | 28,8 | 32,5 | 28,2 | 25,2 | 25,8 | 28,7 | 24,1 | 24,8 | 22,6 | 23,2 | 22,6 | 22,2 | 20,7 |
| Salzburg | 36,4 | 32,2 | 31,8 | 26,2 | 35,6 | 33,1 | 28,5 | 28,5 | 35,4 | 34,3 | 26,6 | 27,9 | 24,4 | 24,8 | 19,1 | 32,2 | 21,1 | 26,4 | 24,5 | 22,4 | 25,7 | 18,8 |
| Steiermark | 30,1 | 32,3 | 28,2 | 28,5 | 32,9 | 31,9 | 32,2 | 33,4 | 27,7 | 29,8 | 34,6 | 30,8 | 28,1 | 23,6 | 26,4 | 26,8 | 24,8 | 24,7 | 26,2 | 22,7 | 25,3 | 23,3 |
| Tirol | 29,3 | 27,1 | 26,3 | 31,3 | 34,9 | 29,6 | 29,2 | 27,9 | 34,4 | 32,3 | 27,7 | 31,7 | 31,5 | 30,7 | 27,1 | 25,1 | 26,6 | 25,5 | 22,9 | 21,6 | 22,8 | 18,8 |
| Vorarlberg | 35,6 | 30,5 | 32,2 | 28,7 | 26,2 | 32,8 | 40,1 | 32,0 | 29,9 | 32,1 | 32,9 | 26,0 | 30,0 | 31,1 | 27,1 | 23,8 | 19,5 | 22,6 | 29,4 | 19,4 | 22,5 | 28,6 |
| Wien | 36,9 | 38,3 | 39,3 | 39,1 | 33,3 | 37,1 | 35,9 | 39,4 | 34,0 | 34,8 | 34,7 | 33,3 | 35,7 | 32,5 | 31,0 | 30,1 | 31,1 | 32,7 | 29,6 | 30,0 | 25,9 | 30,1 |
| Österreich gesamt | 31,8 | 31,7 | 32,1 | 32,1 | 31,7 | 32,5 | 31,5 | 31,7 | 31,5 | 31,2 | 31,6 | 30,2 | 28,8 | 27,9 | 26,6 | 27,8 | 26,0 | 25,7 | 26,0 | 24,4 | 24,3 | 24,1 |

Anm.: Standardbevölkerung EUROPABEVÖLKERUNG, Angaben pro 100.000 Einwohner

Quelle: Statistik Austria - Todesursachenstatistik 1985 bis 2006, Statistik des Bevölkerungsstandes (Jahresdurchschnittswerte)

Tabelle 5.9: Altersspezifische Mortalitätsraten (pro 100.000 Einwohner) im Bundesland Oberösterreich im Zeitraum 1985 bis 2006 (C50)

| | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| bis 4 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 bis 9 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 10 bis 14 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 15 bis 19 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 20 bis 24 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 25 bis 29 Jahre | 1,9 | 0,0 | 1,8 | 0,0 | 1,8 | 0,0 | 0,0 | 1,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 30 bis 34 Jahre | 7,0 | 4,5 | 2,2 | 4,2 | 8,2 | 0,0 | 1,9 | 3,6 | 7,0 | 5,1 | 0,0 | 10,1 | 1,7 | 0,0 | 3,5 | 3,6 | 3,7 | 0,0 | 7,8 | 0,0 | 2,1 | 2,2 |
| 35 bis 39 Jahre | 12,6 | 9,8 | 17,1 | 14,6 | 16,9 | 16,5 | 9,0 | 12,9 | 8,3 | 8,0 | 11,5 | 13,1 | 7,3 | 10,6 | 10,4 | 3,4 | 1,7 | 6,8 | 3,4 | 5,2 | 3,5 | 3,6 |
| 40 bis 44 Jahre | 15,1 | 24,5 | 24,8 | 13,5 | 21,2 | 30,5 | 26,9 | 21,8 | 31,2 | 19,0 | 23,3 | 15,7 | 17,3 | 20,9 | 16,1 | 9,7 | 13,1 | 10,9 | 21,2 | 15,5 | 18,5 | 16,7 |
| 45 bis 49 Jahre | 39,6 | 41,8 | 23,6 | 32,5 | 52,0 | 43,3 | 49,3 | 27,6 | 40,4 | 31,7 | 35,5 | 48,9 | 24,3 | 21,8 | 45,6 | 37,6 | 11,3 | 21,7 | 37,6 | 20,1 | 25,1 | 14,9 |
| 50 bis 54 Jahre | 51,9 | 44,3 | 27,0 | 45,3 | 55,1 | 50,8 | 49,8 | 52,4 | 44,4 | 42,9 | 48,9 | 47,1 | 53,1 | 41,0 | 50,9 | 30,8 | 46,9 | 24,5 | 34,1 | 43,4 | 44,7 | 22,6 |
| 55 bis 59 Jahre | 66,6 | 70,8 | 63,1 | 57,7 | 55,1 | 67,9 | 57,3 | 42,6 | 79,4 | 52,8 | 83,9 | 65,7 | 55,8 | 47,7 | 53,4 | 49,8 | 67,6 | 59,7 | 61,1 | 48,8 | 28,7 | 69,5 |
| 60 bis 64 Jahre | 74,4 | 103,3 | 92,0 | 93,4 | 91,6 | 82,9 | 72,9 | 70,7 | 65,1 | 68,5 | 106,1 | 61,9 | 59,6 | 69,3 | 66,4 | 77,8 | 80,1 | 66,7 | 60,8 | 74,1 | 66,9 | 43,3 |
| 65 bis 69 Jahre | 77,6 | 123,6 | 87,8 | 87,1 | 79,3 | 91,2 | 77,7 | 72,4 | 103,4 | 101,8 | 95,8 | 61,0 | 58,8 | 74,7 | 90,7 | 69,9 | 64,6 | 78,3 | 59,0 | 59,5 | 60,0 | 80,4 |
| 70 bis 74 Jahre | 104,5 | 83,7 | 84,2 | 76,4 | 125,9 | 93,8 | 112,8 | 95,8 | 94,9 | 139,5 | 99,5 | 98,6 | 84,4 | 133,5 | 106,9 | 80,6 | 101,5 | 86,1 | 63,0 | 76,7 | 84,3 | 75,6 |
| 75 bis 79 Jahre | 111,9 | 146,7 | 108,4 | 157,2 | 127,1 | 121,4 | 129,1 | 136,6 | 146,0 | 106,1 | 134,6 | 131,0 | 137,8 | 126,9 | 122,1 | 95,0 | 124,8 | 118,5 | 89,0 | 106,0 | 97,7 | 62,2 |
| 80 bis 84 Jahre | 141,1 | 171,1 | 115,3 | 168,1 | 115,2 | 123,6 | 143,1 | 172,6 | 161,6 | 183,4 | 148,1 | 134,6 | 110,2 | 94,6 | 161,5 | 181,0 | 155,7 | 130,2 | 108,1 | 128,7 | 199,4 | 155,9 |
| 85 bis 89 Jahre | 208,7 | 90,6 | 329,5 | 109,8 | 184,4 | 256,3 | 287,5 | 191,0 | 307,8 | 252,3 | 292,2 | 160,0 | 279,1 | 219,8 | 246,1 | 194,4 | 129,6 | 159,8 | 178,8 | 195,9 | 111,1 | 163,2 |
| 90 Jahre und älter | 159,7 | 151,4 | 96,3 | 409,1 | 127,0 | 311,2 | 286,7 | 270,2 | 353,8 | 278,0 | 238,3 | 509,9 | 319,3 | 327,1 | 239,8 | 315,0 | 330,0 | 251,5 | 331,1 | 194,6 | 398,5 | 306,5 |
| gesamt | 32,9 | 36,8 | 32,4 | 34,7 | 36,2 | 36,4 | 36,0 | 33,3 | 38,8 | 37,0 | 39,3 | 35,2 | 32,5 | 34,0 | 37,1 | 32,2 | 33,6 | 31,1 | 30,9 | 30,9 | 33,5 | 30,5 |

Quelle: Statistik Austria - Todesursachenstatistik 1985 bis 2006, Statistik des Bevölkerungsstandes (Jahresdurchschnittswerte)

Tabelle 5.10: Brustkrebs-Sterberisiko in Prozent nach erreichtem Lebensalter im Bdl. Oberösterreich 1983 bis 2004 (kumulative Mortalität)

| | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| bis 4 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 9 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 14 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 19 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 24 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 29 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 34 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 39 Jahre | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 44 Jahre | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| bis 49 Jahre | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,1 | 0,2 | 0,4 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| bis 54 Jahre | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,7 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,3 |
| bis 59 Jahre | 1,0 | 1,0 | 0,8 | 0,8 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 0,8 | 1,1 | 0,8 | 1,0 | 1,0 | 0,8 | 0,7 | 0,9 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,6 |
| bis 64 Jahre | 1,3 | 1,5 | 1,3 | 1,3 | 1,5 | 1,5 | 1,3 | 1,2 | 1,4 | 1,1 | 1,5 | 1,3 | 1,1 | 1,1 | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 1,1 | 1,0 | 0,9 | 0,9 |
| bis 69 Jahre | 1,7 | 2,1 | 1,7 | 1,7 | 1,9 | 1,9 | 1,7 | 1,5 | 1,9 | 1,6 | 2,0 | 1,6 | 1,4 | 1,4 | 1,7 | 1,4 | 1,4 | 1,3 | 1,4 | 1,3 | 1,2 | 1,3 |
| bis 74 Jahre | 2,3 | 2,5 | 2,1 | 2,1 | 2,5 | 2,4 | 2,3 | 2,0 | 2,4 | 2,3 | 2,5 | 2,1 | 1,8 | 2,1 | 2,2 | 1,8 | 2,0 | 1,8 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,6 |
| bis 79 Jahre | 2,8 | 3,3 | 2,7 | 2,9 | 3,2 | 3,0 | 2,9 | 2,7 | 3,1 | 2,9 | 3,2 | 2,8 | 2,5 | 2,7 | 2,8 | 2,3 | 2,6 | 2,4 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,0 |
| bis 84 Jahre | 3,5 | 4,1 | 3,2 | 3,7 | 3,8 | 3,6 | 3,6 | 3,6 | 3,9 | 3,8 | 3,9 | 3,4 | 3,1 | 3,2 | 3,6 | 3,2 | 3,4 | 3,0 | 2,7 | 2,9 | 3,2 | 2,7 |
| bis 89 Jahre | 4,6 | 4,6 | 4,9 | 4,3 | 4,7 | 4,9 | 5,1 | 4,5 | 5,4 | 5,1 | 5,4 | 4,2 | 4,4 | 4,3 | 4,9 | 4,2 | 4,0 | 3,8 | 3,6 | 3,9 | 3,7 | 3,6 |
| bis 90 Jahre und älter | 5,4 | 5,3 | 5,4 | 6,3 | 5,3 | 6,4 | 6,5 | 5,9 | 7,2 | 6,4 | 6,6 | 6,8 | 6,0 | 5,9 | 6,1 | 5,8 | 5,7 | 5,1 | 5,3 | 4,8 | 5,7 | 5,1 |

Quelle: Statistik Austria - Todesursachenstatistik 1985 bis 2006, Statistik des Bevölkerungsstandes (Jahresdurchschnittswerte)

Tabelle 6.1: Brustkrebs-Inzidenz im Bundesland Salzburg im Zeitraum 1983 bis 2004 (C50, Absolutzahlen)

| | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 |
|--------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| bis 4 Jahre | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 bis 9 Jahre | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 bis 14 Jahre | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 bis 19 Jahre | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 bis 24 Jahre | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | 2 | - | - | 1 | - | - |
| 25 bis 29 Jahre | - | 1 | 1 | 1 | 1 | - | 1 | - | 1 | 1 | 1 | - | - | - | 4 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | - | - |
| 30 bis 34 Jahre | 3 | 5 | 6 | 2 | 2 | 1 | 2 | 8 | 6 | 3 | 3 | 5 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 6 | 9 | 4 | 6 | 1 |
| 35 bis 39 Jahre | 11 | 7 | 7 | 6 | 8 | 8 | 6 | 8 | 11 | 9 | 11 | 8 | 9 | 11 | 17 | 15 | 10 | 6 | 8 | 16 | 7 | 6 |
| 40 bis 44 Jahre | 13 | 14 | 17 | 17 | 9 | 13 | 15 | 8 | 14 | 27 | 18 | 20 | 18 | 19 | 11 | 18 | 18 | 26 | 28 | 20 | 18 | 18 |
| 45 bis 49 Jahre | 14 | 13 | 17 | 21 | 19 | 26 | 21 | 19 | 36 | 32 | 25 | 27 | 27 | 33 | 29 | 31 | 34 | 29 | 41 | 44 | 31 | 41 |
| 50 bis 54 Jahre | 19 | 16 | 17 | 13 | 19 | 24 | 20 | 19 | 25 | 24 | 35 | 37 | 35 | 30 | 26 | 34 | 41 | 35 | 43 | 40 | 33 | 31 |
| 55 bis 59 Jahre | 27 | 25 | 21 | 16 | 27 | 26 | 25 | 27 | 23 | 11 | 18 | 31 | 22 | 30 | 43 | 40 | 38 | 50 | 39 | 38 | 39 | 33 |
| 60 bis 64 Jahre | 31 | 25 | 28 | 35 | 24 | 29 | 29 | 19 | 35 | 18 | 21 | 32 | 32 | 29 | 23 | 23 | 37 | 38 | 42 | 37 | 42 | 42 |
| 65 bis 69 Jahre | 32 | 19 | 11 | 20 | 23 | 31 | 28 | 28 | 28 | 24 | 40 | 37 | 30 | 20 | 33 | 19 | 30 | 31 | 30 | 34 | 32 | 34 |
| 70 bis 74 Jahre | 20 | 26 | 30 | 21 | 23 | 16 | 27 | 17 | 19 | 28 | 25 | 33 | 33 | 35 | 49 | 30 | 30 | 23 | 32 | 37 | 24 | 30 |
| 75 bis 79 Jahre | 19 | 20 | 25 | 19 | 34 | 28 | 28 | 20 | 23 | 20 | 21 | 15 | 16 | 25 | 39 | 31 | 39 | 36 | 41 | 28 | 25 | 33 |
| 80 bis 84 Jahre | 10 | 10 | 18 | 10 | 15 | 8 | 19 | 16 | 15 | 20 | 19 | 21 | 17 | 10 | 17 | 19 | 13 | 18 | 24 | 19 | 12 | 20 |
| 85 bis 89 Jahre | 5 | 5 | 8 | 5 | 5 | 6 | 10 | 8 | 11 | 10 | 7 | 10 | 7 | 11 | 5 | 15 | 10 | 12 | 7 | 14 | 8 | 8 |
| 90 Jahre und älter | 4 | 2 | - | - | 3 | 6 | 2 | 5 | - | 3 | 5 | 3 | 6 | 11 | 4 | 5 | 3 | 4 | 2 | 5 | 10 | 4 |
| gesamt | 208 | 188 | 206 | 187 | 213 | 222 | 233 | 202 | 247 | 230 | 250 | 279 | 254 | 266 | 303 | 283 | 310 | 315 | 348 | 339 | 287 | 301 |

Quelle: Statistik Austria - Krebsstatistik 1983 bis 2004

Tabelle 6.2: Inzidenz nach Stadien* im Bundesland Salzburg im Zeitraum 1983 bis 2004 (C50 und DCIS, Absolutzahlen)

| | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 |
|----------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Carcinoma in situ (DCIS) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 4 | 6 | 11 | 12 | 13 | 7 | 3 | 8 | 11 | 10 | 30 | 43 |
| lokalisiert | 76 | 74 | 79 | 74 | 65 | 87 | 108 | 73 | 108 | 102 | 117 | 127 | 133 | 135 | 179 | 153 | 171 | 160 | 180 | 161 | 149 | 150 |
| regionalisiert | 69 | 72 | 72 | 61 | 92 | 100 | 78 | 84 | 101 | 85 | 79 | 101 | 82 | 91 | 82 | 79 | 103 | 115 | 127 | 134 | 108 | 105 |
| disseminiert | 20 | 14 | 11 | 21 | 21 | 13 | 20 | 23 | 14 | 18 | 24 | 19 | 15 | 12 | 24 | 16 | 17 | 16 | 16 | 24 | 14 | 18 |
| mangelhafte Angabe | 5 | 4 | 8 | 3 | 1 | 5 | 5 | 4 | 8 | 6 | 9 | 7 | 6 | 7 | 8 | 24 | 17 | 17 | 24 | 18 | 10 | 16 |
| DCO | 38 | 24 | 36 | 28 | 34 | 17 | 22 | 18 | 16 | 19 | 21 | 25 | 18 | 21 | 10 | 11 | 2 | 7 | 1 | 2 | 6 | 12 |
| C50 und DCIS gesamt | 208 | 188 | 206 | 187 | 213 | 222 | 233 | 202 | 247 | 232 | 254 | 285 | 265 | 278 | 316 | 290 | 313 | 323 | 359 | 349 | 317 | 344 |

* lokalisiert: Tumor auf das Ursprungsorgan beschränkt, kein Befall von Lymphknoten, keine Fernmetastasen

regionalisiert: Tumorausbreitung in unmittelbar benachbartes Gewebe und/oder in regionale Lymphknoten; keine Fernmetastasen

disseminiert: nachgewiesene Fernmetastasen

DCO-Fälle: Death Certificate Only-Fälle: nachträgliche Registrierung eines Brustkrebsfalles aufgrund des Totenscheines, Stadieneinteilung nicht möglich

Quelle: Statistik Austria - Krebsstatistik 1983 bis 2004

Tabelle 6.3: Inzidenz nach Stadien* im Bundesland Salzburg im Zeitraum 1983 bis 2004 (C50 und DCIS, in Prozent)

| | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 |
|----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Carcinoma in situ (DCIS) | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 1% | 2% | 2% | 4% | 4% | 4% | 2% | 1% | 2% | 3% | 3% | 9% | 13% |
| lokalisiert | 37% | 39% | 38% | 40% | 31% | 39% | 46% | 36% | 44% | 44% | 46% | 45% | 50% | 49% | 57% | 53% | 55% | 50% | 50% | 46% | 47% | 44% |
| regionalisiert | 33% | 38% | 35% | 33% | 43% | 45% | 33% | 42% | 41% | 37% | 31% | 35% | 31% | 33% | 26% | 27% | 33% | 36% | 35% | 38% | 34% | 31% |
| disseminiert | 10% | 7% | 5% | 11% | 10% | 6% | 9% | 11% | 6% | 8% | 9% | 7% | 6% | 4% | 8% | 6% | 5% | 5% | 4% | 7% | 4% | 5% |
| mangelhafte Angabe | 2% | 2% | 4% | 2% | 0% | 2% | 2% | 2% | 3% | 3% | 4% | 2% | 2% | 3% | 3% | 8% | 5% | 5% | 7% | 5% | 3% | 5% |
| DCO | 18% | 13% | 17% | 15% | 16% | 8% | 9% | 9% | 6% | 8% | 8% | 9% | 7% | 8% | 3% | 4% | 1% | 2% | 0% | 1% | 2% | 3% |
| C50 und DCIS gesamt | 100% |

* lokalisiert: Tumor auf das Ursprungsorgan beschränkt, kein Befall von Lymphknoten, keine Fernmetastasen

regionalisiert: Tumorausbreitung in unmittelbar benachbartes Gewebe und/oder in regionale Lymphknoten; keine Fernmetastasen

disseminiert: nachgewiesene Fernmetastasen

DCO-Fälle: Death Certificate Only-Fälle: nachträgliche Registrierung eines Brustkrebsfalles aufgrund des Totenscheines, Stadieneinteilung nicht möglich

Quelle: Statistik Austria - Krebsstatistik 1983 bis 2004

Tabelle 6.4: Altersspezifische Raten im Bundesland Salzburg im Zeitraum 1983 bis 2004 (C50, pro 100.000 Einwohner)

| | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | |
|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----|
| bis 4 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 bis 9 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 10 bis 14 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 15 bis 19 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 20 bis 24 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 12,5 | 0,0 | 0,0 | 6,1 | 0,0 | 0,0 | |
| 25 bis 29 Jahre | 0,0 | 5,4 | 5,2 | 5,1 | 5,0 | 0,0 | 4,8 | 0,0 | 4,4 | 4,3 | 4,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 18,3 | 4,8 | 5,0 | 5,3 | 11,0 | 11,5 | 0,0 | 0,0 | |
| 30 bis 34 Jahre | 17,9 | 29,8 | 35,7 | 11,7 | 11,4 | 5,5 | 10,7 | 41,3 | 29,8 | 14,4 | 13,9 | 22,4 | 8,8 | 8,7 | 13,0 | 8,6 | 17,4 | 26,4 | 40,4 | 18,4 | 28,7 | 5,0 | |
| 35 bis 39 Jahre | 70,3 | 44,2 | 42,8 | 35,6 | 47,7 | 48,1 | 35,8 | 47,0 | 62,8 | 49,1 | 57,9 | 41,0 | 45,0 | 53,9 | 81,6 | 70,1 | 45,4 | 26,6 | 35,0 | 69,6 | 30,4 | 26,1 | |
| 40 bis 44 Jahre | 78,1 | 83,2 | 106,1 | 112,1 | 59,3 | 83,4 | 94,7 | 48,6 | 81,8 | 157,1 | 104,6 | 115,4 | 102,9 | 106,0 | 59,3 | 94,8 | 92,8 | 130,6 | 137,9 | 96,3 | 84,1 | 81,8 | |
| 45 bis 49 Jahre | 126,9 | 110,6 | 129,1 | 143,5 | 120,4 | 157,2 | 125,2 | 118,3 | 235,4 | 208,0 | 158,0 | 168,1 | 162,8 | 193,4 | 170,2 | 182,1 | 198,4 | 167,7 | 230,9 | 239,4 | 164,3 | 211,4 | |
| 50 bis 54 Jahre | 159,9 | 137,7 | 150,1 | 117,6 | 175,6 | 221,3 | 172,6 | 145,8 | 171,1 | 151,4 | 210,0 | 220,1 | 218,7 | 197,3 | 171,1 | 219,4 | 260,7 | 214,9 | 255,7 | 237,5 | 195,2 | 182,3 | |
| 55 bis 59 Jahre | 213,5 | 204,1 | 175,7 | 135,4 | 228,3 | 222,5 | 219,5 | 242,8 | 210,6 | 101,7 | 165,3 | 264,2 | 166,5 | 206,1 | 276,4 | 245,7 | 231,7 | 320,2 | 261,6 | 253,6 | 255,1 | 212,3 | |
| 60 bis 64 Jahre | 241,1 | 182,6 | 202,8 | 261,3 | 188,0 | 236,3 | 243,7 | 163,7 | 304,3 | 156,2 | 183,5 | 285,3 | 291,2 | 268,1 | 215,9 | 216,3 | 324,9 | 296,5 | 296,7 | 243,6 | 263,4 | 260,7 | |
| 65 bis 69 Jahre | 365,1 | 230,0 | 127,7 | 204,5 | 207,0 | 252,5 | 214,7 | 213,0 | 219,6 | 197,0 | 341,5 | 325,4 | 270,9 | 183,2 | 301,5 | 174,2 | 280,3 | 295,2 | 289,3 | 333,1 | 313,5 | 308,5 | |
| 70 bis 74 Jahre | 199,0 | 250,5 | 288,5 | 214,2 | 257,1 | 197,7 | 355,3 | 213,9 | 210,5 | 273,4 | 220,7 | 274,8 | 272,1 | 296,3 | 434,5 | 277,2 | 285,3 | 224,1 | 314,7 | 361,9 | 234,9 | 298,7 | |
| 75 bis 79 Jahre | 267,0 | 284,2 | 351,2 | 256,9 | 434,1 | 335,5 | 315,2 | 221,5 | 272,2 | 263,3 | 309,6 | 236,0 | 240,4 | 327,0 | 442,2 | 315,7 | 372,3 | 338,6 | 395,0 | 281,1 | 261,8 | 354,0 | |
| 80 bis 84 Jahre | 227,0 | 220,6 | 390,2 | 217,2 | 324,8 | 171,6 | 414,9 | 343,1 | 289,4 | 343,6 | 301,2 | 318,4 | 260,4 | 163,3 | 304,7 | 378,3 | 270,5 | 346,9 | 394,6 | 269,0 | 152,9 | 238,7 | |
| 85 bis 89 Jahre | 282,0 | 268,8 | 404,2 | 232,2 | 218,8 | 257,7 | 418,9 | 335,4 | 460,4 | 393,5 | 256,0 | 332,0 | 212,5 | 318,6 | 136,9 | 384,9 | 247,8 | 301,4 | 185,9 | 407,5 | 260,2 | 267,6 | |
| 90 Jahre und älter | 753,3 | 361,0 | 0,0 | 0,0 | 482,3 | 870,8 | 259,7 | 582,8 | 0,0 | 303,6 | 491,2 | 275,5 | 511,9 | 876,5 | 295,0 | 343,9 | 192,6 | 238,8 | 111,0 | 262,5 | 496,0 | 192,4 | |
| gesamt | 88,5 | 79,4 | 86,4 | 78,0 | 88,5 | 91,8 | 95,4 | 81,4 | 98,0 | 89,9 | 96,5 | 107,0 | 97,0 | 101,2 | 114,8 | 107,1 | 117,1 | 118,6 | 130,5 | 126,6 | 106,7 | 111,3 | |

Quelle: Statistik Austria - Krebsstatistik 1983 bis 2004, Statistik des Bevölkerungsstandes (Jahresdurchschnittswerte)

Tabelle 6.5: Brustkrebs-Erkrankungsrisiko in Prozent nach erreichtem Lebensalter im Bundesland Salzburg 1983 bis 2004 (kumulative Inzidenz)

| | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 |
|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| bis 4 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 9 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 14 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 19 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 24 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 29 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 |
| bis 34 Jahre | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,1 | 0,0 |
| bis 39 Jahre | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,6 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,3 | 0,2 |
| bis 44 Jahre | 0,8 | 0,8 | 0,9 | 0,8 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,9 | 1,1 | 0,9 | 0,9 | 0,8 | 0,8 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 1,1 | 1,0 | 0,7 | 0,6 |
| bis 49 Jahre | 1,5 | 1,4 | 1,6 | 1,6 | 1,2 | 1,5 | 1,4 | 1,3 | 2,1 | 2,2 | 1,7 | 1,7 | 1,6 | 1,8 | 1,7 | 1,8 | 1,9 | 1,8 | 2,3 | 2,2 | 1,5 | 1,6 |
| bis 54 Jahre | 2,3 | 2,1 | 2,3 | 2,2 | 2,1 | 2,6 | 2,2 | 2,0 | 2,9 | 2,9 | 2,8 | 2,8 | 2,7 | 2,8 | 2,6 | 2,9 | 3,2 | 2,9 | 3,6 | 3,4 | 2,5 | 2,5 |
| bis 59 Jahre | 3,3 | 3,1 | 3,2 | 2,8 | 3,3 | 3,7 | 3,3 | 3,2 | 4,0 | 3,4 | 3,6 | 4,2 | 3,5 | 3,8 | 3,9 | 4,1 | 4,3 | 4,5 | 4,9 | 4,7 | 3,8 | 3,6 |
| bis 64 Jahre | 4,5 | 4,0 | 4,2 | 4,1 | 4,2 | 4,9 | 4,5 | 4,0 | 5,5 | 4,2 | 4,5 | 5,6 | 5,0 | 5,2 | 5,0 | 5,2 | 5,9 | 5,9 | 6,3 | 5,9 | 5,1 | 4,9 |
| bis 69 Jahre | 6,4 | 5,1 | 4,9 | 5,2 | 5,2 | 6,1 | 5,6 | 5,1 | 6,6 | 5,2 | 6,2 | 7,2 | 6,3 | 6,1 | 6,5 | 6,1 | 7,3 | 7,4 | 7,8 | 7,5 | 6,7 | 6,4 |
| bis 74 Jahre | 7,4 | 6,4 | 6,3 | 6,2 | 6,5 | 7,1 | 7,4 | 6,2 | 7,7 | 6,6 | 7,3 | 8,6 | 7,7 | 7,6 | 8,7 | 7,5 | 8,8 | 8,5 | 9,4 | 9,4 | 7,8 | 7,9 |
| bis 79 Jahre | 8,7 | 7,8 | 8,1 | 7,5 | 8,7 | 8,8 | 9,0 | 7,3 | 9,0 | 7,9 | 8,9 | 9,8 | 8,9 | 9,2 | 10,9 | 9,0 | 10,6 | 10,2 | 11,3 | 10,8 | 9,2 | 9,7 |
| bis 84 Jahre | 9,8 | 8,9 | 10,0 | 8,6 | 10,3 | 9,7 | 11,0 | 9,0 | 10,5 | 9,6 | 10,4 | 11,4 | 10,2 | 10,0 | 12,4 | 10,9 | 12,0 | 12,0 | 13,3 | 12,1 | 9,9 | 10,9 |
| bis 89 Jahre | 11,2 | 10,3 | 12,0 | 9,8 | 11,4 | 10,9 | 13,1 | 10,7 | 12,8 | 11,6 | 11,7 | 13,0 | 11,3 | 11,6 | 13,1 | 12,9 | 13,2 | 13,5 | 14,2 | 14,1 | 11,2 | 12,2 |
| bis 90 Jahre und älter | 15,0 | 12,1 | 12,0 | 9,8 | 13,8 | 15,3 | 14,4 | 13,6 | 12,8 | 13,1 | 14,1 | 14,4 | 13,8 | 16,0 | 14,6 | 14,6 | 14,2 | 14,7 | 14,8 | 15,5 | 13,7 | 13,2 |

Quelle: Statistik Austria - Krebsstatistik 1983 bis 2004, Statistik des Bevölkerungsstandes (Jahresdurchschnittswerte)

Tabelle 6.6: Altersstandardisierte Brustkrebs-Inzidenzraten nach Bundesländern und Österreich insgesamt im Zeitraum 1983 bis 2004 (C50)

| | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 |
|--------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|
| Burgenland | 55,6 | 67,2 | 66,1 | 57,8 | 71,7 | 69,9 | 76,1 | 75,1 | 84,5 | 73,7 | 101,2 | 87,2 | 89,8 | 93,1 | 98,6 | 102,9 | 87,6 | 92,0 | 87,2 | 95,3 | 94,2 | 91,7 |
| Kärnten | 49,8 | 63,6 | 65,5 | 60,0 | 56,9 | 55,9 | 67,3 | 63,6 | 72,0 | 67,6 | 104,7 | 97,1 | 94,8 | 76,9 | 98,1 | 100,5 | 97,0 | 96,4 | 107,2 | 99,2 | 96,9 | 100,3 |
| Niederösterreich | 65,3 | 71,5 | 73,1 | 68,9 | 82,5 | 81,4 | 81,2 | 76,2 | 76,5 | 84,9 | 88,5 | 83,2 | 90,1 | 87,0 | 96,2 | 91,7 | 93,1 | 91,0 | 94,6 | 94,2 | 86,7 | 87,3 |
| Oberösterreich | 71,2 | 69,7 | 67,2 | 71,7 | 73,5 | 78,7 | 85,3 | 78,1 | 86,4 | 86,6 | 86,6 | 86,5 | 79,5 | 92,6 | 97,9 | 83,3 | 96,6 | 94,0 | 95,1 | 90,6 | 94,8 | 90,5 |
| Salzburg | 88,5 | 77,6 | 81,4 | 75,1 | 83,4 | 89,5 | 90,0 | 77,5 | 95,9 | 83,4 | 90,3 | 102,2 | 91,4 | 93,6 | 102,0 | 95,3 | 106,7 | 105,7 | 114,9 | 111,2 | 93,1 | 94,5 |
| Steiermark | 59,9 | 71,2 | 65,7 | 73,4 | 56,6 | 77,3 | 69,4 | 67,0 | 68,7 | 78,6 | 91,2 | 99,4 | 97,3 | 96,2 | 85,4 | 105,4 | 86,5 | 88,5 | 93,3 | 88,6 | 91,5 | 89,4 |
| Tirol | 79,0 | 91,3 | 90,1 | 68,4 | 70,9 | 96,1 | 95,0 | 93,9 | 96,9 | 102,7 | 103,7 | 96,2 | 95,9 | 108,3 | 97,0 | 99,5 | 98,1 | 102,6 | 104,0 | 102,2 | 107,3 | 94,6 |
| Vorarlberg | 87,0 | 71,9 | 83,4 | 65,7 | 55,4 | 81,9 | 97,5 | 72,5 | 96,8 | 85,8 | 90,3 | 107,1 | 108,2 | 94,1 | 97,6 | 104,4 | 83,4 | 104,0 | 108,3 | 98,3 | 88,8 | 60,4 |
| Wien | 81,1 | 81,0 | 77,4 | 75,4 | 87,4 | 91,7 | 91,2 | 86,5 | 80,6 | 80,7 | 78,4 | 76,8 | 81,7 | 82,6 | 103,6 | 88,4 | 82,1 | 84,3 | 89,3 | 82,1 | 84,2 | 98,4 |
| Österreich gesamt | 70,8 | 74,6 | 73,4 | 70,9 | 74,4 | 82,1 | 83,2 | 77,6 | 81,3 | 83,0 | 89,2 | 88,9 | 89,3 | 90,2 | 97,2 | 94,0 | 91,3 | 92,6 | 96,6 | 92,5 | 91,3 | 91,4 |

Anm.: Standardbevölkerung EUROPABEVÖLKERUNG, Angaben pro 100.000 Einwohner

Quelle: Statistik Austria - Krebsstatistik 1983 bis 2004, Statistik des Bevölkerungsstandes (Jahresdurchschnittswerte)

Tabelle 6.7: Brustkrebsmortalität im Bundesland Salzburg im Zeitraum 1985 bis 2006 (C50, Absolutzahlen)

| | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|
| bis 4 Jahre | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 bis 9 Jahre | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 bis 14 Jahre | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 bis 19 Jahre | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 bis 24 Jahre | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 bis 29 Jahre | - | - | - | - | 1 | - | - | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 bis 34 Jahre | - | - | 2 | 1 | 2 | - | 2 | - | 1 | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 35 bis 39 Jahre | - | 1 | 4 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | - | 1 | 1 | 2 | 1 | 3 | 2 | - | 1 | 1 | - | - |
| 40 bis 44 Jahre | 6 | 5 | 4 | 3 | 1 | 5 | - | 4 | 9 | 6 | 3 | 3 | 1 | 2 | 3 | 9 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 2 | 2 |
| 45 bis 49 Jahre | 6 | 6 | 4 | 6 | 6 | 4 | 6 | 4 | 5 | 5 | 4 | 12 | 8 | 3 | - | 5 | 5 | 6 | 3 | 3 | 9 | 4 | 4 |
| 50 bis 54 Jahre | 8 | 1 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 4 | 10 | 9 | 10 | 9 | 5 | 10 | 6 | 8 | 3 | 9 | 5 | 7 | 5 | 3 | 3 |
| 55 bis 59 Jahre | 5 | 14 | 6 | 5 | 9 | 11 | 10 | 7 | 7 | 7 | 6 | 5 | 6 | 8 | 10 | 12 | 8 | 5 | 14 | 8 | 5 | 6 | 6 |
| 60 bis 64 Jahre | 17 | 10 | 12 | 6 | 15 | 11 | 8 | 9 | 7 | 12 | 10 | 5 | 4 | 3 | 4 | 10 | 9 | 8 | 14 | 7 | 14 | 11 | 11 |
| 65 bis 69 Jahre | 6 | 12 | 13 | 5 | 10 | 17 | 13 | 10 | 13 | 8 | 10 | 7 | 7 | 11 | 5 | 7 | 5 | 8 | 7 | 6 | 12 | 2 | 2 |
| 70 bis 74 Jahre | 23 | 11 | 4 | 13 | 12 | 5 | 8 | 15 | 17 | 21 | 12 | 16 | 14 | 8 | 7 | 14 | 5 | 11 | 7 | 15 | 8 | 10 | 10 |
| 75 bis 79 Jahre | 10 | 15 | 15 | 9 | 13 | 12 | 8 | 11 | 12 | 12 | 7 | 11 | 18 | 12 | 7 | 15 | 11 | 19 | 13 | 6 | 8 | 13 | 13 |
| 80 bis 84 Jahre | 9 | 6 | 13 | 10 | 14 | 5 | 8 | 10 | 18 | 9 | 5 | 6 | 10 | 8 | 5 | 12 | 11 | 9 | 13 | 13 | 13 | 11 | 11 |
| 85 bis 89 Jahre | 7 | 4 | 2 | 3 | 9 | 9 | 7 | 5 | 4 | 11 | 6 | 8 | 6 | 13 | 11 | 11 | 7 | 7 | - | 7 | 9 | 6 | 6 |
| 90 Jahre und älter | - | - | 3 | 3 | 1 | 3 | 2 | 3 | 6 | 3 | 3 | 6 | 3 | 5 | 2 | 5 | 3 | 7 | 6 | 6 | 9 | 7 | 7 |
| gesamt | 97 | 85 | 88 | 71 | 99 | 90 | 79 | 85 | 110 | 104 | 78 | 88 | 83 | 84 | 64 | 109 | 74 | 95 | 87 | 82 | 97 | 75 | |

Quelle: Statistik Austria - Todesursachenstatistik 1985 bis 2006

Tabelle 6.8: Altersstandardisierte Mortalitätsraten nach Bundesländern und Österreich insgesamt im Zeitraum 1985 bis 2006 (C50)

| | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | |
|--------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Burgenland | 25,7 | 27,0 | 31,0 | 28,0 | 25,3 | 27,7 | 32,5 | 32,5 | 22,4 | 23,4 | 29,7 | 32,4 | 30,2 | 29,7 | 26,5 | 24,5 | 25,3 | 21,5 | 24,9 | 25,3 | 22,7 | 33,0 | 33,0 |
| Kärnten | 30,0 | 29,0 | 34,2 | 31,9 | 27,5 | 26,3 | 25,7 | 25,5 | 28,6 | 33,7 | 24,9 | 26,5 | 21,7 | 24,1 | 17,7 | 27,7 | 20,7 | 22,8 | 23,7 | 23,4 | 21,2 | 22,2 | 22,2 |
| Niederösterreich | 29,6 | 27,2 | 31,5 | 33,2 | 30,4 | 32,5 | 29,6 | 30,6 | 31,7 | 29,3 | 30,6 | 29,3 | 27,8 | 28,0 | 25,1 | 30,1 | 27,0 | 24,1 | 26,4 | 24,3 | 25,9 | 24,0 | 24,0 |
| Oberösterreich | 28,6 | 31,3 | 27,3 | 28,1 | 31,2 | 30,9 | 30,0 | 26,8 | 31,9 | 28,8 | 32,5 | 28,2 | 25,2 | 25,8 | 28,7 | 24,1 | 24,8 | 22,6 | 23,2 | 22,6 | 22,2 | 20,7 | 20,7 |
| Salzburg | 36,4 | 32,2 | 31,8 | 26,2 | 35,6 | 33,1 | 28,5 | 28,5 | 35,4 | 34,3 | 26,6 | 27,9 | 24,4 | 24,8 | 19,1 | 32,2 | 21,1 | 26,4 | 24,5 | 22,4 | 25,7 | 18,8 | 18,8 |
| Steiermark | 30,1 | 32,3 | 28,2 | 28,5 | 32,9 | 31,9 | 32,2 | 33,4 | 27,7 | 29,8 | 34,6 | 30,8 | 28,1 | 23,6 | 26,4 | 26,8 | 24,8 | 24,7 | 26,2 | 22,7 | 25,3 | 23,3 | 23,3 |
| Tirol | 29,3 | 27,1 | 26,3 | 31,3 | 34,9 | 29,6 | 29,2 | 27,9 | 34,4 | 32,3 | 27,7 | 31,7 | 31,5 | 30,7 | 27,1 | 25,1 | 26,6 | 25,5 | 22,9 | 21,6 | 22,8 | 18,8 | 18,8 |
| Vorarlberg | 35,6 | 30,5 | 32,2 | 28,7 | 26,2 | 32,8 | 40,1 | 32,0 | 29,9 | 32,1 | 32,9 | 26,0 | 30,0 | 31,1 | 27,1 | 23,8 | 19,5 | 22,6 | 29,4 | 19,4 | 22,5 | 28,6 | 28,6 |
| Wien | 36,9 | 38,3 | 39,3 | 39,1 | 33,3 | 37,1 | 35,9 | 39,4 | 34,0 | 34,8 | 34,7 | 33,3 | 35,7 | 32,5 | 31,0 | 30,1 | 31,1 | 32,7 | 29,6 | 30,0 | 25,9 | 30,1 | 30,1 |
| Österreich gesamt | 31,8 | 31,7 | 32,1 | 32,1 | 31,7 | 32,5 | 31,5 | 31,7 | 31,5 | 31,2 | 31,6 | 30,2 | 28,8 | 27,9 | 26,6 | 27,8 | 26,0 | 25,7 | 26,0 | 24,4 | 24,3 | 24,1 | 24,1 |

Anm.: Standardbevölkerung EUROPABEVÖLKERUNG, Angaben pro 100.000 Einwohner

Quelle: Statistik Austria - Todesursachenstatistik 1985 bis 2006, Statistik des Bevölkerungsstandes (Jahresdurchschnittswerte)

Tabelle 6.9: Altersspezifische Mortalitätsraten (pro 100.000 Einwohner) im Bundesland Salzburg im Zeitraum 1985 bis 2006 (C50)

| | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| bis 4 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 bis 9 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 10 bis 14 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 15 bis 19 Jahre | 0,0 | 0,0 | 5,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 20 bis 24 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 25 bis 29 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,8 | 0,0 | 0,0 | 4,3 | 0,0 | 0,0 | 4,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 30 bis 34 Jahre | 0,0 | 0,0 | 11,4 | 5,5 | 10,7 | 0,0 | 9,9 | 0,0 | 4,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 8,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 35 bis 39 Jahre | 0,0 | 5,9 | 23,8 | 6,0 | 6,0 | 11,8 | 11,4 | 10,9 | 5,3 | 5,1 | 5,0 | 0,0 | 4,8 | 4,7 | 9,1 | 4,4 | 13,1 | 8,7 | 0,0 | 4,3 | 4,4 | 0,0 |
| 40 bis 44 Jahre | 37,4 | 33,0 | 26,4 | 19,2 | 6,3 | 30,4 | 0,0 | 23,3 | 52,3 | 34,6 | 17,1 | 16,7 | 5,4 | 10,5 | 15,5 | 45,2 | 19,7 | 19,3 | 18,7 | 13,6 | 17,7 | 8,7 |
| 45 bis 49 Jahre | 45,6 | 41,0 | 25,4 | 36,3 | 35,8 | 24,9 | 39,2 | 26,0 | 31,6 | 31,1 | 24,1 | 70,3 | 47,0 | 17,6 | 0,0 | 28,9 | 28,2 | 32,6 | 15,9 | 15,5 | 45,2 | 19,6 |
| 50 bis 54 Jahre | 70,6 | 9,0 | 46,2 | 55,3 | 43,1 | 46,0 | 34,2 | 25,2 | 60,0 | 53,5 | 62,5 | 59,2 | 32,9 | 64,5 | 38,2 | 49,1 | 17,8 | 53,4 | 29,6 | 41,2 | 29,1 | 17,0 |
| 55 bis 59 Jahre | 41,8 | 118,5 | 50,7 | 42,8 | 79,0 | 98,9 | 91,5 | 64,7 | 64,3 | 59,7 | 45,4 | 34,3 | 38,6 | 49,1 | 61,0 | 76,9 | 53,7 | 33,4 | 91,6 | 51,5 | 31,1 | 35,8 |
| 60 bis 64 Jahre | 123,1 | 74,6 | 94,0 | 48,9 | 126,0 | 94,8 | 69,5 | 78,1 | 61,2 | 107,0 | 91,0 | 46,2 | 37,6 | 28,2 | 35,1 | 78,0 | 63,6 | 52,7 | 87,8 | 43,4 | 91,6 | 75,7 |
| 65 bis 69 Jahre | 69,6 | 122,7 | 117,0 | 40,7 | 76,7 | 129,3 | 101,9 | 82,1 | 111,0 | 70,4 | 90,3 | 64,1 | 63,9 | 100,9 | 46,7 | 66,7 | 48,2 | 78,4 | 68,6 | 54,4 | 96,2 | 14,7 |
| 70 bis 74 Jahre | 221,2 | 112,2 | 44,7 | 160,6 | 157,9 | 62,9 | 88,6 | 146,4 | 150,0 | 174,9 | 98,9 | 135,4 | 124,1 | 73,9 | 66,6 | 136,4 | 49,2 | 107,6 | 68,5 | 149,3 | 81,0 | 102,1 |
| 75 bis 79 Jahre | 140,5 | 202,8 | 191,5 | 107,8 | 146,3 | 132,9 | 94,7 | 144,8 | 176,9 | 188,8 | 105,2 | 143,9 | 204,1 | 122,2 | 66,8 | 141,1 | 106,0 | 190,7 | 136,1 | 64,4 | 87,9 | 142,8 |
| 80 bis 84 Jahre | 195,1 | 130,3 | 281,5 | 214,5 | 305,7 | 107,2 | 154,3 | 171,8 | 285,4 | 136,4 | 76,6 | 98,0 | 179,2 | 159,3 | 104,0 | 231,3 | 180,9 | 127,4 | 165,7 | 155,2 | 153,7 | 133,1 |
| 85 bis 89 Jahre | 353,7 | 185,8 | 87,5 | 128,9 | 377,0 | 377,4 | 293,0 | 196,8 | 146,3 | 365,2 | 182,1 | 231,7 | 164,2 | 333,6 | 272,5 | 276,2 | 185,9 | 203,7 | 0,0 | 234,2 | 266,1 | 149,7 |
| 90 Jahre und älter | 0,0 | 0,0 | 482,3 | 435,4 | 129,9 | 349,7 | 212,1 | 303,6 | 589,4 | 275,5 | 256,0 | 478,1 | 221,2 | 343,9 | 128,4 | 298,5 | 166,5 | 367,5 | 297,6 | 288,6 | 419,4 | 339,6 |
| gesamt | 40,7 | 35,5 | 36,5 | 29,3 | 40,5 | 36,3 | 31,4 | 33,2 | 42,4 | 39,9 | 29,8 | 33,5 | 31,5 | 31,8 | 24,2 | 41,0 | 27,7 | 35,5 | 32,4 | 30,3 | 35,7 | 27,5 |

Quelle: Statistik Austria - Todesursachenstatistik 1985 bis 2006, Statistik des Bevölkerungsstandes (Jahresdurchschnittswerte)

Tabelle 6.10: Brustkrebs-Sterberisiko in Prozent nach erreichtem Lebensalter im Bundesland Salzburg 1983 bis 2004 (kumulative Mortalität)

| | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| bis 4 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 9 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 14 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 19 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 24 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 29 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 34 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 39 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 44 Jahre | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,0 |
| bis 49 Jahre | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,1 |
| bis 54 Jahre | 0,8 | 0,4 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,8 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,6 | 0,4 | 0,6 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,2 |
| bis 59 Jahre | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 0,8 | 0,9 | 1,1 | 0,9 | 0,8 | 1,1 | 0,9 | 0,8 | 0,9 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 1,0 | 0,7 | 0,7 | 0,8 | 0,6 | 0,6 | 0,4 |
| bis 64 Jahre | 1,6 | 1,4 | 1,4 | 1,1 | 1,6 | 1,5 | 1,3 | 1,2 | 1,4 | 1,5 | 1,2 | 1,1 | 0,8 | 0,9 | 0,8 | 1,4 | 1,0 | 1,0 | 1,2 | 0,8 | 1,1 | 0,8 |
| bis 69 Jahre | 1,9 | 2,0 | 2,0 | 1,3 | 1,9 | 2,2 | 1,8 | 1,6 | 2,0 | 1,8 | 1,7 | 1,5 | 1,2 | 1,4 | 1,1 | 1,7 | 1,2 | 1,4 | 1,6 | 1,1 | 1,6 | 0,9 |
| bis 74 Jahre | 3,0 | 2,6 | 2,2 | 2,1 | 2,7 | 2,5 | 2,2 | 2,3 | 2,7 | 2,7 | 2,2 | 2,1 | 1,8 | 1,7 | 1,4 | 2,4 | 1,5 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 2,0 | 1,4 |
| bis 79 Jahre | 3,7 | 3,6 | 3,2 | 2,6 | 3,5 | 3,2 | 2,7 | 3,0 | 3,6 | 3,6 | 2,7 | 2,9 | 2,8 | 2,4 | 1,7 | 3,1 | 2,0 | 2,9 | 2,6 | 2,2 | 2,4 | 2,1 |
| bis 84 Jahre | 4,7 | 4,3 | 4,6 | 3,7 | 5,0 | 3,7 | 3,5 | 3,9 | 5,0 | 4,3 | 3,1 | 3,3 | 3,7 | 3,2 | 2,3 | 4,3 | 2,9 | 3,5 | 3,4 | 3,0 | 3,2 | 2,7 |
| bis 89 Jahre | 6,5 | 5,2 | 5,0 | 4,3 | 6,9 | 5,6 | 4,9 | 4,9 | 5,7 | 6,1 | 4,0 | 4,5 | 4,5 | 4,8 | 3,6 | 5,7 | 3,8 | 4,5 | 3,4 | 4,1 | 4,5 | 3,5 |
| bis 90 Jahre und älter | 6,5 | 5,2 | 7,4 | 6,5 | 7,5 | 7,3 | 6,0 | 6,4 | 8,7 | 7,5 | 5,3 | 6,9 | 5,6 | 6,5 | 4,3 | 7,2 | 4,7 | 6,4 | 4,9 | 5,6 | 6,6 | 5,2 |

Quelle: Statistik Austria - Todesursachenstatistik 1985 bis 2006, Statistik des Bevölkerungsstandes (Jahresdurchschnittswerte)

Tabelle 7.1: Brustkrebs-Inzidenz im Bundesland Steiermark im Zeitraum 1983 bis 2004 (C50, Absolutzahlen)

| | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | |
|--------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| bis 4 Jahre | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 bis 9 Jahre | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 bis 14 Jahre | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 bis 19 Jahre | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 bis 24 Jahre | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - | 1 | 1 | - | - | 2 | - | - | - | - | 2 | - | - | 2 | - | - |
| 25 bis 29 Jahre | 4 | 2 | 1 | 3 | 2 | 1 | 1 | 6 | 1 | 5 | 1 | 6 | 2 | 3 | 4 | 4 | 1 | 4 | - | 1 | 1 | 2 | 2 |
| 30 bis 34 Jahre | 1 | 5 | 4 | 8 | 3 | 11 | 7 | 4 | 4 | 4 | 13 | 12 | 7 | 8 | 11 | 17 | 11 | 8 | 14 | 10 | 13 | 8 | 8 |
| 35 bis 39 Jahre | 11 | 19 | 11 | 17 | 10 | 22 | 14 | 7 | 16 | 25 | 22 | 24 | 20 | 28 | 20 | 28 | 28 | 24 | 18 | 25 | 25 | 22 | 22 |
| 40 bis 44 Jahre | 29 | 35 | 31 | 25 | 19 | 29 | 33 | 22 | 27 | 22 | 38 | 48 | 39 | 36 | 36 | 35 | 27 | 48 | 57 | 45 | 41 | 49 | 49 |
| 45 bis 49 Jahre | 28 | 29 | 35 | 60 | 39 | 47 | 51 | 55 | 45 | 46 | 57 | 60 | 63 | 64 | 45 | 63 | 59 | 48 | 69 | 68 | 55 | 55 | 55 |
| 50 bis 54 Jahre | 44 | 45 | 25 | 34 | 35 | 43 | 36 | 46 | 47 | 60 | 77 | 85 | 80 | 68 | 48 | 83 | 72 | 52 | 77 | 64 | 66 | 66 | 66 |
| 55 bis 59 Jahre | 58 | 65 | 62 | 54 | 41 | 49 | 33 | 32 | 45 | 55 | 51 | 68 | 87 | 80 | 82 | 104 | 81 | 85 | 70 | 70 | 75 | 77 | 77 |
| 60 bis 64 Jahre | 54 | 67 | 62 | 58 | 57 | 76 | 76 | 68 | 52 | 69 | 68 | 69 | 62 | 75 | 77 | 90 | 55 | 73 | 87 | 88 | 104 | 100 | 100 |
| 65 bis 69 Jahre | 39 | 52 | 54 | 68 | 49 | 78 | 85 | 74 | 88 | 77 | 101 | 77 | 87 | 95 | 68 | 83 | 56 | 70 | 73 | 67 | 78 | 76 | 76 |
| 70 bis 74 Jahre | 62 | 82 | 71 | 72 | 49 | 68 | 43 | 48 | 55 | 76 | 91 | 117 | 99 | 83 | 82 | 87 | 87 | 83 | 82 | 73 | 75 | 69 | 69 |
| 75 bis 79 Jahre | 42 | 58 | 59 | 57 | 46 | 75 | 59 | 57 | 52 | 50 | 44 | 57 | 70 | 74 | 85 | 81 | 96 | 103 | 87 | 97 | 85 | 81 | 81 |
| 80 bis 84 Jahre | 32 | 21 | 37 | 42 | 37 | 38 | 47 | 41 | 40 | 55 | 69 | 60 | 42 | 51 | 38 | 49 | 54 | 43 | 42 | 46 | 56 | 59 | 59 |
| 85 bis 89 Jahre | 13 | 15 | 16 | 20 | 13 | 14 | 23 | 20 | 21 | 21 | 32 | 35 | 36 | 26 | 40 | 35 | 29 | 39 | 13 | 20 | 23 | 27 | 27 |
| 90 Jahre und älter | 2 | 4 | 10 | 6 | 8 | 5 | 2 | 12 | 7 | 9 | 16 | 11 | 6 | 15 | 14 | 15 | 9 | 11 | 7 | 13 | 19 | 17 | 17 |
| gesamt | 420 | 499 | 479 | 524 | 408 | 556 | 510 | 492 | 501 | 575 | 680 | 729 | 702 | 706 | 650 | 774 | 665 | 693 | 696 | 687 | 718 | 708 | 708 |

Quelle: Statistik Austria - Krebsstatistik 1983 bis 2004

Tabelle 7.2: Inzidenz nach Stadien* im Bundesland Steiermark im Zeitraum 1983 bis 2004 (C50 und DCIS, Absolutzahlen)

| | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | |
|----------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Carcinoma in situ (DCIS) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 15 | 13 | 33 | 12 | 11 | 27 | 28 | 32 | 64 | 65 | 65 |
| lokalisiert | 130 | 169 | 166 | 171 | 116 | 186 | 176 | 176 | 165 | 205 | 255 | 300 | 316 | 331 | 313 | 385 | 325 | 326 | 320 | 335 | 325 | 321 | 321 |
| regionalisiert | 131 | 176 | 159 | 174 | 139 | 199 | 155 | 143 | 177 | 191 | 227 | 229 | 209 | 208 | 198 | 232 | 192 | 222 | 250 | 206 | 225 | 212 | 212 |
| disseminiert | 46 | 48 | 61 | 54 | 36 | 55 | 55 | 52 | 49 | 49 | 37 | 51 | 56 | 37 | 39 | 45 | 57 | 61 | 46 | 46 | 38 | 41 | 41 |
| mangelhafte Angabe | 11 | 21 | 21 | 34 | 39 | 44 | 40 | 40 | 36 | 55 | 76 | 68 | 55 | 64 | 57 | 68 | 48 | 60 | 58 | 63 | 86 | 92 | 92 |
| DCO | 102 | 85 | 72 | 91 | 78 | 72 | 84 | 81 | 74 | 75 | 85 | 81 | 66 | 66 | 43 | 44 | 43 | 24 | 22 | 37 | 44 | 42 | 42 |
| C50 und DCIS gesamt | 420 | 499 | 479 | 524 | 408 | 556 | 511 | 496 | 505 | 578 | 683 | 733 | 717 | 719 | 683 | 786 | 676 | 720 | 724 | 719 | 782 | 773 | 773 |

* lokalisiert: Tumor auf das Ursprungsorgan beschränkt, kein Befall von Lymphknoten, keine Fernmetastasen

regionalisiert: Tumorausbreitung in unmittelbar benachbartes Gewebe und/oder in regionale Lymphknoten; keine Fernmetastasen

disseminiert: nachgewiesene Fernmetastasen

DCO-Fälle: Death Certificate Only-Fälle: nachträgliche Registrierung eines Brustkrebsfalles aufgrund des Totenscheines, Stadieneinteilung nicht möglich

Quelle: Statistik Austria - Krebsstatistik 1983 bis 2004

Tabelle 7.3: Inzidenz nach Stadien* im Bundesland Steiermark im Zeitraum 1983 bis 2004 (C50 und DCIS, in Prozent)

| | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 |
|----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Carcinoma in situ (DCIS) | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 1% | 1% | 1% | 0% | 1% | 2% | 2% | 5% | 2% | 2% | 4% | 4% | 4% | 8% | 8% |
| lokalisiert | 31% | 34% | 35% | 33% | 28% | 33% | 34% | 35% | 33% | 35% | 37% | 41% | 44% | 46% | 46% | 49% | 48% | 45% | 44% | 47% | 42% | 42% |
| regionalisiert | 31% | 35% | 33% | 33% | 34% | 36% | 30% | 29% | 35% | 33% | 33% | 31% | 29% | 29% | 29% | 30% | 28% | 31% | 35% | 29% | 29% | 27% |
| disseminiert | 11% | 10% | 13% | 10% | 9% | 10% | 11% | 10% | 10% | 8% | 5% | 7% | 8% | 5% | 6% | 6% | 8% | 8% | 6% | 6% | 5% | 5% |
| mangelhafte Angabe | 3% | 4% | 4% | 6% | 10% | 8% | 8% | 8% | 7% | 10% | 11% | 9% | 8% | 9% | 8% | 9% | 7% | 8% | 8% | 9% | 11% | 12% |
| DCO | 24% | 17% | 15% | 17% | 19% | 13% | 16% | 16% | 15% | 13% | 12% | 11% | 9% | 9% | 6% | 6% | 6% | 3% | 3% | 5% | 6% | 5% |
| C50 und DCIS gesamt | 100% |

* lokalisiert: Tumor auf das Ursprungsorgan beschränkt, kein Befall von Lymphknoten, keine Fernmetastasen

regionalisiert: Tumorausbreitung in unmittelbar benachbartes Gewebe und/oder in regionale Lymphknoten; keine Fernmetastasen

disseminiert: nachgewiesene Fernmetastasen

DCO-Fälle: Death Certificate Only-Fälle: nachträgliche Registrierung eines Brustkrebsfalles aufgrund des Totenscheines, Stadieneinteilung nicht möglich

Quelle: Statistik Austria - Krebsstatistik 1983 bis 2004

Tabelle 7.4: Altersspezifische Raten im Bundesland Steiermark im Zeitraum 1983 bis 2004 (C50, pro 100.000 Einwohner)

| | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 |
|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| bis 4 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 bis 9 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 10 bis 14 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 15 bis 19 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 20 bis 24 Jahre | 2,0 | 0,0 | 1,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,1 | 2,2 | 0,0 | 0,0 | 4,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5,8 | 0,0 | 0,0 | 5,4 | 0,0 |
| 25 bis 29 Jahre | 9,1 | 4,4 | 2,1 | 6,3 | 4,1 | 2,0 | 2,0 | 12,0 | 2,0 | 10,0 | 2,0 | 12,3 | 4,2 | 6,4 | 8,8 | 9,1 | 2,4 | 9,9 | 0,0 | 2,6 | 2,7 | 5,4 |
| 30 bis 34 Jahre | 2,6 | 13,1 | 10,4 | 20,1 | 7,3 | 25,7 | 15,9 | 8,8 | 8,7 | 8,5 | 26,9 | 24,3 | 14,1 | 16,1 | 22,3 | 34,8 | 22,8 | 16,9 | 30,1 | 21,9 | 29,5 | 18,8 |
| 35 bis 39 Jahre | 31,2 | 53,2 | 29,9 | 44,8 | 26,5 | 58,8 | 37,5 | 18,5 | 41,0 | 61,3 | 51,7 | 54,4 | 44,1 | 60,6 | 42,6 | 58,5 | 57,4 | 48,6 | 36,3 | 50,5 | 50,9 | 45,2 |
| 40 bis 44 Jahre | 70,5 | 86,5 | 82,4 | 71,5 | 55,4 | 83,4 | 93,8 | 60,7 | 72,2 | 58,7 | 102,0 | 128,6 | 103,2 | 92,5 | 88,8 | 83,0 | 61,8 | 106,8 | 124,0 | 96,1 | 85,7 | 100,1 |
| 45 bis 49 Jahre | 94,1 | 92,2 | 101,2 | 159,9 | 98,6 | 115,9 | 128,1 | 148,5 | 130,6 | 135,7 | 165,5 | 172,1 | 175,2 | 172,7 | 121,4 | 171,0 | 159,8 | 128,1 | 178,1 | 168,2 | 130,8 | 126,0 |
| 50 bis 54 Jahre | 129,0 | 136,3 | 78,5 | 110,5 | 117,6 | 146,7 | 116,4 | 135,1 | 127,1 | 153,7 | 192,2 | 216,0 | 219,1 | 200,4 | 143,9 | 245,0 | 209,4 | 146,4 | 209,6 | 173,7 | 180,8 | 180,0 |
| 55 bis 59 Jahre | 148,5 | 174,0 | 172,3 | 154,9 | 120,3 | 147,0 | 102,2 | 102,6 | 149,0 | 188,0 | 176,8 | 223,1 | 259,4 | 220,1 | 214,0 | 264,4 | 209,4 | 236,3 | 208,9 | 212,0 | 223,2 | 226,3 |
| 60 bis 64 Jahre | 145,2 | 167,4 | 151,5 | 143,7 | 145,5 | 201,9 | 210,6 | 195,3 | 153,8 | 208,3 | 209,8 | 219,6 | 204,2 | 255,6 | 271,2 | 321,3 | 185,4 | 222,8 | 244,3 | 234,2 | 269,3 | 262,3 |
| 65 bis 69 Jahre | 149,3 | 213,9 | 217,0 | 245,1 | 156,3 | 223,3 | 225,9 | 191,9 | 230,7 | 207,3 | 282,7 | 224,5 | 262,7 | 296,0 | 216,2 | 269,2 | 186,7 | 240,7 | 258,7 | 245,3 | 289,9 | 265,5 |
| 70 bis 74 Jahre | 199,9 | 264,3 | 235,4 | 254,8 | 190,5 | 292,9 | 197,9 | 213,6 | 218,0 | 266,4 | 285,9 | 341,1 | 282,0 | 238,9 | 242,0 | 266,1 | 276,2 | 271,8 | 275,2 | 248,2 | 259,6 | 244,9 |
| 75 bis 79 Jahre | 182,9 | 247,3 | 245,3 | 233,7 | 186,1 | 297,7 | 232,4 | 229,6 | 222,0 | 233,3 | 226,2 | 311,0 | 368,3 | 345,3 | 348,2 | 296,1 | 324,5 | 338,1 | 286,3 | 326,6 | 296,0 | 290,9 |
| 80 bis 84 Jahre | 231,2 | 147,2 | 253,5 | 281,5 | 242,7 | 244,4 | 293,0 | 245,8 | 232,9 | 311,6 | 378,7 | 322,8 | 229,2 | 294,7 | 240,0 | 340,1 | 392,5 | 294,6 | 249,5 | 236,3 | 256,3 | 248,7 |
| 85 bis 89 Jahre | 234,3 | 261,1 | 265,8 | 312,8 | 191,3 | 196,9 | 311,8 | 262,8 | 267,9 | 259,5 | 382,0 | 395,8 | 381,8 | 262,5 | 386,0 | 324,2 | 262,8 | 357,3 | 124,8 | 207,3 | 262,6 | 320,0 |
| 90 Jahre und älter | 116,0 | 216,2 | 514,9 | 302,3 | 383,9 | 227,1 | 86,3 | 481,5 | 260,7 | 315,3 | 529,6 | 343,5 | 176,9 | 421,9 | 371,2 | 374,1 | 211,2 | 240,0 | 142,1 | 246,2 | 341,9 | 294,1 |
| gesamt | 67,9 | 80,9 | 77,9 | 85,4 | 66,7 | 91,2 | 83,9 | 81,0 | 82,4 | 94,2 | 111,1 | 119,1 | 114,8 | 115,6 | 106,5 | 126,9 | 109,1 | 113,8 | 114,1 | 112,4 | 117,5 | 115,4 |

Quelle: Statistik Austria - Krebsstatistik 1983 bis 2004, Statistik des Bevölkerungsstandes (Jahresdurchschnittswerte)

Tabelle 7.5: Brustkrebs-Erkrankungsrisiko in Prozent nach erreichtem Lebensalter im Bundesland Steiermark 1983 bis 2004 (kumulative Inzidenz)

| | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 |
|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| bis 4 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 9 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 14 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 19 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 24 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 29 Jahre | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 34 Jahre | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,1 |
| bis 39 Jahre | 0,2 | 0,4 | 0,2 | 0,4 | 0,2 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,3 |
| bis 44 Jahre | 0,6 | 0,8 | 0,6 | 0,7 | 0,5 | 0,8 | 0,7 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,9 | 1,1 | 0,9 | 0,9 | 0,8 | 0,9 | 0,7 | 0,9 | 1,0 | 0,9 | 0,9 | 0,8 |
| bis 49 Jahre | 1,0 | 1,2 | 1,1 | 1,5 | 1,0 | 1,4 | 1,4 | 1,2 | 1,3 | 1,4 | 1,7 | 2,0 | 1,7 | 1,7 | 1,4 | 1,8 | 1,5 | 1,6 | 1,8 | 1,7 | 1,5 | 1,5 |
| bis 54 Jahre | 1,7 | 1,9 | 1,5 | 2,1 | 1,5 | 2,2 | 2,0 | 1,9 | 1,9 | 2,2 | 2,7 | 3,0 | 2,8 | 2,7 | 2,1 | 3,0 | 2,6 | 2,3 | 2,9 | 2,6 | 2,4 | 2,4 |
| bis 59 Jahre | 2,4 | 2,8 | 2,4 | 2,8 | 2,1 | 2,9 | 2,5 | 2,4 | 2,7 | 3,1 | 3,6 | 4,2 | 4,1 | 3,8 | 3,2 | 4,3 | 3,6 | 3,5 | 3,9 | 3,6 | 3,5 | 3,5 |
| bis 64 Jahre | 3,2 | 3,6 | 3,2 | 3,6 | 2,9 | 3,9 | 3,5 | 3,4 | 3,4 | 4,1 | 4,6 | 5,3 | 5,1 | 5,1 | 4,6 | 5,9 | 4,5 | 4,6 | 5,2 | 4,8 | 4,9 | 4,8 |
| bis 69 Jahre | 3,9 | 4,7 | 4,2 | 4,8 | 3,7 | 5,0 | 4,7 | 4,4 | 4,6 | 5,2 | 6,0 | 6,4 | 6,5 | 6,6 | 5,6 | 7,3 | 5,5 | 5,8 | 6,5 | 6,0 | 6,3 | 6,1 |
| bis 74 Jahre | 4,9 | 6,0 | 5,4 | 6,1 | 4,6 | 6,5 | 5,7 | 5,4 | 5,7 | 6,5 | 7,5 | 8,1 | 7,9 | 7,8 | 6,9 | 8,6 | 6,9 | 7,2 | 7,8 | 7,3 | 7,6 | 7,4 |
| bis 79 Jahre | 5,8 | 7,3 | 6,6 | 7,2 | 5,5 | 8,0 | 6,8 | 6,6 | 6,8 | 7,7 | 8,6 | 9,6 | 9,7 | 9,5 | 8,6 | 10,1 | 8,5 | 8,9 | 9,3 | 8,9 | 9,1 | 8,8 |
| bis 84 Jahre | 7,0 | 8,0 | 7,9 | 8,6 | 6,8 | 9,2 | 8,3 | 7,8 | 8,0 | 9,2 | 10,5 | 11,2 | 10,9 | 11,0 | 9,8 | 11,8 | 10,4 | 10,3 | 10,5 | 10,1 | 10,4 | 10,1 |
| bis 89 Jahre | 8,1 | 9,3 | 9,2 | 10,2 | 7,7 | 10,2 | 9,8 | 9,1 | 9,3 | 10,5 | 12,4 | 13,2 | 12,8 | 12,3 | 11,7 | 13,4 | 11,8 | 12,1 | 11,1 | 11,1 | 11,7 | 11,7 |
| bis 90 Jahre und älter | 8,7 | 10,4 | 11,8 | 11,7 | 9,6 | 11,3 | 10,3 | 11,5 | 10,6 | 12,1 | 15,1 | 14,9 | 13,6 | 14,4 | 13,6 | 15,3 | 12,8 | 13,3 | 11,8 | 12,3 | 13,4 | 13,1 |

Quelle: Statistik Austria - Krebsstatistik 1983 bis 2004, Statistik des Bevölkerungsstandes (Jahresdurchschnittswerte)

Tabelle 7.6: Altersstandardisierte Brustkrebs-Inzidenzraten nach Bundesländern und Österreich insgesamt im Zeitraum 1983 bis 2004 (C50)

| | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 |
|--------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Burgenland | 55,6 | 67,2 | 66,1 | 57,8 | 71,7 | 69,9 | 76,1 | 75,1 | 84,5 | 73,7 | 101,2 | 87,2 | 89,8 | 93,1 | 98,6 | 102,9 | 87,6 | 92,0 | 87,2 | 95,3 | 94,2 | 91,7 |
| Kärnten | 49,8 | 63,6 | 65,5 | 60,0 | 56,9 | 55,9 | 67,3 | 63,6 | 72,0 | 67,6 | 104,7 | 97,1 | 94,8 | 76,9 | 98,1 | 100,5 | 97,0 | 96,4 | 107,2 | 99,2 | 96,9 | 100,3 |
| Niederösterreich | 65,3 | 71,5 | 73,1 | 68,9 | 82,5 | 81,4 | 81,2 | 76,2 | 76,5 | 84,9 | 88,5 | 83,2 | 90,1 | 87,0 | 96,2 | 91,7 | 93,1 | 91,0 | 94,6 | 94,2 | 86,7 | 87,3 |
| Oberösterreich | 71,2 | 69,7 | 67,2 | 71,7 | 73,5 | 78,7 | 85,3 | 78,1 | 86,4 | 86,6 | 86,6 | 86,5 | 79,5 | 92,6 | 97,9 | 83,3 | 96,6 | 94,0 | 95,1 | 90,6 | 94,8 | 90,5 |
| Salzburg | 88,5 | 77,6 | 81,4 | 75,1 | 83,4 | 89,5 | 90,0 | 77,5 | 95,9 | 83,4 | 90,3 | 102,2 | 91,4 | 93,6 | 102,0 | 95,3 | 106,7 | 105,7 | 114,9 | 111,2 | 93,1 | 94,5 |
| Steiermark | 59,9 | 71,2 | 65,7 | 73,4 | 56,6 | 77,3 | 69,4 | 67,0 | 68,7 | 78,6 | 91,2 | 99,4 | 97,3 | 96,2 | 85,4 | 105,4 | 86,5 | 88,5 | 93,3 | 88,6 | 91,5 | 89,4 |
| Tirol | 79,0 | 91,3 | 90,1 | 68,4 | 70,9 | 96,1 | 95,0 | 93,9 | 96,9 | 102,7 | 103,7 | 96,2 | 95,9 | 108,3 | 97,0 | 99,5 | 98,1 | 102,6 | 104,0 | 102,2 | 107,3 | 94,6 |
| Vorarlberg | 87,0 | 71,9 | 83,4 | 65,7 | 55,4 | 81,9 | 97,5 | 72,5 | 96,8 | 85,8 | 90,3 | 107,1 | 108,2 | 94,1 | 97,6 | 104,4 | 83,4 | 104,0 | 108,3 | 98,3 | 88,8 | 60,4 |
| Wien | 81,1 | 81,0 | 77,4 | 75,4 | 87,4 | 91,7 | 91,2 | 86,5 | 80,6 | 80,7 | 78,4 | 76,8 | 81,7 | 82,6 | 103,6 | 88,4 | 82,1 | 84,3 | 89,3 | 82,1 | 84,2 | 98,4 |
| Österreich gesamt | 70,8 | 74,6 | 73,4 | 70,9 | 74,4 | 82,1 | 83,2 | 77,6 | 81,3 | 83,0 | 89,2 | 88,9 | 89,3 | 90,2 | 97,2 | 94,0 | 91,3 | 92,6 | 96,6 | 92,5 | 91,3 | 91,4 |

Anm.: Standardbevölkerung EUROPABEVÖLKERUNG, Angaben pro 100.000 Einwohner

Quelle: Statistik Austria - Krebsstatistik 1983 bis 2004, Statistik des Bevölkerungsstandes (Jahresdurchschnittswerte)

Tabelle 7.7: Brustkrebsmortalität im Bundesland Steiermark im Zeitraum 1985 bis 2006 (C50, Absolutzahlen)

| | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | |
|--------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----|
| bis 4 Jahre | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 bis 9 Jahre | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 bis 14 Jahre | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 bis 19 Jahre | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 bis 24 Jahre | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 bis 29 Jahre | - | 2 | 1 | - | - | 2 | 3 | - | 1 | - | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 bis 34 Jahre | 3 | 1 | 1 | 2 | 1 | 4 | - | 3 | 3 | - | 3 | 4 | 1 | 2 | 1 | 4 | 4 | 1 | 5 | 1 | 2 | - | - |
| 35 bis 39 Jahre | 4 | 8 | 1 | 3 | 3 | 4 | 6 | 6 | 2 | 4 | 4 | 8 | 4 | 2 | 3 | 5 | 1 | 5 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 |
| 40 bis 44 Jahre | 11 | 7 | 7 | 7 | 9 | 7 | 15 | 8 | 6 | 9 | 7 | 8 | 6 | 4 | 8 | 9 | 12 | 6 | 12 | 6 | 5 | 8 | 8 |
| 45 bis 49 Jahre | 11 | 23 | 10 | 17 | 16 | 9 | 14 | 14 | 9 | 10 | 14 | 8 | 10 | 10 | 6 | 9 | 13 | 8 | 5 | 6 | 9 | 5 | 5 |
| 50 bis 54 Jahre | 14 | 13 | 13 | 16 | 17 | 17 | 27 | 26 | 17 | 19 | 34 | 22 | 17 | 9 | 11 | 10 | 13 | 11 | 21 | 11 | 14 | 16 | 16 |
| 55 bis 59 Jahre | 28 | 18 | 24 | 19 | 23 | 25 | 15 | 25 | 14 | 17 | 21 | 17 | 25 | 22 | 24 | 24 | 15 | 14 | 18 | 6 | 28 | 18 | 18 |
| 60 bis 64 Jahre | 33 | 29 | 30 | 26 | 35 | 23 | 23 | 24 | 20 | 23 | 25 | 19 | 21 | 22 | 20 | 20 | 23 | 26 | 22 | 35 | 18 | 23 | 23 |
| 65 bis 69 Jahre | 21 | 27 | 24 | 27 | 39 | 39 | 30 | 32 | 39 | 27 | 36 | 36 | 23 | 22 | 29 | 22 | 23 | 21 | 19 | 21 | 23 | 22 | 22 |
| 70 bis 74 Jahre | 36 | 38 | 32 | 22 | 29 | 26 | 26 | 37 | 34 | 40 | 35 | 37 | 29 | 27 | 29 | 36 | 23 | 29 | 23 | 29 | 19 | 25 | 25 |
| 75 bis 79 Jahre | 24 | 27 | 37 | 37 | 31 | 37 | 35 | 20 | 22 | 33 | 33 | 28 | 36 | 21 | 38 | 36 | 40 | 44 | 34 | 36 | 36 | 33 | 33 |
| 80 bis 84 Jahre | 25 | 31 | 25 | 27 | 38 | 39 | 31 | 40 | 34 | 34 | 30 | 37 | 30 | 25 | 28 | 29 | 21 | 46 | 46 | 35 | 46 | 36 | 36 |
| 85 bis 89 Jahre | 11 | 16 | 10 | 13 | 14 | 19 | 18 | 18 | 23 | 24 | 25 | 26 | 31 | 26 | 31 | 27 | 22 | 18 | 20 | 20 | 24 | 25 | 25 |
| 90 Jahre und älter | 6 | 8 | 8 | 5 | 2 | 10 | 9 | 12 | 14 | 11 | 4 | 13 | 10 | 16 | 8 | 12 | 9 | 15 | 17 | 20 | 25 | 13 | 13 |
| gesamt | 227 | 248 | 223 | 221 | 257 | 261 | 252 | 265 | 238 | 252 | 273 | 264 | 243 | 208 | 237 | 243 | 219 | 244 | 246 | 228 | 252 | 227 | |

Quelle: Statistik Austria - Todesursachenstatistik 1985 bis 2006

Tabelle 7.8: Altersstandardisierte Mortalitätsraten nach Bundesländern und Österreich insgesamt im Zeitraum 1985 bis 2006 (C50)

| | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | |
|--------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Burgenland | 25,7 | 27,0 | 31,0 | 28,0 | 25,3 | 27,7 | 32,5 | 32,5 | 22,4 | 23,4 | 29,7 | 32,4 | 30,2 | 29,7 | 26,5 | 24,5 | 25,3 | 21,5 | 24,9 | 25,3 | 22,7 | 33,0 | 33,0 |
| Kärnten | 30,0 | 29,0 | 34,2 | 31,9 | 27,5 | 26,3 | 25,7 | 25,5 | 28,6 | 33,7 | 24,9 | 26,5 | 21,7 | 24,1 | 17,7 | 27,7 | 20,7 | 22,8 | 23,7 | 23,4 | 21,2 | 22,2 | 22,2 |
| Niederösterreich | 29,6 | 27,2 | 31,5 | 33,2 | 30,4 | 32,5 | 29,6 | 30,6 | 31,7 | 29,3 | 30,6 | 29,3 | 27,8 | 28,0 | 25,1 | 30,1 | 27,0 | 24,1 | 26,4 | 24,3 | 25,9 | 24,0 | 24,0 |
| Oberösterreich | 28,6 | 31,3 | 27,3 | 28,1 | 31,2 | 30,9 | 30,0 | 26,8 | 31,9 | 28,8 | 32,5 | 28,2 | 25,2 | 25,8 | 28,7 | 24,1 | 24,8 | 22,6 | 23,2 | 22,6 | 22,2 | 20,7 | 20,7 |
| Salzburg | 36,4 | 32,2 | 31,8 | 26,2 | 35,6 | 33,1 | 28,5 | 28,5 | 35,4 | 34,3 | 26,6 | 27,9 | 24,4 | 24,8 | 19,1 | 32,2 | 21,1 | 26,4 | 24,5 | 22,4 | 25,7 | 18,8 | 18,8 |
| Steiermark | 30,1 | 32,3 | 28,2 | 28,5 | 32,9 | 31,9 | 32,2 | 33,4 | 27,7 | 29,8 | 34,6 | 30,8 | 28,1 | 23,6 | 26,4 | 26,8 | 24,8 | 24,7 | 26,2 | 22,7 | 25,3 | 23,3 | 23,3 |
| Tirol | 29,3 | 27,1 | 26,3 | 31,3 | 34,9 | 29,6 | 29,2 | 27,9 | 34,4 | 32,3 | 27,7 | 31,7 | 31,5 | 30,7 | 27,1 | 25,1 | 26,6 | 25,5 | 22,9 | 21,6 | 22,8 | 18,8 | 18,8 |
| Vorarlberg | 35,6 | 30,5 | 32,2 | 28,7 | 26,2 | 32,8 | 40,1 | 32,0 | 29,9 | 32,1 | 32,9 | 26,0 | 30,0 | 31,1 | 27,1 | 23,8 | 19,5 | 22,6 | 29,4 | 19,4 | 22,5 | 28,6 | 28,6 |
| Wien | 36,9 | 38,3 | 39,3 | 39,1 | 33,3 | 37,1 | 35,9 | 39,4 | 34,0 | 34,8 | 34,7 | 33,3 | 35,7 | 32,5 | 31,0 | 30,1 | 31,1 | 32,7 | 29,6 | 30,0 | 25,9 | 30,1 | 30,1 |
| Österreich gesamt | 31,8 | 31,7 | 32,1 | 32,1 | 31,7 | 32,5 | 31,5 | 31,7 | 31,5 | 31,2 | 31,6 | 30,2 | 28,8 | 27,9 | 26,6 | 27,8 | 26,0 | 25,7 | 26,0 | 24,4 | 24,3 | 24,1 | 24,1 |

Anm.: Standardbevölkerung EUROPABEVÖLKERUNG, Angaben pro 100.000 Einwohner

Quelle: Statistik Austria - Todesursachenstatistik 1985 bis 2006, Statistik des Bevölkerungsstandes (Jahresdurchschnittswerte)

Tabelle 7.9: Altersspezifische Mortalitätsraten (pro 100.000 Einwohner) im Bundesland Steiermark im Zeitraum 1985 bis 2006 (C50)

| | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| bis 4 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 bis 9 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 10 bis 14 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 15 bis 19 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 20 bis 24 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,4 | 2,5 | 2,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 25 bis 29 Jahre | 0,0 | 4,2 | 2,1 | 0,0 | 0,0 | 4,0 | 6,0 | 0,0 | 2,0 | 0,0 | 2,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 30 bis 34 Jahre | 7,8 | 2,5 | 2,4 | 4,7 | 2,3 | 8,8 | 0,0 | 6,4 | 6,2 | 0,0 | 6,0 | 8,1 | 2,0 | 4,1 | 2,1 | 8,5 | 8,6 | 2,2 | 11,3 | 2,4 | 4,8 | 0,0 |
| 35 bis 39 Jahre | 10,9 | 21,1 | 2,6 | 8,0 | 8,0 | 10,6 | 15,4 | 14,7 | 4,7 | 9,1 | 8,8 | 17,3 | 8,5 | 4,2 | 6,2 | 10,1 | 2,0 | 10,1 | 8,2 | 4,1 | 6,3 | 6,3 |
| 40 bis 44 Jahre | 29,3 | 20,0 | 20,4 | 20,1 | 25,6 | 19,3 | 40,1 | 21,4 | 16,1 | 24,1 | 18,5 | 20,5 | 14,8 | 9,5 | 18,3 | 20,0 | 26,1 | 12,8 | 25,1 | 12,3 | 10,1 | 16,0 |
| 45 bis 49 Jahre | 31,8 | 61,3 | 25,3 | 41,9 | 40,2 | 24,3 | 40,6 | 41,3 | 26,1 | 28,7 | 38,9 | 21,6 | 27,0 | 27,1 | 16,3 | 24,0 | 33,6 | 19,8 | 11,9 | 13,7 | 20,0 | 10,9 |
| 50 bis 54 Jahre | 44,0 | 42,2 | 43,7 | 54,6 | 55,0 | 49,9 | 73,0 | 66,6 | 42,4 | 48,3 | 93,1 | 64,8 | 51,0 | 26,6 | 32,0 | 28,2 | 35,4 | 29,8 | 57,5 | 30,0 | 37,5 | 41,4 |
| 55 bis 59 Jahre | 77,8 | 51,6 | 70,4 | 57,0 | 71,2 | 80,1 | 49,7 | 85,5 | 48,5 | 55,8 | 62,6 | 46,8 | 65,2 | 55,9 | 62,0 | 66,7 | 44,8 | 42,4 | 53,6 | 17,6 | 79,8 | 49,1 |
| 60 bis 64 Jahre | 80,6 | 71,8 | 76,6 | 69,1 | 97,0 | 66,1 | 68,0 | 72,4 | 61,7 | 73,2 | 82,3 | 64,7 | 74,0 | 78,5 | 67,4 | 61,0 | 64,6 | 69,2 | 57,0 | 91,8 | 50,8 | 70,4 |
| 65 bis 69 Jahre | 84,4 | 97,3 | 76,6 | 77,3 | 103,6 | 101,1 | 78,7 | 86,2 | 109,2 | 78,7 | 108,7 | 112,2 | 73,1 | 71,3 | 96,7 | 75,6 | 81,5 | 76,9 | 70,6 | 73,4 | 72,1 | 63,7 |
| 70 bis 74 Jahre | 119,4 | 134,5 | 124,4 | 94,8 | 133,5 | 115,7 | 103,0 | 129,7 | 106,8 | 116,6 | 99,7 | 106,5 | 85,6 | 82,6 | 92,1 | 117,9 | 77,2 | 98,6 | 79,6 | 102,9 | 69,5 | 94,0 |
| 75 bis 79 Jahre | 99,8 | 110,7 | 149,7 | 146,9 | 122,1 | 149,0 | 149,5 | 93,3 | 113,1 | 180,1 | 173,6 | 130,6 | 147,5 | 76,8 | 128,4 | 118,2 | 131,6 | 148,1 | 118,4 | 129,3 | 132,6 | 123,8 |
| 80 bis 84 Jahre | 171,3 | 207,7 | 164,0 | 173,7 | 236,9 | 233,9 | 180,5 | 226,6 | 186,6 | 182,9 | 163,7 | 213,8 | 189,5 | 173,5 | 203,5 | 198,7 | 124,8 | 236,3 | 210,5 | 147,6 | 189,3 | 147,7 |
| 85 bis 89 Jahre | 182,7 | 250,3 | 147,1 | 182,8 | 189,8 | 249,7 | 229,6 | 222,4 | 274,5 | 271,4 | 265,2 | 262,5 | 299,1 | 240,8 | 280,9 | 247,3 | 211,2 | 186,5 | 228,4 | 237,1 | 255,4 | 227,1 |
| 90 Jahre und älter | 309,0 | 403,0 | 383,9 | 227,1 | 86,3 | 401,3 | 335,2 | 420,5 | 463,4 | 343,5 | 117,9 | 365,7 | 265,1 | 399,0 | 187,7 | 261,8 | 182,7 | 284,0 | 305,9 | 346,0 | 428,1 | 231,9 |
| gesamt | 36,9 | 40,4 | 36,5 | 36,3 | 42,3 | 43,0 | 41,4 | 43,4 | 38,9 | 41,2 | 44,6 | 43,2 | 39,8 | 34,1 | 38,9 | 39,9 | 35,9 | 39,9 | 40,3 | 37,2 | 41,0 | 36,8 |

Quelle: Statistik Austria - Todesursachenstatistik 1985 bis 2006, Statistik des Bevölkerungsstandes (Jahresdurchschnittswerte)

Tabelle 7.10: Brustkrebs-Sterberisiko in Prozent nach erreichtem Lebensalter im Bundesland Steiermark 1983 bis 2004 (kumulative Mortalität)

| | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| bis 4 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 9 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 14 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 19 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 24 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 29 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 34 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 39 Jahre | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,0 |
| bis 44 Jahre | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| bis 49 Jahre | 0,4 | 0,5 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| bis 54 Jahre | 0,6 | 0,8 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,6 | 0,9 | 0,8 | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 0,7 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,6 | 0,3 | 0,4 | 0,4 |
| bis 59 Jahre | 1,0 | 1,0 | 0,8 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,2 | 0,7 | 0,8 | 1,2 | 0,9 | 0,8 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 0,6 | 0,8 | 0,4 | 0,8 | 0,6 |
| bis 64 Jahre | 1,4 | 1,4 | 1,2 | 1,3 | 1,5 | 1,3 | 1,5 | 1,5 | 1,0 | 1,2 | 1,6 | 1,2 | 1,2 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 0,9 | 1,1 | 0,9 | 1,0 | 1,0 |
| bis 69 Jahre | 1,8 | 1,9 | 1,6 | 1,7 | 2,0 | 1,8 | 1,9 | 2,0 | 1,6 | 1,6 | 2,1 | 1,8 | 1,6 | 1,4 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,3 | 1,5 | 1,2 | 1,4 | 1,3 |
| bis 74 Jahre | 2,4 | 2,5 | 2,2 | 2,1 | 2,7 | 2,4 | 2,4 | 2,6 | 2,1 | 2,2 | 2,6 | 2,3 | 2,0 | 1,8 | 2,0 | 2,1 | 1,9 | 1,8 | 1,9 | 1,7 | 1,8 | 1,8 |
| bis 79 Jahre | 2,9 | 3,1 | 3,0 | 2,9 | 3,3 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 2,7 | 3,1 | 3,5 | 3,0 | 2,7 | 2,2 | 2,6 | 2,7 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,4 | 2,4 | 2,4 |
| bis 84 Jahre | 3,8 | 4,1 | 3,8 | 3,7 | 4,5 | 4,3 | 4,0 | 4,2 | 3,6 | 4,0 | 4,3 | 4,0 | 3,7 | 3,1 | 3,6 | 3,6 | 3,2 | 3,7 | 3,5 | 3,1 | 3,4 | 3,1 |
| bis 89 Jahre | 4,7 | 5,4 | 4,5 | 4,7 | 5,4 | 5,6 | 5,2 | 5,3 | 5,0 | 5,4 | 5,6 | 5,4 | 5,2 | 4,3 | 5,0 | 4,9 | 4,2 | 4,7 | 4,7 | 4,3 | 4,6 | 4,3 |
| bis 90 Jahre und älter | 6,2 | 7,4 | 6,4 | 5,8 | 5,9 | 7,6 | 6,8 | 7,4 | 7,3 | 7,1 | 6,2 | 7,2 | 6,5 | 6,2 | 6,0 | 6,2 | 5,1 | 6,1 | 6,2 | 6,0 | 6,8 | 5,4 |

Quelle: Statistik Austria - Todesursachenstatistik 1985 bis 2006, Statistik des Bevölkerungsstandes (Jahresdurchschnittswerte)

Tabelle 8.1: Brustkrebs-Inzidenz im Bundesland Tirol im Zeitraum 1983 bis 2004 (C50, Absolutzahlen)

| | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | |
|--------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---|
| bis 4 Jahre | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 bis 9 Jahre | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 bis 14 Jahre | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 bis 19 Jahre | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 bis 24 Jahre | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 25 bis 29 Jahre | 1 | 1 | 1 | 1 | - | 2 | 2 | 1 | - | 1 | 2 | 1 | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| 30 bis 34 Jahre | 4 | 4 | 1 | 1 | 3 | 5 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 2 | 5 | 5 | 6 | 9 | 12 | 11 | 7 | 11 | 7 | 4 | |
| 35 bis 39 Jahre | 12 | 16 | 10 | 5 | 9 | 9 | 8 | 12 | 9 | 12 | 16 | 11 | 12 | 6 | 12 | 12 | 17 | 20 | 11 | 10 | 19 | 13 | |
| 40 bis 44 Jahre | 24 | 20 | 26 | 18 | 12 | 24 | 27 | 23 | 23 | 15 | 23 | 17 | 24 | 19 | 25 | 27 | 23 | 21 | 31 | 27 | 22 | 33 | |
| 45 bis 49 Jahre | 17 | 25 | 29 | 28 | 31 | 34 | 24 | 29 | 34 | 38 | 23 | 38 | 35 | 28 | 23 | 34 | 32 | 37 | 36 | 37 | 31 | 39 | |
| 50 bis 54 Jahre | 24 | 18 | 26 | 18 | 20 | 23 | 25 | 32 | 37 | 49 | 48 | 42 | 53 | 49 | 32 | 41 | 43 | 48 | 40 | 38 | 39 | 43 | |
| 55 bis 59 Jahre | 21 | 35 | 27 | 14 | 17 | 29 | 28 | 23 | 24 | 28 | 25 | 27 | 44 | 59 | 55 | 39 | 45 | 55 | 43 | 48 | 54 | 42 | |
| 60 bis 64 Jahre | 29 | 29 | 37 | 36 | 29 | 36 | 42 | 35 | 33 | 35 | 38 | 35 | 24 | 38 | 34 | 40 | 46 | 44 | 64 | 55 | 65 | 58 | |
| 65 bis 69 Jahre | 25 | 29 | 25 | 21 | 28 | 40 | 44 | 35 | 54 | 34 | 48 | 48 | 33 | 39 | 35 | 36 | 38 | 35 | 41 | 40 | 55 | 35 | |
| 70 bis 74 Jahre | 38 | 47 | 31 | 32 | 27 | 30 | 36 | 37 | 32 | 45 | 59 | 50 | 41 | 50 | 51 | 37 | 30 | 38 | 44 | 50 | 48 | 45 | |
| 75 bis 79 Jahre | 22 | 32 | 26 | 22 | 24 | 46 | 37 | 45 | 38 | 41 | 37 | 25 | 22 | 43 | 46 | 51 | 43 | 33 | 39 | 39 | 44 | 20 | |
| 80 bis 84 Jahre | 19 | 22 | 23 | 19 | 21 | 23 | 34 | 30 | 25 | 33 | 31 | 31 | 22 | 29 | 19 | 23 | 13 | 18 | 20 | 29 | 36 | 30 | |
| 85 bis 89 Jahre | 6 | 9 | 16 | 5 | 9 | 14 | 8 | 14 | 19 | 18 | 13 | 10 | 8 | 16 | 18 | 18 | 15 | 19 | 18 | 14 | 7 | 8 | |
| 90 Jahre und älter | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 8 | 5 | 4 | 3 | 9 | 5 | 4 | 6 | 13 | 6 | 1 | 9 | 7 | 7 | 9 | 8 | 12 | |
| gesamt | 245 | 288 | 281 | 221 | 232 | 323 | 322 | 323 | 334 | 362 | 371 | 341 | 332 | 397 | 364 | 371 | 367 | 387 | 403 | 408 | 436 | 385 | |

Quelle: Statistik Austria - Krebsstatistik 1983 bis 2004

Tabelle 8.2: Inzidenz nach Stadien* im Bundesland Tirol im Zeitraum 1983 bis 2004 (C50 und DCIS, Absolutzahlen)

| | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 |
|----------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Carcinoma in situ (DCIS) | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 4 | 4 | 8 | 9 | 4 | 19 | 22 | 25 | 17 | 27 | 38 | 30 | 57 | 57 | 43 | 44 | 37 |
| lokalisiert | 85 | 105 | 106 | 82 | 95 | 136 | 130 | 140 | 165 | 183 | 168 | 168 | 162 | 196 | 173 | 219 | 195 | 196 | 211 | 217 | 239 | 212 |
| regionalisiert | 79 | 102 | 111 | 84 | 86 | 117 | 112 | 132 | 104 | 122 | 134 | 118 | 125 | 141 | 131 | 105 | 123 | 136 | 146 | 131 | 157 | 130 |
| disseminiert | 26 | 32 | 17 | 23 | 18 | 30 | 26 | 15 | 22 | 19 | 34 | 28 | 12 | 26 | 27 | 19 | 17 | 16 | 20 | 25 | 22 | 20 |
| mangelhafte Angabe | 4 | 10 | 16 | 6 | 6 | 22 | 31 | 16 | 24 | 22 | 20 | 16 | 23 | 24 | 25 | 23 | 24 | 30 | 25 | 30 | 16 | 20 |
| DCO | 51 | 39 | 31 | 26 | 27 | 18 | 23 | 20 | 19 | 16 | 15 | 11 | 10 | 10 | 8 | 5 | 8 | 9 | 1 | 5 | 2 | 3 |
| C50 und DCIS gesamt | 245 | 289 | 281 | 222 | 232 | 327 | 326 | 331 | 343 | 366 | 390 | 363 | 357 | 414 | 391 | 409 | 397 | 444 | 460 | 451 | 480 | 422 |

* lokalisiert: Tumor auf das Ursprungsorgan beschränkt, kein Befall von Lymphknoten, keine Fernmetastasen

regionalisiert: Tumorausbreitung in unmittelbar benachbartes Gewebe und/oder in regionale Lymphknoten; keine Fernmetastasen

disseminiert: nachgewiesene Fernmetastasen

DCO-Fälle: Death Certificate Only-Fälle: nachträgliche Registrierung eines Brustkrebsfalles aufgrund des Totenscheines, Stadieneinteilung nicht möglich

Quelle: Statistik Austria - Krebsstatistik 1983 bis 2004

Tabelle 8.3: Inzidenz nach Stadien* im Bundesland Tirol im Zeitraum 1983 bis 2004 (C50 und DCIS, in Prozent)

| | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 |
|----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Carcinoma in situ (DCIS) | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 1% | 1% | 2% | 3% | 1% | 5% | 6% | 7% | 4% | 7% | 9% | 8% | 13% | 12% | 10% | 9% | 9% |
| lokalisiert | 35% | 36% | 38% | 37% | 41% | 42% | 40% | 42% | 48% | 50% | 43% | 46% | 45% | 47% | 44% | 54% | 49% | 44% | 46% | 48% | 50% | 50% |
| regionalisiert | 32% | 35% | 40% | 38% | 37% | 36% | 34% | 40% | 30% | 33% | 34% | 33% | 35% | 34% | 34% | 26% | 31% | 31% | 32% | 29% | 33% | 31% |
| disseminiert | 11% | 11% | 6% | 10% | 8% | 9% | 8% | 5% | 6% | 5% | 9% | 8% | 3% | 6% | 7% | 5% | 4% | 4% | 4% | 6% | 5% | 5% |
| mangelhafte Angabe | 2% | 3% | 6% | 3% | 3% | 7% | 10% | 5% | 7% | 6% | 5% | 4% | 6% | 6% | 6% | 6% | 6% | 7% | 5% | 7% | 3% | 5% |
| DCO | 21% | 13% | 11% | 12% | 12% | 6% | 7% | 6% | 6% | 4% | 4% | 3% | 3% | 2% | 2% | 1% | 2% | 2% | 0% | 1% | 0% | 1% |
| C50 und DCIS gesamt | 100% |

* lokalisiert: Tumor auf das Ursprungsorgan beschränkt, kein Befall von Lymphknoten, keine Fernmetastasen

regionalisiert: Tumorausbreitung in unmittelbar benachbartes Gewebe und/oder in regionale Lymphknoten; keine Fernmetastasen

disseminiert: nachgewiesene Fernmetastasen

DCO-Fälle: Death Certificate Only-Fälle: nachträgliche Registrierung eines Brustkrebsfalles aufgrund des Totenscheines, Stadieneinteilung nicht möglich

Quelle: Statistik Austria - Krebsstatistik 1983 bis 2004

Tabelle 8.4: Altersspezifische Raten im Bundesland Tirol im Zeitraum 1983 bis 2004 (C50, pro 100.000 Einwohner)

| | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 |
|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| bis 4 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 bis 9 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 10 bis 14 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 15 bis 19 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 20 bis 24 Jahre | 3,6 | 0,0 | 3,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,4 |
| 25 bis 29 Jahre | 4,3 | 4,1 | 4,0 | 3,8 | 0,0 | 7,3 | 7,1 | 3,4 | 0,0 | 3,3 | 6,5 | 3,3 | 10,1 | 10,4 | 7,2 | 7,5 | 3,9 | 4,0 | 8,3 | 4,3 | 4,4 | 8,9 |
| 30 bis 34 Jahre | 19,3 | 19,3 | 4,8 | 4,6 | 13,5 | 21,7 | 8,4 | 12,1 | 11,7 | 15,0 | 10,8 | 7,0 | 17,0 | 16,6 | 19,6 | 29,3 | 39,3 | 36,8 | 24,1 | 38,8 | 25,5 | 15,2 |
| 35 bis 39 Jahre | 61,6 | 80,7 | 49,0 | 24,0 | 43,6 | 44,0 | 39,0 | 57,7 | 42,0 | 53,8 | 69,3 | 45,9 | 48,4 | 23,4 | 45,1 | 43,5 | 59,6 | 68,0 | 36,4 | 32,6 | 61,6 | 42,4 |
| 40 bis 44 Jahre | 113,9 | 94,7 | 129,2 | 94,0 | 63,0 | 123,8 | 136,9 | 113,2 | 110,7 | 72,3 | 111,2 | 82,0 | 114,4 | 88,2 | 112,1 | 117,3 | 96,2 | 84,5 | 120,5 | 101,3 | 79,3 | 114,6 |
| 45 bis 49 Jahre | 113,5 | 157,3 | 166,7 | 147,2 | 153,0 | 162,3 | 114,2 | 144,6 | 177,9 | 199,9 | 118,8 | 193,0 | 172,3 | 134,8 | 111,0 | 164,7 | 154,8 | 176,6 | 166,7 | 165,2 | 134,5 | 162,5 |
| 50 bis 54 Jahre | 158,4 | 120,3 | 176,5 | 123,6 | 137,2 | 154,9 | 158,4 | 185,2 | 195,9 | 243,3 | 230,9 | 202,1 | 267,2 | 259,1 | 170,0 | 213,6 | 219,8 | 237,5 | 193,3 | 184,1 | 188,5 | 208,1 |
| 55 bis 59 Jahre | 133,1 | 225,9 | 177,1 | 92,7 | 113,0 | 194,2 | 190,1 | 158,7 | 167,6 | 195,3 | 171,0 | 173,5 | 257,7 | 316,2 | 276,8 | 190,0 | 219,0 | 280,4 | 229,7 | 257,1 | 283,5 | 216,2 |
| 60 bis 64 Jahre | 189,3 | 179,0 | 225,7 | 223,6 | 185,0 | 234,9 | 278,6 | 235,7 | 224,3 | 239,1 | 261,5 | 244,2 | 169,8 | 271,6 | 243,0 | 280,2 | 302,1 | 263,1 | 350,1 | 281,8 | 321,8 | 285,2 |
| 65 bis 69 Jahre | 231,5 | 289,2 | 240,0 | 179,0 | 211,6 | 275,6 | 286,5 | 224,4 | 350,9 | 226,6 | 327,9 | 333,8 | 232,6 | 277,1 | 249,2 | 257,3 | 275,0 | 257,0 | 303,7 | 296,1 | 398,1 | 237,8 |
| 70 bis 74 Jahre | 288,5 | 353,2 | 239,7 | 264,3 | 244,9 | 304,3 | 392,4 | 387,8 | 297,7 | 370,6 | 443,1 | 354,2 | 284,8 | 350,9 | 365,9 | 271,5 | 223,0 | 285,0 | 332,4 | 378,0 | 363,9 | 343,4 |
| 75 bis 79 Jahre | 229,3 | 320,9 | 251,4 | 208,7 | 222,3 | 412,3 | 326,5 | 407,6 | 367,9 | 436,2 | 439,0 | 318,1 | 266,6 | 458,5 | 432,8 | 434,2 | 343,0 | 257,3 | 306,3 | 312,3 | 358,6 | 165,1 |
| 80 bis 84 Jahre | 323,2 | 363,3 | 367,3 | 292,6 | 312,6 | 330,2 | 465,6 | 393,5 | 318,0 | 405,5 | 366,7 | 358,4 | 258,6 | 364,1 | 262,8 | 354,0 | 212,4 | 274,5 | 263,0 | 331,8 | 373,6 | 290,6 |
| 85 bis 89 Jahre | 261,0 | 372,4 | 612,3 | 175,7 | 293,9 | 427,2 | 230,6 | 385,1 | 500,9 | 456,3 | 317,5 | 230,6 | 174,3 | 335,4 | 360,6 | 339,4 | 273,3 | 353,8 | 358,7 | 306,5 | 170,1 | 205,3 |
| 90 Jahre und älter | 257,7 | 119,5 | 230,4 | 112,2 | 213,2 | 799,2 | 457,5 | 327,6 | 222,1 | 622,8 | 328,9 | 246,8 | 342,9 | 697,1 | 308,3 | 48,8 | 408,5 | 298,6 | 280,3 | 338,5 | 279,2 | 404,2 |
| gesamt | 79,6 | 93,1 | 90,4 | 70,8 | 73,9 | 102,5 | 101,4 | 100,9 | 103,3 | 110,7 | 112,3 | 102,5 | 99,2 | 118,0 | 107,5 | 109,1 | 107,4 | 112,7 | 116,6 | 117,4 | 124,7 | 109,3 |

Quelle: Statistik Austria - Krebsstatistik 1983 bis 2004, Statistik des Bevölkerungsstandes (Jahresdurchschnittswerte)

Tabelle 8.5: Brustkrebs-Erkrankungsrisiko in Prozent nach erreichtem Lebensalter im Bundesland Tirol 1983 bis 2004 (kumulative Inzidenz)

| | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 |
|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| bis 4 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 9 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 14 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 19 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 24 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 29 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| bis 34 Jahre | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 |
| bis 39 Jahre | 0,4 | 0,5 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,4 |
| bis 44 Jahre | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,6 | 0,6 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 1,0 | 0,7 | 0,9 | 0,7 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 |
| bis 49 Jahre | 1,6 | 1,8 | 1,8 | 1,4 | 1,4 | 1,8 | 1,5 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,6 | 1,7 | 1,8 | 1,4 | 1,5 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,7 | 1,5 | 1,7 |
| bis 54 Jahre | 2,4 | 2,4 | 2,7 | 2,0 | 2,1 | 2,6 | 2,3 | 2,6 | 2,7 | 2,9 | 2,7 | 2,7 | 3,1 | 2,7 | 2,3 | 2,9 | 2,9 | 3,0 | 2,7 | 2,6 | 2,5 | 2,8 |
| bis 59 Jahre | 3,0 | 3,5 | 3,6 | 2,5 | 2,6 | 3,5 | 3,3 | 3,4 | 3,5 | 3,9 | 3,6 | 3,5 | 4,4 | 4,2 | 3,7 | 3,9 | 4,0 | 4,4 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 |
| bis 64 Jahre | 4,0 | 4,4 | 4,7 | 3,6 | 3,5 | 4,7 | 4,7 | 4,6 | 4,6 | 5,1 | 4,9 | 4,8 | 5,3 | 5,6 | 4,9 | 5,3 | 5,5 | 5,8 | 5,6 | 5,3 | 5,5 | 5,3 |
| bis 69 Jahre | 5,1 | 5,9 | 5,9 | 4,5 | 4,6 | 6,1 | 6,1 | 5,7 | 6,4 | 6,2 | 6,5 | 6,4 | 6,4 | 7,0 | 6,2 | 6,5 | 6,8 | 7,0 | 7,2 | 6,8 | 7,5 | 6,5 |
| bis 74 Jahre | 6,6 | 7,6 | 7,1 | 5,8 | 5,8 | 7,6 | 8,1 | 7,6 | 7,9 | 8,1 | 8,8 | 8,2 | 7,9 | 8,7 | 8,0 | 7,9 | 8,0 | 8,5 | 8,8 | 8,7 | 9,3 | 8,2 |
| bis 79 Jahre | 7,7 | 9,2 | 8,3 | 6,8 | 6,9 | 9,7 | 9,7 | 9,7 | 9,7 | 10,3 | 11,0 | 9,8 | 9,2 | 11,0 | 10,2 | 10,1 | 9,7 | 9,8 | 10,4 | 10,3 | 11,1 | 9,0 |
| bis 84 Jahre | 9,3 | 11,0 | 10,2 | 8,3 | 8,5 | 11,3 | 12,0 | 11,6 | 11,3 | 12,3 | 12,8 | 11,6 | 10,5 | 12,9 | 11,5 | 11,8 | 10,7 | 11,1 | 11,7 | 11,9 | 13,0 | 10,5 |
| bis 89 Jahre | 10,7 | 12,9 | 13,2 | 9,2 | 10,0 | 13,5 | 13,2 | 13,5 | 13,8 | 14,6 | 14,4 | 12,7 | 11,4 | 14,5 | 13,3 | 13,5 | 12,1 | 12,9 | 13,5 | 13,4 | 13,8 | 11,5 |
| bis 90 Jahre und älter | 11,9 | 13,5 | 14,4 | 9,7 | 11,0 | 17,5 | 15,5 | 15,2 | 14,9 | 17,7 | 16,0 | 14,0 | 13,1 | 18,0 | 14,8 | 13,8 | 14,1 | 14,4 | 14,9 | 15,1 | 15,2 | 13,5 |

Quelle: Statistik Austria - Krebsstatistik 1983 bis 2004, Statistik des Bevölkerungsstandes (Jahresdurchschnittswerte)

Tabelle 8.6: Altersstandardisierte Brustkrebs-Inzidenzraten nach Bundesländern und Österreich insgesamt im Zeitraum 1983 bis 2004 (C50)

| | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 |
|--------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| Burgenland | 55,6 | 67,2 | 66,1 | 57,8 | 71,7 | 69,9 | 76,1 | 75,1 | 84,5 | 73,7 | 101,2 | 87,2 | 89,8 | 93,1 | 98,6 | 102,9 | 87,6 | 92,0 | 87,2 | 95,3 | 94,2 | 91,7 |
| Kärnten | 49,8 | 63,6 | 65,5 | 60,0 | 56,9 | 55,9 | 67,3 | 63,6 | 72,0 | 67,6 | 104,7 | 97,1 | 94,8 | 76,9 | 98,1 | 100,5 | 97,0 | 96,4 | 107,2 | 99,2 | 96,9 | 100,3 |
| Niederösterreich | 65,3 | 71,5 | 73,1 | 68,9 | 82,5 | 81,4 | 81,2 | 76,2 | 76,5 | 84,9 | 88,5 | 83,2 | 90,1 | 87,0 | 96,2 | 91,7 | 93,1 | 91,0 | 94,6 | 94,2 | 86,7 | 87,3 |
| Oberösterreich | 71,2 | 69,7 | 67,2 | 71,7 | 73,5 | 78,7 | 85,3 | 78,1 | 86,4 | 86,6 | 86,6 | 86,5 | 79,5 | 92,6 | 97,9 | 83,3 | 96,6 | 94,0 | 95,1 | 90,6 | 94,8 | 90,5 |
| Salzburg | 88,5 | 77,6 | 81,4 | 75,1 | 83,4 | 89,5 | 90,0 | 77,5 | 95,9 | 83,4 | 90,3 | 102,2 | 91,4 | 93,6 | 102,0 | 95,3 | 106,7 | 105,7 | 114,9 | 111,2 | 93,1 | 94,5 |
| Steiermark | 59,9 | 71,2 | 65,7 | 73,4 | 56,6 | 77,3 | 69,4 | 67,0 | 68,7 | 78,6 | 91,2 | 99,4 | 97,3 | 96,2 | 85,4 | 105,4 | 86,5 | 88,5 | 93,3 | 88,6 | 91,5 | 89,4 |
| Tirol | 79,0 | 91,3 | 90,1 | 68,4 | 70,9 | 96,1 | 95,0 | 93,9 | 96,9 | 102,7 | 103,7 | 96,2 | 95,9 | 108,3 | 97,0 | 99,5 | 98,1 | 102,6 | 104,0 | 102,2 | 107,3 | 94,6 |
| Vorarlberg | 87,0 | 71,9 | 83,4 | 65,7 | 55,4 | 81,9 | 97,5 | 72,5 | 96,8 | 85,8 | 90,3 | 107,1 | 108,2 | 94,1 | 97,6 | 104,4 | 83,4 | 104,0 | 108,3 | 98,3 | 88,8 | 60,4 |
| Wien | 81,1 | 81,0 | 77,4 | 75,4 | 87,4 | 91,7 | 91,2 | 86,5 | 80,6 | 80,7 | 78,4 | 76,8 | 81,7 | 82,6 | 103,6 | 88,4 | 82,1 | 84,3 | 89,3 | 82,1 | 84,2 | 98,4 |
| Österreich gesamt | 70,8 | 74,6 | 73,4 | 70,9 | 74,4 | 82,1 | 83,2 | 77,6 | 81,3 | 83,0 | 89,2 | 88,9 | 89,3 | 90,2 | 97,2 | 94,0 | 91,3 | 92,6 | 96,6 | 92,5 | 91,3 | 91,4 |

Anm.: Standardbevölkerung EUROPABEVÖLKERUNG, Angaben pro 100.000 Einwohner

Quelle: Statistik Austria - Krebsstatistik 1983 bis 2004, Statistik des Bevölkerungsstandes (Jahresdurchschnittswerte)

Tabelle 8.7: Brustkrebsmortalität im Bundesland Tirol im Zeitraum 1985 bis 2006 (C50, Absolutzahlen)

| | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|----|
| bis 4 Jahre | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 bis 9 Jahre | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 bis 14 Jahre | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 bis 19 Jahre | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 bis 24 Jahre | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - |
| 25 bis 29 Jahre | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 bis 34 Jahre | - | 2 | - | - | - | 1 | 1 | 1 | - | 1 | - | 1 | 1 | 3 | 2 | 2 | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 35 bis 39 Jahre | 2 | 2 | 4 | 3 | 3 | 3 | - | 2 | 4 | 3 | 1 | - | 1 | 2 | 5 | 3 | 2 | 3 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1 |
| 40 bis 44 Jahre | 6 | 5 | 6 | 3 | 4 | 4 | 5 | 2 | 6 | 7 | 8 | 1 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 6 | 2 | 3 | 2 | 4 | 4 |
| 45 bis 49 Jahre | 3 | 10 | 9 | 5 | 8 | 7 | 7 | 8 | 8 | 6 | 6 | 3 | 8 | 7 | 5 | 4 | 3 | 5 | 4 | 3 | 1 | 3 | 3 |
| 50 bis 54 Jahre | 9 | 3 | 2 | 12 | 16 | 5 | 13 | 11 | 12 | 12 | 10 | 13 | 7 | 14 | 8 | 6 | 11 | 11 | 7 | 7 | 13 | 1 | 1 |
| 55 bis 59 Jahre | 10 | 8 | 5 | 13 | 9 | 15 | 5 | 6 | 7 | 10 | 12 | 12 | 11 | 17 | 13 | 11 | 13 | 8 | 7 | 6 | 9 | 7 | 7 |
| 60 bis 64 Jahre | 12 | 23 | 9 | 16 | 14 | 6 | 11 | 6 | 10 | 6 | 8 | 18 | 10 | 7 | 12 | 13 | 15 | 14 | 15 | 10 | 11 | 13 | 13 |
| 65 bis 69 Jahre | 10 | 8 | 17 | 13 | 16 | 15 | 17 | 12 | 17 | 18 | 9 | 10 | 11 | 15 | 14 | 9 | 14 | 15 | 12 | 13 | 11 | 13 | 13 |
| 70 bis 74 Jahre | 15 | 8 | 13 | 5 | 11 | 8 | 10 | 17 | 17 | 19 | 16 | 14 | 26 | 11 | 10 | 9 | 5 | 9 | 16 | 13 | 8 | 10 | 10 |
| 75 bis 79 Jahre | 14 | 10 | 8 | 17 | 18 | 21 | 15 | 14 | 20 | 14 | 8 | 11 | 23 | 16 | 11 | 11 | 11 | 12 | 11 | 15 | 14 | 14 | 14 |
| 80 bis 84 Jahre | 9 | 7 | 8 | 7 | 8 | 13 | 14 | 13 | 15 | 16 | 17 | 25 | 15 | 10 | 8 | 12 | 14 | 10 | 11 | 22 | 22 | 16 | 16 |
| 85 bis 89 Jahre | 4 | 2 | 7 | 5 | 8 | 9 | 8 | 9 | 11 | 8 | 9 | 18 | 8 | 15 | 13 | 20 | 16 | 8 | 9 | 6 | 8 | 9 | 9 |
| 90 Jahre und älter | 2 | 1 | 3 | 5 | 3 | 2 | 3 | 9 | 6 | 6 | 6 | 7 | 8 | 2 | 8 | 11 | 8 | 4 | 9 | 6 | 12 | 6 | 6 |
| gesamt | 97 | 89 | 91 | 104 | 118 | 109 | 109 | 110 | 133 | 126 | 110 | 133 | 134 | 123 | 113 | 115 | 116 | 107 | 105 | 106 | 115 | 97 | |

Quelle: Statistik Austria - Todesursachenstatistik 1985 bis 2006

Tabelle 8.8: Altersstandardisierte Mortalitätsraten nach Bundesländern und Österreich insgesamt im Zeitraum 1985 bis 2006 (C50)

| | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | |
|--------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Burgenland | 25,7 | 27,0 | 31,0 | 28,0 | 25,3 | 27,7 | 32,5 | 32,5 | 22,4 | 23,4 | 29,7 | 32,4 | 30,2 | 29,7 | 26,5 | 24,5 | 25,3 | 21,5 | 24,9 | 25,3 | 22,7 | 33,0 | 33,0 |
| Kärnten | 30,0 | 29,0 | 34,2 | 31,9 | 27,5 | 26,3 | 25,7 | 25,5 | 28,6 | 33,7 | 24,9 | 26,5 | 21,7 | 24,1 | 17,7 | 27,7 | 20,7 | 22,8 | 23,7 | 23,4 | 21,2 | 22,2 | 22,2 |
| Niederösterreich | 29,6 | 27,2 | 31,5 | 33,2 | 30,4 | 32,5 | 29,6 | 30,6 | 31,7 | 29,3 | 30,6 | 29,3 | 27,8 | 28,0 | 25,1 | 30,1 | 27,0 | 24,1 | 26,4 | 24,3 | 25,9 | 24,0 | 24,0 |
| Oberösterreich | 28,6 | 31,3 | 27,3 | 28,1 | 31,2 | 30,9 | 30,0 | 26,8 | 31,9 | 28,8 | 32,5 | 28,2 | 25,2 | 25,8 | 28,7 | 24,1 | 24,8 | 22,6 | 23,2 | 22,6 | 22,2 | 20,7 | 20,7 |
| Salzburg | 36,4 | 32,2 | 31,8 | 26,2 | 35,6 | 33,1 | 28,5 | 28,5 | 35,4 | 34,3 | 26,6 | 27,9 | 24,4 | 24,8 | 19,1 | 32,2 | 21,1 | 26,4 | 24,5 | 22,4 | 25,7 | 18,8 | 18,8 |
| Steiermark | 30,1 | 32,3 | 28,2 | 28,5 | 32,9 | 31,9 | 32,2 | 33,4 | 27,7 | 29,8 | 34,6 | 30,8 | 28,1 | 23,6 | 26,4 | 26,8 | 24,8 | 24,7 | 26,2 | 22,7 | 25,3 | 23,3 | 23,3 |
| Tirol | 29,3 | 27,1 | 26,3 | 31,3 | 34,9 | 29,6 | 29,2 | 27,9 | 34,4 | 32,3 | 27,7 | 31,7 | 31,5 | 30,7 | 27,1 | 25,1 | 26,6 | 25,5 | 22,9 | 21,6 | 22,8 | 18,8 | 18,8 |
| Vorarlberg | 35,6 | 30,5 | 32,2 | 28,7 | 26,2 | 32,8 | 40,1 | 32,0 | 29,9 | 32,1 | 32,9 | 26,0 | 30,0 | 31,1 | 27,1 | 23,8 | 19,5 | 22,6 | 29,4 | 19,4 | 22,5 | 28,6 | 28,6 |
| Wien | 36,9 | 38,3 | 39,3 | 39,1 | 33,3 | 37,1 | 35,9 | 39,4 | 34,0 | 34,8 | 34,7 | 33,3 | 35,7 | 32,5 | 31,0 | 30,1 | 31,1 | 32,7 | 29,6 | 30,0 | 25,9 | 30,1 | 30,1 |
| Österreich gesamt | 31,8 | 31,7 | 32,1 | 32,1 | 31,7 | 32,5 | 31,5 | 31,7 | 31,5 | 31,2 | 31,6 | 30,2 | 28,8 | 27,9 | 26,6 | 27,8 | 26,0 | 25,7 | 26,0 | 24,4 | 24,3 | 24,1 | 24,1 |

Anm.: Standardbevölkerung EUROPABEVÖLKERUNG, Angaben pro 100.000 Einwohner

Quelle: Statistik Austria - Todesursachenstatistik 1985 bis 2006, Statistik des Bevölkerungsstandes (Jahresdurchschnittswerte)

Tabelle 8.9: Altersspezifische Mortalitätsraten (pro 100.000 Einwohner) im Bundesland Tirol im Zeitraum 1985 bis 2006 (C50)

| | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| bis 4 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 bis 9 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 10 bis 14 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 15 bis 19 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 20 bis 24 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,4 | 0,0 | 0,0 |
| 25 bis 29 Jahre | 4,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 30 bis 34 Jahre | 0,0 | 9,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,0 | 3,9 | 3,7 | 0,0 | 3,5 | 0,0 | 3,3 | 3,3 | 9,8 | 6,6 | 6,7 | 0,0 | 7,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 35 bis 39 Jahre | 9,8 | 9,6 | 19,4 | 14,7 | 14,6 | 14,4 | 0,0 | 9,0 | 17,3 | 12,5 | 4,0 | 0,0 | 3,8 | 7,3 | 17,5 | 10,2 | 6,6 | 9,8 | 6,5 | 3,3 | 13,3 | 3,4 |
| 40 bis 44 Jahre | 29,8 | 26,1 | 31,5 | 15,5 | 20,3 | 19,7 | 24,1 | 9,6 | 29,0 | 33,8 | 38,1 | 4,6 | 22,4 | 17,4 | 16,7 | 16,1 | 15,5 | 22,5 | 7,2 | 10,4 | 6,7 | 13,1 |
| 45 bis 49 Jahre | 17,2 | 52,6 | 44,4 | 23,9 | 38,1 | 34,9 | 36,6 | 42,1 | 41,3 | 30,5 | 29,5 | 14,4 | 38,6 | 33,9 | 24,2 | 19,1 | 13,9 | 22,3 | 17,4 | 12,5 | 4,0 | 11,6 |
| 50 bis 54 Jahre | 61,1 | 20,6 | 13,7 | 80,8 | 101,4 | 28,9 | 68,8 | 54,6 | 57,7 | 57,7 | 50,4 | 68,7 | 37,2 | 72,9 | 40,9 | 29,7 | 53,2 | 53,3 | 33,8 | 33,9 | 61,9 | 4,6 |
| 55 bis 59 Jahre | 65,6 | 53,0 | 33,2 | 87,0 | 61,1 | 103,5 | 34,9 | 41,8 | 47,9 | 64,3 | 70,3 | 64,3 | 55,4 | 82,8 | 63,3 | 56,1 | 69,4 | 42,8 | 36,8 | 30,9 | 44,9 | 33,8 |
| 60 bis 64 Jahre | 73,2 | 142,9 | 57,4 | 104,4 | 92,9 | 40,4 | 74,8 | 41,0 | 68,8 | 41,9 | 56,6 | 128,6 | 71,5 | 49,0 | 78,8 | 77,7 | 82,1 | 71,7 | 74,3 | 49,2 | 56,9 | 70,8 |
| 65 bis 69 Jahre | 96,0 | 68,2 | 128,5 | 89,6 | 104,2 | 96,2 | 110,5 | 80,0 | 116,1 | 125,2 | 63,4 | 71,1 | 78,3 | 107,2 | 101,3 | 66,1 | 103,7 | 111,0 | 86,9 | 88,3 | 67,3 | 73,1 |
| 70 bis 74 Jahre | 116,0 | 66,1 | 117,9 | 50,7 | 119,9 | 83,9 | 93,0 | 140,0 | 127,7 | 134,6 | 111,1 | 98,2 | 186,6 | 80,7 | 74,3 | 67,5 | 37,8 | 68,0 | 121,3 | 99,2 | 61,9 | 78,3 |
| 75 bis 79 Jahre | 135,3 | 94,9 | 74,1 | 152,4 | 158,8 | 190,2 | 145,2 | 148,9 | 237,3 | 178,1 | 96,9 | 117,3 | 216,4 | 136,2 | 87,7 | 85,8 | 86,4 | 96,1 | 89,6 | 123,8 | 116,5 | 117,1 |
| 80 bis 84 Jahre | 143,7 | 107,8 | 119,1 | 100,5 | 109,5 | 170,5 | 178,1 | 159,7 | 177,5 | 185,0 | 199,8 | 313,9 | 207,5 | 153,9 | 130,7 | 183,0 | 184,1 | 114,4 | 114,2 | 213,1 | 209,9 | 153,4 |
| 85 bis 89 Jahre | 153,1 | 70,3 | 228,6 | 152,6 | 230,6 | 247,6 | 210,9 | 228,1 | 268,6 | 184,5 | 196,1 | 377,3 | 160,3 | 282,9 | 236,9 | 372,4 | 318,9 | 175,1 | 218,7 | 154,0 | 184,0 | 175,1 |
| 90 Jahre und älter | 230,4 | 112,2 | 319,8 | 499,5 | 274,5 | 163,8 | 222,1 | 622,8 | 394,7 | 370,1 | 342,9 | 375,3 | 411,1 | 97,6 | 363,1 | 469,3 | 320,4 | 150,4 | 314,1 | 202,1 | 401,1 | 209,8 |
| gesamt | 31,2 | 28,5 | 29,0 | 33,0 | 37,2 | 34,1 | 33,7 | 33,6 | 40,3 | 37,9 | 32,9 | 39,5 | 39,6 | 36,2 | 33,1 | 33,5 | 33,6 | 30,8 | 30,0 | 30,1 | 32,4 | 27,2 |

Quelle: Statistik Austria - Todesursachenstatistik 1985 bis 2006, Statistik des Bevölkerungsstandes (Jahresdurchschnittswerte)

Tabelle 8.10: Brustkrebs-Sterberisiko in Prozent nach erreichtem Lebensalter im Bdl. Tirol 1983 bis 2004 (kumulative Mortalität)

| | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| bis 4 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 9 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 14 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 19 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 24 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 29 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 34 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 39 Jahre | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 |
| bis 44 Jahre | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,0 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| bis 49 Jahre | 0,3 | 0,5 | 0,5 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,1 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 |
| bis 54 Jahre | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,7 | 0,9 | 0,5 | 0,7 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,7 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,6 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,2 |
| bis 59 Jahre | 0,9 | 0,9 | 0,7 | 1,1 | 1,2 | 1,0 | 0,8 | 0,8 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,8 | 0,8 | 1,1 | 0,8 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 0,5 | 0,5 | 0,7 | 0,3 |
| bis 64 Jahre | 1,3 | 1,6 | 1,0 | 1,6 | 1,6 | 1,2 | 1,2 | 1,0 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,4 | 1,2 | 1,4 | 1,2 | 1,1 | 1,2 | 1,1 | 0,9 | 0,7 | 0,9 | 0,7 |
| bis 69 Jahre | 1,8 | 1,9 | 1,6 | 2,1 | 2,2 | 1,7 | 1,8 | 1,4 | 1,9 | 1,8 | 1,6 | 1,8 | 1,6 | 1,9 | 1,7 | 1,4 | 1,7 | 1,7 | 1,3 | 1,2 | 1,3 | 1,1 |
| bis 74 Jahre | 2,4 | 2,2 | 2,2 | 2,3 | 2,8 | 2,1 | 2,2 | 2,1 | 2,5 | 2,5 | 2,1 | 2,3 | 2,5 | 2,3 | 2,1 | 1,7 | 1,9 | 2,0 | 1,9 | 1,7 | 1,6 | 1,4 |
| bis 79 Jahre | 3,0 | 2,7 | 2,6 | 3,1 | 3,6 | 3,1 | 3,0 | 2,9 | 3,7 | 3,4 | 2,6 | 2,9 | 3,6 | 3,0 | 2,6 | 2,2 | 2,3 | 2,5 | 2,4 | 2,3 | 2,2 | 2,0 |
| bis 84 Jahre | 3,8 | 3,3 | 3,2 | 3,6 | 4,1 | 3,9 | 3,8 | 3,7 | 4,6 | 4,3 | 3,6 | 4,4 | 4,6 | 3,8 | 3,2 | 3,1 | 3,3 | 3,1 | 2,9 | 3,3 | 3,2 | 2,8 |
| bis 89 Jahre | 4,5 | 3,6 | 4,3 | 4,4 | 5,3 | 5,2 | 4,9 | 4,8 | 5,9 | 5,3 | 4,6 | 6,3 | 5,4 | 5,2 | 4,4 | 5,0 | 4,9 | 4,0 | 4,0 | 4,1 | 4,1 | 3,7 |
| bis 90 Jahre und älter | 5,7 | 4,2 | 5,9 | 6,9 | 6,6 | 6,0 | 6,0 | 7,9 | 7,9 | 7,1 | 6,3 | 8,2 | 7,5 | 5,7 | 6,2 | 7,3 | 6,5 | 4,7 | 5,6 | 5,1 | 6,1 | 4,7 |

Quelle: Statistik Austria - Todesursachenstatistik 1985 bis 2006, Statistik des Bevölkerungsstandes (Jahresdurchschnittswerte)

Tabelle 9.1: Brustkrebs-Inzidenz im Bundesland Vorarlberg im Zeitraum 1983 bis 2004 (C50, Absolutzahlen)

| | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | |
|--------------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---|
| bis 4 Jahre | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 bis 9 Jahre | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 bis 14 Jahre | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 bis 19 Jahre | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 bis 24 Jahre | 1 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 bis 29 Jahre | 2 | - | - | - | - | 3 | 1 | 1 | - | 2 | 2 | 3 | - | 2 | - | - | - | 1 | 1 | - | - | - | - |
| 30 bis 34 Jahre | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | - | 2 | 2 | 2 | - | 2 | 2 | 3 | 4 | 6 | 1 | 4 | 3 | 3 | 3 | 1 | 2 |
| 35 bis 39 Jahre | 5 | 5 | 8 | 4 | 5 | 3 | 4 | 3 | 2 | 3 | 7 | 7 | 7 | 3 | 6 | 3 | 7 | 10 | 6 | 10 | 6 | 4 | |
| 40 bis 44 Jahre | 4 | 14 | 8 | 7 | 6 | 6 | 10 | 4 | 8 | 10 | 9 | 9 | 9 | 12 | 16 | 9 | 10 | 14 | 17 | 19 | 9 | 8 | |
| 45 bis 49 Jahre | 7 | 8 | 12 | 7 | 8 | 9 | 17 | 11 | 18 | 14 | 12 | 15 | 18 | 16 | 17 | 13 | 14 | 13 | 19 | 17 | 23 | 11 | |
| 50 bis 54 Jahre | 15 | 9 | 12 | 8 | 6 | 11 | 18 | 13 | 23 | 20 | 20 | 25 | 27 | 15 | 18 | 21 | 17 | 20 | 30 | 22 | 13 | 11 | |
| 55 bis 59 Jahre | 15 | 10 | 16 | 7 | 13 | 18 | 17 | 13 | 19 | 13 | 9 | 14 | 23 | 18 | 23 | 34 | 21 | 23 | 21 | 20 | 25 | 16 | |
| 60 bis 64 Jahre | 20 | 10 | 15 | 12 | 11 | 19 | 20 | 15 | 16 | 7 | 18 | 20 | 18 | 13 | 20 | 20 | 20 | 25 | 34 | 25 | 30 | 25 | |
| 65 bis 69 Jahre | 15 | 12 | 10 | 12 | 5 | 17 | 25 | 13 | 24 | 23 | 17 | 27 | 23 | 28 | 15 | 25 | 12 | 16 | 20 | 18 | 17 | 6 | |
| 70 bis 74 Jahre | 14 | 11 | 13 | 16 | 9 | 9 | 4 | 8 | 14 | 13 | 17 | 21 | 25 | 27 | 13 | 25 | 9 | 25 | 16 | 21 | 23 | 14 | |
| 75 bis 79 Jahre | 15 | 14 | 17 | 18 | 13 | 18 | 26 | 21 | 9 | 13 | 20 | 16 | 10 | 10 | 20 | 17 | 26 | 30 | 14 | 15 | 9 | 12 | |
| 80 bis 84 Jahre | 12 | 9 | 9 | 10 | 9 | 13 | 14 | 11 | 17 | 18 | 16 | 14 | 15 | 15 | 11 | 12 | 11 | 11 | 13 | 12 | 12 | 10 | |
| 85 bis 89 Jahre | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 6 | 7 | 9 | 5 | 13 | 13 | 14 | 11 | 7 | 11 | 2 | 10 | 10 | 6 | 8 | 4 | 3 | |
| 90 Jahre und älter | 1 | 2 | 2 | 1 | - | 1 | 1 | 1 | 4 | 3 | 3 | 2 | 5 | 7 | 6 | 2 | 3 | 3 | 7 | 4 | 2 | 3 | |
| gesamt | 130 | 110 | 128 | 108 | 90 | 135 | 164 | 125 | 161 | 154 | 163 | 190 | 193 | 176 | 180 | 190 | 161 | 205 | 207 | 194 | 174 | 125 | |

Quelle: Statistik Austria - Krebsstatistik 1983 bis 2004

Tabelle 9.2: Inzidenz nach Stadien* im Bundesland Vorarlberg im Zeitraum 1983 bis 2004 (C50 und DCIS, Absolutzahlen)

| | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 |
|----------------------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Carcinoma in situ (DCIS) | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 4 | 2 | 6 | 7 | 1 | 10 | 10 | 6 | 10 | 7 | 19 | 9 | 5 | 1 |
| lokalisiert | 43 | 35 | 39 | 41 | 29 | 40 | 69 | 42 | 65 | 68 | 61 | 90 | 92 | 94 | 100 | 87 | 76 | 94 | 98 | 99 | 81 | 59 |
| regionalisiert | 45 | 42 | 44 | 32 | 30 | 60 | 57 | 48 | 52 | 60 | 73 | 71 | 67 | 60 | 62 | 63 | 45 | 87 | 78 | 70 | 73 | 50 |
| disseminiert | 11 | 12 | 7 | 12 | 6 | 7 | 8 | 5 | 10 | 2 | 7 | 10 | 12 | 8 | 9 | 9 | 8 | 9 | 9 | 9 | 11 | 5 |
| mangelhafte Angabe | 3 | 3 | 9 | 3 | 12 | 15 | 12 | 13 | 8 | 11 | 3 | 4 | 7 | 6 | 5 | 25 | 29 | 12 | 18 | 9 | 7 | 6 |
| DCO | 28 | 18 | 29 | 20 | 13 | 13 | 18 | 17 | 26 | 13 | 19 | 15 | 15 | 8 | 4 | 6 | 3 | 3 | 4 | 7 | 2 | 5 |
| C50 und DCIS gesamt | 131 | 110 | 128 | 108 | 90 | 135 | 165 | 125 | 165 | 156 | 169 | 197 | 194 | 186 | 190 | 196 | 171 | 212 | 226 | 203 | 179 | 126 |

* lokalisiert: Tumor auf das Ursprungsorgan beschränkt, kein Befall von Lymphknoten, keine Fernmetastasen

regionalisiert: Tumorausbreitung in unmittelbar benachbartes Gewebe und/oder in regionale Lymphknoten; keine Fernmetastasen

disseminiert: nachgewiesene Fernmetastasen

DCO-Fälle: Death Certificate Only-Fälle: nachträgliche Registrierung eines Brustkrebsfalles aufgrund des Totenscheines, Stadieneinteilung nicht möglich

Quelle: Statistik Austria - Krebsstatistik 1983 bis 2004

Tabelle 9.3: Inzidenz nach Stadien* im Bundesland Vorarlberg im Zeitraum 1983 bis 2004 (C50 und DCIS, in Prozent)

| | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 |
|----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Carcinoma in situ (DCIS) | 1% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 1% | 0% | 2% | 1% | 4% | 4% | 1% | 5% | 5% | 3% | 6% | 3% | 8% | 4% | 3% | 1% |
| lokalisiert | 33% | 32% | 30% | 38% | 32% | 30% | 42% | 34% | 39% | 44% | 36% | 46% | 47% | 51% | 53% | 44% | 44% | 44% | 43% | 49% | 45% | 47% |
| regionalisiert | 34% | 38% | 34% | 30% | 33% | 44% | 35% | 38% | 32% | 38% | 43% | 36% | 35% | 32% | 33% | 32% | 26% | 41% | 35% | 34% | 41% | 40% |
| disseminiert | 8% | 11% | 5% | 11% | 7% | 5% | 5% | 4% | 6% | 1% | 4% | 5% | 6% | 4% | 5% | 5% | 4% | 4% | 4% | 4% | 6% | 4% |
| mangelhafte Angabe | 2% | 3% | 7% | 3% | 13% | 11% | 7% | 10% | 5% | 7% | 2% | 2% | 4% | 3% | 3% | 13% | 17% | 6% | 8% | 4% | 4% | 5% |
| DCO | 21% | 16% | 23% | 19% | 14% | 10% | 11% | 14% | 16% | 8% | 11% | 8% | 8% | 4% | 2% | 3% | 2% | 1% | 2% | 3% | 1% | 4% |
| C50 und DCIS gesamt | 100% |

* lokalisiert: Tumor auf das Ursprungsorgan beschränkt, kein Befall von Lymphknoten, keine Fernmetastasen

regionalisiert: Tumorausbreitung in unmittelbar benachbartes Gewebe und/oder in regionale Lymphknoten; keine Fernmetastasen

disseminiert: nachgewiesene Fernmetastasen

DCO-Fälle: Death Certificate Only-Fälle: nachträgliche Registrierung eines Brustkrebsfalles aufgrund des Totenscheines, Stadieneinteilung nicht möglich

Quelle: Statistik Austria - Krebsstatistik 1983 bis 2004

Tabelle 9.4: Altersspezifische Raten im Bundesland Vorarlberg im Zeitraum 1983 bis 2004 (C50, pro 100.000 Einwohner)

| | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | |
|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|
| bis 4 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 bis 9 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 10 bis 14 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 15 bis 19 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 20 bis 24 Jahre | 7,2 | 14,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 8,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 25 bis 29 Jahre | 16,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 22,0 | 7,1 | 6,8 | 0,0 | 13,0 | 13,0 | 19,5 | 0,0 | 13,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7,7 | 7,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 30 bis 34 Jahre | 9,0 | 9,1 | 18,0 | 17,8 | 17,5 | 17,1 | 0,0 | 15,8 | 15,2 | 14,6 | 0,0 | 13,8 | 13,6 | 20,1 | 26,7 | 40,1 | 6,6 | 26,6 | 20,2 | 20,5 | 7,0 | 14,5 | 14,5 |
| 35 bis 39 Jahre | 50,6 | 49,9 | 77,1 | 37,3 | 46,2 | 27,7 | 36,4 | 26,8 | 17,4 | 25,5 | 58,2 | 56,8 | 55,3 | 23,0 | 44,6 | 21,6 | 48,9 | 68,2 | 40,2 | 66,5 | 39,8 | 26,3 | 26,3 |
| 40 bis 44 Jahre | 37,6 | 132,6 | 80,0 | 73,5 | 62,9 | 61,5 | 99,5 | 38,0 | 73,5 | 91,1 | 81,7 | 81,4 | 80,5 | 105,6 | 138,3 | 76,3 | 82,6 | 112,0 | 131,2 | 141,0 | 64,2 | 55,4 | 55,4 |
| 45 bis 49 Jahre | 85,2 | 93,3 | 130,7 | 71,2 | 77,9 | 85,8 | 162,2 | 109,8 | 187,5 | 145,0 | 121,6 | 148,8 | 172,0 | 148,7 | 157,3 | 119,7 | 127,9 | 117,3 | 168,3 | 147,9 | 196,0 | 90,5 | 90,5 |
| 50 bis 54 Jahre | 193,7 | 115,4 | 153,3 | 101,7 | 75,4 | 136,2 | 213,3 | 143,4 | 236,2 | 196,1 | 192,3 | 241,8 | 274,6 | 159,9 | 191,4 | 217,7 | 171,6 | 193,5 | 281,3 | 204,6 | 120,5 | 101,3 | 101,3 |
| 55 bis 59 Jahre | 191,5 | 129,3 | 208,5 | 92,9 | 173,8 | 238,1 | 223,7 | 170,9 | 248,3 | 167,9 | 114,4 | 169,8 | 259,6 | 189,7 | 231,9 | 335,8 | 209,0 | 240,9 | 229,7 | 217,4 | 263,9 | 164,9 | 164,9 |
| 60 bis 64 Jahre | 292,6 | 134,2 | 194,6 | 154,8 | 143,2 | 251,1 | 268,4 | 203,6 | 221,6 | 97,5 | 247,0 | 272,0 | 244,1 | 175,3 | 267,2 | 263,6 | 251,7 | 292,4 | 370,7 | 261,1 | 305,6 | 255,4 | 255,4 |
| 65 bis 69 Jahre | 308,4 | 272,0 | 225,0 | 240,4 | 86,9 | 260,6 | 353,0 | 177,5 | 326,2 | 315,9 | 238,3 | 383,5 | 328,1 | 405,9 | 219,0 | 360,6 | 171,7 | 228,2 | 283,0 | 251,5 | 234,0 | 78,5 | 78,5 |
| 70 bis 74 Jahre | 227,8 | 176,9 | 213,6 | 281,6 | 176,9 | 201,6 | 98,1 | 194,0 | 303,2 | 245,1 | 283,9 | 322,8 | 369,8 | 395,5 | 192,4 | 376,6 | 137,0 | 381,2 | 247,9 | 327,1 | 353,8 | 212,6 | 212,6 |
| 75 bis 79 Jahre | 325,5 | 297,7 | 348,4 | 356,9 | 253,7 | 344,2 | 487,1 | 399,2 | 183,3 | 295,6 | 520,4 | 457,3 | 280,7 | 247,1 | 426,4 | 320,1 | 449,8 | 499,8 | 229,2 | 246,2 | 150,2 | 203,6 | 203,6 |
| 80 bis 84 Jahre | 435,1 | 308,1 | 294,7 | 318,3 | 275,7 | 381,7 | 398,9 | 300,8 | 448,1 | 464,2 | 401,9 | 341,7 | 371,8 | 401,2 | 328,2 | 406,4 | 403,2 | 389,8 | 399,4 | 315,3 | 279,0 | 211,9 | 211,9 |
| 85 bis 89 Jahre | 286,0 | 263,4 | 322,1 | 292,0 | 200,1 | 368,1 | 404,6 | 501,4 | 271,7 | 680,3 | 646,4 | 670,8 | 499,5 | 300,3 | 454,5 | 79,6 | 389,6 | 392,9 | 249,2 | 373,3 | 215,2 | 177,1 | 177,1 |
| 90 Jahre und älter | 287,4 | 565,0 | 563,4 | 267,4 | 0,0 | 211,4 | 187,6 | 166,7 | 614,4 | 427,4 | 397,4 | 250,0 | 593,1 | 791,0 | 635,6 | 195,7 | 279,9 | 265,7 | 579,0 | 311,8 | 150,5 | 218,8 | 218,8 |
| gesamt | 82,7 | 69,8 | 81,0 | 67,9 | 56,3 | 83,8 | 100,4 | 75,3 | 95,6 | 90,4 | 95,1 | 110,3 | 111,5 | 101,3 | 103,2 | 108,4 | 91,4 | 115,8 | 116,2 | 108,1 | 96,4 | 68,7 | 68,7 |

Quelle: Statistik Austria - Krebsstatistik 1983 bis 2004, Statistik des Bevölkerungsstandes (Jahresdurchschnittswerte)

Tabelle 9.5: Brustkrebs-Erkrankungsrisiko in Prozent nach erreichtem Lebensalter im Bundesland Vorarlberg 1983 bis 2004 (kumulative Inzidenz)

| | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 |
|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| bis 4 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 9 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 14 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 19 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 24 Jahre | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 29 Jahre | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 34 Jahre | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,0 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,1 |
| bis 39 Jahre | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,5 | 0,3 | 0,4 | 0,2 | 0,2 |
| bis 44 Jahre | 0,6 | 1,0 | 0,9 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,4 | 0,5 | 0,7 | 0,8 | 0,9 | 0,7 | 0,8 | 1,0 | 0,7 | 0,7 | 1,1 | 1,0 | 1,1 | 0,6 | 0,5 |
| bis 49 Jahre | 1,0 | 1,5 | 1,5 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,5 | 1,0 | 1,5 | 1,4 | 1,4 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,8 | 1,3 | 1,3 | 1,7 | 1,8 | 1,9 | 1,5 | 0,9 |
| bis 54 Jahre | 2,0 | 2,1 | 2,3 | 1,5 | 1,4 | 1,8 | 2,6 | 1,7 | 2,6 | 2,4 | 2,3 | 2,8 | 3,0 | 2,4 | 2,8 | 2,4 | 2,2 | 2,6 | 3,2 | 2,9 | 2,1 | 1,4 |
| bis 59 Jahre | 3,0 | 2,7 | 3,3 | 2,0 | 2,3 | 2,9 | 3,7 | 2,6 | 3,9 | 3,3 | 2,9 | 3,7 | 4,3 | 3,3 | 4,0 | 4,1 | 3,2 | 3,8 | 4,4 | 4,0 | 3,5 | 2,3 |
| bis 64 Jahre | 4,4 | 3,4 | 4,3 | 2,7 | 3,0 | 4,2 | 5,1 | 3,6 | 5,0 | 3,8 | 4,1 | 5,1 | 5,5 | 4,2 | 5,3 | 5,4 | 4,5 | 5,3 | 6,2 | 5,3 | 5,0 | 3,5 |
| bis 69 Jahre | 6,0 | 4,7 | 5,4 | 3,9 | 3,4 | 5,5 | 6,8 | 4,5 | 6,6 | 5,3 | 5,3 | 7,0 | 7,1 | 6,2 | 6,4 | 7,2 | 5,3 | 6,4 | 7,7 | 6,6 | 6,2 | 3,9 |
| bis 74 Jahre | 7,1 | 5,6 | 6,5 | 5,4 | 4,3 | 6,5 | 7,3 | 5,4 | 8,1 | 6,6 | 6,8 | 8,6 | 9,0 | 8,2 | 7,3 | 9,1 | 6,0 | 8,3 | 8,9 | 8,2 | 7,9 | 5,0 |
| bis 79 Jahre | 8,7 | 7,1 | 8,2 | 7,1 | 5,6 | 8,2 | 9,7 | 7,4 | 9,1 | 8,0 | 9,4 | 10,9 | 10,4 | 9,4 | 9,5 | 10,7 | 8,3 | 10,8 | 10,0 | 9,4 | 8,7 | 6,0 |
| bis 84 Jahre | 10,9 | 8,7 | 9,7 | 8,7 | 6,9 | 10,1 | 11,7 | 8,9 | 11,3 | 10,4 | 11,4 | 12,6 | 12,3 | 11,4 | 11,1 | 12,7 | 10,3 | 12,8 | 12,0 | 11,0 | 10,1 | 7,1 |
| bis 89 Jahre | 12,3 | 10,0 | 11,3 | 10,2 | 8,0 | 12,0 | 13,8 | 11,4 | 12,7 | 13,8 | 14,6 | 15,9 | 14,7 | 12,9 | 13,4 | 13,1 | 12,2 | 14,8 | 13,3 | 12,9 | 11,1 | 8,0 |
| bis 90 Jahre und älter | 13,8 | 12,8 | 14,1 | 11,5 | 8,0 | 13,0 | 14,7 | 12,3 | 15,7 | 15,9 | 16,6 | 17,2 | 17,7 | 16,9 | 16,6 | 14,1 | 13,6 | 16,1 | 16,2 | 14,4 | 11,9 | 9,1 |

Quelle: Statistik Austria - Krebsstatistik 1983 bis 2004, Statistik des Bevölkerungsstandes (Jahresdurchschnittswerte)

Tabelle 9.6: Altersstandardisierte Brustkrebs-Inzidenzraten nach Bundesländern und Österreich insgesamt im Zeitraum 1983 bis 2004 (C50)

| | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 |
|--------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|-------------|-------------|--------------|-------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|
| Burgenland | 55,6 | 67,2 | 66,1 | 57,8 | 71,7 | 69,9 | 76,1 | 75,1 | 84,5 | 73,7 | 101,2 | 87,2 | 89,8 | 93,1 | 98,6 | 102,9 | 87,6 | 92,0 | 87,2 | 95,3 | 94,2 | 91,7 |
| Kärnten | 49,8 | 63,6 | 65,5 | 60,0 | 56,9 | 55,9 | 67,3 | 63,6 | 72,0 | 67,6 | 104,7 | 97,1 | 94,8 | 76,9 | 98,1 | 100,5 | 97,0 | 96,4 | 107,2 | 99,2 | 96,9 | 100,3 |
| Niederösterreich | 65,3 | 71,5 | 73,1 | 68,9 | 82,5 | 81,4 | 81,2 | 76,2 | 76,5 | 84,9 | 88,5 | 83,2 | 90,1 | 87,0 | 96,2 | 91,7 | 93,1 | 91,0 | 94,6 | 94,2 | 86,7 | 87,3 |
| Oberösterreich | 71,2 | 69,7 | 67,2 | 71,7 | 73,5 | 78,7 | 85,3 | 78,1 | 86,4 | 86,6 | 86,6 | 86,5 | 79,5 | 92,6 | 97,9 | 83,3 | 96,6 | 94,0 | 95,1 | 90,6 | 94,8 | 90,5 |
| Salzburg | 88,5 | 77,6 | 81,4 | 75,1 | 83,4 | 89,5 | 90,0 | 77,5 | 95,9 | 83,4 | 90,3 | 102,2 | 91,4 | 93,6 | 102,0 | 95,3 | 106,7 | 105,7 | 114,9 | 111,2 | 93,1 | 94,5 |
| Steiermark | 59,9 | 71,2 | 65,7 | 73,4 | 56,6 | 77,3 | 69,4 | 67,0 | 68,7 | 78,6 | 91,2 | 99,4 | 97,3 | 96,2 | 85,4 | 105,4 | 86,5 | 88,5 | 93,3 | 88,6 | 91,5 | 89,4 |
| Tirol | 79,0 | 91,3 | 90,1 | 68,4 | 70,9 | 96,1 | 95,0 | 93,9 | 96,9 | 102,7 | 103,7 | 96,2 | 95,9 | 108,3 | 97,0 | 99,5 | 98,1 | 102,6 | 104,0 | 102,2 | 107,3 | 94,6 |
| Vorarlberg | 87,0 | 71,9 | 83,4 | 65,7 | 55,4 | 81,9 | 97,5 | 72,5 | 96,8 | 85,8 | 90,3 | 107,1 | 108,2 | 94,1 | 97,6 | 104,4 | 83,4 | 104,0 | 108,3 | 98,3 | 88,8 | 60,4 |
| Wien | 81,1 | 81,0 | 77,4 | 75,4 | 87,4 | 91,7 | 91,2 | 86,5 | 80,6 | 80,7 | 78,4 | 76,8 | 81,7 | 82,6 | 103,6 | 88,4 | 82,1 | 84,3 | 89,3 | 82,1 | 84,2 | 98,4 |
| Österreich gesamt | 70,8 | 74,6 | 73,4 | 70,9 | 74,4 | 82,1 | 83,2 | 77,6 | 81,3 | 83,0 | 89,2 | 88,9 | 89,3 | 90,2 | 97,2 | 94,0 | 91,3 | 92,6 | 96,6 | 92,5 | 91,3 | 91,4 |

Anm.: Standardbevölkerung EUROPABEVÖLKERUNG, Angaben pro 100.000 Einwohner

Quelle: Statistik Austria - Krebsstatistik 1983 bis 2004, Statistik des Bevölkerungsstandes (Jahresdurchschnittswerte)

Tabelle 9.7: Brustkrebsmortalität im Bundesland Vorarlberg im Zeitraum 1985 bis 2006 (C50, Absolutzahlen)

| | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| bis 4 Jahre | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 bis 9 Jahre | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 bis 14 Jahre | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 bis 19 Jahre | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 bis 24 Jahre | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 bis 29 Jahre | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 bis 34 Jahre | - | 1 | - | - | - | - | 2 | - | - | 1 | - | 1 | - | 1 | 1 | - | - | - | 1 | 1 | - | - |
| 35 bis 39 Jahre | 2 | - | 2 | 1 | - | 1 | - | - | 2 | - | 2 | 1 | 1 | - | 1 | 2 | - | - | 1 | - | - | - |
| 40 bis 44 Jahre | 1 | 3 | - | 2 | - | 1 | 3 | - | 1 | - | 3 | 3 | 2 | 3 | 1 | 2 | - | - | 2 | - | 1 | 2 |
| 45 bis 49 Jahre | 2 | 2 | 3 | 1 | 1 | 6 | 4 | 6 | 2 | 5 | 3 | 2 | 2 | 3 | 1 | - | 3 | 3 | 2 | 3 | 1 | 3 |
| 50 bis 54 Jahre | 4 | 3 | 5 | 5 | 3 | 1 | 5 | 5 | 5 | 6 | 4 | 8 | 2 | 3 | 4 | 5 | 4 | 3 | 7 | 2 | 2 | - |
| 55 bis 59 Jahre | 6 | 5 | 6 | 9 | 5 | 3 | 4 | 3 | 6 | 7 | 3 | 4 | 6 | 6 | 5 | 2 | 2 | 2 | 9 | 7 | 2 | 7 |
| 60 bis 64 Jahre | 8 | 9 | 7 | 4 | 5 | 8 | 11 | 5 | 6 | 4 | 6 | 1 | 7 | 7 | 8 | 3 | 6 | 5 | 8 | 3 | 8 | 14 |
| 65 bis 69 Jahre | 5 | 1 | 6 | 4 | 9 | 8 | 7 | 10 | 6 | 5 | 8 | 6 | 6 | 8 | 4 | 5 | 4 | 3 | 2 | 6 | 8 | 8 |
| 70 bis 74 Jahre | 13 | 7 | 8 | 3 | 2 | 6 | 10 | 7 | 6 | 3 | 11 | 6 | 9 | 7 | 6 | 7 | 2 | 7 | 9 | 2 | 10 | 4 |
| 75 bis 79 Jahre | 8 | 9 | 10 | 7 | 12 | 16 | 7 | 10 | 7 | 11 | 3 | 4 | 8 | 6 | 13 | 14 | 6 | 14 | 7 | 7 | 3 | 7 |
| 80 bis 84 Jahre | 8 | 7 | 4 | 8 | 7 | 5 | 11 | 4 | 7 | 6 | 11 | 7 | 5 | 10 | 3 | 6 | 7 | 9 | 11 | 6 | 11 | 10 |
| 85 bis 89 Jahre | 1 | 5 | 2 | 2 | 5 | 5 | 6 | 6 | 4 | 8 | 10 | 6 | 8 | 4 | 8 | 4 | 9 | 5 | 3 | 3 | 5 | 9 |
| 90 Jahre und älter | 1 | 1 | - | 2 | 1 | 1 | 4 | 3 | 3 | 3 | 6 | 3 | 10 | 4 | 5 | 7 | 1 | 7 | 3 | 6 | 4 | 4 |
| gesamt | 60 | 53 | 53 | 49 | 50 | 61 | 74 | 59 | 56 | 60 | 70 | 52 | 66 | 64 | 60 | 57 | 44 | 58 | 65 | 46 | 55 | 68 |

Quelle: Statistik Austria - Todesursachenstatistik 1985 bis 2006

Tabelle 9.8: Altersstandardisierte Mortalitätsraten nach Bundesländern und Österreich insgesamt im Zeitraum 1985 bis 2006 (C50)

| | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|--------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Burgenland | 25,7 | 27,0 | 31,0 | 28,0 | 25,3 | 27,7 | 32,5 | 32,5 | 22,4 | 23,4 | 29,7 | 32,4 | 30,2 | 29,7 | 26,5 | 24,5 | 25,3 | 21,5 | 24,9 | 25,3 | 22,7 | 33,0 |
| Kärnten | 30,0 | 29,0 | 34,2 | 31,9 | 27,5 | 26,3 | 25,7 | 25,5 | 28,6 | 33,7 | 24,9 | 26,5 | 21,7 | 24,1 | 17,7 | 27,7 | 20,7 | 22,8 | 23,7 | 23,4 | 21,2 | 22,2 |
| Niederösterreich | 29,6 | 27,2 | 31,5 | 33,2 | 30,4 | 32,5 | 29,6 | 30,6 | 31,7 | 29,3 | 30,6 | 29,3 | 27,8 | 28,0 | 25,1 | 30,1 | 27,0 | 24,1 | 26,4 | 24,3 | 25,9 | 24,0 |
| Oberösterreich | 28,6 | 31,3 | 27,3 | 28,1 | 31,2 | 30,9 | 30,0 | 26,8 | 31,9 | 28,8 | 32,5 | 28,2 | 25,2 | 25,8 | 28,7 | 24,1 | 24,8 | 22,6 | 23,2 | 22,6 | 22,2 | 20,7 |
| Salzburg | 36,4 | 32,2 | 31,8 | 26,2 | 35,6 | 33,1 | 28,5 | 28,5 | 35,4 | 34,3 | 26,6 | 27,9 | 24,4 | 24,8 | 19,1 | 32,2 | 21,1 | 26,4 | 24,5 | 22,4 | 25,7 | 18,8 |
| Steiermark | 30,1 | 32,3 | 28,2 | 28,5 | 32,9 | 31,9 | 32,2 | 33,4 | 27,7 | 29,8 | 34,6 | 30,8 | 28,1 | 23,6 | 26,4 | 26,8 | 24,8 | 24,7 | 26,2 | 22,7 | 25,3 | 23,3 |
| Tirol | 29,3 | 27,1 | 26,3 | 31,3 | 34,9 | 29,6 | 29,2 | 27,9 | 34,4 | 32,3 | 27,7 | 31,7 | 31,5 | 30,7 | 27,1 | 25,1 | 26,6 | 25,5 | 22,9 | 21,6 | 22,8 | 18,8 |
| Vorarlberg | 35,6 | 30,5 | 32,2 | 28,7 | 26,2 | 32,8 | 40,1 | 32,0 | 29,9 | 32,1 | 32,9 | 26,0 | 30,0 | 31,1 | 27,1 | 23,8 | 19,5 | 22,6 | 29,4 | 19,4 | 22,5 | 28,6 |
| Wien | 36,9 | 38,3 | 39,3 | 39,1 | 33,3 | 37,1 | 35,9 | 39,4 | 34,0 | 34,8 | 34,7 | 33,3 | 35,7 | 32,5 | 31,0 | 30,1 | 31,1 | 32,7 | 29,6 | 30,0 | 25,9 | 30,1 |
| Österreich gesamt | 31,8 | 31,7 | 32,1 | 32,1 | 31,7 | 32,5 | 31,5 | 31,7 | 31,5 | 31,2 | 31,6 | 30,2 | 28,8 | 27,9 | 26,6 | 27,8 | 26,0 | 25,7 | 26,0 | 24,4 | 24,3 | 24,1 |

Anm.: Standardbevölkerung EUROPABEVÖLKERUNG, Angaben pro 100.000 Einwohner

Quelle: Statistik Austria - Todesursachenstatistik 1985 bis 2006, Statistik des Bevölkerungsstandes (Jahresdurchschnittswerte)

Tabelle 9.9: Altersspezifische Mortalitätsraten (pro 100.000 Einwohner) im Bundesland Vorarlberg im Zeitraum 1985 bis 2006 (C50)

| | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| bis 4 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 bis 9 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 10 bis 14 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 15 bis 19 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 20 bis 24 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 8,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 25 bis 29 Jahre | 8,1 | 0,0 | 0,0 | 7,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 30 bis 34 Jahre | 0,0 | 8,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 15,2 | 0,0 | 0,0 | 6,9 | 0,0 | 6,7 | 0,0 | 6,7 | 6,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7,0 | 7,3 | 0,0 | 0,0 |
| 35 bis 39 Jahre | 19,3 | 0,0 | 18,5 | 9,2 | 0,0 | 8,9 | 0,0 | 0,0 | 16,6 | 0,0 | 15,8 | 7,7 | 7,4 | 0,0 | 7,0 | 13,6 | 0,0 | 0,0 | 6,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 40 bis 44 Jahre | 10,0 | 31,5 | 0,0 | 20,5 | 0,0 | 9,5 | 27,5 | 0,0 | 9,1 | 0,0 | 26,8 | 26,4 | 17,3 | 25,4 | 8,3 | 16,0 | 0,0 | 0,0 | 14,3 | 0,0 | 6,8 | 13,3 |
| 45 bis 49 Jahre | 21,8 | 20,3 | 29,2 | 9,5 | 9,5 | 59,9 | 41,7 | 62,2 | 20,3 | 49,6 | 28,7 | 18,6 | 18,5 | 27,6 | 9,1 | 0,0 | 26,6 | 26,1 | 17,0 | 24,7 | 8,1 | 23,4 |
| 50 bis 54 Jahre | 51,1 | 38,1 | 62,8 | 61,9 | 35,5 | 11,0 | 51,3 | 49,0 | 48,1 | 58,0 | 40,7 | 85,3 | 21,3 | 31,1 | 40,4 | 48,4 | 37,5 | 27,9 | 64,9 | 18,4 | 18,3 | 0,0 |
| 55 bis 59 Jahre | 78,2 | 66,3 | 80,2 | 119,0 | 65,8 | 39,4 | 52,3 | 38,8 | 76,2 | 84,9 | 33,9 | 42,1 | 60,5 | 59,3 | 49,8 | 20,9 | 21,9 | 21,7 | 95,0 | 72,1 | 20,3 | 67,0 |
| 60 bis 64 Jahre | 103,8 | 116,1 | 91,1 | 52,9 | 67,1 | 108,6 | 152,3 | 69,6 | 82,3 | 54,4 | 81,4 | 13,5 | 93,5 | 92,3 | 100,7 | 35,1 | 65,4 | 52,2 | 81,5 | 30,6 | 83,1 | 155,9 |
| 65 bis 69 Jahre | 112,5 | 20,0 | 104,2 | 61,3 | 127,1 | 109,3 | 95,1 | 137,3 | 84,1 | 71,0 | 114,1 | 87,0 | 87,6 | 115,4 | 57,2 | 71,3 | 56,6 | 41,9 | 27,5 | 78,5 | 100,9 | 93,4 |
| 70 bis 74 Jahre | 213,6 | 123,2 | 157,2 | 67,2 | 49,1 | 145,5 | 216,5 | 132,0 | 100,2 | 46,1 | 162,7 | 87,9 | 133,2 | 105,5 | 91,3 | 106,7 | 31,0 | 109,0 | 138,4 | 30,4 | 151,7 | 60,5 |
| 75 bis 79 Jahre | 163,9 | 178,4 | 195,1 | 133,9 | 224,8 | 304,2 | 142,6 | 227,4 | 182,1 | 314,4 | 84,2 | 98,8 | 170,6 | 113,0 | 224,9 | 233,2 | 98,2 | 229,8 | 116,8 | 118,8 | 50,8 | 118,4 |
| 80 bis 84 Jahre | 262,0 | 222,8 | 122,5 | 234,9 | 199,4 | 136,7 | 289,9 | 103,1 | 175,8 | 146,4 | 272,7 | 187,2 | 149,2 | 338,6 | 110,0 | 212,6 | 215,1 | 236,5 | 255,8 | 127,1 | 228,2 | 201,5 |
| 85 bis 89 Jahre | 80,5 | 365,0 | 133,4 | 122,7 | 289,0 | 278,6 | 326,1 | 314,0 | 198,9 | 383,3 | 454,1 | 257,4 | 330,6 | 159,2 | 311,6 | 157,2 | 373,8 | 233,3 | 161,4 | 177,1 | 289,9 | 458,2 |
| 90 Jahre und älter | 281,7 | 267,4 | 0,0 | 422,8 | 187,6 | 166,7 | 614,4 | 427,4 | 397,4 | 375,0 | 711,7 | 339,0 | 1.059,3 | 391,4 | 466,4 | 620,0 | 82,7 | 545,6 | 225,7 | 437,6 | 284,7 | 290,5 |
| gesamt | 38,0 | 33,3 | 33,1 | 30,4 | 30,6 | 36,7 | 44,0 | 34,6 | 32,7 | 34,8 | 40,5 | 29,9 | 37,8 | 36,5 | 34,1 | 32,2 | 24,7 | 32,3 | 36,0 | 25,3 | 30,1 | 36,9 |

Quelle: Statistik Austria - Todesursachenstatistik 1985 bis 2006, Statistik des Bevölkerungsstandes (Jahresdurchschnittswerte)

Tabelle 9.10: Brustkrebs-Sterberisiko in Prozent nach erreichtem Lebensalter im Bundesland Vorarlberg 1983 bis 2004 (kumulative Mortalität)

| | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| bis 4 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 9 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 14 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 19 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 24 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 29 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 34 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 39 Jahre | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 44 Jahre | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,0 | 0,1 | 0,2 | 0,0 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| bis 49 Jahre | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,0 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,4 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,2 |
| bis 54 Jahre | 0,6 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,2 | 0,4 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,3 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,5 | 0,3 | 0,2 | 0,2 |
| bis 59 Jahre | 0,9 | 0,8 | 1,0 | 1,1 | 0,6 | 0,6 | 0,9 | 0,7 | 0,9 | 1,0 | 0,7 | 0,9 | 0,6 | 0,8 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 1,0 | 0,6 | 0,3 | 0,5 |
| bis 64 Jahre | 1,5 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 0,9 | 1,2 | 1,7 | 1,1 | 1,3 | 1,3 | 1,1 | 1,0 | 1,1 | 1,3 | 1,1 | 0,7 | 0,8 | 0,6 | 1,4 | 0,8 | 0,7 | 1,3 |
| bis 69 Jahre | 2,0 | 1,5 | 1,9 | 1,7 | 1,5 | 1,7 | 2,2 | 1,8 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,4 | 1,5 | 1,9 | 1,4 | 1,0 | 1,0 | 0,8 | 1,6 | 1,2 | 1,2 | 1,8 |
| bis 74 Jahre | 3,1 | 2,1 | 2,7 | 2,0 | 1,8 | 2,5 | 3,3 | 2,4 | 2,2 | 1,9 | 2,5 | 1,9 | 2,2 | 2,4 | 1,9 | 1,6 | 1,2 | 1,4 | 2,3 | 1,3 | 1,9 | 2,1 |
| bis 79 Jahre | 3,9 | 3,0 | 3,7 | 2,7 | 2,9 | 4,0 | 4,0 | 3,6 | 3,1 | 3,5 | 2,9 | 2,4 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 2,7 | 1,7 | 2,5 | 2,8 | 1,9 | 2,2 | 2,7 |
| bis 84 Jahre | 5,2 | 4,1 | 4,3 | 3,9 | 3,9 | 4,7 | 5,4 | 4,1 | 4,0 | 4,2 | 4,3 | 3,3 | 3,8 | 4,7 | 3,5 | 3,8 | 2,8 | 3,7 | 4,1 | 2,5 | 3,3 | 3,7 |
| bis 89 Jahre | 5,6 | 6,0 | 5,0 | 4,5 | 5,3 | 6,1 | 7,1 | 5,7 | 5,0 | 6,1 | 6,6 | 4,6 | 5,4 | 5,4 | 5,1 | 4,6 | 4,6 | 4,9 | 4,9 | 3,4 | 4,8 | 6,0 |
| bis 90 Jahre und älter | 7,0 | 7,3 | 5,0 | 6,6 | 6,3 | 6,9 | 10,1 | 7,8 | 7,0 | 8,0 | 10,1 | 6,3 | 10,7 | 7,4 | 7,4 | 7,7 | 5,0 | 7,6 | 6,1 | 5,6 | 6,2 | 7,4 |

Quelle: Statistik Austria - Todesursachenstatistik 1985 bis 2006, Statistik des Bevölkerungsstandes (Jahresdurchschnittswerte)

Tabelle 10.1: Brustkrebs-Inzidenz im Bundesland Wien im Zeitraum 1983 bis 2004 (C50, Absolutzahlen)

| | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | |
|--------------------|------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|---|
| bis 4 Jahre | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 bis 9 Jahre | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 bis 14 Jahre | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 bis 19 Jahre | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 bis 24 Jahre | - | - | 2 | - | - | - | 2 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | 2 | - | 1 | 1 | - | - | - | - | - |
| 25 bis 29 Jahre | 5 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 4 | 1 | 4 | 7 | 1 | 2 | 4 | 1 | 1 | 5 | 4 | 2 | 2 | 6 | 8 | 4 | |
| 30 bis 34 Jahre | 5 | 14 | 11 | 11 | 16 | 9 | 12 | 6 | 11 | 12 | 6 | 12 | 15 | 11 | 11 | 13 | 13 | 11 | 9 | 9 | 13 | 18 | |
| 35 bis 39 Jahre | 32 | 16 | 21 | 26 | 27 | 32 | 37 | 19 | 19 | 20 | 22 | 29 | 21 | 24 | 34 | 22 | 31 | 31 | 29 | 27 | 26 | 43 | |
| 40 bis 44 Jahre | 44 | 59 | 47 | 44 | 48 | 52 | 40 | 36 | 47 | 40 | 41 | 35 | 50 | 35 | 64 | 51 | 44 | 47 | 44 | 52 | 43 | 74 | |
| 45 bis 49 Jahre | 50 | 39 | 55 | 45 | 97 | 95 | 77 | 94 | 94 | 67 | 72 | 63 | 70 | 86 | 84 | 75 | 72 | 51 | 69 | 59 | 81 | 75 | |
| 50 bis 54 Jahre | 56 | 70 | 57 | 41 | 64 | 58 | 69 | 85 | 70 | 85 | 106 | 94 | 106 | 77 | 115 | 86 | 93 | 81 | 82 | 88 | 79 | 102 | |
| 55 bis 59 Jahre | 95 | 82 | 79 | 77 | 74 | 73 | 70 | 70 | 61 | 61 | 58 | 54 | 74 | 76 | 142 | 117 | 119 | 121 | 121 | 103 | 97 | 123 | |
| 60 bis 64 Jahre | 119 | 135 | 114 | 103 | 109 | 136 | 123 | 101 | 75 | 77 | 65 | 66 | 62 | 77 | 75 | 77 | 67 | 108 | 136 | 134 | 149 | 151 | |
| 65 bis 69 Jahre | 107 | 85 | 87 | 124 | 120 | 146 | 145 | 150 | 120 | 149 | 99 | 90 | 99 | 99 | 126 | 94 | 86 | 75 | 93 | 78 | 84 | 80 | |
| 70 bis 74 Jahre | 178 | 176 | 130 | 125 | 124 | 111 | 103 | 94 | 101 | 114 | 133 | 149 | 134 | 155 | 168 | 133 | 97 | 110 | 107 | 78 | 86 | 118 | |
| 75 bis 79 Jahre | 145 | 151 | 155 | 166 | 150 | 157 | 145 | 139 | 136 | 88 | 108 | 100 | 93 | 106 | 119 | 145 | 131 | 160 | 131 | 114 | 104 | 115 | |
| 80 bis 84 Jahre | 83 | 88 | 95 | 106 | 105 | 110 | 125 | 110 | 102 | 111 | 100 | 132 | 105 | 100 | 94 | 81 | 57 | 68 | 77 | 79 | 93 | 105 | |
| 85 bis 89 Jahre | 51 | 53 | 59 | 39 | 53 | 65 | 82 | 63 | 62 | 68 | 63 | 63 | 70 | 70 | 79 | 70 | 59 | 64 | 59 | 54 | 35 | 49 | |
| 90 Jahre und älter | 16 | 18 | 20 | 19 | 15 | 23 | 36 | 19 | 28 | 35 | 29 | 26 | 29 | 46 | 32 | 21 | 35 | 29 | 29 | 28 | 31 | 36 | |
| gesamt | 986 | 988 | 934 | 927 | 1.003 | 1.068 | 1.070 | 988 | 931 | 935 | 903 | 915 | 932 | 963 | 1.146 | 990 | 909 | 959 | 988 | 909 | 929 | 1.093 | |

Quelle: Statistik Austria - Krebsstatistik 1983 bis 2004

Tabelle 10.2: Inzidenz nach Stadien* im Bundesland Wien im Zeitraum 1983 bis 2004 (C50 und DCIS, Absolutzahlen)

| | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 |
|----------------------------|------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|------------|------------|--------------|------------|------------|--------------|
| Carcinoma in situ (DCIS) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 5 | 3 | 8 | 9 | 5 | 9 | 10 | 21 | 14 | 9 | 17 | 21 | 37 | 46 | 97 |
| lokalisiert | 338 | 315 | 292 | 294 | 338 | 422 | 387 | 388 | 348 | 343 | 360 | 347 | 365 | 371 | 387 | 362 | 437 | 429 | 332 | 349 | 336 | 411 |
| regionalisiert | 286 | 323 | 282 | 298 | 321 | 321 | 341 | 299 | 301 | 302 | 262 | 256 | 262 | 256 | 236 | 288 | 235 | 281 | 198 | 187 | 222 | 258 |
| disseminiert | 128 | 131 | 127 | 114 | 122 | 117 | 137 | 113 | 99 | 99 | 85 | 118 | 114 | 108 | 110 | 101 | 75 | 98 | 95 | 84 | 87 | 86 |
| mangelhafte Angabe | 39 | 33 | 41 | 53 | 41 | 48 | 75 | 48 | 55 | 53 | 76 | 87 | 99 | 107 | 361 | 176 | 115 | 97 | 305 | 241 | 210 | 242 |
| DCO | 195 | 186 | 192 | 168 | 181 | 160 | 130 | 140 | 128 | 138 | 120 | 107 | 92 | 121 | 52 | 63 | 47 | 54 | 58 | 48 | 74 | 96 |
| C50 und DCIS gesamt | 986 | 988 | 934 | 927 | 1.003 | 1.068 | 1.072 | 993 | 934 | 943 | 912 | 920 | 941 | 973 | 1.167 | 1.004 | 918 | 976 | 1.009 | 946 | 975 | 1.190 |

* lokalisiert: Tumor auf das Ursprungsorgan beschränkt, kein Befall von Lymphknoten, keine Fernmetastasen

regionalisiert: Tumorausbreitung in unmittelbar benachbartes Gewebe und/oder in regionale Lymphknoten; keine Fernmetastasen

disseminiert: nachgewiesene Fernmetastasen

DCO-Fälle: Death Certificate Only-Fälle: nachträgliche Registrierung eines Brustkrebsfalles aufgrund des Totenscheines, Stadieneinteilung nicht möglich

Quelle: Statistik Austria - Krebsstatistik 1983 bis 2004

Tabelle 10.3: Inzidenz nach Stadien* im Bundesland Wien im Zeitraum 1983 bis 2004 (C50 und DCIS, in Prozent)

| | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 |
|----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Carcinoma in situ (DCIS) | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 1% | 0% | 1% | 1% | 1% | 1% | 1% | 2% | 1% | 1% | 2% | 2% | 4% | 5% | 8% |
| lokalisiert | 34% | 32% | 31% | 32% | 34% | 40% | 36% | 39% | 37% | 36% | 39% | 38% | 39% | 38% | 33% | 36% | 48% | 44% | 33% | 37% | 34% | 35% |
| regionalisiert | 29% | 33% | 30% | 32% | 32% | 30% | 32% | 30% | 32% | 32% | 29% | 28% | 28% | 26% | 20% | 29% | 26% | 29% | 20% | 20% | 23% | 22% |
| disseminiert | 13% | 13% | 14% | 12% | 12% | 11% | 13% | 11% | 11% | 10% | 9% | 13% | 12% | 11% | 9% | 10% | 8% | 10% | 9% | 9% | 9% | 7% |
| mangelhafte Angabe | 4% | 3% | 4% | 6% | 4% | 4% | 7% | 5% | 6% | 6% | 8% | 9% | 11% | 11% | 31% | 18% | 13% | 10% | 30% | 25% | 22% | 20% |
| DCO | 20% | 19% | 21% | 18% | 18% | 15% | 12% | 14% | 14% | 15% | 13% | 12% | 10% | 12% | 4% | 6% | 5% | 6% | 6% | 5% | 8% | 8% |
| C50 und DCIS gesamt | 100% |

* lokalisiert: Tumor auf das Ursprungsorgan beschränkt, kein Befall von Lymphknoten, keine Fernmetastasen

regionalisiert: Tumorausbreitung in unmittelbar benachbartes Gewebe und/oder in regionale Lymphknoten; keine Fernmetastasen

disseminiert: nachgewiesene Fernmetastasen

DCO-Fälle: Death Certificate Only-Fälle: nachträgliche Registrierung eines Brustkrebsfalles aufgrund des Totenscheines, Stadieneinteilung nicht möglich

Quelle: Statistik Austria - Krebsstatistik 1983 bis 2004

Tabelle 10.3: Altersspezifische Raten im Bundesland Wien im Zeitraum 1983 bis 2004 (C50, pro 100.000 Einwohner)

| | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 |
|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| bis 4 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 bis 9 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 10 bis 14 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 15 bis 19 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 20 bis 24 Jahre | 0,0 | 0,0 | 3,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,3 | 1,6 | 1,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,3 | 0,0 | 2,3 | 2,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 25 bis 29 Jahre | 9,7 | 3,8 | 3,7 | 1,8 | 1,8 | 1,7 | 6,5 | 1,5 | 5,9 | 9,9 | 1,4 | 2,8 | 5,7 | 1,5 | 1,5 | 7,8 | 6,5 | 3,4 | 3,5 | 10,7 | 14,2 | 7,0 |
| 30 bis 34 Jahre | 9,6 | 27,8 | 22,1 | 22,0 | 31,4 | 17,2 | 22,0 | 10,5 | 18,2 | 18,9 | 9,0 | 17,6 | 21,6 | 15,6 | 15,4 | 18,0 | 18,0 | 15,3 | 12,8 | 13,0 | 19,2 | 27,1 |
| 35 bis 39 Jahre | 54,2 | 27,9 | 37,3 | 46,1 | 49,4 | 61,6 | 73,1 | 37,4 | 36,3 | 36,7 | 39,0 | 49,8 | 35,1 | 39,0 | 53,8 | 33,8 | 46,3 | 45,3 | 41,6 | 38,2 | 36,4 | 59,8 |
| 40 bis 44 Jahre | 67,2 | 88,1 | 73,4 | 74,1 | 83,1 | 89,8 | 70,7 | 64,2 | 83,0 | 72,1 | 76,8 | 67,1 | 96,2 | 66,0 | 117,4 | 91,4 | 76,8 | 79,8 | 72,8 | 83,5 | 66,6 | 110,8 |
| 45 bis 49 Jahre | 135,5 | 97,0 | 117,4 | 83,8 | 163,5 | 149,1 | 118,1 | 150,6 | 161,4 | 117,5 | 125,2 | 111,6 | 125,3 | 152,9 | 152,9 | 142,6 | 140,1 | 99,4 | 131,8 | 109,4 | 146,6 | 131,3 |
| 50 bis 54 Jahre | 127,2 | 167,3 | 144,0 | 109,4 | 177,7 | 162,4 | 177,3 | 187,5 | 134,5 | 147,6 | 171,1 | 148,1 | 174,4 | 135,7 | 207,2 | 154,0 | 169,4 | 148,7 | 149,5 | 164,6 | 153,8 | 201,8 |
| 55 bis 59 Jahre | 172,2 | 158,7 | 162,8 | 167,8 | 168,5 | 173,5 | 174,7 | 184,4 | 169,3 | 175,9 | 168,4 | 143,5 | 168,6 | 151,0 | 255,8 | 196,5 | 195,0 | 207,0 | 221,2 | 191,8 | 179,9 | 232,9 |
| 60 bis 64 Jahre | 214,0 | 228,5 | 191,4 | 177,5 | 197,5 | 262,2 | 252,9 | 220,5 | 172,5 | 184,9 | 162,6 | 173,1 | 171,5 | 224,1 | 227,4 | 235,6 | 186,8 | 257,4 | 282,8 | 251,8 | 261,3 | 257,6 |
| 65 bis 69 Jahre | 258,1 | 226,6 | 231,3 | 301,5 | 260,2 | 284,8 | 266,2 | 273,2 | 224,0 | 291,6 | 205,5 | 198,3 | 230,4 | 242,7 | 323,1 | 251,1 | 240,4 | 220,3 | 286,5 | 250,5 | 273,0 | 236,4 |
| 70 bis 74 Jahre | 310,9 | 317,5 | 248,7 | 263,7 | 295,3 | 302,1 | 309,3 | 280,9 | 275,7 | 277,6 | 290,3 | 303,9 | 269,5 | 318,1 | 360,8 | 303,4 | 235,1 | 281,6 | 287,6 | 218,7 | 251,3 | 360,3 |
| 75 bis 79 Jahre | 296,0 | 309,5 | 318,4 | 344,7 | 317,1 | 338,4 | 320,5 | 324,0 | 348,4 | 253,7 | 354,8 | 361,9 | 332,5 | 342,4 | 340,4 | 370,1 | 312,1 | 376,8 | 314,4 | 285,7 | 276,8 | 323,5 |
| 80 bis 84 Jahre | 261,9 | 273,5 | 291,9 | 322,6 | 314,7 | 327,1 | 371,2 | 324,8 | 301,1 | 330,5 | 300,7 | 402,8 | 336,6 | 351,9 | 371,0 | 363,3 | 278,3 | 321,2 | 324,2 | 292,7 | 307,0 | 321,3 |
| 85 bis 89 Jahre | 364,7 | 367,7 | 397,9 | 256,0 | 334,7 | 396,0 | 486,9 | 369,1 | 359,2 | 384,2 | 345,9 | 336,1 | 361,5 | 356,0 | 403,9 | 360,2 | 306,3 | 347,4 | 348,4 | 354,3 | 263,0 | 399,9 |
| 90 Jahre und älter | 365,5 | 379,6 | 391,7 | 355,1 | 266,1 | 390,2 | 593,5 | 305,5 | 435,5 | 519,4 | 410,6 | 351,2 | 375,4 | 572,4 | 379,0 | 237,6 | 384,3 | 311,4 | 302,0 | 283,5 | 310,4 | 354,9 |
| gesamt | 119,0 | 120,0 | 114,1 | 113,8 | 123,7 | 132,1 | 132,4 | 122,0 | 114,2 | 113,7 | 109,1 | 110,6 | 113,1 | 117,0 | 139,4 | 120,7 | 110,8 | 116,8 | 120,1 | 109,7 | 111,2 | 129,2 |

Quelle: Statistik Austria - Krebsstatistik 1983 bis 2004, Statistik des Bevölkerungsstandes (Jahresdurchschnittswerte)

Tabelle 10.5: Brustkrebs-Erkrankungsrisiko in Prozent nach erreichtem Lebensalter im Bundesland Wien 1983 bis 2004 (kumulative Inzidenz)

| | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 |
|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| bis 4 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 9 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 14 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 19 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 24 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 29 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,0 |
| bis 34 Jahre | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,2 |
| bis 39 Jahre | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,5 |
| bis 44 Jahre | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,8 | 0,9 | 0,9 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,6 | 1,0 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,0 |
| bis 49 Jahre | 1,4 | 1,2 | 1,3 | 1,1 | 1,6 | 1,6 | 1,5 | 1,3 | 1,5 | 1,3 | 1,3 | 1,2 | 1,4 | 1,4 | 1,7 | 1,5 | 1,4 | 1,2 | 1,3 | 1,3 | 1,4 | 1,7 |
| bis 54 Jahre | 2,0 | 2,1 | 2,0 | 1,7 | 2,5 | 2,4 | 2,4 | 2,3 | 2,2 | 2,0 | 2,1 | 2,0 | 2,3 | 2,1 | 2,8 | 2,2 | 2,3 | 2,0 | 2,1 | 2,1 | 2,2 | 2,7 |
| bis 59 Jahre | 2,9 | 2,9 | 2,8 | 2,5 | 3,4 | 3,3 | 3,2 | 3,2 | 3,1 | 2,9 | 3,0 | 2,7 | 3,1 | 2,8 | 4,0 | 3,2 | 3,3 | 3,0 | 3,2 | 3,1 | 3,1 | 3,9 |
| bis 64 Jahre | 3,9 | 4,0 | 3,8 | 3,4 | 4,4 | 4,6 | 4,5 | 4,3 | 3,9 | 3,8 | 3,8 | 3,6 | 4,0 | 3,9 | 5,2 | 4,4 | 4,2 | 4,3 | 4,6 | 4,3 | 4,4 | 5,1 |
| bis 69 Jahre | 5,2 | 5,1 | 4,9 | 4,9 | 5,7 | 6,0 | 5,8 | 5,7 | 5,0 | 5,3 | 4,8 | 4,6 | 5,1 | 5,1 | 6,8 | 5,7 | 5,4 | 5,4 | 6,0 | 5,6 | 5,8 | 6,3 |
| bis 74 Jahre | 6,8 | 6,7 | 6,2 | 6,2 | 7,1 | 7,5 | 7,4 | 7,1 | 6,4 | 6,7 | 6,2 | 6,1 | 6,5 | 6,7 | 8,6 | 7,2 | 6,6 | 6,8 | 7,5 | 6,7 | 7,0 | 8,1 |
| bis 79 Jahre | 8,3 | 8,3 | 7,8 | 8,0 | 8,7 | 9,2 | 9,0 | 8,7 | 8,2 | 7,9 | 8,0 | 7,9 | 8,2 | 8,4 | 10,3 | 9,0 | 8,1 | 8,7 | 9,0 | 8,1 | 8,4 | 9,7 |
| bis 84 Jahre | 9,6 | 9,6 | 9,2 | 9,6 | 10,3 | 10,8 | 10,8 | 10,3 | 9,7 | 9,6 | 9,5 | 9,9 | 9,8 | 10,2 | 12,2 | 10,8 | 9,5 | 10,3 | 10,6 | 9,6 | 9,9 | 11,3 |
| bis 89 Jahre | 11,4 | 11,5 | 11,2 | 10,9 | 12,0 | 12,8 | 13,3 | 12,2 | 11,5 | 11,5 | 11,3 | 11,6 | 11,6 | 12,0 | 14,2 | 12,6 | 11,1 | 12,0 | 12,4 | 11,3 | 11,2 | 13,3 |
| bis 90 Jahre und älter | 13,2 | 13,4 | 13,2 | 12,6 | 13,3 | 14,8 | 16,2 | 13,7 | 13,6 | 14,1 | 13,3 | 13,3 | 13,5 | 14,8 | 16,1 | 13,8 | 13,0 | 13,6 | 13,9 | 12,7 | 12,8 | 15,1 |

Quelle: Statistik Austria - Krebsstatistik 1983 bis 2004, Statistik des Bevölkerungsstandes (Jahresdurchschnittswerte)

Tabelle 10.6: Altersstandardisierte Brustkrebs-Inzidenzraten nach Bundesländern und Österreich insgesamt im Zeitraum 1983 bis 2004 (C50)

| | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 |
|--------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Burgenland | 55,6 | 67,2 | 66,1 | 57,8 | 71,7 | 69,9 | 76,1 | 75,1 | 84,5 | 73,7 | 101,2 | 87,2 | 89,8 | 93,1 | 98,6 | 102,9 | 87,6 | 92,0 | 87,2 | 95,3 | 94,2 | 91,7 |
| Kärnten | 49,8 | 63,6 | 65,5 | 60,0 | 56,9 | 55,9 | 67,3 | 63,6 | 72,0 | 67,6 | 104,7 | 97,1 | 94,8 | 76,9 | 98,1 | 100,5 | 97,0 | 96,4 | 107,2 | 99,2 | 96,9 | 100,3 |
| Niederösterreich | 65,3 | 71,5 | 73,1 | 68,9 | 82,5 | 81,4 | 81,2 | 76,2 | 76,5 | 84,9 | 88,5 | 83,2 | 90,1 | 87,0 | 96,2 | 91,7 | 93,1 | 91,0 | 94,6 | 94,2 | 86,7 | 87,3 |
| Oberösterreich | 71,2 | 69,7 | 67,2 | 71,7 | 73,5 | 78,7 | 85,3 | 78,1 | 86,4 | 86,6 | 86,6 | 86,5 | 79,5 | 92,6 | 97,9 | 83,3 | 96,6 | 94,0 | 95,1 | 90,6 | 94,8 | 90,5 |
| Salzburg | 88,5 | 77,6 | 81,4 | 75,1 | 83,4 | 89,5 | 90,0 | 77,5 | 95,9 | 83,4 | 90,3 | 102,2 | 91,4 | 93,6 | 102,0 | 95,3 | 106,7 | 105,7 | 114,9 | 111,2 | 93,1 | 94,5 |
| Steiermark | 59,9 | 71,2 | 65,7 | 73,4 | 56,6 | 77,3 | 69,4 | 67,0 | 68,7 | 78,6 | 91,2 | 99,4 | 97,3 | 96,2 | 85,4 | 105,4 | 86,5 | 88,5 | 93,3 | 88,6 | 91,5 | 89,4 |
| Tirol | 79,0 | 91,3 | 90,1 | 68,4 | 70,9 | 96,1 | 95,0 | 93,9 | 96,9 | 102,7 | 103,7 | 96,2 | 95,9 | 108,3 | 97,0 | 99,5 | 98,1 | 102,6 | 104,0 | 102,2 | 107,3 | 94,6 |
| Vorarlberg | 87,0 | 71,9 | 83,4 | 65,7 | 55,4 | 81,9 | 97,5 | 72,5 | 96,8 | 85,8 | 90,3 | 107,1 | 108,2 | 94,1 | 97,6 | 104,4 | 83,4 | 104,0 | 108,3 | 98,3 | 88,8 | 60,4 |
| Wien | 81,1 | 81,0 | 77,4 | 75,4 | 87,4 | 91,7 | 91,2 | 86,5 | 80,6 | 80,7 | 78,4 | 76,8 | 81,7 | 82,6 | 103,6 | 88,4 | 82,1 | 84,3 | 89,3 | 82,1 | 84,2 | 98,4 |
| Österreich gesamt | 70,8 | 74,6 | 73,4 | 70,9 | 74,4 | 82,1 | 83,2 | 77,6 | 81,3 | 83,0 | 89,2 | 88,9 | 89,3 | 90,2 | 97,2 | 94,0 | 91,3 | 92,6 | 96,6 | 92,5 | 91,3 | 91,4 |

Anm.: Standardbevölkerung EUROPABEVÖLKERUNG, Angaben pro 100.000 Einwohner

Quelle: Statistik Austria - Krebsstatistik 1983 bis 2004, Statistik des Bevölkerungsstandes (Jahresdurchschnittswerte)

Tabelle 10.7: Brustkrebsmortalität im Bundesland Wien im Zeitraum 1985 bis 2006 (C50, Absolutzahlen)

| | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | |
|--------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---|
| bis 4 Jahre | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 bis 9 Jahre | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 bis 14 Jahre | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 bis 19 Jahre | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 bis 24 Jahre | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 bis 29 Jahre | - | 2 | 1 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | 2 | - | - | 2 |
| 30 bis 34 Jahre | 2 | 4 | 5 | 4 | 5 | 2 | 3 | 2 | 4 | 3 | 4 | 6 | - | - | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 4 | 2 | 1 | |
| 35 bis 39 Jahre | 9 | 9 | 6 | 7 | 9 | 8 | 5 | 8 | 3 | 3 | 9 | 6 | 7 | 7 | 6 | 5 | 6 | 1 | 7 | 7 | 5 | 6 | |
| 40 bis 44 Jahre | 26 | 13 | 18 | 17 | 12 | 11 | 15 | 15 | 11 | 10 | 10 | 5 | 16 | 13 | 10 | 16 | 10 | 12 | 13 | 7 | 9 | 12 | |
| 45 bis 49 Jahre | 20 | 24 | 20 | 28 | 20 | 25 | 25 | 19 | 23 | 25 | 25 | 23 | 24 | 21 | 10 | 17 | 22 | 17 | 15 | 11 | 9 | 13 | |
| 50 bis 54 Jahre | 22 | 29 | 22 | 25 | 28 | 29 | 38 | 42 | 53 | 38 | 31 | 44 | 27 | 28 | 27 | 18 | 30 | 35 | 17 | 23 | 23 | 25 | |
| 55 bis 59 Jahre | 31 | 30 | 36 | 30 | 25 | 23 | 27 | 29 | 17 | 35 | 36 | 34 | 45 | 39 | 52 | 38 | 31 | 30 | 37 | 28 | 38 | 32 | |
| 60 bis 64 Jahre | 59 | 52 | 54 | 74 | 29 | 35 | 32 | 49 | 36 | 30 | 32 | 20 | 33 | 27 | 26 | 33 | 40 | 50 | 42 | 53 | 37 | 42 | |
| 65 bis 69 Jahre | 54 | 48 | 66 | 66 | 61 | 87 | 62 | 69 | 43 | 37 | 44 | 44 | 47 | 33 | 34 | 20 | 28 | 35 | 29 | 42 | 34 | 45 | |
| 70 bis 74 Jahre | 50 | 81 | 66 | 42 | 37 | 49 | 43 | 53 | 61 | 77 | 65 | 60 | 63 | 55 | 50 | 49 | 33 | 42 | 36 | 32 | 26 | 34 | |
| 75 bis 79 Jahre | 75 | 88 | 86 | 76 | 63 | 70 | 72 | 56 | 46 | 48 | 37 | 49 | 54 | 72 | 67 | 82 | 65 | 62 | 62 | 49 | 30 | 59 | |
| 80 bis 84 Jahre | 65 | 74 | 63 | 68 | 65 | 70 | 63 | 81 | 64 | 78 | 67 | 53 | 47 | 48 | 39 | 34 | 57 | 53 | 66 | 72 | 62 | 53 | |
| 85 bis 89 Jahre | 47 | 30 | 48 | 34 | 53 | 66 | 50 | 47 | 51 | 37 | 56 | 57 | 47 | 47 | 52 | 61 | 52 | 46 | 35 | 32 | 25 | 38 | |
| 90 Jahre und älter | 16 | 16 | 19 | 20 | 29 | 16 | 22 | 28 | 27 | 23 | 27 | 31 | 33 | 32 | 28 | 36 | 40 | 35 | 36 | 36 | 54 | 33 | |
| gesamt | 477 | 500 | 510 | 491 | 436 | 491 | 457 | 499 | 439 | 444 | 443 | 432 | 443 | 422 | 404 | 411 | 415 | 420 | 397 | 398 | 354 | 395 | |

Quelle: Statistik Austria - Todesursachenstatistik 1985 bis 2006

Tabelle 10.8: Altersstandardisierte Mortalitätsraten nach Bundesländern und Österreich insgesamt im Zeitraum 1985 bis 2006 (C50)

| | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|--------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Burgenland | 25,7 | 27,0 | 31,0 | 28,0 | 25,3 | 27,7 | 32,5 | 32,5 | 22,4 | 23,4 | 29,7 | 32,4 | 30,2 | 29,7 | 26,5 | 24,5 | 25,3 | 21,5 | 24,9 | 25,3 | 22,7 | 33,0 |
| Kärnten | 30,0 | 29,0 | 34,2 | 31,9 | 27,5 | 26,3 | 25,7 | 25,5 | 28,6 | 33,7 | 24,9 | 26,5 | 21,7 | 24,1 | 17,7 | 27,7 | 20,7 | 22,8 | 23,7 | 23,4 | 21,2 | 22,2 |
| Niederösterreich | 29,6 | 27,2 | 31,5 | 33,2 | 30,4 | 32,5 | 29,6 | 30,6 | 31,7 | 29,3 | 30,6 | 29,3 | 27,8 | 28,0 | 25,1 | 30,1 | 27,0 | 24,1 | 26,4 | 24,3 | 25,9 | 24,0 |
| Oberösterreich | 28,6 | 31,3 | 27,3 | 28,1 | 31,2 | 30,9 | 30,0 | 26,8 | 31,9 | 28,8 | 32,5 | 28,2 | 25,2 | 25,8 | 28,7 | 24,1 | 24,8 | 22,6 | 23,2 | 22,6 | 22,2 | 20,7 |
| Salzburg | 36,4 | 32,2 | 31,8 | 26,2 | 35,6 | 33,1 | 28,5 | 28,5 | 35,4 | 34,3 | 26,6 | 27,9 | 24,4 | 24,8 | 19,1 | 32,2 | 21,1 | 26,4 | 24,5 | 22,4 | 25,7 | 18,8 |
| Steiermark | 30,1 | 32,3 | 28,2 | 28,5 | 32,9 | 31,9 | 32,2 | 33,4 | 27,7 | 29,8 | 34,6 | 30,8 | 28,1 | 23,6 | 26,4 | 26,8 | 24,8 | 24,7 | 26,2 | 22,7 | 25,3 | 23,3 |
| Tirol | 29,3 | 27,1 | 26,3 | 31,3 | 34,9 | 29,6 | 29,2 | 27,9 | 34,4 | 32,3 | 27,7 | 31,7 | 31,5 | 30,7 | 27,1 | 25,1 | 26,6 | 25,5 | 22,9 | 21,6 | 22,8 | 18,8 |
| Vorarlberg | 35,6 | 30,5 | 32,2 | 28,7 | 26,2 | 32,8 | 40,1 | 32,0 | 29,9 | 32,1 | 32,9 | 26,0 | 30,0 | 31,1 | 27,1 | 23,8 | 19,5 | 22,6 | 29,4 | 19,4 | 22,5 | 28,6 |
| Wien | 36,9 | 38,3 | 39,3 | 39,1 | 33,3 | 37,1 | 35,9 | 39,4 | 34,0 | 34,8 | 34,7 | 33,3 | 35,7 | 32,5 | 31,0 | 30,1 | 31,1 | 32,7 | 29,6 | 30,0 | 25,9 | 30,1 |
| Österreich gesamt | 31,8 | 31,7 | 32,1 | 32,1 | 31,7 | 32,5 | 31,5 | 31,7 | 31,5 | 31,2 | 31,6 | 30,2 | 28,8 | 27,9 | 26,6 | 27,8 | 26,0 | 25,7 | 26,0 | 24,4 | 24,3 | 24,1 |

Anm.: Standardbevölkerung EUROPABEVÖLKERUNG, Angaben pro 100.000 Einwohner

Quelle: Statistik Austria - Todesursachenstatistik 1985 bis 2006, Statistik des Bevölkerungsstandes (Jahresdurchschnittswerte)

Tabelle 10.9: Altersspezifische Mortalitätsraten (pro 100.000 Einwohner) im Bundesland Wien im Zeitraum 1985 bis 2006 (C50)

| | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| bis 4 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 bis 9 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 10 bis 14 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 15 bis 19 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 20 bis 24 Jahre | 1,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 25 bis 29 Jahre | 0,0 | 3,6 | 1,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,8 | 1,8 | 3,5 | 0,0 | 3,3 |
| 30 bis 34 Jahre | 4,0 | 8,0 | 9,8 | 7,6 | 9,2 | 3,5 | 5,0 | 3,2 | 6,0 | 4,4 | 5,8 | 8,5 | 0,0 | 0,0 | 4,2 | 2,8 | 1,4 | 1,4 | 1,5 | 6,0 | 3,0 | 1,5 |
| 35 bis 39 Jahre | 16,0 | 16,0 | 11,0 | 13,5 | 17,8 | 15,7 | 9,6 | 14,7 | 5,3 | 5,2 | 15,0 | 9,8 | 11,1 | 10,7 | 9,0 | 7,3 | 8,6 | 1,4 | 9,8 | 9,7 | 7,0 | 8,4 |
| 40 bis 44 Jahre | 40,6 | 21,9 | 31,1 | 29,3 | 21,2 | 19,6 | 26,5 | 27,0 | 20,6 | 19,2 | 19,2 | 9,4 | 29,3 | 23,3 | 17,4 | 27,2 | 16,6 | 19,3 | 20,1 | 10,5 | 13,3 | 17,3 |
| 45 bis 49 Jahre | 42,7 | 44,7 | 33,7 | 43,9 | 30,7 | 40,0 | 42,9 | 33,3 | 40,0 | 44,3 | 44,7 | 40,9 | 43,7 | 39,9 | 19,5 | 33,1 | 42,0 | 31,5 | 27,1 | 19,3 | 15,5 | 21,7 |
| 50 bis 54 Jahre | 55,6 | 77,4 | 61,1 | 70,0 | 71,9 | 64,0 | 73,0 | 72,9 | 85,6 | 59,9 | 51,0 | 77,6 | 48,7 | 50,1 | 49,2 | 33,0 | 54,7 | 65,5 | 33,1 | 45,5 | 45,5 | 48,5 |
| 55 bis 59 Jahre | 63,9 | 65,4 | 82,0 | 71,3 | 62,4 | 60,6 | 74,9 | 83,6 | 49,4 | 93,0 | 82,0 | 67,6 | 81,1 | 65,5 | 85,2 | 65,0 | 56,7 | 55,9 | 68,6 | 53,0 | 72,9 | 60,2 |
| 60 bis 64 Jahre | 99,1 | 89,6 | 97,8 | 142,7 | 59,6 | 76,4 | 73,6 | 117,7 | 90,1 | 78,7 | 88,5 | 58,2 | 100,1 | 82,6 | 72,5 | 78,7 | 83,2 | 93,9 | 73,6 | 90,4 | 64,0 | 77,8 |
| 65 bis 69 Jahre | 143,6 | 116,7 | 143,1 | 128,7 | 112,0 | 158,4 | 115,7 | 135,0 | 89,3 | 81,5 | 102,4 | 107,9 | 120,5 | 88,2 | 95,0 | 58,7 | 86,3 | 112,4 | 94,3 | 124,1 | 92,7 | 104,8 |
| 70 bis 74 Jahre | 95,7 | 170,9 | 157,2 | 114,3 | 111,1 | 146,4 | 117,4 | 129,0 | 133,2 | 157,1 | 130,7 | 123,1 | 135,3 | 125,5 | 121,2 | 125,4 | 88,7 | 117,8 | 105,2 | 97,7 | 81,0 | 111,2 |
| 75 bis 79 Jahre | 154,1 | 182,7 | 181,8 | 163,8 | 139,3 | 163,2 | 184,5 | 161,5 | 151,1 | 173,7 | 132,3 | 158,3 | 154,4 | 183,8 | 159,6 | 193,1 | 156,0 | 155,4 | 165,0 | 137,8 | 86,7 | 178,5 |
| 80 bis 84 Jahre | 199,7 | 225,2 | 188,8 | 202,2 | 193,0 | 206,7 | 185,9 | 241,1 | 192,4 | 238,0 | 214,8 | 186,5 | 185,5 | 215,3 | 190,4 | 160,6 | 240,0 | 196,3 | 217,9 | 220,3 | 187,9 | 161,2 |
| 85 bis 89 Jahre | 316,9 | 197,0 | 303,1 | 207,2 | 314,7 | 386,7 | 289,7 | 265,6 | 280,1 | 197,4 | 289,2 | 289,9 | 240,3 | 241,8 | 269,9 | 331,1 | 307,1 | 301,8 | 263,0 | 261,2 | 198,6 | 267,5 |
| 90 Jahre und älter | 313,4 | 299,1 | 337,1 | 339,3 | 478,1 | 257,3 | 342,1 | 415,5 | 382,3 | 310,6 | 349,5 | 385,7 | 390,9 | 362,1 | 307,4 | 386,6 | 416,5 | 354,4 | 360,5 | 354,9 | 522,0 | 329,0 |
| gesamt | 58,3 | 61,4 | 62,9 | 60,7 | 54,0 | 60,6 | 56,1 | 60,7 | 53,1 | 53,7 | 53,8 | 52,5 | 53,9 | 51,4 | 49,2 | 50,0 | 50,4 | 50,7 | 47,5 | 47,0 | 41,6 | 45,8 |

Quelle: Statistik Austria - Todesursachenstatistik 1985 bis 2006, Statistik des Bevölkerungsstandes (Jahresdurchschnittswerte)

Tabelle 10.10: Brustkrebs-Sterberisiko in Prozent nach erreichtem Lebensalter im Bundesland Wien 1983 bis 2004 (kumulative Mortalität)

| | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| bis 4 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 9 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 14 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 19 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 24 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 29 Jahre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 34 Jahre | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| bis 39 Jahre | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,1 |
| bis 44 Jahre | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,2 |
| bis 49 Jahre | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,3 |
| bis 54 Jahre | 0,8 | 0,9 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,5 |
| bis 59 Jahre | 1,1 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,1 | 1,0 | 1,2 | 1,2 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 0,9 | 0,9 | 0,8 | 0,9 | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 0,8 | 0,8 |
| bis 64 Jahre | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,9 | 1,4 | 1,4 | 1,5 | 1,8 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,4 | 1,6 | 1,4 | 1,3 | 1,2 | 1,3 | 1,4 | 1,2 | 1,2 | 1,1 | 1,2 |
| bis 69 Jahre | 2,3 | 2,2 | 2,4 | 2,5 | 1,9 | 2,2 | 2,1 | 2,4 | 1,9 | 1,9 | 2,0 | 1,9 | 2,2 | 1,8 | 1,8 | 1,5 | 1,7 | 1,9 | 1,6 | 1,8 | 1,6 | 1,7 |
| bis 74 Jahre | 2,8 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 2,5 | 2,9 | 2,7 | 3,1 | 2,6 | 2,7 | 2,7 | 2,5 | 2,8 | 2,4 | 2,4 | 2,2 | 2,2 | 2,5 | 2,2 | 2,3 | 2,0 | 2,3 |
| bis 79 Jahre | 3,6 | 4,0 | 4,1 | 3,9 | 3,2 | 3,7 | 3,6 | 3,9 | 3,4 | 3,6 | 3,4 | 3,3 | 3,6 | 3,3 | 3,2 | 3,1 | 3,0 | 3,3 | 3,0 | 3,0 | 2,4 | 3,2 |
| bis 84 Jahre | 4,6 | 5,1 | 5,0 | 4,9 | 4,1 | 4,8 | 4,5 | 5,1 | 4,3 | 4,8 | 4,4 | 4,2 | 4,5 | 4,4 | 4,1 | 3,9 | 4,2 | 4,3 | 4,1 | 4,1 | 3,3 | 4,0 |
| bis 89 Jahre | 6,2 | 6,1 | 6,5 | 6,0 | 5,7 | 6,7 | 6,0 | 6,4 | 5,7 | 5,8 | 5,9 | 5,7 | 5,7 | 5,6 | 5,5 | 5,6 | 5,7 | 5,8 | 5,4 | 5,4 | 4,3 | 5,3 |
| bis 90 Jahre und älter | 7,7 | 7,6 | 8,2 | 7,7 | 8,1 | 8,0 | 7,7 | 8,5 | 7,6 | 7,3 | 7,6 | 7,6 | 7,7 | 7,4 | 7,0 | 7,5 | 7,8 | 7,5 | 7,2 | 7,2 | 7,0 | 7,0 |

Quelle: Statistik Austria - Todesursachenstatistik 1985 bis 2006, Statistik des Bevölkerungsstandes (Jahresdurchschnittswerte)