

Krebs im Kanton Zürich

Ein Bericht des Krebsregisters

**Serie Gesundheit,
Gesundheitsförderung
und Gesundheitswesen
im Kanton Zürich**

**Nr. 15
August 2009**



Herausgegeben vom
**Institut für
Sozial- und Präventivmedizin
der Universität Zürich**
im Auftrag der
**Gesundheitsdirektion
Kanton Zürich**



Krebs im Kanton Zürich

Ein Bericht des Krebsregisters

Konzeption

Nicole Probst-Hensch, Matthias Bopp & Michela Ceschi

Datengrundlage

Krebsregister des Kantons Zürich
Institut für Klinische Pathologie, USZ
Institut für Sozial- und Präventivmedizin, UZH

Autorinnen und Autoren

Michela Ceschi, Matthias Bopp,
Annemarie Dick & Nicole Probst-Hensch

Redaktion

Matthias Bopp, Michela Ceschi,
Eva Ebnöther & Nicole Probst-Hensch

Geleitwort

Felix Gutzwiller, Holger Moch & Nicole Probst-Hensch

**Serie Gesundheit,
Gesundheitsförderung
und Gesundheitswesen
im Kanton Zürich**

**Nr. 15
August 2009**



Herausgegeben vom

**Institut für
Sozial- und Präventivmedizin
der Universität Zürich**

im Auftrag der

**Gesundheitsdirektion
Kanton Zürich**

Die Serie: Gesundheit, Gesundheitsförderung und Gesundheitswesen im Kanton Zürich

Herausgegeben vom Institut für Sozial- und Präventivmedizin der Universität Zürich im Auftrag der Gesundheitsdirektion des Kantons Zürich.

In der Serie «Gesundheit, Gesundheitsförderung und Gesundheitswesen im Kanton Zürich» werden Berichte veröffentlicht, welche einen Beitrag leisten zum Monitoring des Gesundheitszustandes der Zürcher Bevölkerung, zur Gesundheitsförderung und Prävention, zur Verbesserung der gesundheitlichen Versorgung oder zur Verbreitung epidemiologischen Wissens. Die Aussagen der Berichte müssen sich nicht notwendigerweise mit den Meinungen der Gesundheitsdirektion oder des Institutes decken. Die inhaltliche Verantwortung liegt ausschliesslich bei der Autorschaft.

Bisher erschienen:

- Nr. 1: **Suchtpräventionskonzept.** 1991. iv + 81 Seiten. Fr. 14.–.
- Nr. 2: **Sicherstellung der Suchtprävention in allen Regionen des Kantons Zürich. Regionale Suchtpräventionsstellen: Aufgaben, Koordination, Finanzierung.** 1994. iv + 50 Seiten, 4 Tabellen. Fr. 8.–.
- Nr. 3: **Gesundheit im Kanton Zürich. Bericht und Massnahmen.** 1994. xxi + 118 Seiten, 107 Abbildungen, 16 Tabellen. Fr. 16.–.
- Nr. 4: Nicht erschienen.
- Nr. 5: **Gesundheit im Kanton Zürich, Bericht und Massnahmen 1999.** 1999. iv + 138 Seiten, 81 Abbildungen, 9 Tabellen. Fr. 18.–.
- Nr. 6: **Soziale Ungleichheit und Gesundheit im Kanton Zürich.** 1999. ii + 88 Seiten, 80 Abbildungen, 6 Tabellen. Fr. 12.–.
- Nr. 7: **Die Gesundheit Jugendlicher im Kanton Zürich.** 2002. iv + 93 Seiten, 33 Abbildungen, 15 Tabellen. Fr. 15.–.
- Nr. 8: **Konzept für kantonsweit tätige Fachstellen für Suchtprävention.** 1999. v + 57 Seiten, 5 Abbildungen, 5 Tabellen. Fr. 10.–.
- Nr. 9: **Ökonomische Nutzen und Kosten populationsbezogener Prävention und Gesundheitsförderung.** 2004. iv + 105 Seiten, 12 Abbildungen, 20 Tabellen. Fr. 19.–.
- Nr. 10: **Arbeit und Gesundheit im Kanton Zürich. Befragungsergebnisse zu Arbeitsbedingungen, Work-Life Balance und Befindlichkeit.** 2004. iv + 82 Seiten, 41 Abbildungen, 24 Tabellen. Fr. 18.–.
- Nr. 11: **Konzept für Prävention und Gesundheitsförderung im Kanton Zürich.** 2004. iv + 85 Seiten, 7 Abbildungen, 6 Tabellen. Fr. 18.–.
- Nr. 12: **Gesundheit von Müttern und Kindern unter sieben Jahre. Ein Bericht aus dem Kanton Zürich.** 2005. iv + 82 Seiten, 11 Abbildungen, 15 Tabellen. Fr. 18.–.
- Nr. 13: **Gesundheit im Kanton Zürich 2000-2006.** 2007. vi + 177 Seiten, 56 Abbildungen, 60 Tabellen. Gedruckte Version: Fr. 26.–; CD-Version (erlaubt Volltextsuche): Fr. 15.–; kombinierte Version (Buch und CD): Fr. 34.–.
- Nr. 14: **Gesundheit im Alter. Ein Bericht aus dem Kanton Zürich.** 2008. vi + 105 Seiten, 32 Abbildungen, 19 Tabellen. Fr. 19.–.
- Nr. 15: **Krebs im Kanton Zürich. Ein Bericht des Krebsregisters.** 2009. vi + 104 Seiten, 137 farbige Abbildungen, 41 Tabellen. Fr. 33.–.

Korrekte Zitierweise für diesen Bericht:

Institut für Sozial- und Präventivmedizin der Universität Zürich (2009, Hrsg.):
Krebs im Kanton Zürich. Ein Bericht des Krebsregisters.

Bezugsquelle:
Krebsregister des Kantons Zürich
Vogelsangstr. 10, 8091 Zürich
Tel: 044 255 56 35, Fax: 044 255 56 36
krebsregister-zh@usz.ch, www.krebsregister.unispital.ch

© ISPM Zürich, 2009

Umschlagfoto: Keystone

Inhaltsverzeichnis

Geleitwort des Lenkungsausschusses des Krebsregisters des Kantons Zürich	v
Dank	vi
Ziele und Aufbau des Berichts	1
Zusammenfassung der wichtigsten Ergebnisse	2
1. Aufgaben und Ziele eines modernen Krebsregisters	5
<i>Michela Ceschi & Nicole Probst-Hensch</i>	
1.1. Geschichte der Krebsregistrierung	5
1.2. Datenzugang und Datenschutz	5
1.3. Einbettung in das nationale Krebsbekämpfungsprogramm.....	8
1.4. Basis für Beobachtungsstudien und Ursachenforschung	9
1.5. Evaluation von Krebsbekämpfungsmassnahmen	10
2. Erfassung und Registrierung der Krebsfälle im Kanton Zürich	13
<i>Michela Ceschi & Nicole Probst-Hensch</i>	
2.1. Definition eines Krebsfalls.....	13
2.2. Erfasste Daten	13
2.3. Datensammlung.....	14
2.4. Datenqualität	14
3. Charakteristiken der Bevölkerung im Kanton Zürich	17
<i>Matthias Bopp</i>	
3.1. Der Kanton Zürich im Schweizer Umfeld	17
3.2. Alters- und Haushaltsstruktur	17
3.3. Bevölkerungsanteil mit Migrationshintergrund.....	18
3.4. Sterblichkeit und Lebenserwartung	19
4. Bedeutung der Krebskrankheiten im Kanton Zürich	21
<i>Michela Ceschi, Matthias Bopp & Nicole Probst-Hensch</i>	
4.1. Todesursachen im Vergleich zur übrigen Deutschschweiz.....	21
4.2. Bedeutung der Krebskrankheiten insgesamt.....	22
4.3. Krebslokalisationen im Vergleich.....	25
5. Spezifische Krebslokalisationen	31
<i>Michela Ceschi, Matthias Bopp & Nicole Probst-Hensch</i>	
5.1. Mund und Rachen ICD-10 C00-14.....	32
5.2. Speiseröhre (Oesophagus) ICD-10 C15.....	34
5.3. Magen ICD-10 C16.....	36
5.4. Darm ICD-10 C18-20.....	38
5.5. Leber ICD-10 C22.....	40
5.6. Gallenblase ICD-10 C23-24	42
5.7. Bauchspeicheldrüse (Pankreas) ICD-10 C25.....	44
5.8. Kehlkopf (Larynx) ICD-10 C32.....	46
5.9. Lunge ICD-10 C33-34	48
5.10. Pleura ICD-10 C38.4, C45.0	50
5.11. Hautmelanom (malignes Melanom) ICD-10 C43	52
5.12. Brustdrüse (nur Frauen) ICD-10 C50.....	54
5.13. Gebärmutterhals (Zervix uteri) ICD-10 C53.....	56
5.14. Gebärmutterkörper (Corpus uteri) ICD-10 C54-55.....	58

5.15. Eierstock (Ovar) ICD-10 C56	60
5.16. Prostata ICD-10 C61	62
5.17. Hoden ICD-10 C62	64
5.18. Niere ICD-10 C64	66
5.19. Harnblase ICD-10 C67	68
5.20. Hirn (ZNS) ICD-10 C70-72.....	70
5.21. Schilddrüse ICD-10 C73	72
5.22. Hodgkin-Lymphom ICD-10 C81	74
5.23. Non-Hodgkin-Lymphom ICD-10 C82-88.....	76
5.24. Multiples Myelom ICD-10 C90	78
5.25. Leukämien ICD-10 C91-95	80
Literaturverzeichnis	83
 Anhänge	
Anhang 1: Aufgaben und Bedeutung der Krebsliga Zürich..... <i>Annemarie Dick</i>	87
Anhang 2: Merkblatt "Orientierung über Krebsregister"	90
Anhang 3: Begriffe und Kennwerte der Epidemiologie	91
Anhang 4: Inzidenz- und Mortalitätsstatistik im Kanton Zürich, 1989-2005.....	92
 Verzeichnis der Autorinnen und Autoren	 104

Gleichzeitig mit diesem Bericht erscheint die Broschüre **«Krebs im Kanton Zürich – Kurzbericht des Krebsregisters»**, die die wichtigsten Inhalte des vorliegenden Berichts in Kurzform vorstellt. Die Broschüre (24 Seiten im A5-Format) kann kostenlos bei der auf Seite ii (vor dem Inhaltsverzeichnis) angegebenen Bezugsquelle bestellt werden.