

Möglichkeiten der interaktiven Datenbankabfrage aktueller Zahlen zu Krebs in Deutschland über die ZfKD-Homepage: www.krebsdaten.de

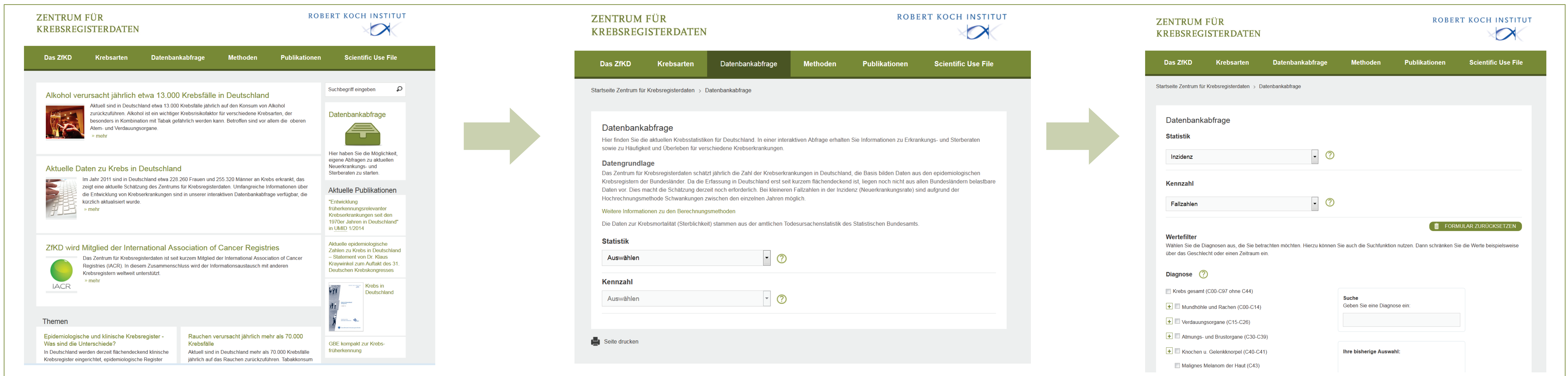
U. Wolf, M. Franke, J. Haberland, I. Schönfeld, K. Kraywinkel, Zentrum für Krebsregisterdaten (ZfKD), Robert Koch-Institut, Berlin

Einleitung

Das Zentrum für Krebsregisterdaten (ZfKD) im Robert Koch-Institut (RKI) in Berlin führt nach Bundeskrebsregisterdatengesetz (BKR) [1] jährlich die Daten der epidemiologischen Landeskrebsregister auf Bundesebene zusammen, prüft sie auf Plausibilität und Vollständigkeit und führt bundesweite Auswertungen durch. Die Ergebnisse werden etwa alle zwei Jahre in Zusammenarbeit mit der Gesellschaft der epidemiologischen Krebsregister in Deutschland e.V. (GEKID) in der Broschüre „Krebs in Deutschland“ [2] publiziert. Zusätzlich sind sie über die ZfKD-Homepage www.krebsdaten.de abrufbar und werden dort jährlich aktualisiert. Hier besteht auch die Möglichkeit, interaktiv über eine Datenbankabfrage eigene tabellarische Übersichten zu bundesweiten Krebsneuerkrankungsraten (Inzidenz), zur Krebssterblichkeit (Mortalität), zu Zahlen der mit einer Krebserkrankung insgesamt Lebenden (Prävalenz) und zu den Überlebensraten jeweils nach Altersgruppen und Geschlecht für die Jahre 1999-2011 zu erstellen.

Daten und Methoden

Da die epidemiologische Erfassung von Krebsneuerkrankungen in Deutschland erst seit kurzem flächendeckend ist, liegen vor allem für weiter zurückliegende Jahre noch nicht aus allen Bundesländern belastbare Daten zur Inzidenz, Prävalenz bzw. Überlebensraten vor. Basis der Datenbankabfrage bilden daher die Schätzungen des ZfKD für Deutschland (zu den Methoden siehe [2] und [3]). Die Daten zur Krebsmortalität stammen aus der amtlichen Todesursachenstatistik des Statistischen Bundesamtes. Die Abfrage-Ergebnisse sind als Fallzahlen, rohe Raten oder altersstandardisierte Raten darstellbar. Über eine Exportfunktion lassen sich die Ergebnisse auch in eigene Tabellen und Grafiken umsetzen.

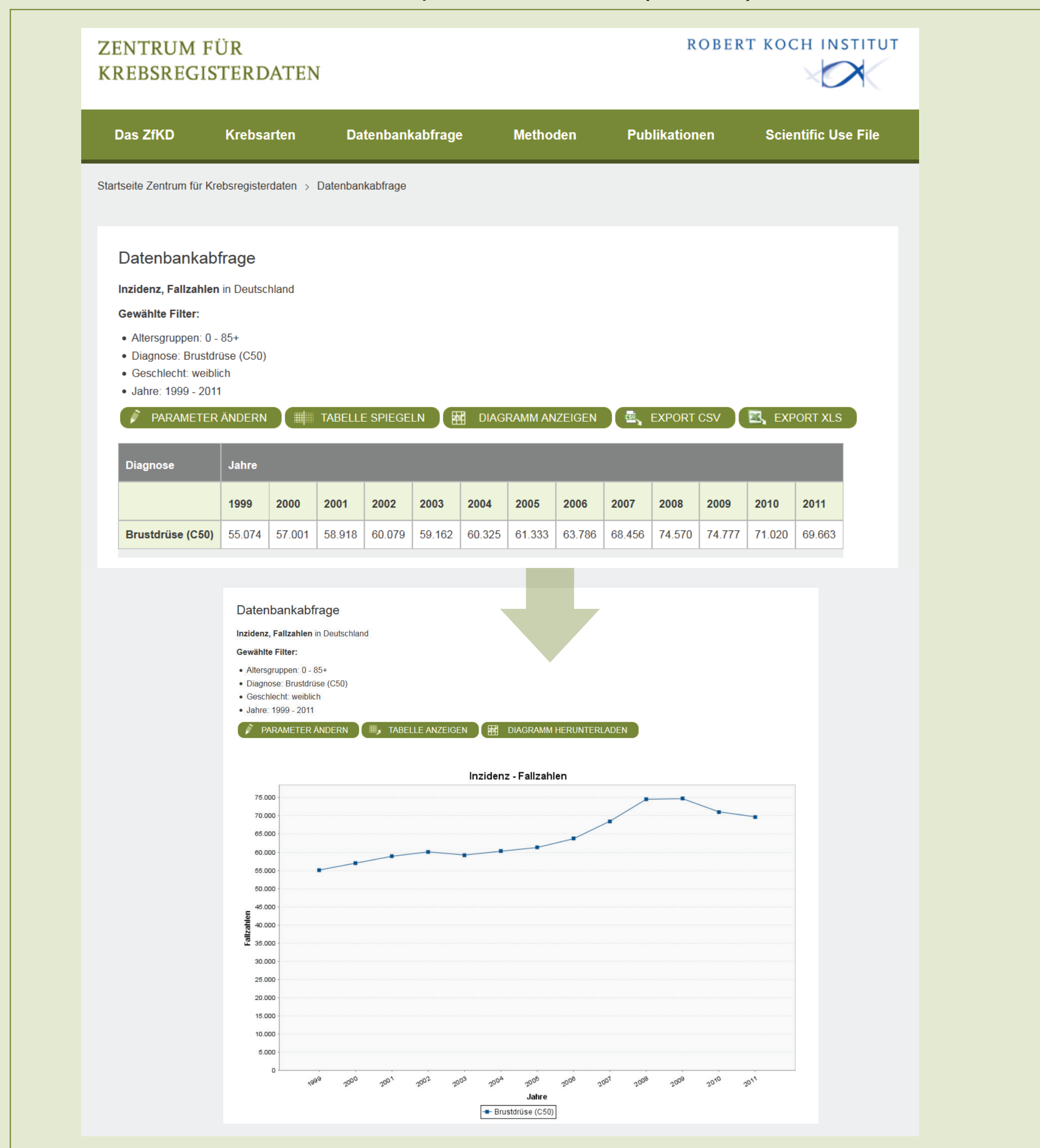


The image shows three sequential screenshots of the ZfKD website interface. The first screenshot shows the main navigation menu with options like 'Das ZfKD', 'Krebsarten', 'Datenbankabfrage', 'Methoden', 'Publikationen', and 'Scientific Use File'. The second screenshot shows the 'Datenbankabfrage' (Database Query) page with a search bar and a 'Datenbankabfrage' button. The third screenshot shows the 'Datenbankabfrage' page with various filters and options for selecting data, including 'Inzidenz', 'Kennzahl', and 'Fallzahlen'.

Ergebnisse

Dargestellt werden in tabellarischer und grafischer Form Ergebnisse der Datenbankabfragen zu Neuerkrankungsfällen (Inzidenz) und Sterbefällen (Mortalität) bei Brust- und Prostatakrebs im Zeitverlauf (1999-2011).

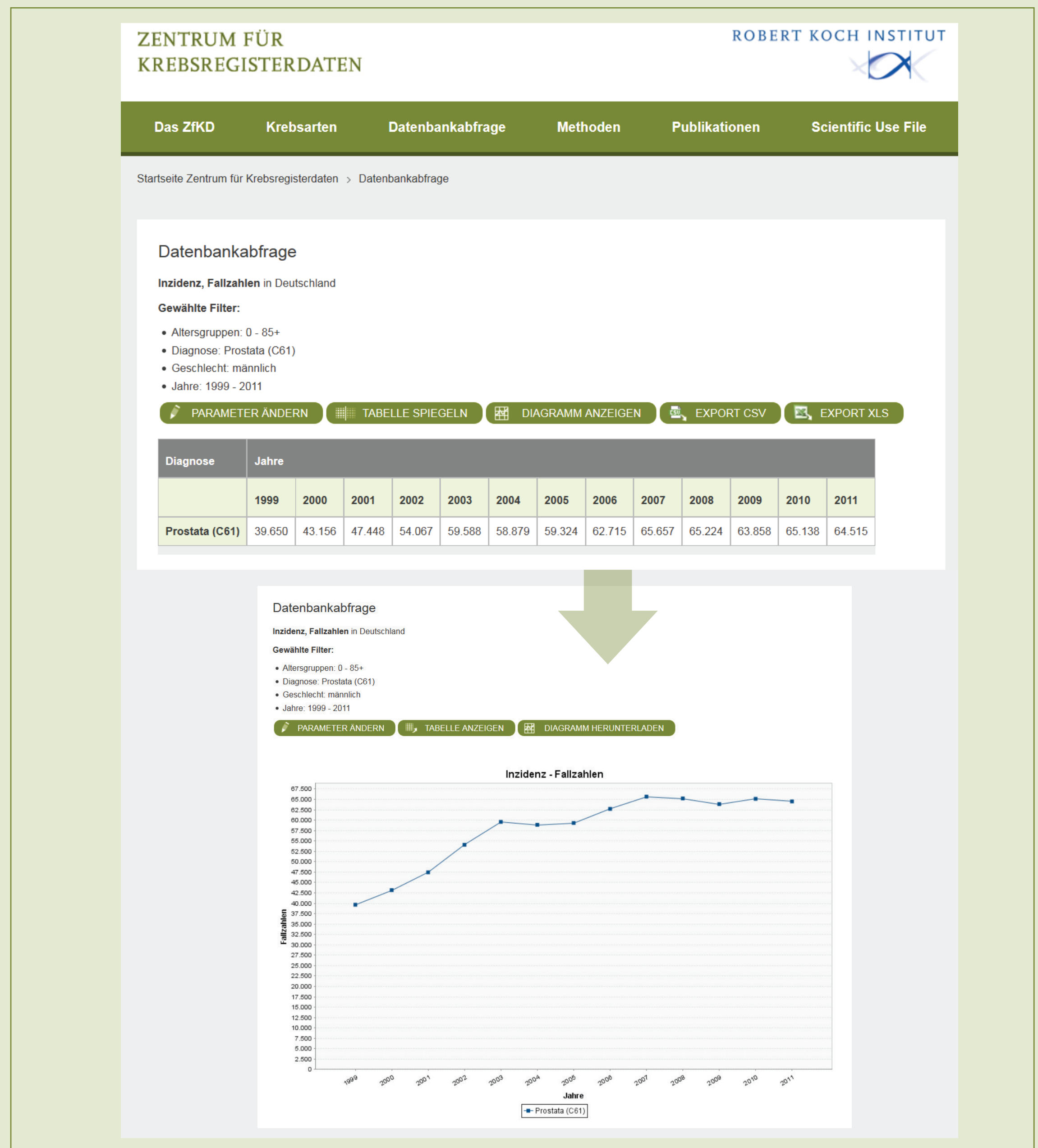
Beispiel Brustkrebs (Frauen)



The screenshot shows the search results for Breast Cancer (C50) in women. It includes a table with columns for 'Diagnose' and 'Jahre' (1999-2011) and a line graph titled 'Inzidenz - Fallzahlen' showing the trend over time. The table data is as follows:

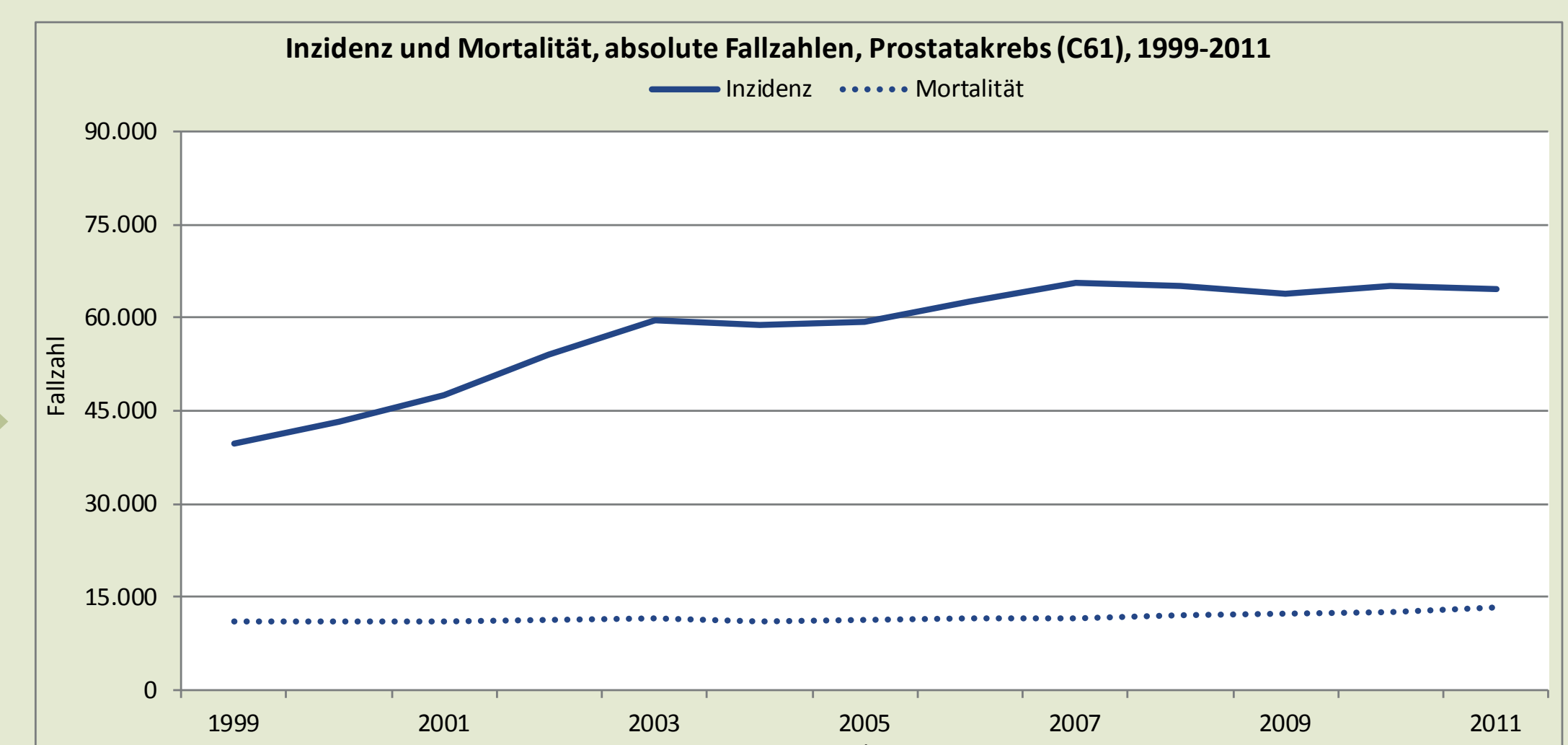
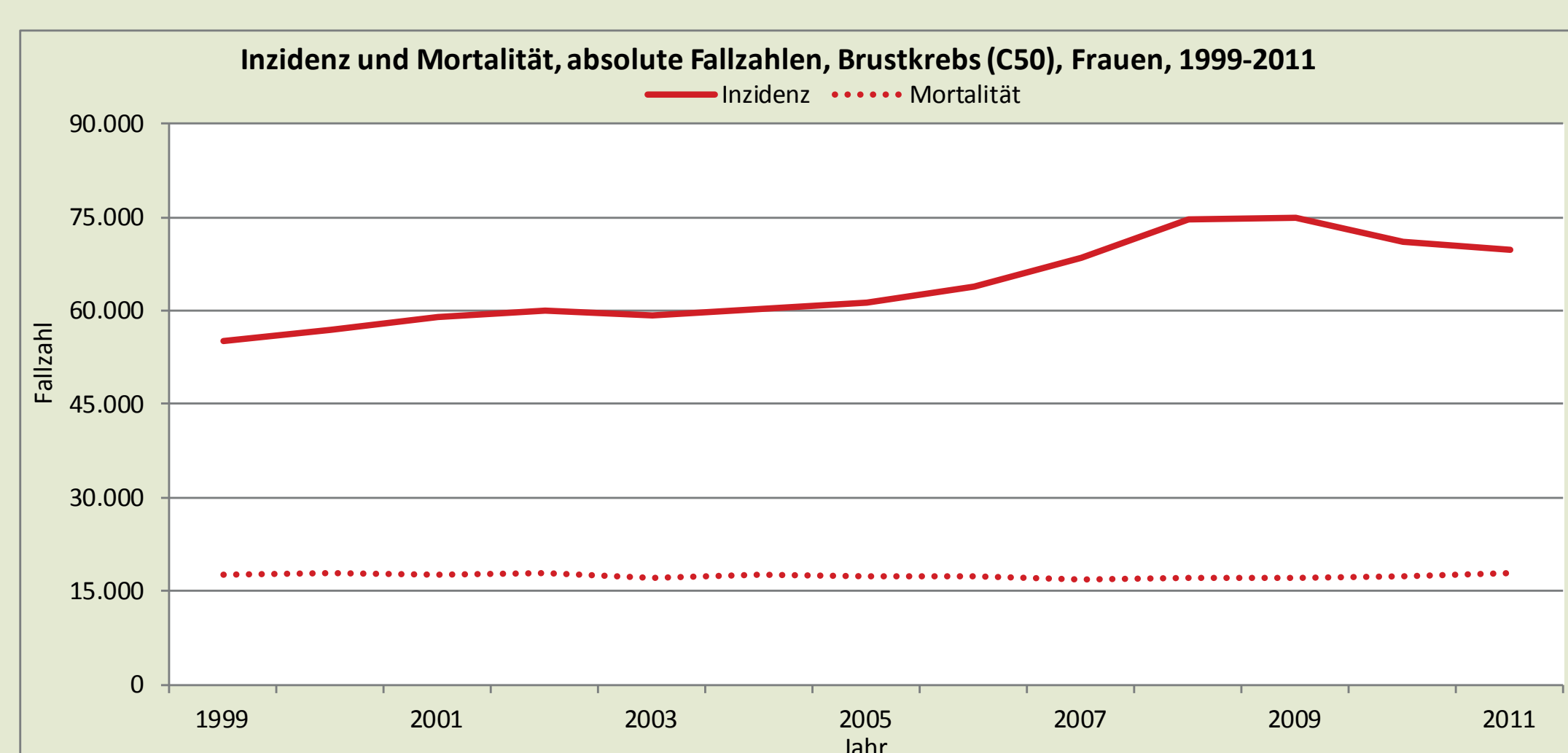
Diagnose	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Brustdrüse (C50)	55.074	57.001	58.918	60.079	59.162	60.325	61.333	63.786	68.456	74.570	74.777	71.020	69.663

Beispiel Prostatakrebs



The screenshot shows the search results for Prostate Cancer (C61) in men. It includes a table with columns for 'Diagnose' and 'Jahre' (1999-2011) and a line graph titled 'Inzidenz - Fallzahlen' showing the trend over time. The table data is as follows:

Diagnose	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Prostata (C61)	39.650	43.156	47.448	54.067	59.588	58.879	59.324	62.715	65.657	65.224	63.858	65.138	64.515



Grafiken nach Datenexport
Inzidenz und Mortalität

Diskussion und Zusammenfassung

Mit der auch in englischer Sprache verfügbaren interaktiven Datenbankabfrage werden Wissenschaftlern, der Politik und interessierten Öffentlichkeit detaillierte Statistiken zu Krebserkrankungen in Deutschland zur Verfügung gestellt. Sie ergänzt damit das bisherige Informationsangebot der epidemiologischen Krebsregister und des Zentrums für Krebsregisterdaten. In den nächsten Jahren soll vor allem die Aktualität der Ergebnisse noch verbessert werden.

Literatur

- [1] BGBl. I S. 2707, Bonn 2009; Bundeskrebsregisterdatengesetz (BKR) vom 10. August 2009, [2] Robert Koch-Institut (Hrsg) und die Gesellschaft der epidemiologischen Krebsregister in Deutschland e.V. (Hrsg), Berlin 2013; Krebs in Deutschland 2009/2010 (9. Ausgabe) [3] Bundesgesundheitsbl. 57 (1) 13-21, Springer Verlag Berlin Heidelberg 2014; Kraywinkel K, Barnes B, Dahm S, Haberland, J, Nennecke A, Stabenow R). Von regionalen Daten zu bundesweiten Aussagen: Die Methoden im Zentrum für Krebsregisterdaten