



# **Nachbereitung Datenauswertung Krebskongress 2010**

-

## **Ausblick Krebskongress 2012**



## Rückblick: Bundesweite Onkologische Qualitätskonferenz 2010

Entität	Anzahl der teilgenommenen klinischen Krebsregister	Datensätze
Darmkrebs	32 (im Jahr 2008: 27)	n = 196.236 (n = 142.326)
Lungenkrebs	34 (im Jahr 2008: 28)	n = 136.502 (n = 129.620)
Prostatakrebs	34 (im Jahr 2008: 29)	n = 159.530 (n = 155.143)
Brustkrebs	37 (im Jahr 2008: 32)	n = 266.128 (n = 261.344)



### Rückblick: Bundesweite Onkologische Qualitätskonferenz 2010

#### Beschluss Lenkungsausschuss KoQK

- Veröffentlichung zu den auf 3. bundesweiten Qualitätskonferenz vorgetragenen Auswertungen
- Weiterentwicklung des Konzepts der bundesweiten Qualitätskonferenz Onkologie
- Stärkung der Kooperation mit der Versorgungsforschung



# **Evaluation der Fragebögen zur Rückmeldung an die Datenlieferanten des Deutschen Krebskongresses 2010**



## Fragebogen Rückmeldung

- Fehlerliste Prostatakarzinom
- Fehlerliste Lungenkarzinom
- Auswertungsübersicht Mammakarzinom
- Auswertung Kolorektales Karzinom
  
- Abfrage:
  - sehr hilfreich    hilfreich    weniger hilfreich
  
  - nicht hilfreich    trifft nicht zu, da keine Beteiligung an betreffender Auswertung



## Fehlerliste Lungenkarzinom

PATID	Geburtsdatum	Sterbedatum	Geschlecht	Diagnosedatum	Lokalisation
9157	19440301	20010627	m	20010227	349
147654	19200820	20051024	w	20051014	341
520	19311016	.	m	20000101	341
13702	19230601	20000308	m	20000113	348
44411	19530808	20051115	w	20000115	343
147161	19410520	20000515	w	20000211	341
b) 0 <= Beobachtungszeit <= 120	Sterbedatum/letzte Info - Diagnosedatum	02	w	20000315	349
c) ohne Geschlecht		15	w	20000315	384
d) Geburtsdatum < Diagnosedatum <= Sterbedatum		.	m	20000328	348
		.	m	20000328	341
<b>3. Therapiezeiten(Primäre Therapie nicht vor der Diagnose):</b>		24	w	20000331	340
<u>Diagdat &lt;= OP &lt; 30 Mon</u>	OP- Datum - Diagnosedatum				
<u>Diagdat &lt;= RT &lt; 60 Mon</u>	RT-Datum - Diagnosedatum	15	m	20000515	341
<u>Diagdat &lt;= CHEMO &lt; 60 Mon</u>	Chemo-Datum - Diagnosedatum	02	m	20000701	348
<u>Diagdat &lt;= Target &lt; 60 Mon</u>	Target-Datum - Diagnosedatum	20	m	20000712	340
		11	w	20000714	383
<b>4. Zeitpunkt Rez/Meta nicht vor Diagdat</b>		14	m	20000715	341
<u>Diagdat &lt;= Metastasendat</u>	Meta-Dat - Diagnosedatum				
<u>Diagdat &lt; Rez/Zweitmalignom/Tumorfrei</u>		04	m	20000718	349
<b>5. Sterbedatum nicht vor einer Therapie oder Rez/Meta/Zweitmalignom</b>		.	m	20000808	341
<u>OP/RT/CHEMO/TARGET Dat &lt;= Sterbedat</u>					
<u>Rez/Meta/Zweitmalignom &lt;= Sterbedat</u>					



# Auswertungsübersicht Mammakarzinom

DKG 2010: Auswertung Mammakarzinom

7/288

Tabelle 6

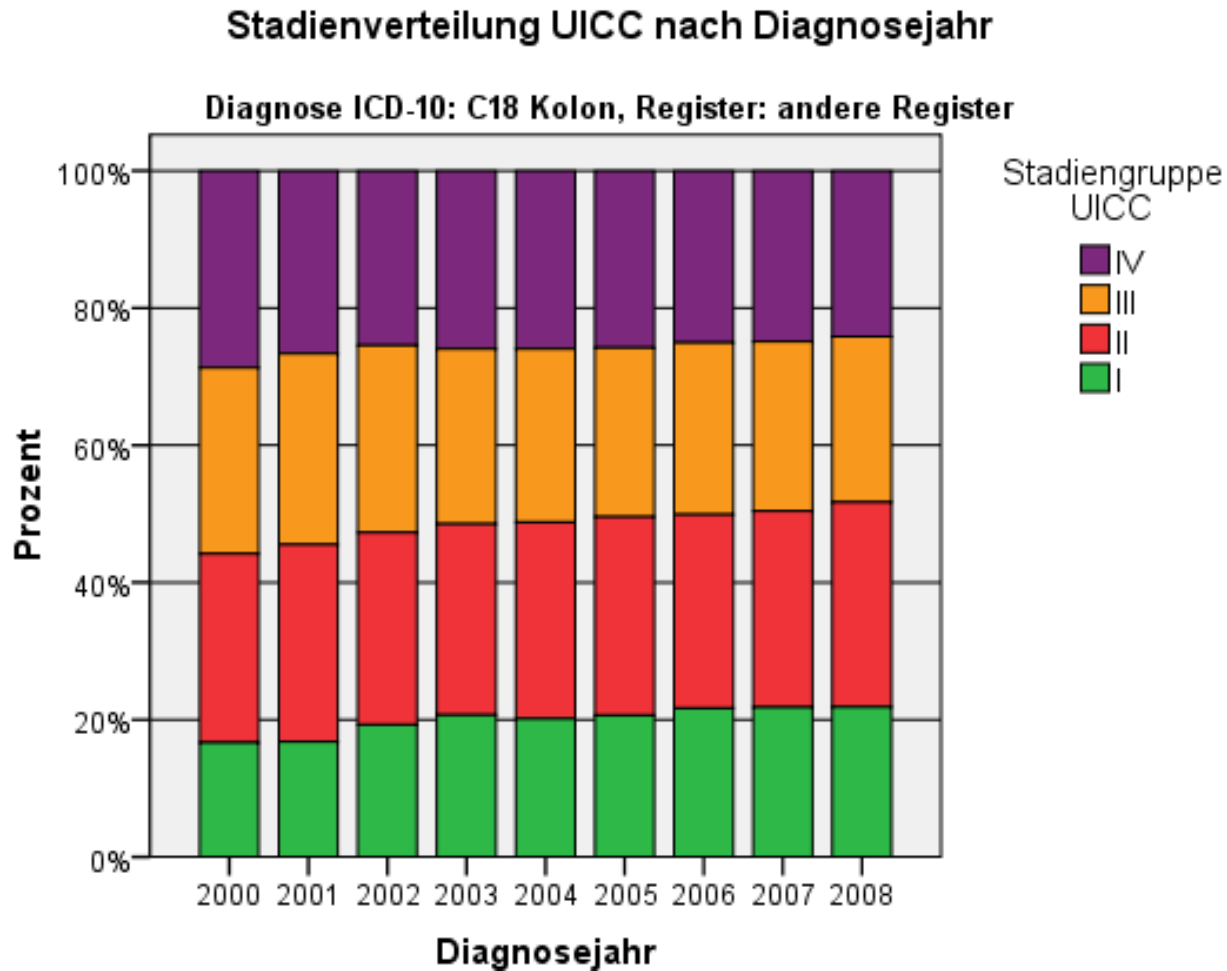
Verteilung Life-Status 2007 nach Tumorzentren

Lost to Follow-Up: nicht verst., letztes Beobachtungsdatum\*) fehlt < 1.10.2007

Register	Datum-Fehler n	lebt n	ver- storben n	ver- loren n	lebt %	ver- storben %	ver- loren %	Foll.up Quali- tät
TZ 1		3863	1226	724	66.5	21.1	12.5	+
TZ 2		9386	2013	625	78.1	16.7	5.2	+
TZ 3		1186	292	446	61.6	15.2	23.2	-
TZ 4	3	5321	808	383	81.7	12.4	5.9	+
TZ 5	467	920	225	438	44.9	11.0	21.4	-
TZ 6	4270		68			1.6		-
TZ 7		757	403	1250	31.4	16.7	51.9	-
TZ 8		1823	427	348	70.2	16.4	13.4	+
TZ 9		126		27	82.4		17.6	-
TZ 10		1756	530	697	58.9	17.8	23.4	-
TZ 11		1676	181	4	90.1	9.7	0.2	+
TZ 12		2503	673	479	68.5	18.4	13.1	+
TZ 13		5616	1381	501	74.9	18.4	6.7	+
TZ 14		7047	1347	339	80.7	15.4	3.9	+
TZ 15		10832	2884	1401	71.7	19.1	9.3	+
TZ 16		4360	973	647	72.9	16.3	10.8	+
TZ 17	2	2002	511	400	68.7	17.5	13.7	+
TZ 18		7341	1532	385	79.3	16.5	4.2	+
TZ 19		21700	5291	1128	77.2	18.8	4.0	+
TZ 20	1	15337	2616	1816	77.6	13.2	9.2	+
TZ 21		2459	600	1793	50.7	12.4	37.0	-
TZ 22		2979	494	186	81.4	13.5	5.1	+
TZ 23	1	1122	339	533	56.2	17.0	26.7	-
TZ 24	3	1469	358	185	72.9	17.8	9.2	+
TZ 25	2	1248	631	1211	40.4	20.4	39.2	-
TZ 26		5358	1259	83	80.0	18.8	1.2	+
TZ 27		3898	990	2942	49.8	12.6	37.6	-
TZ 28		3072	1147	544	64.5	24.1	11.4	+



## Auswertung kolorektales Karzinom



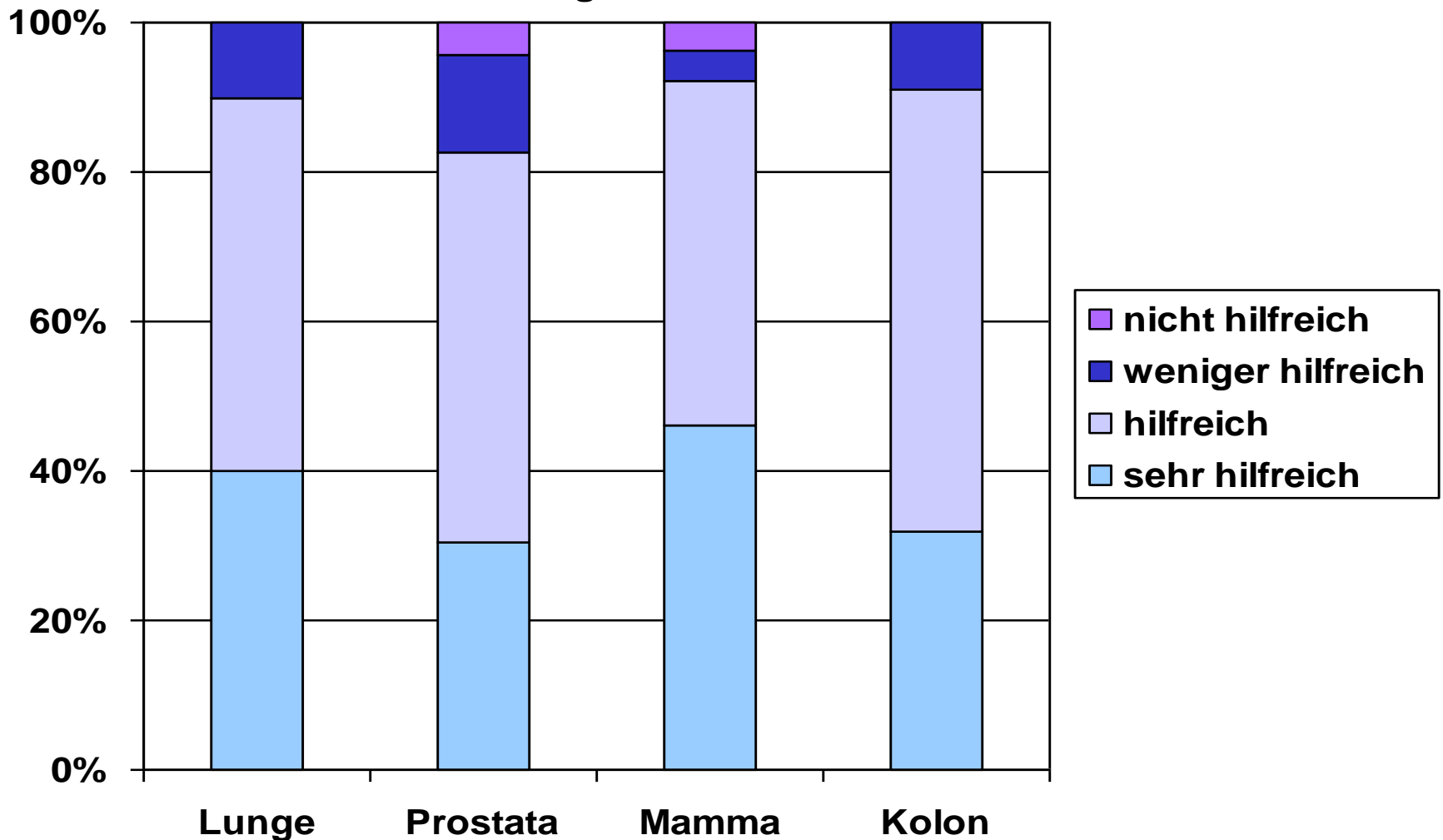


## Übersicht Rückmeldung

	Datenlieferant KK	Rückmeldung Evaluation	Prozent
Lunge	34	26	76,5
Prostata	34	26	76,5
Mamma	37	26	70,3
Kolon	32	26	81,3



## Übersicht Bewertung





## Übersicht Bewertung

	sehr hilfreich	hilfreich	weniger hilfreich	nicht hilfreich	keine Teilnahme
Fehlerliste Lunge	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>6</b>
Fehlerliste Prostata	<b>7</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>
Auswertung Mamma	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
Auswertung Kolon	<b>7</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>4</b>



### Bemerkungen (allgemein):

Vorschläge: Ausprägung bitte (!) einheitlich nach Basisdok (mnemonisch), noch kürzer (Bsp.: viele Datumsangaben sind überflüssig)

Aufgrund von erheblichen Personalmangel sehen wir uns derzeit außerstande die Listen tiefgründig zu analysieren und zu publizieren – Leider !!

Wünschenswert wären Plausibilitätsprüfungen im Vorfeld der Auswertung (um Fehler bei der Zuordnung/Schnittstelle zu vermeiden) sowie tiefer gehende Vergleiche zwischen den Zentren zu speziellen Fragestellungen.

Die Rückmeldungen wären besonders hilfreich, wenn wir eine Kombination aus Fehlerliste und Auswertungsübersicht erhalten könnten.



### **Bemerkungen Lunge- und Prostatakarzinom:**

Oftmals kommen sehr verspätet scheinende Therapien dadurch zustande, dass es sich um Rezidiv/Metastasen-Therapien handelt.

Lunge/Prostata: Anmerkungen: Vergleich eigenes Zentrum / alle anderen wäre auch sehr hilfreich,

Die Fehlerlisten zum Lungen- u. Prostatakarzinom wurden für Korrekturen in der Datenbank bereits genutzt.

Beim Prostatakarzinom handelte es sich jedoch bei den zu großen Zeitabständen von Therapien zum Diagnosedatum in über 80% der Fälle um die Behandlung von Rezidiven und Metastasen, was nach meiner Meinung auch richtig gekennzeichnet war.

Prostata: Die meisten sog. "Fehler" beziehen sich auf ungenaue Datenangaben (Bsp. Therapiebeginn 13.01.2006 liegt vor Erstdiagnose ?? .01.2006).



### **Bemerkungen Kolorekt. Karzinom + Mammakarzinom:**

Die Kolonalauswertung ist sehr informativ und interessant. Die Mammaauswertung enthält viele Details – es ist ein wenig „too much“. Interessant sind einige der übersichtlicheren Überlebenskurven am Schluss.

Kolorektales K.: Diese Form war am informativsten. Mamma: Ist sehr umfangreich und Hinweise auf wesentliche Probleme wären schöner.

kolorektalem Ca: solche Darstellungen fertigen wir auch an, ein Vergleich zu anderen wäre sinnvoll – ähnlich Mamma

hilfreich sind die Auswertungen zum Mammakarzinom und zum kolorektalen Karzinom, da neben der Gesamtübersicht immer die Bewertung des eigenen Registers möglich ist und darüber hinaus Schwachstellen der Dokumentation aufgezeigt werden. Die Auswertung zum kolorektalen Karzinom ist zudem vorzüglich auch punktuell für eigene Präsentationen verwendbar, ganz super!



### Ausblick: Bundesweite Onkologische Qualitätskonferenz 2012

- Darmkrebs
- Lungenkrebs
- Prostatakrebs
- Brustkrebs
- weitere Entitäten ?????
- Weiterentwicklung des Konzepts der bundesweiten Qualitätskonferenz Onkologie:
  - Wer ist unsere Zielgruppe ?
  - Was sind unsere Botschaften?
  - Wissenschaftl. vs. politische Ausrichtung
  - Zusammenarbeit mit der Versorgungsforschung
- Ausbau der Publikationen
- Auswertungen für die Bearbeitung von Leitlinien und zur Entwicklung von Qualitätsindikatoren zur Verfügung stellen?



7.-9. Oktober 2010, Wien

Gemeinsame Jahrestagung der Deutschen, Schweizer und Österreichischen Gesellschaft für Thoraxchirurgie

### Posterpräsentationen

- **Können die klinischen Krebsregister einen Beitrag zur Erfassung der Versorgungsqualität des Lungenkarzinoms in Deutschland leisten?**
- **Wie werden die frühen Stadien des Lungenkarzinoms in Deutschland behandelt?**



**Herzlichen Dank.**