

Frau
Prof. Dr. med. Maike Muster
Klinikum Musterhausen
Zertifiziertes Darmzentrum Musterhausen
Musterstraße 0
99999 Musterhausen

Registerstelle des Krebsregisters
Schleswig-Holstein
am Institut für Krebs epidemiologie e.V.

Leiter: Prof. Dr. med. Alexander Katalinic

Ansprechpartner: Heiner Fauteck
Tel.: +49 451 500-52112
Fax: +49 451 500-52104

feedbackberichte@krebsregister-sh.de
www.krebsregister-sh.de

Datum: 21. September 2021

Feedbackbericht „Meldungen“ im Quartal 3/2021

Sehr geehrte Frau Prof. Muster,

das Landeskrebsregistergesetz und der § 65c SGB V „Klinische Krebsregister“ sehen vor, den behandelnden Leistungserbringern regelmäßig aggregierte Auswertungen zu den eigenen Patientinnen und Patienten¹ zur Verfügung zu stellen. Als Landesauswertungsstelle kommen wir dem gern nach und senden Ihnen hier nun den aktuellen Feedbackbericht „Meldungen“.

In den Feedbackberichten „Meldungen“ stellen wir Ihnen seit Ende 2019 quartalsweise zeitnah Auswertungen über Ihre Meldungen zur Verfügung, die wir in den vier Vorquartalen von Ihnen erhalten haben. Einen weiteren Feedbackbericht „Tumoren“ haben Sie im September 2020 erstmals erhalten. Hier werden wir Ihnen in einem jährlichen Turnus Auswertungen zu den Tumoren bereitstellen, an deren Behandlung Sie im Vorjahr in Diagnose, Therapie oder Follow-up beteiligt waren. In den Berichten werden Häufigkeiten einzelner Merkmale tabellarisch ausgewiesen, Qualitätsindikatoren berechnet und der Vergleich zu anderen Leistungserbringern anonymisiert in Benchmarkgrafiken illustriert.

Zudem planen wir, in gesonderten Feedbackberichten „Qualität“ den Leistungserbringern diejenigen organspezifischen Indikatoren aus den entsprechenden Leitlinien abzubilden, die anhand der dem Krebsregister vorliegenden Daten berechnet werden können. Darüber hinaus wird die landesweite Berichterstattung der epidemiologischen (wohnortbezogenen) Daten fortgeführt und wurde durch Berichte zu den klinischen (behandlungsortbezogenen) Daten ergänzt. Die interaktiven Berichte können auf der Website des Krebsregisters eingesehen werden:

<https://www.krebsregister-sh.de/krebs-in-sh/interaktive-berichte>

(nach Wohnort: Diagnosejahre 2010 bis 2019, nach Behandlungsort: Diagnosejahre 2016 bis 2020).

Die Feedbackberichterstattung wird laufend weiterentwickelt. (Diesmal berichten wir erstmals die Angaben zum Leistungszustand der Patienten in den Diagnosemeldungen.) Wir sind Ihnen weiterhin für Ihre Kritik, Ideen und Anregungen dankbar und beantworten Ihnen bei Unklarheiten gern Ihre Fragen. Bitte geben Sie uns entsprechende Rückmeldungen per E-Mail an die oben angegebene Adresse.

Mit freundlichen Grüßen
Ihr Team des Krebsregisters Schleswig-Holstein

¹Im weiteren Verlauf dieses Berichtes benutzen wir - aus Gründen der Lesbarkeit und dem gängigen Sprachgebrauch folgend - das generische Maskulinum. Die Verwendung der männlichen Bezeichnung „Patient“, „Leistungserbringer“, „Arzt“ usw. bezieht sich also jeweils auch auf die Angehörigen aller anderen Geschlechter.

1 Meldungstypen

Im Zeitraum vom 01.07.2020 bis zum 30.06.2021 - den vier vorangegangenen Quartalen - sind der Registerstelle des Krebsregisters Schleswig-Holstein aus Ihrer Meldestelle (**MelderID 99999999**) insgesamt **1.576 Meldungen**² zu **532 Patienten** zugegangen (Stand: 20.09.2021).

Diese schlüsseln sich wie folgt auf:

Meldungen quartalsweise (MelderID: 99999999):

	Q3/2020	Q4/2020	Q1/2021	Q2/2021	Gesamt
Diagnosemeldungen	41	142	146	37	366
Pathologiemeldungen	0	0	0	0	0
Tumorkonferenzen	116	193	116	93	518
Therapiemeldungen	69	218	234	107	628
Verlaufsmeldungen	9	28	21	6	64
Gesamt	235	581	517	243	1.576

Insgesamt hat die Registerstelle im selben Zeitraum 240.085 Meldungen aus Schleswig-Holstein sowie 127.030 Meldungen aus den Krebsregistern anderer Bundesländer erhalten.

Meldungen quartalsweise (aus Schleswig-Holstein):

	Q3/2020	Q4/2020	Q1/2021	Q2/2021	Gesamt
Diagnosemeldungen	12.387	15.415	17.272	8.351	53.425
Pathologiemeldungen	23.925	19.278	29.310	10.963	83.476
Tumorkonferenzen	4.531	4.209	5.042	2.616	16.398
Therapiemeldungen	14.995	21.918	22.268	14.392	73.573
Verlaufsmeldungen	3.532	3.659	3.899	2.123	13.213
Gesamt	59.370	64.479	77.791	38.445	240.085

²Die Anzahl der Meldungen kann von den Angaben im Melderportal abweichen, da nur die aktuelle, während des Bezugszeitraums in der Registerstelle eingegangene Meldungsversion zählt. D.h. wenn eine Meldung danach aktualisiert wird, ist dies noch nicht berücksichtigt. Auch kann es sein, dass einige im Bezugszeitraum abgegebenen Meldungen noch nicht in der Registerstelle angekommen sind, weil sie sich noch in der Verarbeitung auf Seiten der Vertrauensstelle befinden oder weil Korrekturanforderungen von Ihnen noch nicht bearbeitet worden sind. In der Meldungsübersicht des Melderportals mit „Tumorangaben“ gekennzeichnete Zeilen stellen keine eigenen Meldungen dar, sondern beinhalten lediglich die Tumorzuordnungen für die eigentlichen Meldungen. Diagnose- und Pathologiemeldungen werden anhand der Melderart unterschieden.

2 Diagnosemeldungen

2.1 Vollständigkeit

Der GKV-Spitzenverband hat in den Kriterien zur Förderung der klinischen Krebsregistrierung gemäß § 65c SGB V einige Indikatoren zur Vollständigkeit des Datenbestandes festgelegt. Dies sind u.a. Angaben zu Diagnose, Lokalisation, Morphologie und Klassifikationen. Die folgende Tabelle zeigt die Indikatoren bezogen auf die eingegangenen Diagnose- und Pathologiemeldungen:

Indikator	Referenz	Meldestelle 99999999		Schleswig-Holstein	
		Häufigkeit	Anteil	Häufigkeit	Anteil
Angabe der Tumordiagnose (ICD-10)	≥ 95%	366/366	100,0%	136.901/136.901	100,0%
Angabe des Diagnosedatums	≥ 95%	366/366	100,0%	136.901/136.901	100,0%
Angabe der Hauptlokalisierung (ICD-O-3)	≥ 95%	366/366	100,0%	136.881/136.901	100,0%
Angabe der Tumormorphologie (ICD-O-3)	≥ 95%	336/366	91,8%	135.494/136.901	99,0%
Angabe einer spezifischen TNM-Klassifik.	≥ 80%	298/335	89,0%	28.996/47.042	61,6%
Angabe eines spezifischen Gratings	≥ 80%	182/335	54,3%	23.528/31.986	73,6%
Angabe der Residualklassifikation	≥ 95%	<i>(Angabe nur in Therapiemeldungen sinnvoll.)</i>			

(Hinweis: Die Kriterien des GKV-Spitzenverbandes beziehen sich auf Krebsfälle nach Best-Of. In dieser Aufstellung werden jedoch zunächst nur die Angaben aus Diagnose- und Pathologiemeldungen berücksichtigt. Für die Angaben zur Vollständigkeit von TNM und Grading wurden nur Fälle mit Empfehlung zum TNM bzw. Grading sowie keine C44/D04-Fälle berücksichtigt.)

2.2 Diagnosen (ICD-10)

Die 366 der Registerstelle aus Ihrer Meldestelle zugegangenen Diagnosemeldungen schlüsseln sich in folgende Diagnosen bzw. Diagnosegruppen auf:

ICD-10	Anzahl
Kolon (C18)	243
Rektum (C19,C20)	122
Leber (C22)	1
Gesamt	366

2.3 Lokalisationen/Morphologien (ICD-O-3), TNM, Grading

Im Folgenden berichten wir zu jeder der o.g. Diagnosen bzw. Diagnosegruppen die von Ihnen erhaltenen Angaben zu Lokalisation, Morphologie, TNM und Grading. Die bundesweite Plattform „§ 65c Krebsregister“ hat dazu auf Grundlage der von der UICC herausgegebenen „TNM-Klassifikation maligner Tumoren“ eine Liste von Morphologie-Lokalisation-Kombinationen erstellt, für die die Anwendung von TNM-Klassifikation und Grading empfohlen wird.

Kolon (C18)

(243 Diagnosemeldungen)

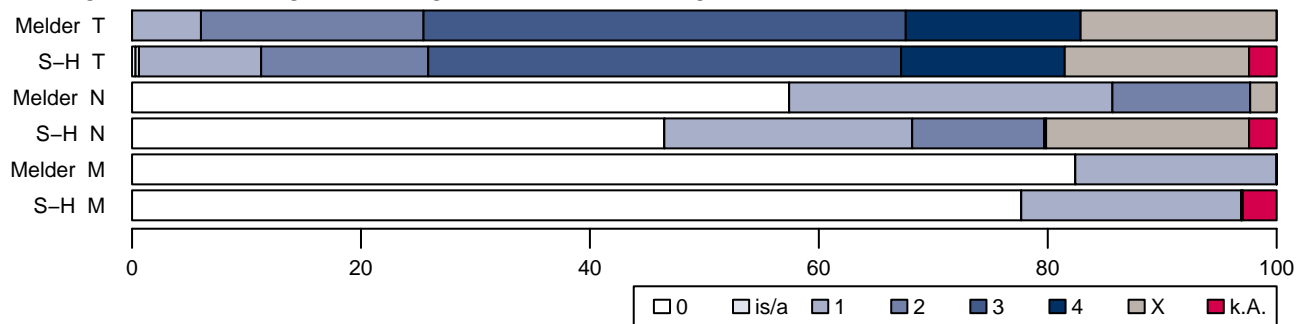
Lokalisation		Morphologie		
Code	Anzahl	Code	Morphologie	Anzahl
C18.0	46	8000/3	Maligne Neoplasie	1
C18.1	1	8140/3	Adenokarzinom o.n.A.	215
C18.2	69	8480/3	Muzinöses Adenokarzinom	1
C18.3	11		k.A.	26
C18.4	16			
C18.5	11			
C18.6	15			
C18.7	73			
C18.9	1			

TNM, Grading

(Für 216 der Diagnosemeldungen wird ein TNM und ein Grading empfohlen.)

TNM-T		TNM-N		TNM-M		Grading	
T	Anzahl	N	Anzahl	M	Anzahl	Grading	Anzahl
1	13	0	124	0	178	G1	9
2	42	1	61	1	38	G2	96
3	91	2	26	X	0	G3	15
4	33	3	0	k.A.	0	G4	0
X	37	X	5			GX - nicht bestimmbar	4
k.A.	0	k.A.	0			U - unbekannt	92
						k.A.	0

T-, N- und M-Verteilung (in %) für Diagnosemeldungen „C18“ aus Meldestelle 99999999 im Vergleich zu allen Diagnosemeldungen „C18“ aus Schleswig-Holstein:



Rektum (C19,C20)

(122 Diagnosemeldungen)

Lokalisation

Code	Anzahl
C19.9	2
C20.9	120

Morphologie

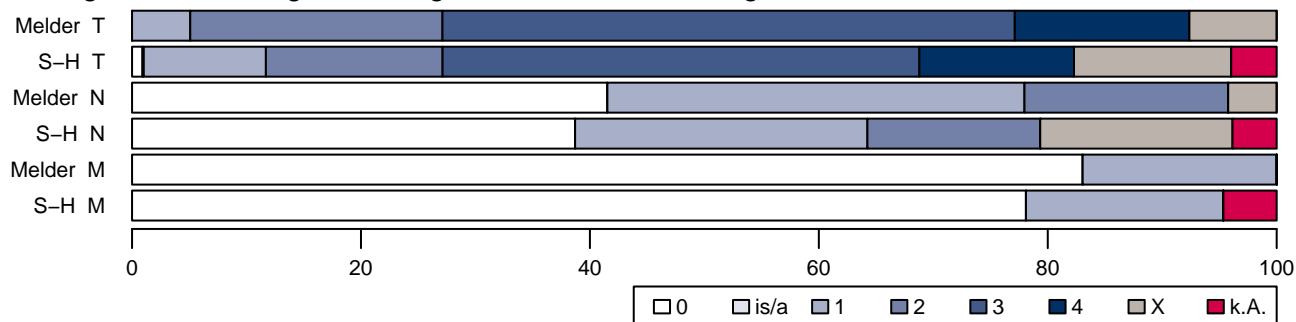
Code	Morphologie	Anzahl
8140/3	Adenokarzinom o.n.A.	117
8210/3	Adenokarzinom in adenomatösem Polypen	1
	k.A.	4

TNM, Grading

(Für 118 der Diagnosemeldungen wird ein TNM und ein Grading empfohlen.)

TNM-T		TNM-N		TNM-M		Grading	
T	Anzahl	N	Anzahl	M	Anzahl	Grading	Anzahl
1	6	0	49	0	98	G1	3
2	26	1	43	1	20	G2	52
3	59	2	21	X	0	G3	7
4	18	3	0	k.A.	0	G4	0
X	9	X	5			GX - nicht bestimmbar	3
k.A.	0	k.A.	0			U - unbekannt	53
						k.A.	0

T-, N- und M-Verteilung (in %) für Diagnosemeldungen „C19,C20“ aus Meldestelle 99999999 im Vergleich zu allen Diagnosemeldungen „C19,C20“ aus Schleswig-Holstein:



Leber (C22)

(1 Diagnosemeldung)

Lokalisation

Code	Anzahl
C22.1	1

Morphologie

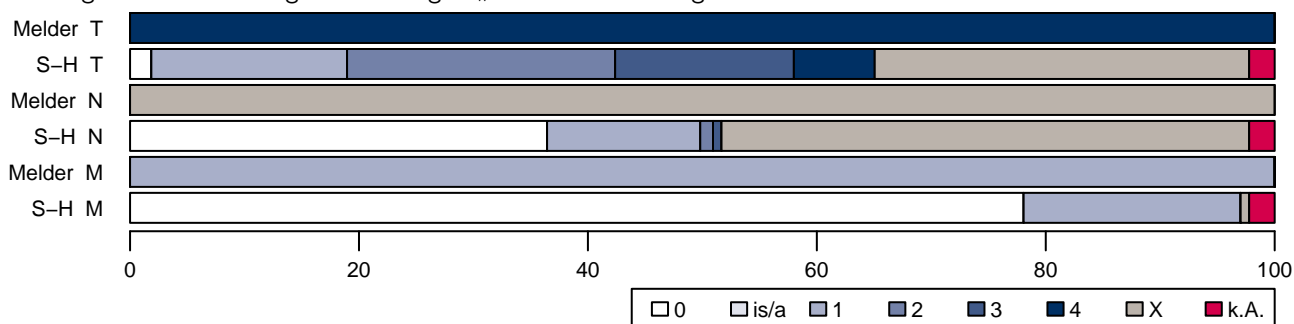
Code	Morphologie	Anzahl
8140/3	Adenokarzinom o.n.A.	1

TNM, Grading

(Für 1 der Diagnosemeldungen wird ein TNM und ein Grading empfohlen.)

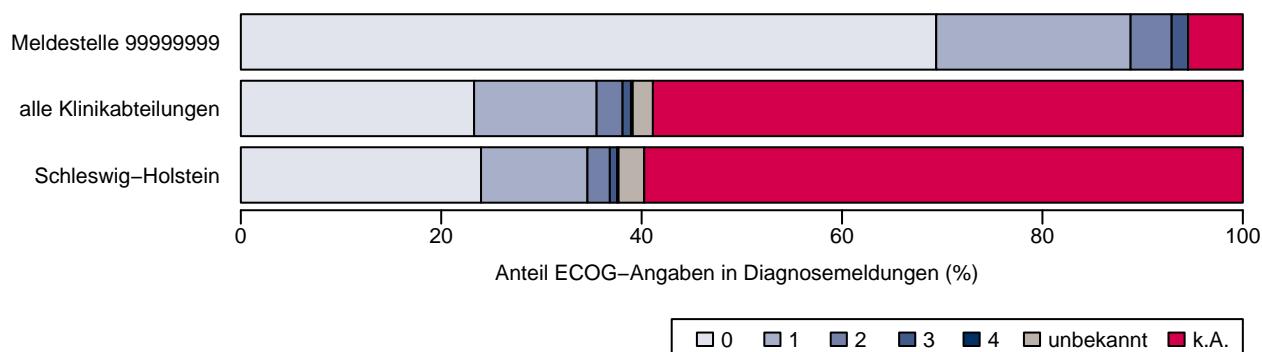
TNM-T		TNM-N		TNM-M		Grading	
T	Anzahl	N	Anzahl	M	Anzahl	Grading	Anzahl
1	0	0	0	0	0	G1	0
2	0	1	0	1	1	G2	0
3	0	2	0	X	0	G3	0
4	1	3	0	k.A.	0	G4	0
X	0	X	1			GX - nicht bestimmbar	1
k.A.	0	k.A.	0			U - unbekannt	0
						k.A.	0

T-, N- und M-Verteilung (in %) für Diagnosemeldungen „C22“ aus Meldestelle 99999999 im Vergleich zu allen Diagnosemeldungen „C22“ aus Schleswig-Holstein:



2.4 Allgemeiner Leistungszustand des Patienten

Um die Qualitätsindikatoren nach den S3-Leitlinien zu errechnen, ist neben der Dokumentation zu Lokalisation, Histologie, TNM, Grading, Therapien und organspezifischen Diagnoseparametern vielfach auch die Angabe des allgemeinen Leistungszustands des Patienten erforderlich. Dies kann nach Karnofsky oder der Eastern Co-operative of Oncology Group (ECOG) erfolgen. 346 von 366 Diagnosemeldungen (ohne C44/D04) aus Ihrer Meldestelle enthalten diese Angaben. Die folgende Grafik zeigt die ECOG-Index-Daten aus Ihrer Klinikabteilung und - zum Vergleich - aus allen Klinikabteilungen sowie aus allen schleswig-holsteinischen Meldestellen. Als Karnofsky-Index angegebene Werte sind in den ECOG-Index umgerechnet.

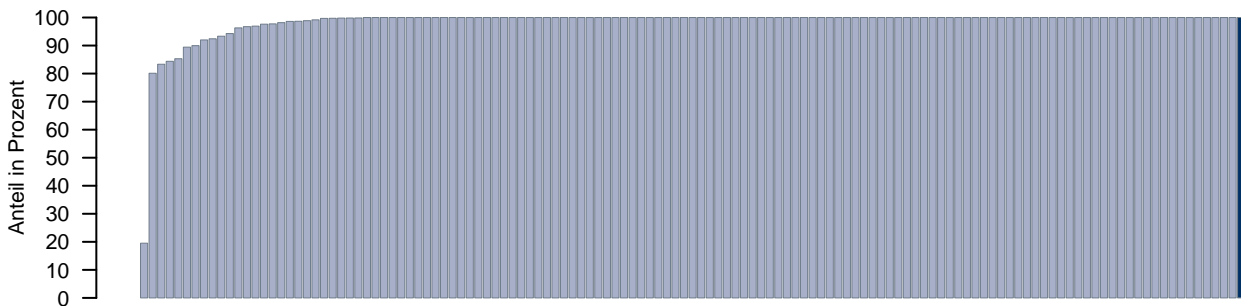


2.5 Diagnosemeldungen - Benchmarking

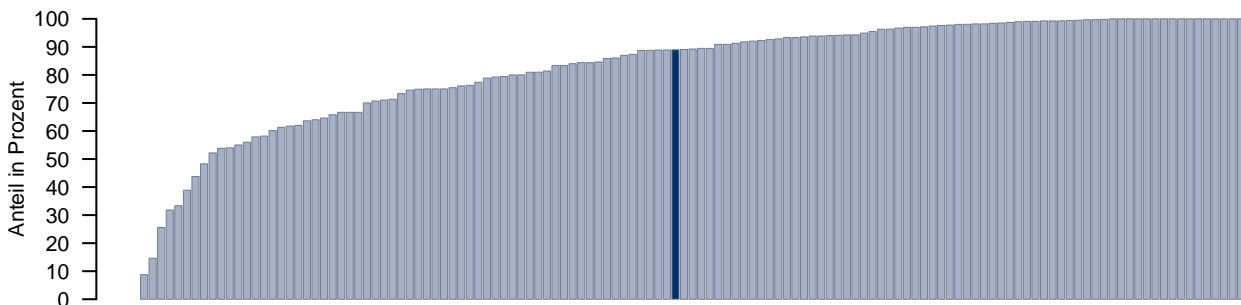
Um ein Staging nach UICC zu ermöglichen, werden spezifische Werte ($\neq X$) in der T- und N-Kategorie benötigt, es sei denn, der Tumor ist mit M1 dokumentiert und wird dadurch unabhängig von T und N in das UICC-Stadium IV eingeteilt. Auch das Grading sollte nicht nur angegeben sein, sondern einen Wert zwischen 1 und 4 (ggf. L, M, H) enthalten. Die folgende Tabelle weist die entsprechenden Zahlen aus Ihrer Klinikabteilung und - zum Vergleich - aus allen Klinikabteilungen sowie aus den Diagnosemeldungen aller schleswig-holsteinischen Meldestellen aus. In den Grafiken stellt jeder Balken eine meldende Klinikabteilung (mit ≥ 5 Meldungen) dar. Ihre Klinikabteilung ist dabei dunkel markiert. Es werden keine Meldungen zur Diagnose C44/D04 oder ohne TNM/Grading-Empfehlung gezählt.

Indikator	Meldestelle 99999999		alle Klinikabteilungen		Schleswig-Holstein	
	Häufigkeit	Anteil	Häufigkeit	Anteil	Häufigkeit	Anteil
TNM-Klassifikation angegeben	335/335	100,0%	18.242/18.442	98,9%	43.368/47.042	92,2%
TNM-Klassifikation spezifisch	298/335	89,0%	16.473/18.442	89,3%	28.996/47.042	61,6%
Grading angegeben	335/335	100,0%	12.501/12.808	97,6%	30.867/31.986	96,5%
Grading spezifisch	182/335	54,3%	10.375/12.808	81,0%	23.528/31.986	73,6%

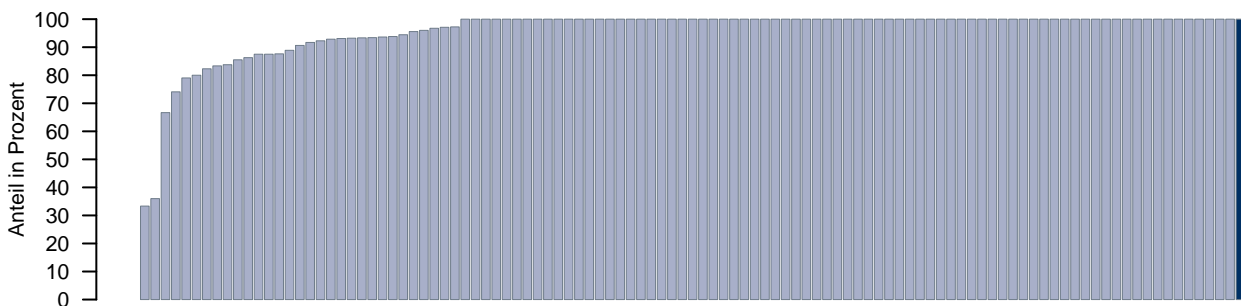
Benchmark Angabe der TNM-Klassifikation



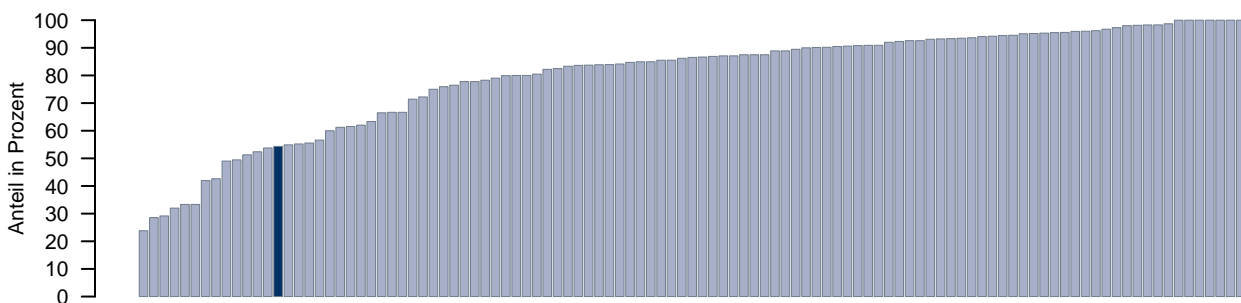
Benchmark Spezifität der TNM-Klassifikation



Benchmark Angabe des Gradings



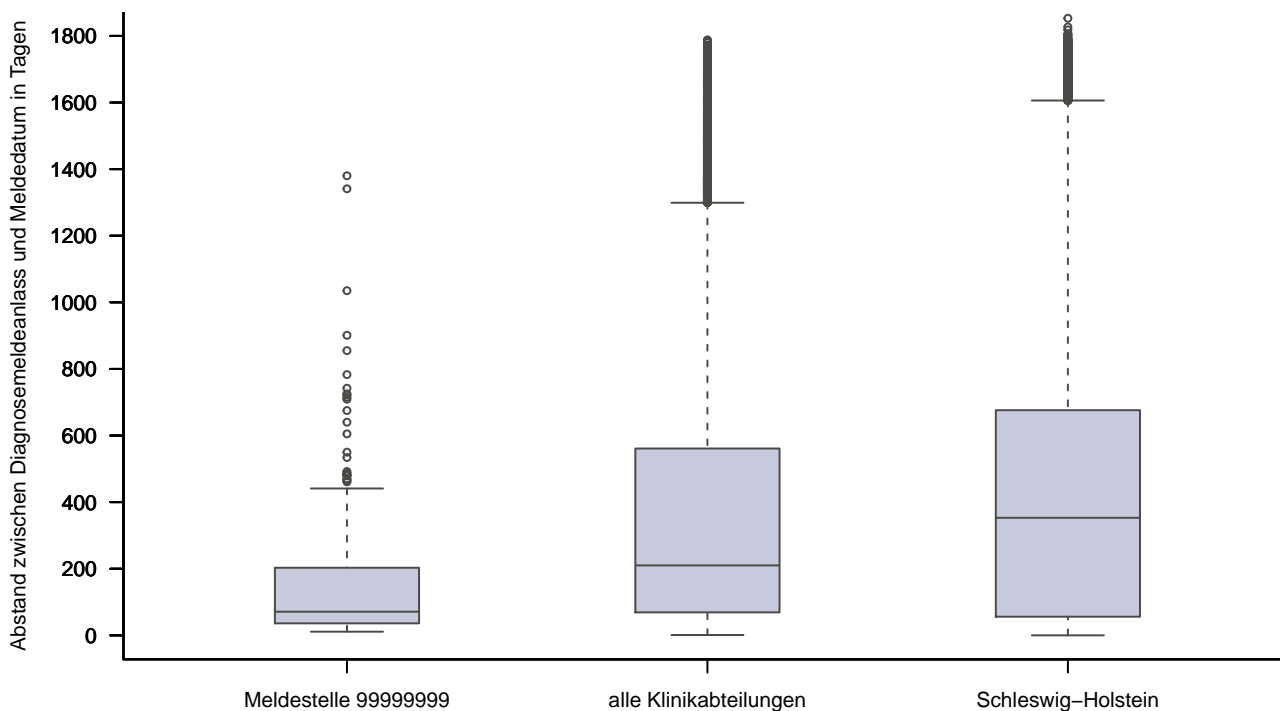
Benchmark Spezifität des Gradings



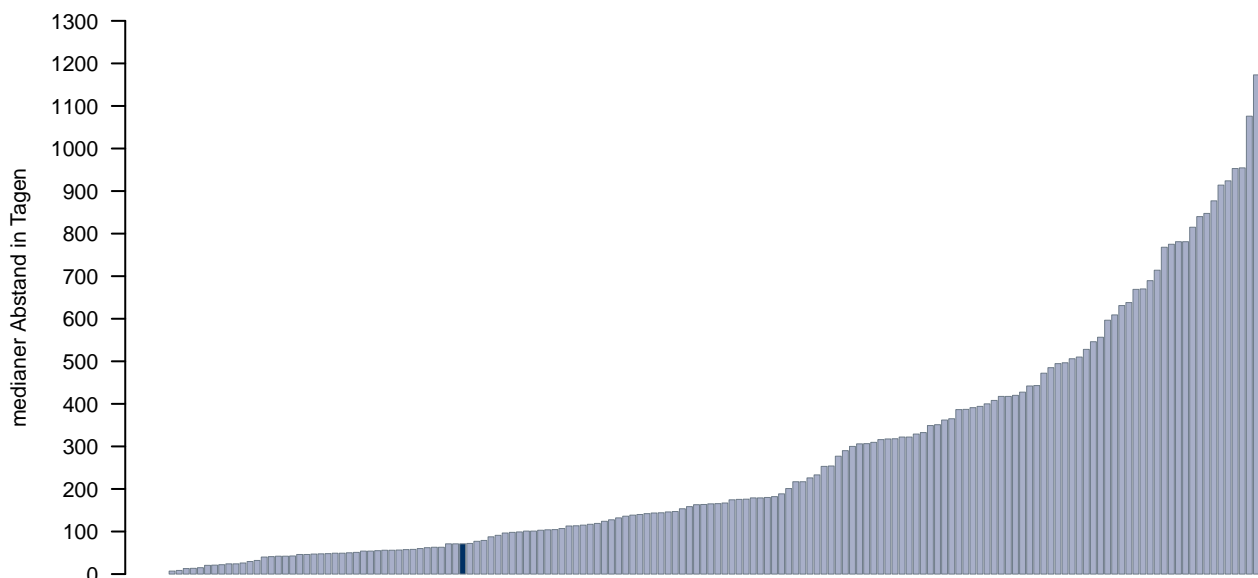
Das Landeskrebsregistergesetz sieht eine zügige Übermittlung der Daten an das Krebsregister nach Eintreten eines Meldeanlasses vor (§ 4 KRG SH). Die folgende Tabelle weist die mittlere Zeit (als Median) zwischen angegebenem Diagnosedatum und Meldungseingang in der Vertrauensstelle (Meldedatum) aus Ihrer Klinikabteilung und - zum Vergleich - aus allen Klinikabteilungen sowie aus allen schleswig-holsteinischen Meldestellen aus. Für Pathologien wurde anstelle des Diagnosedatums das Histologiedatum verwendet.

	Meldestelle 99999999	alle Klinikabteilungen	Schleswig-Holstein
Anzahl der berücksichtigten Diagnosemeldungen	366 Meldungen	25.691 Meldungen	136.901 Meldungen
Mittlerer Abstand (Median) zwischen Diagnosemeldeanlass und Meldedatum	71,0 Tage	210,0 Tage	353,0 Tage

Die folgenden Boxplots zeigen jeweils den Median (Linie in der *Box*) sowie das 25%- und das 75%- Perzentil (entspricht dem Kasten (*Box*), der den Bereich, in dem 50% aller Fälle liegen, markiert). Die sich an die *Box* anschließenden *Antennen* entsprechen dem kleinsten bzw. größten Wert unter Ausschluss von Ausreißern, die als Kreise dargestellt sind. Sehr krasse Außenreißer sind zwecks besserer Lesbarkeit nicht abgebildet.



In der folgenden Benchmarkgrafik stellt jeder Balken den medianen Abstand zwischen Diagnose und Meldungseingang aus einer meldenden Klinikabteilung (mit ≥ 5 Meldungen) dar. Ihre Klinikabteilung ist dabei dunkel markiert.



3 Tumorkonferenzen

Im o.g. Zeitraum hat die Registerstelle von Ihnen 518 Meldungen zu folgenden Tumorkonferenzen erhalten:

Diagnose (ICD-10)	Typ der Tumorkonferenz				Gesamt
	prätherap.	post-OP	posttherap.	k.A.	
Kolon (C18)	87	144	52	0	283
Rektum (C19,C20)	114	79	41	0	234
Leber (C22)	0	0	1	0	1
Gesamt	201	223	94	0	518

4 Therapiemeldungen

Im o.g. Zeitraum hat die Registerstelle von Ihnen 628 Meldungen zu folgenden Therapiearten erhalten:

Diagnose (ICD-10)	Therapieart			Gesamt
	Operation	Strahlentherapie	Systemische Th.	
Kolon (C18)	233	0	139	372
Rektum (C19,C20)	136	6	113	255
Leber (C22)	1	0	0	1
Gesamt	370	6	252	628

Die Meldungen schlüsseln sich in folgende Meldeanlässe auf:

Therapieart	Meldeanlass			Gesamt
	Behandlungsbeginn	Behandlungsende	k.A.	
Operation	0	370	0	370
Strahlentherapie	4	2	0	6
Systemische Therapie	131	121	0	252
Gesamt	135	493	0	628

In den folgenden Auswertungen zu einzelnen Therapiemeldungsarten werden 493 Meldungen zum Therapieende berücksichtigt.

Die Meldungen zum Therapieende schlüsseln sich in folgende Therapieintentionen auf:

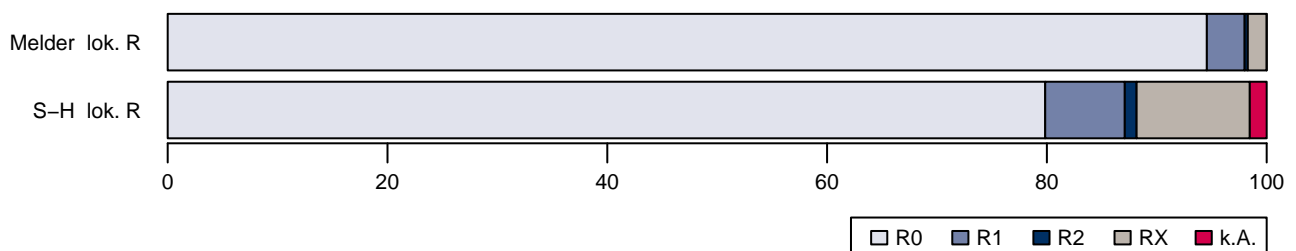
Therapieart	Therapieintention						Gesamt
	diagnostisch	kurativ	palliativ	Rev./Kompl.	sonstiges	k.A.	
Operation	0	228	15	0	1	126	370
Strahlentherapie	0	2	0	0	0	0	2
Systemische Therapie	0	61	44	0	16	0	121
Gesamt	0	291	59	0	17	126	493

4.1 Therapiemeldungen - OP

Für 349 der 370 OP-Meldungen werden Daten zum lokalen Residualstatus nach OP-Abschluss erwartet. Ihre Angaben:

Diagnose (ICD-10)	Residualstatus - lokal					k.A.
	R0	R1	R2	RX		
Kolon (C18)	215	4	0	2	0	
Rektum (C19,C20)	115	8	1	3	0	
Leber (C22)	0	0	0	1	0	
Gesamt	330	12	1	6	0	

Verteilung (in %) der lokalen Residualstatus nach OP-Abschluss aus OP-Meldungen der Meldestelle 99999999 im Vergleich zu den lokalen Residualstatus aus allen schleswig-holsteinischen OP-Meldungen:



Es wurden folgende OPS-Codes dokumentiert:

Rektum (C19,C20)

OPS-Code	Beschreibung	Anzahl
5-325	Erweiterte Lobektomie und Bilobektomie der Lunge	1
5-399	Andere Operationen an Blutgefäßen	1
5-401	Exzision einzelner Lymphknoten und Lymphgefäße	1
5-452	Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dickdarmes	1
5-454	Resektion des Dünndarmes	2
5-455	Partielle Resektion des Dickdarmes	5
5-462	Anlegen eines Enterostomas (als protektive Maßnahme) im Rahmen eines anderen Eingriffs	5
5-469	Andere Operationen am Darm	4
5-482	Perianale lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Rektums	4
5-484	Rektumresektion unter Sphinktererhaltung	90
5-485	Rektumresektion ohne Sphinktererhaltung	21
5-501	Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe der Leber (atypische Leberresektion)	3
5-502	Anatomische (typische) Leberresektion	5
5-534	Verschluss einer Hernia umbilicalis	1
5-563	Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Ureters, Ureterresektion und Ureterektomie	1
5-569	Andere Operationen am Ureter	1
5-653	Salpingoovariektomie unbekannt/keine OP	2 2

Kolon (C18)

OPS-Code	Beschreibung	Anzahl
5-344	Pleurektomie	1
5-434	Atypische partielle Magenresektion	1
5-436	Subtotale Magenresektion (4/5-Resektion)	1
5-451	Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dünndarmes	1
5-452	Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dickdarmes	3
5-455	Partielle Resektion des Dickdarmes	186
5-456	(Totale) Kolektomie und Proktokolektomie	4
5-459	Bypass-Anastomose des Darmes	1
5-461	Anlegen eines Enterostomas, endständig, als selbständiger Eingriff	1
5-469	Andere Operationen am Darm	5
5-471	Simultane Appendektomie	2
5-484	Rektumresektion unter Sphinktererhaltung	29
5-501	Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe der Leber (atypische Leberresektion)	4
5-502	Anatomische (typische) Leberresektion	3
5-511	Cholezystektomie	1
5-541	Laparotomie und Eröffnung des Retroperitoneums	1
5-563	Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Ureters, Ureterresektion und Ureterektomie unbekannt/keine OP	1 1

Leber (C22)

OPS-Code	Beschreibung	Anzahl
5-511	Cholezystektomie	1
5-512	Biliodigestive Anastomose (von Ductus hepaticus, Ductus choledochus und Leberparenchym)	1

4.2 Therapiemeldungen - Strahlentherapie

In 2 Meldungen zum Behandlungsende von Strahlentherapien wurden folgende Bestrahlungsarten angegeben:

Diagnose (ICD-10)	Bestrahlungsart			
	Teleth.	Brachyth.	Radionuk.	sonstiges
Rektum (C19,C20)	2	0	0	0
Gesamt	2	0	0	0

4.3 Therapiemeldungen - Systemische Therapie

In 121 Meldungen zum Behandlungsende von systemischen Therapien wurden folgende Therapiearten dokumentiert:

Kolon (C18) - (65 Meldungen)

Art der systemischen Therapie	Stellung zur OP					
	ohne OP-Bezug	adjuvant	neoadjuvant	interoperativ	sonstiges	k.A.
Chemotherapie	11	40	0	0	1	0
Immun-/Antikörpertherapie	5	4	0	0	4	0

Rektum (C19,C20) - (56 Meldungen)

Art der systemischen Therapie	Stellung zur OP					
	ohne OP-Bezug	adjuvant	neoadjuvant	interoperativ	sonstiges	k.A.
Chemotherapie	17	19	6	0	3	0
Immun-/Antikörpertherapie	5	1	0	0	5	0

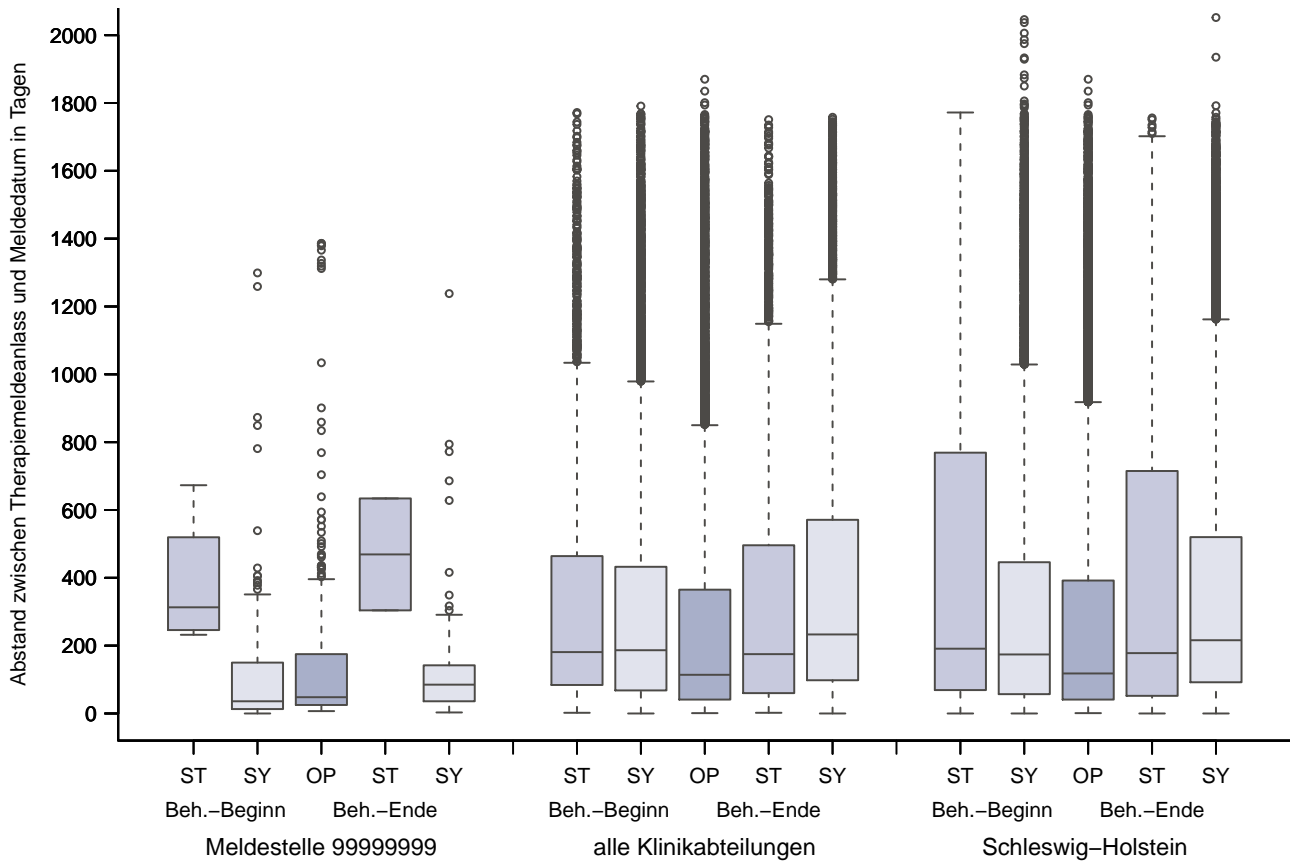
4.4 Therapiemeldungen - Benchmarking

Im Landeskrebsregistergesetz ist vorgesehen, dass die Übermittlung der Daten an das Krebsregister zeitnah nach dem Meldeanlass erfolgt (§ 4 KRG SH). Die folgende Tabelle weist die mittlere Zeit (als Median) zwischen angegebenem Behandlungsbeginn- bzw. -endedatum und Meldungseingang in der Vertrauensstelle (Meldedatum) aus Ihrer Klinikabteilung und - zum Vergleich - aus allen Klinikabteilungen sowie aus allen schleswig-holsteinischen Meldestellen aus.

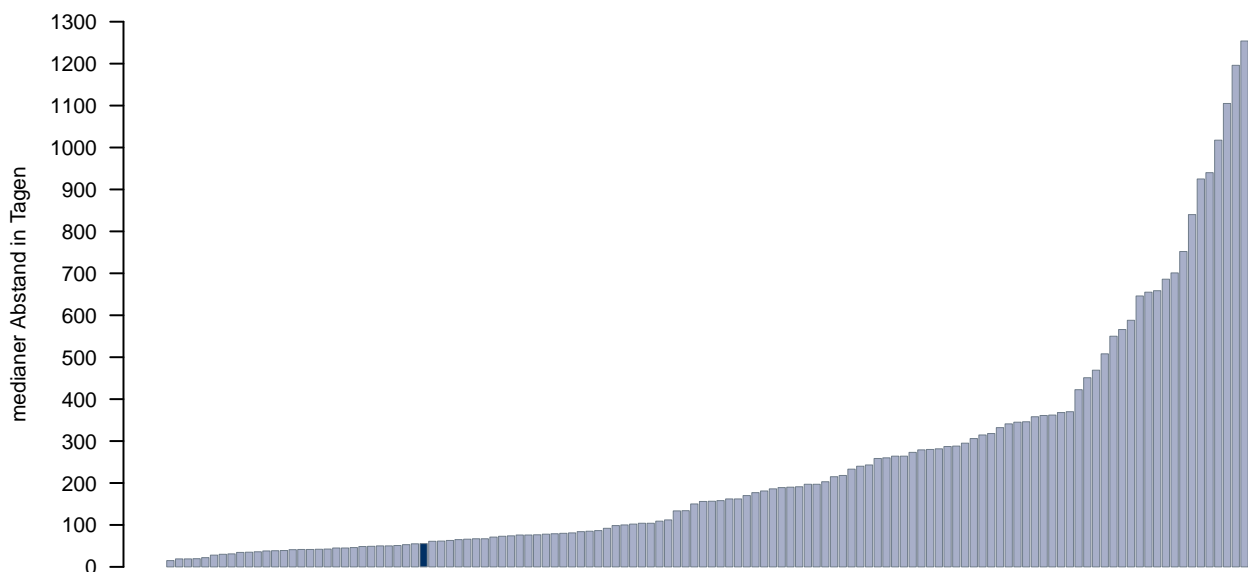
	Meldestelle 99999999	alle Klinikabteilungen	Schleswig-Holstein
Anzahl der berücksichtigten Meldungen zum Behandlungsbeginn	135 Meldungen	15.854 Meldungen	28.069 Meldungen
Mittlerer Abstand (Median) zwischen Behandlungsbeginn und Meldedatum	40,0 Tage	185,0 Tage	181,0 Tage
Anzahl der berücksichtigten Meldungen zum Behandlungsende	493 Meldungen	32.767 Meldungen	45.358 Meldungen
Mittlerer Abstand (Median) zwischen Behandlungsende und Meldedatum	58,0 Tage	166,0 Tage	169,0 Tage

Die folgenden Boxplots zeigen jeweils den Median (Linie in der *Box*) sowie das 25%- und das 75%- Perzentil (entspricht dem Kasten (*Box*), der den Bereich, in dem 50% aller Fälle liegen, markiert). Die sich an die *Box* anschließenden *Antennen* entsprechen dem kleinsten bzw. größten Wert unter Ausschluss von Ausreißern, die als Kreise dargestellt sind. Sehr krasse Außenreißer sind zwecks besserer Lesbarkeit nicht abgebildet.

Dargestellt sind jeweils die Zeiten vom angegebenen Beginn der Bestrahlung (ST) bzw. der systemischen Therapie (SY) bis zum Meldedatum der Behandlungsbeginn-Meldung sowie vom angegebenen OP-Datum (OP), dem Bestrahlungsende bzw. dem Ende der systemischen Therapie bis zum Meldedatum der Behandlungsende-Meldung.



In der folgenden Benchmarkgrafik stellt jeder Balken den gemeinsamen medianen Abstand zwischen den Datumsangaben aller übermittelter Therapiemeldeereignisse (OP-Datum, Bestrahlungsbeginn/ende, Beginn/Ende einer systemischen Therapie) und den Meldungseingängen aus einer meldenden Klinikabteilung (mit ≥ 5 gültigen Meldungen) dar. Ihre Klinikabteilung (gemeinsamer Median von 55.5 Tagen aus 628 Meldungen) ist dabei dunkel markiert.



5 Verlaufsmeldungen

Im o.g. Zeitraum hat die Registerstelle von Ihnen 64 Verlaufsmeldungen zu folgenden Anlässen erhalten:

Diagnose (ICD-10)	Statusänderung	Anlass			k.A.	Gesamt
		tumorbedingt	Tod			
			nicht tu.b.	unbek.		
Magen (C16)	0	1	0	0	0	1
Kolon (C18)	21	7	5	0	0	33
Rektum (C19,C20)	21	3	5	0	0	29
Bauchspeicheldrüse (C25)	0	1	0	0	0	1
Gesamt	42	12	10	0	0	64

Folgende Gesamtbeurteilungen des Tumorstatus wurden dokumentiert:

Magen (C16) - (1 Meldung)

Gesamtbeurteilung des Tumorstatus	Statusänderung	Anlass			k.A.	Gesamt
		tumorbedingt	Tod			
			nicht tu.b.	unbek.		
k.A.	0	1	0	0	0	1

Kolon (C18) - (33 Meldungen)

Gesamtbeurteilung des Tumorstatus	Statusänderung	Anlass			k.A.	Gesamt
		tumorbedingt	Tod			
			nicht tu.b.	unbek.		
Vollremission (CR)	1	1	1	0	0	3
Teilremission, mind. 50% (PR)	6	0	0	0	0	6
Progression	14	3	0	0	0	17
k.A.	0	3	4	0	0	7

Rektum (C19,C20) - (29 Meldungen)

Gesamtbeurteilung des Tumorstatus	Statusänderung	Anlass			k.A.	Gesamt
		tumorbedingt	Tod			
			nicht tu.b.	unbek.		
Vollremission (CR)	1	1	0	0	0	2
Teilremission, mind. 50% (PR)	4	1	0	0	0	5
Progression	16	1	2	0	0	19
k.A.	0	0	3	0	0	3

Bauchspeicheldrüse (C25) - (1 Meldung)

Gesamtbeurteilung des Tumorstatus	Statusänderung	Anlass			k.A.	Gesamt
		tumorbedingt	Tod			
			nicht tu.b.	unbek.		
k.A.	0	1	0	0	0	1

6 Tumoren

Ihre 1.576 Meldungen aus dem oben genannten Zeitraum (alle Meldungstypen) wurden bei Eingang in die Registerstelle **532 Patienten** bzw. **537 Primärtumoren** aus den folgenden Jahren zugeordnet:

Diagnosejahr	Meldungstyp				Gesamt
	Diagnosemeldungen	Tumorkonferenzen	Therapiemeldungen	Verlaufsmeldungen	
2012	0	1	1	0	2
2013	0	0	2	1	3
2014	0	0	2	0	2
2015	1	4	11	4	20
2016	1	9	19	1	30
2017	2	11	14	6	33
2018	18	17	49	12	96
2019	99	62	174	17	352
2020	215	327	324	22	888
2021	30	87	32	1	150
Gesamt	366	518	628	64	1.576

Bis zum 20.09.2021 - also auch außerhalb des Berichtszeitraumes - sind zu den o.g. 537 Tumoren inzwischen insgesamt 3.190 Meldungen eingegangen. Ihre Meldestelle ist mit 2.380 Meldungen beteiligt. In 1.374 Fällen haben Sie die erste Meldung des entsprechenden Typs abgegeben:

Meldungstyp	Meldungen insgesamt	Meldungen aus der Meldestelle 99999999	Erstmeldungen aus der Meldestelle 99999999
Diagnosemeldungen	664	502	414
Pathologiemeldungen	41	0	0
Tumorkonferenzen	852	838	480
Therapiemeldungen	1.493	929	395
Verlaufsmeldungen	140	111	85
Gesamt	3.190	2.380	1.374

Im automatischen und manuellen „Best-Of“ werden die Daten aus mehreren Meldungen zu einem „Datensatz der besten Information“ zusammengeführt. Dadurch dass die Feedback-Berichterstattung „Meldungen“ zeitnah erfolgt, können sich noch einige Fälle nach Plausibilitätsprüfungen im Klärungsprozess befinden, so dass für eine Best-Of-bezogene Berichterstattung zu den Tumoren zunächst nur die fertig bearbeiteten Fälle betrachtet werden können. D.h. zu Ihren 1.576 Meldungen aus den vier Vorquartalen können bisher (Stand: 20.09.2021) Best-Of-Daten für **536 Primärtumoren** von **531 Patienten** berichtet werden, die sich auf folgende ICD-10-Diagnosen verteilen:

ICD-10	Anzahl
Magen (C16)	1
Kolon (C18)	333
Rektum (C19,C20)	200
Leber (C22)	1
Bauchspeicheldrüse (C25)	1
Gesamt	536