

Einrichtungsbezogener Rückmeldebericht

2024

Mustereinrichtung



Klinisch-epidemiologisches Krebsregister Brandenburg-Berlin

Einrichtungsbezogener Rückmeldebericht

Mustereinrichtung

Bundesland - Berlin

2024

Berichtszeitraum 2017-2023



vom

**Klinisch-epidemiologischen Krebsregister
Brandenburg-Berlin**

Erstellung des Rückmeldeberichts:

Dr. Andreas Lehmann
19. Februar 2025

Eine Auswertung der Klinisch-epidemiologisches Krebsregisters
Brandenburg-Berlin gGmbH

Alle Inhalte dieses Dokumentes, einschließlich seiner Teile, insbesondere Texte, Tabellen, Fotografien und grafische Darstellungen, sind urheberrechtlich geschützt. Das Urheberrecht liegt, soweit nicht ausdrücklich anders gekennzeichnet, bei der Klinisch-epidemiologisches Krebsregister Brandenburg-Berlin gGmbH (KKRBB). Aus Gründen der besseren Lesbarkeit wird auf die gleichzeitige Verwendung der Sprachformen männlich, weiblich und divers (m/w/d) verzichtet. Sämtliche Personenbezeichnungen gelten gleichermaßen für alle Geschlechter.

Ihr Ansprechpartner im Fachbereich „Auswertung und Datennutzung“
für die Entwicklung aggregierter Rückmeldeberichte an Leistungserbringer:

Dr. rer. nat. Andreas Lehmann

• Telefon: 030 21993216 • E-Mail: andreas.lehmann@kkrrbb.de

Impressum

Coverfoto:

www.pexels.com (lukas-590022)

Titelfoto:

www.unsplash.com (ani-kolleshi-vu-DaZVeny0, national-cancer-institute-BxXgTQEW1M4);
www.pexels.com (lukas-590022, valeria-boltneva-87584, bongkarn-thanyakij-3758756, andrea-piacquadio-3768131, pixabay-208518)

Klinisch-epidemiologisches Krebsregister Brandenburg-Berlin gGmbH

- Geschäftsführung: Dr. Renate Kirschner-Schwabe
 - Dreifertstraße 12, 03044 Cottbus
 - Amtsgericht Cottbus • HRB 12270

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	13
	Hintergrund	13
	Krankenhaus-Rückmeldebericht	13
	Datensatz und Berichtszeitraum	14
	Software	15
I	Anzahl der gemeldeten Diagnosen und Therapien	16
2	Überblick	17
	2.1 Allgemeine Informationen	17
	2.2 Zeitlicher Verlauf	18
3	Überblick auf Fachabteilungsebene	19
II	Qualität und Vollständigkeit der gemeldeten Diagnosen und Therapien	20
4	Vollständigkeit von Diagnose- und Histologiemerkmalen	21
	4.1 Übersicht	22
5	Vollständigkeit von Therapiemerkmalen	23
	5.1 Operation	23
	5.2 Strahlentherapie / Nuklearmedizin	25
	5.3 Systemtherapie	26
III	Tumoreigenschaften und Patientenstruktur	27
6	Überblick	28
7	Tumoreigenschaften	29
	7.1 Tumordiagnose (nach ICD-10)	29
	7.2 Lokalisation (nach ICD-O)	31
	7.3 Histologie	33
	7.4 Histopathologisches Grading	34
	7.5 Staging	36
	7.6 UICC-Klassifikation	37
	7.7 Primäre Metastasierung	39
	7.7.1 Anzahl primärer Fernmetastasen	39
8	Patientenstruktur	40
	8.1 Geschlechterverhältnis	40
	8.2 Altersstruktur	41
	8.3 Herkunft der Fälle	43
IV	Entitätenspezifische Analysen und Darstellungen	45
9	C15-C26 - Verdauungsorgane	46
	9.1 Allgemeine Informationen	46
	9.2 Vollständigkeit	46
	9.2.1 Vollständigkeit von Diagnose- und Histologiemerkmalen	47
	9.2.2 Vollständigkeit von Therapiemerkmalen	47

9.3	Tumoreigenschaften	49
9.3.1	Tumordiagnose (nach ICD-10)	49
9.3.2	Lokalisation (nach ICD-O)	51
9.3.3	Histologie	54
9.3.4	Histopathologisches Grading und UICC-Klassifikation	60
9.3.5	Primäre Metastasierung	60
9.4	Patientenstruktur	62
9.5	Überlebensanalysen (nach Kaplan-Meyer)	65
9.5.1	Überblick für C15-C26 - Verdauungsorgane	65
9.5.2	Überblick für entitätenspezifische Tumordiagnosen (ICD-10)	67
10	C50-C50 - Brustdrüse	77
10.1	Allgemeine Informationen	77
10.2	Vollständigkeit	77
10.2.1	Vollständigkeit von Diagnose- und Histologiemerkmalen	78
10.2.2	Vollständigkeit von Therapiemerkmalen	78
10.3	Tumoreigenschaften	80
10.3.1	Tumordiagnose (nach ICD-10)	80
10.3.2	Lokalisation (nach ICD-O)	81
10.3.3	Histologie	82
10.3.4	Histopathologisches Grading und UICC-Klassifikation	84
10.3.5	Primäre Metastasierung	84
10.4	Patientenstruktur	86
10.5	Überlebensanalysen (nach Kaplan-Meyer)	89
10.5.1	Überblick für C50-C50 - Brustdrüse	89
10.5.2	Überblick für entitätenspezifische Tumordiagnosen (ICD-10)	91
11	C30-C39 - Atmungsorgane u. sonst. intrathor. Org.	96
11.1	Allgemeine Informationen	96
11.2	Vollständigkeit	96
11.2.1	Vollständigkeit von Diagnose- und Histologiemerkmalen	97
11.2.2	Vollständigkeit von Therapiemerkmalen	98
11.3	Tumoreigenschaften	99
11.3.1	Tumordiagnose (nach ICD-10)	100
11.3.2	Lokalisation (nach ICD-O)	101
11.3.3	Histologie	102
11.3.4	Histopathologisches Grading und UICC-Klassifikation	106
11.3.5	Primäre Metastasierung	106
11.4	Patientenstruktur	108
11.5	Überlebensanalysen (nach Kaplan-Meyer)	111
11.5.1	Überblick für C30-C39 - Atmungsorgane u. sonst. intrathor. Org.	111
11.5.2	Überblick für entitätenspezifische Tumordiagnosen (ICD-10)	113
12	C81-C96 - lymph., blutbd. u. verw. Gewebes	120
12.1	Allgemeine Informationen	120
12.2	Vollständigkeit	120
12.2.1	Vollständigkeit von Diagnose- und Histologiemerkmalen	121
12.2.2	Vollständigkeit von Therapiemerkmalen	121
12.3	Tumoreigenschaften	123
12.3.1	Tumordiagnose (nach ICD-10)	123
12.3.2	Lokalisation (nach ICD-O)	126
12.3.3	Histologie	131
12.3.4	Histopathologisches Grading und UICC-Klassifikation	135
12.3.5	Primäre Metastasierung	135
12.4	Patientenstruktur	137
12.5	Überlebensanalysen (nach Kaplan-Meyer)	140
12.5.1	Überblick für C81-C96 - lymph., blutbd. u. verw. Gewebes	140
12.5.2	Überblick für entitätenspezifische Tumordiagnosen (ICD-10)	143

13 C51-C58 - weiblichen Genitalorgane	147
13.1 Allgemeine Informationen	147
13.2 Vollständigkeit	147
13.2.1 Vollständigkeit von Diagnose- und Histologiemerkmalen	148
13.2.2 Vollständigkeit von Therapiemerkmalen	149
13.3 Tumoreigenschaften	150
13.3.1 Tumordiagnose (nach ICD-10)	151
13.3.2 Lokalisation (nach ICD-O)	152
13.3.3 Histologie	153
13.3.4 Histopathologisches Grading und UICC-Klassifikation	159
13.3.5 Primäre Metastasierung	159
13.4 Patientenstruktur	161
13.5 Überlebensanalysen (nach Kaplan-Meyer)	164
13.5.1 Überblick für C51-C58 - weiblichen Genitalorgane	164
13.5.2 Überblick für entitätenspezifische Tumordiagnosen (ICD-10)	166
 V Qualitätsindikatoren der Leitlinien	 173

Tabellenverzeichnis

1.1	Beschreibung der Referenzeinrichtungen	14
2.1	Anzahl der gemeldeten Diagnosen, therapeutischen Behandlungen und Verläufe (REF - Referenz)	17
4.1	Qualität und Vollständigkeit von Diagnose- und Histologiemerkmalen im Zeitverlauf (REF - Referenz)	22
5.1	Operation - Qualität und Vollständigkeit von Merkmalen im Zeitverlauf (REF - Referenz)	24
5.2	Strahlentherapie - Qualität und Vollständigkeit von Therapiemerkmalen im Zeitverlauf (REF - Referenz)	25
5.3	Systemtherapie - Qualität und Vollständigkeit von Therapiemerkmalen im Zeitverlauf (REF - Referenz)	26
6.1	Beschreibung der Zusammensetzung des Kollektives	28
7.1	ICD-10 - Absolute und relative Häufigkeiten der Tumorentitäten für den Zeitverlauf (basierend auf Diagnosejahr)	29
7.2	ICD-10 - Liste der 20 häufigsten invasiven Tumorentitäten	31
7.3	ICD-O - Hauptlokalisierung der Tumorfälle im Zeitverlauf (basierend auf Diagnosejahr)	32
7.4	Histologie-Hauptklasse - absolute Häufigkeiten der Tumorphistologien in Hauptklassen (nach ENCR 2017, NCT 2018)	33
7.5	Typ der Metastasierung	39
8.1	Absolute Häufigkeit der Tumorfälle je Wohnort (Bundeslandsebene) und pro Berichtsjahr (Diagnosejahr)	44
9.1	Anzahl der gemeldeten Diagnosen, therapeutischen Behandlungen und Verläufe für C15-C26 - Verdauungsorgane	46
9.2	(#tab:TABLE-E01-VS-DIAG,)Qualität und Vollständigkeit von Diagnose- und Histologiemerkmalen im Zeitverlauf (REF - Referenz)	47
9.3	Operation - Qualität und Vollständigkeit von Merkmalen im Zeitverlauf (REF - Referenz)	48
9.4	Strahlentherapie - Qualität und Vollständigkeit von Therapiemerkmalen im Zeitverlauf	48
9.5	Systemtherapie - Qualität und Vollständigkeit von Therapiemerkmalen im Zeitverlauf	49
9.6	ICD-10 - Absolute und relative Häufigkeiten der Tumorentitäten im Zeitverlauf (basierend auf Diagnosejahr)	50
9.7	ICD-O - Hauptlokalisierung der Tumorfälle im Zeitverlauf (basierend auf Diagnosejahr)	52
9.8	Histologie-Hauptklasse - absolute Häufigkeiten der Tumorphistologien in Hauptklassen (nach ENCR 2017, NCT 2018) für einzelne Berichtsjahre	54
9.9	Histologie-Hauptklassen - absolute Häufigkeiten der Tumorphistologien in Hauptklassen (Karzinome in einzelnen Histologie-Gruppen dargestellt) für die Tumorentitäten (ICD-10)	54
9.10	Karzinome - Absolute Häufigkeiten der Histologie-Gruppen (ENCR 2017, NCT 2018) für einzelne Berichtsjahre	56
9.11	Karzinome - Absolute Häufigkeiten der 5 häufigsten Histologie-Schlüssel (ICD-O) je Histologie-Gruppe für die 10 häufigsten invasiven Tumorentitäten (ICD-10)	56
9.12	Absolute und relative Häufigkeiten der Tumorfälle mit primärer Metastasierung nach ICD-10 und Zeitraum	60
9.13	Absolute Häufigkeit der Lokalisation primärer Metastasen	61
9.14	Absolute Häufigkeit der Tumorfälle je Wohnort (Bundeslandsebene) und pro Berichtsjahr (Diagnosejahr)	63
9.15	Beschreibung des Patientenkollektivs: Charakteristika der eingeschlossenen Patienten für die Überlebensanalysen ('overall' - alle; einzelne ICD-10 (n >= 50))	66
9.16	Tabellarische Darstellung der Kaplan-Meyer-Schätzwerte mit Konfidenzintervallen (KI) für das Gesamtüberleben der Einrichtung und Referenz	67
9.17	Tabellarische Darstellung der Kaplan-Meyer-Schätzwerte mit Konfidenzintervallen (KI) für das Gesamtüberleben stratifiziert nach UICC-Klassifikation	67

9.18	Tabellarische Darstellung der Kaplan-Meyer-Schätzwerte mit Konfidenzintervallen (KI) für das Gesamtüberleben stratifiziert nach Geschlecht	67
9.19	Tabellarische Darstellung der Kaplan-Meyer-Schätzwerte mit Konfidenzintervallen (KI) für das Gesamtüberleben stratifiziert nach Alter bei Diagnose	68
9.20	Tabellarische Darstellung der Kaplan-Meyer-Schätzwerte mit Konfidenzintervallen (KI) für das Gesamtüberleben stratifiziert nach Tumordiagnose (ICD-10) und im Vergleich zur Referenz	68
9.21	Tabellarische Darstellung der Kaplan-Meyer-Schätzwerte mit Konfidenzintervallen (KI) für das Gesamtüberleben stratifiziert nach Tumordiagnose (ICD-10) und UICC-Klassifikation	72
9.22	Tabellarische Darstellung der Kaplan-Meyer-Schätzwerte mit Konfidenzintervallen (KI) für das Gesamtüberleben stratifiziert nach Tumordiagnose (ICD-10) und UICC-Klassifikation	74
9.23	Tabellarische Darstellung der Kaplan-Meyer-Schätzwerte mit Konfidenzintervallen (KI) für das Gesamtüberleben stratifiziert nach Tumordiagnose (ICD-10) und UICC-Klassifikation	76
10.1	Anzahl der gemeldeten Diagnosen, therapeutischen Behandlungen und Verläufe für C50-C50 - Brustdrüse	77
10.2	Qualität und Vollständigkeit von Diagnose- und Histologiemerkmalen im Zeitverlauf (REF - Referenz)	78
10.3	Operation - Qualität und Vollständigkeit von Merkmalen im Zeitverlauf (REF - Referenz)	79
10.4	Strahlentherapie - Qualität und Vollständigkeit von Therapiemerkmalen im Zeitverlauf	79
10.5	Systemtherapie - Qualität und Vollständigkeit von Therapiemerkmalen im Zeitverlauf	80
10.6	ICD-10 - Absolute und relative Häufigkeiten der Tumorentitäten im Zeitverlauf (basierend auf Diagnosejahr)	81
10.7	ICD-O - Hauptlokalisation der Tumorfälle im Zeitverlauf (basierend auf Diagnosejahr)	81
10.8	Histologie-Hauptklasse - absolute Häufigkeiten der Tumorhistologien in Hauptklassen (nach ENCR 2017, NCT 2018) für einzelne Berichtsjahre	82
10.9	Histologie-Hauptklassen - absolute Häufigkeiten der Tumorhistologien in Hauptklassen (Karzinome in einzelnen Histologie-Gruppen dargestellt) für die Tumorentitäten (ICD-10)	82
10.10	Karzinome - Absolute Häufigkeiten der Histologie-Gruppen (ENCR 2017, NCT 2018) für einzelne Berichtsjahre	83
10.11	Karzinome - Absolute Häufigkeiten der 5 häufigsten Histologie-Schlüssel (ICD-O) je Histologie-Gruppe für die 10 häufigsten invasiven Tumorentitäten (ICD-10)	83
10.12	Absolute und relative Häufigkeiten der Tumorfälle mit primärer Metastasierung nach ICD-10 und Zeitraum	84
10.13	Absolute Häufigkeit der Lokalisation primärer Metastasen	85
10.14	Absolute Häufigkeit der Tumorfälle je Wohnort (Bundeslandsebene) und pro Berichtsjahr (Diagnosejahr)	87
10.15	Beschreibung des Patientenkollektivs: Charakteristika der eingeschlossenen Patienten für die Überlebensanalysen ('overall' - alle; einzelne ICD-10 (n >= 50))	90
10.16	Tabellarische Darstellung der Kaplan-Meyer-Schätzwerte mit Konfidenzintervallen (KI) für das Gesamtüberleben der Einrichtung und Referenz	90
10.17	Tabellarische Darstellung der Kaplan-Meyer-Schätzwerte mit Konfidenzintervallen (KI) für das Gesamtüberleben stratifiziert nach UICC-Klassifikation	90
10.18	Tabellarische Darstellung der Kaplan-Meyer-Schätzwerte mit Konfidenzintervallen (KI) für das Gesamtüberleben stratifiziert nach Geschlecht	91
10.19	Tabellarische Darstellung der Kaplan-Meyer-Schätzwerte mit Konfidenzintervallen (KI) für das Gesamtüberleben stratifiziert nach Alter bei Diagnose	91
10.20	Tabellarische Darstellung der Kaplan-Meyer-Schätzwerte mit Konfidenzintervallen (KI) für das Gesamtüberleben stratifiziert nach Tumordiagnose (ICD-10) und im Vergleich zur Referenz	92
10.21	Tabellarische Darstellung der Kaplan-Meyer-Schätzwerte mit Konfidenzintervallen (KI) für das Gesamtüberleben stratifiziert nach Tumordiagnose (ICD-10) und UICC-Klassifikation	95
11.1	Anzahl der gemeldeten Diagnosen, therapeutischen Behandlungen und Verläufe für C30-C39 - Atmungsorgane u. sonst. intrathor. Org.	96
11.2	Qualität und Vollständigkeit von Diagnose- und Histologiemerkmalen im Zeitverlauf (REF - Referenz)	97
11.3	Operation - Qualität und Vollständigkeit von Merkmalen im Zeitverlauf (REF - Referenz)	98
11.4	Strahlentherapie - Qualität und Vollständigkeit von Therapiemerkmalen im Zeitverlauf	98
11.5	Systemtherapie - Qualität und Vollständigkeit von Therapiemerkmalen im Zeitverlauf	99

11.6 ICD-10 - Absolute und relative Häufigkeiten der Tumorentitäten im Zeitverlauf (basierend auf Diagnosejahr)	100
11.7 ICD-O - Hauptlokalisation der Tumorfälle im Zeitverlauf (basierend auf Diagnosejahr)	101
11.8 Histologie-Hauptklasse - absolute Häufigkeiten der Tumorphistologien in Hauptklassen (nach ENCR 2017, NCT 2018) für einzelne Berichtsjahre	102
11.9 Histologie-Hauptklassen - absolute Häufigkeiten der Tumorphistologien in Hauptklassen (Karzinome in einzelnen Histologie-Gruppen dargestellt) für die Tumorentitäten (ICD-10)	102
11.10 Karzinome - Absolute Häufigkeiten der Histologie-Gruppen (ENCR 2017, NCT 2018) für einzelne Berichtsjahre	103
11.11 Karzinome - Absolute Häufigkeiten der 5 häufigsten Histologie-Schlüssel (ICD-O) je Histologie-Gruppe für die 10 häufigsten invasiven Tumorentitäten (ICD-10)	104
11.12 Absolute und relative Häufigkeiten der Tumorfälle mit primärer Metastasierung nach ICD-10 und Zeitraum	106
11.13 Absolute Häufigkeit der Lokalisation primärer Metastasen	107
11.14 Absolute Häufigkeit der Tumorfälle je Wohnort (Bundeslandsebene) und pro Berichtsjahr (Diagnosejahr)	109
11.15 Beschreibung des Patientenkollektivs: Charakteristika der eingeschlossenen Patienten für die Überlebensanalysen ('overall' - alle; einzelne ICD-10 (n >= 50))	112
11.16 Tabellarische Darstellung der Kaplan-Meyer-Schätzwerte mit Konfidenzintervallen (KI) für das Gesamtüberleben der Einrichtung und Referenz	112
11.17 Tabellarische Darstellung der Kaplan-Meyer-Schätzwerte mit Konfidenzintervallen (KI) für das Gesamtüberleben stratifiziert nach UICC-Klassifikation	112
11.18 Tabellarische Darstellung der Kaplan-Meyer-Schätzwerte mit Konfidenzintervallen (KI) für das Gesamtüberleben stratifiziert nach Geschlecht	113
11.19 Tabellarische Darstellung der Kaplan-Meyer-Schätzwerte mit Konfidenzintervallen (KI) für das Gesamtüberleben stratifiziert nach Alter bei Diagnose	113
11.20 Tabellarische Darstellung der Kaplan-Meyer-Schätzwerte mit Konfidenzintervallen (KI) für das Gesamtüberleben stratifiziert nach Tumordiagnose (ICD-10) und im Vergleich zur Referenz	114
11.21 Tabellarische Darstellung der Kaplan-Meyer-Schätzwerte mit Konfidenzintervallen (KI) für das Gesamtüberleben stratifiziert nach Tumordiagnose (ICD-10) und UICC-Klassifikation	117
11.22 Tabellarische Darstellung der Kaplan-Meyer-Schätzwerte mit Konfidenzintervallen (KI) für das Gesamtüberleben stratifiziert nach Tumordiagnose (ICD-10) und UICC-Klassifikation	119
12.1 Anzahl der gemeldeten Diagnosen, therapeutischen Behandlungen und Verläufe für C81-C96 - lymph., blutbd. u. verw. Gewebes	120
12.2 Qualität und Vollständigkeit von Diagnose- und Histologiemerkmalen im Zeitverlauf (REF - Referenz)	121
12.3 Operation - Qualität und Vollständigkeit von Merkmalen im Zeitverlauf (REF - Referenz)	121
12.4 Strahlentherapie - Qualität und Vollständigkeit von Therapiemerkmalen im Zeitverlauf	122
12.5 Systemtherapie - Qualität und Vollständigkeit von Therapiemerkmalen im Zeitverlauf	123
12.6 ICD-10 - Absolute und relative Häufigkeiten der Tumorentitäten im Zeitverlauf (basierend auf Diagnosejahr)	123
12.7 ICD-O - Hauptlokalisation der Tumorfälle im Zeitverlauf (basierend auf Diagnosejahr)	126
12.8 Histologie-Hauptklasse - absolute Häufigkeiten der Tumorphistologien in Hauptklassen (nach ENCR 2017, NCT 2018) für einzelne Berichtsjahre	131
12.9 Histologie-Hauptklassen - absolute Häufigkeiten der Tumorphistologien in Hauptklassen (Karzinome in einzelnen Histologie-Gruppen dargestellt) für die Tumorentitäten (ICD-10)	131
12.10 T. d. hämatopoiet. u. lymph. Gew. - Absolute Häufigkeiten der Histologie-Gruppen (ENCR 2017, NCT 2018) für einzelne Berichtsjahre	132
12.11 T. d. hämatopoiet. u. lymph. Gew. - Absolute Häufigkeiten der 5 häufigsten Histologie-Schlüssel (ICD-O) je Histologie-Gruppe für die 10 häufigsten invasiven Tumorentitäten (ICD-10)	132
12.12 Absolute und relative Häufigkeiten der Tumorfälle mit primärer Metastasierung nach ICD-10 und Zeitraum	135
12.13 Absolute Häufigkeit der Lokalisation primärer Metastasen	136
12.14 Absolute Häufigkeit der Tumorfälle je Wohnort (Bundeslandsebene) und pro Berichtsjahr (Diagnosejahr)	138
12.15 Beschreibung des Patientenkollektivs: Charakteristika der eingeschlossenen Patienten für die Überlebensanalysen ('overall' - alle; einzelne ICD-10 (n >= 50))	141

12.16	Tabellarische Darstellung der Kaplan-Meyer-Schätzwerte mit Konfidenzintervallen (KI) für das Gesamtüberleben der Einrichtung und Referenz	142
12.17	Tabellarische Darstellung der Kaplan-Meyer-Schätzwerte mit Konfidenzintervallen (KI) für das Gesamtüberleben stratifiziert nach Geschlecht	142
12.18	Tabellarische Darstellung der Kaplan-Meyer-Schätzwerte mit Konfidenzintervallen (KI) für das Gesamtüberleben stratifiziert nach Alter bei Diagnose	143
12.19	Tabellarische Darstellung der Kaplan-Meyer-Schätzwerte mit Konfidenzintervallen (KI) für das Gesamtüberleben stratifiziert nach Tumordiagnose (ICD-10) und im Vergleich zur Referenz	144
13.1	Anzahl der gemeldeten Diagnosen, therapeutischen Behandlungen und Verläufe für C51-C58 - weiblichen Genitalorgane	147
13.2	Qualität und Vollständigkeit von Diagnose- und Histologiemerkmalen im Zeitverlauf (REF - Referenz)	148
13.3	Operation - Qualität und Vollständigkeit von Merkmalen im Zeitverlauf (REF - Referenz)	149
13.4	Strahlentherapie - Qualität und Vollständigkeit von Therapiemerkmalen im Zeitverlauf	149
13.5	Systemtherapie - Qualität und Vollständigkeit von Therapiemerkmalen im Zeitverlauf	150
13.6	ICD-10 - Absolute und relative Häufigkeiten der Tumorentitäten im Zeitverlauf (basierend auf Diagnosejahr)	151
13.7	ICD-O - Hauptlokalisation der Tumorfälle im Zeitverlauf (basierend auf Diagnosejahr)	152
13.9	Histologie-Hauptklassen - absolute Häufigkeiten der Tumorhistologien in Hauptklassen (Karzinome in einzelnen Histologie-Gruppen dargestellt) für die Tumorentitäten (ICD-10)	154
13.10	Karzinome - Absolute Häufigkeiten der Histologie-Gruppen (ENCR 2017, NCT 2018) für einzelne Berichtsjahre	155
13.11	Karzinome - Absolute Häufigkeiten der 5 häufigsten Histologie-Schlüssel (ICD-O) je Histologie-Gruppe für die 10 häufigsten invasiven Tumorentitäten (ICD-10)	155
13.8	Histologie-Hauptklasse - absolute Häufigkeiten der Tumorhistologien in Hauptklassen (nach ENCR 2017, NCT 2018) für einzelne Berichtsjahre	158
13.12	Absolute und relative Häufigkeiten der Tumorfälle mit primärer Metastasierung nach ICD-10 und Zeitraum	159
13.13	Absolute Häufigkeit der Lokalisation primärer Metastasen	160
13.14	Absolute Häufigkeit der Tumorfälle je Wohnort (Bundeslandsebene) und pro Berichtsjahr (Diagnosejahr)	162
13.15	Beschreibung des Patientenkollektivs: Charakteristika der eingeschlossenen Patienten für die Überlebensanalysen ('overall' - alle; einzelne ICD-10 (n >= 50))	165
13.16	Tabellarische Darstellung der Kaplan-Meyer-Schätzwerte mit Konfidenzintervallen (KI) für das Gesamtüberleben der Einrichtung und Referenz	166
13.17	Tabellarische Darstellung der Kaplan-Meyer-Schätzwerte mit Konfidenzintervallen (KI) für das Gesamtüberleben stratifiziert nach UICC-Klassifikation	166
13.18	Tabellarische Darstellung der Kaplan-Meyer-Schätzwerte mit Konfidenzintervallen (KI) für das Gesamtüberleben stratifiziert nach Geschlecht	166
13.19	Tabellarische Darstellung der Kaplan-Meyer-Schätzwerte mit Konfidenzintervallen (KI) für das Gesamtüberleben stratifiziert nach Alter bei Diagnose	167
13.20	Tabellarische Darstellung der Kaplan-Meyer-Schätzwerte mit Konfidenzintervallen (KI) für das Gesamtüberleben stratifiziert nach Tumordiagnose (ICD-10) und im Vergleich zur Referenz	167
13.21	Tabellarische Darstellung der Kaplan-Meyer-Schätzwerte mit Konfidenzintervallen (KI) für das Gesamtüberleben stratifiziert nach Tumordiagnose (ICD-10) und UICC-Klassifikation	170
13.22	Tabellarische Darstellung der Kaplan-Meyer-Schätzwerte mit Konfidenzintervallen (KI) für das Gesamtüberleben stratifiziert nach Tumordiagnose (ICD-10) und UICC-Klassifikation	172

Abbildungsverzeichnis

2.1	Mengenbeziehung der therapeutischen Behandlungen	18
2.2	Zeitlicher Trend der Häufigkeiten von gemeldeten Tumorerkrankungen (Diagnosen) und therapeutischen Behandlungen	18
7.1	Histopathologisches Grading - absolute und relative Häufigkeiten der Differenzierungsgrade der Tumorentitätengruppen (gradingpflichtige Tumore)	34
7.2	Histopathologisches Grading - Prozentualer Anteil der Differenzierungsgrade im zeitlichen Verlauf nach Tumorentitätengruppe	35
7.3	TNM - Verteilung der TNM-Kategorien der 10 häufigsten invasiven Tumorentitätengruppen (TNM-pflichtig)	36
7.4	TNM - Verteilung der TNM-Kategorien der 5 häufigsten invasiven Tumorentitätengruppen im zeitlichen Verlauf	37
7.5	Stadienverteilung nach UICC für invasive Tumorentitätenruppen (TNM-pflichtig)	38
7.6	Stadienverteilung nach UICC - Zeitlicher Verlauf (Diagnosejahr) für invasive Tumorentitätengruppen (TNM-pflichtig)	38
7.7	Fernmetastasen - absolute Häufigkeit der Anzahl primärer Fernmetastasen	39
8.1	Geschlechterverhältnis (männlich / weiblich) der Tumorfälle für die vorkommenden Tumorentitätengruppen (nach ICD-10)	40
8.2	Geschlechterverhältnis (männlich / weiblich) der Tumorfälle für die vorkommenden Tumorentitätengruppen (nach ICD-10) - aktuelles Berichtsjahr	40
8.3	Altersverteilung und stat. Parameter - a)5-Jahres Berichtszeitraum (2019 - 2023); b) aktuelles Berichtsjahr	41
8.4	Altersverteilung für die 5 häufigsten Tumorentitätengruppen (nach ICD-10) je Geschlecht - a)5-Jahres Berichtszeitraum (2019 - 2023); b) aktuelles Berichtsjahr	42
8.5	rel. Anteil der Fälle zum Zeitpunkt der Diagnose (Brandenburg) - Gemeindeebene (mit mindestens 5 Fällen) - Berichtszeitraum	43
8.6	Herkunft der Fälle zum Zeitpunkt der Diagnose (Berlin) - Prognoseraum (LOR) (mit mindestens 5 Fällen)	44
9.1	Darstellung der Klassifikationen für den 5-Jahres Berichtszeitraum (2019 - 2023)	60
9.2	Absolute und relative Häufigkeiten der Lokalisationen primärer Fernmetastasen für ausgewählte Tumorentitäten (ICD-10) nach Diagnosejahr	61
9.3	Geschlechterverhältnis (männlich / weiblich) der Tumorfälle für die Tumorentitäten (nach ICD-10)5-Jahres Berichtszeitraum (2019 - 2023)	62
9.4	Altersverteilung der vorkommenden Tumorentitäten (nach ICD-10) je Geschlecht	62
9.5	Wohnort der Patienten zum Zeitpunkt der Diagnose (Brandenburg) - Gemeindeebene (mit mindestens 5 Fällen) - 5-Jahres Berichtszeitraum (2019 - 2023)	63
9.6	Wohnort der Patienten zum Zeitpunkt der Diagnose (Berlin) - Prognoseraum (LOR) (mit mindestens 5 Fällen)	64
9.7	Darstellung des absoluten Überlebens (Kaplan-Meyer-Schätzer) - a) im Vergleich zur Referenz, b) nach UICC-Klassifikation	65
9.8	Darstellung des absoluten Überlebens (Kaplan-Meyer-Schätzer) - a) nach Geschlecht, b) nach Alter bei Diagnose in Gruppen	68
9.9	Darstellung des absoluten Überlebens (Kaplan-Meyer-Schätzer) - a) im Vergleich zu Ihrer Referenz	71
9.10	Darstellung des absoluten Überlebens (Kaplan-Meyer-Schätzer) - b) nach UICC-Klassifikation	71
10.1	Darstellung der Klassifikationen für den 5-Jahres Berichtszeitraum (2019 - 2023)	84
10.2	Absolute und relative Häufigkeiten der Lokalisationen primärer Fernmetastasen für ausgewählte Tumorentitäten (ICD-10) nach Diagnosejahr	85
10.3	Geschlechterverhältnis (männlich / weiblich) der Tumorfälle für die Tumorentitäten (nach ICD-10)5-Jahres Berichtszeitraum (2019 - 2023)	86
10.4	Altersverteilung der vorkommenden Tumorentitäten (nach ICD-10) je Geschlecht	86
10.5	Wohnort der Patienten zum Zeitpunkt der Diagnose (Brandenburg) - Gemeindeebene (mit mindestens 5 Fällen) - 5-Jahres Berichtszeitraum (2019 - 2023)	87

10.6 Wohnort der Patienten zum Zeitpunkt der Diagnose (Berlin) - Prognoseraum (LOR) (mit mindestens 5 Fällen)	88
10.7 Darstellung des absoluten Überlebens (Kaplan-Meyer-Schätzer) - a) im Vergleich zur Referenz, b) nach UICC-Klassifikation	89
10.8 Darstellung des absoluten Überlebens (Kaplan-Meyer-Schätzer) - a) nach Geschlecht, b) nach Alter bei Diagnose in Gruppen	91
10.9 Darstellung des absoluten Überlebens (Kaplan-Meyer-Schätzer) - a) im Vergleich zu Ihrer Referenz	92
10.10 Darstellung des absoluten Überlebens (Kaplan-Meyer-Schätzer) - b) nach UICC-Klassifikation .	94
11.1 Darstellung der Klassifikationen für den 5-Jahres Berichtszeitraum (2019 - 2023)	106
11.2 Absolute und relative Häufigkeiten der Lokalisationen primärer Fernmetastasen für ausgewählte Tumorentitäten (ICD-10) nach Diagnosejahr	107
11.3 Geschlechterverhältnis (männlich / weiblich) der Tumorfälle für die Tumorentitäten (nach ICD-10) 5-Jahres Berichtszeitraum (2019 - 2023)	108
11.4 Altersverteilung der vorkommenden Tumorentitäten (nach ICD-10) je Geschlecht	108
11.5 Wohnort der Patienten zum Zeitpunkt der Diagnose (Brandenburg) - Gemeindeebene (mit mindestens 5 Fällen) - 5-Jahres Berichtszeitraum (2019 - 2023)	109
11.6 Wohnort der Patienten zum Zeitpunkt der Diagnose (Berlin) - Prognoseraum (LOR) (mit mindestens 5 Fällen)	110
11.7 Darstellung des absoluten Überlebens (Kaplan-Meyer-Schätzer) - a) im Vergleich zur Referenz, b) nach UICC-Klassifikation	111
11.8 Darstellung des absoluten Überlebens (Kaplan-Meyer-Schätzer) - a) nach Geschlecht, b) nach Alter bei Diagnose in Gruppen	113
11.9 Darstellung des absoluten Überlebens (Kaplan-Meyer-Schätzer) - a) im Vergleich zu Ihrer Referenz	114
11.10 Darstellung des absoluten Überlebens (Kaplan-Meyer-Schätzer) - b) nach UICC-Klassifikation .	116
12.1 Darstellung der Klassifikationen für den 5-Jahres Berichtszeitraum (2019 - 2023)	135
12.2 Absolute und relative Häufigkeiten der Lokalisationen primärer Fernmetastasen für ausgewählte Tumorentitäten (ICD-10) nach Diagnosejahr	136
12.3 Geschlechterverhältnis (männlich / weiblich) der Tumorfälle für die Tumorentitäten (nach ICD-10) 5-Jahres Berichtszeitraum (2019 - 2023)	137
12.4 Altersverteilung der vorkommenden Tumorentitäten (nach ICD-10) je Geschlecht	137
12.5 Wohnort der Patienten zum Zeitpunkt der Diagnose (Brandenburg) - Gemeindeebene (mit mindestens 5 Fällen) - 5-Jahres Berichtszeitraum (2019 - 2023)	138
12.6 Wohnort der Patienten zum Zeitpunkt der Diagnose (Berlin) - Prognoseraum (LOR) (mit mindestens 5 Fällen)	139
12.7 Darstellung des absoluten Überlebens (Kaplan-Meyer-Schätzer) - a) im Vergleich zur Referenz, b) nach UICC-Klassifikation	140
12.8 Darstellung des absoluten Überlebens (Kaplan-Meyer-Schätzer) - a) nach Geschlecht, b) nach Alter bei Diagnose in Gruppen	142
12.9 Darstellung des absoluten Überlebens (Kaplan-Meyer-Schätzer) - a) im Vergleich zu Ihrer Referenz	143
12.10 Darstellung des absoluten Überlebens (Kaplan-Meyer-Schätzer) - b) nach UICC-Klassifikation .	144
13.1 Darstellung der Klassifikationen für den 5-Jahres Berichtszeitraum (2019 - 2023)	159
13.2 Absolute und relative Häufigkeiten der Lokalisationen primärer Fernmetastasen für ausgewählte Tumorentitäten (ICD-10) nach Diagnosejahr	160
13.3 Geschlechterverhältnis (männlich / weiblich) der Tumorfälle für die Tumorentitäten (nach ICD-10) 5-Jahres Berichtszeitraum (2019 - 2023)	161
13.4 Altersverteilung der vorkommenden Tumorentitäten (nach ICD-10) je Geschlecht	161
13.5 Wohnort der Patienten zum Zeitpunkt der Diagnose (Brandenburg) - Gemeindeebene (mit mindestens 5 Fällen) - 5-Jahres Berichtszeitraum (2019 - 2023)	162
13.6 Wohnort der Patienten zum Zeitpunkt der Diagnose (Berlin) - Prognoseraum (LOR) (mit mindestens 5 Fällen)	163
13.7 Darstellung des absoluten Überlebens (Kaplan-Meyer-Schätzer) - a) im Vergleich zur Referenz, b) nach UICC-Klassifikation	164
13.8 Darstellung des absoluten Überlebens (Kaplan-Meyer-Schätzer) - a) nach Geschlecht, b) nach Alter bei Diagnose in Gruppen	167
13.9 Darstellung des absoluten Überlebens (Kaplan-Meyer-Schätzer) - a) im Vergleich zu Ihrer Referenz	169



13.10 Darstellung des absoluten Überlebens (Kaplan-Meyer-Schätzer) - b) nach UICC-Klassifikation . 169

1 | Einleitung

Das **Klinisch-epidemiologische Krebsregister Brandenburg-Berlin (KKRBB)** (<https://kkrb.de/>) erhebt Daten zum Verlauf von Krebserkrankungen und wertet sie aus, damit die onkologische Versorgung in Deutschland dargestellt und Ansätze für Verbesserungen detektiert werden können. Alle Ärzte, die an der Behandlung von Krebspatienten beteiligt sind – vom Hausarzt über den Pathologen bis hin zum Facharzt –, melden dem **KKRBB** Daten zum Krankheits- und Behandlungsverlauf der Krebserkrankung. Das **KKRBB** ist für Sie sowohl der Ansprechpartner als auch der Lieferant für objektive und exakte Daten und aggregierte Auswertungen, um das regionale Krebsgeschehen im Raum Brandenburg und Berlin sowie die aktuelle onkologische Versorgungsqualität abzubilden, die auch Einfluss auf die Lebensqualität von Patienten in der Region Brandenburg-Berlin hat. Ziel ist es, die Versorgungsqualität in der Region Brandenburg-Berlin stetig zu verbessern.

Mit unseren *Medien*, u. a. mit den interaktiven und entitätenspezifischen Berichten oder mit dem hier vorliegenden Krankenhaus-Rückmeldebericht, möchten wir Ihnen, die von Ihnen an das **KKRBB** übermittelten und dort dokumentierten Meldungen zu meldepflichtigen Krebserkrankungen im Raum Brandenburg-Berlin in aggregierter und aufbereiteter Form zurückspeiegeln. Die vielschichtigen Auswertungen unseres **Best-of-Datensatzes**, d. h. der Datensatz besteht aus allen zusammengeführten Daten eines Tumorfalles bezüglich aller Informationen von Diagnosen und therapeutischen Behandlungen, gemeldet von einem oder mehreren an der Behandlung des Patienten beteiligtem Meldern, soll Ihnen helfen, einen Einblick über das gesamte Tumorgeschehen Ihrer Patienten zu bekommen.

Hintergrund

Im April 2013 trat auf Bundesebene das *Krebsfrüherkennungs- und -registergesetz (KFRG)* in Kraft und regelt seitdem die bundesweite klinische Krebsregistrierung. Ziel dieses Gesetzes ist die Sicherstellung einer einheitlichen und systematischen Erhebung onkologisch wertvoller Daten, um in Zukunft die Qualität der onkologischen Versorgung von Krebspatienten nachhaltig zu verbessern. Die landesgesetzliche Grundlage für die Länder Brandenburg und Berlin ist der am 01.07.2016 in Kraft getretene und zum 01.01.2023 novellierte Staatsvertrag zwischen dem Land Brandenburg und dem Land Berlin über die Errichtung und den Betrieb eines klinischen Krebsregisters nach § 65c des Fünften Buches Sozialgesetzbuch.

Auf Basis dieses Vertrages werden dem **KKRBB** von Leistungserbringern in Brandenburg und Berlin für Patienten mit Hauptwohnsitz in der Bundesrepublik Deutschland die definierten, meldepflichtigen Angaben zu Tumorerkrankungen entsprechend der Meldeanlässe übermittelt.

Krankenhaus-Rückmeldebericht

Dieser Krankenhaus-Rückmeldebericht wurde für folgende Ihrer Einrichtungen erstellt:

- **Mustereinrichtung**

Dieser Bericht umfasst Auswertungen zu meldepflichtigen Krebserkrankungen, an denen Ihre Einrichtungen mit mindestens einer Leistung mit gesetzlichem Meldeanlass im Rahmen der Diagnosestellung oder Therapie beteiligt waren und die dem **KKRBB** von Ihnen oder einem weiteren, an der Behandlung beteiligtem Melder, gemeldet wurden.

Die Referenz, die in diesem Bericht zu Vergleichen Ihrer Einrichtung herangezogen wird, setzt sich aus Patienten mit Tumorerkrankungen zusammen, die innerhalb von Referenzeinrichtungen diagnostiziert und/oder therapiert worden sind.

Folgende Einschlusskriterien wurden zur Auswahl der Referenzeinrichtungen gesetzt:

- Referenz-Typ: Krankenhaus + MVZ
- Referenz-Bundesland: Berlin

Tabelle 1.1 gibt Ihnen einen Überblick über die Auswahl der Referenzeinrichtungen.

Tabelle 1.1: Beschreibung der Referenzeinrichtungen

Bundesland	Versorgung	Krankenhaus	MVZ
Berlin	stationär	50	0
Berlin	ambulant	0	53

Datensatz und Berichtszeitraum

Der zugrundeliegende Datensatz umfasst die wichtigsten tumorrelevanten Merkmale, die im *bundeseinheitlichen onkologischen Basisdatensatz* (oBDS) und seinen organspezifischen Zusatzmodulen (Kolorektales Karzinom, Mammakarzinom, Prostatakarzinom und Malignes Melanom) enthalten sind. Alle gemeldeten Daten eines Tumorfalles, also auch Meldungen von anderen an der Diagnose oder Therapie der Krebserkrankung beteiligten Ärzten, werden im *KKRBB* zu einem **Best-of-Datensatz** zusammengeführt und durch registereigene Recherchen ergänzt.

Der **Dokumentationsstand** der Daten, auf dem die Auswertungen dieses Berichts basieren, ist der 31.01.2025. Das bedeutet, in den Auswertungen sind nur Tumorfälle und deren Therapien berücksichtigt, die zu diesem Zeitpunkt im Tumordokumentationssystem des *KKRBB* erfasst sind.

Das **aktuelle Berichtsjahr** dieses Rückmeldeberichts ist das Jahr **2023** (01.01.2023 bis 31.12.2023). Insgesamt werden neben dem *aktuellen Berichtsjahr* zwei weitere Zeiträume in der Betrachtung unterschieden. Zum einen den **gesamte Berichtszeitraum** (01.01.2017 bis 31.12.2023) und zum anderen den **5-Jahres Berichtszeitraum** (01.01.2019 bis 31.12.2023).

Hinweis: In allen Auswertungen des Krankenhaus-Rückmeldeberichts sind nur Patienten berücksichtigt, die

- zum Zeitpunkt der Diagnosestellung mindestens 18 Jahre alt waren
- deren Diagnosen nach *KFRG* meldepflichtig sind

Bitte beachten Sie, dass die Zählweise von Tumorfällen im Krankenhaus-Rückmeldebericht vom Regelwerk der Fallzählung für die DKG-Zertifizierung abweicht und daher keine direkte Vergleichbarkeit gegeben ist. Bei Fragen bezüglich DKG-Zertifizierung und onkologische Zentrenauswertung (OnkoZert) wenden Sie sich bitte an unsere Kollegin Frau Dr. Rita Schüler (Telefon: 030 21993217, E-Mail: Rita.Schueler@kkrbb.de).

Diese Version des Krankenhaus-Rückmeldeberichts setzt sich aus folgenden Teilen zusammen:

- Teil I **“Anzahl der gemeldeten Diagnosen und Therapien”** gibt Ihnen einen Überblick über die von Ihrer Einrichtung an das *KKRBB* übermittelten Meldungen zu Diagnosen und therapeutischen Behandlungen mit einem Leistungsdatum im gesamten Berichtszeitraum von 2017 bis 2023.
- Teil II **“Vollständigkeit der gemeldeten Diagnosen und Therapien”** listet Ihnen die Vollständigkeit der gemeldeten Therapiemaßnahmen bezüglich verschiedener auswertungsrelevanter Merkmale auf und analysiert den Verlauf der Vollständigkeit über den Berichtszeitraum von 2017 bis 2023.
- Teil III **“Tumoreigenschaften und Patientenstruktur”** beinhaltet Informationen zu Tumoreigenschaften (u. a. Tumorentität, Histologie und Staging) und zur Patientenstruktur (u. a. Alter und Geschlecht), der in Ihrem Hause entweder diagnostizierten und / oder im Rahmen der Primärtherapie behandelten Tumorfälle bzw. Patienten.
- Teil IV **“Entitätenspezifische Analysen und Darstellungen”** listet für Entitätengruppen spezifisch Fallzahlen, Vollständigkeit, Tumoreigenschaften und Patientenstruktur, als auch Überlebensanalysen.

Software

Dieser Krankenhaus-Rückmeldebericht wurde im Open Source R Paket bookdown (version 0.34) (www.bookdown.org) unter Nutzung von RStudio (www.rstudio.com) verfasst. Bei der Erstellung dieser Version des Krankenhaus-Rückmeldeberichts wurden R (R version 4.3.0 (2023-04-21 ucrt)) (www.r-project.org) sowie das Softwarepaket LaTeX (www.latex-project.org) unter Benutzung des Textsatzsystems TeX verwendet.

Alle in diesem Krankenhaus-Rückmeldebericht vorkommenden kartographischen Darstellungen basieren auf 1.) den vom *Bundesamt für Kartographie und Geodäsie* bereitgestellten Geobasisdaten (© GeoBasis-DE / BKG 2023 (2023), Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (Frankfurt am Main) (<http://www.bkg.bund.de>), dl-de/by-2 (<https://www.govdata.de/dl-de/by-2-0>)) mit dem Datenstand von Januar 2023, sowie 2.) auf denen vom *Amt für Statistik Berlin-Brandenburg* bereitgestellten Geodaten zu *Lebensweltlich orientierten Räumen* (LOR) in Berlin (<https://www.berlin.de/sen/sbw/stadtdaten/stadtwissen/sozialraumorientierte-planungsgrundlagen/lebensweltlich-orientierte-raeume/>).

TEIL I

ANZAHL DER GEMELDETEN DIAGNOSEN UND THERAPIEN



Teil I dieses Rückmeldeberichtes stellt Ihnen eine Übersicht über die von Ihnen für den gesamten Berichtszeitraum von 2017 bis 2023 an das *KKRBB* übermittelten und dort dokumentierten Meldungen zu Diagnosen, Therapien und Verläufen im Rahmen einer meldepflichtigen Tumorerkrankung zur Verfügung. Unter dem Begriff "*Therapien*" werden alle therapeutischen Behandlungen (Operation, Strahlentherapie, systemische und abwartende Therapie) von Tumorerkrankungen zusammengefasst.

Hinweis: Bitte beachten Sie bei der Interpretation der Ergebnisse folgende Punkte:

- in diesem Teil des Berichtes wird keine Unterscheidung zwischen Primär- und Rezidivtherapie vorgenommen;
- bei der Auswertung von *Operationen* sind aktuell die kurativen und palliativen Operationen, aber auch diagnostische und Operationen nach Komplikationen mit eingeschlossen;
- unter *Strahlentherapie* sind sowohl strahlentherapeutische Anwendungen als auch nuklearmedizinische Therapien mitinbegriffen;
- unter "*abwartender Therapie*" fassen wir *Active Surveillance* und *Wait and see* beim Prostata-Karzinom und anderen Tumoren zusammen.

2 | Überblick

2.1. Allgemeine Informationen

Von Ihrer Einrichtung (Mustereinrichtung in Berlin) wurden im 5-Jahres Berichtszeitraum von **2019 bis 2023** insgesamt **54.302** Diagnosen und **100.382** therapeutische Behandlungen zu meldepflichtigen Tumorerkrankungen an das KKRBB übermittelt und dort dokumentiert (*Datenstand: 31.01.2025*).

Tabelle 2.1 fasst die Anzahl der neu diagnostizierten Fälle und therapeutischen Behandlungen (einzeln oder mehrerer Therapieanwendungen) nach Art der Therapie (Operation, Strahlentherapie, systemische Therapie oder abwartende Therapie) für Ihre Einrichtung über den gesamten Berichtszeitraum (2017 bis 2023), den 5-Jahres Berichtszeitraum (2019 bis 2023), als auch für das aktuelle Berichtsjahr (2023) zusammen. Dabei wird bei *„Anzahl der Behandlungen“* jede dokumentierte Therapie, also unter Umständen auch mehrere pro Tumorfall, gezählt. Dementgegen wird bei *„Anzahl der Fälle“* der Tumorfall pro Therapieart aufsummiert, wobei jede Tumorerkrankung eines Patienten als ein separater Fall definiert ist.

Zudem zeigt Ihnen **Tabelle 2.1** zum Vergleich zu anderen Einrichtungen der Referenz (sowohl für *„Anzahl der Behandlungen“* als auch für *„Anzahl der Fälle“*) den prozentualen Anteil Ihrer Einrichtung an den entsprechenden Gesamtzahlen.

Tabelle 2.1: Anzahl der gemeldeten Diagnosen, therapeutischen Behandlungen und Verläufe (REF - Referenz)

TYP	Anzahl der Behandlungen		Anzahl der Fälle	
	Einrichtung	REF	Einrichtung	REF
Gesamter Berichtszeitraum (2017 - 2023)				
Diagnose			77654	48.78%
therapeutische Behandlungen	136232	50.39%	74230	44.57%
Operation	76128	48.47%	55467	44.45%
Strahlentherapie	18871	59.42%	15508	56.52%
Systemtherapie	40270	50.54%	24423	49.41%
abwartende Therapie	146	26.84%	144	27.07%
Verlauf	73012	52.51%	35288	53.32%
Gesamt			102757	46.53%
5-Jahres Berichtszeitraum (2019 - 2023)				
Diagnose			54302	47.48%
therapeutische Behandlungen	100382	50.52%	55783	44.61%
Operation	54948	48.34%	40556	44.21%
Strahlentherapie	14162	60.29%	11727	57.50%
Systemtherapie	30523	50.80%	19006	49.70%
abwartende Therapie	83	22.25%	81	21.95%
Verlauf	59092	53.92%	29691	55.11%
Gesamt			81107	46.77%
Aktuelles Berichtsjahr (2023)				
Diagnose			9529	41.50%
therapeutische Behandlungen	20651	51.55%	13263	46.63%
Operation	11339	48.21%	8987	45.20%
Strahlentherapie	2690	63.44%	2365	61.54%
Systemtherapie	6454	53.92%	4631	52.61%
abwartende Therapie	17	18.09%	17	18.09%
Verlauf	10971	57.33%	9540	60.43%
Gesamt			22589	49.15%

Anmerkung: Gesamt = Fall mit Diagnose oder Therapie in der Einrichtung; aktueller Datenstand: 31.01.2025

Im weiteren Verlauf des Krankenhaus-Rückmeldeberichts werden die *abwartenden Therapien* aufgrund der geringen Häufigkeit vorerst nicht weiter betrachtet.

Abbildung 2.1 verdeutlicht die Mengenbeziehung zwischen den durchgeführten therapeutischen Behandlungen und gibt Ihnen einen Überblick über die Verhältnisse nach Art der Therapie.

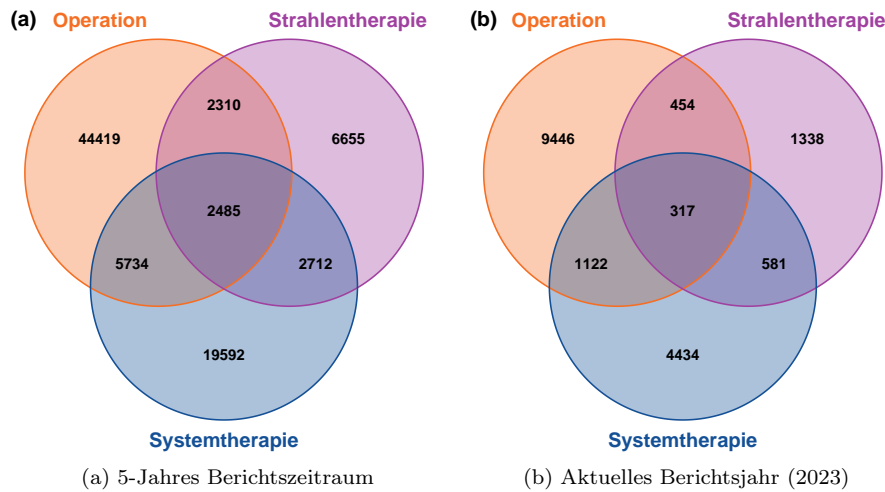
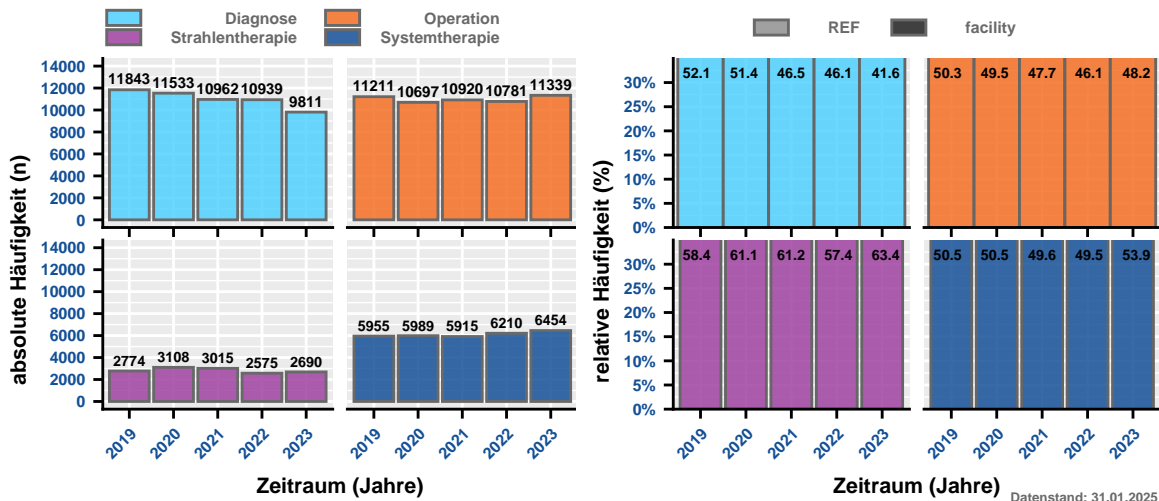


Abbildung 2.1: Mengenbeziehung der therapeutischen Behandlungen

2.2. Zeitlicher Verlauf

Abbildung 2.2 (a) veranschaulicht Ihnen für die einzelnen Berichtsjahre des 5-Jahres Berichtszeitraum (2019 - 2023) die absoluten Häufigkeiten von Diagnosen und therapeutischen Behandlungen (Operation, Strahlentherapie und Systemtherapie) von meldepflichtigen Tumorerkrankungen nach dem Jahr der Leistungserbringung (Berichtszeitraum). Zusätzlich wird Ihnen in **Abbildung 2.2 (b)** der prozentuale Anteil Ihrer Einrichtung (dunkler Farbton) an den Gesamtzahlen der Referenz (heller Farbton) nach Jahr des untersuchten Zeitraumes dargestellt.



(a) absolute Häufigkeit

(b) prozentualer Anteil Referenz (hell = Referenz, dunkel = Ihre Einrichtung)

Abbildung 2.2: Zeitlicher Trend der Häufigkeiten von gemeldeten Tumorerkrankungen (Diagnosen) und therapeutischen Behandlungen

3 | Überblick auf Fachabteilungsebene

Dieser Ihnen vorliegende Gesamtbericht des Krankenhaus-Rückmeldeberichts Ihrer Einrichtung gibt Ihnen aktuell keine Auskunft über Häufigkeiten von Diagnosen und therapeutischen Behandlungen von meldepflichtigen Tumorerkrankungen auf Ebene der durchführenden Fachabteilungen. Für eine tiefergehende Analyse lesen Sie bitte den entsprechenden Einzelbericht des von Ihnen gewünschten Hauses.

TEIL II

QUALITÄT UND VOLLSTÄNDIGKEIT DER GEMELDETEN DIAGNOSEN UND THERAPIEN



Teil II *“Qualität und Vollständigkeit”* des Krankenhaus-Rückmeldeberichts analysiert die Vollständigkeit sowie die Qualität der im 5-Jahres Berichtszeitraum (2019 bis 2023) an das *KKRBB* gesandten Meldungen zu tumorrelevanten Behandlungen bezüglich der in Ihrer Einrichtung diagnostizierten und / oder therapierten Krebserkrankungen. Die folgenden zwei Kapitel enthalten u. a. Analysen zur Vollständigkeit von meldepflichtigen Merkmalen des oBDS sowie zur Meldequalität einzelner Merkmale.

Bitte beachten Sie bei der Beurteilung der Analyseergebnisse, dass es sich bei den verwendeten Datensätzen um Best-of-Datensätze handelt. D. h., dass diese Datensätze durch weitere Meldungen von an der Therapie beteiligten Ärzten oder durch registereigene Recherchen ergänzt worden sind. Das bedeutet, dass die hier präsentierten Ergebnisse nur mit dieser Einschränkung die Vollständigkeit bzw. Qualität der eingesendeten Meldungen widerspiegeln. Die Vollständigkeit der Erstmeldung kann geringer als die genannten Zahlen sein.

Dieser Teil des Krankenhaus-Rückmeldeberichts beinhaltet, wenn diese Informationen Ihre Einrichtung betreffen, folgende Kapitel:

- Kapitel 4 *“Vollständigkeit von Diagnose- und Histologiemerkmalen”* analysiert Vollständigkeit und Qualität von Angaben zur Diagnose und Histologie;
- Kapitel 5 *“Vollständigkeit von Therapiemerkmalen”* betrachtet Merkmale, die die Vollständigkeit und Qualität von Operationen, Strahlentherapien/Nuklearmedizin und Systemtherapien beschreiben

4 | Vollständigkeit von Diagnose- und Histologiemerkmalen

Folgende Merkmale werden bei der Beurteilung der Vollständigkeit bzw. Qualität von Diagnosen und Histologien betrachtet:

- a) **Diagnose-Datum** - Angabe des Diagnose-Datums (ja / nein);
- b) **tagesgenaues Diagnose-Datum** - Angabe des Diagnose-Datums ist tagesgenau (ja / nein);
- c) **Diagnosesicherung** - Angabe des Grades der Diagnosesicherung (ja / nein);
- d) **Diagnosesicherung (histol. od. zytol.)** - Diagnose basiert auf einer histologischen oder zytologischen Sicherung (ja / nein);
- e) **Lokalisation** - Angabe der Lokalisation des Tumors (ja / nein);
- f) **Seitenlokalisierung** - Angabe der Seitenlokalisierung des Tumors (ja / nein);
- g) **Histologie** - Angabe der Histologie des Tumors bei histologisch oder zytologisch gesicherten Diagnosen (ja / nein);
- h) **Histologie-Schlüssel** - Spezifität des Histologie-Schlüssels bei histologisch oder zytologisch gesicherten Diagnosen (Histologie-Schlüssel o.n.A. oder mit fraglicher Dignität werden ausgeschlossen);
- i) **Histologie-Datum** - Angabe des Histologie-Datums bei histologisch oder zytologisch gesicherten Diagnosen (ja / nein);
- j) **Grading** - Angabe des Gratings von grading-pflichtigen Tumoren (ja / nein);
- k) **UICC-Klassifikation (klin. + pathol.)** - Angabe der UICC-Klassifikation von klinisch oder pathologisch gesicherten, TNM-pflichtigen Tumoren (ja / nein);
- l) **T-Kategorie (klin. + pathol.)** - Angabe der T-Kategorie des TNM von klinisch oder pathologisch gesicherten, TNM-pflichtigen Tumoren (ja / nein);
- m) **N-Kategorie (klin. + pathol.)** - Angabe der N-Kategorie des TNM von klinisch oder pathologisch gesicherten, TNM-pflichtigen Tumoren (ja / nein);
- n) **M-Kategorie (klin. + pathol.)** - Angabe der M-Kategorie des TNM von klinisch oder pathologisch gesicherten, TNM-pflichtigen Tumoren (ja / nein);
- o) **UICC-Klassifikation (klin.)** - Angabe der UICC-Klassifikation von klinisch gesicherten, TNM-pflichtigen Tumoren (ja / nein);
- p) **T-Kategorie (klin.)** - Angabe der T-Kategorie des TNM von klinisch gesicherten, TNM-pflichtigen Tumoren (ja / nein);
- q) **N-Kategorie (klin.)** - Angabe der N-Kategorie des TNM von klinisch gesicherten, TNM-pflichtigen Tumoren (ja / nein);
- r) **M-Kategorie (klin.)** - Angabe der M-Kategorie des TNM von klinisch gesicherten, TNM-pflichtigen Tumoren (ja / nein);
- s) **Allgemeiner Leistungszustand** - Angabe nach ECOG oder Karnofsky (ja/nein)

Das Merkmal **Gesamt** gibt Ihnen die absolute Häufigkeit, der in Ihrer Einrichtung durchgeführten und in unserem Best-of-Datensatz dokumentierten Diagnosen, an (siehe auch Abbildung 2.2 (a)).

Hinweis: Folgende Punkte sollten bei der Interpretation dieser Analysen bedacht werden.

Die Berechnung:

- beruht auf einem **Best-of-Datensatz**;
- erfolgt auf Ebene der **Diagnose** und nicht auf Ebene der Meldung;
- von prozentualen Anteilen bezieht sich auf **Gesamt**.

Zudem werden *keine Angaben* oder *unbekannt* (wenn nicht anders in der Merkmalsbeschreibung ausgewiesen) negativ auf die Vollständigkeit bzw. Qualität der Merkmale angerechnet.

4.1. Übersicht

Tabelle 4.1 gibt Ihnen einen Überblick über die Qualität und Vollständigkeit der beschriebenen Diagnose- und Histologiemerkmale für durchgeführte Diagnosen Ihrer Einrichtung sowohl für den 5-Jahres Berichtszeitraum (2019 bis 2023) als auch für die einzelnen Berichtsjahre (basierend auf dem Diagnosejahr). Dargestellt sind für alle Merkmale absolute und relative Häufigkeiten. Zudem zeigt Ihnen **Tabelle 4.1** zur Einordnung der Zahlen Ihrer Einrichtung die prozentualen Ergebnisse der Vollständigkeit der entsprechenden Referenz (REF) für den 5-Jahres Berichtszeitraum (2019 bis 2023).

Tabelle 4.1: Qualität und Vollständigkeit von Diagnose- und Histologiemerkmalen im Zeitverlauf (REF - Referenz)

Merkmalname		2019	2020	2021	2022	2023	Gesamt	REF
Thematik: DIAGNOSE und HISTOLOGIE								
Gesamt		11737	11396	10835	10805	9529	54302	
Diagnose-Datum	n	11737	11396	10835	10805	9529	54302	
	%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
tagesgen. Diagnose-Datum	n	11163	10945	10448	10422	9146	52124	
	%	95.1%	96.0%	96.4%	96.5%	96.0%	96.0%	97.8%
Diagnosesicherung (DS)	n	11731	11394	10832	10802	9528	54287	
	%	99.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
DS (histol. od. zytol.)	n	11274	10860	10248	10234	8945	51561	
	%	96.1%	95.3%	94.6%	94.7%	93.9%	95.0%	94.8%
Lokalisation	n	11737	11396	10834	10805	9529	54301	
	%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
Seitenlokalisierung	n	11729	11396	10834	10802	9527	54288	
	%	99.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
Histologie*	n	11253	10823	10200	10200	8892	51368	
	%	100.0%	100.0%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	100.0%
Histologie-Schlüssel*	n	11083	10675	10067	10065	8760	50650	
	%	98.5%	98.6%	98.6%	98.6%	98.5%	98.6%	99.0%
Histologie-Datum*	n	11248	10822	10197	10190	8882	51339	
	%	99.9%	100.0%	99.9%	99.8%	99.8%	99.9%	99.9%
Grading*	n	5825	5481	5497	5399	4812	27014	
	%	87.5%	87.3%	86.4%	85.3%	85.5%	86.4%	86.2%
klin. u. / od. pathol. TNM								
UICC-Klassifikation*	n	7940	7550	7465	7379	6692	37026	
	%	92.4%	92.9%	93.5%	92.2%	93.5%	92.9%	95.3%
TNM (T-Kategorie)*	n	7652	7196	7199	7117	6497	35661	
	%	89.0%	88.6%	90.2%	89.0%	90.8%	89.5%	92.7%
TNM (N-Kategorie)*	n	7252	6736	6706	6625	6137	33456	
	%	84.4%	82.9%	84.0%	82.8%	85.7%	83.9%	86.7%
TNM (M-Kategorie)*	n	7599	7184	7199	7123	6587	35692	
	%	95.1%	94.6%	94.4%	94.7%	93.8%	94.5%	91.3%
klin. TNM								
UICC-Klassifikation*	n	5473	5186	5164	5073	4535	25431	
	%	68.5%	68.3%	67.7%	67.4%	64.6%	67.4%	70.6%
TNM (T-Kategorie)*	n	5836	5516	5463	5314	4783	26912	
	%	73.0%	72.6%	71.6%	70.6%	68.1%	71.3%	73.3%
TNM (N-Kategorie)*	n	5763	5418	5340	5235	4735	26491	
	%	72.1%	71.3%	70.0%	69.6%	67.4%	70.2%	71.8%
TNM (M-Kategorie)*	n	5783	5417	5378	5276	4735	26589	
	%	72.4%	71.3%	70.5%	70.1%	67.4%	70.4%	72.2%
ECOG	n	6795	6513	6676	6497	6626	33107	
	%	62.6%	62.2%	65.7%	64.6%	71.0%	65.1%	68.6%

Anmerkung: n - Anzahl; aktueller Datenstand vom 31.01.2025

* n des Merkmals weicht von Gesamt n ab

5 | Vollständigkeit von Therapiemerkmalen

Bei der Beurteilung der Vollständigkeit bzw. Qualität von tumortherapeutischen Behandlungen werden entsprechende Merkmale separat für **Operation**, **Strahlentherapie / Nuklearmedizin** und **Systemtherapie** analysiert.

Das Merkmal **Gesamt** gibt Ihnen die absolute Häufigkeit der in Ihrer Einrichtung durchgeführten und in unserem Best-of-Datensatz dokumentierten tumortherapeutischen Behandlungen an (siehe auch Abbildung 2.2 (a)).

Hinweis: Folgende Punkte sollten bei der Interpretation dieser Analysen bedacht werden.

Die Berechnung:

- beruht auf einem **Best-of-Datensatz**;
- erfolgt auf Ebene der **Behandlung / Therapie** und nicht auf Ebene der Meldung;
- von prozentualen Anteilen bezieht sich auf **Gesamt**.

Zudem werden *keine Angaben* oder *unbekannt* (wenn nicht anders in der Merkmalsbeschreibung ausgewiesen) negativ auf die Vollständigkeit bzw. Qualität der Merkmale angerechnet.

5.1. Operation

Folgende Merkmale werden bei der Beurteilung der Vollständigkeit bzw. Qualität von Operationen betrachtet:

- a) **OP-Datum** - Angabe des Operationsdatums (ja / nein);
- b) **tagesgenaues OP-Datum** - Angabe des Operationsdatums ist tagesgenau (ja / nein);
- c) **Therapieintention** - Angabe der Intention der Operation (kurativ, palliativ, diagnostisch, Revision/Komplikation, Sontiges);
- d) **OP-Schlüssel vollständig** - Angabe des OP-Schlüssel (mindestens 5-stellig und kein "y" im OP-Schlüssel);
- e) **lokale R-Klassifikation** - Angabe der Residualtumor-(R)-Klassifikation (lokal) (kein (R0), mikroskopisch (R1), makroskopisch (R2), Vorhandensein kann nicht beurteilt werden (RX)) bei tumorresezierenden OPs ($n < n$ gesamt);
- f) **globale R-Klassifikation** - Angabe der Residualtumor-(R)-Klassifikation (global) (kein (R0), mikroskopisch (R1), makroskopisch (R2), Vorhandensein kann nicht beurteilt werden (RX)) bei tumorresezierenden OPs ($n < n$ gesamt);
- g) **Anzahl Lymphknoten (untersucht)** - Angabe der Anzahl untersuchter Lymphknoten bei lymphknotenresezierenden OPs (ja / nein; $n = 0$ ist gültig) ($n < n$ gesamt);
- h) **Anzahl Lymphknoten (befallen)** - Angabe der Anzahl befallener Lymphknoten bei lymphknotenresezierenden OPs (ja / nein; $n = 0$ ist gültig) ($n < n$ gesamt);
- i) **Anzahl Sentinel-Lymphknoten (untersucht)** - Angabe der Anzahl untersuchter Sentinel-Lymphknoten bei Sentinel-lymphknotenresezierenden OPs (ja / nein; $n = 0$ ist gültig) ($n < n$ gesamt);
- j) **Anzahl Sentinel-Lymphknoten (befallen)** - Angabe der Anzahl befallener Sentinel-Lymphknoten bei Sentinel-lymphknotenresezierenden OPs (ja / nein; $n = 0$ ist gültig) ($n < n$ gesamt);
- k) **Komplikationen** - Angabe, ob Komplikationen bei der OP aufgetreten sind (ja / nein)

Tabelle 5.1 gibt Ihnen einen Überblick über die Qualität und Vollständigkeit der beschriebenen Therapiemerkmale für durchgeführte Operationen Ihrer Einrichtung sowohl für den 5-Jahres Berichtszeitraum (2019 bis 2023) als auch für die einzelnen Berichtsjahre (basierend auf dem Jahr der Leistungserbringung). Dargestellt sind für alle Merkmale absolute und relative Häufigkeiten. Zudem zeigt Ihnen **Tabelle 5.1** zur Einordnung der Zahlen Ihrer Einrichtung die prozentualen Ergebnisse der Vollständigkeit der Referenz (REF) für den 5-Jahres Berichtszeitraum (2019 bis 2023).

Tabelle 5.1: Operation - Qualität und Vollständigkeit von Merkmalen im Zeitverlauf (REF - Referenz)

Merkmalname		2019	2020	2021	2022	2023	Gesamt	REF
Behandlung: OPERATION								
Gesamt		11099	10584	10829	10680	11141	54333	
OP-Datum	n	11099	10584	10829	10680	11141	54333	
	%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
Tagesgenauigkeit (OP)	n	11061	10520	10735	10554	10116	52986	
	%	99.7%	99.4%	99.1%	98.8%	90.8%	97.5%	98.4%
Therapieintention	n	11061	10549	10814	10669	11138	54231	
	%	99.7%	99.7%	99.9%	99.9%	100.0%	99.8%	99.7%
OP-Schlüssel vollst.	n	10742	10350	10600	10405	10901	52998	
	%	96.8%	97.8%	97.9%	97.4%	97.8%	97.5%	98.1%
lokale R-Klass.*	n	7277	6658	7045	7181	7860	36021	
	%	98.6%	98.7%	99.1%	98.5%	98.8%	98.7%	98.4%
globale R-Klass.*	n	6759	6326	6758	7033	7599	34475	
	%	91.6%	93.7%	95.0%	96.5%	95.5%	94.5%	89.9%
Anzahl Lymphkn. (unters.)*	n	4229	3877	3874	3888	4096	19964	
	%	90.7%	89.8%	87.2%	88.2%	89.5%	89.1%	83.1%
Anzahl Lymphkn. (befall.)*	n	4227	3877	3872	3887	4093	19956	
	%	90.6%	89.8%	87.1%	88.2%	89.4%	89.1%	83.2%
Anzahl Sent.-LK. (unters.)*	n	194	245	202	225	254	1120	
	%	89.0%	93.2%	91.0%	92.6%	92.7%	91.8%	84.3%
Anzahl Sent.-LK. (befall.)*	n	194	245	202	226	254	1121	
	%	89.0%	93.2%	91.0%	93.0%	92.7%	91.9%	84.8%
Komplikationen	n	5554	5397	5803	6890	8691	32335	
	%	50.0%	51.0%	53.6%	64.5%	78.0%	59.5%	68.6%

Anmerkung: aktueller Datenstand vom 31.01.2025

* n des Merkmals weicht von Gesamt n ab

5.2. Strahlentherapie / Nuklearmedizin

Folgende Merkmale werden bei der Beurteilung der Vollständigkeit bzw. Qualität von strahlentherapeutischen oder nuklearmedizinischen Behandlungen betrachtet:

- Anfang und Ende der Therapie** - Angabe des Beginn- und Ende-Datums der Therapie gemeldet (ja / nein);
- Anfang der Therapie** - Angabe des Beginn-Datums der Therapie gemeldet (ja / nein);
- Ende der Therapie** - Angabe des Ende-Datums der Therapie gemeldet (ja / nein);
- Einzeldosis** - Angabe zur Einzeldosis (ja / nein);
- Gesamtdosis** - Angabe zur Gesamtdosis (ja / nein);
- Therapieintention** - Angabe der Intention der Therapie (kurativ, palliativ bzw. symptomatisch, Sonstiges);
- Stellung zur OP** - Angabe zur Stellung der Therapie im Behandlungskonzept (Bezug zur Operation) (Therapie ohne operative Behandlung, neoadjuvante (präoperative) Therapie, postoperative Therapie, intraoperative Therapie, Sonstige);
- Applikationsart** - Angabe zur Applikationsart (Teletherapie (perkutane Therapie), Endokavitäre Kontakttherapie, Interstitielle Kontakttherapie, Therapie mit offenen Radionukliden (metabolische Therapie), Sonstiges, Andere Kontakttherapie);
- Nebenwirkungen** - Angabe zu Nebenwirkungen (NW ab Grad III) (ja / nein);
- Grad der Nebenwirkungen** - Angabe zum Grad der Nebenwirkung (NW ab Grad III) (ja / nein);
- Therapieabschluss** - Angabe zum Therapieabschluss (Status / Ende) (Abbruch wegen Nebenwirkungen, reguläres Ende, Patient verweigert weitere Therapie, reguläres Ende mit Dosisreduktion, Abbruch wegen Progress, sonstiger Abbruchgrund, unbekannt)

Tabelle 5.2 gibt Ihnen einen Überblick über die Qualität und Vollständigkeit der beschriebenen Therapiemerkmale für durchgeführte Strahlentherapien Ihrer Einrichtung sowohl für den 5-Jahres Berichtszeitraum (2019 bis 2023) als auch für die einzelnen Berichtsjahre (basierend auf dem Jahr der Leistungserbringung). Dargestellt sind für alle Merkmale absolute und relative Häufigkeiten. Zudem zeigt Ihnen **Tabelle 5.2** zur Einordnung der Zahlen Ihrer Einrichtung die prozentualen Ergebnisse der Vollständigkeit der entsprechenden Referenz (REF) für den 5-Jahres Berichtszeitraum (2019 bis 2023).

Tabelle 5.2: Strahlentherapie - Qualität und Vollständigkeit von Therapiemerkmalen im Zeitverlauf (REF - Referenz)

Merkmalname		2019	2020	2021	2022	2023	Gesamt	REF
Behandlung: STRAHLENTHERAPIE und NUKLEARMEDIZIN								
Gesamt		2741	3082	2993	2557	2629	14002	
Anfang und Ende d. Th.*	n	2722	3046	2971	2517	2589	13845	
	%	99.3%	98.8%	99.3%	98.4%	98.5%	98.9%	96.4%
Anfang der Th.	n	2741	3082	2993	2557	2629	14002	
	%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
Ende der Th.*	n	2722	3046	2971	2517	2589	13845	
	%	99.3%	98.8%	99.3%	98.4%	98.5%	98.9%	96.4%
Einzeldosis*	n	2408	2693	2575	2180	2289	12145	
	%	89.4%	88.2%	87.0%	86.2%	88.6%	87.9%	93.3%
Gesamtdosis	n	2453	2679	2586	2202	2337	12257	
	%	96.2%	96.1%	96.1%	94.6%	96.4%	95.9%	95.3%
Therapieintention	n	2741	3082	2993	2556	2629	14001	
	%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
Stellung zur OP	n	2741	3081	2993	2557	2629	14001	
	%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
Applikationsart	n	2741	3081	2993	2557	2628	14000	
	%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
Nebenwirkungen	n	1674	2256	2280	2052	1913	10175	
	%	61.1%	73.2%	76.2%	80.3%	72.8%	72.7%	46.4%
Grad der NW*	n	91	81	72	61	54	359	
	%	97.8%	97.6%	96.0%	98.4%	100.0%	97.8%	81.7%
Therapieabschluss	n	2703	3026	2952	2500	2534	13715	
	%	98.6%	98.2%	98.6%	97.8%	96.4%	98.0%	94.5%

Anmerkung: aktueller Datenstand vom 31.01.2025

* n des Merkmals weicht von Gesamt n ab

5.3. Systemtherapie

Folgende Merkmale werden bei der Beurteilung der Vollständigkeit bzw. Qualität der systemischen Therapien betrachtet:

- Anfang und Ende der Therapie** - Angabe des Beginn- und Ende-Datums der Therapie gemeldet (ohne Hormontherapien) (ja / nein);
- Anfang der Therapie** - Angabe des Beginn-Datums der Therapie gemeldet (ja / nein);
- Ende der Therapie** - Angabe des Ende-Datums der Therapie gemeldet (ohne Hormontherapien) (ja / nein);
- Typ der systemischen Therapie** - Angabe zum Typ der Therapie (ja / nein);
- Therapieprotokoll / Substanz** - Angabe zum Therapieprotokoll bzw. zu den Substanzen (ja / nein);
- Therapieintention** - Angabe der Intention der Therapie (kurativ, palliativ bzw. symptomatisch, Sontiges);
- Stellung zur OP** - Angabe zur Stellung der Therapie im Behandlungskonzept (Bezug zur Operation) (Therapie ohne operative Behandlung, neoadjuvante (präoperative) Therapie, postoperative Therapie, intraoperative Therapie, Sonstige);
- Nebenwirkungen** - Angabe zu Nebenwirkungen (NW ab Grad III) (ja / nein / unbekannt);
- Therapieabschluss** - Angabe zum Therapieabschluss (Status / Ende) (Abbruch wegen Nebenwirkungen, reguläres Ende, Patient verweigert weitere Therapie, reguläres Ende mit Dosisreduktion, Abbruch wegen Progress, sonstiger Abbruchgrund, unbekannt)

Die folgende Tabelle gibt Ihnen einen Überblick über die Qualität und Vollständigkeit der beschriebenen Therapiemerkmale für durchgeführte Systemtherapien Ihrer Einrichtung sowohl für den 5-Jahres Berichtszeitraum (2019 bis 2023) als auch für die einzelnen Berichtsjahre (basierend auf dem Jahr der Leistungserbringung). Dargestellt sind für alle Merkmale absolute und relative Häufigkeiten. Zudem zeigt Ihnen diese Tabelle zur Einordnung der Zahlen Ihrer Einrichtung die prozentualen Ergebnisse der Vollständigkeit der Referenz (REF) für den 5-Jahres Berichtszeitraum (2019 bis 2023).

Tabelle 5.3: Systemtherapie - Qualität und Vollständigkeit von Therapiemerkmalen im Zeitverlauf (REF - Referenz)

Merkmalsname		2019	2020	2021	2022	2023	Gesamt	REF
Behandlung: SYSTEMTHERAPIE								
Gesamt		5870	5934	5870	6142	6277	30093	
Anfang und Ende d. Th.*	n	4975	4766	4750	4615	4179	23285	
	%	89.1%	84.0%	84.6%	78.9%	71.8%	81.6%	79.7%
Anfang der Th.	n	5870	5934	5870	6142	6277	30093	
	%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
Ende der Th.*	n	4975	4766	4750	4615	4179	23285	
	%	89.1%	84.0%	84.6%	78.9%	71.8%	81.6%	79.7%
Typ d. syst. Th.	n	5856	5911	5849	6112	6252	29980	
	%	99.8%	99.6%	99.6%	99.5%	99.6%	99.6%	99.6%
Th.protokoll / Subs.	n	5810	5885	5816	6097	6215	29823	
	%	99.0%	99.2%	99.1%	99.3%	99.0%	99.1%	99.1%
Therapieintention	n	5683	5839	5820	6104	6246	29692	
	%	96.8%	98.4%	99.1%	99.4%	99.5%	98.7%	98.7%
Stellung zur OP	n	5672	5805	5787	6084	6199	29547	
	%	96.6%	97.8%	98.6%	99.1%	98.8%	98.2%	98.8%
Nebenwirkungen*	n	2512	2794	3147	3208	3006	14667	
	%	42.8%	47.1%	53.6%	52.2%	47.9%	48.7%	27.3%
Therapieabschluss	n	5127	4943	4870	4664	4253	23857	
	%	87.3%	83.3%	83.0%	75.9%	67.8%	79.3%	77.4%

Anmerkung: aktueller Datenstand vom 31.01.2025

* n des Merkmals weicht von Gesamt n ab

TEIL III

TUMOREIGENSCHAFTEN UND PATIENTENSTRUKTUR



Teil III *“Tumoreigenschaften und Patientenstruktur”* des Krankenhaus-Rückmeldeberichts analysiert für Ihre Einrichtung die Tumoreigenschaften der im 5-Jahres Berichtszeitraum (2019 bis 2023) auftretenden Krebserkrankungen und beschreibt Ihnen das Kollektiv an Patienten.

Hinweis

Bitte beachten Sie bei der Interpretation der Ergebnisse, dass die Zählweise von Tumorfällen im Rückmeldebericht von der Art der Fallzählung für die DKG-Zertifizierung abweicht (siehe auch Einleitung).

Dieser Abschnitt des Krankenhaus-Rückmeldeberichts beinhaltet folgende Kapitel:

- Kapitel 6 *“Überblick”* gibt Ihnen einen Überblick über die Grundgesamtheit dieses Abschnitts;
- Kapitel 7 *“Tumoreigenschaften”* betrachtet verschiedene Eigenschaften, der in Ihrer Einrichtung diagnostizierten und/oder behandelten Tumorerkrankungen;
- Kapitel 8 *“Patientenstruktur”* analysiert u. a. Geschlecht, Alter und Herkunft der Tumorfälle Ihrer Einrichtung

6 | Überblick

Tabelle 6.1 gibt Ihnen einen Überblick über die Zusammensetzung des Patientenkollektives Ihrer Einrichtung bezüglich Tumorfällen mit alleiniger Diagnose oder Therapie oder Diagnose und Primärtherapie, sowie zusätzlich mit alleinigem Verlauf.

Tabelle 6.1: Beschreibung der Zusammensetzung des Kollektives

Variable	**Overall**, N = 53,187	**Diagnose**, N = 11,314	**Primärtherapie**, N = 10,012	**beides**, N = 31,861
Geschlecht, n (%)				
M	23,024 (43%)	5,298 (47%)	3,463 (35%)	14,263 (45%)
W	30,163 (57%)	6,016 (53%)	6,549 (65%)	17,599 (55%)
Alter bei Diagnose, Median (IQR)	67 (56, 77)	72 (61, 81)	63 (54, 72)	66 (55, 76)
Alter (gruppiert), n (%)				
18-49	8,224 (15%)	1,253 (11%)	1,539 (15%)	5,432 (17%)
50-74	29,323 (55%)	5,159 (46%)	6,565 (66%)	17,599 (55%)
75+	15,640 (29%)	4,902 (43%)	1,908 (19%)	8,830 (28%)
Diagnosejahr, n (%)				
2019	11,039 (21%)	2,441 (22%)	2,206 (22%)	6,392 (20%)
2020	10,893 (20%)	2,556 (23%)	2,256 (23%)	6,081 (19%)
2021	10,547 (20%)	2,272 (20%)	2,095 (21%)	6,180 (19%)
2022	10,383 (20%)	2,244 (20%)	1,849 (18%)	6,290 (20%)
2023	10,325 (19%)	1,801 (16%)	1,606 (16%)	6,918 (22%)
Bundland (Wohnort z.Z. Diagnose), n (%)				
Baden-Wuerttemberg	79 (0.1%)	14 (0.1%)	5 (<0.1%)	60 (0.2%)
Bayern	86 (0.2%)	18 (0.2%)	4 (<0.1%)	64 (0.2%)
Berlin	40,511 (76%)	8,792 (78%)	8,756 (87%)	22,963 (72%)
Brandenburg	10,619 (20%)	2,142 (19%)	1,165 (12%)	7,312 (23%)
Bremen	27 (<0.1%)	4 (<0.1%)	1 (<0.1%)	22 (<0.1%)
Hamburg	14 (<0.1%)	3 (<0.1%)	0 (0%)	11 (<0.1%)
Hessen	94 (0.2%)	13 (0.1%)	3 (<0.1%)	78 (0.2%)
Mecklenburg-Vorpommern	421 (0.8%)	78 (0.7%)	20 (0.2%)	323 (1.0%)
Niedersachsen	446 (0.8%)	68 (0.6%)	11 (0.1%)	367 (1.2%)
Nordrhein-Westfalen	123 (0.2%)	25 (0.2%)	6 (<0.1%)	92 (0.3%)
Rheinland-Pfalz	27 (<0.1%)	7 (<0.1%)	1 (<0.1%)	19 (<0.1%)
Saarland	7 (<0.1%)	3 (<0.1%)	0 (0%)	4 (<0.1%)
Sachsen	213 (0.4%)	42 (0.4%)	14 (0.1%)	157 (0.5%)
Sachsen-Anhalt	276 (0.5%)	51 (0.5%)	8 (<0.1%)	217 (0.7%)
Schleswig-Holstein	136 (0.3%)	27 (0.2%)	17 (0.2%)	92 (0.3%)
Thuringen	105 (0.2%)	26 (0.2%)	1 (<0.1%)	78 (0.2%)
unbekannt	3 (<0.1%)	1 (<0.1%)	0 (0%)	2 (<0.1%)

7 | Tumoreigenschaften

Kapitel 7 fasst die **Tumordiagnosen** (7.1) für die Tumorfälle zusammen, die in Ihrer Einrichtung diagnostiziert bzw. im Rahmen der Primärtherapie behandelt wurden, und analysiert verschiedene Eigenschaften dieser Tumoren. Folgende Tumoreigenschaften werden näher betrachtet: **Lokalisation** (7.2), **Histologie** (7.3), **histopathologisches Grading** (7.4), **Staging** (7.5), **UICC-Klassifikation** (7.6) und primäre Metastasierung (7.7). Bitte beachten Sie, dass in den Analysen zur Histologie, Klassifizierungen und primären Metastasierung nur invasive Tumorentitäten Berücksichtigung fanden.

7.1. Tumordiagnose (nach ICD-10)

Die Tumordiagnosen Ihrer Einrichtung werden mit Hilfe der *“Internationalen statistischen Klassifikation der Krankheiten und verwandter Gesundheitsprobleme”* (ICD-10) (3-stellig) beschrieben. Die Auflistung umfasst bösartige Neubildungen (C00-C96), deren Frühstadien und in situ-Karzinome sowie gutartige Tumoren des zentralen Nervensystems (D00-D09 und D32-D47). Eine Ausnahme bilden die nicht-melanotischen Neuerkrankungen der Haut (C44, D04.-), die im dargestellten Berichtszeitraum nicht erfasst wurden.

Tabelle 7.1 umfasst die absolute und relative Häufigkeiten der Tumorentitäten beruhend auf dem Jahr der Erst-diagnose für die einzelnen Berichtsjahre und dem 5-Jahres Berichtszeitraum (2019 bis 2023). Die prozentualen Angaben in diesen Spalten beziehen sich auf die Gesamtanzahl an Tumorfällen Ihrer Einrichtung. Zudem zeigt Ihnen **Tabelle 7.1** in Spalte **REF** den prozentualen Anteil Ihrer Einrichtung an den entsprechenden Gesamtzahlen der in der Referenz diagnostizierten Tumorfälle.

Tabelle 7.1: ICD-10 - Absolute und relative Häufigkeiten der Tumorentitäten für den Zeitverlauf (basierend auf Diagnosejahr)

ICD-10 (Diagnose)	2019	2020	2021	2022	2023	Gesamt	REF
C00-C14 - Lippe, Mundhöhle u. Pharynx							
C00 - Lippe	8 (0.1%)	11 (0.1%)	7 (0.1%)	8 (0.1%)	10 (0.1%)	44 (0.1%)	42.7%
C01 - Zungengrund	46 (0.4%)	32 (0.3%)	41 (0.4%)	40 (0.4%)	37 (0.4%)	196 (0.4%)	54.4%
C02 - Zunge	52 (0.5%)	40 (0.4%)	52 (0.5%)	50 (0.5%)	39 (0.4%)	233 (0.4%)	50.2%
C03 - Zahnfleisch	28 (0.3%)	27 (0.2%)	34 (0.3%)	28 (0.3%)	25 (0.2%)	142 (0.3%)	44.5%
C04 - Mundboden	38 (0.3%)	33 (0.3%)	35 (0.3%)	33 (0.3%)	35 (0.3%)	174 (0.3%)	48.6%
C05 - Gaumen	17 (0.2%)	9 (0.1%)	25 (0.2%)	7 (0.1%)	9 (0.1%)	67 (0.1%)	40.4%
C06 - Teile d. Mundes n.n.b.	13 (0.1%)	15 (0.1%)	16 (0.2%)	14 (0.1%)	10 (0.1%)	68 (0.1%)	47.2%
C07 - Parotis	11 (0.1%)	19 (0.2%)	20 (0.2%)	15 (0.1%)	12 (0.1%)	77 (0.1%)	46.1%
C08 - große Speicheldrüsen	5 (0.0%)	3 (0.0%)	6 (0.1%)	2 (0.0%)	6 (0.1%)	22 (0.0%)	44.0%
C09 - Tonsille	77 (0.7%)	55 (0.5%)	51 (0.5%)	65 (0.6%)	53 (0.5%)	301 (0.6%)	50.5%
C10 - Oropharynx	44 (0.4%)	40 (0.4%)	36 (0.3%)	40 (0.4%)	22 (0.2%)	182 (0.3%)	55.2%
C11 - Nasopharynx	19 (0.2%)	10 (0.1%)	21 (0.2%)	5 (0.0%)	7 (0.1%)	62 (0.1%)	59.0%
C12 - Recessus piriformis	5 (0.0%)	6 (0.1%)	2 (0.0%)	6 (0.1%)	2 (0.0%)	21 (0.0%)	52.5%
C13 - Hypopharynx	38 (0.3%)	36 (0.3%)	34 (0.3%)	27 (0.3%)	34 (0.3%)	169 (0.3%)	61.2%
C14 - n.n.b.	2 (0.0%)	7 (0.1%)	3 (0.0%)	6 (0.1%)	3 (0.0%)	21 (0.0%)	53.8%
gesamt	403 (3.7%)	343 (3.1%)	383 (3.6%)	346 (3.3%)	304 (2.9%)	1779 (3.3%)	50.6%
C15-C26 - Verdauungsorgane							
C15 - Ösophagus	129 (1.2%)	143 (1.3%)	138 (1.3%)	136 (1.3%)	120 (1.2%)	666 (1.3%)	43.8%
C16 - Magen	270 (2.4%)	260 (2.4%)	249 (2.4%)	250 (2.4%)	252 (2.4%)	1281 (2.4%)	43.8%
C17 - Dünndarm	52 (0.5%)	53 (0.5%)	55 (0.5%)	47 (0.5%)	57 (0.6%)	264 (0.5%)	43.3%
C18 - Kolon	609 (5.5%)	555 (5.1%)	584 (5.5%)	534 (5.1%)	510 (4.9%)	2792 (5.2%)	36.3%
C19 - Rektosigmoid	3 (0.0%)	2 (0.0%)	3 (0.0%)	1 (0.0%)	-	9 (0.0%)	22.5%
C20 - Rektum	334 (3.0%)	289 (2.7%)	279 (2.6%)	257 (2.5%)	241 (2.3%)	1400 (2.6%)	39.8%
C21 - Anus u. Analkanal	83 (0.8%)	86 (0.8%)	76 (0.7%)	78 (0.8%)	52 (0.5%)	375 (0.7%)	46.6%
C22 - Leber u. intrahepat. Galleng.	240 (2.2%)	244 (2.2%)	248 (2.4%)	228 (2.2%)	254 (2.5%)	1214 (2.3%)	57.4%
C23 - Gallenblase	25 (0.2%)	40 (0.4%)	36 (0.3%)	21 (0.2%)	30 (0.3%)	152 (0.3%)	50.8%
C24 - Gallenwege n.n.b.	89 (0.8%)	60 (0.6%)	92 (0.9%)	79 (0.8%)	95 (0.9%)	415 (0.8%)	56.1%
C25 - Pankreas	388 (3.5%)	423 (3.9%)	410 (3.9%)	412 (4.0%)	437 (4.2%)	2070 (3.9%)	48.3%
C26 - n.n.b.	-	3 (0.0%)	-	2 (0.0%)	1 (0.0%)	6 (0.0%)	60.0%
gesamt	2222 (20.1%)	2158 (19.8%)	2170 (20.6%)	2045 (19.7%)	2049 (19.8%)	10644 (20.0%)	43.3%
C30-C39 - Atm.org. u. sonst. intrathor. Org.							
C30 - Nasenhöhle u. Mittelohr	14 (0.1%)	18 (0.2%)	8 (0.1%)	19 (0.2%)	11 (0.1%)	70 (0.1%)	50.7%
C31 - Nasennebenhöhlen	8 (0.1%)	17 (0.2%)	7 (0.1%)	11 (0.1%)	11 (0.1%)	54 (0.1%)	58.1%
C32 - Larynx	83 (0.8%)	95 (0.9%)	87 (0.8%)	68 (0.7%)	66 (0.6%)	399 (0.8%)	52.3%
C33 - Trachea	3 (0.0%)	1 (0.0%)	-	1 (0.0%)	-	5 (0.0%)	41.7%
C34 - Bronchien u. Lunge	1055 (9.6%)	1096 (10.1%)	993 (9.4%)	913 (8.8%)	747 (7.2%)	4804 (9.0%)	31.7%
C37 - Thymus	32 (0.3%)	28 (0.3%)	22 (0.2%)	31 (0.3%)	24 (0.2%)	137 (0.3%)	77.0%
C38 - Mediastinum u. Pleura	4 (0.0%)	6 (0.1%)	4 (0.0%)	2 (0.0%)	5 (0.0%)	21 (0.0%)	45.7%

Tabelle 7.1: ICD-10 - Absolute und relative Häufigkeiten der Tumorentitäten für den Zeitverlauf (basierend auf Diagnosejahr) (continued)

ICD-10 (Diagnose)	2019	2020	2021	2022	2023	Gesamt	REF
C39 - n.n.b.	-	-	-	-	-	-	-
gesamt	1199 (10.9%)	1261 (11.6%)	1121 (10.6%)	1045 (10.1%)	864 (8.4%)	5490 (10.3%)	33.5%
C40-C41 - Knochen u. Gelenkknorpel							
C40 - Knochen u. Gelenkknorpel	25 (0.2%)	17 (0.2%)	18 (0.2%)	18 (0.2%)	16 (0.2%)	94 (0.2%)	77.7%
C41 - n.n.b.	33 (0.3%)	14 (0.1%)	22 (0.2%)	16 (0.2%)	22 (0.2%)	107 (0.2%)	74.8%
gesamt	58 (0.5%)	31 (0.3%)	40 (0.4%)	34 (0.3%)	38 (0.4%)	201 (0.4%)	76.1%
C43-C44 - Melanom u. sonst. bösart. Neubldg. d. Haut							
C43 - malignes Melanom d. Haut	347 (3.1%)	321 (2.9%)	403 (3.8%)	380 (3.7%)	401 (3.9%)	1852 (3.5%)	42.8%
C44 - Sonstige bösart. Neubldg. Haut	-	-	-	-	77 (0.7%)	77 (0.1%)	74.0%
gesamt	347 (3.1%)	321 (2.9%)	403 (3.8%)	380 (3.7%)	478 (4.6%)	1929 (3.6%)	43.6%
C45-C49 - mesotheliales Gew. u. Weichteilgew.							
C45 - Mesotheliom	26 (0.2%)	36 (0.3%)	38 (0.4%)	23 (0.2%)	20 (0.2%)	143 (0.3%)	44.7%
C46 - Kaposi-Sarkom	9 (0.1%)	3 (0.0%)	6 (0.1%)	2 (0.0%)	4 (0.0%)	24 (0.0%)	35.8%
C47 - Periphere Nerven u. ANS	1 (0.0%)	2 (0.0%)	3 (0.0%)	2 (0.0%)	3 (0.0%)	11 (0.0%)	73.3%
C48 - Retroperitoneum u. Peritoneum	34 (0.3%)	30 (0.3%)	32 (0.3%)	34 (0.3%)	37 (0.4%)	167 (0.3%)	66.8%
C49 - sonst. Bdgw. u. a. Weicht.	122 (1.1%)	134 (1.2%)	122 (1.2%)	120 (1.2%)	148 (1.4%)	646 (1.2%)	79.3%
gesamt	192 (1.7%)	205 (1.9%)	201 (1.9%)	181 (1.7%)	212 (2.1%)	991 (1.9%)	67.6%
C50-C50 - Brustdrüse							
C50 - Brustdrüse	1970 (17.8%)	1844 (16.9%)	1965 (18.6%)	1928 (18.6%)	1897 (18.4%)	9604 (18.1%)	55.8%
gesamt	1970 (17.8%)	1844 (16.9%)	1965 (18.6%)	1928 (18.6%)	1897 (18.4%)	9604 (18.1%)	55.8%
C51-C58 - weibliche Genitalorgane							
C51 - Vulva	62 (0.6%)	66 (0.6%)	63 (0.6%)	53 (0.5%)	45 (0.4%)	289 (0.5%)	51.4%
C52 - Vagina	9 (0.1%)	7 (0.1%)	16 (0.2%)	10 (0.1%)	5 (0.0%)	47 (0.1%)	45.2%
C53 - Cervix uteri	105 (1.0%)	124 (1.1%)	118 (1.1%)	111 (1.1%)	108 (1.0%)	566 (1.1%)	44.1%
C54 - Corpus uteri	248 (2.2%)	200 (1.8%)	232 (2.2%)	233 (2.2%)	253 (2.5%)	1166 (2.2%)	52.1%
C55 - Uterus n.n.b.	4 (0.0%)	7 (0.1%)	11 (0.1%)	6 (0.1%)	3 (0.0%)	31 (0.1%)	55.4%
C56 - Ovar	209 (1.9%)	214 (2.0%)	207 (2.0%)	227 (2.2%)	231 (2.2%)	1088 (2.0%)	66.5%
C57 - n.n.b.	13 (0.1%)	12 (0.1%)	16 (0.2%)	8 (0.1%)	8 (0.1%)	57 (0.1%)	54.8%
C58 - Plazenta	-	-	-	-	2 (0.0%)	2 (0.0%)	33.3%
gesamt	650 (5.9%)	630 (5.8%)	663 (6.3%)	648 (6.2%)	655 (6.3%)	3246 (6.1%)	54.2%
C60-C63 - männliche Genitalorgane							
C60 - Penis	16 (0.1%)	10 (0.1%)	9 (0.1%)	14 (0.1%)	14 (0.1%)	63 (0.1%)	28.5%
C61 - Prostata	552 (5.0%)	504 (4.6%)	446 (4.2%)	518 (5.0%)	674 (6.5%)	2694 (5.1%)	18.0%
C62 - Hoden	67 (0.6%)	66 (0.6%)	60 (0.6%)	87 (0.8%)	84 (0.8%)	364 (0.7%)	31.9%
C63 - n.n.b.	1 (0.0%)	-	4 (0.0%)	2 (0.0%)	3 (0.0%)	10 (0.0%)	47.6%
gesamt	636 (5.8%)	580 (5.3%)	519 (4.9%)	621 (6.0%)	775 (7.5%)	3131 (5.9%)	19.2%
C64-C68 - Harnorgane							
C64 - Niere	209 (1.9%)	215 (2.0%)	193 (1.8%)	236 (2.3%)	283 (2.7%)	1136 (2.1%)	31.8%
C65 - Nierenbecken	15 (0.1%)	23 (0.2%)	18 (0.2%)	14 (0.1%)	12 (0.1%)	82 (0.2%)	27.3%
C66 - Ureter	10 (0.1%)	5 (0.0%)	12 (0.1%)	8 (0.1%)	14 (0.1%)	49 (0.1%)	21.2%
C67 - Harnblase	173 (1.6%)	184 (1.7%)	193 (1.8%)	183 (1.8%)	186 (1.8%)	919 (1.7%)	22.1%
C68 - n.n.b.	3 (0.0%)	4 (0.0%)	3 (0.0%)	10 (0.1%)	7 (0.1%)	27 (0.1%)	20.1%
gesamt	410 (3.7%)	431 (4.0%)	419 (4.0%)	451 (4.3%)	502 (4.9%)	2213 (4.2%)	26.3%
C69-C72 - Auge, Gehirn u. sonst. Teile d. ZNS							
C69 - Auge u. Augenanhangsgebilde	13 (0.1%)	11 (0.1%)	10 (0.1%)	4 (0.0%)	4 (0.0%)	42 (0.1%)	3.3%
C70 - Meningen	3 (0.0%)	2 (0.0%)	3 (0.0%)	-	-	8 (0.0%)	50.0%
C71 - Gehirn	251 (2.3%)	258 (2.4%)	243 (2.3%)	244 (2.3%)	228 (2.2%)	1224 (2.3%)	70.7%
C72 - Rückenmark u. Hirnnerven	12 (0.1%)	6 (0.1%)	7 (0.1%)	7 (0.1%)	11 (0.1%)	43 (0.1%)	59.7%
gesamt	279 (2.5%)	277 (2.5%)	263 (2.5%)	255 (2.5%)	243 (2.4%)	1317 (2.5%)	42.7%
C73-C75 - Schilddrüse u. sonst. endokr. Drüsen							
C73 - Schilddrüse	196 (1.8%)	213 (2.0%)	169 (1.6%)	173 (1.7%)	216 (2.1%)	967 (1.8%)	59.0%
C74 - Nebenniere	9 (0.1%)	9 (0.1%)	9 (0.1%)	9 (0.1%)	10 (0.1%)	46 (0.1%)	61.3%
C75 - Endokr. Drüsen u. verw. Str.	1 (0.0%)	2 (0.0%)	4 (0.0%)	4 (0.0%)	2 (0.0%)	13 (0.0%)	59.1%
gesamt	206 (1.9%)	224 (2.1%)	182 (1.7%)	186 (1.8%)	228 (2.2%)	1026 (1.9%)	59.1%
C76-C80 - n.n.b. Lokalisationen							
C76 - sonst. u. n.n.b. Lok.	13 (0.1%)	7 (0.1%)	8 (0.1%)	9 (0.1%)	10 (0.1%)	47 (0.1%)	37.0%
C77 - Lymphknoten	-	-	-	-	-	-	-
C78 - sek. Neubldg. d. Atm.- u. V.org.	-	-	-	-	-	-	-
C79 - n.n.b. sek. Neubldg.	-	-	-	-	-	-	-
C80 - unbekannte Primärlök.	233 (2.1%)	228 (2.1%)	199 (1.9%)	192 (1.8%)	111 (1.1%)	963 (1.8%)	41.9%
gesamt	246 (2.2%)	235 (2.2%)	207 (2.0%)	201 (1.9%)	121 (1.2%)	1010 (1.9%)	41.6%
C81-C96 - lymph., blutbild. u. verw. Gew.							
C81 - Hodgkin-Lymphom	66 (0.6%)	52 (0.5%)	76 (0.7%)	75 (0.7%)	62 (0.6%)	331 (0.6%)	51.9%
C82 - follikuläres Lymph.	78 (0.7%)	78 (0.7%)	60 (0.6%)	71 (0.7%)	54 (0.5%)	341 (0.6%)	41.3%

Tabelle 7.1: ICD-10 - Absolute und relative Häufigkeiten der Tumorentitäten für den Zeitverlauf (basierend auf Diagnosejahr) (continued)

ICD-10 (Diagnose)	2019	2020	2021	2022	2023	Gesamt	REF
C83 - nicht follikuläres Lymph.	207 (1.9%)	225 (2.1%)	224 (2.1%)	218 (2.1%)	225 (2.2%)	1099 (2.1%)	47.3%
C84 - reifzellige T/NK-Zell-Lymph.	25 (0.2%)	33 (0.3%)	29 (0.3%)	41 (0.4%)	48 (0.5%)	176 (0.3%)	57.3%
C85 - Non-Hodgkin n.n.b.	36 (0.3%)	39 (0.4%)	22 (0.2%)	25 (0.2%)	24 (0.2%)	146 (0.3%)	31.9%
C86 - weitere spez. T/NK-Zell-Lymph.	10 (0.1%)	11 (0.1%)	10 (0.1%)	14 (0.1%)	8 (0.1%)	53 (0.1%)	55.8%
C88 - immunproliferative Krankh.	26 (0.2%)	29 (0.3%)	29 (0.3%)	30 (0.3%)	28 (0.3%)	142 (0.3%)	35.7%
C90 - Plasmoz. u. Plasmoz.-Nblgd.	132 (1.2%)	119 (1.1%)	107 (1.0%)	108 (1.0%)	108 (1.0%)	574 (1.1%)	39.4%
C91 - lymphatische Leukämie	77 (0.7%)	72 (0.7%)	58 (0.5%)	67 (0.6%)	66 (0.6%)	340 (0.6%)	30.8%
C92 - myeloische Leukämie	116 (1.1%)	131 (1.2%)	142 (1.3%)	136 (1.3%)	149 (1.4%)	674 (1.3%)	49.9%
C93 - Monozytenleukämie	11 (0.1%)	14 (0.1%)	13 (0.1%)	9 (0.1%)	7 (0.1%)	54 (0.1%)	37.8%
C94 - sonst. Leukämie n.b. Zelltyps	1 (0.0%)	-	-	1 (0.0%)	4 (0.0%)	6 (0.0%)	20.0%
C95 - n.n.b. Leukämien	-	2 (0.0%)	8 (0.1%)	3 (0.0%)	9 (0.1%)	22 (0.0%)	46.8%
C96 - n.n.b.	8 (0.1%)	7 (0.1%)	-	2 (0.0%)	4 (0.0%)	21 (0.0%)	46.7%
gesamt	793 (7.2%)	812 (7.5%)	778 (7.4%)	800 (7.7%)	796 (7.7%)	3979 (7.5%)	43.2%
D00-D09 - In-situ-Neubildungen							
D00 - CIS d. Mundh., Ösoph., Magen	16 (0.1%)	19 (0.2%)	9 (0.1%)	19 (0.2%)	13 (0.1%)	76 (0.1%)	39.0%
D01 - CIS sonst. u. n.n.b. V.org.	249 (2.3%)	188 (1.7%)	162 (1.5%)	148 (1.4%)	165 (1.6%)	912 (1.7%)	24.7%
D02 - CIS d. Mittelohres u. Atm.syst.	16 (0.1%)	13 (0.1%)	18 (0.2%)	16 (0.2%)	12 (0.1%)	75 (0.1%)	45.7%
D03 - CIS d. Haut	59 (0.5%)	45 (0.4%)	49 (0.5%)	35 (0.3%)	53 (0.5%)	241 (0.5%)	15.2%
D05 - CIS d. Brustdrüse	157 (1.4%)	172 (1.6%)	167 (1.6%)	166 (1.6%)	157 (1.5%)	819 (1.5%)	47.9%
D06 - CIS d. Cervix uteri	371 (3.4%)	508 (4.7%)	366 (3.5%)	267 (2.6%)	196 (1.9%)	1708 (3.2%)	14.4%
D07 - CIS sonst. u. n.n.b. Genitalorg.	67 (0.6%)	69 (0.6%)	61 (0.6%)	57 (0.5%)	38 (0.4%)	292 (0.5%)	25.3%
D09 - CIS sonst. u. n.n.b. Lok.	63 (0.6%)	99 (0.9%)	97 (0.9%)	182 (1.8%)	206 (2.0%)	647 (1.2%)	15.6%
gesamt	998 (9.0%)	1113 (10.2%)	929 (8.8%)	890 (8.6%)	840 (8.1%)	4770 (9.0%)	19.4%
D10-D36 - gutart. Neubildungen							
D32 - Meningen	154 (1.4%)	144 (1.3%)	131 (1.2%)	144 (1.4%)	144 (1.4%)	717 (1.3%)	53.4%
D33 - Gehirn u. a. Teile d. ZNS	52 (0.5%)	71 (0.7%)	37 (0.4%)	48 (0.5%)	40 (0.4%)	248 (0.5%)	49.8%
D35 - sonst. u. n.n.b. endokr. Drüsen	44 (0.4%)	46 (0.4%)	27 (0.3%)	51 (0.5%)	31 (0.3%)	199 (0.4%)	50.9%
gesamt	250 (2.3%)	261 (2.4%)	195 (1.8%)	243 (2.3%)	215 (2.1%)	1164 (2.2%)	52.2%
D37-D48 - Neubldg. uns. od. unbek. Verh.							
D39 - weiblichen Genitalorgane	52 (0.5%)	49 (0.4%)	25 (0.2%)	31 (0.3%)	41 (0.4%)	198 (0.4%)	47.3%
D41 - Hamorgane	-	2 (0.0%)	-	2 (0.0%)	1 (0.0%)	5 (0.0%)	10.0%
D42 - Meningen	25 (0.2%)	14 (0.1%)	12 (0.1%)	12 (0.1%)	6 (0.1%)	69 (0.1%)	64.5%
D43 - Gehirn u. ZNS	22 (0.2%)	21 (0.2%)	19 (0.2%)	21 (0.2%)	16 (0.2%)	99 (0.2%)	52.4%
D44 - endokr. Drüsen	4 (0.0%)	7 (0.1%)	3 (0.0%)	1 (0.0%)	2 (0.0%)	17 (0.0%)	65.4%
D45 - Polycythaemia vera	5 (0.0%)	4 (0.0%)	2 (0.0%)	2 (0.0%)	5 (0.0%)	18 (0.0%)	9.6%
D46 - myelodysplast. Syndrome	43 (0.4%)	48 (0.4%)	42 (0.4%)	43 (0.4%)	27 (0.3%)	203 (0.4%)	34.2%
D47 - lymph. u. blutb. Gew.	29 (0.3%)	22 (0.2%)	6 (0.1%)	17 (0.2%)	10 (0.1%)	84 (0.2%)	11.6%
gesamt	180 (1.6%)	167 (1.5%)	109 (1.0%)	129 (1.2%)	108 (1.0%)	693 (1.3%)	30.2%
GESAMT	11039	10893	10547	10383	10325	53187	36.9%

Anmerkung: aktueller Datenstand: 31.01.2025

Zur Übersicht für Sie sind in **Tabelle 7.2** die häufigsten invasiven Tumorentitäten bezogen auf den 5-Jahres Berichtszeitraum (2019 bis 2023) aufgelistet. Bitte beachten Sie, dass oft bei weiteren Analysen im Verlauf des Rückmeldeberichts auf diese Entitäten bzw. deren Entitätengruppen Bezug genommen wird.

7.2. Lokalisation (nach ICD-O)

Die Lokalisation der Tumore wird Ihnen auf Basis der Topographie-Klassifikation nach **ICD-O** dargestellt. **Tabelle 7.3** umfasst die absolute und relative Häufigkeit der verschiedenen Tumor-Hauptlokalisationen beruhend auf dem Jahr der Erstdiagnose für die einzelnen Berichtsjahre und dem 5-Jahres Berichtszeitraum (2019 bis

Tabelle 7.2: ICD-10 - Liste der 20 häufigsten invasiven Tumorentitäten

ID	Tumorentität (ICD-10)	n	ID	Tumorentität (ICD-10)	n
1	C50 - Brustdrüse	9604	6	C43 - malignes Melanom d. Haut	1852
2	C34 - Bronchien u. Lunge	4804	7	C20 - Rektum	1400
3	C18 - Kolon	2792	8	C16 - Magen	1281
4	C61 - Prostata	2694	9	C71 - Gehirn	1224
5	C25 - Pankreas	2070	10	C22 - Leber u. intrahepat. Galleng.	1214

2023). Die prozentualen Angaben in diesen Spalten beziehen sich auf die Gesamtanzahl an Tumorfällen Ihrer Einrichtung. Zudem zeigt Ihnen **Tabelle 7.3** in Spalte **REF** im Vergleich zur Referenz den prozentualen Anteil Ihrer Einrichtung an den entsprechenden Gesamtzahlen der in der Referenz diagnostizierten Tumorfälle.

Tabelle 7.3: ICD-O - Hauptlokalisation der Tumorfälle im Zeitverlauf (basierend auf Diagnosejahr)

Lokalisation	2019	2020	2021	2022	2023	Gesamt	REF
C00 - Lippe	9 (0.1%)	11 (0.1%)	9 (0.1%)	8 (0.1%)	10 (0.1%)	47 (0.1%)	43.9%
C01 - Zungengrund	51 (0.5%)	34 (0.3%)	42 (0.4%)	41 (0.4%)	40 (0.4%)	208 (0.4%)	54.5%
C02 - Zunge	54 (0.5%)	40 (0.4%)	55 (0.5%)	50 (0.5%)	40 (0.4%)	239 (0.4%)	49.7%
C03 - Zahnfleisch	29 (0.3%)	28 (0.3%)	35 (0.3%)	29 (0.3%)	25 (0.2%)	146 (0.3%)	43.6%
C04 - Mundboden	40 (0.4%)	34 (0.3%)	35 (0.3%)	36 (0.3%)	35 (0.3%)	180 (0.3%)	48.9%
C05 - Gaumen	20 (0.2%)	11 (0.1%)	25 (0.2%)	9 (0.1%)	9 (0.1%)	74 (0.1%)	41.3%
C06 - sonst. u. n.n.b. T. d. Mundes	14 (0.1%)	17 (0.2%)	16 (0.2%)	14 (0.1%)	10 (0.1%)	71 (0.1%)	46.1%
C07 - Parotis	15 (0.1%)	24 (0.2%)	22 (0.2%)	19 (0.2%)	14 (0.1%)	94 (0.2%)	47.0%
C08 - sonst. u. n.n.b. gr. Speicheldr.	5 (0.0%)	3 (0.0%)	8 (0.1%)	2 (0.0%)	7 (0.1%)	25 (0.0%)	41.7%
C09 - Tonsille	89 (0.8%)	59 (0.5%)	57 (0.5%)	73 (0.7%)	59 (0.6%)	337 (0.6%)	49.8%
C10 - Oropharynx	46 (0.4%)	40 (0.4%)	35 (0.3%)	42 (0.4%)	21 (0.2%)	184 (0.3%)	54.0%
C11 - Nasopharynx	20 (0.2%)	12 (0.1%)	23 (0.2%)	9 (0.1%)	8 (0.1%)	72 (0.1%)	59.5%
C12 - Sinus piriformis	5 (0.0%)	8 (0.1%)	2 (0.0%)	6 (0.1%)	2 (0.0%)	23 (0.0%)	53.5%
C13 - Hypopharynx	38 (0.3%)	36 (0.3%)	36 (0.3%)	27 (0.3%)	34 (0.3%)	171 (0.3%)	60.4%
C14 - sonst. od. n.n.b.	4 (0.0%)	10 (0.1%)	3 (0.0%)	7 (0.1%)	5 (0.0%)	29 (0.1%)	56.9%
gesamt	439 (4.0%)	367 (3.4%)	403 (3.8%)	372 (3.6%)	319 (3.1%)	1900 (3.6%)	50.2%
C15 - Ösophagus	133 (1.2%)	148 (1.4%)	141 (1.3%)	139 (1.3%)	123 (1.2%)	684 (1.3%)	43.2%
C16 - Magen	289 (2.6%)	282 (2.6%)	262 (2.5%)	275 (2.6%)	274 (2.7%)	1382 (2.6%)	43.0%
C17 - Dünndarm	62 (0.6%)	66 (0.6%)	72 (0.7%)	58 (0.6%)	70 (0.7%)	328 (0.6%)	43.6%
C18 - Kolon	784 (7.1%)	688 (6.3%)	677 (6.4%)	630 (6.1%)	607 (5.9%)	3386 (6.4%)	33.4%
C19 - Rektosigmoidaler Übergang	4 (0.0%)	3 (0.0%)	5 (0.0%)	-	1 (0.0%)	13 (0.0%)	24.5%
C20 - Rektum	379 (3.4%)	328 (3.0%)	318 (3.0%)	289 (2.8%)	275 (2.7%)	1589 (3.0%)	37.2%
C21 - Analkanal u. Anus	99 (0.9%)	98 (0.9%)	88 (0.8%)	85 (0.8%)	67 (0.6%)	437 (0.8%)	37.4%
C22 - Leber u. intrahepat. Galleng.	242 (2.2%)	249 (2.3%)	251 (2.4%)	235 (2.3%)	263 (2.5%)	1240 (2.3%)	57.0%
C23 - Gallenblase	27 (0.2%)	41 (0.4%)	39 (0.4%)	23 (0.2%)	31 (0.3%)	161 (0.3%)	50.6%
C24 - sonst. u. n.n.b. T. d. Gallenw.	94 (0.9%)	64 (0.6%)	94 (0.9%)	83 (0.8%)	97 (0.9%)	432 (0.8%)	55.6%
C25 - Pankreas	392 (3.6%)	428 (3.9%)	418 (4.0%)	416 (4.0%)	446 (4.3%)	2100 (3.9%)	48.2%
C26 - sonst. od. n.n.b.	-	2 (0.0%)	1 (0.0%)	2 (0.0%)	1 (0.0%)	6 (0.0%)	50.0%
gesamt	2505 (22.7%)	2397 (22.0%)	2366 (22.4%)	2235 (21.5%)	2255 (21.8%)	11758 (22.1%)	40.8%
C30 - Nasenhöhle u. Mittelohr	16 (0.1%)	20 (0.2%)	13 (0.1%)	20 (0.2%)	14 (0.1%)	83 (0.2%)	51.6%
C31 - Nasennebenhöhlen	9 (0.1%)	18 (0.2%)	8 (0.1%)	14 (0.1%)	11 (0.1%)	60 (0.1%)	57.1%
C32 - Larynx	92 (0.8%)	102 (0.9%)	98 (0.9%)	81 (0.8%)	77 (0.7%)	450 (0.8%)	52.1%
C33 - Trachea	3 (0.0%)	1 (0.0%)	-	1 (0.0%)	-	5 (0.0%)	41.7%
C34 - Bronchus u. Lunge	1064 (9.6%)	1112 (10.2%)	1005 (9.5%)	923 (8.9%)	751 (7.3%)	4855 (9.1%)	31.7%
C37 - Thymus	34 (0.3%)	28 (0.3%)	22 (0.2%)	31 (0.3%)	25 (0.2%)	140 (0.3%)	76.9%
C38 - Herz, Mediastinum u. Pleura	35 (0.3%)	52 (0.5%)	47 (0.4%)	37 (0.4%)	38 (0.4%)	209 (0.4%)	47.9%
C39 - sonst. od. n.n.b.	-	-	-	-	-	-	-
gesamt	1253 (11.4%)	1333 (12.2%)	1193 (11.3%)	1107 (10.7%)	916 (8.9%)	5802 (10.9%)	34.0%
C40 - Kn., Gel. u. Gelenkkn. d. Extr.	27 (0.2%)	20 (0.2%)	19 (0.2%)	22 (0.2%)	24 (0.2%)	112 (0.2%)	72.7%
C41 - sonst. u. n.n.b Lok.	45 (0.4%)	35 (0.3%)	35 (0.3%)	24 (0.2%)	34 (0.3%)	173 (0.3%)	65.5%
gesamt	72 (0.7%)	55 (0.5%)	54 (0.5%)	46 (0.4%)	58 (0.6%)	285 (0.5%)	68.2%
C42 - Hämatopoet. u. retikuloe. Syst.	465 (4.2%)	451 (4.1%)	418 (4.0%)	438 (4.2%)	417 (4.0%)	2189 (4.1%)	36.2%
C44 - Haut	433 (3.9%)	392 (3.6%)	483 (4.6%)	454 (4.4%)	579 (5.6%)	2341 (4.4%)	37.1%
C47 - Periphere Nerven u. ANS	1 (0.0%)	2 (0.0%)	4 (0.0%)	2 (0.0%)	3 (0.0%)	12 (0.0%)	63.2%
C48 - Retroperitoneum u. Peritoneum	47 (0.4%)	42 (0.4%)	44 (0.4%)	43 (0.4%)	49 (0.5%)	225 (0.4%)	65.4%
C49 - Bdgw., S.c.gew. u. sonst. Weicht.	145 (1.3%)	148 (1.4%)	137 (1.3%)	137 (1.3%)	149 (1.4%)	716 (1.3%)	71.7%
C50 - Brust	2130 (19.3%)	2019 (18.5%)	2134 (20.2%)	2097 (20.2%)	2061 (20.0%)	10441 (19.6%)	55.1%
C51 - Vulva	98 (0.9%)	108 (1.0%)	97 (0.9%)	91 (0.9%)	64 (0.6%)	458 (0.9%)	39.4%
C52 - Vagina	21 (0.2%)	16 (0.1%)	29 (0.3%)	15 (0.1%)	11 (0.1%)	92 (0.2%)	26.5%
C53 - Cervix uteri	477 (4.3%)	633 (5.8%)	484 (4.6%)	379 (3.7%)	304 (2.9%)	2277 (4.3%)	17.3%
C54 - Corpus uteri	257 (2.3%)	202 (1.9%)	240 (2.3%)	242 (2.3%)	261 (2.5%)	1202 (2.3%)	51.9%
C55 - Uterus	4 (0.0%)	7 (0.1%)	11 (0.1%)	6 (0.1%)	4 (0.0%)	32 (0.1%)	53.3%
C56 - Ovar	263 (2.4%)	264 (2.4%)	232 (2.2%)	260 (2.5%)	273 (2.6%)	1292 (2.4%)	62.5%
C57 - sonst. u. n.n.b. T.	13 (0.1%)	15 (0.1%)	17 (0.2%)	8 (0.1%)	8 (0.1%)	61 (0.1%)	52.6%
C58 - Plazenta	-	-	-	-	2 (0.0%)	2 (0.0%)	33.3%
gesamt	1133 (10.3%)	1245 (11.4%)	1110 (10.5%)	1001 (9.6%)	927 (9.0%)	5416 (10.2%)	28.1%
C60 - Penis	20 (0.2%)	16 (0.1%)	15 (0.1%)	17 (0.2%)	19 (0.2%)	87 (0.2%)	27.8%
C61 - Prostata	556 (5.0%)	510 (4.7%)	446 (4.2%)	518 (5.0%)	674 (6.5%)	2704 (5.1%)	18.0%
C62 - Testis	68 (0.6%)	71 (0.7%)	65 (0.6%)	93 (0.9%)	86 (0.8%)	383 (0.7%)	31.9%
C63 - sonst. u. n.n.b. T.	1 (0.0%)	1 (0.0%)	4 (0.0%)	3 (0.0%)	4 (0.0%)	13 (0.0%)	48.1%
gesamt	645 (5.8%)	598 (5.5%)	530 (5.0%)	631 (6.1%)	783 (7.6%)	3187 (6.0%)	19.2%
C64 - Niere	213 (1.9%)	216 (2.0%)	193 (1.8%)	238 (2.3%)	285 (2.8%)	1145 (2.2%)	31.8%
C65 - Nierenbecken	18 (0.2%)	27 (0.2%)	20 (0.2%)	17 (0.2%)	14 (0.1%)	96 (0.2%)	21.3%
C66 - Ureter	15 (0.1%)	13 (0.1%)	13 (0.1%)	15 (0.1%)	28 (0.3%)	84 (0.2%)	19.4%
C67 - Harnblase	225 (2.0%)	269 (2.5%)	282 (2.7%)	355 (3.4%)	376 (3.6%)	1507 (2.8%)	19.0%
C68 - sonst. u. n.n.b. T.	5 (0.0%)	8 (0.1%)	4 (0.0%)	11 (0.1%)	7 (0.1%)	35 (0.1%)	18.0%
gesamt	476 (4.3%)	533 (4.9%)	512 (4.9%)	636 (6.1%)	710 (6.9%)	2867 (5.4%)	22.7%
C69 - Auge u. Augenanhangsgebilde	20 (0.2%)	18 (0.2%)	20 (0.2%)	12 (0.1%)	14 (0.1%)	84 (0.2%)	6.3%
C70 - Meningen	183 (1.7%)	164 (1.5%)	148 (1.4%)	154 (1.5%)	148 (1.4%)	797 (1.5%)	54.5%

Tabelle 7.3: ICD-O - Hauptlokalisierung der Tumorfälle im Zeitverlauf (basierend auf Diagnosejahr) (continued)

Lokalisation	2019	2020	2021	2022	2023	Gesamt	REF
C71 - Gehirn	305 (2.8%)	314 (2.9%)	283 (2.7%)	291 (2.8%)	270 (2.6%)	1463 (2.8%)	66.7%
C72 - RM., Hirnnerv. u. s. T. d. ZNS	-	-	-	-	-	-	-
gesamt	566 (5.1%)	557 (5.1%)	490 (4.6%)	514 (5.0%)	477 (4.6%)	2604 (4.9%)	47.4%
C73 - Schilddrüse	197 (1.8%)	217 (2.0%)	172 (1.6%)	178 (1.7%)	215 (2.1%)	979 (1.8%)	58.8%
C74 - Nebenniere	9 (0.1%)	9 (0.1%)	9 (0.1%)	10 (0.1%)	10 (0.1%)	47 (0.1%)	58.8%
C75 - s. endokr. Drüsen. u. verw. Str.	48 (0.4%)	53 (0.5%)	34 (0.3%)	56 (0.5%)	35 (0.3%)	226 (0.4%)	52.3%
gesamt	254 (2.3%)	279 (2.6%)	215 (2.0%)	244 (2.3%)	260 (2.5%)	1252 (2.4%)	57.5%
C76 - Sonst. od. n.n.b. Sitz	16 (0.1%)	10 (0.1%)	12 (0.1%)	14 (0.1%)	14 (0.1%)	66 (0.1%)	38.8%
C77 - Lymphknoten	224 (2.0%)	237 (2.2%)	238 (2.3%)	217 (2.1%)	237 (2.3%)	1153 (2.2%)	46.0%
C80 - Unbek. Primärlokalisation	235 (2.1%)	228 (2.1%)	203 (1.9%)	195 (1.9%)	111 (1.1%)	972 (1.8%)	42.3%
gesamt	475 (4.3%)	475 (4.4%)	453 (4.3%)	426 (4.1%)	362 (3.5%)	2191 (4.1%)	44.1%
GESAMT	11039	10893	10547	10383	10325	53187	36.9%

Anmerkung: aktueller Datenstand: 31.01.2025

7.3. Histologie

Der folgende Abschnitt beschreibt Ihnen die Tumorfälle, die in Ihrer Einrichtung im 5-Jahres Berichtszeitraum (2019 bis 2023) diagnostiziert oder im Rahmen der Primärtherapie behandelt worden sind, nach deren **Histologie** (Histologie-Schlüssel nach ICD-O). Die nachfolgenden Analysen umfassen eine Kategorisierung der Tumoren nach deren dokumentierter Histologie (Hauptklassen nach ENCR 2017 und NCT 2018).

Als Referenz zur Kategorisierung der Histologie-Schlüssel wurden verwendet:

- ENCR 2017 - Ardanaz *et. al.*: Working Group ENCR guidelines for reporting of multiple primary malignant (invasive) neoplasms - ENCR Multiple primary rules version 4
- NCT 2018 - Adzersen u. Schäfer: Handbuch der allgemeinen Tumordokumentation, 7. Auflage

Die diagnoserelevanten Histologie-Schlüssel (nach ICD-O) Ihrer Tumorfälle kann man nach ENCR 2017 und NCT 2018, wie in **Tabelle 7.4** dargestellt, folgendermaßen kategorisieren.

Tabelle 7.4: Histologie-Hauptklasse - absolute Häufigkeiten der Tumorhistologien in Hauptklassen (nach ENCR 2017, NCT 2018)

Histologie-Hauptklasse	2019	2020	2021	2022	2023	GESAMT
Karzinome	7192	6900	6832	6682	6710	34316
neuroendokrine T.	285	307	283	277	225	1377
Melanome	361	332	412	388	405	1898
Sarkome u. Weichgewebetumoren	256	262	262	257	300	1337
Thymome	23	24	19	29	21	116
Mesotheliome	26	36	36	23	19	140
Keimstrang-Stroma-Tumoren	5	5	8	7	8	33
Keimzell-Tumoren	68	71	61	93	88	381
Tumoren des ZNS	266	265	246	244	231	1252
T. d. hämatopoiet. u. lymph. Gew.	792	810	777	799	797	3975
Andere Tumorarten	45	89	98	166	209	607

Anmerkung: aktueller Datenstand: 31.01.2025

In den entitätenspezifischen Teilen des Rückmeldeberichts finden sich für die entsprechenden Tumorentitätengruppen (nach ICD-10) Analysen, die für die häufigsten **Histologie-Hauptklassen** u. a. die vorhandenen Histologie-Gruppen (nach ENCR 2017 und NCT 2018) und die Verteilung der Histologie-Schlüssel (nach ICD-O) für die am häufigsten vorkommenden Tumorentitäten (nach ICD-10) detailliert darstellen.

Auf Anfrage (per E-Mail an Datenauswertung@kkrbb.de) stellen wir Ihnen gerne weitere Darstellungen und Statistiken zu histologischen Fragestellungen (auch für fehlende Tumorentitätengruppen) zur Verfügung.

7.4. Histopathologisches Grading

Die Analyse des histopathologischen Gradings beruht auf den ermittelten **häufigsten Tumorentitätengruppen** (nach ICD-10) (siehe *Abschnitt 7.1*). Von diesen Tumoren wurden ausschließlich die gradingpflichtigen ausgewählt (Entscheidungskriterien basierend auf ICD-10, ICD-O und Histologie), deren Diagnose histologisch oder zytologisch gesichert wurde, und bezüglich der Verteilung der Differenzierungsgrade analysiert. Beispielsweise wurde in diesem Abschnitt u. a. das *Prostatakarzinom (C61)* von der Betrachtung ausgeschlossen.

Folgende Differenzierungsgrade wurden ausgewertet:

- **G1** -> gut differenziert
- **G2** -> mäßig differenziert
- **G3** -> schlecht differenziert
- **G4** -> undifferenziert
- **GX** -> unbekannt

Abbildung 7.1 gibt Ihnen für die häufigsten Tumorfälle Ihrer Einrichtung einen Überblick über die absolute und relative Häufigkeiten der Differenzierungsgrade des histopathologischen Gradings für die betrachteten Tumorfälle von gradingpflichtigen Tumorentitäten. Im Gegensatz zu **Abbildung 7.1 a**) ist in **Abbildung 7.1 b**) das Grading (absolute und relative Häufigkeiten) **ohne** die Fälle mit fehlender Angabe zu den Differenzierungsgraden dargestellt.

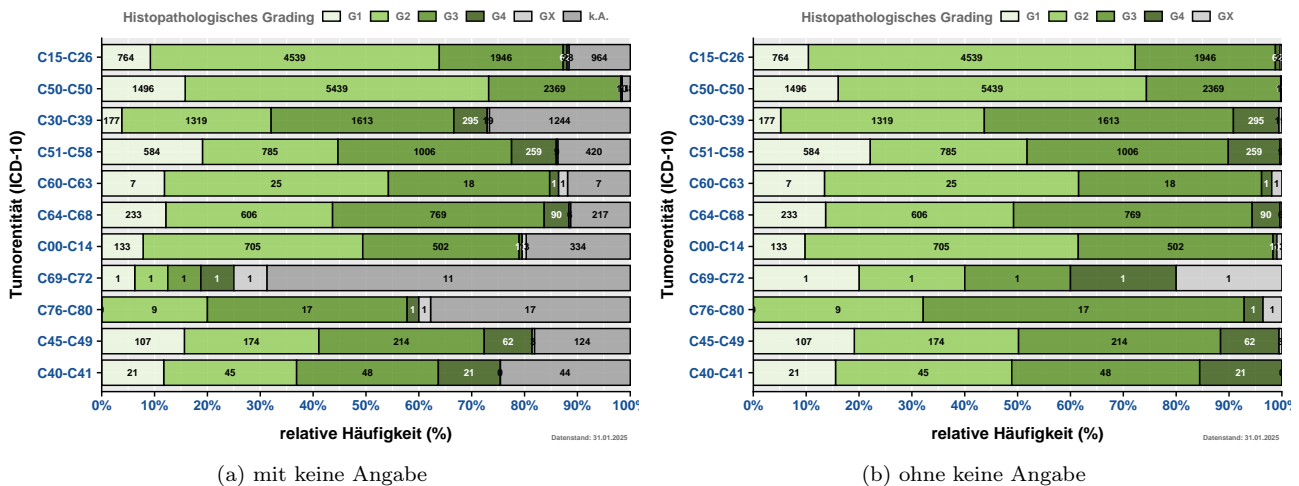


Abbildung 7.1: Histopathologisches Grading - absolute und relative Häufigkeiten der Differenzierungsgrade der Tumorentitätengruppen (gradingpflichtige Tumore)

Abbildung 7.2 stellt die prozentuale Häufigkeit der Differenzierungsgrade des histopathologischen Gradings für die häufigsten Tumorentitätengruppen (gradingpflichtige Tumore) nach Diagnosejahr dar. Bitte beachten Sie, dass nur Tumorentitätengruppen (nach ICD-10) mit mindestens 25 gemeldeten Fällen Berücksichtigung in der Analyse fanden.

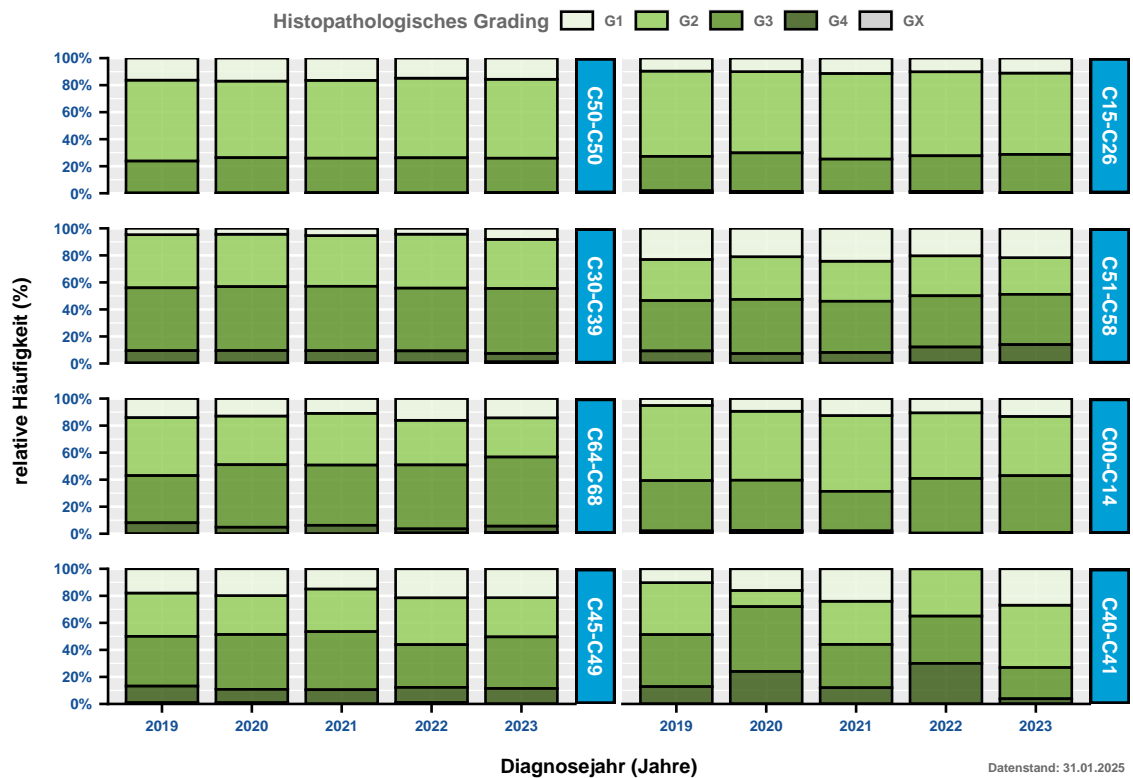


Abbildung 7.2: Histopathologisches Grading - Prozentualer Anteil der Differenzierungsgrade im zeitlichen Verlauf nach Tumorentitätengruppe

7.5. Staging

Die Beschreibung der TNM-Verteilung beruht auf den ermittelten häufigsten invasiven Tumorentitätengruppen (siehe *Abschnitt 7.1*). Von diesen Tumoren wurden ausschließlich die TNM-pflichtigen ausgewählt und analysiert (Entscheidungskriterien basierend auf ICD-10, ICD-O und Histologie). In der Auswertung wurden vorrangig pathologische TNM-Kategorien verwendet. Lag aufgrund neoadjuvanter oder nicht operativer Behandlungen die pathologische Variante nicht vor, wurde in der Berechnung auf die klinischen TNM-Kategorien zurückgegriffen.

Folgende Abbildung stellt die Verteilung der TNM-Kategorien für die zehn häufigsten invasiven Tumorentitätengruppen (TNM-pflichtig) dar.

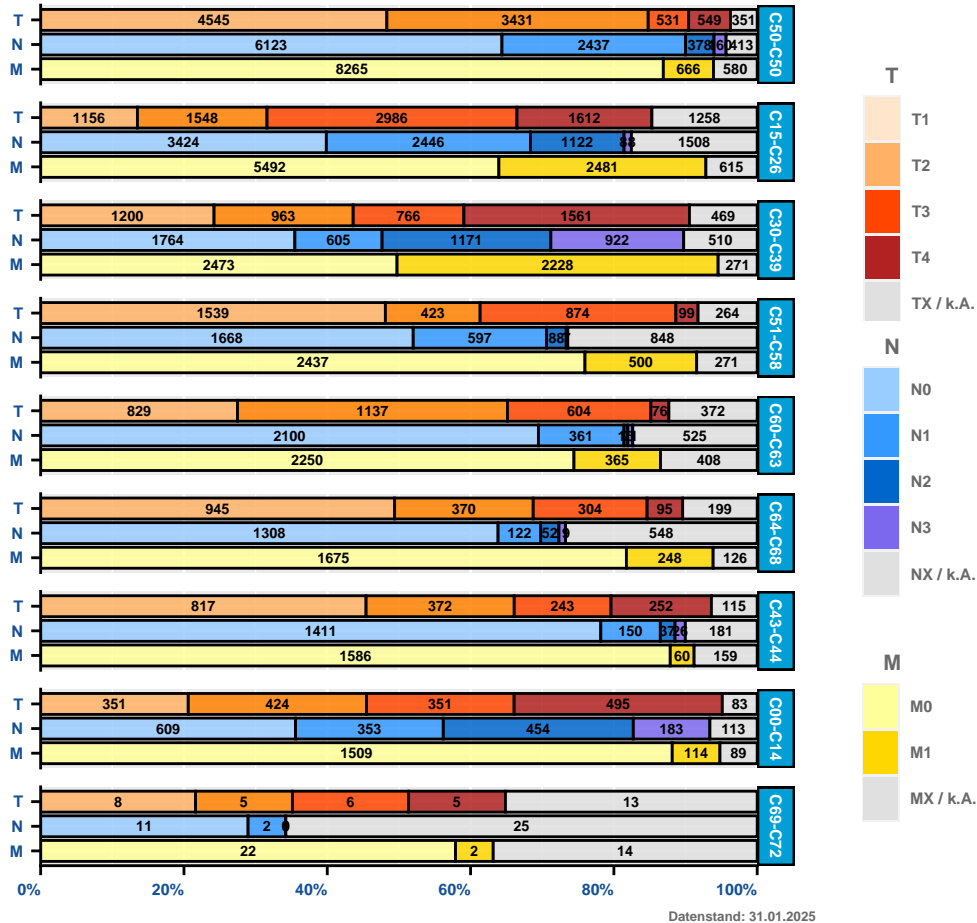


Abbildung 7.3: TNM - Verteilung der TNM-Kategorien der 10 häufigsten invasiven Tumorentitätengruppen (TNM-pflichtig)

Abbildung 7.4 betrachtet im zeitlichen Verlauf (Diagnosejahr) die Verteilung der TNM-Kategorien für die fünf häufigsten invasiven Tumorentitätengruppen (TNM-pflichtig).

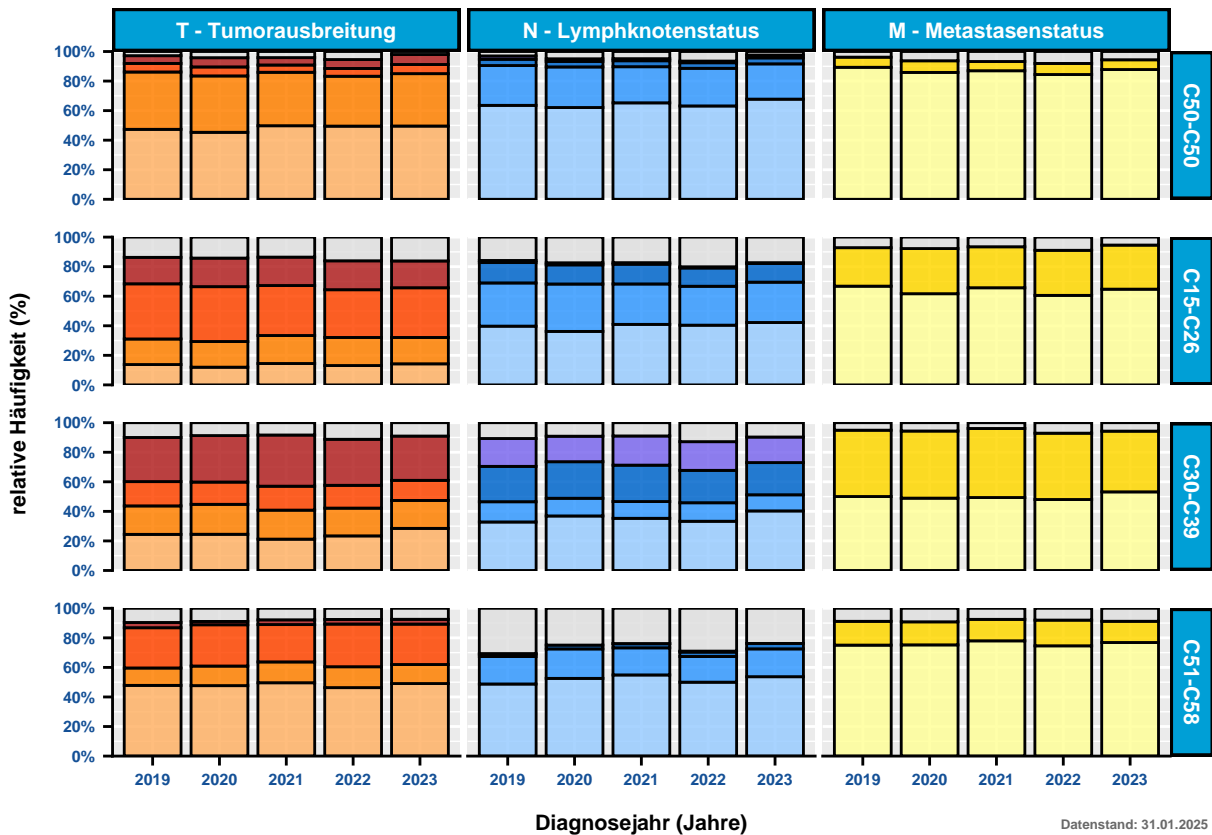


Abbildung 7.4: TNM - Verteilung der TNM-Kategorien der 5 häufigsten invasiven Tumorentitätengruppen im zeitlichen Verlauf

7.6. UICC-Klassifikation

Die Beschreibung der Stadienverteilung nach UICC beruht auf den ermittelten invasiven Tumorentitätengruppen (nach ICD-10). Von diesen Tumoren wurden ausschließlich die TNM-pflichtigen ausgewählt (Entscheidungskriterien basierend auf ICD-10, ICD-O und Histologie) und bezüglich der Verteilung der Stadien analysiert. In der Auswertung wurden vorrangig pathologische UICC-Stadien verwendet. Lag aufgrund neoadjuvanter oder nicht operativer Behandlungen die pathologische Variante nicht vor, wurde in der Berechnung auf die klinischen UICC-Stadien zurückgegriffen.

Die folgende Abbildung gibt Ihnen einen Überblick über die absoluten und relativen Häufigkeiten der einzelnen Stadien nach UICC für die betrachteten Fälle von TNM-pflichtigen Tumorentitäten (Tumorentitätengruppen nach ICD-10).

Abbildung 7.6 stellt die Stadienverteilung nach UICC (prozentuale Häufigkeiten) für die häufigsten Tumorentitätengruppen (TNM-pflichtig) nach Diagnosejahr dar. Bitte beachten Sie, dass nur Tumorentitätengruppen (nach ICD-10) mit mindestens 25 gemeldeten Fällen Berücksichtigung in der Analyse fanden.

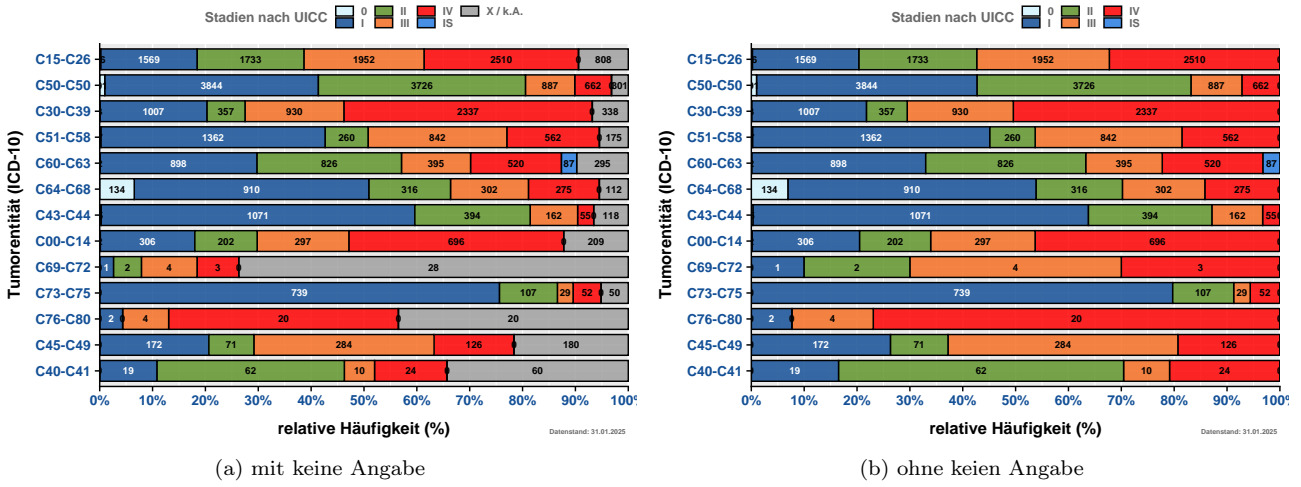


Abbildung 7.5: Stadienverteilung nach UICC für invasive Tumorentitätenruppen (TNM-pflichtig)

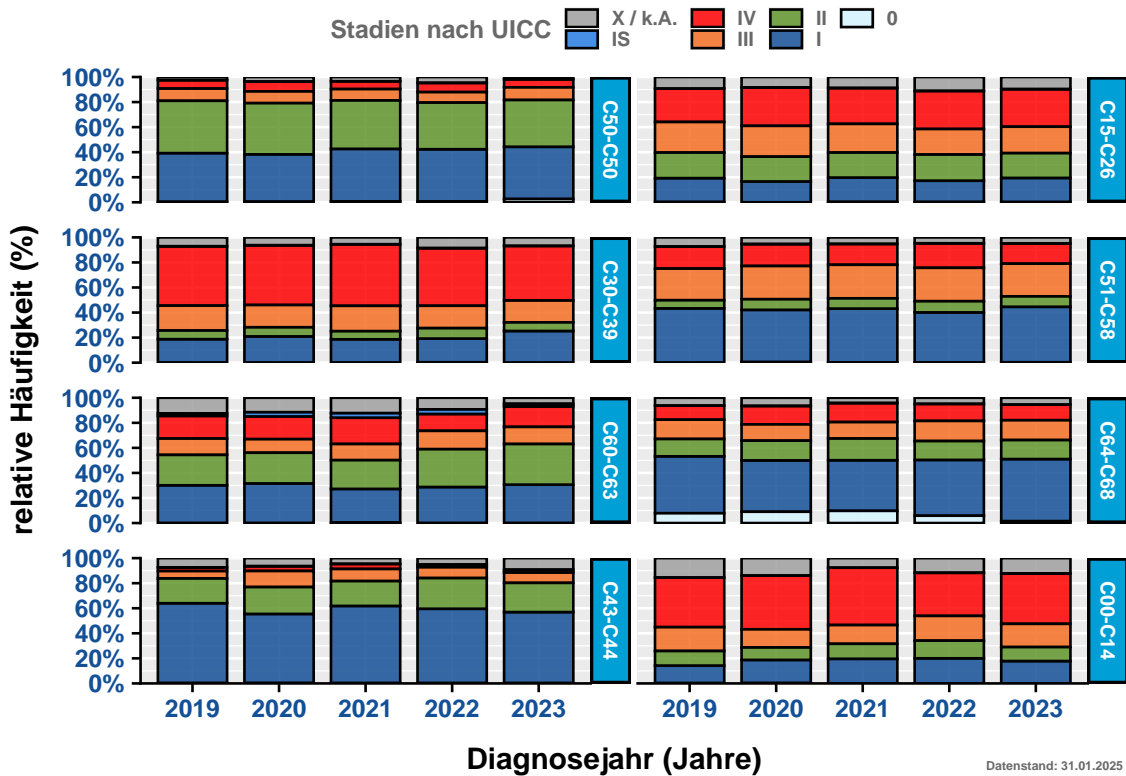


Abbildung 7.6: Stadienverteilung nach UICC - Zeitlicher Verlauf (Diagnosejahr) für invasive Tumorentitätenruppen (TNM-pflichtig)

7.7. Primäre Metastasierung

In diesem Abschnitt wird die primäre Metastasierung Ihrer Tumorfälle analysiert. Primäre Metastasierung umfasst Metastasen, die innerhalb von 92 Tagen nach Diagnosestellung diagnostiziert wurden.

Tabelle 7.5 gibt Ihnen Auskunft über den Typ der Metastasierung (primär, sekundär, keine). Es werden für den 5-Jahres Berichtszeitraum (2019 bis 2023) und die einzelnen Berichtsjahre die absoluten und relativen Häufigkeiten dargestellt. Zudem zeigt Ihnen **Tabelle 7.5** in Spalte *REF* den prozentualen Anteil Ihrer Einrichtung an den entsprechenden Gesamtzahlen der Referenz.

Tabelle 7.5: Typ der Metastasierung

Metastasierung		Berichtsjahr					GESAMT	REF
		2019	2020	2021	2022	2023		
primär	n	1798	1893	1778	1780	1562	8811	
NA	%	18.7	20.2	19.1	19.5	17	18.9	40.7
sekundär	n	745	650	502	363	191	2451	
NA	%	7.8	7	5.4	4	2.1	5.3	47.7
keine	n	7068	6809	7034	6978	7409	35298	
NA	%	73.5	72.8	75.5	76.5	80.9	75.8	40.0
gesamt	NA	9611	9352	9314	9121	9162	NA	

Anmerkung: aktueller Datenstand: 31.01.2025

7.7.1 Anzahl primärer Fernmetastasen

Abbildung 7.7 stellt dar, wie viele primäre Fernmetastasen schon bei der Diagnose metastasierter Tumoren vorhanden waren.

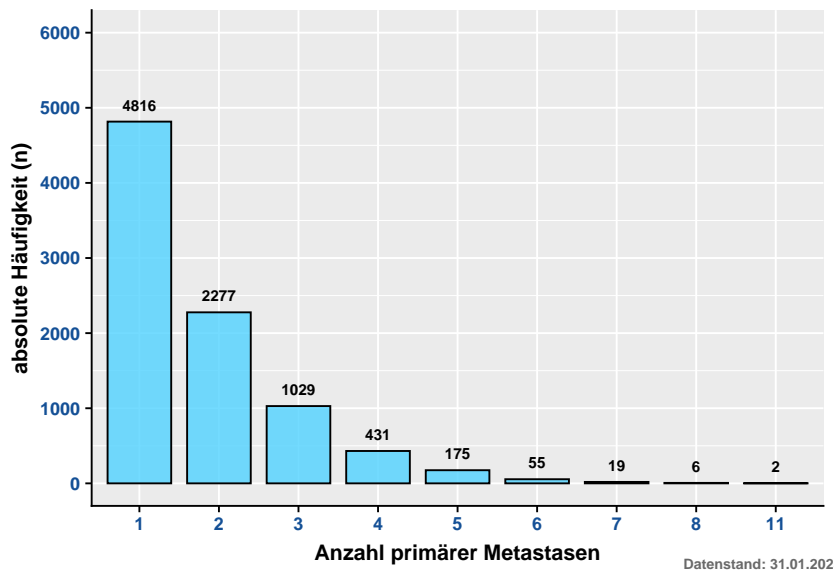


Abbildung 7.7: Fernmetastasen - absolute Häufigkeit der Anzahl primärer Fernmetastasen

Spezifische Auswertungen zur *Lokalisation primärer Fernmetastasen* finden Sie in den entsprechenden Abschnitten der entitätenspezifischen Hauptkapitel des Rückmeldeberichts.

8 | Patientenstruktur

Im folgenden Kapitel wird die Patientenstruktur der in Ihrer Einrichtung diagnostizierten bzw. primärtherapierten Tumorfälle beschrieben. In der Auswertung wird u. a. das *Geschlechterverhältnis* (8.1), die *Altersstruktur* (8.2) und die *Herkunft* (8.3) der Tumorfälle nach Tumorentität (ICD-10) und Diagnosejahr (gesamter Berichtszeitraum 2017 - 2023 und aktuelles Berichtsjahr 2023) analysiert.

8.1. Geschlechterverhältnis

Abbildung 8.1 zeigt Ihnen die absolute Häufigkeit der betrachteten Tumorfälle aufgesplittet nach Geschlecht (männlich / weiblich) und Tumorentitätengruppe (nach ICD-10) für den 5-Jahres Berichtszeitraum (2019 bis 2023) (basierend auf dem Diagnosejahr). Es sei darauf hingewiesen, dass sich die x-Achsen für beide Geschlechter in derer Skala unterscheiden können.

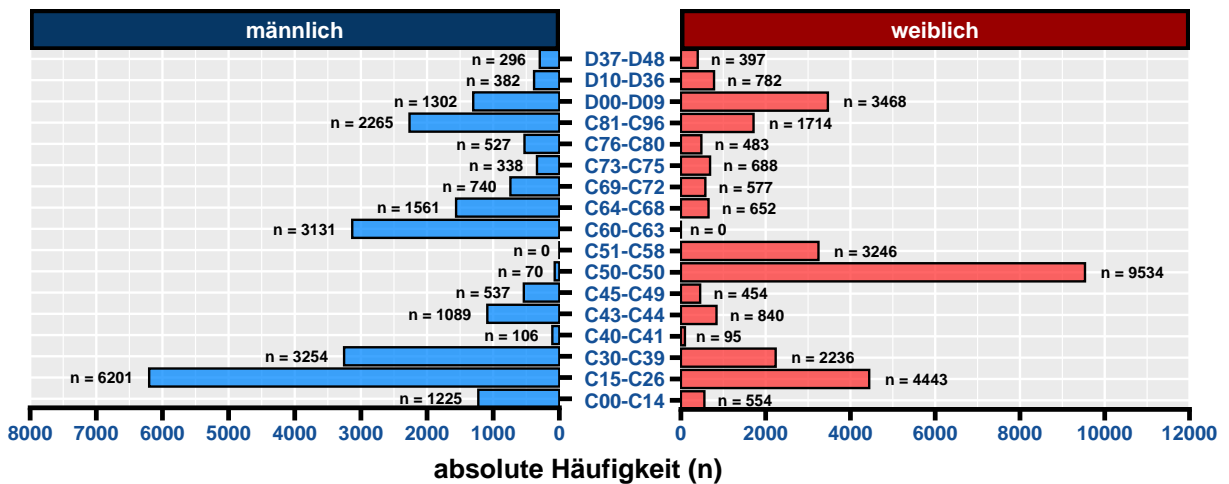


Abbildung 8.1: Geschlechterverhältnis (männlich / weiblich) der Tumorfälle für die vorkommenden Tumorentitätengruppen (nach ICD-10)

Abbildung 8.2 stellt Ihnen das Geschlechterverhältnis (absolute Häufigkeit) der betrachteten Tumorfälle für die das aktuelle Berichtsjahr (2023 - basierend auf Diagnosejahr) dar.

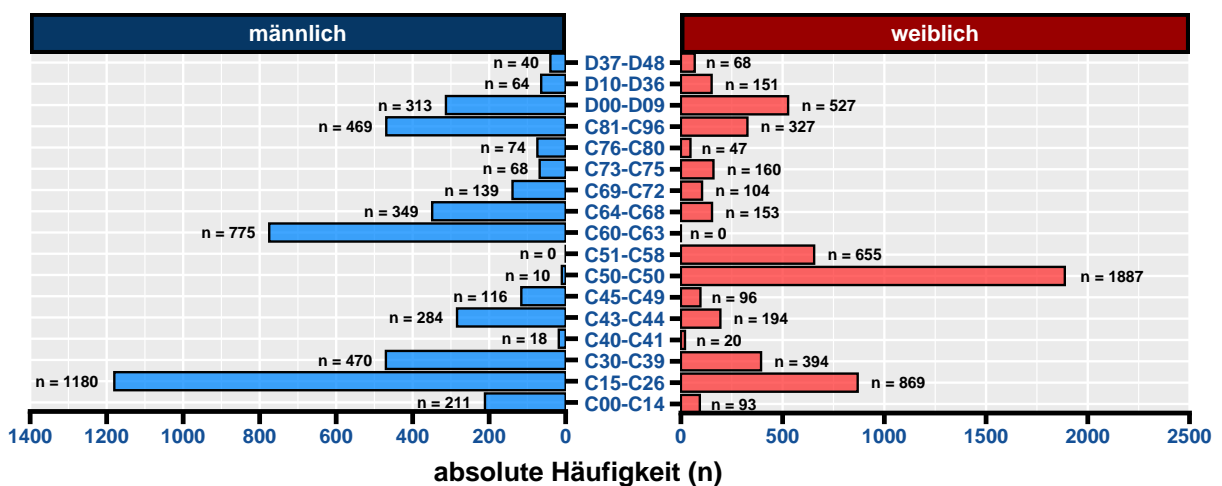


Abbildung 8.2: Geschlechterverhältnis (männlich / weiblich) der Tumorfälle für die vorkommenden Tumorentitätengruppen (nach ICD-10) - aktuelles Berichtsjahr

8.2. Altersstruktur

Abbildung 8.3 (a) veranschaulicht Ihnen die Altersverteilung in 5-Jahresklassen und deskriptive Kenngrößen (*MD* - Median, *MW* - Mittelwert, *SD* - Standardabweichung, *SE* - Standardfehler, *MIN* - Minimum und *MAX* - Maximum) ihrer Tumorfälle für den 5-Jahres Berichtszeitraum (2019 bis 2023) und **Abbildung 8.3 (b)** für das aktuelle Berichtsjahr in Form eines Histogramms.

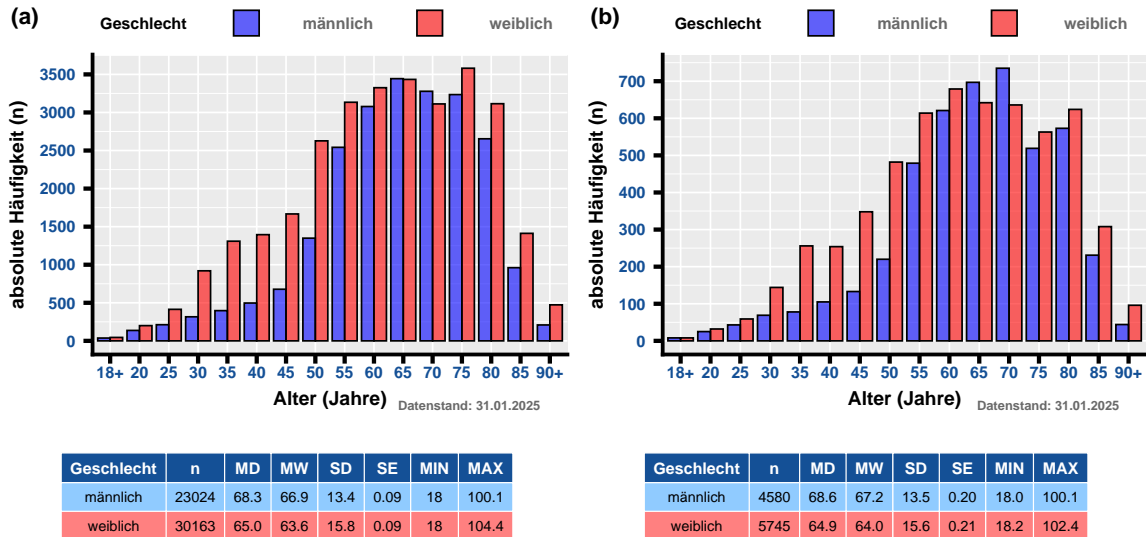


Abbildung 8.3: Altersverteilung und stat. Parameter - a) 5-Jahres Berichtszeitraum (2019 - 2023); b) aktuelles Berichtsjahr

Abbildung 8.4 veranschaulicht Ihnen die Altersverteilung der 5 häufigsten Tumorentitätengruppen (nach ICD-10) für Frauen und Männer.

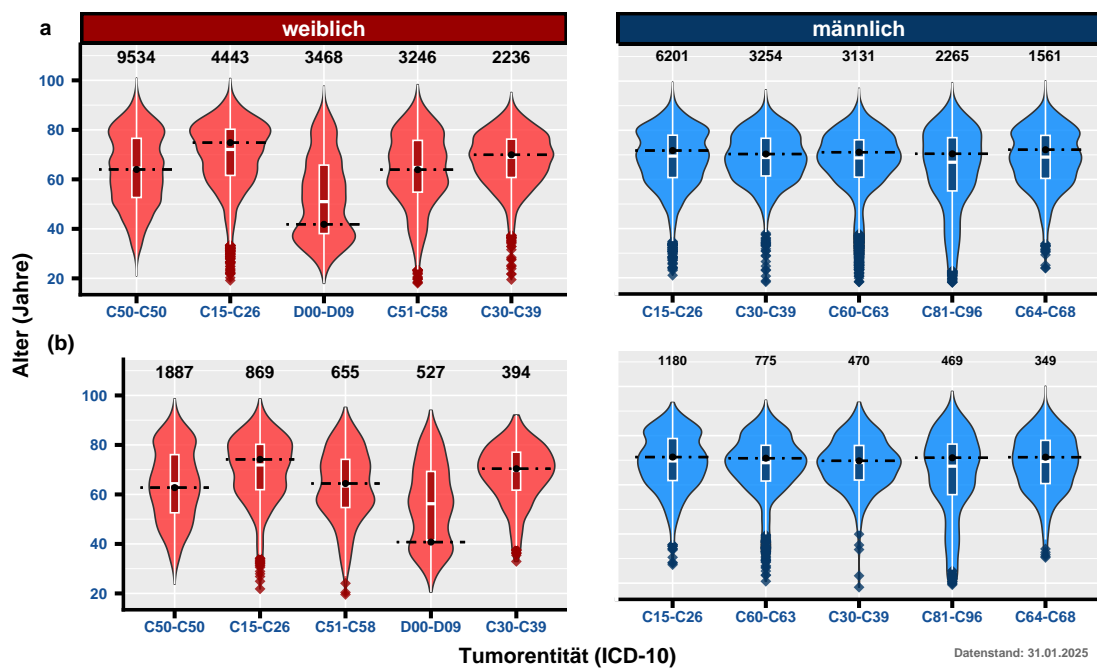


Abbildung 8.4: Altersverteilung für die 5 häufigsten Tumorentitätengruppen (nach ICD-10) je Geschlecht - a) 5-Jahres Berichtszeitraum (2019 - 2023); b) aktuelles Berichtsjahr

8.3. Herkunft der Fälle

Die folgenden kartographischen Darstellungen stellen Ihnen die Herkunft Ihrer Patienten zum Zeitpunkt der Diagnose dar. Für Patientinnen aus dem Bundesland Brandenburg werden die Zahlen auf Gemeindeebene, für Berliner Patienten basierend auf den Prognoserräumen (Konzept der Lebensweltlich orientierten Räume (LOR)) erhoben. Bitte beachten Sie, dass nur Prognoserräume und Gemeinden in der Darstellung berücksichtigt werden, wenn diese mindestens 5 Tumorfälle vorweisen.

Abbildung 8.5 beschreibt die geographische Herkunft der Tumorfälle Ihrer Einrichtung für das Bundesland Brandenburg auf Gemeindeebene für den 5-Jahres Berichtszeitraum (2019 bis 2023). Dargestellt ist der prozentuale Anteil an der in der Gemeinde / Prognoseraum vorkommenden Gesamtzahl an Tumorfällen innerhalb der Referenzpopulation an Patienten.

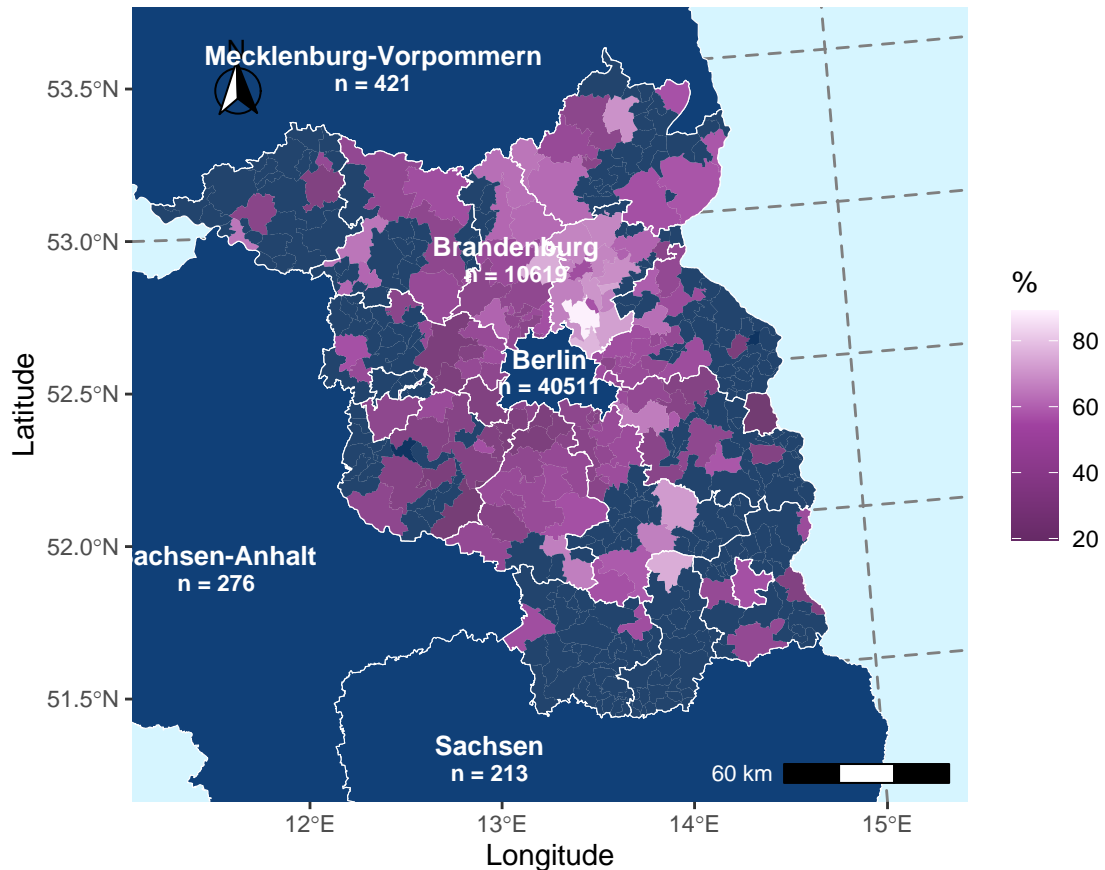


Abbildung 8.5: rel. Anteil der Fälle zum Zeitpunkt der Diagnose (Brandenburg) - Gemeindeebene (mit mindestens 5 Fällen) - Berichtszeitraum

Abbildung 8.6 beschreibt die Herkunft der betrachteten Tumorfälle Ihrer Einrichtung mit Wohnort im Bundesland Berlin (basierend auf dem Prognoseraum nach LOR) zum Zeitpunkt der Diagnosestellung. In **Abbildung 8.6** werden die absoluten Häufigkeiten für den 5-Jahres Berichtszeitraum (2019 bis 2023) dargestellt.

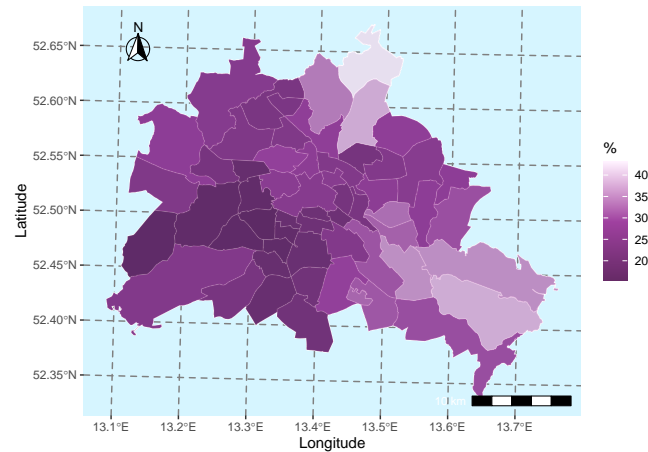


Abbildung 8.6: Herkunft der Fälle zum Zeitpunkt der Diagnose (Berlin) - Prognoseraum (LOR) (mit mindestens 5 Fällen)

Tabelle 8.1 stellt Ihnen die absoluten Häufigkeiten der betrachteten Tumorfälle nach Wohnort zum Zeitpunkt der Krebsdiagnose getrennt nach Diagnosejahr (einzelne Berichtsjahre 2019 - 2023) dar. Dabei steht "BRB" für Brandenburg, "B" für Berlin und "Andere BL" für alle anderen Bundesländer.

Tabelle 8.1: Absolute Häufigkeit der Tumorfälle je Wohnort (Bundeslandesebene) und pro Berichtsjahr (Diagnosejahr)

Berichtsjahr	BB	BE	Andere BL
2019	2142	8443	454
2020	2284	8186	423
2021	2036	8160	350
2022	2087	7914	382
2023	2070	7808	445

Anmerkung: aktueller Datenstand: 31.01.2025

TEIL IV

ENTITÄTENSPEZIFISCHE ANALYSEN UND DARSTELLUNGEN



Teil IV *“Entitätenspezifische Analysen und Darstellungen”* des Krankenhaus-Rückmeldeberichts enthält basierend auf den Analysen in Teil III spezifische Auswertungen und Darstellungen für Entitätengruppen. Die Einteilung der Tumordiagnosen in Entitätengruppen erfolgte nach der ICD-10-Klassifikation.

Bitte beachten Sie, dass maximal die fünf häufigsten Entitätengruppen (Mindestfallzahl ≥ 25 im 5-Jahres Berichtszeitraum von **2019 bis 2023**) in entsprechenden Kapiteln dargestellt werden. Im Folgenden werden u. a. die Fallzahlen, Vollständigkeit, Tumoreigenschaften, Patientenstruktur und Überlebensanalysen abgebildet.

Sollten Sie tiefergehende Analysen oder Auswertungen für in diesem Teil nicht abgebildete Entitätengruppen wünschen, stellen wir Ihnen gerne weitere Darstellungen und Statistiken auf Anfrage (per E-Mail an Datenauswertung@kkrbb.de) zur Verfügung.

9 | C15-C26 - Verdauungsorgane

Das Kapitel **C15-C26 - Verdauungsorgane** dieses Rückmeldeberichtes stellt Ihnen verschiedene Auswertungen und Darstellungen zu Tumorfällen von Patienten mit Diagnosen der Gruppe C15-C26 - Verdauungsorgane zu Verfügung. Neben den Fall- und Behandlungszahlen sowie den Vollständigkeitsangaben werden die Tumoreigenschaften und Patientenstruktur als auch Überlebensanalysen präsentiert.

9.1. Allgemeine Informationen

Tabelle 9.1 fasst die Anzahl der neu diagnostizierten Fälle und therapeutischen Behandlungen (einzeln oder mehrerer Therapieanwendungen) nach Art der Therapie (Operation, Strahlentherapie/Nuklearmedizin, systemische Therapie oder abwartende Therapie) für Tumoren der Gruppe C15-C26 - Verdauungsorgane Ihrer Einrichtung über den gesamten Berichtszeitraum (2017 bis 2023), den 5-Jahres Berichtszeitraum (2019 bis 2023), als auch für das aktuelle Berichtsjahr (2023) zusammen.

Tabelle 9.1: Anzahl der gemeldeten Diagnosen, therapeutischen Behandlungen und Verläufe für C15-C26 - Verdauungsorgane

TYP	Anzahl der Behandlungen		Anzahl der Fälle	
	Einrichtung	REF	Einrichtung	REF
Gesamter Berichtszeitraum (2017 - 2023)				
Diagnose			16685	52.28%
therapeutische Behandlungen	30165	59.85%	15153	50.95%
Operation	17331	57.48%	11795	50.32%
Strahlentherapie	2860	75.86%	2185	71.76%
Systemtherapie	9869	60.49%	5891	58.35%
abwartende Therapie	8	44.44%	8	44.44%
Verlauf	18058	68.35%	8096	60.86%
Gesamt			22001	51.39%
5-Jahres Berichtszeitraum (2019 - 2023)				
Diagnose			16685	52.28%
therapeutische Behandlungen	22390	60.64%	11409	51.80%
Operation	12464	58.40%	8520	50.91%
Strahlentherapie	2234	77.68%	1710	73.83%
Systemtherapie	7602	60.50%	4658	58.23%
abwartende Therapie	3	33.33%	3	33.33%
Verlauf	14599	70.43%	6794	63.50%
Gesamt			22004	51.39%
Aktuelles Berichtsjahr (2023)				
Diagnose			2093	48.86%
therapeutische Behandlungen	4143	60.89%	2677	55.53%
Operation	2252	57.68%	1738	52.91%
Strahlentherapie	439	82.36%	368	80.35%
Systemtherapie	1434	61.39%	1098	60.23%
abwartende Therapie	0	0.00%	0	0.00%
Verlauf	2498	65.34%	2027	65.81%
Gesamt			4721	55.66%

Anmerkung: Gesamt = Fall mit Diagnose oder Therapie in der Einrichtung; aktueller Datenstand: 31.01.2025

9.2. Vollständigkeit

Im Abschnitt *Vollständigkeit* werden analog zu Teil II *“Qualität und Vollständigkeit”* die Vollständigkeit sowie die Qualität der an das *KKRBB* gesandten Meldungen zu tumorrelevanten Behandlungen bezüglich der in Ihrer Einrichtung diagnostizierten und / oder therapierten Krebserkrankungen der Tumorentitätengruppe **C15-C26 - Verdauungsorgane** für den 5-Jahres Berichtszeitraum (2019 bis 2023) beschrieben. Weitere Informationen bezüglich Definition dieser Merkmale finden Sie in Teil II *“Qualität und Vollständigkeit”* des Rückmeldeberichtes.

9.2.1 Vollständigkeit von Diagnose- und Histologiemerkmalen

Tabelle ?? gibt Ihnen einen Überblick über die Qualität und Vollständigkeit der beschriebenen Diagnose- und Histologiemerkmale für durchgeführte Diagnosen Ihrer Einrichtung; sowohl für den Gesamtzeitraum als auch für die einzelnen Berichtsjahre (basierend auf dem Diagnosejahr). Zudem zeigt Ihnen **Tabelle ??** zur Einordnung Ihrer Zahlen die prozentualen Ergebnisse der Vollständigkeit der Referenz (REF).

Tabelle 9.2: (#tab:TABLE-E01-VS-DIAG,)Qualität und Vollständigkeit von Diagnose- und Histologiemerkmalen im Zeitverlauf (REF - Referenz)

Merkmalname		2019	2020	2021	2022	2023	Gesamt	REF
Thematik: DIAGNOSE und HISTOLOGIE								
Gesamt		2587	2405	2296	2225	2093	11606	
Diagnose-Datum	n	2587	2405	2296	2225	2093	11606	
	%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
tagesgen. Diagnose-Datum	n	2382	2274	2177	2122	1940	10895	
	%	92.1%	94.6%	94.8%	95.4%	92.7%	93.9%	96.9%
Diagnosesicherung (DS)	n	2586	2405	2296	2224	2093	11604	
	%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
DS (histol. od. zytol.)	n	2427	2226	2124	2063	1921	10761	
	%	93.8%	92.6%	92.5%	92.7%	91.8%	92.7%	92.3%
Lokalisation	n	2587	2405	2296	2225	2093	11606	
	%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
Seitenlokalisierung	n	2587	2405	2296	2225	2093	11606	
	%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
Histologie*	n	2422	2219	2114	2058	1909	10722	
	%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
Histologie-Schlüssel*	n	2396	2192	2090	2036	1874	10588	
	%	98.9%	98.7%	98.8%	98.9%	98.2%	98.7%	98.6%
Histologie-Datum*	n	2420	2220	2113	2055	1908	10716	
	%	99.9%	100.0%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%
Grading*	n	1645	1521	1480	1395	1285	7326	
	%	88.8%	87.9%	86.9%	83.9%	83.6%	86.3%	89.5%
klin. u. / od. pathol. TNM								
UICC-Klassifikation*	n	1961	1812	1725	1639	1554	8691	
	%	91.8%	92.4%	91.8%	89.9%	91.2%	91.5%	92.0%
TNM (T-Kategorie)*	n	1745	1569	1563	1499	1416	7792	
	%	81.7%	80.1%	83.2%	82.2%	83.1%	82.0%	85.8%
TNM (N-Kategorie)*	n	1698	1522	1488	1428	1395	7531	
	%	79.5%	77.7%	79.2%	78.3%	81.9%	79.2%	83.3%
TNM (M-Kategorie)*	n	1789	1671	1674	1598	1578	8310	
	%	95.4%	94.8%	94.2%	95.3%	94.8%	94.9%	90.9%
klin. TNM								
UICC-Klassifikation*	n	1117	1089	1038	993	925	5162	
	%	59.6%	61.8%	58.4%	59.2%	55.6%	58.9%	55.5%
TNM (T-Kategorie)*	n	1265	1244	1151	1095	1050	5805	
	%	67.5%	70.6%	64.7%	65.3%	63.1%	66.3%	60.3%
TNM (N-Kategorie)*	n	1257	1243	1137	1081	1040	5758	
	%	67.0%	70.5%	63.9%	64.5%	62.5%	65.8%	59.5%
TNM (M-Kategorie)*	n	1282	1256	1202	1152	1081	5973	
	%	68.4%	71.2%	67.6%	68.7%	65.0%	68.2%	61.3%
ECOG	n	1756	1624	1641	1480	1680	8181	
	%	76.4%	74.3%	75.6%	72.3%	82.1%	76.1%	72.6%

Anmerkung: n - Anzahl; aktueller Datenstand vom 31.01.2025

* n des Merkmals weicht von Gesamt n ab

9.2.2 Vollständigkeit von Therapiemerkmalen

9.2.2.1 Operation

Tabelle 9.3 gibt Ihnen einen Überblick über die Qualität und Vollständigkeit der beschriebenen Therapiemerkmale für durchgeführte Operationen Ihrer Einrichtung; sowohl für den Gesamtzeitraum als auch für die einzel-

nen Berichtsjahre (basierend auf dem Jahr der Leistungserbringung). Zudem zeigt Ihnen **Tabelle 9.3** zur Einordnung der Zahlen Ihrer Einrichtung die prozentualen Ergebnisse der Vollständigkeit der Referenz (REF).

Tabelle 9.3: Operation - Qualität und Vollständigkeit von Merkmalen im Zeitverlauf (REF - Referenz)

Merkmalname		2019	2020	2021	2022	2023	Gesamt	REF
Behandlung: OPERATION								
Gesamt		2769	2495	2497	2377	2195	12333	
OP-Datum	n	2769	2495	2497	2377	2195	12333	
	%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
Tagesgenauigkeit (OP)	n	2759	2488	2481	2361	1996	12085	
	%	99.6%	99.7%	99.4%	99.3%	90.9%	98.0%	97.5%
Therapieintention	n	2756	2488	2489	2373	2194	12300	
	%	99.5%	99.7%	99.7%	99.8%	100.0%	99.7%	99.6%
OP-Schlüssel vollst.	n	2667	2439	2456	2311	2150	12023	
	%	96.3%	97.8%	98.4%	97.2%	97.9%	97.5%	97.8%
lokale R-Klass.*	n	1458	1314	1352	1260	1322	6706	
	%	99.5%	99.5%	99.6%	99.7%	99.5%	99.6%	99.1%
globale R-Klass.*	n	1413	1284	1318	1219	1272	6506	
	%	96.5%	97.3%	97.1%	96.4%	95.7%	96.6%	94.6%
Anzahl Lymphkn. (unters.)*	n	1178	1072	1015	954	948	5167	
	%	92.0%	91.6%	88.7%	89.3%	90.3%	90.4%	84.5%
Anzahl Lymphkn. (befall.)*	n	1176	1072	1014	954	948	5164	
	%	91.8%	91.6%	88.6%	89.3%	90.3%	90.4%	84.5%
Komplikationen	n	1735	1704	1758	1786	2084	9067	
	%	62.7%	68.3%	70.4%	75.1%	94.9%	73.5%	73.5%

Anmerkung: aktueller Datenstand vom 31.01.2025

* n des Merkmals weicht von Gesamt n ab

9.2.2.2 Strahlentherapie / Nuklearmedizin

Tabelle 9.4 gibt Ihnen einen Überblick über die Qualität und Vollständigkeit der beschriebenen Therapiemerkmale für durchgeführte Strahlentherapien Ihres Hauses; sowohl für den Gesamtzeitraum als auch für die einzelnen Berichtsjahre (basierend auf dem Jahr der Leistungserbringung). Zudem zeigt Ihnen **Tabelle 9.4** zur Einordnung der Zahlen Ihres Hauses die prozentualen Ergebnisse Referenz.

Tabelle 9.4: Strahlentherapie - Qualität und Vollständigkeit von Therapiemerkmale im Zeitverlauf

Merkmal_name	TYP	2019	2020	2021	2022	2023	Gesamt	REF
Behandlung: STRAHLENTHERAPIE und NUKLEARMEDIZIN								
Gesamt		357	442	553	435	429	2216	
Anfang und Ende d. Th.*	n	350	430	543	433	420	2176	
	%	98.0%	97.3%	98.2%	99.5%	97.9%	98.2%	96.8%
Anfang der Th.	n	357	442	553	435	429	2216	
	%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
Ende der Th.*	n	350	430	543	433	420	2176	
	%	98.0%	97.3%	98.2%	99.5%	97.9%	98.2%	96.8%
Einzeldosis*	n	230	297	390	297	306	1520	
	%	64.4%	67.3%	70.8%	68.3%	71.3%	68.7%	93.8%
Gesamtdosis	n	300	373	456	368	348	1845	
	%	95.2%	94.9%	93.8%	94.8%	96.1%	94.9%	96.2%
Therapieintention	n	357	442	553	435	429	2216	
	%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
Stellung zur OP	n	357	441	553	435	429	2215	
	%	100.0%	99.8%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
Applikationsart	n	357	442	553	435	429	2216	
	%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
Nebenwirkungen	n	272	353	470	391	396	1882	
	%	76.2%	79.9%	85.0%	89.9%	92.3%	84.9%	56.6%
Grad der NW*	n	1	0	2	1	1	5	
	%	100.0%	0.0%	66.7%	100.0%	100.0%	83.3%	44.4%
Therapieabschluss	n	346	428	538	430	420	2162	
	%	96.9%	96.8%	97.3%	98.9%	97.9%	97.6%	93.5%

Tabelle 9.4: Strahlentherapie - Qualität und Vollständigkeit von Therapiemerkmale im Zeitverlauf (continued)

Merkmal_name	TYP	2019	2020	2021	2022	2023	Gesamt	REF
--------------	-----	------	------	------	------	------	--------	-----

Anmerkung: aktueller Datenstand vom 31.01.2025

* n des Merkmals weicht von Gesamt n ab

9.2.2.3 Systemtherapie

Die folgende Tabelle gibt Ihnen einen Überblick über die Qualität und Vollständigkeit der beschriebenen Therapiemerkmale für durchgeführte Systemtherapien Ihrer Einrichtung; sowohl für den Gesamtzeitraum als auch für die einzelnen Berichtsjahre (basierend auf dem Jahr der Leistungserbringung). Zudem zeigt Ihnen diese Tabelle zur Einordnung der Zahlen Ihrer Einrichtung die prozentualen Ergebnisse der Vollständigkeit der Referenz (REF).

Tabelle 9.5: Systemtherapie - Qualität und Vollständigkeit von Therapiemerkmale im Zeitverlauf

Merkmalname		2019	2020	2021	2022	2023	Gesamt	REF
Behandlung: SYSTEMTHERAPIE								
Gesamt		1447	1614	1558	1511	1389	7519	
Anfang und Ende d. Th.*	n	1259	1363	1348	1224	1024	6218	
	%	87.9%	85.5%	87.3%	81.7%	74.4%	83.5%	69.5%
Anfang der Th.	n	1447	1614	1558	1511	1389	7519	
	%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
Ende der Th.*	n	1259	1363	1348	1224	1024	6218	
	%	87.9%	85.5%	87.3%	81.7%	74.4%	83.5%	69.5%
Typ d. syst. Th.	n	1447	1614	1558	1511	1388	7518	
	%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	99.9%	100.0%	100.0%
Th.protokoll / Subs.	n	1437	1598	1547	1500	1376	7458	
	%	99.3%	99.0%	99.3%	99.3%	99.1%	99.2%	99.3%
Therapieintention	n	1439	1597	1541	1504	1386	7467	
	%	99.4%	98.9%	98.9%	99.5%	99.8%	99.3%	99.3%
Stellung zur OP	n	1419	1591	1544	1500	1369	7423	
	%	98.1%	98.6%	99.1%	99.3%	98.6%	98.7%	98.9%
Nebenwirkungen*	n	657	766	812	785	719	3739	
	%	45.4%	47.5%	52.1%	52.0%	51.8%	49.7%	21.1%
Therapieabschluss	n	1310	1417	1369	1217	996	6309	
	%	90.5%	87.8%	87.9%	80.5%	71.7%	83.9%	70.3%

Anmerkung: aktueller Datenstand vom 31.01.2025

* n des Merkmals weicht von Gesamt n ab

9.3. Tumoreigenschaften

Im Abschnitt *Tumoreigenschaften* wird Ihnen für die Patienten mit Tumordiagnosen der Tumorentitätengruppe **C15-C26 - Verdauungsorgane** Ihrer Einrichtung u. a. die Lokalisationen, die Histologien, Klassifizierungen und Metastasen dargestellt. Bei den Analysen wird der 5-Jahres Berichtszeitraum von **2019 bis 2023** betrachtet.

9.3.1 Tumordiagnose (nach ICD-10)

Die Tumordiagnosen werden in diesem Unterabschnitt basierend auf der 5-stelligen ICD-10 beschrieben. **Tabelle 9.6** umfasst die absolute und relative Häufigkeiten der Tumorentitäten beruhend auf dem Jahr der Erstdiagnose für die einzelnen Berichtsjahre und dem Zeitraum (2019 bis 2023). Die prozentualen Angaben in diesen Spalten beziehen sich auf die Gesamtanzahl an Tumorfällen Ihrer Einrichtung. Zudem zeigt Ihnen **Tabelle 9.6** in Spalte *REF* den prozentualen Anteil Ihrer Einrichtung an den entsprechenden Gesamtzahlen der in der Referenz diagnostizierten Tumorfälle.

Tabelle 9.6: ICD-10 - Absolute und relative Häufigkeiten der Tumorentitäten im Zeitverlauf (basierend auf Diagnosejahr)

ICD-10 (Diagnose)	2019	2020	2021	2022	2023	Gesamt	REF	
C15 - Ösophagus	C15.0	4 (0.2%)	6 (0.3%)	2 (0.1%)	5 (0.2%)	4 (0.2%)	21 (0.2%)	38.2%
	C15.1	3 (0.1%)	2 (0.1%)	5 (0.2%)	5 (0.2%)	4 (0.2%)	19 (0.2%)	36.5%
	C15.2	3 (0.1%)	1 (0.0%)	3 (0.1%)	-	1 (0.0%)	8 (0.1%)	30.8%
	C15.3	19 (0.8%)	15 (0.6%)	10 (0.4%)	15 (0.7%)	11 (0.5%)	70 (0.6%)	52.2%
	C15.4	27 (1.1%)	31 (1.3%)	24 (1.0%)	29 (1.3%)	20 (0.9%)	131 (1.1%)	53.7%
	C15.5	57 (2.3%)	74 (3.1%)	70 (3.0%)	57 (2.6%)	59 (2.6%)	317 (2.7%)	43.5%
	C15.8	7 (0.3%)	6 (0.3%)	13 (0.6%)	11 (0.5%)	11 (0.5%)	48 (0.4%)	60.0%
	C15.9	9 (0.4%)	8 (0.3%)	11 (0.5%)	14 (0.6%)	10 (0.4%)	52 (0.4%)	25.9%
	gesamt	129 (5.2%)	143 (6.0%)	138 (5.9%)	136 (6.1%)	120 (5.4%)	666 (5.7%)	43.8%
C16 - Magen	C16.0	85 (3.4%)	88 (3.7%)	76 (3.2%)	79 (3.6%)	110 (4.9%)	438 (3.8%)	46.1%
	C16.1	10 (0.4%)	7 (0.3%)	16 (0.7%)	10 (0.5%)	10 (0.4%)	53 (0.5%)	43.4%
	C16.2	60 (2.4%)	64 (2.7%)	71 (3.0%)	65 (2.9%)	49 (2.2%)	309 (2.7%)	44.7%
	C16.3	52 (2.1%)	47 (2.0%)	33 (1.4%)	33 (1.5%)	40 (1.8%)	205 (1.8%)	43.8%
	C16.4	7 (0.3%)	2 (0.1%)	1 (0.0%)	4 (0.2%)	1 (0.0%)	15 (0.1%)	34.1%
	C16.5	4 (0.2%)	1 (0.0%)	4 (0.2%)	3 (0.1%)	5 (0.2%)	17 (0.1%)	42.5%
	C16.6	-	1 (0.0%)	-	1 (0.0%)	3 (0.1%)	5 (0.0%)	21.7%
	C16.8	14 (0.6%)	11 (0.5%)	12 (0.5%)	11 (0.5%)	17 (0.8%)	65 (0.6%)	45.1%
	C16.9	38 (1.5%)	39 (1.6%)	36 (1.5%)	44 (2.0%)	17 (0.8%)	174 (1.5%)	39.5%
	gesamt	270 (10.9%)	260 (11.0%)	249 (10.6%)	250 (11.3%)	252 (11.3%)	1281 (11.0%)	43.8%
C17 - Dünndarm	C17.0	19 (0.8%)	18 (0.8%)	19 (0.8%)	15 (0.7%)	26 (1.2%)	97 (0.8%)	42.0%
	C17.1	9 (0.4%)	9 (0.4%)	8 (0.3%)	7 (0.3%)	6 (0.3%)	39 (0.3%)	49.4%
	C17.2	14 (0.6%)	22 (0.9%)	21 (0.9%)	18 (0.8%)	19 (0.9%)	94 (0.8%)	47.7%
	C17.8	5 (0.2%)	1 (0.0%)	2 (0.1%)	1 (0.0%)	-	9 (0.1%)	56.2%
	C17.9	5 (0.2%)	3 (0.1%)	5 (0.2%)	6 (0.3%)	6 (0.3%)	25 (0.2%)	30.9%
	gesamt	52 (2.1%)	53 (2.2%)	55 (2.3%)	47 (2.1%)	57 (2.6%)	264 (2.3%)	43.3%
C18 - Kolon	C18.0	99 (4.0%)	107 (4.5%)	105 (4.5%)	100 (4.5%)	92 (4.1%)	503 (4.3%)	38.4%
	C18.1	23 (0.9%)	15 (0.6%)	28 (1.2%)	19 (0.9%)	18 (0.8%)	103 (0.9%)	36.8%
	C18.2	149 (6.0%)	129 (5.5%)	119 (5.1%)	97 (4.4%)	125 (5.6%)	619 (5.3%)	36.3%
	C18.3	31 (1.2%)	32 (1.4%)	39 (1.7%)	32 (1.4%)	45 (2.0%)	179 (1.5%)	35.5%
	C18.4	60 (2.4%)	47 (2.0%)	55 (2.3%)	54 (2.4%)	50 (2.2%)	266 (2.3%)	36.6%
	C18.5	18 (0.7%)	16 (0.7%)	18 (0.8%)	20 (0.9%)	11 (0.5%)	83 (0.7%)	37.4%
	C18.6	31 (1.2%)	25 (1.1%)	25 (1.1%)	23 (1.0%)	19 (0.9%)	123 (1.1%)	30.4%
	C18.7	189 (7.6%)	180 (7.6%)	191 (8.2%)	181 (8.2%)	143 (6.4%)	884 (7.6%)	37.2%
	C18.8	2 (0.1%)	2 (0.1%)	4 (0.2%)	-	1 (0.0%)	9 (0.1%)	26.5%
	C18.9	7 (0.3%)	2 (0.1%)	-	8 (0.4%)	6 (0.3%)	23 (0.2%)	17.7%
gesamt	609 (24.5%)	555 (23.5%)	584 (24.9%)	534 (24.1%)	510 (22.9%)	2792 (24.0%)	36.3%	
C19 - Rektosigmoid	C19	3 (0.1%)	2 (0.1%)	3 (0.1%)	1 (0.0%)	-	9 (0.1%)	22.5%
	gesamt	3 (0.1%)	2 (0.1%)	3 (0.1%)	1 (0.0%)	-	9 (0.1%)	22.5%
C20 - Rektum	C20	334 (13.4%)	289 (12.2%)	279 (11.9%)	257 (11.6%)	241 (10.8%)	1400 (12.0%)	39.8%
	gesamt	334 (13.4%)	289 (12.2%)	279 (11.9%)	257 (11.6%)	241 (10.8%)	1400 (12.0%)	39.8%
C21 - Anus u. Analkanal	C21.0	16 (0.6%)	14 (0.6%)	10 (0.4%)	10 (0.5%)	5 (0.2%)	55 (0.5%)	35.0%
	C21.1	64 (2.6%)	69 (2.9%)	58 (2.5%)	60 (2.7%)	43 (1.9%)	294 (2.5%)	50.8%
	C21.8	3 (0.1%)	3 (0.1%)	8 (0.3%)	8 (0.4%)	4 (0.2%)	26 (0.2%)	39.4%
	gesamt	83 (3.3%)	86 (3.6%)	76 (3.2%)	78 (3.5%)	52 (2.3%)	375 (3.2%)	46.6%
C22	C22.0	149 (6.0%)	156 (6.6%)	168 (7.2%)	135 (6.1%)	160 (7.2%)	768 (6.6%)	62.7%
	C22.1	72 (2.9%)	71 (3.0%)	70 (3.0%)	75 (3.4%)	82 (3.7%)	370 (3.2%)	57.3%
	C22.3	2 (0.1%)	3 (0.1%)	1 (0.0%)	3 (0.1%)	-	9 (0.1%)	60.0%

Tabelle 9.6: ICD-10 - Absolute und relative Häufigkeiten der Tumorentitäten im Zeitverlauf (basierend auf Diagnosejahr) (continued)

ICD-10 (Diagnose)	2019	2020	2021	2022	2023	Gesamt	REF	
C22 - Leber u. intrahepat. Galleng.	C22.4	2 (0.1%)	-	-	2 (0.1%)	-	4 (0.0%)	57.1%
	C22.7	15 (0.6%)	14 (0.6%)	8 (0.3%)	12 (0.5%)	12 (0.5%)	61 (0.5%)	33.3%
	C22.9	-	-	1 (0.0%)	1 (0.0%)	-	2 (0.0%)	5.3%
	gesamt	240 (9.7%)	244 (10.3%)	248 (10.6%)	228 (10.3%)	254 (11.4%)	1214 (10.4%)	57.4%
C23 - Gallenblase	C23	25 (1.0%)	40 (1.7%)	36 (1.5%)	21 (0.9%)	30 (1.3%)	152 (1.3%)	50.8%
	gesamt	25 (1.0%)	40 (1.7%)	36 (1.5%)	21 (0.9%)	30 (1.3%)	152 (1.3%)	50.8%
C24 - Gallenwege n.n.b.	C24.0	57 (2.3%)	33 (1.4%)	60 (2.6%)	46 (2.1%)	64 (2.9%)	260 (2.2%)	61.5%
	C24.1	24 (1.0%)	19 (0.8%)	24 (1.0%)	22 (1.0%)	24 (1.1%)	113 (1.0%)	48.5%
	C24.8	3 (0.1%)	1 (0.0%)	2 (0.1%)	3 (0.1%)	2 (0.1%)	11 (0.1%)	57.9%
	C24.9	5 (0.2%)	7 (0.3%)	6 (0.3%)	8 (0.4%)	5 (0.2%)	31 (0.3%)	47.7%
	gesamt	89 (3.6%)	60 (2.5%)	92 (3.9%)	79 (3.6%)	95 (4.3%)	415 (3.6%)	56.1%
	C25.0	189 (7.6%)	222 (9.4%)	224 (9.6%)	229 (10.4%)	230 (10.3%)	1094 (9.4%)	49.7%
C25 - Pankreas	C25.1	60 (2.4%)	54 (2.3%)	49 (2.1%)	65 (2.9%)	74 (3.3%)	302 (2.6%)	55.8%
	C25.2	59 (2.4%)	67 (2.8%)	79 (3.4%)	77 (3.5%)	81 (3.6%)	363 (3.1%)	52.7%
	C25.3	-	1 (0.0%)	-	-	-	1 (0.0%)	33.3%
	C25.4	3 (0.1%)	-	2 (0.1%)	2 (0.1%)	2 (0.1%)	9 (0.1%)	69.2%
	C25.7	3 (0.1%)	1 (0.0%)	2 (0.1%)	1 (0.0%)	2 (0.1%)	9 (0.1%)	75.0%
	C25.8	19 (0.8%)	27 (1.1%)	12 (0.5%)	13 (0.6%)	21 (0.9%)	92 (0.8%)	44.7%
	C25.9	55 (2.2%)	51 (2.2%)	42 (1.8%)	25 (1.1%)	27 (1.2%)	200 (1.7%)	32.2%
	gesamt	388 (15.6%)	423 (17.9%)	410 (17.5%)	412 (18.6%)	437 (19.6%)	2070 (17.8%)	48.3%
	C26.1	-	1 (0.0%)	-	-	-	1 (0.0%)	50.0%
C26 - n.n.b.	C26.8	-	-	-	1 (0.0%)	-	1 (0.0%)	50.0%
	C26.9	-	2 (0.1%)	-	1 (0.0%)	1 (0.0%)	4 (0.0%)	66.7%
	gesamt	-	3 (0.1%)	-	2 (0.1%)	1 (0.0%)	6 (0.1%)	60.0%
	D00.0	9 (0.4%)	5 (0.2%)	4 (0.2%)	6 (0.3%)	3 (0.1%)	27 (0.2%)	43.5%
D00 - CIS d. Mundh., Ösoph., Magen	D00.1	3 (0.1%)	4 (0.2%)	4 (0.2%)	4 (0.2%)	2 (0.1%)	17 (0.1%)	27.0%
	D00.2	4 (0.2%)	10 (0.4%)	1 (0.0%)	9 (0.4%)	8 (0.4%)	32 (0.3%)	45.7%
	gesamt	16 (0.6%)	19 (0.8%)	9 (0.4%)	19 (0.9%)	13 (0.6%)	76 (0.7%)	39.0%
	D01.0	170 (6.8%)	127 (5.4%)	89 (3.8%)	91 (4.1%)	97 (4.4%)	574 (4.9%)	24.0%
D01 - CIS sonst. u. n.n.b. V.org.	D01.1	2 (0.1%)	1 (0.0%)	3 (0.1%)	-	-	6 (0.1%)	35.3%
	D01.2	44 (1.8%)	37 (1.6%)	40 (1.7%)	32 (1.4%)	32 (1.4%)	185 (1.6%)	25.1%
	D01.3	16 (0.6%)	13 (0.5%)	11 (0.5%)	7 (0.3%)	15 (0.7%)	62 (0.5%)	17.0%
	D01.4	7 (0.3%)	3 (0.1%)	5 (0.2%)	4 (0.2%)	6 (0.3%)	25 (0.2%)	49.0%
	D01.5	7 (0.3%)	2 (0.1%)	4 (0.2%)	7 (0.3%)	5 (0.2%)	25 (0.2%)	43.1%
	D01.7	3 (0.1%)	4 (0.2%)	10 (0.4%)	7 (0.3%)	10 (0.4%)	34 (0.3%)	53.1%
	D01.9	-	1 (0.0%)	-	-	-	1 (0.0%)	100.0%
	gesamt	249 (10.0%)	188 (7.9%)	162 (6.9%)	148 (6.7%)	165 (7.4%)	912 (7.8%)	24.7%
	GESAMT	GESAMT	2487	2365	2341	2212	2227	11632

Anmerkung: aktueller Datenstand: 31.01.2025

9.3.2 Lokalisation (nach ICD-O)

Die Lokalisation der Tumore wird Ihnen auf Basis der Topographie-Klassifikation nach *ICD-O* dargestellt. **Tabelle 9.7** umfasst die absoluten und relativen Häufigkeiten der verschiedenen Tumor-Hauptlokalisationen der Tumorentitätengruppe **C15-C26 - Verdauungsorgane** beruhend auf dem Jahr der Erstdiagnose für die einzelnen Berichtsjahre und dem Zeitraum (2019 bis 2023). Die prozentualen Angaben in diesen Spalten beziehen sich auf die Gesamtanzahl an Tumorfällen Ihrer Einrichtung. Zudem zeigt Ihnen **Tabelle 9.7** den prozentualen Anteil Ihrer Einrichtung an den entsprechenden Gesamtzahlen der Referenz (REF).

Tabelle 9.7: ICD-O - Hauptlokalisation der Tumorfälle im Zeitverlauf (basierend auf Diagnosejahr)

ICD-O (Diagnose)		2019	2020	2021	2022	2023	Gesamt	REF
C00 - Lippe	000	1 (0.0%)	-	-	-	-	1 (0.0%)	100.0%
	001	-	-	1 (0.0%)	-	-	1 (0.0%)	100.0%
	gesamt	1 (0.0%)	-	1 (0.0%)	-	-	2 (0.0%)	100.0%
C01 - Zungengrund	019	2 (0.1%)	-	-	-	1 (0.0%)	3 (0.0%)	60.0%
	gesamt	2 (0.1%)	-	-	-	1 (0.0%)	3 (0.0%)	60.0%
C02 - Zunge	021	1 (0.0%)	-	-	-	1 (0.0%)	2 (0.0%)	28.6%
	gesamt	1 (0.0%)	-	-	-	1 (0.0%)	2 (0.0%)	20.0%
C03 - Zahnfleisch	031	1 (0.0%)	-	-	-	-	1 (0.0%)	50.0%
	gesamt	1 (0.0%)	-	-	-	-	1 (0.0%)	25.0%
C04 - Mundboden	040	1 (0.0%)	1 (0.0%)	-	1 (0.0%)	-	3 (0.0%)	60.0%
	049	1 (0.0%)	-	-	2 (0.1%)	-	3 (0.0%)	100.0%
	gesamt	2 (0.1%)	1 (0.0%)	-	3 (0.1%)	-	6 (0.1%)	60.0%
C05 - Gaumen	051	1 (0.0%)	2 (0.1%)	-	-	-	3 (0.0%)	75.0%
	052	-	-	-	1 (0.0%)	-	1 (0.0%)	100.0%
	gesamt	1 (0.0%)	2 (0.1%)	-	1 (0.0%)	-	4 (0.0%)	66.7%
C09 - Tonsille	090	-	-	1 (0.0%)	-	-	1 (0.0%)	50.0%
	091	1 (0.0%)	-	-	2 (0.1%)	-	3 (0.0%)	75.0%
	gesamt	1 (0.0%)	-	1 (0.0%)	2 (0.1%)	-	4 (0.0%)	40.0%
C12 - Sinus piriformis	129	-	2 (0.1%)	-	-	-	2 (0.0%)	66.7%
	gesamt	-	2 (0.1%)	-	-	-	2 (0.0%)	66.7%
C13 - Hypopharynx	131	-	-	1 (0.0%)	-	-	1 (0.0%)	100.0%
	139	-	-	1 (0.0%)	-	-	1 (0.0%)	50.0%
	gesamt	-	-	2 (0.1%)	-	-	2 (0.0%)	40.0%
C15 - Ösophagus	150	4 (0.2%)	6 (0.3%)	2 (0.1%)	8 (0.4%)	4 (0.2%)	24 (0.2%)	40.7%
	151	4 (0.2%)	2 (0.1%)	6 (0.3%)	5 (0.2%)	4 (0.2%)	21 (0.2%)	38.9%
	152	3 (0.1%)	1 (0.0%)	3 (0.1%)	-	1 (0.0%)	8 (0.1%)	30.8%
	153	20 (0.8%)	16 (0.7%)	10 (0.4%)	14 (0.6%)	12 (0.5%)	72 (0.6%)	49.7%
	154	28 (1.1%)	32 (1.4%)	24 (1.0%)	28 (1.3%)	19 (0.9%)	131 (1.1%)	51.8%
	155	60 (2.4%)	78 (3.3%)	70 (3.0%)	59 (2.7%)	61 (2.7%)	328 (2.8%)	43.3%
	158	7 (0.3%)	6 (0.3%)	13 (0.6%)	10 (0.5%)	9 (0.4%)	45 (0.4%)	54.9%
	159	6 (0.2%)	7 (0.3%)	13 (0.6%)	15 (0.7%)	12 (0.5%)	53 (0.5%)	26.5%
	gesamt	132 (5.3%)	148 (6.3%)	141 (6.0%)	139 (6.3%)	122 (5.5%)	682 (5.9%)	43.2%
C16 - Magen	160	88 (3.5%)	91 (3.8%)	79 (3.4%)	87 (3.9%)	112 (5.0%)	457 (3.9%)	46.1%
	161	10 (0.4%)	8 (0.3%)	16 (0.7%)	14 (0.6%)	11 (0.5%)	59 (0.5%)	44.7%
	162	59 (2.4%)	69 (2.9%)	68 (2.9%)	65 (2.9%)	50 (2.2%)	311 (2.7%)	43.7%
	163	52 (2.1%)	50 (2.1%)	32 (1.4%)	34 (1.5%)	41 (1.8%)	209 (1.8%)	43.1%
	164	7 (0.3%)	2 (0.1%)	1 (0.0%)	4 (0.2%)	1 (0.0%)	15 (0.1%)	34.1%
	165	4 (0.2%)	1 (0.0%)	5 (0.2%)	2 (0.1%)	5 (0.2%)	17 (0.1%)	42.5%
	166	-	1 (0.0%)	-	2 (0.1%)	3 (0.1%)	6 (0.1%)	25.0%
	168	16 (0.6%)	11 (0.5%)	11 (0.5%)	11 (0.5%)	17 (0.8%)	66 (0.6%)	45.2%
	169	38 (1.5%)	36 (1.5%)	39 (1.7%)	41 (1.9%)	18 (0.8%)	172 (1.5%)	40.4%
gesamt	274 (11.0%)	269 (11.4%)	251 (10.7%)	260 (11.8%)	258 (11.6%)	1312 (11.3%)	43.7%	
C17 - Dünndarm	170	25 (1.0%)	21 (0.9%)	24 (1.0%)	19 (0.9%)	31 (1.4%)	120 (1.0%)	43.6%
	171	9 (0.4%)	10 (0.4%)	8 (0.3%)	7 (0.3%)	6 (0.3%)	40 (0.3%)	48.2%
	172	15 (0.6%)	21 (0.9%)	20 (0.9%)	19 (0.9%)	19 (0.9%)	94 (0.8%)	48.0%
	178	5 (0.2%)	1 (0.0%)	2 (0.1%)	1 (0.0%)	1 (0.0%)	10 (0.1%)	55.6%
	179	5 (0.2%)	3 (0.1%)	6 (0.3%)	5 (0.2%)	6 (0.3%)	25 (0.2%)	31.2%
	gesamt	59 (2.4%)	56 (2.4%)	60 (2.6%)	51 (2.3%)	63 (2.8%)	289 (2.5%)	44.0%

Tabelle 9.7: ICD-O - Hauptlokalisation der Tumorfälle im Zeitverlauf (basierend auf Diagnosejahr) (continued)

ICD-O (Diagnose)	2019	2020	2021	2022	2023	Gesamt	REF	
C18 - Kolon	180	126 (5.1%)	134 (5.7%)	121 (5.2%)	112 (5.1%)	104 (4.7%)	597 (5.1%)	37.4%
	181	25 (1.0%)	16 (0.7%)	29 (1.2%)	26 (1.2%)	19 (0.9%)	115 (1.0%)	38.1%
	182	188 (7.6%)	153 (6.5%)	142 (6.1%)	107 (4.8%)	149 (6.7%)	739 (6.4%)	34.6%
	183	46 (1.8%)	41 (1.7%)	42 (1.8%)	38 (1.7%)	50 (2.2%)	217 (1.9%)	34.7%
	184	72 (2.9%)	61 (2.6%)	68 (2.9%)	67 (3.0%)	67 (3.0%)	335 (2.9%)	34.5%
	185	25 (1.0%)	18 (0.8%)	19 (0.8%)	19 (0.9%)	14 (0.6%)	95 (0.8%)	36.7%
	186	40 (1.6%)	32 (1.4%)	29 (1.2%)	31 (1.4%)	25 (1.1%)	157 (1.3%)	27.9%
	187	237 (9.5%)	219 (9.3%)	215 (9.2%)	214 (9.7%)	167 (7.5%)	1052 (9.0%)	31.4%
	188	7 (0.3%)	5 (0.2%)	7 (0.3%)	1 (0.0%)	6 (0.3%)	26 (0.2%)	24.3%
	189	14 (0.6%)	3 (0.1%)	2 (0.1%)	11 (0.5%)	4 (0.2%)	34 (0.3%)	19.2%
gesamt	780 (31.4%)	682 (28.8%)	674 (28.8%)	626 (28.3%)	605 (27.2%)	3367 (28.9%)	33.4%	
C19 - Rektosigmoidaler Übergang	199	4 (0.2%)	3 (0.1%)	5 (0.2%)	-	1 (0.0%)	13 (0.1%)	25.0%
	gesamt	4 (0.2%)	3 (0.1%)	5 (0.2%)	-	1 (0.0%)	13 (0.1%)	25.0%
C20 - Rektum	209	378 (15.2%)	326 (13.8%)	318 (13.6%)	289 (13.1%)	274 (12.3%)	1585 (13.6%)	37.2%
	gesamt	378 (15.2%)	326 (13.8%)	318 (13.6%)	289 (13.1%)	274 (12.3%)	1585 (13.6%)	37.2%
C21 - Analkanal u. Anus	210	22 (0.9%)	17 (0.7%)	16 (0.7%)	11 (0.5%)	7 (0.3%)	73 (0.6%)	25.7%
	211	74 (3.0%)	77 (3.3%)	64 (2.7%)	67 (3.0%)	56 (2.5%)	338 (2.9%)	42.5%
	218	3 (0.1%)	4 (0.2%)	8 (0.3%)	7 (0.3%)	4 (0.2%)	26 (0.2%)	31.3%
	gesamt	99 (4.0%)	98 (4.1%)	88 (3.8%)	85 (3.8%)	67 (3.0%)	437 (3.8%)	37.5%
	220	168 (6.8%)	175 (7.4%)	181 (7.7%)	160 (7.2%)	174 (7.8%)	858 (7.4%)	58.3%
C22 - Leber u. intrahepat. Galleng.	221	72 (2.9%)	68 (2.9%)	68 (2.9%)	72 (3.3%)	84 (3.8%)	364 (3.1%)	56.9%
	gesamt	240 (9.7%)	243 (10.3%)	249 (10.6%)	232 (10.5%)	258 (11.6%)	1222 (10.5%)	57.9%
C23 - Gallenblase	239	27 (1.1%)	40 (1.7%)	39 (1.7%)	23 (1.0%)	31 (1.4%)	160 (1.4%)	50.6%
	gesamt	27 (1.1%)	40 (1.7%)	39 (1.7%)	23 (1.0%)	31 (1.4%)	160 (1.4%)	50.6%
C24 - sonst. u. n.n.b. T. d. Gallenw.	240	59 (2.4%)	36 (1.5%)	60 (2.6%)	55 (2.5%)	69 (3.1%)	279 (2.4%)	62.6%
	241	26 (1.0%)	21 (0.9%)	25 (1.1%)	23 (1.0%)	22 (1.0%)	117 (1.0%)	47.4%
	248	4 (0.2%)	1 (0.0%)	2 (0.1%)	3 (0.1%)	2 (0.1%)	12 (0.1%)	57.1%
	249	5 (0.2%)	6 (0.3%)	6 (0.3%)	2 (0.1%)	4 (0.2%)	23 (0.2%)	37.7%
	gesamt	94 (3.8%)	64 (2.7%)	93 (4.0%)	83 (3.8%)	97 (4.4%)	431 (3.7%)	55.6%
	250	189 (7.6%)	228 (9.6%)	232 (9.9%)	230 (10.4%)	230 (10.3%)	1109 (9.5%)	49.5%
C25 - Pankreas	251	60 (2.4%)	54 (2.3%)	47 (2.0%)	64 (2.9%)	73 (3.3%)	298 (2.6%)	55.9%
	252	61 (2.5%)	70 (3.0%)	82 (3.5%)	76 (3.4%)	85 (3.8%)	374 (3.2%)	52.9%
	253	-	1 (0.0%)	1 (0.0%)	1 (0.0%)	1 (0.0%)	4 (0.0%)	57.1%
	254	2 (0.1%)	-	3 (0.1%)	2 (0.1%)	2 (0.1%)	9 (0.1%)	69.2%
	257	3 (0.1%)	1 (0.0%)	3 (0.1%)	2 (0.1%)	2 (0.1%)	11 (0.1%)	78.6%
	258	20 (0.8%)	28 (1.2%)	13 (0.6%)	17 (0.8%)	23 (1.0%)	101 (0.9%)	47.4%
	259	56 (2.3%)	45 (1.9%)	37 (1.6%)	23 (1.0%)	29 (1.3%)	190 (1.6%)	31.0%
	gesamt	391 (15.7%)	427 (18.1%)	418 (17.9%)	415 (18.8%)	445 (20.0%)	2096 (18.0%)	48.3%
	268	-	-	-	1 (0.0%)	-	1 (0.0%)	50.0%
C26 - sonst. od. n.n.b.	269	-	2 (0.1%)	-	1 (0.0%)	1 (0.0%)	4 (0.0%)	66.7%
	gesamt	-	2 (0.1%)	-	2 (0.1%)	1 (0.0%)	5 (0.0%)	62.5%
	329	-	-	-	-	1 (0.0%)	1 (0.0%)	100.0%
C32 - Larynx	gesamt	-	-	-	-	1 (0.0%)	1 (0.0%)	100.0%
	422	-	1 (0.0%)	-	-	-	1 (0.0%)	50.0%
C42 - Hämatopoet. u. retikuloe. Syst.	gesamt	-	1 (0.0%)	-	-	-	1 (0.0%)	50.0%
	445	-	1 (0.0%)	-	-	-	1 (0.0%)	100.0%
C44 - Haut	gesamt	-	1 (0.0%)	-	-	-	1 (0.0%)	100.0%
	569	-	-	-	1 (0.0%)	-	1 (0.0%)	100.0%

Tabelle 9.7: ICD-O - Hauptlokalisierung der Tumorfälle im Zeitverlauf (basierend auf Diagnosejahr) (continued)

ICD-O (Diagnose)		2019	2020	2021	2022	2023	Gesamt	REF
C56 - Ovar	gesamt	-	-	-	1 (0.0%)	-	1 (0.0%)	100.0%
	760	-	-	-	-	1 (0.0%)	1 (0.0%)	100.0%
C76 - Sonst. od. n.n.b. Sitz	gesamt	-	-	-	-	1 (0.0%)	1 (0.0%)	50.0%
	809	-	-	1 (0.0%)	-	1 (0.0%)	2 (0.0%)	12.5%
C80 - Unbek. Primärlokalisation	gesamt	-	-	1 (0.0%)	-	1 (0.0%)	2 (0.0%)	12.5%
GESAMT	GESAMT	2487	2365	2341	2212	2227	11632	40.9%

Anmerkung: aktueller Datenstand: 31.01.2025

9.3.3 Histologie

Die nachfolgenden Analysen umfassen sowohl eine Kategorisierung der Tumoren nach deren dokumentierter Histologie (Hauptklassen nach *ENCR 2017* und *NCT 2018*) sowie das Vorkommen dieser **Histologie-Hauptklassen** (bspw. Karzinome) innerhalb der Tumorentitätengruppe **C15-C26 - Verdauungsorgane** Ihrer Einrichtung. Zudem wird für die häufigste **Histologie-Hauptklasse** die vorhandenen Histologie-Gruppen (nach *ENCR 2017* und *NCT 2018*) und die Verteilung der Histologie-Schlüssel (nach *ICD-O*) für die vorkommenden Tumorentitäten (nach *ICD-10*) tabellarisch dargestellt.

Die diagnoserelevanten Histologie-Schlüssel (nach *ICD-O*) für Tumore der Tumorentitätengruppe C15-C26 - Verdauungsorgane kann man nach *ENCR 2017* und *NCT 2018* folgendermaßen kategorisieren (**Tabelle 9.8**).

Tabelle 9.8: Histologie-Hauptklasse - absolute Häufigkeiten der Tumorhistologien in Hauptklassen (nach ENCR 2017, NCT 2018) für einzelne Berichtsjahre

Histologie-Hauptklasse	2019	2020	2021	2022	2023	GESAMT
Karzinome	2246	2139	2099	1971	1985	10440
neuroendokrine T.	107	112	106	99	93	517
Melanome	3	1	2	3	1	10
Sarkome u. Weichgewebetumoren	38	46	50	64	55	253
Thymome	0	0	0	0	0	0
Mesotheliome	0	0	0	0	0	0
Keimstrang-Stroma-Tumoren	0	1	0	0	0	1
Keimzell-Tumoren	0	0	0	0	0	0
Tumoren des ZNS	0	0	0	0	0	0
T. d. hämatopoiet. u. lymph. Gew.	0	0	0	0	0	0
Andere Tumorarten	13	26	32	47	61	179

Anmerkung: aktueller Datenstand: 31.01.2025

Die am häufigsten vorkommenden Histologie-Hauptklasse ist Karzinome.

In **Tabelle 9.9** sind die absolute Häufigkeiten der Histologie-Hauptklassen nach *ICD-10* sowohl für die einzelnen Berichtsjahre als auch für den gesamten Berichtszeitraum (2017 - 2023) aufgelistet. Bitte beachten Sie, dass aus der Histologie-Hauptklasse "Karzinome" aus inhaltlichen Gründen nur die *Adenokarzinome*, die *Plattenepithel- und Übergangszellkarzinome*, die *Basalzellenkarzinome*, die *Adnex- und Hautanhangsneoplasien* und die *hepatozelluläre Karzinome* betrachtet werden.

Tabelle 9.9: Histologie-Hauptklassen - absolute Häufigkeiten der Tumorhistologien in Hauptklassen (Karzinome in einzelnen Histologie-Gruppen dargestellt) für die Tumorentitäten (*ICD-10*)

ICD-10	Histologie-Hauptgruppe*	2019	2020	2021	2022	2023	GESAMT
C15	Plattenepi.- u. Überg.zell-Ca.	73	64	68	85	65	355
C15	Adenokarzinome	50	70	57	49	43	269
C15	neuroendokrine T.	1	3	3	0	0	7

Tabelle 9.9: Histologie-Hauptklassen - absolute Häufigkeiten der Tumorhistologien in Hauptklassen (Karzinome in einzelnen Histologie-Gruppen dargestellt) für die Tumorentitäten (ICD-10) (continued)

ICD-10	Histologie-Hauptgruppe*	2019	2020	2021	2022	2023	GESAMT
C15	Melanome	0	1	0	0	0	1
C15	Sarkome u. Weichgewebetumoren	0	1	0	0	0	1
C15	Keimstrang-Stroma-Tumoren	0	1	0	0	0	1
C15	Andere Tumorarten	0	1	2	1	4	8
C16	Plattenepi.- u. Überg.zell-Ca.	1	0	0	1	3	5
C16	Adenokarzinome	227	213	189	181	196	1006
C16	neuroendokrine T.	10	15	10	12	10	57
C16	Melanome	1	0	0	1	0	2
C16	Sarkome u. Weichgewebetumoren	23	29	38	47	39	176
C16	Andere Tumorarten	0	0	2	2	1	5
C17	Adenokarzinome	19	8	19	11	17	74
C17	neuroendokrine T.	21	31	21	27	24	124
C17	Sarkome u. Weichgewebetumoren	8	9	10	6	14	47
C18	Adenokarzinome	570	530	560	502	477	2639
C18	neuroendokrine T.	26	15	17	15	19	92
C18	Andere Tumorarten	0	3	2	4	9	18
C18	Sarkome u. Weichgewebetumoren	0	0	1	1	0	2
C18	Adnex- u. Hautanhangsneopl.	0	0	0	2	0	2
C19	Adenokarzinome	3	2	1	1	0	7
C19	Andere Tumorarten	0	0	1	0	0	1
C20	Plattenepi.- u. Überg.zell-Ca.	1	1	0	0	2	4
C20	Adenokarzinome	312	270	264	243	226	1315
C20	neuroendokrine T.	11	12	9	4	5	41
C20	Sarkome u. Weichgewebetumoren	2	2	0	3	2	9
C20	Andere Tumorarten	1	2	2	3	3	11
C20	Melanome	0	0	0	1	1	2
C21	Plattenepi.- u. Überg.zell-Ca.	75	84	70	71	49	349
C21	Basalzellenkarzinome	1	0	1	0	0	2
C21	Adenokarzinome	3	2	3	4	3	15
C21	neuroendokrine T.	1	0	0	1	0	2
C21	Melanome	1	0	2	1	0	4
C21	Andere Tumorarten	0	0	0	1	0	1
C22	Adenokarzinome	72	71	67	72	82	364
C22	hepatozelluläre Karzinome	125	142	154	127	136	684
C22	Sarkome u. Weichgewebetumoren	4	3	1	5	0	13
C22	Andere Tumorarten	6	3	9	9	12	39
C22	neuroendokrine T.	0	1	1	1	1	4
C22	Adnex- u. Hautanhangsneopl.	0	0	1	0	0	1
C23	Plattenepi.- u. Überg.zell-Ca.	2	0	0	1	1	4
C23	Adenokarzinome	20	35	30	17	21	123
C23	neuroendokrine T.	1	0	0	0	1	2

Tabelle 9.9: Histologie-Hauptklassen - absolute Häufigkeiten der Tumorphistologien in Hauptklassen (Karzinome in einzelnen Histologie-Gruppen dargestellt) für die Tumorentitäten (ICD-10) (continued)

ICD-10	Histologie-Hauptgruppe*	2019	2020	2021	2022	2023	GESAMT
C23	Andere Tumorarten	0	2	1	2	0	5
C24	Plattenepi.- u. Überg.zell-Ca.	1	0	0	0	1	2
C24	Adenokarzinome	79	54	83	69	84	369
C24	neuroendokrine T.	3	2	0	2	0	7
C24	Sarkome u. Weichgewebetumoren	1	0	0	0	0	1
C24	Andere Tumorarten	0	1	3	3	4	11
C25	Plattenepi.- u. Überg.zell-Ca.	1	2	1	2	0	6
C25	Adenokarzinome	291	325	304	306	326	1552
C25	neuroendokrine T.	33	33	45	37	33	181
C25	Andere Tumorarten	6	14	10	21	27	78
C25	Sarkome u. Weichgewebetumoren	0	1	0	0	0	1
C25	Adnex- u. Hautanhangsneopl.	0	0	0	1	0	1
C26	Adenokarzinome	0	2	0	0	0	2
C26	Sarkome u. Weichgewebetumoren	0	1	0	2	0	3

Anmerkung: Karzinome - Adenokarzinome, Plattenepithel- und Übergangszellkarzinome,
¹ Basalzellenkarzinome, Adnex- und Hautanhangsneoplasien, hepatozelluläre Karzinome;
^a aktueller Datenstand: 31.01.2025

9.3.3.1 Histologie-Hauptklasse "Karzinome"

Für die häufigste Histologie-Hauptklasse "Karzinome" stellt **Tabelle 9.10** eine Übersicht der vorkommenden Histologie-Gruppen maligner Neoplasien dar (nach *ENCR 2017* und *NCT 2018*). Aufgelistet sind die absoluten Häufigkeiten der Histologie-Gruppen basierend auf dem Diagnosejahr für die einzelnen Berichtsjahre und den Zeitraum (2019 - 2023).

Tabelle 9.10: Karzinome - Absolute Häufigkeiten der Histologie-Gruppen (ENCR 2017, NCT 2018) für einzelne Berichtsjahre

Histologie-Gruppe	2019	2020	2021	2022	2023	GESAMT
Adenokarzinome	1869	1767	1727	1596	1628	8587
Plattenepi.- u. Überg.zell-Ca.	190	172	157	177	140	836
hepatozelluläre Karzinome	125	142	154	127	136	684
n.n.b. Karzinome	48	44	51	54	65	262
andere n.b. Karzinome	13	14	8	14	16	65
Adnex- u. Hautanhangsneopl.	0	0	1	3	0	4
Basalzellenkarzinome	1	0	1	0	0	2

Anmerkung: aktueller Datenstand: 31.01.2025

Tabelle 9.11 listet für die Tumorentitäten nach *ICD-10* die absoluten Häufigkeiten der 5 häufigsten Histologie-Schlüssel (nach *ICD-O*) der einzelnen Histologie-Gruppen für den betrachteten Zeitraum (2019 - 2023).

Tabelle 9.11: Karzinome - Absolute Häufigkeiten der 5 häufigsten Histologie-Schlüssel (ICD-O) je Histologie-Gruppe für die 10 häufigsten invasiven Tumorentitäten (ICD-10)

ICD-10	Histologie-Gruppe	Histologie-Schlüssel	n
		8140/3: Adenokarzinom o.n.A.	252
		8490/3: Siegelringzellkarzinom	5
		8140/6: Adenokarzinom-Metastase o.n.A.	3

Tabelle 9.11: Karzinome - Absolute Häufigkeiten der 5 häufigsten Histologie-Schlüssel (ICD-O) je Histologie-Gruppe für die 10 häufigsten invasiven Tumorentitäten (ICD-10) (continued)

ICD-10	Histologie-Gruppe	Histologie-Schlüssel	n	
C15	Adenokarzinome	8480/3: Muzinöses Adenokarzinom	3	
		8145/3: Diffuses Karzinom	2	
		8560/3: Adenosquamöses Karzinom	7	
	andere n.b. Karzinome	8033/3: Pseudosarkomatöses Karzinom	1	
		8010/3: Karzinom o.n.A.	9	
		8020/3: Undifferenziertes Karzinom o.n.A.	3	
	n.n.b. Karzinome	8010/6: Karzinom-Metastase o.n.A.	1	
		8010/9: Karzinomatose	1	
	Plattenepi.- u. Überg.zell-Ca.	8070/3: Plattenepithelkarzinom o.n.A.	257	
		8071/3: Verhornendes PE-Karzinom o.n.A.	55	
		8072/3: Großzell. n. verh. PE-Karzinom o.n.A.	32	
		8070/6: Plattenepithelkarzinom-Met. o.n.A.	3	
		8078/3: PE-Karzinom mit Hornbildung	2	
	C16	Adenokarzinome	8140/3: Adenokarzinom o.n.A.	767
			8490/3: Siegelringzellkarzinom	121
8144/3: Adenokarzinom vom intestinalen Typ			28	
8145/3: Diffuses Karzinom			26	
8211/3: Tubuläres Adenokarzinom			23	
andere n.b. Karzinome		8560/3: Adenosquamöses Karzinom	4	
		8430/3: Mukoepidermoid-Karzinom	1	
n.n.b. Karzinome		8010/3: Karzinom o.n.A.	7	
		8020/3: Undifferenziertes Karzinom o.n.A.	4	
		8010/6: Karzinom-Metastase o.n.A.	2	
Plattenepi.- u. Überg.zell-Ca.		8070/3: Plattenepithelkarzinom o.n.A.	5	
C17		Adenokarzinome	8140/3: Adenokarzinom o.n.A.	61
			8480/3: Muzinöses Adenokarzinom	4
			8140/6: Adenokarzinom-Metastase o.n.A.	2
			8490/3: Siegelringzellkarzinom	2
	8144/3: Adenokarzinom vom intestinalen Typ		1	
	8145/3: Diffuses Karzinom		1	
	8163/3: Karzinom vom pankreatobiliären Typ		1	
	8210/3: Adenokarzinom in adenomatösem Polypen		1	
	8574/3: Adenokarzinom m. neuroendokr. Diff.		1	
	8010/3: Karzinom o.n.A.		1	
	n.n.b. Karzinome	8021/3: Anaplastisches Karzinom o.n.A.	1	
		8140/3: Adenokarzinom o.n.A.	2341	
	Adenokarzinome	8480/3: Muzinöses Adenokarzinom	112	
		8140/6: Adenokarzinom-Metastase o.n.A.	54	
		8210/3: Adenokarzinom in adenomatösem Polypen	52	
8211/3: Tubuläres Adenokarzinom		23		
Adnex- u. Hautanhangsneopl.		8420/3: Zeruminaladenokarzinom	2	
andere n.b. Karzinome	8032/3: Spindelzellkarzinom o.n.A.	1		
	8010/3: Karzinom o.n.A.	20		
	8020/3: Undifferenziertes Karzinom o.n.A.	3		

Tabelle 9.18 Karzinome - Absolute Häufigkeiten der 5 häufigsten Histologie-Schlüssel (ICD-O) je Histologie-Gruppe für die 10 häufigsten invasiven Tumorentitäten (ICD-10) (continued)

ICD-10	Histologie-Gruppe	Histologie-Schlüssel	n		
C18	n.n.b. Karzinome	8010/9: Karzinomatose	1		
		8140/3: Adenokarzinom o.n.A.	1226		
		8480/3: Muzinöses Adenokarzinom	22		
		8210/3: Adenokarzinom in adenomatösem Polypen	20		
		8140/6: Adenokarzinom-Metastase o.n.A.	15		
		8263/3: Adenokarzinom in tubulovillösem Adenom	11		
		C20	andere n.b. Karzinome	8560/3: Adenosquamöses Karzinom	1
			n.n.b. Karzinome	8010/3: Karzinom o.n.A.	11
		C20	Plattenepi.- u. Überg.zell-Ca.	8020/3: Undifferenziertes Karzinom o.n.A.	1
				8070/3: Plattenepithelkarzinom o.n.A.	4
8140/3: Adenokarzinom o.n.A.	11				
8480/3: Muzinöses Adenokarzinom	2				
8542/3: Extramammärer M. Paget	2				
Basalzellenkarzinome	8090/3: Basalzellkarzinom o.n.A.			2	
n.n.b. Karzinome	8010/3: Karzinom o.n.A.			2	
C21	Plattenepi.- u. Überg.zell-Ca.			8070/3: Plattenepithelkarzinom o.n.A.	234
				8071/3: Verhornendes PE-Karzinom o.n.A.	62
				8072/3: Großzell. n. verh. PE-Karzinom o.n.A.	23
		8051/3: Verruköses Karzinom o.n.A.	8		
		8085/3: Plattenepithelkarzinom, HPV-positiv	6		
C22	Adenokarzinome	8140/3: Adenokarzinom o.n.A.	174		
		8160/3: Intrahepatisches Cholangiokarzinom	134		
		8140/6: Adenokarzinom-Metastase o.n.A.	38		
		8163/3: Karzinom vom pankreatobiliären Typ	5		
		8230/3: Solides Karzinom o.n.A.	3		
		8500/3: Invasives duktales Karzinom o.n.A.	3		
		Adnex- u. Hautanhangsneopl.	8420/3: Zeruminaladenokarzinom	1	
		andere n.b. Karzinome	8180/3: Komb. Hepatozell. Ca. u. Cholangiokarzinom	23	
		C22	hepatozelluläre Karzinome	8170/3: Hepatozelluläres Karzinom o.n.A.	676
				8174/3: Klarzelliges hepatozelluläres Karzinom	6
8171/3: Fibrolamelläres Leberzellkarzinom	1				
8172/3: Szirrhöses hepatozelluläres Karzinom	1				
8010/3: Karzinom o.n.A.	38				
C22	n.n.b. Karzinome	8010/6: Karzinom-Metastase o.n.A.	8		
		8020/3: Undifferenziertes Karzinom o.n.A.	3		
		8010/9: Karzinomatose	1		
		8022/3: Pleomorphes Karzinom	1		
		8140/3: Adenokarzinom o.n.A.	78		
		8140/6: Adenokarzinom-Metastase o.n.A.	23		
		8160/3: Intrahepatisches Cholangiokarzinom	10		
		8480/3: Muzinöses Adenokarzinom	5		
		8500/3: Invasives duktales Karzinom o.n.A.	2		
		8503/3: Intradukt. papilläres Adenokarzinom m. Invasion	2		
andere n.b. Karzinome	8560/3: Adenosquamöses Karzinom	3			

Tabelle 9.11: Karzinome - Absolute Häufigkeiten der 5 häufigsten Histologie-Schlüssel (ICD-O) je Histologie-Gruppe für die 10 häufigsten invasiven Tumorentitäten (ICD-10) (continued)

ICD-10	Histologie-Gruppe	Histologie-Schlüssel	n
C23	n.n.b. Karzinome	8010/3: Karzinom o.n.A.	7
		8012/3: Großzelliges Karzinom o.n.A.	1
	Plattenepi.- u. Überg.zell-Ca.	8070/3: Plattenepithelkarzinom o.n.A.	2
		8072/3: Großzell. n. verh. PE-Karzinom o.n.A.	2
	Adenokarzinome	8140/3: Adenokarzinom o.n.A.	243
		8162/3: Klatskin-Tumor	43
		8160/3: Intrahepatisches Cholangiokarzinom	24
		8140/6: Adenokarzinom-Metastase o.n.A.	22
		8500/3: Invasives duktales Karzinom o.n.A.	13
	C24	andere n.b. Karzinome	8180/3: Komb. Hepatozell. Ca. u. Cholangiokarzinom
8560/3: Adenosquamöses Karzinom			1
n.n.b. Karzinome		8010/3: Karzinom o.n.A.	11
		8020/3: Undifferenziertes Karzinom o.n.A.	1
Plattenepi.- u. Überg.zell-Ca.		8070/3: Plattenepithelkarzinom o.n.A.	2
		8140/3: Adenokarzinom o.n.A.	851
Adenokarzinome		8500/3: Invasives duktales Karzinom o.n.A.	364
		8140/6: Adenokarzinom-Metastase o.n.A.	275
		8453/3: Inv. Intradukt. papillär-muzinöses Adenokarzinom	18
		8480/3: Muzinöses Adenokarzinom	17
Adnex- u. Hautanhangsneopl.	8420/3: Zeruminaladenokarzinom	1	
andere n.b. Karzinome	8560/3: Adenosquamöses Karzinom	18	
	8035/3: Karzinom m. osteoklastenähnl. Riesenz.	2	
	8033/3: Pseudosarkomatöses Karzinom	1	
C25	n.n.b. Karzinome	8010/3: Karzinom o.n.A.	102
		8010/6: Karzinom-Metastase o.n.A.	8
		8020/3: Undifferenziertes Karzinom o.n.A.	1
	Plattenepi.- u. Überg.zell-Ca.	8022/3: Pleomorphes Karzinom	1
		8070/3: Plattenepithelkarzinom o.n.A.	4
		8070/6: Plattenepithelkarzinom-Met. o.n.A.	1
	8071/3: Verhornendes PE-Karzinom o.n.A.	1	

Anmerkung: aktueller Datenstand: 31.01.2025

9.3.4 Histopathologisches Grading und UICC-Klassifikation

Die Analyse des histopathologischen Gradings und die Beschreibung der Stadienverteilung nach UICC für die Tumorentitäten der Gruppe **C15-C26 - Verdauungsorgane** wird in den Abbildungen **Abbildung 9.1 a)** und **Abbildung 9.1 b)** abgebildet.

Weitere Details bezüglich Berechnung der Häufigkeiten von Grading und UICC-Klassifikation finden Sie im Teil **Abschnitt 7.1** des Rückmeldeberichts.

Für die Grading- und Staging-Abbildungen wurden jeweils nur die grading- bzw. TNM-pflichtigen Tumore ausgewählt (Entscheidungskriterien basierend jeweils auf ICD-10, ICD-O und Histologie), deren Diagnose histologisch oder zytologisch gesichert wurde.

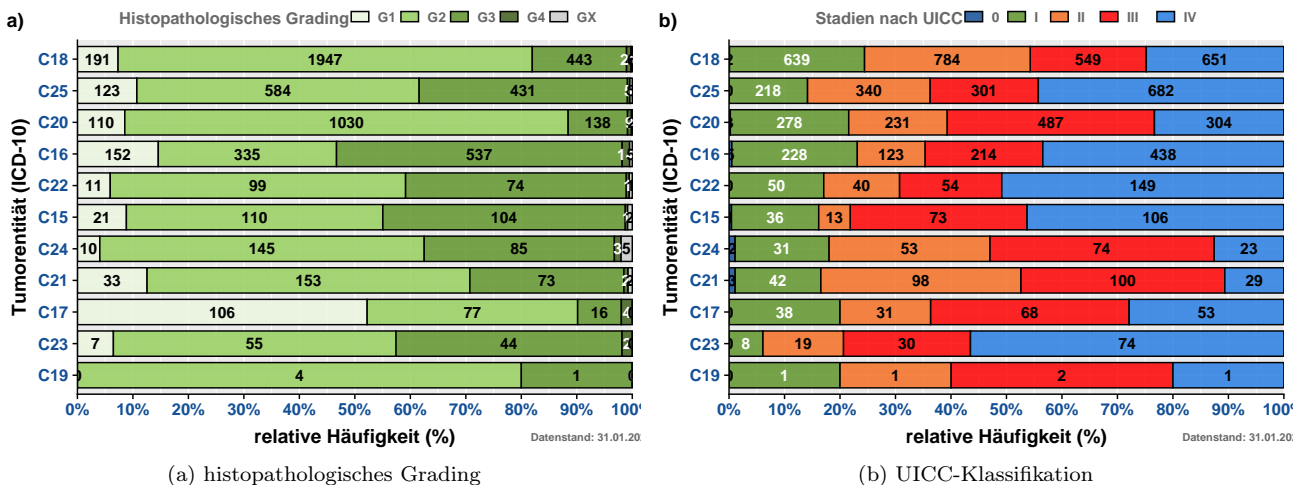


Abbildung 9.1: Darstellung der Klassifikationen für den 5-Jahres Berichtszeitraum (2019 - 2023)

9.3.5 Primäre Metastasierung

In diesem Abschnitt wird die primäre Metastasierung Ihrer Tumorfälle analysiert. Primäre Metastasierung umfasst Metastasen, die innerhalb von 92 Tagen nach Diagnosestellung aufgetreten sind. **Tabelle 9.12** listet die primär metastasierten Tumorfälle für die häufigsten Tumorentitäten (ICD-10) auf.

Tabelle 9.12: Absolute und relative Häufigkeiten der Tumorfälle mit primärer Metastasierung nach ICD-10 und Zeitraum

ICD-10 (Diagnose)	Berichtsjahr					GESAMT
	2019	2020	2021	2022	2023	
C15 - Ösophagus	36 (6.2%)	35 (5.5%)	31 (5.1%)	33 (5.3%)	29 (4.7%)	164 (5.4%)
C16 - Magen	90 (15.5%)	80 (12.7%)	84 (13.8%)	77 (12.4%)	81 (13.2%)	412 (13.5%)
C17 - Dünndarm	16 (2.7%)	16 (2.5%)	14 (2.3%)	9 (1.4%)	15 (2.5%)	70 (2.3%)
C18 - Kolon	128 (22.0%)	147 (23.3%)	140 (23.0%)	153 (24.6%)	114 (18.6%)	682 (22.3%)
C20 - Rektum	60 (10.3%)	76 (12.0%)	59 (9.7%)	66 (10.6%)	48 (7.8%)	309 (10.1%)
C21 - Anus u. Analkanal	4 (0.7%)	8 (1.3%)	6 (1.0%)	7 (1.1%)	4 (0.7%)	29 (0.9%)
C22 - Leber u. intrahepat. Galleng.	49 (8.4%)	51 (8.1%)	57 (9.4%)	63 (10.1%)	52 (8.5%)	272 (8.9%)
C23 - Gallenblase	15 (2.6%)	18 (2.9%)	14 (2.3%)	8 (1.3%)	20 (3.3%)	75 (2.5%)
C24 - Gallenwege n.n.b.	15 (2.6%)	9 (1.4%)	9 (1.5%)	16 (2.6%)	15 (2.5%)	64 (2.1%)
C25 - Pankreas	169 (29.0%)	191 (30.3%)	194 (31.9%)	191 (30.7%)	234 (38.2%)	979 (32.0%)
GESAMT	582	631	608	623	612	3056

Anmerkung: aktueller Datenstand: 31.01.2025

Tabelle 9.13 zeigt die absolute Häufigkeit der Lokalisationen der primären Fernmetastasen.

Tabelle 9.13: Absolute Häufigkeit der Lokalisation primärer Metastasen

Lokalisation	n
GEN Generalisierte Metastasierung	1
SKI Hautmetastasen	8
BRA Hirnmetastasen	32
MAR Knochenmarkmetastasen	4
OSS Knochenmetastasen	259
HEP Lebermetastasen	1943
PUL Lungenmetastasen	696
LYM Lymphknotenmetastasen	569
OTH Metastasen in anderen Organen	284
SPL Milzmetastasen	1
ADR Nebennierenmetastasen	91
PER Peritoneummetastasen	901
PLE Pleurametastasen	65
gesamt	4854

Anmerkung: aktueller Datenstand: 31.01.2025

Abbildung 9.2 zeigt Ihnen die relative Häufigkeit der Lokalisationen der vorkommenden Fernmetastasen je Tumorentität (nach ICD-10) und je Diagnosejahr.

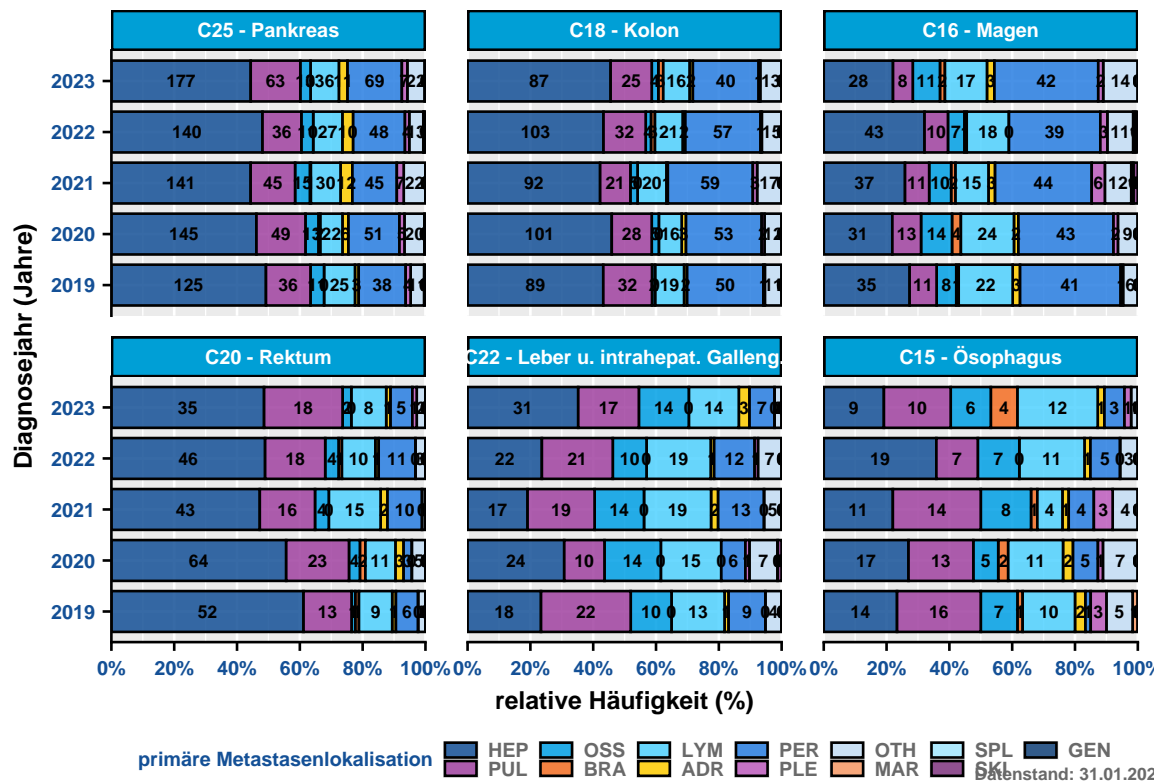


Abbildung 9.2: Absolute und relative Häufigkeiten der Lokalisationen primärer Fernmetastasen für ausgewählte Tumorentitäten (ICD-10) nach Diagnosejahr

9.4. Patientenstruktur

Im Abschnitt Patientenstruktur wird Ihnen für die Patienten mit Tumordiagnosen C15-C26 - Verdauungsorgane das Geschlechterverhältnis, die Altersstruktur sowie die Herkunft der Fälle zum Zeitpunkt der Diagnose dargestellt. Dabei wird der 5-Jahres Berichtszeitraum von **2019 bis 2023** betrachtet.

Abbildung 9.3 zeigt Ihnen die absolute Häufigkeit der betrachteten Tumorfälle aufgesplittet nach Geschlecht (männlich / weiblich) und Tumorentität (ICD-10). Abgebildet sind die in Ihrer Einrichtung aufgetretenen invasiven Tumorentitäten der Berichtsjahre 2019 bis 2023 (basierend auf dem Diagnosejahr).

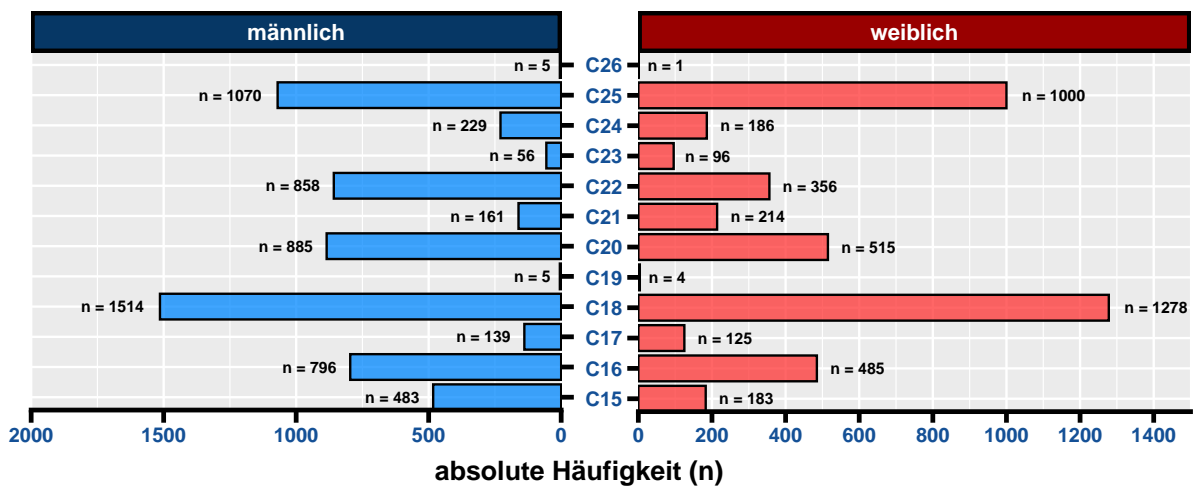


Abbildung 9.3: Geschlechterverhältnis (männlich / weiblich) der Tumorfälle für die Tumorentitäten (nach ICD-10) 5-Jahres Berichtszeitraum (2019 - 2023)

Abbildung 9.4 veranschaulicht Ihnen die Altersverteilung der Tumorentitäten (nach ICD-10) für Männer und Frauen.

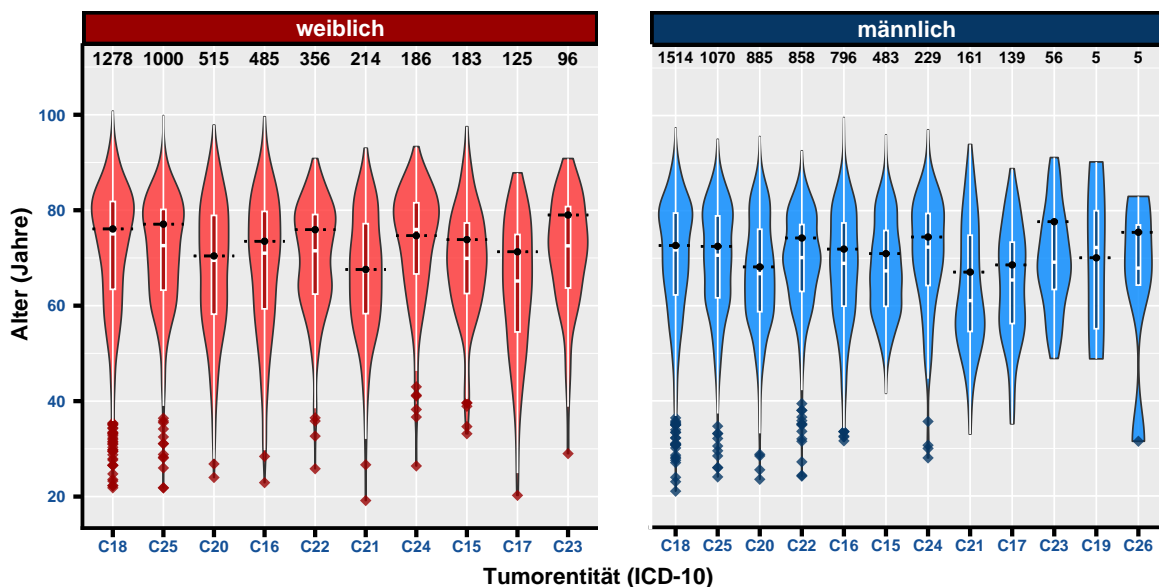


Abbildung 9.4: Altersverteilung der vorkommenden Tumorentitäten (nach ICD-10) je Geschlecht

Die folgenden kartographischen Darstellungen stellen Ihnen den Wohnort zum Zeitpunkt der Diagnose Ihrer Patienten dar. Für Patienten aus dem Bundesland Brandenburg werden die Zahlen auf Gemeindeebene, für Berliner Patienten basierend auf den Prognoseräumen (Konzept der Lebensweltlich orientierten Räumen (LOR)) erhoben. Bitte beachten Sie, dass nur Prognoseräume und Gemeinden in der Darstellung berücksichtigt werden, wenn diese mindestens 5 Tumorfälle vorweisen.

Abbildung 9.5 beschreibt die geographische Herkunft der Tumorfälle der betrachteten Entitätengruppe Ihrer Einrichtung für das Bundesland Brandenburg auf Gemeindeebene für den 5-Jahres Berichtszeitraum (2019 - 2023).

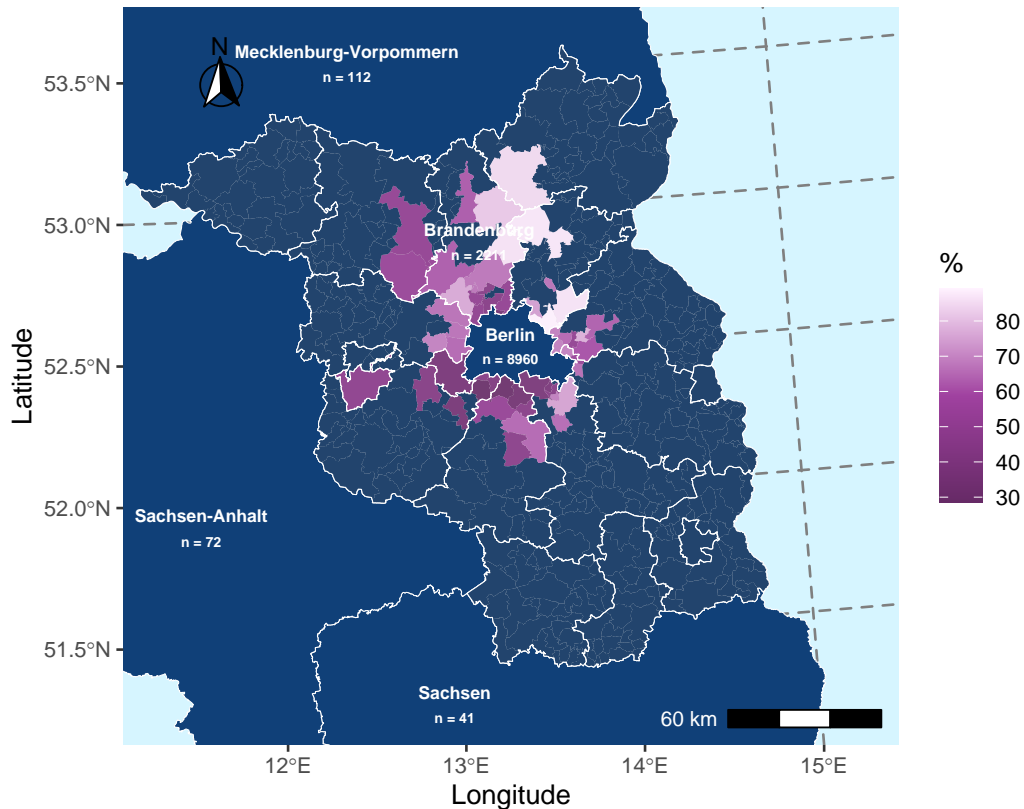


Abbildung 9.5: Wohnort der Patienten zum Zeitpunkt der Diagnose (Brandenburg) - Gemeindeebene (mit mindestens 5 Fällen) - 5-Jahres Berichtszeitraum (2019 - 2023)

Abbildung 9.6 beschreibt die Herkunft der betrachteten Tumorfälle Ihrer Einrichtung mit Wohnort im Bundesland Berlin (basierend auf dem Prognoseraum nach LOR) zum Zeitpunkt der Diagnosestellung. In **Abbildung 9.6** werden die absoluten Häufigkeiten für den 5-Jahres Berichtszeitraum (2019 - 2023) dargestellt.

Tabelle 9.14 stellt Ihnen die absoluten Häufigkeiten der betrachteten Tumorfälle nach Wohnort zum Zeitpunkt der Krebsdiagnose getrennt nach Diagnosejahr (einzelne Berichtsjahre 2019 - 2023) dar. Dabei steht "BB" für Brandenburg, "BE" für Berlin und "Andere BL" für alle anderen Bundesländer.

Tabelle 9.14: Absolute Häufigkeit der Tumorfälle je Wohnort (Bundeslandsebene) und pro Berichtsjahr (Diagnosejahr)

Berichtsjahr	BB	BE	Andere BL
2019	440	1942	105
2020	477	1789	99
2021	437	1814	89
2022	426	1711	75
2023	431	1704	91

Anmerkung: aktueller Datenstand: 31.01.2025

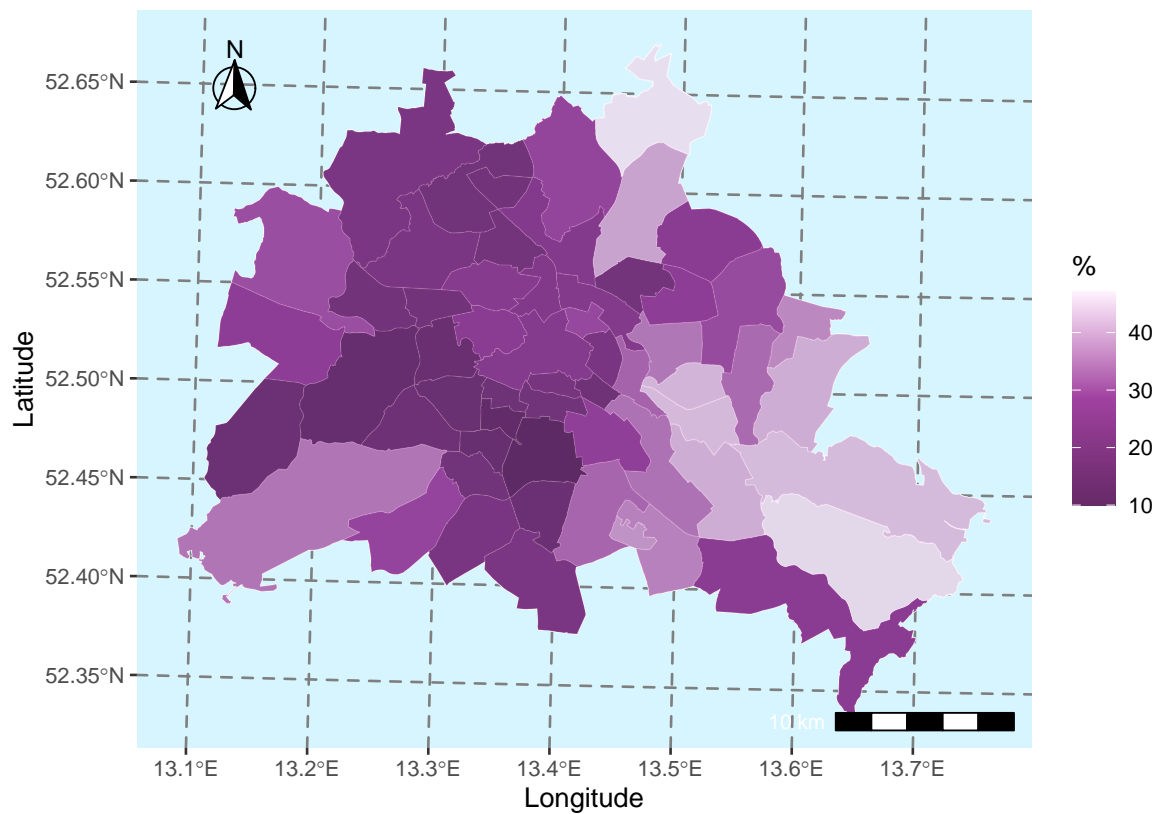


Abbildung 9.6: Wohnort der Patienten zum Zeitpunkt der Diagnose (Berlin) - Prognoseraum (LOR) (mit mindestens 5 Fällen)

9.5. Überlebensanalysen (nach Kaplan-Meyer)

Dieser Abschnitt beschreibt das absolute Überleben (Anteil der Patienten, die zu einem bestimmten Zeitpunkt nach ihrer Diagnose noch leben; basierend auf Kaplan-Meyer-Schätzwerten) für Patienten Ihrer Einrichtung (diagnostiziert bzw. primärtherapiert) mit Tumordiagnosen der Gruppe **C15-C26 - Verdauungsorgane**, stellt Vergleiche mit Ihrer entsprechenden Referenz (siehe: Beschreibung in der Einleitung) an und analysiert das Gesamtüberleben stratifiziert u. a. nach UICC-Klassifikation, Geschlecht und Alter. Beim Alter wurden drei Altersgruppen ("18-49 Jahre", "50-74 Jahre", "75+ Jahre") gebildet.

Dabei ist zu berücksichtigen, dass das Patientenkollektiv Ihrer Einrichtung sich hinsichtlich Alter, Krankheitsstadien und weiteren Tumoreigenschaften von dem anderer Einrichtungen unterscheiden kann, was die direkte Vergleichbarkeit einschränkt. Stichtag für die Überlebensberechnungen ist der 31.12.2023, das bedeutet, dass die Betrachtung der Überlebenszeit bis zu diesem Datum erfolgt, da bis zu diesem Datum von einer vollständigen Erfassung des Lebendstatus der Patientinnen und Patienten auszugehen ist.

Bei der Interpretation der Überlebensstatistiken achten Sie bitte auf folgende Punkte:

- es werden nur für invasive Tumorentitäten (C00-C97) Überlebensanalysen gerechnet
- die Kaplan-Meyer-Schätzwerte beruhen auf den Daten von 01.01.2017 bis zum aktuellen Stichtag 31.12.2023
- Konfidenzintervalle, die eine große Spannweite aufweisen, deuten auf ein größere Ungenauigkeit des Kaplan-Meyer-Schätzers hin
- eine geringe Fallanzahl (Gesamt oder pro untersuchte Gruppe) führt zu größeren Konfidenzintervallen

Auf Anfrage (per E-Mail an Datenauswertung@kkrbb.de) stellen wir Ihnen gerne weitere Überlebensdarstellungen und Statistiken Tumorentitäten zur Verfügung. Sollten Sie den regelmäßigen Einschluss zusätzlicher Statistiken in zukünftigen Berichten wünschen, informieren Sie uns bitte bis zum 31.05.2025, damit wir dies entsprechend berücksichtigen können.

9.5.1 Überblick für C15-C26 - Verdauungsorgane

Tabelle 9.15 gibt Ihnen einen Überblick über das Patientenkollektiv, für die die Überlebensanalysen gerechnet wurden. Bitte beachten Sie, dass unter **overall** alle Patienten mit einer Tumordiagnose im Bereich **C15-C26 - Verdauungsorgane** zusammengefasst sind. Desweiteren finden Sie für die häufigsten ICD-10 dieser Gruppe ($n \geq 50$) eine separate Auflistung der Merkmale der betrachteten Population.

Abbildung 9.7 a) stellt die absoluten Überlebensraten (Kaplan-Meyer-Schätzer) für Patienten mit Tumordiagnosen der Gruppe C15-C26 - Verdauungsorgane Ihrer Einrichtung im Vergleich zur Referenz bis 5 Jahre nach Erstdiagnose (60 Monate) grafisch dar. In **Abbildung 9.7 b)** werden die absoluten Überlebensraten Ihrer Einrichtung stratifiziert nach UICC-Klassifikation gezeigt.

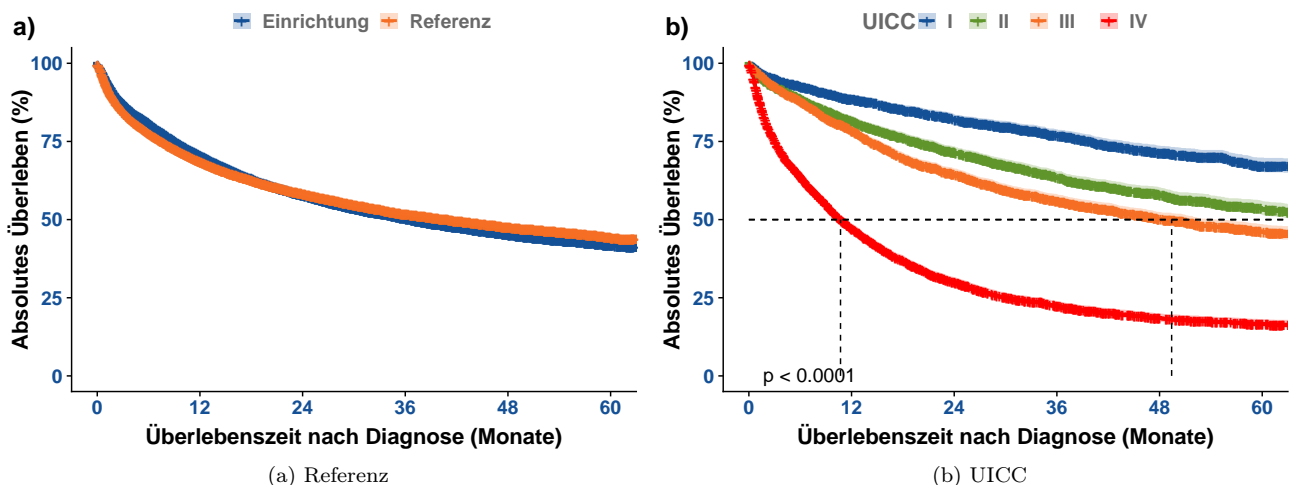


Abbildung 9.7: Darstellung des absoluten Überlebens (Kaplan-Meyer-Schätzer) - a) im Vergleich zur Referenz, b) nach UICC-Klassifikation

Tabelle 9.15: Beschreibung des Patientenkollektivs: Charakteristika der eingeschlossenen Patienten für die Überlebensanalysen ('overall' - alle; einzeln >= 50))

Variable	**Overall**, N = 13,689	**C15**, N = 842	**C16**, N = 1,548	**C17**, N = 325	**C18**, N = 3,891	**C20**, N = 1,918	**C21**, N = 454	**C22**, N = 1,469	**C23**, N = 1,469	**C24**, N = 1,469
Geschlecht, n (%)										
M	7,970 (58%)	625 (74%)	994 (64%)	183 (56%)	2,091 (54%)	1,212 (63%)	190 (42%)	950 (69%)	1,469 (100%)	79 (5%)
W	5,719 (42%)	217 (26%)	554 (36%)	142 (44%)	1,800 (46%)	706 (37%)	264 (58%)	429 (31%)	1,469 (100%)	131 (9%)
Alter bei Diagnose, Median (IQR)	70 (61, 79)	68 (60, 75)	68 (58, 77)	66 (56, 75)	73 (63, 81)	67 (58, 77)	63 (55, 73)	70 (63, 78)	70 (63, 78)	72 (63, 78)
Altersgruppe, n (%)										
18-49	960 (7.0%)	32 (3.8%)	161 (10%)	41 (13%)	282 (7.2%)	153 (8.0%)	52 (11%)	55 (4.0%)	1,469 (100%)	11 (0.8%)
50-74	7,778 (57%)	592 (70%)	894 (58%)	204 (63%)	1,868 (48%)	1,212 (63%)	303 (67%)	855 (62%)	1,469 (100%)	110 (7.5%)
75+	4,951 (36%)	218 (26%)	493 (32%)	80 (25%)	1,741 (45%)	553 (29%)	99 (22%)	469 (34%)	1,469 (100%)	89 (6.0%)
Diagnosejahr, n (%)										
2017	2,131 (16%)	152 (18%)	260 (17%)	57 (18%)	585 (15%)	304 (16%)	53 (12%)	204 (15%)	1,469 (100%)	33 (2.3%)
2018	2,016 (15%)	139 (17%)	233 (15%)	48 (15%)	600 (15%)	281 (15%)	68 (15%)	179 (13%)	1,469 (100%)	27 (1.8%)
2019	1,962 (14%)	112 (13%)	233 (15%)	38 (12%)	570 (15%)	315 (16%)	75 (17%)	183 (13%)	1,469 (100%)	24 (1.6%)
2020	1,941 (14%)	119 (14%)	218 (14%)	42 (13%)	544 (14%)	273 (14%)	79 (17%)	194 (14%)	1,469 (100%)	37 (2.5%)
2021	1,948 (14%)	115 (14%)	202 (13%)	47 (14%)	568 (15%)	271 (14%)	71 (16%)	197 (14%)	1,469 (100%)	36 (2.4%)
2022	1,795 (13%)	107 (13%)	187 (12%)	43 (13%)	512 (13%)	238 (12%)	64 (14%)	194 (14%)	1,469 (100%)	21 (1.4%)
2023	1,896 (14%)	98 (12%)	215 (14%)	50 (15%)	512 (13%)	236 (12%)	44 (9.7%)	228 (17%)	1,469 (100%)	32 (2.2%)
UICC-Klassifikation, n (%)										
I	2,715 (20%)	103 (12%)	315 (20%)	62 (19%)	940 (24%)	392 (20%)	80 (18%)	389 (28%)	1,469 (100%)	12 (0.8%)
II	3,066 (22%)	145 (17%)	202 (13%)	51 (16%)	1,179 (30%)	347 (18%)	157 (35%)	288 (21%)	1,469 (100%)	28 (1.9%)
III	3,299 (24%)	253 (30%)	348 (22%)	101 (31%)	802 (21%)	719 (37%)	164 (36%)	231 (17%)	1,469 (100%)	50 (3.4%)
IV	4,609 (34%)	341 (40%)	683 (44%)	111 (34%)	970 (25%)	460 (24%)	53 (12%)	471 (34%)	1,469 (100%)	120 (8.1%)

Anmerkung: aktueller Datenstand: 31.01.2025; aktueller Stichtag: 31.12.2023

In den **Tabellen 9.16** und **9.17** werden die Kaplan-Meyer-Schätzer (mit Konfidenzintervallen) stratifiziert für das 1-Jahres bis 5-Jahres Überleben sowie für den entsprechenden Median aufgelistet.

Tabelle 9.16: Tabellarische Darstellung der Kaplan-Meyer-Schätzwerte mit Konfidenzintervallen (KI) für das Gesamtüberleben der Einrichtung und Referenz

Zeit (Monate)	Einrichtung		Referenz	
	Überlebensrate (%)	95%-KI (%)	Überlebensrate (%)	95%-KI (%)
0	99.9	99.9 - 100	99.9	99.8 - 99.9
12	70.7	69.9 - 71.5	68.7	67.9 - 69.4
24	58.0	57.1 - 58.9	58.5	57.7 - 59.2
36	50.5	49.6 - 51.5	51.9	51.1 - 52.8
48	45.5	44.5 - 46.5	47.7	46.9 - 48.6
60	42.1	41.1 - 43.2	44.5	43.5 - 45.4
Median (Monate)	37.0	35.3 - 38.9	41.2	38.9 - 44

Tabelle 9.17: Tabellarische Darstellung der Kaplan-Meyer-Schätzwerte mit Konfidenzintervallen (KI) für das Gesamtüberleben stratifiziert nach UICC-Klassifikation

Zeit (Monate)	Alter = I		Alter = II		Alter = III		Alter = IV	
	Überlebensrate (%)	95%-KI (%)	Überlebensrate (%)	95%-KI (%)	Überlebensrate (%)	95%-KI (%)	Überlebensrate (%)	95%-KI (%)
0	99.9	99.8 - 100	100.0	99.9 - 100	100.0	99.9 - 100	99.9	99.8 - 100
12	88.7	87.5 - 90	81.8	80.4 - 83.2	78.6	77.1 - 80	47.3	45.8 - 48.8
24	82.2	80.6 - 83.7	71.7	70 - 73.4	64.6	62.9 - 66.4	30.1	28.7 - 31.6
36	77.1	75.3 - 78.9	63.5	61.6 - 65.5	56.3	54.4 - 58.2	22.5	21.2 - 23.9
48	71.6	69.6 - 73.6	58.2	56.2 - 60.3	50.4	48.4 - 52.4	18.6	17.3 - 20
60	67.5	65.3 - 69.8	53.7	51.5 - 56	46.4	44.3 - 48.6	16.8	15.5 - 18.2
Median (Monate)	NA	NA - NA	75.7	64.5 - NA	49.4	44.6 - 55	10.7	10.2 - 11.4

Anmerkung: aktueller Datenstand: 31.01.2025; aktueller Stichtag: 31.12.2023

Die folgenden Abbildungen **9.8** stellen das Gesamtüberleben für Patienten Ihrer Einrichtung mit Tumordiagnosen der Gruppe C15-C26 - Verdauungsorgane nach Geschlecht und Alter bei Diagnose dar. In den **Tabellen 9.18** und **9.19** werden die Kaplan-Meyer-Schätzer (mit Konfidenzintervallen) stratifiziert nach Geschlecht und Alter bei Diagnose für das 1-Jahres bis 5-Jahres Überleben sowie für den entsprechenden Median aufgelistet.

Tabelle 9.18: Tabellarische Darstellung der Kaplan-Meyer-Schätzwerte mit Konfidenzintervallen (KI) für das Gesamtüberleben stratifiziert nach Geschlecht

Zeit (Monate)	männlich		weiblich	
	Überlebensrate (%)	95%-KI (%)	Überlebensrate (%)	95%-KI (%)
0	99.9	99.8 - 100	100.0	99.9 - 100
12	70.4	69.4 - 71.4	71.2	70 - 72.4
24	57.7	56.5 - 58.9	58.4	57.1 - 59.8
36	50.2	49 - 51.4	51.0	49.6 - 52.5
48	44.6	43.4 - 45.9	46.8	45.3 - 48.3
60	41.3	40 - 42.7	43.3	41.7 - 44.9
Median (Monate)	36.4	34.2 - 38.3	38.6	35.3 - 42.8

Anmerkung: aktueller Datenstand: 31.01.2025; aktueller Stichtag: 31.12.2023

9.5.2 Überblick für entitätenspezifische Tumordiagnosen (ICD-10)

Dieses Unterkapitel beschreibt Ihnen für Patienten mit einer Tumordiagnose aus der Gruppe C15-C26 - Verdauungsorgane entitätenspezifisch nach ICD-10 (3-stellig) das absolute Überleben. Bitte beachten Sie, dass nur ICD-10 mit einer Fallzahl > 50 in die Analyse eingeschlossen worden sind. Die mitinbegriffenen ICD-10 sowie

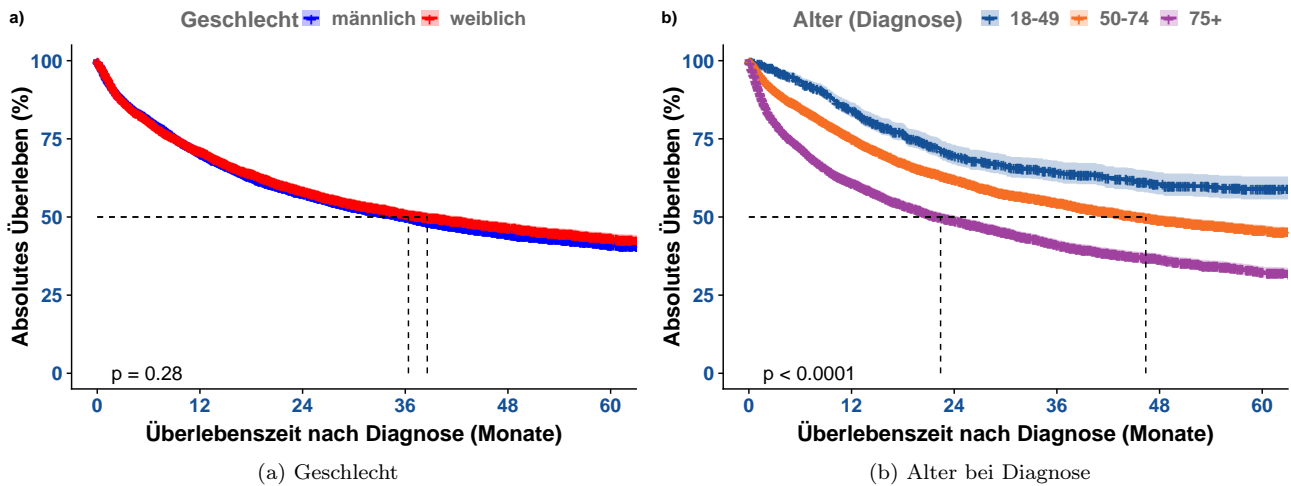


Abbildung 9.8: Darstellung des absoluten Überlebens (Kaplan-Meyer-Schätzer) - a) nach Geschlecht, b) nach Alter bei Diagnose in Gruppen

Tabelle 9.19: Tabellarische Darstellung der Kaplan-Meyer-Schätzwerte mit Konfidenzintervallen (KI) für das Gesamtüberleben stratifiziert nach Alter bei Diagnose

Zeit (Monate)	Alter = 18-49		Alter = 50-74		Alter = 75+	
	Überlebensrate (%)	95%-KI (%)	Überlebensrate (%)	95%-KI (%)	Überlebensrate (%)	95%-KI (%)
0	100.0	100 - 100	99.9	99.9 - 100	99.9	99.8 - 100
12	84.3	81.9 - 86.7	75.2	74.2 - 76.2	61.0	59.7 - 62.5
24	69.9	66.8 - 73.1	62.2	61.1 - 63.4	49.0	47.6 - 50.5
36	64.7	61.4 - 68.1	54.7	53.5 - 56	41.3	39.8 - 42.8
48	60.7	57.2 - 64.3	49.3	48 - 50.6	36.6	35.1 - 38.2
60	59.2	55.6 - 63	46.1	44.8 - 47.5	32.5	30.9 - 34.2
Median (Monate)	NA	NA - NA	46.4	43.2 - 50.4	22.4	20.6 - 24.7

Anmerkung: aktueller Datenstand: 31.01.2025; aktueller Stichtag: 31.12.2023

eine spezifische Beschreibung der zugrundeliegenden Patientenpopulation finden Sie in **Tabelle 9.15** aufgelistet. Sollten in diesem Unterkapitel keine weiteren Analysen zu sehen sein, wurde die erforderliche Fallzahl für die Auswertung des absoluten Überlebens nicht erreicht.

Abbildung 9.9 stellt die absoluten Überlebensraten für die entsprechenden Tumordiagnosen (ICD-10) der Gruppe Ihrer Einrichtung im Vergleich zur Referenzpopulation bis 5 Jahre nach Erstdiagnose (60 Monate) grafisch dar.

In **Abbildung 9.10** werden die absoluten Überlebensraten stratifiziert nach UICC-Klassifikation gezeigt.

In den **Tabellen 9.20** und **9.21** (und weiteren) werden die Kaplan-Meyer-Schätzer entsprechend stratifiziert für das 1-Jahres bis 5-Jahres Überleben sowie für den entsprechenden Median aufgelistet. Die entsprechenden Konfidenzintervalle sind ebenfalls gelistet.

In den **Tabellen 9.20** und **9.21** (und weiteren) werden die Kaplan-Meyer-Schätzer entsprechend stratifiziert für das 1-Jahres bis 5-Jahres Überleben sowie für den entsprechenden Median aufgelistet. Die entsprechenden Konfidenzintervalle sind ebenfalls gelistet.

Tabelle 9.20: Tabellarische Darstellung der Kaplan-Meyer-Schätzwerte mit Konfidenzintervallen (KI) für das Gesamtüberleben stratifiziert nach Tumordiagnose (ICD-10) und im Vergleich zur Referenz

ICD-10	Zeit (Monate)	Einrichtung		Referenz	
		Überlebensrate (%)	95%-KI (%)	Überlebensrate (%)	95%-KI (%)
	0	100,0	100 - 100	99,9	99.7 - 100
	12	60,3	57 - 63.8	53,9	50.6 - 57.3

Tabelle 9.20: Tabellarische Darstellung der Kaplan-Meyer-Schätzwerte mit Konfidenzintervallen (KI) für das Gesamtüberleben stratifiziert nach Tumordiagnose (ICD-10) und im Vergleich zur Referenz (continued)

ICD-10	Zeit (Monate)	Überlebensrate (%)	95%-KI (%)	Überlebensrate (%)	95%-KI (%)
C15	24	42,0	38.6 - 45.7	38,5	35.2 - 42
	36	35,0	31.6 - 38.7	32,1	28.9 - 35.7
	48	31,2	27.8 - 35	27,9	24.7 - 31.5
	60	27,7	24.2 - 31.6	25,7	22.4 - 29.4
	Median (Monate)	18,2	15.7 - 20.5	13,8	12.3 - 16.3
C16	0	100,0	100 - 100	99,9	99.8 - 100
	12	64,8	62.4 - 67.3	59,7	57.3 - 62.2
	24	50,8	48.2 - 53.6	47,8	45.3 - 50.4
	36	42,8	40.1 - 45.7	41,5	39 - 44.2
	48	39,2	36.5 - 42.1	38,2	35.6 - 40.9
	60	36,3	33.5 - 39.3	36,3	33.7 - 39.1
	Median (Monate)	24,7	22 - 27.6	20,0	17.4 - 25
C17	0	100,0	100 - 100	99,7	99.2 - 100
	12	84,7	80.8 - 88.9	81,8	77.8 - 86
	24	77,6	72.9 - 82.6	73,3	68.6 - 78.3
	36	74,4	69.3 - 79.8	71,2	66.4 - 76.5
	48	69,6	63.9 - 75.7	64,1	58.6 - 70.1
	60	67,1	61.1 - 73.7	59,6	53.6 - 66.4
	Median (Monate)	NA	NA - NA	NA	74 - NA
C18	0	99,9	99.8 - 100	99,9	99.8 - 100
	12	83,6	82.4 - 84.8	81,5	80.6 - 82.5
	24	75,5	74.1 - 76.9	73,9	72.8 - 75.1
	36	68,9	67.3 - 70.5	67,5	66.3 - 68.8
	48	62,8	61 - 64.6	63,0	61.7 - 64.4
	60	58,6	56.7 - 60.6	59,1	57.6 - 60.6
	Median (Monate)	80,4	77.7 - NA	NA	NA - NA
C20	0	100,0	100 - 100	100,0	100 - 100
	12	86,2	84.7 - 87.8	84,1	82.7 - 85.5
	24	76,9	74.9 - 78.9	75,3	73.6 - 77.1
	36	68,3	66 - 70.7	67,0	65 - 69.1
	48	62,6	60.1 - 65.2	61,0	58.8 - 63.2
	60	59,0	56.3 - 61.8	55,9	53.5 - 58.4
	Median (Monate)	NA	NA - NA	76,5	68.5 - NA
C21	0	100,0	100 - 100	100,0	100 - 100
	12	90,8	88.1 - 93.5	89,4	86.6 - 92.3
	24	80,7	76.9 - 84.6	82,2	78.5 - 86
	36	73,2	68.8 - 77.9	75,4	71.1 - 80
	48	66,9	61.9 - 72.3	72,2	67.6 - 77.1
	60	64,2	58.9 - 69.9	68,1	62.9 - 73.7
	Median (Monate)	NA	NA - NA	NA	NA - NA
	0	99,9	99.7 - 100	99,5	99 - 100
	12	62,3	59.7 - 65	41,2	37.9 - 44.9
	24	48,7	46 - 51.7	30,1	26.9 - 33.7
	36	40,4	37.6 - 43.4	22,2	19.2 - 25.7
	48	32,7	29.8 - 35.9	19,4	16.4 - 22.9

Tabelle 9.20: Tabellarische Darstellung der Kaplan-Meyer-Schätzwerte mit Konfidenzintervallen (KI) für das Gesamtüberleben stratifiziert nach Tumordiagnose (ICD-10) und im Vergleich zur Referenz (continued)

ICD-10	Zeit (Monate)	Überlebensrate (%)	95%-KI (%)	Überlebensrate (%)	95%-KI (%)
C22	60	27,5	24.5 - 30.8	16,8	13.7 - 20.5
	Median (Monate)	22,4	18.8 - 26.2	6,8	6.1 - 8.7
	0	99,5	98.6 - 100	100,0	100 - 100
C23	12	46,5	40 - 54	49,6	42.9 - 57.5
	24	33,9	27.7 - 41.5	35,2	28.7 - 43.2
	36	27,9	21.9 - 35.7	28,6	22.4 - 36.6
	48	24,9	18.8 - 32.9	27,6	21.4 - 35.6
	60	21,8	15.6 - 30.4	26,3	20.1 - 34.5
	Median (Monate)	9,6	8 - 14.5	11,9	8.2 - 18.8
	0	100,0	100 - 100	100,0	100 - 100
	12	64,1	58.8 - 69.9	63,5	57.9 - 69.6
C24	24	46,9	41.2 - 53.3	47,2	41.4 - 53.8
	36	39,2	33.5 - 45.8	40,1	34.2 - 46.9
	48	35,8	30.1 - 42.5	34,6	28.8 - 41.6
	60	32,9	27.2 - 39.8	31,2	25.2 - 38.6
	Median (Monate)	22,0	16.6 - 28.1	19,5	15.6 - 29.5
	0	99,9	99.8 - 100	99,9	99.7 - 100
	12	50,1	48.2 - 52	37,2	35.3 - 39.1
C25	24	30,5	28.7 - 32.4	22,3	20.7 - 24.1
	36	22,4	20.7 - 24.3	16,6	15.1 - 18.3
	48	19,2	17.6 - 21.1	14,2	12.7 - 15.8
	60	17,6	15.9 - 19.4	12,9	11.4 - 14.6
	Median (Monate)	12,0	11 - 12.9	7,4	6.8 - 8
	0	99,9	99.8 - 100	99,9	99.7 - 100

Anmerkung: aktueller Datenstand: 31.01.2025; aktueller Stichtag: 31.12.2023

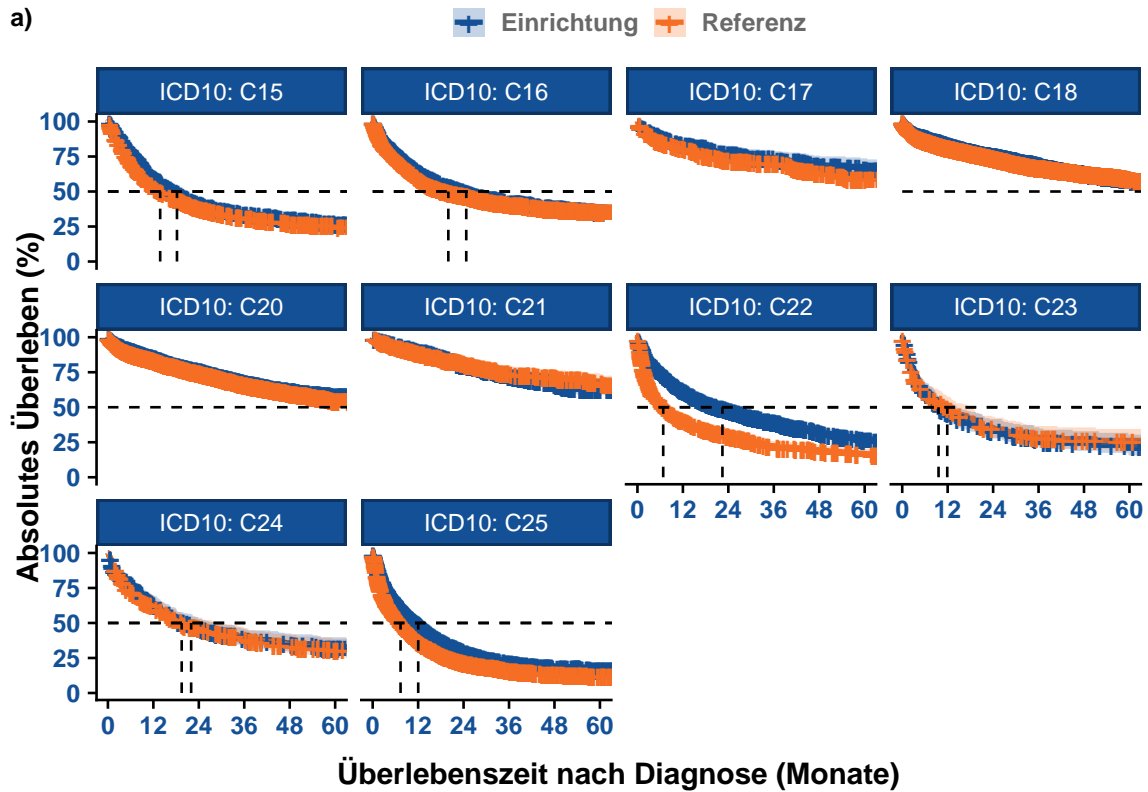


Abbildung 9.9: Darstellung des absoluten Überlebens (Kaplan-Meyer-Schätzer) - a) im Vergleich zu Ihrer Referenz

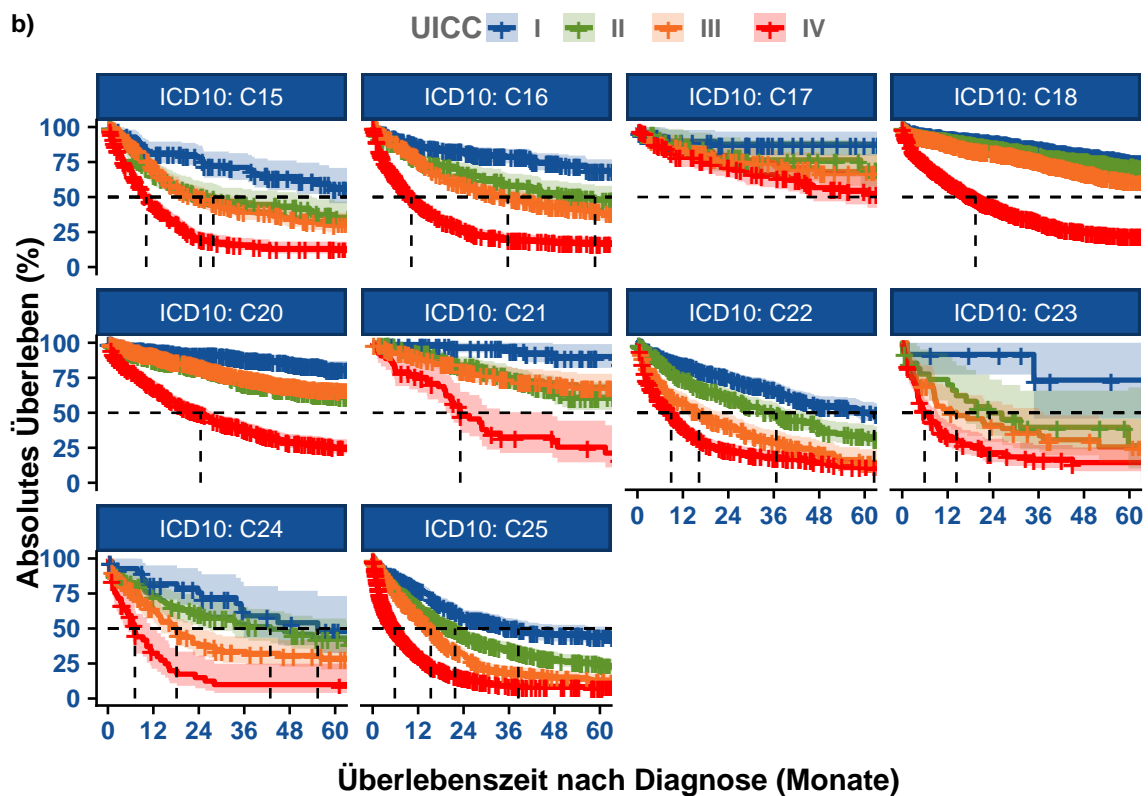


Abbildung 9.10: Darstellung des absoluten Überlebens (Kaplan-Meyer-Schätzer) - b) nach UICC-Klassifikation

Tabelle 9.21: Tabellarische Darstellung der Kaplan-Meyer-Schätzwerte mit Konfidenzintervallen (KI) für das Gesamtüberleben stratifiziert nach Tumordiagnose (ICD-10) und UICC-Klassifikation

ICD-10	Alter = I		Alter = II		Alter = III		Alter = IV		95%-KI (%)
	Zeit (Monate)	Überlebensrate (%)	95%-KI (%)	Überlebensrate (%)	95%-KI (%)	Überlebensrate (%)	95%-KI (%)	Überlebensrate (%)	
C15	0	100,0	100 - 100	100,0	100 - 100	100,0	100 - 100	100,0	100 - 100
	12	81,5	74.1 - 89.6	66,6	59.2 - 75	70,6	65 - 76.8	43,8	38.7 - 49.6
	24	77,8	69.8 - 86.7	52,6	44.7 - 62	50,3	44 - 57.4	20,6	16.5 - 25.8
	36	71,1	62.2 - 81.3	45,8	37.8 - 55.6	40,0	33.7 - 47.4	15,8	12 - 20.9
	48	64,6	54.9 - 76.1	43,5	35.4 - 53.5	35,0	28.8 - 42.7	13,2	9.6 - 18.2
	60	56,8	45.6 - 70.8	35,6	27 - 46.7	30,9	24.7 - 38.7	13,2	9.6 - 18.2
	Median (Monate)	68,8	55.8 - NA	27,8	18 - 53.9	24,5	18.8 - 33.6	10,1	8.9 - 11.6
C16	0	100,0	100 - 100	100,0	100 - 100	100,0	100 - 100	100,0	100 - 100
	12	87,7	84 - 91.6	76,8	71 - 83	76,5	72 - 81.3	45,4	41.6 - 49.4
	24	82,5	78 - 87.2	67,5	60.9 - 74.7	59,8	54.5 - 65.5	28,0	24.6 - 31.9
	36	79,1	74.1 - 84.4	58,5	51.3 - 66.6	49,8	44.3 - 55.9	19,9	16.9 - 23.6
	48	74,9	69.1 - 81.2	53,2	45.8 - 61.9	43,7	38.1 - 50.1	18,6	15.6 - 22.3
	60	69,1	62 - 76.9	48,7	40.9 - 58	40,5	34.8 - 47.2	17,4	14.4 - 21
	Median (Monate)	NA	NA - NA	58,7	42 - NA	35,7	28.5 - 50.8	10,2	9 - 11.8
C17	0	100,0	100 - 100	100,0	100 - 100	100,0	100 - 100	100,0	100 - 100
	12	89,8	82.4 - 97.9	89,8	81.6 - 98.7	85,6	78.8 - 92.9	79,0	71.5 - 87.2
	24	87,8	79.6 - 96.7	79,6	68.4 - 92.6	76,5	68.1 - 86	72,2	63.8 - 81.6
	36	87,8	79.6 - 96.7	76,5	64.6 - 90.7	74,8	66 - 84.8	65,9	57 - 76.3
	48	87,8	79.6 - 96.7	76,5	64.6 - 90.7	70,9	61.3 - 82	56,7	46.9 - 68.6
	60	87,8	79.6 - 96.7	70,2	55.1 - 89.3	68,2	57.9 - 80.4	54,8	44.8 - 67
	Median (Monate)	NA	NA - NA	NA	NA - NA	NA	67.1 - NA	67,5	45.2 - NA
	0	99,9	99.7 - 100	100,0	100 - 100	99,9	99.6 - 100	99,8	99.5 - 100
	12	92,5	90.8 - 94.2	91,0	89.3 - 92.7	88,5	86.3 - 90.8	62,0	58.9 - 65.2
	24	89,3	87.2 - 91.4	86,0	83.9 - 88.1	82,0	79.3 - 84.9	44,2	40.9 - 47.6
	36	85,0	82.5 - 87.6	80,7	78.1 - 83.2	76,2	73 - 79.5	33,3	30.1 - 36.8
	48	80,0	77 - 83.1	76,4	73.6 - 79.4	67,7	63.9 - 71.6	25,9	22.8 - 29.5

Tabelle 9.21: Tabellarische Darstellung der Kaplan-Meyer-Schätzwerte mit Konfidenzintervallen (KI) für das Gesamtüberleben stratifiziert nach Tumordiagnose (ICD-10) und UICC-Klassifikation (continued)

^{C18} ICD-10	Zeit (Monate)	Überlebensrate (%)	95%-KI (%)	Überlebensrate (%)	95%-KI (%)	Überlebensrate (%)	95%-KI (%)	Überlebensrate (%)	95%-KI (%)
	60	75,7	72.2 - 79.4	72,5	69.3 - 75.9	61,5	57.3 - 66.1	23,0	19.9 - 26.6
	Median (Monate)	NA	NA - NA	NA	NA - NA	82,7	80.2 - NA	19,4	16.8 - 21

Anmerkung: aktueller Datenstand: 31.01.2025; aktueller Stichtag: 31.12.2023

Tabelle 9.22: Tabellarische Darstellung der Kaplan-Meyer-Schätzwerte mit Konfidenzintervallen (KI) für das Gesamtüberleben stratifiziert nach Tumordiagnose (ICD-10) und UICC-Klassifikation

ICD-10	Alter = I		Alter = II		Alter = III		Alter = IV		95%-KI (%)
	Zeit (Monate)	Überlebensrate (%)	95%-KI (%)	Überlebensrate (%)	95%-KI (%)	Überlebensrate (%)	95%-KI (%)	Überlebensrate (%)	
C20	0	100,0	100 - 100	100,0	100 - 100	100,0	100 - 100	100,0	100 - 100
	12	95,0	92.8 - 97.2	88,5	85.1 - 92	91,9	89.9 - 93.9	68,5	64.3 - 73
	24	91,8	89 - 94.8	82,1	77.9 - 86.5	83,5	80.6 - 86.4	50,6	46 - 55.7
	36	88,7	85.2 - 92.3	71,1	65.9 - 76.6	75,6	72.1 - 79.2	38,5	33.9 - 43.8
	48	85,7	81.6 - 89.9	67,2	61.8 - 73.2	69,7	65.8 - 73.8	29,4	24.8 - 34.8
	60	81,6	76.7 - 86.9	62,9	57 - 69.4	67,0	62.8 - 71.4	25,5	20.9 - 31.1
	Median (Monate)	NA	NA - NA	NA	NA - NA	NA	NA - NA	24,5	19.4 - 27.9
C21	0	100,0	100 - 100	100,0	100 - 100	100,0	100 - 100	100,0	100 - 100
	12	98,8	96.3 - 100	93,4	89.5 - 97.4	89,7	85 - 94.6	75,2	64.4 - 87.9
	24	97,1	93.1 - 100	84,1	78.3 - 90.3	80,6	74.3 - 87.4	48,1	35.6 - 64.9
	36	95,1	89.6 - 100	75,1	68 - 83	75,0	67.9 - 82.8	32,7	21.2 - 50.4
	48	90,1	82 - 99.1	64,4	55.8 - 74.3	71,6	63.9 - 80.1	29,1	17.8 - 47.5
	60	90,1	82 - 99.1	61,1	52.1 - 71.8	68,4	60 - 77.8	25,5	14.6 - 44.4
	Median (Monate)	NA	NA - NA	NA	70.4 - NA	NA	NA - NA	23,1	19.3 - 47.4
C22	0	99,7	99.2 - 100	100,0	100 - 100	100,0	100 - 100	99,8	99.4 - 100
	12	84,7	81.1 - 88.5	74,6	69.5 - 80.1	56,9	50.6 - 63.9	39,9	35.6 - 44.7
	24	76,4	71.9 - 81.2	61,3	55.5 - 67.7	41,2	35 - 48.7	23,4	19.7 - 27.9
	36	67,4	62.2 - 73	50,4	44.1 - 57.5	30,0	24 - 37.6	18,6	15 - 22.9
	48	55,7	49.8 - 62.3	40,6	34 - 48.3	21,1	15.2 - 29.3	15,6	12.2 - 19.9
	60	50,6	44.2 - 57.8	33,0	26.3 - 41.4	14,5	8.8 - 23.9	11,7	8.5 - 16.3
	Median (Monate)	62,5	46.7 - 76.2	36,7	28.6 - 46.8	16,3	13.1 - 22.5	8,9	7.6 - 10.4
	0	100,0	100 - 100	96,4	89.8 - 100	100,0	100 - 100	100,0	100 - 100
	12	91,7	77.3 - 100	73,8	58.8 - 92.6	52,5	40.1 - 68.8	33,1	25.3 - 43.2
	24	91,7	77.3 - 100	49,8	33.7 - 73.7	41,2	29.2 - 58.1	21,5	14.7 - 31.4
	36	73,3	45.8 - 100	39,6	23.9 - 65.8	36,3	24.7 - 53.4	16,8	10.5 - 27
	48	73,3	45.8 - 100	39,6	23.9 - 65.8	30,7	19.6 - 48.2	14,4	8.2 - 25.3

Tabelle 9.22: Tabellarische Darstellung der Kaplan-Meyer-Schätzwerte mit Konfidenzintervallen (KI) für das Gesamtüberleben stratifiziert nach Tumordiagnose (ICD-10) und UICC-Klassifikation (continued)

^{G23} ICD-10	Zeit (Monate)	Überlebensrate (%)	95%-KI (%)	Überlebensrate (%)	95%-KI (%)	Überlebensrate (%)	95%-KI (%)	Überlebensrate (%)	95%-KI (%)
	60	73,3	45.8 - 100	26,4	10.3 - 68.1	25,6	14.4 - 45.5	14,4	8.2 - 25.3
	Median (Monate)	63,7	34.8 - NA	23,1	14.3 - NA	14,3	8.6 - 37.3	5,9	4.4 - 9.5

Anmerkung: aktueller Datenstand: 31.01.2025; aktueller Stichtag: 31.12.2023

Tabelle 9.23: Tabellarische Darstellung der Kaplan-Meyer-Schätzwerte mit Konfidenzintervallen (KI) für das Gesamtüberleben stratifiziert nach Tumordiagnose (ICD-10) und UICC-Klassifikation

ICD-10	NAME_class_01		NAME_class_02		NAME_class_03		NAME_class_04		
	Zeit (Monate)	Überlebensrate (%)	95%-KI (%)	Überlebensrate (%)	95%-KI (%)	Überlebensrate (%)	95%-KI (%)	Überlebensrate (%)	95%-KI (%)
C24	0	100,0	100 - 100	100,0	100 - 100	100,0	100 - 100	100,0	100 - 100
	12	81,9	70.6 - 95.1	73,5	64.9 - 83.2	64,1	55.8 - 73.6	32,3	21.2 - 49.1
	24	75,5	62.6 - 91	60,9	51.3 - 72.2	39,4	30.9 - 50.1	14,9	7.2 - 30.7
	36	59,0	43.4 - 80.3	53,1	43.1 - 65.4	33,6	25.4 - 44.4	9,9	4 - 24.9
	48	54,1	38.1 - 76.9	47,7	37.5 - 60.8	30,7	22.6 - 41.7	9,9	4 - 24.9
	60	48,7	32.4 - 73.2	43,2	32.6 - 57.1	28,8	20.7 - 40.1	9,9	4 - 24.9
	Median (Monate)	55,4	35.1 - NA	42,9	24.9 - NA	18,1	13.8 - 24	7,1	5.1 - 11.5
C25	0	100,0	100 - 100	100,0	100 - 100	100,0	100 - 100	99,8	99.5 - 100
	12	78,3	74.1 - 82.7	65,8	61.9 - 69.9	60,0	55.7 - 64.5	31,5	29 - 34.2
	24	57,7	52.5 - 63.4	46,3	42.1 - 50.9	31,5	27.4 - 36.3	15,4	13.4 - 17.7
	36	51,4	46 - 57.5	35,2	31 - 40	18,7	15.1 - 23	10,0	8.2 - 12
	48	46,3	40.7 - 52.7	28,5	24.3 - 33.5	15,9	12.4 - 20.2	8,7	7 - 10.7
	60	44,9	39.1 - 51.4	25,1	20.8 - 30.2	13,2	9.9 - 17.7	8,0	6.4 - 10.1
	Median (Monate)	38,5	30.7 - 66.7	21,7	18.4 - 24.4	15,3	13.6 - 17	5,8	5.2 - 6.5

Anmerkung: aktueller Datenstand: 31.01.2025; aktueller Stichtag: 31.12.2023

10 | C50-C50 - Brustdrüse

Das Kapitel **C50-C50 - Brustdrüse** dieses Rückmeldeberichtes stellt Ihnen verschiedene Auswertungen und Darstellungen zu Tumorfällen von Patienten mit Diagnosen der Gruppe C50-C50 - Brustdrüse zu Verfügung. Neben den Fall- und Behandlungszahlen sowie den Vollständigkeitsangaben werden die Tumoreigenschaften und Patientenstruktur als auch Überlebensanalysen präsentiert.

10.1. Allgemeine Informationen

Tabelle 10.1 fasst die Anzahl der neu diagnostizierten Fälle und therapeutischen Behandlungen (einzeln oder mehrerer Therapieanwendungen) nach Art der Therapie (Operation, Strahlentherapie/Nuklearmedizin, systemische Therapie oder abwartende Therapie) für Tumoren der Gruppe C50-C50 - Brustdrüse Ihrer Einrichtung über den gesamten Berichtszeitraum (2017 bis 2023), den 5-Jahres Berichtszeitraum (2019 bis 2023), als auch für das aktuelle Berichtsjahr (2023) zusammen.

Tabelle 10.1: Anzahl der gemeldeten Diagnosen, therapeutischen Behandlungen und Verläufe für C50-C50 - Brustdrüse

TYP	Anzahl der Behandlungen		Anzahl der Fälle	
	Einrichtung	REF	Einrichtung	REF
Gesamter Berichtszeitraum (2017 - 2023)				
Diagnose			12527	64.98%
therapeutische Behandlungen	23787	58.76%	13635	55.23%
Operation	14957	60.31%	12184	57.30%
Strahlentherapie	2893	51.79%	2572	50.02%
Systemtherapie	5891	58.72%	3379	55.92%
abwartende Therapie	0	0.00%	0	0.00%
Verlauf	15807	68.98%	7242	65.69%
Gesamt			17201	57.40%
5-Jahres Berichtszeitraum (2019 - 2023)				
Diagnose			12527	64.98%
therapeutische Behandlungen	17204	59.02%	10081	55.70%
Operation	10721	60.75%	8826	57.51%
Strahlentherapie	2113	53.25%	1922	52.07%
Systemtherapie	4330	57.92%	2514	55.37%
abwartende Therapie	0	0.00%	0	0.00%
Verlauf	13571	71.79%	6603	69.20%
Gesamt			17209	57.39%
Aktuelles Berichtsjahr (2023)				
Diagnose			1726	67.21%
therapeutische Behandlungen	3751	66.28%	2332	62.19%
Operation	2288	65.71%	1928	63.65%
Strahlentherapie	415	61.39%	382	59.97%
Systemtherapie	1040	69.94%	671	65.98%
abwartende Therapie	0	0.00%	0	0.00%
Verlauf	2855	77.56%	2751	77.51%
Gesamt			5478	70.02%

Anmerkung: Gesamt = Fall mit Diagnose oder Therapie in der Einrichtung; aktueller Datenstand: 31.01.2025

10.2. Vollständigkeit

Im Abschnitt *Vollständigkeit* werden analog zu Teil II *“Qualität und Vollständigkeit”* die Vollständigkeit sowie die Qualität der an das *KKRBB* gesandten Meldungen zu tumorrelevanten Behandlungen bezüglich der in Ihrer Einrichtung diagnostizierten und / oder therapierten Krebserkrankungen der Tumorentitätengruppe **C50-C50 - Brustdrüse** für den 5-Jahres Berichtszeitraum (2019 bis 2023) beschrieben. Weitere Informationen bezüglich Definition dieser Merkmale finden Sie in Teil II *“Qualität und Vollständigkeit”* des Rückmeldeberichtes.

10.2.1 Vollständigkeit von Diagnose- und Histologiemerkmalen

Tabelle 10.2 gibt Ihnen einen Überblick über die Qualität und Vollständigkeit der beschriebenen Diagnose- und Histologiemerkmale für durchgeführte Diagnosen Ihrer Einrichtung; sowohl für den Gesamtzeitraum als auch für die einzelnen Berichtsjahre (basierend auf dem Diagnosejahr). Zudem zeigt Ihnen **Tabelle 10.2** zur Einordnung Ihrer Zahlen die prozentualen Ergebnisse der Vollständigkeit der Referenz (REF).

Tabelle 10.2: Qualität und Vollständigkeit von Diagnose- und Histologiemerkmalen im Zeitverlauf (REF - Referenz)

Merkmalname		2019	2020	2021	2022	2023	Gesamt	REF
Thematik: DIAGNOSE und HISTOLOGIE								
Gesamt		1813	1580	1785	1773	1726	8677	
Diagnose-Datum	n	1813	1580	1785	1773	1726	8677	
	%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
tagesgen. Diagnose-Datum	n	1765	1539	1766	1740	1710	8520	
	%	97.4%	97.4%	98.9%	98.1%	99.1%	98.2%	98.7%
Diagnosesicherung (DS)	n	1813	1580	1784	1773	1726	8676	
	%	100.0%	100.0%	99.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
DS (histol. od. zytol.)	n	1808	1570	1780	1759	1717	8634	
	%	99.7%	99.4%	99.7%	99.2%	99.5%	99.5%	99.3%
Lokalisation	n	1813	1580	1785	1773	1726	8677	
	%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
Seitenlokalisierung	n	1813	1580	1785	1773	1726	8677	
	%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
Histologie*	n	1807	1565	1776	1757	1716	8621	
	%	100.0%	100.0%	99.9%	99.9%	100.0%	100.0%	100.0%
Histologie-Schlüssel*	n	1800	1554	1770	1751	1711	8586	
	%	99.6%	99.3%	99.6%	99.6%	99.7%	99.6%	99.6%
Histologie-Datum*	n	1805	1564	1774	1751	1712	8606	
	%	99.9%	99.9%	99.8%	99.6%	99.8%	99.8%	100.0%
Grading*	n	1756	1519	1740	1711	1657	8383	
	%	97.6%	97.6%	98.4%	97.7%	97.2%	97.7%	97.3%
klin. u. / od. pathol. TNM								
UICC-Klassifikation*	n	1750	1489	1706	1667	1670	8282	
	%	97.3%	95.6%	96.4%	95.2%	98.0%	96.5%	98.8%
TNM (T-Kategorie)*	n	1741	1473	1690	1653	1666	8223	
	%	96.8%	94.6%	95.5%	94.4%	97.8%	95.8%	97.6%
TNM (N-Kategorie)*	n	1737	1455	1670	1629	1667	8158	
	%	96.6%	93.4%	94.4%	93.0%	97.8%	95.1%	97.3%
TNM (M-Kategorie)*	n	1702	1427	1653	1610	1623	8015	
	%	97.8%	95.8%	96.4%	95.9%	96.3%	96.5%	98.2%
klin. TNM								
UICC-Klassifikation*	n	1646	1356	1595	1518	1574	7689	
	%	94.5%	91.0%	93.1%	90.5%	93.4%	92.5%	92.0%
TNM (T-Kategorie)*	n	1664	1358	1602	1520	1580	7724	
	%	95.6%	91.1%	93.5%	90.6%	93.8%	93.0%	92.4%
TNM (N-Kategorie)*	n	1658	1353	1587	1511	1573	7682	
	%	95.2%	90.8%	92.6%	90.0%	93.4%	92.5%	92.3%
TNM (M-Kategorie)*	n	1640	1338	1568	1488	1528	7562	
	%	94.2%	89.8%	91.5%	88.7%	90.7%	91.0%	91.6%
ECOG	n	1182	896	1022	1011	1253	5364	
	%	67.4%	59.3%	59.1%	59.5%	73.4%	63.9%	75.3%

Anmerkung: n - Anzahl; aktueller Datenstand vom 31.01.2025

* n des Merkmals weicht von Gesamt n ab

10.2.2 Vollständigkeit von Therapiemerkmalen

10.2.2.1 Operation

Tabelle 10.3 gibt Ihnen einen Überblick über die Qualität und Vollständigkeit der beschriebenen Therapiemerkmale für durchgeführte Operationen Ihrer Einrichtung; sowohl für den Gesamtzeitraum als auch für die

einzelnen Berichtsjahre (basierend auf dem Jahr der Leistungserbringung). Zudem zeigt Ihnen **Tabelle 10.3** zur Einordnung der Zahlen Ihrer Einrichtung die prozentualen Ergebnisse der Vollständigkeit der Referenz (REF).

Tabelle 10.3: Operation - Qualität und Vollständigkeit von Merkmalen im Zeitverlauf (REF - Referenz)

Merkmalname		2019	2020	2021	2022	2023	Gesamt	REF
Behandlung: OPERATION								
Gesamt		2146	1961	2220	2025	2265	10617	
OP-Datum	n	2146	1961	2220	2025	2265	10617	
	%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
Tagesgenauigkeit (OP)	n	2135	1932	2188	2002	2153	10410	
	%	99.5%	98.5%	98.6%	98.9%	95.1%	98.1%	99.8%
Therapieintention	n	2146	1960	2220	2025	2265	10616	
	%	100.0%	99.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	99.9%
OP-Schlüssel vollst.	n	2099	1943	2189	2000	2241	10472	
	%	97.8%	99.1%	98.6%	98.8%	98.9%	98.6%	98.5%
lokale R-Klass.*	n	1893	1638	1907	1829	2061	9328	
	%	100.0%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%
globale R-Klass.*	n	1879	1635	1905	1827	2061	9307	
	%	99.3%	99.8%	99.8%	99.8%	99.9%	99.7%	98.7%
Anzahl Lymphkn. (unters.)*	n	1485	1376	1533	1519	1663	7576	
	%	93.5%	95.9%	91.0%	95.2%	96.1%	94.3%	86.5%
Anzahl Lymphkn. (befall.)*	n	1485	1376	1532	1518	1662	7573	
	%	93.5%	95.9%	91.0%	95.1%	96.0%	94.3%	86.5%
Anzahl Sent.-LK. (unters.)*	n	159	206	174	194	229	962	
	%	88.3%	96.3%	95.1%	98.5%	96.2%	95.1%	86.7%
Anzahl Sent.-LK. (befall.)*	n	159	206	174	194	229	962	
	%	88.3%	96.3%	95.1%	98.5%	96.2%	95.1%	86.7%
Komplikationen	n	1501	1465	1735	1564	2031	8296	
	%	69.9%	74.7%	78.2%	77.2%	89.7%	78.1%	80.6%

Anmerkung: aktueller Datenstand vom 31.01.2025

* n des Merkmals weicht von Gesamt n ab

10.2.2.2 Strahlentherapie / Nuklearmedizin

Tabelle 10.4 gibt Ihnen einen Überblick über die Qualität und Vollständigkeit der beschriebenen Therapie-merkmale für durchgeführte Strahlentherapien Ihres Hauses; sowohl für den Gesamtzeitraum als auch für die einzelnen Berichtsjahre (basierend auf dem Jahr der Leistungserbringung). Zudem zeigt Ihnen **Tabelle 10.4** zur Einordnung der Zahlen Ihres Hauses die prozentualen Ergebnisse Referenz.

Tabelle 10.4: Strahlentherapie - Qualität und Vollständigkeit von Therapiemerkmale im Zeitverlauf

Merkmal_name	TYP	2019	2020	2021	2022	2023	Gesamt	REF
Behandlung: STRAHLENTHERAPIE und NUKLEARMEDIZIN								
Gesamt		403	459	410	419	413	2104	
Anfang und Ende d. Th.*	n	402	449	408	417	412	2088	
	%	99.8%	97.8%	99.5%	99.5%	99.8%	99.2%	94.5%
Anfang der Th.	n	403	459	410	419	413	2104	
	%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
Ende der Th.*	n	402	449	408	417	412	2088	
	%	99.8%	97.8%	99.5%	99.5%	99.8%	99.2%	94.5%
Einzeldosis*	n	343	419	372	389	371	1894	
	%	94.8%	96.3%	97.1%	99.0%	99.5%	97.3%	92.8%
Gesamtdosis	n	391	445	403	416	412	2067	
	%	97.0%	96.9%	98.3%	99.3%	99.8%	98.2%	93.1%
Therapieintention	n	403	459	410	419	413	2104	
	%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	99.9%
Stellung zur OP	n	403	459	410	419	413	2104	
	%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
Applikationsart	n	403	459	410	419	412	2103	
	%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	99.8%	100.0%	100.0%

Tabelle 10.4: Strahlentherapie - Qualität und Vollständigkeit von Therapiemerkmalen im Zeitverlauf (continued)

Merkmal_name	TYP	2019	2020	2021	2022	2023	Gesamt	REF
Nebenwirkungen	n	333	415	396	379	335	1858	
	%	82.6%	90.4%	96.6%	90.5%	81.1%	88.3%	56.8%
Grad der NW*	n	0	0	0	0	1	1	
	%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	33.3%	27.8%
Therapieabschluss	n	402	447	407	414	412	2082	
	%	99.8%	97.4%	99.3%	98.8%	99.8%	99.0%	92.5%

Anmerkung: aktueller Datenstand vom 31.01.2025

* n des Merkmals weicht von Gesamt n ab

10.2.2.3 Systemtherapie

Die folgende Tabelle gibt Ihnen einen Überblick über die Qualität und Vollständigkeit der beschriebenen Therapiemerkmale für durchgeführte Systemtherapien Ihrer Einrichtung; sowohl für den Gesamtzeitraum als auch für die einzelnen Berichtsjahre (basierend auf dem Jahr der Leistungserbringung). Zudem zeigt Ihnen diese Tabelle zur Einordnung der Zahlen Ihrer Einrichtung die prozentualen Ergebnisse der Vollständigkeit der Referenz (REF).

Tabelle 10.5: Systemtherapie - Qualität und Vollständigkeit von Therapiemerkmalen im Zeitverlauf

Merkmalname		2019	2020	2021	2022	2023	Gesamt	REF
Behandlung: SYSTEMTHERAPIE								
Gesamt		759	825	801	860	1021	4266	
Anfang und Ende d. Th.*	n	426	518	478	482	434	2338	
	%	82.1%	80.8%	78.6%	77.9%	68.7%	77.4%	73.8%
Anfang der Th.	n	759	825	801	860	1021	4266	
	%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
Ende der Th.*	n	426	518	478	482	434	2338	
	%	82.1%	80.8%	78.6%	77.9%	68.7%	77.4%	73.8%
Typ d. syst. Th.	n	747	803	780	830	1001	4161	
	%	98.4%	97.3%	97.4%	96.5%	98.0%	97.5%	97.8%
Th.protokoll / Subs.	n	753	819	795	860	1011	4238	
	%	99.2%	99.3%	99.3%	100.0%	99.0%	99.3%	99.2%
Therapieintention	n	753	824	801	856	1020	4254	
	%	99.2%	99.9%	100.0%	99.5%	99.9%	99.7%	99.8%
Stellung zur OP	n	738	800	792	860	1010	4200	
	%	97.2%	97.0%	98.9%	100.0%	98.9%	98.5%	98.9%
Nebenwirkungen*	n	323	360	388	419	480	1970	
	%	42.6%	43.6%	48.4%	48.7%	47.0%	46.2%	18.8%
Therapieabschluss	n	468	571	525	542	571	2677	
	%	61.7%	69.2%	65.5%	63.0%	55.9%	62.8%	59.8%

Anmerkung: aktueller Datenstand vom 31.01.2025

* n des Merkmals weicht von Gesamt n ab

10.3. Tumoreigenschaften

Im Abschnitt *Tumoreigenschaften* wird Ihnen für die Patienten mit Tumordiagnosen der Tumorentitätengruppe **C50-C50 - Brustdrüse** Ihrer Einrichtung u. a. die Lokalisationen, die Histologien, Klassifizierungen und Metastasen dargestellt. Bei den Analysen wird der 5-Jahres Berichtszeitraum von **2019 bis 2023** betrachtet.

10.3.1 Tumordiagnose (nach ICD-10)

Die Tumordiagnosen werden in diesem Unterabschnitt basierend auf der 5-stelligen ICD-10 beschrieben. **Tabelle 10.6** umfasst die absolute und relative Häufigkeiten der Tumorentitäten beruhend auf dem Jahr der Erstdiagnose für die einzelnen Berichtsjahre und dem Zeitraum (2019 bis 2023). Die prozentualen Angaben in

diesen Spalten beziehen sich auf die Gesamtanzahl an Tumorfällen Ihrer Einrichtung. Zudem zeigt Ihnen **Tabelle 10.6** in Spalte **REF** den prozentualen Anteil Ihrer Einrichtung an den entsprechenden Gesamtzahlen der in der Referenz diagnostizierten Tumorfälle.

Tabelle 10.6: ICD-10 - Absolute und relative Häufigkeiten der Tumorentitäten im Zeitverlauf (basierend auf Diagnosejahr)

ICD-10 (Diagnose)	2019	2020	2021	2022	2023	Gesamt	REF	
C50.0	11 (0.5%)	11 (0.5%)	12 (0.6%)	16 (0.8%)	8 (0.4%)	58 (0.6%)	43.3%	
C50.1	104 (4.9%)	87 (4.3%)	81 (3.8%)	92 (4.4%)	91 (4.4%)	455 (4.4%)	57.6%	
C50.2	235 (11.0%)	202 (10.0%)	194 (9.1%)	183 (8.7%)	167 (8.1%)	981 (9.4%)	57.0%	
C50.3	122 (5.7%)	98 (4.9%)	114 (5.3%)	103 (4.9%)	84 (4.1%)	521 (5.0%)	56.3%	
C50.4	723 (34.0%)	675 (33.5%)	762 (35.7%)	719 (34.3%)	675 (32.9%)	3554 (34.1%)	59.3%	
C50.5	177 (8.3%)	149 (7.4%)	139 (6.5%)	149 (7.1%)	148 (7.2%)	762 (7.3%)	57.9%	
C50 - Brustdrüse	C50.6	2 (0.1%)	6 (0.3%)	7 (0.3%)	5 (0.2%)	10 (0.5%)	30 (0.3%)	63.8%
	C50.8	414 (19.5%)	375 (18.6%)	382 (17.9%)	416 (19.9%)	485 (23.6%)	2072 (19.9%)	55.7%
	C50.9	182 (8.6%)	241 (12.0%)	274 (12.9%)	245 (11.7%)	229 (11.1%)	1171 (11.2%)	45.7%
	gesamt	1970 (92.6%)	1844 (91.5%)	1965 (92.2%)	1928 (92.1%)	1897 (92.4%)	9604 (92.1%)	55.8%
	D05.0	5 (0.2%)	4 (0.2%)	2 (0.1%)	3 (0.1%)	1 (0.0%)	15 (0.1%)	26.3%
	D05.1	137 (6.4%)	154 (7.6%)	157 (7.4%)	143 (6.8%)	146 (7.1%)	737 (7.1%)	47.8%
	D05.7	11 (0.5%)	8 (0.4%)	6 (0.3%)	15 (0.7%)	9 (0.4%)	49 (0.5%)	59.0%
D05 - CIS d. Brustdrüse	D05.9	4 (0.2%)	6 (0.3%)	2 (0.1%)	5 (0.2%)	1 (0.0%)	18 (0.2%)	66.7%
	gesamt	157 (7.4%)	172 (8.5%)	167 (7.8%)	166 (7.9%)	157 (7.6%)	819 (7.9%)	47.9%
GESAMT	GESAMT	2127	2016	2132	2094	2054	10423	55.1%

Anmerkung: aktueller Datenstand: 31.01.2025

10.3.2 Lokalisation (nach ICD-O)

Die Lokalisation der Tumore wird Ihnen auf Basis der Topographie-Klassifikation nach *ICD-O* dargestellt. **Tabelle 10.7** umfasst die absoluten und relativen Häufigkeiten der verschiedenen Tumor-Hauptlokalisationen der Tumorentitätengruppe **C50-C50 - Brustdrüse** beruhend auf dem Jahr der Erstdiagnose für die einzelnen Berichtsjahre und dem Zeitraum (2019 bis 2023). Die prozentualen Angaben in diesen Spalten beziehen sich auf die Gesamtanzahl an Tumorfällen Ihrer Einrichtung. Zudem zeigt Ihnen **Tabelle 10.7** den prozentualen Anteil Ihrer Einrichtung an den entsprechenden Gesamtzahlen der Referenz (REF).

Tabelle 10.7: ICD-O - Hauptlokalisation der Tumorfälle im Zeitverlauf (basierend auf Diagnosejahr)

ICD-O (Diagnose)	2019	2020	2021	2022	2023	Gesamt	REF	
500	13 (0.6%)	11 (0.5%)	13 (0.6%)	17 (0.8%)	11 (0.5%)	65 (0.6%)	45.5%	
501	114 (5.4%)	104 (5.2%)	98 (4.6%)	106 (5.1%)	106 (5.2%)	528 (5.1%)	57.9%	
502	242 (11.4%)	205 (10.2%)	206 (9.7%)	200 (9.6%)	185 (9.0%)	1038 (10.0%)	56.4%	
503	135 (6.3%)	109 (5.4%)	134 (6.3%)	121 (5.8%)	88 (4.3%)	587 (5.6%)	55.9%	
504	791 (37.2%)	739 (36.7%)	805 (37.8%)	767 (36.6%)	738 (35.9%)	3840 (36.8%)	58.6%	
505	188 (8.8%)	160 (7.9%)	151 (7.1%)	159 (7.6%)	160 (7.8%)	818 (7.8%)	58.5%	
C50 - Brust	506	2 (0.1%)	6 (0.3%)	7 (0.3%)	6 (0.3%)	11 (0.5%)	32 (0.3%)	61.5%
	508	449 (21.1%)	420 (20.8%)	419 (19.7%)	452 (21.6%)	526 (25.6%)	2266 (21.7%)	54.3%
	509	193 (9.1%)	262 (13.0%)	299 (14.0%)	266 (12.7%)	229 (11.1%)	1249 (12.0%)	44.5%
	gesamt	2127 (100.0%)	2016 (100.0%)	2132 (100.0%)	2094 (100.0%)	2054 (100.0%)	10423 (100.0%)	55.1%
GESAMT	GESAMT	2127	2016	2132	2094	2054	10423	55.1%

Anmerkung: aktueller Datenstand: 31.01.2025

10.3.3 Histologie

Die nachfolgenden Analysen umfassen sowohl eine Kategorisierung der Tumoren nach deren dokumentierter Histologie (Hauptklassen nach *ENCR 2017* und *NCT 2018*) sowie das Vorkommen dieser **Histologie-Hauptklassen** (bspw. Karzinome) innerhalb der Tumorentitätengruppe **C50-C50 - Brustdrüse** Ihrer Einrichtung. Zudem wird für die häufigste **Histologie-Hauptklasse** die vorhandenen Histologie-Gruppen (nach *ENCR 2017* und *NCT 2018*) und die Verteilung der Histologie-Schlüssel (nach *ICD-O*) für die vorkommenden Tumorentitäten (nach *ICD-10*) tabellarisch dargestellt.

Die diagnoserelevanten Histologie-Schlüssel (nach *ICD-O*) für Tumore der Tumorentitätengruppe C50-C50 - Brustdrüse kann man nach *ENCR 2017* und *NCT 2018* folgendermaßen kategorisieren (**Tabelle 10.8**).

Tabelle 10.8: Histologie-Hauptklasse - absolute Häufigkeiten der Tumorhistologien in Hauptklassen (nach *ENCR 2017*, *NCT 2018*) für einzelne Berichtsjahre

Histologie-Hauptklasse	2019	2020	2021	2022	2023	GESAMT
Karzinome	2114	1989	2118	2073	2033	10327
neuroendokrine T.	1	3	0	2	2	8
Melanome	0	0	0	0	0	0
Sarkome u. Weichgewebetumoren	2	9	6	5	6	28
Thymome	0	0	0	0	0	0
Mesotheliome	0	0	0	0	0	0
Keimstrang-Stroma-Tumoren	0	0	0	0	0	0
Keimzell-Tumoren	0	0	0	0	0	0
Tumoren des ZNS	0	0	0	0	0	0
T. d. hämatopoiet. u. lymph. Gew.	0	0	0	0	0	0
Andere Tumorarten	0	2	1	3	4	10

Anmerkung: aktueller Datenstand: 31.01.2025

Die am häufigsten vorkommenden Histologie-Hauptklasse ist Karzinome.

In **Tabelle 10.9** sind die absolute Häufigkeiten der Histologie-Hauptklassen nach *ICD-10* sowohl für die einzelnen Berichtsjahre als auch für den gesamten Berichtszeitraum (2017 - 2023) aufgelistet. Bitte beachten Sie, dass aus der Histologie-Hauptklasse "Karzinome" aus inhaltlichen Gründen nur die *Adenokarzinome*, die *Plattenepithel- und Übergangszellkarzinome*, die *Basalzellenkarzinome*, die *Adnex- und Hautanhangsneoplasien* und die *hepatozelluläre Karzinome* betrachtet werden.

Tabelle 10.9: Histologie-Hauptklassen - absolute Häufigkeiten der Tumorhistologien in Hauptklassen (Karzinome in einzelnen Histologie-Gruppen dargestellt) für die Tumorentitäten (*ICD-10*)

ICD-10	Histologie-Hauptgruppe*	2019	2020	2021	2022	2023	GESAMT
C50	Plattenepi.- u. Überg.zell-Ca.	2	0	0	0	2	4
C50	Adnex- u. Hautanhangsneopl.	1	7	12	14	11	45
C50	Adenokarzinome	1944	1800	1932	1885	1856	9417
C50	neuroendokrine T.	1	3	0	2	2	8
C50	Sarkome u. Weichgewebetumoren	2	9	6	5	6	28
C50	Andere Tumorarten	0	2	1	3	4	10

Anmerkung: Karzinome - Adenokarzinome, Plattenepithel- und Übergangszellkarzinome,

¹ Basalzellenkarzinome, Adnex- und Hautanhangsneoplasien, hepatozelluläre Karzinome;

^a aktueller Datenstand: 31.01.2025

10.3.3.1 Histologie-Hauptklasse "Karzinome"

Für die häufigste Histologie-Hauptklasse "Karzinome" stellt **Tabelle 10.10** eine Übersicht der vorkommenden Histologie-Gruppen maligner Neoplasien dar (nach *ENCR 2017* und *NCT 2018*). Aufgelistet sind die absoluten Häufigkeiten der Histologie-Gruppen basierend auf dem Diagnosejahr für die einzelnen Berichtsjahre und den Zeitraum (2019 - 2023).

Tabelle 10.10: Karzinome - Absolute Häufigkeiten der Histologie-Gruppen (ENCR 2017, NCT 2018) für einzelne Berichtsjahre

Histologie-Gruppe	2019	2020	2021	2022	2023	GESAMT
Adenokarzinome	2098	1969	2098	2049	2013	10227
n.n.b. Karzinome	11	12	8	10	6	47
Adnex- u. Hautanhangsneopl.	1	7	12	14	11	45
Plattenepi.- u. Überg.zell-Ca.	3	0	0	0	2	5
andere n.b. Karzinome	1	1	0	0	1	3

Anmerkung: aktueller Datenstand: 31.01.2025

Tabelle 10.11 listet für die Tumorentitäten nach *ICD-10* die absoluten Häufigkeiten der 5 häufigsten Histologie-Schlüssel (nach *ICD-O*) der einzelnen Histologie-Gruppen für den betrachteten Zeitraum (2019 - 2023).

Tabelle 10.11: Karzinome - Absolute Häufigkeiten der 5 häufigsten Histologie-Schlüssel (ICD-O) je Histologie-Gruppe für die 10 häufigsten invasiven Tumorentitäten (ICD-10)

ICD-10	Histologie-Gruppe	Histologie-Schlüssel	n
	Adenokarzinome	8500/3: Invasives duktales Karzinom o.n.A.	7481
		8520/3: Lobuläres Karzinom o.n.A.	1317
		8480/3: Muzinöses Adenokarzinom	160
		8140/3: Adenokarzinom o.n.A.	64
		8211/3: Tubuläres Adenokarzinom	55
	Adnex- u. Hautanhangsneopl.	8401/3: Apokrines Adenokarzinom	43
		8403/3: Malignes ekkrines Spiradenom	1
		8420/3: Zeruminaladenokarzinom	1
	andere n.b. Karzinome	8032/3: Spindelzellkarzinom o.n.A.	1
		8046/3: Nichtkleinzelliges Karzinom	1
		8560/3: Adenosquamöses Karzinom	1
C50	n.n.b. Karzinome	8010/3: Karzinom o.n.A.	27
		8050/3: Papilläres Karzinom o.n.A.	7
		8010/6: Karzinom-Metastase o.n.A.	6
		8010/9: Karzinomatose	1
		8020/3: Undifferenziertes Karzinom o.n.A.	1
	Plattenepi.- u. Überg.zell-Ca.	8070/3: Plattenepithelkarzinom o.n.A.	3
		8071/3: Verhornendes PE-Karzinom o.n.A.	1

Anmerkung: aktueller Datenstand: 31.01.2025

10.3.4 Histopathologisches Grading und UICC-Klassifikation

Die Analyse des histopathologischen Gradings und die Beschreibung der Stadienverteilung nach UICC für die Tumorentitäten der Gruppe **C50-C50 - Brustdrüse** wird in den Abbildungen **Abbildung 10.1 a)** und **Abbildung 10.1 b)** abgebildet.

Weitere Details bezüglich Berechnung der Häufigkeiten von Grading und UICC-Klassifikation finden Sie im Teil **Abschnitt 7.1** des Rückmeldeberichts.

Für die Grading- und Staging-Abbildungen wurden jeweils nur die grading- bzw. TNM-pflichtigen Tumore ausgewählt (Entscheidungskriterien basierend jeweils auf ICD-10, ICD-O und Histologie), deren Diagnose histologisch oder zytologisch gesichert wurde.

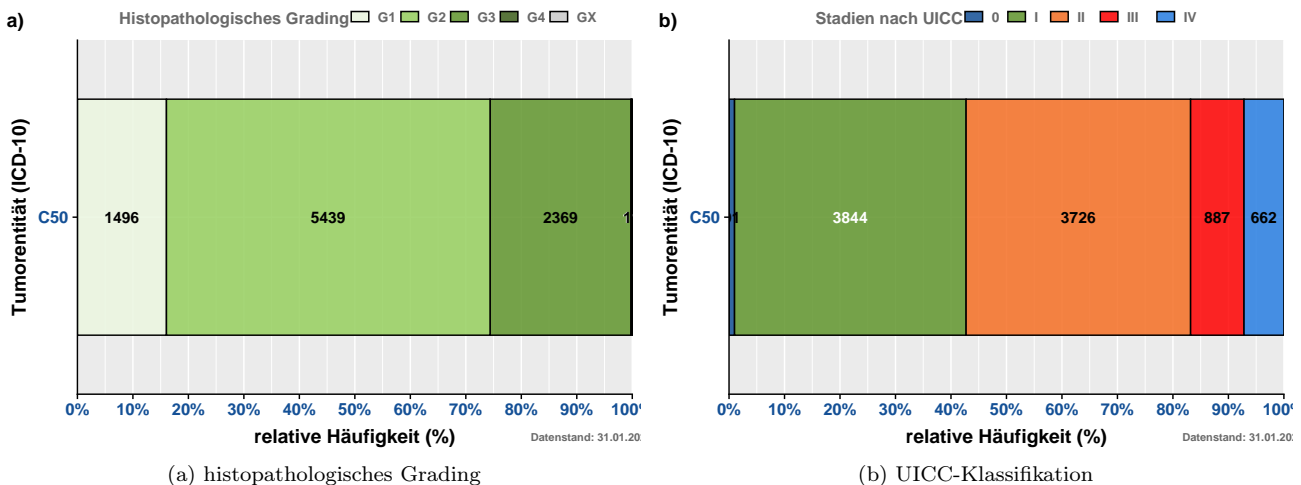


Abbildung 10.1: Darstellung der Klassifikationen für den 5-Jahres Berichtszeitraum (2019 - 2023)

10.3.5 Primäre Metastasierung

In diesem Abschnitt wird die primäre Metastasierung Ihrer Tumorfälle analysiert. Primäre Metastasierung umfasst Metastasen, die innerhalb von 92 Tagen nach Diagnosestellung aufgetreten sind. **Tabelle 10.12** listet die primär metastasierten Tumorfälle für die häufigsten Tumorentitäten (ICD-10) auf.

Tabelle 10.12: Absolute und relative Häufigkeiten der Tumorfälle mit primärer Metastasierung nach ICD-10 und Zeitraum

ICD-10 (Diagnose)	Berichtsjahr					GESAMT
	2019	2020	2021	2022	2023	
C50 - Brustdrüse	134 (100.0%)	146 (100.0%)	121 (100.0%)	157 (100.0%)	135 (100.0%)	693 (100.0%)
GESAMT	134	146	121	157	135	693

Anmerkung: aktueller Datenstand: 31.01.2025

Tabelle 10.13 zeigt die absolute Häufigkeit der Lokalisationen der primären Fernmetastasen.

Tabelle 10.13: Absolute Häufigkeit der Lokalisation primärer Metastasen

Lokalisation	n
GEN Generalisierte Metastasierung	2
SKI Hautmetastasen	53
BRA Hirnmetastasen	18
MAR Knochenmarkmetastasen	8
OSS Knochenmetastasen	441
HEP Lebermetastasen	187
PUL Lungenmetastasen	211
LYM Lymphknotenmetastasen	115
OTH Metastasen in anderen Organen	49
SPL Milzmetastasen	1
ADR Nebennierenmetastasen	11
PER Peritoneummetastasen	34
PLE Pleurametastasen	77
gesamt	1207

Anmerkung: aktueller Datenstand: 31.01.2025

Abbildung 10.2 zeigt Ihnen die relative Häufigkeit der Lokalisationen der vorkommenden Fernmetastasen je Tumorentität (nach ICD-10) und je Diagnosejahr.

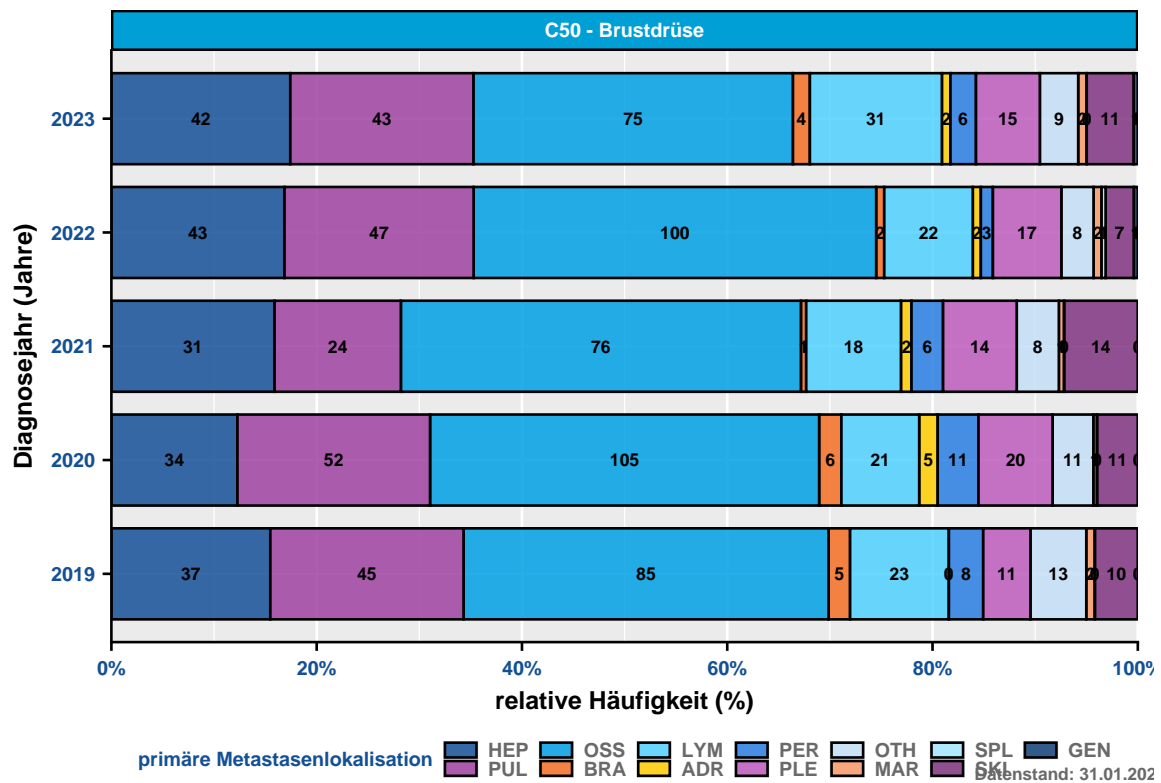


Abbildung 10.2: Absolute und relative Häufigkeiten der Lokalisationen primärer Fernmetastasen für ausgewählte Tumorentitäten (ICD-10) nach Diagnosejahr

10.4. Patientenstruktur

Im Abschnitt Patientenstruktur wird Ihnen für die Patienten mit Tumordiagnosen C50-C50 - Brustdrüse das Geschlechterverhältnis, die Altersstruktur sowie die Herkunft der Fälle zum Zeitpunkt der Diagnose dargestellt. Dabei wird der 5-Jahres Berichtszeitraum von **2019 bis 2023** betrachtet.

Abbildung 10.3 zeigt Ihnen die absolute Häufigkeit der betrachteten Tumorfälle aufgesplittet nach Geschlecht (männlich / weiblich) und Tumorentität (ICD-10). Abgebildet sind die in Ihrer Einrichtung aufgetretenen invasiven Tumorentitäten der Berichtsjahre 2019 bis 2023 (basierend auf dem Diagnosejahr).

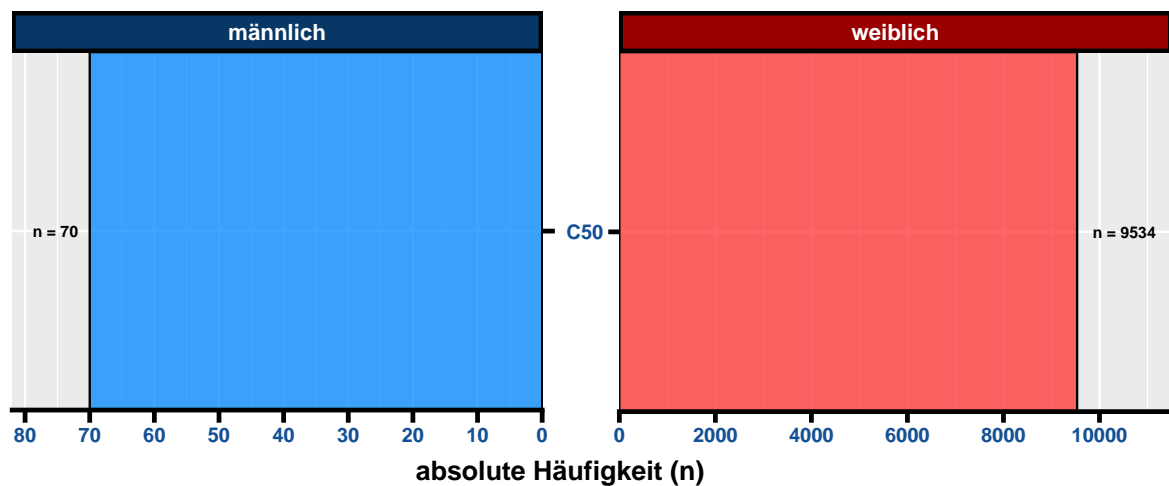


Abbildung 10.3: Geschlechterverhältnis (männlich / weiblich) der Tumorfälle für die Tumorentitäten (nach ICD-10) 5-Jahres Berichtszeitraum (2019 - 2023)

Abbildung 10.4 veranschaulicht Ihnen die Altersverteilung der Tumorentitäten (nach ICD-10) für Männer und Frauen.

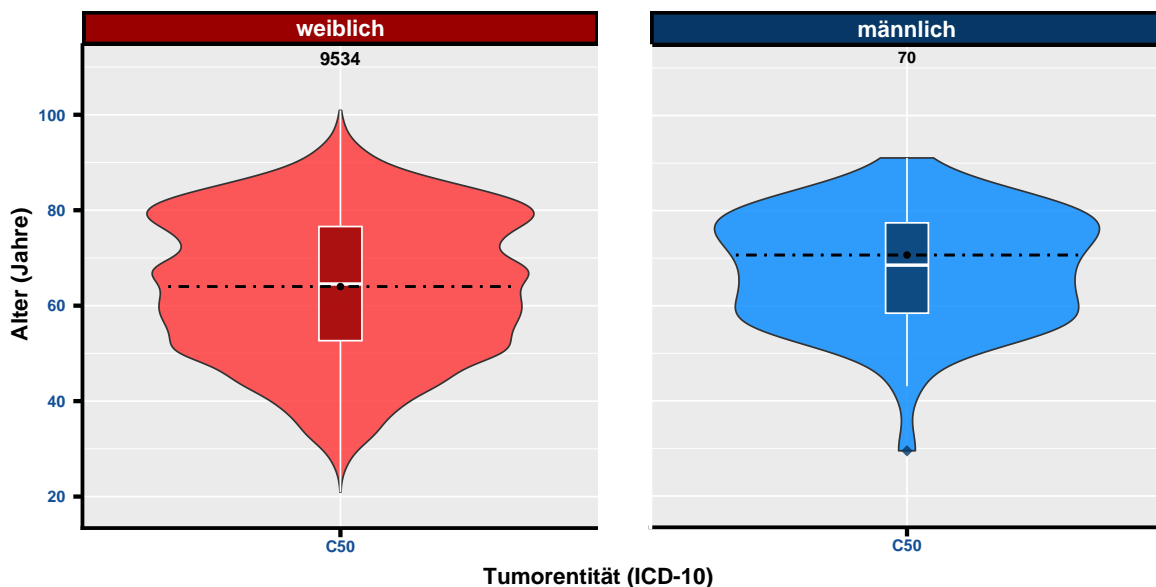


Abbildung 10.4: Altersverteilung der vorkommenden Tumorentitäten (nach ICD-10) je Geschlecht

Die folgenden kartographischen Darstellungen stellen Ihnen den Wohnort zum Zeitpunkt der Diagnose Ihrer Patienten dar. Für Patienten aus dem Bundesland Brandenburg werden die Zahlen auf Gemeindeebene, für Berliner Patienten basierend auf den Prognoseräumen (Konzept der Lebensweltlich orientierten Räumen (LOR)) erhoben. Bitte beachten Sie, dass nur Prognoseräume und Gemeinden in der Darstellung berücksichtigt werden, wenn diese mindestens 5 Tumorfälle vorweisen.

Abbildung 10.5 beschreibt die geographische Herkunft der Tumorfälle der betrachteten Entitätengruppe Ihrer Einrichtung für das Bundesland Brandenburg auf Gemeindeebene für den 5-Jahres Berichtszeitraum (2019 - 2023).

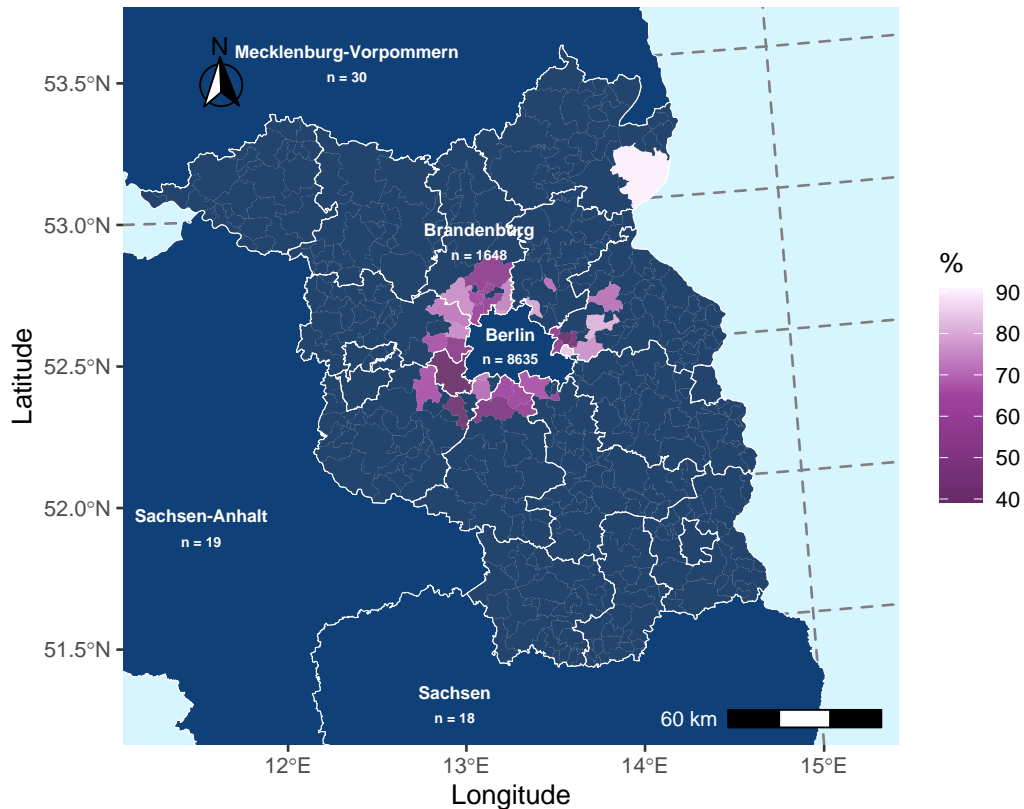


Abbildung 10.5: Wohnort der Patienten zum Zeitpunkt der Diagnose (Brandenburg) - Gemeindeebene (mit mindestens 5 Fällen) - 5-Jahres Berichtszeitraum (2019 - 2023)

Abbildung 10.6 beschreibt die Herkunft der betrachteten Tumorfälle Ihrer Einrichtung mit Wohnort im Bundesland Berlin (basierend auf dem Prognoseraum nach LOR) zum Zeitpunkt der Diagnosestellung. In **Abbildung 10.6** werden die absoluten Häufigkeiten für den 5-Jahres Berichtszeitraum (2019 - 2023) dargestellt.

Tabelle 10.14 stellt Ihnen die absoluten Häufigkeiten der betrachteten Tumorfälle nach Wohnort zum Zeitpunkt der Krebsdiagnose getrennt nach Diagnosejahr (einzelne Berichtsjahre 2019 - 2023) dar. Dabei steht "BB" für Brandenburg, "BE" für Berlin und "Andere BL" für alle anderen Bundesländer.

Tabelle 10.14: Absolute Häufigkeit der Tumorfälle je Wohnort (Bundeslandsebene) und pro Berichtsjahr (Diagnosejahr)

Berichtsjahr	BB	BE	Andere BL
2019	315	1784	28
2020	339	1648	29
2021	335	1775	22
2022	343	1725	26
2023	316	1703	35

Anmerkung: aktueller Datenstand: 31.01.2025

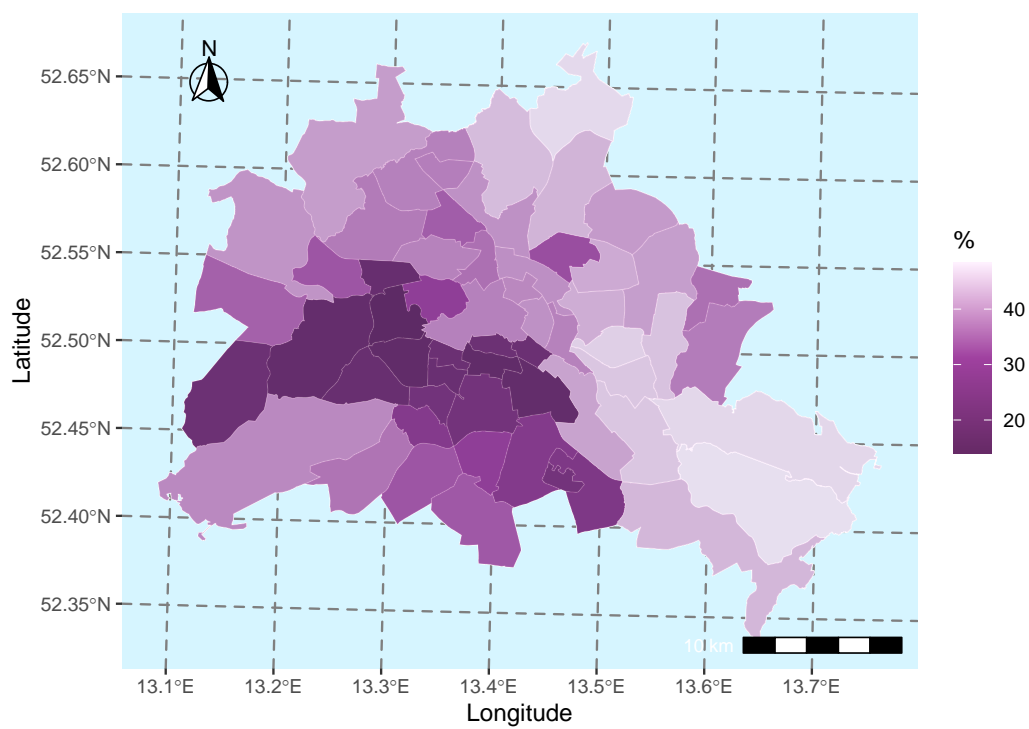


Abbildung 10.6: Wohnort der Patienten zum Zeitpunkt der Diagnose (Berlin) - Prognoseraum (LOR) (mit mindestens 5 Fällen)

10.5. Überlebensanalysen (nach Kaplan-Meyer)

Dieser Abschnitt beschreibt das absolute Überleben (Anteil der Patienten, die zu einem bestimmten Zeitpunkt nach ihrer Diagnose noch leben; basierend auf Kaplan-Meyer-Schätzwerten) für Patienten Ihrer Einrichtung (diagnostiziert bzw. primärtherapiert) mit Tumordiagnosen der Gruppe **C50-C50 - Brustdrüse**, stellt Vergleiche mit Ihrer entsprechenden Referenz (siehe: Beschreibung in der Einleitung) an und analysiert das Gesamtüberleben stratifiziert u. a. nach UICC-Klassifikation, Geschlecht und Alter. Beim Alter wurden drei Altersgruppen ("18-49 Jahre", "50-74 Jahre", "75+ Jahre") gebildet.

Dabei ist zu berücksichtigen, dass das Patientenkollektiv Ihrer Einrichtung sich hinsichtlich Alter, Krankheitsstadien und weiteren Tumoreigenschaften von dem anderer Einrichtungen unterscheiden kann, was die direkte Vergleichbarkeit einschränkt. Stichtag für die Überlebensberechnungen ist der 31.12.2023, das bedeutet, dass die Betrachtung der Überlebenszeit bis zu diesem Datum erfolgt, da bis zu diesem Datum von einer vollständigen Erfassung des Lebendstatus der Patientinnen und Patienten auszugehen ist.

Bei der Interpretation der Überlebensstatistiken achten Sie bitte auf folgende Punkte:

- es werden nur für invasive Tumorentitäten (C00-C97) Überlebensanalysen gerechnet
- die Kaplan-Meyer-Schätzwerte beruhen auf den Daten von 01.01.2017 bis zum aktuellen Stichtag 31.12.2023
- Konfidenzintervalle, die eine große Spannweite aufweisen, deuten auf ein größere Ungenauigkeit des Kaplan-Meyer-Schätzers hin
- eine geringe Fallanzahl (Gesamt oder pro untersuchte Gruppe) führt zu größeren Konfidenzintervallen

Auf Anfrage (per E-Mail an Datenauswertung@kkrbb.de) stellen wir Ihnen gerne weitere Überlebensdarstellungen und Statistiken Tumorentitäten zur Verfügung. Sollten Sie den regelmäßigen Einschluss zusätzlicher Statistiken in zukünftigen Berichten wünschen, informieren Sie uns bitte bis zum 31.05.2025, damit wir dies entsprechend berücksichtigen können.

10.5.1 Überblick für C50-C50 - Brustdrüse

Tabelle 10.15 gibt Ihnen einen Überblick über das Patientenkollektiv, für die die Überlebensanalysen gerechnet wurden. Bitte beachten Sie, dass unter **overall** alle Patienten mit einer Tumordiagnose im Bereich **C50-C50 - Brustdrüse** zusammengefasst sind. Desweiteren finden Sie für die häufigsten ICD-10 dieser Gruppe ($n \geq 50$) eine separate Auflistung der Merkmale der betrachteten Population.

Abbildung 10.7 a) stellt die absoluten Überlebensraten (Kaplan-Meyer-Schätzer) für Patienten mit Tumordiagnosen der Gruppe C50-C50 - Brustdrüse Ihrer Einrichtung im Vergleich zur Referenz bis 5 Jahre nach Erstdiagnose (60 Monate) grafisch dar. In **Abbildung 10.7 b)** werden die absoluten Überlebensraten Ihrer Einrichtung stratifiziert nach UICC-Klassifikation gezeigt.

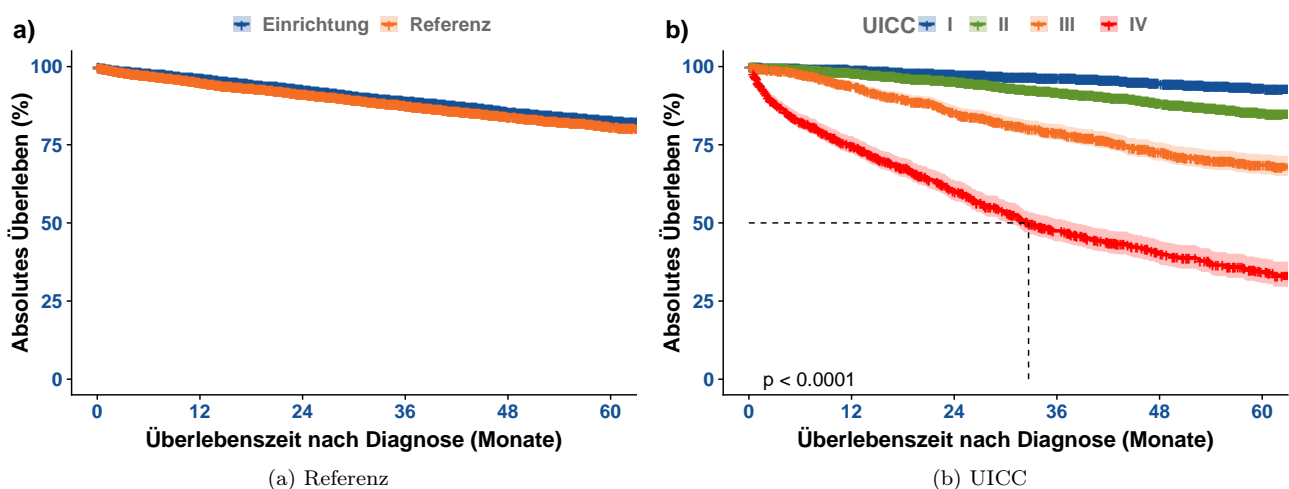


Abbildung 10.7: Darstellung des absoluten Überlebens (Kaplan-Meyer-Schätzer) - a) im Vergleich zur Referenz, b) nach UICC-Klassifikation

Tabelle 10.15: Beschreibung des Patientenkollektivs: Charakteristika der eingeschlossenen Patienten für die Überlebensanalysen ('overall' - alle; einzelne ICD-10 (n >= 50))

Variable	**Overall**, N = 13,154	**C50**, N = 13,154
Geschlecht, n (%)		
M	89 (0.7%)	89 (0.7%)
W	13,065 (99%)	13,065 (99%)
Alter bei Diagnose, Median (IQR)	64 (53, 76)	64 (53, 76)
Altersgruppe, n (%)		
18-49	2,490 (19%)	2,490 (19%)
50-74	7,080 (54%)	7,080 (54%)
75+	3,584 (27%)	3,584 (27%)
Diagnosejahr, n (%)		
2017	1,887 (14%)	1,887 (14%)
2018	1,969 (15%)	1,969 (15%)
2019	1,924 (15%)	1,924 (15%)
2020	1,782 (14%)	1,782 (14%)
2021	1,898 (14%)	1,898 (14%)
2022	1,836 (14%)	1,836 (14%)
2023	1,858 (14%)	1,858 (14%)
UICC-Klassifikation, n (%)		
I	5,448 (41%)	5,448 (41%)
II	5,380 (41%)	5,380 (41%)
III	1,334 (10%)	1,334 (10%)
IV	992 (7.5%)	992 (7.5%)

Anmerkung: aktueller Datenstand: 31.01.2025; aktueller Stichtag: 31.12.2023

In den **Tabellen 10.16** und **10.17** werden die Kaplan-Meyer-Schätzer (mit Konfidenzintervallen) stratifiziert für das 1-Jahres bis 5-Jahres Überleben sowie für den entsprechenden Median aufgelistet.

Tabelle 10.16: Tabellarische Darstellung der Kaplan-Meyer-Schätzwerte mit Konfidenzintervallen (KI) für das Gesamtüberleben der Einrichtung und Referenz

Zeit (Monate)	Einrichtung		Referenz	
	Überlebensrate (%)	95%-KI (%)	Überlebensrate (%)	95%-KI (%)
0	100.0	100 - 100	100.0	100 - 100
12	96.4	96.1 - 96.8	95.2	94.8 - 95.6
24	92.7	92.3 - 93.2	91.4	90.9 - 92
36	89.1	88.5 - 89.8	87.9	87.1 - 88.6
48	85.7	85 - 86.4	84.3	83.4 - 85.1
60	83.0	82.1 - 83.8	81.1	80.1 - 82.1
Median (Monate)	NA	NA - NA	NA	NA - NA

Tabelle 10.17: Tabellarische Darstellung der Kaplan-Meyer-Schätzwerte mit Konfidenzintervallen (KI) für das Gesamtüberleben stratifiziert nach UICC-Klassifikation

Zeit (Monate)	NAME_class_01		NAME_class_02		NAME_class_03		NAME_class_04	
	Überlebensrate (%)	95%-KI (%)	Überlebensrate (%)	95%-KI (%)	Überlebensrate (%)	95%-KI (%)	Überlebensrate (%)	95%-KI (%)
0	100.0	100 - 100	100.0	100 - 100	100.0	100 - 100	100.0	100 - 100
12	99.2	99 - 99.5	98.1	97.8 - 98.5	94.1	92.8 - 95.4	74.9	72.2 - 77.8
24	97.7	97.3 - 98.2	95.5	94.9 - 96.1	85.6	83.5 - 87.7	60.4	57.2 - 63.8
36	96.5	95.9 - 97.1	92.0	91.2 - 92.9	79.1	76.6 - 81.6	47.5	44.1 - 51.2
48	94.8	94 - 95.5	88.4	87.4 - 89.5	72.8	69.9 - 75.7	40.1	36.6 - 44
60	93.3	92.4 - 94.2	85.4	84.1 - 86.7	68.6	65.5 - 71.9	34.5	30.8 - 38.6
Median (Monate)	NA	NA - NA	NA	NA - NA	NA	NA - NA	32.7	30 - 38.2

Anmerkung: aktueller Datenstand: 31.01.2025; aktueller Stichtag: 31.12.2023

Die folgenden Abbildungen **10.8** stellen das Gesamtüberleben für Patienten Ihrer Einrichtung mit Tumordiagnosen der Gruppe C50-C50 - Brustdrüse nach Geschlecht und Alter bei Diagnose dar. In den **Tabellen 10.18** und

10.19 werden die Kaplan-Meyer-Schätzer (mit Konfidenzintervallen) stratifiziert nach Geschlecht und Alter bei Diagnose für das 1-Jahres bis 5-Jahres Überleben sowie für den entsprechenden Median aufgelistet.

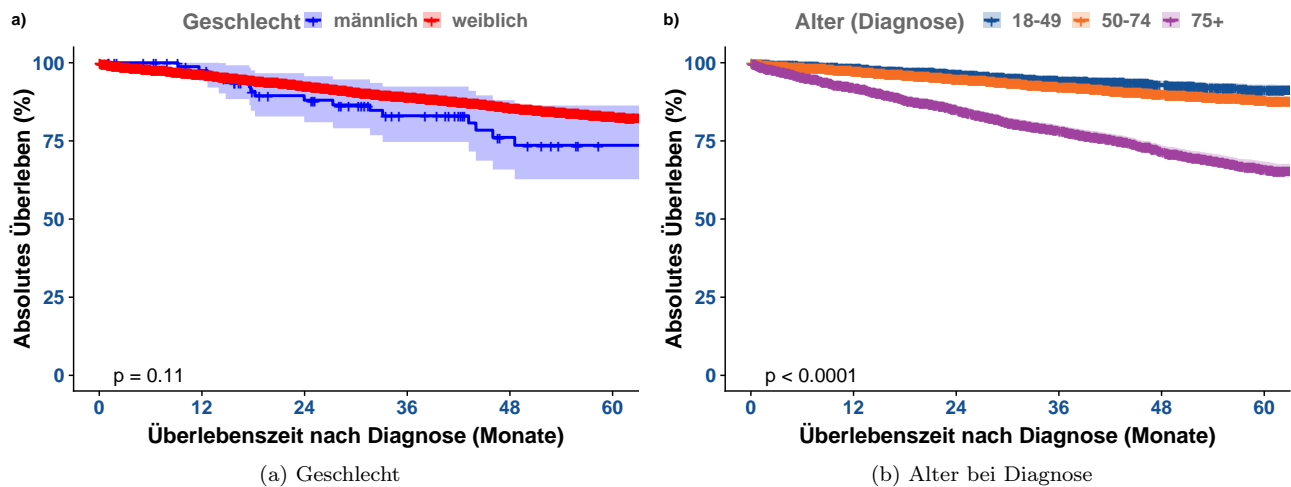


Abbildung 10.8: Darstellung des absoluten Überlebens (Kaplan-Meyer-Schätzer) - a) nach Geschlecht, b) nach Alter bei Diagnose in Gruppen

Tabelle 10.18: Tabellarische Darstellung der Kaplan-Meyer-Schätzwerte mit Konfidenzintervallen (KI) für das Gesamtüberleben stratifiziert nach Geschlecht

Zeit (Monate)	männlich		weiblich	
	Überlebensrate (%)	95%-KI (%)	Überlebensrate (%)	95%-KI (%)
0	100.0	100 - 100	100.0	100 - 100
12	97.5	94.1 - 100	96.4	96.1 - 96.8
24	88.0	81 - 95.7	92.8	92.3 - 93.3
36	83.0	74.7 - 92.4	89.2	88.6 - 89.8
48	76.1	65.8 - 88	85.8	85 - 86.5
60	73.6	62.7 - 86.3	83.0	82.2 - 83.9
Median (Monate)	NA	NA - NA	NA	NA - NA

Anmerkung: aktueller Datenstand: 31.01.2025; aktueller Stichtag: 31.12.2023

Tabelle 10.19: Tabellarische Darstellung der Kaplan-Meyer-Schätzwerte mit Konfidenzintervallen (KI) für das Gesamtüberleben stratifiziert nach Alter bei Diagnose

Zeit (Monate)	NAME_class_01		NAME_class_02		NAME_class_03	
	Überlebensrate (%)	95%-KI (%)	Überlebensrate (%)	95%-KI (%)	Überlebensrate (%)	95%-KI (%)
0	100.0	100 - 100	100.0	100 - 100	100.0	100 - 100
12	98.5	98 - 99	97.7	97.4 - 98.1	92.4	91.5 - 93.3
24	96.6	95.8 - 97.3	95.2	94.7 - 95.7	85.3	84 - 86.5
36	94.5	93.5 - 95.5	92.7	92 - 93.4	78.5	76.9 - 80
48	93.0	91.8 - 94.2	90.2	89.4 - 91.1	71.7	69.9 - 73.5
60	91.6	90.2 - 93	88.3	87.3 - 89.3	66.3	64.3 - 68.4
Median (Monate)	NA	NA - NA	NA	NA - NA	NA	NA - NA

Anmerkung: aktueller Datenstand: 31.01.2025; aktueller Stichtag: 31.12.2023

10.5.2 Überblick für entitätenspezifische Tumordiagnosen (ICD-10)

Dieses Unterkapitel beschreibt Ihnen für Patienten mit einer Tumordiagnose aus der Gruppe C50-C50 - Brustdrüse entitätenspezifisch nach ICD-10 (3-stellig) das absolute Überleben. Bitte beachten Sie, dass nur ICD-10 mit einer Fallzahl > 50 in die Analyse eingeschlossen worden sind. Die mitinbegriffenen ICD-10 sowie eine

spezifische Beschreibung der zugrundeliegenden Patientenpopulation finden Sie in **Tabelle 9.15** aufgelistet. Sollten in diesem Unterkapitel keine weiteren Analysen zu sehen sein, wurde die erforderliche Fallzahl für die Auswertung des absoluten Überlebens nicht erreicht.

Abbildung 9.9 stellt die absoluten Überlebensraten für die entsprechenden Tumordiagnosen (ICD-10) der Gruppe Ihrer Einrichtung im Vergleich zur Referenzpopulation bis 5 Jahre nach Erstdiagnose (60 Monate) grafisch dar.

In **Abbildung 9.10** werden die absoluten Überlebensraten stratifiziert nach UICC-Klassifikation gezeigt.

In den **Tabellen 9.20** und **9.21** (und weiteren) werden die Kaplan-Meyer-Schätzer entsprechend stratifiziert für das 1-Jahres bis 5-Jahres Überleben sowie für den entsprechenden Median aufgelistet. Die entsprechenden Konfidenzintervalle sind ebenfalls aufgelistet.

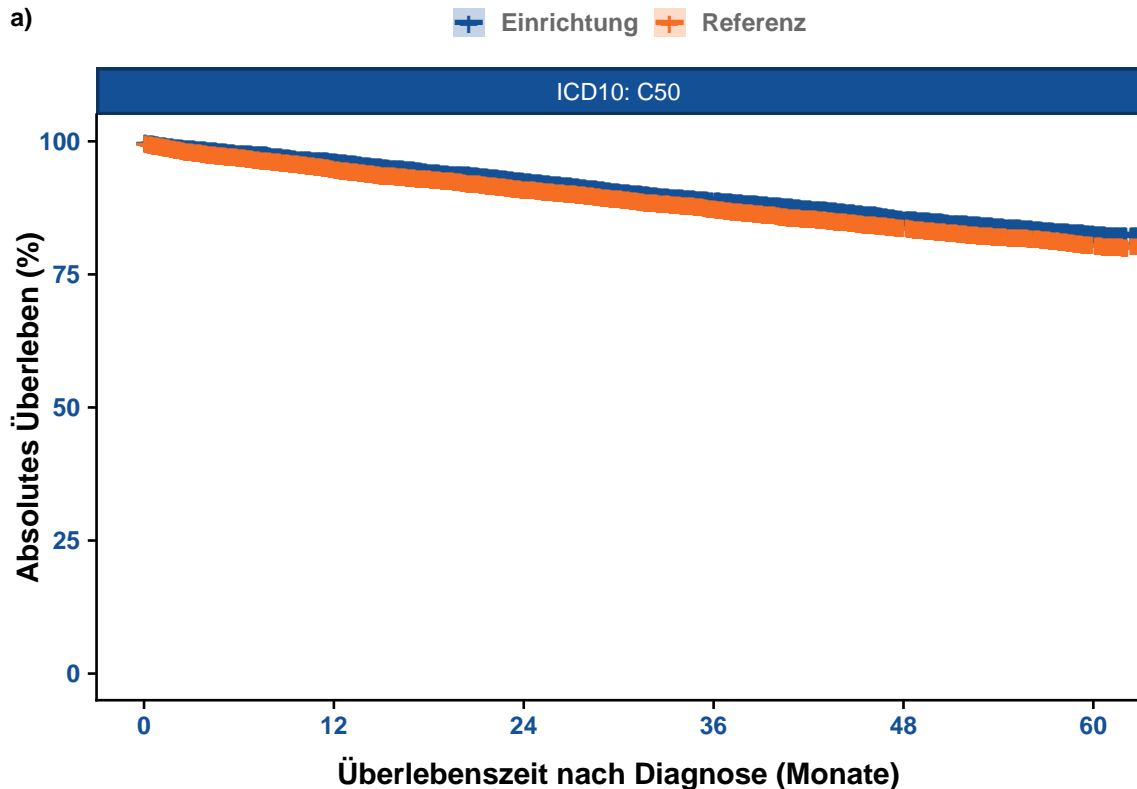


Abbildung 10.9: Darstellung des absoluten Überlebens (Kaplan-Meyer-Schätzer) - a) im Vergleich zu Ihrer Referenz

In den **Tabellen 10.20** und **10.21** (und weiteren) werden die Kaplan-Meyer-Schätzer entsprechend stratifiziert für das 1-Jahres bis 5-Jahres Überleben sowie für den entsprechenden Median aufgelistet. Die entsprechenden Konfidenzintervalle sind ebenfalls aufgelistet.

Tabelle 10.20: Tabellarische Darstellung der Kaplan-Meyer-Schätzwerte mit Konfidenzintervallen (KI) für das Gesamtüberleben stratifiziert nach Tumordiagnose (ICD-10) und im Vergleich zur Referenz

ICD-10	Zeit (Monate)	Einrichtung		Referenz	
		Überlebensrate (%)	95%-KI (%)	Überlebensrate (%)	95%-KI (%)
C50	0	100,0	100 - 100	100,0	100 - 100
	12	96,4	96.1 - 96.8	95,2	94.8 - 95.6
	24	92,7	92.3 - 93.2	91,4	90.9 - 92
	36	89,1	88.5 - 89.8	87,9	87.1 - 88.6
	48	85,7	85 - 86.4	84,3	83.4 - 85.1
	60	83,0	82.1 - 83.8	81,1	80.1 - 82.1
	Median (Monate)	NA	NA - NA	NA	NA - NA

Tabelle 10.20: Tabellarische Darstellung der Kaplan-Meyer-Schätzwerte mit Konfidenzintervallen (KI) für das Gesamtüberleben stratifiziert nach Tumordiagnose (ICD-10) und im Vergleich zur Referenz (continued)

ICD-10	Zeit (Monate)	Überlebensrate (%)	95%-KI (%)	Überlebensrate (%)	95%-KI (%)
--------	---------------	--------------------	------------	--------------------	------------

Anmerkung: aktueller Datenstand: 31.01.2025; aktueller Stichtag: 31.12.2023

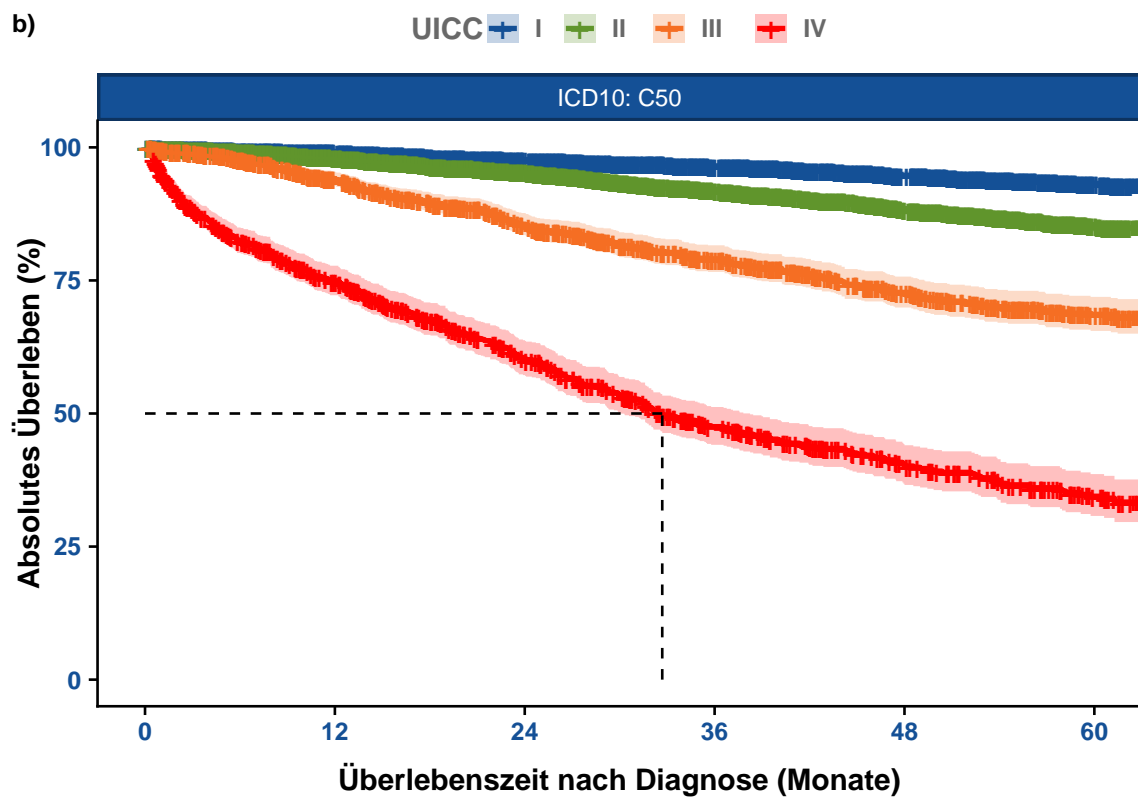


Abbildung 10.10: Darstellung des absoluten Überlebens (Kaplan-Meyer-Schätzer) - b) nach UICC-Klassifikation

Tabelle 10.21: Tabellarische Darstellung der Kaplan-Meyer-Schätzwerte mit Konfidenzintervallen (KI) für das Gesamtüberleben stratifiziert nach Tumordiagnose (ICD-10) und UICC-Klassifikation

ICD-10	NAME_class_01		NAME_class_02		NAME_class_03		NAME_class_04		95%-KI (%)
	Zeit (Monate)	Überlebensrate (%)	95%-KI (%)	Überlebensrate (%)	95%-KI (%)	Überlebensrate (%)	95%-KI (%)		
C50	0	100,0	100 - 100	100,0	100 - 100	100,0	100 - 100	100,0	100 - 100
	12	99,2	99 - 99.5	98,1	97.8 - 98.5	94,1	92.8 - 95.4	74,9	72.2 - 77.8
	24	97,7	97.3 - 98.2	95,5	94.9 - 96.1	85,6	83.5 - 87.7	60,4	57.2 - 63.8
	36	96,5	95.9 - 97.1	92,0	91.2 - 92.9	79,1	76.6 - 81.6	47,5	44.1 - 51.2
	48	94,8	94 - 95.5	88,4	87.4 - 89.5	72,8	69.9 - 75.7	40,1	36.6 - 44
	60	93,3	92.4 - 94.2	85,4	84.1 - 86.7	68,6	65.5 - 71.9	34,5	30.8 - 38.6
	Median (Monate)	NA	NA - NA	NA	NA - NA	NA	NA - NA	32,7	30 - 38.2

Anmerkung: aktueller Datenstand: 31.01.2025; aktueller Stichtag: 31.12.2023

11 | C30-C39 - Atmungsorgane u. sonst. intrathor. Org.

Das Kapitel **C30-C39 - Atmungsorgane u. sonst. intrathor. Org.** dieses Rückmeldeberichtes stellt Ihnen verschiedene Auswertungen und Darstellungen zu Tumorfällen von Patienten mit Diagnosen der Gruppe C30-C39 - Atmungsorgane u. sonst. intrathor. Org. zu Verfügung. Neben den Fall- und Behandlungszahlen sowie den Vollständigkeitsangaben werden die Tumoreigenschaften und Patientenstruktur als auch Überlebensanalysen präsentiert.

11.1. Allgemeine Informationen

Tabelle 11.1 fasst die Anzahl der neu diagnostizierten Fälle und therapeutischen Behandlungen (einzeln oder mehrerer Therapieanwendungen) nach Art der Therapie (Operation, Strahlentherapie/Nuklearmedizin, systemische Therapie oder abwartende Therapie) für Tumoren der Gruppe C30-C39 - Atmungsorgane u. sonst. intrathor. Org. Ihrer Einrichtung über den gesamten Berichtszeitraum (2017 bis 2023), den 5-Jahres Berichtszeitraum (2019 bis 2023), als auch für das aktuelle Berichtsjahr (2023) zusammen.

Tabelle 11.1: Anzahl der gemeldeten Diagnosen, therapeutischen Behandlungen und Verläufe für C30-C39 - Atmungsorgane u. sonst. intrathor. Org.

TYP	Anzahl der Behandlungen		Anzahl der Fälle	
	Einrichtung	REF	Einrichtung	REF
Gesamter Berichtszeitraum (2017 - 2023)				
Diagnose			7680	35.06%
therapeutische Behandlungen	12240	35.74%	6481	34.19%
Operation	4227	46.56%	3220	41.97%
Strahlentherapie	3144	56.87%	2370	54.08%
Systemtherapie	4827	24.71%	2946	25.65%
abwartende Therapie	4	80.00%	4	80.00%
Verlauf	6533	19.44%	3212	27.21%
Gesamt			9785	35.83%
5-Jahres Berichtszeitraum (2019 - 2023)				
Diagnose			7680	35.06%
therapeutische Behandlungen	8555	34.49%	4604	32.90%
Operation	2824	45.21%	2184	40.81%
Strahlentherapie	2207	56.20%	1681	53.55%
Systemtherapie	3488	24.01%	2154	24.86%
abwartende Therapie	2	66.67%	2	66.67%
Verlauf	4739	18.14%	2498	25.82%
Gesamt			9785	35.83%
Aktuelles Berichtsjahr (2023)				
Diagnose			789	27.56%
therapeutische Behandlungen	1555	33.09%	935	30.23%
Operation	484	38.94%	392	35.70%
Strahlentherapie	326	55.63%	269	54.12%
Systemtherapie	734	25.82%	474	24.00%
abwartende Therapie	0	0.00%	0	0.00%
Verlauf	645	17.33%	523	20.84%
Gesamt			1510	28.43%

Anmerkung: Gesamt = Fall mit Diagnose oder Therapie in der Einrichtung; aktueller Datenstand: 31.01.2025

11.2. Vollständigkeit

Im Abschnitt *Vollständigkeit* werden analog zu Teil II *“Qualität und Vollständigkeit”* die Vollständigkeit sowie die Qualität der an das *KKRBB* gesandten Meldungen zu tumorrelevanten Behandlungen bezüglich der in Ihrer Einrichtung diagnostizierten und / oder therapierten Krebserkrankungen der Tumorentitätengruppe **C30-C39 - Atmungsorgane u. sonst. intrathor. Org.** für den 5-Jahres Berichtszeitraum (2019 bis 2023) beschrieben.

Weitere Informationen bezüglich Definition dieser Merkmale finden Sie in Teil II "Qualität und Vollständigkeit" des Rückmeldeberichts.

11.2.1 Vollständigkeit von Diagnose- und Histologiemerkmalen

Tabelle 11.2 gibt Ihnen einen Überblick über die Qualität und Vollständigkeit der beschriebenen Diagnose- und Histologiemerkmale für durchgeführte Diagnosen Ihrer Einrichtung; sowohl für den Gesamtzeitraum als auch für die einzelnen Berichtsjahre (basierend auf dem Diagnosejahr). Zudem zeigt Ihnen **Tabelle 11.2** zur Einordnung Ihrer Zahlen die prozentualen Ergebnisse der Vollständigkeit der Referenz (REF).

Tabelle 11.2: Qualität und Vollständigkeit von Diagnose- und Histologiemerkmalen im Zeitverlauf (REF - Referenz)

Merkmalsname		2019	2020	2021	2022	2023	Gesamt	REF
Thematik: DIAGNOSE und HISTOLOGIE								
Gesamt		1173	1165	1135	1071	789	5333	
Diagnose-Datum	n	1173	1165	1135	1071	789	5333	
	%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
tagesgen. Diagnose-Datum	n	1135	1127	1096	1032	772	5162	
	%	96.8%	96.7%	96.6%	96.4%	97.8%	96.8%	98.0%
Diagnosesicherung (DS)	n	1173	1164	1135	1071	789	5332	
	%	100.0%	99.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
DS (histol. od. zytol.)	n	1084	1087	1055	1006	723	4955	
	%	92.4%	93.3%	93.0%	93.9%	91.6%	92.9%	95.4%
Lokalisation	n	1173	1165	1135	1071	789	5333	
	%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
Seitenlokalisierung	n	1173	1165	1135	1071	789	5333	
	%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
Histologie*	n	1077	1074	1046	1003	703	4903	
	%	99.8%	100.0%	100.0%	99.9%	99.6%	99.9%	99.9%
Histologie-Schlüssel*	n	1052	1056	1017	981	683	4789	
	%	97.5%	98.3%	97.2%	97.7%	96.7%	97.6%	98.8%
Histologie-Datum*	n	1078	1074	1046	1002	704	4904	
	%	99.9%	100.0%	100.0%	99.8%	99.7%	99.9%	99.9%
Grading*	n	711	706	682	700	448	3247	
	%	67.8%	69.8%	67.4%	73.2%	67.8%	69.3%	73.1%
klin. u. / od. pathol. TNM								
UICC-Klassifikation*	n	994	984	974	899	633	4484	
	%	92.1%	94.8%	94.2%	91.1%	92.8%	93.0%	97.6%
TNM (T-Kategorie)*	n	955	954	942	864	614	4329	
	%	88.5%	91.9%	91.1%	87.5%	90.0%	89.8%	96.0%
TNM (N-Kategorie)*	n	950	948	932	853	610	4293	
	%	88.0%	91.3%	90.1%	86.4%	89.4%	89.1%	95.9%
TNM (M-Kategorie)*	n	998	983	977	908	638	4504	
	%	98.3%	98.0%	97.8%	96.3%	94.9%	97.2%	98.4%
klin. TNM								
UICC-Klassifikation*	n	892	893	896	836	576	4093	
	%	87.9%	89.0%	89.7%	88.7%	85.7%	88.4%	90.2%
TNM (T-Kategorie)*	n	924	921	918	858	597	4218	
	%	91.0%	91.8%	91.9%	91.0%	88.8%	91.1%	90.8%
TNM (N-Kategorie)*	n	923	918	917	856	595	4209	
	%	90.9%	91.5%	91.8%	90.8%	88.5%	90.9%	90.6%
TNM (M-Kategorie)*	n	926	916	924	861	593	4220	
	%	91.2%	91.3%	92.5%	91.3%	88.2%	91.1%	91.3%
ECOG	n	892	921	943	916	683	4355	
	%	80.7%	81.9%	86.0%	89.4%	87.8%	84.9%	91.7%

Anmerkung: n - Anzahl; aktueller Datenstand vom 31.01.2025

* n des Merkmals weicht von Gesamt n ab

11.2.2 Vollständigkeit von Therapiemerkmalen

11.2.2.1 Operation

11.2.2.2 Strahlentherapie / Nuklearmedizin

Tabelle 11.3 gibt Ihnen einen Überblick über die Qualität und Vollständigkeit der beschriebenen Therapie-merkmale für durchgeführte Operationen Ihrer Einrichtung; sowohl für den Gesamtzeitraum als auch für die einzelnen Berichtsjahre (basierend auf dem Jahr der Leistungserbringung). Zudem zeigt Ihnen **Tabelle 11.3** zur Einordnung der Zahlen Ihrer Einrichtung die prozentualen Ergebnisse der Vollständigkeit der Referenz (REF).

Tabelle 11.3: Operation - Qualität und Vollständigkeit von Merkmalen im Zeitverlauf (REF - Referenz)

Merkmalname		2019	2020	2021	2022	2023	Gesamt	REF
Behandlung: OPERATION								
Gesamt		575	648	543	550	471	2787	
OP-Datum	n	575	648	543	550	471	2787	
	%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
Tagesgenauigkeit (OP)	n	575	645	542	550	432	2744	
	%	100.0%	99.5%	99.8%	100.0%	91.7%	98.5%	91.3%
Therapieintention	n	575	644	542	548	471	2780	
	%	100.0%	99.4%	99.8%	99.6%	100.0%	99.7%	99.8%
OP-Schlüssel vollst.	n	565	634	527	538	463	2727	
	%	98.3%	97.8%	97.1%	97.8%	98.3%	97.8%	98.5%
lokale R-Klass.*	n	389	381	322	365	311	1768	
	%	99.5%	99.5%	99.7%	98.9%	99.7%	99.4%	99.7%
globale R-Klass.*	n	354	348	291	338	286	1617	
	%	90.5%	90.9%	90.1%	91.6%	91.7%	90.9%	98.6%
Anzahl Lymphkn. (unters.)*	n	303	259	208	195	173	1138	
	%	90.2%	84.6%	81.2%	68.9%	76.2%	80.8%	88.6%
Anzahl Lymphkn. (befall.)*	n	303	259	208	195	173	1138	
	%	90.2%	84.6%	81.2%	68.9%	76.2%	80.8%	88.8%
Komplikationen	n	136	147	179	331	379	1172	
	%	23.7%	22.7%	33.0%	60.2%	80.5%	42.1%	67.6%

Anmerkung: aktueller Datenstand vom 31.01.2025

* n des Merkmals weicht von Gesamt n ab

11.2.2.3 Strahlentherapie / Nuklearmedizin

Tabelle 11.4 gibt Ihnen einen Überblick über die Qualität und Vollständigkeit der beschriebenen Therapie-merkmale für durchgeführte Strahlentherapien Ihres Hauses; sowohl für den Gesamtzeitraum als auch für die einzelnen Berichtsjahre (basierend auf dem Jahr der Leistungserbringung). Zudem zeigt Ihnen **Tabelle 11.4** zur Einordnung der Zahlen Ihres Hauses die prozentualen Ergebnisse Referenz.

Tabelle 11.4: Strahlentherapie - Qualität und Vollständigkeit von Therapiemerkmalen im Zeitverlauf

Merkmal_name	TYP	2019	2020	2021	2022	2023	Gesamt	REF
Behandlung: STRAHLENTHERAPIE und NUKLEARMEDIZIN								
Gesamt		477	661	472	249	307	2166	
Anfang und Ende d. Th.*	n	474	657	471	246	302	2150	
	%	99.4%	99.4%	99.8%	98.8%	98.4%	99.3%	97.3%
Anfang der Th.	n	477	661	472	249	307	2166	
	%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
Ende der Th.*	n	474	657	471	246	302	2150	
	%	99.4%	99.4%	99.8%	98.8%	98.4%	99.3%	97.3%
Einzeldosis*	n	471	654	463	246	299	2133	
	%	98.7%	98.9%	98.3%	98.8%	97.4%	98.5%	96.1%
Gesamtdosis	n	470	649	468	242	296	2125	
	%	98.5%	98.6%	99.4%	97.2%	97.4%	98.4%	96.4%

Tabelle 11.4: Strahlentherapie - Qualität und Vollständigkeit von Therapiemerkmalen im Zeitverlauf (continued)

Merkmal_name	TYP	2019	2020	2021	2022	2023	Gesamt	REF
Therapieintention	n	477	661	472	249	307	2166	
	%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
Stellung zur OP	n	477	661	472	249	307	2166	
	%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
Applikationsart	n	477	661	472	249	307	2166	
	%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
Nebenwirkungen	n	150	464	279	59	94	1046	
	%	31.4%	70.2%	59.1%	23.7%	30.6%	48.3%	28.8%
Grad der NW*	n	14	16	14	9	6	59	
	%	100.0%	94.1%	100.0%	100.0%	100.0%	98.3%	87.5%
Therapieabschluss	n	473	650	469	244	298	2134	
	%	99.2%	98.3%	99.4%	98.0%	97.1%	98.5%	95.2%

Anmerkung: aktueller Datenstand vom 31.01.2025

* n des Merkmals weicht von Gesamt n ab

11.2.2.4 Systemtherapie

Die folgende Tabelle gibt Ihnen einen Überblick über die Qualität und Vollständigkeit der beschriebenen Therapiemerkmale für durchgeführte Systemtherapien Ihrer Einrichtung; sowohl für den Gesamtzeitraum als auch für die einzelnen Berichtsjahre (basierend auf dem Jahr der Leistungserbringung). Zudem zeigt Ihnen diese Tabelle zur Einordnung der Zahlen Ihrer Einrichtung die prozentualen Ergebnisse der Vollständigkeit der Referenz (REF).

Tabelle 11.5: Systemtherapie - Qualität und Vollständigkeit von Therapiemerkmalen im Zeitverlauf

Merkmalname		2019	2020	2021	2022	2023	Gesamt	REF
Behandlung: SYSTEMTHERAPIE								
Gesamt		725	661	684	654	681	3405	
Anfang und Ende d. Th.*	n	661	568	579	519	516	2843	
	%	91.2%	86.2%	84.6%	79.5%	75.9%	83.6%	91.0%
Anfang der Th.	n	725	661	684	654	681	3405	
	%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
Ende der Th.*	n	661	568	579	519	516	2843	
	%	91.2%	86.2%	84.6%	79.5%	75.9%	83.6%	91.0%
Typ d. syst. Th.	n	725	661	684	654	681	3405	
	%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
Th.protokoll / Subs.	n	715	653	678	646	672	3364	
	%	98.6%	98.8%	99.1%	98.8%	98.7%	98.8%	99.1%
Therapieintention	n	720	650	676	649	677	3372	
	%	99.3%	98.3%	98.8%	99.2%	99.4%	99.0%	99.7%
Stellung zur OP	n	700	651	678	646	670	3345	
	%	96.6%	98.5%	99.1%	98.8%	98.4%	98.2%	99.0%
Nebenwirkungen*	n	113	152	212	134	89	700	
	%	15.6%	23.0%	31.0%	20.5%	13.1%	20.6%	33.1%
Therapieabschluss	n	668	586	583	513	495	2845	
	%	92.1%	88.7%	85.2%	78.4%	72.7%	83.6%	90.2%

Anmerkung: aktueller Datenstand vom 31.01.2025

* n des Merkmals weicht von Gesamt n ab

11.3. Tumoreigenschaften

Im Abschnitt *Tumoreigenschaften* wird Ihnen für die Patienten mit Tumordiagnosen der Tumorentitätengruppe **C30-C39 - Atmungsorgane u. sonst. intrathor. Org.** Ihrer Einrichtung u. a. die Lokalisationen, die Histologien, Klassifizierungen und Metastasen dargestellt. Bei den Analysen wird der 5-Jahres Berichtszeitraum von **2019 bis 2023** betrachtet.

11.3.1 Tumordiagnose (nach ICD-10)

Die Tumordiagnosen werden in diesem Unterabschnitt basierend auf der 5-stelligen ICD-10 beschrieben. **Tabelle 11.6** umfasst die absolute und relative Häufigkeiten der Tumorentitäten beruhend auf dem Jahr der Erstdiagnose für die einzelnen Berichtsjahre und dem Zeitraum (2019 bis 2023). Die prozentualen Angaben in diesen Spalten beziehen sich auf die Gesamtanzahl an Tumorfällen Ihrer Einrichtung. Zudem zeigt Ihnen **Tabelle 11.6** in Spalte **REF** den prozentualen Anteil Ihrer Einrichtung an den entsprechenden Gesamtzahlen der in der Referenz diagnostizierten Tumorfälle.

Tabelle 11.6: ICD-10 - Absolute und relative Häufigkeiten der Tumorentitäten im Zeitverlauf (basierend auf Diagnosejahr)

ICD-10 (Diagnose)	2019	2020	2021	2022	2023	Gesamt	REF	
C30 - Nasenhöhle u. Mittelohr	C30.0	13 (1.1%)	17 (1.3%)	8 (0.7%)	17 (1.6%)	10 (1.2%)	65 (1.2%)	49.6%
	C30.1	1 (0.1%)	1 (0.1%)	-	2 (0.2%)	1 (0.1%)	5 (0.1%)	71.4%
	gesamt	14 (1.2%)	18 (1.4%)	8 (0.7%)	19 (1.8%)	11 (1.3%)	70 (1.3%)	50.7%
C31 - Nasennebenhöhlen	C31.0	2 (0.2%)	6 (0.5%)	1 (0.1%)	5 (0.5%)	7 (0.8%)	21 (0.4%)	60.0%
	C31.1	3 (0.3%)	-	2 (0.2%)	-	-	5 (0.1%)	55.6%
	C31.2	-	-	1 (0.1%)	-	-	1 (0.0%)	100.0%
	C31.3	2 (0.2%)	2 (0.2%)	-	1 (0.1%)	-	5 (0.1%)	50.0%
	C31.8	1 (0.1%)	8 (0.6%)	2 (0.2%)	3 (0.3%)	2 (0.2%)	16 (0.3%)	61.5%
	C31.9	-	1 (0.1%)	1 (0.1%)	2 (0.2%)	2 (0.2%)	6 (0.1%)	50.0%
	gesamt	8 (0.7%)	17 (1.3%)	7 (0.6%)	11 (1.1%)	11 (1.3%)	54 (1.0%)	58.1%
C32 - Larynx	C32.0	27 (2.3%)	44 (3.5%)	46 (4.1%)	32 (3.1%)	35 (4.1%)	184 (3.4%)	48.0%
	C32.1	30 (2.5%)	30 (2.4%)	20 (1.8%)	18 (1.7%)	13 (1.5%)	111 (2.0%)	60.0%
	C32.2	3 (0.3%)	3 (0.2%)	4 (0.4%)	1 (0.1%)	2 (0.2%)	13 (0.2%)	59.1%
	C32.3	1 (0.1%)	2 (0.2%)	3 (0.3%)	-	1 (0.1%)	7 (0.1%)	77.8%
	C32.8	14 (1.2%)	11 (0.9%)	9 (0.8%)	12 (1.1%)	12 (1.4%)	58 (1.1%)	53.2%
	C32.9	8 (0.7%)	5 (0.4%)	5 (0.4%)	5 (0.5%)	3 (0.3%)	26 (0.5%)	47.3%
	gesamt	83 (6.9%)	95 (7.5%)	87 (7.8%)	68 (6.5%)	66 (7.6%)	399 (7.3%)	52.3%
C33 - Trachea	C33	3 (0.3%)	1 (0.1%)	-	1 (0.1%)	-	5 (0.1%)	41.7%
	gesamt	3 (0.3%)	1 (0.1%)	-	1 (0.1%)	-	5 (0.1%)	41.7%
C34 - Bronchien u. Lunge	C34.0	80 (6.7%)	74 (5.9%)	85 (7.6%)	55 (5.3%)	40 (4.6%)	334 (6.1%)	26.8%
	C34.1	562 (46.9%)	575 (45.6%)	499 (44.5%)	437 (41.8%)	355 (41.1%)	2428 (44.2%)	33.0%
	C34.2	28 (2.3%)	39 (3.1%)	39 (3.5%)	44 (4.2%)	37 (4.3%)	187 (3.4%)	28.5%
	C34.3	274 (22.9%)	267 (21.2%)	244 (21.8%)	250 (23.9%)	216 (25.0%)	1251 (22.8%)	30.9%
	C34.8	71 (5.9%)	105 (8.3%)	96 (8.6%)	88 (8.4%)	74 (8.6%)	434 (7.9%)	41.8%
	C34.9	40 (3.3%)	36 (2.9%)	30 (2.7%)	39 (3.7%)	25 (2.9%)	170 (3.1%)	20.4%
	gesamt	1055 (88.0%)	1096 (86.9%)	993 (88.6%)	913 (87.4%)	747 (86.5%)	4804 (87.5%)	31.7%
C37 - Thymus	C37	32 (2.7%)	28 (2.2%)	22 (2.0%)	31 (3.0%)	24 (2.8%)	137 (2.5%)	77.0%
	gesamt	32 (2.7%)	28 (2.2%)	22 (2.0%)	31 (3.0%)	24 (2.8%)	137 (2.5%)	77.0%
C38 - Mediastinum u. Pleura	C38.1	1 (0.1%)	3 (0.2%)	3 (0.3%)	1 (0.1%)	1 (0.1%)	9 (0.2%)	60.0%
	C38.2	-	-	1 (0.1%)	-	-	1 (0.0%)	100.0%
	C38.3	1 (0.1%)	2 (0.2%)	-	1 (0.1%)	2 (0.2%)	6 (0.1%)	42.9%
	C38.4	2 (0.2%)	1 (0.1%)	-	-	2 (0.2%)	5 (0.1%)	38.5%
	gesamt	4 (0.3%)	6 (0.5%)	4 (0.4%)	2 (0.2%)	5 (0.6%)	21 (0.4%)	45.7%
	gesamt	1199	1261	1121	1045	864	5490	33.5%

Anmerkung: aktueller Datenstand: 31.01.2025

11.3.2 Lokalisation (nach ICD-O)

Die Lokalisation der Tumore wird Ihnen auf Basis der Topographie-Klassifikation nach *ICD-O* dargestellt. **Table 11.7** umfasst die absoluten und relativen Häufigkeiten der verschiedenen Tumor-Hauptlokalisationen der Tumorentitätengruppe **C30-C39 - Atmungsorgane u. sonst. intrathor. Org.** beruhend auf dem Jahr der Erstdiagnose für die einzelnen Berichtsjahre und dem Zeitraum (2019 bis 2023). Die prozentualen Angaben in diesen Spalten beziehen sich auf die Gesamtanzahl an Tumorfällen Ihrer Einrichtung. Zudem zeigt Ihnen **Table 11.7** den prozentualen Anteil Ihrer Einrichtung an den entsprechenden Gesamtzahlen der Referenz (REF).

Tabelle 11.7: ICD-O - Hauptlokalisation der Tumorfälle im Zeitverlauf (basierend auf Diagnosejahr)

ICD-O (Diagnose)		2019	2020	2021	2022	2023	Gesamt	REF
C30 - Nasenhöhle u. Mittelohr	300	13 (1.1%)	17 (1.3%)	8 (0.7%)	17 (1.6%)	10 (1.2%)	65 (1.2%)	49.6%
	301	1 (0.1%)	1 (0.1%)	-	2 (0.2%)	1 (0.1%)	5 (0.1%)	71.4%
	gesamt	14 (1.2%)	18 (1.4%)	8 (0.7%)	19 (1.8%)	11 (1.3%)	70 (1.3%)	50.7%
C31 - Nasennebenhöhlen	310	2 (0.2%)	6 (0.5%)	1 (0.1%)	5 (0.5%)	7 (0.8%)	21 (0.4%)	60.0%
	311	3 (0.3%)	-	2 (0.2%)	-	-	5 (0.1%)	55.6%
	312	-	-	1 (0.1%)	-	-	1 (0.0%)	100.0%
	313	2 (0.2%)	2 (0.2%)	-	1 (0.1%)	-	5 (0.1%)	50.0%
	318	1 (0.1%)	8 (0.6%)	2 (0.2%)	3 (0.3%)	2 (0.2%)	16 (0.3%)	64.0%
	319	-	1 (0.1%)	1 (0.1%)	2 (0.2%)	2 (0.2%)	6 (0.1%)	46.2%
	gesamt	8 (0.7%)	17 (1.3%)	7 (0.6%)	11 (1.1%)	11 (1.3%)	54 (1.0%)	58.1%
C32 - Larynx	320	27 (2.3%)	44 (3.5%)	45 (4.0%)	32 (3.1%)	36 (4.2%)	184 (3.4%)	47.9%
	321	30 (2.5%)	31 (2.5%)	21 (1.9%)	18 (1.7%)	13 (1.5%)	113 (2.1%)	59.8%
	322	3 (0.3%)	3 (0.2%)	5 (0.4%)	-	2 (0.2%)	13 (0.2%)	52.0%
	323	2 (0.2%)	2 (0.2%)	3 (0.3%)	-	1 (0.1%)	8 (0.1%)	80.0%
	328	14 (1.2%)	10 (0.8%)	7 (0.6%)	11 (1.1%)	11 (1.3%)	53 (1.0%)	53.0%
	329	7 (0.6%)	5 (0.4%)	6 (0.5%)	6 (0.6%)	3 (0.3%)	27 (0.5%)	50.0%
	gesamt	83 (6.9%)	95 (7.5%)	87 (7.8%)	67 (6.4%)	66 (7.6%)	398 (7.2%)	52.2%
C33 - Trachea	339	3 (0.3%)	1 (0.1%)	-	1 (0.1%)	-	5 (0.1%)	45.5%
	gesamt	3 (0.3%)	1 (0.1%)	-	1 (0.1%)	-	5 (0.1%)	45.5%
C34 - Bronchus u. Lunge	340	74 (6.2%)	73 (5.8%)	88 (7.9%)	57 (5.5%)	41 (4.7%)	333 (6.1%)	26.1%
	341	568 (47.4%)	579 (45.9%)	498 (44.4%)	434 (41.5%)	352 (40.7%)	2431 (44.3%)	32.7%
	342	29 (2.4%)	39 (3.1%)	37 (3.3%)	45 (4.3%)	37 (4.3%)	187 (3.4%)	28.2%
	343	276 (23.0%)	267 (21.2%)	245 (21.9%)	248 (23.7%)	216 (25.0%)	1252 (22.8%)	30.5%
	348	74 (6.2%)	105 (8.3%)	94 (8.4%)	90 (8.6%)	77 (8.9%)	440 (8.0%)	42.6%
	349	33 (2.8%)	34 (2.7%)	31 (2.8%)	38 (3.6%)	23 (2.7%)	159 (2.9%)	23.8%
	gesamt	1054 (87.9%)	1097 (87.0%)	993 (88.6%)	912 (87.3%)	746 (86.3%)	4802 (87.5%)	31.7%
C37 - Thymus	379	32 (2.7%)	28 (2.2%)	22 (2.0%)	31 (3.0%)	24 (2.8%)	137 (2.5%)	77.0%
	gesamt	32 (2.7%)	28 (2.2%)	22 (2.0%)	31 (3.0%)	24 (2.8%)	137 (2.5%)	77.0%
C38 - Herz, Mediastinum u. Pleura	381	1 (0.1%)	3 (0.2%)	3 (0.3%)	1 (0.1%)	1 (0.1%)	9 (0.2%)	60.0%
	382	-	-	1 (0.1%)	-	-	1 (0.0%)	100.0%
	383	1 (0.1%)	2 (0.2%)	-	1 (0.1%)	2 (0.2%)	6 (0.1%)	46.2%
	384	2 (0.2%)	-	-	-	1 (0.1%)	3 (0.1%)	30.0%
	gesamt	4 (0.3%)	5 (0.4%)	4 (0.4%)	2 (0.2%)	4 (0.5%)	19 (0.3%)	45.2%
C41 - sonst. u. n.n.b Lok.	414	-	-	-	-	1 (0.1%)	1 (0.0%)	100.0%
	gesamt	-	-	-	-	1 (0.1%)	1 (0.0%)	100.0%
C50 - Brust	509	-	-	-	-	1 (0.1%)	1 (0.0%)	100.0%
	gesamt	-	-	-	-	1 (0.1%)	1 (0.0%)	100.0%
C80 - Unbek. Primärlokalisation	809	1 (0.1%)	-	-	2 (0.2%)	-	3 (0.1%)	50.0%
	gesamt	1 (0.1%)	-	-	2 (0.2%)	-	3 (0.1%)	50.0%
GESAMT	GESAMT	1199	1261	1121	1045	864	5490	33.5%

Anmerkung: aktueller Datenstand: 31.01.2025

11.3.3 Histologie

Die nachfolgenden Analysen umfassen sowohl eine Kategorisierung der Tumoren nach deren dokumentierter Histologie (Hauptklassen nach *ENCR 2017* und *NCT 2018*) sowie das Vorkommen dieser **Histologie-Hauptklassen** (bspw. Karzinome) innerhalb der Tumorentitätengruppe **C30-C39 - Atmungsorgane u. sonst. intrathor. Org.** Ihrer Einrichtung. Zudem wird für die häufigste **Histologie-Hauptklasse** die vorhandenen Histologie-Gruppen (nach *ENCR 2017* und *NCT 2018*) und die Verteilung der Histologie-Schlüssel (nach *ICD-O*) für die vorkommenden Tumorentitäten (nach *ICD-10*) tabellarisch dargestellt.

Die diagnoserelevanten Histologie-Schlüssel (nach *ICD-O*) für Tumore der Tumorentitätengruppe C30-C39 - Atmungsorgane u. sonst. intrathor. Org. kann man nach *ENCR 2017* und *NCT 2018* folgendermaßen kategorisieren (**Tabelle 11.8**).

Tabelle 11.8: Histologie-Hauptklasse - absolute Häufigkeiten der Tumorhistologien in Hauptklassen (nach *ENCR 2017*, *NCT 2018*) für einzelne Berichtsjahre

Histologie-Hauptklasse	2019	2020	2021	2022	2023	GESAMT
Karzinome	927	943	849	784	627	4130
neuroendokrine T.	159	174	158	153	104	748
Melanome	3	2	0	3	0	8
Sarkome u. Weichgewebetumoren	3	8	5	2	3	21
Thymome	23	24	19	29	21	116
Mesotheliome	0	0	0	0	0	0
Keimstrang-Stroma-Tumoren	0	0	0	0	0	0
Keimzell-Tumoren	1	1	1	1	1	5
Tumoren des ZNS	4	1	1	1	0	7
T. d. hämatopoiet. u. lymph. Gew.	0	0	0	0	0	0
Andere Tumorarten	10	29	31	41	73	184

Anmerkung: aktueller Datenstand: 31.01.2025

Die am häufigsten vorkommenden Histologie-Hauptklasse ist Karzinome.

In **Tabelle 11.9** sind die absolute Häufigkeiten der Histologie-Hauptklassen nach *ICD-10* sowohl für die einzelnen Berichtsjahre als auch für den gesamten Berichtszeitraum (2017 - 2023) aufgelistet. Bitte beachten Sie, dass aus der Histologie-Hauptklasse "Karzinome" aus inhaltlichen Gründen nur die *Adenokarzinome*, die *Plattenepithel- und Übergangszellkarzinome*, die *Basalzellenkarzinome*, die *Adnex- und Hautanhangsneoplasien* und die *hepatozelluläre Karzinome* betrachtet werden.

Tabelle 11.9: Histologie-Hauptklassen - absolute Häufigkeiten der Tumorhistologien in Hauptklassen (Karzinome in einzelnen Histologie-Gruppen dargestellt) für die Tumorentitäten (*ICD-10*)

ICD-10	Histologie-Hauptgruppe*	2019	2020	2021	2022	2023	GESAMT
C30	Plattenepi.- u. Überg.zell-Ca.	10	9	7	12	4	42
C30	Melanome	1	1	0	2	0	4
C30	Tumoren des ZNS	3	1	0	1	0	5
C30	Adenokarzinome	0	1	0	1	1	3
C30	neuroendokrine T.	0	1	0	0	1	2
C30	Andere Tumorarten	0	1	0	0	2	3
C31	Plattenepi.- u. Überg.zell-Ca.	6	12	3	4	7	32
C31	Adenokarzinome	1	1	2	4	2	10
C31	Tumoren des ZNS	1	0	1	0	0	2
C31	neuroendokrine T.	0	1	1	1	0	3
C31	Melanome	0	1	0	1	0	2
C31	Sarkome u. Weichgewebetumoren	0	1	0	1	0	2

Tabelle 11.9: Histologie-Hauptklassen - absolute Häufigkeiten der Tumorphistologien in Hauptklassen (Karzinome in einzelnen Histologie-Gruppen dargestellt) für die Tumorentitäten (ICD-10) (continued)

ICD-10	Histologie-Hauptgruppe*	2019	2020	2021	2022	2023	GESAMT
C31	Adnex- u. Hautanhangsneopl.	0	0	0	0	1	1
C32	Plattenepi.- u. Überg.zell-Ca.	81	90	81	65	62	379
C32	Melanome	1	0	0	0	0	1
C32	Adenokarzinome	0	1	0	0	1	2
C32	neuroendokrine T.	0	1	3	1	0	5
C32	Sarkome u. Weichgewebetumoren	0	1	1	0	0	2
C32	Andere Tumorarten	0	0	1	1	1	3
C33	Plattenepi.- u. Überg.zell-Ca.	1	1	0	1	0	3
C33	Adenokarzinome	1	0	0	0	0	1
C33	neuroendokrine T.	1	0	0	0	0	1
C34	Plattenepi.- u. Überg.zell-Ca.	236	249	208	178	149	1020
C34	Adenokarzinome	488	490	452	434	326	2190
C34	neuroendokrine T.	156	170	152	150	103	731
C34	Melanome	1	0	0	0	0	1
C34	Sarkome u. Weichgewebetumoren	2	4	2	1	1	10
C34	Andere Tumorarten	10	28	30	40	70	178
C34	Adnex- u. Hautanhangsneopl.	0	0	0	2	1	3
C37	Plattenepi.- u. Überg.zell-Ca.	4	4	1	2	1	12
C37	Adenokarzinome	1	0	1	0	1	3
C37	neuroendokrine T.	2	0	2	1	0	5
C37	Thymome	23	24	18	28	21	114
C37	Keimzell-Tumoren	1	0	0	0	0	1
C38	Adenokarzinome	1	1	0	0	1	3
C38	Sarkome u. Weichgewebetumoren	1	2	2	0	2	7
C38	neuroendokrine T.	0	1	0	0	0	1
C38	Keimzell-Tumoren	0	1	1	1	1	4
C38	Thymome	0	0	1	1	0	2

Anmerkung: Karzinome - Adenokarzinome, Plattenepithel- und Übergangszellkarzinome,
¹ Basalzellenkarzinome, Adnex- und Hautanhangsneoplasien, hepatozelluläre Karzinome;
^a aktueller Datenstand: 31.01.2025

11.3.3.1 Histologie-Hauptklasse "Karzinome"

Für die häufigste Histologie-Hauptklasse "Karzinome" stellt **Tabelle 11.10** eine Übersicht der vorkommenden Histologie-Gruppen maligner Neoplasien dar (nach *ENCR 2017* und *NCT 2018*). Aufgelistet sind die absoluten Häufigkeiten der Histologie-Gruppen basierend auf dem Diagnosejahr für die einzelnen Berichtsjahre und den Zeitraum (2019 - 2023).

Tabelle 11.10: Karzinome - Absolute Häufigkeiten der Histologie-Gruppen (ENCR 2017, NCT 2018) für einzelne Berichtsjahre

Histologie-Gruppe	2019	2020	2021	2022	2023	GESAMT
Adenokarzinome	492	494	455	439	332	2212
Plattenepi.- u. Überg.zell-Ca.	338	365	300	262	223	1488

andere n.b. Karzinome	61	51	51	46	35	244
n.n.b. Karzinome	36	33	43	35	35	182
Adnex- u. Hautanhangsneopl.	0	0	0	2	2	4
hepatozelluläre Karzinome	0	0	0	0	0	0

Anmerkung: aktueller Datenstand: 31.01.2025

Tabelle 11.11 listet für die Tumorentitäten nach *ICD-10* die absoluten Häufigkeiten der 5 häufigsten Histologie-Schlüssel (nach *ICD-O*) der einzelnen Histologie-Gruppen für den betrachteten Zeitraum (2019 - 2023).

Tabelle 11.11: Karzinome - Absolute Häufigkeiten der 5 häufigsten Histologie-Schlüssel (ICD-O) je Histologie-Gruppe für die 10 häufigsten invasiven Tumorentitäten (ICD-10)

ICD-10	Histologie-Gruppe	Histologie-Schlüssel	n	
C30	Adenokarzinome	8140/3: Adenokarzinom o.n.A.	2	
		8500/3: Invasives duktales Karzinom o.n.A.	1	
		8430/3: Mukoepidermoid-Karzinom	1	
	andere n.b. Karzinome	8980/3: Karzinosarkom o.n.A.	1	
		8010/3: Karzinom o.n.A.	4	
	n.n.b. Karzinome	8020/3: Undifferenziertes Karzinom o.n.A.	2	
		8070/3: Plattenepithelkarzinom o.n.A.	21	
	C31	Plattenepi.- u. Überg.zell-Ca.	8071/3: Verhornendes PE-Karzinom o.n.A.	17
			8072/3: Großzell. n. verh. PE-Karzinom o.n.A.	3
		Adenokarzinome	8083/3: Basaloides Plattenepithelkarzinom	1
8200/3: Adenoid-zystisches Karzinom			4	
8140/3: Adenokarzinom o.n.A.			3	
8144/3: Adenokarzinom vom intestinalen Typ			2	
8525/3: Polymorphes Low-grade-Adenokarzinom			1	
Adnex- u. Hautanhangsneopl.		8420/3: Zeruminaladenokarzinom	1	
andere n.b. Karzinome		8033/3: Pseudosarkomatöses Karzinom	1	
C32		n.n.b. Karzinome	8010/3: Karzinom o.n.A.	1
	8070/3: Plattenepithelkarzinom o.n.A.		17	
	Plattenepi.- u. Überg.zell-Ca.	8071/3: Verhornendes PE-Karzinom o.n.A.	10	
		8072/3: Großzell. n. verh. PE-Karzinom o.n.A.	4	
C33	Adenokarzinome	8051/3: Verruköses Karzinom o.n.A.	1	
		8200/3: Adenoid-zystisches Karzinom	2	
	Plattenepi.- u. Überg.zell-Ca.	8010/3: Karzinom o.n.A.	4	
		8010/2: Carcinoma in situ o.n.A.	1	
		8070/3: Plattenepithelkarzinom o.n.A.	220	
C34	Adenokarzinome	8071/3: Verhornendes PE-Karzinom o.n.A.	128	
		8072/3: Großzell. n. verh. PE-Karzinom o.n.A.	17	
	Plattenepi.- u. Überg.zell-Ca.	8078/3: PE-Karzinom mit Hornbildung	10	
		8051/3: Verruköses Karzinom o.n.A.	2	
		8200/3: Adenoid-zystisches Karzinom	1	
C35	Plattenepi.- u. Überg.zell-Ca.	8070/3: Plattenepithelkarzinom o.n.A.	2	
		8072/3: Großzell. n. verh. PE-Karzinom o.n.A.	1	
	Adenokarzinome	8140/3: Adenokarzinom o.n.A.	1756	
		8140/6: Adenokarzinom-Metastase o.n.A.	335	
		8230/3: Solides Karzinom o.n.A.	19	
		8250/3: Bronchiolo-alveoläres Adenokarzinom o.n.A.	16	

Tabelle 11.11: Karzinome - Absolute Häufigkeiten der 5 häufigsten Histologie-Schlüssel (ICD-O) je Histologie-Gruppe für die 10 häufigsten invasiven Tumorentitäten (ICD-10) (continued)

ICD-10	Histologie-Gruppe	Histologie-Schlüssel	n
C34	Adenokarzinome	8480/3: Muzinöses Adenokarzinom	14
		Adnex- u. Hautanhangsneopl.	8420/3: Zeruminaladenokarzinom
	andere n.b. Karzinome	8046/3: Nichtkleinzelliges Karzinom	181
		8560/3: Adenosquamöses Karzinom	50
		8980/3: Karzinosarkom o.n.A.	4
		8032/3: Spindelzellkarzinom o.n.A.	3
		8562/3: Epithelial-myoepitheliales Karzinom	2
		8010/3: Karzinom o.n.A.	73
	n.n.b. Karzinome	8010/6: Karzinom-Metastase o.n.A.	46
		8012/3: Großzelliges Karzinom o.n.A.	23
8022/3: Pleomorphes Karzinom		14	
8020/3: Undifferenziertes Karzinom o.n.A.		6	
Plattenepi.- u. Überg.zell-Ca.		8070/3: Plattenepithelkarzinom o.n.A.	786
		8072/3: Großzell. n. verh. PE-Karzinom o.n.A.	115
	8071/3: Verhornendes PE-Karzinom o.n.A.	50	
	8070/6: Plattenepithelkarzinom-Met. o.n.A.	34	
		8078/3: PE-Karzinom mit Hornbildung	15
	Adenokarzinome	8140/3: Adenokarzinom o.n.A.	3
C37	Plattenepi.- u. Überg.zell-Ca.	8070/3: Plattenepithelkarzinom o.n.A.	10
		8070/6: Plattenepithelkarzinom-Met. o.n.A.	1
		8071/3: Verhornendes PE-Karzinom o.n.A.	1
C38	Adenokarzinome	8140/3: Adenokarzinom o.n.A.	1
		8140/6: Adenokarzinom-Metastase o.n.A.	1
	n.n.b. Karzinome	8500/3: Invasives duktales Karzinom o.n.A.	1
		8010/3: Karzinom o.n.A.	3

Anmerkung: aktueller Datenstand: 31.01.2025

11.3.4 Histopathologisches Grading und UICC-Klassifikation

Die Analyse des histopathologischen Gradings und die Beschreibung der Stadienverteilung nach UICC für die Tumorentitäten der Gruppe **C30-C39 - Atmungsorgane u. sonst. intrathor. Org.** wird in den Abbildungen **Abbildung 11.1 a)** und **Abbildung 11.1 b)** abgebildet.

Weitere Details bezüglich Berechnung der Häufigkeiten von Grading und UICC-Klassifikation finden Sie im Teil **Abschnitt 7.1** des Rückmeldeberichts.

Für die Grading- und Staging-Abbildungen wurden jeweils nur die grading- bzw. TNM-pflichtigen Tumore ausgewählt (Entscheidungskriterien basierend jeweils auf ICD-10, ICD-O und Histologie), deren Diagnose histologisch oder zytologisch gesichert wurde.

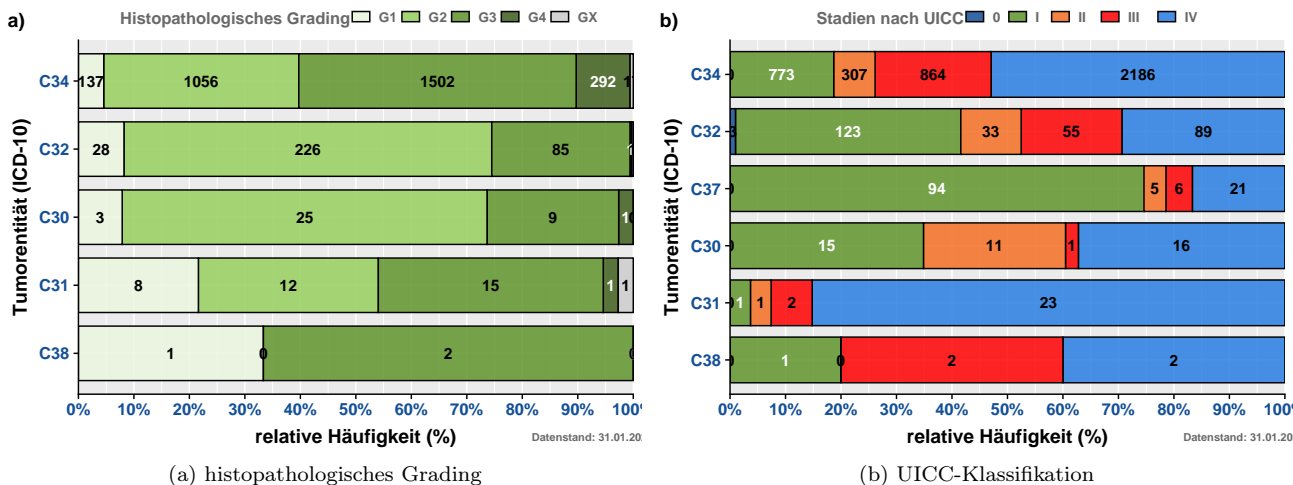


Abbildung 11.1: Darstellung der Klassifikationen für den 5-Jahres Berichtszeitraum (2019 - 2023)

11.3.5 Primäre Metastasierung

In diesem Abschnitt wird die primäre Metastasierung Ihrer Tumorfälle analysiert. Primäre Metastasierung umfasst Metastasen, die innerhalb von 92 Tagen nach Diagnosestellung aufgetreten sind. **Tabelle 11.12** listet die primär metastasierten Tumorfälle für die häufigsten Tumorentitäten (ICD-10) auf.

Tabelle 11.12: Absolute und relative Häufigkeiten der Tumorfälle mit primärer Metastasierung nach ICD-10 und Zeitraum

ICD-10 (Diagnose)	Berichtsjahr					GESAMT
	2019	2020	2021	2022	2023	
C30 - Nasenhöhle u. Mittelohr	-	-	1 (0.2%)	1 (0.2%)	-	2 (0.1%)
C31 - Nasennebenhöhlen	1 (0.2%)	1 (0.2%)	1 (0.2%)	3 (0.6%)	1 (0.3%)	7 (0.3%)
C32 - Larynx	1 (0.2%)	5 (0.9%)	2 (0.4%)	1 (0.2%)	2 (0.5%)	11 (0.4%)
C33 - Trachea	-	-	-	-	-	-
C34 - Bronchien u. Lunge	511 (98.1%)	551 (97.9%)	514 (99.0%)	475 (98.3%)	358 (97.5%)	2409 (98.2%)
C37 - Thymus	6 (1.2%)	3 (0.5%)	1 (0.2%)	2 (0.4%)	3 (0.8%)	15 (0.6%)
C38 - Mediastinum u. Pleura	2 (0.4%)	3 (0.5%)	-	1 (0.2%)	3 (0.8%)	9 (0.4%)
GESAMT	521	563	519	483	367	2453

Anmerkung: aktueller Datenstand: 31.01.2025

Tabelle 11.13 zeigt die absolute Häufigkeit der Lokalisationen der primären Fernmetastasen.

Tabelle 11.13: Absolute Häufigkeit der Lokalisation primärer Metastasen

Lokalisation	n
GEN Generalisierte Metastasierung	11
SKI Hautmetastasen	56
BRA Hirnmetastasen	804
MAR Knochenmarkmetastasen	15
OSS Knochenmetastasen	853
HEP Lebermetastasen	600
PUL Lungenmetastasen	627
LYM Lymphknotenmetastasen	495
OTH Metastasen in anderen Organen	397
SPL Milzmetastasen	0
ADR Nebennierenmetastasen	581
PER Peritoneummetastasen	74
PLE Pleurametastasen	533
gesamt	5046

Anmerkung: aktueller Datenstand: 31.01.2025

Abbildung 11.2 zeigt Ihnen die relative Häufigkeit der Lokalisationen der vorkommenden Fernmetastasen je Tumorentität (nach ICD-10) und je Diagnosejahr.

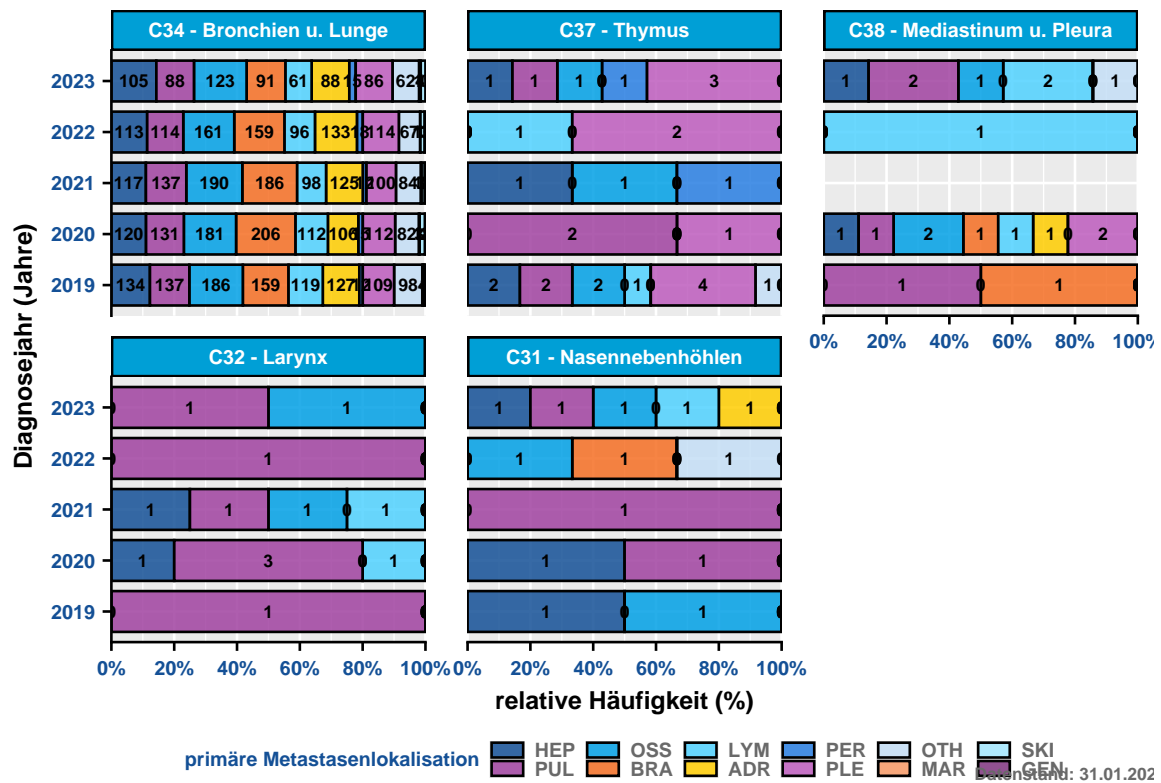


Abbildung 11.2: Absolute und relative Häufigkeiten der Lokalisationen primärer Fernmetastasen für ausgewählte Tumorentitäten (ICD-10) nach Diagnosejahr

11.4. Patientenstruktur

Im Abschnitt Patientenstruktur wird Ihnen für die Patienten mit Tumordiagnosen C30-C39 - Atmungsorgane u. sonst. intrathor. Org. das Geschlechterverhältnis, die Altersstruktur sowie die Herkunft der Fälle zum Zeitpunkt der Diagnose dargestellt. Dabei wird der 5-Jahres Berichtszeitraum von **2019 bis 2023** betrachtet.

Abbildung 11.3 zeigt Ihnen die absolute Häufigkeit der betrachteten Tumorfälle aufgesplittet nach Geschlecht (männlich / weiblich) und Tumorentität (ICD-10). Abgebildet sind die in Ihrer Einrichtung aufgetretenen invasiven Tumorentitäten der Berichtsjahre 2019 bis 2023 (basierend auf dem Diagnosejahr).

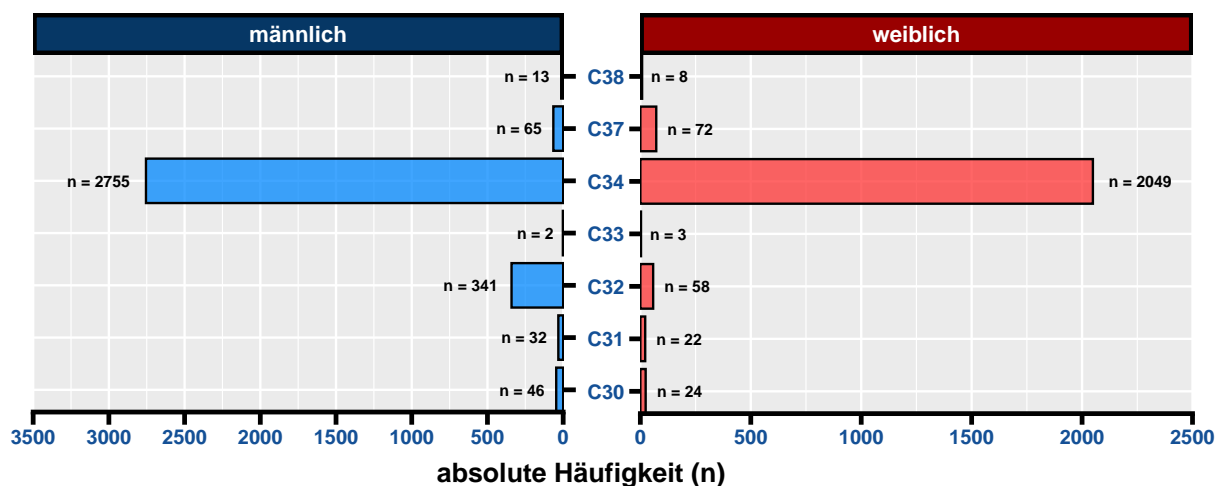


Abbildung 11.3: Geschlechterverhältnis (männlich / weiblich) der Tumorfälle für die Tumorentitäten (nach ICD-10) 5-Jahres Berichtszeitraum (2019 - 2023)

Abbildung 11.4 veranschaulicht Ihnen die Altersverteilung der Tumorentitäten (nach ICD-10) für Männer und Frauen.

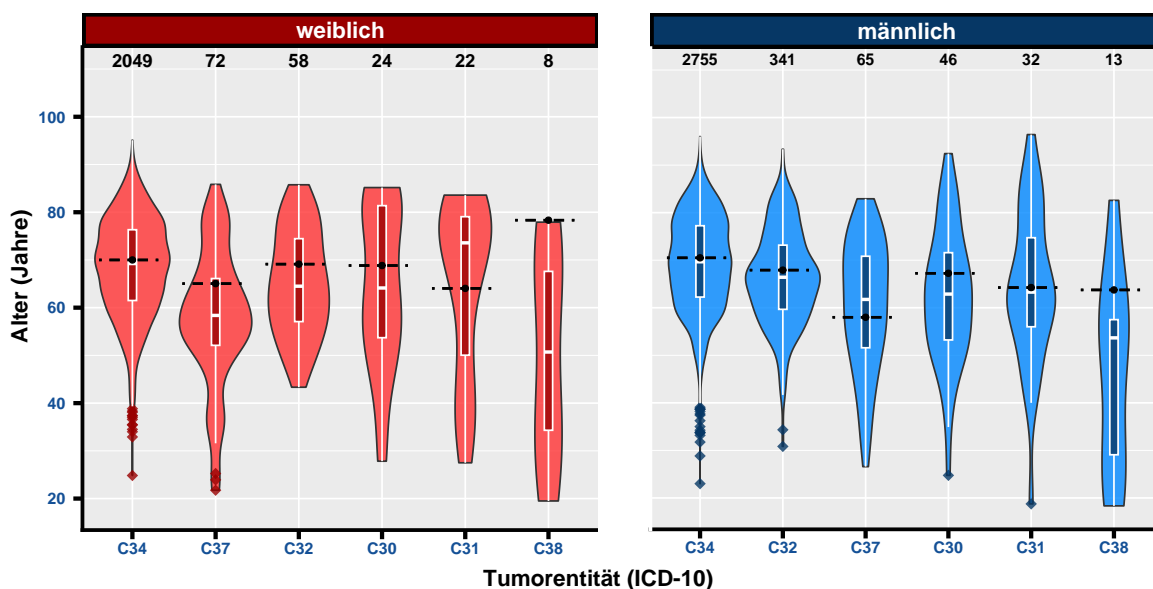


Abbildung 11.4: Altersverteilung der vorkommenden Tumorentitäten (nach ICD-10) je Geschlecht

Die folgenden kartographischen Darstellungen stellen Ihnen den Wohnort zum Zeitpunkt der Diagnose Ihrer Patienten dar. Für Patienten aus dem Bundesland Brandenburg werden die Zahlen auf Gemeindeebene, für Berliner Patienten basierend auf den Prognoseräumen (Konzept der Lebensweltlich orientierten Räumen (LOR)) erhoben. Bitte beachten Sie, dass nur Prognoseräume und Gemeinden in der Darstellung berücksichtigt werden, wenn diese mindestens 5 Tumorfälle vorweisen.

Abbildung 11.5 beschreibt die geographische Herkunft der Tumorfälle der betrachteten Entitätengruppe Ihrer Einrichtung für das Bundesland Brandenburg auf Gemeindeebene für den 5-Jahres Berichtszeitraum (2019 - 2023).

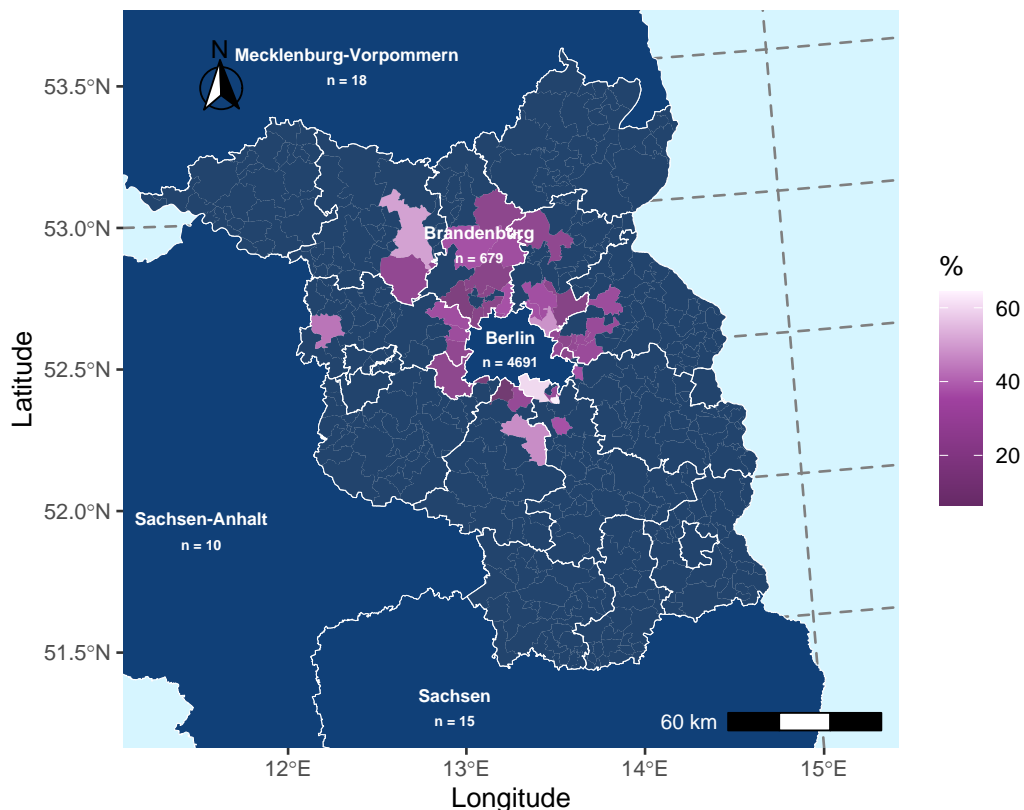


Abbildung 11.5: Wohnort der Patienten zum Zeitpunkt der Diagnose (Brandenburg) - Gemeindeebene (mit mindestens 5 Fällen) - 5-Jahres Berichtszeitraum (2019 - 2023)

Abbildung 11.6 beschreibt die Herkunft der betrachteten Tumorfälle Ihrer Einrichtung mit Wohnort im Bundesland Berlin (basierend auf dem Prognoseraum nach LOR) zum Zeitpunkt der Diagnosestellung. In **Abbildung 11.6** werden die absoluten Häufigkeiten für den 5-Jahres Berichtszeitraum (2019 - 2023) dargestellt.

Tabelle 11.14 stellt Ihnen die absoluten Häufigkeiten der betrachteten Tumorfälle nach Wohnort zum Zeitpunkt der Krebsdiagnose getrennt nach Diagnosejahr (einzelne Berichtsjahre 2019 - 2023) dar. Dabei steht "BB" für Brandenburg, "BE" für Berlin und "Andere BL" für alle anderen Bundesländer.

Tabelle 11.14: Absolute Häufigkeit der Tumorfälle je Wohnort (Bundeslandsebene) und pro Berichtsjahr (Diagnosejahr)

Berichtsjahr	BB	BE	Andere BL
2019	159	1012	28
2020	184	1046	31
2021	128	977	16
2022	122	904	19
2023	86	752	26

Anmerkung: aktueller Datenstand: 31.01.2025

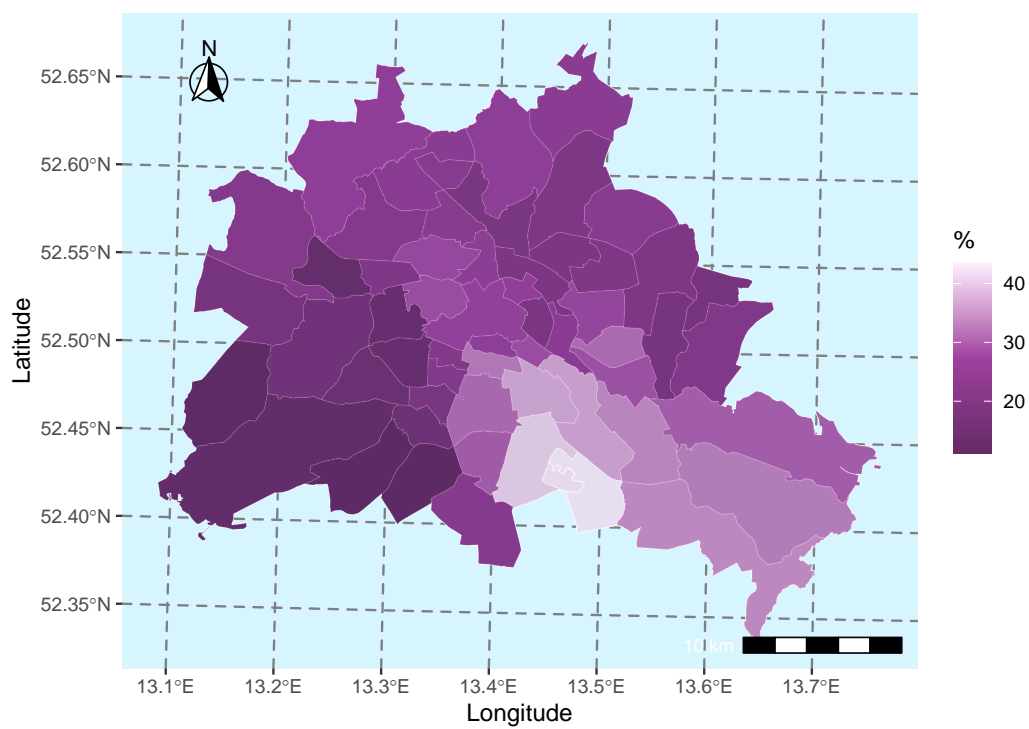


Abbildung 11.6: Wohnort der Patienten zum Zeitpunkt der Diagnose (Berlin) - Prognoseraum (LOR) (mit mindestens 5 Fällen)

11.5. Überlebensanalysen (nach Kaplan-Meyer)

Dieser Abschnitt beschreibt das absolute Überleben (Anteil der Patienten, die zu einem bestimmten Zeitpunkt nach ihrer Diagnose noch leben; basierend auf Kaplan-Meyer-Schätzwerten) für Patienten Ihrer Einrichtung (diagnostiziert bzw. primärtherapiert) mit Tumordiagnosen der Gruppe **C30-C39 - Atmungsorgane u. sonst. intrathor. Org.**, stellt Vergleiche mit Ihrer entsprechenden Referenz (siehe: Beschreibung in der Einleitung) an und analysiert das Gesamtüberleben stratifiziert u. a. nach UICC-Klassifikation, Geschlecht und Alter. Beim Alter wurden drei Altersgruppen ("18-49 Jahre", "50-74 Jahre", "75+ Jahre") gebildet.

Dabei ist zu berücksichtigen, dass das Patientenkollektiv Ihrer Einrichtung sich hinsichtlich Alter, Krankheitsstadien und weiteren Tumoreigenschaften von dem anderer Einrichtungen unterscheiden kann, was die direkte Vergleichbarkeit einschränkt. Stichtag für die Überlebensberechnungen ist der 31.12.2023, das bedeutet, dass die Betrachtung der Überlebenszeit bis zu diesem Datum erfolgt, da bis zu diesem Datum von einer vollständigen Erfassung des Lebendstatus der Patientinnen und Patienten auszugehen ist.

Bei der Interpretation der Überlebensstatistiken achten Sie bitte auf folgende Punkte:

- es werden nur für invasive Tumorentitäten (C00-C97) Überlebensanalysen gerechnet
- die Kaplan-Meyer-Schätzwerte beruhen auf den Daten von 01.01.2017 bis zum aktuellen Stichtag 31.12.2023
- Konfidenzintervalle, die eine große Spannweite aufweisen, deuten auf ein größere Ungenauigkeit des Kaplan-Meyer-Schätzers hin
- eine geringe Fallanzahl (Gesamt oder pro untersuchte Gruppe) führt zu größeren Konfidenzintervallen

Auf Anfrage (per E-Mail an Datenauswertung@kkrbb.de) stellen wir Ihnen gerne weitere Überlebensdarstellungen und Statistiken Tumorentitäten zur Verfügung. Sollten Sie den regelmäßigen Einschluss zusätzlicher Statistiken in zukünftigen Berichten wünschen, informieren Sie uns bitte bis zum 31.05.2025, damit wir dies entsprechend berücksichtigen können.

11.5.1 Überblick für C30-C39 - Atmungsorgane u. sonst. intrathor. Org.

Tabelle 11.15 gibt Ihnen einen Überblick über das Patientenkollektiv, für die die Überlebensanalysen gerechnet wurden. Bitte beachten Sie, dass unter **overall** alle Patienten mit einer Tumordiagnose im Bereich **C30-C39 - Atmungsorgane u. sonst. intrathor. Org.** zusammengefasst sind. Desweiteren finden Sie für die häufigsten ICD-10 dieser Gruppe ($n \geq 50$) eine separate Auflistung der Merkmale der betrachteten Population.

Abbildung 11.7 a) stellt die absoluten Überlebensraten (Kaplan-Meyer-Schätzer) für Patienten mit Tumordiagnosen der Gruppe C30-C39 - Atmungsorgane u. sonst. intrathor. Org. Ihrer Einrichtung im Vergleich zur Referenz bis 5 Jahre nach Erstdiagnose (60 Monate) grafisch dar. In **Abbildung 11.7 b)** werden die absoluten Überlebensraten Ihrer Einrichtung stratifiziert nach UICC-Klassifikation gezeigt.

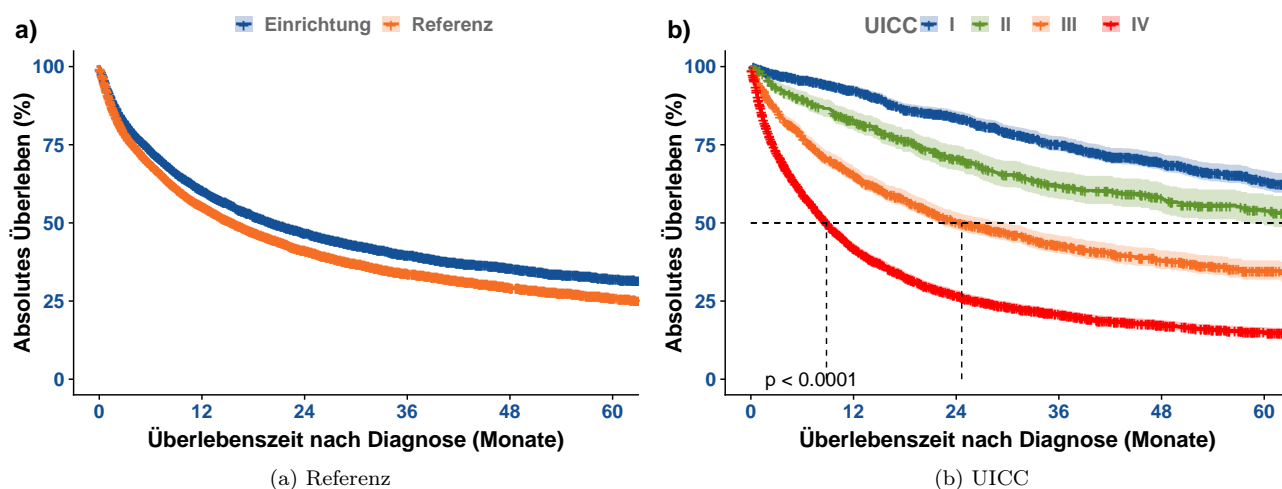


Abbildung 11.7: Darstellung des absoluten Überlebens (Kaplan-Meyer-Schätzer) - a) im Vergleich zur Referenz, b) nach UICC-Klassifikation

Tabelle 11.15: Beschreibung des Patientenkollektivs: Charakteristika der eingeschlossenen Patienten für die Überlebensanalysen ('overall' - alle; einzelne ICD-10 (n >= 50))

Variable	**Overall**, N = 7,512	**C30**, N = 96	**C31**, N = 50	**C32**, N = 482	**C34**, N = 6,695	**C37**, N = 1,000
Geschlecht, n (%)						
M	4,474 (60%)	65 (68%)	32 (64%)	405 (84%)	3,880 (58%)	81 (47%)
W	3,038 (40%)	31 (32%)	18 (36%)	77 (16%)	2,815 (42%)	91 (53%)
Alter bei Diagnose, Median (IQR)	69 (61, 76)	64 (53, 72)	65 (54, 80)	66 (58, 74)	69 (62, 76)	61 (54, 70)
Altersgruppe, n (%)						
18-49	339 (4.5%)	15 (16%)	9 (18%)	33 (6.8%)	246 (3.7%)	29 (17%)
50-74	5,007 (67%)	60 (63%)	23 (46%)	347 (72%)	4,450 (66%)	118 (69%)
75+	2,166 (29%)	21 (22%)	18 (36%)	102 (21%)	1,999 (30%)	25 (15%)
Diagnosejahr, n (%)						
2017	1,168 (16%)	21 (22%)	7 (14%)	83 (17%)	1,036 (15%)	19 (11%)
2018	1,146 (15%)	21 (22%)	9 (18%)	83 (17%)	1,004 (15%)	25 (15%)
2019	1,123 (15%)	9 (9.4%)	6 (12%)	62 (13%)	1,018 (15%)	27 (16%)
2020	1,205 (16%)	13 (14%)	8 (16%)	83 (17%)	1,070 (16%)	27 (16%)
2021	1,064 (14%)	7 (7.3%)	4 (8.0%)	70 (15%)	961 (14%)	21 (12%)
2022	967 (13%)	16 (17%)	7 (14%)	47 (9.8%)	866 (13%)	30 (17%)
2023	839 (11%)	9 (9.4%)	9 (18%)	54 (11%)	740 (11%)	23 (13%)
UICC-Klassifikation, n (%)						
I	1,637 (22%)	28 (29%)	2 (4.0%)	200 (41%)	1,275 (19%)	129 (75%)
II	578 (7.7%)	18 (19%)	3 (6.0%)	56 (12%)	494 (7.4%)	7 (4.1%)
III	1,391 (19%)	6 (6.3%)	8 (16%)	85 (18%)	1,279 (19%)	9 (5.2%)
IV	3,906 (52%)	44 (46%)	37 (74%)	141 (29%)	3,647 (54%)	27 (16%)

Anmerkung: aktueller Datenstand: 31.01.2025; aktueller Stichtag: 31.12.2023

In den **Tabellen 11.16** und **11.17** werden die Kaplan-Meyer-Schätzer (mit Konfidenzintervallen) stratifiziert für das 1-Jahres bis 5-Jahres Überleben sowie für den entsprechenden Median aufgelistet.

Tabelle 11.16: Tabellarische Darstellung der Kaplan-Meyer-Schätzwerte mit Konfidenzintervallen (KI) für das Gesamtüberleben der Einrichtung und Referenz

Zeit (Monate)	Einrichtung		Referenz	
	Überlebensrate (%)	95%-KI (%)	Überlebensrate (%)	95%-KI (%)
0	99.9	99.8 - 99.9	99.8	99.7 - 99.9
12	60.4	59.3 - 61.6	55.4	54.5 - 56.2
24	47.0	45.8 - 48.2	41.3	40.4 - 42.2
36	39.9	38.7 - 41.1	33.9	33.1 - 34.8
48	35.7	34.5 - 36.9	29.4	28.5 - 30.3
60	32.3	31 - 33.6	26.2	25.2 - 27.1
Median (Monate)	20.2	19.2 - 21.7	15.6	15 - 16.3

Tabelle 11.17: Tabellarische Darstellung der Kaplan-Meyer-Schätzwerte mit Konfidenzintervallen (KI) für das Gesamtüberleben stratifiziert nach UICC-Klassifikation

Zeit (Monate)	NAME_class_01		NAME_class_02		NAME_class_03		NAME_class_04	
	Überlebensrate (%)	95%-KI (%)	Überlebensrate (%)	95%-KI (%)	Überlebensrate (%)	95%-KI (%)	Überlebensrate (%)	95%-KI (%)
0	100.0	100 - 100	100.0	100 - 100	99.8	99.5 - 100	99.8	99.7 - 100
12	92.6	91.3 - 93.9	82.7	79.6 - 85.9	65.4	62.9 - 68	42.0	40.5 - 43.7
24	84.0	82.1 - 85.9	70.8	67 - 74.9	50.6	47.9 - 53.5	27.0	25.5 - 28.5
36	75.3	73 - 77.7	61.8	57.6 - 66.4	43.0	40.3 - 46	20.9	19.5 - 22.4
48	69.4	66.8 - 72.1	58.2	53.8 - 63	38.1	35.3 - 41.2	17.5	16.2 - 19
60	63.6	60.5 - 66.7	53.9	49.2 - 59.1	34.8	31.8 - 38	15.2	13.8 - 16.6
Median (Monate)	NA	NA - NA	72.0	58 - NA	24.6	21.8 - 29.7	8.8	8.4 - 9.4

Anmerkung: aktueller Datenstand: 31.01.2025; aktueller Stichtag: 31.12.2023

Die folgenden Abbildungen **11.8** stellen das Gesamtüberleben für Patienten Ihrer Einrichtung mit Tumordiagnosen der Gruppe C30-C39 - Atmungsorgane u. sonst. intrathor. Org. nach Geschlecht und Alter bei Diagnose dar. In den **Tabellen 11.18** und **11.19** werden die Kaplan-Meyer-Schätzer (mit Konfidenzintervallen) stratifiziert

nach Geschlecht und Alter bei Diagnose für das 1-Jahres bis 5-Jahres Überleben sowie für den entsprechenden Median aufgelistet.

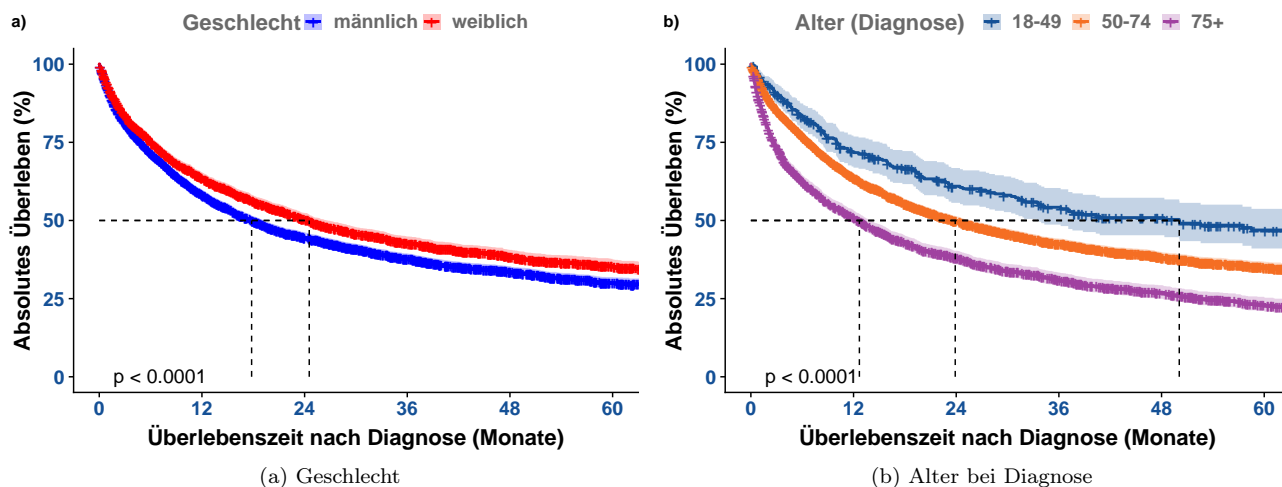


Abbildung 11.8: Darstellung des absoluten Überlebens (Kaplan-Meyer-Schätzer) - a) nach Geschlecht, b) nach Alter bei Diagnose in Gruppen

Tabelle 11.18: Tabellarische Darstellung der Kaplan-Meyer-Schätzwerte mit Konfidenzintervallen (KI) für das Gesamtüberleben stratifiziert nach Geschlecht

Zeit (Monate)	männlich		weiblich	
	Überlebensrate (%)	95%-KI (%)	Überlebensrate (%)	95%-KI (%)
0	99.9	99.8 - 100	99.9	99.7 - 100
12	58.3	56.8 - 59.8	63.6	61.9 - 65.4
24	44.7	43.2 - 46.3	50.5	48.6 - 52.4
36	37.9	36.4 - 39.5	42.9	41 - 44.9
48	33.8	32.2 - 35.4	38.5	36.6 - 40.6
60	30.2	28.6 - 31.9	35.4	33.3 - 37.5
Median (Monate)	17.8	16.7 - 19.2	24.5	22.5 - 26.6

Anmerkung: aktueller Datenstand: 31.01.2025; aktueller Stichtag: 31.12.2023

Tabelle 11.19: Tabellarische Darstellung der Kaplan-Meyer-Schätzwerte mit Konfidenzintervallen (KI) für das Gesamtüberleben stratifiziert nach Alter bei Diagnose

Zeit (Monate)	NAME_class_01		NAME_class_02		NAME_class_03	
	Überlebensrate (%)	95%-KI (%)	Überlebensrate (%)	95%-KI (%)	Überlebensrate (%)	95%-KI (%)
0	100.0	100 - 100	99.9	99.8 - 100	99.7	99.5 - 99.9
12	71.7	66.9 - 76.9	63.7	62.4 - 65.1	51.0	48.9 - 53.2
24	61.0	55.6 - 66.8	49.9	48.5 - 51.4	38.1	36 - 40.3
36	54.2	48.7 - 60.4	42.7	41.2 - 44.2	31.1	29 - 33.3
48	50.9	45.3 - 57.3	38.4	36.8 - 39.9	27.1	25 - 29.3
60	47.0	41 - 53.7	35.2	33.6 - 36.8	23.1	20.9 - 25.4
Median (Monate)	50.1	33.6 - NA	23.9	21.9 - 25.8	12.7	11.2 - 14.1

Anmerkung: aktueller Datenstand: 31.01.2025; aktueller Stichtag: 31.12.2023

11.5.2 Überblick für entitätenspezifische Tumordiagnosen (ICD-10)

Dieses Unterkapitel beschreibt Ihnen für Patienten mit einer Tumordiagnose aus der Gruppe C30-C39 - Atmungsorgane u. sonst. intrathor. Org. entitätenspezifisch nach ICD-10 (3-stellig) das absolute Überleben. Bitte

beachten Sie, dass nur ICD-10 mit einer Fallzahl > 50 in die Analyse eingeschlossen worden sind. Die mitinbegriffenen ICD-10 sowie eine spezifische Beschreibung der zugrundeliegenden Patientenpopulation finden Sie in **Tabelle 9.15** aufgelistet. Sollten in diesem Unterkapitel keine weiteren Analysen zu sehen sein, wurde die erforderliche Fallzahl für die Auswertung des absoluten Überlebens nicht erreicht.

Abbildung 9.9 stellt die absoluten Überlebensraten für die entsprechenden Tumordiagnosen (ICD-10) der Gruppe Ihrer Einrichtung im Vergleich zur Referenzpopulation bis 5 Jahre nach Erstdiagnose (60 Monate) grafisch dar.

In **Abbildung 9.10** werden die absoluten Überlebensraten stratifiziert nach UICC-Klassifikation gezeigt.

In den **Tabellen 9.20** und **9.21** (und weiteren) werden die Kaplan-Meyer-Schätzer entsprechend stratifiziert für das 1-Jahres bis 5-Jahres Überleben sowie für den entsprechenden Median aufgelistet. Die entsprechenden Konfidenzintervalle sind ebenfalls gelistet.

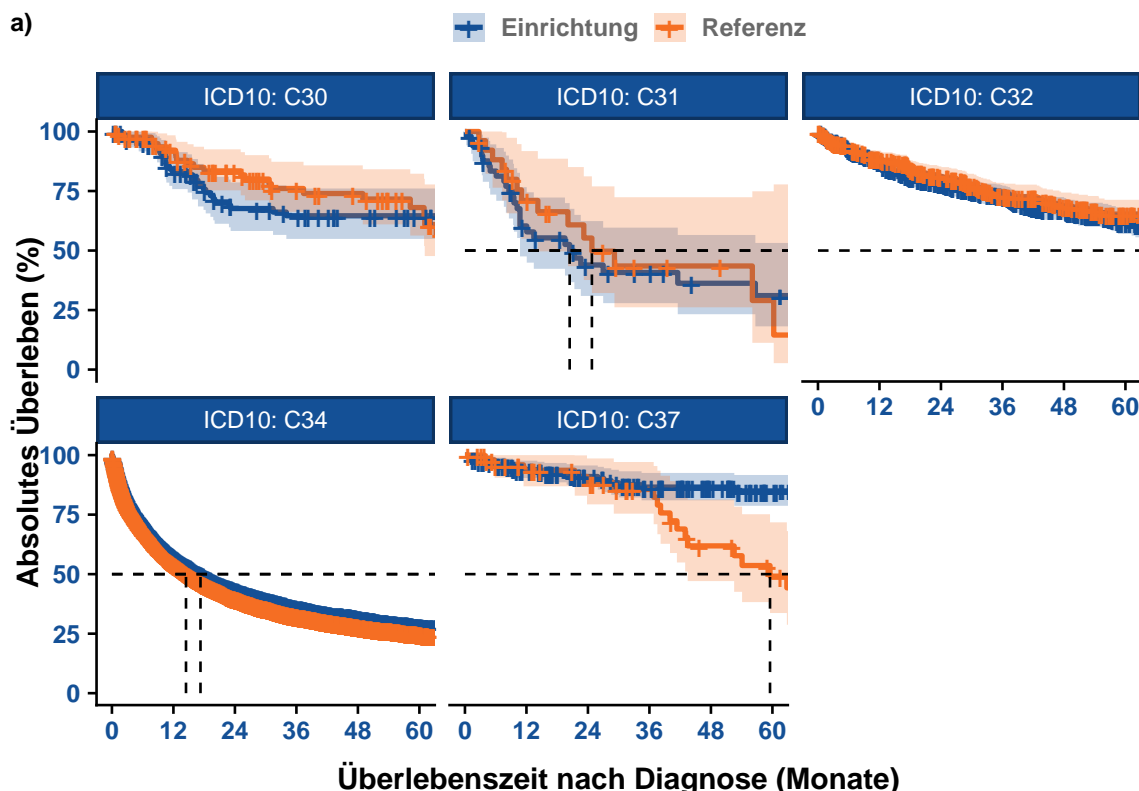


Abbildung 11.9: Darstellung des absoluten Überlebens (Kaplan-Meyer-Schätzer) - a) im Vergleich zu Ihrer Referenz

In den **Tabellen 11.20** und **11.21** (und weiteren) werden die Kaplan-Meyer-Schätzer entsprechend stratifiziert für das 1-Jahres bis 5-Jahres Überleben sowie für den entsprechenden Median aufgelistet. Die entsprechenden Konfidenzintervalle sind ebenfalls gelistet.

Tabelle 11.20: Tabellarische Darstellung der Kaplan-Meyer-Schätzwerte mit Konfidenzintervallen (KI) für das Gesamtüberleben stratifiziert nach Tumordiagnose (ICD-10) und im Vergleich zur Referenz

ICD-10	Zeit (Monate)	Einrichtung		Referenz	
		Überlebensrate (%)	95%-KI (%)	Überlebensrate (%)	95%-KI (%)
	0	100,0	100 - 100	100,0	100 - 100
	12	83,2	75.8 - 91.3	92,2	86.3 - 98.4
	24	67,7	58.2 - 78.6	83,5	75.3 - 92.5
	36	64,6	54.9 - 76.1	76,1	66.3 - 87.3
	48	64,6	54.9 - 76.1	74,0	63.8 - 85.8
	60	64,6	54.9 - 76.1	68,1	56.3 - 82.3

Tabelle 11.20: Tabellarische Darstellung der Kaplan-Meyer-Schätzwerte mit Konfidenzintervallen (KI) für das Gesamtüberleben stratifiziert nach Tumordiagnose (ICD-10) und im Vergleich zur Referenz (continued)

ICD-10	Zeit (Monate)	Überlebensrate (%)	95%-KI (%)	Überlebensrate (%)	95%-KI (%)
C31	Median (Monate)	NA	67.2 - NA	NA	61 - NA
	0	100,0	100 - 100	100,0	100 - 100
	12	60,3	47.5 - 76.6	71,0	55 - 91.8
	24	43,9	30.9 - 62.4	55,3	37.6 - 81.2
	36	40,8	27.9 - 59.6	43,5	26.2 - 72.4
	48	36,3	23.3 - 56.5	43,5	26.2 - 72.4
	60	31,1	18.2 - 53.2	29,0	11.2 - 74.9
C32	Median (Monate)	20,4	10.7 - NA	24,8	14.2 - NA
	0	100,0	100 - 100	100,0	100 - 100
	12	86,8	83.7 - 90	88,8	85.7 - 92
	24	78,3	74.5 - 82.2	81,2	77.3 - 85.3
	36	72,8	68.6 - 77.2	73,5	68.8 - 78.4
	48	67,5	62.9 - 72.5	68,8	63.7 - 74.3
	60	62,1	56.9 - 67.7	65,3	59.8 - 71.3
C34	Median (Monate)	75,8	72 - NA	NA	74 - NA
	0	99,9	99.8 - 99.9	99,8	99.7 - 99.9
	12	57,4	56.2 - 58.6	54,0	53.1 - 54.9
	24	43,4	42.2 - 44.7	39,6	38.8 - 40.5
	36	36,0	34.8 - 37.3	32,3	31.4 - 33.2
	48	31,7	30.4 - 33	27,8	26.9 - 28.7
	60	28,3	27 - 29.7	24,6	23.7 - 25.5
C37	Median (Monate)	17,3	16.1 - 18.2	14,5	13.9 - 15.2
	0	100,0	100 - 100	100,0	100 - 100
	12	93,9	90.4 - 97.7	93,6	86.9 - 100
	24	91,0	86.6 - 95.7	88,4	79.3 - 98.6
	36	86,6	81 - 92.5	85,6	75.4 - 97.1
	48	86,6	81 - 92.5	61,9	47.1 - 81.3
	60	84,9	78.7 - 91.7	49,2	33.7 - 71.8
	Median (Monate)	NA	NA - NA	59,5	43.5 - NA

Anmerkung: aktueller Datenstand: 31.01.2025; aktueller Stichtag: 31.12.2023

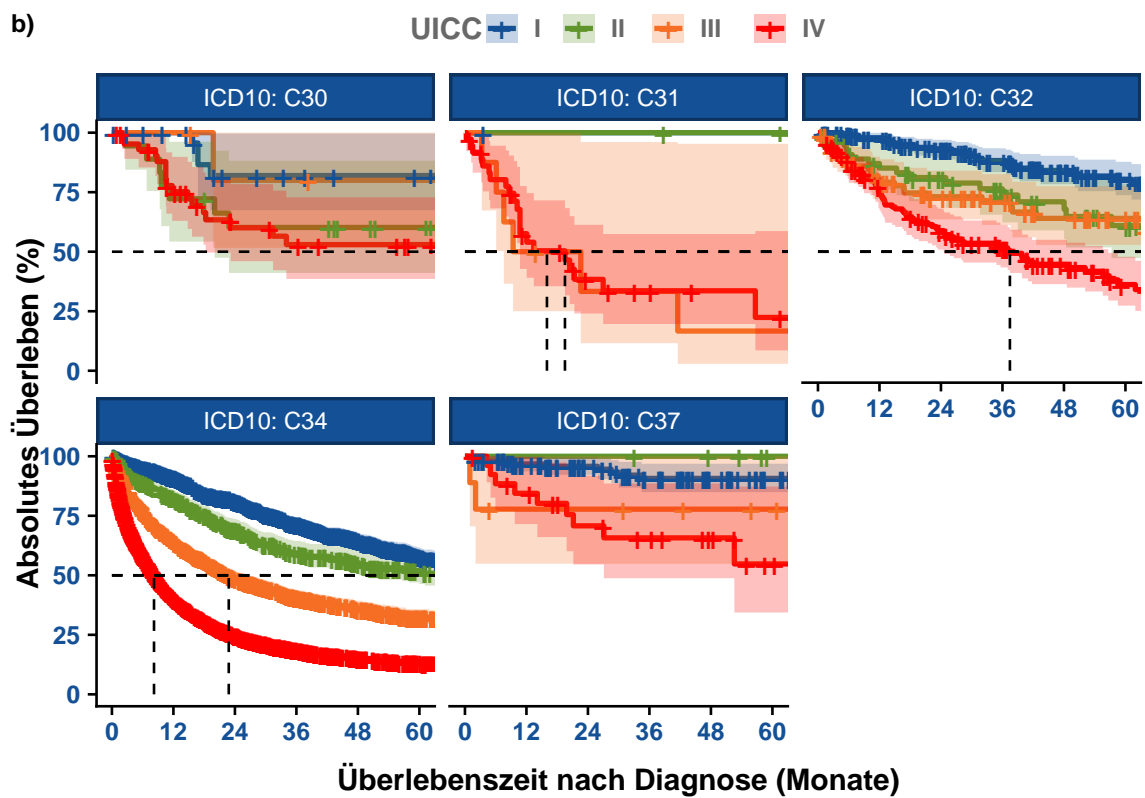


Abbildung 11.10: Darstellung des absoluten Überlebens (Kaplan-Meyer-Schätzer) - b) nach UICC-Klassifikation

Tabelle 11.21: Tabellarische Darstellung der Kaplan-Meyer-Schätzwerte mit Konfidenzintervallen (KI) für das Gesamtüberleben stratifiziert nach Tumordiagnose (ICD-10) und UICC-Klassifikation

ICD-10	NAME_class_01		NAME_class_02		NAME_class_03		NAME_class_04		
	Zeit (Monate)	Überlebensrate (%)	95%-KI (%)	Überlebensrate (%)	95%-KI (%)	Überlebensrate (%)	95%-KI (%)	Überlebensrate (%)	95%-KI (%)
C30	0	100,0	100 - 100	100,0	100 - 100	100,0	100 - 100	100,0	100 - 100
	12	100,0	100 - 100	72,2	54.2 - 96.2	100,0	100 - 100	75,2	63 - 89.8
	24	82,0	67.5 - 99.7	60,2	41.1 - 88.2	80,0	51.6 - 100	60,0	46 - 78.4
	36	82,0	67.5 - 99.7	60,2	41.1 - 88.2	80,0	51.6 - 100	53,0	38.6 - 72.8
	48	82,0	67.5 - 99.7	60,2	41.1 - 88.2	80,0	51.6 - 100	53,0	38.6 - 72.8
	60	82,0	67.5 - 99.7	60,2	41.1 - 88.2	80,0	51.6 - 100	53,0	38.6 - 72.8
	Median (Monate)	NA	NA - NA	NA	20 - NA	NA	NA - NA	67,2	18.3 - NA
C31	0	100,0	100 - 100	100,0	100 - 100	100,0	100 - 100	100,0	100 - 100
	12	100,0	100 - 100	100,0	100 - 100	50,0	25 - 100	57,6	42.8 - 77.6
	24	100,0	100 - 100	100,0	100 - 100	33,3	11.6 - 96.1	38,4	24 - 61.3
	36	100,0	100 - 100	100,0	100 - 100	33,3	11.6 - 96.1	33,6	19.6 - 57.4
	48	100,0	100 - 100	100,0	100 - 100	16,7	2.9 - 95.3	33,6	19.6 - 57.4
	60	100,0	100 - 100	100,0	100 - 100	16,7	2.9 - 95.3	22,4	8.5 - 58.7
	Median (Monate)	72,8	NA - NA	NA	NA - NA	16,0	7.6 - NA	19,5	10.7 - NA
C32	0	100,0	100 - 100	100,0	100 - 100	100,0	100 - 100	100,0	100 - 100
	12	97,9	95.8 - 100	85,1	76.1 - 95.2	80,5	72.2 - 89.9	75,3	68.3 - 83
	24	93,2	89.6 - 97	81,2	71.3 - 92.4	73,1	63.6 - 84	58,9	50.9 - 68.1
	36	88,3	83.4 - 93.4	73,8	62.3 - 87.4	71,1	61.3 - 82.6	51,6	43.4 - 61.3
	48	84,1	78.3 - 90.3	71,0	59 - 85.4	64,0	52.8 - 77.5	44,7	36.4 - 55
	60	80,5	73.7 - 87.8	61,0	47.3 - 78.6	64,0	52.8 - 77.5	36,2	27.3 - 47.9
	Median (Monate)	NA	80.8 - NA	75,6	57.3 - NA	72,6	63.6 - NA	37,5	24.5 - 56.6
	0	100,0	100 - 100	100,0	100 - 100	99,8	99.5 - 100	99,8	99.7 - 100
	12	91,2	89.7 - 92.9	82,4	79.1 - 86	64,3	61.6 - 67	40,0	38.4 - 41.7
	24	81,4	79.2 - 83.8	69,3	65.1 - 73.8	49,0	46.2 - 52	24,9	23.5 - 26.5
	36	71,6	68.9 - 74.5	59,4	54.7 - 64.5	40,9	38 - 44	18,9	17.6 - 20.4
	48	64,7	61.6 - 68	55,3	50.5 - 60.7	36,1	33.2 - 39.3	15,6	14.2 - 17

Tabelle 11.21: Tabellarische Darstellung der Kaplan-Meyer-Schätzwerte mit Konfidenzintervallen (KI) für das Gesamtüberleben stratifiziert nach Tumordiagnose (ICD-10) und UICC-Klassifikation (continued)

^{C34} ICD-10	Zeit (Monate)	Überlebensrate (%)	95%-KI (%)	Überlebensrate (%)	95%-KI (%)	Überlebensrate (%)	95%-KI (%)	Überlebensrate (%)	95%-KI (%)
	60	57,8	54.3 - 61.5	51,5	46.3 - 57.2	32,5	29.4 - 35.8	13,5	12.2 - 15
	Median (Monate)	NA	67.8 - NA	67,2	49 - NA	22,8	20.6 - 26.9	8,2	7.7 - 8.7

Anmerkung: aktueller Datenstand: 31.01.2025; aktueller Stichtag: 31.12.2023

Tabelle 11.22: Tabellarische Darstellung der Kaplan-Meyer-Schätzwerte mit Konfidenzintervallen (KI) für das Gesamtüberleben stratifiziert nach Tumordiagnose (ICD-10) und UICC-Klassifikation

ICD-10	NAME_class_01		NAME_class_02		NAME_class_03		NAME_class_04		95%-KI (%)
	Zeit (Monate)	Überlebensrate (%)	95%-KI (%)	Überlebensrate (%)	95%-KI (%)	Überlebensrate (%)	95%-KI (%)		
C37	0	100,0	100 - 100	100	100 - 100	100,0	100 - 100	100,0	100 - 100
	12	96,8	93.7 - 99.9	100	100 - 100	77,8	54.9 - 100	84,4	71.5 - 99.7
	24	95,8	92.2 - 99.5	100	100 - 100	77,8	54.9 - 100	70,8	54.6 - 91.8
	36	90,7	84.9 - 96.9	100	100 - 100	77,8	54.9 - 100	65,7	48.8 - 88.6
	48	90,7	84.9 - 96.9	100	100 - 100	77,8	54.9 - 100	65,7	48.8 - 88.6
	60	90,7	84.9 - 96.9	100	100 - 100	77,8	54.9 - 100	54,8	34.4 - 87.3
	Median (Monate)	NA	NA - NA	NA	NA - NA	NA	NA - NA	NA	27.1 - NA

Anmerkung: aktueller Datenstand: 31.01.2025; aktueller Stichtag: 31.12.2023

12 | C81-C96 - lymph., blutbd. u. verw. Gewebes

Das Kapitel **C81-C96 - lymph., blutbd. u. verw. Gewebes** dieses Rückmeldeberichtes stellt Ihnen verschiedene Auswertungen und Darstellungen zu Tumorfällen von Patienten mit Diagnosen der Gruppe C81-C96 - lymph., blutbd. u. verw. Gewebes zu Verfügung. Neben den Fall- und Behandlungszahlen sowie den Vollständigkeitsangaben werden die Tumoreigenschaften und Patientenstruktur als auch Überlebensanalysen präsentiert.

12.1. Allgemeine Informationen

Tabelle 12.1 fasst die Anzahl der neu diagnostizierten Fälle und therapeutischen Behandlungen (einzeln oder mehrerer Therapieanwendungen) nach Art der Therapie (Operation, Strahlentherapie/Nuklearmedizin, systemische Therapie oder abwartende Therapie) für Tumoren der Gruppe C81-C96 - lymph., blutbd. u. verw. Gewebes Ihrer Einrichtung über den gesamten Berichtszeitraum (2017 bis 2023), den 5-Jahres Berichtszeitraum (2019 bis 2023), als auch für das aktuelle Berichtsjahr (2023) zusammen.

Tabelle 12.1: Anzahl der gemeldeten Diagnosen, therapeutischen Behandlungen und Verläufe für C81-C96 - lymph., blutbd. u. verw. Gewebes

TYP	Anzahl der Behandlungen		Anzahl der Fälle	
	Einrichtung	REF	Einrichtung	REF
Gesamter Berichtszeitraum (2017 - 2023)				
Diagnose			6195	61.89%
therapeutische Behandlungen	10260	61.30%	5246	57.76%
Operation	1007	81.21%	868	80.00%
Strahlentherapie	917	67.48%	829	66.69%
Systemtherapie	7804	58.84%	4480	57.22%
abwartende Therapie	68	46.26%	66	47.14%
Verlauf	4729	60.37%	2568	58.90%
Gesamt			7930	57.59%
5-Jahres Berichtszeitraum (2019 - 2023)				
Diagnose			6195	61.89%
therapeutische Behandlungen	7487	61.94%	4029	58.03%
Operation	670	81.61%	587	80.52%
Strahlentherapie	642	68.44%	588	67.90%
Systemtherapie	5765	59.72%	3489	57.76%
abwartende Therapie	47	45.19%	45	44.12%
Verlauf	3743	62.35%	2117	59.27%
Gesamt			7930	57.59%
Aktuelles Berichtsjahr (2023)				
Diagnose			776	55.11%
therapeutische Behandlungen	1565	62.10%	975	59.38%
Operation	91	79.82%	82	79.61%
Strahlentherapie	113	68.07%	110	68.32%
Systemtherapie	1281	60.71%	873	60.00%
abwartende Therapie	8	33.33%	8	33.33%
Verlauf	570	63.19%	474	65.02%
Gesamt			1420	57.44%

Anmerkung: Gesamt = Fall mit Diagnose oder Therapie in der Einrichtung; aktueller Datenstand: 31.01.2025

12.2. Vollständigkeit

Im Abschnitt *Vollständigkeit* werden analog zu Teil II *“Qualität und Vollständigkeit”* die Vollständigkeit sowie die Qualität der an das *KKRBB* gesandten Meldungen zu tumorrelevanten Behandlungen bezüglich der in Ihrer Einrichtung diagnostizierten und / oder therapierten Krebserkrankungen der Tumorentitätengruppe **C81-C96 - lymph., blutbd. u. verw. Gewebes** für den 5-Jahres Berichtszeitraum (2019 bis 2023) beschrieben.

Weitere Informationen bezüglich Definition dieser Merkmale finden Sie in Teil II "Qualität und Vollständigkeit" des Rückmeldeberichts.

12.2.1 Vollständigkeit von Diagnose- und Histologiemerkmalen

Tabelle 12.2 gibt Ihnen einen Überblick über die Qualität und Vollständigkeit der beschriebenen Diagnose- und Histologiemerkmale für durchgeführte Diagnosen Ihrer Einrichtung; sowohl für den Gesamtzeitraum als auch für die einzelnen Berichtsjahre (basierend auf dem Diagnosejahr). Zudem zeigt Ihnen **Tabelle 12.2** zur Einordnung Ihrer Zahlen die prozentualen Ergebnisse der Vollständigkeit der Referenz (REF).

Tabelle 12.2: Qualität und Vollständigkeit von Diagnose- und Histologiemerkmalen im Zeitverlauf (REF - Referenz)

Merkmalsname		2019	2020	2021	2022	2023	Gesamt	REF
Thematik: DIAGNOSE und HISTOLOGIE								
Gesamt		946	986	817	896	776	4421	
Diagnose-Datum	n	946	986	817	896	776	4421	
	%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
tagesgen. Diagnose-Datum	n	909	944	782	850	742	4227	
	%	96.1%	95.7%	95.7%	94.9%	95.6%	95.6%	95.5%
Diagnosesicherung (DS)	n	945	985	816	895	776	4417	
	%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	100.0%	99.9%	100.0%
DS (histol. od. zytol.)	n	904	915	683	762	622	3886	
	%	95.6%	92.8%	83.6%	85.0%	80.2%	87.9%	96.4%
Lokalisation	n	946	986	817	896	776	4421	
	%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
Seitenlokalisierung	n	940	986	817	893	775	4411	
	%	99.4%	100.0%	100.0%	99.7%	99.9%	99.8%	99.7%
Histologie*	n	904	915	682	762	622	3885	
	%	100.0%	100.0%	99.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
Histologie-Schlüssel*	n	903	915	682	762	622	3884	
	%	99.9%	100.0%	99.9%	100.0%	100.0%	99.9%	99.9%
Histologie-Datum*	n	904	913	683	761	620	3881	
	%	100.0%	99.8%	100.0%	99.9%	99.7%	99.9%	99.6%
ECOG	n	534	546	474	464	458	2476	
	%	60.2%	63.2%	62.3%	56.2%	60.6%	60.5%	70.6%
klin. u. / od. pathol. TNM								
klin. TNM								

Anmerkung: n - Anzahl; aktueller Datenstand vom 31.01.2025

* n des Merkmals weicht von Gesamt n ab

12.2.2 Vollständigkeit von Therapiemerkmalen

12.2.2.1 Operation

Tabelle 12.3 gibt Ihnen einen Überblick über die Qualität und Vollständigkeit der beschriebenen Therapiemerkmale für durchgeführte Operationen Ihrer Einrichtung; sowohl für den Gesamtzeitraum als auch für die einzelnen Berichtsjahre (basierend auf dem Jahr der Leistungserbringung). Zudem zeigt Ihnen **Tabelle 12.3** zur Einordnung der Zahlen Ihrer Einrichtung die prozentualen Ergebnisse der Vollständigkeit der Referenz (REF).

Tabelle 12.3: Operation - Qualität und Vollständigkeit von Merkmalen im Zeitverlauf (REF - Referenz)

Merkmalsname		2019	2020	2021	2022	2023	Gesamt	REF
Behandlung: OPERATION								
Gesamt		206	150	110	102	91	659	
OP-Datum	n	206	150	110	102	91	659	
	%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

Tabelle 12.3: Operation - Qualität und Vollständigkeit von Merkmalen im Zeitverlauf (REF - Referenz) (continued)

Merkmalname		2019	2020	2021	2022	2023	Gesamt	REF
Tagesgenauigkeit (OP)	n	206	150	110	102	91	659	
	%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	99.3%
Therapieintention	n	203	148	110	102	90	653	
	%	98.5%	98.7%	100.0%	100.0%	98.9%	99.1%	96.7%
OP-Schlüssel vollst.	n	192	148	108	102	91	641	
	%	93.2%	98.7%	98.2%	100.0%	100.0%	97.3%	96.7%
Anzahl Lymphkn. (unters.)*	n	0	1	1	0	0	2	
	%	0.0%	1.5%	2.0%	0.0%	0.0%	0.7%	27.9%
Anzahl Lymphkn. (befall.)*	n	0	1	1	0	0	2	
	%	0.0%	1.5%	2.0%	0.0%	0.0%	0.7%	27.9%
Komplikationen	n	156	89	44	44	22	355	
	%	75.7%	59.3%	40.0%	43.1%	24.2%	53.9%	62.0%

Anmerkung: aktueller Datenstand vom 31.01.2025

* n des Merkmals weicht von Gesamt n ab

12.2.2.2 Strahlentherapie / Nuklearmedizin

Tabelle 12.4 gibt Ihnen einen Überblick über die Qualität und Vollständigkeit der beschriebenen Therapie-merkmale für durchgeführte Strahlentherapien Ihres Hauses; sowohl für den Gesamtzeitraum als auch für die einzelnen Berichtsjahre (basierend auf dem Jahr der Leistungserbringung). Zudem zeigt Ihnen **Tabelle 12.4** zur Einordnung der Zahlen Ihres Hauses die prozentualen Ergebnisse Referenz.

Tabelle 12.4: Strahlentherapie - Qualität und Vollständigkeit von Therapiemerkmalen im Zeitverlauf

Merkmal_name	TYP	2019	2020	2021	2022	2023	Gesamt	REF
Behandlung: STRAHLENTHERAPIE und NUKLEARMEDIZIN								
Gesamt		176	119	111	110	113	629	
Anfang und Ende d. Th.*	n	175	118	110	109	111	623	
	%	99.4%	99.2%	99.1%	99.1%	98.2%	99.0%	94.5%
Anfang der Th.	n	176	119	111	110	113	629	
	%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
Ende der Th.*	n	175	118	110	109	111	623	
	%	99.4%	99.2%	99.1%	99.1%	98.2%	99.0%	94.5%
Einzeldosis*	n	169	115	106	104	105	599	
	%	96.0%	96.6%	95.5%	94.5%	92.9%	95.2%	93.2%
Gesamtdosis	n	168	115	109	108	108	608	
	%	95.5%	96.6%	98.2%	98.2%	95.6%	96.7%	93.5%
Therapieintention	n	176	119	111	110	113	629	
	%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
Stellung zur OP	n	176	119	111	110	113	629	
	%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
Applikationsart	n	176	119	111	110	113	629	
	%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
Nebenwirkungen	n	148	101	104	94	101	548	
	%	84.1%	84.9%	93.7%	85.5%	89.4%	87.1%	49.3%
Grad der NW*	n	1	0	0	0	0	1	
	%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
Therapieabschluss	n	168	115	106	109	112	610	
	%	95.5%	96.6%	95.5%	99.1%	99.1%	97.0%	89.4%

Anmerkung: aktueller Datenstand vom 31.01.2025

* n des Merkmals weicht von Gesamt n ab

12.2.2.3 Systemtherapie

Die folgende Tabelle gibt Ihnen einen Überblick über die Qualität und Vollständigkeit der beschriebenen Therapiemerkmalen für durchgeführte Systemtherapien Ihrer Einrichtung; sowohl für den Gesamtzeitraum als auch für

die einzelnen Berichtsjahre (basierend auf dem Jahr der Leistungserbringung). Zudem zeigt Ihnen diese Tabelle zur Einordnung der Zahlen Ihrer Einrichtung die prozentualen Ergebnisse der Vollständigkeit der Referenz (REF).

Tabelle 12.5: Systemtherapie - Qualität und Vollständigkeit von Therapiemerkmalen im Zeitverlauf

Merkmalname		2019	2020	2021	2022	2023	Gesamt	REF
Behandlung: SYSTEMTHERAPIE								
Gesamt		1293	1015	933	1193	1268	5702	
Anfang und Ende d. Th.*	n	1158	793	742	854	867	4414	
	%	89.6%	78.3%	79.6%	71.6%	68.4%	77.5%	67.4%
Anfang der Th.	n	1293	1015	933	1193	1268	5702	
	%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
Ende der Th.*	n	1158	793	742	854	867	4414	
	%	89.6%	78.3%	79.6%	71.6%	68.4%	77.5%	67.4%
Typ d. syst. Th.	n	1292	1015	933	1193	1267	5700	
	%	99.9%	100.0%	100.0%	100.0%	99.9%	100.0%	99.0%
Th.protokoll / Subs.	n	1280	1011	923	1179	1256	5649	
	%	99.0%	99.6%	98.9%	98.8%	99.1%	99.1%	99.1%
Therapieintention	n	1162	985	931	1190	1265	5533	
	%	89.9%	97.0%	99.8%	99.7%	99.8%	97.0%	95.8%
Stellung zur OP	n	1246	997	905	1168	1253	5569	
	%	96.4%	98.2%	97.0%	97.9%	98.8%	97.7%	99.1%
Nebenwirkungen*	n	675	539	613	689	710	3226	
	%	52.2%	53.1%	65.7%	57.8%	56.0%	56.6%	29.8%
Therapieabschluss	n	1179	813	757	858	862	4469	
	%	91.2%	80.1%	81.1%	71.9%	68.0%	78.4%	68.0%

Anmerkung: aktueller Datenstand vom 31.01.2025

* n des Merkmals weicht von Gesamt n ab

12.3. Tumoreigenschaften

Im Abschnitt *Tumoreigenschaften* wird Ihnen für die Patienten mit Tumordiagnosen der Tumorentitätengruppe **C81-C96 - lymph., blutbd. u. verw. Gewebes** Ihrer Einrichtung u. a. die Lokalisationen, die Histologien, Klassifizierungen und Metastasen dargestellt. Bei den Analysen wird der 5-Jahres Berichtszeitraum von **2019 bis 2023** betrachtet.

12.3.1 Tumordiagnose (nach ICD-10)

Die Tumordiagnosen werden in diesem Unterabschnitt basierend auf der 5-stelligen ICD-10 beschrieben. **Tabelle 12.6** umfasst die absolute und relative Häufigkeiten der Tumorentitäten beruhend auf dem Jahr der Erstdiagnose für die einzelnen Berichtsjahre und dem Zeitraum (2019 bis 2023). Die prozentualen Angaben in diesen Spalten beziehen sich auf die Gesamtanzahl an Tumorfällen Ihrer Einrichtung. Zudem zeigt Ihnen **Tabelle 12.6** in Spalte **REF** den prozentualen Anteil Ihrer Einrichtung an den entsprechenden Gesamtzahlen der in der Referenz diagnostizierten Tumorfälle.

Tabelle 12.6: ICD-10 - Absolute und relative Häufigkeiten der Tumorentitäten im Zeitverlauf (basierend auf Diagnosejahr)

ICD-10 (Diagnose)	2019	2020	2021	2022	2023	Gesamt	REF
C81.0	6 (0.8%)	6 (0.7%)	11 (1.4%)	7 (0.9%)	6 (0.8%)	36 (0.9%)	52.2%
C81.1	30 (3.8%)	19 (2.3%)	24 (3.1%)	26 (3.2%)	23 (2.9%)	122 (3.1%)	53.7%
C81.2	14 (1.8%)	11 (1.4%)	14 (1.8%)	12 (1.5%)	12 (1.5%)	63 (1.6%)	48.1%
C81.3	-	-	1 (0.1%)	-	-	1 (0.0%)	20.0%
C81.4	6 (0.8%)	3 (0.4%)	4 (0.5%)	5 (0.6%)	1 (0.1%)	19 (0.5%)	52.8%
C81 - Hodgkin-Lymphom							
C81.7	4 (0.5%)	3 (0.4%)	3 (0.4%)	5 (0.6%)	3 (0.4%)	18 (0.5%)	51.4%
C81.9	6 (0.8%)	10 (1.2%)	19 (2.4%)	20 (2.5%)	17 (2.1%)	72 (1.8%)	53.3%
gesamt	66 (8.3%)	52 (6.4%)	76 (9.8%)	75 (9.4%)	62 (7.8%)	331 (8.3%)	51.9%

Tabelle 12.6: ICD-10 - Absolute und relative Häufigkeiten der Tumorentitäten im Zeitverlauf (basierend auf Diagnosejahr) (continued)

ICD-10 (Diagnose)	2019	2020	2021	2022	2023	Gesamt	REF	
C82 - follikuläres Lymph.	C82.0	17 (2.1%)	20 (2.5%)	12 (1.5%)	12 (1.5%)	8 (1.0%)	69 (1.7%)	39.9%
	C82.1	37 (4.7%)	27 (3.3%)	24 (3.1%)	32 (4.0%)	18 (2.3%)	138 (3.5%)	46.5%
	C82.2	5 (0.6%)	9 (1.1%)	2 (0.3%)	9 (1.1%)	10 (1.3%)	35 (0.9%)	42.2%
	C82.3	5 (0.6%)	3 (0.4%)	6 (0.8%)	7 (0.9%)	7 (0.9%)	28 (0.7%)	56.0%
	C82.4	1 (0.1%)	2 (0.2%)	1 (0.1%)	-	-	4 (0.1%)	44.4%
	C82.6	2 (0.3%)	1 (0.1%)	3 (0.4%)	-	1 (0.1%)	7 (0.2%)	53.8%
	C82.7	-	1 (0.1%)	-	-	-	1 (0.0%)	33.3%
	C82.9	11 (1.4%)	15 (1.8%)	12 (1.5%)	11 (1.4%)	10 (1.3%)	59 (1.5%)	30.1%
	gesamt	78 (9.8%)	78 (9.6%)	60 (7.7%)	71 (8.9%)	54 (6.8%)	341 (8.6%)	41.3%
C83 - nicht follikuläres Lymph.	C83.0	27 (3.4%)	25 (3.1%)	23 (3.0%)	18 (2.2%)	30 (3.8%)	123 (3.1%)	33.2%
	C83.1	21 (2.6%)	13 (1.6%)	20 (2.6%)	31 (3.9%)	21 (2.6%)	106 (2.7%)	40.2%
	C83.3	150 (18.9%)	173 (21.3%)	177 (22.8%)	159 (19.9%)	164 (20.6%)	823 (20.7%)	51.2%
	C83.5	1 (0.1%)	-	-	1 (0.1%)	3 (0.4%)	5 (0.1%)	35.7%
	C83.7	6 (0.8%)	11 (1.4%)	4 (0.5%)	8 (1.0%)	7 (0.9%)	36 (0.9%)	60.0%
	C83.8	2 (0.3%)	3 (0.4%)	-	1 (0.1%)	-	6 (0.2%)	85.7%
	gesamt	207 (26.1%)	225 (27.7%)	224 (28.8%)	218 (27.3%)	225 (28.3%)	1099 (27.6%)	47.3%
C84 - reifzellige T/NK-Zell-Lymph.	C84.0	7 (0.9%)	8 (1.0%)	9 (1.2%)	23 (2.9%)	31 (3.9%)	78 (2.0%)	70.9%
	C84.1	1 (0.1%)	6 (0.7%)	3 (0.4%)	4 (0.5%)	3 (0.4%)	17 (0.4%)	81.0%
	C84.4	9 (1.1%)	11 (1.4%)	5 (0.6%)	6 (0.8%)	6 (0.8%)	37 (0.9%)	42.0%
	C84.5	-	2 (0.2%)	-	-	-	2 (0.1%)	66.7%
	C84.6	4 (0.5%)	2 (0.2%)	2 (0.3%)	4 (0.5%)	1 (0.1%)	13 (0.3%)	48.1%
	C84.7	1 (0.1%)	4 (0.5%)	5 (0.6%)	2 (0.2%)	3 (0.4%)	15 (0.4%)	55.6%
	C84.8	2 (0.3%)	-	3 (0.4%)	-	3 (0.4%)	8 (0.2%)	36.4%
	C84.9	1 (0.1%)	-	2 (0.3%)	2 (0.2%)	1 (0.1%)	6 (0.2%)	66.7%
	gesamt	25 (3.2%)	33 (4.1%)	29 (3.7%)	41 (5.1%)	48 (6.0%)	176 (4.4%)	57.3%
C85 - Non-Hodgkin n.n.b.	C85.1	6 (0.8%)	6 (0.7%)	2 (0.3%)	4 (0.5%)	3 (0.4%)	21 (0.5%)	33.9%
	C85.2	6 (0.8%)	5 (0.6%)	7 (0.9%)	5 (0.6%)	11 (1.4%)	34 (0.9%)	73.9%
	C85.7	1 (0.1%)	1 (0.1%)	-	1 (0.1%)	1 (0.1%)	4 (0.1%)	36.4%
	C85.9	23 (2.9%)	27 (3.3%)	13 (1.7%)	15 (1.9%)	9 (1.1%)	87 (2.2%)	25.7%
	gesamt	36 (4.5%)	39 (4.8%)	22 (2.8%)	25 (3.1%)	24 (3.0%)	146 (3.7%)	31.9%
C86 - weitere spez. T/NK-Zell-Lymph.	C86.0	-	1 (0.1%)	2 (0.3%)	2 (0.2%)	-	5 (0.1%)	62.5%
	C86.1	1 (0.1%)	-	-	-	-	1 (0.0%)	100.0%
	C86.2	2 (0.3%)	1 (0.1%)	1 (0.1%)	1 (0.1%)	2 (0.3%)	7 (0.2%)	41.2%
	C86.3	1 (0.1%)	2 (0.2%)	-	1 (0.1%)	-	4 (0.1%)	80.0%
	C86.4	-	-	-	-	1 (0.1%)	1 (0.0%)	100.0%
	C86.5	4 (0.5%)	5 (0.6%)	6 (0.8%)	8 (1.0%)	5 (0.6%)	28 (0.7%)	51.9%
	C86.6	2 (0.3%)	2 (0.2%)	1 (0.1%)	2 (0.2%)	-	7 (0.2%)	77.8%
	gesamt	10 (1.3%)	11 (1.4%)	10 (1.3%)	14 (1.8%)	8 (1.0%)	53 (1.3%)	55.8%
	C88 - immunproliferative Krankh.	C88.0	4 (0.5%)	4 (0.5%)	7 (0.9%)	7 (0.9%)	1 (0.1%)	23 (0.6%)
C88.00		1 (0.1%)	2 (0.2%)	2 (0.3%)	1 (0.1%)	1 (0.1%)	7 (0.2%)	41.2%
C88.4		16 (2.0%)	17 (2.1%)	18 (2.3%)	19 (2.4%)	20 (2.5%)	90 (2.3%)	34.0%
C88.40		4 (0.5%)	6 (0.7%)	2 (0.3%)	3 (0.4%)	5 (0.6%)	20 (0.5%)	51.3%
C88.41		1 (0.1%)	-	-	-	-	1 (0.0%)	100.0%
C88.7		-	-	-	-	1 (0.1%)	1 (0.0%)	100.0%
gesamt	26 (3.3%)	29 (3.6%)	29 (3.7%)	30 (3.8%)	28 (3.5%)	142 (3.6%)	35.7%	
C90.0	C90.0	83 (10.5%)	82 (10.1%)	80 (10.3%)	77 (9.6%)	80 (10.1%)	402 (10.1%)	35.0%
	C90.00	44 (5.5%)	25 (3.1%)	22 (2.8%)	25 (3.1%)	22 (2.8%)	138 (3.5%)	57.7%

Tabelle 12.6: ICD-10 - Absolute und relative Häufigkeiten der Tumorentitäten im Zeitverlauf (basierend auf Diagnosejahr) (continued)

ICD-10 (Diagnose)	2019	2020	2021	2022	2023	Gesamt	REF	
C90 - Plasmoz. u. Plasmaz.-Nblgd.	C90.1	1 (0.1%)	1 (0.1%)	1 (0.1%)	-	-	3 (0.1%)	37.5%
	C90.2	-	4 (0.5%)	-	1 (0.1%)	1 (0.1%)	6 (0.2%)	54.5%
	C90.20	-	-	2 (0.3%)	-	-	2 (0.1%)	100.0%
	C90.3	1 (0.1%)	6 (0.7%)	1 (0.1%)	2 (0.2%)	5 (0.6%)	15 (0.4%)	44.1%
	C90.30	3 (0.4%)	1 (0.1%)	1 (0.1%)	3 (0.4%)	-	8 (0.2%)	61.5%
	gesamt	132 (16.6%)	119 (14.7%)	107 (13.8%)	108 (13.5%)	108 (13.6%)	574 (14.4%)	39.4%
C91 - lymphatische Leukämie	C91.0	16 (2.0%)	20 (2.5%)	19 (2.4%)	17 (2.1%)	16 (2.0%)	88 (2.2%)	73.3%
	C91.00	5 (0.6%)	5 (0.6%)	3 (0.4%)	6 (0.8%)	6 (0.8%)	25 (0.6%)	78.1%
	C91.1	43 (5.4%)	35 (4.3%)	23 (3.0%)	30 (3.8%)	31 (3.9%)	162 (4.1%)	20.9%
	C91.10	3 (0.4%)	4 (0.5%)	9 (1.2%)	10 (1.2%)	9 (1.1%)	35 (0.9%)	42.7%
	C91.30	1 (0.1%)	-	-	-	-	1 (0.0%)	100.0%
	C91.4	4 (0.5%)	3 (0.4%)	2 (0.3%)	-	-	9 (0.2%)	20.0%
	C91.40	1 (0.1%)	-	1 (0.1%)	1 (0.1%)	-	3 (0.1%)	33.3%
	C91.5	-	-	-	1 (0.1%)	1 (0.1%)	2 (0.1%)	50.0%
	C91.6	1 (0.1%)	1 (0.1%)	1 (0.1%)	1 (0.1%)	1 (0.1%)	5 (0.1%)	62.5%
	C91.60	-	-	-	1 (0.1%)	-	1 (0.0%)	100.0%
	C91.7	-	-	-	-	1 (0.1%)	1 (0.0%)	20.0%
	C91.8	1 (0.1%)	2 (0.2%)	-	-	-	3 (0.1%)	100.0%
	C91.80	1 (0.1%)	-	-	-	1 (0.1%)	2 (0.1%)	66.7%
	C91.9	1 (0.1%)	2 (0.2%)	-	-	-	3 (0.1%)	25.0%
	gesamt	77 (9.7%)	72 (8.9%)	58 (7.5%)	67 (8.4%)	66 (8.3%)	340 (8.5%)	30.8%
C92 - myeloische Leukämie	C92.0	63 (7.9%)	66 (8.1%)	65 (8.4%)	71 (8.9%)	69 (8.7%)	334 (8.4%)	50.7%
	C92.00	22 (2.8%)	24 (3.0%)	24 (3.1%)	23 (2.9%)	31 (3.9%)	124 (3.1%)	51.9%
	C92.1	12 (1.5%)	9 (1.1%)	11 (1.4%)	11 (1.4%)	10 (1.3%)	53 (1.3%)	32.5%
	C92.10	2 (0.3%)	3 (0.4%)	7 (0.9%)	1 (0.1%)	2 (0.3%)	15 (0.4%)	46.9%
	C92.2	2 (0.3%)	-	3 (0.4%)	1 (0.1%)	-	6 (0.2%)	46.2%
	C92.20	-	1 (0.1%)	-	-	-	1 (0.0%)	100.0%
	C92.3	1 (0.1%)	-	2 (0.3%)	-	1 (0.1%)	4 (0.1%)	57.1%
	C92.30	-	-	-	1 (0.1%)	-	1 (0.0%)	50.0%
	C92.4	1 (0.1%)	2 (0.2%)	5 (0.6%)	-	3 (0.4%)	11 (0.3%)	57.9%
	C92.40	-	-	2 (0.3%)	-	1 (0.1%)	3 (0.1%)	75.0%
	C92.5	3 (0.4%)	5 (0.6%)	3 (0.4%)	5 (0.6%)	7 (0.9%)	23 (0.6%)	76.7%
	C92.50	1 (0.1%)	2 (0.2%)	-	1 (0.1%)	1 (0.1%)	5 (0.1%)	35.7%
	C92.6	-	1 (0.1%)	-	-	1 (0.1%)	2 (0.1%)	40.0%
	C92.60	-	-	-	-	1 (0.1%)	1 (0.0%)	100.0%
	C92.8	9 (1.1%)	16 (2.0%)	20 (2.6%)	20 (2.5%)	19 (2.4%)	84 (2.1%)	63.6%
	C92.80	-	1 (0.1%)	-	1 (0.1%)	-	2 (0.1%)	50.0%
	C92.9	-	1 (0.1%)	-	-	3 (0.4%)	4 (0.1%)	33.3%
	C92.90	-	-	-	1 (0.1%)	-	1 (0.0%)	50.0%
gesamt	116 (14.6%)	131 (16.1%)	142 (18.3%)	136 (17.0%)	149 (18.7%)	674 (16.9%)	49.9%	
C93 - Monozytenleukämie	C93.0	2 (0.3%)	2 (0.2%)	4 (0.5%)	3 (0.4%)	2 (0.3%)	13 (0.3%)	54.2%
	C93.00	-	-	2 (0.3%)	1 (0.1%)	-	3 (0.1%)	37.5%
	C93.1	8 (1.0%)	9 (1.1%)	7 (0.9%)	5 (0.6%)	3 (0.4%)	32 (0.8%)	33.7%
	C93.10	1 (0.1%)	3 (0.4%)	-	-	2 (0.3%)	6 (0.2%)	42.9%
	gesamt	11 (1.4%)	14 (1.7%)	13 (1.7%)	9 (1.1%)	7 (0.9%)	54 (1.4%)	37.8%
C94.0	-	-	-	1 (0.1%)	3 (0.4%)	4 (0.1%)	50.0%	
C94.3	1 (0.1%)	-	-	-	1 (0.1%)	2 (0.1%)	66.7%	

Tabelle 12.6: ICD-10 - Absolute und relative Häufigkeiten der Tumorentitäten im Zeitverlauf (basierend auf Diagnosejahr) (continued)

ICD-10 (Diagnose)		2019	2020	2021	2022	2023	Gesamt	REF
C94 - sonst. Leukämie n.b.								
Zelltyps	gesamt	1 (0.1%)	-	-	1 (0.1%)	4 (0.5%)	6 (0.2%)	20.0%
	C95.0	-	2 (0.2%)	7 (0.9%)	2 (0.2%)	7 (0.9%)	18 (0.5%)	62.1%
	C95.00	-	-	1 (0.1%)	1 (0.1%)	1 (0.1%)	3 (0.1%)	37.5%
C95 - n.n.b. Leukämien	C95.10	-	-	-	-	1 (0.1%)	1 (0.0%)	100.0%
	gesamt	-	2 (0.2%)	8 (1.0%)	3 (0.4%)	9 (1.1%)	22 (0.6%)	46.8%
	C96.0	-	1 (0.1%)	-	-	-	1 (0.0%)	100.0%
	C96.2	2 (0.3%)	2 (0.2%)	-	-	2 (0.3%)	6 (0.2%)	40.0%
	C96.4	3 (0.4%)	-	-	-	-	3 (0.1%)	75.0%
	C96.6	1 (0.1%)	1 (0.1%)	-	2 (0.2%)	2 (0.3%)	6 (0.2%)	37.5%
	C96.7	2 (0.3%)	-	-	-	-	2 (0.1%)	100.0%
C96 - n.n.b.	C96.8	-	2 (0.2%)	-	-	-	2 (0.1%)	66.7%
	C96.9	-	1 (0.1%)	-	-	-	1 (0.0%)	25.0%
	gesamt	8 (1.0%)	7 (0.9%)	-	2 (0.2%)	4 (0.5%)	21 (0.5%)	46.7%
GESAMT	GESAMT	793	812	778	800	796	3979	43.2%

Anmerkung: aktueller Datenstand: 31.01.2025

12.3.2 Lokalisation (nach ICD-O)

Die Lokalisation der Tumore wird Ihnen auf Basis der Topographie-Klassifikation nach *ICD-O* dargestellt. **Tabelle 12.7** umfasst die absoluten und relativen Häufigkeiten der verschiedenen Tumor-Hauptlokalisationen der Tumorentitätengruppe **C81-C96 - lymph., blutbd. u. verw. Gewebes** beruhend auf dem Jahr der Erstdiagnose für die einzelnen Berichtsjahre und dem Zeitraum (2019 bis 2023). Die prozentualen Angaben in diesen Spalten beziehen sich auf die Gesamtanzahl an Tumorfällen Ihrer Einrichtung. Zudem zeigt Ihnen **Tabelle 12.7** den prozentualen Anteil Ihrer Einrichtung an den entsprechenden Gesamtzahlen der Referenz (REF).

Tabelle 12.7: ICD-O - Hauptlokalisation der Tumorfälle im Zeitverlauf (basierend auf Diagnosejahr)

ICD-O (Diagnose)		2019	2020	2021	2022	2023	Gesamt	REF
C00 - Lippe	000	-	-	1 (0.1%)	-	-	1 (0.0%)	100.0%
	gesamt	-	-	1 (0.1%)	-	-	1 (0.0%)	50.0%
C01 - Zungengrund	019	3 (0.4%)	2 (0.2%)	1 (0.1%)	1 (0.1%)	2 (0.3%)	9 (0.2%)	52.9%
	gesamt	3 (0.4%)	2 (0.2%)	1 (0.1%)	1 (0.1%)	2 (0.3%)	9 (0.2%)	52.9%
C02 - Zunge	021	1 (0.1%)	-	-	-	-	1 (0.0%)	50.0%
	gesamt	1 (0.1%)	-	1 (0.1%)	-	-	2 (0.1%)	50.0%
C03 - Zahnfleisch	030	-	-	-	1 (0.1%)	-	1 (0.0%)	25.0%
	gesamt	-	1 (0.1%)	1 (0.1%)	1 (0.1%)	-	3 (0.1%)	23.1%
C05 - Gaumen	050	1 (0.1%)	-	-	-	-	1 (0.0%)	100.0%
	gesamt	1 (0.1%)	-	-	-	-	1 (0.0%)	50.0%
C06 - sonst. u. n.n.b. T. d. Mundes	069	-	1 (0.1%)	-	-	-	1 (0.0%)	33.3%
	gesamt	-	2 (0.2%)	-	-	-	2 (0.1%)	40.0%
C07 - Parotis	079	4 (0.5%)	5 (0.6%)	2 (0.3%)	3 (0.4%)	1 (0.1%)	15 (0.4%)	48.4%
	gesamt	4 (0.5%)	5 (0.6%)	2 (0.3%)	3 (0.4%)	1 (0.1%)	15 (0.4%)	48.4%
	080	-	-	2 (0.3%)	-	1 (0.1%)	3 (0.1%)	42.9%

Tabelle 12.7: ICD-O - Hauptlokalisation der Tumorfälle im Zeitverlauf (basierend auf Diagnosejahr) (continued)

ICD-O (Diagnose)		2019	2020	2021	2022	2023	Gesamt	REF
C08 = sonst. u. n.n.b. gr. Speicheldr.	gesamt	-	-	2 (0.3%)	-	1 (0.1%)	3 (0.1%)	30.0%
	090	-	1 (0.1%)	-	1 (0.1%)	-	2 (0.1%)	28.6%
	091	1 (0.1%)	-	-	-	-	1 (0.0%)	100.0%
	098	3 (0.4%)	1 (0.1%)	-	2 (0.2%)	4 (0.5%)	10 (0.3%)	55.6%
C09 - Tonsille	099	7 (0.9%)	1 (0.1%)	5 (0.6%)	4 (0.5%)	1 (0.1%)	18 (0.5%)	40.9%
	gesamt	11 (1.4%)	3 (0.4%)	5 (0.6%)	7 (0.9%)	5 (0.6%)	31 (0.8%)	44.3%
	102	1 (0.1%)	-	-	-	-	1 (0.0%)	50.0%
	103	1 (0.1%)	-	-	-	-	1 (0.0%)	100.0%
C10 - Oropharynx	109	-	1 (0.1%)	-	1 (0.1%)	1 (0.1%)	3 (0.1%)	42.9%
	gesamt	2 (0.3%)	1 (0.1%)	-	1 (0.1%)	1 (0.1%)	5 (0.1%)	41.7%
	111	-	-	-	1 (0.1%)	-	1 (0.0%)	100.0%
	112	-	1 (0.1%)	-	-	-	1 (0.0%)	100.0%
C11 - Nasopharynx	119	1 (0.1%)	1 (0.1%)	2 (0.3%)	3 (0.4%)	1 (0.1%)	8 (0.2%)	72.7%
	gesamt	1 (0.1%)	2 (0.2%)	2 (0.3%)	4 (0.5%)	1 (0.1%)	10 (0.3%)	66.7%
	140	-	1 (0.1%)	-	1 (0.1%)	1 (0.1%)	3 (0.1%)	60.0%
C14 - sonst. od. n.n.b.	148	2 (0.3%)	2 (0.2%)	-	-	-	4 (0.1%)	100.0%
	gesamt	2 (0.3%)	3 (0.4%)	-	1 (0.1%)	1 (0.1%)	7 (0.2%)	77.8%
C15 - Ösophagus	155	1 (0.1%)	-	-	-	-	1 (0.0%)	50.0%
	gesamt	1 (0.1%)	-	-	-	-	1 (0.0%)	33.3%
	160	-	-	1 (0.1%)	1 (0.1%)	-	2 (0.1%)	50.0%
	161	1 (0.1%)	1 (0.1%)	-	1 (0.1%)	2 (0.3%)	5 (0.1%)	55.6%
	162	5 (0.6%)	5 (0.6%)	4 (0.5%)	4 (0.5%)	3 (0.4%)	21 (0.5%)	39.6%
	163	1 (0.1%)	-	1 (0.1%)	1 (0.1%)	2 (0.3%)	5 (0.1%)	14.7%
C16 - Magen	168	-	1 (0.1%)	-	1 (0.1%)	2 (0.3%)	4 (0.1%)	30.8%
	169	6 (0.8%)	5 (0.6%)	4 (0.5%)	4 (0.5%)	3 (0.4%)	22 (0.6%)	26.2%
	gesamt	13 (1.6%)	12 (1.5%)	10 (1.3%)	12 (1.5%)	12 (1.5%)	59 (1.5%)	29.6%
	170	1 (0.1%)	2 (0.2%)	1 (0.1%)	2 (0.2%)	1 (0.1%)	7 (0.2%)	28.0%
	171	2 (0.3%)	2 (0.2%)	2 (0.3%)	1 (0.1%)	1 (0.1%)	8 (0.2%)	50.0%
	172	-	2 (0.2%)	3 (0.4%)	2 (0.2%)	2 (0.3%)	9 (0.2%)	33.3%
C17 - Dünndarm	178	-	1 (0.1%)	1 (0.1%)	-	1 (0.1%)	3 (0.1%)	50.0%
	179	-	3 (0.4%)	5 (0.6%)	1 (0.1%)	1 (0.1%)	10 (0.3%)	62.5%
	gesamt	3 (0.4%)	10 (1.2%)	12 (1.5%)	6 (0.8%)	6 (0.8%)	37 (0.9%)	41.1%
	180	1 (0.1%)	5 (0.6%)	1 (0.1%)	-	1 (0.1%)	8 (0.2%)	36.4%
	181	-	-	-	1 (0.1%)	-	1 (0.0%)	25.0%
	182	-	1 (0.1%)	-	-	-	1 (0.0%)	10.0%
	183	-	-	1 (0.1%)	-	-	1 (0.0%)	50.0%
	187	1 (0.1%)	-	-	-	1 (0.1%)	2 (0.1%)	33.3%
C18 - Kolon	188	1 (0.1%)	-	-	2 (0.2%)	-	3 (0.1%)	60.0%
	189	1 (0.1%)	-	-	1 (0.1%)	-	2 (0.1%)	25.0%
	gesamt	4 (0.5%)	6 (0.7%)	2 (0.3%)	4 (0.5%)	2 (0.3%)	18 (0.5%)	27.3%
C20 - Rektum	209	1 (0.1%)	2 (0.2%)	-	-	-	3 (0.1%)	30.0%
	gesamt	1 (0.1%)	2 (0.2%)	-	-	-	3 (0.1%)	30.0%
C22 - Leber u. intrahepat. Galleng.	220	2 (0.3%)	6 (0.7%)	2 (0.3%)	3 (0.4%)	3 (0.4%)	16 (0.4%)	32.7%
	gesamt	2 (0.3%)	6 (0.7%)	2 (0.3%)	3 (0.4%)	3 (0.4%)	16 (0.4%)	32.7%
C23 - Gallenblase	239	-	1 (0.1%)	-	-	-	1 (0.0%)	50.0%
	gesamt	-	1 (0.1%)	-	-	-	1 (0.0%)	50.0%
C24 - sonst. u. n.n.b. T. d. Gallenw.	241	-	-	1 (0.1%)	-	-	1 (0.0%)	100.0%
	gesamt	-	-	1 (0.1%)	-	-	1 (0.0%)	100.0%

Tabelle 12.7: ICD-O - Hauptlokalisation der Tumorfälle im Zeitverlauf (basierend auf Diagnosejahr) (continued)

ICD-O (Diagnose)	2019	2020	2021	2022	2023	Gesamt	REF	
C25 - Pankreas	250	-	1 (0.1%)	-	-	1 (0.0%)	50.0%	
	251	1 (0.1%)	-	-	-	1 (0.1%)	66.7%	
	258	-	-	-	1 (0.1%)	-	33.3%	
	gesamt	1 (0.1%)	1 (0.1%)	-	1 (0.1%)	1 (0.1%)	4 (0.1%)	30.8%
C26 - sonst. od. n.n.b.	268	-	-	1 (0.1%)	-	-	1 (0.0%)	100.0%
	gesamt	-	-	1 (0.1%)	-	-	1 (0.0%)	33.3%
C30 - Nasenhöhle u. Mittelohr	300	1 (0.1%)	1 (0.1%)	4 (0.5%)	1 (0.1%)	1 (0.1%)	8 (0.2%)	53.3%
	gesamt	1 (0.1%)	1 (0.1%)	4 (0.5%)	1 (0.1%)	1 (0.1%)	8 (0.2%)	53.3%
C31 - Nasennebenhöhlen	311	1 (0.1%)	-	-	-	-	1 (0.0%)	100.0%
	318	-	1 (0.1%)	-	1 (0.1%)	-	2 (0.1%)	100.0%
	319	-	-	1 (0.1%)	2 (0.2%)	-	3 (0.1%)	60.0%
	gesamt	1 (0.1%)	1 (0.1%)	1 (0.1%)	3 (0.4%)	-	6 (0.2%)	60.0%
C34 - Bronchus u. Lunge	341	-	3 (0.4%)	2 (0.3%)	3 (0.4%)	-	8 (0.2%)	38.1%
	342	-	-	1 (0.1%)	-	-	1 (0.0%)	16.7%
	343	3 (0.4%)	1 (0.1%)	1 (0.1%)	3 (0.4%)	1 (0.1%)	9 (0.2%)	56.2%
	348	1 (0.1%)	2 (0.2%)	-	-	2 (0.3%)	5 (0.1%)	50.0%
	349	-	2 (0.2%)	1 (0.1%)	3 (0.4%)	-	6 (0.2%)	60.0%
	gesamt	4 (0.5%)	8 (1.0%)	5 (0.6%)	9 (1.1%)	3 (0.4%)	29 (0.7%)	43.9%
C37 - Thymus	379	2 (0.3%)	-	-	-	1 (0.1%)	3 (0.1%)	75.0%
	gesamt	2 (0.3%)	-	-	-	1 (0.1%)	3 (0.1%)	75.0%
C38 - Herz, Mediastinum u. Pleura	380	1 (0.1%)	1 (0.1%)	-	-	-	2 (0.1%)	100.0%
	381	1 (0.1%)	1 (0.1%)	-	1 (0.1%)	1 (0.1%)	4 (0.1%)	57.1%
	383	9 (1.1%)	8 (1.0%)	12 (1.5%)	14 (1.8%)	16 (2.0%)	59 (1.5%)	72.8%
	384	2 (0.3%)	5 (0.6%)	1 (0.1%)	2 (0.2%)	2 (0.3%)	12 (0.3%)	38.7%
	388	-	1 (0.1%)	-	1 (0.1%)	1 (0.1%)	3 (0.1%)	100.0%
	gesamt	13 (1.6%)	16 (2.0%)	13 (1.7%)	18 (2.2%)	20 (2.5%)	80 (2.0%)	64.5%
C40 - Kn., Gel. u. Gelenkn. d. Extr.	400	-	-	-	1 (0.1%)	2 (0.3%)	3 (0.1%)	50.0%
	402	2 (0.3%)	-	1 (0.1%)	2 (0.2%)	3 (0.4%)	8 (0.2%)	53.3%
	403	-	2 (0.2%)	-	-	1 (0.1%)	3 (0.1%)	100.0%
	408	-	1 (0.1%)	-	-	-	1 (0.0%)	100.0%
	gesamt	2 (0.3%)	3 (0.4%)	1 (0.1%)	3 (0.4%)	6 (0.8%)	15 (0.4%)	60.0%
C41 - sonst. u. n.n.b Lok.	410	-	2 (0.2%)	2 (0.3%)	1 (0.1%)	2 (0.3%)	7 (0.2%)	58.3%
	411	-	-	1 (0.1%)	-	1 (0.1%)	2 (0.1%)	40.0%
	412	5 (0.6%)	8 (1.0%)	6 (0.8%)	3 (0.4%)	6 (0.8%)	28 (0.7%)	54.9%
	413	1 (0.1%)	2 (0.2%)	-	1 (0.1%)	1 (0.1%)	5 (0.1%)	45.5%
	414	5 (0.6%)	4 (0.5%)	3 (0.4%)	3 (0.4%)	1 (0.1%)	16 (0.4%)	55.2%
	418	1 (0.1%)	3 (0.4%)	-	-	-	4 (0.1%)	80.0%
	419	-	2 (0.2%)	-	-	-	2 (0.1%)	50.0%
	gesamt	12 (1.5%)	21 (2.6%)	12 (1.5%)	8 (1.0%)	11 (1.4%)	64 (1.6%)	54.7%
C42 - Hämatopoet. u. retikuloe. Syst.	420	21 (2.6%)	17 (2.1%)	20 (2.6%)	16 (2.0%)	28 (3.5%)	102 (2.6%)	27.5%
	421	355 (44.8%)	351 (43.2%)	337 (43.3%)	354 (44.2%)	334 (42.0%)	1731 (43.5%)	43.2%
	422	5 (0.6%)	4 (0.5%)	5 (0.6%)	2 (0.2%)	8 (1.0%)	24 (0.6%)	49.0%
	423	-	-	-	1 (0.1%)	-	1 (0.0%)	50.0%
	424	7 (0.9%)	5 (0.6%)	6 (0.8%)	3 (0.4%)	5 (0.6%)	26 (0.7%)	16.6%
	gesamt	388 (48.9%)	377 (46.4%)	368 (47.3%)	376 (47.0%)	375 (47.1%)	1884 (47.3%)	41.1%
	441	-	-	-	-	2 (0.3%)	2 (0.1%)	28.6%
	443	2 (0.3%)	1 (0.1%)	3 (0.4%)	1 (0.1%)	-	7 (0.2%)	36.8%
444	3 (0.4%)	1 (0.1%)	1 (0.1%)	1 (0.1%)	3 (0.4%)	9 (0.2%)	56.2%	

Tabelle 12.7: ICD-O - Hauptlokalisation der Tumorfälle im Zeitverlauf (basierend auf Diagnosejahr) (continued)

ICD-O (Diagnose)	2019	2020	2021	2022	2023	Gesamt	REF
C44 - Haut	445	3 (0.4%)	3 (0.4%)	4 (0.5%)	4 (0.5%)	8 (1.0%)	22 (0.6%) 55.0%
	446	5 (0.6%)	2 (0.2%)	2 (0.3%)	3 (0.4%)	6 (0.8%)	18 (0.5%) 48.6%
	447	3 (0.4%)	3 (0.4%)	2 (0.3%)	6 (0.8%)	3 (0.4%)	17 (0.4%) 42.5%
	448	7 (0.9%)	12 (1.5%)	12 (1.5%)	19 (2.4%)	20 (2.5%)	70 (1.8%) 95.9%
	449	1 (0.1%)	1 (0.1%)	-	3 (0.4%)	3 (0.4%)	8 (0.2%) 36.4%
	gesamt	24 (3.0%)	23 (2.8%)	24 (3.1%)	37 (4.6%)	45 (5.7%)	153 (3.8%) 60.2%
C47 - Periphere Nerven u. ANS	479	-	-	1 (0.1%)	-	-	1 (0.0%) 33.3%
	gesamt	-	-	1 (0.1%)	-	-	1 (0.0%) 25.0%
C48 - Retroperitoneum u. Peritoneum	480	2 (0.3%)	2 (0.2%)	2 (0.3%)	1 (0.1%)	3 (0.4%)	10 (0.3%) 30.3%
	481	2 (0.3%)	2 (0.2%)	3 (0.4%)	-	2 (0.3%)	9 (0.2%) 56.2%
	482	1 (0.1%)	-	1 (0.1%)	-	1 (0.1%)	3 (0.1%) 100.0%
	488	1 (0.1%)	-	1 (0.1%)	2 (0.2%)	1 (0.1%)	5 (0.1%) 83.3%
	gesamt	6 (0.8%)	4 (0.5%)	7 (0.9%)	3 (0.4%)	7 (0.9%)	27 (0.7%) 46.6%
C49 - Bdgw., S.c.gew. u. sonst. Weicht.	490	4 (0.5%)	4 (0.5%)	4 (0.5%)	5 (0.6%)	4 (0.5%)	21 (0.5%) 67.7%
	491	1 (0.1%)	1 (0.1%)	-	2 (0.2%)	1 (0.1%)	5 (0.1%) 62.5%
	492	-	2 (0.2%)	4 (0.5%)	7 (0.9%)	4 (0.5%)	17 (0.4%) 73.9%
	493	5 (0.6%)	1 (0.1%)	1 (0.1%)	3 (0.4%)	1 (0.1%)	11 (0.3%) 73.3%
	494	5 (0.6%)	3 (0.4%)	2 (0.3%)	2 (0.2%)	-	12 (0.3%) 54.5%
	495	1 (0.1%)	2 (0.2%)	3 (0.4%)	2 (0.2%)	1 (0.1%)	9 (0.2%) 64.3%
	496	-	3 (0.4%)	1 (0.1%)	-	1 (0.1%)	5 (0.1%) 62.5%
	498	1 (0.1%)	2 (0.2%)	-	-	-	3 (0.1%) 75.0%
	499	3 (0.4%)	1 (0.1%)	7 (0.9%)	3 (0.4%)	2 (0.3%)	16 (0.4%) 19.0%
	gesamt	20 (2.5%)	19 (2.3%)	22 (2.8%)	24 (3.0%)	14 (1.8%)	99 (2.5%) 47.4%
C50 - Brust	500	-	1 (0.1%)	-	-	-	1 (0.0%) 33.3%
	504	-	-	-	1 (0.1%)	-	1 (0.0%) 20.0%
	505	1 (0.1%)	1 (0.1%)	-	-	-	2 (0.1%) 66.7%
	508	2 (0.3%)	-	-	1 (0.1%)	1 (0.1%)	4 (0.1%) 100.0%
	509	-	1 (0.1%)	1 (0.1%)	1 (0.1%)	5 (0.6%)	8 (0.2%) 44.4%
	gesamt	3 (0.4%)	3 (0.4%)	1 (0.1%)	3 (0.4%)	6 (0.8%)	16 (0.4%) 45.7%
C52 - Vagina	529	-	-	-	1 (0.1%)	-	1 (0.0%) 100.0%
	gesamt	-	-	-	1 (0.1%)	-	1 (0.0%) 100.0%
C53 - Cervix uteri	530	-	-	-	1 (0.1%)	-	1 (0.0%) 100.0%
	gesamt	-	-	-	1 (0.1%)	-	1 (0.0%) 100.0%
C54 - Corpus uteri	531	-	1 (0.1%)	-	-	-	1 (0.0%) 100.0%
	gesamt	-	1 (0.1%)	-	1 (0.1%)	-	2 (0.1%) 40.0%
C55 - Uterus	548	-	-	1 (0.1%)	-	-	1 (0.0%) 100.0%
	gesamt	-	-	1 (0.1%)	-	-	1 (0.0%) 50.0%
C56 - Ovar	559	-	-	-	-	1 (0.1%)	1 (0.0%) 50.0%
	gesamt	-	-	-	-	1 (0.1%)	1 (0.0%) 50.0%
C57 - sonst. u. n.n.b. T.	569	1 (0.1%)	-	1 (0.1%)	2 (0.2%)	-	4 (0.1%) 57.1%
	gesamt	1 (0.1%)	-	1 (0.1%)	2 (0.2%)	-	4 (0.1%) 57.1%
C62 - Testis	574	-	1 (0.1%)	-	-	-	1 (0.0%) 100.0%
	gesamt	-	1 (0.1%)	-	-	-	1 (0.0%) 100.0%
C63 - sonst. u. n.n.b. T.	621	-	1 (0.1%)	1 (0.1%)	-	-	2 (0.1%) 25.0%
	629	1 (0.1%)	2 (0.2%)	4 (0.5%)	3 (0.4%)	2 (0.3%)	12 (0.3%) 35.3%
	gesamt	1 (0.1%)	3 (0.4%)	5 (0.6%)	3 (0.4%)	2 (0.3%)	14 (0.4%) 33.3%
C63 - sonst. u. n.n.b. T.	632	-	-	-	1 (0.1%)	-	1 (0.0%) 100.0%
	gesamt	-	-	-	1 (0.1%)	-	1 (0.0%) 33.3%
	649	2 (0.3%)	1 (0.1%)	-	2 (0.2%)	2 (0.3%)	7 (0.2%) 35.0%

Tabelle 12.7: ICD-O - Hauptlokalisierung der Tumorfälle im Zeitverlauf (basierend auf Diagnosejahr) (continued)

ICD-O (Diagnose)		2019	2020	2021	2022	2023	Gesamt	REF
C64 - Niere	gesamt	2 (0.3%)	1 (0.1%)	-	2 (0.2%)	2 (0.3%)	7 (0.2%)	35.0%
	671	-	-	1 (0.1%)	-	-	1 (0.0%)	100.0%
	678	-	-	-	1 (0.1%)	-	1 (0.0%)	50.0%
C67 - Harnblase	679	-	1 (0.1%)	-	-	-	1 (0.0%)	14.3%
	gesamt	-	1 (0.1%)	1 (0.1%)	1 (0.1%)	-	3 (0.1%)	27.3%
	690	2 (0.3%)	1 (0.1%)	-	-	-	3 (0.1%)	42.9%
C69 - Auge u. Augenanhangsgebilde	694	-	-	1 (0.1%)	2 (0.2%)	-	3 (0.1%)	42.9%
	695	1 (0.1%)	-	-	1 (0.1%)	-	2 (0.1%)	66.7%
	696	2 (0.3%)	4 (0.5%)	1 (0.1%)	2 (0.2%)	8 (1.0%)	17 (0.4%)	70.8%
	698	1 (0.1%)	1 (0.1%)	1 (0.1%)	-	-	3 (0.1%)	75.0%
	699	-	-	2 (0.3%)	1 (0.1%)	1 (0.1%)	4 (0.1%)	50.0%
	gesamt	6 (0.8%)	6 (0.7%)	5 (0.6%)	6 (0.8%)	9 (1.1%)	32 (0.8%)	60.4%
	700	-	-	-	1 (0.1%)	-	1 (0.0%)	100.0%
C70 - Meningen	701	-	-	1 (0.1%)	-	-	1 (0.0%)	100.0%
	709	1 (0.1%)	-	-	-	-	1 (0.0%)	100.0%
	gesamt	1 (0.1%)	-	1 (0.1%)	1 (0.1%)	-	3 (0.1%)	100.0%
C71 - Gehirn	710	3 (0.4%)	3 (0.4%)	4 (0.5%)	4 (0.5%)	3 (0.4%)	17 (0.4%)	51.5%
	711	2 (0.3%)	3 (0.4%)	2 (0.3%)	4 (0.5%)	2 (0.3%)	13 (0.3%)	61.9%
	712	-	-	3 (0.4%)	1 (0.1%)	2 (0.3%)	6 (0.2%)	75.0%
	713	3 (0.4%)	-	-	-	1 (0.1%)	4 (0.1%)	80.0%
	714	-	1 (0.1%)	-	-	-	1 (0.0%)	33.3%
	716	2 (0.3%)	1 (0.1%)	1 (0.1%)	1 (0.1%)	1 (0.1%)	6 (0.2%)	60.0%
C72 - RM, Hirnnerv. u. s. T. d. ZNS	718	3 (0.4%)	5 (0.6%)	3 (0.4%)	3 (0.4%)	2 (0.3%)	16 (0.4%)	69.6%
	719	12 (1.5%)	7 (0.9%)	4 (0.5%)	7 (0.9%)	8 (1.0%)	38 (1.0%)	50.7%
	gesamt	25 (3.2%)	20 (2.5%)	17 (2.2%)	20 (2.5%)	19 (2.4%)	101 (2.5%)	56.1%
C73 - Schilddrüse	725	-	-	-	1 (0.1%)	-	1 (0.0%)	100.0%
	728	-	-	-	1 (0.1%)	-	1 (0.0%)	33.3%
	729	-	1 (0.1%)	-	3 (0.4%)	-	4 (0.1%)	40.0%
C74 - Nebenniere	gesamt	-	1 (0.1%)	-	5 (0.6%)	-	6 (0.2%)	33.3%
	739	1 (0.1%)	4 (0.5%)	3 (0.4%)	4 (0.5%)	-	12 (0.3%)	50.0%
C76 - Sonst. od. n.n.b. Sitz	gesamt	1 (0.1%)	4 (0.5%)	3 (0.4%)	4 (0.5%)	-	12 (0.3%)	50.0%
	749	-	-	-	1 (0.1%)	-	1 (0.0%)	20.0%
	gesamt	-	-	-	1 (0.1%)	-	1 (0.0%)	20.0%
C77 - Lymphknoten	761	1 (0.1%)	-	1 (0.1%)	2 (0.2%)	1 (0.1%)	5 (0.1%)	50.0%
	762	-	-	1 (0.1%)	1 (0.1%)	2 (0.3%)	4 (0.1%)	57.1%
	763	3 (0.4%)	1 (0.1%)	-	2 (0.2%)	-	6 (0.2%)	50.0%
	764	-	-	1 (0.1%)	-	-	1 (0.0%)	100.0%
	765	-	2 (0.2%)	1 (0.1%)	-	-	3 (0.1%)	75.0%
	gesamt	4 (0.5%)	3 (0.4%)	4 (0.5%)	5 (0.6%)	3 (0.4%)	19 (0.5%)	45.2%
C77 - Lymphknoten	770	43 (5.4%)	48 (5.9%)	49 (6.3%)	48 (6.0%)	55 (6.9%)	243 (6.1%)	48.2%
	771	7 (0.9%)	10 (1.2%)	10 (1.3%)	14 (1.8%)	5 (0.6%)	46 (1.2%)	45.1%
	772	18 (2.3%)	28 (3.4%)	25 (3.2%)	20 (2.5%)	21 (2.6%)	112 (2.8%)	49.1%
	773	16 (2.0%)	14 (1.7%)	18 (2.3%)	22 (2.8%)	12 (1.5%)	82 (2.1%)	38.1%
	774	17 (2.1%)	17 (2.1%)	25 (3.2%)	28 (3.5%)	33 (4.1%)	120 (3.0%)	43.0%
	775	2 (0.3%)	5 (0.6%)	6 (0.8%)	3 (0.4%)	2 (0.3%)	18 (0.5%)	39.1%
	778	96 (12.1%)	85 (10.5%)	87 (11.2%)	64 (8.0%)	89 (11.2%)	421 (10.6%)	63.2%
	779	25 (3.2%)	30 (3.7%)	18 (2.3%)	17 (2.1%)	18 (2.3%)	108 (2.7%)	23.8%
	gesamt	224 (28.2%)	237 (29.2%)	238 (30.6%)	216 (27.0%)	235 (29.5%)	1150 (28.9%)	46.1%

Tabelle 12.7: ICD-O - Hauptlokalisierung der Tumorfälle im Zeitverlauf (basierend auf Diagnosejahr) (continued)

ICD-O (Diagnose)		2019	2020	2021	2022	2023	Gesamt	REF	
C80 - Unbek.		809	1 (0.1%)	1 (0.1%)	-	1 (0.1%)	-	3 (0.1%)	75.0%
Primärlokalisierung	gesamt	1 (0.1%)	1 (0.1%)	-	1 (0.1%)	-	3 (0.1%)	75.0%	
GESAMT	GESAMT	793	812	778	800	796	3979	43.2%	

Anmerkung: aktueller Datenstand: 31.01.2025

12.3.3 Histologie

Die nachfolgenden Analysen umfassen sowohl eine Kategorisierung der Tumoren nach deren dokumentierter Histologie (Hauptklassen nach *ENCR 2017* und *NCT 2018*) sowie das Vorkommen dieser **Histologie-Hauptklassen** (bspw. Karzinome) innerhalb der Tumorentitätengruppe **C81-C96 - lymph., blutbd. u. verw. Gewebes** Ihrer Einrichtung. Zudem wird für die häufigste **Histologie-Hauptklasse** die vorhandenen Histologie-Gruppen (nach *ENCR 2017* und *NCT 2018*) und die Verteilung der Histologie-Schlüssel (nach *ICD-O*) für die vorkommenden Tumorentitäten (nach *ICD-10*) tabellarisch dargestellt.

Die diagnoserelevanten Histologie-Schlüssel (nach *ICD-O*) für Tumore der Tumorentitätengruppe C81-C96 - lymph., blutbd. u. verw. Gewebes kann man nach *ENCR 2017* und *NCT 2018* folgendermaßen kategorisieren (**Tabelle 12.8**).

Tabelle 12.8: Histologie-Hauptklasse - absolute Häufigkeiten der Tumorhistologien in Hauptklassen (nach ENCR 2017, NCT 2018) für einzelne Berichtsjahre

Histologie-Hauptklasse	2019	2020	2021	2022	2023	GESAMT
Karzinome	0	0	0	0	0	0
neuroendokrine T.	0	0	0	0	0	0
Melanome	0	0	0	0	0	0
Sarkome u. Weichgewebetumoren	0	0	0	0	0	0
Thymome	0	0	0	0	0	0
Mesotheliome	0	0	0	0	0	0
Keimstrang-Stroma-Tumoren	0	0	0	0	0	0
Keimzell-Tumoren	0	0	0	0	0	0
Tumoren des ZNS	0	0	0	0	0	0
T. d. hämatopoiet. u. lymph. Gew.	792	810	777	799	796	3974
Andere Tumorarten	1	0	0	1	0	2

Anmerkung: aktueller Datenstand: 31.01.2025

Die am häufigsten vorkommenden Histologie-Hauptklasse ist T. d. hämatopoiet. u. lymph. Gew..

In **Tabelle 12.9** sind die absolute Häufigkeiten der Histologie-Hauptklassen nach ICD-10 sowohl für die einzelnen Berichtsjahre als auch für den gesamten Berichtszeitraum (2017 - 2023) aufgelistet. Bitte beachten Sie, dass aus der Histologie-Hauptklasse "Karzinome" aus inhaltlichen Gründen nur die *Adenokarzinome*, die *Plattenepithel- und Übergangszellkarzinome*, die *Basalzellenkarzinome*, die *Adnex- und Hautanhangsneoplasien* und die *hepatozelluläre Karzinome* betrachtet werden.

Tabelle 12.9: Histologie-Hauptklassen - absolute Häufigkeiten der Tumorhistologien in Hauptklassen (Karzinome in einzelnen Histologie-Gruppen dargestellt) für die Tumorentitäten (ICD-10)

ICD-10	Histologie-Hauptgruppe*	2019	2020	2021	2022	2023	GESAMT
C81	T. d. hämatopoiet. u. lymph. Gew.	66	52	76	75	62	331
C82	T. d. hämatopoiet. u. lymph. Gew.	78	78	60	71	54	341
C83	T. d. hämatopoiet. u. lymph. Gew.	207	224	224	218	225	1098
C84	T. d. hämatopoiet. u. lymph. Gew.	25	33	29	41	48	176
C85	T. d. hämatopoiet. u. lymph. Gew.	35	39	22	25	24	145

Tabelle 12.9: Histologie-Hauptklassen - absolute Häufigkeiten der Tumorphistologien in Hauptklassen (Karzinome in einzelnen Histologie-Gruppen dargestellt) für die Tumorentitäten (ICD-10) (continued)

ICD-10	Histologie-Hauptgruppe*	2019	2020	2021	2022	2023	GESAMT
C85	Andere Tumorarten	1	0	0	0	0	1
C86	T. d. hämatopoiet. u. lymph. Gew.	10	11	10	14	8	53
C88	T. d. hämatopoiet. u. lymph. Gew.	26	29	28	30	28	141
C90	T. d. hämatopoiet. u. lymph. Gew.	132	118	107	107	108	572
C90	Andere Tumorarten	0	0	0	1	0	1
C91	T. d. hämatopoiet. u. lymph. Gew.	77	72	58	67	66	340
C92	T. d. hämatopoiet. u. lymph. Gew.	116	131	142	136	149	674
C93	T. d. hämatopoiet. u. lymph. Gew.	11	14	13	9	7	54
C94	T. d. hämatopoiet. u. lymph. Gew.	1	0	0	1	4	6
C95	T. d. hämatopoiet. u. lymph. Gew.	0	2	8	3	9	22
C96	T. d. hämatopoiet. u. lymph. Gew.	8	7	0	2	4	21

Anmerkung: Karzinome - Adenokarzinome, Plattenepithel- und Übergangszellkarzinome,

¹ Basalzellenkarzinome, Adnex- und Hautanhangsneoplasien, hepatozelluläre Karzinome;

^a aktueller Datenstand: 31.01.2025

12.3.3.1 Histologie-Hauptklasse "T. d. hämatopoiet. u. lymph. Gew."

Für die häufigste Histologie-Hauptklasse "T. d. hämatopoiet. u. lymph. Gew." stellt **Tabelle 12.10** eine Übersicht der vorkommenden Histologie-Gruppen maligner Neoplasien dar (nach *ENCR 2017* und *NCT 2018*). Aufgelistet sind die absoluten Häufigkeiten der Histologie-Gruppen basierend auf dem Diagnosejahr für die einzelnen Berichtsjahre und den Zeitraum (2019 - 2023).

Tabelle 12.10: T. d. hämatopoiet. u. lymph. Gew. - Absolute Häufigkeiten der Histologie-Gruppen (ENCR 2017, NCT 2018) für einzelne Berichtsjahre

Histologie-Gruppe	2019	2020	2021	2022	2023	GESAMT
B-Zell Neoplasien	515	516	468	488	469	2456
Myeloide Neoplasien	127	145	154	147	161	734
Hodgkin-Lymphom	66	52	76	75	63	332
T-Zell u. NK-Zell Neoplasien	39	47	48	61	66	261
n.n.b. Neoplasien	36	44	31	26	32	169
histiozyt./akz. lymphoidz. T.	6	4	0	2	2	14
Mast-Zell Tumoren	3	2	0	0	3	8

Anmerkung: aktueller Datenstand: 31.01.2025

Tabelle 12.11 listet für die Tumorentitäten nach *ICD-10* die absoluten Häufigkeiten der 5 häufigsten Histologie-Schlüssel (nach *ICD-O*) der einzelnen Histologie-Gruppen für den betrachteten Zeitraum (2019 - 2023).

Tabelle 12.11: T. d. hämatopoiet. u. lymph. Gew. - Absolute Häufigkeiten der 5 häufigsten Histologie-Schlüssel (ICD-O) je Histologie-Gruppe für die 10 häufigsten invasiven Tumorentitäten (ICD-10)

ICD-10	Histologie-Gruppe	Histologie-Schlüssel	n
C81	Hodgkin-Lymphom	9663/3: Hodgkin-Lymphom, nodulär-sklerosierender Typ o.n.A.	121
		9650/3: Hodgkin-Lymphom o.n.A.	88
		9652/3: HL, gemischtzellige Form o.n.A.	64
		9659/3: Hodgkin-Lymphom, nodulärer lymphozytenprädominanter Typ	37
		9651/3: Hodgkin-Lymphom, lymphozytenreich	19
		9691/3: Follikuläres Lymphom, Grad 2	124

Tabelle 12.11: T. d. hämatopoiet. u. lymph. Gew. - Absolute Häufigkeiten der 5 häufigsten Histologie-Schlüssel (ICD-O) je Histologie-Gruppe für die 10 häufigsten invasiven Tumorentitäten (ICD-10) (continued)

ICD-10	Histologie-Gruppe	Histologie-Schlüssel	n
C82	B-Zell Neoplasien	9690/3: Follikuläres Lymphom o.n.A.	78
		9698/3: Follikuläres Lymphom, Grad 3	66
		9695/3: Follikuläres Lymphom, Grad 1	63
	n.n.b. Neoplasien	9597/3: Primär kutanes Follikelzentrumslymphom	6
		9591/3: Malignes Non-Hodgkin-Lymphom o.n.A.	3
		9590/3: Malignes Lymphom o.n.A.	1
C83	B-Zell Neoplasien	9680/3: Diffuses großzell. B-Zell-Lymphom o.n.A.	782
		9673/3: Mantelzell-Lymphom	105
		9699/3: Marginalzonen-B-Zell-Lymphom o.n.A.	64
		9687/3: Burkitt-Lymphom o.n.A.	37
		9670/3: Kleinzell. Lymphozyt. B-Zell-Lymphom o.n.A.	25
	n.n.b. Neoplasien	9591/3: Malignes Non-Hodgkin-Lymphom o.n.A.	15
		9590/3: Malignes Lymphom o.n.A.	8
		9727/3: Lymphoblastisches Lymphom der Vorläuferzellen	2
		9971/3: Polymorphe lymphoproliferative Krankheit nach Transpl.	1
		9729/3: T-lymphoblastisches Lymphom vom Vorläuferzell-Typ	2
T-Zell u. NK-Zell Neoplasien	9702/3: Reifzelliges T-Zell-Lymphom o.n.A.	1	
	9680/3: Diffuses großzell. B-Zell-Lymphom o.n.A.	1	
C84	B-Zell Neoplasien	9737/3: ALK-positives großzelliges B-Zell-Lymphom	1
		9590/3: Malignes Lymphom o.n.A.	1
	n.n.b. Neoplasien	9700/3: Mycosis fungoides	81
		9702/3: Reifzelliges T-Zell-Lymphom o.n.A.	42
		9701/3: Szary-Syndrom	14
		9714/3: Großzell. anaplastisches T-Zell und Null-Zell-Lymphom	14
		9715/3: Anaplastic large cell lymphoma, ALK-negative	10
		9679/3: Primär mediast. großzell. B-Zell-Lymphom	31
		9680/3: Diffuses großzell. B-Zell-Lymphom o.n.A.	11
		9691/3: Follikuläres Lymphom, Grad 2	2
C85	B-Zell Neoplasien	9671/3: Lymphoplasmozytisches Lymphom	1
		9687/3: Burkitt-Lymphom o.n.A.	1
		9699/3: Marginalzonen-B-Zell-Lymphom o.n.A.	1
		9663/3: Hodgkin-Lymphom, nodulär-sklerosierender Typ o.n.A.	1
		9591/3: Malignes Non-Hodgkin-Lymphom o.n.A.	71
	n.n.b. Neoplasien	9590/3: Malignes Lymphom o.n.A.	21
		9596/3: Kombiniertes malignes Hodgkin- und Non-Hodgkin-Lymphom	3
		9675/3: Gemischt klein- und großzelliges diffuses Lymphom	1
		9714/3: Großzell. anaplastisches T-Zell und Null-Zell-Lymphom	1
		9699/3: Marginalzonen-B-Zell-Lymphom o.n.A.	109
B-Zell Neoplasien	9761/3: Waldenström-Makroglobulinämie	23	
	9671/3: Lymphoplasmozytisches Lymphom	4	
	9670/3: Kleinzell. Lymphozyt. B-Zell-Lymphom o.n.A.	1	
	9689/3: Marginalzonen-B-Zell-Lymphom der Milz	1	
	9591/3: Malignes Non-Hodgkin-Lymphom o.n.A.	2	

Tabelle 12.11: T. d. hämatopoi. u. lymph. Gew. - Absolute Häufigkeiten der 5 häufigsten Histologie-Schlüssel (ICD-O) je Histologie-Gruppe für die 10 häufigsten invasiven Tumorentitäten (ICD-10) (continued)

C88	ICD-10	Histologie-Gruppe	Histologie-Schlüssel	n
		n.n.b. Neoplasien	9971/3: Polymorphe lymphoproliferative Krankheit nach Transpl.	1
			9732/3: Multiples Myelom	458
			9731/3: Plasmozytom o.n.A.	103
			9734/3: Extramedulläres Plasmozytom	7
	C90		9733/3: Plasmazell-Leukämie	3
			9670/3: Kleinzell. Lymphozyt. B-Zell-Lymphom o.n.A.	1
			9823/3: Chron. Lymphat. B-Zell-Leuk./kleinz. Lymphozyt. Lymphom	190
		B-Zell Neoplasien	9811/3: B-lymphoblastische/s Leukämie/Lymphom o.n.A.	54
			9812/3: B-lymphoblastische/s Leukämie/Lymphom mit t(9;22)(q34;q11.2); BCR-ABL1	12
			9940/3: Haarzell-Leukämie	12
			9836/3: Vorläufer-B-lymphoblastische Leukämie	8
		Myeloide Neoplasien	9861/3: Akute myeloische Leukämie o.n.A.	1
			9835/3: Vorläuferzell-lymphoblastische Leukämie o.n.A.	8
			9820/3: Lymphatische Leukämie o.n.A.	6
			9801/3: Akute Leukämie o.n.A.	1
		n.n.b. Neoplasien	9808/3: Akute gem.-phänot. Leukämie, B/myeloisch, o.n.A.	1
	C91		9809/3: Akute gem.-phänot. Leukämie, T/myeloisch, o.n.A.	1
			9837/3: Vorläufer-T-lymphoblastische Leukämie	21
			9834/3: Prolymphozytenleukämie vom T-Zell-Typ	6
			9831/3: Lymphatische T-Zell-Leukämie vom grobgranulären Typ	3
		T-Zell u. NK-Zell Neoplasien	9702/3: Reifzelliges T-Zell-Lymphom o.n.A.	1
			9827/3: Adulte(s) T-Zell-Lymphom/Leukämie (HTLV1-positiv)	1
			9861/3: Akute myeloische Leukämie o.n.A.	345
			9895/3: AML m. Myelodysplasie-ähnl. Veränderungen	98
		Myeloide Neoplasien	9875/3: CML, BCR/ABL positiv	45
			9877/3: AML with mutated NPM1	40
	C92		9863/3: Chronische myeloische Leukämie o.n.A.	26
			9801/3: Akute Leukämie o.n.A.	1
		n.n.b. Neoplasien	9805/3: Akute biphänotypische Leukämie	1
			9945/3: Chronische myelomonozytäre Leukämie o.n.A.	35
			9891/3: Akute Monozytenleukämie	17
	C93	Myeloide Neoplasien	9867/3: Akute myelomonozytäre Leukämie	1
			9983/3: Refraktäre Anämie mit Blastenüberschuss	1

Anmerkung: aktueller Datenstand: 31.01.2025

12.3.4 Histopathologisches Grading und UICC-Klassifikation

Die Analyse des histopathologischen Gratings und die Beschreibung der Stadienverteilung nach UICC für die Tumorentitäten der Gruppe **C81-C96 - lymph., blutbd. u. verw. Gewebes** wird in den Abbildungen **Abbildung 12.1 a)** und **Abbildung 12.1 b)** abgebildet.

Weitere Details bezüglich Berechnung der Häufigkeiten von Grading und UICC-Klassifikation finden Sie im Teil **Abschnitt 7.1** des Rückmeldeberichts.

Für die Grading- und Staging-Abbildungen wurden jeweils nur die grading- bzw. TNM-pflichtigen Tumore ausgewählt (Entscheidungskriterien basierend jeweils auf ICD-10, ICD-O und Histologie), deren Diagnose histologisch oder zytologisch gesichert wurde.

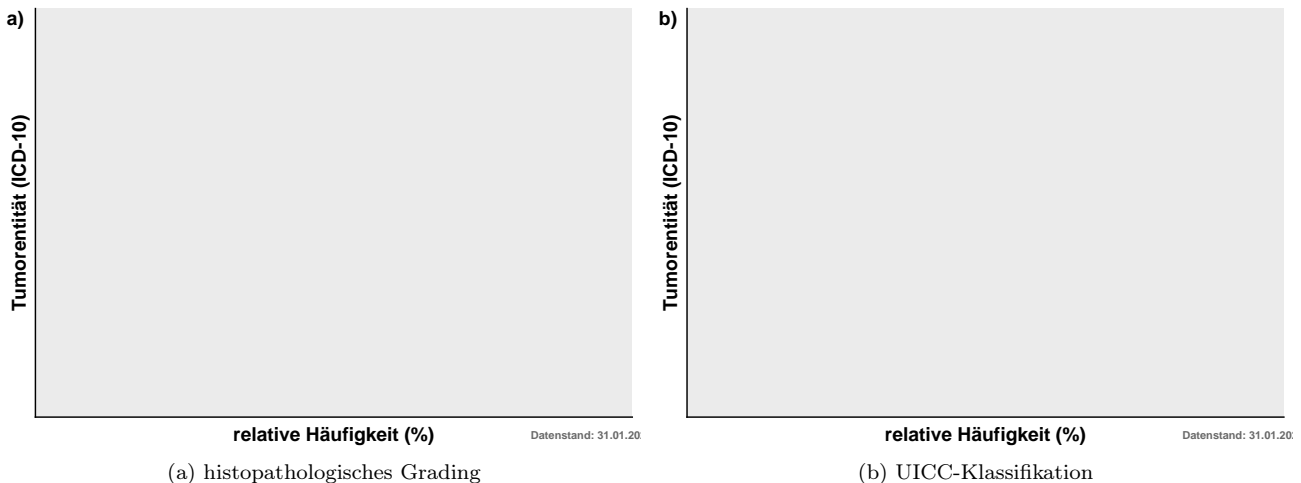


Abbildung 12.1: Darstellung der Klassifikationen für den 5-Jahres Berichtszeitraum (2019 - 2023)

12.3.5 Primäre Metastasierung

In diesem Abschnitt wird die primäre Metastasierung Ihrer Tumorfälle analysiert. Primäre Metastasierung umfasst Metastasen, die innerhalb von 92 Tagen nach Diagnosestellung aufgetreten sind. **Tabelle 12.12** listet die primär metastasierten Tumorfälle für die häufigsten Tumorentitäten (ICD-10) auf.

Tabelle 12.12: Absolute und relative Häufigkeiten der Tumorfälle mit primärer Metastasierung nach ICD-10 und Zeitraum

ICD-10 (Diagnose)	Berichtsjahr					GESAMT
	2019	2020	2021	2022	2023	
C81 - Hodgkin-Lymphom	-	-	-	-	-	-
C82 - follikuläres Lymph.	-	-	1 (33.3%)	-	-	1 (10.0%)
C83 - nicht follikuläres Lymph.	-	1 (100.0%)	1 (33.3%)	4 (100.0%)	-	6 (60.0%)
C84 - reifzellige T/NK-Zell-Lymph.	-	-	-	-	-	-
C85 - Non-Hodgkin n.n.b.	-	-	-	-	-	-
C88 - immunproliferative Krankh.	-	-	-	-	-	-
C90 - Plasmoz. u. Plasmaz.-Nblgd.	2 (100.0%)	-	1 (33.3%)	-	-	3 (30.0%)
C91 - lymphatische Leukämie	-	-	-	-	-	-
C92 - myeloische Leukämie	-	-	-	-	-	-
C93 - Monozytenleukämie	-	-	-	-	-	-
GESAMT	2	1	3	4	0	10

Anmerkung: aktueller Datenstand: 31.01.2025

Tabelle 12.13 zeigt die absolute Häufigkeit der Lokalisationen der primären Fernmetastasen.

Tabelle 12.13: Absolute Häufigkeit der Lokalisation primärer Metastasen

Lokalisation		n
GEN	Generalisierte Metastasierung	0
SKI	Hautmetastasen	0
BRA	Hirnmetastasen	0
MAR	Knochenmarkmetastasen	0
OSS	Knochenmetastasen	4
HEP	Lebermetastasen	1
PUL	Lungenmetastasen	0
LYM	Lymphknotenmetastasen	2
OTH	Metastasen in anderen Organen	2
SPL	Milzmetastasen	0
ADR	Nebennierenmetastasen	0
PER	Peritoneummetastasen	1
PLE	Pleurametastasen	2
gesamt		12

Anmerkung: aktueller Datenstand: 31.01.2025

Abbildung 12.2 zeigt Ihnen die relative Häufigkeit der Lokalisationen der vorkommenden Fernmetastasen je Tumorentität (nach ICD-10) und je Diagnosejahr.

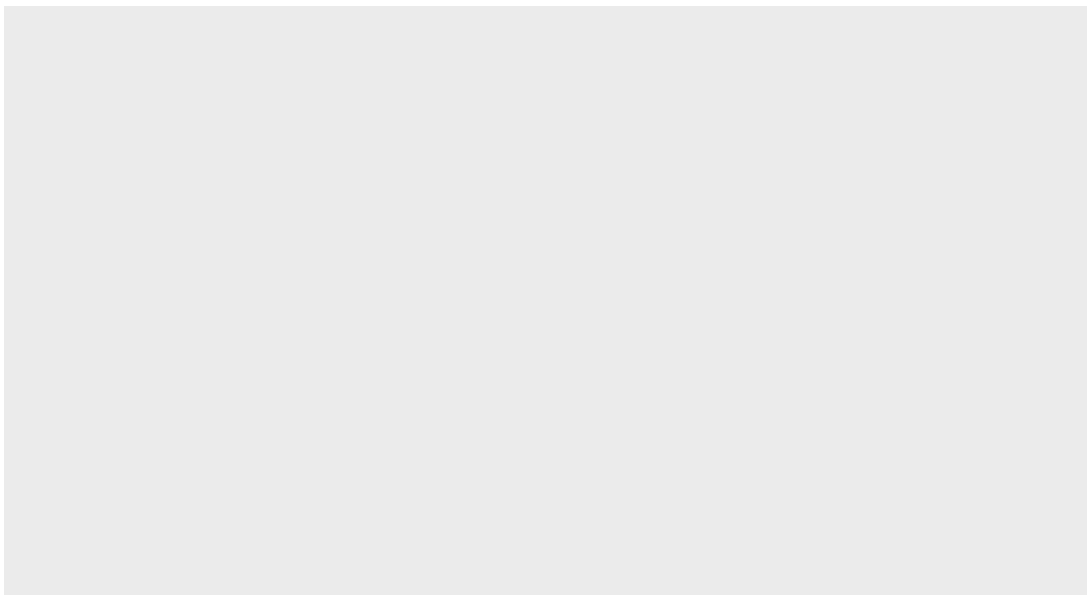


Abbildung 12.2: Absolute und relative Häufigkeiten der Lokalisationen primärer Fernmetastasen für ausgewählte Tumorentitäten (ICD-10) nach Diagnosejahr

12.4. Patientenstruktur

Im Abschnitt Patientenstruktur wird Ihnen für die Patienten mit Tumordiagnosen C81-C96 - lymph., blutbd. u. verw. Gewebes das Geschlechterverhältnis, die Altersstruktur sowie die Herkunft der Fälle zum Zeitpunkt der Diagnose dargestellt. Dabei wird der 5-Jahres Berichtszeitraum von **2019 bis 2023** betrachtet.

Abbildung 12.3 zeigt Ihnen die absolute Häufigkeit der betrachteten Tumorfälle aufgesplittet nach Geschlecht (männlich / weiblich) und Tumorentität (ICD-10). Abgebildet sind die in Ihrer Einrichtung aufgetretenen invasiven Tumorentitäten der Berichtsjahre 2019 bis 2023 (basierend auf dem Diagnosejahr).

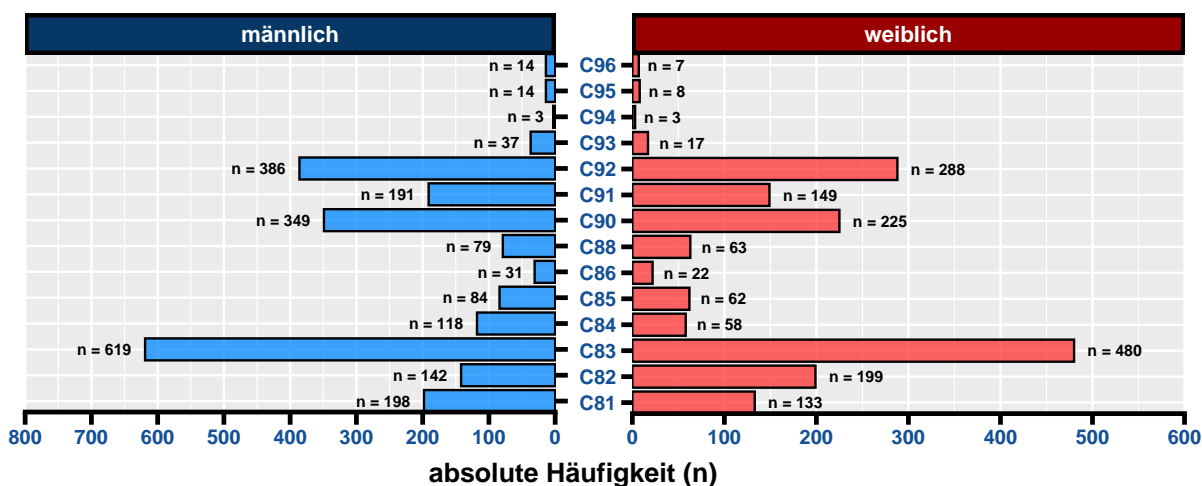


Abbildung 12.3: Geschlechterverhältnis (männlich / weiblich) der Tumorfälle für die Tumorentitäten (nach ICD-10) 5-Jahres Berichtszeitraum (2019 - 2023)

Abbildung 12.4 veranschaulicht Ihnen die Altersverteilung der Tumorentitäten (nach ICD-10) für Männer und Frauen.

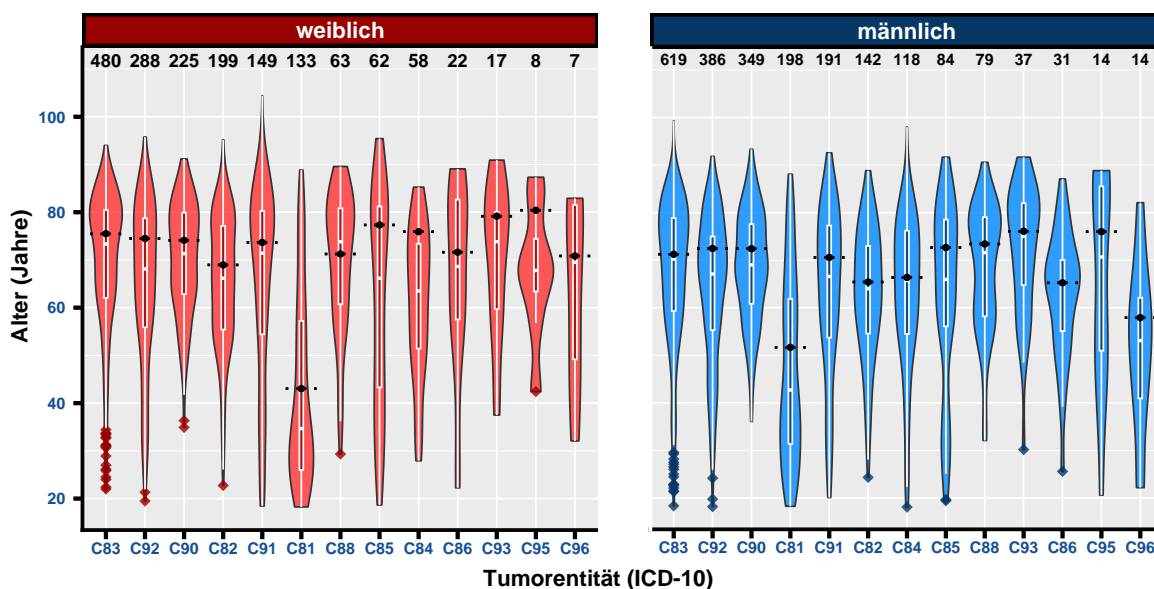


Abbildung 12.4: Altersverteilung der vorkommenden Tumorentitäten (nach ICD-10) je Geschlecht

Die folgenden kartographischen Darstellungen stellen Ihnen den Wohnort zum Zeitpunkt der Diagnose Ihrer Patienten dar. Für Patienten aus dem Bundesland Brandenburg werden die Zahlen auf Gemeindeebene, für Berliner Patienten basierend auf den Prognoseräumen (Konzept der Lebensweltlich orientierten Räumen (LOR)) erhoben. Bitte beachten Sie, dass nur Prognoseräume und Gemeinden in der Darstellung berücksichtigt werden, wenn diese mindestens 5 Tumorfälle vorweisen.

Abbildung 12.5 beschreibt die geographische Herkunft der Tumorfälle der betrachteten Entitätengruppe Ihrer Einrichtung für das Bundesland Brandenburg auf Gemeindeebene für den 5-Jahres Berichtszeitraum (2019 - 2023).

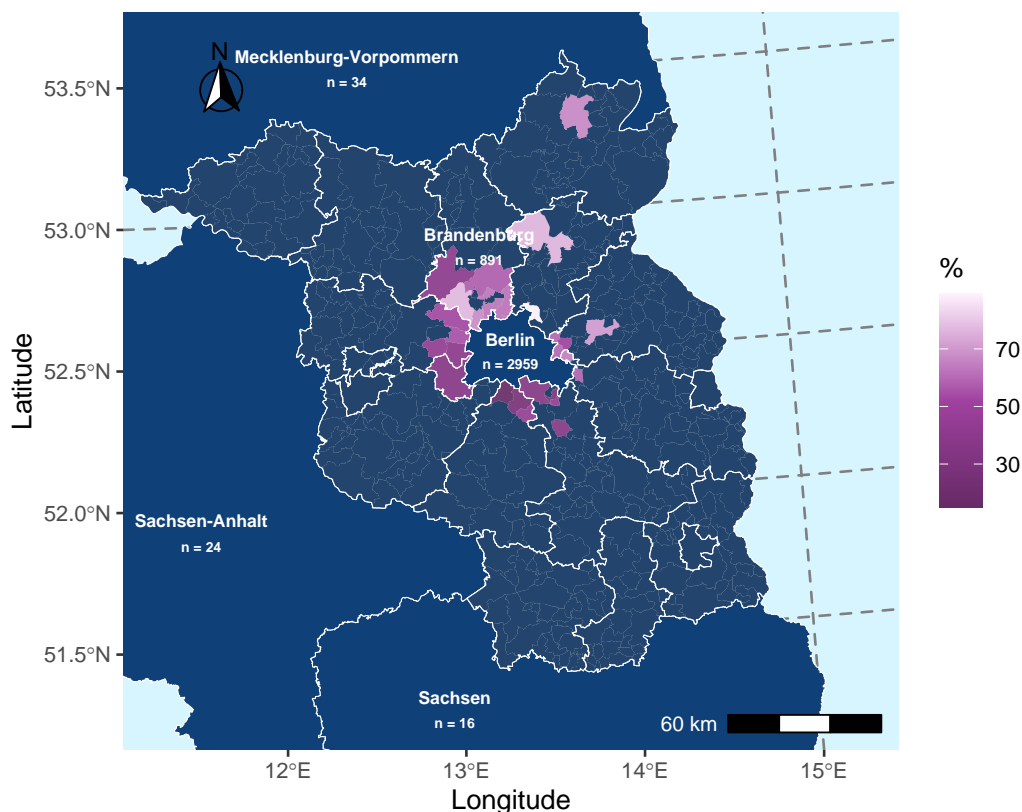


Abbildung 12.5: Wohnort der Patienten zum Zeitpunkt der Diagnose (Brandenburg) - Gemeindeebene (mit mindestens 5 Fällen) - 5-Jahres Berichtszeitraum (2019 - 2023)

Abbildung 12.6 beschreibt die Herkunft der betrachteten Tumorfälle Ihrer Einrichtung mit Wohnort im Bundesland Berlin (basierend auf dem Prognoseraum nach LOR) zum Zeitpunkt der Diagnosestellung. In **Abbildung 12.6** werden die absoluten Häufigkeiten für den 5-Jahres Berichtszeitraum (2019 - 2023) dargestellt.

Tabelle 12.14 stellt Ihnen die absoluten Häufigkeiten der betrachteten Tumorfälle nach Wohnort zum Zeitpunkt der Krebsdiagnose getrennt nach Diagnosejahr (einzelne Berichtsjahre 2019 - 2023) dar. Dabei steht "BB" für Brandenburg, "BE" für Berlin und "Andere BL" für alle anderen Bundesländer.

Tabelle 12.14: Absolute Häufigkeit der Tumorfälle je Wohnort (Bundeslandsebene) und pro Berichtsjahr (Diagnosejahr)

Berichtsjahr	BB	BE	Andere BL
2019	172	599	22
2020	180	609	23
2021	172	579	27
2022	182	590	28
2023	185	582	29

Anmerkung: aktueller Datenstand: 31.01.2025

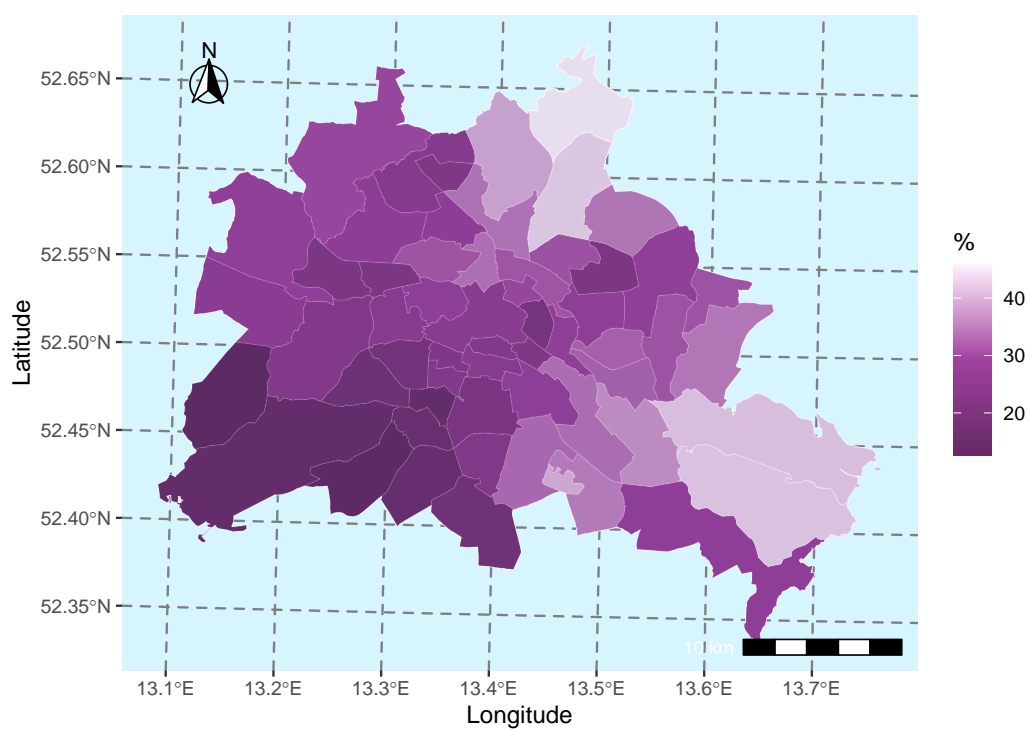


Abbildung 12.6: Wohnort der Patienten zum Zeitpunkt der Diagnose (Berlin) - Prognoseraum (LOR) (mit mindestens 5 Fällen)

12.5. Überlebensanalysen (nach Kaplan-Meyer)

Dieser Abschnitt beschreibt das absolute Überleben (Anteil der Patienten, die zu einem bestimmten Zeitpunkt nach ihrer Diagnose noch leben; basierend auf Kaplan-Meyer-Schätzwerten) für Patienten Ihrer Einrichtung (diagnostiziert bzw. primärtherapiert) mit Tumordiagnosen der Gruppe **C81-C96 - lymph., blutbd. u. verw. Gewebes**, stellt Vergleiche mit Ihrer entsprechenden Referenz (siehe: Beschreibung in der Einleitung) an und analysiert das Gesamtüberleben stratifiziert u. a. nach UICC-Klassifikation, Geschlecht und Alter. Beim Alter wurden drei Altersgruppen ("18-49 Jahre", "50-74 Jahre", "75+ Jahre") gebildet.

Dabei ist zu berücksichtigen, dass das Patientenkollektiv Ihrer Einrichtung sich hinsichtlich Alter, Krankheitsstadien und weiteren Tumoreigenschaften von dem anderer Einrichtungen unterscheiden kann, was die direkte Vergleichbarkeit einschränkt. Stichtag für die Überlebensberechnungen ist der 31.12.2023, das bedeutet, dass die Betrachtung der Überlebenszeit bis zu diesem Datum erfolgt, da bis zu diesem Datum von einer vollständigen Erfassung des Lebendstatus der Patientinnen und Patienten auszugehen ist.

Bei der Interpretation der Überlebensstatistiken achten Sie bitte auf folgende Punkte:

- es werden nur für invasive Tumorentitäten (C00-C97) Überlebensanalysen gerechnet
- die Kaplan-Meyer-Schätzwerte beruhen auf den Daten von 01.01.2017 bis zum aktuellen Stichtag 31.12.2023
- Konfidenzintervalle, die eine große Spannweite aufweisen, deuten auf ein größere Ungenauigkeit des Kaplan-Meyer-Schätzers hin
- eine geringe Fallanzahl (Gesamt oder pro untersuchte Gruppe) führt zu größeren Konfidenzintervallen

Auf Anfrage (per E-Mail an Datenauswertung@kkrbb.de) stellen wir Ihnen gerne weitere Überlebensdarstellungen und Statistiken Tumorentitäten zur Verfügung. Sollten Sie den regelmäßigen Einschluss zusätzlicher Statistiken in zukünftigen Berichten wünschen, informieren Sie uns bitte bis zum 31.05.2025, damit wir dies entsprechend berücksichtigen können.

12.5.1 Überblick für C81-C96 - lymph., blutbd. u. verw. Gewebes

Tabelle 12.15 gibt Ihnen einen Überblick über das Patientenkollektiv, für die die Überlebensanalysen gerechnet wurden. Bitte beachten Sie, dass unter **overall** alle Patienten mit einer Tumordiagnose im Bereich **C81-C96 - lymph., blutbd. u. verw. Gewebes** zusammengefasst sind. Desweiteren finden Sie für die häufigsten ICD-10 dieser Gruppe ($n \geq 50$) eine separate Auflistung der Merkmale der betrachteten Population.

Abbildung 12.7 a) stellt die absoluten Überlebensraten (Kaplan-Meyer-Schätzer) für Patienten mit Tumordiagnosen der Gruppe C81-C96 - lymph., blutbd. u. verw. Gewebes Ihrer Einrichtung im Vergleich zur Referenz bis 5 Jahre nach Erstdiagnose (60 Monate) grafisch dar. In **Abbildung 12.7 b)** werden die absoluten Überlebensraten Ihrer Einrichtung stratifiziert nach UICC-Klassifikation gezeigt.

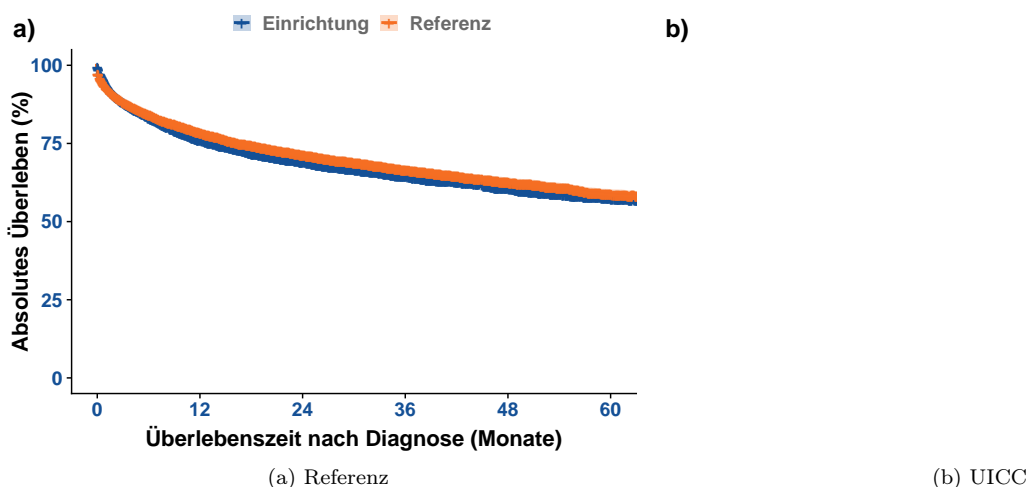


Abbildung 12.7: Darstellung des absoluten Überlebens (Kaplan-Meyer-Schätzer) - a) im Vergleich zur Referenz, b) nach UICC-Klassifikation

Tabelle 12.15: Beschreibung des Patientenkollektivs: Charakteristika der eingeschlossenen Patienten für die Überlebensanalysen ('overall' - all (n >= 50))

Variable	**Overall**, N = 5,700	**C81**, N = 468	**C82**, N = 501	**C83**, N = 1,546	**C84**, N = 249	**C85**, N = 231	**C86**, N = 70	**C88**, N = 202	C87, N = 1,546
Geschlecht, n (%)									
M	3,279 (58%)	282 (60%)	226 (45%)	876 (57%)	174 (70%)	139 (60%)	42 (60%)	110 (54%)	1,515 (60%)
W	2,421 (42%)	186 (40%)	275 (55%)	670 (43%)	75 (30%)	92 (40%)	28 (40%)	92 (46%)	1,350 (40%)
Alter bei Diagnose, Median (IQR)	68 (55, 78)	42 (31, 61)	65 (55, 75)	71 (60, 80)	66 (53, 76)	70 (55, 79)	67 (57, 78)	69 (58, 79)	70 (61, 78)
AGE_gr25, n (%)									
18-49	1,015 (18%)	279 (60%)	72 (14%)	177 (11%)	48 (19%)	51 (22%)	11 (16%)	23 (11%)	53 (6.1%)
50-74	2,801 (49%)	136 (29%)	302 (60%)	735 (48%)	134 (54%)	92 (40%)	40 (57%)	107 (53%)	496 (57%)
75+	1,884 (33%)	53 (11%)	127 (25%)	634 (41%)	67 (27%)	88 (38%)	19 (27%)	72 (36%)	316 (37%)
Diagnosejahr, n (%)									
2017	845 (15%)	69 (15%)	83 (17%)	217 (14%)	26 (10%)	34 (15%)	11 (16%)	38 (19%)	143 (17%)
2018	822 (14%)	63 (13%)	73 (15%)	221 (14%)	35 (14%)	44 (19%)	6 (8.6%)	22 (11%)	138 (16%)
2019	805 (14%)	70 (15%)	78 (16%)	209 (14%)	25 (10%)	38 (16%)	10 (14%)	26 (13%)	134 (15%)
2020	820 (14%)	52 (11%)	78 (16%)	227 (15%)	35 (14%)	41 (18%)	11 (16%)	29 (14%)	121 (14%)
2021	785 (14%)	77 (16%)	60 (12%)	224 (14%)	29 (12%)	22 (9.5%)	10 (14%)	29 (14%)	113 (13%)
2022	813 (14%)	75 (16%)	75 (15%)	221 (14%)	43 (17%)	27 (12%)	14 (20%)	30 (15%)	108 (12%)
2023	810 (14%)	62 (13%)	54 (11%)	227 (15%)	56 (22%)	25 (11%)	8 (11%)	28 (14%)	108 (12%)

Anmerkung: aktueller Datenstand: 31.01.2025; aktueller Stichtag: 31.12.2023

Gewebes

In den **Tabellen 12.16** und ?? werden die Kaplan-Meyer-Schätzer (mit Konfidenzintervallen) stratifiziert für das 1-Jahres bis 5-Jahres Überleben sowie für den entsprechenden Median aufgelistet.

Tabelle 12.16: Tabellarische Darstellung der Kaplan-Meyer-Schätzwerte mit Konfidenzintervallen (KI) für das Gesamtüberleben der Einrichtung und Referenz

Zeit (Monate)	Einrichtung		Referenz	
	Überlebensrate (%)	95%-KI (%)	Überlebensrate (%)	95%-KI (%)
0	99.8	99.7 - 99.9	97.7	97.3 - 98
12	76.2	75.1 - 77.3	78.6	77.7 - 79.6
24	69.2	68 - 70.5	71.7	70.6 - 72.8
36	64.8	63.4 - 66.2	66.8	65.7 - 68
48	60.8	59.4 - 62.3	62.8	61.6 - 64.1
60	57.6	56.1 - 59.2	58.9	57.6 - 60.3
Median (Monate)	NA	NA - NA	NA	82.3 - NA

Die folgenden Abbildungen **12.8** stellen das Gesamtüberleben für Patienten Ihrer Einrichtung mit Tumordiagnosen der Gruppe C81-C96 - lymph., blutbd. u. verw. Gewebes nach Geschlecht und Alter bei Diagnose dar. In den **Tabellen 12.17** und **12.18** werden die Kaplan-Meyer-Schätzer (mit Konfidenzintervallen) stratifiziert nach Geschlecht und Alter bei Diagnose für das 1-Jahres bis 5-Jahres Überleben sowie für den entsprechenden Median aufgelistet.

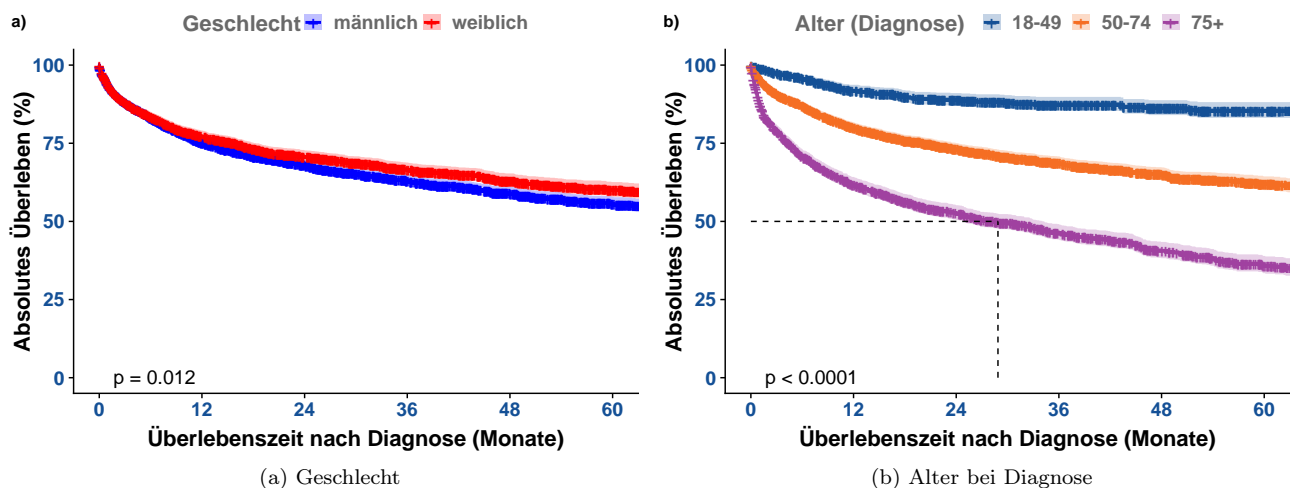


Abbildung 12.8: Darstellung des absoluten Überlebens (Kaplan-Meyer-Schätzer) - a) nach Geschlecht, b) nach Alter bei Diagnose in Gruppen

Tabelle 12.17: Tabellarische Darstellung der Kaplan-Meyer-Schätzwerte mit Konfidenzintervallen (KI) für das Gesamtüberleben stratifiziert nach Geschlecht

Zeit (Monate)	männlich		weiblich	
	Überlebensrate (%)	95%-KI (%)	Überlebensrate (%)	95%-KI (%)
0	99.8	99.6 - 99.9	99.9	99.7 - 100
12	75.4	73.9 - 76.9	77.3	75.6 - 79.1
24	68.1	66.4 - 69.8	70.8	68.9 - 72.7
36	63.3	61.5 - 65.1	66.8	64.8 - 68.8
48	59.1	57.2 - 61.1	63.1	61 - 65.3
60	55.7	53.7 - 57.8	60.2	57.9 - 62.6
Median (Monate)	NA	75.9 - NA	NA	NA - NA

Anmerkung: aktueller Datenstand: 31.01.2025; aktueller Stichtag: 31.12.2023

Tabelle 12.18: Tabellarische Darstellung der Kaplan-Meyer-Schätzwerte mit Konfidenzintervallen (KI) für das Gesamtüberleben stratifiziert nach Alter bei Diagnose

Zeit (Monate)	NAME_class_01		NAME_class_02		NAME_class_03	
	Überlebensrate (%)	95%-KI (%)	Überlebensrate (%)	95%-KI (%)	Überlebensrate (%)	95%-KI (%)
0	100.0	100 - 100	99.8	99.7 - 100	99.7	99.4 - 99.9
12	92.0	90.2 - 93.7	80.2	78.7 - 81.7	61.9	59.7 - 64.2
24	89.0	86.9 - 91	73.3	71.6 - 75.1	52.7	50.4 - 55.2
36	87.6	85.4 - 89.8	68.9	67 - 70.8	46.6	44.2 - 49.1
48	86.4	84 - 88.8	65.2	63.2 - 67.3	40.7	38.2 - 43.4
60	85.6	83.1 - 88.2	62.2	60 - 64.4	36.1	33.4 - 39
Median (Monate)	NA	NA - NA	NA	NA - NA	28.9	24.9 - 34.3

Anmerkung: aktueller Datenstand: 31.01.2025; aktueller Stichtag: 31.12.2023

12.5.2 Überblick für entitätenspezifische Tumordiagnosen (ICD-10)

Dieses Unterkapitel beschreibt Ihnen für Patienten mit einer Tumordiagnose aus der Gruppe C81-C96 - lymph., blutbd. u. verw. Gewebes entitätenspezifisch nach ICD-10 (3-stellig) das absolute Überleben. Bitte beachten Sie, dass nur ICD-10 mit einer Fallzahl > 50 in die Analyse eingeschlossen worden sind. Die mitinbegriffenen ICD-10 sowie eine spezifische Beschreibung der zugrundeliegenden Patientenpopulation finden Sie in **Table 9.15** aufgelistet. Sollten in diesem Unterkapitel keine weiteren Analysen zu sehen sein, wurde die erforderliche Fallzahl für die Auswertung des absoluten Überlebens nicht erreicht.

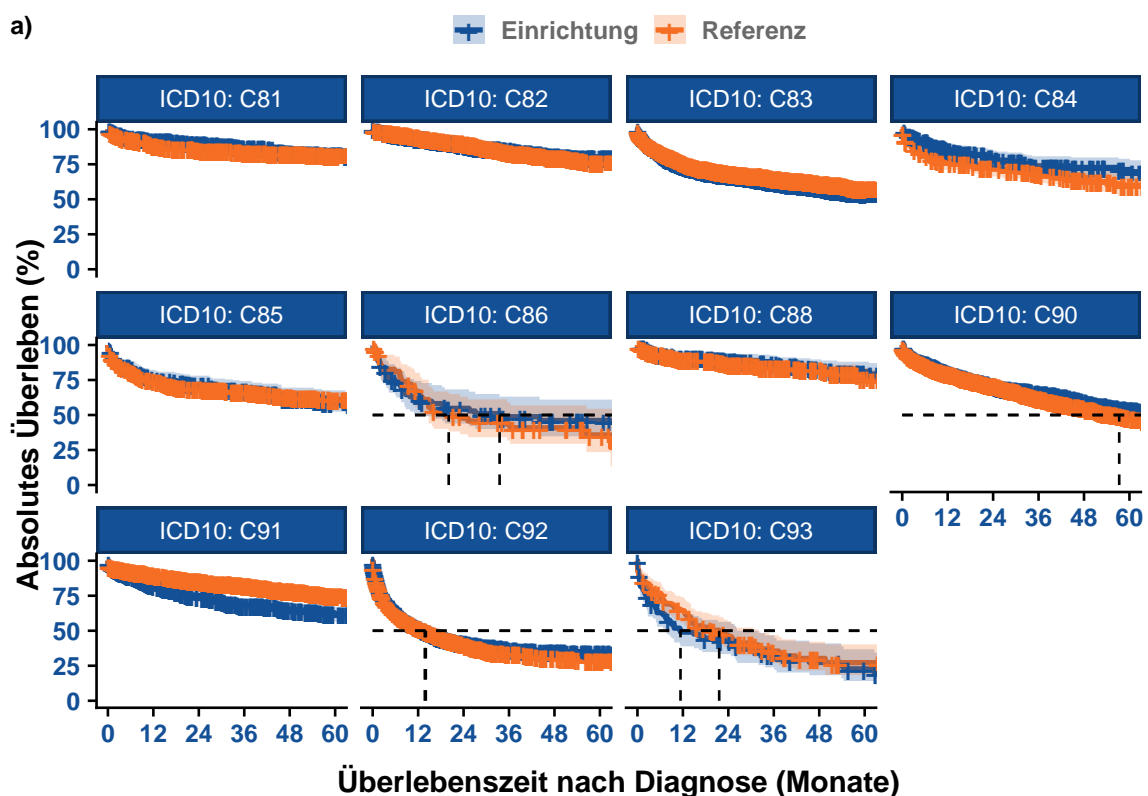


Abbildung 12.9: Darstellung des absoluten Überlebens (Kaplan-Meyer-Schätzer) - a) im Vergleich zu Ihrer Referenz

b)

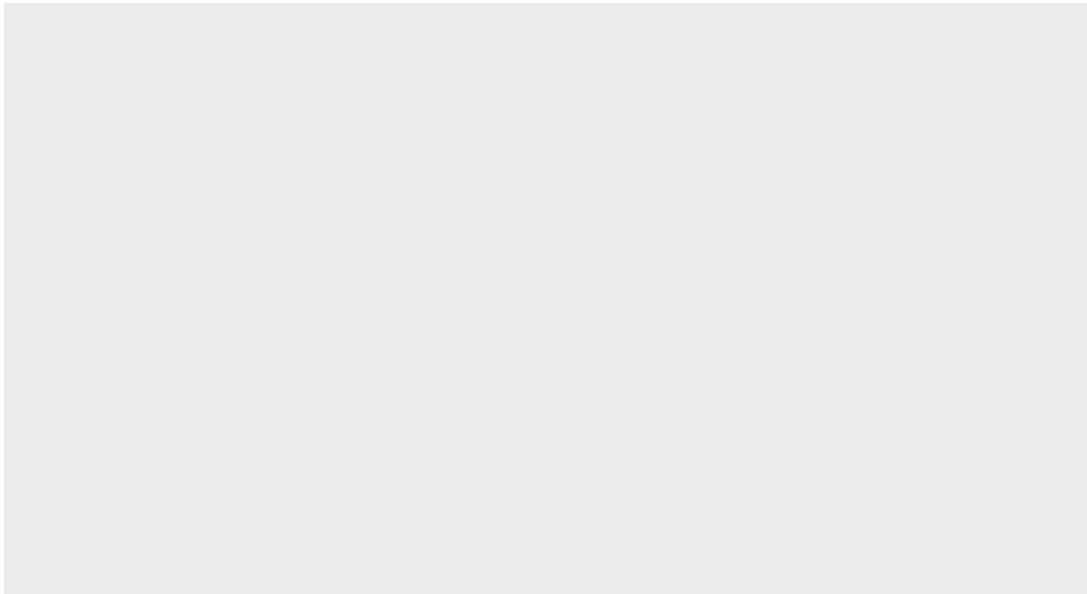


Abbildung 12.10: Darstellung des absoluten Überlebens (Kaplan-Meyer-Schätzer) - b) nach UICC-Klassifikation

Tabelle 12.19: Tabellarische Darstellung der Kaplan-Meyer-Schätzwerte mit Konfidenzintervallen (KI) für das Gesamtüberleben stratifiziert nach Tumordiagnose (ICD-10) und im Vergleich zur Referenz

ICD-10	Zeit (Monate)	Einrichtung		Referenz	
		Überlebensrate (%)	95%-KI (%)	Überlebensrate (%)	95%-KI (%)
C81	0	99,8	99,4 - 100	99,3	98,6 - 100
	12	92,3	89,9 - 94,8	89,0	86,1 - 92,1
	24	90,5	87,7 - 93,3	85,9	82,6 - 89,3
	36	87,4	84,1 - 90,8	84,0	80,4 - 87,7
	48	83,4	79,4 - 87,6	82,8	79,1 - 86,7
	60	82,2	78 - 86,7	81,7	77,7 - 85,8
	Median (Monate)	NA	NA - NA	NA	NA - NA
	C82	0	100,0	100 - 100	99,4
12		93,9	91,8 - 96,1	94,8	93,2 - 96,5
24		88,5	85,6 - 91,6	90,5	88,2 - 92,8
36		86,2	83 - 89,6	83,8	80,8 - 86,9
48		81,7	77,8 - 85,7	80,2	76,8 - 83,7
60		80,3	76,3 - 84,6	76,9	73,1 - 81
Median (Monate)		NA	NA - NA	NA	NA - NA
C83		0	99,8	99,6 - 100	99,0
	12	74,4	72,2 - 76,7	76,7	74,7 - 78,7
	24	67,7	65,3 - 70,2	69,3	67,1 - 71,6
	36	63,1	60,5 - 65,8	65,6	63,3 - 68
	48	58,8	56 - 61,7	62,2	59,7 - 64,7
	60	54,5	51,5 - 57,7	58,0	55,3 - 60,8
	Median (Monate)	NA	67,9 - NA	NA	82,3 - NA

Tabelle 12.19: Tabellarische Darstellung der Kaplan-Meyer-Schätzwerte mit Konfidenzintervallen (KI) für das Gesamtüberleben stratifiziert nach Tumordiagnose (ICD-10) und im Vergleich zur Referenz (continued)

ICD-10	Zeit (Monate)	Überlebensrate (%)	95%-KI (%)	Überlebensrate (%)	95%-KI (%)
C84	0	100,0	100 - 100	97,4	95.2 - 99.7
	12	85,5	81 - 90.2	76,8	71.1 - 83.1
	24	79,3	73.9 - 85.2	72,5	66.3 - 79.3
	36	73,9	67.6 - 80.7	68,9	62.4 - 76.2
	48	72,7	66.2 - 79.9	64,8	57.8 - 72.6
	60	71,3	64.3 - 78.9	60,1	52.5 - 68.8
	Median (Monate)	NA	NA - NA	NA	75.2 - NA
C85	0	100,0	100 - 100	96,8	95.2 - 98.4
	12	76,5	71.1 - 82.2	74,9	71 - 79
	24	71,9	66.1 - 78.1	69,0	64.8 - 73.5
	36	67,6	61.5 - 74.3	67,3	63 - 71.8
	48	62,0	55.3 - 69.6	63,3	58.7 - 68.3
	60	59,5	52.4 - 67.6	61,2	56.4 - 66.5
	Median (Monate)	NA	67.8 - NA	NA	NA - NA
C86	0	100,0	100 - 100	100,0	100 - 100
	12	61,4	50.8 - 74.3	66,7	55.5 - 80.1
	24	54,8	43.9 - 68.3	47,8	36.2 - 63.1
	36	48,8	37.7 - 63.1	43,3	31.8 - 59
	48	46,1	34.8 - 61	40,9	29.4 - 56.9
	60	46,1	34.8 - 61	35,8	23.5 - 54.5
	Median (Monate)	33,5	12.9 - NA	20,1	13 - NA
C88	0	100,0	100 - 100	98,5	97.2 - 99.8
	12	91,6	87.8 - 95.6	90,0	86.7 - 93.4
	24	89,7	85.3 - 94.2	86,2	82.2 - 90.3
	36	87,3	82.3 - 92.5	84,6	80.4 - 89
	48	83,4	77.6 - 89.8	83,2	78.6 - 88
	60	81,0	74.5 - 88.1	76,6	70.2 - 83.6
	Median (Monate)	NA	NA - NA	NA	NA - NA
C90	0	99,5	99.1 - 100	98,0	97.3 - 98.8
	12	80,6	77.9 - 83.3	79,7	77.4 - 81.9
	24	71,3	68.2 - 74.6	71,3	68.7 - 73.9
	36	66,4	63.1 - 70	62,3	59.4 - 65.3
	48	60,5	56.9 - 64.4	54,8	51.6 - 58.1
	60	54,2	50.1 - 58.5	47,6	44 - 51.5
	Median (Monate)	75,3	61.9 - NA	57,3	51.3 - 64.7
C91	0	99,8	99.4 - 100	96,5	95.5 - 97.6
	12	82,7	79.3 - 86.2	90,3	88.6 - 92.1
	24	74,7	70.7 - 78.9	86,2	84.1 - 88.3
	36	68,5	64.1 - 73.3	83,1	80.8 - 85.5
	48	65,4	60.7 - 70.4	78,9	76.3 - 81.7
	60	61,6	56.5 - 67.2	75,7	72.7 - 78.9
	Median (Monate)	NA	78.1 - NA	NA	82.9 - NA
	0	99,8	99.5 - 100	96,1	94.9 - 97.4
	12	52,2	49 - 55.6	52,5	49.3 - 55.9
	24	42,1	38.9 - 45.7	40,7	37.4 - 44.2

Tabelle 12.19: Tabellarische Darstellung der Kaplan-Meyer-Schätzwerte mit Konfidenzintervallen (KI) für das Gesamtüberleben stratifiziert nach Tumordiagnose (ICD-10) und im Vergleich zur Referenz (continued)

ICD-10	Zeit (Monate)	Überlebensrate (%)	95%-KI (%)	Überlebensrate (%)	95%-KI (%)
C92	36	37,3	34 - 41	34,3	31 - 37,9
	48	35,5	32,1 - 39,2	31,1	27,8 - 34,9
	60	34,8	31,4 - 38,6	29,2	25,8 - 33,1
	Median (Monate)	13,8	11,3 - 16,6	14,0	11,2 - 17,2
C93	0	100,0	100 - 100	96,4	93,1 - 99,9
	12	49,0	38,9 - 61,9	64,4	56 - 74
	24	43,3	33,3 - 56,3	45,9	37,1 - 56,7
	36	33,4	23,8 - 46,7	35,5	26,9 - 46,9
	48	27,3	18,2 - 41	30,2	21,7 - 42,2
	60	22,8	14,1 - 36,7	27,2	18,4 - 40,3
	Median (Monate)	11,4	7,5 - 31,9	21,6	14,1 - 31,9

Anmerkung: aktueller Datenstand: 31.01.2025; aktueller Stichtag: 31.12.2023

13 | C51-C58 - weiblichen Genitalorgane

Das Kapitel **C51-C58 - weiblichen Genitalorgane** dieses Rückmeldeberichtes stellt Ihnen verschiedene Auswertungen und Darstellungen zu Tumorfällen von Patienten mit Diagnosen der Gruppe C51-C58 - weiblichen Genitalorgane zu Verfügung. Neben den Fall- und Behandlungszahlen sowie den Vollständigkeitsangaben werden die Tumoreigenschaften und Patientenstruktur als auch Überlebensanalysen präsentiert.

13.1. Allgemeine Informationen

Tabelle 13.1 fasst die Anzahl der neu diagnostizierten Fälle und therapeutischen Behandlungen (einzeln oder mehrerer Therapieanwendungen) nach Art der Therapie (Operation, Strahlentherapie/Nuklearmedizin, systemische Therapie oder abwartende Therapie) für Tumoren der Gruppe C51-C58 - weiblichen Genitalorgane Ihrer Einrichtung über den gesamten Berichtszeitraum (2017 bis 2023), den 5-Jahres Berichtszeitraum (2019 bis 2023), als auch für das aktuelle Berichtsjahr (2023) zusammen.

Tabelle 13.1: Anzahl der gemeldeten Diagnosen, therapeutischen Behandlungen und Verläufe für C51-C58 - weiblichen Genitalorgane

TYP	Anzahl der Behandlungen		Anzahl der Fälle	
	Einrichtung	REF	Einrichtung	REF
Gesamter Berichtszeitraum (2017 - 2023)				
Diagnose			7493	37.98%
therapeutische Behandlungen	10630	69.35%	5362	59.98%
Operation	7224	67.86%	4795	60.54%
Strahlentherapie	766	68.15%	655	66.63%
Systemtherapie	2618	74.14%	1468	70.31%
abwartende Therapie	0	0.00%	0	0.00%
Verlauf	6175	77.05%	3110	74.33%
Gesamt			9425	41.29%
5-Jahres Berichtszeitraum (2019 - 2023)				
Diagnose			7493	37.98%
therapeutische Behandlungen	7778	69.93%	4041	60.71%
Operation	5050	67.34%	3485	60.71%
Strahlentherapie	602	71.50%	518	70.19%
Systemtherapie	2104	76.37%	1205	72.20%
abwartende Therapie	0	0.00%	0	0.00%
Verlauf	5190	80.44%	2671	77.71%
Gesamt			9426	41.29%
Aktuelles Berichtsjahr (2023)				
Diagnose			840	22.22%
therapeutische Behandlungen	1571	73.62%	986	67.81%
Operation	979	70.48%	718	65.21%
Strahlentherapie	151	77.44%	130	76.47%
Systemtherapie	437	80.33%	336	79.81%
abwartende Therapie	0	0.00%	0	0.00%
Verlauf	1255	88.82%	1015	88.34%
Gesamt			1989	38.20%

Anmerkung: Gesamt = Fall mit Diagnose oder Therapie in der Einrichtung; aktueller Datenstand: 31.01.2025

13.2. Vollständigkeit

Im Abschnitt *Vollständigkeit* werden analog zu Teil II *“Qualität und Vollständigkeit”* die Vollständigkeit sowie die Qualität der an das *KKRBB* gesandten Meldungen zu tumorrelevanten Behandlungen bezüglich der in Ihrer Einrichtung diagnostizierten und / oder therapierten Krebserkrankungen der Tumorentitätengruppe **C51-C58** -

weiblichen Genitalorgane für den 5-Jahres Berichtszeitraum (2019 bis 2023) beschrieben. Weitere Informationen bezüglich Definition dieser Merkmale finden Sie in Teil II *“Qualität und Vollständigkeit”* des Rückmeldeberichts.

13.2.1 Vollständigkeit von Diagnose- und Histologiemerkmalen

Tabelle 13.2 gibt Ihnen einen Überblick über die Qualität und Vollständigkeit der beschriebenen Diagnose- und Histologiemerkmale für durchgeführte Diagnosen Ihrer Einrichtung; sowohl für den Gesamtzeitraum als auch für die einzelnen Berichtsjahre (basierend auf dem Diagnosejahr). Zudem zeigt Ihnen **Tabelle 13.2** zur Einordnung Ihrer Zahlen die prozentualen Ergebnisse der Vollständigkeit der Referenz (REF).

Tabelle 13.2: Qualität und Vollständigkeit von Diagnose- und Histologiemerkmalen im Zeitverlauf (REF - Referenz)

Merkmalsname		2019	2020	2021	2022	2023	Gesamt	REF
Thematik: DIAGNOSE und HISTOLOGIE								
Gesamt		1084	1174	1060	930	840	5088	
Diagnose-Datum	n	1084	1174	1060	930	840	5088	
	%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
tagesgen. Diagnose-Datum	n	1042	1087	993	881	794	4797	
	%	96.1%	92.6%	93.7%	94.7%	94.5%	94.3%	98.9%
Diagnosesicherung (DS)	n	1084	1174	1060	929	839	5086	
	%	100.0%	100.0%	100.0%	99.9%	99.9%	100.0%	100.0%
DS (histol. od. zytol.)	n	1069	1156	1036	909	819	4989	
	%	98.6%	98.5%	97.7%	97.7%	97.5%	98.1%	99.4%
Lokalisation	n	1084	1174	1059	930	840	5087	
	%	100.0%	100.0%	99.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
Seitenlokalisation	n	1084	1174	1060	930	840	5088	
	%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
Histologie*	n	1069	1152	1031	906	810	4968	
	%	100.0%	99.8%	99.7%	99.9%	100.0%	99.9%	99.9%
Histologie-Schlüssel*	n	1004	1111	999	874	783	4771	
	%	93.9%	96.3%	96.6%	96.4%	96.7%	95.9%	99.3%
Histologie-Datum*	n	1069	1154	1033	906	810	4972	
	%	100.0%	100.0%	99.9%	99.9%	100.0%	100.0%	100.0%
Grading*	n	521	474	520	480	480	2475	
	%	87.3%	85.1%	85.2%	83.2%	81.8%	84.5%	88.3%
klin. u. / od. pathol. TNM								
UICC-Klassifikation*	n	703	698	692	655	630	3378	
	%	93.6%	95.4%	94.9%	96.0%	96.5%	95.2%	94.0%
TNM (T-Kategorie)*	n	658	644	653	612	605	3172	
	%	87.6%	88.0%	89.6%	89.7%	92.6%	89.4%	79.7%
TNM (N-Kategorie)*	n	534	550	554	478	501	2617	
	%	71.1%	75.1%	76.0%	70.1%	76.7%	73.8%	70.5%
TNM (M-Kategorie)*	n	644	640	651	601	595	3131	
	%	92.9%	93.7%	93.5%	93.6%	92.5%	93.3%	75.6%
klin. TNM								
UICC-Klassifikation*	n	312	322	312	344	339	1629	
	%	45.0%	47.1%	44.8%	53.6%	52.7%	48.5%	35.1%
TNM (T-Kategorie)*	n	339	343	357	355	347	1741	
	%	48.9%	50.2%	51.3%	55.3%	54.0%	51.9%	38.7%
TNM (N-Kategorie)*	n	335	336	353	353	344	1721	
	%	48.3%	49.2%	50.7%	55.0%	53.5%	51.3%	37.0%
TNM (M-Kategorie)*	n	341	339	353	352	346	1731	
	%	49.2%	49.6%	50.7%	54.8%	53.8%	51.6%	37.0%
ECOG	n	635	687	674	655	694	3345	
	%	66.4%	68.8%	76.2%	80.6%	85.0%	74.8%	83.3%

Anmerkung: n - Anzahl; aktueller Datenstand vom 31.01.2025

* n des Merkmals weicht von Gesamt n ab

13.2.2 Vollständigkeit von Therapiemerkmalen

13.2.2.1 Operation

Tabelle 13.3 gibt Ihnen einen Überblick über die Qualität und Vollständigkeit der beschriebenen Therapie-merkmale für durchgeführte Operationen Ihrer Einrichtung; sowohl für den Gesamtzeitraum als auch für die einzelnen Berichtsjahre (basierend auf dem Jahr der Leistungserbringung). Zudem zeigt Ihnen **Tabelle 13.3** zur Einordnung der Zahlen Ihrer Einrichtung die prozentualen Ergebnisse der Vollständigkeit der Referenz (REF).

Tabelle 13.3: Operation - Qualität und Vollständigkeit von Merkmalen im Zeitverlauf (REF - Referenz)

Merkmalname		2019	2020	2021	2022	2023	Gesamt	REF
Behandlung: OPERATION								
Gesamt		1069	1053	992	931	956	5001	
OP-Datum	n	1069	1053	992	931	956	5001	
	%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
Tagesgenauigkeit (OP)	n	1064	1049	989	927	853	4882	
	%	99.5%	99.6%	99.7%	99.6%	89.2%	97.6%	99.2%
Therapieintention	n	1062	1047	988	930	956	4983	
	%	99.3%	99.4%	99.6%	99.9%	100.0%	99.6%	99.5%
OP-Schlüssel vollst.	n	1011	1003	944	877	896	4731	
	%	94.6%	95.3%	95.2%	94.2%	93.7%	94.6%	97.9%
lokale R-Klass.*	n	619	589	613	571	564	2956	
	%	98.3%	99.3%	100.0%	99.5%	99.6%	99.3%	98.9%
globale R-Klass.*	n	475	558	575	558	485	2651	
	%	75.4%	94.1%	93.8%	97.2%	85.7%	89.1%	93.8%
Anzahl Lymphkn. (unters.)*	n	336	342	336	315	320	1649	
	%	90.8%	90.7%	85.9%	85.6%	84.0%	87.4%	77.0%
Anzahl Lymphkn. (befall.)*	n	335	342	336	316	319	1648	
	%	90.5%	90.7%	85.9%	85.9%	83.7%	87.3%	77.2%
Anzahl Sent.-LK. (unters.)*	n	2	2	5	6	16	31	
	%	66.7%	33.3%	55.6%	75.0%	88.9%	70.5%	45.2%
Anzahl Sent.-LK. (befall.)*	n	2	2	5	6	16	31	
	%	66.7%	33.3%	55.6%	75.0%	88.9%	70.5%	45.2%
Komplikationen	n	402	404	400	570	809	2585	
	%	37.6%	38.4%	40.3%	61.2%	84.6%	51.7%	56.1%

Anmerkung: aktueller Datenstand vom 31.01.2025

* n des Merkmals weicht von Gesamt n ab

13.2.2.2 Strahlentherapie / Nuklearmedizin

Tabelle 13.4 gibt Ihnen einen Überblick über die Qualität und Vollständigkeit der beschriebenen Therapie-merkmale für durchgeführte Strahlentherapien Ihres Hauses; sowohl für den Gesamtzeitraum als auch für die einzelnen Berichtsjahre (basierend auf dem Jahr der Leistungserbringung). Zudem zeigt Ihnen **Tabelle 13.4** zur Einordnung der Zahlen Ihres Hauses die prozentualen Ergebnisse Referenz.

Tabelle 13.4: Strahlentherapie - Qualität und Vollständigkeit von Therapiemerkmalen im Zeitverlauf

Merkmal_name	TYP	2019	2020	2021	2022	2023	Gesamt	REF
Behandlung: STRAHLENTHERAPIE und NUKLEARMEDIZIN								
Gesamt		106	111	110	120	147	594	
Anfang und Ende d. Th.*	n	105	111	108	119	147	590	
	%	99.1%	100.0%	98.2%	99.2%	100.0%	99.3%	98.3%
Anfang der Th.	n	106	111	110	120	147	594	
	%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
Ende der Th.*	n	105	111	108	119	147	590	
	%	99.1%	100.0%	98.2%	99.2%	100.0%	99.3%	98.3%
Einzeldosis*	n	90	83	97	106	140	516	
	%	87.4%	74.8%	88.2%	88.3%	95.2%	87.3%	92.3%
Gesamtdosis	n	102	109	109	116	145	581	

Tabelle 13.4: Strahlentherapie - Qualität und Vollständigkeit von Therapiemerkmalen im Zeitverlauf (continued)

Merkmal_name	TYP	2019	2020	2021	2022	2023	Gesamt	REF
Therapieintention	%	96.2%	100.0%	99.1%	96.7%	98.6%	98.1%	95.8%
	n	106	111	110	120	147	594	
Stellung zur OP	%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
	n	106	111	110	120	147	594	
Applikationsart	%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
	n	106	111	110	120	147	594	
Nebenwirkungen	%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	99.6%
	n	84	98	106	111	127	526	
Therapieabschluss	%	79.2%	88.3%	96.4%	92.5%	86.4%	88.6%	55.0%
	n	104	110	108	118	144	584	
	%	98.1%	99.1%	98.2%	98.3%	98.0%	98.3%	96.2%

Anmerkung: aktueller Datenstand vom 31.01.2025

* n des Merkmals weicht von Gesamt n ab

13.2.2.3 Systemtherapie

Die folgende Tabelle gibt Ihnen einen Überblick über die Qualität und Vollständigkeit der beschriebenen Therapiemerkmalen für durchgeführte Systemtherapien Ihrer Einrichtung; sowohl für den Gesamtzeitraum als auch für die einzelnen Berichtsjahre (basierend auf dem Jahr der Leistungserbringung). Zudem zeigt Ihnen diese Tabelle zur Einordnung der Zahlen Ihrer Einrichtung die prozentualen Ergebnisse der Vollständigkeit der Referenz (REF).

Tabelle 13.5: Systemtherapie - Qualität und Vollständigkeit von Therapiemerkmalen im Zeitverlauf

Merkmalname		2019	2020	2021	2022	2023	Gesamt	REF
Behandlung: SYSTEMTHERAPIE								
Gesamt		331	426	431	459	421	2068	
Anfang und Ende d. Th.*	n	310	384	397	400	334	1825	
	%	94.5%	91.0%	94.5%	88.1%	79.3%	89.2%	71.9%
Anfang der Th.	n	331	426	431	459	421	2068	
	%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
Ende der Th.*	n	310	384	397	400	334	1825	
	%	94.5%	91.0%	94.5%	88.1%	79.3%	89.2%	71.9%
Typ d. syst. Th.	n	331	426	431	459	421	2068	
	%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
Th.protokoll / Subs.	n	328	424	426	458	419	2055	
	%	99.1%	99.5%	98.8%	99.8%	99.5%	99.4%	98.7%
Therapieintention	n	331	425	431	459	421	2067	
	%	100.0%	99.8%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	99.7%
Stellung zur OP	n	324	424	425	458	418	2049	
	%	97.9%	99.5%	98.6%	99.8%	99.3%	99.1%	98.7%
Nebenwirkungen*	n	202	283	288	285	252	1310	
	%	61.0%	66.4%	66.8%	62.1%	59.9%	63.3%	24.5%
Therapieabschluss	n	313	387	406	399	330	1835	
	%	94.6%	90.8%	94.2%	86.9%	78.4%	88.7%	71.6%

Anmerkung: aktueller Datenstand vom 31.01.2025

* n des Merkmals weicht von Gesamt n ab

13.3. Tumoreigenschaften

Im Abschnitt *Tumoreigenschaften* wird Ihnen für die Patienten mit Tumordiagnosen der Tumorentitätengruppe **C51-C58 - weiblichen Genitalorgane** Ihrer Einrichtung u. a. die Lokalisationen, die Histologien, Klassifizierungen und Metastasen dargestellt. Bei den Analysen wird der 5-Jahres Berichtszeitraum von **2019 bis 2023** betrachtet.

13.3.1 Tumordiagnose (nach ICD-10)

Die Tumordiagnosen werden in diesem Unterabschnitt basierend auf der 5-stelligen ICD-10 beschrieben. **Tabelle 13.6** umfasst die absolute und relative Häufigkeiten der Tumorentitäten beruhend auf dem Jahr der Erstdiagnose für die einzelnen Berichtsjahre und dem Zeitraum (2019 bis 2023). Die prozentualen Angaben in diesen Spalten beziehen sich auf die Gesamtanzahl an Tumorfällen Ihrer Einrichtung. Zudem zeigt Ihnen **Tabelle 13.6** in Spalte **REF** den prozentualen Anteil Ihrer Einrichtung an den entsprechenden Gesamtzahlen der in der Referenz diagnostizierten Tumorfälle.

Tabelle 13.6: ICD-10 - Absolute und relative Häufigkeiten der Tumorentitäten im Zeitverlauf (basierend auf Diagnosejahr)

ICD-10 (Diagnose)	2019	2020	2021	2022	2023	Gesamt	REF	
C51 - Vulva	C51.0	10 (0.9%)	10 (0.8%)	9 (0.8%)	6 (0.6%)	10 (1.1%)	45 (0.8%)	51.7%
	C51.1	7 (0.6%)	6 (0.5%)	8 (0.7%)	7 (0.7%)	7 (0.8%)	35 (0.6%)	53.8%
	C51.2	1 (0.1%)	6 (0.5%)	2 (0.2%)	2 (0.2%)	-	11 (0.2%)	50.0%
	C51.8	10 (0.9%)	16 (1.3%)	15 (1.3%)	18 (1.8%)	11 (1.2%)	70 (1.3%)	53.0%
	C51.9	34 (3.0%)	28 (2.2%)	29 (2.6%)	20 (2.0%)	17 (1.8%)	128 (2.4%)	50.0%
	gesamt	62 (5.4%)	66 (5.3%)	63 (5.7%)	53 (5.3%)	45 (4.8%)	289 (5.3%)	51.4%
C52 - Vagina	C52	9 (0.8%)	7 (0.6%)	16 (1.4%)	10 (1.0%)	5 (0.5%)	47 (0.9%)	45.2%
	gesamt	9 (0.8%)	7 (0.6%)	16 (1.4%)	10 (1.0%)	5 (0.5%)	47 (0.9%)	45.2%
C53 - Cervix uteri	C53.0	13 (1.1%)	19 (1.5%)	18 (1.6%)	16 (1.6%)	19 (2.0%)	85 (1.6%)	41.7%
	C53.1	27 (2.4%)	43 (3.4%)	33 (3.0%)	29 (2.9%)	13 (1.4%)	145 (2.7%)	42.6%
	C53.8	20 (1.8%)	21 (1.7%)	24 (2.2%)	30 (3.0%)	21 (2.3%)	116 (2.1%)	54.0%
	C53.9	45 (3.9%)	41 (3.3%)	43 (3.9%)	36 (3.6%)	55 (5.9%)	220 (4.0%)	41.9%
	gesamt	105 (9.2%)	124 (9.9%)	118 (10.6%)	111 (11.1%)	108 (11.6%)	566 (10.4%)	44.1%
C54 - Corpus uteri	C54.0	2 (0.2%)	2 (0.2%)	-	1 (0.1%)	2 (0.2%)	7 (0.1%)	70.0%
	C54.1	216 (18.9%)	182 (14.5%)	195 (17.5%)	190 (18.9%)	215 (23.1%)	998 (18.3%)	54.7%
	C54.2	1 (0.1%)	2 (0.2%)	3 (0.3%)	2 (0.2%)	1 (0.1%)	9 (0.2%)	42.9%
	C54.3	2 (0.2%)	1 (0.1%)	2 (0.2%)	3 (0.3%)	-	8 (0.1%)	53.3%
	C54.8	9 (0.8%)	3 (0.2%)	10 (0.9%)	8 (0.8%)	11 (1.2%)	41 (0.8%)	50.6%
	C54.9	18 (1.6%)	10 (0.8%)	22 (2.0%)	29 (2.9%)	24 (2.6%)	103 (1.9%)	36.0%
	gesamt	248 (21.8%)	200 (15.9%)	232 (20.8%)	233 (23.2%)	253 (27.2%)	1166 (21.4%)	52.1%
C55 - Uterus n.n.b.	C55	4 (0.4%)	7 (0.6%)	11 (1.0%)	6 (0.6%)	3 (0.3%)	31 (0.6%)	55.4%
	gesamt	4 (0.4%)	7 (0.6%)	11 (1.0%)	6 (0.6%)	3 (0.3%)	31 (0.6%)	55.4%
C56 - Ovar	C56	209 (18.3%)	214 (17.0%)	207 (18.6%)	226 (22.5%)	231 (24.8%)	1087 (20.0%)	66.5%
	C56.9	-	-	-	1 (0.1%)	-	1 (0.0%)	100.0%
	gesamt	209 (18.3%)	214 (17.0%)	207 (18.6%)	227 (22.6%)	231 (24.8%)	1088 (20.0%)	66.5%
C57 - n.n.b.	C57.0	10 (0.9%)	11 (0.9%)	13 (1.2%)	7 (0.7%)	5 (0.5%)	46 (0.8%)	54.1%
	C57.4	1 (0.1%)	-	-	1 (0.1%)	3 (0.3%)	5 (0.1%)	62.5%
	C57.8	1 (0.1%)	1 (0.1%)	-	-	-	2 (0.0%)	66.7%
	C57.9	1 (0.1%)	-	3 (0.3%)	-	-	4 (0.1%)	50.0%
	gesamt	13 (1.1%)	12 (1.0%)	16 (1.4%)	8 (0.8%)	8 (0.9%)	57 (1.0%)	54.8%
	C58 - Plazenta	C58	-	-	-	-	2 (0.2%)	2 (0.0%)
gesamt	-	-	-	-	2 (0.2%)	2 (0.0%)	33.3%	
D06 - CIS d. Cervix uteri	D06.0	37 (3.2%)	71 (5.7%)	41 (3.7%)	36 (3.6%)	17 (1.8%)	202 (3.7%)	33.7%
	D06.1	158 (13.9%)	237 (18.9%)	180 (16.1%)	136 (13.6%)	89 (9.6%)	800 (14.7%)	26.9%
	D06.7	32 (2.8%)	31 (2.5%)	23 (2.1%)	10 (1.0%)	7 (0.8%)	103 (1.9%)	24.6%
	D06.9	144 (12.6%)	169 (13.5%)	122 (10.9%)	85 (8.5%)	83 (8.9%)	603 (11.1%)	7.6%
	gesamt	371 (32.5%)	508 (40.4%)	366 (32.8%)	267 (26.6%)	196 (21.1%)	1708 (31.4%)	14.4%
	D07.0	9 (0.8%)	3 (0.2%)	5 (0.4%)	9 (0.9%)	5 (0.5%)	31 (0.6%)	60.8%
D07.1	36 (3.2%)	42 (3.3%)	34 (3.0%)	38 (3.8%)	20 (2.2%)	170 (3.1%)	28.4%	
D07.2	12 (1.1%)	8 (0.6%)	13 (1.2%)	4 (0.4%)	6 (0.6%)	43 (0.8%)	17.8%	

Tabelle 13.6: ICD-10 - Absolute und relative Häufigkeiten der Tumorentitäten im Zeitverlauf (basierend auf Diagnosejahr) (continued)

ICD-10 (Diagnose)	2019	2020	2021	2022	2023	Gesamt	REF	
D07 - CIS sonst. u. n.n.b. Genitalorg.	D07.3	2 (0.2%)	2 (0.2%)	3 (0.3%)	-	2 (0.2%)	9 (0.2%)	20.9%
	D07.4	4 (0.4%)	6 (0.5%)	6 (0.5%)	3 (0.3%)	5 (0.5%)	24 (0.4%)	26.4%
	D07.5	4 (0.4%)	6 (0.5%)	-	-	-	10 (0.2%)	8.9%
	D07.6	-	2 (0.2%)	-	3 (0.3%)	-	5 (0.1%)	29.4%
	gesamt	67 (5.9%)	69 (5.5%)	61 (5.5%)	57 (5.7%)	38 (4.1%)	292 (5.4%)	25.3%
D39 - weiblichen Genitalorgane	D39.1	52 (4.6%)	48 (3.8%)	25 (2.2%)	31 (3.1%)	41 (4.4%)	197 (3.6%)	47.1%
	D39.9	-	1 (0.1%)	-	-	-	1 (0.0%)	100.0%
	gesamt	52 (4.6%)	49 (3.9%)	25 (2.2%)	31 (3.1%)	41 (4.4%)	198 (3.6%)	47.3%
GESAMT	GESAMT	1140	1256	1115	1003	930	5444	28.0%

Anmerkung: aktueller Datenstand: 31.01.2025

13.3.2 Lokalisation (nach ICD-O)

Die Lokalisation der Tumore wird Ihnen auf Basis der Topographie-Klassifikation nach *ICD-O* dargestellt. **Table 13.7** umfasst die absoluten und relativen Häufigkeiten der verschiedenen Tumor-Hauptlokalisationen der Tumorentitätengruppe **C51-C58 - weiblichen Genitalorgane** beruhend auf dem Jahr der Erstdiagnose für die einzelnen Berichtsjahre und dem Zeitraum (2019 bis 2023). Die prozentualen Angaben in diesen Spalten beziehen sich auf die Gesamtanzahl an Tumorfällen Ihrer Einrichtung. Zudem zeigt Ihnen **Table 13.7** den prozentualen Anteil Ihrer Einrichtung an den entsprechenden Gesamtzahlen der Referenz (REF).

Tabelle 13.7: ICD-O - Hauptlokalisation der Tumorfälle im Zeitverlauf (basierend auf Diagnosejahr)

ICD-O (Diagnose)	2019	2020	2021	2022	2023	Gesamt	REF	
C48 - Retroperitoneum u. Peritoneum	481	1 (0.1%)	-	-	-	-	1 (0.0%)	50.0%
	482	-	-	-	1 (0.1%)	-	1 (0.0%)	50.0%
	gesamt	1 (0.1%)	-	-	1 (0.1%)	-	2 (0.0%)	50.0%
C51 - Vulva	510	14 (1.2%)	13 (1.0%)	11 (1.0%)	13 (1.3%)	12 (1.3%)	63 (1.2%)	53.8%
	511	11 (1.0%)	12 (1.0%)	13 (1.2%)	8 (0.8%)	15 (1.6%)	59 (1.1%)	48.0%
	512	1 (0.1%)	7 (0.6%)	3 (0.3%)	2 (0.2%)	-	13 (0.2%)	50.0%
	518	11 (1.0%)	16 (1.3%)	16 (1.4%)	26 (2.6%)	12 (1.3%)	81 (1.5%)	50.6%
	519	61 (5.4%)	60 (4.8%)	54 (4.8%)	42 (4.2%)	25 (2.7%)	242 (4.4%)	33.0%
	gesamt	98 (8.6%)	108 (8.6%)	97 (8.7%)	91 (9.1%)	64 (6.9%)	458 (8.4%)	39.5%
C52 - Vagina	529	21 (1.8%)	15 (1.2%)	29 (2.6%)	14 (1.4%)	11 (1.2%)	90 (1.7%)	26.1%
	gesamt	21 (1.8%)	15 (1.2%)	29 (2.6%)	14 (1.4%)	11 (1.2%)	90 (1.7%)	26.1%
C53 - Cervix uteri	530	53 (4.6%)	93 (7.4%)	58 (5.2%)	48 (4.8%)	34 (3.7%)	286 (5.3%)	35.0%
	531	192 (16.8%)	279 (22.2%)	208 (18.7%)	167 (16.7%)	114 (12.3%)	960 (17.6%)	28.7%
	538	52 (4.6%)	51 (4.1%)	47 (4.2%)	37 (3.7%)	27 (2.9%)	214 (3.9%)	34.1%
	539	180 (15.8%)	209 (16.6%)	171 (15.3%)	126 (12.6%)	129 (13.9%)	815 (15.0%)	9.7%
	gesamt	477 (41.8%)	632 (50.3%)	484 (43.4%)	378 (37.7%)	304 (32.7%)	2275 (41.8%)	17.3%
C54 - Corpus uteri	540	2 (0.2%)	2 (0.2%)	-	1 (0.1%)	1 (0.1%)	6 (0.1%)	66.7%
	541	225 (19.7%)	184 (14.6%)	199 (17.8%)	202 (20.1%)	218 (23.4%)	1028 (18.9%)	54.9%
	542	1 (0.1%)	2 (0.2%)	3 (0.3%)	2 (0.2%)	1 (0.1%)	9 (0.2%)	42.9%
	543	2 (0.2%)	1 (0.1%)	2 (0.2%)	2 (0.2%)	-	7 (0.1%)	50.0%
	548	9 (0.8%)	3 (0.2%)	10 (0.9%)	10 (1.0%)	12 (1.3%)	44 (0.8%)	50.6%
	549	18 (1.6%)	10 (0.8%)	25 (2.2%)	25 (2.5%)	28 (3.0%)	106 (1.9%)	34.3%
	gesamt	257 (22.5%)	202 (16.1%)	239 (21.4%)	242 (24.1%)	260 (28.0%)	1200 (22.0%)	51.9%
	559	4 (0.4%)	7 (0.6%)	11 (1.0%)	6 (0.6%)	3 (0.3%)	31 (0.6%)	54.4%
C55 - Uterus	gesamt	4 (0.4%)	7 (0.6%)	11 (1.0%)	6 (0.6%)	3 (0.3%)	31 (0.6%)	54.4%

Tabelle 13.7: ICD-O - Hauptlokalisierung der Tumorfälle im Zeitverlauf (basierend auf Diagnosejahr) (continued)

ICD-O (Diagnose)		2019	2020	2021	2022	2023	Gesamt	REF
C56 - Ovar	569	261 (22.9%)	264 (21.0%)	231 (20.7%)	257 (25.6%)	272 (29.2%)	1285 (23.6%)	62.5%
	gesamt	261 (22.9%)	264 (21.0%)	231 (20.7%)	257 (25.6%)	272 (29.2%)	1285 (23.6%)	62.5%
C57 - sonst. u. n.n.b. T.	570	10 (0.9%)	12 (1.0%)	14 (1.3%)	7 (0.7%)	5 (0.5%)	48 (0.9%)	53.9%
	574	1 (0.1%)	1 (0.1%)	-	1 (0.1%)	3 (0.3%)	6 (0.1%)	54.5%
	578	1 (0.1%)	1 (0.1%)	-	-	-	2 (0.0%)	66.7%
	579	1 (0.1%)	-	3 (0.3%)	-	-	4 (0.1%)	40.0%
	gesamt	13 (1.1%)	14 (1.1%)	17 (1.5%)	8 (0.8%)	8 (0.9%)	60 (1.1%)	53.1%
	589	-	-	-	-	2 (0.2%)	2 (0.0%)	33.3%
C58 - Plazenta	gesamt	-	-	-	-	2 (0.2%)	2 (0.0%)	33.3%
	600	1 (0.1%)	2 (0.2%)	-	2 (0.2%)	3 (0.3%)	8 (0.1%)	30.8%
C60 - Penis	601	1 (0.1%)	1 (0.1%)	3 (0.3%)	1 (0.1%)	1 (0.1%)	7 (0.1%)	25.0%
	602	-	1 (0.1%)	-	-	1 (0.1%)	2 (0.0%)	22.2%
	608	-	-	3 (0.3%)	-	-	3 (0.1%)	33.3%
	609	2 (0.2%)	2 (0.2%)	-	-	-	4 (0.1%)	21.1%
	gesamt	4 (0.4%)	6 (0.5%)	6 (0.5%)	3 (0.3%)	5 (0.5%)	24 (0.4%)	26.4%
	619	4 (0.4%)	6 (0.5%)	-	-	-	10 (0.2%)	8.8%
C61 - Prostata	gesamt	4 (0.4%)	6 (0.5%)	-	-	-	10 (0.2%)	8.8%
	621	-	-	-	1 (0.1%)	-	1 (0.0%)	14.3%
C62 - Testis	629	-	2 (0.2%)	-	2 (0.2%)	-	4 (0.1%)	44.4%
	gesamt	-	2 (0.2%)	-	3 (0.3%)	-	5 (0.1%)	31.2%
	774	-	-	-	-	1 (0.1%)	1 (0.0%)	100.0%
C77 - Lymphknoten	gesamt	-	-	-	-	1 (0.1%)	1 (0.0%)	100.0%
	GESAMT	GESAMT	1140	1256	1115	1003	930	5444
NA	gesamt	-	-	1 (0.1%)	-	-	1 (0.0%)	100.0%
NA	NA	-	-	1 (0.1%)	-	-	1 (0.0%)	100.0%

Anmerkung: aktueller Datenstand: 31.01.2025

13.3.3 Histologie

Die nachfolgenden Analysen umfassen sowohl eine Kategorisierung der Tumoren nach deren dokumentierter Histologie (Hauptklassen nach *ENCR 2017* und *NCT 2018*) sowie das Vorkommen dieser **Histologie-Hauptklassen** (bspw. Karzinome) innerhalb der Tumorentitätengruppe **C51-C58 - weiblichen Genitalorgane** Ihrer Einrichtung. Zudem wird für die häufigste **Histologie-Hauptklasse** die vorhandenen Histologie-Gruppen (nach *ENCR 2017* und *NCT 2018*) und die Verteilung der Histologie-Schlüssel (nach *ICD-O*) für die vorkommenden Tumorentitäten (nach *ICD-10*) tabellarisch dargestellt.

Die diagnoserelevanten Histologie-Schlüssel (nach *ICD-O*) für Tumore der Tumorentitätengruppe C51-C58 - weiblichen Genitalorgane kann man nach *ENCR 2017* und *NCT 2018* folgendermaßen kategorisieren (**Tabelle 13.8**).

Die am häufigsten vorkommenden Histologie-Hauptklasse ist Karzinome.

In **Tabelle 13.9** sind die absolute Häufigkeiten der Histologie-Hauptklassen nach *ICD-10* sowohl für die einzelnen Berichtsjahre als auch für den gesamten Berichtszeitraum (2017 - 2023) aufgelistet. Bitte beachten Sie, dass aus der Histologie-Hauptklasse "Karzinome" aus inhaltlichen Gründen nur die *Adenokarzinome*, die *Plattenepithel- und Übergangszellkarzinome*, die *Basalzellenkarzinome*, die *Adnex- und Hautanhangsneoplasien* und die *hepatozelluläre Karzinome* betrachtet werden.

Tabelle 13.9: Histologie-Hauptklassen - absolute Häufigkeiten der Tumorhistologien in Hauptklassen (Karzinome in einzelnen Histologie-Gruppen dargestellt) für die Tumorentitäten (ICD-10) (continued)

ICD-10	Histologie-Hauptgruppe*	2019	2020	2021	2022	2023	GESAMT
--------	-------------------------	------	------	------	------	------	--------

Tabelle 13.9: Histologie-Hauptklassen - absolute Häufigkeiten der Tumorhistologien in Hauptklassen (Karzinome in einzelnen Histologie-Gruppen dargestellt) für die Tumorentitäten (ICD-10)

ICD-10	Histologie-Hauptgruppe*	2019	2020	2021	2022	2023	GESAMT
C51	Plattenepi.- u. Überg.zell-Ca.	54	58	55	49	36	252
C51	Basalzellenkarzinome	2	0	1	0	1	4
C51	Adenokarzinome	2	3	3	0	3	11
C51	Melanome	1	2	2	2	2	9
C51	Sarkome u. Weichgewebetumoren	1	1	0	0	0	2
C51	Andere Tumorarten	1	1	0	1	2	5
C52	Plattenepi.- u. Überg.zell-Ca.	8	6	12	7	4	37
C52	Adenokarzinome	1	0	1	0	1	3
C52	Melanome	0	1	0	2	0	3
C52	Sarkome u. Weichgewebetumoren	0	0	1	0	0	1
C53	Plattenepi.- u. Überg.zell-Ca.	80	99	86	70	75	410
C53	Adenokarzinome	19	21	24	32	21	117
C53	neuroendokrine T.	2	1	1	3	0	7
C53	Sarkome u. Weichgewebetumoren	1	0	0	1	2	4
C53	Adnex- u. Hautanhangsneopl.	0	0	1	0	0	1
C53	Andere Tumorarten	0	0	0	1	5	6
C53	Melanome	0	0	0	0	1	1
C54	Plattenepi.- u. Überg.zell-Ca.	3	0	3	0	2	8
C54	Adenokarzinome	214	181	201	202	229	1027
C54	neuroendokrine T.	1	0	0	0	1	2
C54	Sarkome u. Weichgewebetumoren	10	11	8	12	10	51
C54	Andere Tumorarten	1	1	1	0	3	6
C54	Keimzell-Tumoren	0	0	0	1	0	1
C55	Adenokarzinome	1	3	2	1	0	7
C55	Sarkome u. Weichgewebetumoren	1	2	5	4	3	15
C55	Plattenepi.- u. Überg.zell-Ca.	0	0	1	0	0	1
C55	Andere Tumorarten	0	0	1	0	0	1
C55	neuroendokrine T.	0	0	0	1	0	1
C56	Plattenepi.- u. Überg.zell-Ca.	1	0	0	0	1	2
C56	Adenokarzinome	174	172	161	184	177	868
C56	neuroendokrine T.	1	2	2	2	4	11
C56	Sarkome u. Weichgewebetumoren	1	1	4	0	0	6
C56	Keimstrang-Stroma-Tumoren	5	4	7	6	8	30
C56	Keimzell-Tumoren	2	5	2	6	6	21
C56	Andere Tumorarten	1	5	2	4	5	17
C56	Melanome	0	1	0	0	0	1
C57	Adenokarzinome	11	10	14	7	7	49

Tabelle 13.9: Histologie-Hauptklassen - absolute Häufigkeiten der Tumorphistologien in Hauptklassen (Karzinome in einzelnen Histologie-Gruppen dargestellt) für die Tumorentitäten (ICD-10) (continued)

ICD-10	Histologie-Hauptgruppe*	2019	2020	2021	2022	2023	GESAMT
C57	Sarkome u. Weichgewebetumoren	0	0	2	0	0	2
C58	Keimzell-Tumoren	0	0	0	0	2	2

Anmerkung: Karzinome - Adenokarzinome, Plattenepithel- und Übergangszellkarzinome,
¹ Basalzellenkarzinome, Adnex- und Hautanhangsneoplasien, hepatozelluläre Karzinome;
^a aktueller Datenstand: 31.01.2025

13.3.3.1 Histologie-Hauptklasse "Karzinome"

Für die häufigste Histologie-Hauptklasse "Karzinome" stellt **Tabelle 13.10** eine Übersicht der vorkommenden Histologie-Gruppen maligner Neoplasien dar (nach ENCR 2017 und NCT 2018). Aufgelistet sind die absoluten Häufigkeiten der Histologie-Gruppen basierend auf dem Diagnosejahr für die einzelnen Berichtsjahre und den Zeitraum (2019 - 2023).

Tabelle 13.10: Karzinome - Absolute Häufigkeiten der Histologie-Gruppen (ENCR 2017, NCT 2018) für einzelne Berichtsjahre

Histologie-Gruppe	2019	2020	2021	2022	2023	GESAMT
Plattenepi.- u. Überg.zell-Ca.	514	688	543	398	318	2461
Adenokarzinome	487	452	451	474	494	2358
n.n.b. Karzinome	66	40	43	43	35	227
andere n.b. Karzinome	23	13	22	24	17	99
Basalzellenkarzinome	2	0	1	0	1	4
Adnex- u. Hautanhangsneopl.	0	0	1	0	0	1

Anmerkung: aktueller Datenstand: 31.01.2025

Tabelle 13.11 listet für die Tumorentitäten nach ICD-10 die absoluten Häufigkeiten der 5 häufigsten Histologie-Schlüssel (nach ICD-O) der einzelnen Histologie-Gruppen für den betrachteten Zeitraum (2019 - 2023).

Tabelle 13.11: Karzinome - Absolute Häufigkeiten der 5 häufigsten Histologie-Schlüssel (ICD-O) je Histologie-Gruppe für die 10 häufigsten invasiven Tumorentitäten (ICD-10)

ICD-10	Histologie-Gruppe	Histologie-Schlüssel	n
C51	Adenokarzinome	8542/3: Extramammärer M. Paget	7
		8140/3: Adenokarzinom o.n.A.	3
		8200/3: Adenoid-zystisches Karzinom	1
	andere n.b. Karzinome	8560/3: Adenosquamöses Karzinom	1
		8090/3: Basalzellkarzinom o.n.A.	2
	Basalzellenkarzinome	8097/3: Noduläres Basalzellkarzinom	2
		8010/3: Karzinom o.n.A.	2
	n.n.b. Karzinome	8010/2: Carcinoma in situ o.n.A.	1
		8070/3: Plattenepithelkarzinom o.n.A.	123
	Plattenepi.- u. Überg.zell-Ca.	8071/3: Verhornendes PE-Karzinom o.n.A.	91
8086/3: Plattenepithelkarzinom, HPV-negativ		10	
8072/3: Großzell. n. verh. PE-Karzinom o.n.A.		9	
8078/3: PE-Karzinom mit Hornbildung		5	
8140/3: Adenokarzinom o.n.A.		1	
8380/3: Endometrioides Adenokarzinom o.n.A.		1	
Adenokarzinome	8480/3: Muzinöses Adenokarzinom	1	

Tabelle 13.11: Karzinome - Absolute Häufigkeiten der 5 häufigsten Histologie-Schlüssel (ICD-O) je Histologie-Gruppe für die 10 häufigsten invasiven Tumorentitäten (ICD-10) (continued)

ICD-10	Histologie-Gruppe	Histologie-Schlüssel	n
C52	andere n.b. Karzinome	8980/3: Karzinosarkom o.n.A.	1
	n.n.b. Karzinome	8010/3: Karzinom o.n.A.	2
	Plattenepi.- u. Überg.zell-Ca.	8070/3: Plattenepithelkarzinom o.n.A.	19
		8071/3: Verhornendes PE-Karzinom o.n.A.	8
		8072/3: Großzell. n. verh. PE-Karzinom o.n.A.	4
		8085/3: Plattenepithelkarzinom, HPV-positiv	4
		8052/3: Papilläres Plattenepithelkarzinom	1
		8077/2: Sq. intraepith. Neopl., hochgradig	1
		8140/3: Adenokarzinom o.n.A.	93
		8480/3: Muzinöses Adenokarzinom	4
Adenokarzinome	8482/3: Endozervikales muzinöses Adenokarzinom	4	
	8380/3: Endometrioides Adenokarzinom o.n.A.	3	
	8384/3: Endozervikales Adenokarzinom	3	
	8441/3: Seröses Zystadenokarzinom o.n.A.	3	
	Adnex- u. Hautanhangsneopl.	8420/3: Zeruminaladenokarzinom	1
C53	andere n.b. Karzinome	8560/3: Adenosquamöses Karzinom	5
		8980/3: Karzinosarkom o.n.A.	5
	n.n.b. Karzinome	8015/3: Glaszellkarzinom	1
		8010/3: Karzinom o.n.A.	3
		8010/2: Carcinoma in situ o.n.A.	1
		8010/6: Karzinom-Metastase o.n.A.	1
	Plattenepi.- u. Überg.zell-Ca.	8020/3: Undifferenziertes Karzinom o.n.A.	1
		8070/3: Plattenepithelkarzinom o.n.A.	275
		8071/3: Verhornendes PE-Karzinom o.n.A.	46
		8085/3: Plattenepithelkarzinom, HPV-positiv	40
8072/3: Großzell. n. verh. PE-Karzinom o.n.A.		28	
8076/3: Mikroinvasives Plattenepithelkarzinom		6	
Adenokarzinome		8380/3: Endometrioides Adenokarzinom o.n.A.	790
		8441/3: Seröses Zystadenokarzinom o.n.A.	90
	8140/3: Adenokarzinom o.n.A.	53	
	8323/3: Gemischtzelliges Adenokarzinom	30	
andere n.b. Karzinome	8310/3: Klarzelliges Adenokarzinom o.n.A.	26	
	8980/3: Karzinosarkom o.n.A.	41	
	8950/3: Maligner Müller-Mischtumor	6	
	8033/3: Pseudosarkomatöses Karzinom	1	
	8020/3: Undifferenziertes Karzinom o.n.A.	10	
C54	n.n.b. Karzinome	8010/3: Karzinom o.n.A.	7
		8022/3: Pleomorphes Karzinom	1
		8070/3: Plattenepithelkarzinom o.n.A.	5
	Plattenepi.- u. Überg.zell-Ca.	8071/3: Verhornendes PE-Karzinom o.n.A.	1
		8072/3: Großzell. n. verh. PE-Karzinom o.n.A.	1
		8077/2: Sq. intraepith. Neopl., hochgradig	1
		8380/3: Endometrioides Adenokarzinom o.n.A.	6
	Adenokarzinome	8461/3: Seröses papilläres Oberflächenkarzinom	1

Tabelle 13.11: Karzinome - Absolute Häufigkeiten der 5 häufigsten Histologie-Schlüssel (ICD-O) je Histologie-Gruppe für die 10 häufigsten invasiven Tumorentitäten (ICD-10) (continued)

ICD-10	Histologie-Gruppe	Histologie-Schlüssel	n
C55	andere n.b. Karzinome	8980/3: Karzinosarkom o.n.A.	4
		8950/3: Maligner Müller-Mischtumor	1
	n.n.b. Karzinome	8010/3: Karzinom o.n.A.	1
	Plattenepi.- u. Überg.zell-Ca.	8070/3: Plattenepithelkarzinom o.n.A.	1
C56	Adenokarzinome	8441/3: Seröses Zystadenokarzinom o.n.A.	305
		8461/3: Seröses papilläres Oberflächenkarzinom	194
		8140/3: Adenokarzinom o.n.A.	93
		8380/3: Endometrioides Adenokarzinom o.n.A.	64
		8310/3: Klarzelliges Adenokarzinom o.n.A.	43
	andere n.b. Karzinome	8980/3: Karzinosarkom o.n.A.	22
		8046/3: Nichtkleinzelliges Karzinom	2
		9000/3: Maligner Brenner-Tumor	2
		8950/3: Maligner Müller-Mischtumor	1
		8951/3: Maligner mesodermaler Mischtumor	1
C57	n.n.b. Karzinome	8010/3: Karzinom o.n.A.	45
		8010/6: Karzinom-Metastase o.n.A.	7
		8020/3: Undifferenziertes Karzinom o.n.A.	2
		8022/3: Pleomorphes Karzinom	2
		8050/3: Papilläres Karzinom o.n.A.	2
C57	Plattenepi.- u. Überg.zell-Ca.	8070/3: Plattenepithelkarzinom o.n.A.	2
		8461/3: Seröses papilläres Oberflächenkarzinom	29
	Adenokarzinome	8441/3: Seröses Zystadenokarzinom o.n.A.	11
		8380/3: Endometrioides Adenokarzinom o.n.A.	3
		8140/3: Adenokarzinom o.n.A.	2
	andere n.b. Karzinome	8460/3: Seröses papilläres Zystadenokarzinom	2
	n.n.b. Karzinome	8980/3: Karzinosarkom o.n.A.	3
n.n.b. Karzinome	8010/3: Karzinom o.n.A.	1	

Anmerkung: aktueller Datenstand: 31.01.2025

Tabelle 13.8: Histologie-Hauptklasse - absolute Häufigkeiten der Tumorphistologien in Hauptklassen (nach ENCR 2017, NCT 2018) für einzelne Berichtsjahre

Histologie-Hauptklasse	2019	2020	2021	2022	2023	GESAMT
Karzinome	1092	1193	1061	939	865	5150
neuroendokrine T.	5	3	3	6	5	22
Melanome	1	4	2	4	3	14
Sarkome u. Weichgewebetumoren	14	15	20	17	15	81
Thymome	0	0	0	0	0	0
Mesotheliome	0	0	0	0	0	0
Keimstrang-Stroma-Tumoren	7	5	7	8	9	36
Keimzell-Tumoren	3	9	2	10	8	32
Tumoren des ZNS	0	0	0	0	0	0
T. d. hämatopoi. u. lymph. Gew.	0	0	0	0	0	0
Andere Tumorarten	8	10	5	9	15	47

Anmerkung: aktueller Datenstand: 31.01.2025

13.3.4 Histopathologisches Grading und UICC-Klassifikation

Die Analyse des histopathologischen Gradings und die Beschreibung der Stadienverteilung nach UICC für die Tumorentitäten der Gruppe **C51-C58 - weiblichen Genitalorgane** wird in den Abbildungen **Abbildung 13.1 a)** und **Abbildung 13.1 b)** abgebildet.

Weitere Details bezüglich Berechnung der Häufigkeiten von Grading und UICC-Klassifikation finden Sie im Teil **Abschnitt 7.1** des Rückmeldeberichts.

Für die Grading- und Staging-Abbildungen wurden jeweils nur die grading- bzw. TNM-pflichtigen Tumore ausgewählt (Entscheidungskriterien basierend jeweils auf ICD-10, ICD-O und Histologie), deren Diagnose histologisch oder zytologisch gesichert wurde.

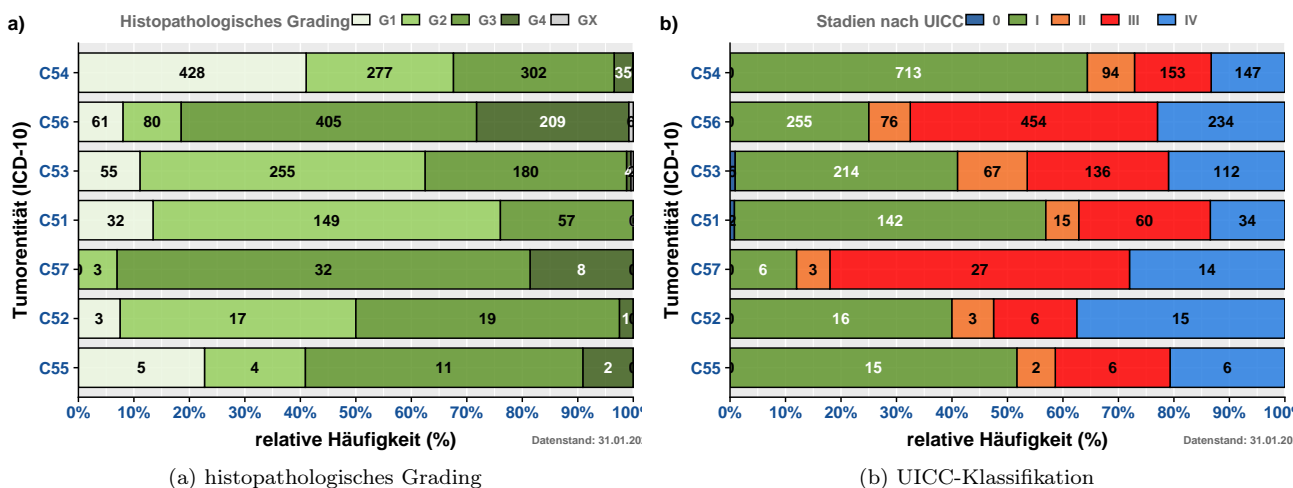


Abbildung 13.1: Darstellung der Klassifikationen für den 5-Jahres Berichtszeitraum (2019 - 2023)

13.3.5 Primäre Metastasierung

In diesem Abschnitt wird die primäre Metastasierung Ihrer Tumorfälle analysiert. Primäre Metastasierung umfasst Metastasen, die innerhalb von 92 Tagen nach Diagnosestellung aufgetreten sind. **Tabelle 13.12** listet die primär metastasierten Tumorfälle für die häufigsten Tumorentitäten (ICD-10) auf.

Tabelle 13.12: Absolute und relative Häufigkeiten der Tumorfälle mit primärer Metastasierung nach ICD-10 und Zeitraum

ICD-10 (Diagnose)	Berichtsjahr					GESAMT
	2019	2020	2021	2022	2023	
C51 - Vulva	2 (1.9%)	2 (1.9%)	-	4 (3.7%)	2 (2.2%)	10 (2.0%)
C52 - Vagina	1 (1.0%)	1 (1.0%)	3 (3.3%)	2 (1.9%)	1 (1.1%)	8 (1.6%)
C53 - Cervix uteri	19 (18.4%)	15 (14.6%)	13 (14.4%)	18 (16.7%)	17 (19.1%)	82 (16.6%)
C54 - Corpus uteri	34 (33.0%)	23 (22.3%)	26 (28.9%)	31 (28.7%)	27 (30.3%)	141 (28.6%)
C55 - Uterus n.n.b.	-	2 (1.9%)	2 (2.2%)	-	2 (2.2%)	6 (1.2%)
C56 - Ovar	44 (42.7%)	57 (55.3%)	39 (43.3%)	51 (47.2%)	38 (42.7%)	229 (46.5%)
C57 - n.n.b.	3 (2.9%)	3 (2.9%)	7 (7.8%)	2 (1.9%)	2 (2.2%)	17 (3.4%)
C58 - Plazenta	-	-	-	-	-	-
GESAMT	103	103	90	108	89	493

Anmerkung: aktueller Datenstand: 31.01.2025

Tabelle 13.13 zeigt die absolute Häufigkeit der Lokalisationen der primären Fernmetastasen.

Tabelle 13.13: Absolute Häufigkeit der Lokalisation primärer Metastasen

Lokalisation	n
GEN Generalisierte Metastasierung	1
SKI Hautmetastasen	13
BRA Hirnmetastasen	10
MAR Knochenmarkmetastasen	1
OSS Knochenmetastasen	38
HEP Lebermetastasen	101
PUL Lungenmetastasen	108
LYM Lymphknotenmetastasen	145
OTH Metastasen in anderen Organen	95
SPL Milzmetastasen	1
ADR Nebennierenmetastasen	5
PER Peritoneummetastasen	120
PLE Pleurametastasen	98
gesamt	736

Anmerkung: aktueller Datenstand: 31.01.2025

Abbildung 13.2 zeigt Ihnen die relative Häufigkeit der Lokalisationen der vorkommenden Fernmetastasen je Tumorentität (nach ICD-10) und je Diagnosejahr.

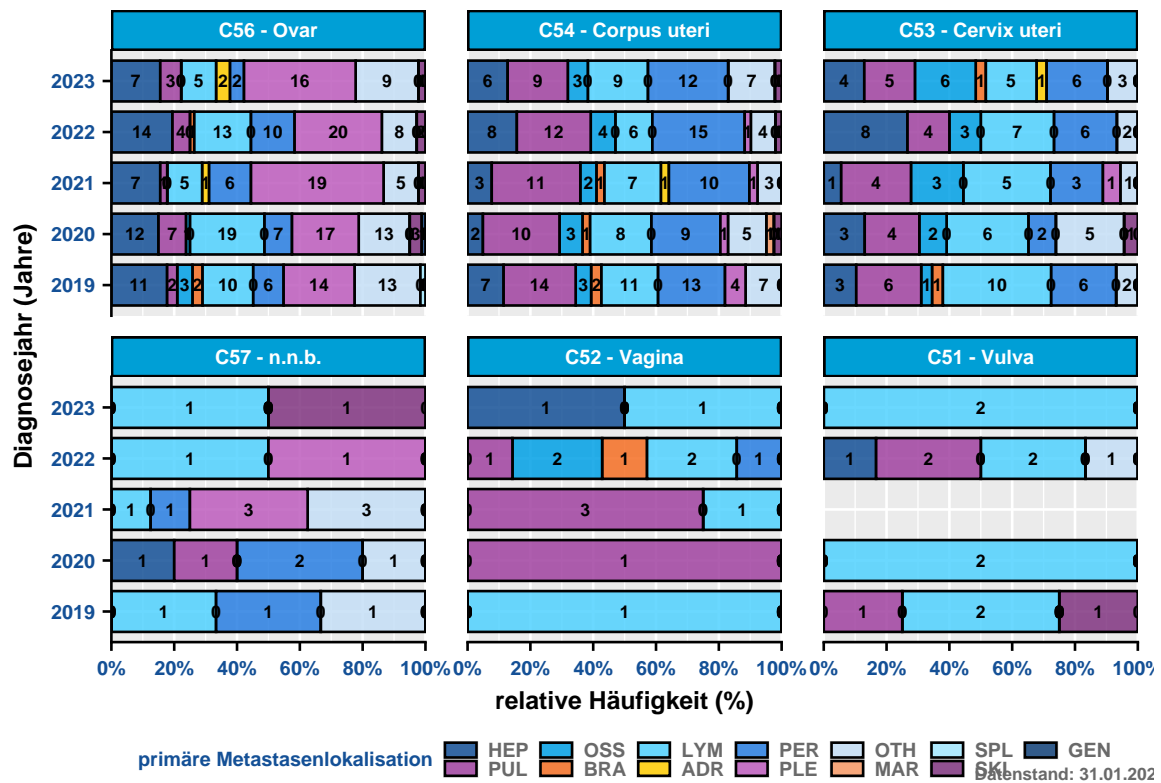


Abbildung 13.2: Absolute und relative Häufigkeiten der Lokalisationen primärer Fernmetastasen für ausgewählte Tumorentitäten (ICD-10) nach Diagnosejahr

13.4. Patientenstruktur

Im Abschnitt Patientenstruktur wird Ihnen für die Patienten mit Tumordiagnosen C51-C58 - weiblichen Genitalorgane das Geschlechterverhältnis, die Altersstruktur sowie die Herkunft der Fälle zum Zeitpunkt der Diagnose dargestellt. Dabei wird der 5-Jahres Berichtszeitraum von **2019 bis 2023** betrachtet.

Abbildung 13.3 zeigt Ihnen die absolute Häufigkeit der betrachteten Tumorfälle aufgesplittet nach Geschlecht (männlich / weiblich) und Tumorentität (ICD-10). Abgebildet sind die in Ihrer Einrichtung aufgetretenen invasiven Tumorentitäten der Berichtsjahre 2019 bis 2023 (basierend auf dem Diagnosejahr).

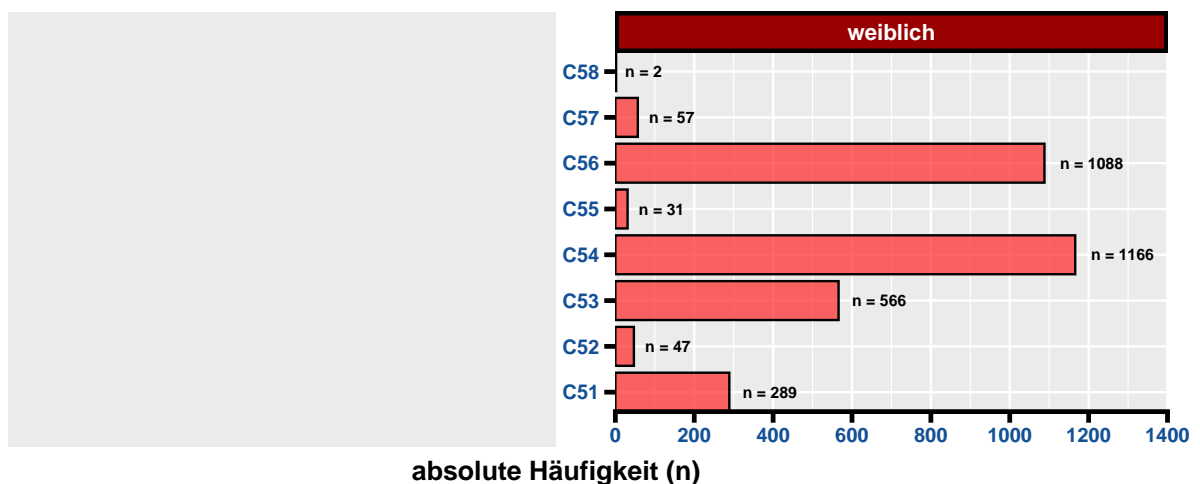


Abbildung 13.3: Geschlechterverhältnis (männlich / weiblich) der Tumorfälle für die Tumorentitäten (nach ICD-10) 5-Jahres Berichtszeitraum (2019 - 2023)

Abbildung 13.4 veranschaulicht Ihnen die Altersverteilung der Tumorentitäten (nach ICD-10) für Männer und Frauen.

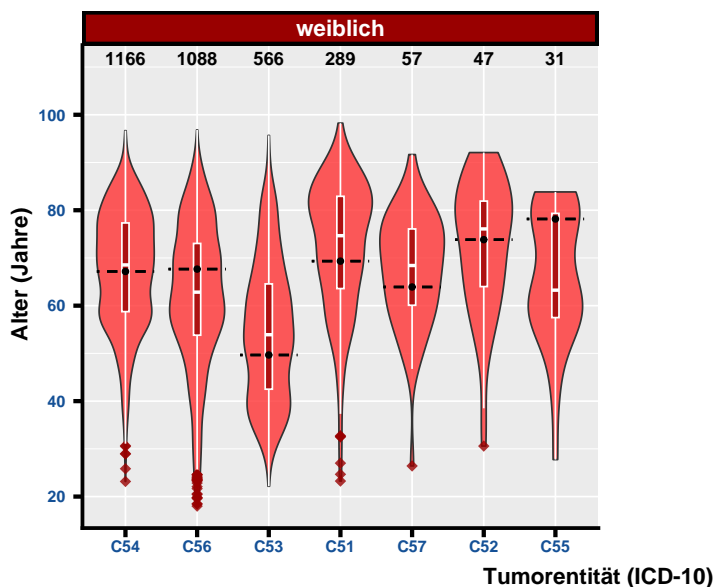


Abbildung 13.4: Altersverteilung der vorkommenden Tumorentitäten (nach ICD-10) je Geschlecht

Die folgenden kartographischen Darstellungen stellen Ihnen den Wohnort zum Zeitpunkt der Diagnose Ihrer Patienten dar. Für Patienten aus dem Bundesland Brandenburg werden die Zahlen auf Gemeindeebene, für Berliner Patienten basierend auf den Prognoseräumen (Konzept der Lebensweltlich orientierten Räumen (LOR)) erhoben. Bitte beachten Sie, dass nur Prognoseräume und Gemeinden in der Darstellung berücksichtigt werden, wenn diese mindestens 5 Tumorfälle vorweisen.

Abbildung 13.5 beschreibt die geographische Herkunft der Tumorfälle der betrachteten Entitätengruppe Ihrer Einrichtung für das Bundesland Brandenburg auf Gemeindeebene für den 5-Jahres Berichtszeitraum (2019 - 2023).

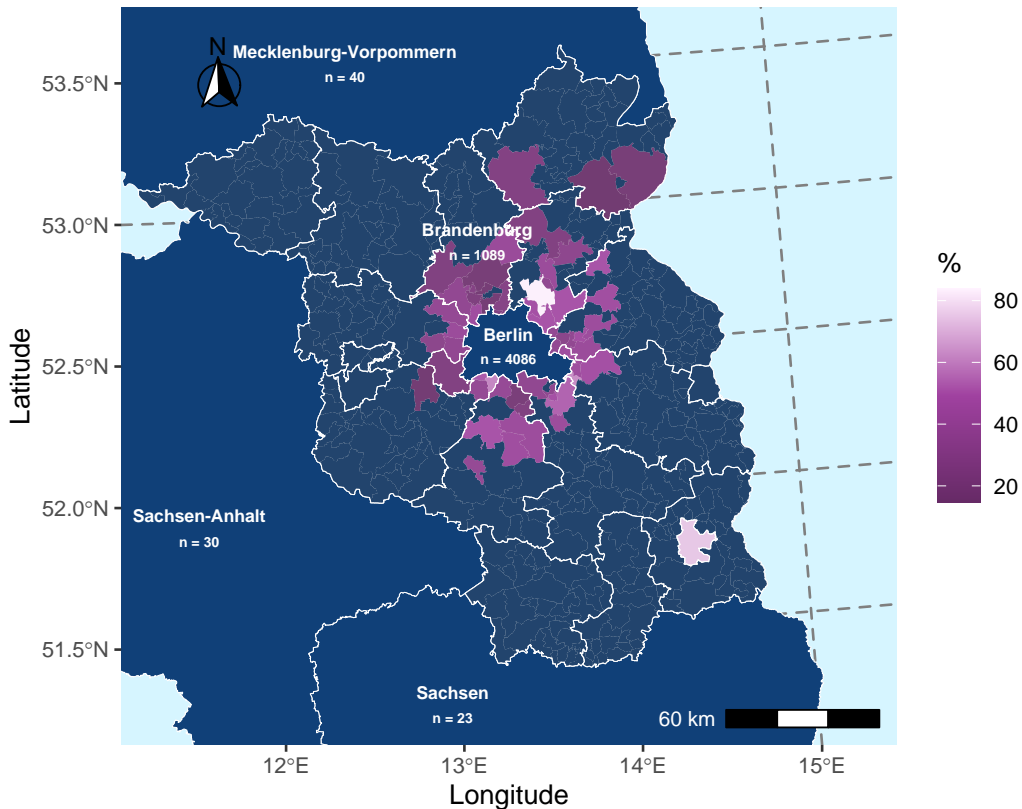


Abbildung 13.5: Wohnort der Patienten zum Zeitpunkt der Diagnose (Brandenburg) - Gemeindeebene (mit mindestens 5 Fällen) - 5-Jahres Berichtszeitraum (2019 - 2023)

Abbildung 13.6 beschreibt die Herkunft der betrachteten Tumorfälle Ihrer Einrichtung mit Wohnort im Bundesland Berlin (basierend auf dem Prognoseraum nach LOR) zum Zeitpunkt der Diagnosestellung. In **Abbildung 13.6** werden die absoluten Häufigkeiten für den 5-Jahres Berichtszeitraum (2019 - 2023) dargestellt.

Tabelle 13.14 stellt Ihnen die absoluten Häufigkeiten der betrachteten Tumorfälle nach Wohnort zum Zeitpunkt der Krebsdiagnose getrennt nach Diagnosejahr (einzelne Berichtsjahre 2019 - 2023) dar. Dabei steht "BB" für Brandenburg, "BE" für Berlin und "Andere BL" für alle anderen Bundesländer.

Tabelle 13.14: Absolute Häufigkeit der Tumorfälle je Wohnort (Bundeslandsebene) und pro Berichtsjahr (Diagnosejahr)

Berichtsjahr	BB	BE	Andere BL
2019	227	861	52
2020	287	907	62
2021	215	845	55
2022	192	764	47
2023	168	709	53

Anmerkung: aktueller Datenstand: 31.01.2025

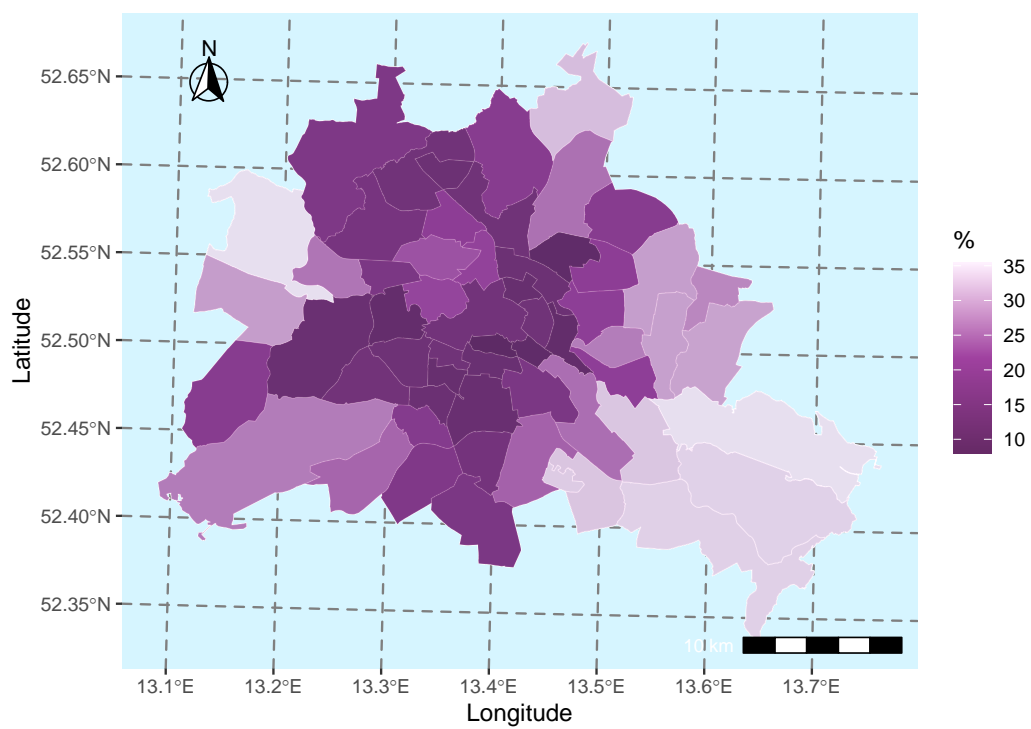


Abbildung 13.6: Wohnort der Patienten zum Zeitpunkt der Diagnose (Berlin) - Prognoseraum (LOR) (mit mindestens 5 Fällen)

13.5. Überlebensanalysen (nach Kaplan-Meyer)

Dieser Abschnitt beschreibt das absolute Überleben (Anteil der Patienten, die zu einem bestimmten Zeitpunkt nach ihrer Diagnose noch leben; basierend auf Kaplan-Meyer-Schätzwerten) für Patienten Ihrer Einrichtung (diagnostiziert bzw. primärtherapiert) mit Tumordiagnosen der Gruppe **C51-C58 - weiblichen Genitalorgane**, stellt Vergleiche mit Ihrer entsprechenden Referenz (siehe: Beschreibung in der Einleitung) an und analysiert das Gesamtüberleben stratifiziert u. a. nach UICC-Klassifikation, Geschlecht und Alter. Beim Alter wurden drei Altersgruppen ("18-49 Jahre", "50-74 Jahre", "75+ Jahre") gebildet.

Dabei ist zu berücksichtigen, dass das Patientenkollektiv Ihrer Einrichtung sich hinsichtlich Alter, Krankheitsstadien und weiteren Tumoreigenschaften von dem anderer Einrichtungen unterscheiden kann, was die direkte Vergleichbarkeit einschränkt. Stichtag für die Überlebensberechnungen ist der 31.12.2023, das bedeutet, dass die Betrachtung der Überlebenszeit bis zu diesem Datum erfolgt, da bis zu diesem Datum von einer vollständigen Erfassung des Lebendstatus der Patientinnen und Patienten auszugehen ist.

Bei der Interpretation der Überlebensstatistiken achten Sie bitte auf folgende Punkte:

- es werden nur für invasive Tumorentitäten (C00-C97) Überlebensanalysen gerechnet
- die Kaplan-Meyer-Schätzwerte beruhen auf den Daten von 01.01.2017 bis zum aktuellen Stichtag 31.12.2023
- Konfidenzintervalle, die eine große Spannweite aufweisen, deuten auf ein größere Ungenauigkeit des Kaplan-Meyer-Schätzers hin
- eine geringe Fallanzahl (Gesamt oder pro untersuchte Gruppe) führt zu größeren Konfidenzintervallen

Auf Anfrage (per E-Mail an Datenauswertung@kkrbb.de) stellen wir Ihnen gerne weitere Überlebensdarstellungen und Statistiken Tumorentitäten zur Verfügung. Sollten Sie den regelmäßigen Einschluss zusätzlicher Statistiken in zukünftigen Berichten wünschen, informieren Sie uns bitte bis zum 31.05.2025, damit wir dies entsprechend berücksichtigen können.

13.5.1 Überblick für C51-C58 - weiblichen Genitalorgane

Tabelle 13.15 gibt Ihnen einen Überblick über das Patientenkollektiv, für die die Überlebensanalysen gerechnet wurden. Bitte beachten Sie, dass unter **overall** alle Patienten mit einer Tumordiagnose im Bereich **C51-C58 - weiblichen Genitalorgane** zusammengefasst sind. Desweiteren finden Sie für die häufigsten ICD-10 dieser Gruppe ($n \geq 50$) eine separate Auflistung der Merkmale der betrachteten Population.

Abbildung 13.7 a) stellt die absoluten Überlebensraten (Kaplan-Meyer-Schätzer) für Patienten mit Tumordiagnosen der Gruppe C51-C58 - weiblichen Genitalorgane Ihrer Einrichtung im Vergleich zur Referenz bis 5 Jahre nach Erstdiagnose (60 Monate) grafisch dar. In **Abbildung 13.7 b)** werden die absoluten Überlebensraten Ihrer Einrichtung stratifiziert nach UICC-Klassifikation gezeigt.

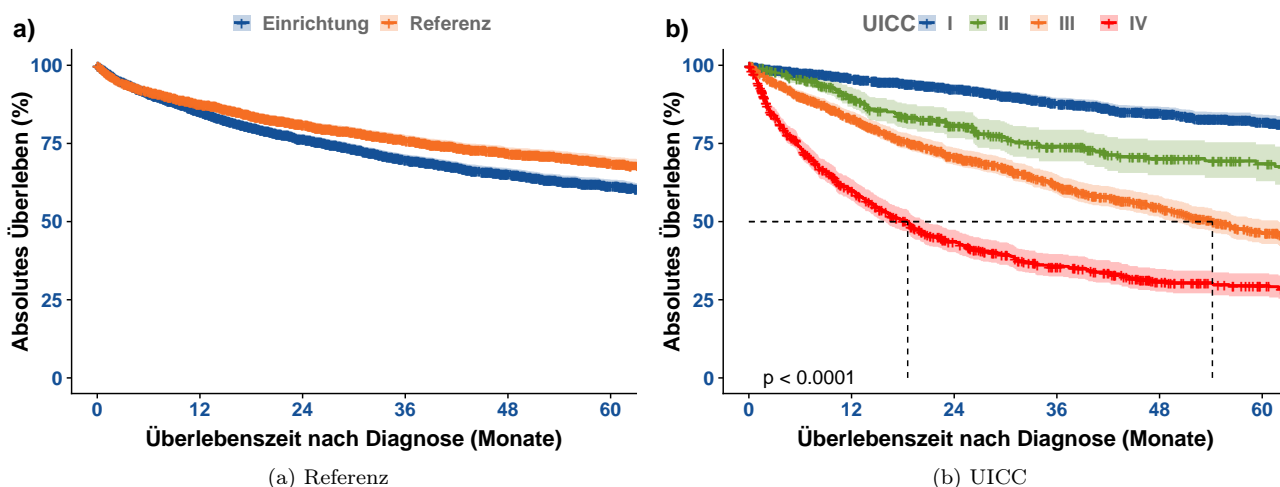


Abbildung 13.7: Darstellung des absoluten Überlebens (Kaplan-Meyer-Schätzer) - a) im Vergleich zur Referenz, b) nach UICC-Klassifikation

Tabelle 13.15: Beschreibung des Patientenkollektivs: Charakteristika der eingeschlossenen Patienten für die Überlebensanalysen ('overall' - alle; einzelne ICD-10 (n >= 50))

Variable	**Overall**, N = 4,556	**C51**, N = 402	**C52**, N = 65	**C53**, N = 827	**C54**, N = 1,608	**C56**, N = 1,527	**C57**, N = 84
Geschlecht, n (%)							
W	4,556 (100%)	402 (100%)	65 (100%)	827 (100%)	1,608 (100%)	1,527 (100%)	84 (100%)
Alter bei Diagnose, Median (IQR)	64 (54, 75)	74 (62, 81)	72 (60, 80)	53 (42, 64)	67 (58, 76)	63 (53, 73)	68 (59, 76)
Altersgruppe, n (%)							
18-49	813 (18%)	25 (6.2%)	6 (9.2%)	346 (42%)	132 (8.2%)	290 (19%)	8 (9.5%)
50-74	2,619 (57%)	188 (47%)	29 (45%)	396 (48%)	1,010 (63%)	920 (60%)	51 (61%)
75+	1,124 (25%)	189 (47%)	30 (46%)	85 (10%)	466 (29%)	317 (21%)	25 (30%)
Diagnosejahr, n (%)							
2017	716 (16%)	64 (16%)	9 (14%)	138 (17%)	255 (16%)	220 (14%)	22 (26%)
2018	744 (16%)	73 (18%)	12 (18%)	157 (19%)	226 (14%)	263 (17%)	8 (9.5%)
2019	606 (13%)	56 (14%)	9 (14%)	96 (12%)	236 (15%)	193 (13%)	12 (14%)
2020	594 (13%)	61 (15%)	7 (11%)	115 (14%)	188 (12%)	204 (13%)	12 (14%)
2021	636 (14%)	55 (14%)	16 (25%)	118 (14%)	222 (14%)	200 (13%)	16 (19%)
2022	622 (14%)	53 (13%)	8 (12%)	104 (13%)	227 (14%)	218 (14%)	6 (7.1%)
2023	638 (14%)	40 (10.0%)	4 (6.2%)	99 (12%)	254 (16%)	229 (15%)	8 (9.5%)
UICC-Klassifikation, n (%)							
I	2,092 (46%)	242 (60%)	19 (29%)	353 (43%)	1,060 (66%)	385 (25%)	13 (15%)
II	382 (8.4%)	25 (6.2%)	4 (6.2%)	110 (13%)	136 (8.5%)	99 (6.5%)	5 (6.0%)
III	1,235 (27%)	89 (22%)	11 (17%)	197 (24%)	211 (13%)	677 (44%)	42 (50%)
IV	847 (19%)	46 (11%)	31 (48%)	167 (20%)	201 (13%)	366 (24%)	24 (29%)

Anmerkung: aktueller Datenstand: 31.01.2025; aktueller Stichtag: 31.12.2023

In den **Tabellen 13.16** und **13.17** werden die Kaplan-Meyer-Schätzer (mit Konfidenzintervallen) stratifiziert für das 1-Jahres bis 5-Jahres Überleben sowie für den entsprechenden Median aufgelistet.

Tabelle 13.16: Tabellarische Darstellung der Kaplan-Meyer-Schätzwerte mit Konfidenzintervallen (KI) für das Gesamtüberleben der Einrichtung und Referenz

Zeit (Monate)	Einrichtung		Referenz	
	Überlebensrate (%)	95%-KI (%)	Überlebensrate (%)	95%-KI (%)
0	100.0	100 - 100	100.0	99.9 - 100
12	85.2	84.2 - 86.3	87.7	86.6 - 88.8
24	76.6	75.3 - 78	81.1	79.8 - 82.5
36	70.1	68.6 - 71.6	76.2	74.6 - 77.7
48	65.4	63.8 - 67.1	72.0	70.2 - 73.7
60	61.7	59.9 - 63.5	68.9	67 - 70.8
Median (Monate)	NA	NA - NA	NA	NA - NA

Tabelle 13.17: Tabellarische Darstellung der Kaplan-Meyer-Schätzwerte mit Konfidenzintervallen (KI) für das Gesamtüberleben stratifiziert nach UICC-Klassifikation

Zeit (Monate)	NAME_class_01		NAME_class_02		NAME_class_03		NAME_class_04	
	Überlebensrate (%)	95%-KI (%)	Überlebensrate (%)	95%-KI (%)	Überlebensrate (%)	95%-KI (%)	Überlebensrate (%)	95%-KI (%)
0	100.0	100 - 100	100.0	100 - 100	100.0	100 - 100	100.0	100 - 100
12	96.0	95.1 - 96.9	89.8	86.7 - 93	83.0	80.9 - 85.2	60.0	56.7 - 63.5
24	92.7	91.5 - 93.9	80.9	76.7 - 85.3	70.8	68.1 - 73.6	43.7	40.2 - 47.4
36	88.0	86.4 - 89.6	74.2	69.3 - 79.4	62.1	59 - 65.2	35.9	32.5 - 39.6
48	84.9	83.1 - 86.8	70.2	64.8 - 76	54.6	51.3 - 58.1	31.0	27.6 - 34.8
60	82.2	80.1 - 84.3	68.6	62.9 - 74.7	46.5	42.8 - 50.4	29.5	26.1 - 33.4
Median (Monate)	NA	NA - NA	NA	76.2 - NA	54.2	49.6 - 62	18.6	15.7 - 20.5

Anmerkung: aktueller Datenstand: 31.01.2025; aktueller Stichtag: 31.12.2023

Die folgenden Abbildungen **13.8** stellen das Gesamtüberleben für Patienten Ihrer Einrichtung mit Tumordiagnosen der Gruppe C51-C58 - weiblichen Genitalorgane nach Geschlecht und Alter bei Diagnose dar. In den **Tabellen 13.18** und **13.19** werden die Kaplan-Meyer-Schätzer (mit Konfidenzintervallen) stratifiziert nach Geschlecht und Alter bei Diagnose für das 1-Jahres bis 5-Jahres Überleben sowie für den entsprechenden Median aufgelistet.

13.5.2 Überblick für entitätenspezifische Tumordiagnosen (ICD-10)

Dieses Unterkapitel beschreibt Ihnen für Patienten mit einer Tumordiagnose aus der Gruppe C51-C58 - weiblichen Genitalorgane entitätenspezifisch nach ICD-10 (3-stellig) das absolute Überleben. Bitte beachten Sie, dass nur ICD-10 mit einer Fallzahl > 50 in die Analyse eingeschlossen worden sind. Die mitinbegriffenen ICD-10 sowie eine spezifische Beschreibung der zugrundeliegenden Patientenpopulation finden Sie in **Tabelle 9.15**

Tabelle 13.18: Tabellarische Darstellung der Kaplan-Meyer-Schätzwerte mit Konfidenzintervallen (KI) für das Gesamtüberleben stratifiziert nach Geschlecht

Zeit (Monate)	weiblich	
	Überlebensrate (%)	95%-KI (%)
0	100.0	100 - 100
12	85.2	84.2 - 86.3
24	76.6	75.3 - 78
36	70.1	68.6 - 71.6
48	65.4	63.8 - 67.1
60	61.7	59.9 - 63.5
Median (Monate)	NA	NA - NA

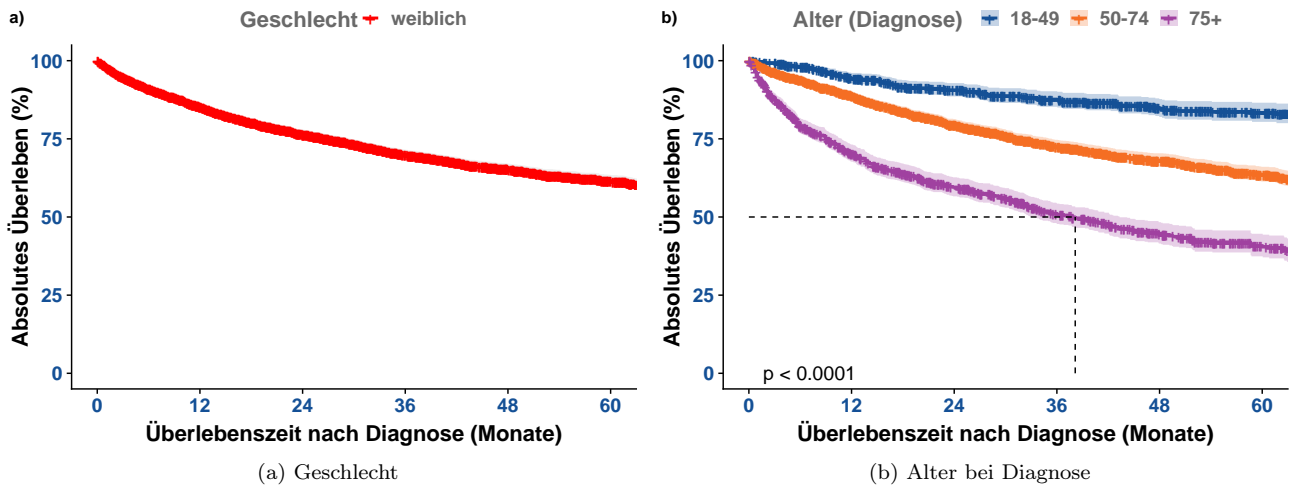


Abbildung 13.8: Darstellung des absoluten Überlebens (Kaplan-Meyer-Schätzer) - a) nach Geschlecht, b) nach Alter bei Diagnose in Gruppen

Tabelle 13.19: Tabellarische Darstellung der Kaplan-Meyer-Schätzwerte mit Konfidenzintervallen (KI) für das Gesamtüberleben stratifiziert nach Alter bei Diagnose

Zeit (Monate)	NAME_class_01		NAME_class_02		NAME_class_03	
	Überlebensrate (%)	95%-KI (%)	Überlebensrate (%)	95%-KI (%)	Überlebensrate (%)	95%-KI (%)
0	100.0	100 - 100	100.0	100 - 100	100.0	100 - 100
12	94.4	92.8 - 96.1	88.9	87.6 - 90.1	70.4	67.7 - 73.2
24	90.7	88.6 - 92.8	79.6	78 - 81.3	59.6	56.6 - 62.7
36	87.7	85.2 - 90.2	72.7	70.8 - 74.7	51.1	47.9 - 54.4
48	84.8	82 - 87.7	68.2	66.1 - 70.4	44.8	41.5 - 48.3
60	83.4	80.4 - 86.6	63.6	61.3 - 66.1	40.9	37.4 - 44.6
Median (Monate)	NA	NA - NA	NA	NA - NA	38.1	33.3 - 43.3

Anmerkung: aktueller Datenstand: 31.01.2025; aktueller Stichtag: 31.12.2023

aufgelistet. Sollten in diesem Unterkapitel keine weiteren Analysen zu sehen sein, wurde die erforderliche Fallzahl für die Auswertung des absoluten Überlebens nicht erreicht.

Abbildung 9.9 stellt die absoluten Überlebensraten für die entsprechenden Tumordiagnosen (ICD-10) der Gruppe Ihrer Einrichtung im Vergleich zur Referenzpopulation bis 5 Jahre nach Erstdiagnose (60 Monate) grafisch dar.

In **Abbildung 9.10** werden die absoluten Überlebensraten stratifiziert nach UICC-Klassifikation gezeigt.

In den **Tabellen 9.20** und **9.21** (und weiteren) werden die Kaplan-Meyer-Schätzer entsprechend stratifiziert für das 1-Jahres bis 5-Jahres Überleben sowie für den entsprechenden Median aufgelistet. Die entsprechenden Konfidenzintervalle sind ebenfalls gelistet.

In den **Tabellen 13.20** und **13.21** (und weiteren) werden die Kaplan-Meyer-Schätzer entsprechend stratifiziert für das 1-Jahres bis 5-Jahres Überleben sowie für den entsprechenden Median aufgelistet. Die entsprechenden Konfidenzintervalle sind ebenfalls gelistet.

Tabelle 13.20: Tabellarische Darstellung der Kaplan-Meyer-Schätzwerte mit Konfidenzintervallen (KI) für das Gesamtüberleben stratifiziert nach Tumordiagnose (ICD-10) und im Vergleich zur Referenz

ICD-10	Zeit (Monate)	Einrichtung		Referenz	
		Überlebensrate (%)	95%-KI (%)	Überlebensrate (%)	95%-KI (%)
	0	100,0	100 - 100	100,0	100 - 100
	12	81,7	77.9 - 85.6	90,3	87 - 93.7
	24	71,3	66.8 - 76.2	83,2	78.9 - 87.7

Tabelle 13.20: Tabellarische Darstellung der Kaplan-Meyer-Schätzwerte mit Konfidenzintervallen (KI) für das Gesamtüberleben stratifiziert nach Tumordiagnose (ICD-10) und im Vergleich zur Referenz (continued)

ICD-10	Zeit (Monate)	Überlebensrate (%)	95%-KI (%)	Überlebensrate (%)	95%-KI (%)
C51	36	64,8	59.9 - 70.1	76,5	71.3 - 82.1
	48	61,7	56.6 - 67.3	71,2	65.4 - 77.6
	60	56,1	50.5 - 62.5	67,0	60.5 - 74.1
	Median (Monate)	75,6	60.8 - NA	NA	NA - NA
C52	0	100,0	100 - 100	100,0	100 - 100
	12	55,8	44.8 - 69.5	84,3	74.9 - 94.9
	24	44,2	33.4 - 58.5	70,4	58.4 - 84.9
	36	42,1	31.3 - 56.6	60,6	47.1 - 78
	48	39,3	28.4 - 54.4	60,6	47.1 - 78
	60	35,7	24.5 - 52	60,6	47.1 - 78
	Median (Monate)	12,4	9 - NA	NA	28 - NA
C53	0	100,0	100 - 100	99,9	99.6 - 100
	12	86,0	83.6 - 88.5	91,7	89.8 - 93.7
	24	76,9	73.9 - 80	86,4	84 - 89
	36	71,6	68.4 - 75.1	83,0	80.2 - 86
	48	70,0	66.6 - 73.5	80,4	77.2 - 83.7
	60	68,5	64.9 - 72.2	78,3	74.7 - 82
	Median (Monate)	NA	NA - NA	NA	NA - NA
C54	0	100,0	100 - 100	100,0	100 - 100
	12	88,2	86.5 - 89.8	90,8	89.4 - 92.4
	24	82,0	80 - 84.1	84,9	83 - 86.8
	36	76,8	74.5 - 79.2	81,2	79.1 - 83.4
	48	72,7	70.1 - 75.3	77,6	75.2 - 80.1
	60	70,4	67.6 - 73.2	75,2	72.6 - 77.9
	Median (Monate)	NA	NA - NA	NA	NA - NA
C56	0	100,0	100 - 100	100,0	100 - 100
	12	84,5	82.7 - 86.4	77,3	74.3 - 80.4
	24	74,4	72.1 - 76.8	68,8	65.4 - 72.3
	36	66,0	63.3 - 68.8	61,2	57.5 - 65.2
	48	59,1	56.2 - 62.2	54,8	50.8 - 59.1
	60	53,2	50 - 56.6	50,0	45.8 - 54.6
	Median (Monate)	69,6	60.8 - NA	59,4	50.3 - NA
C57	0	100,0	100 - 100	100,0	100 - 100
	12	83,7	76 - 92.2	85,0	76.9 - 94
	24	75,5	66.4 - 85.7	78,2	68.7 - 89.1
	36	63,0	52.4 - 75.8	74,0	63.7 - 86.1
	48	52,7	41.3 - 67.2	68,8	57.4 - 82.5
	60	44,2	32.3 - 60.6	65,4	53.2 - 80.5
	Median (Monate)	49,1	40.2 - NA	NA	61.2 - NA

Anmerkung: aktueller Datenstand: 31.01.2025; aktueller Stichtag: 31.12.2023

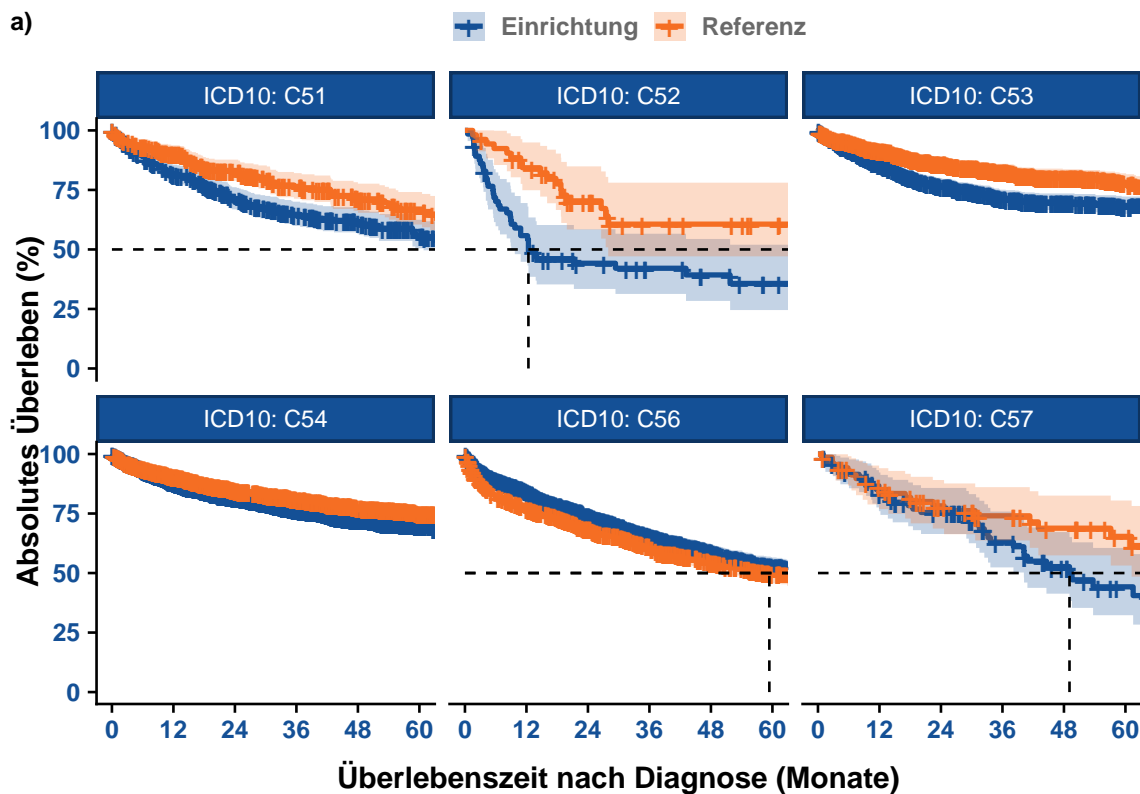


Abbildung 13.9: Darstellung des absoluten Überlebens (Kaplan-Meyer-Schätzer) - a) im Vergleich zu Ihrer Referenz

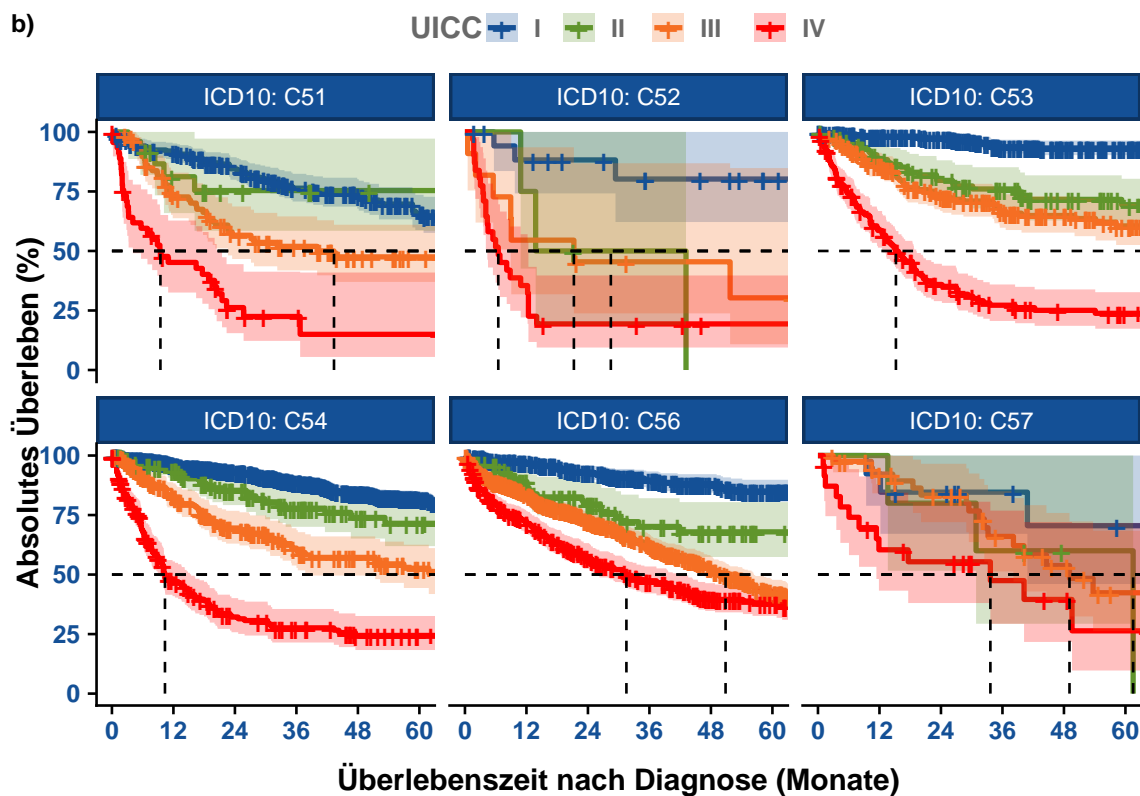


Abbildung 13.10: Darstellung des absoluten Überlebens (Kaplan-Meyer-Schätzer) - b) nach UICC-Klassifikation

Tabelle 13.21: Tabellarische Darstellung der Kaplan-Meyer-Schätzwerte mit Konfidenzintervallen (KI) für das Gesamtüberleben stratifiziert nach Tumordiagnose (ICD-10) und UICC-Klassifikation

ICD-10	NAME_class_01		NAME_class_02		NAME_class_03		NAME_class_04		
	Zeit (Monate)	Überlebensrate (%)	95%-KI (%)	Überlebensrate (%)	95%-KI (%)	Überlebensrate (%)	95%-KI (%)	Überlebensrate (%)	95%-KI (%)
C51	0	100,0	100 - 100	100,0	100 - 100	100,0	100 - 100	100,0	100 - 100
	12	91,5	88.1 - 95.2	81,2	65.9 - 100	72,7	63.7 - 82.9	45,2	32.5 - 62.8
	24	84,5	79.9 - 89.4	75,4	58.5 - 97.2	56,6	46.6 - 68.7	26,2	15.5 - 44.5
	36	76,4	70.8 - 82.4	75,4	58.5 - 97.2	51,9	41.8 - 64.5	22,5	12.2 - 41.3
	48	73,7	67.8 - 80.1	75,4	58.5 - 97.2	47,5	37 - 61	15,0	5.5 - 40.9
	60	65,8	58.8 - 73.6	75,4	58.5 - 97.2	47,5	37 - 61	15,0	5.5 - 40.9
	Median (Monate)	80,8	75.6 - NA	NA	NA - NA	43,3	22.6 - NA	9,5	4.1 - 21.5
C52	0	100,0	100 - 100	100,0	100 - 100	100,0	100 - 100	100,0	100 - 100
	12	88,2	74.2 - 100	75,0	42.6 - 100	54,5	31.8 - 93.6	35,5	22.1 - 57
	24	88,2	74.2 - 100	50,0	18.8 - 100	45,5	23.8 - 86.8	19,4	9.4 - 39.7
	36	80,2	62.2 - 100	50,0	18.8 - 100	45,5	23.8 - 86.8	19,4	9.4 - 39.7
	48	80,2	62.2 - 100	NA	NA - NA	45,5	23.8 - 86.8	19,4	9.4 - 39.7
	60	80,2	62.2 - 100	NA	NA - NA	30,3	10.8 - 84.8	19,4	9.4 - 39.7
	Median (Monate)	NA	NA - NA	28,5	10.9 - NA	21,3	8.9 - NA	6,5	4.1 - 12.4
C53	0	100,0	100 - 100	100,0	100 - 100	100,0	100 - 100	100,0	100 - 100
	12	98,2	96.7 - 99.6	88,4	82.4 - 94.8	86,1	81.3 - 91.2	58,6	51.4 - 66.8
	24	97,5	95.8 - 99.2	79,6	72 - 88.1	73,1	66.8 - 80.1	35,9	28.9 - 44.6
	36	93,8	90.9 - 96.7	76,0	67.9 - 85.2	66,8	59.8 - 74.6	27,2	20.6 - 35.9
	48	93,3	90.2 - 96.4	71,7	62.8 - 81.8	64,9	57.7 - 73	25,1	18.6 - 33.8
	60	93,3	90.2 - 96.4	69,4	60 - 80.3	60,5	52.5 - 69.7	23,8	17.3 - 32.7
	Median (Monate)	NA	NA - NA	NA	NA - NA	NA	76.6 - NA	15,2	12.6 - 19.2
	0	100,0	100 - 100	100,0	100 - 100	100,0	100 - 100	100,0	100 - 100
	12	96,1	94.9 - 97.3	93,8	89.6 - 98	82,8	77.6 - 88.3	47,7	40.9 - 55.5
	24	93,3	91.7 - 94.9	85,4	79.2 - 92.1	69,5	63 - 76.8	32,2	25.8 - 40.1
	36	88,8	86.6 - 91	77,9	70.1 - 86.6	61,1	53.8 - 69.5	27,6	21.5 - 35.6
	48	84,3	81.7 - 87.1	74,0	65.1 - 84.1	57,2	49.6 - 66	24,4	18.3 - 32.6

Tabelle 13.21: Tabellarische Darstellung der Kaplan-Meyer-Schätzwerte mit Konfidenzintervallen (KI) für das Gesamtüberleben stratifiziert nach Tumordiagnose (ICD-10) und UICC-Klassifikation (continued)

^{C54} ICD-10	Zeit (Monate)	Überlebensrate (%)	95%-KI (%)	Überlebensrate (%)	95%-KI (%)	Überlebensrate (%)	95%-KI (%)	Überlebensrate (%)	95%-KI (%)
	60	82,0	79.1 - 85	71,5	61.9 - 82.6	52,7	44.4 - 62.5	24,4	18.3 - 32.6
	Median (Monate)	NA	NA - NA	NA	66.7 - NA	71,2	38.8 - NA	10,3	9.1 - 15.4

Anmerkung: aktueller Datenstand: 31.01.2025; aktueller Stichtag: 31.12.2023

Tabelle 13.22: Tabellarische Darstellung der Kaplan-Meyer-Schätzwerte mit Konfidenzintervallen (KI) für das Gesamtüberleben stratifiziert nach Tumordiagnose (ICD-10) und UICC-Klassifikation

ICD-10	NAME_class_01		NAME_class_02		NAME_class_03		NAME_class_04		
	Zeit (Monate)	Überlebensrate (%)	95%-KI (%)	Überlebensrate (%)	95%-KI (%)	Überlebensrate (%)	95%-KI (%)	Überlebensrate (%)	95%-KI (%)
C56	0	100,0	100 - 100	100,0	100 - 100	100,0	100 - 100	100,0	100 - 100
	12	97,2	95.5 - 98.9	89,1	82.9 - 95.7	83,8	81 - 86.7	71,7	67.1 - 76.6
	24	93,0	90.2 - 95.9	79,6	71.3 - 88.9	72,7	69.1 - 76.4	57,6	52.4 - 63.2
	36	89,7	86.2 - 93.3	70,2	60.1 - 82.1	62,7	58.7 - 67	47,4	42.1 - 53.4
	48	88,2	84.4 - 92.2	67,9	57.4 - 80.4	52,7	48.3 - 57.6	40,1	34.7 - 46.4
	60	85,1	80.6 - 89.8	67,9	57.4 - 80.4	42,4	37.5 - 47.8	38,2	32.7 - 44.6
	Median (Monate)	NA	NA - NA	NA	64.4 - NA	50,9	46.6 - 56.4	31,5	25.5 - 42.3
C57	0	100,0	100 - 100	100,0	100 - 100	100,0	100 - 100	100,0	100 - 100
	12	92,3	78.9 - 100	100,0	100 - 100	92,2	84.1 - 100	60,4	43.2 - 84.4
	24	84,6	67.1 - 100	80,0	51.6 - 100	83,4	72 - 96.5	55,4	38 - 80.6
	36	84,6	67.1 - 100	60,0	29.3 - 100	66,0	51.3 - 85	47,5	29.3 - 76.9
	48	70,5	46 - 100	60,0	29.3 - 100	53,8	38.1 - 75.9	39,6	21.7 - 72.1
	60	70,5	46 - 100	60,0	29.3 - 100	42,4	26.2 - 68.4	26,4	9.7 - 71.7
	Median (Monate)	NA	40.9 - NA	61,5	30.9 - NA	49,1	38.1 - NA	33,6	11.4 - NA

Anmerkung: aktueller Datenstand: 31.01.2025; aktueller Stichtag: 31.12.2023

TEIL V

QUALITÄTSINDIKATOREN DER LEITLINIEN



S3-Leitlinien enthalten in der Regel tumorspezifische Qualitätsindikatoren (siehe unter <https://www.leitlinienprogramm-onkologie.de>). Viele dieser Indikatoren können mithilfe des den Krebsregistern zur Verfügung stehenden bundeseinheitlichen onkologischen Basisdatensatzes berechnet werden. Die Berechnungen erfolgen gemäß bundeseinheitlicher Rechenregeln, die mit den Krebsregistern und der Deutschen Krebsgesellschaft (DKG) abgestimmt sind.

In unserer neuen Berichtsreihe zu den verschiedenen Tumorentitäten werden unter vielem anderen alle berechenbaren Qualitätsindikatoren pseudonymisiert auch auf Leistungserbringerebene dargestellt. Die Berichte finden Sie auf unserer Website unter <https://kkrbb.de/berichte-und-auswertungen/#Tumorentitaeten>. Das Pseudonym kann vom jeweiligen Leistungserbringer für seine Einrichtung unter Datenauswertung@kkrbb.de angefragt werden.

Zudem werden für die Qualitätskonferenzen des Klinisch-epidemiologischen Krebsregisters Brandenburg-Berlin die leitlinienbasierten Qualitätsindikatoren inklusive anonymisierter Auswertungen auf Leistungserbringerebene regelmäßig ausgewertet und präsentiert. Die Präsentationen finden Sie auf unserer Website unter <https://kkrbb.de/qualitaetskonferenzen-vortraege>.

Auswertungen zu leitlinienbasierten Qualitätsindikatoren können bei Bedarf direkt beim *KKRBB* unter Datenauswertung@kkrbb.de angefragt werden; wir stellen Ihnen diese zeitnah zur Verfügung. Bitte nennen Sie uns hierfür die gewünschten Tumorentitäten. Beachten Sie, dass eine Berechnung erst ab einer ausreichenden Fallzahl sinnvoll ist. Zu berücksichtigen ist zudem, dass sich viele Qualitätsindikatoren auf ausgewählte Subgruppen der Tumorentitäten beziehen.

Falls Sie wünschen, dass diese Qualitätsindikatoren regelmäßig im Rückmeldebericht erscheinen, teilen Sie uns dies bitte bis zum 31.03.2025 mit, damit die Inhalte in zukünftige Berichte aufgenommen werden können.