

Rückmeldebericht 2025

Meldestelle (Melder-ID): XXXXXXXXX
Einrichtung: Klinikum Musterstadt

Leistungszeitraum: 01.01.2019 bis 30.06.2025

 Rückmeldung

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	2
1 Ihre Meldestelle	3
1.1 Melder-ID und Einrichtung	3
1.2 Diagnosespektrum	3
2 Diagnosespezifische Auswertungen	5
2.1 Bösartige Neubildung des Kolons (C18)	6
2.1.1 Behandelte Personen (C18)	6
2.1.2 Tumorcharakteristika (C18)	9
2.1.3 Therapien (C18)	10
2.1.4 Überlebenskurven (C18)	11
2.2 Bösartige Neubildung des Rektums (C20)	15
2.2.1 Behandelte Personen (C20)	15
2.2.2 Tumorcharakteristika (C20)	18
2.2.3 Therapien (C20)	19
2.2.4 Überlebenskurven (C20)	20
2.3 Bösartige Neubildung des Pankreas (C25)	24
2.3.1 Behandelte Personen (C25)	24
2.3.2 Tumorcharakteristika (C25)	27
2.3.3 Therapien (C25)	28
2.3.4 Überlebenskurven (C25)	29
2.4 Bösartige Neubildung der Bronchien und der Lunge (C34)	33
2.4.1 Behandelte Personen (C34)	33
2.4.2 Tumorcharakteristika (C34)	36
2.4.3 Therapien (C34)	37
2.4.4 Überlebenskurven (C34)	38
2.5 Bösartiges Melanom der Haut (C43)	42
2.5.1 Behandelte Personen (C43)	42
2.5.2 Tumorcharakteristika (C43)	45
2.5.3 Therapien (C43)	46
2.5.4 Überlebenskurven (C43)	47
2.6 Bösartige Neubildung der Brustdrüse [Mamma] (C50)	51
2.6.1 Behandelte Personen (C50)	51
2.6.2 Tumorcharakteristika (C50)	54
2.6.3 Therapien (C50)	55
2.6.4 Überlebenskurven (C50)	56
2.7 Bösartige Neubildung der Prostata (C61)	60
2.7.1 Behandelte Personen (C61)	60
2.7.2 Tumorcharakteristika (C61)	63

2.7.3	Therapien (C61)	64
2.7.4	Überlebenskurven (C61)	65
2.8	Bösartige Neubildung der Niere, ausgenommen Nierenbecken (C64)	69
2.8.1	Behandelte Personen (C64)	69
2.8.2	Tumorcharakteristika (C64)	72
2.8.3	Therapien (C64)	73
2.8.4	Überlebenskurven (C64)	74
2.9	Bösartige Neubildung der Harnblase (C67)	78
2.9.1	Behandelte Personen (C67)	78
2.9.2	Tumorcharakteristika (C67)	81
2.9.3	Therapien (C67)	82
2.9.4	Überlebenskurven (C67)	83
2.10	Carcinoma in situ: Harnblase (D09.0)	87
2.10.1	Behandelte Personen (D09.0)	87
2.10.2	Tumorcharakteristika (D09.0)	90
2.10.3	Therapien (D09.0)	90
2.10.4	Überlebenskurven (D09.0)	91
3	Veröffentlichte leitlinienbasierte Qualitätsindikatoren	92
3.1	Kolorektales Karzinom	94
3.1.1	Kolorektales Karzinom Q14: Kombinationschemotherapie bei metastasiertem kolorektalem Karzinom (mKRK)	94
3.1.2	Kolorektales Karzinom Q15: Angabe Abstand mesorektale Faszie	95
3.1.3	Kolorektales Karzinom Q16: Qualität totale mesorektale Exzision (TME)	96
3.1.4	Kolorektales Karzinom Q18: Adjuvante Chemotherapie (Kolon)	97
3.1.5	Kolorektales Karzinom Q19: Anastomoseninsuffizienz Rektumkarzinom	98
3.1.6	Kolorektales Karzinom Q111: Anzeichnung Stomaposition	99
3.2	Lungenkarzinom	100
3.2.1	Lungenkarzinom Q16: Adjuvante Cisplatin-basierte Chemotherapie bei NSCLC Stadium II	100
3.2.2	Lungenkarzinom Q17: Kombinierte Radiochemotherapie bei NSCLC Stadium IIIB/IIIC	101
3.2.3	Lungenkarzinom Q18: Kombinierte Radiochemotherapie bei SCLC in den Tumorstadien T3-4 N0-1 und T1-4 N2-3 M0 (Limited disease)	102
3.2.4	Lungenkarzinom Q114: (Chemo-)Immuntherapie NSCLC Stadium IV	103
3.2.5	Lungenkarzinom Q116: Chemo-Immuntherapie SCLC Stadium IV	104
3.3	Mammakarzinom	105
3.3.1	Mammakarzinom Q14: Axilläre Lymphknotenentfernung bei DCIS	105
3.3.2	Mammakarzinom Q15: Endokrine Therapie als erste Therapieoption beim steroidrezeptorpositiven metastasierten Mammakarzinom	106
3.3.3	Mammakarzinom Q16.1: Indikation zur Sentinel-Lymphknotenbiopsie (Männer)	107
3.3.4	Mammakarzinom Q16.2: Indikation zur Sentinel-Lymphknotenbiopsie (Frauen)	108
3.3.5	Mammakarzinom Q17: Therapie der axillären Lymphabflussgebiete bei pN1mi	109
3.3.6	Mammakarzinom Q18: Durchgeführte Strahlentherapie nach BET	110
3.3.7	Mammakarzinom Q19: Endokrine Therapie bei rezeptorpositivem Befund	111

3.3.8	Mammakarzinom Q10: Trastuzumab-Therapie bei HER2-positivem Befund	112
3.4	Melanom	113
3.4.1	Melanom Q14: Wächterlymphknoten-Biopsie	113
3.4.2	Melanom Q15: Therapeutische Lymphadenektomie	114
3.5	Nierenzellkarzinom	115
3.5.1	Nierenzellkarzinom Q12: Biopsie vor systemischer Therapie	115
3.5.2	Nierenzellkarzinom Q15: R0-Resektion	116
3.5.3	Nierenzellkarzinom Q16: Nephrektomie bei pT1	117
3.5.4	Nierenzellkarzinom Q19: 30-Tage-Mortalität nach Intervention	118
3.6	Pankreaskarzinom	119
3.6.1	Pankreaskarzinom Q11: R0-Resektion	119
3.6.2	Pankreaskarzinom Q12: LK- Entfernung	120
3.6.3	Pankreaskarzinom Q14: Adjuvante Chemotherapie	121
3.6.4	Pankreaskarzinom Q15: Palliative Chemotherapie	122
3.6.5	Pankreaskarzinom Q16: Keine primäre Resektion bei metastasiertem Pankreaskarzinom	123
3.6.6	Pankreaskarzinom Q17: Zweitlinientherapie	124
3.7	Prostatakarzinom	125
3.7.1	Prostatakarzinom Q12: Befundbericht Lymphknoten	125
3.7.2	Prostatakarzinom Q13: Aktive Überwachung	126
3.7.3	Prostatakarzinom Q14: Strahlentherapie und hormonablative Therapie bei lokal begrenztem Prostatakarzinom mit hohem Risiko	127
3.7.4	Prostatakarzinom Q15: Keine hormonablative Therapie bei lokal fortgeschrittenem Prostatakarzinom mit radikaler Prostatektomie	128
3.7.5	Prostatakarzinom Q17: Salvage-Radiotherapie bei rezidiertem Prostatakarzinom	129
3.7.6	Prostatakarzinom Q112: Fokale Therapie bei lokal fortgeschrittenem Prostatakarzinom	130
3.7.7	Prostatakarzinom Q113: Androgendeprivationstherapie oder Bicalutamid bei hohem Progressionsrisiko	131
3.7.8	Prostatakarzinom Q114: Aktive Überwachung bei lokalisiertem Prostatakarzinom mit niedrigem Risiko	132
4	Wichtige Ausfüllhinweise für Ihre Meldungen an das KKN	133
5	Glossar/Abkürzungen	134
6	Ihr Kontakt zum KKN	134

Methodische Hinweise

Bedingung für Berichtserstellung: Für eine Meldestelle wird ein Bericht erstellt, sofern in dieser zu einer ICD-10-Diagnose mindestens 5 Personen mit relevantem Diagnosedatum diagnostiziert oder behandelt wurden.

Bedingung für Darstellung Überlebenskurven: Überlebenskurven werden auf Meldestellen- und Einrichtungsebene dargestellt, wenn uns relevante Daten zu mindestens 30 Tumoren von in Niedersachsen lebenden Personen vorliegen.

Relevantes Diagnosedatum: Es werden Tumoren mit Diagnosedatum vom 01.01.2019 bis 30.06.2024 in die Auswertungen einbezogen. Durch den Nachbeobachtungszeitraum bis zum 30.06.2025 soll gewährleistet werden, dass auch die Angaben zu den jeweiligen Therapien bereits im Registerbereich des KKN vorliegen.

Ausschluss solitärer Pathologiemeldungen: Es gehen nur Tumoren in die Auswertung ein, zu denen mindestens eine Diagnose-, Therapie- oder Verlaufsmeldung oder die Meldung einer Tumorkonferenz aus Niedersachsen vorliegt (Behandlungsortbezug). Tumoren, die dem KKN nur über Pathologiemeldungen bekannt werden, sind nicht in den Auswertungen enthalten.

Ausschluss Morphologie: Sarkome und neuroendokrine Tumoren (nach Morphologie ICD-O-3, 1. oder 2. Revision) werden nicht in diesem Bericht dargestellt.

Tumor-Best-of: Zu einem Tumor werden alle Meldungen berücksichtigt, die im Registerbereich des KKN vorliegen, unabhängig davon, von welcher Meldestelle die Meldung stammt. Durch dieses Vorgehen werden die besten Informationen zu einem Tumor zusammengeführt. Die dargestellten Auswertungen beinhalten somit auch Informationen aus Meldungen, die nicht von Ihrer Meldestelle übermittelt wurden.

Einleitung

Das Krebsfrüherkennungs- und -registergesetz (KFRG) wurde im April 2013 verabschiedet. Es verpflichtet alle Bundesländer zum Aufbau einer flächendeckenden klinischen Krebsregistrierung. Klinische Krebsregister erheben onkologische Daten einheitlich und systematisch und tragen somit zu einer Verbesserung der Qualität der onkologischen Versorgung bei. In Niedersachsen ist mit Wirkung vom 01.12.2017 das KKN als rechtsfähige Anstalt des öffentlichen Rechts in der Trägerschaft des Landes Niedersachsen gegründet worden. Seit dem 01.07.2018 nimmt das KKN Meldungen über das webbasierte Melderportal elektronisch entgegen.

Gemäß § 65c Abs. 1 SGB V und den Förderkriterien des GKV-Spitzenverbandes haben die klinischen Krebsregister u.a. die Aufgabe, Daten über das Auftreten, die Behandlung sowie den Verlauf von Krebserkrankungen zu erfassen, zu verarbeiten und auszuwerten. Diese tumorspezifischen Auswertungen werden den einzelnen Leistungserbringenden regelmäßig in aggregierter Form zur Verfügung gestellt (Förderkriterium 3.02).

Mit diesem Rückmeldebericht möchten wir Ihnen eine Übersicht über die von Ihnen behandelten Personen und Tumoren zur Verfügung stellen. Berücksichtigt werden alle Fälle, für die mindestens eine Diagnose-, Therapie- oder Verlaufsmeldung oder die Meldung einer Tumorkonferenz aus Niedersachsen vorliegt, um einen Behandlungsortbezug herzuleiten. Sie finden im Folgenden Informationen zu den Punkten:

- Diagnosespektrum Ihrer Meldestelle;
- Alters- und Geschlechtsstruktur sowie regionale Verteilung der behandelten Personen;
- Diagnose- und Therapiedaten zu den Tumoren;
- Überlebenszeitanalysen;
- Ergebnisse ausgewählter Qualitätsindikatoren.

Wir möchten uns an dieser Stelle herzlich für die gute Zusammenarbeit bedanken und stehen Ihnen für Rückfragen gerne zur Verfügung (rueckmeldung@kk-n.de).

1 Ihre Meldestelle

1.1 Melder-ID und Einrichtung

Meldestelle (Melder-ID)	XXXXXXXXXX
Einrichtung	Klinikum Musterstadt
Einrichtung (Kurzname)	Musterklinik
Meldestellen (Melder-IDs) der Einrichtung (mit Meldungen, die in diesem Bericht dargestellt werden)	XXXXXXXXXX, XXXXXXXXXXX, XXXXXXXXXXX, XXXXXXXXXXX

In diesem Bericht erfolgt die Rückmeldung zu allen Tumoren und behandelten Personen, die im Klinischen Krebsregister Niedersachsen (KKN) der oben genannten Melder-ID zugeordnet sind. Zusätzlich wird in diesem Bericht auch die Gesamtheit der an das KKN gemeldeten Tumoren ihrer Einrichtung und aus Niedersachsen ausgewertet. Die Zusammenfassung mehrerer Meldestellen zu einer Einrichtung basiert auf den Angaben in der [Einwilligungserklärung für Rückmeldeberichte mit Einrichtungsbezug](#), die uns von Ihrer Einrichtung vorliegt.

Bitte behandeln Sie die Inhalte des vorliegenden Berichts vertraulich gegenüber Dritten.

1.2 Diagnosespektrum

Von Ihrer Meldestellen liegen Informationen zu XXXX Personen mit XXXX Tumoren vor. In Ihrer Einrichtung wurden XXXX Personen mit XXXX Tumoren behandelt. Von allen Meldestellen in Niedersachsen wurden Daten zu 240.760 Personen mit 262.545 Tumoren an das KKN gemeldet.

In Tabelle 1 ist die Anzahl der Personen, zu denen Meldungen von Ihrer Meldestelle eingegangen sind, nach ICD-10-Diagnosen aufgeführt. Die Daten für Ihre Einrichtung und für Niedersachsen dienen als Vergleichswerte. Die Auswertungen werden für invasive Tumorerkrankungen auf dreistelliger Ebene der ICD-10-Klassifikation durchgeführt. Bei In-situ-Neubildungen werden für die ICD-10-Diagnosen D00, D01, D02, D07 und D09 differenziertere ICD-10-Angaben berücksichtigt.

Tabelle 1: Anzahl Personen nach ICD-10-Diagnosen

ICD-10	Diagnose	MELDESTELLE XXXXXXXXXX		EINRICHTUNG Musterklinik		NIEDERSACHSEN	
		n	%	n	%	n	%
C18	Bösartige Neubildung des Kolons	-	-	-	-	16.302	6,8
C20	Bösartige Neubildung des Rektums	-	-	-	-	7.827	3,3
C25	Bösartige Neubildung des Pankreas	-	-	-	-	6.705	2,8
C34	Bösartige Neubildung der Bronchien und der Lunge	-	-	-	-	24.589	10,2
C43	Bösartiges Melanom der Haut	-	-	-	-	11.778	4,9
C50	Bösartige Neubildung der Brustdrüse [Mamma]	-	-	-	-	41.423	17,2

Tabelle 1: Anzahl Personen nach ICD-10-Diagnosen (Fortsetzung)

ICD-10	Diagnose	MELDESTELLE XXXXXXXXXX		EINRICHTUNG Musterklinik		NIEDERSACHSEN	
		n	%	n	%	n	%
C61	Bösartige Neubildung der Prostata	-	-	-	-	36.455	15,1
C64	Bösartige Neubildung der Niere, ausgenommen Nierenbecken	-	-	-	-	6.234	2,6
C67	Bösartige Neubildung der Harnblase	-	-	-	-	9.674	4,0
D09.0	Carcinoma in situ: Harnblase	-	-	-	-	7.551	3,1

n: Anzahl, %: Anteil

Für die maximal 10 ICD-10-Diagnosen mit den höchsten Fallzahlen Ihrer Meldestelle folgen Auswertungen zur Alters- und Geschlechtsstruktur sowie regionalen Verteilung der behandelten Personen. Außerdem werden Tumorcharakteristika, Therapien und das Überleben analysiert.

Aus Gründen des Datenschutzes werden die Auswertungen nur für ICD-10-Diagnosen gezeigt, von denen im Auswertungszeitraum mindestens 5 Personen betroffen waren, die in Ihrer Meldestelle diagnostiziert oder behandelt wurden. Wurde dieselbe Fallzahl für mehrere Diagnosen ermittelt, findet die Auswahl der Diagnosen in alphanumerischer Reihenfolge statt.

Es folgen detaillierte Auswertungen zu den ICD-10-Diagnosen:

- Bösartige Neubildung des Kolons (C18)
- Bösartige Neubildung des Rektums (C20)
- Bösartige Neubildung des Pankreas (C25)
- Bösartige Neubildung der Bronchien und der Lunge (C34)
- Bösartiges Melanom der Haut (C43)
- Bösartige Neubildung der Brustdrüse [Mamma] (C50)
- Bösartige Neubildung der Prostata (C61)
- Bösartige Neubildung der Niere, ausgenommen Nierenbecken (C64)
- Bösartige Neubildung der Harnblase (C67)
- Carcinoma in situ: Harnblase (D090)

2 Diagnosespezifische Auswertungen

Methodische Hinweise zu den diagnosespezifischen Auswertungen:

Alter: Berechnet aus Differenz zwischen erstem gültigen Diagnosedatum und Geburtsdatum.

Wohnort: Die Zuordnung zum Wohnort erfolgt auf Basis des Amtlichen Gemeindegeschlüssels zum Zeitpunkt der Erst-diagnose.

TNM-Kategorien und UICC-Stadien: Grundlage für die Auswertung ist die aktuelle TNM-Klassifikation (8. Auflage, korrigierter Nachdruck 2020). Die TNM-Werte werden zunächst auf Gültigkeit geprüft. Darauf basierend wird die Einteilung der Tumoren in Stadien der Union for International Cancer Control (UICC) vorgenommen.

Tabelle 2: Auswertungsregeln TNM- und UICC-Stadien

TNM-Auswertungsregeln	
Stadium des Tumors bei Diagnose	Abstand des TNM-Datums zum Diagnosedatum max. 3 Monate
Histologie	nur mit gültigem Histologiecode (ICD-O-3, 1. od. 2. Revision) ist eine Auswertung der TNM-Werte möglich
cTNM und pTNM vorhanden	pTNM wird ausgewertet
nur cTNM vorhanden	cTNM wird ausgewertet
nur pTNM vorhanden	pTNM wird ausgewertet
neoadjuvante Therapie	cTNM wird ausgewertet
Zusammenfassung TNM-Stadien	enthalten sind z.B. ...
T1	1, 1a, 1b1, 1b2, 1mic
T2	2, 2a, 2a2, 2b
T3	3, 3a, 3e
T4	4, 4a, 4e
N1	1, 1a, 1b, 1c
N2	2, 2a, 2b, 2c
N3	3, 3a, 3b, 3c
M0	0, 0(i+)
M1	1, 1a, 1b(1)
Fehlende Angabe	keine gültige Histologie oder fehlende TNM-Angabe
Nicht anwendbar	es existiert kein TNM-Stadium für diesen Tumor
UICC-Auswertungsregeln	
Gültige Histologie und TNM-Angaben vorhanden	Grundlage sind vollständige und gültige Histologie- und TNM-Angaben (falls notwendig, werden Grading, Status des Serumentumormarkers, p16-Status und Alter der erkrankten Person berücksichtigt)
Zusammenfassung UICC-Stadien	enthalten sind z.B. ...
Stadium I	IA, IB, IC
Stadium II	IIA, IIB, IIC
Stadium III	IIIA, IIIB, IIIC
Stadium IV	IVA, IVB, IVC
Nicht bestimmbar	aufgrund fehlender Angaben kann kein UICC-Stadium zugeordnet werden
Nicht anwendbar	für diesen Tumor ist kein UICC-Stadium definiert

Therapien: Es werden Therapien innerhalb des ersten Jahres nach Diagnose ausgewertet. Dabei werden tumorresezierende Operationen, Strahlen- und systemische Therapien (Chemo-, Hormon- und Immuntherapien, zielgerichtete Substanzen sowie sonstige systemische Therapien) betrachtet. Für bösartige Neubildungen, für die die TNM-Klassifikation gilt, erfolgt die Darstellung der Therapieformen getrennt nach UICC-Stadien.

2.1 Bösartige Neubildung des Kolons (C18)

Fallzahlen Bösartige Neubildung des Kolons (C18)

Meldestelle: XXXX Personen mit XXXX Tumoren

Einrichtung: XXXX Personen mit XXXX Tumoren

Niedersachsen: 16.302 Personen mit 16.792 Tumoren

2.1.1 Behandelte Personen (C18)

Abbildung 1: Behandelte Personen nach Diagnosejahr

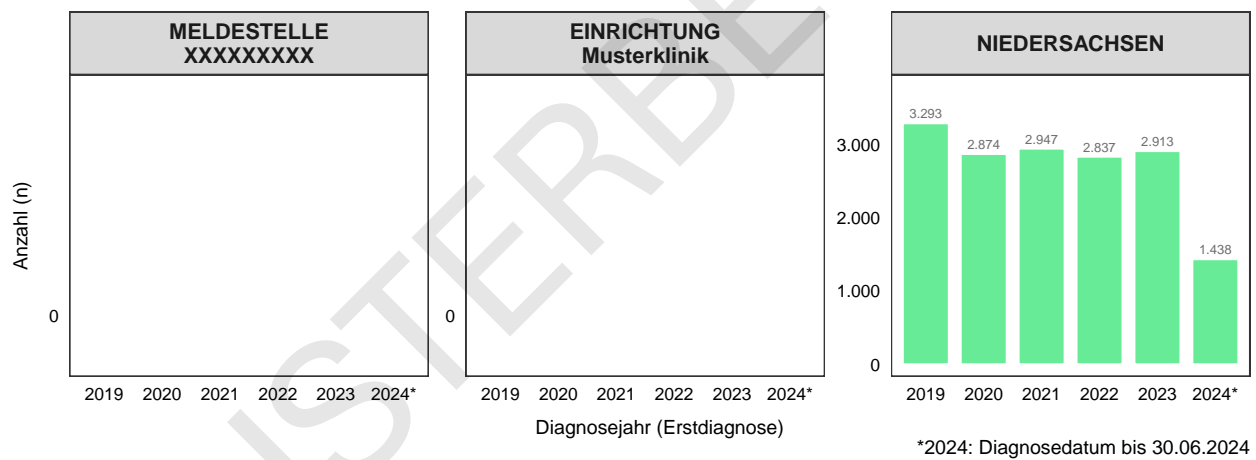


Tabelle 3: Alter der behandelten Personen bei Diagnose

Geschlecht	MELDESTELLE XXXXXXXXXX				EINRICHTUNG Musterklinik				NIEDERSACHSEN			
	Alter (Jahre)				Alter (Jahre)				Alter (Jahre)			
	n	min	max	mdn	n	min	max	mdn	n	min	max	mdn
Männlich	-	-	-	-	-	-	-	-	8.421	20	100	71,0
Weiblich	-	-	-	-	-	-	-	-	7.881	19	100	75,0
Divers	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
Gesamt	-	-	-	-	-	-	-	-	16.302	19	100	73,0

n: Anzahl, min: Minimum, max: Maximum, mdn: Median

Abbildung 2: Altersverteilung der behandelten Personen nach Geschlecht

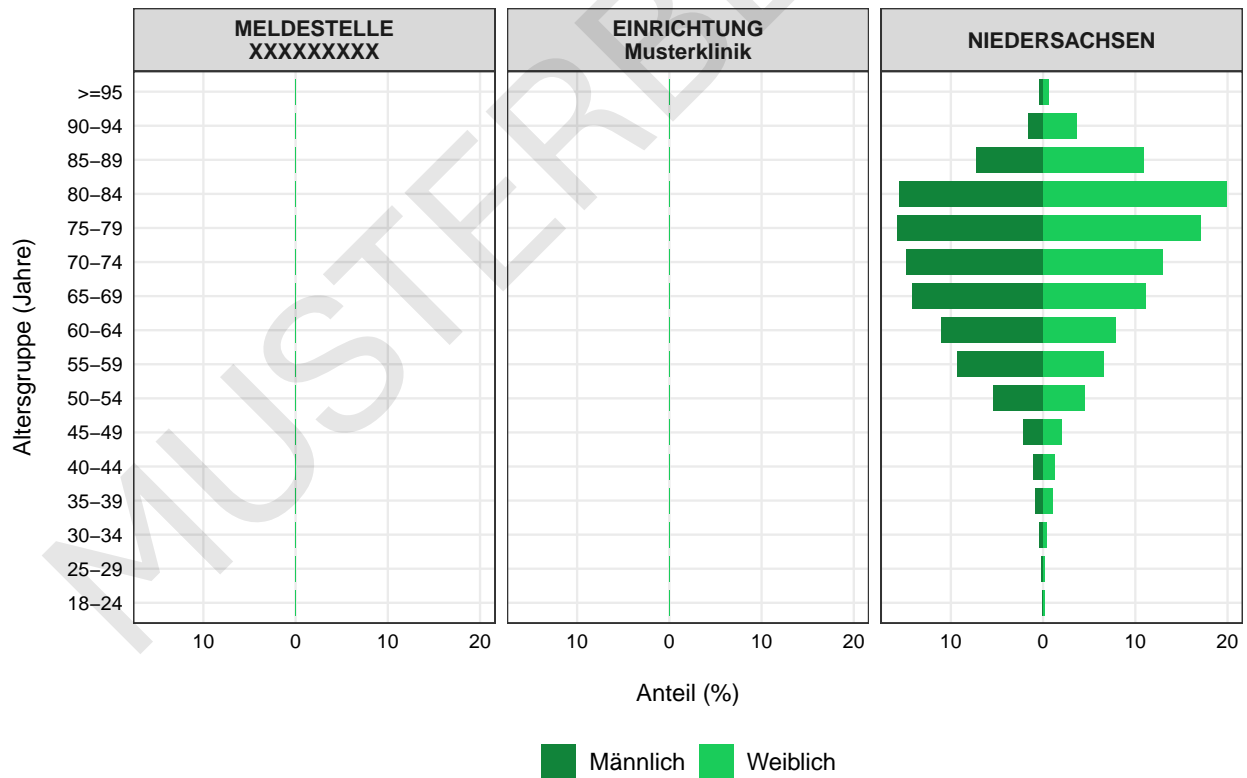
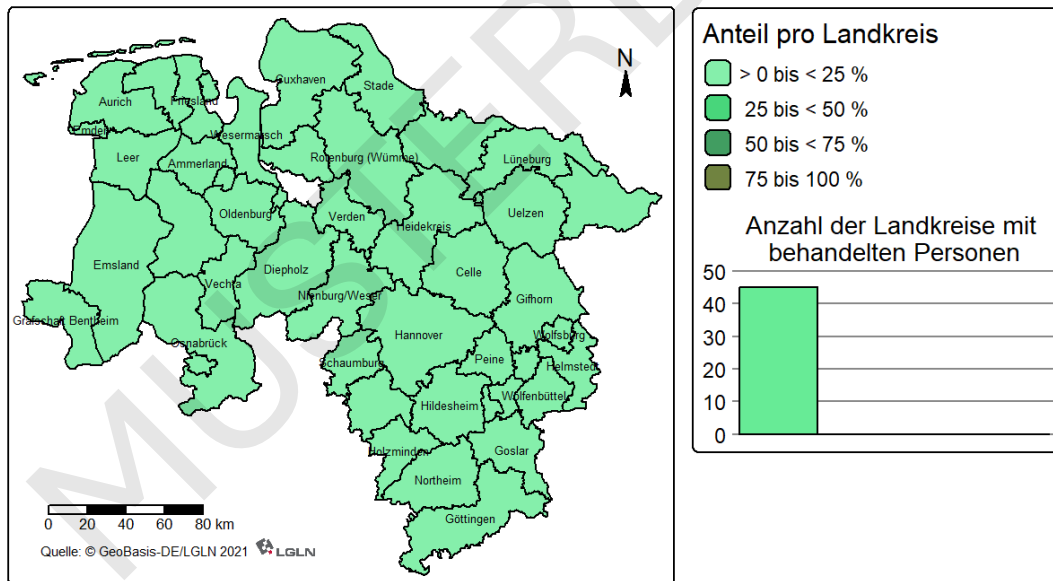


Tabelle 4: Anzahl der behandelten Personen pro Landkreis bzw. kreisfreier Stadt

Kreis	Kreisschlüssel	MELDESTELLE XXXXXXXXXX		EINRICHTUNG Musterklinik		NIEDERSACHSEN
		n	%	n	%	n
Göttingen	03159	-	-	-	-	668
Region Hannover	03241	-	-	-	-	2.400
Hildesheim	03254	-	-	-	-	680
Harburg	03353	-	-	-	-	518
Osnabrück	03459	-	-	-	-	699
Andere		-	-	-	-	11.337
Gesamt		-	-	-	-	16.302

n: Anzahl, %: Anteil an allen an das KKN gemeldeten Personen aus diesem Landkreis

Abbildung 3: Wohnort der behandelten Personen nach Landkreis bzw. kreisfreier Stadt



2.1.2 Tumorcharakteristika (C18)

Tabelle 5: Histologien

ICD-O-3	Histologien	MELDESTELLE XXXXXXXXXX		EINRICHTUNG Musterklinik		NIEDERSACHSEN	
		n	%	n	%	n	%
814-838	Adenokarzinome	-	-	-	-	14.016	83,5
844-849	Zystische, muzinöse und seröse Neoplasien	-	-	-	-	1.426	8,5
	Andere	-	-	-	-	261	1,6
	Fehlende Angabe	-	-	-	-	1.089	6,5
Gesamt						16.792	100,0

n: Anzahl, %: Anteil, Andere: Zusammenfassung aller Histologien, deren Anteil in Niedersachsen unter 2% liegt.

Abbildung 4: TNM-Kategorien

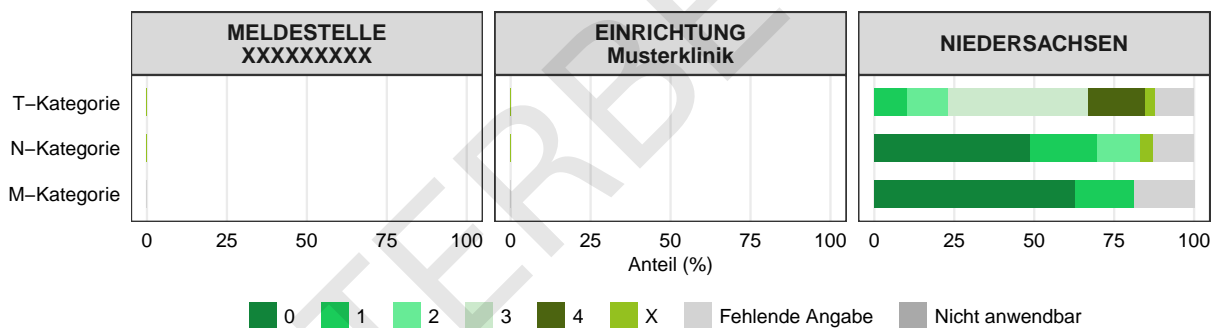


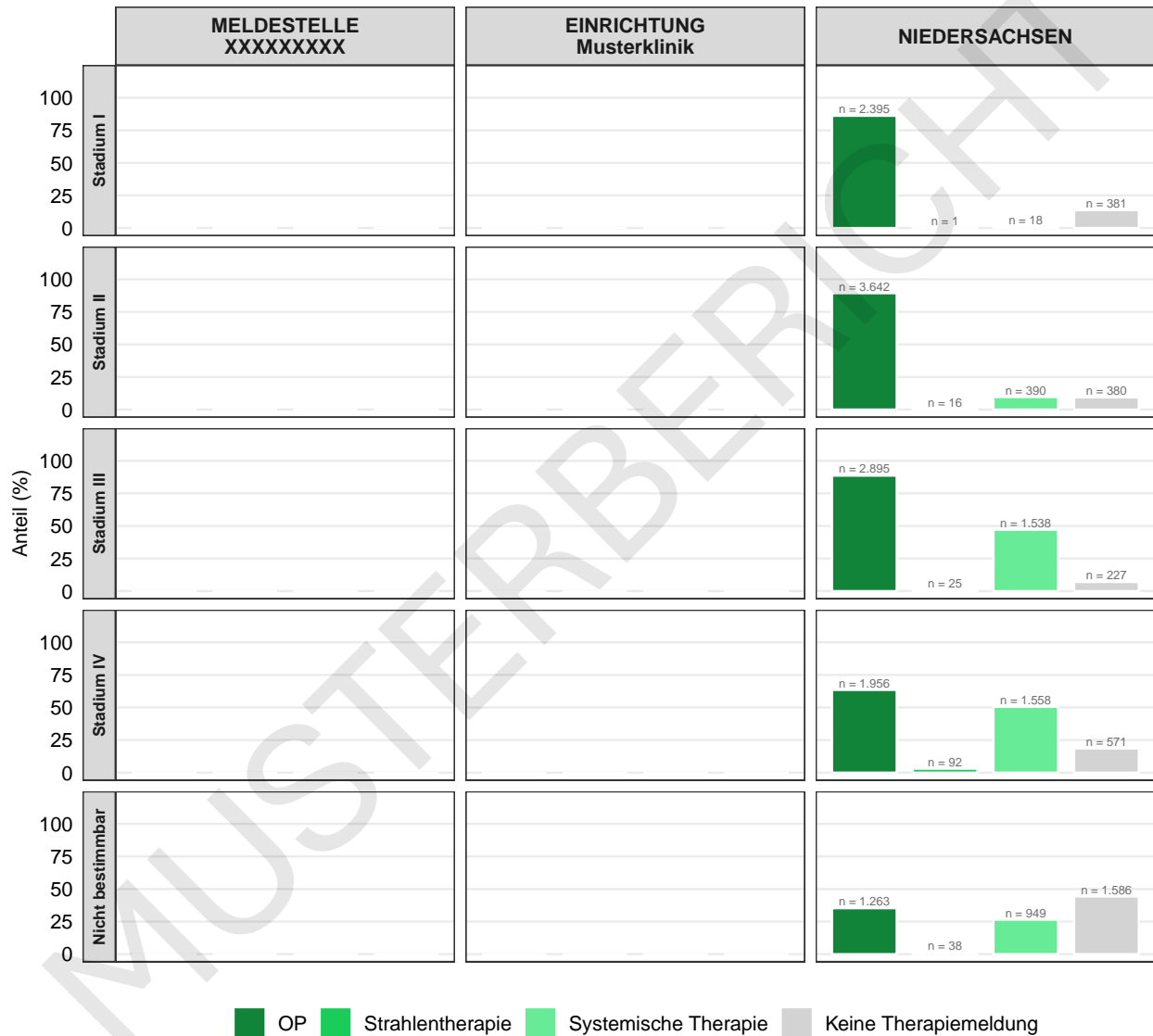
Tabelle 6: Stadienverteilung

UICC-Stadium	MELDESTELLE XXXXXXXXXX		EINRICHTUNG Musterklinik		NIEDERSACHSEN	
	n	%	n	%	n	%
Stadium I	-	-	-	-	2.780	16,6
Stadium II	-	-	-	-	4.079	24,3
Stadium III	-	-	-	-	3.267	19,5
Stadium IV	-	-	-	-	3.082	18,4
Nicht anwendbar	-	-	-	-	0	0,0
Nicht bestimmbar	-	-	-	-	3.584	21,3
Gesamt					16.792	100,0

n: Anzahl, %: Anteil

2.1.3 Therapien (C18)

Abbildung 5: Gemeldete Therapien nach UICC-Stadien

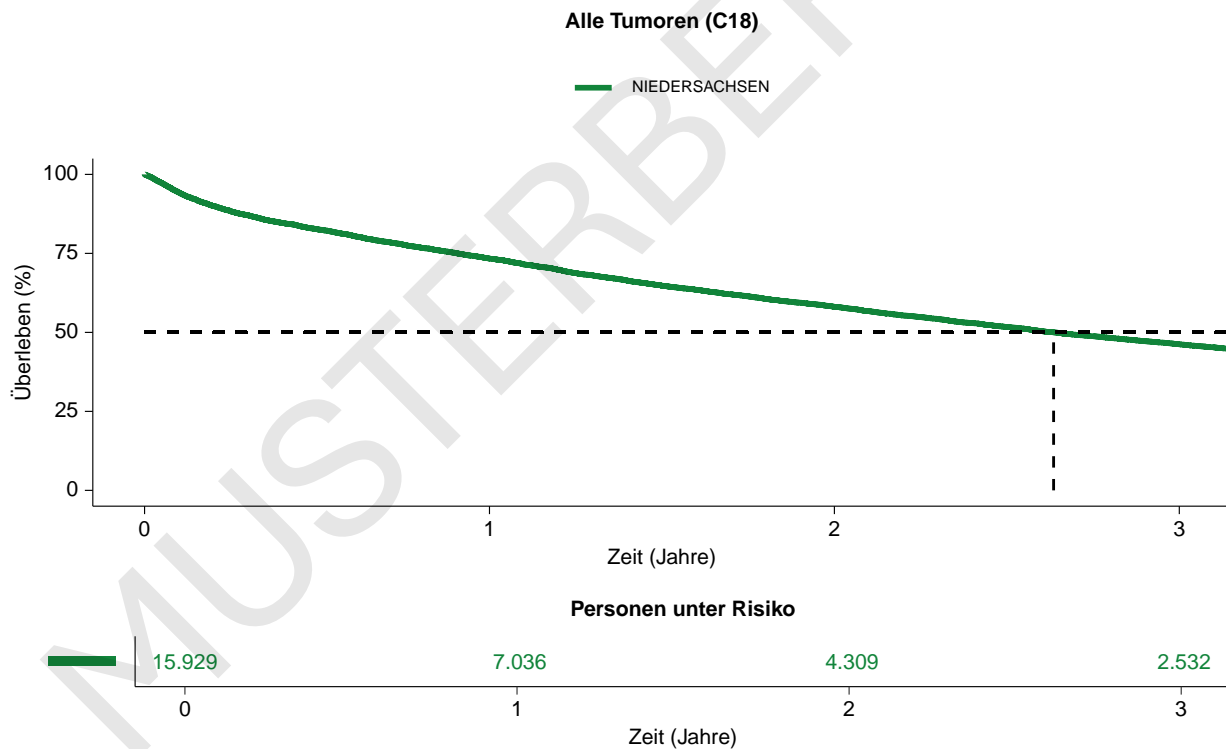


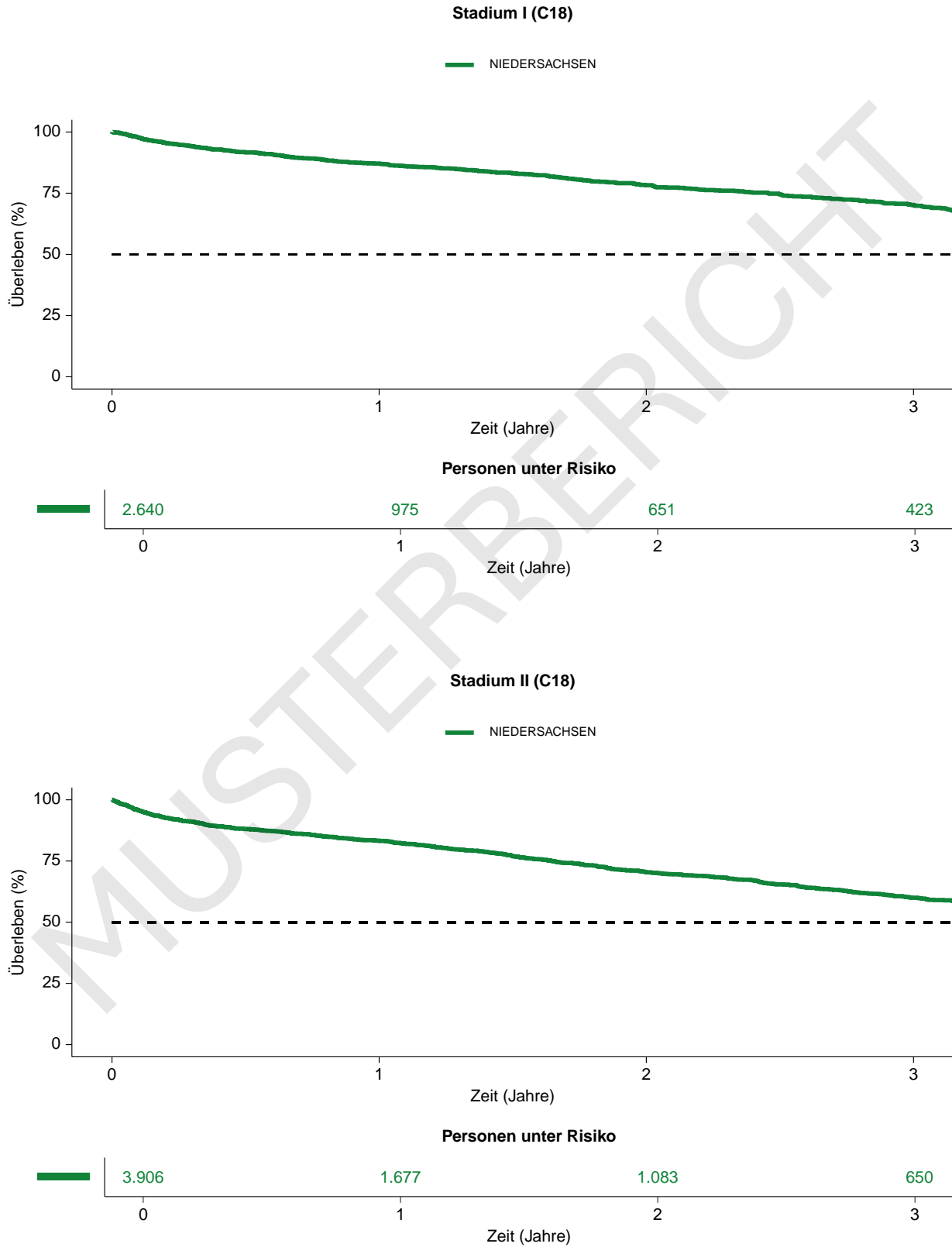
2.1.4 Überlebenskurven (C18)

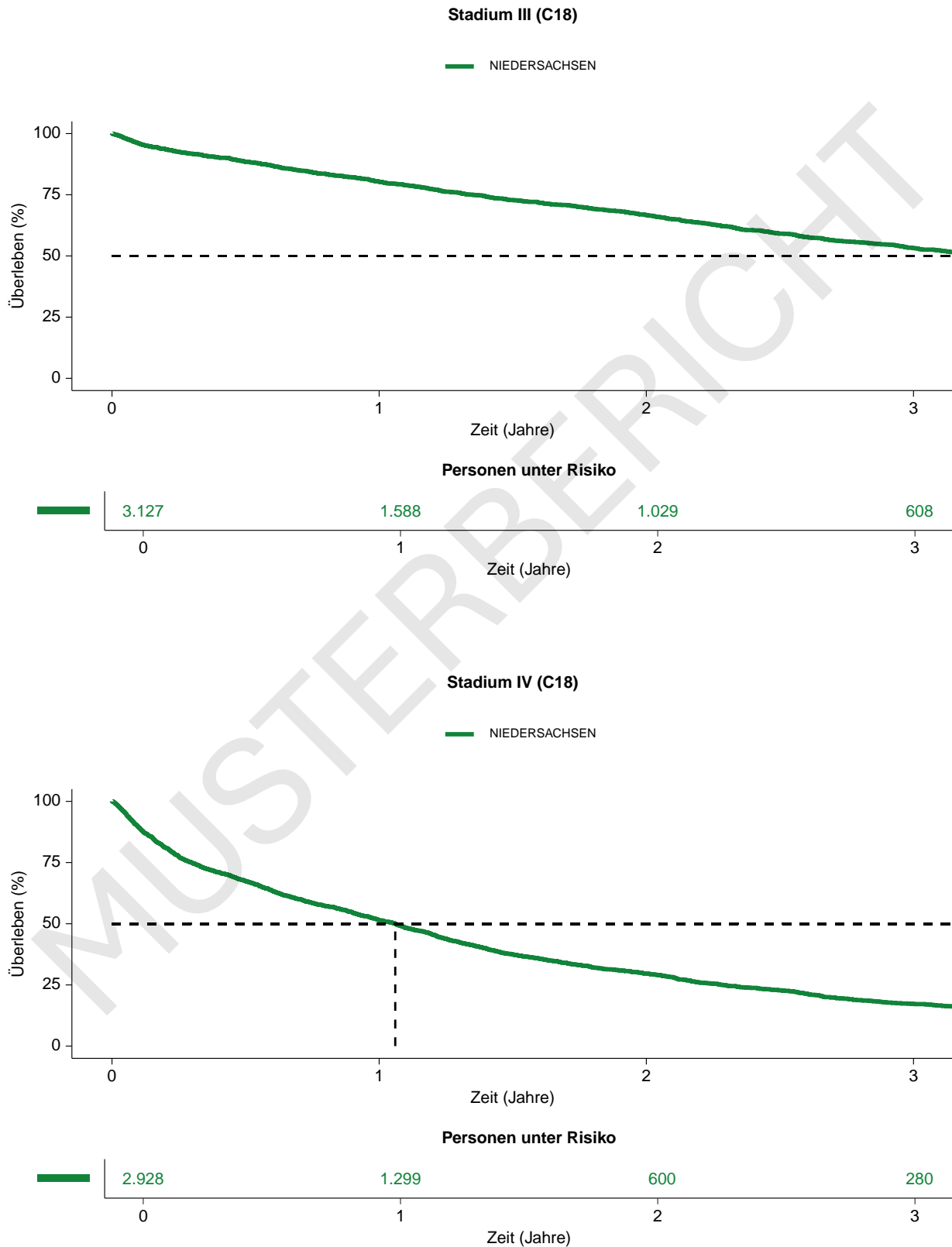
In diesem Kapitel werden Überlebenskurven (absolutes Überleben) für 15.929 Tumoren von zum Zeitpunkt der ersten Diagnose in Niedersachsen lebenden Personen mit ICD-10-Diagnose "Bösartige Neubildung des Kolons (C18)" dargestellt. Das mediane Überleben in Niedersachsen betrug 2,6 Jahre. Das absolute Überleben nach einem Jahr betrug 73,3% (KI 72,5% - 74,1%). Das absolute Überleben nach zwei Jahren betrug 58,1% (KI 57,1% - 59,1%). Das absolute Überleben nach drei Jahren betrug 46,2% (KI 45,2% - 47,3%).

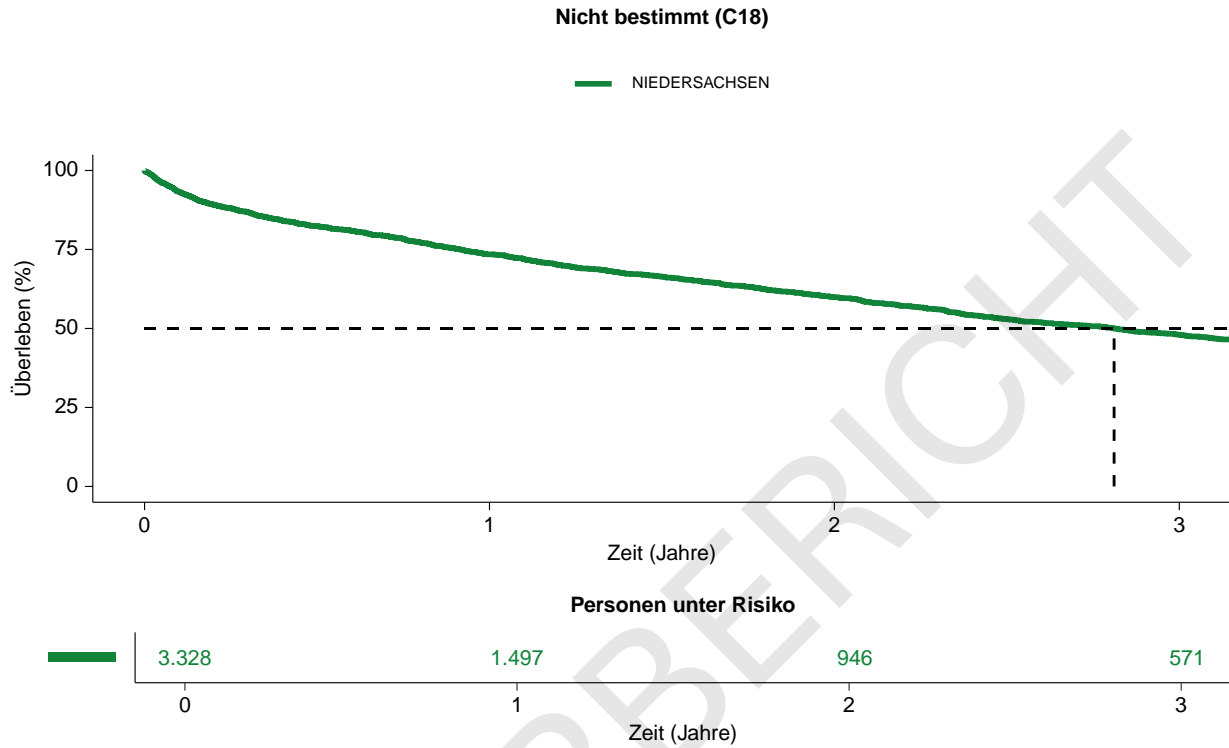
Von Ihrer Meldestelle liegen Daten zu weniger als 30 Tumoren vor. Überlebenskurven auf Meldestellenebene werden deshalb nicht dargestellt.

Von Ihrer Einrichtung liegen Daten zu weniger als 30 Tumoren vor. Überlebenskurven auf Einrichtungsebene werden deshalb nicht dargestellt.









2.2 Bösartige Neubildung des Rektums (C20)

Fallzahlen Bösartige Neubildung des Rektums (C20)

Meldestelle: XXXX Personen mit XXXX Tumoren

Einrichtung: XXXX Personen mit XXXX Tumoren

Niedersachsen: 7.827 Personen mit 7.921 Tumoren

2.2.1 Behandelte Personen (C20)

Abbildung 6: Behandelte Personen nach Diagnosejahr

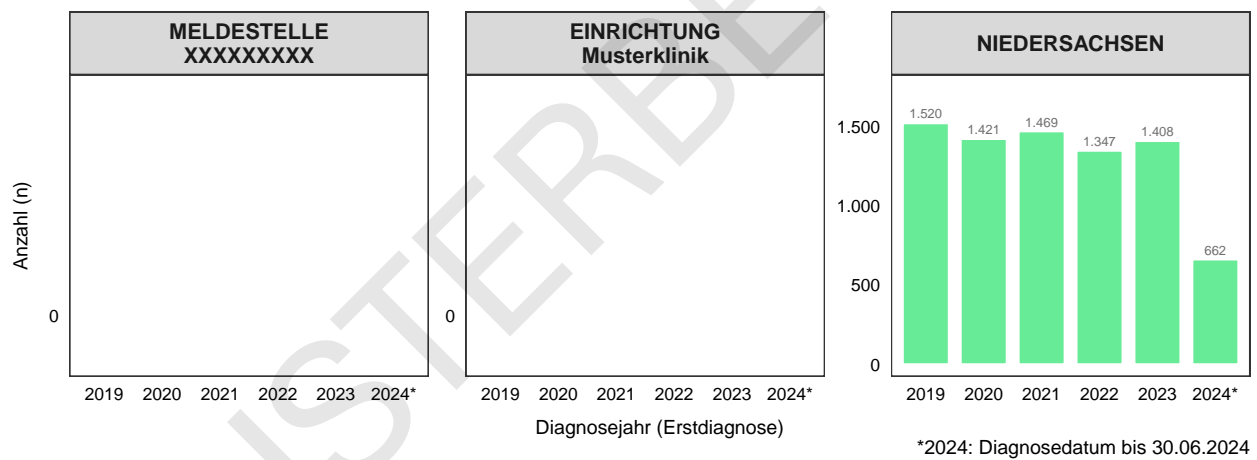


Tabelle 7: Alter der behandelten Personen bei Diagnose

Geschlecht	MELDESTELLE XXXXXXXXXX				EINRICHTUNG Musterklinik				NIEDERSACHSEN			
	n	Alter (Jahre)			n	Alter (Jahre)			n	Alter (Jahre)		
		min	max	mdn		min	max	mdn		min	max	mdn
Männlich	-	-	-	-	-	-	-	-	4.969	23	98	69,0
Weiblich	-	-	-	-	-	-	-	-	2.858	21	100	70,0
Divers	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
Gesamt	-	-	-	-	-	-	-	-	7.827	21	100	69,0

n: Anzahl, min: Minimum, max: Maximum, mdn: Median

Abbildung 7: Altersverteilung der behandelten Personen nach Geschlecht

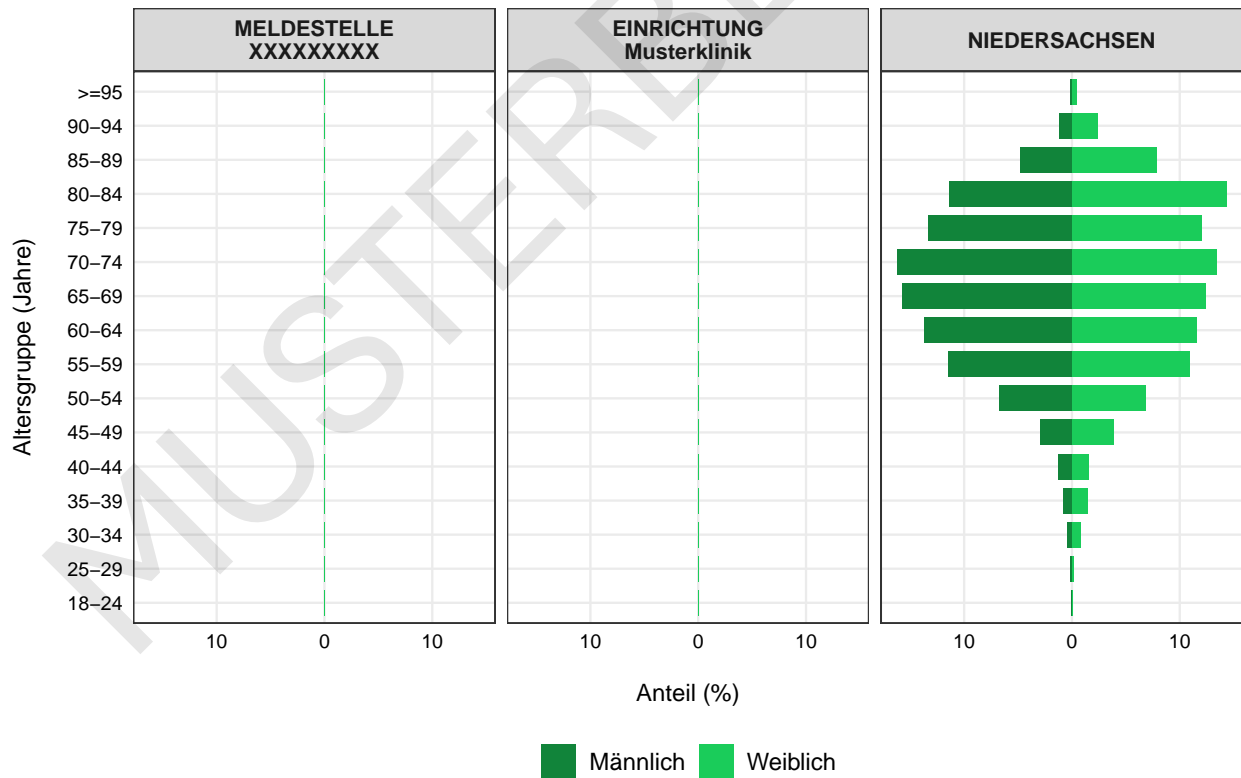
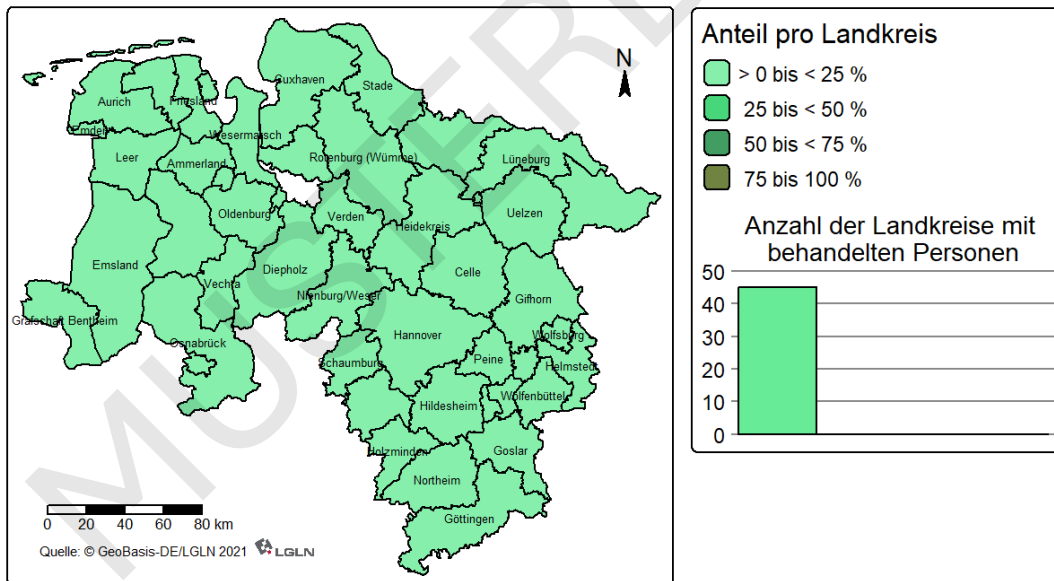


Tabelle 8: Anzahl der behandelten Personen pro Landkreis bzw. kreisfreier Stadt

Kreis	Kreisschlüssel	MELDESTELLE XXXXXXXXXX		EINRICHTUNG Musterklinik		NIEDERSACHSEN
		n	%	n	%	n
Göttingen	03159	-	-	-	-	302
Region Hannover	03241	-	-	-	-	1.061
Hildesheim	03254	-	-	-	-	315
Harburg	03353	-	-	-	-	258
Osnabrück	03459	-	-	-	-	326
Andere		-	-	-	-	5.565
Gesamt		-	-	-	-	7.827

n: Anzahl, %: Anteil an allen an das KKN gemeldeten Personen aus diesem Landkreis

Abbildung 8: Wohnort der behandelten Personen nach Landkreis bzw. kreisfreier Stadt



2.2.2 Tumorcharakteristika (C20)

Tabelle 9: Histologien

ICD-O-3	Histologien	MELDESTELLE XXXXXXXXXX		EINRICHTUNG Musterklinik		NIEDERSACHSEN	
		n	%	n	%	n	%
814-838	Adenokarzinome	-	-	-	-	6.943	87,7
844-849	Zystische, muzinöse und seröse Neoplasien	-	-	-	-	300	3,8
	Andere	-	-	-	-	88	1,1
	Fehlende Angabe	-	-	-	-	590	7,4
Gesamt						7.921	100,0

n: Anzahl, %: Anteil, Andere: Zusammenfassung aller Histologien, deren Anteil in Niedersachsen unter 2% liegt.

Abbildung 9: TNM-Kategorien

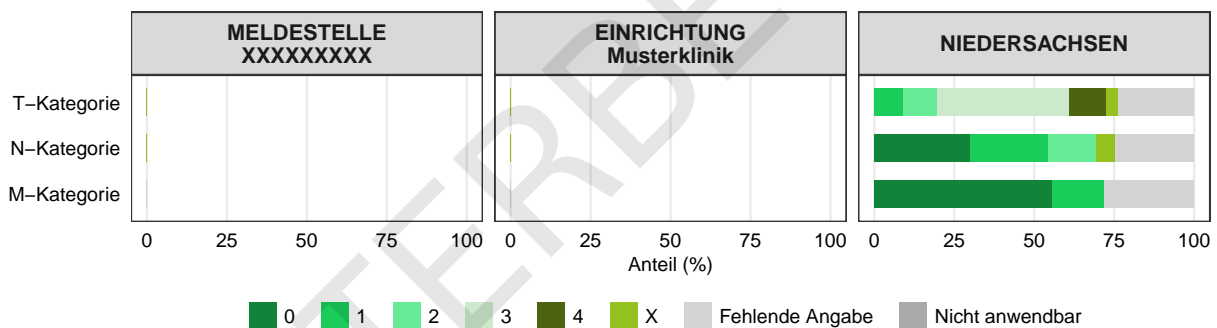


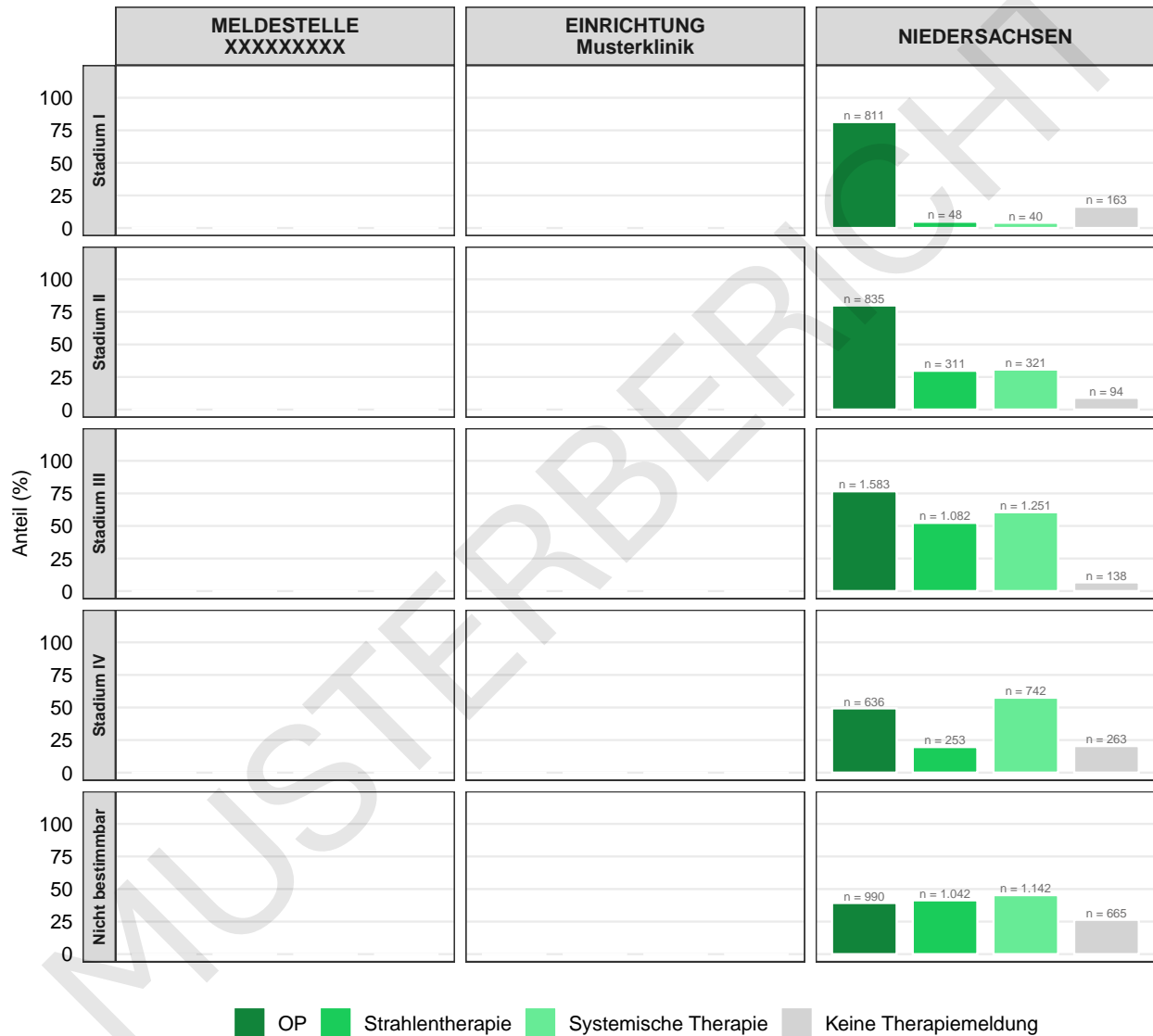
Tabelle 10: Stadienverteilung

UICC-Stadium	MELDESTELLE XXXXXXXXXX		EINRICHTUNG Musterklinik		NIEDERSACHSEN	
	n	%	n	%	n	%
Stadium I	-	-	-	-	997	12,6
Stadium II	-	-	-	-	1.045	13,2
Stadium III	-	-	-	-	2.067	26,1
Stadium IV	-	-	-	-	1.290	16,3
Nicht anwendbar	-	-	-	-	0	0,0
Nicht bestimmbar	-	-	-	-	2.522	31,8
Gesamt					7.921	100,0

n: Anzahl, %: Anteil

2.2.3 Therapien (C20)

Abbildung 10: Gemeldete Therapien nach UICC-Stadien

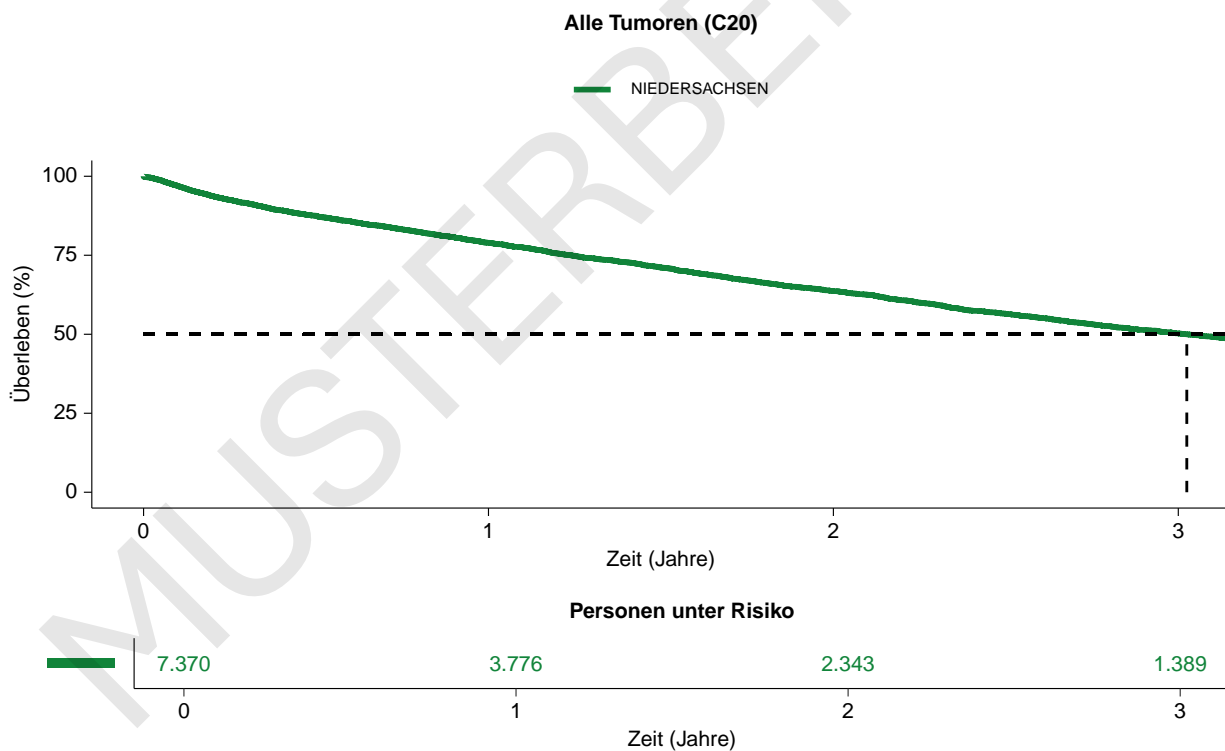


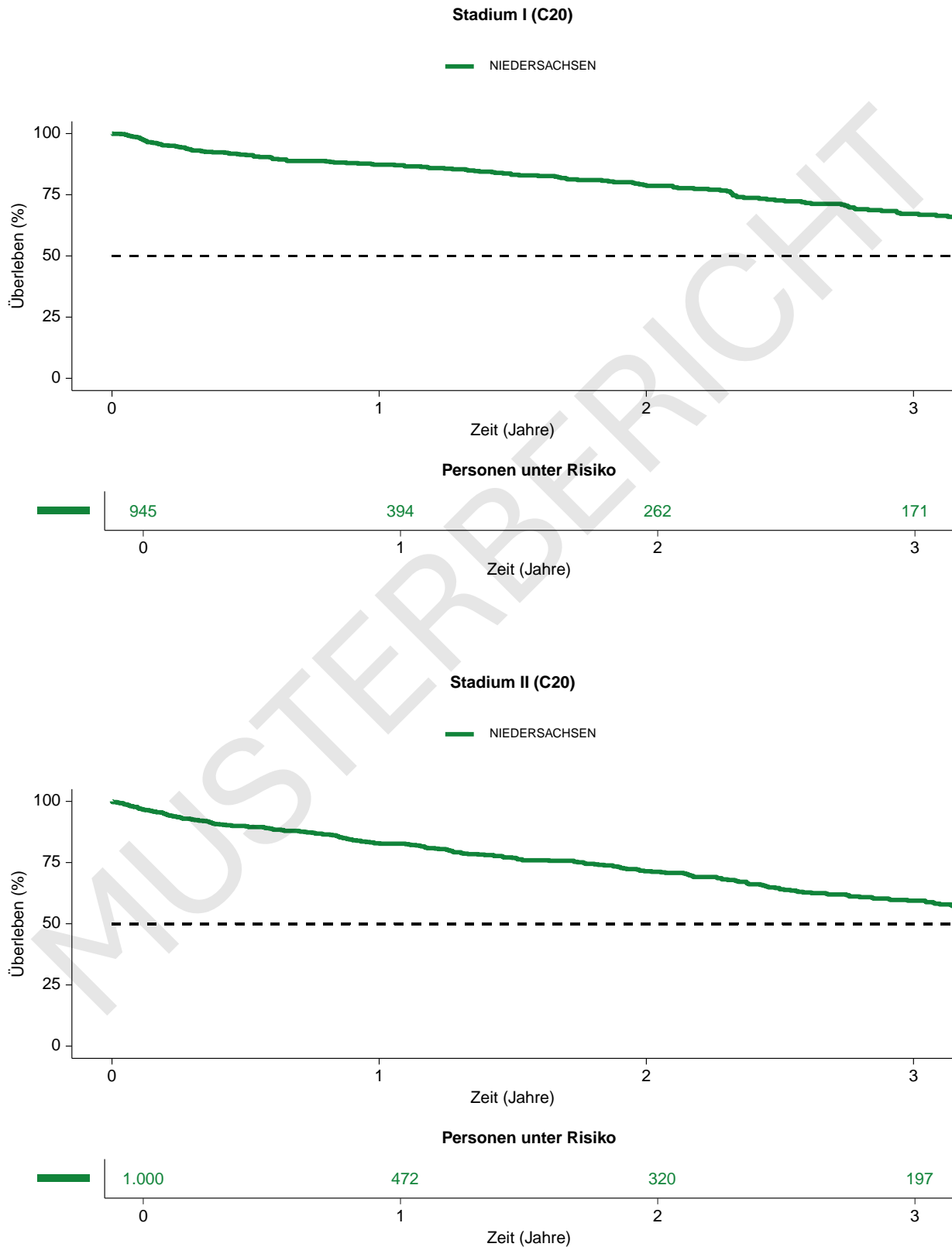
2.2.4 Überlebenskurven (C20)

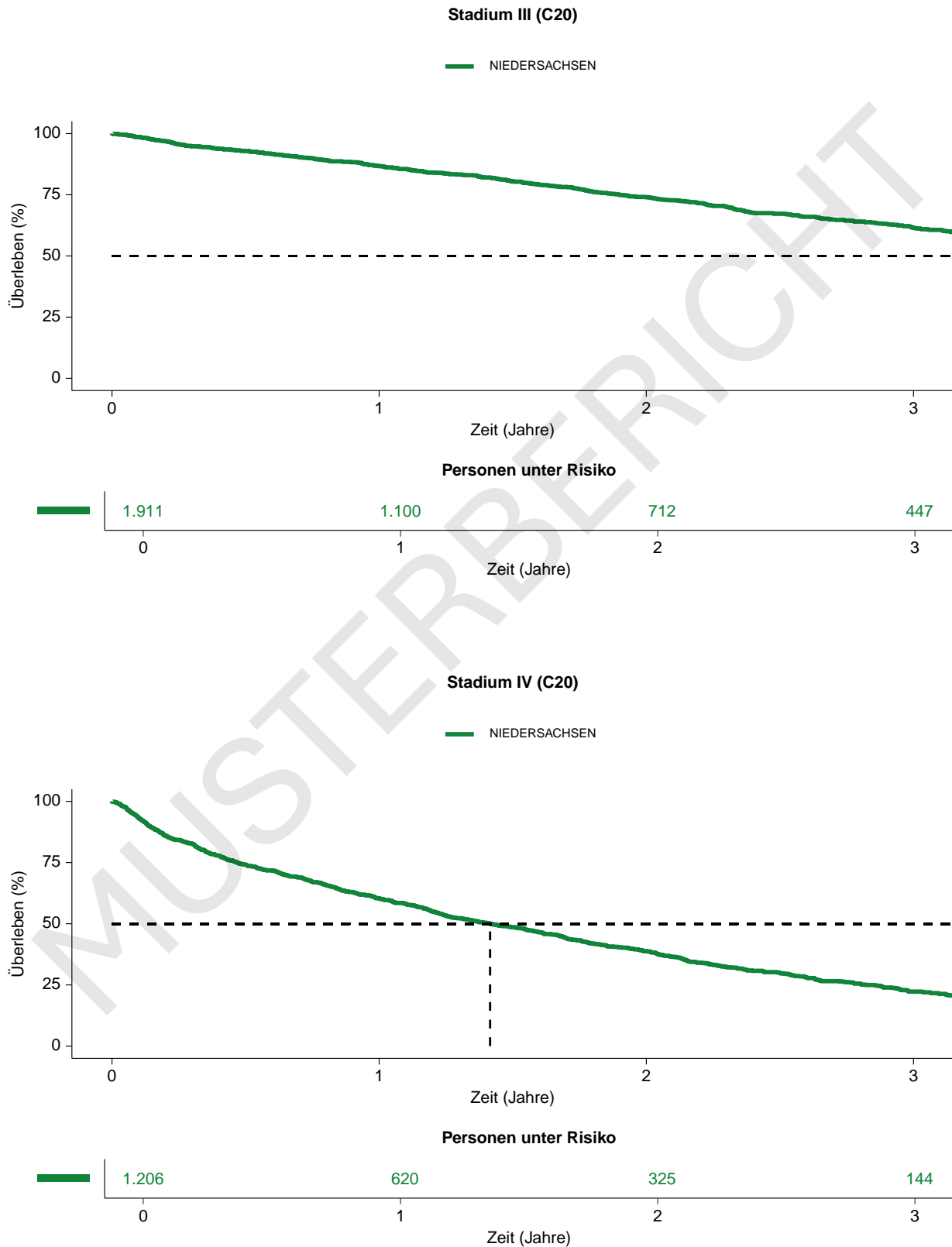
In diesem Kapitel werden Überlebenskurven (absolutes Überleben) für 7.370 Tumoren von zum Zeitpunkt der ersten Diagnose in Niedersachsen lebenden Personen mit ICD-10-Diagnose "Bösartige Neubildung des Rektums (C20)" dargestellt. Das mediane Überleben für Personen in Niedersachsen wird stadienübergreifend nicht dargestellt, da weniger als 50% der betrachteten Personen verstorben sind. Das absolute Überleben nach einem Jahr betrug 79,0% (KI 77,9% - 80,0%). Das absolute Überleben nach zwei Jahren betrug 63,6% (KI 62,3% - 65,0%). Das absolute Überleben nach drei Jahren betrug 50,3% (KI 48,7% - 51,9%).

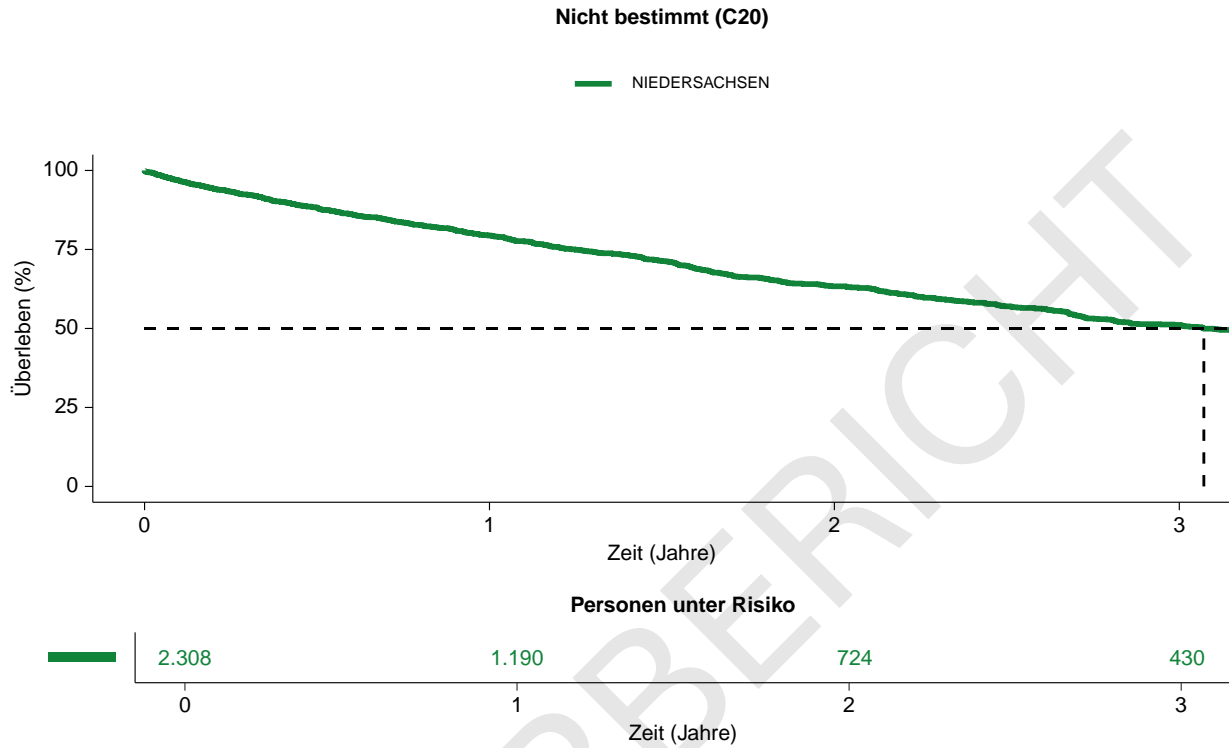
Von Ihrer Meldestelle liegen Daten zu weniger als 30 Tumoren vor. Überlebenskurven auf Meldestellenebene werden deshalb nicht dargestellt.

Von Ihrer Einrichtung liegen Daten zu weniger als 30 Tumoren vor. Überlebenskurven auf Einrichtungsebene werden deshalb nicht dargestellt.









2.3 Bösartige Neubildung des Pankreas (C25)

Fallzahlen Bösartige Neubildung des Pankreas (C25)

Meldestelle: XXXX Personen mit XXXX Tumoren

Einrichtung: XXXX Personen mit XXXX Tumoren

Niedersachsen: 6.705 Personen mit 6.750 Tumoren

2.3.1 Behandelte Personen (C25)

Abbildung 11: Behandelte Personen nach Diagnosejahr

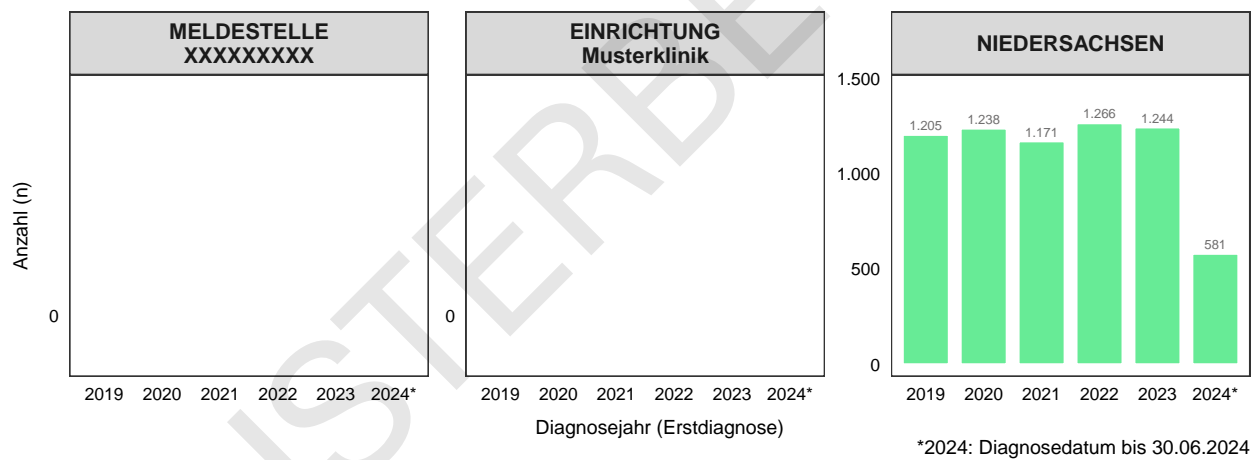


Tabelle 11: Alter der behandelten Personen bei Diagnose

Geschlecht	MELDESTELLE XXXXXXXXXX				EINRICHTUNG Musterklinik				NIEDERSACHSEN			
	n	Alter (Jahre)			n	Alter (Jahre)			n	Alter (Jahre)		
		min	max	mdn		min	max	mdn		min	max	mdn
Männlich	-	-	-	-	-	-	-	-	3.574	25	96	70,0
Weiblich	-	-	-	-	-	-	-	-	3.131	18	98	72,0
Divers	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
Gesamt	-	-	-	-	-	-	-	-	6.705	18	98	71,0

n: Anzahl, min: Minimum, max: Maximum, mdn: Median

Abbildung 12: Altersverteilung der behandelten Personen nach Geschlecht

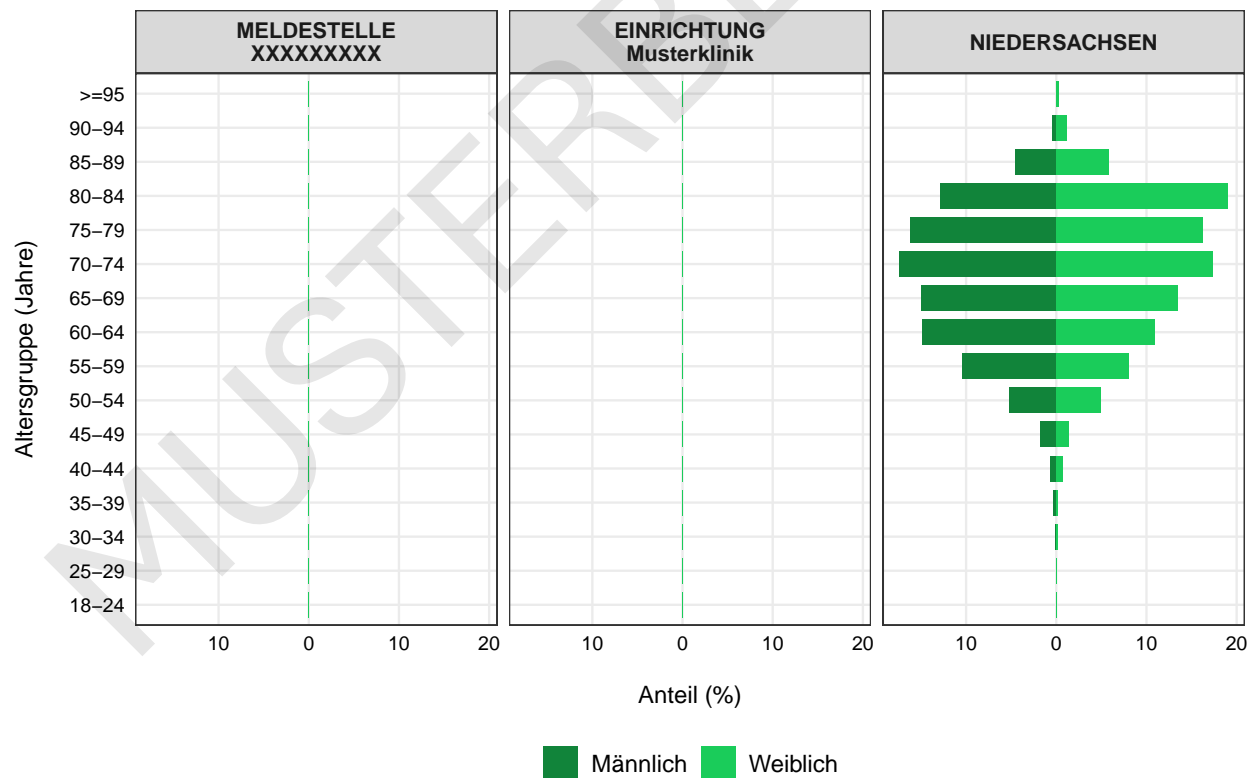
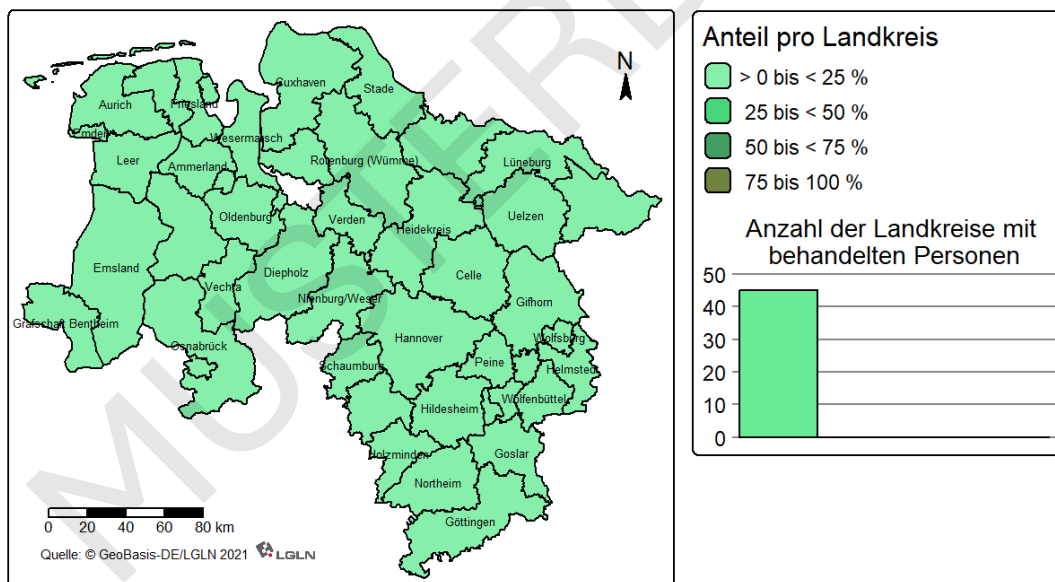


Tabelle 12: Anzahl der behandelten Personen pro Landkreis bzw. kreisfreier Stadt

Kreis	Kreisschlüssel	MELDESTELLE XXXXXXXXXX		EINRICHTUNG Musterklinik		NIEDERSACHSEN
		n	%	n	%	n
Göttingen	03159	-	-	-	-	276
Region Hannover	03241	-	-	-	-	1.015
Hildesheim	03254	-	-	-	-	260
Celle	03351	-	-	-	-	212
Osnabrück	03459	-	-	-	-	285
Andere		-	-	-	-	4.657
Gesamt		-	-	-	-	6.705

n: Anzahl, %: Anteil an allen an das KKN gemeldeten Personen aus diesem Landkreis

Abbildung 13: Wohnort der behandelten Personen nach Landkreis bzw. kreisfreier Stadt



2.3.2 Tumorcharakteristika (C25)

Tabelle 13: Histologien

ICD-O-3	Histologien	MELDESTELLE XXXXXXXXXX		EINRICHTUNG Musterklinik		NIEDERSACHSEN	
		n	%	n	%	n	%
814-838	Adenokarzinome	-	-	-	-	2.615	38,7
844-849	Zystische, muzinöse und seröse Neoplasien	-	-	-	-	153	2,3
850-854	Duktale und lobuläre Neoplasien	-	-	-	-	2.270	33,6
	Andere	-	-	-	-	313	4,6
	Fehlende Angabe	-	-	-	-	1.399	20,7
Gesamt		-	-	-	-	6.750	100,0

n: Anzahl, %: Anteil, Andere: Zusammenfassung aller Histologien, deren Anteil in Niedersachsen unter 2% liegt.

Abbildung 14: TNM-Kategorien

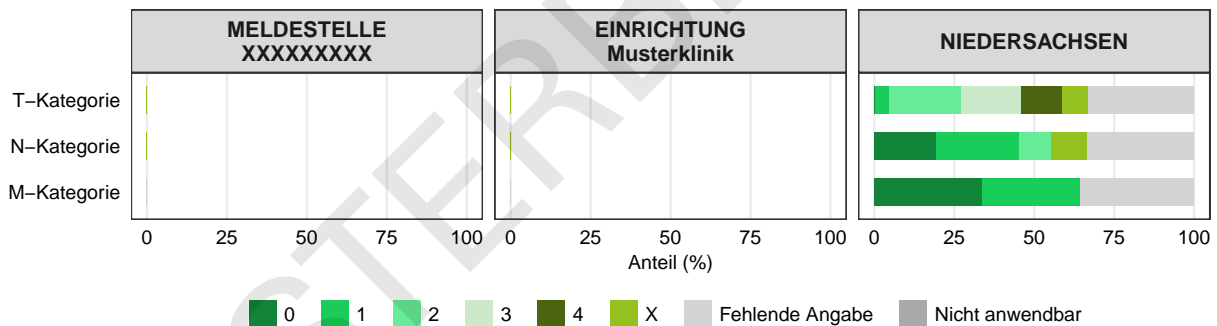


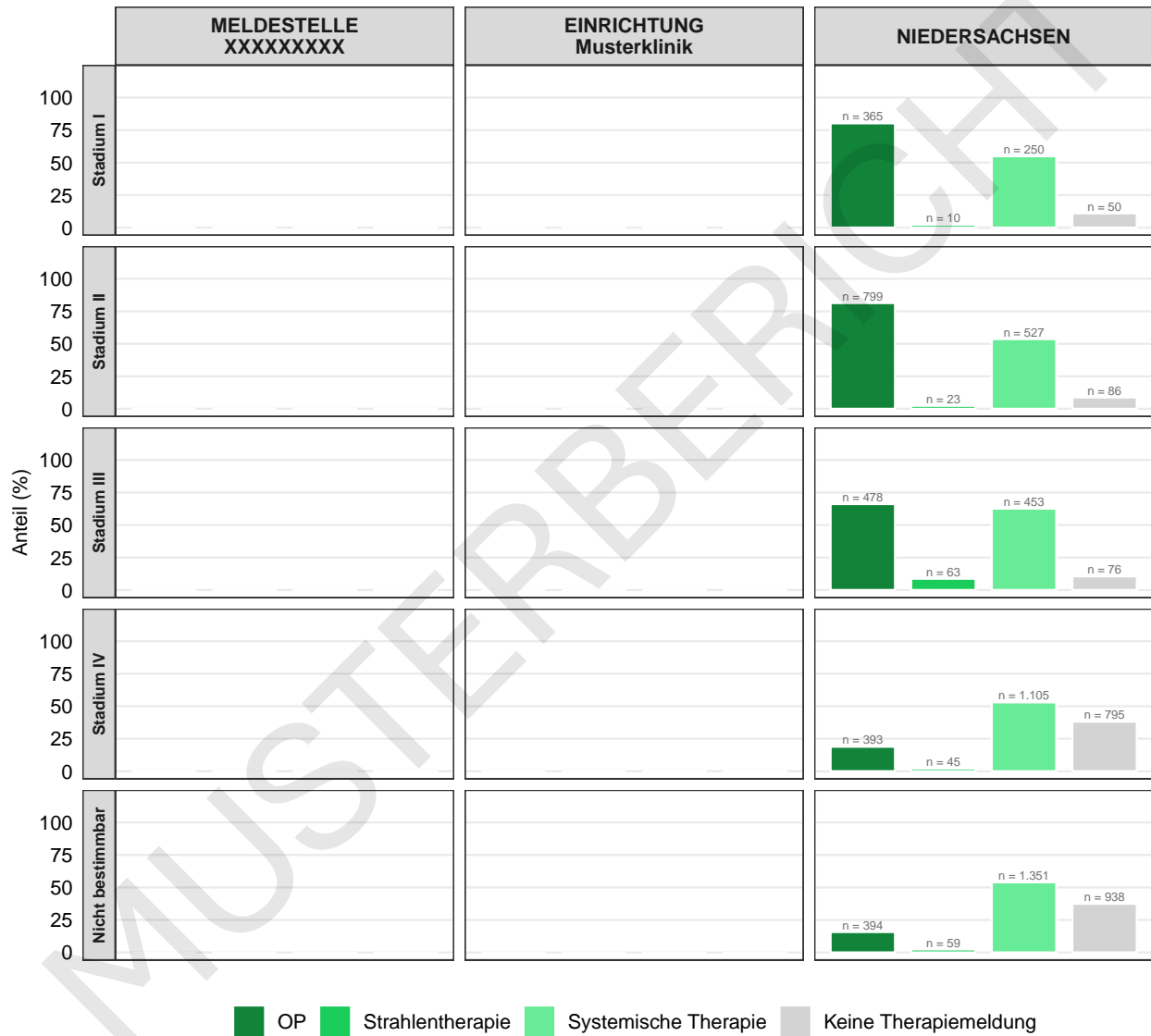
Tabelle 14: Stadienverteilung

UICC-Stadium	MELDESTELLE XXXXXXXXXX		EINRICHTUNG Musterklinik		NIEDERSACHSEN	
	n	%	n	%	n	%
Stadium I	-	-	-	-	455	6,7
Stadium II	-	-	-	-	982	14,5
Stadium III	-	-	-	-	723	10,7
Stadium IV	-	-	-	-	2.085	30,9
Nicht anwendbar	-	-	-	-	0	0,0
Nicht bestimmbar	-	-	-	-	2.505	37,1
Gesamt	-	-	-	-	6.750	100,0

n: Anzahl, %: Anteil

2.3.3 Therapien (C25)

Abbildung 15: Gemeldete Therapien nach UICC-Stadien

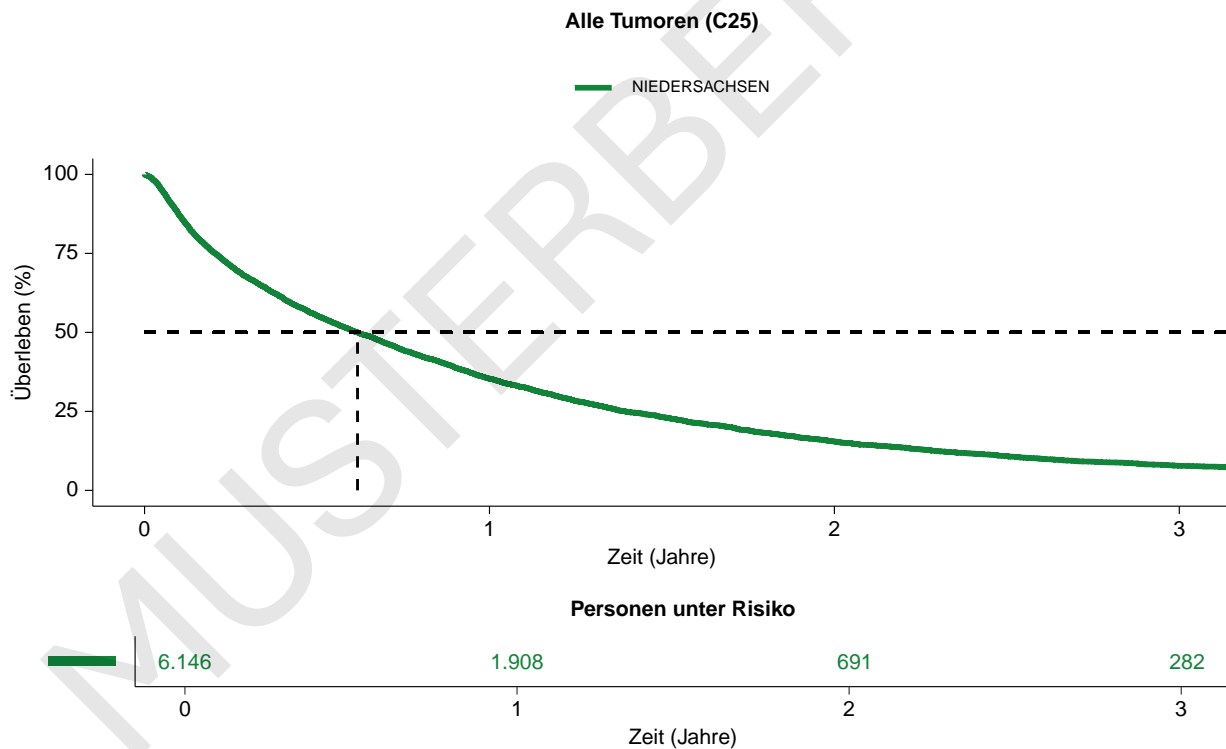


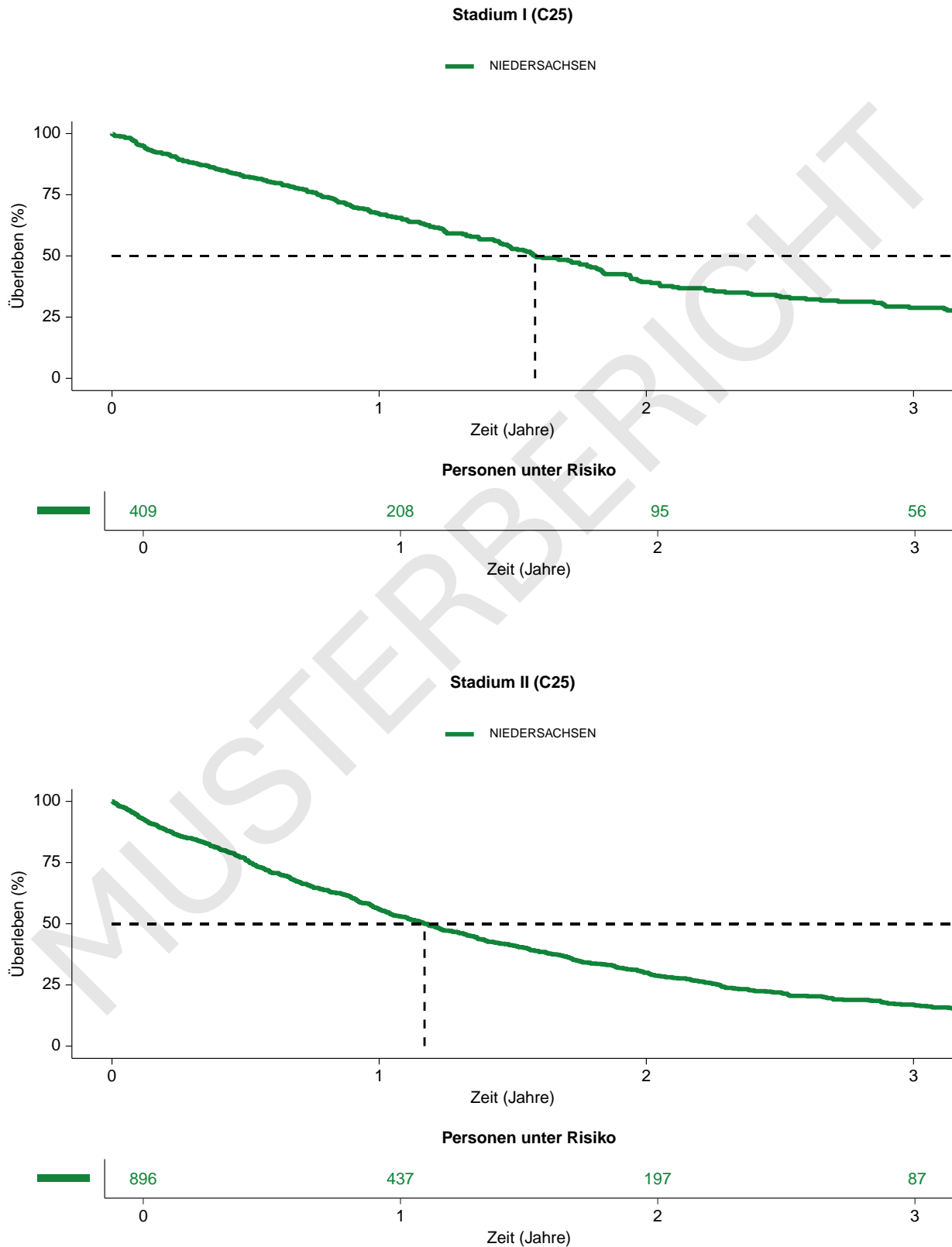
2.3.4 Überlebenskurven (C25)

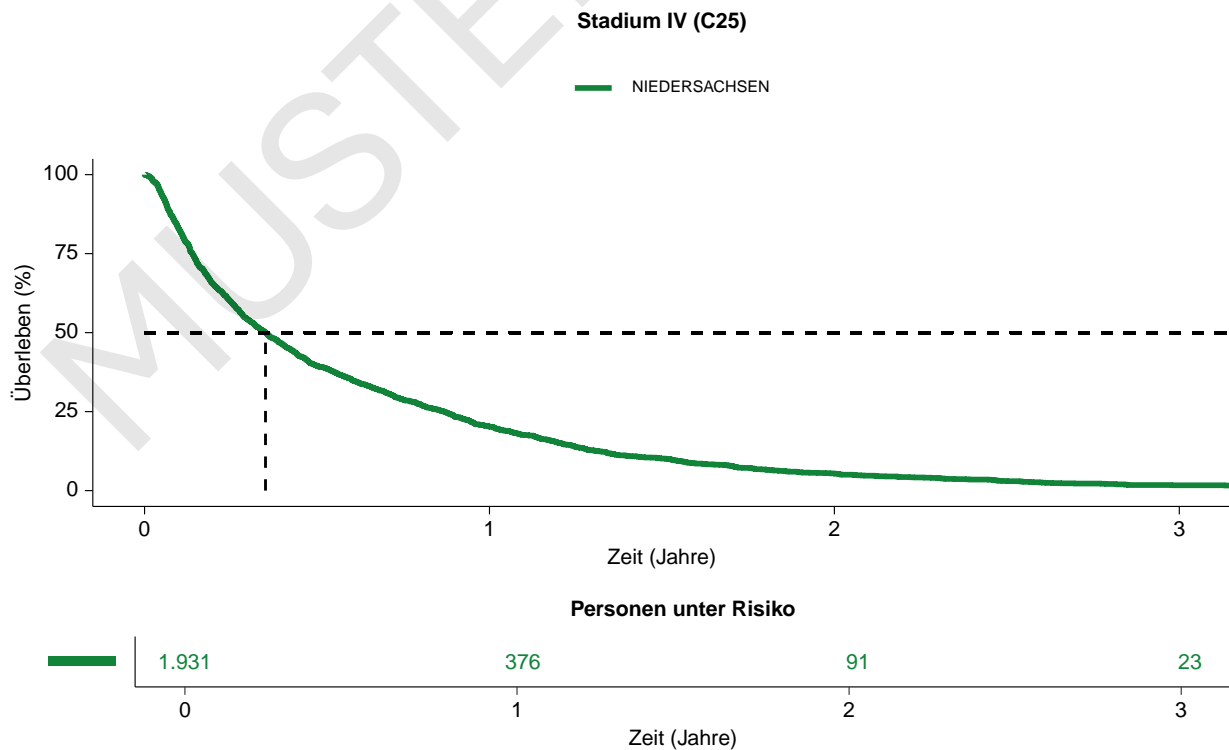
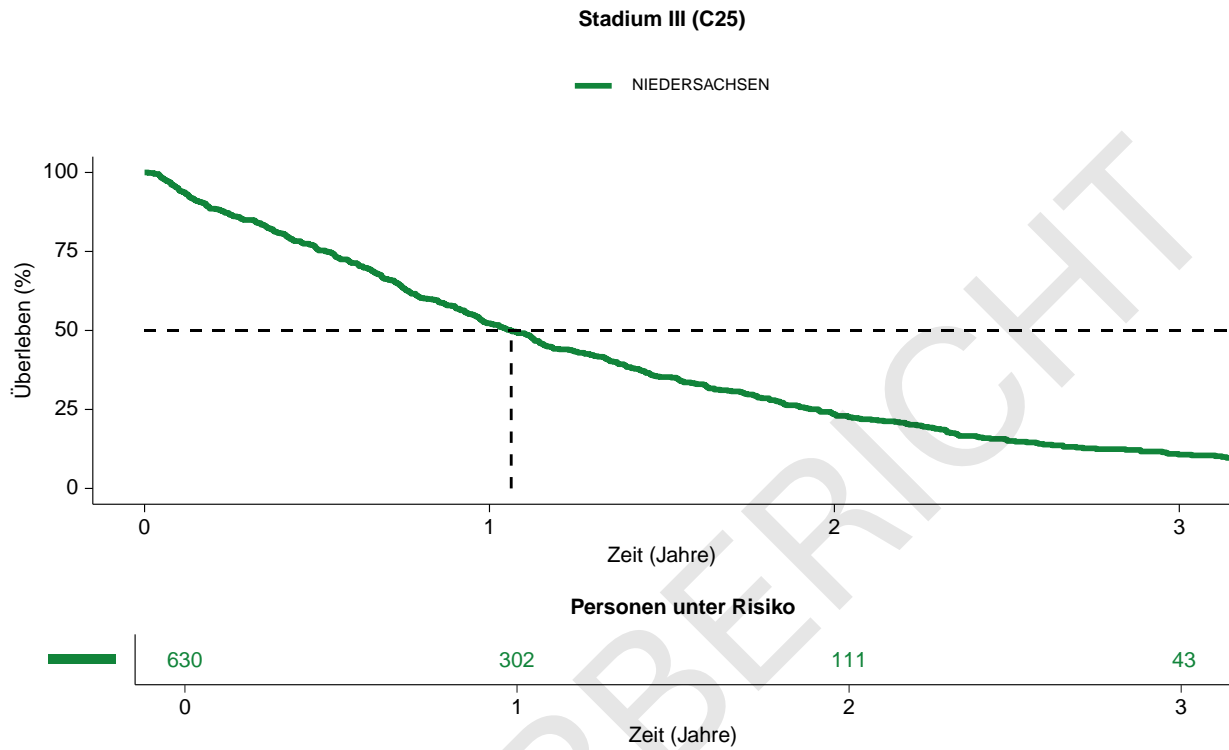
In diesem Kapitel werden Überlebenskurven (absolutes Überleben) für 6.146 Tumoren von zum Zeitpunkt der ersten Diagnose in Niedersachsen lebenden Personen mit ICD-10-Diagnose "Bösartige Neubildung des Pankreas (C25)" dargestellt. Das mediane Überleben in Niedersachsen betrug 0,6 Jahre. Das absolute Überleben nach einem Jahr betrug 35,3% (KI 34,1% - 36,6%). Das absolute Überleben nach zwei Jahren betrug 15,4% (KI 14,5% - 16,5%). Das absolute Überleben nach drei Jahren betrug 7,8% (KI 7,0% - 8,6%).

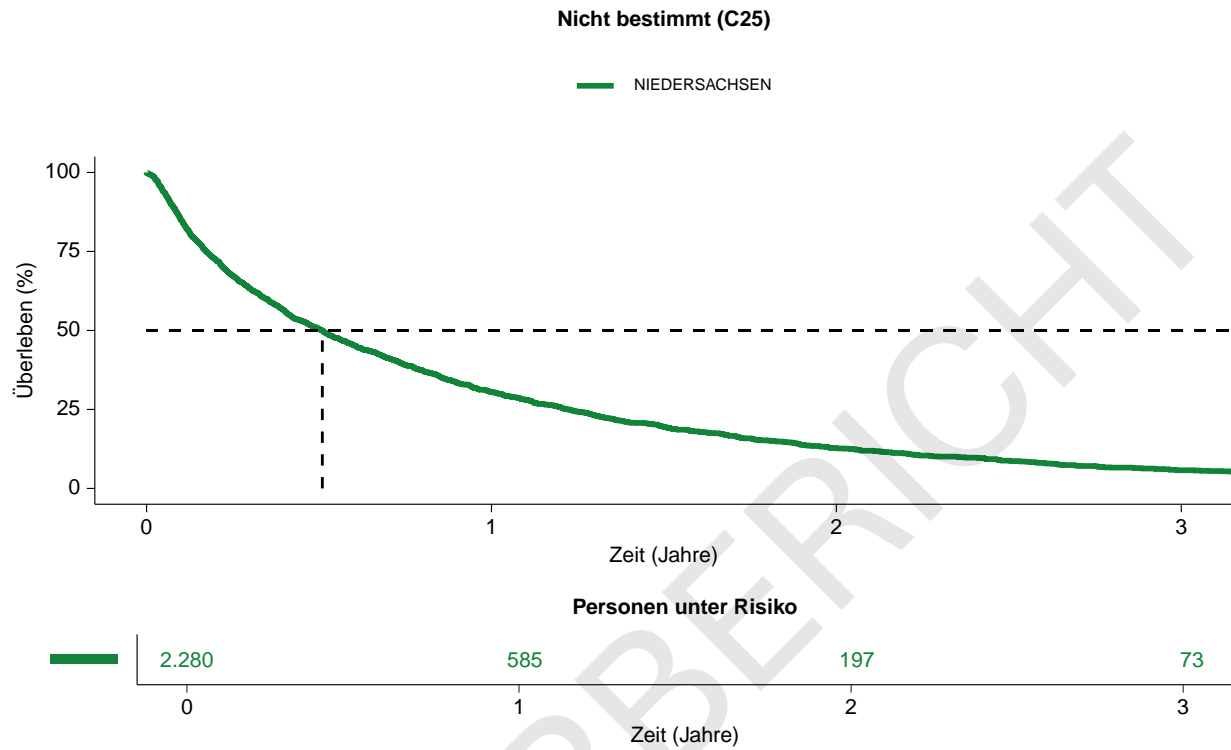
Von Ihrer Meldestelle liegen Daten zu weniger als 30 Tumoren vor. Überlebenskurven auf Meldestellenebene werden deshalb nicht dargestellt.

Von Ihrer Einrichtung liegen Daten zu weniger als 30 Tumoren vor. Überlebenskurven auf Einrichtungsebene werden deshalb nicht dargestellt.









2.4 Bösartige Neubildung der Bronchien und der Lunge (C34)

Fallzahlen Bösartige Neubildung der Bronchien und der Lunge (C34)

Meldestelle: XXXX Personen mit XXXX Tumoren

Einrichtung: XXXX Personen mit XXXX Tumoren

Niedersachsen: 24.589 Personen mit 24.990 Tumoren

2.4.1 Behandelte Personen (C34)

Abbildung 16: Behandelte Personen nach Diagnosejahr

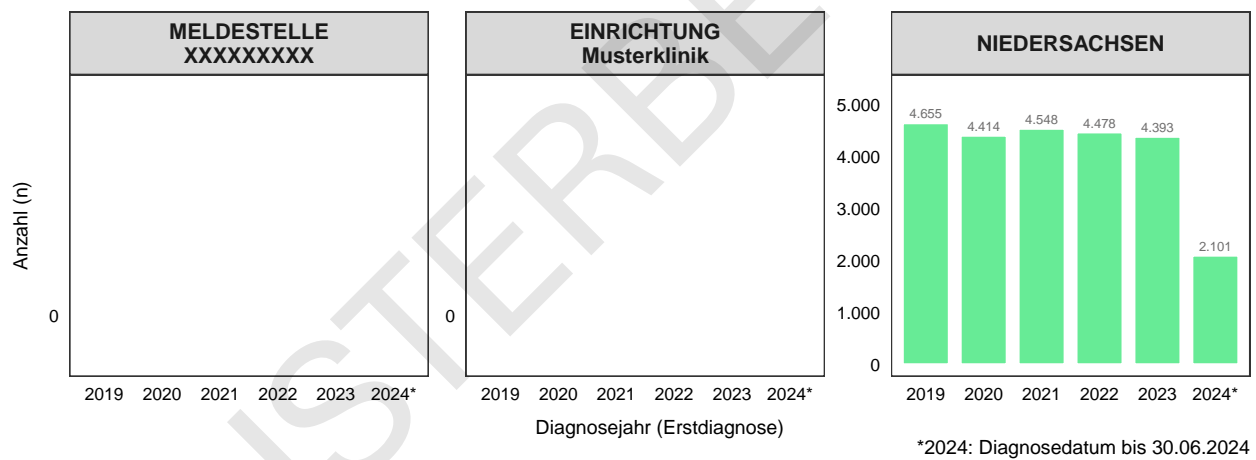


Tabelle 15: Alter der behandelten Personen bei Diagnose

Geschlecht	MELDESTELLE XXXXXXXXXX				EINRICHTUNG Musterklinik				NIEDERSACHSEN			
	Alter (Jahre)				Alter (Jahre)				Alter (Jahre)			
	n	min	max	mdn	n	min	max	mdn	n	min	max	mdn
Männlich	-	-	-	-	-	-	-	-	14.490	19	99	69,0
Weiblich	-	-	-	-	-	-	-	-	10.099	26	98	68,0
Divers	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
Gesamt	-	-	-	-	-	-	-	-	24.589	19	99	69,0

n: Anzahl, min: Minimum, max: Maximum, mdn: Median

Abbildung 17: Altersverteilung der behandelten Personen nach Geschlecht

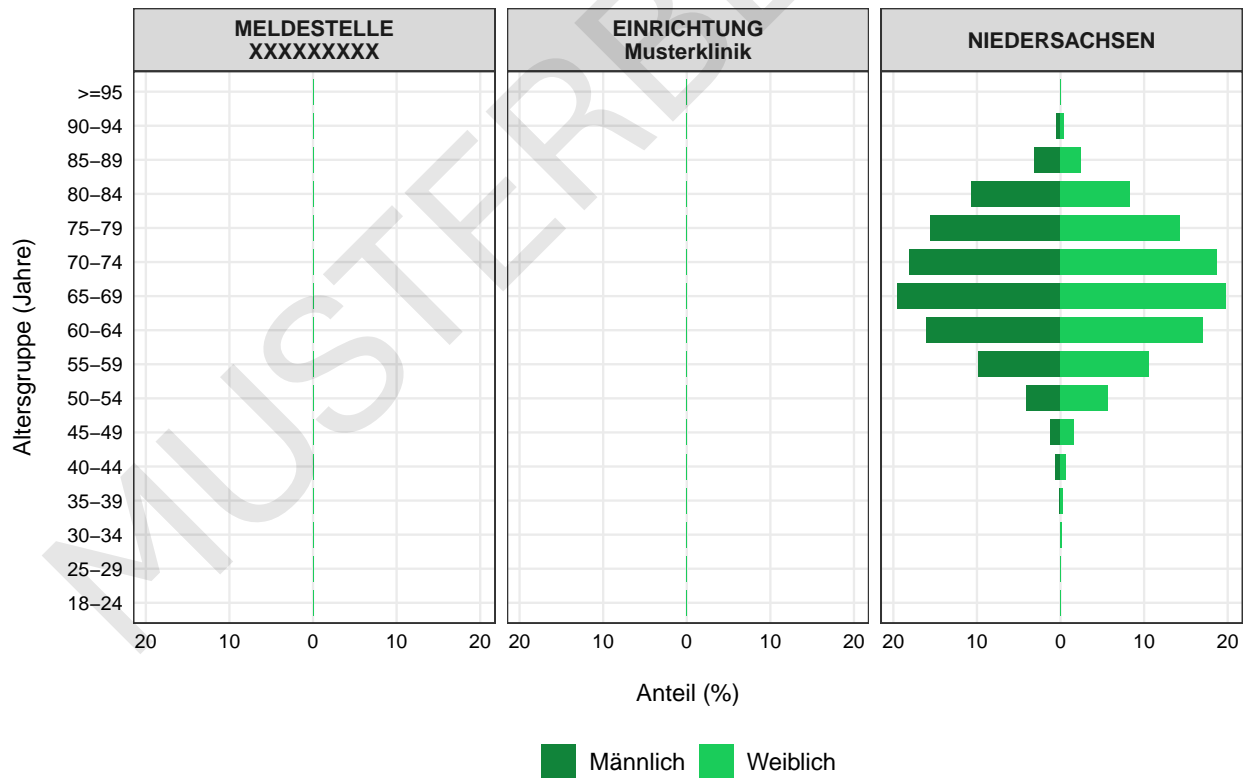
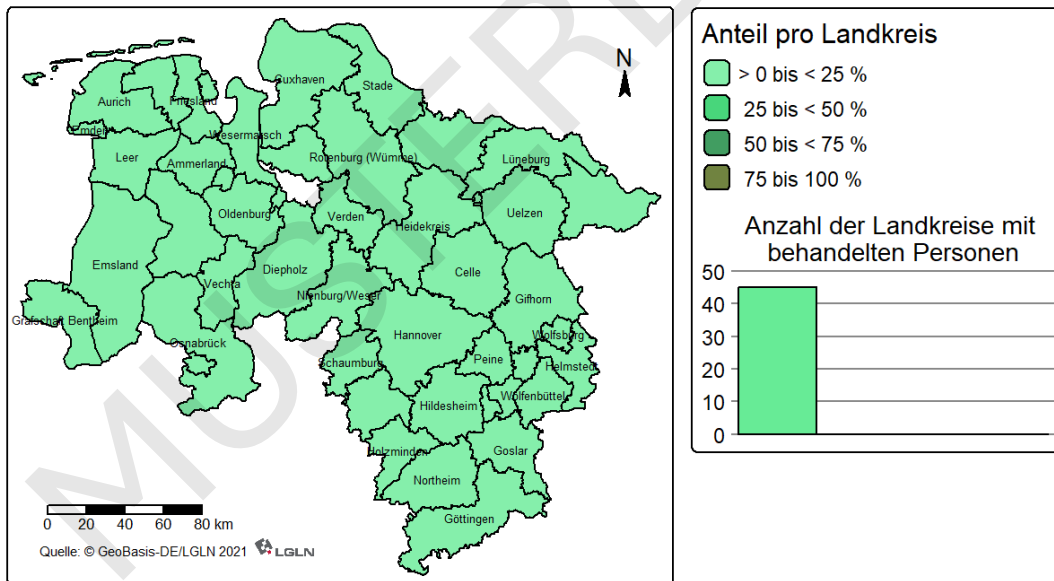


Tabelle 16: Anzahl der behandelten Personen pro Landkreis bzw. kreisfreier Stadt

Kreis	Kreisschlüssel	MELDESTELLE XXXXXXXXXX		EINRICHTUNG Musterklinik		NIEDERSACHSEN
		n	%	n	%	n
Braunschweig	03101	-	-	-	-	845
Göttingen	03159	-	-	-	-	1.010
Region Hannover	03241	-	-	-	-	3.415
Hildesheim	03254	-	-	-	-	1.044
Osnabrück	03459	-	-	-	-	1.147
Andere		-	-	-	-	17.128
Gesamt		-	-	-	-	24.589

n: Anzahl, %: Anteil an allen an das KKN gemeldeten Personen aus diesem Landkreis

Abbildung 18: Wohnort der behandelten Personen nach Landkreis bzw. kreisfreier Stadt



2.4.2 Tumorcharakteristika (C34)

Tabelle 17: Histologien

ICD-O-3	Histologien	MELDESTELLE XXXXXXXXXX		EINRICHTUNG Musterklinik		NIEDERSACHSEN	
		n	%	n	%	n	%
801-804	Epitheliale Neoplasien o.n.A.	-	-	-	-	5.347	21,4
805-808	Plattenepithelneoplasien	-	-	-	-	5.786	23,2
814-838	Adenokarzinome	-	-	-	-	10.764	43,1
	Andere	-	-	-	-	866	3,5
	Fehlende Angabe	-	-	-	-	2.227	8,9
Gesamt						24.990	100,0

n: Anzahl, %: Anteil, Andere: Zusammenfassung aller Histologien, deren Anteil in Niedersachsen unter 2% liegt.

Abbildung 19: TNM-Kategorien

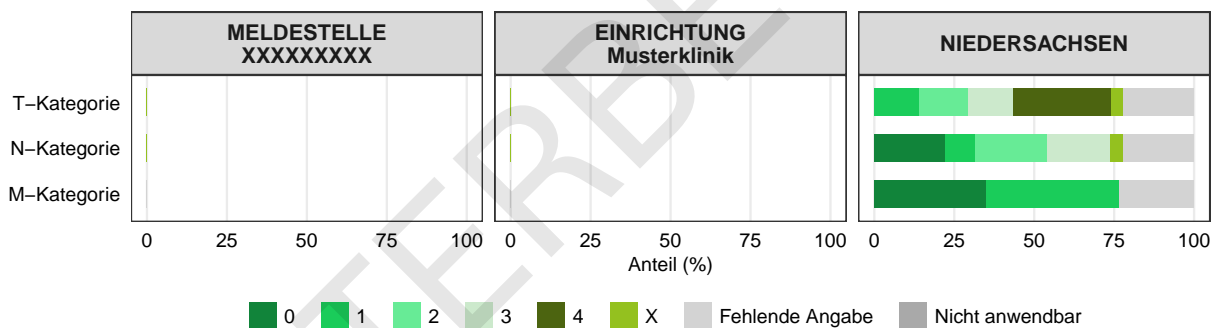


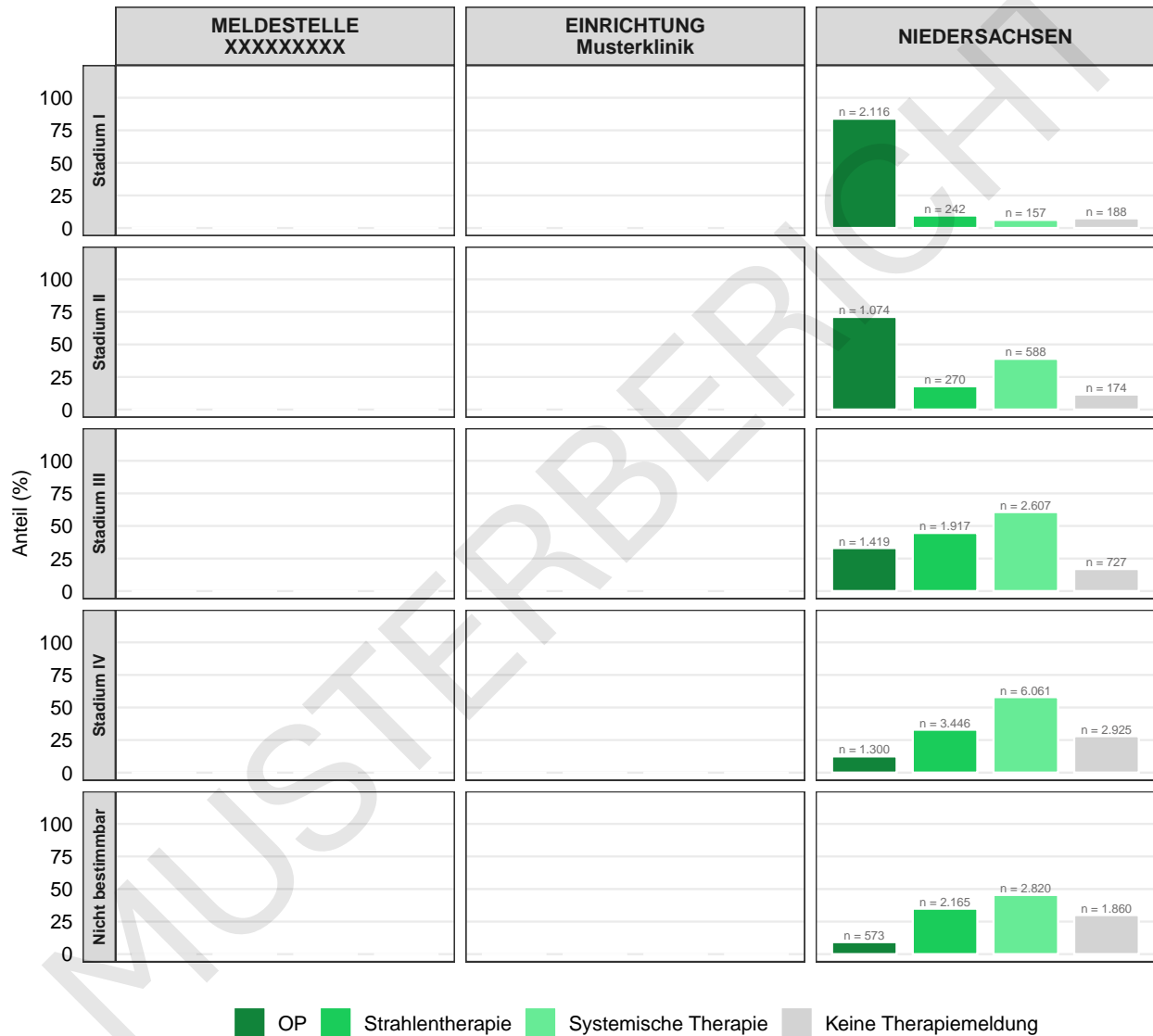
Tabelle 18: Stadienverteilung

UICC-Stadium	MELDESTELLE XXXXXXXXXX		EINRICHTUNG Musterklinik		NIEDERSACHSEN	
	n	%	n	%	n	%
Stadium I	-	-	-	-	2.521	10,1
Stadium II	-	-	-	-	1.510	6,0
Stadium III	-	-	-	-	4.297	17,2
Stadium IV	-	-	-	-	10.460	41,9
Nicht anwendbar	-	-	-	-	0	0,0
Nicht bestimmbar	-	-	-	-	6.202	24,8
Gesamt					24.990	100,0

n: Anzahl, %: Anteil

2.4.3 Therapien (C34)

Abbildung 20: Gemeldete Therapien nach UICC-Stadien

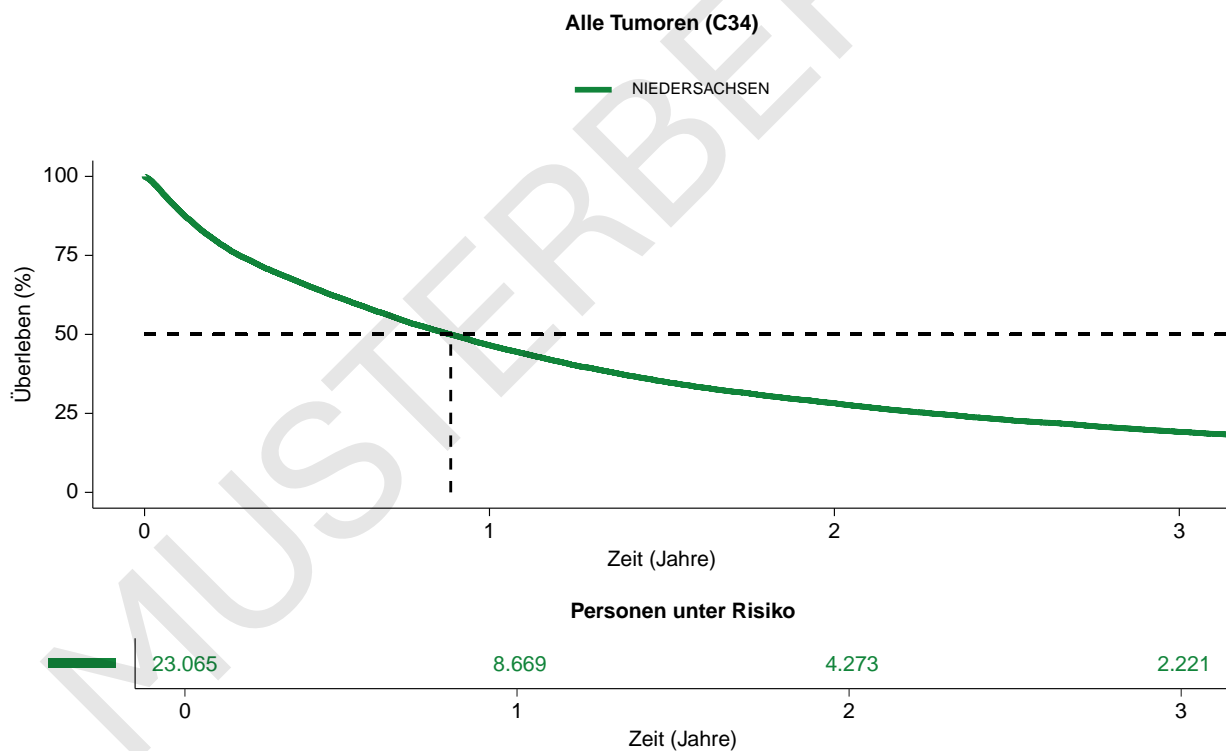


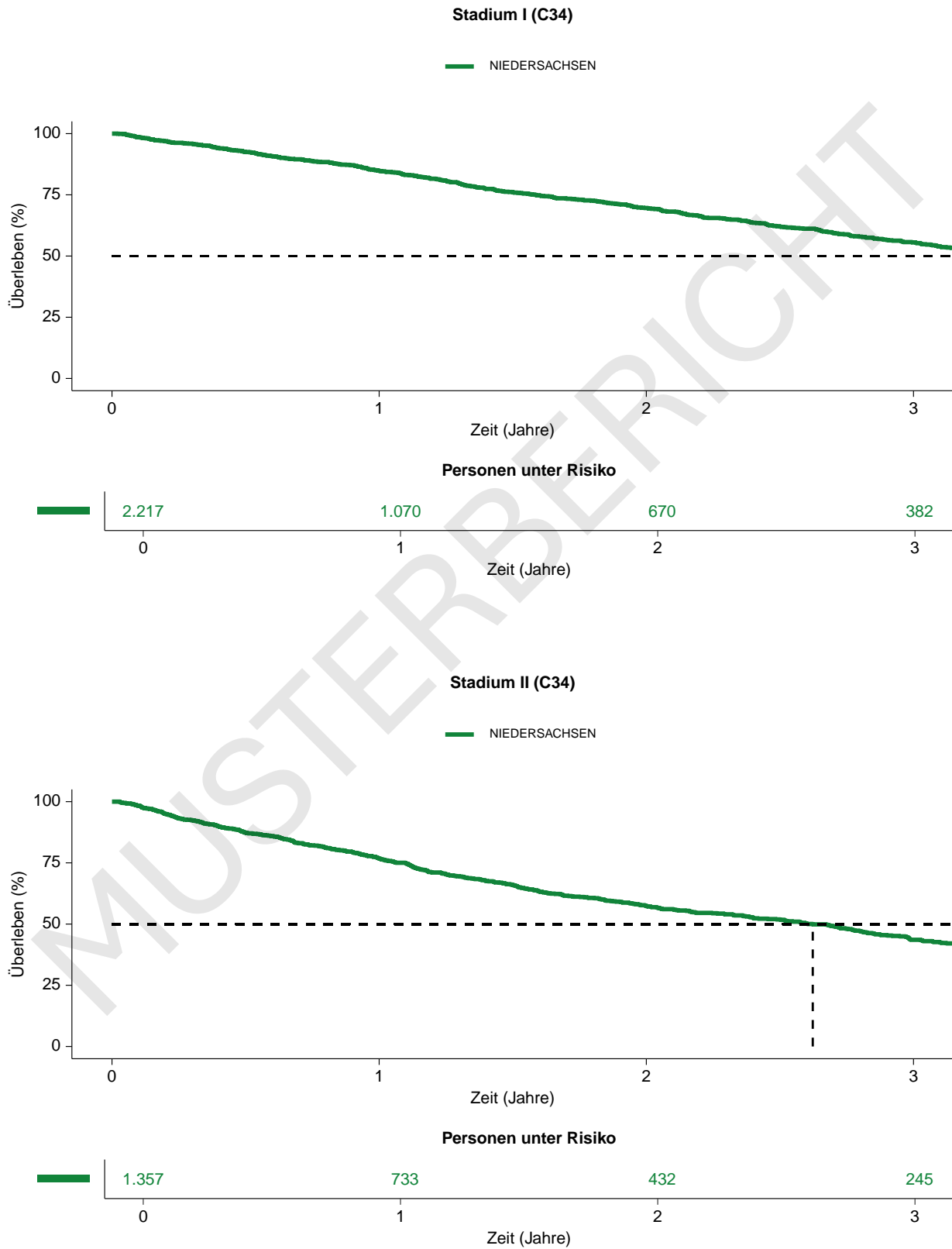
2.4.4 Überlebenskurven (C34)

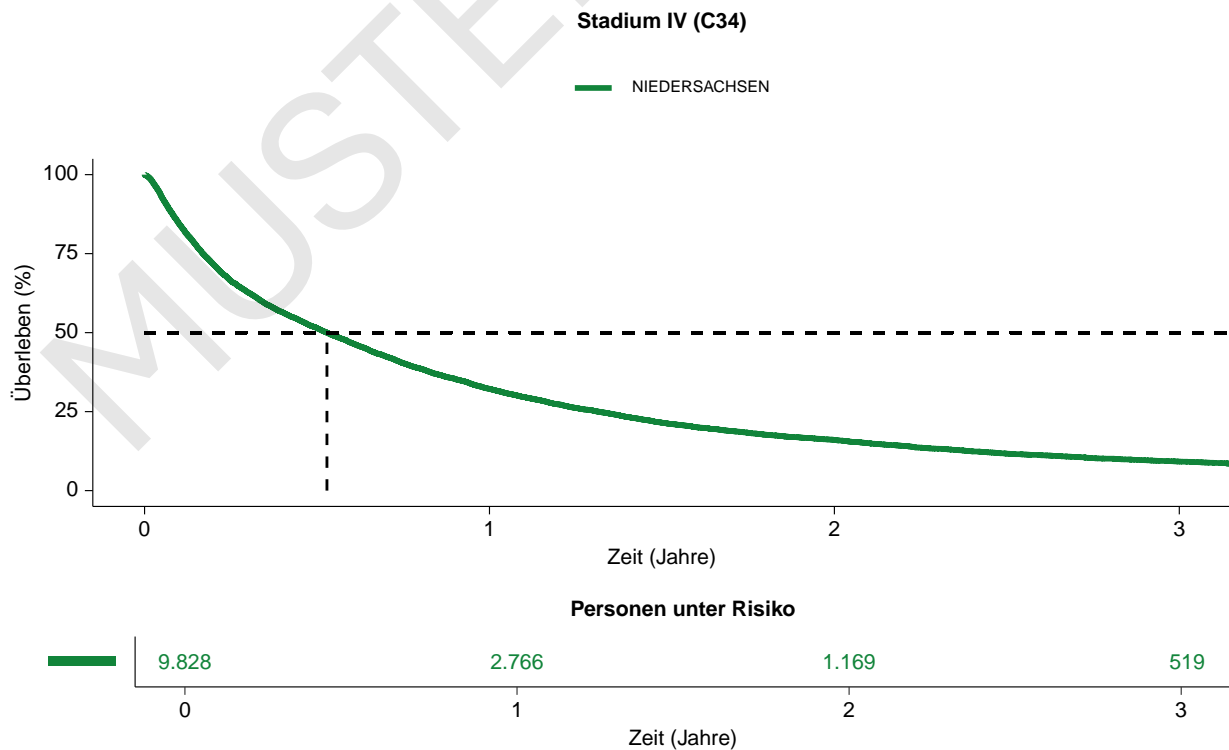
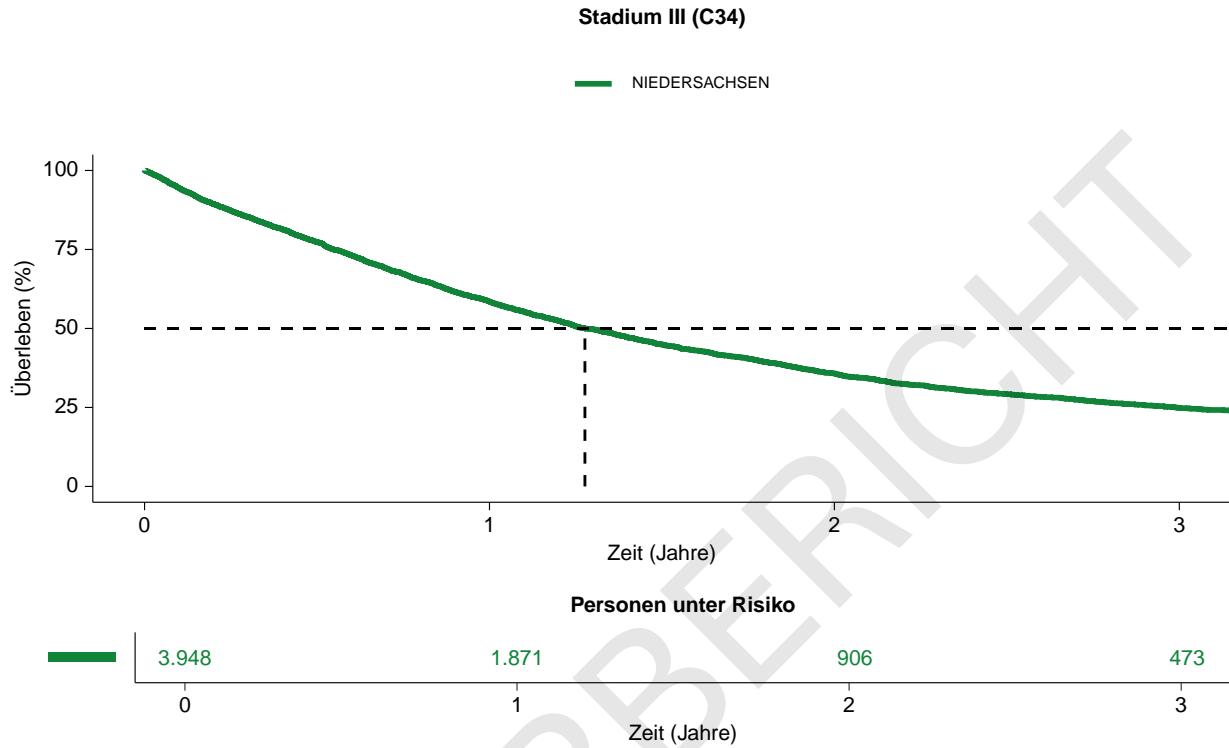
In diesem Kapitel werden Überlebenskurven (absolutes Überleben) für 23.065 Tumoren von zum Zeitpunkt der ersten Diagnose in Niedersachsen lebenden Personen mit ICD-10-Diagnose "Bösartige Neubildung der Bronchien und der Lunge (C34)" dargestellt. Das mediane Überleben in Niedersachsen betrug 0,9 Jahre. Das absolute Überleben nach einem Jahr betrug 46,5% (KI 45,8% - 47,2%). Das absolute Überleben nach zwei Jahren betrug 28,2% (KI 27,6% - 28,9%). Das absolute Überleben nach drei Jahren betrug 19,2% (KI 18,6% - 19,8%).

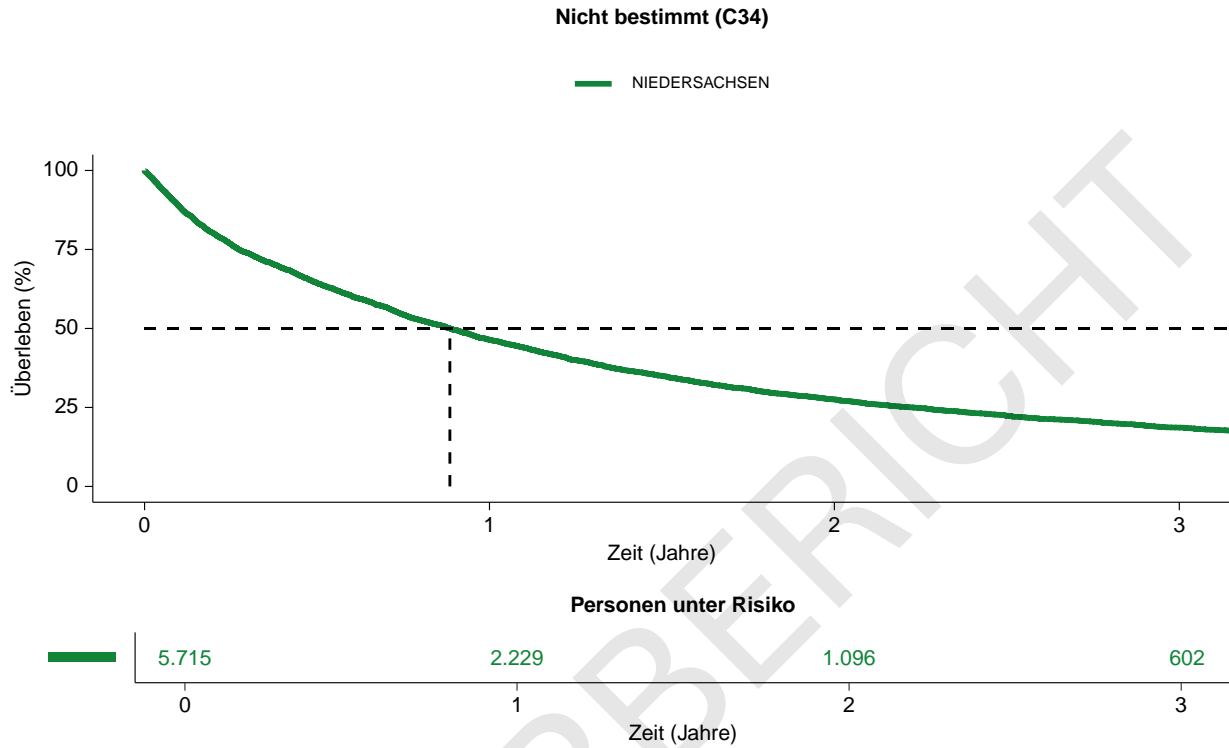
Von Ihrer Meldestelle liegen Daten zu weniger als 30 Tumoren vor. Überlebenskurven auf Meldestellenebene werden deshalb nicht dargestellt.

Von Ihrer Einrichtung liegen Daten zu weniger als 30 Tumoren vor. Überlebenskurven auf Einrichtungsebene werden deshalb nicht dargestellt.









2.5 Bösartiges Melanom der Haut (C43)

Fallzahlen Bösartiges Melanom der Haut (C43)

Meldestelle: XXXX Personen mit XXXX Tumoren

Einrichtung: XXXX Personen mit XXXX Tumoren

Niedersachsen: 11.778 Personen mit 12.253 Tumoren

2.5.1 Behandelte Personen (C43)

Abbildung 21: Behandelte Personen nach Diagnosejahr

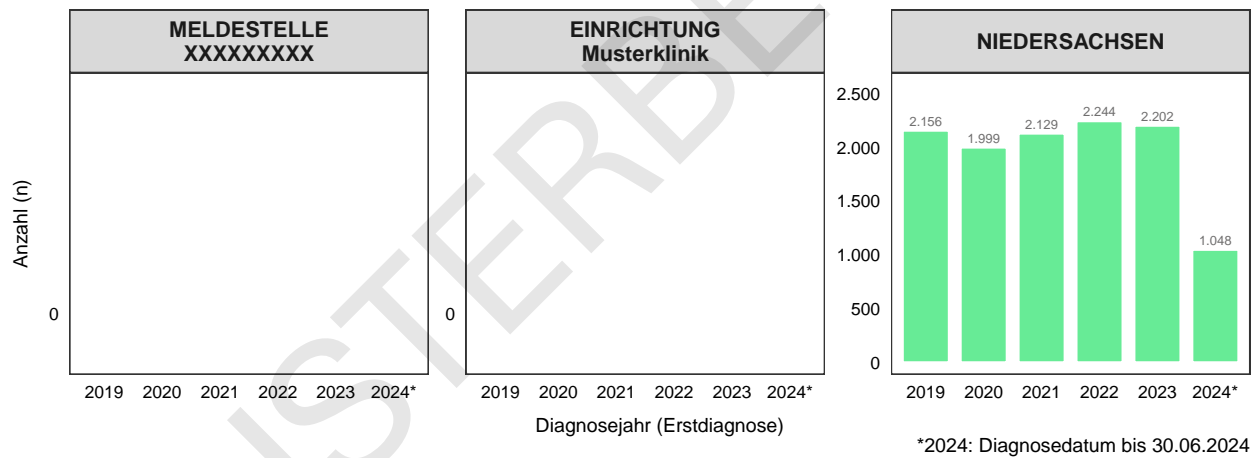


Tabelle 19: Alter der behandelten Personen bei Diagnose

Geschlecht	MELDESTELLE XXXXXXXXXX				EINRICHTUNG Musterklinik				NIEDERSACHSEN			
	Alter (Jahre)				Alter (Jahre)				Alter (Jahre)			
	n	min	max	mdn	n	min	max	mdn	n	min	max	mdn
Männlich	-	-	-	-	-	-	-	-	5.991	18	99	68,0
Weiblich	-	-	-	-	-	-	-	-	5.787	18	102	61,0
Divers	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
Gesamt	-	-	-	-	-	-	-	-	11.778	18	102	65,0

n: Anzahl, min: Minimum, max: Maximum, mdn: Median

Abbildung 22: Altersverteilung der behandelten Personen nach Geschlecht

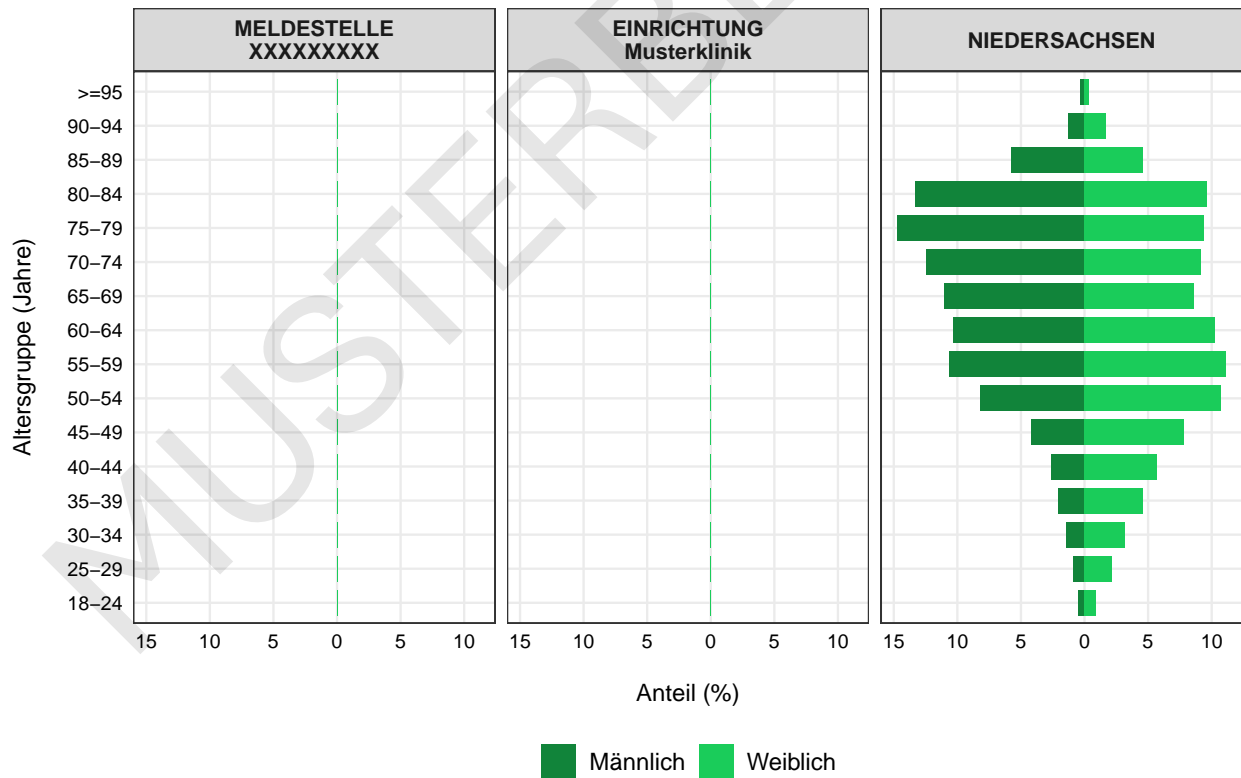
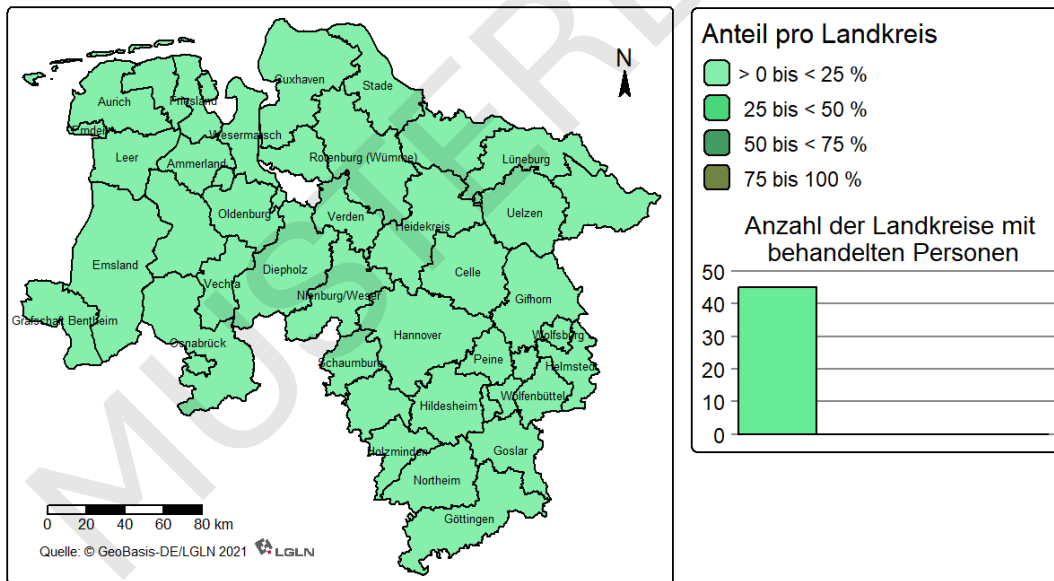


Tabelle 20: Anzahl der behandelten Personen pro Landkreis bzw. kreisfreier Stadt

Kreis	Kreisschlüssel	MELDESTELLE XXXXXXXXXX		EINRICHTUNG Musterklinik		NIEDERSACHSEN
		n	%	n	%	n
Gifhorn	03151	-	-	-	-	375
Göttingen	03159	-	-	-	-	564
Region Hannover	03241	-	-	-	-	2.164
Hildesheim	03254	-	-	-	-	540
Celle	03351	-	-	-	-	397
Andere		-	-	-	-	7.738
Gesamt		-	-	-	-	11.778

n: Anzahl, %: Anteil an allen an das KKN gemeldeten Personen aus diesem Landkreis

Abbildung 23: Wohnort der behandelten Personen nach Landkreis bzw. kreisfreier Stadt



2.5.2 Tumorcharakteristika (C43)

Tabelle 21: Histologien

ICD-O-3	Histologien	MELDESTELLE XXXXXXXXXX		EINRICHTUNG Musterklinik		NIEDERSACHSEN	
		n	%	n	%	n	%
872-879	Nävi und Melanome	-	-	-	-	10.793	88,1
	Andere	-	-	-	-	2	0,0
	Fehlende Angabe	-	-	-	-	1.458	11,9
Gesamt						12.253	100,0

n: Anzahl, %: Anteil, Andere: Zusammenfassung aller Histologien, deren Anteil in Niedersachsen unter 2% liegt.

Abbildung 24: TNM-Kategorien

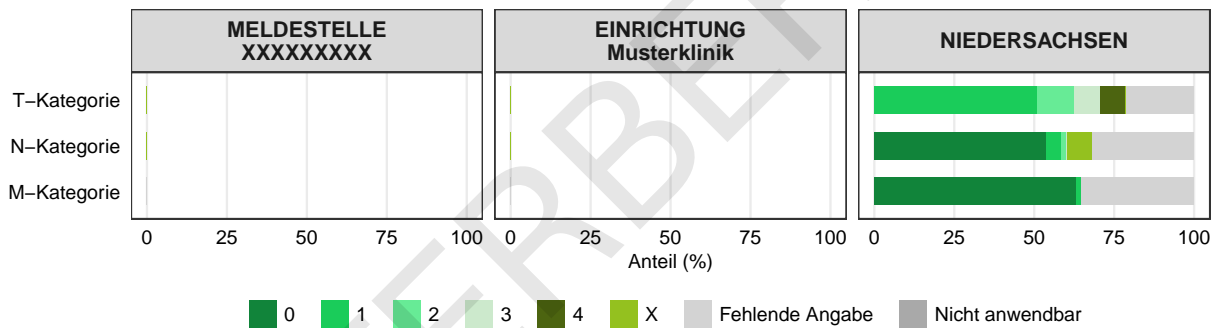


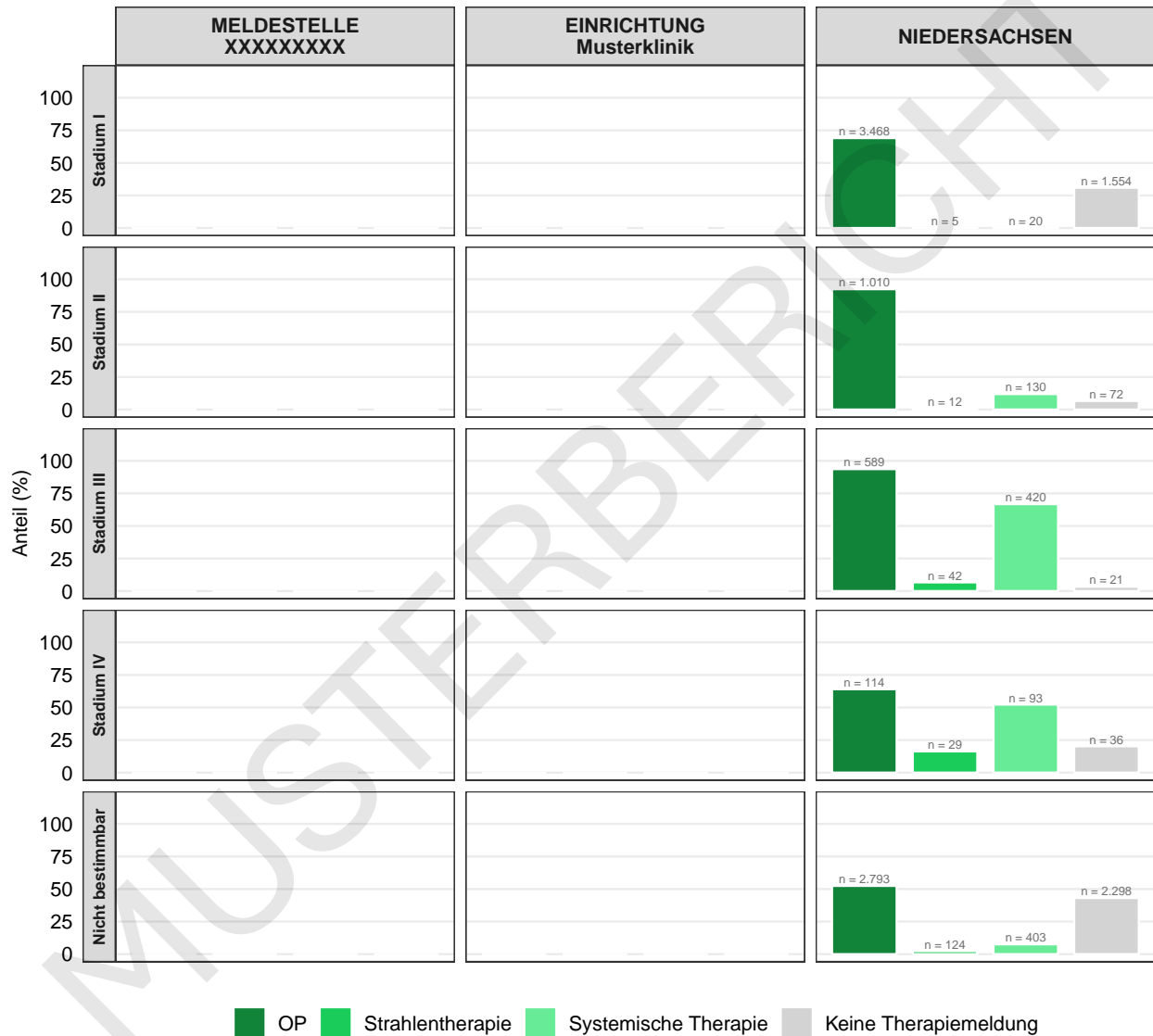
Tabelle 22: Stadienverteilung

UICC-Stadium	MELDESTELLE XXXXXXXXXX		EINRICHTUNG Musterklinik		NIEDERSACHSEN	
	n	%	n	%	n	%
Stadium I	-	-	-	-	5.023	41,0
Stadium II	-	-	-	-	1.093	8,9
Stadium III	-	-	-	-	629	5,1
Stadium IV	-	-	-	-	178	1,5
Nicht anwendbar	-	-	-	-	0	0,0
Nicht bestimmbar	-	-	-	-	5.330	43,5
Gesamt					12.253	100,0

n: Anzahl, %: Anteil

2.5.3 Therapien (C43)

Abbildung 25: Gemeldete Therapien nach UICC-Stadien

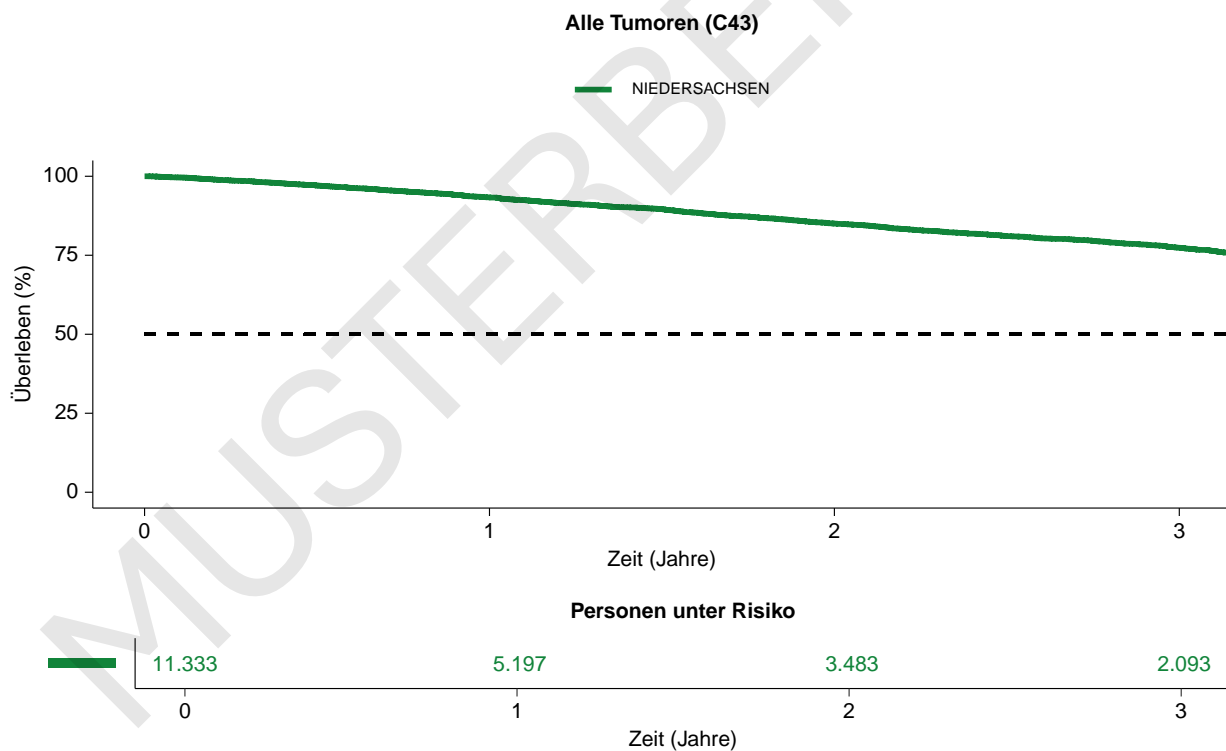


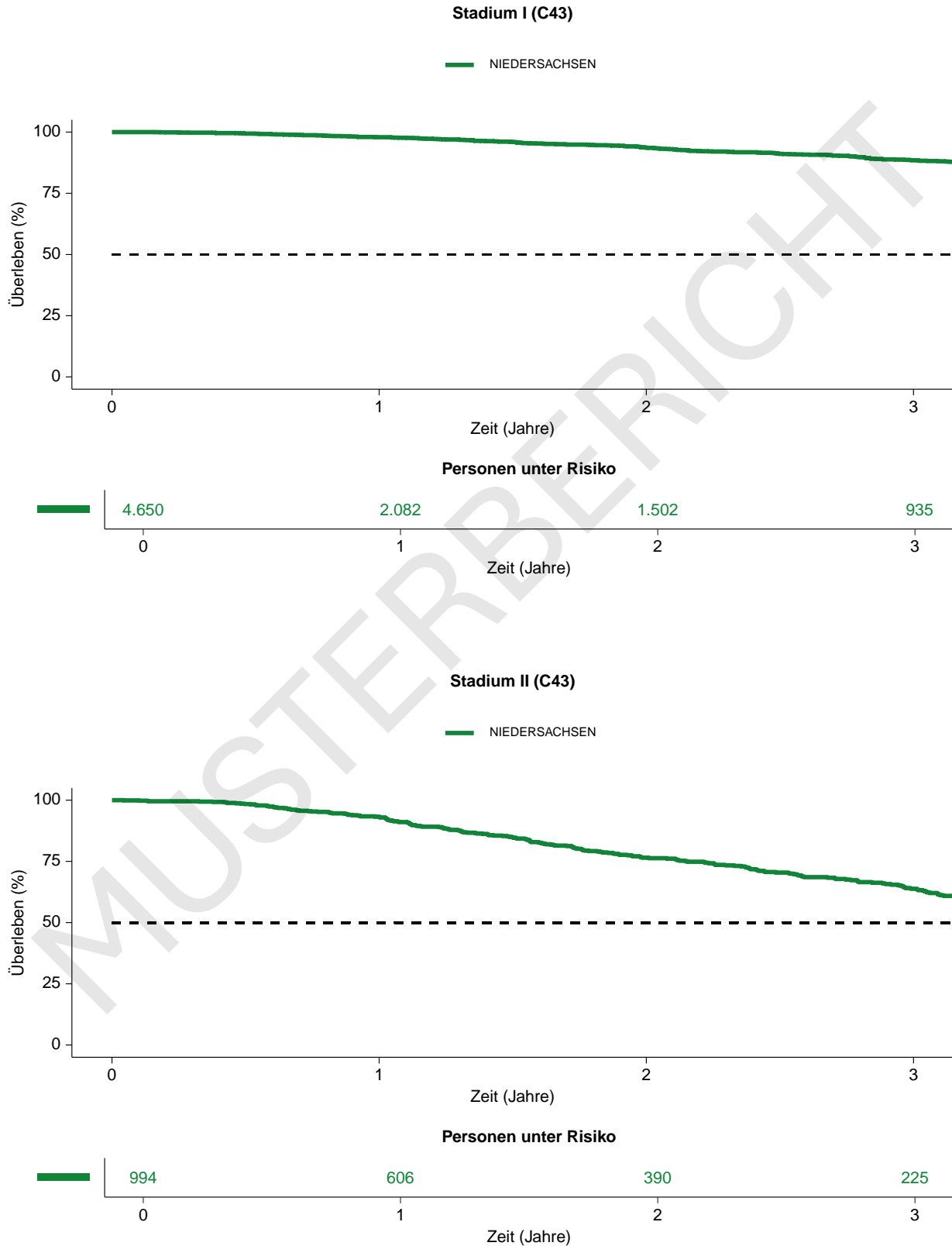
2.5.4 Überlebenskurven (C43)

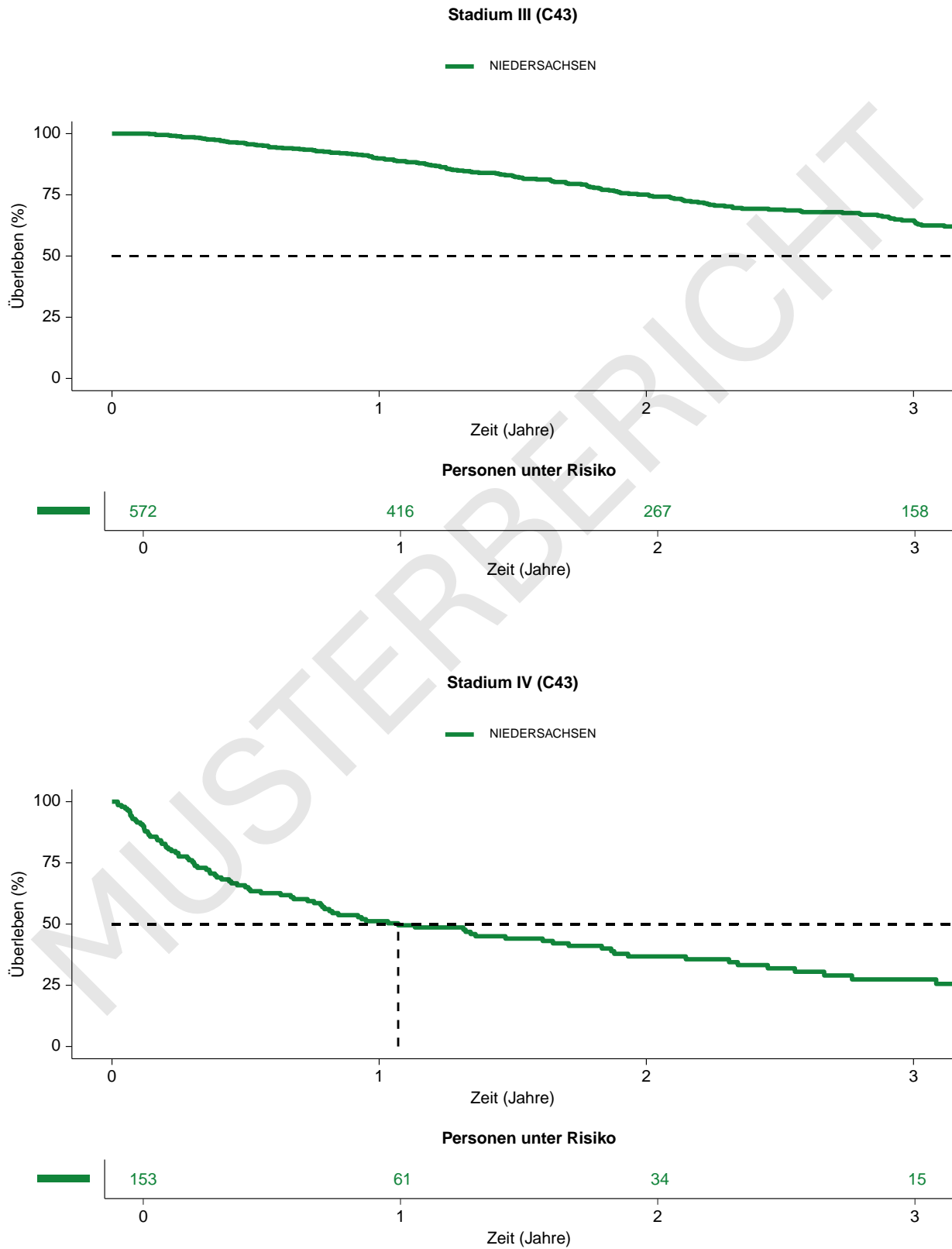
In diesem Kapitel werden Überlebenskurven (absolutes Überleben) für 11.333 Tumoren von zum Zeitpunkt der ersten Diagnose in Niedersachsen lebenden Personen mit ICD-10-Diagnose "Bösartiges Melanom der Haut (C43)" dargestellt. Das mediane Überleben für Personen in Niedersachsen wird stadienübergreifend nicht dargestellt, da weniger als 50% der betrachteten Personen verstorben sind. Das absolute Überleben nach einem Jahr betrug 93,3% (KI 92,7% - 93,9%). Das absolute Überleben nach zwei Jahren betrug 85,0% (KI 84,1% - 86,0%). Das absolute Überleben nach drei Jahren betrug 77,4% (KI 76,1% - 78,6%).

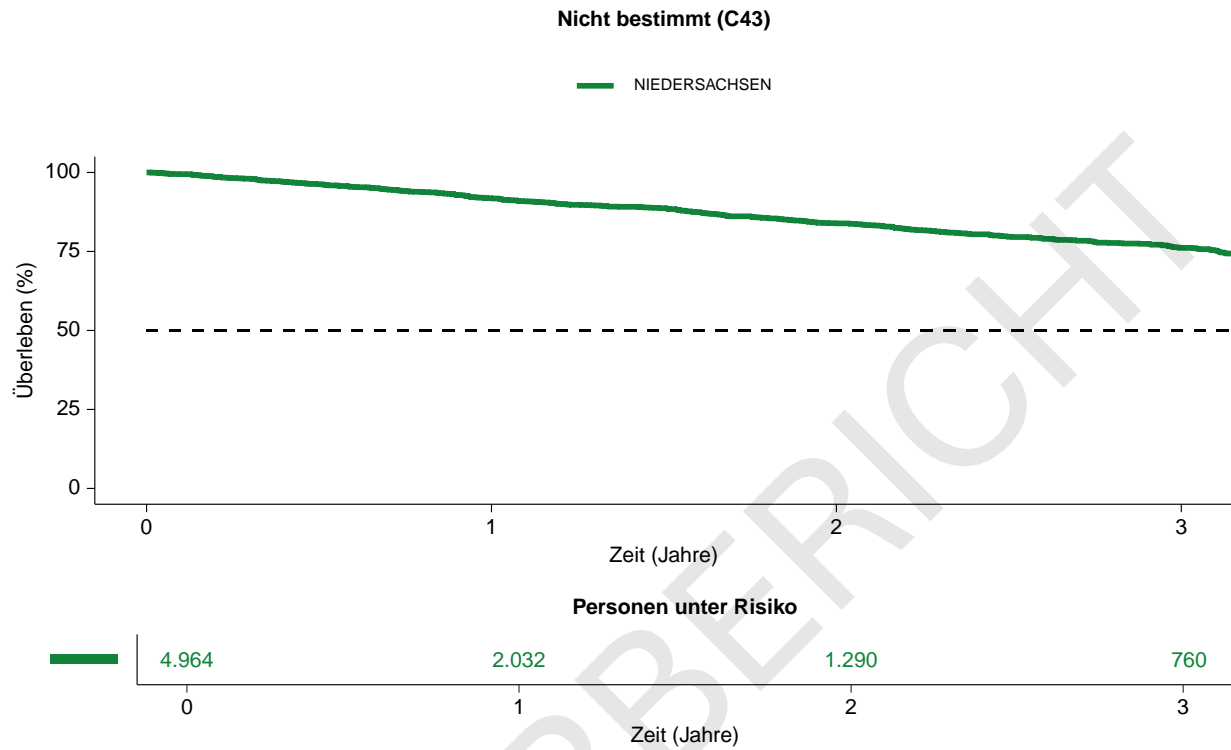
Von Ihrer Meldestelle liegen Daten zu weniger als 30 Tumoren vor. Überlebenskurven auf Meldestellenebene werden deshalb nicht dargestellt.

Von Ihrer Einrichtung liegen Daten zu weniger als 30 Tumoren vor. Überlebenskurven auf Einrichtungsebene werden deshalb nicht dargestellt.









2.6 Bösartige Neubildung der Brustdrüse [Mamma] (C50)

Fallzahlen Bösartige Neubildung der Brustdrüse [Mamma] (C50)

Meldestelle: XXXX Personen mit XXXX Tumoren

Einrichtung: XXXX Personen mit XXXX Tumoren

Niedersachsen: 41.423 Personen mit 43.972 Tumoren

2.6.1 Behandelte Personen (C50)

Abbildung 26: Behandelte Personen nach Diagnosejahr

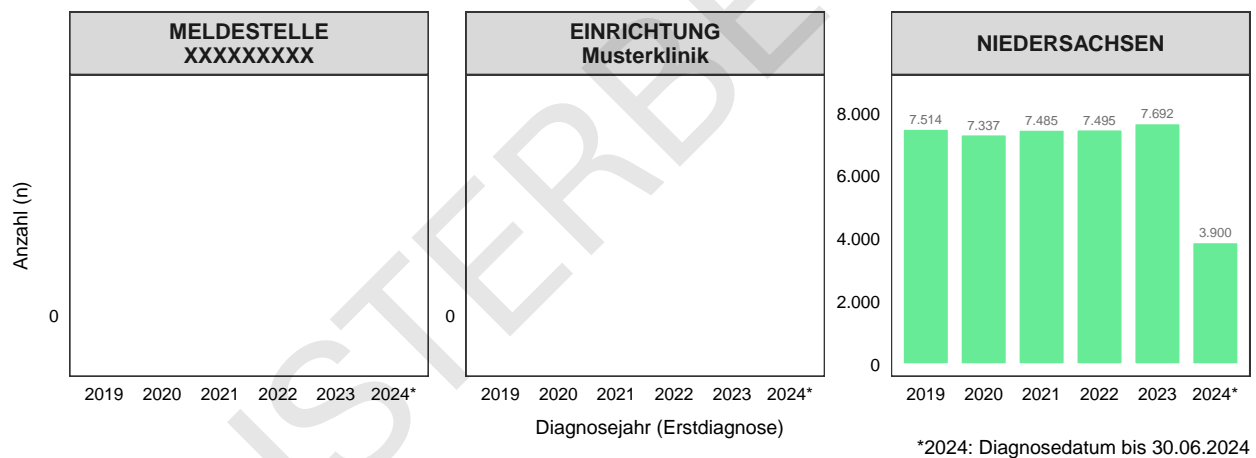


Tabelle 23: Alter der behandelten Personen bei Diagnose

Geschlecht	MELDESTELLE XXXXXXXXXX				EINRICHTUNG Musterklinik				NIEDERSACHSEN			
	Alter (Jahre)				Alter (Jahre)				Alter (Jahre)			
	n	min	max	mdn	n	min	max	mdn	n	min	max	mdn
Männlich	-	-	-	-	-	-	-	-	377	19	94	70,0
Weiblich	-	-	-	-	-	-	-	-	41.046	18	105	64,0
Divers	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
Gesamt	-	-	-	-	-	-	-	-	41.423	18	105	64,0

n: Anzahl, min: Minimum, max: Maximum, mdn: Median

Abbildung 27: Altersverteilung der behandelten Personen nach Geschlecht

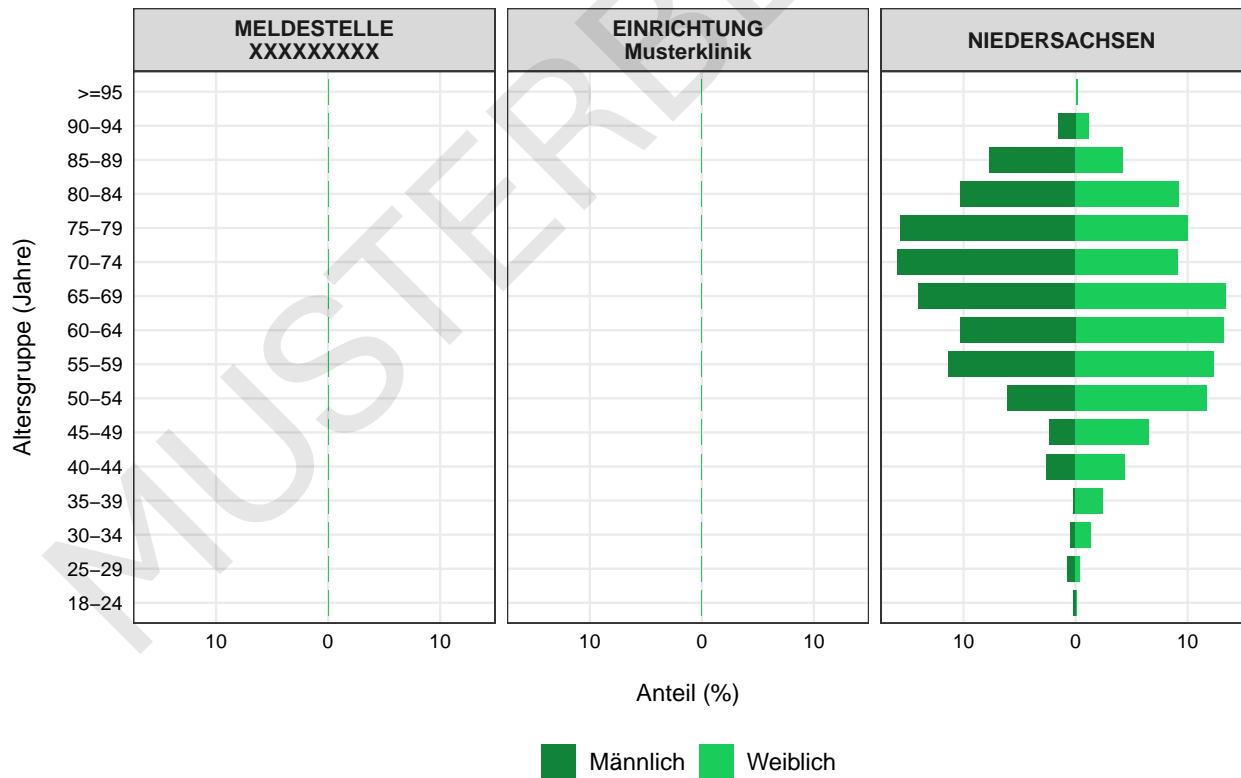
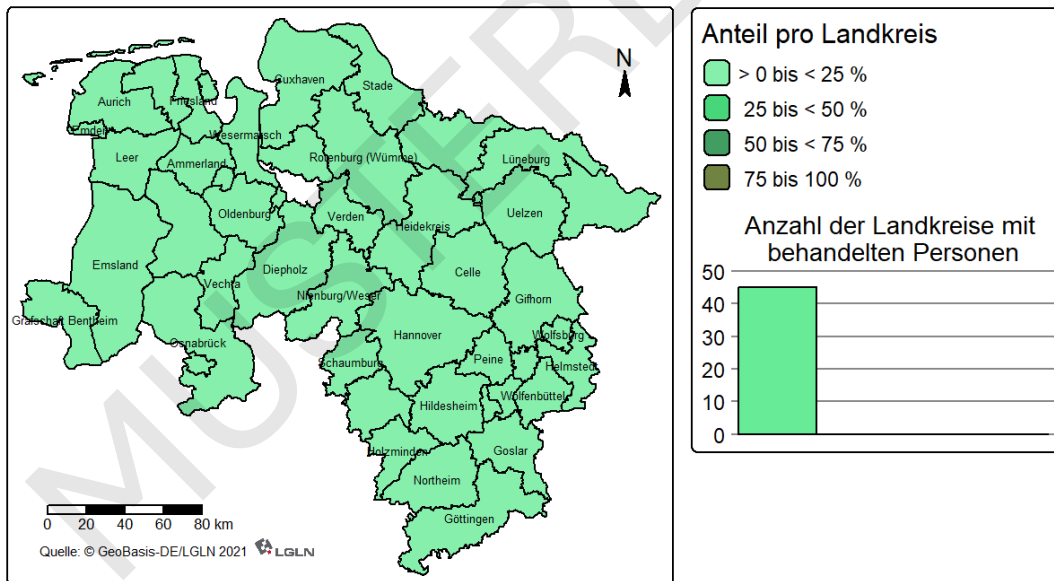


Tabelle 24: Anzahl der behandelten Personen pro Landkreis bzw. kreisfreier Stadt

Kreis	Kreisschlüssel	MELDESTELLE XXXXXXXXXX		EINRICHTUNG Musterklinik		NIEDERSACHSEN
		n	%	n	%	n
Göttingen	03159	-	-	-	-	1.459
Region Hannover	03241	-	-	-	-	5.975
Hildesheim	03254	-	-	-	-	1.421
Emsland	03454	-	-	-	-	1.360
Osnabrück	03459	-	-	-	-	1.888
Andere		-	-	-	-	29.320
Gesamt		-	-	-	-	41.423

n: Anzahl, %: Anteil an allen an das KKN gemeldeten Personen aus diesem Landkreis

Abbildung 28: Wohnort der behandelten Personen nach Landkreis bzw. kreisfreier Stadt



2.6.2 Tumorcharakteristika (C50)

Tabelle 25: Histologien

ICD-O-3	Histologien	MELDESTELLE XXXXXXXXXX		EINRICHTUNG Musterklinik		NIEDERSACHSEN	
		n	%	n	%	n	%
850-854	Duktale und lobuläre Neoplasien	-	-	-	-	38.204	86,9
	Andere	-	-	-	-	1.448	3,3
	Fehlende Angabe	-	-	-	-	4.320	9,8
Gesamt						43.972	100,0

n: Anzahl, %: Anteil, Andere: Zusammenfassung aller Histologien, deren Anteil in Niedersachsen unter 2% liegt.

Abbildung 29: TNM-Kategorien

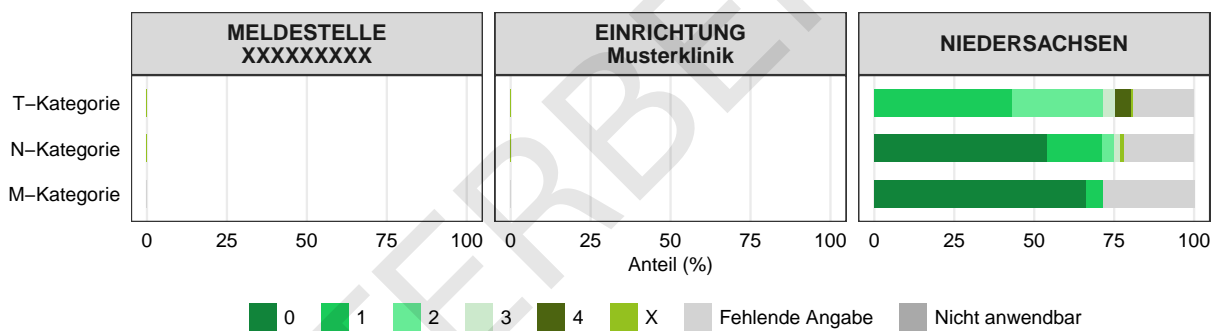


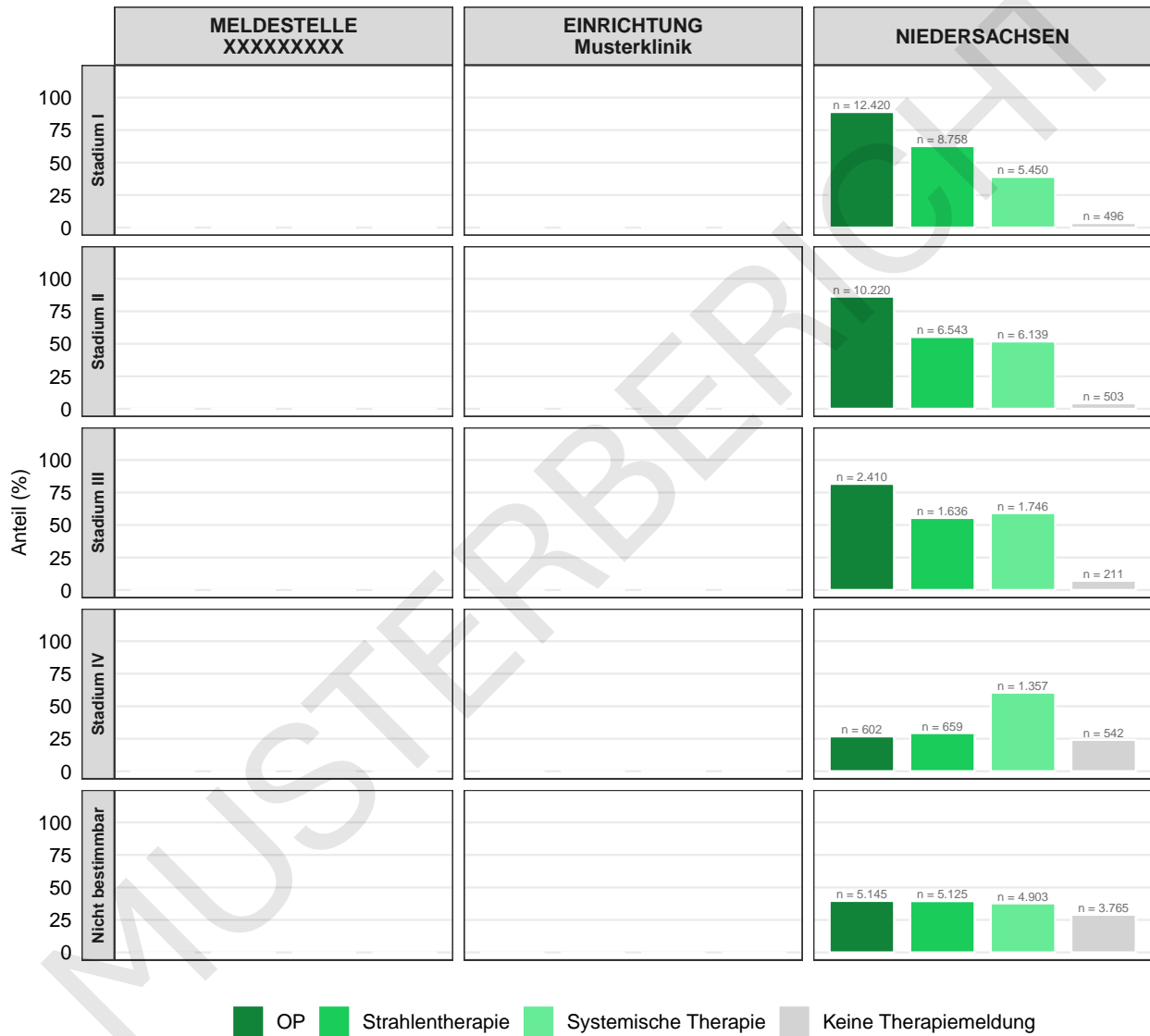
Tabelle 26: Stadienverteilung

UICC-Stadium	MELDESTELLE XXXXXXXXXX		EINRICHTUNG Musterklinik		NIEDERSACHSEN	
	n	%	n	%	n	%
Stadium I	-	-	-	-	13.966	31,8
Stadium II	-	-	-	-	11.839	26,9
Stadium III	-	-	-	-	2.950	6,7
Stadium IV	-	-	-	-	2.244	5,1
Nicht anwendbar	-	-	-	-	0	0,0
Nicht bestimmbar	-	-	-	-	12.973	29,5
Gesamt					43.972	100,0

n: Anzahl, %: Anteil

2.6.3 Therapien (C50)

Abbildung 30: Gemeldete Therapien nach UICC-Stadien

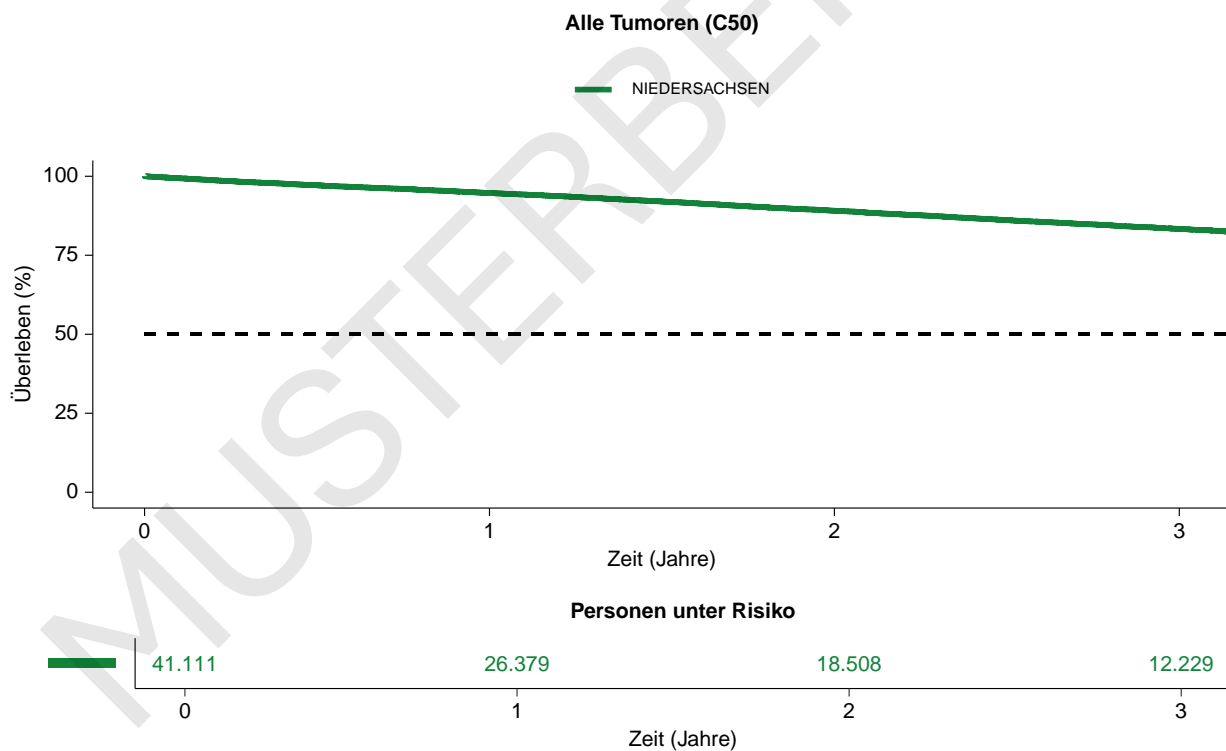


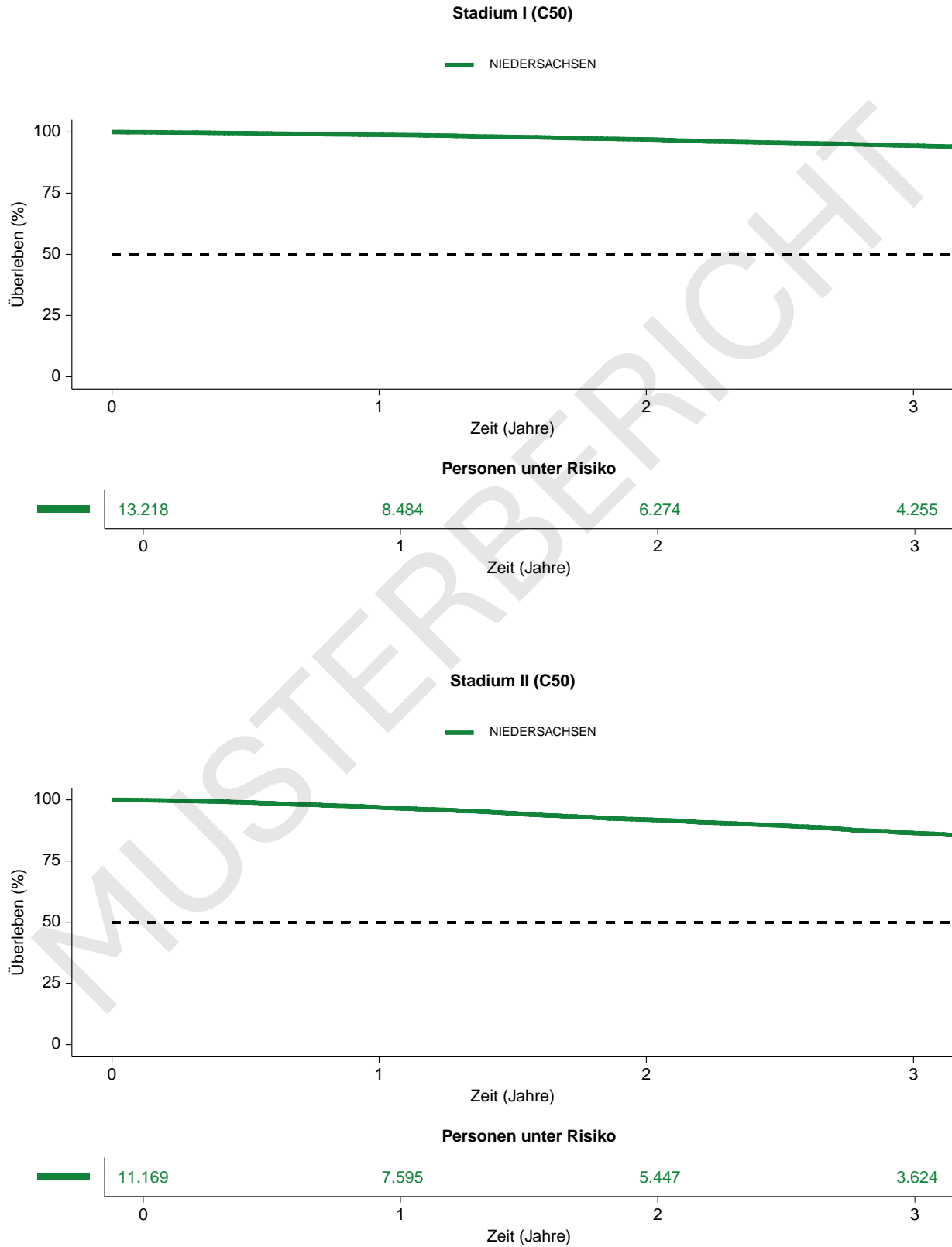
2.6.4 Überlebenskurven (C50)

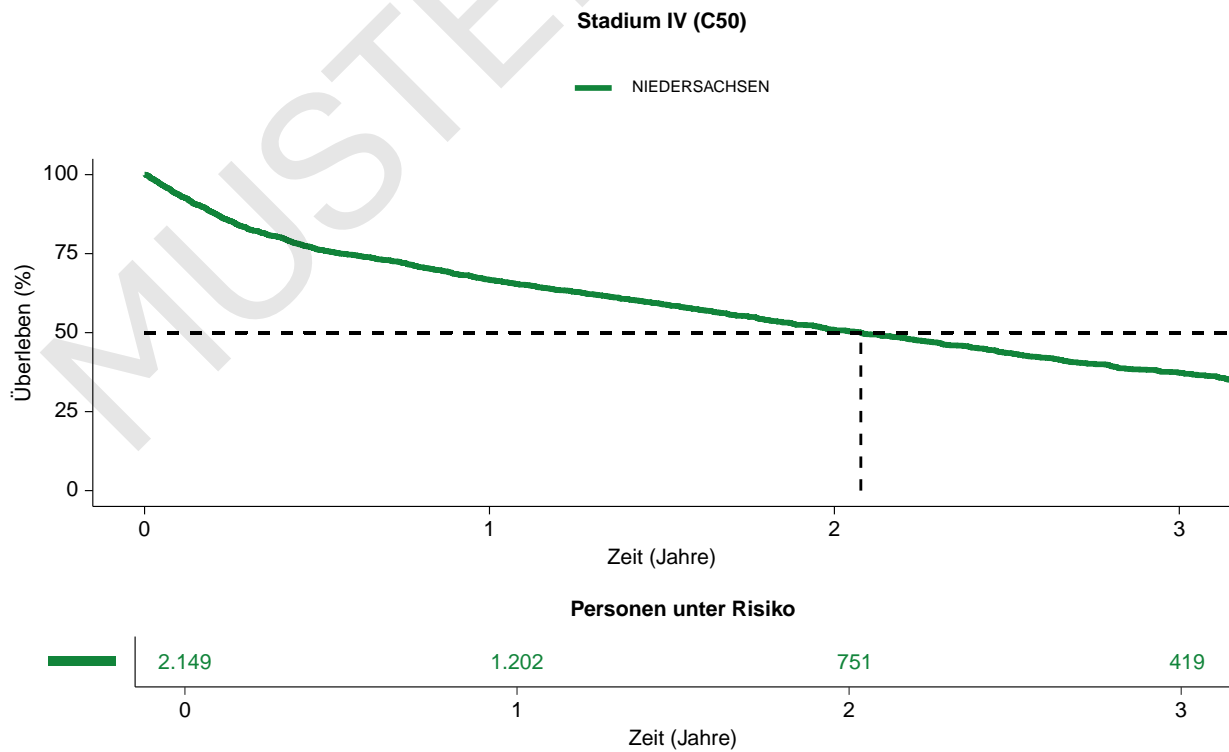
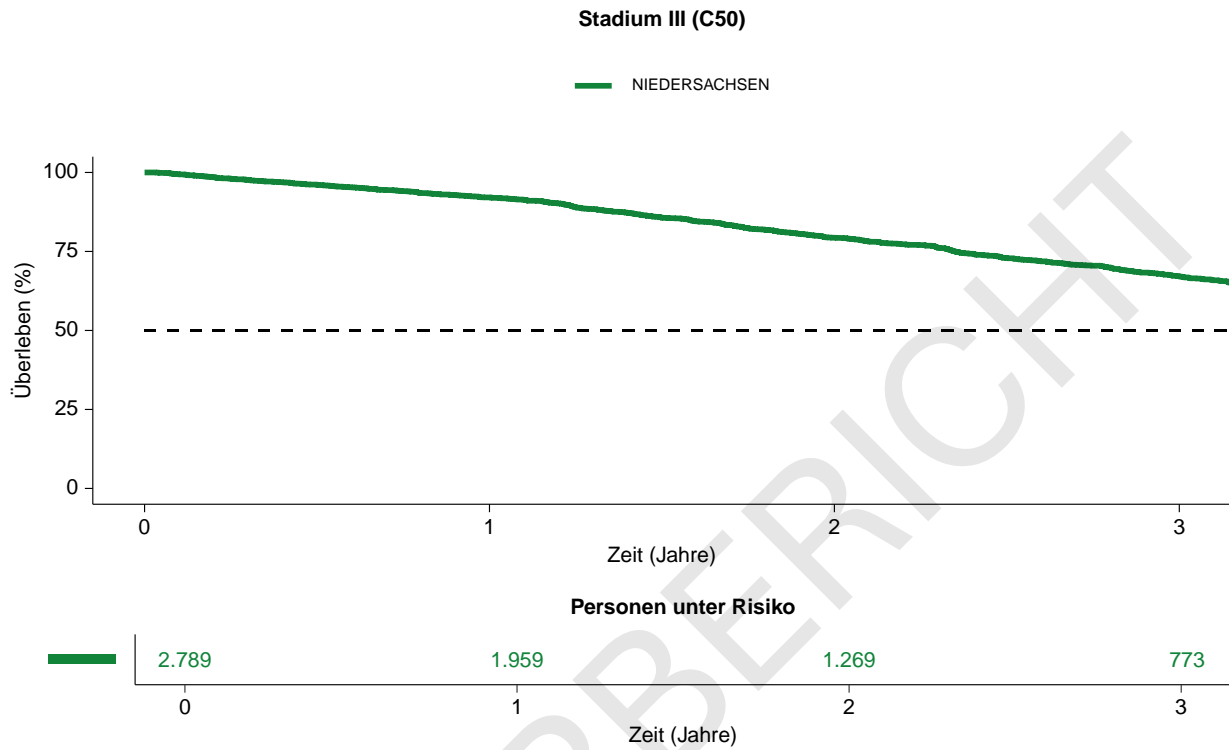
In diesem Kapitel werden Überlebenskurven (absolutes Überleben) für 41.111 Tumoren von zum Zeitpunkt der ersten Diagnose in Niedersachsen lebenden Personen mit ICD-10-Diagnose "Bösartige Neubildung der Brustdrüse [Mamma] (C50)" dargestellt. Das mediane Überleben für Personen in Niedersachsen wird stadienübergreifend nicht dargestellt, da weniger als 50% der betrachteten Personen verstorben sind. Das absolute Überleben nach einem Jahr betrug 94,7% (KI 94,5% - 94,9%). Das absolute Überleben nach zwei Jahren betrug 89,1% (KI 88,7% - 89,5%). Das absolute Überleben nach drei Jahren betrug 83,3% (KI 82,8% - 83,8%).

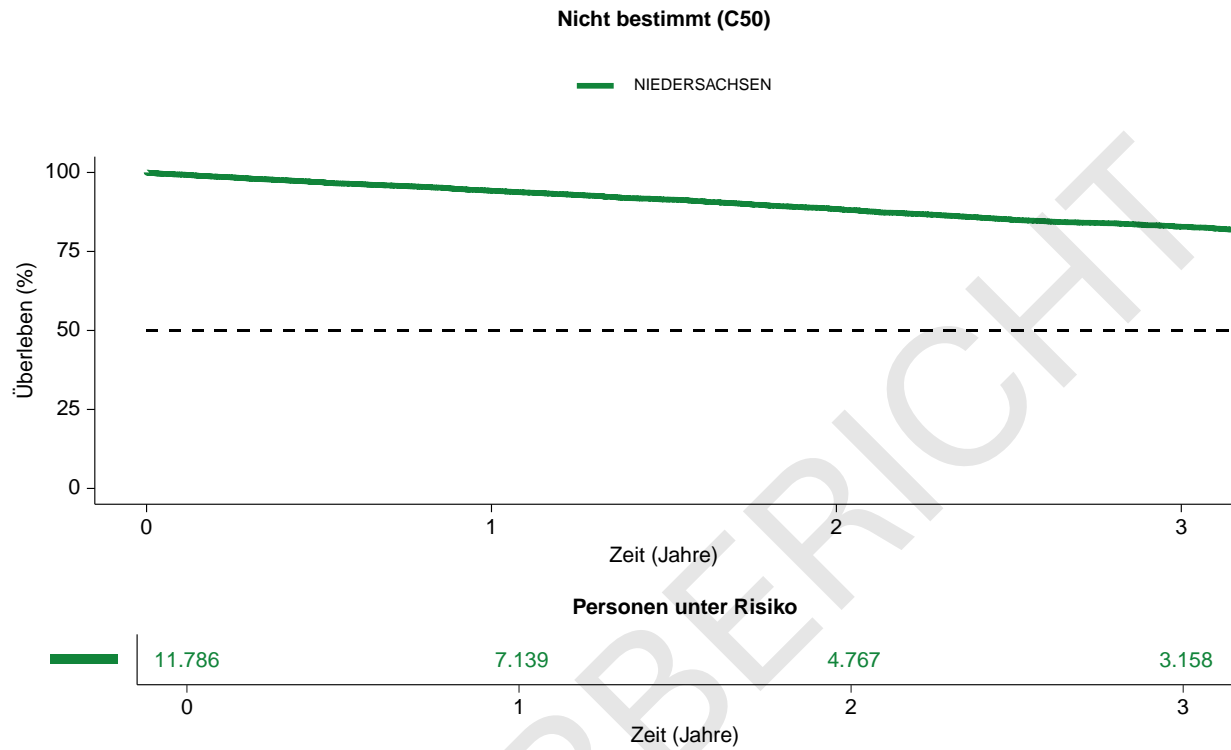
Von Ihrer Meldestelle liegen Daten zu weniger als 30 Tumoren vor. Überlebenskurven auf Meldestellenebene werden deshalb nicht dargestellt.

Von Ihrer Einrichtung liegen Daten zu weniger als 30 Tumoren vor. Überlebenskurven auf Einrichtungsebene werden deshalb nicht dargestellt.









2.7 Bösartige Neubildung der Prostata (C61)

Fallzahlen Bösartige Neubildung der Prostata (C61)

Meldestelle: XXXX Personen mit XXXX Tumoren

Einrichtung: XXXX Personen mit XXXX Tumoren

Niedersachsen: 36.455 Personen mit 36.506 Tumoren

2.7.1 Behandelte Personen (C61)

Abbildung 31: Behandelte Personen nach Diagnosejahr

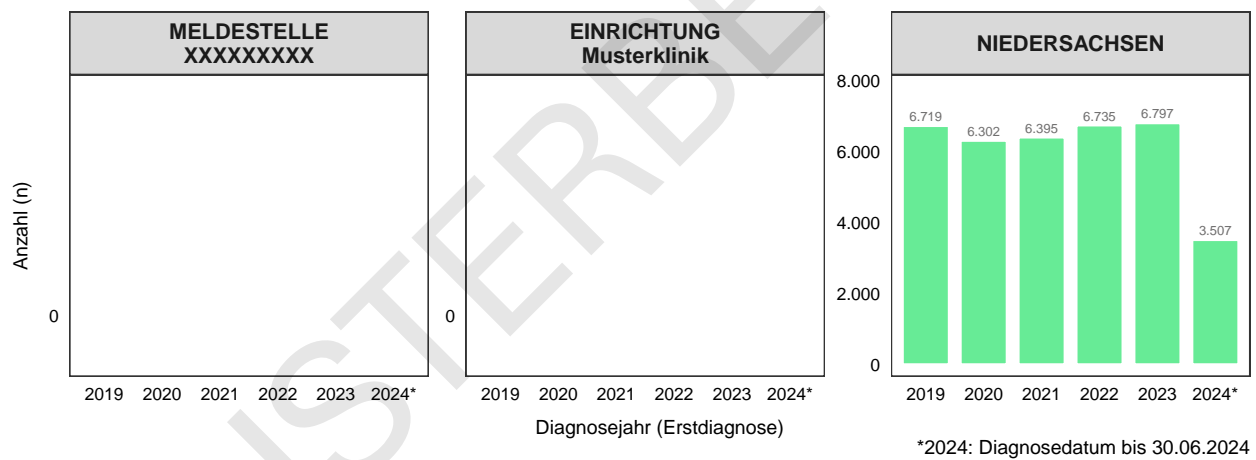


Tabelle 27: Alter der behandelten Personen bei Diagnose

Geschlecht	MELDESTELLE XXXXXXXXXX				EINRICHTUNG Musterklinik				NIEDERSACHSEN			
	Alter (Jahre)				Alter (Jahre)				Alter (Jahre)			
	n	min	max	mdn	n	min	max	mdn	n	min	max	mdn
Männlich	-	-	-	-	-	-	-	-	36.455	25	103	71,0
Weiblich	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
Divers	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
Gesamt	-	-	-	-	-	-	-	-	36.455	25	103	71,0

n: Anzahl, min: Minimum, max: Maximum, mdn: Median

Abbildung 32: Altersverteilung der behandelten Personen nach Geschlecht

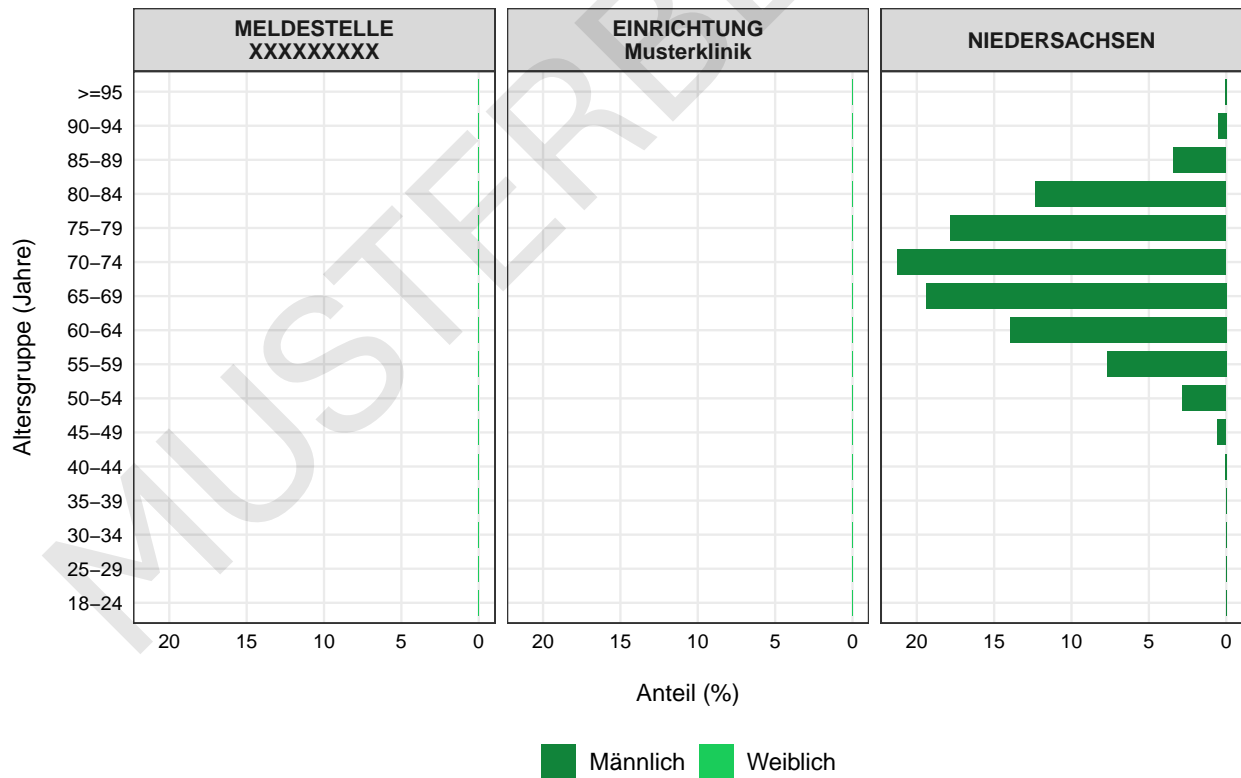
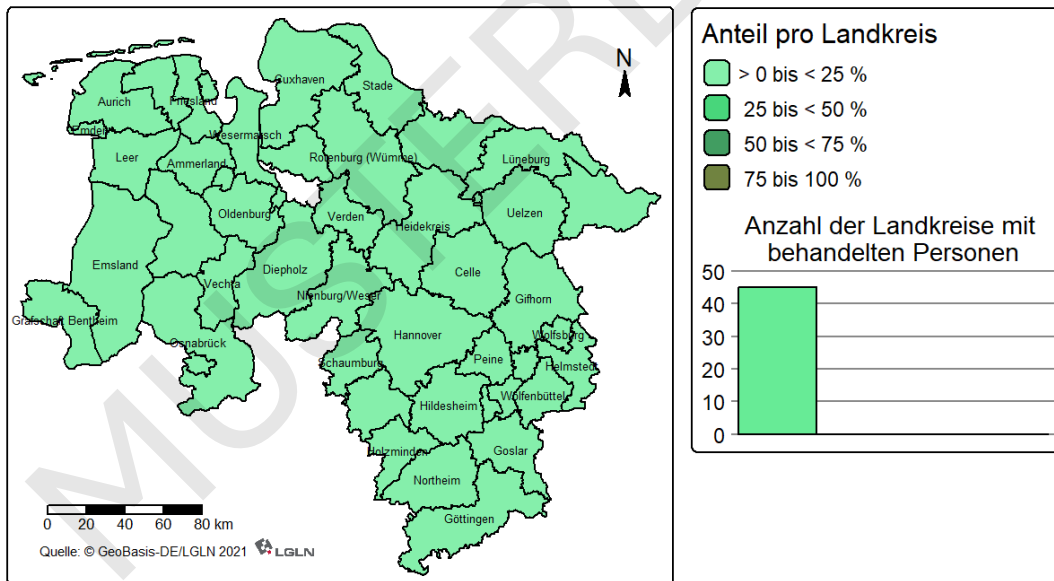


Tabelle 28: Anzahl der behandelten Personen pro Landkreis bzw. kreisfreier Stadt

Kreis	Kreisschlüssel	MELDESTELLE XXXXXXXXXX		EINRICHTUNG Musterklinik		NIEDERSACHSEN n
		n	%	n	%	
Göttingen	03159	-	-	-	-	1.329
Region Hannover	03241	-	-	-	-	5.235
Hildesheim	03254	-	-	-	-	1.416
Stade	03359	-	-	-	-	1.209
Osnabrück	03459	-	-	-	-	1.493
Andere		-	-	-	-	25.773
Gesamt		-	-	-	-	36.455

n: Anzahl, %: Anteil an allen an das KKN gemeldeten Personen aus diesem Landkreis

Abbildung 33: Wohnort der behandelten Personen nach Landkreis bzw. kreisfreier Stadt



2.7.2 Tumorcharakteristika (C61)

Tabelle 29: Histologien

ICD-O-3	Histologien	MELDESTELLE XXXXXXXXXX		EINRICHTUNG Musterklinik		NIEDERSACHSEN	
		n	%	n	%	n	%
814-838	Adenokarzinome	-	-	-	-	32.674	89,5
855-855	Azinuszellneoplasien	-	-	-	-	760	2,1
	Andere	-	-	-	-	346	0,9
	Fehlende Angabe	-	-	-	-	2.726	7,5
Gesamt						36.506	100,0

n: Anzahl, %: Anteil, Andere: Zusammenfassung aller Histologien, deren Anteil in Niedersachsen unter 2% liegt.

Abbildung 34: TNM-Kategorien

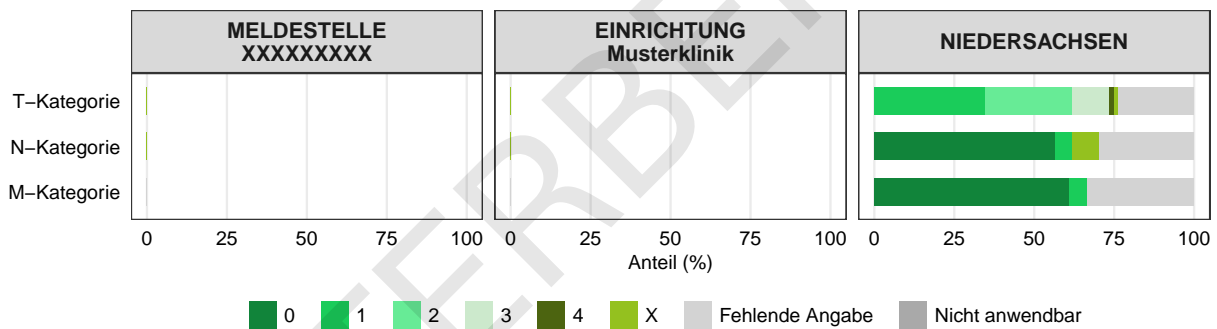


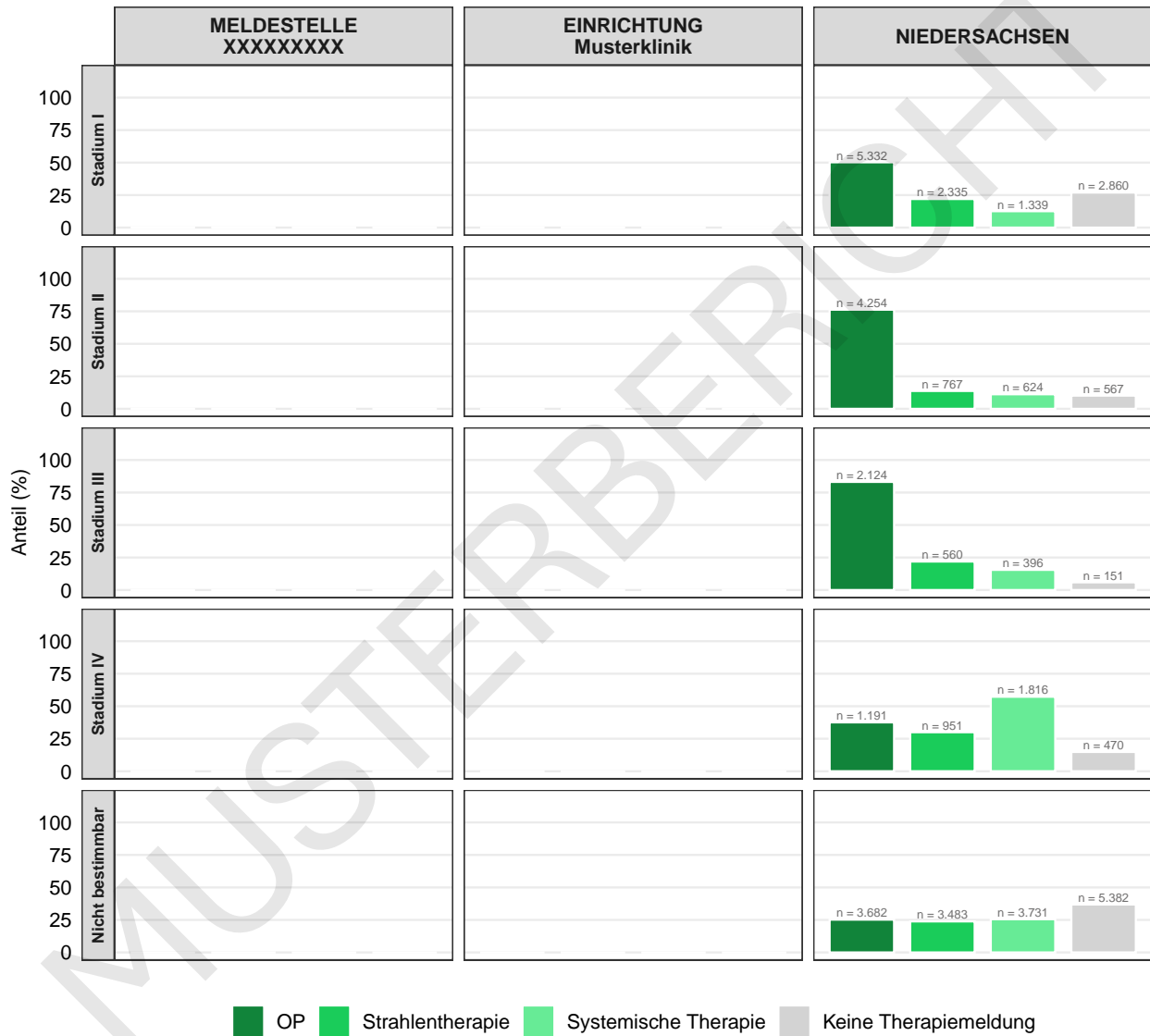
Tabelle 30: Stadienverteilung

UICC-Stadium	MELDESTELLE XXXXXXXXXX		EINRICHTUNG Musterklinik		NIEDERSACHSEN	
	n	%	n	%	n	%
Stadium I	-	-	-	-	10.612	29,1
Stadium II	-	-	-	-	5.579	15,3
Stadium III	-	-	-	-	2.554	7,0
Stadium IV	-	-	-	-	3.169	8,7
Nicht anwendbar	-	-	-	-	0	0,0
Nicht bestimmbar	-	-	-	-	14.592	40,0
Gesamt					36.506	100,0

n: Anzahl, %: Anteil

2.7.3 Therapien (C61)

Abbildung 35: Gemeldete Therapien nach UICC-Stadien

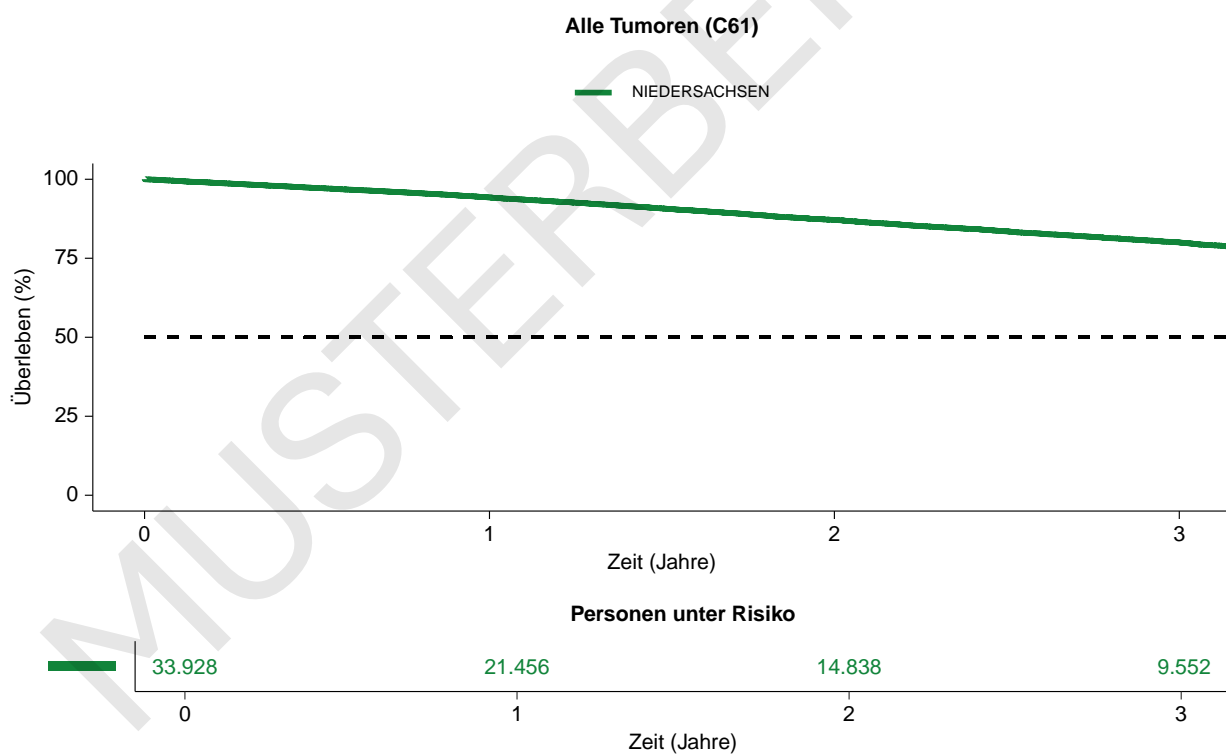


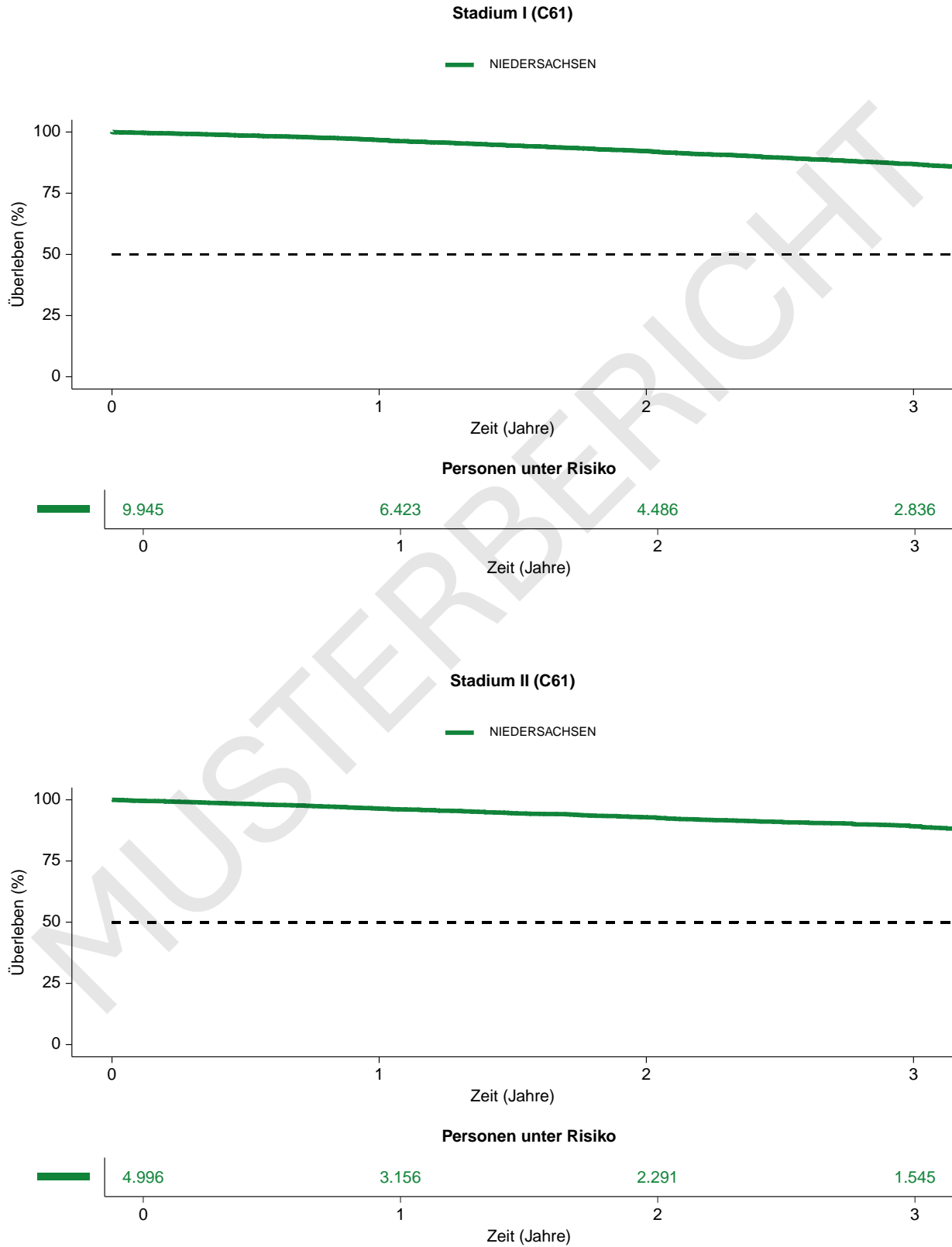
2.7.4 Überlebenskurven (C61)

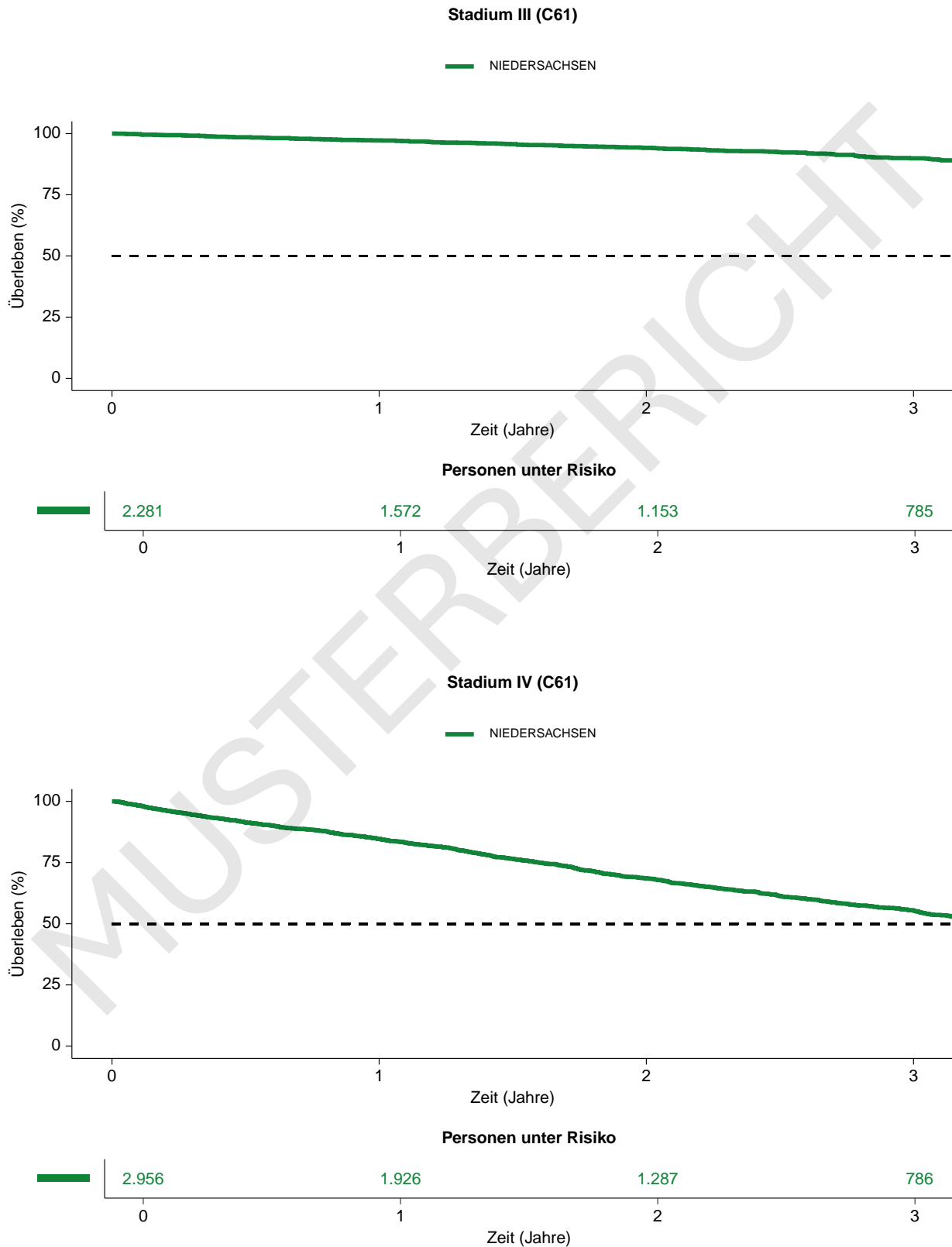
In diesem Kapitel werden Überlebenskurven (absolutes Überleben) für 33.928 Tumoren von zum Zeitpunkt der ersten Diagnose in Niedersachsen lebenden Personen mit ICD-10-Diagnose "Bösartige Neubildung der Prostata (C61)" dargestellt. Das mediane Überleben für Personen in Niedersachsen wird stadienübergreifend nicht dargestellt, da weniger als 50% der betrachteten Personen verstorben sind. Das absolute Überleben nach einem Jahr betrug 94,2% (KI 94,0% - 94,5%). Das absolute Überleben nach zwei Jahren betrug 87,1% (KI 86,7% - 87,6%). Das absolute Überleben nach drei Jahren betrug 80,0% (KI 79,4% - 80,6%).

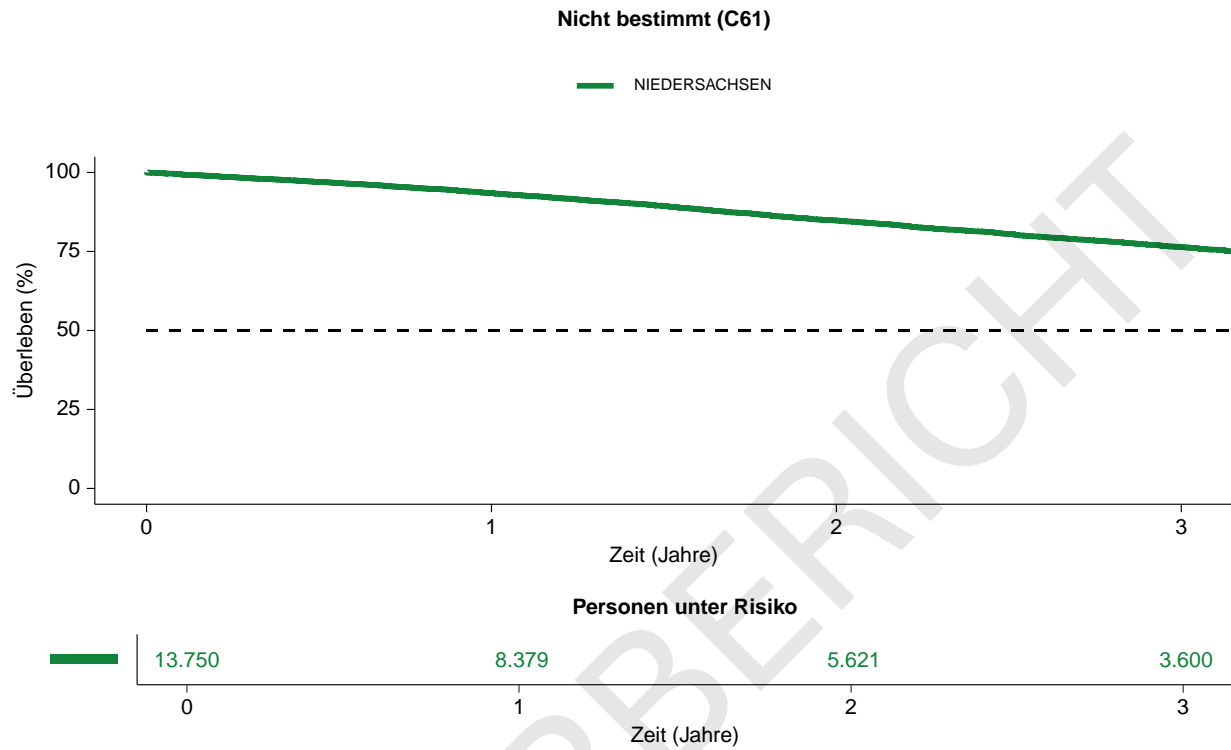
Von Ihrer Meldestelle liegen Daten zu weniger als 30 Tumoren vor. Überlebenskurven auf Meldestellenebene werden deshalb nicht dargestellt.

Von Ihrer Einrichtung liegen Daten zu weniger als 30 Tumoren vor. Überlebenskurven auf Einrichtungsebene werden deshalb nicht dargestellt.









2.8 Bösartige Neubildung der Niere, ausgenommen Nierenbecken (C64)

Fallzahlen Bösartige Neubildung der Niere, ausgenommen Nierenbecken (C64)

Meldestelle: XXXX Personen mit XXXX Tumoren

Einrichtung: XXXX Personen mit XXXX Tumoren

Niedersachsen: 6.234 Personen mit 6.359 Tumoren

2.8.1 Behandelte Personen (C64)

Abbildung 36: Behandelte Personen nach Diagnosejahr

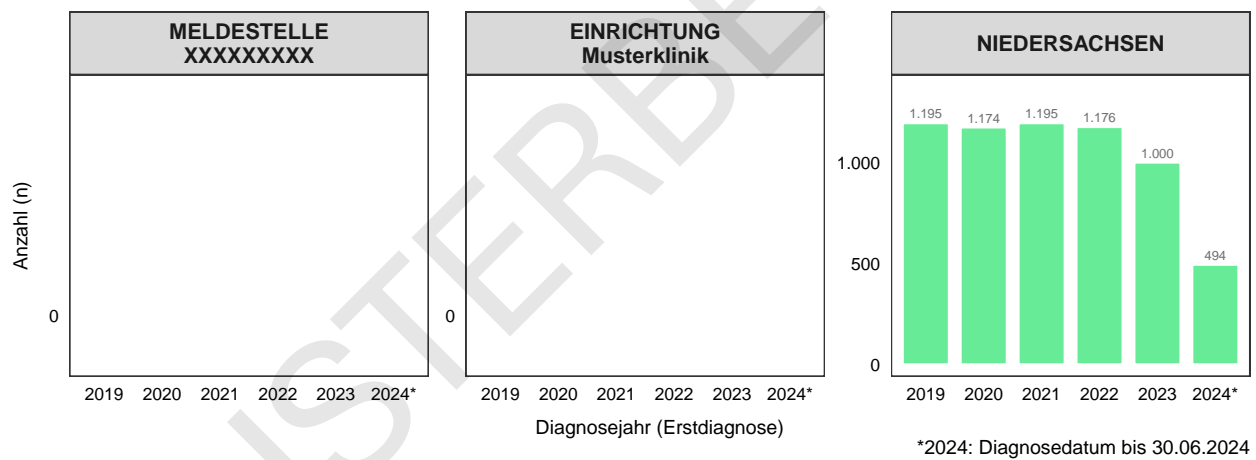


Tabelle 31: Alter der behandelten Personen bei Diagnose

Geschlecht	MELDESTELLE XXXXXXXXXX				EINRICHTUNG Musterklinik				NIEDERSACHSEN			
	n	Alter (Jahre)			n	Alter (Jahre)			n	Alter (Jahre)		
		min	max	mdn		min	max	mdn		min	max	mdn
Männlich	-	-	-	-	-	-	-	-	4.160	19	99	67,0
Weiblich	-	-	-	-	-	-	-	-	2.073	20	95	69,0
Divers	-	-	-	-	-	-	-	-	1	49	49	49,0
Gesamt	-	-	-	-	-	-	-	-	6.234	19	99	67,0

n: Anzahl, min: Minimum, max: Maximum, mdn: Median

Abbildung 37: Altersverteilung der behandelten Personen nach Geschlecht

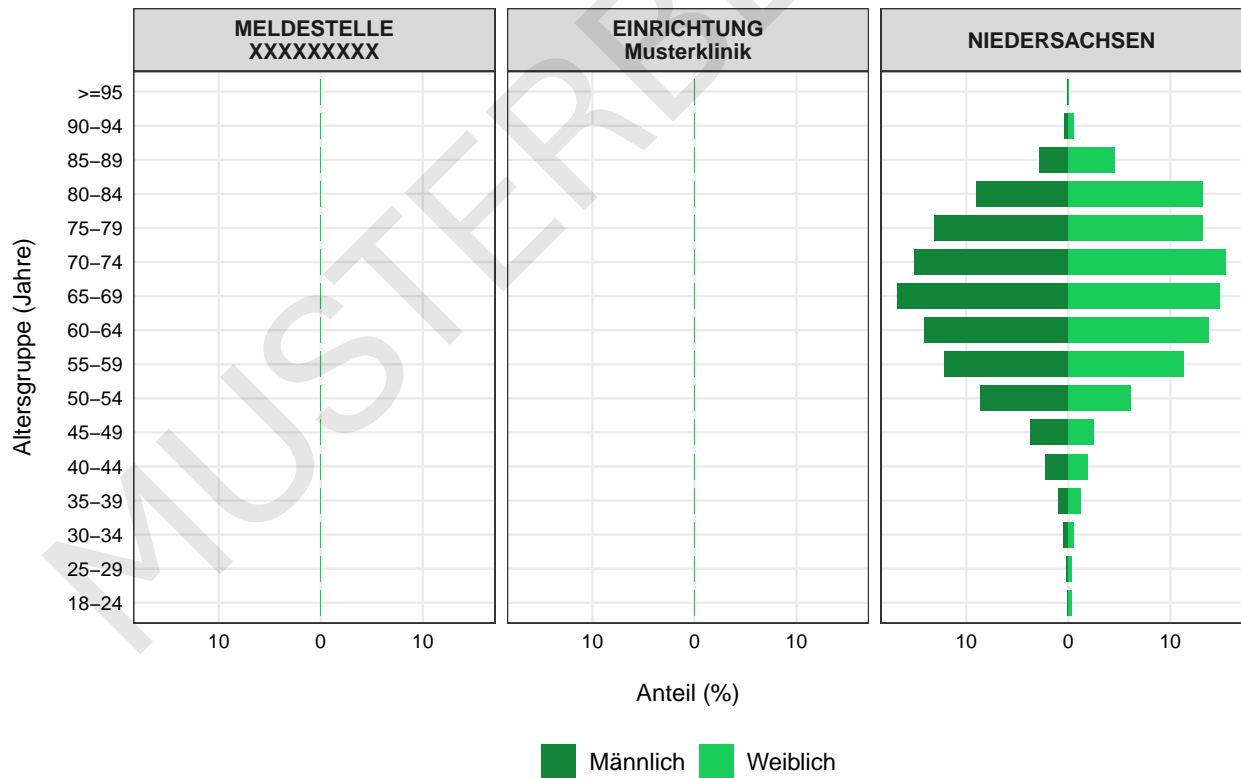
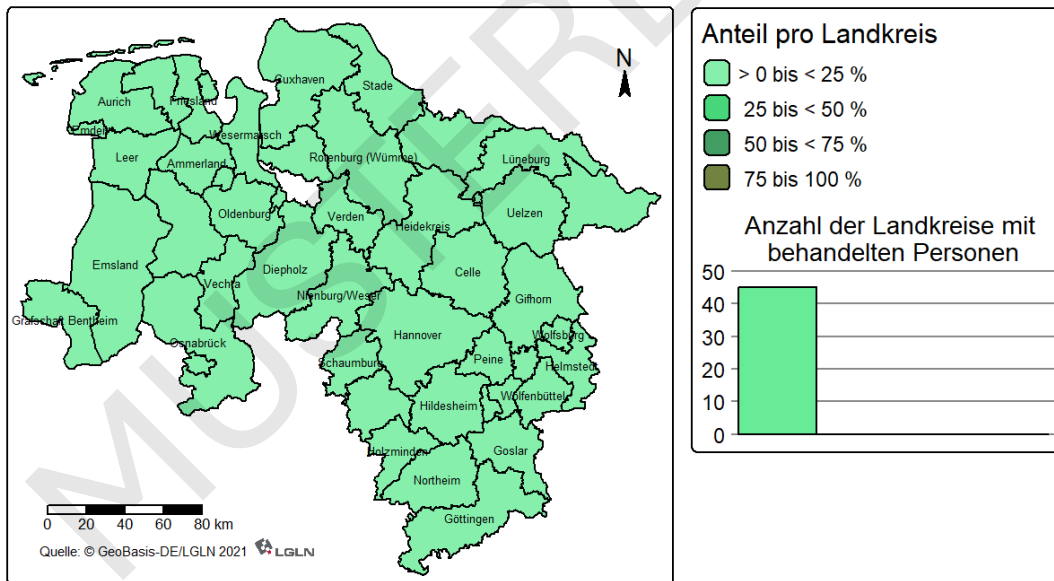


Tabelle 32: Anzahl der behandelten Personen pro Landkreis bzw. kreisfreier Stadt

Kreis	Kreisschlüssel	MELDESTELLE XXXXXXXXXX		EINRICHTUNG Musterklinik		NIEDERSACHSEN n
		n	%	n	%	
Göttingen	03159	-	-	-	-	250
Region Hannover	03241	-	-	-	-	890
Hildesheim	03254	-	-	-	-	301
Emsland	03454	-	-	-	-	230
Osnabrück	03459	-	-	-	-	280
Andere		-	-	-	-	4.283
Gesamt		-	-	-	-	6.234

n: Anzahl, %: Anteil an allen an das KKN gemeldeten Personen aus diesem Landkreis

Abbildung 38: Wohnort der behandelten Personen nach Landkreis bzw. kreisfreier Stadt



2.8.2 Tumorcharakteristika (C64)

Tabelle 33: Histologien

ICD-O-3	Histologien	MELDESTELLE XXXXXXXXXX		EINRICHTUNG Musterklinik		NIEDERSACHSEN	
		n	%	n	%	n	%
814-838	Adenokarzinome	-	-	-	-	5.523	86,9
	Andere	-	-	-	-	148	2,3
	Fehlende Angabe	-	-	-	-	688	10,8
Gesamt						6.359	100,0

n: Anzahl, %: Anteil, Andere: Zusammenfassung aller Histologien, deren Anteil in Niedersachsen unter 2% liegt.

Abbildung 39: TNM-Kategorien

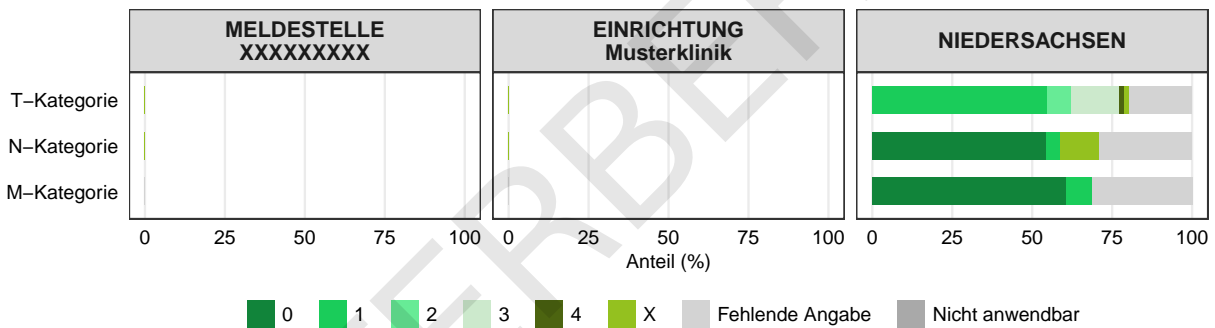


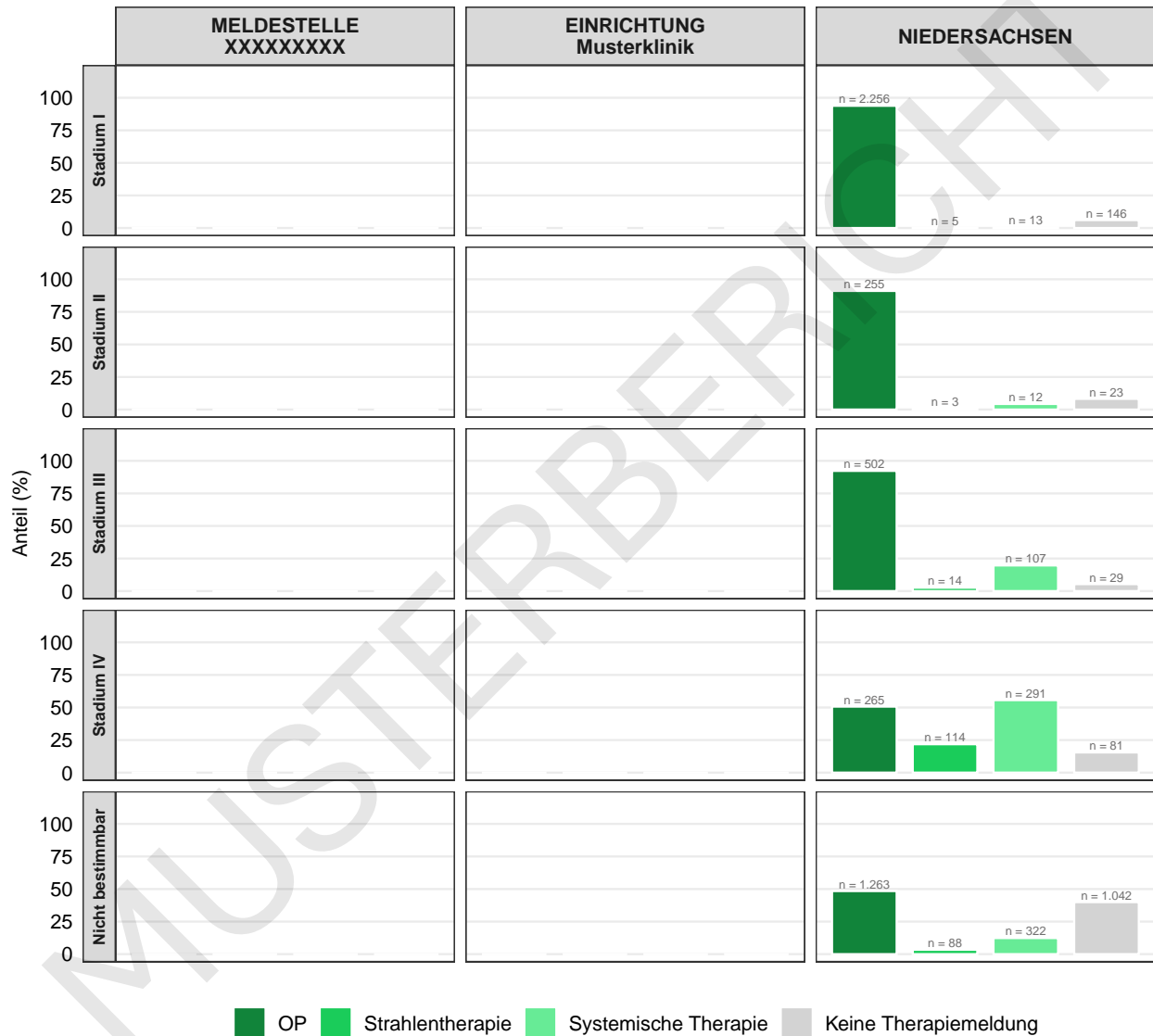
Tabelle 34: Stadienverteilung

UICC-Stadium	MELDESTELLE XXXXXXXXXX		EINRICHTUNG Musterklinik		NIEDERSACHSEN	
	n	%	n	%	n	%
Stadium I	-	-	-	-	2.404	37,8
Stadium II	-	-	-	-	280	4,4
Stadium III	-	-	-	-	544	8,6
Stadium IV	-	-	-	-	523	8,2
Nicht anwendbar	-	-	-	-	0	0,0
Nicht bestimmbar	-	-	-	-	2.608	41,0
Gesamt					6.359	100,0

n: Anzahl, %: Anteil

2.8.3 Therapien (C64)

Abbildung 40: Gemeldete Therapien nach UICC-Stadien

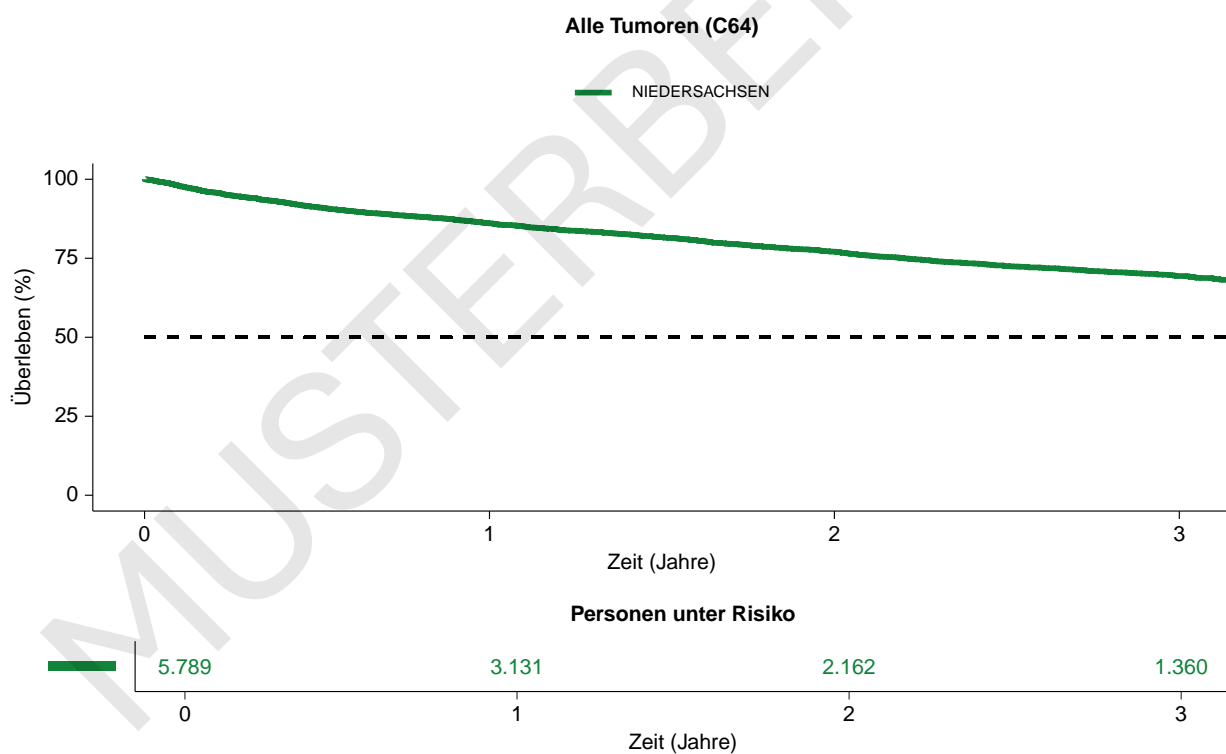


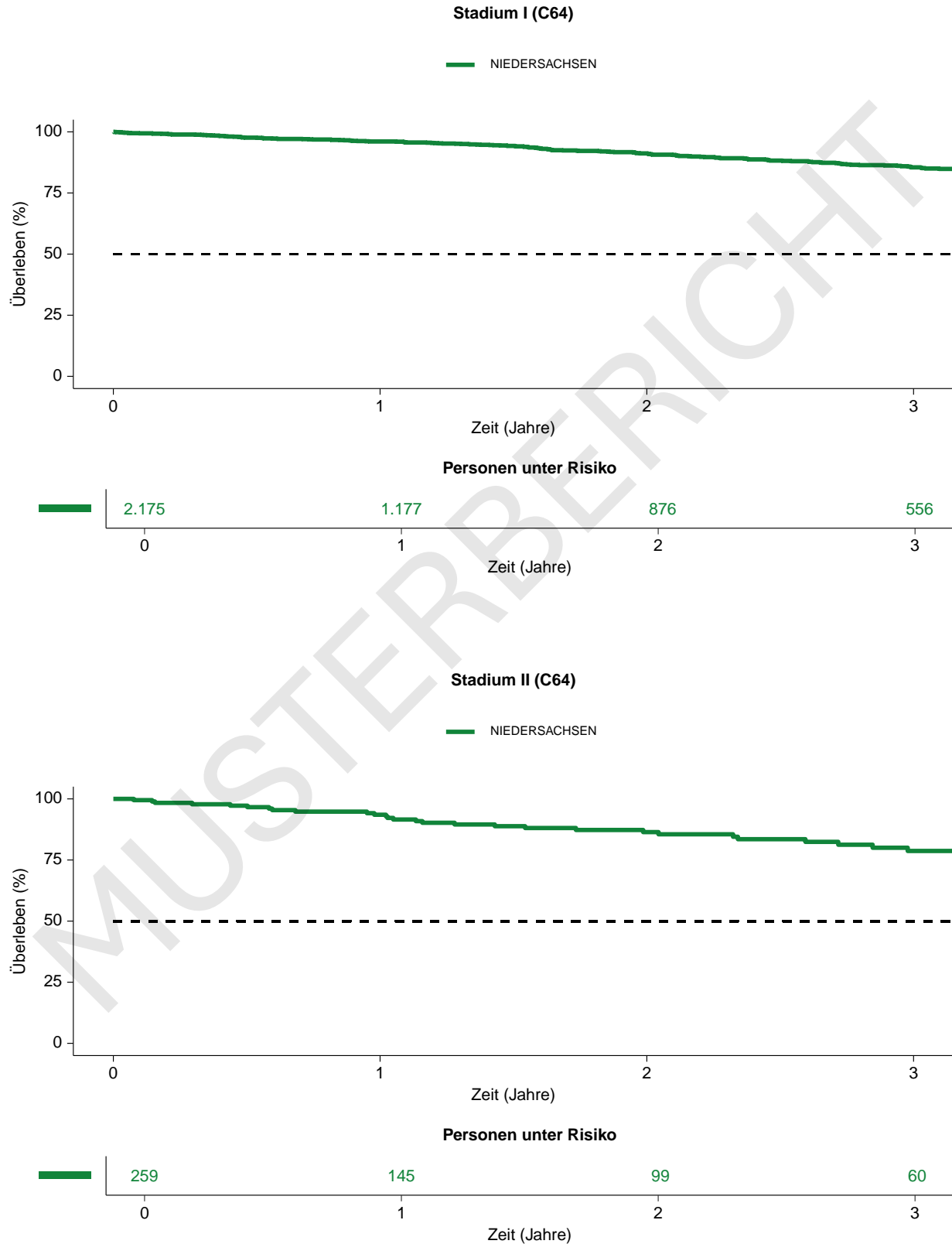
2.8.4 Überlebenskurven (C64)

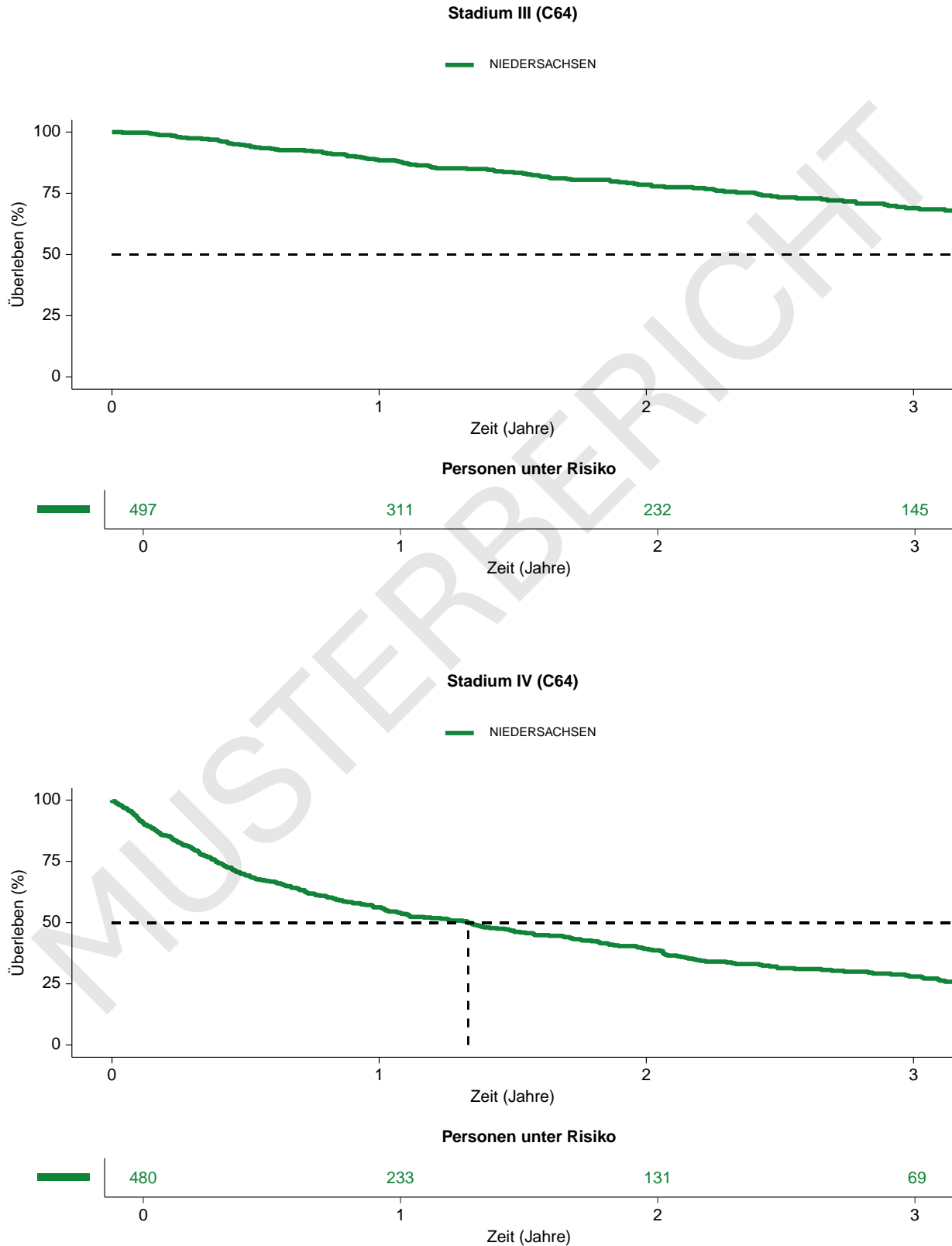
In diesem Kapitel werden Überlebenskurven (absolutes Überleben) für 5.789 Tumoren von zum Zeitpunkt der ersten Diagnose in Niedersachsen lebenden Personen mit ICD-10-Diagnose "Bösartige Neubildung der Niere, ausgenommen Nierenbecken (C64)" dargestellt. Das mediane Überleben für Personen in Niedersachsen wird stadienübergreifend nicht dargestellt, da weniger als 50% der betrachteten Personen verstorben sind. Das absolute Überleben nach einem Jahr betrug 86,0% (KI 85,0% - 87,1%). Das absolute Überleben nach zwei Jahren betrug 77,1% (KI 75,7% - 78,5%). Das absolute Überleben nach drei Jahren betrug 69,4% (KI 67,8% - 71,0%).

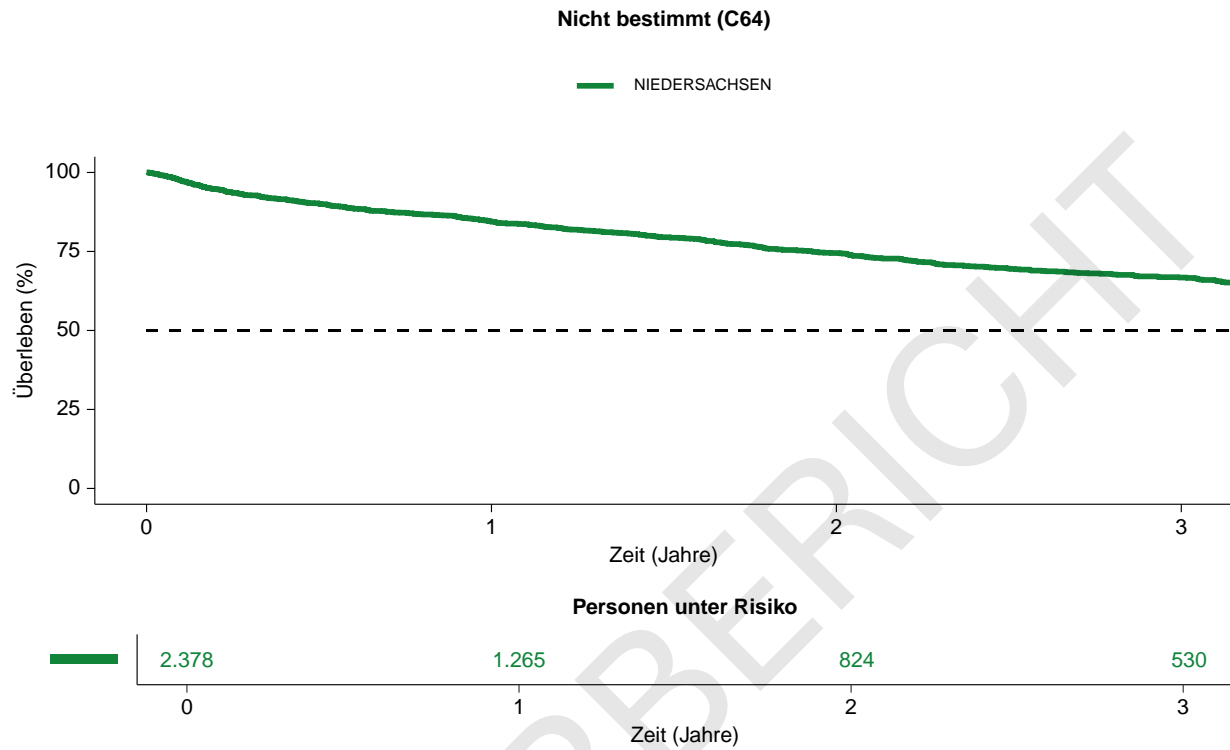
Von Ihrer Meldestelle liegen Daten zu weniger als 30 Tumoren vor. Überlebenskurven auf Meldestellenebene werden deshalb nicht dargestellt.

Von Ihrer Einrichtung liegen Daten zu weniger als 30 Tumoren vor. Überlebenskurven auf Einrichtungsebene werden deshalb nicht dargestellt.









2.9 Bösartige Neubildung der Harnblase (C67)

Fallzahlen Bösartige Neubildung der Harnblase (C67)

Meldestelle: XXXX Personen mit XXXX Tumoren

Einrichtung: XXXX Personen mit XXXX Tumoren

Niedersachsen: 9.674 Personen mit 10.099 Tumoren

2.9.1 Behandelte Personen (C67)

Abbildung 41: Behandelte Personen nach Diagnosejahr

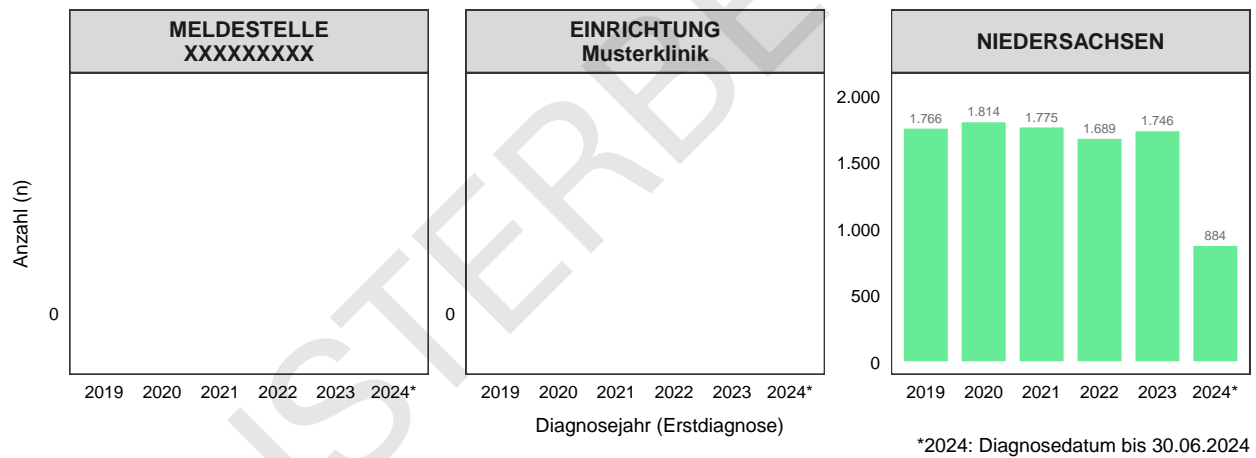


Tabelle 35: Alter der behandelten Personen bei Diagnose

Geschlecht	MELDESTELLE XXXXXXXXXX				EINRICHTUNG Musterklinik				NIEDERSACHSEN			
	n	Alter (Jahre)			n	Alter (Jahre)			n	Alter (Jahre)		
		min	max	mdn		min	max	mdn		min	max	mdn
Männlich	-	-	-	-	-	-	-	-	7.317	19	101	73,0
Weiblich	-	-	-	-	-	-	-	-	2.357	19	101	74,0
Divers	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
Gesamt	-	-	-	-	-	-	-	-	9.674	19	101	73,0

n: Anzahl, min: Minimum, max: Maximum, mdn: Median

Abbildung 42: Altersverteilung der behandelten Personen nach Geschlecht

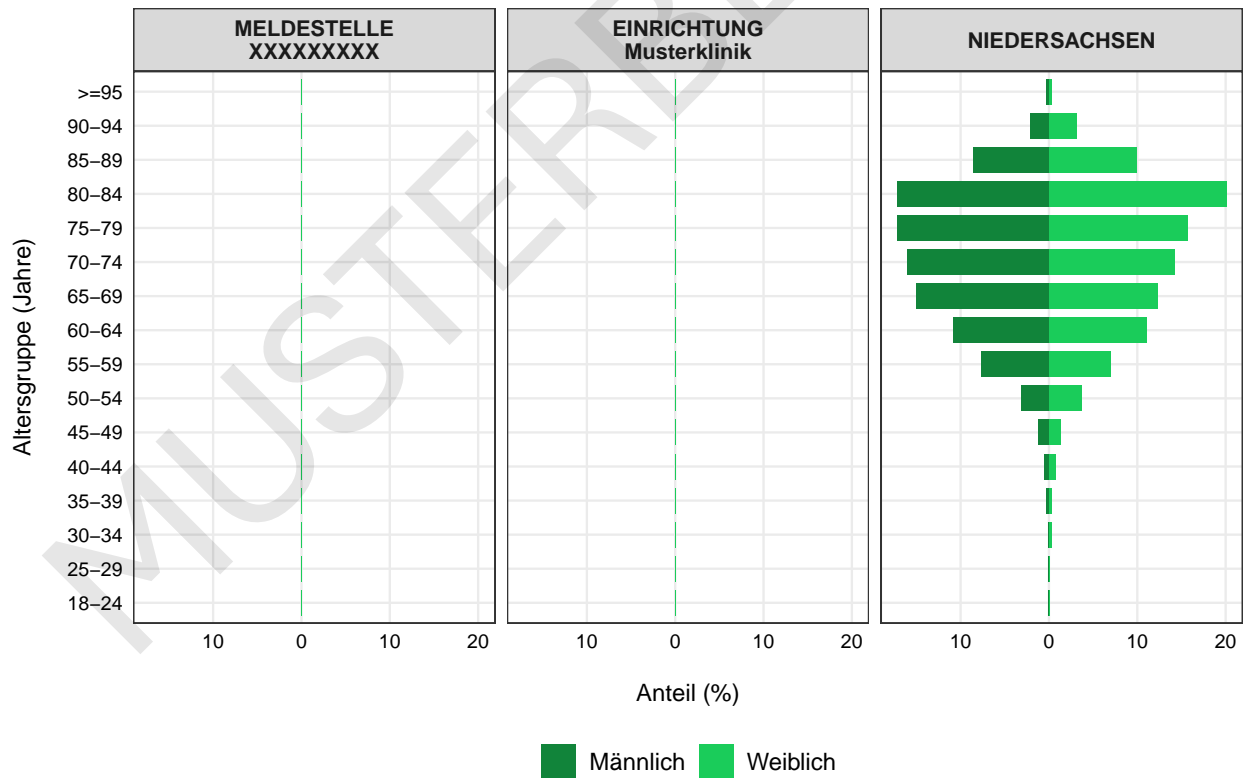
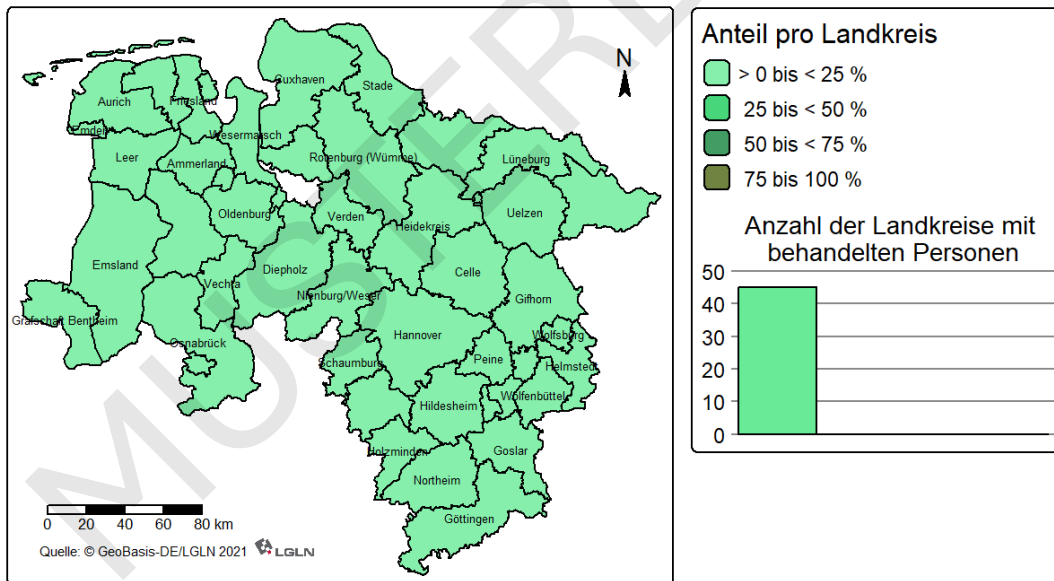


Tabelle 36: Anzahl der behandelten Personen pro Landkreis bzw. kreisfreier Stadt

Kreis	Kreisschlüssel	MELDESTELLE XXXXXXXXXX		EINRICHTUNG Musterklinik		NIEDERSACHSEN
		n	%	n	%	n
Göttingen	03159	-	-	-	-	356
Region Hannover	03241	-	-	-	-	1.302
Hildesheim	03254	-	-	-	-	347
Emsland	03454	-	-	-	-	341
Osnabrück	03459	-	-	-	-	402
Andere		-	-	-	-	6.926
Gesamt		-	-	-	-	9.674

n: Anzahl, %: Anteil an allen an das KKN gemeldeten Personen aus diesem Landkreis

Abbildung 43: Wohnort der behandelten Personen nach Landkreis bzw. kreisfreier Stadt



2.9.2 Tumorcharakteristika (C67)

Tabelle 37: Histologien

ICD-O-3	Histologien	MELDESTELLE XXXXXXXXXX		EINRICHTUNG Musterklinik		NIEDERSACHSEN	
		n	%	n	%	n	%
805-808	Plattenepithelneoplasien	-	-	-	-	227	2,2
812-813	Übergangszellkarzinome	-	-	-	-	6.825	67,6
	Andere	-	-	-	-	250	2,5
	Fehlende Angabe	-	-	-	-	2.797	27,7
Gesamt						10.099	100,0

n: Anzahl, %: Anteil, Andere: Zusammenfassung aller Histologien, deren Anteil in Niedersachsen unter 2% liegt.

Abbildung 44: TNM-Kategorien

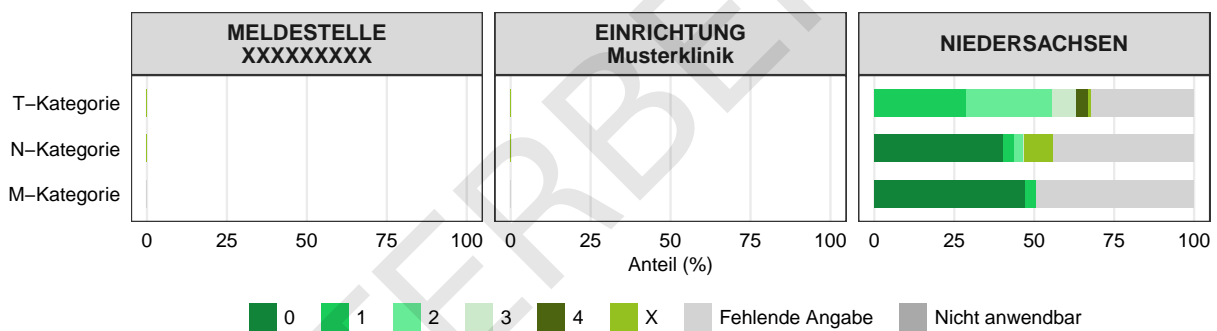


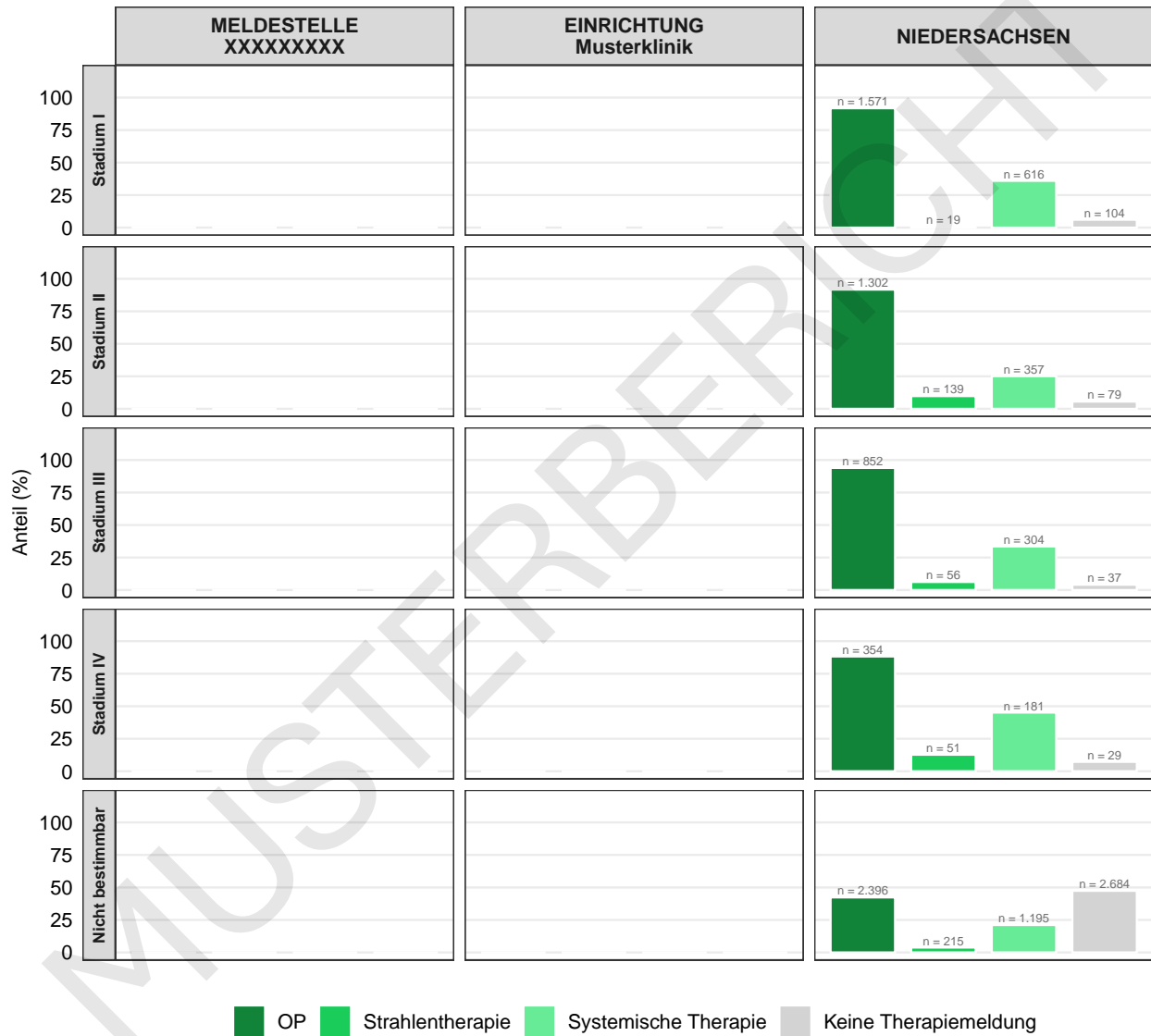
Tabelle 38: Stadienverteilung

UICC-Stadium	MELDESTELLE XXXXXXXXXX		EINRICHTUNG Musterklinik		NIEDERSACHSEN	
	n	%	n	%	n	%
Stadium I	-	-	-	-	1.711	16,9
Stadium II	-	-	-	-	1.420	14,1
Stadium III	-	-	-	-	907	9,0
Stadium IV	-	-	-	-	401	4,0
Nicht anwendbar	-	-	-	-	0	0,0
Nicht bestimmbar	-	-	-	-	5.660	56,0
Gesamt					10.099	100,0

n: Anzahl, %: Anteil

2.9.3 Therapien (C67)

Abbildung 45: Gemeldete Therapien nach UICC-Stadien

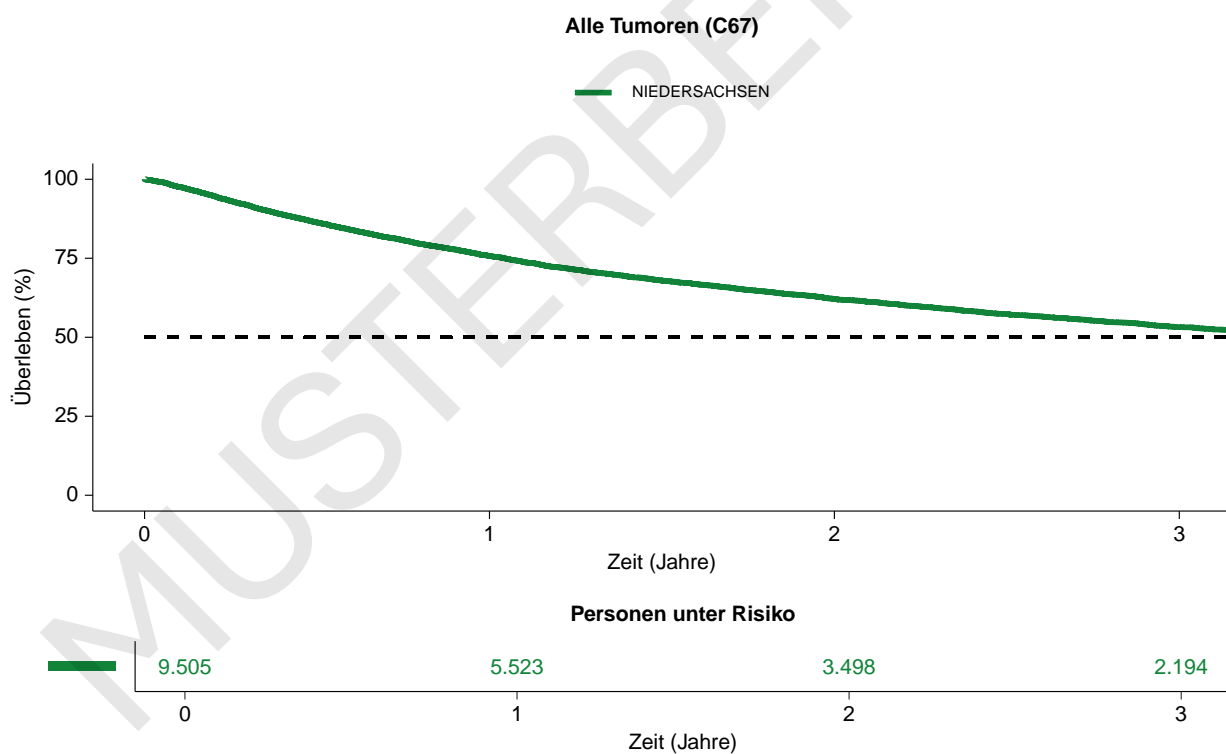


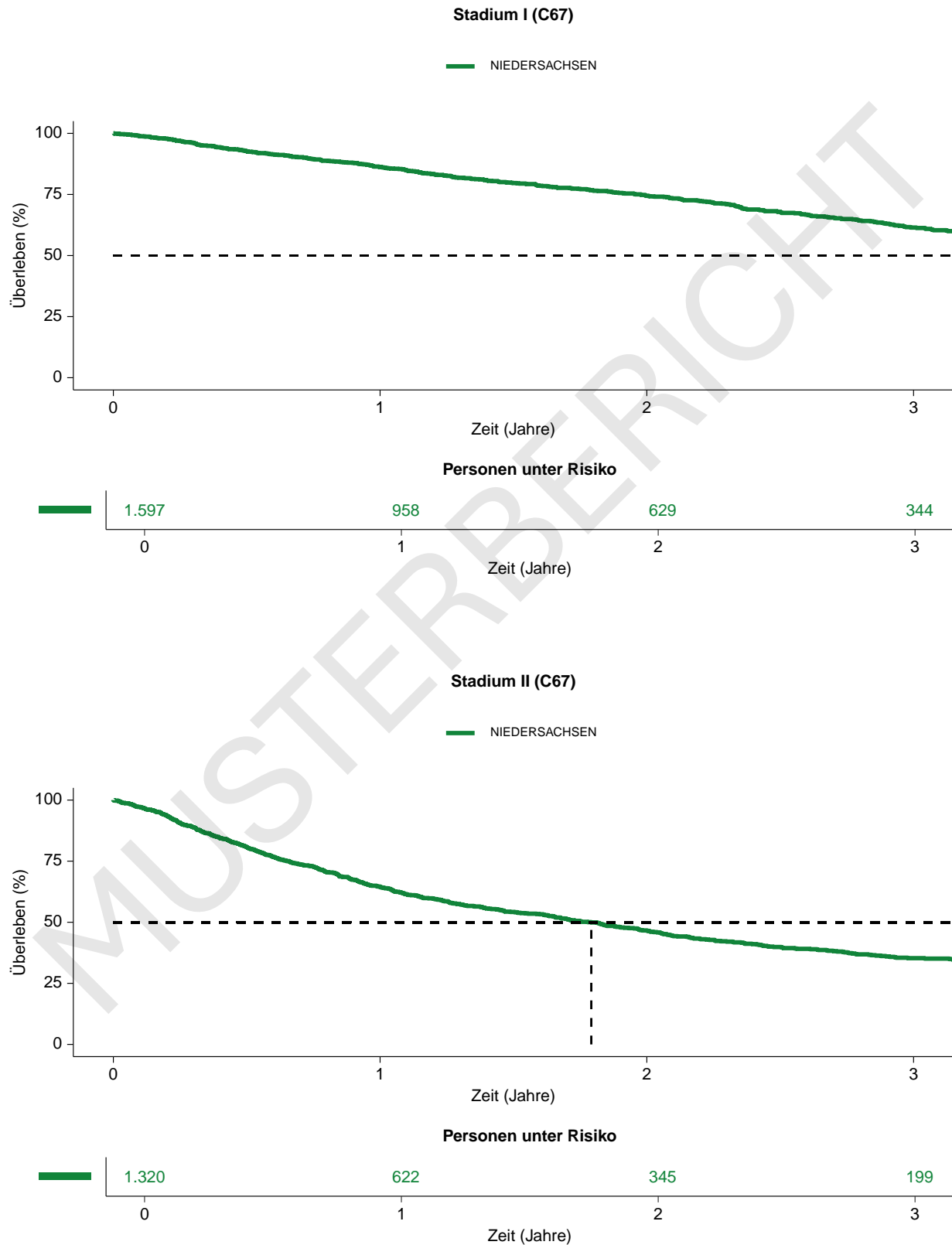
2.9.4 Überlebenskurven (C67)

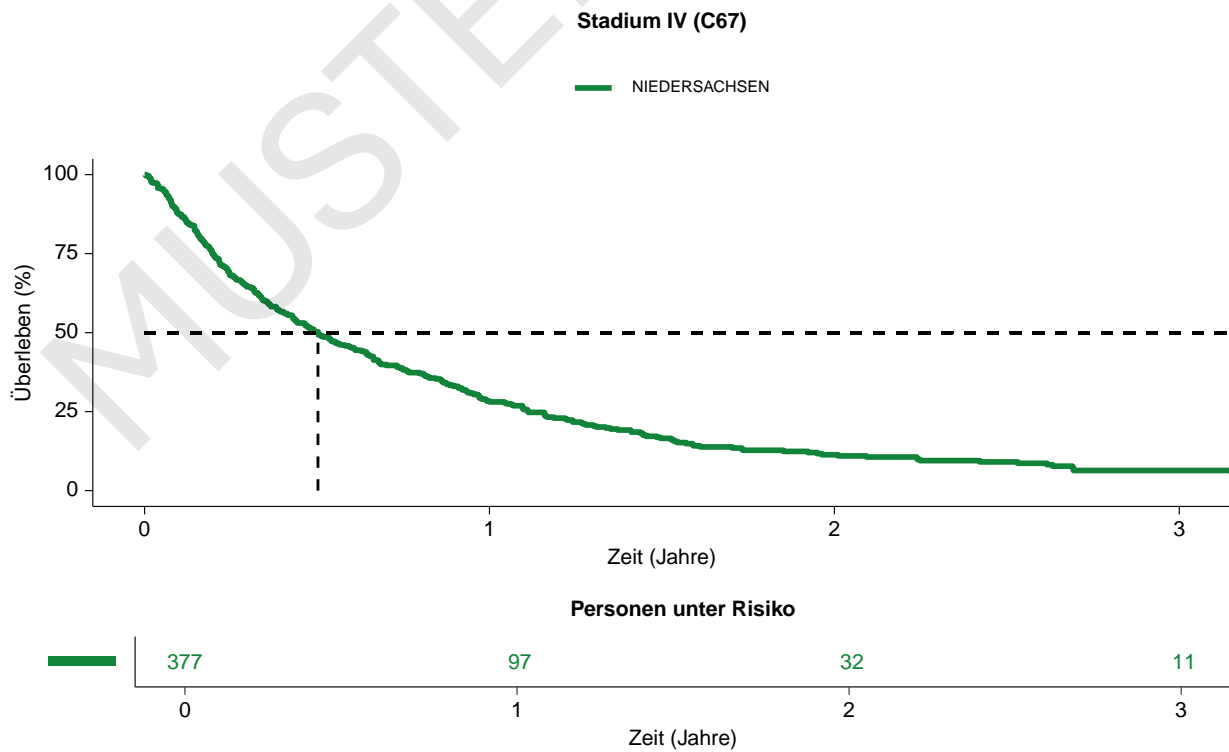
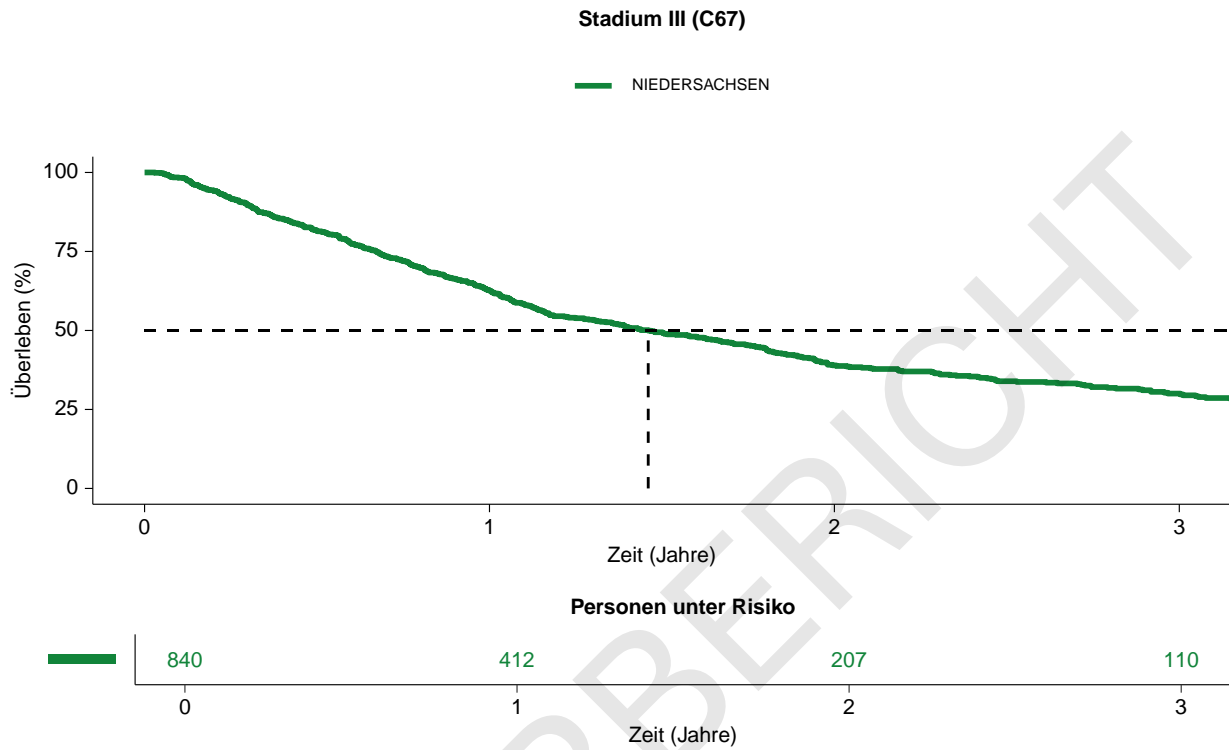
In diesem Kapitel werden Überlebenskurven (absolutes Überleben) für 9.505 Tumoren von zum Zeitpunkt der ersten Diagnose in Niedersachsen lebenden Personen mit ICD-10-Diagnose "Bösartige Neubildung der Harnblase (C67)" dargestellt. Das mediane Überleben für Personen in Niedersachsen wird stadienübergreifend nicht dargestellt, da weniger als 50% der betrachteten Personen verstorben sind. Das absolute Überleben nach einem Jahr betrug 75,7% (KI 74,8% - 76,6%). Das absolute Überleben nach zwei Jahren betrug 62,1% (KI 61,0% - 63,2%). Das absolute Überleben nach drei Jahren betrug 53,2% (KI 52,0% - 54,5%).

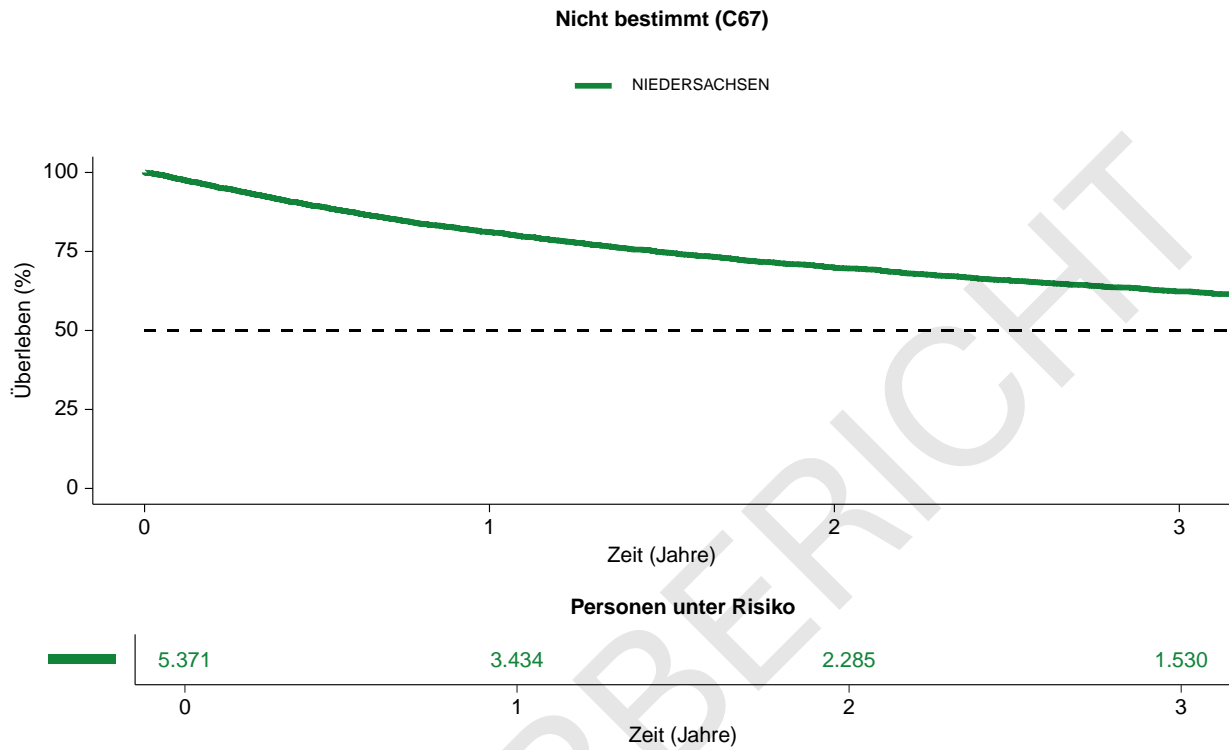
Von Ihrer Meldestelle liegen Daten zu weniger als 30 Tumoren vor. Überlebenskurven auf Meldestellenebene werden deshalb nicht dargestellt.

Von Ihrer Einrichtung liegen Daten zu weniger als 30 Tumoren vor. Überlebenskurven auf Einrichtungsebene werden deshalb nicht dargestellt.









2.10 Carcinoma in situ: Harnblase (D09.0)

Fallzahlen Carcinoma in situ: Harnblase (D09.0)

Meldestelle: XXXX Personen mit XXXX Tumoren

Einrichtung: XXXX Personen mit XXXX Tumoren

Niedersachsen: 7.551 Personen mit 7.944 Tumoren

2.10.1 Behandelte Personen (D09.0)

Abbildung 46: Behandelte Personen nach Diagnosejahr

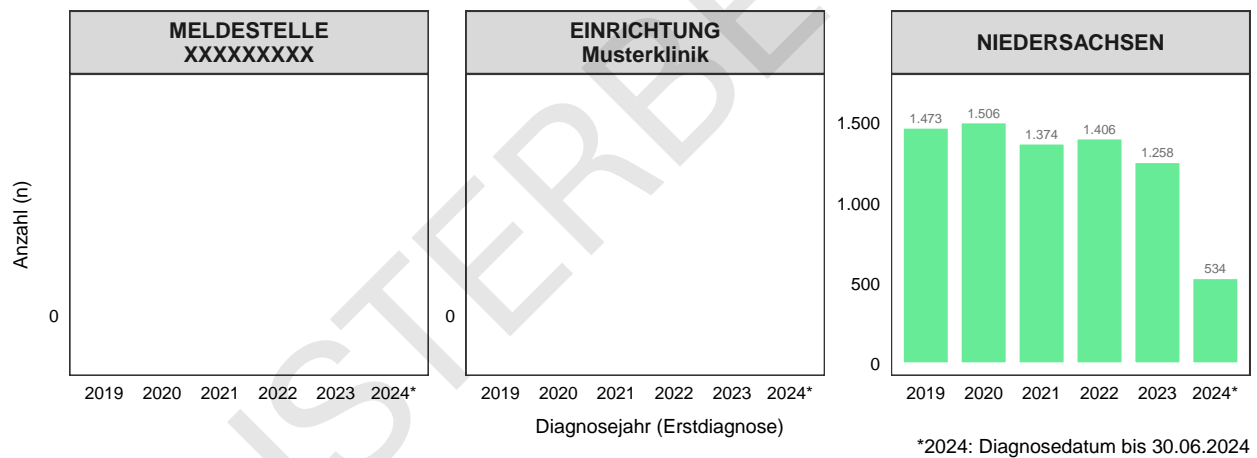


Tabelle 39: Alter der behandelten Personen bei Diagnose

Geschlecht	MELDESTELLE XXXXXXXXXX				EINRICHTUNG Musterklinik				NIEDERSACHSEN			
	n	Alter (Jahre)			n	Alter (Jahre)			n	Alter (Jahre)		
		min	max	mdn		min	max	mdn		min	max	mdn
Männlich	-	-	-	-	-	-	-	-	6.050	19	99	72,0
Weiblich	-	-	-	-	-	-	-	-	1.500	19	100	71,0
Divers	-	-	-	-	-	-	-	-	1	63	63	63,0
Gesamt	-	-	-	-	-	-	-	-	7.551	19	100	72,0

n: Anzahl, min: Minimum, max: Maximum, mdn: Median

Abbildung 47: Altersverteilung der behandelten Personen nach Geschlecht

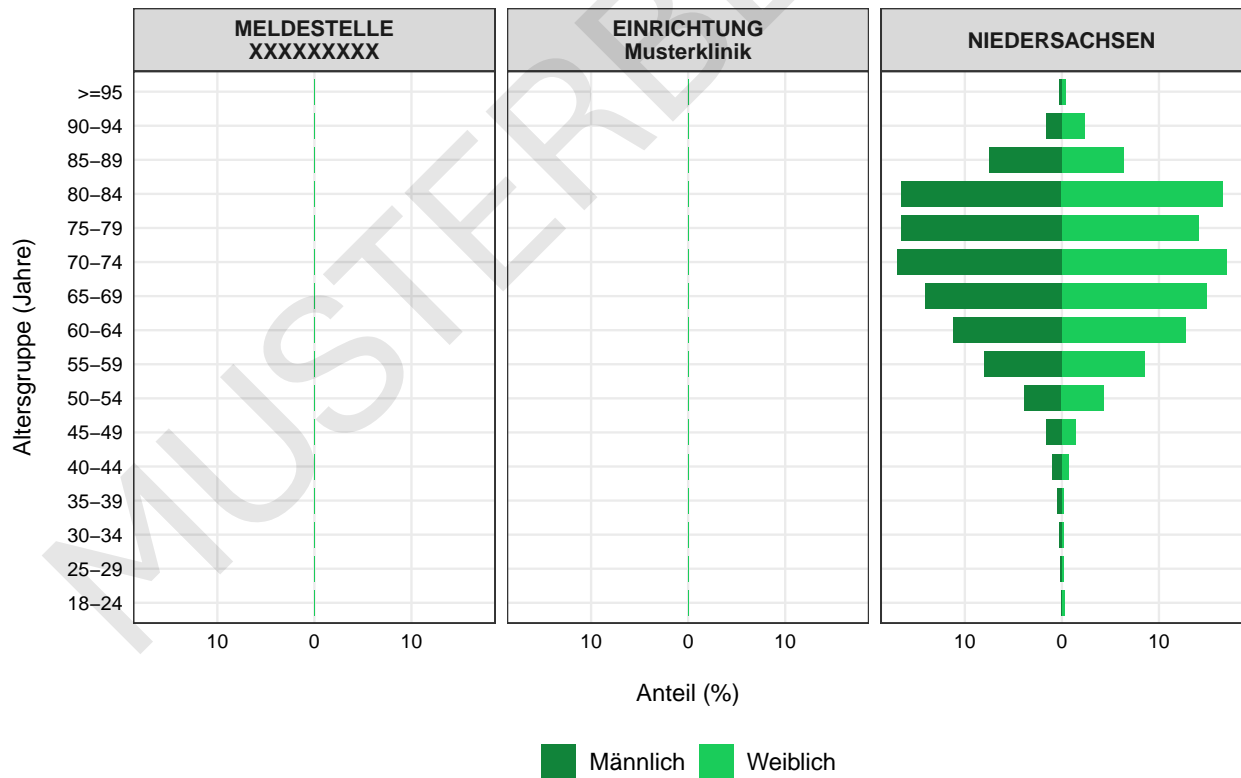
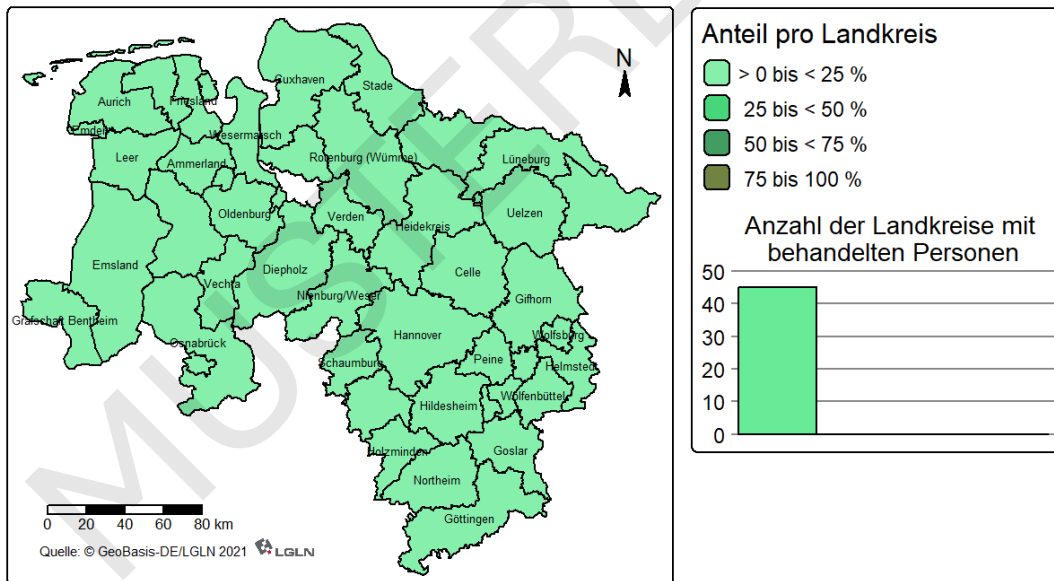


Tabelle 40: Anzahl der behandelten Personen pro Landkreis bzw. kreisfreier Stadt

Kreis	Kreisschlüssel	MELDESTELLE XXXXXXXXXX		EINRICHTUNG Musterklinik		NIEDERSACHSEN
		n	%	n	%	n
Göttingen	03159	-	-	-	-	257
Region Hannover	03241	-	-	-	-	1.164
Hildesheim	03254	-	-	-	-	276
Emsland	03454	-	-	-	-	302
Osnabrück	03459	-	-	-	-	373
Andere		-	-	-	-	5.179
Gesamt		-	-	-	-	7.551

n: Anzahl, %: Anteil an allen an das KKN gemeldeten Personen aus diesem Landkreis

Abbildung 48: Wohnort der behandelten Personen nach Landkreis bzw. kreisfreier Stadt



2.10.2 Tumorcharakteristika (D09.0)

Tabelle 41: Histologien

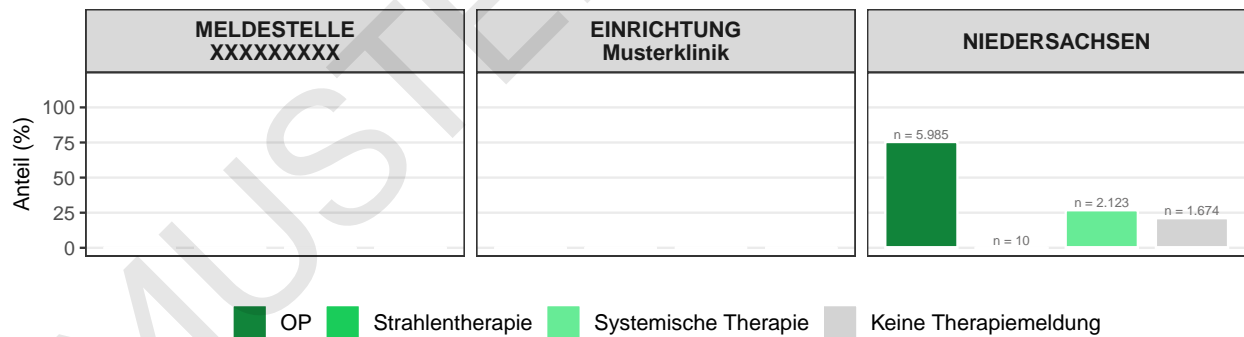
ICD-O-3	Histologien	MELDESTELLE XXXXXXXXXX		EINRICHTUNG Musterklinik		NIEDERSACHSEN	
		n	%	n	%	n	%
812-813	Übergangszellkarzinome	-	-	-	-	7.211	90,8
	Andere	-	-	-	-	9	0,1
	Fehlende Angabe	-	-	-	-	724	9,1
Gesamt						7.944	100,0

n: Anzahl, %: Anteil, Andere: Zusammenfassung aller Histologien, deren Anteil in Niedersachsen unter 2% liegt.

Für Diagnosen, für die die TNM-Klassifikation nicht anwendbar ist, sowie für In-situ-Neubildungen erfolgt keine Darstellung der TNM-Kategorien und UICC-Stadien.

2.10.3 Therapien (D090)

Abbildung 49: Gemeldete Therapien



2.10.4 Überlebenskurven (D09.0)

Für In-situ-Neubildungen werden keine Überlebenskurven dargestellt.

MUSTERBERICHT

3 Veröffentlichte leitlinienbasierte Qualitätsindikatoren

Die Auswertungen zu den Qualitätsindikatoren (QI) der S3-Leitlinien erfolgen gemäß den **Empfehlungen der AG Leitlinien Qualitätsindikatoren der Plattform § 65c**. Ausgewertet werden zurzeit Qualitätsindikatoren der Tumorentitäten Diffuses großzelliges B-Zell-Lymphom, Hepatozelluläres und biliäres Karzinom, Hodgkin Lymphom, Kolorektales Karzinom, Lungenkarzinom, Magenkarzinom, Mammakarzinom, Melanom, Nierenzellkarzinom, Ösophaguskarzinom, Ovarialkarzinom, Pankreaskarzinom, Prostatakarzinom sowie Zervixkarzinom, welche mit dem **onkologischen Basisdatensatz** berechenbar sind. Weitere Qualitätsindikatoren werden sukzessive in die Rückmeldeberichte aufgenommen.

Wenn von Ihrer Meldestelle Personen mit den oben genannten Erkrankungen in ausreichender Fallzahl behandelt werden, werden die jeweiligen Qualitätsindikatoren in Ihrem Bericht ausgewiesen.

Tabelle 42: Qualitätsindikatoren der S3-Leitlinien in Ihrem Bericht

Leitlinie	Nr.	Name	Version
Kolorektales Karzinom	QI4	Kombinationschemotherapie bei metastasiertem kolorektalem Karzinom (mKRK)	2019 / 2.1
	QI5	Angabe Abstand mesorektale Faszie	2019 / 2.1
	QI6	Qualität totale mesorektale Exzision (TME)	2019 / 2.1
	QI8	Adjuvante Chemotherapie (Kolon)	2019 / 2.1
	QI9	Anastomoseninsuffizienz Rektumkarzinom	2019 / 2.1
	QI11	Anzeichnung Stomaposition	2019 / 2.1
Lungenkarzinom	QI6	Adjuvante Cisplatin-basierte Chemotherapie bei NSCLC Stadium II	2025 / 4.0
	QI7	Kombinierte Radiochemotherapie bei NSCLC Stadium IIIB/IIIC	2025 / 4.0
	QI8	Kombinierte Radiochemotherapie bei SCLC in den Tumorstadien T3-4 N0-1 und T1-4 N2-3 M0 (Limited disease)	2025 / 4.0
	QI14	(Chemo-)Immuntherapie NSCLC Stadium IV	2025 / 4.0
	QI16	Chemo-Immuntherapie SCLC Stadium IV	2025 / 4.0
Mammakarzinom	QI4	Axilläre Lymphknotenentfernung bei DCIS	2021 / 4.4
	QI5	Endokrine Therapie als erste Therapieoption beim steroidrezeptorpositiven metastasierten Mammakarzinom	2021 / 4.4
	QI6.1	Indikation zur Sentinel-Lymphknotenbiopsie (Männer)	2021 / 4.4
	QI6.2	Indikation zur Sentinel-Lymphknotenbiopsie (Frauen)	2021 / 4.4
	QI7	Therapie der axillären Lymphabflussgebiete bei pN1mi	2021 / 4.4
	QI8	Durchgeführte Strahlentherapie nach BET	2021 / 4.4
	QI9	Endokrine Therapie bei rezeptorpositivem Befund	2021 / 4.4
	QI10	Trastuzumab-Therapie bei HER2-positivem Befund	2021 / 4.4
Melanom	QI4	Wächterlymphknoten-Biopsie	2020 / 3.3
	QI5	Therapeutische Lymphadenektomie	2020 / 3.3
Nierenzellkarzinom	QI2	Biopsie vor systemischer Therapie	2024 / 5.0
	QI5	R0-Resektion	2024 / 5.0
	QI6	Nephrektomie bei pT1	2024 / 5.0
	QI9	30-Tage-Mortalität nach Intervention	2024 / 5.0

Tabelle 42: Qualitätsindikatoren der S3-Leitlinien in Ihrem Bericht (*Fortsetzung*)

Leitlinie	Nr.	Name	Version
Pankreaskarzinom	Q11	R0-Resektion	2024 / 3.1
	Q12	LK- Entfernung	2024 / 3.1
	Q14	Adjuvante Chemotherapie	2024 / 3.1
	Q15	Palliative Chemotherapie	2024 / 3.1
	Q16	Keine primäre Resektion bei metastasiertem Pankreaskarzinom	2024 / 3.1
	Q17	Zweitlinientherapie	2024 / 3.1
	Prostatakarzinom	Q12	Befundbericht Lymphknoten
Q13		Aktive Überwachung	2024 / 7.0
Q14		Strahlentherapie und hormonablative Therapie bei lokal begrenztem Prostatakarzinom mit hohem Risiko	2024 / 7.0
Q15		Keine hormonablative Therapie bei lokal fortgeschrittenem Prostatakarzinom mit radikaler Prostatektomie	2024 / 7.0
Q17		Salvage-Radiotherapie bei rezidiertem Prostatakarzinom	2024 / 7.0
Q112		Fokale Therapie bei lokal fortgeschrittenem Prostatakarzinom	2024 / 7.0
Q113		Androgendeprivationstherapie oder Bicalutamid bei hohem Progressionsrisiko	2024 / 7.0
Q114		Aktive Überwachung bei lokalisiertem Prostatakarzinom mit niedrigem Risiko	2024 / 7.0

3.1 Kolorektales Karzinom

3.1.1 Kolorektales Karzinom Q14: Kombinationschemotherapie bei metastasiertem kolorektalem Karzinom (mKRK)

- Zähler: Personen des Nenners mit Kombinationschemotherapie
- Nenner: Personen mit mKRK, ECOG 0-1 und systemischer Erstlinientherapie
- Zielwert: Möglichst hoch

Tabelle 43: Indikatorergebnis

	MELDESTELLE XXXXXXXXX	EINRICHTUNG Musterklinik	NIEDERSACHSEN
Zähler	-	-	482
Nenner	-	-	563
Ergebnis (%)*	-	-	85,6
Ausschluss**	-	-	0

*Ein Ergebnis wird errechnet, wenn mindestens ein Tumor die Nenner-Kriterien erfüllt.

**Anzahl der vom Nenner ausgeschlossenen Personen aufgrund fehlender Werte im Zähler

Abbildung 50: Indikatorergebnis nach Diagnosejahr

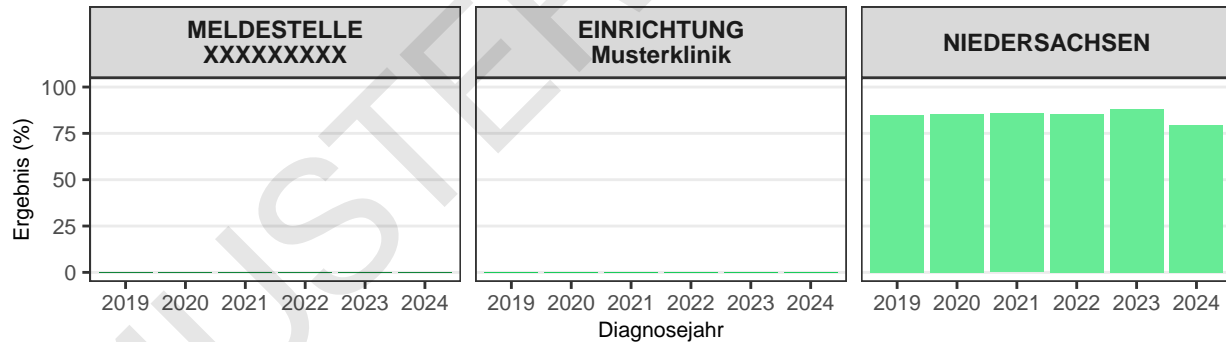
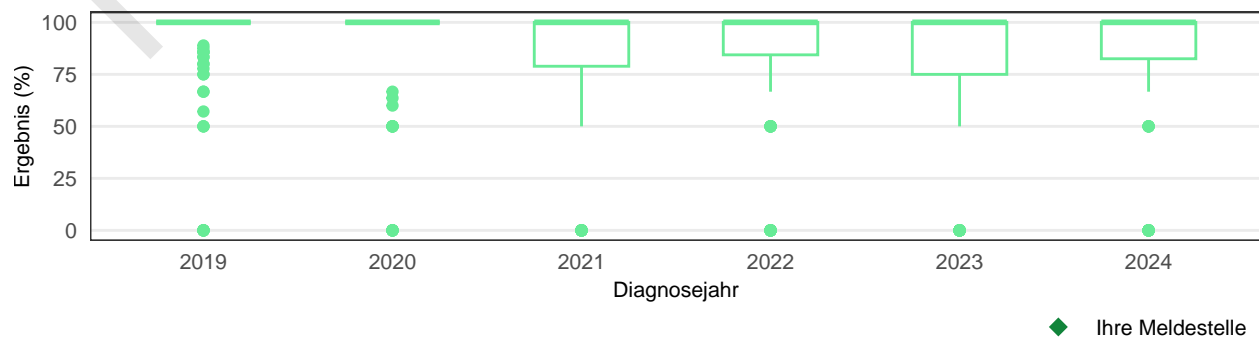


Abbildung 51: Verteilung der Indikatorergebnisse aller Meldestellen in Niedersachsen nach Diagnosejahr



3.1.2 Kolorektales Karzinom Q15: Angabe Abstand mesorektale Faszie

- Zähler: Personen des Nenners mit Angabe des Abstands zur mesorektalen Faszie im Befundbericht
- Nenner: Personen mit Rektumkarzinom und MRT oder Dünnschicht-CT des Beckens
- Zielwert: Möglichst hoch

Tabelle 44: Indikatorergebnis

	MELDESTELLE XXXXXXXXXX	EINRICHTUNG Musterklinik	NIEDERSACHSEN
Zähler	-	-	1.123
Nenner	-	-	2.121
Ergebnis (%)*	-	-	52,9
Ausschluss**	-	-	0

*Ein Ergebnis wird errechnet, wenn mindestens ein Tumor die Nenner-Kriterien erfüllt.

**Anzahl der vom Nenner ausgeschlossenen Personen aufgrund fehlender Werte im Zähler

Abbildung 52: Indikatorergebnis nach Diagnosejahr

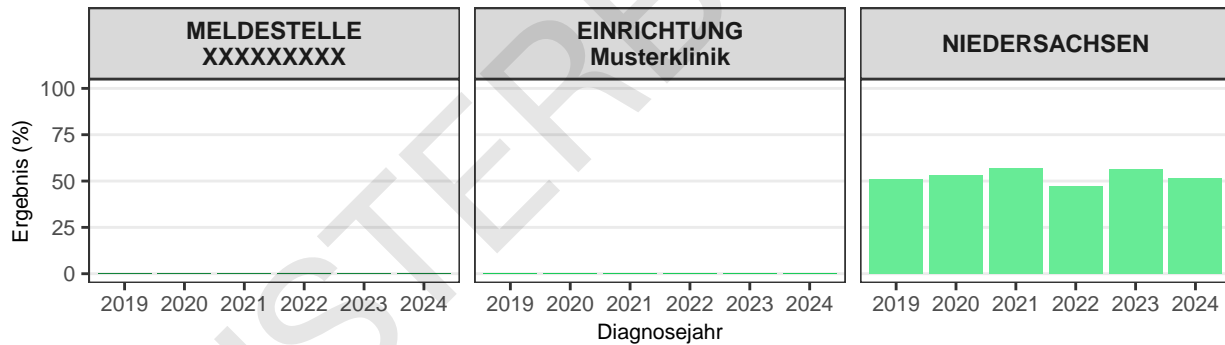
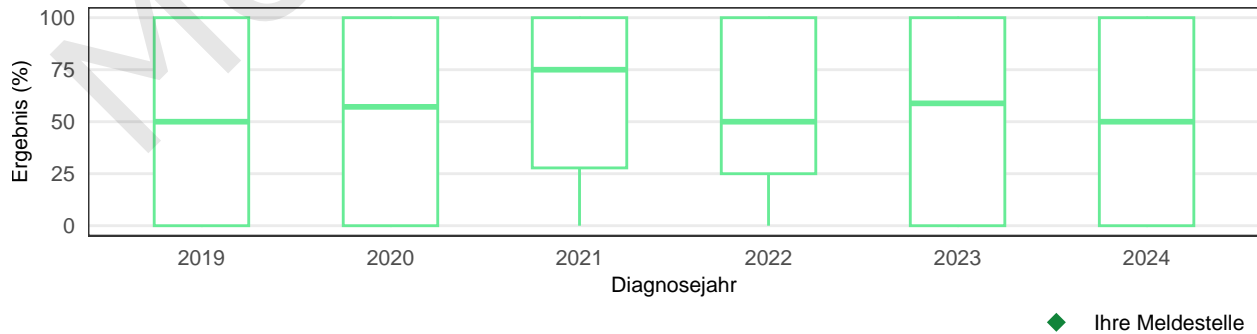


Abbildung 53: Verteilung der Indikatorergebnisse aller Meldestellen in Niedersachsen nach Diagnosejahr



3.1.3 Kolorektales Karzinom Q16: Qualität totale mesorektale Exzision (TME)

- Zähler: Personen des Nenners mit guter oder moderater Qualität (Grad 1: Mesorektale Faszie erhalten oder Grad 2: Intramesorektale Einrisse) der TME
- Nenner: Personen mit radikal operiertem Rektumkarzinom
- Zielwert: Möglichst hoch

Tabelle 45: Indikatorergebnis

	MELDESTELLE XXXXXXXXXX	EINRICHTUNG Musterklinik	NIEDERSACHSEN
Zähler	-	-	2.555
Nenner	-	-	3.130
Ergebnis (%)*	-	-	81,6
Ausschluss**	-	-	0

*Ein Ergebnis wird errechnet, wenn mindestens ein Tumor die Nenner-Kriterien erfüllt.

**Anzahl der vom Nenner ausgeschlossenen Personen aufgrund fehlender Werte im Zähler

Abbildung 54: Indikatorergebnis nach Diagnosejahr

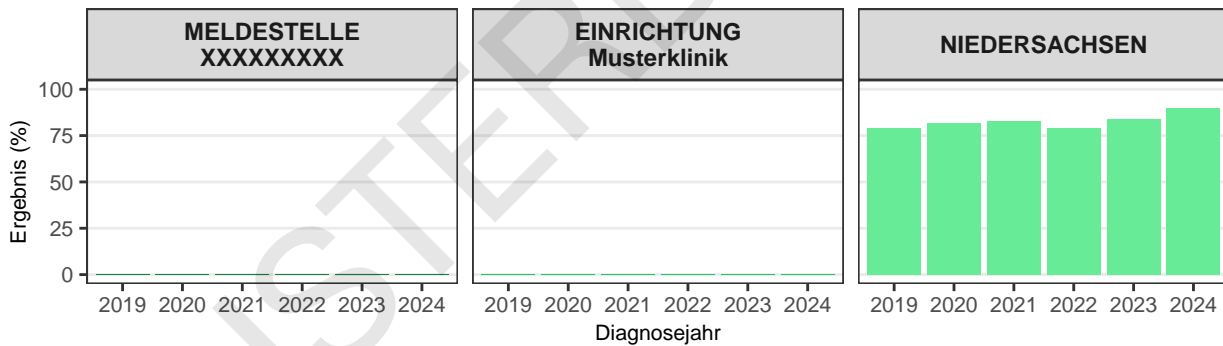
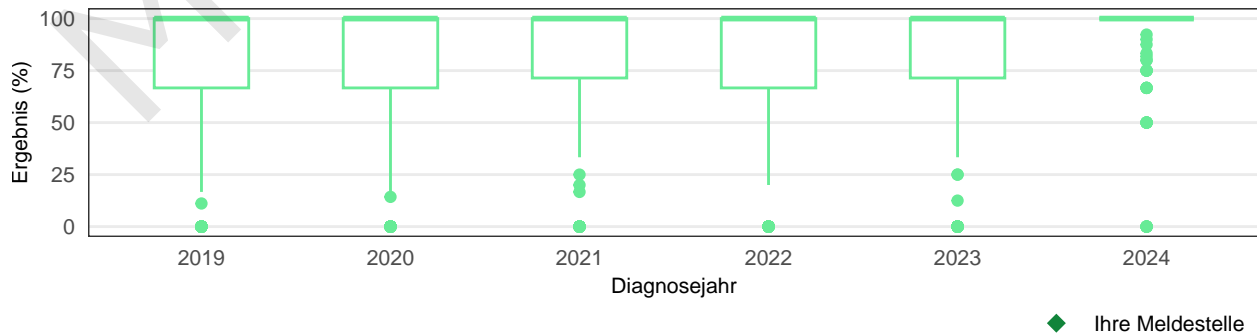


Abbildung 55: Verteilung der Indikatorergebnisse aller Meldestellen in Niedersachsen nach Diagnosejahr



3.1.4 Kolorektales Karzinom Q18: Adjuvante Chemotherapie (Kolon)

- Zähler: Personen des Nenners, die eine adjuvante Chemotherapie erhalten haben
- Nenner: Personen mit Kolonkarzinom im UICC-Stadium III, bei denen eine R0-Resektion des Primärtumors erfolgte
- Zielwert: Adäquate Rate

Tabelle 46: Indikatorergebnis

	MELDESTELLE XXXXXXXXXX	EINRICHTUNG Musterklinik	NIEDERSACHSEN
Zähler	-	-	1.122
Nenner	-	-	2.230
Ergebnis (%)*	-	-	50,3
Ausschluss**	-	-	0

*Ein Ergebnis wird errechnet, wenn mindestens ein Tumor die Nenner-Kriterien erfüllt.

**Anzahl der vom Nenner ausgeschlossenen Personen aufgrund fehlender Werte im Zähler

Abbildung 56: Indikatorergebnis nach Diagnosejahr

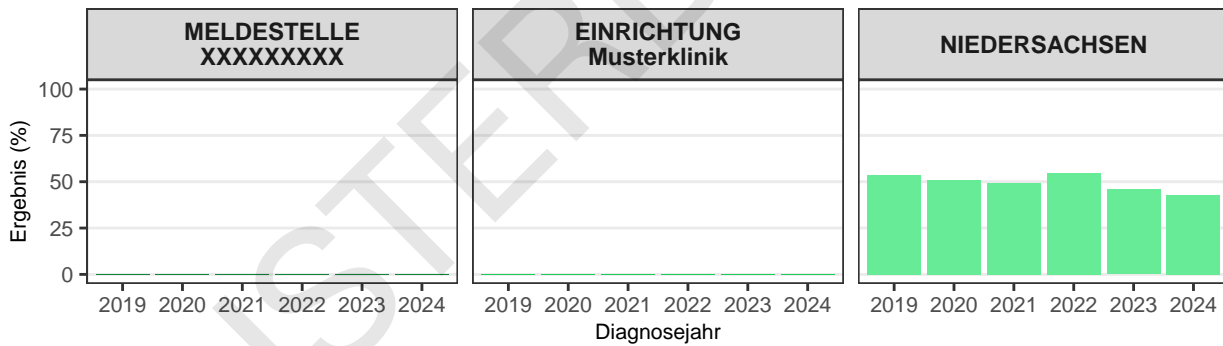
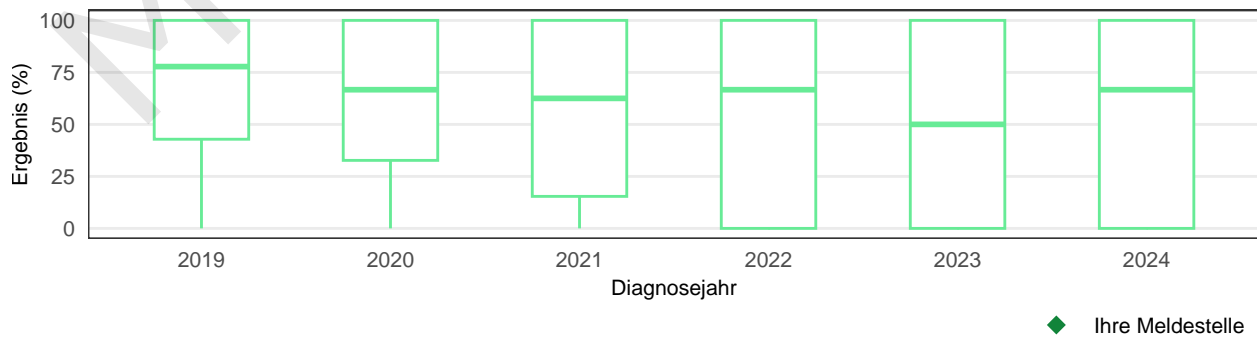


Abbildung 57: Verteilung der Indikatorergebnisse aller Meldestellen in Niedersachsen nach Diagnosejahr



3.1.5 Kolorektales Karzinom Q19: Anastomosensuffizienz Rektumkarzinom

- Zähler: Personen des Nenners mit Anastomosensuffizienz Grad B oder C nach elektiven Eingriffen
- Nenner: Personen mit Rektumkarzinom, bei denen in einer elektiven primären Tumorresektion eine Anastomose angelegt wurde
- Zielwert: Möglichst niedrig

Tabelle 47: Indikatorergebnis

	MELDESTELLE XXXXXXXXXX	EINRICHTUNG Musterklinik	NIEDERSACHSEN
Zähler	-	-	196
Nenner	-	-	2.010
Ergebnis (%)*	-	-	9,8
Ausschluss**	-	-	485

*Ein Ergebnis wird errechnet, wenn mindestens ein Tumor die Nenner-Kriterien erfüllt.

**Anzahl der vom Nenner ausgeschlossenen Personen aufgrund fehlender Werte im Zähler

Abbildung 58: Indikatorergebnis nach Diagnosejahr

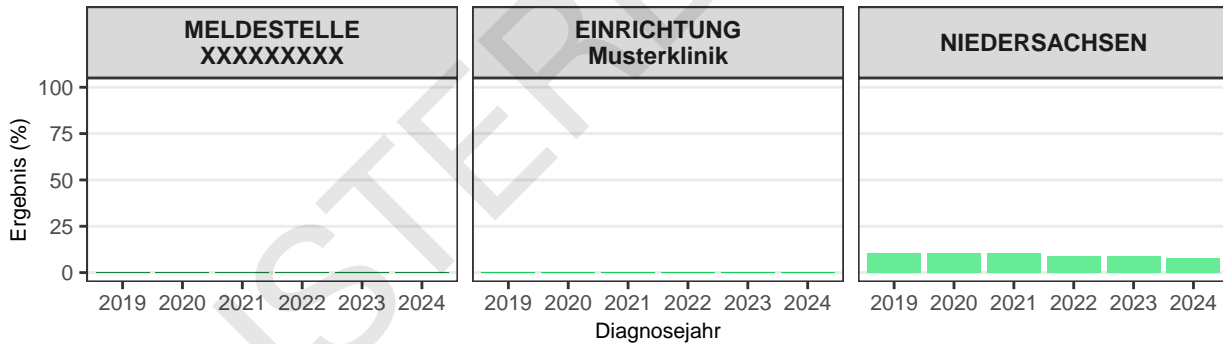
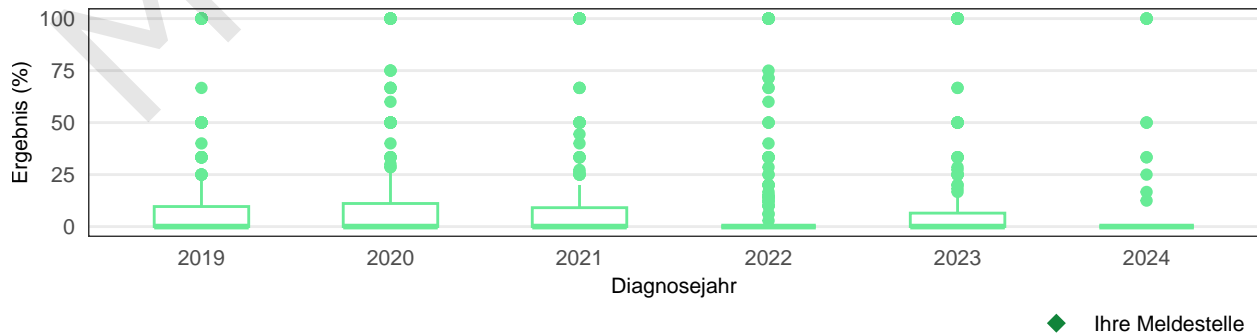


Abbildung 59: Verteilung der Indikatorergebnisse aller Meldestellen in Niedersachsen nach Diagnosejahr



3.1.6 Kolorektales Karzinom Q111: Anzeichnung Stomaposition

- Zähler: Personen des Nenners mit präoperativer Anzeichnung der Stomaposition
- Nenner: Personen mit Rektumkarzinom, bei denen eine Operation mit Stomaanlage durchgeführt wurde
- Zielwert: Möglichst hoch

Tabelle 48: Indikatorergebnis

	MELDESTELLE XXXXXXXXXX	EINRICHTUNG Musterklinik	NIEDERSACHSEN
Zähler	-	-	2.834
Nenner	-	-	3.184
Ergebnis (%)*	-	-	89,0
Ausschluss**	-	-	0

*Ein Ergebnis wird errechnet, wenn mindestens ein Tumor die Nenner-Kriterien erfüllt.

**Anzahl der vom Nenner ausgeschlossenen Personen aufgrund fehlender Werte im Zähler

Abbildung 60: Indikatorergebnis nach Diagnosejahr

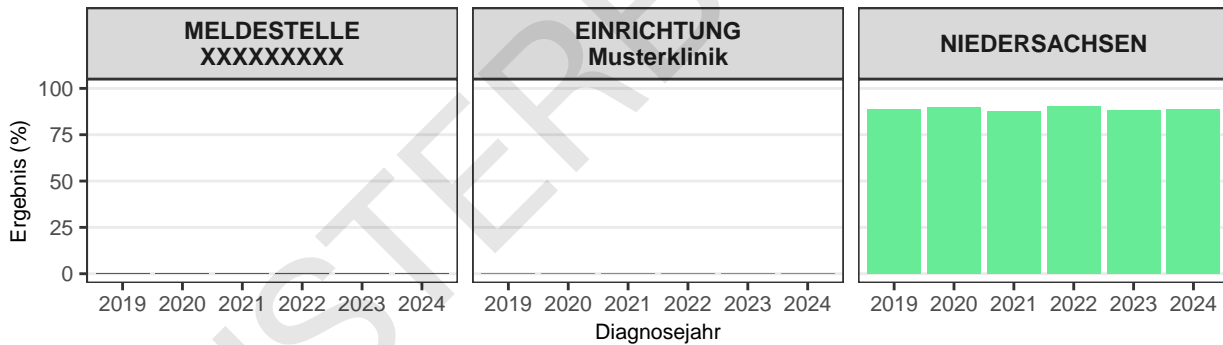
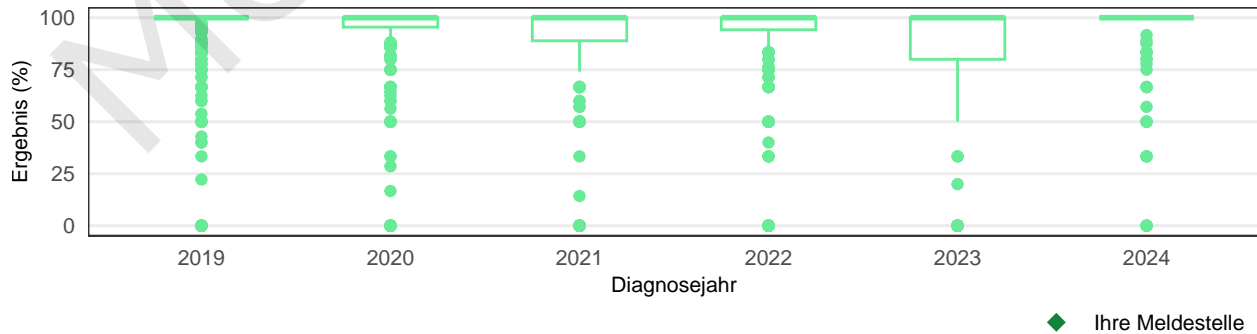


Abbildung 61: Verteilung der Indikatorergebnisse aller Meldestellen in Niedersachsen nach Diagnosejahr



3.2 Lungenkarzinom

3.2.1 Lungenkarzinom QI6: Adjuvante Cisplatin-basierte Chemotherapie bei NSCLC Stadium II

Eine Unterscheidung von Subtypen nach Robinson im Stadium IIIA ist mit dem einheitlichen onkologischen Basisdatensatz nicht abbildbar. Der Indikator wurde modifiziert berechnet.

- Zähler: Personen des Nenners mit einer adjuvanten Chemotherapie mit Cisplatin-basierter Kombination
- Nenner: Personen mit Erstdiagnose NSCLC Stadium II, ECOG 0/1, R0-Resektion und Lymphknotendissektion
- Zielwert: Möglichst hoch

Tabelle 49: Indikatorergebnis

	MELDESTELLE XXXXXXXXXX	EINRICHTUNG Musterklinik	NIEDERSACHSEN
Zähler	-	-	133
Nenner	-	-	536
Ergebnis (%)*	-	-	24,8
Ausschluss**	-	-	0

*Ein Ergebnis wird errechnet, wenn mindestens ein Tumor die Nenner-Kriterien erfüllt.

**Anzahl der vom Nenner ausgeschlossenen Personen aufgrund fehlender Werte im Zähler

Abbildung 62: Indikatorergebnis nach Diagnosejahr

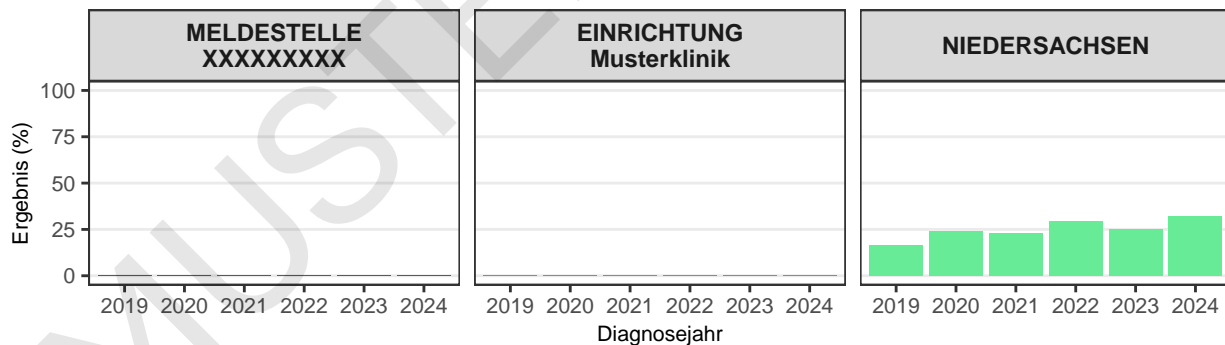
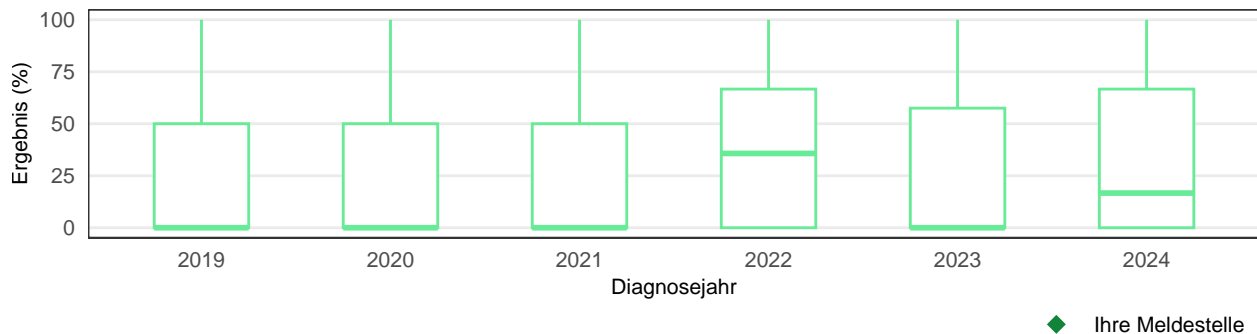


Abbildung 63: Verteilung der Indikatorergebnisse aller Meldestellen in Niedersachsen nach Diagnosejahr



3.2.2 Lungenkarzinom Q17: Kombinierte Radiochemotherapie bei NSCLC Stadium IIIB/IIIC

Eine Unterscheidung von Subtypen nach Robinson im Stadium IIIA ist mit dem einheitlichen onkologischen Basisdatensatz nicht abbildbar. Der Indikator wurde modifiziert berechnet.

- Zähler: Personen des Nenners mit Radiochemotherapie
- Nenner: Personen mit Erstdiagnose NSCLC Stadium IIIB oder IIIC und ECOG 0/1
- Zielwert: Möglichst hoch

Tabelle 50: Indikatorergebnis

	MELDESTELLE XXXXXXXXXX	EINRICHTUNG Musterklinik	NIEDERSACHSEN
Zähler	-	-	291
Nenner	-	-	1.005
Ergebnis (%)*	-	-	29,0
Ausschluss**	-	-	1

*Ein Ergebnis wird errechnet, wenn mindestens ein Tumor die Nenner-Kriterien erfüllt.

**Anzahl der vom Nenner ausgeschlossenen Personen aufgrund fehlender Werte im Zähler

Abbildung 64: Indikatorergebnis nach Diagnosejahr

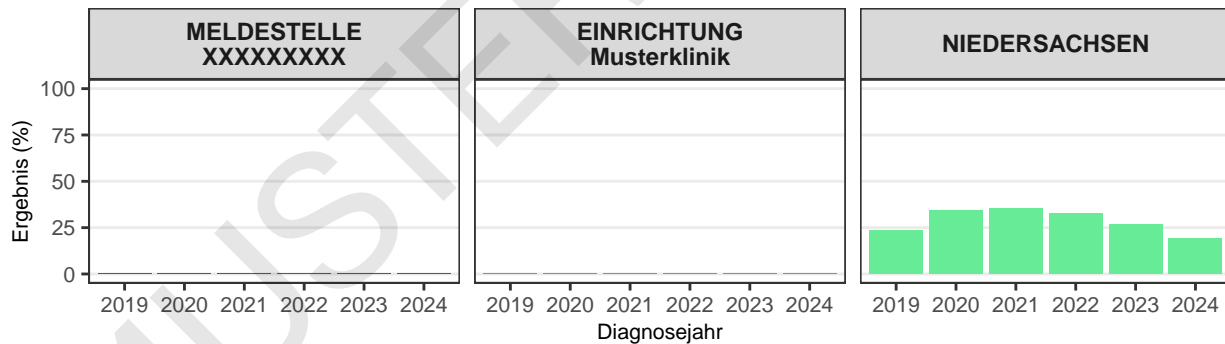
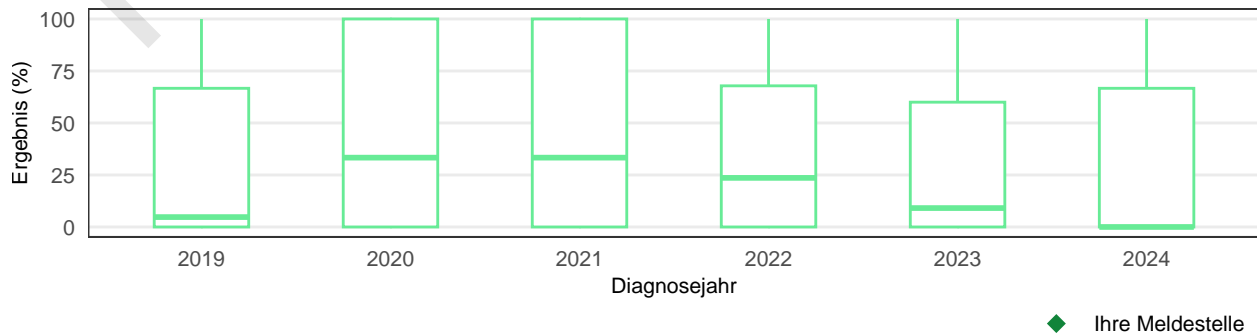


Abbildung 65: Verteilung der Indikatorergebnisse aller Meldestellen in Niedersachsen nach Diagnosejahr



3.2.3 Lungenkarzinom QI8: Kombinierte Radiochemotherapie bei SCLC in den Tumorstadien T3-4 N0-1 und T1-4 N2-3 M0 (Limited disease)

- Zähler: Personen des Nenners mit simultaner Radiochemotherapie (Cisplatin/Etoposid)
- Nenner: Personen mit Erstdiagnose SCLC in den Tumorstadien T3-4 N0-1 M0 und T1-4 N2-3 M0 (Limited disease)
- Zielwert: Möglichst hoch

Tabelle 51: Indikatorergebnis

	MELDESTELLE XXXXXXXXXX	EINRICHTUNG Musterklinik	NIEDERSACHSEN
Zähler	-	-	38
Nenner	-	-	723
Ergebnis (%)*	-	-	5,3
Ausschluss**	-	-	0

*Ein Ergebnis wird errechnet, wenn mindestens ein Tumor die Nenner-Kriterien erfüllt.

**Anzahl der vom Nenner ausgeschlossenen Personen aufgrund fehlender Werte im Zähler

Abbildung 66: Indikatorergebnis nach Diagnosejahr

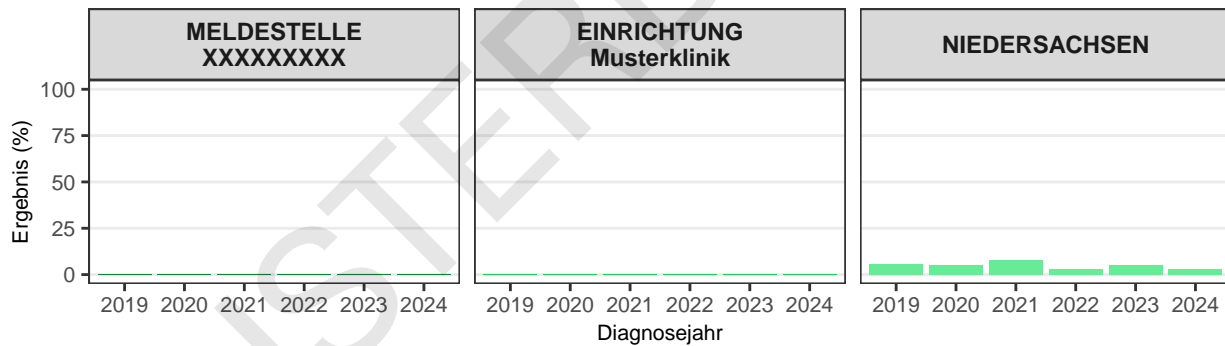
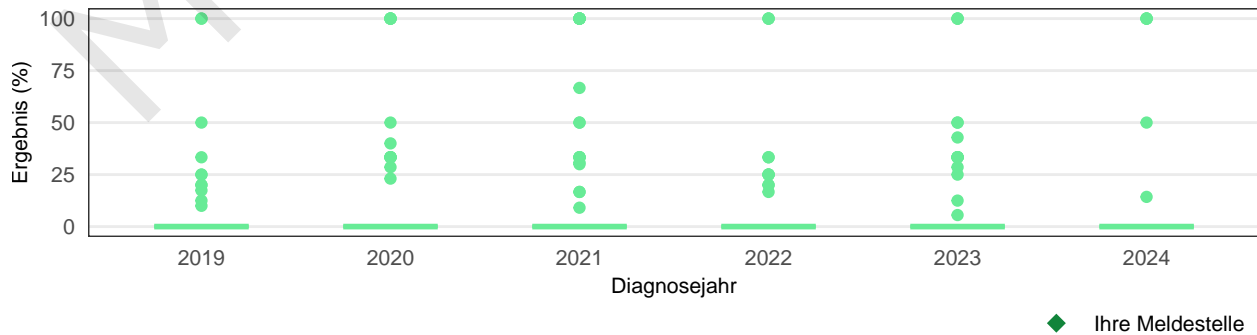


Abbildung 67: Verteilung der Indikatorergebnisse aller Meldestellen in Niedersachsen nach Diagnosejahr



3.2.4 Lungenkarzinom QI14: (Chemo-)Immuntherapie NSCLC Stadium IV

- Zähler: Personen des Nenners mit (Chemo-)Immuntherapie
- Nenner: Personen mit Erstdiagnose NSCLC Stadium IV und ECOG 0-1
- Zielwert: Möglichst hoch

Tabelle 52: Indikatorergebnis

	MELDESTELLE XXXXXXXXXX	EINRICHTUNG Musterklinik	NIEDERSACHSEN
Zähler	-	-	1.656
Nenner	-	-	4.045
Ergebnis (%)*	-	-	40,9
Ausschluss**	-	-	0

*Ein Ergebnis wird errechnet, wenn mindestens ein Tumor die Nenner-Kriterien erfüllt.

**Anzahl der vom Nenner ausgeschlossenen Personen aufgrund fehlender Werte im Zähler

Abbildung 68: Indikatorergebnis nach Diagnosejahr

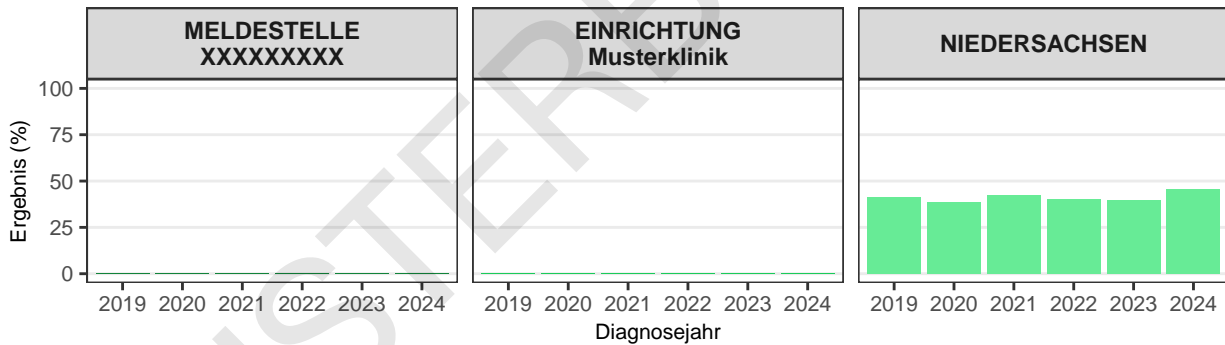
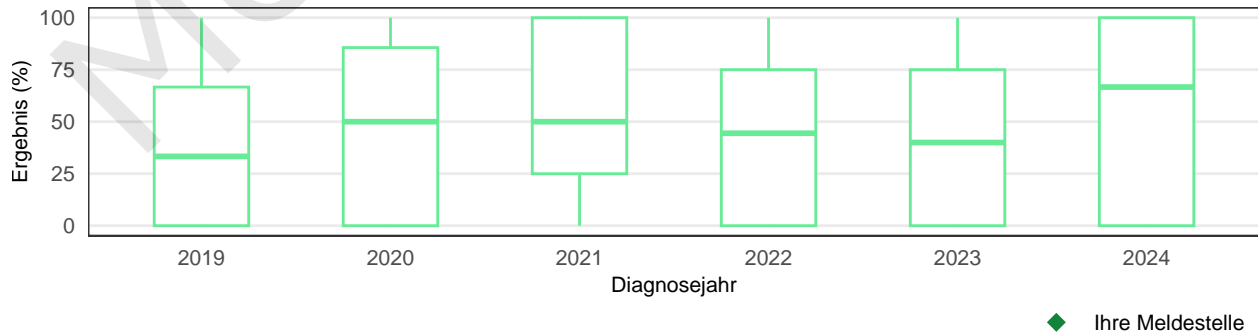


Abbildung 69: Verteilung der Indikatorergebnisse aller Meldestellen in Niedersachsen nach Diagnosejahr



3.2.5 Lungenkarzinom QI16: Chemo-Immuntherapie SCLC Stadium IV

- Zähler: Personen des Nenners mit Kombination mit PD-L1-Antikörper-Therapie (Atezolizumab oder Durvalumab)
- Nenner: Personen mit Erstdiagnose SCLC Stadium IV und Chemotherapie (Platin/Etoposid)
- Zielwert: Möglichst hoch

Tabelle 53: Indikatorergebnis

	MELDESTELLE XXXXXXXXXX	EINRICHTUNG Musterklinik	NIEDERSACHSEN
Zähler	-	-	823
Nenner	-	-	1.489
Ergebnis (%)*	-	-	55,3
Ausschluss**	-	-	0

*Ein Ergebnis wird errechnet, wenn mindestens ein Tumor die Nenner-Kriterien erfüllt.

**Anzahl der vom Nenner ausgeschlossenen Personen aufgrund fehlender Werte im Zähler

Abbildung 70: Indikatorergebnis nach Diagnosejahr

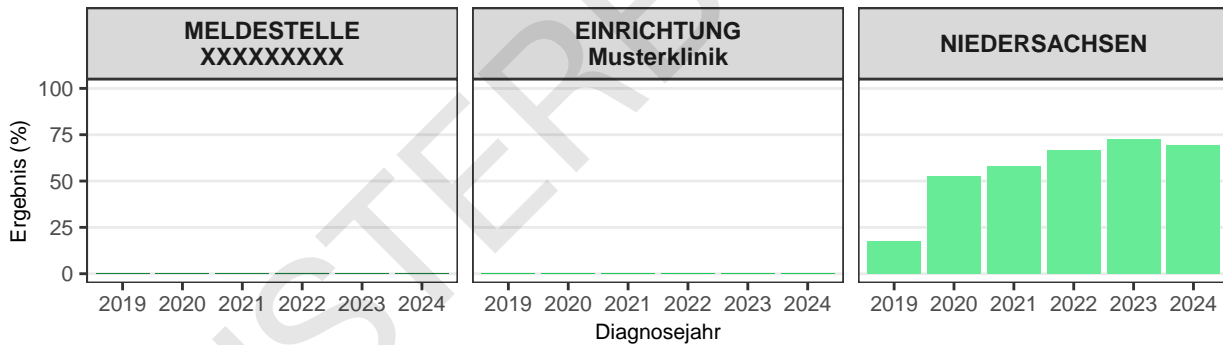
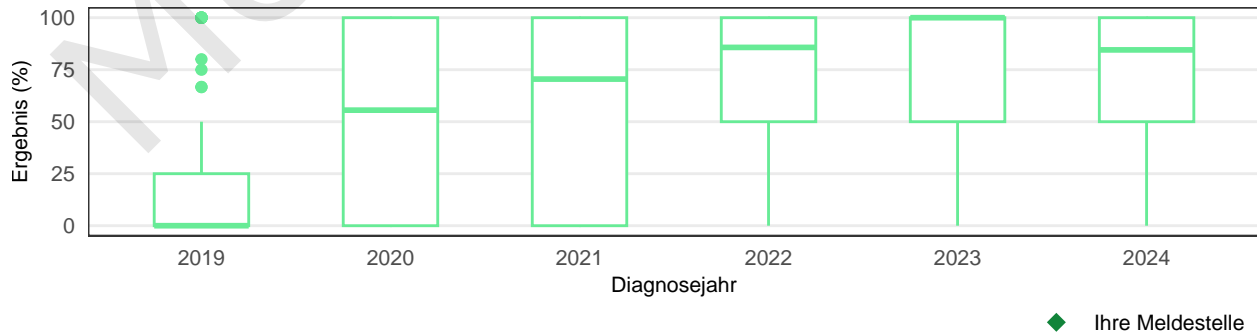


Abbildung 71: Verteilung der Indikatorergebnisse aller Meldestellen in Niedersachsen nach Diagnosejahr



3.3 Mammakarzinom

3.3.1 Mammakarzinom QI4: Axilläre Lymphknotenentfernung bei DCIS

- Zähler: Personen des Nenners mit axillärer Lymphknotenentnahme (primäre Axilladisektion oder Sentinel-Node-Biopsie (SNB))
- Nenner: Personen mit Histologie „DCIS“ und abgeschlossener operativer Therapie bei Primärerkrankung und brusterhaltender Therapie
- Zielwert: Möglichst niedrig

Tabelle 54: Indikatorergebnis

	MELDESTELLE XXXXXXXXXX	EINRICHTUNG Musterklinik	NIEDERSACHSEN
Zähler	-	-	88
Nenner	-	-	2.334
Ergebnis (%)*	-	-	3,8
Ausschluss**	-	-	0

*Ein Ergebnis wird errechnet, wenn mindestens ein Tumor die Nenner-Kriterien erfüllt.

**Anzahl der vom Nenner ausgeschlossenen Personen aufgrund fehlender Werte im Zähler

Abbildung 72: Indikatorergebnis nach Diagnosejahr

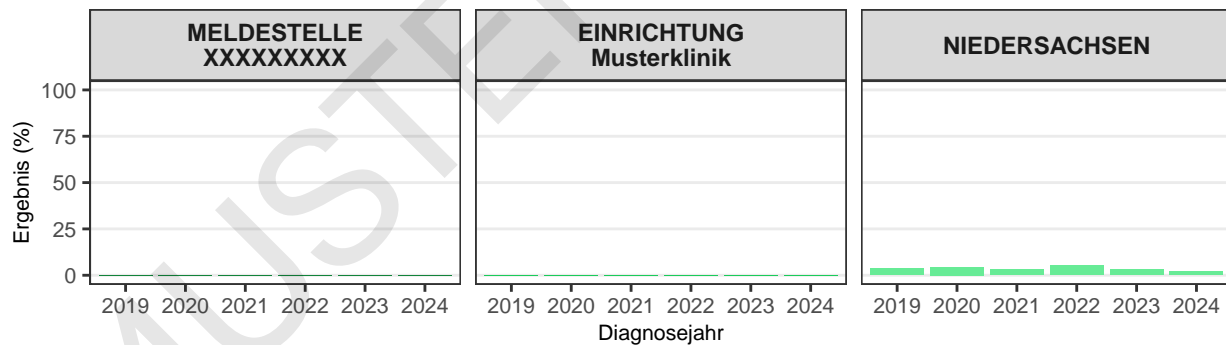
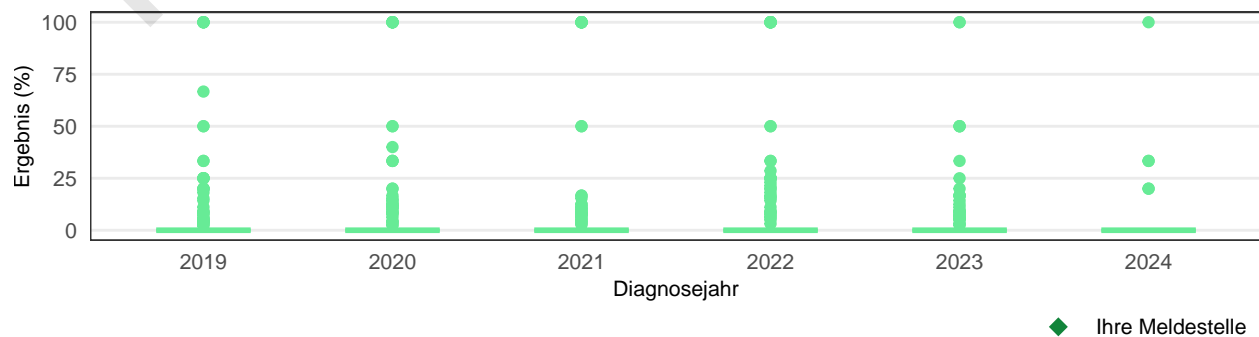


Abbildung 73: Verteilung der Indikatorergebnisse aller Meldestellen in Niedersachsen nach Diagnosejahr



3.3.2 Mammakarzinom Q15: Endokrine Therapie als erste Therapieoption beim steroidrezeptorpositiven metastasierten Mammakarzinom

- Zähler: Personen des Nenners, die eine endokrine Therapie im metastasierten Stadium als First-Line-Therapie erhalten haben
- Nenner: Personen mit steroid-rezeptorpositivem und HER2-negativem Mammakarzinom und Erstdiagnose einer Metastasierung
- Zielwert: Möglichst hoch

Tabelle 55: Indikatorergebnis

	MELDESTELLE XXXXXXXXXX	EINRICHTUNG Musterklinik	NIEDERSACHSEN
Zähler	-	-	609
Nenner	-	-	1.402
Ergebnis (%)*	-	-	43,4
Ausschluss**	-	-	0

*Ein Ergebnis wird errechnet, wenn mindestens ein Tumor die Nenner-Kriterien erfüllt.

**Anzahl der vom Nenner ausgeschlossenen Personen aufgrund fehlender Werte im Zähler

Abbildung 74: Indikatorergebnis nach Diagnosejahr

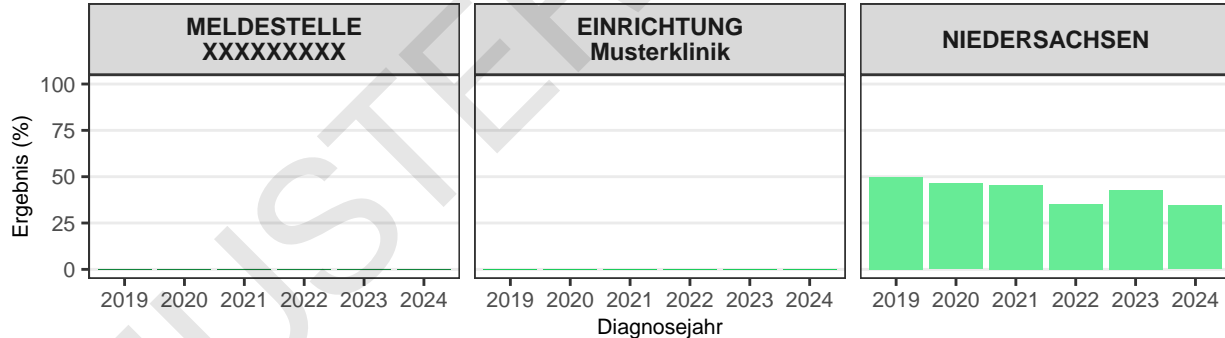
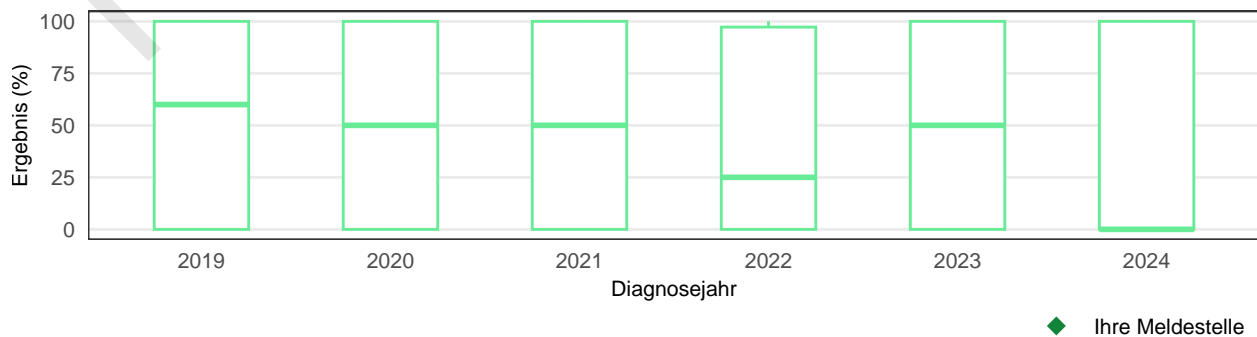


Abbildung 75: Verteilung der Indikatorergebnisse aller Meldestellen in Niedersachsen nach Diagnosejahr



3.3.3 Mammakarzinom Q16.1: Indikation zur Sentinel-Lymphknotenbiopsie (Männer)

- Zähler: Personen des Nenners mit alleiniger Sentinel-Node-Biopsie
- Nenner: Personen mit Primärerkrankung invasives Mammakarzinom und negativem pN-Staging und ohne präoperative tumorspezifische Therapie
- Zielwert: Möglichst hoch

Tabelle 56: Indikatorergebnis

	MELDESTELLE XXXXXXXXXX	EINRICHTUNG Musterklinik	NIEDERSACHSEN
Zähler	-	-	70
Nenner	-	-	91
Ergebnis (%)*	-	-	76,9
Ausschluss**	-	-	20

*Ein Ergebnis wird errechnet, wenn mindestens ein Tumor die Nenner-Kriterien erfüllt.

**Anzahl der vom Nenner ausgeschlossenen Personen aufgrund fehlender Werte im Zähler

Abbildung 76: Indikatorergebnis nach Diagnosejahr

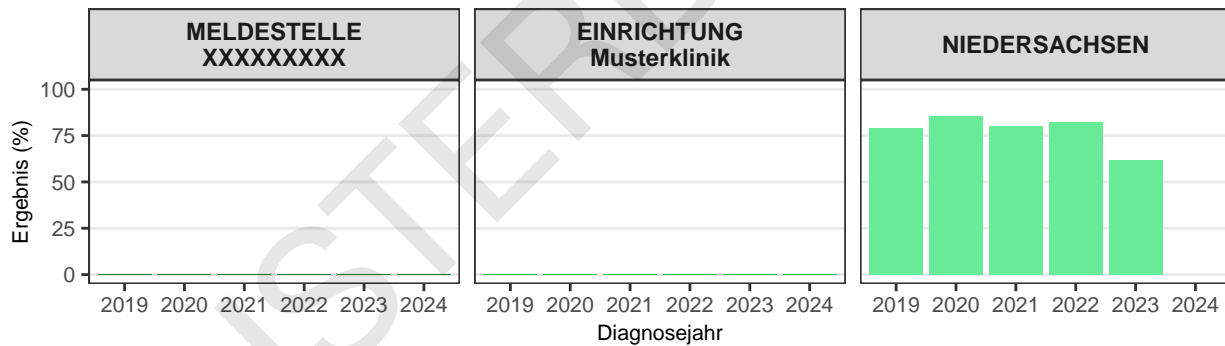
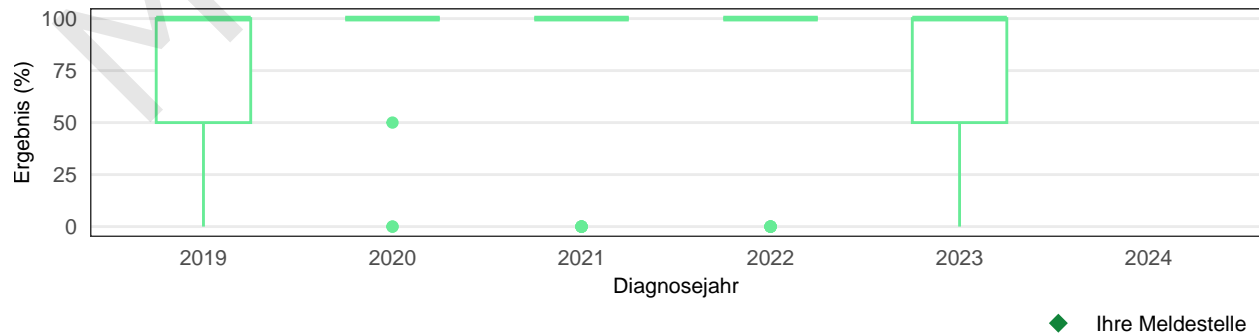


Abbildung 77: Verteilung der Indikatorergebnisse aller Meldestellen in Niedersachsen nach Diagnosejahr



3.3.4 Mammakarzinom Q16.2: Indikation zur Sentinel-Lymphknotenbiopsie (Frauen)

- Zähler: Personen des Nenners mit alleiniger Sentinel-Node-Biopsie
- Nenner: Personen mit Primärerkrankung invasives Mammakarzinom und negativem pN-Staging und ohne präoperative tumorspezifische Therapie
- Zielwert: Möglichst hoch

Tabelle 57: Indikatorergebnis

	MELDESTELLE XXXXXXXXXX	EINRICHTUNG Musterklinik	NIEDERSACHSEN
Zähler	-	-	9.983
Nenner	-	-	12.229
Ergebnis (%)*	-	-	81,6
Ausschluss**	-	-	1.642

*Ein Ergebnis wird errechnet, wenn mindestens ein Tumor die Nenner-Kriterien erfüllt.

**Anzahl der vom Nenner ausgeschlossenen Personen aufgrund fehlender Werte im Zähler

Abbildung 78: Indikatorergebnis nach Diagnosejahr

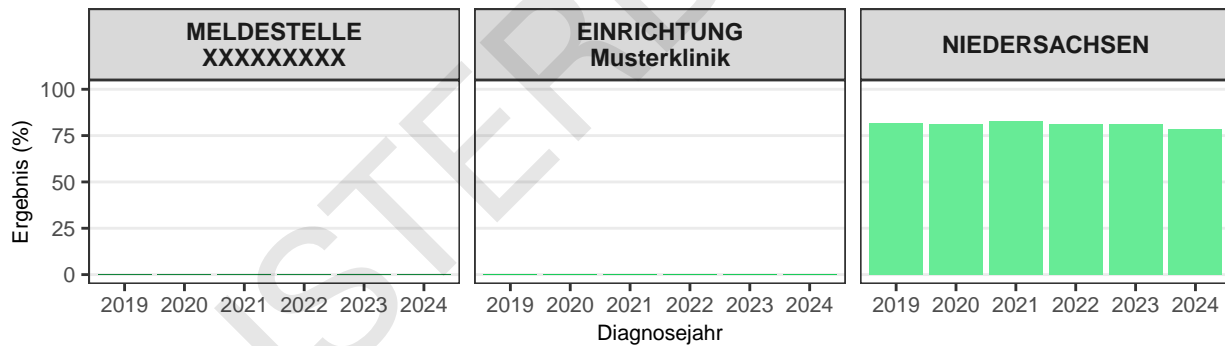
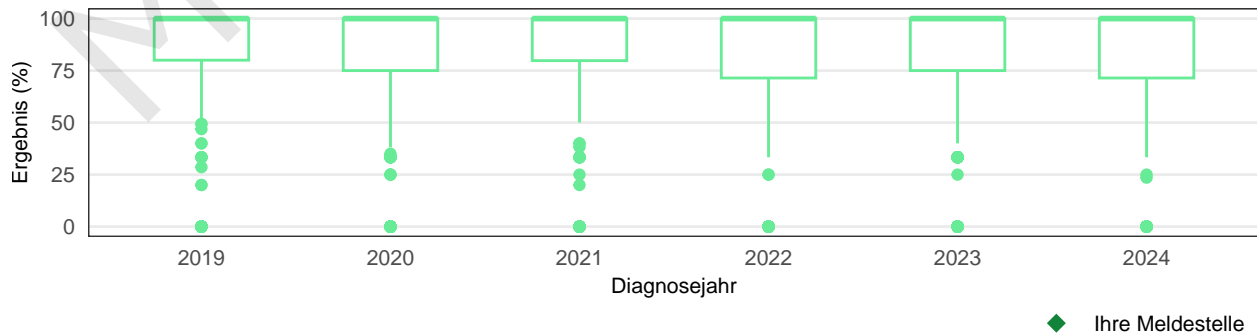


Abbildung 79: Verteilung der Indikatorergebnisse aller Meldestellen in Niedersachsen nach Diagnosejahr



3.3.5 Mammakarzinom Q17: Therapie der axillären Lymphabflussgebiete bei pN1mi

- Zähler: Personen des Nenners mit Therapie (= Axilladisektion oder Radiatio) der axillären Lymphabflussgebiete
- Nenner: Personen mit Primärerkrankung invasives Mammakarzinom, pN1mi
- Zielwert: Möglichst niedrig

Tabelle 58: Indikatorergebnis

	MELDESTELLE XXXXXXXXXX	EINRICHTUNG Musterklinik	NIEDERSACHSEN
Zähler	-	-	75
Nenner	-	-	423
Ergebnis (%)*	-	-	17,7
Ausschluss**	-	-	0

*Ein Ergebnis wird errechnet, wenn mindestens ein Tumor die Nenner-Kriterien erfüllt.

**Anzahl der vom Nenner ausgeschlossenen Personen aufgrund fehlender Werte im Zähler

Abbildung 80: Indikatorergebnis nach Diagnosejahr

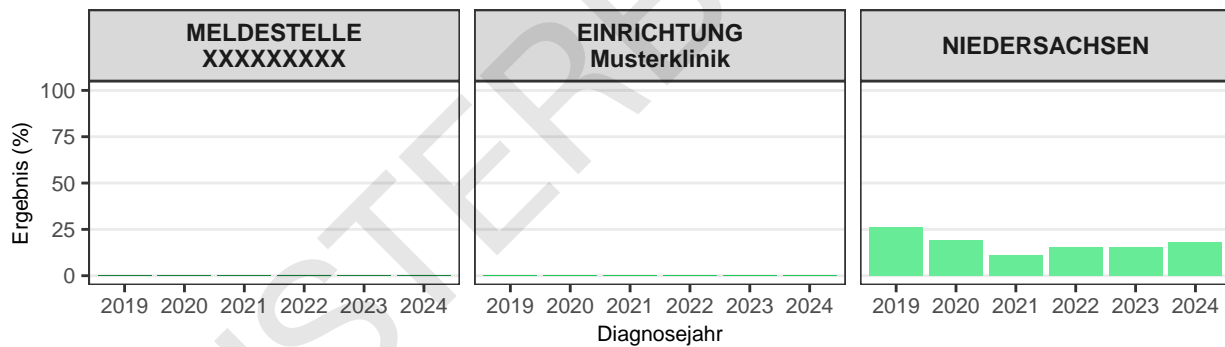
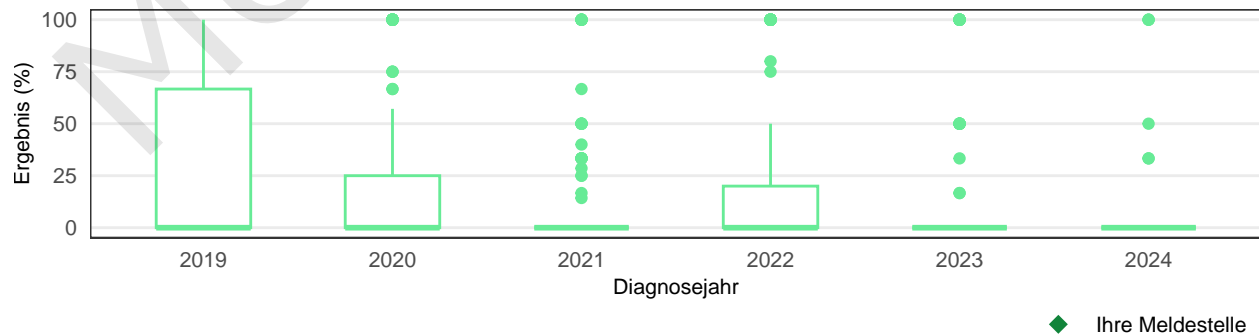


Abbildung 81: Verteilung der Indikatorergebnisse aller Meldestellen in Niedersachsen nach Diagnosejahr



3.3.6 Mammakarzinom Q18: Durchgeführte Strahlentherapie nach BET

- Zähler: Personen des Nenners mit invasivem Karzinom und BET, die eine Radiatio der Brust erhalten haben
- Nenner: Personen mit Primärerkrankung invasives Mammakarzinom und BET
- Zielwert: Adäquate Rate

Tabelle 59: Indikatorergebnis

	MELDESTELLE XXXXXXXXXX	EINRICHTUNG Musterklinik	NIEDERSACHSEN
Zähler	-	-	13.877
Nenner	-	-	20.061
Ergebnis (%)*	-	-	69,2
Ausschluss**	-	-	20

*Ein Ergebnis wird errechnet, wenn mindestens ein Tumor die Nenner-Kriterien erfüllt.

**Anzahl der vom Nenner ausgeschlossenen Personen aufgrund fehlender Werte im Zähler

Abbildung 82: Indikatorergebnis nach Diagnosejahr

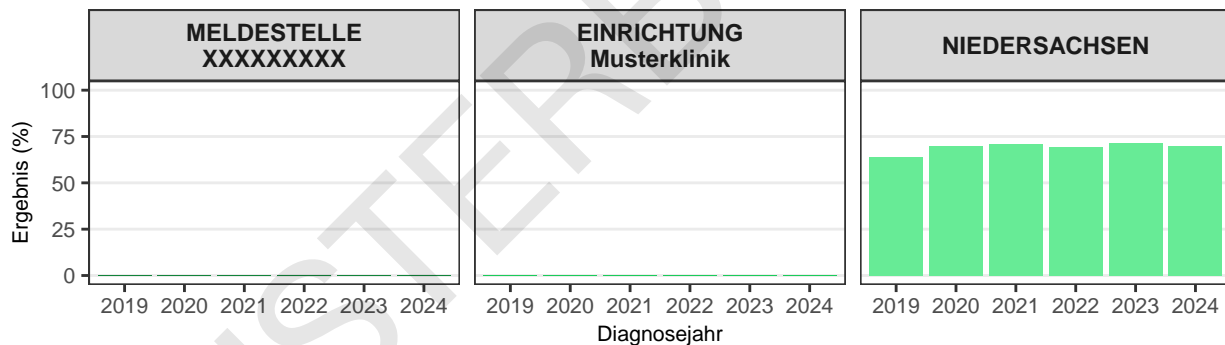
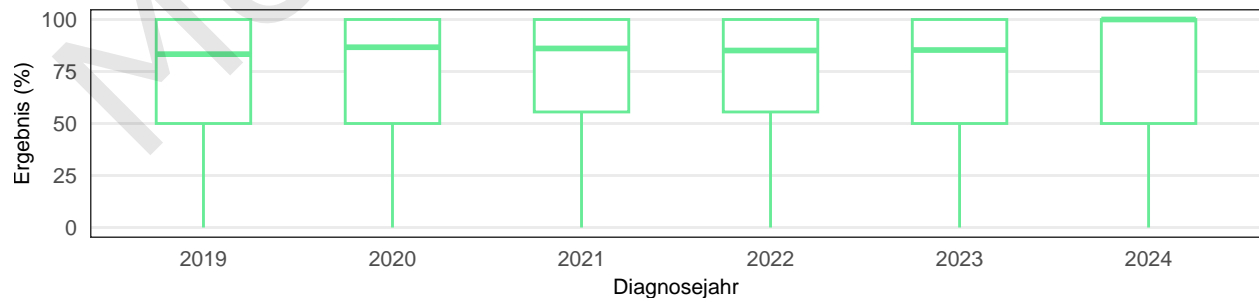


Abbildung 83: Verteilung der Indikatorergebnisse aller Meldestellen in Niedersachsen nach Diagnosejahr



◆ Ihre Meldestelle

3.3.7 Mammakarzinom Q19: Endokrine Therapie bei rezeptorpositivem Befund

- Zähler: Personen des Nenners, die eine adjuvante endokrine Therapie erhalten haben
- Nenner: Steroidrezeptorpositive Personen mit Primärerkrankung invasives Mammakarzinom
- Zielwert: Möglichst hoch

Tabelle 60: Indikatorergebnis

	MELDESTELLE XXXXXXXXXX	EINRICHTUNG Musterklinik	NIEDERSACHSEN
Zähler	-	-	5.102
Nenner	-	-	21.468
Ergebnis (%)*	-	-	23,8
Ausschluss**	-	-	0

*Ein Ergebnis wird errechnet, wenn mindestens ein Tumor die Nenner-Kriterien erfüllt.

**Anzahl der vom Nenner ausgeschlossenen Personen aufgrund fehlender Werte im Zähler

Abbildung 84: Indikatorergebnis nach Diagnosejahr

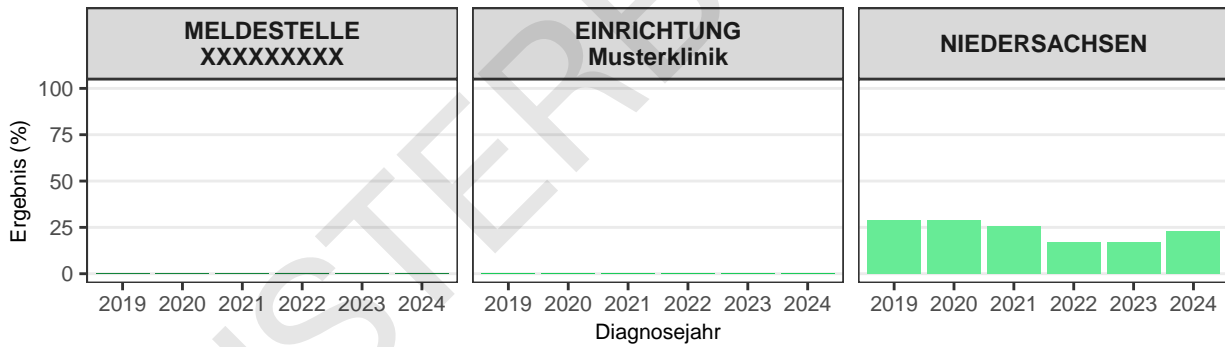
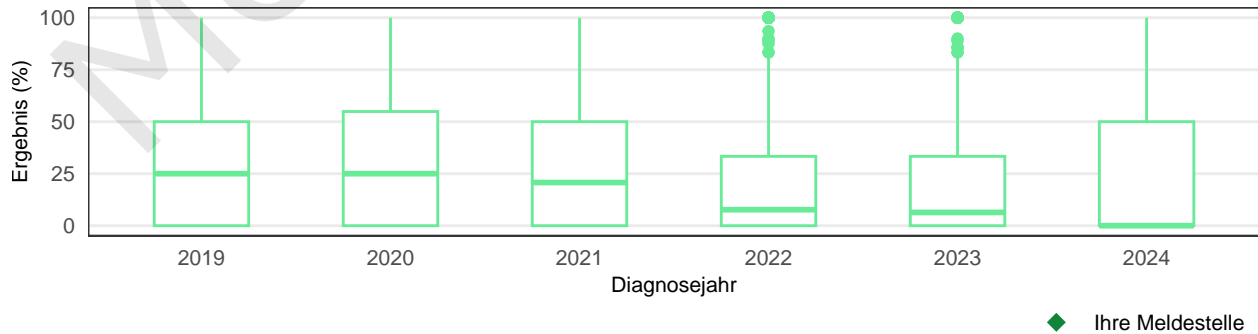


Abbildung 85: Verteilung der Indikatorergebnisse aller Meldestellen in Niedersachsen nach Diagnosejahr



3.3.8 Mammakarzinom QI10: Trastuzumab-Therapie bei HER2-positivem Befund

- Zähler: Personen des Nenners, die eine (neo-)adjuvante Trastuzumab-Therapie über ein Jahr erhalten haben
- Nenner: HER2-positive (immunhistochemisch Score 3+ und/oder ISH-positiv) Personen mit Primärerkrankung invasives Mammakarzinom \geq pT1c
- Zielwert: Möglichst hoch

Tabelle 61: Indikatorergebnis

	MELDESTELLE XXXXXXXXXX	EINRICHTUNG Musterklinik	NIEDERSACHSEN
Zähler	-	-	796
Nenner	-	-	1.725
Ergebnis (%)*	-	-	46,1
Ausschluss**	-	-	0

*Ein Ergebnis wird errechnet, wenn mindestens ein Tumor die Nenner-Kriterien erfüllt.

**Anzahl der vom Nenner ausgeschlossenen Personen aufgrund fehlender Werte im Zähler

Abbildung 86: Indikatorergebnis nach Diagnosejahr

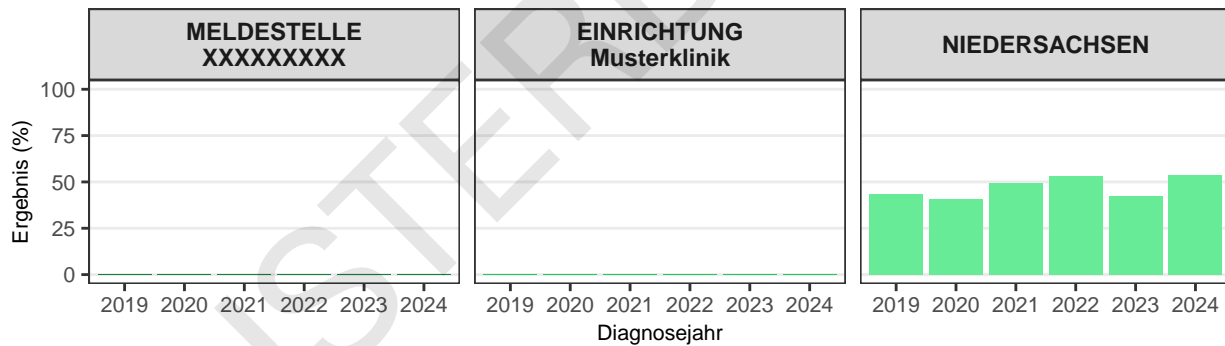
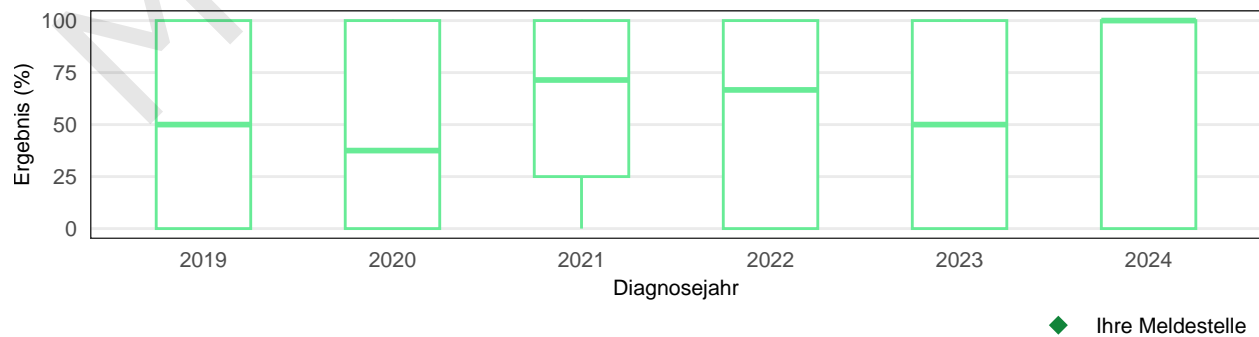


Abbildung 87: Verteilung der Indikatorergebnisse aller Meldestellen in Niedersachsen nach Diagnosejahr



3.4 Melanom

3.4.1 Melanom Q14: Wächterlymphknoten-Biopsie

- Zähler: Personen des Nenners mit Wächterlymphknoten-Biopsie
- Nenner: Personen mit primärem, kutanen Melanom (ICD-10 C43) \geq pT2a und ohne Hinweis auf lokoregionale oder Fernmetastasierung
- Zielwert: Möglichst hoch

Tabelle 62: Indikatorergebnis

	MELDESTELLE XXXXXXXXXX	EINRICHTUNG Musterklinik	NIEDERSACHSEN
Zähler	-	-	1.445
Nenner	-	-	2.015
Ergebnis (%)*	-	-	71,7
Ausschluss**	-	-	0

*Ein Ergebnis wird errechnet, wenn mindestens ein Tumor die Nenner-Kriterien erfüllt.

**Anzahl der vom Nenner ausgeschlossenen Personen aufgrund fehlender Werte im Zähler

Abbildung 88: Indikatorergebnis nach Diagnosejahr

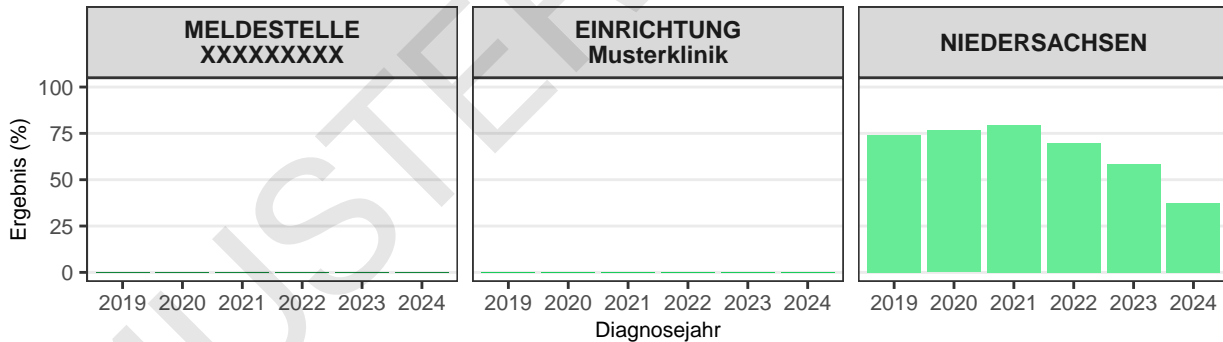
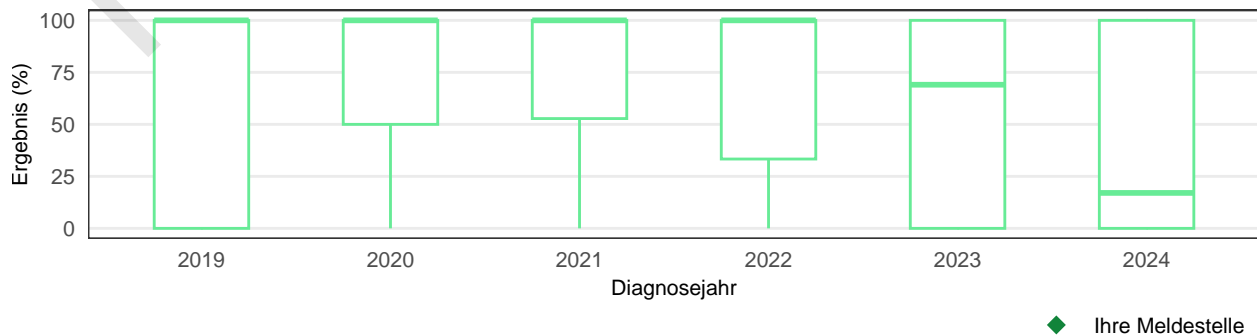


Abbildung 89: Verteilung der Indikatorergebnisse aller Meldestellen in Niedersachsen nach Diagnosejahr



◆ Ihre Meldestelle

3.4.2 Melanom Q15: Therapeutische Lymphadenektomie

- Zähler: Personen des Nenners mit therapeutischer LAD
- Nenner: Personen mit malignem Melanom (ICD-10 C43) mit jedem pT und c/pN1b oder c/pN2b oder c/pN3b und M0
- Zielwert: Möglichst hoch

Tabelle 63: Indikatorergebnis

	MELDESTELLE XXXXXXXXXX	EINRICHTUNG Musterklinik	NIEDERSACHSEN
Zähler	-	-	47
Nenner	-	-	73
Ergebnis (%)*	-	-	64,4
Ausschluss**	-	-	0

*Ein Ergebnis wird errechnet, wenn mindestens ein Tumor die Nenner-Kriterien erfüllt.

**Anzahl der vom Nenner ausgeschlossenen Personen aufgrund fehlender Werte im Zähler

Abbildung 90: Indikatorergebnis nach Diagnosejahr

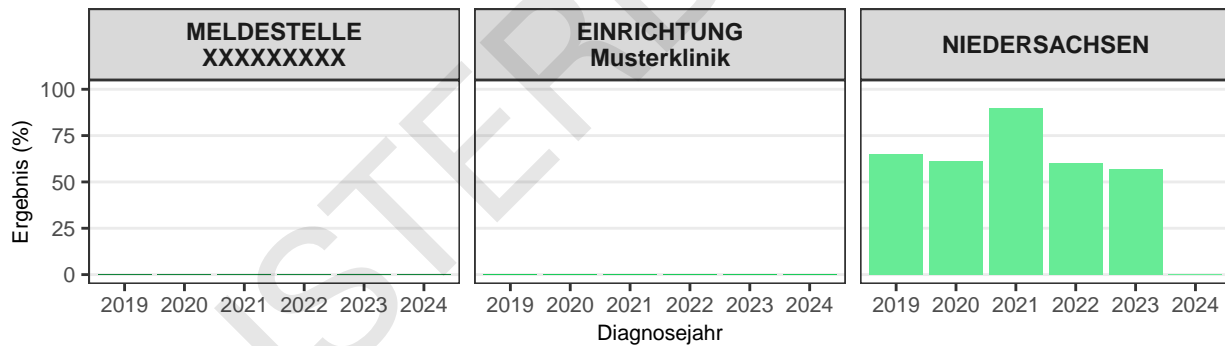
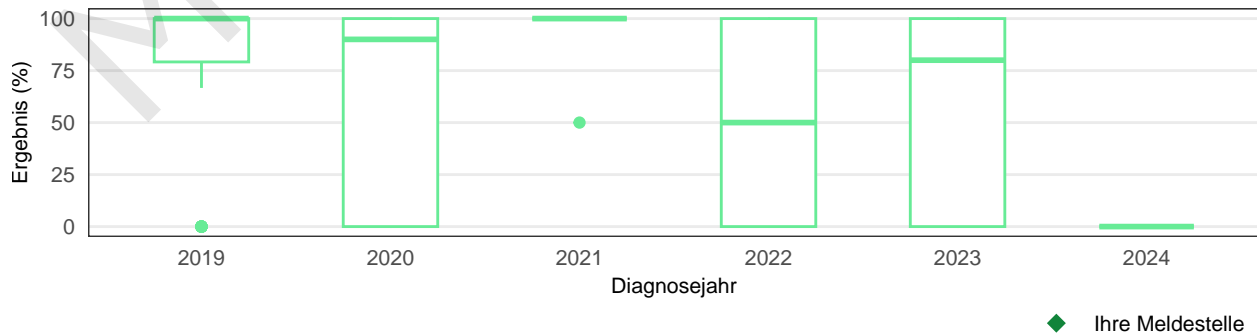


Abbildung 91: Verteilung der Indikatorergebnisse aller Meldestellen in Niedersachsen nach Diagnosejahr



3.5 Nierenzellkarzinom

3.5.1 Nierenzellkarzinom QI2: Biopsie vor systemischer Therapie

- Zähler: Personen des Nenners mit Histologie vor systemischer Therapie
- Nenner: Personen mit Nierenzellkarzinom und systemischer Therapie
- Zielwert: Möglichst hoch

Tabelle 64: Indikatoregebnis

	MELDESTELLE XXXXXXXXX	EINRICHTUNG Musterklinik	NIEDERSACHSEN
Zähler	-	-	590
Nenner	-	-	638
Ergebnis (%)*	-	-	92,5
Ausschluss**	-	-	0

*Ein Ergebnis wird errechnet, wenn mindestens ein Tumor die Nenner-Kriterien erfüllt.

**Anzahl der vom Nenner ausgeschlossenen Personen aufgrund fehlender Werte im Zähler

Abbildung 92: Indikatoregebnis nach Diagnosejahr

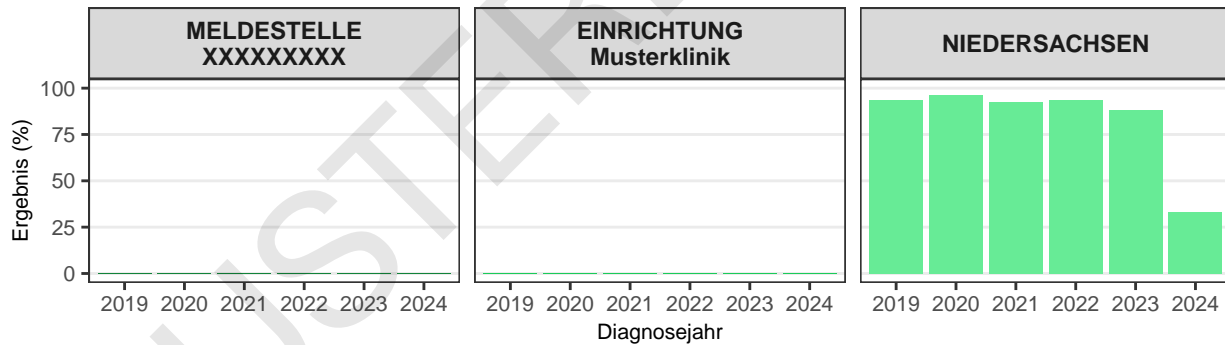
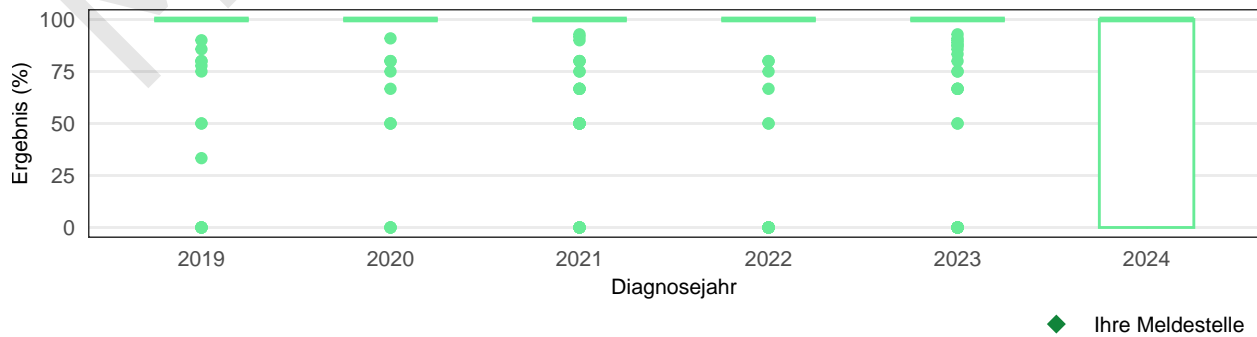


Abbildung 93: Verteilung der Indikatoregebnisse aller Meldestellen in Niedersachsen nach Diagnosejahr



3.5.2 Nierenzellkarzinom Q15: R0-Resektion

- Zähler: Personen des Nenners mit R0-Resektion
- Nenner: Personen mit Erstdiagnose eines Nierenzellkarzinoms und operativer Resektion
- Zielwert: Möglichst hoch

Tabelle 65: Indikatorergebnis

	MELDESTELLE XXXXXXXXXX	EINRICHTUNG Musterklinik	NIEDERSACHSEN
Zähler	-	-	3.228
Nenner	-	-	3.436
Ergebnis (%)*	-	-	93,9
Ausschluss**	-	-	106

*Ein Ergebnis wird errechnet, wenn mindestens ein Tumor die Nenner-Kriterien erfüllt.

**Anzahl der vom Nenner ausgeschlossenen Personen aufgrund fehlender Werte im Zähler

Abbildung 94: Indikatorergebnis nach Diagnosejahr

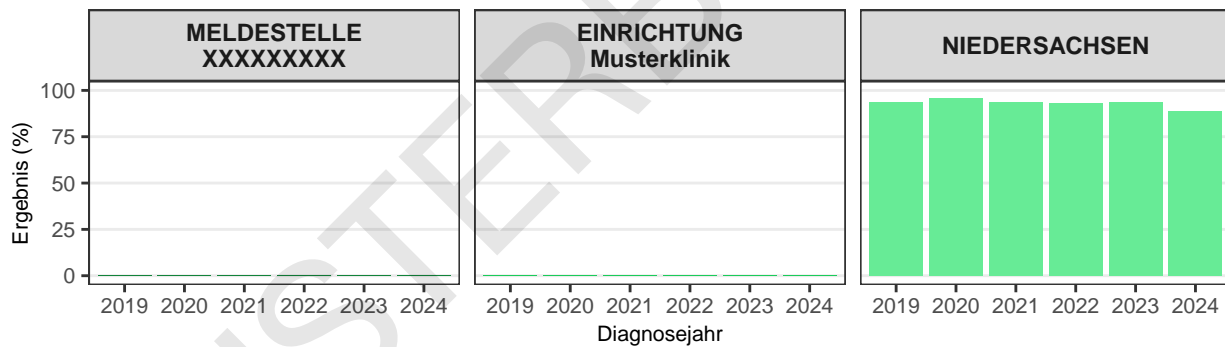
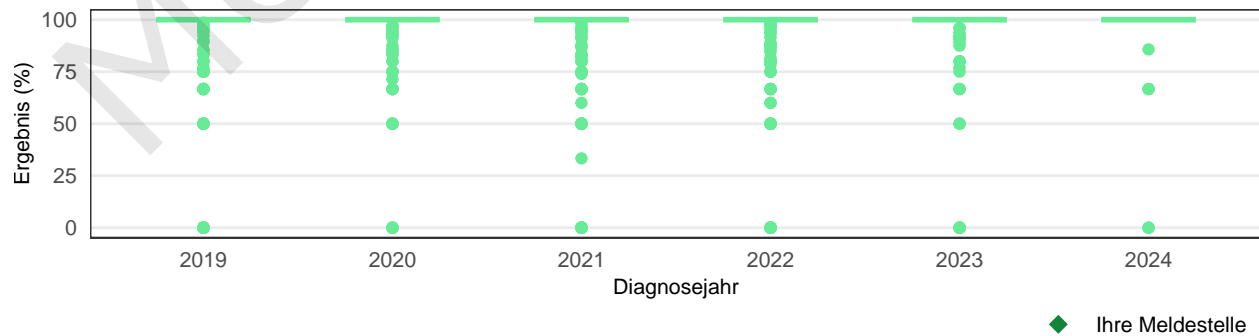


Abbildung 95: Verteilung der Indikatorergebnisse aller Meldestellen in Niedersachsen nach Diagnosejahr



3.5.3 Nierenzellkarzinom QI6: Nephrektomie bei pT1

- Zähler: Personen des Nenners mit Nephrektomie
- Nenner: Personen mit Erstdiagnose eines Nierenzellkarzinoms pT1
- Zielwert: Möglichst niedrig

Tabelle 66: Indikatorergebnis

	MELDESTELLE XXXXXXXXXX	EINRICHTUNG Musterklinik	NIEDERSACHSEN
Zähler	-	-	637
Nenner	-	-	3.411
Ergebnis (%)*	-	-	18,7
Ausschluss**	-	-	0

*Ein Ergebnis wird errechnet, wenn mindestens ein Tumor die Nenner-Kriterien erfüllt.

**Anzahl der vom Nenner ausgeschlossenen Personen aufgrund fehlender Werte im Zähler

Abbildung 96: Indikatorergebnis nach Diagnosejahr

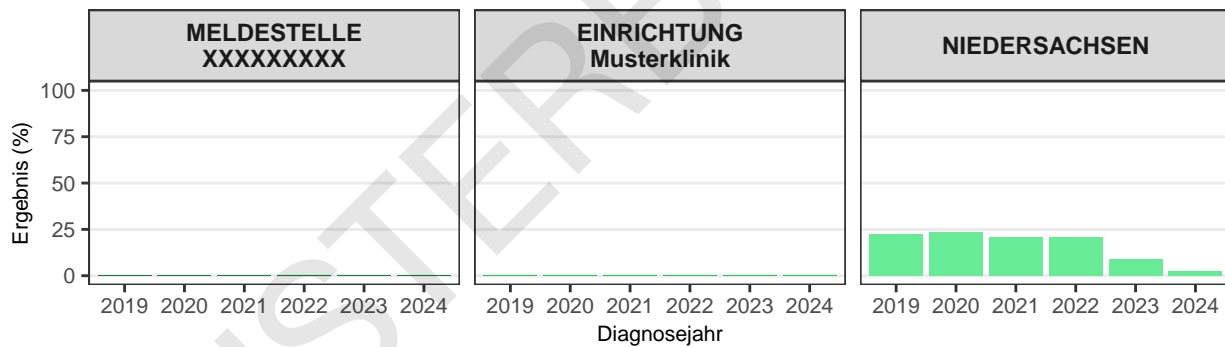
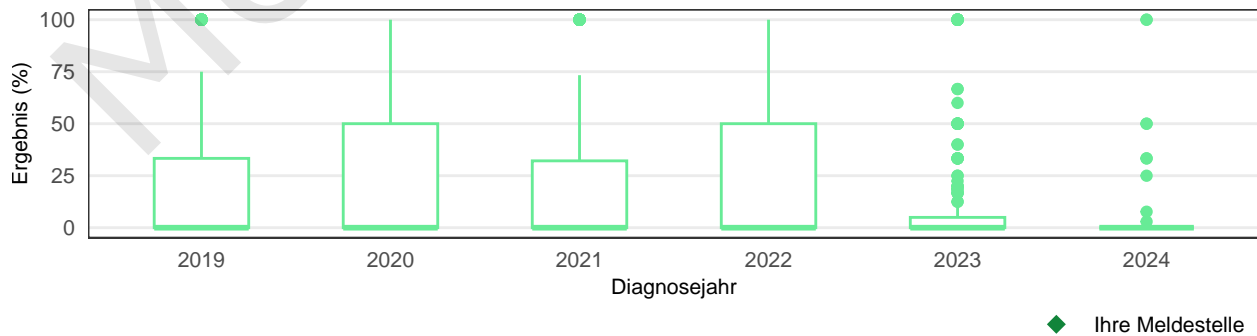


Abbildung 97: Verteilung der Indikatorergebnisse aller Meldestellen in Niedersachsen nach Diagnosejahr



◆ Ihre Meldestelle

3.5.4 Nierenzellkarzinom Q19: 30-Tage-Mortalität nach Intervention

- Zähler: Personen des Nenners, die innerhalb von 30 Tagen postinterventionell verstorben sind
- Nenner: Personen mit Erstdiagnose eines Nierenzellkarzinoms mit Nieren(teil)resektion oder ablativer Therapie (RFA, Kryotherapie) als Ersttherapie
- Zielwert: < 5%

Tabelle 67: Indikatorergebnis

	MELDESTELLE XXXXXXXXXX	EINRICHTUNG Musterklinik	NIEDERSACHSEN
Zähler	-	-	20
Nenner	-	-	3.634
Ergebnis (%)*	-	-	0,6
Ausschluss**	-	-	0

*Ein Ergebnis wird errechnet, wenn mindestens ein Tumor die Nenner-Kriterien erfüllt.

**Anzahl der vom Nenner ausgeschlossenen Personen aufgrund fehlender Werte im Zähler

Abbildung 98: Indikatorergebnis nach Diagnosejahr

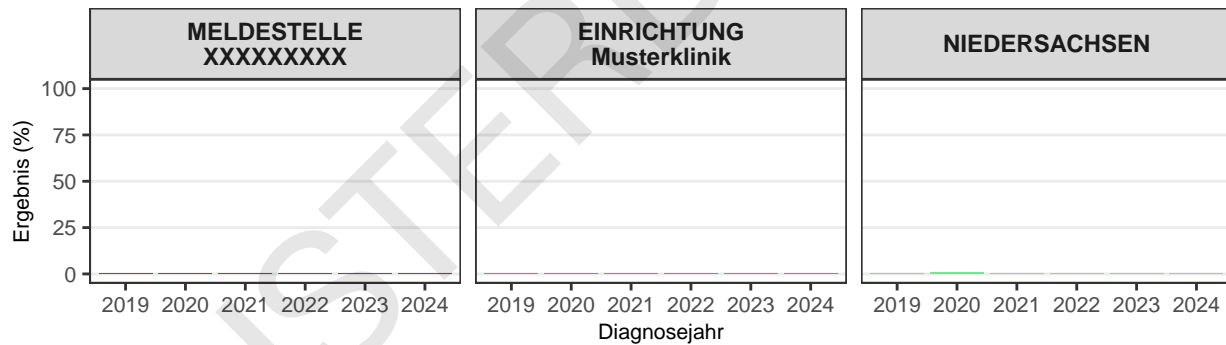
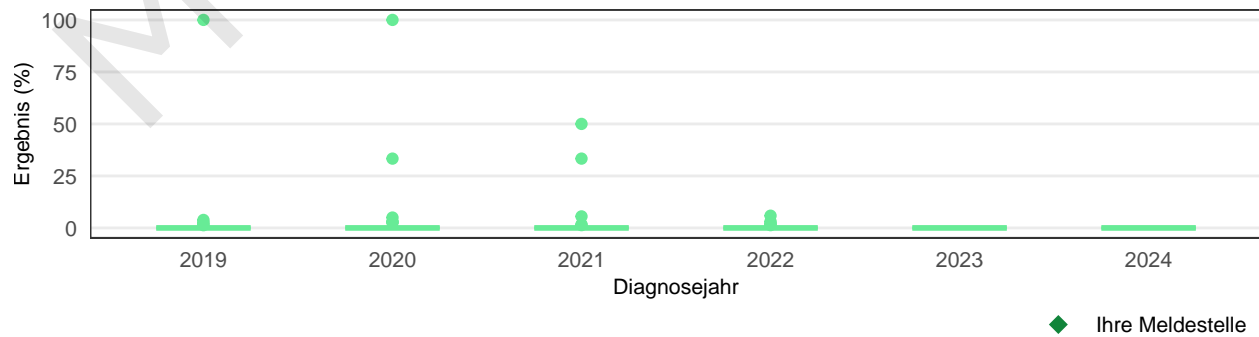


Abbildung 99: Verteilung der Indikatorergebnisse aller Meldestellen in Niedersachsen nach Diagnosejahr



3.6 Pankreaskarzinom

3.6.1 Pankreaskarzinom Q11: R0-Resektion

- Zähler: Personen des Nenners mit R0-Resektion
- Nenner: Personen mit Erstdiagnose eines Pankreaskarzinoms und Tumorresektion
- Zielwert: Möglichst hoch

Tabelle 68: Indikatoregebnis

	MELDESTELLE XXXXXXXXXX	EINRICHTUNG Musterklinik	NIEDERSACHSEN
Zähler	-	-	1.190
Nenner	-	-	1.555
Ergebnis (%)*	-	-	76,5
Ausschluss**	-	-	104

*Ein Ergebnis wird errechnet, wenn mindestens ein Tumor die Nenner-Kriterien erfüllt.

**Anzahl der vom Nenner ausgeschlossenen Personen aufgrund fehlender Werte im Zähler

Abbildung 100: Indikatoregebnis nach Diagnosejahr

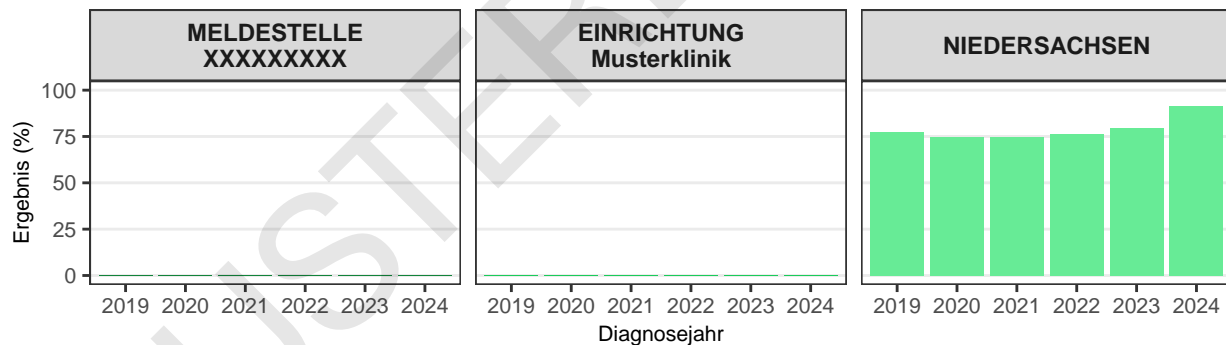
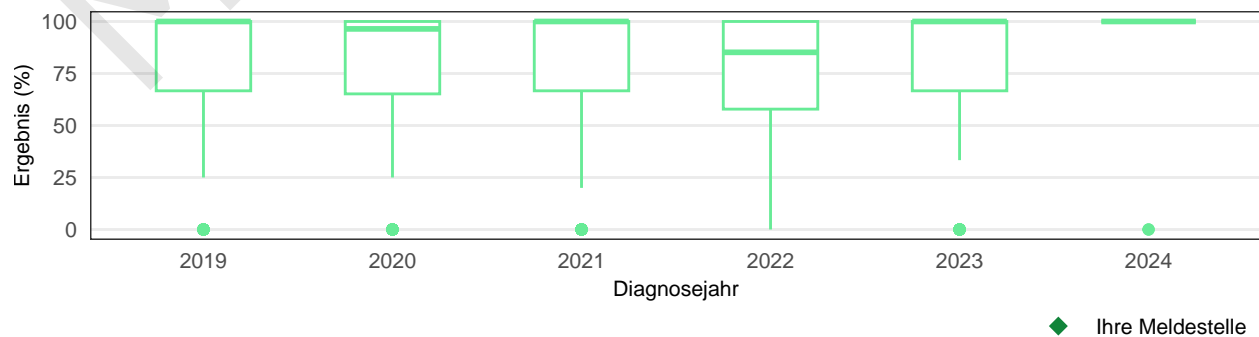


Abbildung 101: Verteilung der Indikatoregebnisse aller Meldestellen in Niedersachsen nach Diagnosejahr



3.6.2 Pankreaskarzinom Q12: LK- Entfernung

- Zähler: Personen des Nenners mit Entfernung von mindestens 12 Lymphknoten
- Nenner: Personen mit Erstdiagnose eines Pankreaskarzinoms und operativer Resektion
- Zielwert: Möglichst hoch

Tabelle 69: Indikatorergebnis

	MELDESTELLE XXXXXXXXXX	EINRICHTUNG Musterklinik	NIEDERSACHSEN
Zähler	-	-	1.347
Nenner	-	-	1.592
Ergebnis (%)*	-	-	84,6
Ausschluss**	-	-	67

*Ein Ergebnis wird errechnet, wenn mindestens ein Tumor die Nenner-Kriterien erfüllt.

**Anzahl der vom Nenner ausgeschlossenen Personen aufgrund fehlender Werte im Zähler

Abbildung 102: Indikatorergebnis nach Diagnosejahr

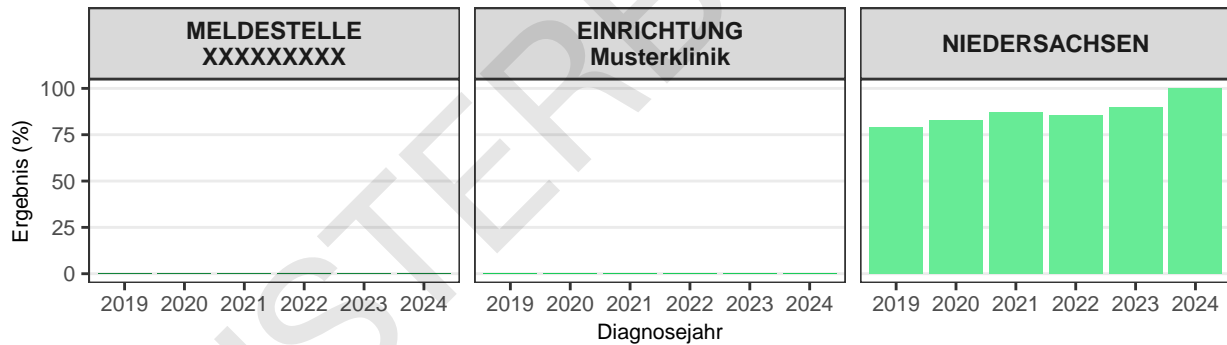
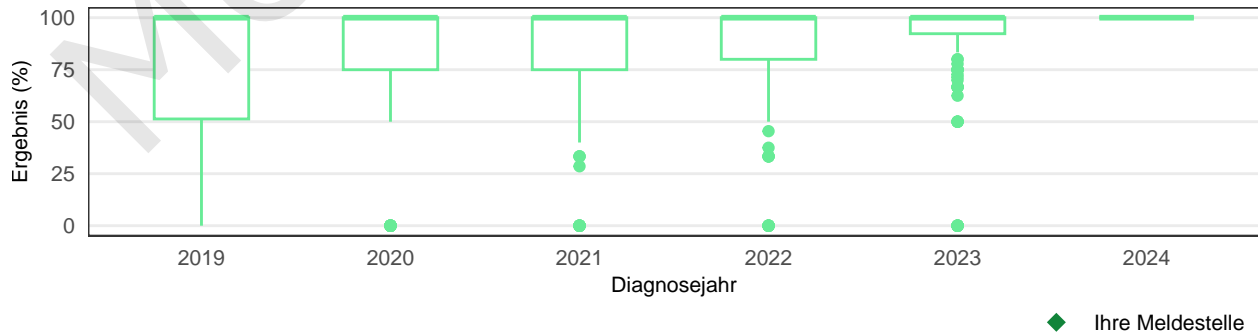


Abbildung 103: Verteilung der Indikatorergebnisse aller Meldestellen in Niedersachsen nach Diagnosejahr



3.6.3 Pankreaskarzinom Q14: Adjuvante Chemotherapie

- Zähler: Personen des Nenners mit adjuvanter Chemotherapie
- Nenner: Personen mit Erstdiagnose eines Pankreaskarzinoms UICC-Stadium I-III und R0-Resektion
- Zielwert: Möglichst hoch

Tabelle 70: Indikatorergebnis

	MELDESTELLE XXXXXXXXXX	EINRICHTUNG Musterklinik	NIEDERSACHSEN
Zähler	-	-	624
Nenner	-	-	939
Ergebnis (%)*	-	-	66,5
Ausschluss**	-	-	0

*Ein Ergebnis wird errechnet, wenn mindestens ein Tumor die Nenner-Kriterien erfüllt.

**Anzahl der vom Nenner ausgeschlossenen Personen aufgrund fehlender Werte im Zähler

Abbildung 104: Indikatorergebnis nach Diagnosejahr

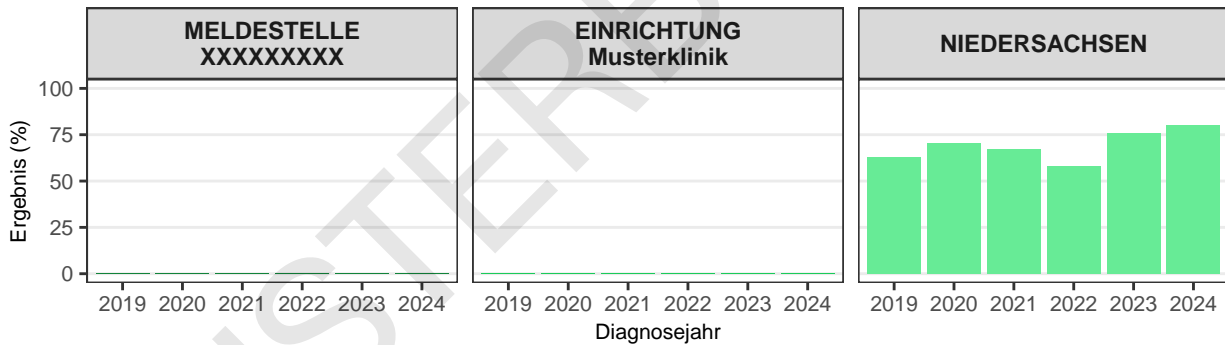
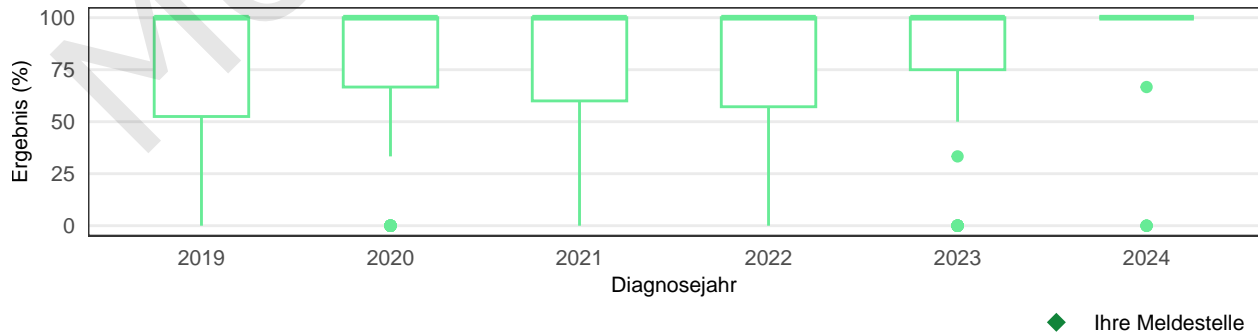


Abbildung 105: Verteilung der Indikatorergebnisse aller Meldestellen in Niedersachsen nach Diagnosejahr



3.6.4 Pankreaskarzinom Q15: Palliative Chemotherapie

- Zähler: Personen des Nenners mit palliativer Chemotherapie
- Nenner: Personen mit Erstdiagnose Pankreaskarzinom, ECOG 0-2, M0 und M1 ohne Resektion und Personen mit Pankreaskarzinom, ECOG 0-2, mit sekundärer Metastasierung (M1) ohne Metastasenresektion
- Zielwert: Möglichst hoch

Tabelle 71: Indikatorergebnis

	MELDESTELLE XXXXXXXXXX	EINRICHTUNG Musterklinik	NIEDERSACHSEN
Zähler	-	-	932
Nenner	-	-	1.941
Ergebnis (%)*	-	-	48,0
Ausschluss**	-	-	22

*Ein Ergebnis wird errechnet, wenn mindestens ein Tumor die Nenner-Kriterien erfüllt.

**Anzahl der vom Nenner ausgeschlossenen Personen aufgrund fehlender Werte im Zähler

Abbildung 106: Indikatorergebnis nach Diagnosejahr

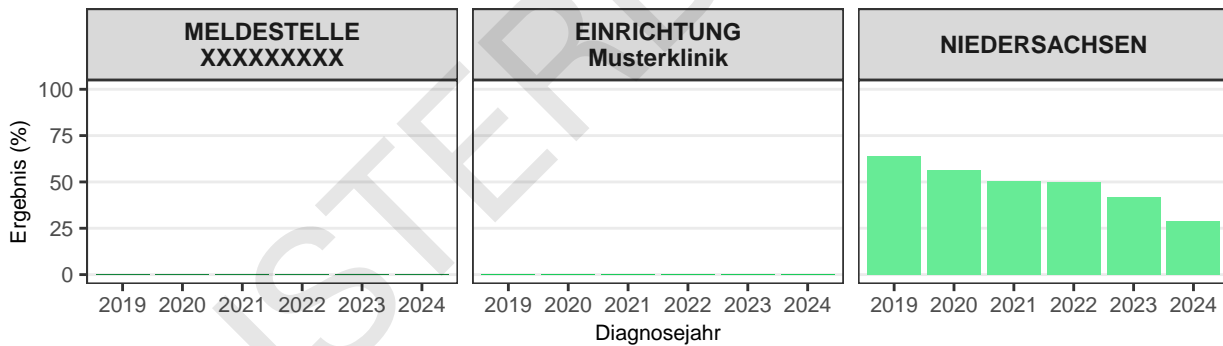
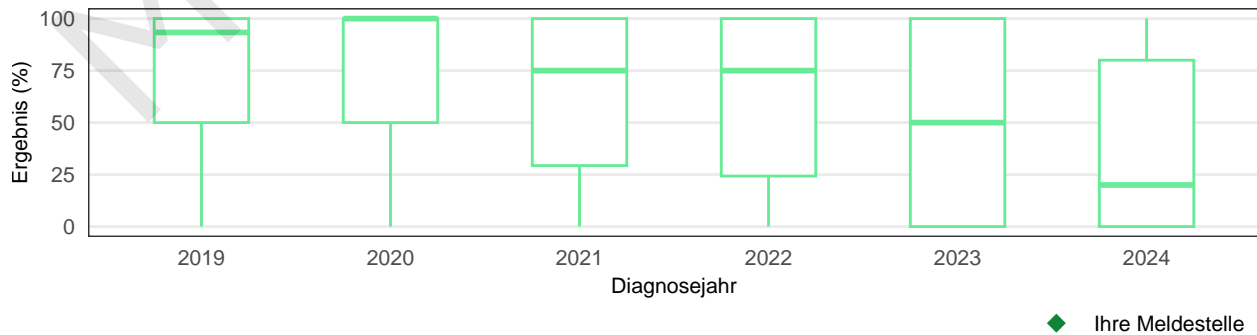


Abbildung 107: Verteilung der Indikatorergebnisse aller Meldestellen in Niedersachsen nach Diagnosejahr



3.6.5 Pankreaskarzinom Q16: Keine primäre Resektion bei metastasiertem Pankreaskarzinom

- Zähler: Personen des Nenners mit primärer Resektion des Tumors
- Nenner: Personen mit Erstdiagnose Pankreaskarzinom mit Fernmetastasen (= Organmetastasen, Peritonealkarzinose, als Fernmetastasen (M1) geltende Lymphknotenmetastasen)
- Zielwert: Möglichst niedrig

Tabelle 72: Indikatorergebnis

	MELDESTELLE XXXXXXXXXX	EINRICHTUNG Musterklinik	NIEDERSACHSEN
Zähler	-	-	108
Nenner	-	-	2.009
Ergebnis (%)*	-	-	5,4
Ausschluss**	-	-	0

*Ein Ergebnis wird errechnet, wenn mindestens ein Tumor die Nenner-Kriterien erfüllt.

**Anzahl der vom Nenner ausgeschlossenen Personen aufgrund fehlender Werte im Zähler

Abbildung 108: Indikatorergebnis nach Diagnosejahr

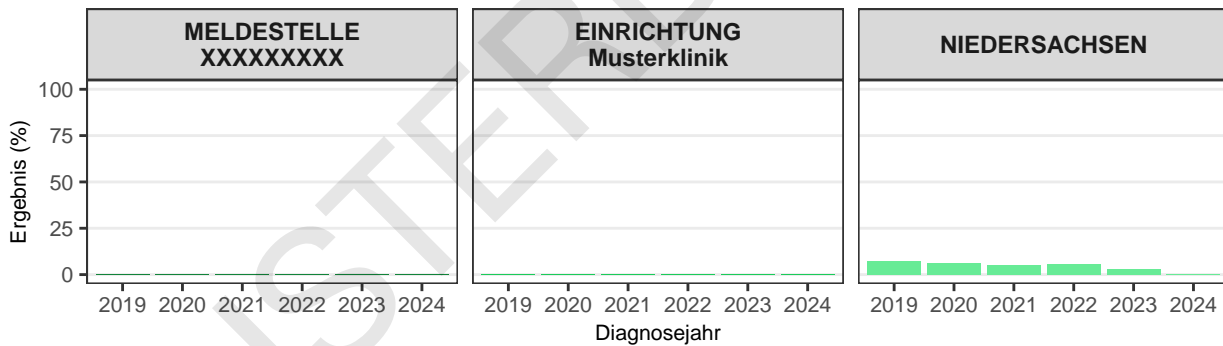
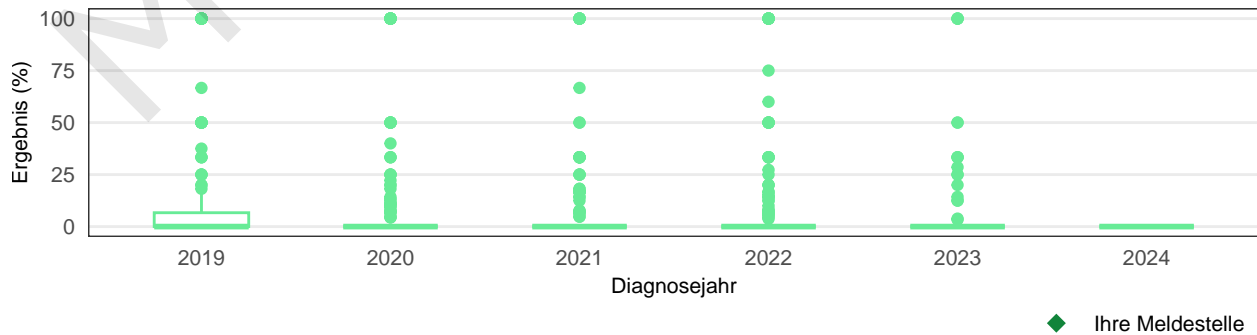


Abbildung 109: Verteilung der Indikatorergebnisse aller Meldestellen in Niedersachsen nach Diagnosejahr



3.6.6 Pankreaskarzinom Q17: Zweitlinientherapie

- Zähler: Personen des Nenners mit Zweitlinientherapie
- Nenner: Personen mit Pankreaskarzinom, ECOG 0-2 und Progress unter palliativer Erstlinientherapie
- Zielwert: Möglichst hoch

Tabelle 73: Indikatorergebnis

	MELDESTELLE XXXXXXXXXX	EINRICHTUNG Musterklinik	NIEDERSACHSEN
Zähler	-	-	126
Nenner	-	-	286
Ergebnis (%)*	-	-	44,1
Ausschluss**	-	-	0

*Ein Ergebnis wird errechnet, wenn mindestens ein Tumor die Nenner-Kriterien erfüllt.

**Anzahl der vom Nenner ausgeschlossenen Personen aufgrund fehlender Werte im Zähler

Abbildung 110: Indikatorergebnis nach Diagnosejahr

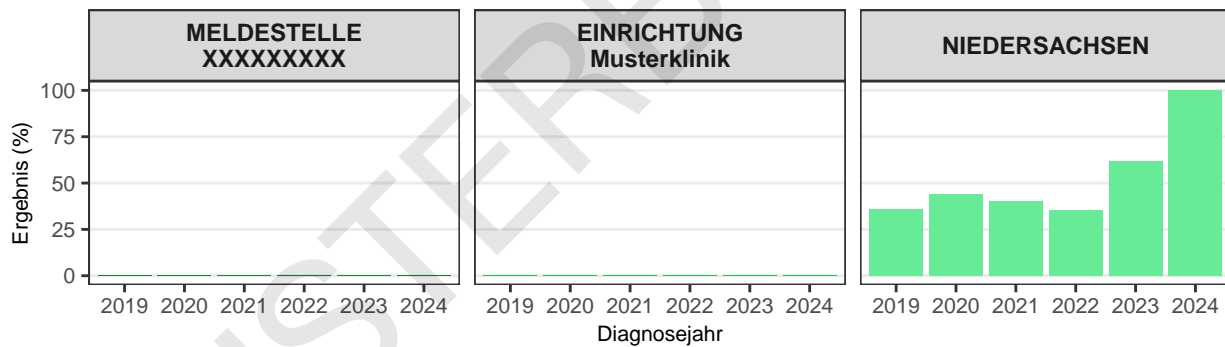
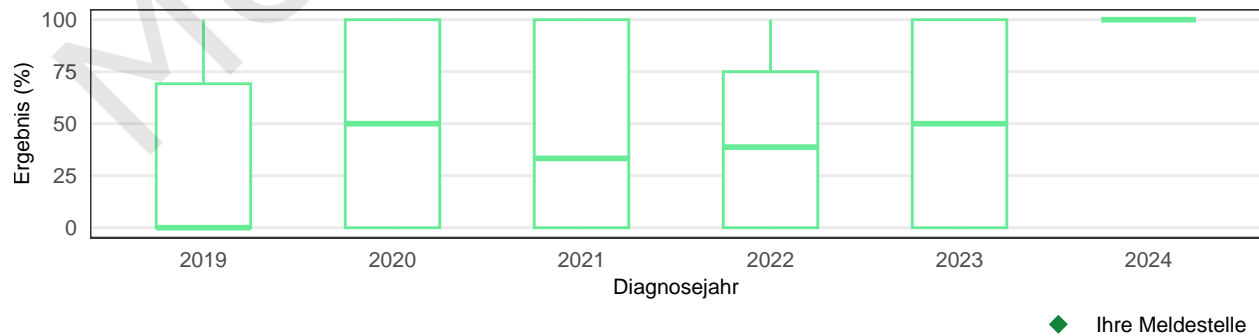


Abbildung 111: Verteilung der Indikatorergebnisse aller Meldestellen in Niedersachsen nach Diagnosejahr



3.7 Prostatakarzinom

3.7.1 Prostatakarzinom QI2: Befundbericht Lymphknoten

- Zähler: Personen des Nenners mit Befundberichten mit Angabe von pN-Kategorie und Zahl befallener Lymphknoten im Verhältnis zu entfernten Lymphknoten
- Nenner: Personen mit Erstdiagnose Prostatakarzinom und Lymphadenektomie
- Zielwert: Möglichst hoch

Tabelle 74: Indikatorergebnis

	MELDESTELLE XXXXXXXXXX	EINRICHTUNG Musterklinik	NIEDERSACHSEN
Zähler	-	-	10.899
Nenner	-	-	11.870
Ergebnis (%)*	-	-	91,8
Ausschluss**	-	-	0

*Ein Ergebnis wird errechnet, wenn mindestens ein Tumor die Nenner-Kriterien erfüllt.

**Anzahl der vom Nenner ausgeschlossenen Personen aufgrund fehlender Werte im Zähler

Abbildung 112: Indikatorergebnis nach Diagnosejahr

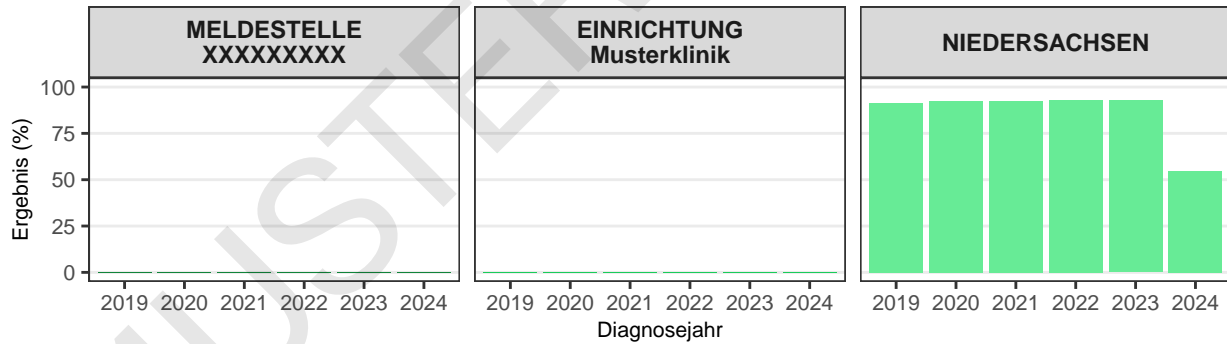
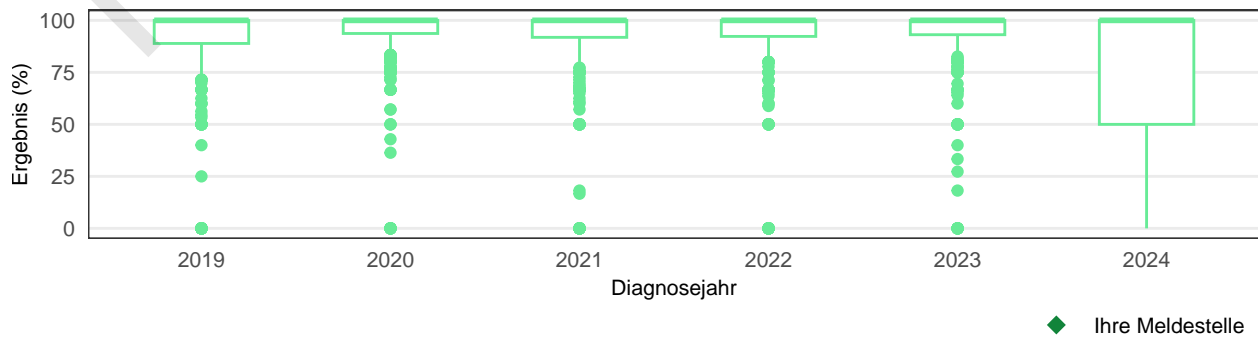


Abbildung 113: Verteilung der Indikatorergebnisse aller Meldestellen in Niedersachsen nach Diagnosejahr



3.7.2 Prostatakarzinom QI3: Aktive Überwachung

- Zähler: Personen des Nenners mit PSA-Wert ≤ 10 ng/ml und Gleason-Score ≤ 6 und cT1/cT2a und Tumor in ≤ 2 Stenzen bei Entnahme von 10-12 Stenzen und $\leq 50\%$ Tumor pro Stanze vor Beginn der aktiven Überwachung
- Nenner: Personen mit Erstdiagnose Prostatakarzinom und aktiver Überwachung
- Zielwert: Möglichst hoch

Tabelle 75: Indikatorergebnis

	MELDESTELLE XXXXXXXXXX	EINRICHTUNG Musterklinik	NIEDERSACHSEN
Zähler	-	-	190
Nenner	-	-	911
Ergebnis (%)*	-	-	20,9
Ausschluss**	-	-	872

*Ein Ergebnis wird errechnet, wenn mindestens ein Tumor die Nenner-Kriterien erfüllt.

**Anzahl der vom Nenner ausgeschlossenen Personen aufgrund fehlender Werte im Zähler

Abbildung 114: Indikatorergebnis nach Diagnosejahr

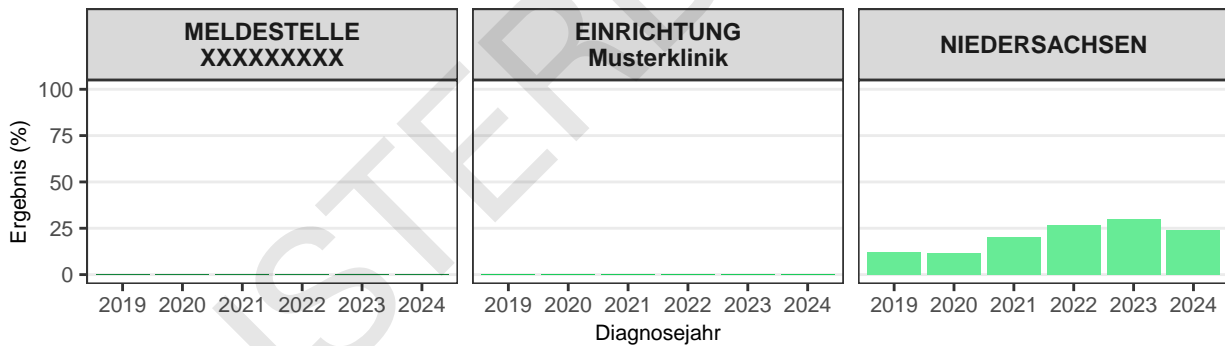
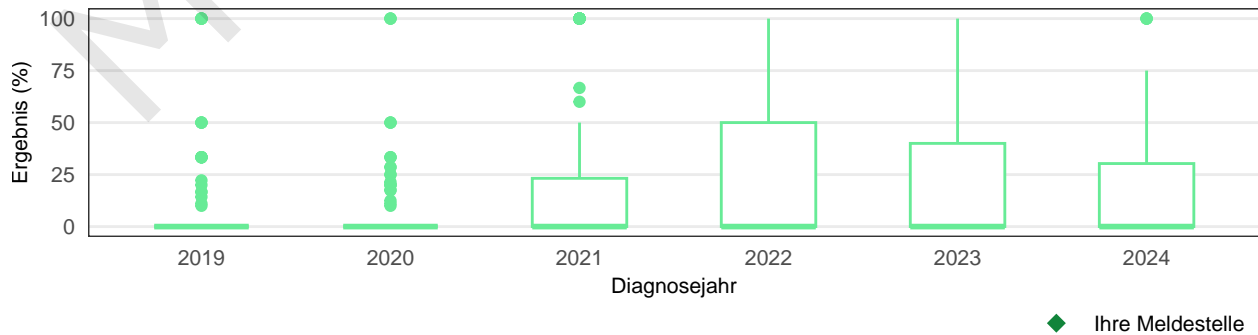


Abbildung 115: Verteilung der Indikatorergebnisse aller Meldestellen in Niedersachsen nach Diagnosejahr



3.7.3 Prostatakarzinom QI4: Strahlentherapie und hormonablative Therapie bei lokal begrenztem Prostatakarzinom mit hohem Risiko

- Zähler: Personen des Nenners mit zusätzlicher adjuvanter hormonablativer Therapie
- Nenner: Personen mit Erstdiagnose Prostatakarzinom T1-2 N0 M0 mit hohem Risiko und perkutaner Strahlentherapie
- Zielwert: Möglichst hoch

Tabelle 76: Indikatorergebnis

	MELDESTELLE XXXXXXXXXX	EINRICHTUNG Musterklinik	NIEDERSACHSEN
Zähler	-	-	426
Nenner	-	-	1.024
Ergebnis (%)*	-	-	41,6
Ausschluss**	-	-	0

*Ein Ergebnis wird errechnet, wenn mindestens ein Tumor die Nenner-Kriterien erfüllt.

**Anzahl der vom Nenner ausgeschlossenen Personen aufgrund fehlender Werte im Zähler

Abbildung 116: Indikatorergebnis nach Diagnosejahr

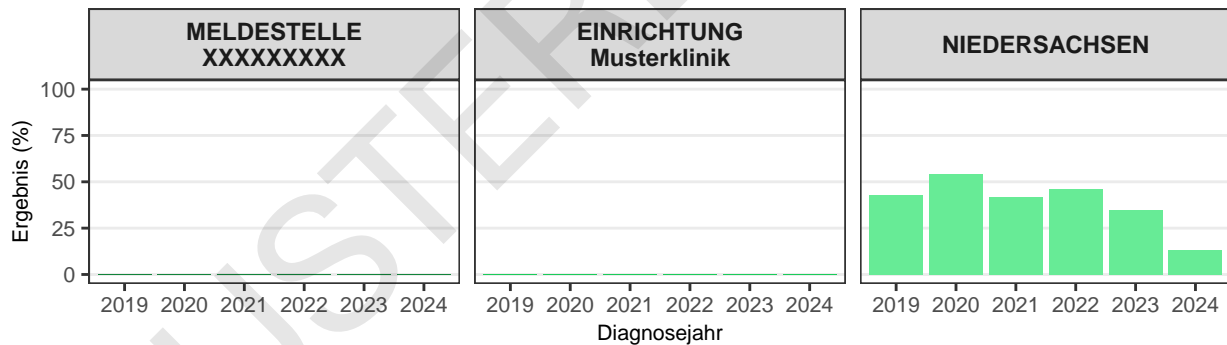
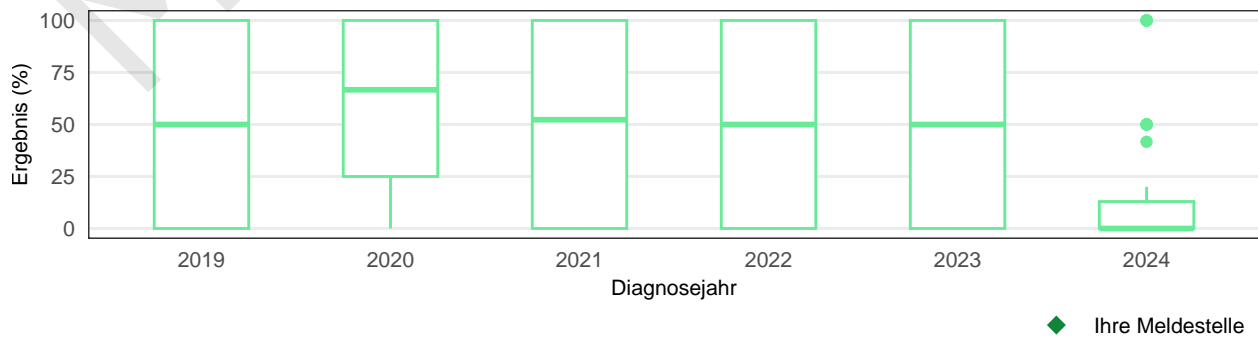


Abbildung 117: Verteilung der Indikatorergebnisse aller Meldestellen in Niedersachsen nach Diagnosejahr



3.7.4 Prostatakarzinom Q15: Keine hormonablative Therapie bei lokal fortgeschrittenem Prostatakarzinom mit radikaler Prostatektomie

- Zähler: Personen des Nenners mit adjuvanter hormonablativer Therapie
- Nenner: Personen mit Erstdiagnose Prostatakarzinom pT3-4 N0 M0 und radikaler Prostatektomie
- Zielwert: Möglichst niedrig

Tabelle 77: Indikatorergebnis

	MELDESTELLE XXXXXXXXXX	EINRICHTUNG Musterklinik	NIEDERSACHSEN
Zähler	-	-	132
Nenner	-	-	3.450
Ergebnis (%)*	-	-	3,8
Ausschluss**	-	-	0

*Ein Ergebnis wird errechnet, wenn mindestens ein Tumor die Nenner-Kriterien erfüllt.

**Anzahl der vom Nenner ausgeschlossenen Personen aufgrund fehlender Werte im Zähler

Abbildung 118: Indikatorergebnis nach Diagnosejahr

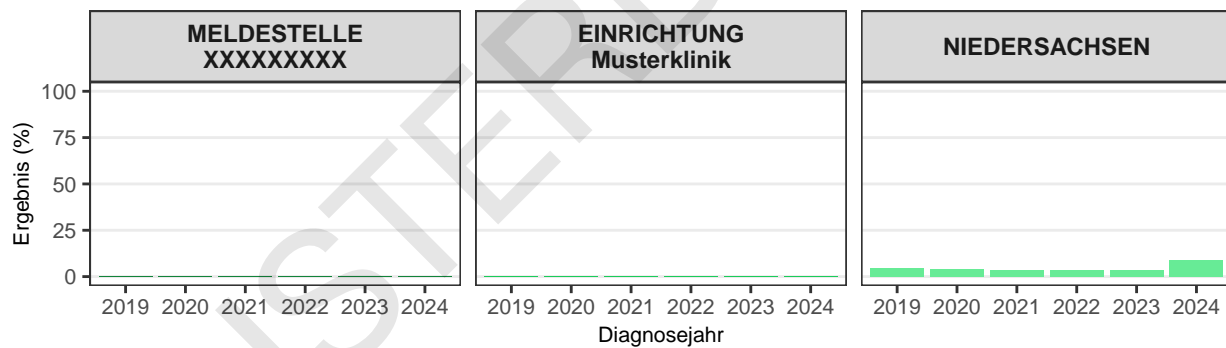
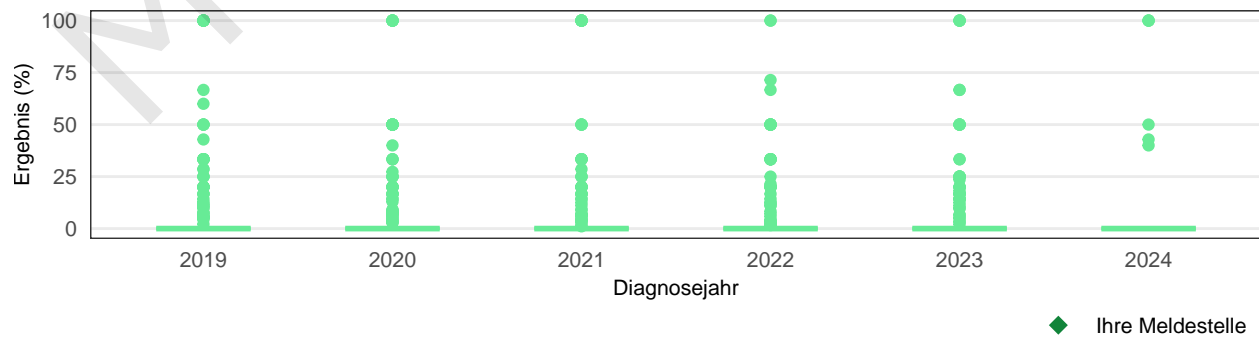


Abbildung 119: Verteilung der Indikatorergebnisse aller Meldestellen in Niedersachsen nach Diagnosejahr



3.7.5 Prostatakarzinom Q17: Salvage-Radiotherapie bei rezidiviertem Prostatakarzinom

- Zähler: Personen des Nenners mit Beginn der Salvage-Radiotherapie und bei PSA < 0,5 ng/ml
- Nenner: Personen mit Erstdiagnose Prostatakarzinom und Zustand nach radikaler Prostatektomie und PSA-Rezidiv und Salvage-Radiotherapie
- Zielwert: Möglichst hoch

Tabelle 78: Indikatorergebnis

	MELDESTELLE XXXXXXXXXX	EINRICHTUNG Musterklinik	NIEDERSACHSEN
Zähler	-	-	187
Nenner	-	-	327
Ergebnis (%)*	-	-	57,2
Ausschluss**	-	-	0

*Ein Ergebnis wird errechnet, wenn mindestens ein Tumor die Nenner-Kriterien erfüllt.

**Anzahl der vom Nenner ausgeschlossenen Personen aufgrund fehlender Werte im Zähler

Abbildung 120: Indikatorergebnis nach Diagnosejahr

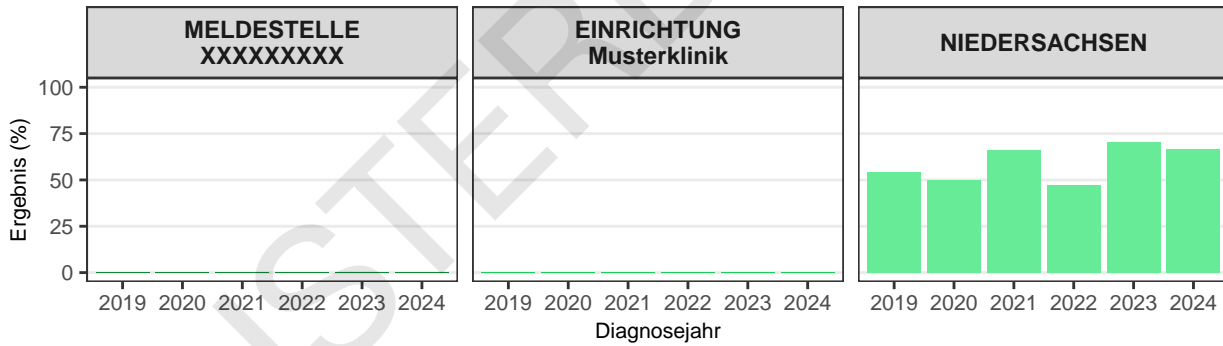
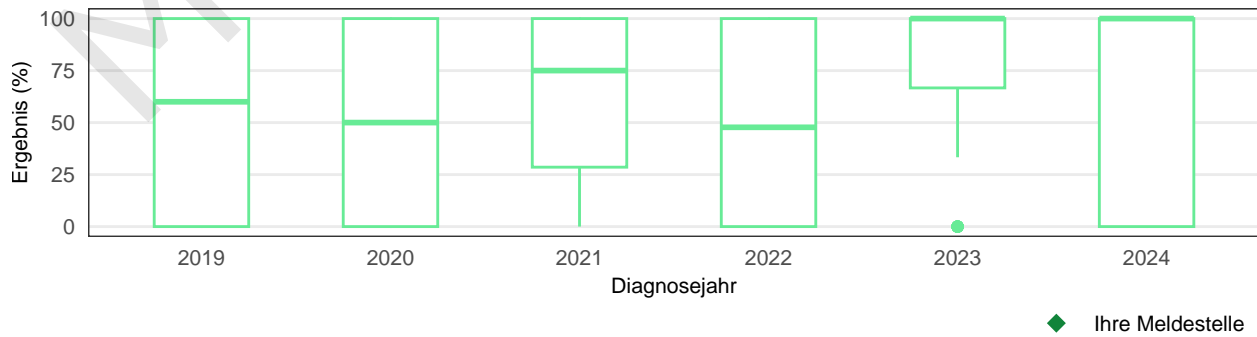


Abbildung 121: Verteilung der Indikatorergebnisse aller Meldestellen in Niedersachsen nach Diagnosejahr



3.7.6 Prostatakarzinom QI12: Fokale Therapie bei lokal fortgeschrittenem Prostatakarzinom

- Zähler: Personen des Nenners, die eine fokale Therapie erhalten haben
- Nenner: Personen mit Erstdiagnose eines lokal fortgeschrittenen Prostatakarzinoms
- Zielwert: Möglichst niedrig

Tabelle 79: Indikatorergebnis

	MELDESTELLE XXXXXXXXXX	EINRICHTUNG Musterklinik	NIEDERSACHSEN
Zähler	-	-	5
Nenner	-	-	3.922
Ergebnis (%)*	-	-	0,1
Ausschluss**	-	-	0

*Ein Ergebnis wird errechnet, wenn mindestens ein Tumor die Nenner-Kriterien erfüllt.

**Anzahl der vom Nenner ausgeschlossenen Personen aufgrund fehlender Werte im Zähler

Abbildung 122: Indikatorergebnis nach Diagnosejahr

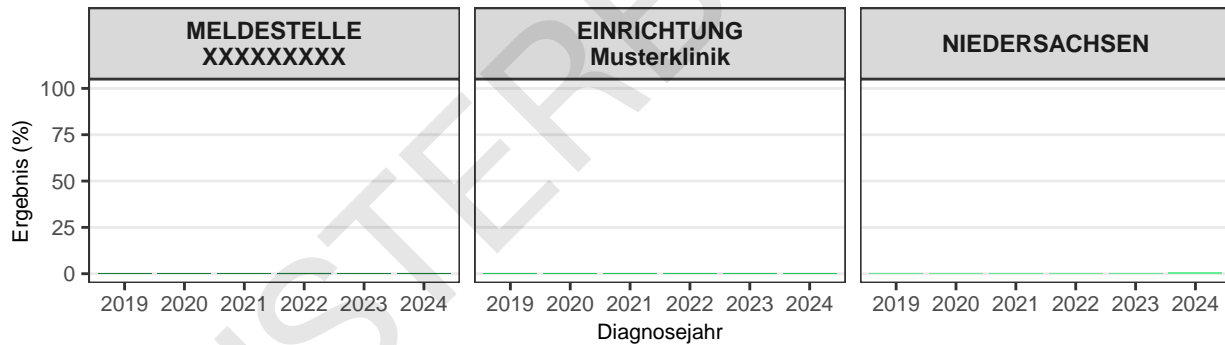
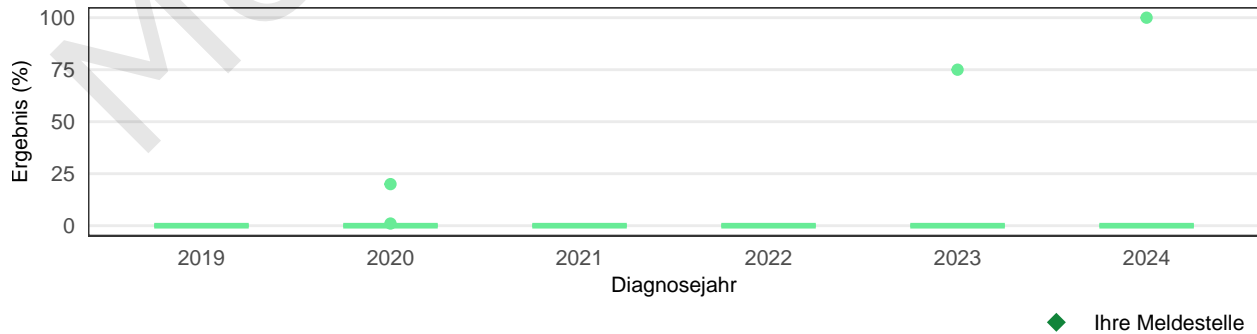


Abbildung 123: Verteilung der Indikatorergebnisse aller Meldestellen in Niedersachsen nach Diagnosejahr



3.7.7 Prostatakarzinom QI13: Androgendeprivationstherapie oder Bicalutamid bei hohem Progressionsrisiko

- Zähler: Personen des Nenners mit zusätzlicher Androgendeprivationstherapie (ADT) oder Bicalutamid
- Nenner: Personen mit PSA-Rezidiv und Salvage-Strahlentherapie (SRT) und PSA vor SRT > 0,7 ng/ml
- Zielwert: Möglichst hoch

Tabelle 80: Indikatorergebnis

	MELDESTELLE XXXXXXXXXX	EINRICHTUNG Musterklinik	NIEDERSACHSEN
Zähler	-	-	65
Nenner	-	-	120
Ergebnis (%)*	-	-	54,2
Ausschluss**	-	-	0

*Ein Ergebnis wird errechnet, wenn mindestens ein Tumor die Nenner-Kriterien erfüllt.

**Anzahl der vom Nenner ausgeschlossenen Personen aufgrund fehlender Werte im Zähler

Abbildung 124: Indikatorergebnis nach Diagnosejahr

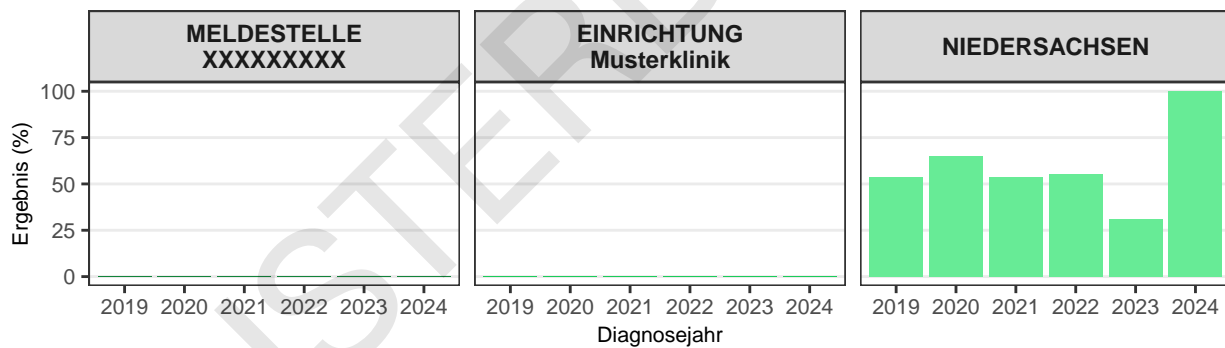
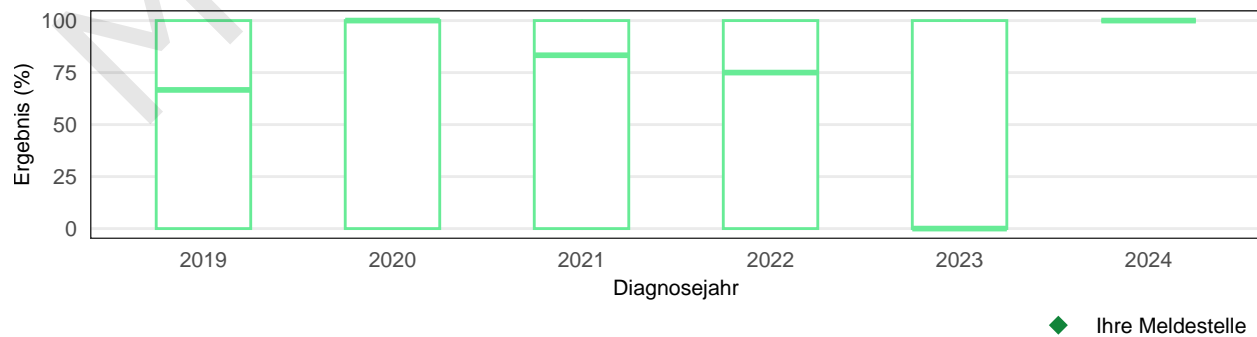


Abbildung 125: Verteilung der Indikatorergebnisse aller Meldestellen in Niedersachsen nach Diagnosejahr



3.7.8 Prostatakarzinom QI14: Aktive Überwachung bei lokalisiertem Prostatakarzinom mit niedrigem Risiko

- Zähler: Personen des Nenners mit aktiver Überwachung
- Nenner: Personen mit Erstdiagnose lokalisiertes Prostatakarzinom und niedrigem Risiko
- Zielwert: Erfassung des Status Quo

Tabelle 81: Indikatorergebnis

	MELDESTELLE XXXXXXXXXX	EINRICHTUNG Musterklinik	NIEDERSACHSEN
Zähler	-	-	81
Nenner	-	-	248
Ergebnis (%)*	-	-	32,7
Ausschluss**	-	-	0

*Ein Ergebnis wird errechnet, wenn mindestens ein Tumor die Nenner-Kriterien erfüllt.

**Anzahl der vom Nenner ausgeschlossenen Personen aufgrund fehlender Werte im Zähler

Abbildung 126: Indikatorergebnis nach Diagnosejahr

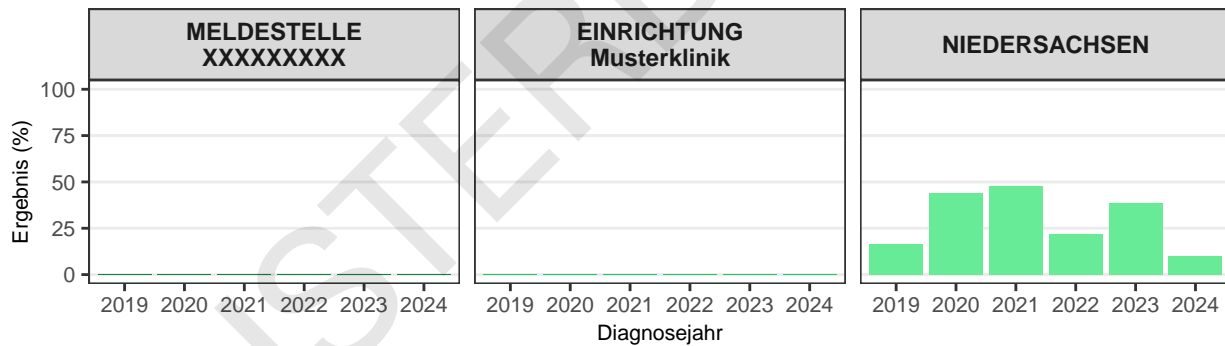
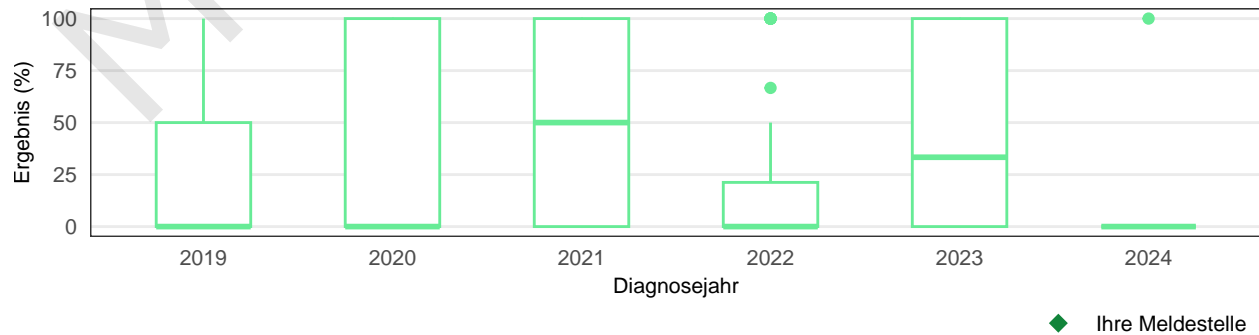


Abbildung 127: Verteilung der Indikatorergebnisse aller Meldestellen in Niedersachsen nach Diagnosejahr



4 Wichtige Ausfüllhinweise für Ihre Meldungen an das KKN

Bitte beachten Sie folgende Punkte:

- Es sollen nur Meldungen zu behandelten Personen übermittelt werden, deren Erkrankung Sie selbst diagnostiziert, behandelt oder bei denen Sie Nachsorgeuntersuchungen durchgeführt haben.
- Seit dem 01.01.2021 sind zusätzlich zu den Diagnosemeldungen für Tumoren unsicheren oder unbekanntem Verhaltens (ICD-10 Codes D37 bis D48) auch die Übermittlung von Meldungen zu Therapie und Verlauf für einige dieser Erkrankungen erforderlich. Die entsprechenden ICD-10-Diagnosen finden Sie auf unserer [Homepage](#).
- Die Histologie ist so spezifisch wie möglich anzugeben, z.B. Oberflächlich spreitendes Melanom (8743/3) statt Malignes Melanom o.n.A. (8720/3).
- Für die Dokumentation der TNM-Kategorien gelten die Kodierregeln und Inhalte der aktuellen Ausgabe der TNM-Klassifikation maligner Tumoren (seit 2017 gilt die 8. Auflage, ein korrigierter Nachdruck erschien 2020) und des TNM-Supplements (5. Auflage, 2019).
- Die Kategorie MX/pMX ist laut 8. Auflage der TNM-Klassifikation nicht mehr gültig. Bitte verwenden Sie die Kategorie nicht.
- Werden klinisch keine regionären Lymphknotenmetastasen bzw. Fernmetastasen gefunden, ist cN0 bzw. cM0 in der cTNM- bzw. pTNM-Klassifikation anzugeben. Die entsprechenden Felder sind nicht leer zu lassen.
- Unter Lymphknoten befallen/untersucht sind auch die Sentinel-Lymphknoten mit einzubeziehen.
- Rezidive und im Krankheitsverlauf neu aufgetretene Metastasen werden mittels Verlaufsmeldung gemeldet.
- Bei systemischen Therapien und Strahlentherapien sind sowohl der Therapiebeginn als auch das Therapieende meldepflichtige Anlässe.
- Bei Beendigung einer systemischen Therapie oder einer Strahlentherapie ist der Beendigungsgrund anzugeben.
- Parallel verabreichte Wirkstoffe eines Therapieschemas werden in einer Meldung übermittelt.
- Bei Therapiemeldungen zu Operationen ist der Meldeanlass „Behandlungsende“ auszuwählen.
- Treten nach einer OP keine Komplikationen auf, ist dieses unter „Komplikationen“ mit „Nein“ zu vermerken.
- Nachsorgeuntersuchungen gemäß dem Leitlinienprogramm Onkologie www.leitlinienprogramm-onkologie.de, die Tumorfreiheit ergeben oder aus denen keine Therapieänderung folgt, unterliegen in Niedersachsen seit dem 01.01.2021 der Meldepflicht.

Weitere Informationsmaterialien finden Sie auf unserer Homepage www.kk-n.de:

- Hilfestellungen zu Meldungen und zur Meldungsübermittlung in unserem [interaktiven Melderhandbuch](#) und dem [Manual plus](#)
- Ein Übersichtsdokument mit Angaben zur Dokumentation der [Seitenlokalisierung](#) von Tumoren in paarigen oder unpaarigen Organen
- Eine Übersicht zu den [Nachsorgezeiträumen](#) gemäß dem Leitlinienprogramm Onkologie
- Hilfen zur [organspezifischen Tumordokumentation](#)
- Häufig gestellte [Fragen und Antworten](#)
- Schulungsvideos auf unserem [YouTube-Kanal](#)
- Termine für unsere [Melderschulungen](#) (die dazugehörigen Schulungsunterlagen finden Sie in unserer [virtuellen Bibliothek](#))

Bei weiteren Dokumentationsfragen oder Übermittlungsproblemen sind wir telefonisch von Montag bis Donnerstag von 9.00 bis 16.00 Uhr sowie freitags von 9.00 bis 12.00 Uhr unter 0511 277897-0, per E-Mail an info@kk-n.de oder per Melderportalnachricht für Sie erreichbar.

5 Glossar/Abkürzungen

Das Glossar und das Abkürzungsverzeichnis finden Sie in unserem [Melderhandbuch](#).

6 Ihr Kontakt zum KKN

Vielen Dank für Ihr Interesse. Wenn Sie Fragen zu den Berichtsinhalten und Auswertungen haben, erreichen Sie uns unter der zentralen E-Mail-Adresse rueckmeldung@kk-n.de.

Dr. rer. pol. Mike Klora

Registerbereich | Teamleitung Auswertung

0511 277897-50
m.klora@kk-n.de

Dr. med. Tonia Brand

Registerbereich | Ärztliche Leiterin
Stellvertretende Geschäftsführerin

0511 277897-12
t.brand@kk-n.de

Dieser Rückmeldebericht wurde am 14.11.2025 mit R (Version 4.4.2) und RStudio (2024.9.1.394) erstellt.

© 2025 – Klinisches Krebsregister Niedersachsen | KKN

Alle Inhalte dieses Dokumentes, insbesondere Texte, Fotografien und Grafiken, sind urheberrechtlich geschützt. Das Urheberrecht liegt, soweit nicht ausdrücklich anders gekennzeichnet, beim KKN. Bitte fragen Sie das KKN, falls Sie die Inhalte dieses Dokumentes verwenden möchten.