DKG
KREBSGESELLSCHAFT

Jahresbericht 2025
der zertifizierten Onkologischen Zentren

DKG
KREBSGESELLSCHAFT

2025

Jahresbericht der zertifizierten Onkologischen Zentren

INTERDISZIPLINARITÄT VERANTWORTLICH GESTALTET
Vertreter in der Zertifizierungskommission Onkologische Zentren

Arbeitsgemeinschaft Bildgebung in der Onkologie (ABO); Arbeitsgemeinschaft Deutscher Tumorzentren (ADT); Arbeitsgemeinschaft Dermatologische Onkologie (ADO); Arbeitsgemeinschaft Erbliche Tumorerkrankungen (AET); Arbeitsgemeinschaft Gynäkologische Onkologie (AGO); Arbeitsgemeinschaft Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Mund-Kiefer-Gesichtschirurgische Onkologie (AHMO); Arbeitsgemeinschaft Internistische Onkologie (AIO); Arbeitsgemeinschaft Onkologische Pathologie (AOP); Arbeitsgemeinschaft Palliative Medizin (APM); Arbeitsgemeinschaft für Onkologische Pharmazie (OPH); Arbeitsgemeinschaft Onkologische Rehabilitation und Sozialmedizin (AGORS); Arbeitsgemeinschaft Onkologische Thoraxchirurgie (AOT); Arbeitsgemeinschaft Pädiatrische Onkologie (APO); Arbeitsgemeinschaft Urologische Onkologie (AUO); Arbeitsgemeinschaft Prävention und integrative Onkologie (PRIO); Arbeitsgemeinschaft für Psychoonkologie (PSO); Arbeitsgemeinschaft Radiologische Onkologie (ARO); Arbeitsgemeinschaft Soziale Arbeit in der Onkologie (ASO); Arbeitsgemeinschaft Supportive Maßnahmen in der Onkologie (AGSMO); Arbeitsgemeinschaft Tumorklassifikation in der Onkologie (ATO); Assoziation Chirurgische Onkologie (ACO); Berufsverband der niedergelassenen Hämatologen und Onkologen (BNHO); Bundesverband Deutscher Pathologen (BDP); Berufsverband Deutscher Strahlentherapeuten (BVDST); Chirurgische Arbeitsgemeinschaft Onkologie (CAO); Deutsche Dermatologische Gesellschaft (DDG); Deutsche Gesellschaft der Plastischen, Rekonstruktiven und Ästhetischen Chirurgen (DGPRÄC); Deutsche Gesellschaft für Chirurgie (DGCh); Deutsche Gesellschaft für Endokrinologie (DGE); Deutsche Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe (DGGG); Deutsche Gesellschaft für Hämatologie und Onkologie (DGHO); Deutsche Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie (DGNHO); Deutsche Gesellschaft für Interventionelle Radiologie und minimal-invasive Therapie (DeGIR); Deutsche Gesellschaft für Koloproktologie (DGK); Deutsche Gesellschaft für Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie (DGMKG); Deutsche Gesellschaft für Nuklearmedizin (DGN); Deutsche Gesellschaft für Orthopädie und Orthopädische Chirurgie (DGOOC); Deutsche Gesellschaft für Palliativmedizin (DGP); Deutsche Gesellschaft für Pathologie (DGP); Deutsche Gesellschaft für Pneumologie und Beatmungsmedizin (DGP); Deutsche Gesellschaft für Radioonkologie (DEGRO); Deutsche Gesellschaft für Senologie (DGS); Deutsche Gesellschaft für Thoraxchirurgie (DGT); Deutsche Gesellschaft für Urologie (DGU); Deutsche Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten (DGVS); Deutsche Gesellschaft für Allgemein- und Viszeralchirurgie (DGAV); Deutsche Krebsgesellschaft (DKG); Deutsche Röntgengesellschaft (DRG); Deutsche Vereinigung für Sozialarbeit im Gesundheitswesen (DVSG); Fachexpert*innen; Gesellschaft für Pädiatrische Onkologie und Hämatologie (GPOH); Haus der Krebsselbsthilfe -Bundesverband e.V.; Konferenz onkologischer Kranken- und Kinderkrankenpflege (KOK); Neuroonkologische Arbeitsgemeinschaft (NOA); Pneumologisch-Onkologische Arbeitsgemeinschaft (POA); Sprecher*in des Netzwerkes der Onkologischen Spitzenzentren (CCC); Vorsitz der Kommissionen Organkrebszentren und Organmodule

Kiel
Rostock
Greifswald
Lübeck
Schwerin
Hamburg
Neubrandenburg
Westerstede
Oldenburg
Bremen
Stendal
Berlin
Potsdam
Wolfsburg
Hannover
Brandenburg
Bad Saarow
Braunschweig
Hildesheim
Bielefeld
Lemgo
Magdeburg
Münster
Detmold
Bocholt
Gütersloh
Dessau
Wesel
Paderborn
Herne
Bochum
Dortmund
Göttingen
Halle (Saale)
Moers
Witten
Krefeld
Essen
Duisburg
Kassel
Leipzig
Mönchengladbach
Wuppertal
Dresden
Neuss
Düsseldorf
Leverkusen
Borna
Köln
Erfurt
Jena
Gera
Chemnitz
Aachen
Siegen
Marburg
Bonn
Gießen
Fulda
Koblenz
Hof
Frankfurt am Main
Hanau
Coburg
Wiesbaden
Offenbach am Main
Mainz
Aschaffenburg
Darmstadt
Trier
Würzburg
Bamberg
Erlangen
Weiden
Ludwigshafen
Mannheim
Fürth
Kaiserslautern
Nürnberg
Amberg
Homburg
Heidelberg
Bad Mergentheim
Saarbrücken
Speyer
Karlsruhe
Heilbronn
Regensburg
Ludwigsburg
Straubing
Pforzheim
Winnenden
Deggendorf
Stuttgart
Esslingen
Mutlangen
Sindelfingen
Göppingen
Ostfildern
Passau
Böblingen
Landshut
Tübingen
Offenburg
Reutlingen
Ulm
Augsburg
Linz
Dachau
München
Freiburg
Sigmaringen
Villingen-Schwenningen
Traunstein
Rosenheim
Singen
Ravensburg
Kempten
Basel
Baden
Winterthur
Garmisch-Partenkirchen
Aarau
Zürich
Luzern
Bern
Klagenfurt
170 Standorte
Stand:31.12.2024

1. Vorstellung Zertifizierungssystem

1.1 Organigramm des Zertifizierungssystems

1.2 Gesundheitspolitische Rahmenbedingungen

a) Nationaler Krebsplan

b) Nationale Dekade gegen Krebs

c) European Cancer Centres

d) Europäische Initiativen

1.3 Ergebnisqualität der zertifizierten Zentren

1.4 Historie des Zertifizierungssystems

1.5 Zeitlicher Ablauf

1.6 Begrifflichkeiten

1.7 Zulassungsvoraussetzungen

1.8 Der „Zertrechner“

2. Daten - DKG-Zertifizierungssystem

2.1 Übersicht DKG-Zertifikate

2.2 Kliniken im Zertifizierungssystem

2.3 Universitätsklinika

2.4 Entwicklung der zertifizierten Zentren

3. Daten – Onkologische Zentren

3.1 Entwicklung der Onkologischen Zentren

3.2 Liste der Onkologischen Zentren

3.3 Auswertungen Zertrechner

4. Medien / Webportale

1. VORSTELLUNG ZERTIFIZIERUNGSSYSTEM

Ziel und Grundlage des DKG Zertifizierungssystems ist es, ein zertifiziertes Netzwerk zu schaffen, in dem die betroffenen Patientinnen und Patienten umfassend, interdisziplinär und berufsgruppenübergreifend auf Basis der evidenzbasierten Leitlinien behandelt werden.

Die Behandlungsqualität innerhalb des Netzwerkes wird erfasst, ausgewertet und für eine kontinuierliche Qualitätsverbesserung im Rahmen der Auditverfahren genutzt.

1.1 Organigramm Zertifizierungssystem

Nationales Zertifizierungsprogramm Krebs
(Deutsche Krebsgesellschaft und Deutsche Krebshilfe)

Zertifizierungskommission Onkologische Zentren Vorsitzende: Prof. Graeven (DKG) Prof. Fehm (DKG) Prof. Bokemeyer (DKH)	**Onkologische Spitzenzentren**
Fachgesellschaften / Berufsverbände / Arbeitsgemeinschaften / Selbsthilfe	

Zertifizierungskommissionen

Kommission Vorsitzende	**Brust**	**Gynäkologische Tumoren**	**Viszeralonkologie** (Darm, Leber, Magen, Pankreas, Speiseröhre, Analkarzinom)	**Haut**	**Lunge inkl. Mesotheliom**	**Hämatologische Neoplasien**
Vorsitzende aller Kommissionen	Vorsitzende: Prof. Blohmer Prof. Wöckel	Vorsitzende: Prof. Beckmann Prof. Dannecker	Vorsitzende: Prof. Mayerle Prof. Reißfelder	Vorsitzende: Prof. Gutzmer Prof. Loquai	Vorsitzende: Prof. Hoffmann Prof. Reinmuth	Vorsitzende: Prof. Krause Prof. Weißinger
Uroonkologie (Prostata, Niere, Harnblase, Hoden, Penis)	**Kopf-Hals-Tumoren**	**Neuroonkologische Tumoren**	**Kinderonkologie**	**Sarkome**	**Zentren für familiären Brust- und Eierstockkrebs**	**Zentren für Personalisierte Medizin**
Vorsitzende: PD Böhmer Prof. Burchardt	Vorsitzende: Prof. Heiland Prof. Iro	Vorsitzende: Prof. Schlegel Prof. Stummer	Vorsitzende: Prof. Burkhardt Prof. Nathrath	Vorsitzende: Prof. Hohenberger Prof. Lindner	Vorsitzende: Prof. Beckmann Prof. Blohmer	Vorsitzende: Prof. Keilholz Prof. Malek

OnkoZert
Leitung: C. Odenwald, D. Sommerfeldt

Steuerung Zertifizierung	**Innovation/ Datenmanagement**	**Fachexperten**

Ausschuss Zertifikaterteilung

Legislative – Exekutive – Judikative

Die Deutsche Krebsgesellschaft (DKG) ist die Initiatorin und Gestalterin des Zertifizierungssystems. Unter dem Dach der DKG finden sich alle onkologisch tätigen Fachgesellschaften, Arbeitsgemeinschaften, Berufsverbände und Patientenvertretungen wieder und legen gemeinsam die fachlichen Anforderungen für die Zertifizierung und die Weiterentwicklung des Zertifizierungssystems fest.

Das Zertifizierungssystem teilt sich in Legislative, Exekutive und Judikative. Die Zertifizierungskommissionen repräsentieren hierbei die Legislative. In ihnen sind durchschnittlich 30 Mandatierte aus den Fachgesellschaften, Berufsverbänden, Arbeitsgemeinschaften und der Selbsthilfe vertreten. Damit bündeln sie die Expertise aller Fachgebiete, die onkologische Patientinnen und Patienten behandeln. Die Mandatsträger erarbeiten die Erhebungsbögen und die Kennzahlenbögen und damit die tumorspezifischen, auf den S3-Leitlinien basierenden Anforderungen/ Kennzahlen für die Zertifizierung.

Die Überprüfung der Umsetzung der Anforderungen in den Auditverfahren (Exekutive) erfolgt durch onkologisch tätige Fachexperten. Diese sind keine stimmberechtigten Mitglieder der Zertifizierungskommission.
Damit sind Legislative und Exekutive klar voneinander getrennt. Für ihre Tätigkeit als Auditoren und Auditorinnen haben die prüfenden Fachärzte eine spezielle Qualifizierung erhalten.

Die Entscheidung über die Zertifikatsvergabe (Judikative) wird in einem weiteren, unabhängigen Gremium, dem „Ausschuss Zertifikaterteilung“, getroffen. Im Ausschuss sind für jedes einzelne Verfahren drei ausgebildete Fachexperten verantwortlich, die in ihrer Bewertung frei und unabhängig sind. Die Zertifikate erteilt der Ausschuss ausschließlich auf Basis der Zentrumsdarlegungen und der von den Fachexperten erstellten Auditdokumentation.

Verantwortungsbereiche innerhalb des Zertifizierungssystems

Zertifizierungskommission (Legislative)	Primäre Aufgabe der Zertifizierungskommission ist die Erstellung und Weiterentwicklung der fachlichen Anforderungen (Zertifizierungskriterien) sowie die Interpretation und Auslegung der Anforderungen. Die Zertifizierungskommission ist befugt, Änderungen in den fachlichen Anforderungen vorzunehmen.
OnkoZert und Fachexperten (Exekutive)	Die Fachexperten übernehmen die Verwaltung und Steuerung des Zertifizierungssystems. Als Fachexperten werden Fachärzte und Fachärztinnen bezeichnet, die für die Überprüfung der Organkrebszentren, Module und Onkologischen Zentren vor Ort ausgebildet und von den Vorsitzenden der Zertifizierungskommissionen hierfür anerkannt sind.
Ausschuss Zertifikaterteilung (Judikative)	Der Ausschuss Zertifikaterteilung ist ein von der Audit-Durchführung unabhängiges Gremium, das anhand der von den Fachexperten erstellten Audit-Dokumentation jedes einzelne Zertifizierungsverfahren auf korrekte Durchführung überprüft. Die Ausstellung eines Zertifikates setzt die Zustimmung des Ausschusses Zertifikaterteilung voraus.

1.2 Gesundheitspolitische Rahmenbedingungen

a) Nationaler Krebsplan

Die Rolle des Zertifizierungssystems innerhalb des Nationalen Krebsplans

Der Nationale Krebsplan wurde am 16. Juni 2008 vom Bundesministerium für Gesundheit (BMG) gemeinsam mit der Deutschen Krebsgesellschaft (DKG), der Deutschen Krebshilfe (DKH) und der Arbeitsgemeinschaft Deutscher Tumorzentren (ADT) initiiert, um Problembereiche in der Krebsfrüherkennung und Krebsversorgung anzupacken. Dabei ist es gelungen, Länder, Krankenkassen, Rentenversicherung, Leistungserbringer, Wissenschaft und Patientenverbände als engagierte Partner einzubinden und für eine Zusammenarbeit zu gewinnen, um die genannten Bereiche weiterzuentwickeln. Gemeinsam wird daran gearbeitet, dass alle an der Krebsbekämpfung Beteiligten ihre Aktivitäten wirksamer aufeinander abstimmen und zielorientiert umsetzen.

Für die vier Handlungsfelder des Nationalen Krebsplans haben Expertengruppen insgesamt 13 Ziele mit den dazugehörigen Umsetzungsempfehlungen erarbeitet, deren Ergebnisstand über das Bundesministerium für Gesundheit regelmäßig überprüft wird.

Das Ziel 5 beschäftigt sich mit der Zertifizierung onkologischer Behandlungseinrichtungen. In dem Zielpapier wurde im Rahmen des 3-Stufen-Modells der onkologischen Versorgung erstmals eine Definition für zertifizierte Zentren erarbeitet: demnach sind zertifizierte Zentren „ein Netz von qualifizierten und gemeinsam zertifizierten, interdisziplinären, transsektoralen und gegebenenfalls standortübergreifenden Einrichtungen, die … möglichst die gesamte Versorgungskette für Betroffene abbilden …“[1].

Das 3-Stufen-Modell der onkologischen Versorgung / Nationales Zertifizierungsprogramm der Deutschen Krebshilfe und der Deutschen Krebsgesellschaft

Deutsche Krebshilfe HELFEN. FORSCHEN. INFORMIEREN.

DKG KREBSGESELLSCHAFT

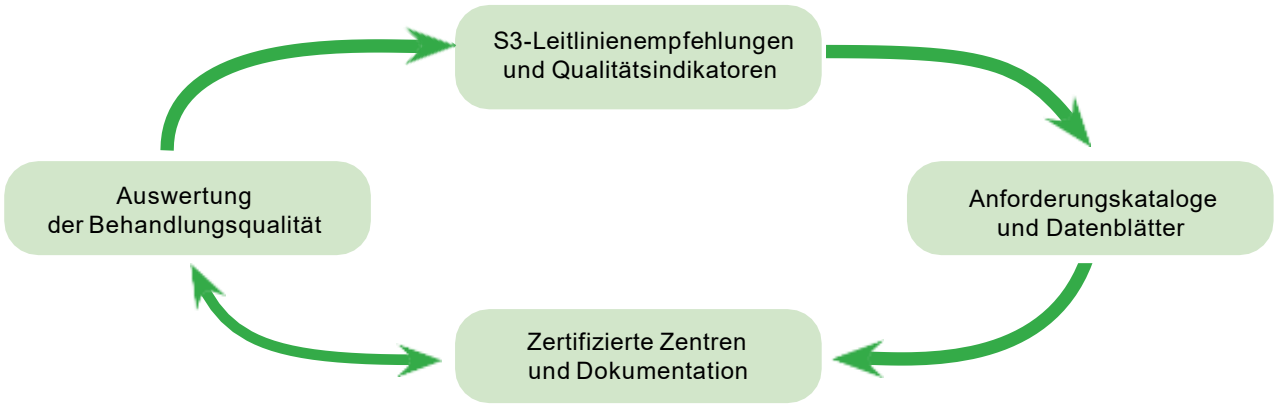
Entsprechend der unterschiedlichen Aufgaben onkologischer Einrichtungen unterscheidet der Nationale Krebsplan drei Zertifizierungsstufen: Organkrebszentren (C) sind auf ein Organ oder ein Fachgebiet spezialisierte Zentren, Onkologische Zentren (CC) erstrecken sich auf mehrere Organe oder Fachgebiete und Onkologische Spitzenzentren (CCC) sind Zentren mit zusätzlichen Forschungsschwerpunkten.

Die Organkrebszentren stellen die breite Basis dar, die möglichst flächendeckend für die häufigen Tumorentitäten – zum Beispiel Brust- oder Darmkrebs – umgesetzt wird. Hingegen benötigen die Onkologischen Zentren einen höheren Grad an Spezialisierung, da hier die Expertise für mehrere und vor allem auch seltene Erkrankungen gebündelt wird und somit keine flächendeckende Verteilung erreicht werden kann und muss. Dementsprechend sind die Onkologischen Spitzenzentren, die durch die Deutsche Krebshilfe begutachtet werden, mit ihrem Fokus auf Entwicklung innovativer Therapien und Etablierung neuer Standards, noch weiter zentralisiert und auf wenige Zentren bundesweit begrenzt. Sie stellen die schmale Spitze der Pyramide dar.

Für das gesamte Modell gilt jedoch, dass die Betreuung der Pat. unabhängig von der Versorgungsstruktur, also unabhängig davon, in welcher Einrichtung – auf welcher Ebene des 3-Stufen-Modells – die Behandlung erfolgt, den gleichen fachlichen Qualitätsanforderungen genügt [2].

Der Qualitätszyklus in der Onkologie

Ausgehend von der Initiative des Nationalen Krebsplans (NKP) ist es gelungen, in der Onkologie einen Qualitätszyklus zu etablieren, der sowohl in der deutschen als auch in der europäischen Gesundheitsversorgung eine Vorreiterrolle einnimmt. Ausgangspunkt des Qualitätszirkels sind die evidenzbasierten Leitlinien (Ziel 6 NKP), die den aktuellen Stand des Wissens wiedergeben. Die zentralen Empfehlungen dieser Leitlinien sind in Form von Qualitätsindikatoren Voraussetzung für die Zertifizierung der Zentren des 3-Stufen-Modells (Ziel 5 NKP). Die über die Klinischen Krebsregister bzw. die Zentren generierten Behandlungsdaten (Ziel 8 NKP) werden ausgewertet und an die Leitliniengruppen zurückgemeldet, die damit wichtige Informationen über den Grad der Implementierung der Leitlinieninhalte in den klinischen Alltag erhalten. Die Auswertungen werden aber auch an die zertifizierten Zentren zurückgespiegelt [3].



Die Zentren können somit ihre eigenen Ergebnisse mit den Ergebnissen aller anderen Zentren vergleichen, können ihre Entwicklung über den zeitlichen Verlauf betrachten und vor allem im Audit mit den Fachexperten die auffälligen Qualitätsindikatoren-/Kennzahlen-ergebnisse besprechen und geeignete Maßnahmen zur Qualitätsverbesserung festlegen.

Mit dem dargestellten Qualitätszyklus des Nationalen Krebsplans ist der Goldstandard der Qualitätssicherung, der Plan-Do-Check-Act-Zyklus, sicher im onkologischen Versorgungsalltag etabliert und führt im Sinne der Pat. zu einer transparenten Darstellung, Reflexion und – wo notwendig – Verbesserung der Qualität [4].

b) Nationale Dekade gegen Krebs

Mit der 2019 gestarteten Initiative zur Nationalen Dekade gegen Krebs möchte das Bundesministerium für Bildung und Forschung unter Beteiligung des Bundesgesundheits-ministeriums die Krebsforschung und -prävention in Deutschland stärken und den Transfer von Forschungs-ergebnissen in die klinische Praxis beschleunigen. Im Rahmen der Nationalen Dekade gegen Krebs befassen sich drei Arbeitsgruppen mit wichtigen Fragenstellungen rund um die Prävention, Versorgung und Forschung. Die Arbeitsgruppe „Wissen generieren durch Vernetzung von Forschung und Versorgung“ wird von Professor Olaf Ortmann, Präsident der Deutschen Krebsgesellschaft von 2018-2020, geleitet und beschäftigt sich mit dem Prozess, wie das gegenseitige Lernen von Forschung und Versorgung in zertifizierten Zentren verbessert werden kann.

c) European Cancer Centres

In den letzten Jahren hat das Interesse am Zertifizierungssystem in und außerhalb Europas stetig zugenommen und damit auch die Zahl zertifizierter Zentren im Ausland (Stand Mai 2025: 194 zertifizierte Standorte in der Schweiz, Österreich, Luxemburg, Italien, Polen und Rumänien). Parallel dazu hat die Europäische Kommission ihre Aktivitäten im Bereich Onkologie intensiviert (siehe d). Beide Entwicklungen haben dazu geführt, dass die Deutsche Krebsgesellschaft 2016 das Zertifizierungssystem der European Cancer Centres (ECC) (http://ecc-cert.org) initiiert hat. Im Kontext des europäischen Verfahrens werden die im oberen Abschnitt beschriebenen Ziele der Zertifizierung (Qualitätszyklus) nun europaweit umgesetzt und die Qualität der onkologischen Versorgung länderübergreifend vergleichbar. Die Weiterentwicklung des europäischen Zertifizierungssystems mit Fachgesellschaften ist ein zentrales Themenfeld des Bereichs Zertifizierung.

d) Europäische Initiativen

Der Europäischen Kommission stehen als Finanzierungsinstrument in ihrem Gesundheitsprogramm sogenannte Gemeinsame Maßnahmen (Joint Actions, JAs) zur Verfügung, die sich in der Onkologie u.a. mit der Definition von Versorgungsstrukturen und deren Qualitätssicherung befassen [5]. Die Deutsche Krebsgesellschaft ist seit 2014 gemeinsam mit dem Bundesministerium für Gesundheit (BMG) an der Ausgestaltung der JAs in Form von Arbeitspaket Leitungen aktiv beteiligt. Zu nennen sind folgende JAs: Die JA CanCon definierte Anforderungen für onkologische Behandlungsnetzwerke, sogeannte Comprehensive Cancer Care Networks (CCCNs) nach dem Modell der zertifizierten Zentren der Krebsgesellschaft. Die Umsetzung des CCCN-Konzeptes erfolgt in der JA „innovative Partnership Action against Cancer (iPAAC, Laufzeit 2018-2021, Link). Hier leite die DKG das Arbeitspaket 10 „Governance of Integrated and Comprehensive Cancer Care“, und implementierte die Anforderungen für CCCNs am Beispiel von Darm- und Pankreaskrebs [7]. Pilotiert wurden die Anforderungen in zwei Pilot-CCCNs: dem Niederschlesischen Onkologie Zentrum in Wroclaw (Polen) und an der Charité (Link). In der anschließenden JA “Network of Comprehensive Cancer Centres: Preparatory activities on creation of National Comprehensive“ (CraNE, Laufzeit 2022–2024, Link) wurden nicht nur die administrativen und fachlichen Grundlagen für den Aufbau des EU-CCC-Netzwerkes vorbereitet sondern auch das CCCN-Konzept weiterentwickelt. Die DKG leitete das Arbeitspaket 6 „Organization of comprehensive, High-Quality Cancer Care in CCCNs“ und entwickelte das CCCN-Konzept mit Schwerpunkt auf Lungenkrebs weiter inklusive einer erneuten Pilotierung in Polen und Luxembourg (Link).
Die Umsetzungserfahrungen aus den o.g. JAs wurden in Handlungsempfehlungen übersetzt, die die Mitgliedsstaaten unterstützen, onkologische Versorgung zu gestalten und zu steuern.

Dabei bringt die DKG ihre Erfahrungen aus dem Zertifizierungssystem, das das größte in Europa ist, in die Arbeit mit ein. Die Historie mit den aufeinander aufbauenden JAs zeigt, dass auf europäischer Ebene nachdrückliche Anstrengungen unternommen werden, um in der Onkologie einen europaweiten Standard zu definieren [5] [6] [7].
Seit September 2024 läuft die Implementierungs-JA „European Network of Comprehensive Cancer Centre“ (EUnetCCC, Laufzeit 2024-2028, Link). Ziel ist der Aufbau eines europäischen Netzwerks von Comprehensive Cancer Centre (EU-CCC), um die CCC-Strukturen europaweit zu vernetzen und Patient*innen den Zugang zu qualitativ hochwertigen Forschungs- und Versorgungsstrukturen zu ermöglichen. Ein besonderer Fokus liegt dabei auf den Schnittstellen zwischen den CCCs und dem tumorspezifischen CCCNs. Die DKG leitet das Arbeitspaket 9 "Support the implementation of CCCNs to ensure comprehensive, high-quality cancer care for all patients”(Link). Dabei wird der in den vorherigen JAs entwickelte, tumorspezifische CCCN-Ansatz, gemeinsam mit Projektpartnern in 14 Pilotnetzwerken in neun Ländern implementiert und ausgebaut.
Eine weitere europäische Initiative ist der Aufbau von sogenannten Networks of Expertise (JANE2, Laufzeit 2024-2028, Link). Ziel von JANE2 ist die Etablierung von sieben onkologischen Kompetenznetzwerken, die durch Austausch von Expertise die Zusammenarbeit von europäischen Einrichtungen stärken soll. Die DKG ist im Arbeitspaket 5 „Complex and Poor Prognosis Cancers“ beteiligt und ko-leitet die Aktivität zum Thema „Sustainablity“ in der eine Nachhaltigkeitsstrategie entwickelt werden soll, die Faktoren wie Ressourcenzuweisung, Finanzierung, Skalierbarkeit, EU-Kooperationen und Umsetzung der Ergebnisse berücksichtigt.

1.3 Ergebnisqualität der zertifizierten Zentren

Zertifizierte Zentren gewährleisten Qualität für alle Diagnostik- und Behandlungsschritte einer onkologischen Erkrankung. Mit ihrer Arbeit fördern sie die Anwendung der evidenzbasierten Leitlinien und die Umsetzung eines Plan-Do-Check-Act-Zyklus für eine stetige Qualitätsverbesserung. Eine Reihe von Publikationen mit Daten aus Klinischen Krebsregistern, Krankenkassen und der DRG-Statistik zeigt eine höhere Qualität der Behandlung in zertifizierten Zentren. Es zeigt sich unter anderem, dass das Überleben der betroffenen Pat. verbessert, die Krankenhaussterblichkeit nach Operation verringert (Lungen- und Darmkrebszentren), das OP-Ergebnis verbessert und Komplikationsraten sinken (Darmkrebszentren), die Kosteneffektivität im Sinne von geringeren Behandlungskosten bei gleichzeitig verbessertem Gesamtüberleben erhöht ist (Darmkrebszentren, Kopf-Hals-Tumor-Zentren) und die frühfunktionellen Outcome-Parameter verbessert (Prostatakrebszentren) sind, wenn die Behandlung in einem zertifizierten Zentrum erfolgte [8-25]. Zudem zeigte die vom Innovationsfonds geförderte WiZen-Studie ("Wirksamkeit der Versorgung in onkologischen Zentren") auf Basis von Krankenkassen- und Krebsregisterdaten in allen untersuchten Tumorentitäten Überlebensvorteile für Pat., die in zertifizierten Zentren behandelt wurden, gegenüber Pat. in nicht-zertifizierten Häusern. [26]

1.4 Historie des Zertifizierungssystems

Den Anstoß, ein Zertifizierungssystem in Deutschland aufzubauen, gaben nationale und internationale Analysen der Behandlung von Brustkrebspat.. Die Untersuchungen zeigten, dass zum einen medizinisch nicht erklärbare Variationen und Abweichungen der Therapie des Mammakarzinoms von den damals anerkannten Behandlungsleitlinien auftraten. Gleichzeitig gab es auf europäischer Ebene erhebliche Unterschiede in der Überlebensrate von Brustkrebspat. [27]. Der Sachverständigenrat für die Konzertierte Aktion im Gesundheitswesen sah sich zum Handeln aufgefordert und forderte eine effektivere Zusammenarbeit aller beteiligten Akteure [28].

Als Konsequenz erarbeiteten die Deutsche Krebsgesellschaft (DKG) und die Deutsche Gesellschaft für Senologie interdisziplinäre Anforderungen für eine Zertifizierung von Brustkrebszentren. Die Zertifizierung soll die Behandlung onkologischer Patientinnen und Patienten so verbessern, dass sie in jeder Phase ihrer Erkrankung eine Behandlung von höchster Qualität erfahren.

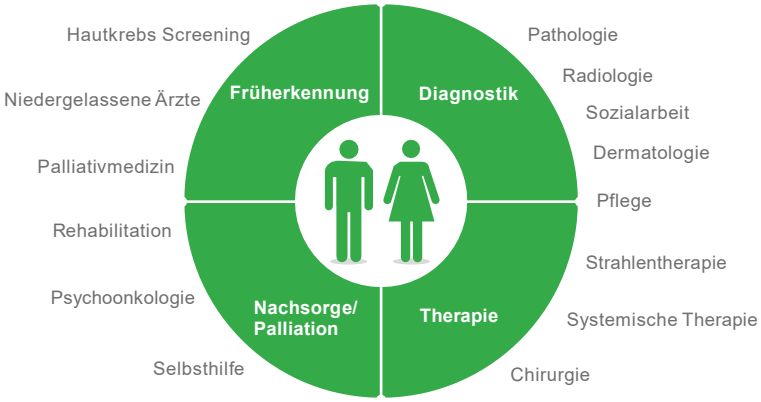
2003	Brust
2006	Darm
2008	Prostata, Lunge, Gynäkologie, Haut, Onkologische Zentren
2010	Pankreas
2011	Neuroonkologie, Kopf-Hals
2015	Magen, Leber, Dysplasie
2016	Kinderonkologie
2017	Speiseröhre
2018	Sarkome, Niere, Harnblase
2019	Hämatologische Neoplasien, Familiärer Brust- und Eierstockkrebs
2021	Mesotheliom
2022	Zentren Personalisierte Medizin - Onkologie, Hoden, Analkarzinom
2023	Penis, biliäre Karzinome (in Leber integriert)

Grundlage für die Zertifizierungen ist seit 2003 ein Erhebungsbogen, in dem dieser Gedanke einer umfassenden Versorgung onkologischer Pat., also einer Versorgung der Pat. von der Diagnose über die Therapie bis hin zur Nachsorge, in Form von fachlichen Anforderungen abgebildet ist, die bei der Zertifizierung erfüllt werden müssen. Damit wurde ein Paradigmenwechsel eingeleitet, von der alleinig fachspezifischen Betrachtungsweise hin zu einer interdisziplinären und berufsgruppenübergreifenden Zusammenarbeit aller Fachdisziplinen. In den darauffolgenden Jahren wurde dieser Netzwerkgedanke auch auf andere Tumorentitäten ausgeweitet. Nach dem Vorbild der Brustkrebszentren entstanden die heute bekannten Organkrebszentren für häufige Tumorentitäten [29].

Im Zuge der Weiterentwicklung des Gesamtkonzepts und der Initiierung des Nationalen Krebsplans entstand das Dreistufenmodell mit Organkrebszentren (C), Onkologischen Zentren (CC) und Onkologischen Spitzenzentren (CCC) (siehe Seite 6). Zertifizierte Zentren – egal auf welcher Stufe – sind Netzwerke aus stationären und ambulanten Einrichtungen, in denen alle an der Behandlung eines Krebspat. beteiligten Fachrichtungen eng zusammenarbeiten.

Dabei müssen die zertifizierten Zentren regelmäßig nachweisen, dass sie die fachlichen Anforderungen für die Behandlung einer Tumorerkrankung erfüllen (Audit). Der Nutzen eines zertifizierten Zentrums muss unmittelbar für den Pat. spürbar sein.

Netzwerkbildung am Beispiel eines Hautkrebszentrums

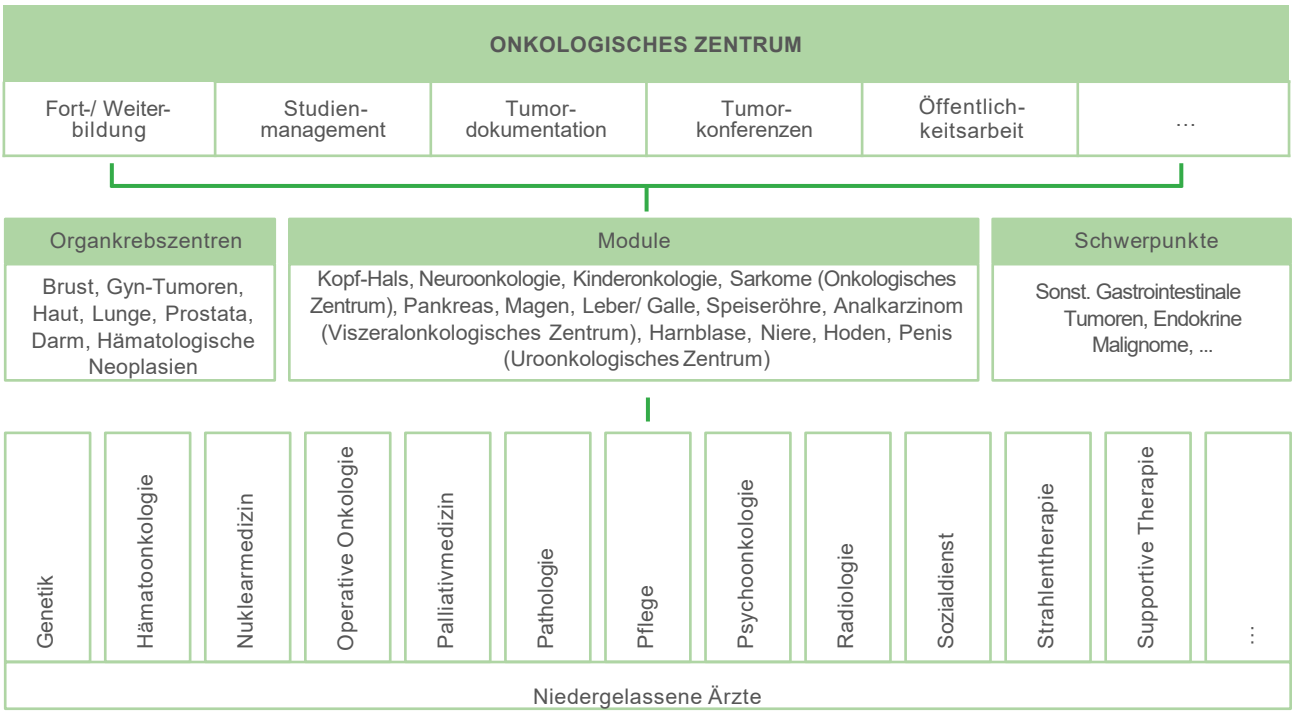


Was ist ein Onkologisches Zentrum?

In einem Onkologischen Zentrum werden eine Vielzahl von Tumorerkrankungen behandelt (Definition Nationaler Krebsplan). Das bedeutet, dass für die Zertifizierung ein ausreichend großer Geltungsbereich des Zentrums nachgewiesen werden muss.

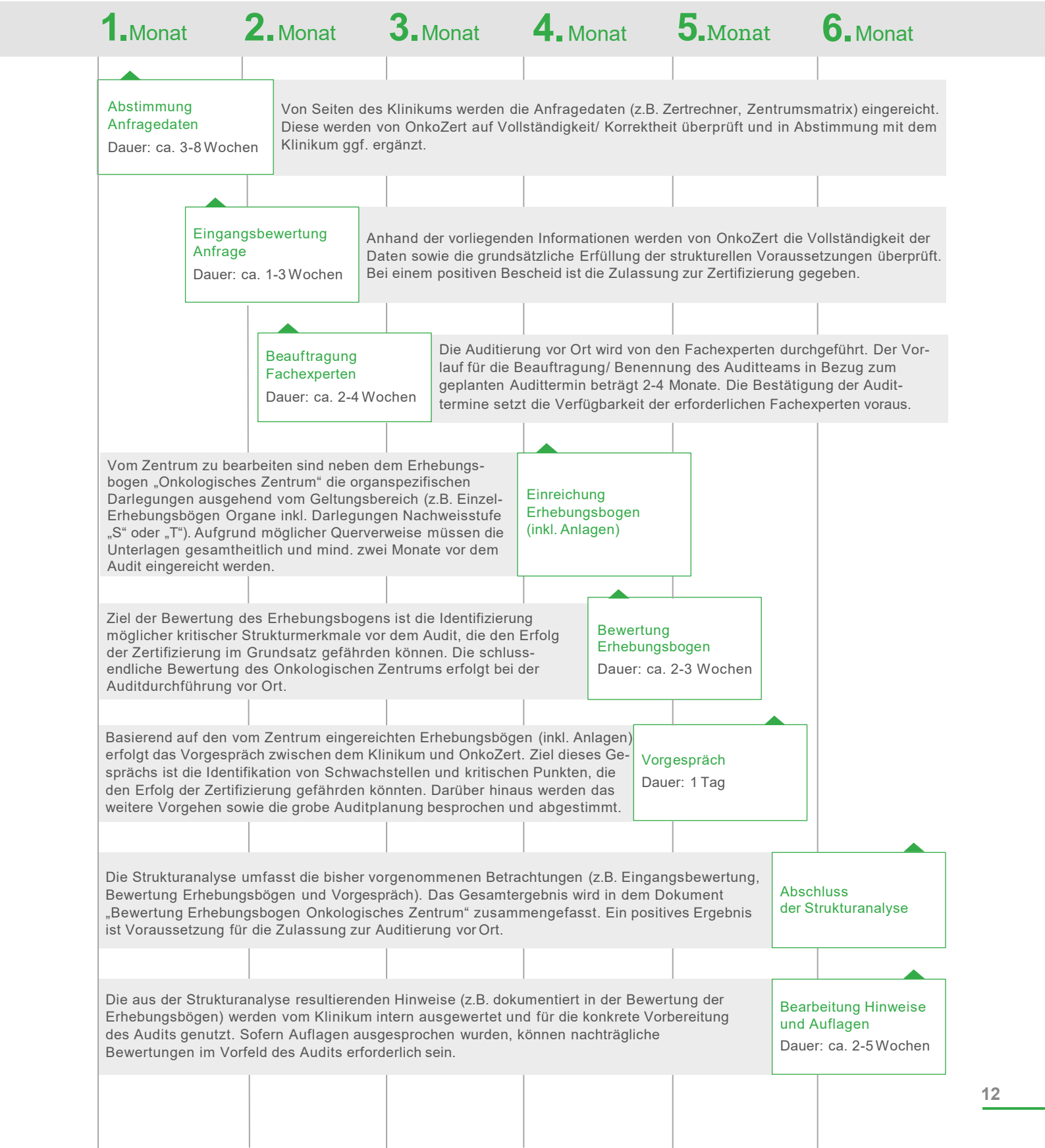
Der Geltungsbereich wird im Rahmen der Auditierung mit Hilfe der Erhebungsbögen für die spezielle Tumorentität überprüft und auf dem veröffentlichten Zertifikat explizit beschrieben.

Damit werden zwei bedeutende Ziele umgesetzt: Zum einen wird verhindert, dass sich Kliniken oder Praxen als Onkologisches Zentrum bezeichnen, obwohl sie nur einen kleinen Teil des onkologischen Spektrums abbilden. Zum anderen wird durch die genaue Kenntlichmachung des Geltungsbereichs auf dem Zertifikat sichergestellt, dass der Pat. erkennen kann, dass sich keine nicht-zertifizierten Tumorentitäten unter dem Gütesiegel Onkologisches Zentrum verbergen [30]. Damit wird eine faire und notwendige Transparenz im Sinne der Pat. erreicht. Die optimale Behandlung einer Krebserkrankung kann im zertifizierten Netzwerk nur durch die Zusammenarbeit der unterschiedlichen Fachbereiche und Abteilungen erreicht werden, die ihre Expertise z. B. in den Tumorkonferenzen einbringen. Wie dieser Austausch in den Tumorkonferenzen funktioniert, ist nicht Teil der Zertifizierung. Lediglich die Funktionalität und Ergebnisse der interdisziplinären Absprachen werden überprüft. Damit wird den Zentren die Freiheit gelassen, die Zentrumsstrukturen eigenständig zu organisieren.



1.5 Zeitlicher Ablauf

Der zeitliche Ablauf der Zertifizierung eines Onkologischen Zentrums (OZ) wird von einer Reihe von Faktoren bestimmt, die die Dauer und den Umfang der Vorbereitungen beeinflussen. Wichtig ist natürlich die Größe des OZ und damit die Anzahl der zu betrachtenden Versorgungseinheiten innerhalb des zu zertifizierenden Netzwerks. Aber auch die Beauftragung der Fachexperten, deren Anzahl in Abhängigkeit von dem Audit zwischen 2 und 8 Personen variieren kann, muss erfolgreich koordiniert werden.



Erstellung Auditplan
Dauer: ca. 1-2 Wochen

In Abstimmung mit dem Klinikum und den Fachexperten erstellt OnkoZert den Auditplan. Dieser enthält den zeitlichen Ablauf der Begehung der einzelnen Bereiche und Räumlichkeiten des Klinikums vor Ort.

Audit vor Ort
Dauer: ca. 2 Tage

Gemäß dem Auditplan werden die zentralen Bereiche des Onkologischen Zentrums sowie die im Geltungsbereich ausgewiesenen Tumorentitäten auf Organebene betrachtet. Das Audit endet mit einer Empfehlung der Fachexperten über die Erteilung bzw. über die Nicht-Erteilung des Zertifikats. Hierbei sind organspezifische Differenzierungen möglich.

Erstellung Auditbericht
Dauer: ca. 2-3 Wochen

Nach Abschluss des Verfahrens vor Ort erstellen die Fachexperten Auditberichte für die zentralen Strukturen sowie für die einzelnen Organe. Die Empfehlung hinsichtlich der Zertifikaterteilung erfolgt in schriftlicher Form.

Wird bei der Auditierung vor Ort eine Nicht-konformität mit den Anforderungen der Erhebungsbögen festgestellt, so spricht der Fachexperte eine Abweichung aus. Das Zentrum hat dann – beginnend mit dem Audittag – drei Monate Zeit, diese zu beheben.

Behebung Abweichungen
Dauer: max. 3 Monate

Die Behebung der Abweichungen wird von dem Fachexperten überprüft. Dies kann anhand einer Dokumentenprüfung (Sichtung eingereichter Nach-weise) oder in Form eines Nachaudits (erneute Auditierung vor Ort) geschehen. Eine positive Behe-bung ist Voraussetzung für die Zertifikaterteilung.

Bewertung Abweichungen
Dauer: ca. 1-2 Wochen

Die gesamten Auditunterlagen werden zur Bewertung an den Ausschuss Zertifikaterteilung versandt. Anhand der Audit-Dokumentation entscheidet das von der Audit-Durchführung unabhängige Gremium endgültig über die Zertifikaterteilung.

Bewertung Ausschuss Zertifikaterteilung
Dauer: ca. 2-3 Wochen

Die Gültigkeit des Zertifikates beträgt nach Erstzertifizierung 3,5 Jahre. Nach Erhalt des Zertifikats kann sich das Klinikum als „Onkologisches Zentrum mit Empfehlung der Deutschen Krebsgesellschaft e. V.“ bezeichnen.

Zertifikatausstellung/ -zusendung
Dauer: ca. 1 Woche

Zertifikat Onkologisches Zentrum

Das Zertifikat eines Onkologischen Zentrums besteht aus dem Hauptzertifikat und einer Anlage. In der Anlage ist der Geltungsbereich des Onkologischen Zentrums abgebildet, auf dem die Organbereiche (siehe Organigramm, Seite 5) aufgeführt sind, die entsprechend den Vorgaben des Zertifizierungssystems qualitätsgesichert und interdisziplinär versorgt werden.

DKG KREBSGESELLSCHAFT

Zertifiziertes Onkologisches Zentrum

Die Zertifizierungsstelle der
Deutschen Krebsgesellschaft e.V. OnkoZert
bescheinigt hiermit, dass das

Onkologische Zentrum Beispielhausen

Musterstraße 100, 12345 Musterhausen

vertreten durch
Herrn Prof. Dr. med. Max Mustermann

die in den durch die Deutsche Krebsgesellschaft festgelegten „Fachlichen Anforderungen an Onkologische Zentren" definierten Qualitätskriterien erfüllt. Der Geltungsbereich des Onkologischen Zentrums ist in einer Anlage zu diesem Zertifikat beschrieben und unter www.oncomap.de veröffentlicht.

Das Onkologische Zentrum Beispielhausen erhält daher die Auszeichnung

Onkologisches Zentrum mit Empfehlung der Deutschen Krebsgesellschaft e.V.

Erstzertifizierung: 01.01.2025
Gültigkeitsdauer: 01.07.2028
Registriernummer: FAD-Z360

Prof. Dr. M. Ghadimi
Präsident
Deutsche Krebsgesellschaft

Deutsche Krebsgesellschaft e.V.
Kuno-Fischer-Straße 8
14057 Berlin
Tel. (030) 322 93 29 0
E-Mail: service@krebsgesellschaft.de
www.krebsgesellschaft.de

DKG KREBSGESELLSCHAFT

Anlage zum Zertifikat Onkologisches Zentrum

Onkologisches Zentrum Beispielhausen

Musterstraße 100, 1234 Musterhausen

Gültigkeitsdauer: 01.07.2028
Registriernummer: FAO-Z360

Geltungsbereich

Der Geltungsbereich eines Onkologischen Zentrums wird individuell von jedem Zentrum festgelegt. Der Geltungsbereich kann sich im Laufe der Gültigkeitsdauer des Haupt-Zertifikates ändern. Der aktuell gültige Geltungsbereich ist unter www.oncomap.de veröffentlicht.

Tumorentität / Organ
Darm (Z)
Anal (M)
Pankreas (M)
Magen (M)
Leber/ Galle (M)
Speiseröhre (M)
Mamma (Z)
Gynäkologische Tumoren (T) (Cervix, Uterus, Ovar inkl. BOT, Vulva, Vaginal Tumoren, STIC)
Prostata (Z)
Penis (S)
Hoden (M)
Niere (M)
Harnblase (M)
Kopf-Hals-Tumoren (T) (Nasenhaupt- und Nasennebenhöhlen, Mundhöhle, Rachen und Kehlkopf, Speicheldrüsen)

(Z) = Organkrebszentrum
(M) = Modul
(T) = in Vorbereitung zum Organkrebszentrum/Modul
(S) = Schwerpunkt

Deutsche Krebsgesellschaft e.V.
Kuno-Fischer-Straße 8
14057 Berlin
Tel. (030) 322 93 29 0
E-Mail: service@krebsgesellschaft.de
www.krebsgesellschaft.de

1.6 Begrifflichkeiten

Eine Zertifizierung als Onkologisches Zentrum ist an die Erfüllung besonderer Anforderungen gebunden. Im Rahmen der Strukturanforderungen wurden für die einzelnen Tumorentitäten unterschiedliche Nachweisstufen definiert:

Z =	**Organkrebszentrum** Für Organkrebszentren sind die Zertifizierungskriterien in eigenständigen Erhebungsbögen zusammengefasst. Diese beinhalten alle organspezifischen fachlichen Anforderungen. Die Zertifizierung eines Organkrebszentrums ist auch unabhängig vom Onkologischen Zentrum möglich. Tumorentitäten: Brustkrebs, Darmkrebs, Gynäkologische Krebserkrankungen, Hautkrebs, Lungenkrebs, Prostatakrebs, Hämatologische Neoplasien
M =	**Modul** Die Anforderungen an Module sind im Erhebungsbogen für Onkologische Zentren sowie in den organspezifischen Erhebungsbögen der Module zusammengefasst. Somit ist die Zertifizierung einer Tumorentität als Modul nur in Verbindung mit der Zertifizierung eines Onkologischen Zentrums möglich. Ausnahmen bilden die Entitäten Pankreas, Magen, Leber, Speiseröhre, Analkarzinom*, Niere, Harnblase, Hoden und Penis**, welche auch in Verbindung mit einem Darmkrebszentrum (Viszeralonkologisches Zentrum) bzw. Prostatakrebszentrum (Uroonkologisches Zentrum) möglich sind. Auch für die Tumorentitäten Kopf-Hals-Tumoren und Neuroonkologische Tumoren ist unter bestimmten Voraussetzungen eine eigenständige Zertifizierung möglich. Tumorentitäten: Kopf-Hals Tumoren, Neuroonkologische Tumoren, Pankreaskrebs, Magenkrebs, Leberkrebs/ Galle, Speiseröhrenkrebs, Analkarzinome, Kinderonkologie, Sarkome, Nierenkrebs, Harnblasenkrebs, Hodenkrebs, Peniskrebs * Um das Modul Analkarzinome zertifizieren zu können muss zwingend ein Darmkrebszentrum zertifiziert sein bzw. parallel erstzertifiziert werden. Der Transitstatus ist für Analkarzinome nicht möglich. ** Um das Modul Peniskarzinome zertifizieren zu können muss zwingend ein Prostatakrebszentrum zertifiziert sein bzw. parallel erstzertifiziert werden. Der Transitstatus ist für Peniskarzinome nicht möglich.
A =	**Addendum** Mesotheliomeinheiten können an zertifizierten Lungenkrebszentren fakultativ als ergänzende Einheit angesiedelt werden. Die mesotheliomspezifischen Ergänzungen im Erhebungsbogen und im Datenblatt Lunge wurden in Abstimmung mit der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (DGUV) als Addendum eingefügt.
S =	**Schwerpunkt** Für Schwerpunkte sind die Anforderungen im Dokument „Definition Schwerpunkte“ zu erfüllen und in der organübergreifenden „Anlage Tumorentität“ darzulegen. Schwerpunkte sind Teile des Onkologischen Zentrums. I. Sonst. Gastrointestinale Tumoren (Neuroendokrine Tumoren des Verdauungstraktes, Dünndarm-Tumoren) IV. Endokrine Malignome (inkl. Schilddrüse, Nebenniere, Paraganglien, Hypophyse, Nebenschilddrüse, Neuroendokrine Tumoren) VI. Hoden / Penis (die Entitäten Hoden und Penis sind bis zum Auditjahr 2026 als Schwerpunkt möglich) Tumoren, die in der Liste der Schwerpunkte aufgeführt sind, können nicht als Transit (= „T“) in den Geltungsbereich der Onkologischen Zentrums eingebracht werden, sondern ausschließlich als Schwerpunkt.
T =	**Transit** Kann ein Organkrebszentrum oder Modul die Mindestanforderung an die Primärfälle nicht erfüllen, so besteht für diese Entität die Möglichkeit, transitorisch im Rahmen des Onkologischen Zentrums zertifiziert zu werden. Dabei sollte eine Weiterentwicklung von der Nachweisstufe „T“ zu „Z“ oder „M“ innerhalb von drei Jahren angestrebt werden. Transitzentren werden in der Anlage „Tumorentität“ dargestellt und sind damit auch Teil des Onkologischen Zentrums.
V =	**Versorgung** (nicht im Geltungsbereich des Onkologischen Zentrums) Tumorentitäten, die am Standort behandelt werden, sich den Zertifizierungsanforderungen jedoch nicht stellen bzw. diese nicht erfüllen, sind mit der Nachweisstufe „V“ zu kennzeichnen.
n =	**Keine Versorgung am Standort** Sollte eine Tumorentität nicht am Standort behandelt werden, d. h. es findet keine Behandlung im Sinne des Zentrumsgedankens statt, so gilt die Nachweisstufe „n“.

Die Erfüllung der Primärfallanforderung ist wichtige Grundlage für die Zertifizierung als Organkrebszentrum/ Modul. Als Primärfall eines Zentrums zählt dabei ein Pat. mit Erstdiagnose einer Tumorerkrankung, dessen größter Teil der Behandlung innerhalb des Zentrums bzw. zertifizierten Netzwerks erfolgt. Zählzeitpunkt des Primärfalls ist der Zeitpunkt der Erstdiagnose.

Die genaue Definition des Primärfalls sowie die zu erfüllende Mindestanzahl sind jedoch je nach Tumorentität und Nachweisstufe unterschiedlich in den jeweiligen Erhebungsbögen bzw. zusammenfassend im Zertrechner festgelegt. Im Jahr 2021 wurde zudem eine SOP zur Zählung von Fällen im Zertifizierungssystem veröffentlicht und im Jahr 2025 aktualisiert.

1.7 Zulassungsvoraussetzungen

Anhand der Nachweisstufen wird mithilfe des „Zertrechners“ der individuelle Geltungsbereich eines jeden Onkologischen Zentrums bestimmt. Der Zertrechner prüft als offizieller Teil der Zertifizierungsanfrage und des Erhebungsbogens, ob die grundlegenden Strukturvoraussetzungen erfüllt werden. Die genauen Strukturanforderungen an Onkologische Zentren werden in der untenstehenden Tabelle näher erläutert:

	Erstzertifizierung	Rezertifizierung (nach 3 Jahren)
Anzahl Organkrebszentren (Z) und/ oder Module (M)	2	3
Die gewonnene Expertise beim Aufbau der Organkrebszentren/ Module soll für die anderen Bereiche des Onkologischen Zentrums genutzt werden. Die Tumorentitäten mit der Nachweisstufe Z/M unterliegen einem höheren Anspruch und sollen somit eine Vorreiterrolle innehaben.		
Geltungsbereich gemäß Zertrechner $Z + M + S + T \geq 50\%$	≥ 50 %	≥ 50 %
Ein Onkologisches Zentrum ist keine einzelne Fachabteilung, sondern eine Versorgungseinheit, an der ein Großteil der Krebserkrankungen qualitätsgesichert behandelt werden kann.		
Geltungsbereich im Versorgungsumfang $\frac{Z + M + S + T}{Z + M + S + T + V} \geq 70\%$	≥ 70 %	≥ 70 %
Der Anteil an Tumorentitäten, die zwar an dem Klinikum des Onkologischen Zentrums versorgt werden, sich aber nicht zertifizieren lassen, darf gemäß Zertrechner nicht mehr als 30% sein.		
Anerkennung Nachweisstufe „T“	Max. 2 Organe pro Zentrum bis zur Rezertifizierung	Max. 1 Organ pro Zentrum für weitere 3 Jahre nach Rezertifizierung
Das Onkologische Zentrum unterstützt die schrittweise Entwicklung zu zertifizierten Organkrebszentren/ Modulen. Für ausgewählte Tumorentitäten kann für einen definierten Zeitraum eine Anrechnung für das Onkologische Zentrum erfolgen, ohne dass alle Anforderungen erfüllt werden. Eine Bezeichnung als zertifiziertes Organkrebszentrum ist bei diesen Transitzentren nicht möglich.		

1.8 Zertrechner

Anlage EB Version -M1.1 (Auditjahr 2025 / Kennzahlenjahr 2024)

DKG KREBSGESELLSCHAFT

Reg.-Nr. [1]	FAO-Z-360
Zentrum	Onkologisches Zentrum Beispielhausen
Standort	Klinikum Musterhausen
IK-Nummer	260000000
Standort-Nummer	770000000
Ansprechspartner [1]	Dr. Mustermann

Erstelldatum (tt.mm.jjjj) [1] Datum	01.01.2025
Erstzertifizierung	01.01.2025
Kennzahlenjahr	2024

Organkrebszentrum | Modul | Schwerpunkt | Transit

Mindestvorgabe Primärfälle

	Tumorentitäten	Krebsneuerkrankungen [2]	Anteil in %	Nachweisstufe/ Mindestprimärfälle / Mindestzentrumsfälle / Mindestpatientenfälle Z	M	S	T	Nachweisstufe Z, M, S, T, A, V, n	Angabe Zentrum (letztes Kalenderjahr) Primärfälle	Rezidive/ Fernmetastasen/ Nicht Primärfälle	Zentrumsfälle/ Patientenfälle/ Gesamtfälle	Geltungsbereich OZ ohne V
1	**Darm**	65.390	16,27%	50			25	Z	50	10	60	16,27%
2	**Analkarzinom** [7]	--- [7]	--- [7]		12			M	12	10	22	-----
3	**Pankreas**	14.960	3,72%		25		13	M	25	25	50	3,72%
4	**Magen**	15.870	3,95%		30		15	M	30	40	70	3,95%
5	**Leber/ Galle**	9.520	2,37%		40		20	M	40	45	85	2,37%
6	**Speiseröhre**	6.180	1,54%		20		10	M	20	35	55	1,54%
7	**Sonst. Gastrointestinale Tumoren (S1)** (Neuroendokrine Tumoren des Verdauungstraktes, Dünndarm-Tumoren)	1.800	0,45%			--- [3]		V				-----
8	**Endokrine Malignome (S4)** (inkl. Schilddrüse, Nebenniere, Paraganglien, Hypophyse, Nebenschilddrüse, Neuroendokrine Tumoren)	5.870	1,46%			--- [3]		V				-----
9	**Hämatologische Neoplasien**	32.830	8,17%	75 [5]			38 [5]	V				-----
10	**Mamma**	72.180	17,96%	100			50	Z	100	100	200	17,96%
11	**Gynäkologische Tumoren** (Cervix, Uterus, Ovar inkl. BOT, Vulva, Vaginal Tumoren, STIC)	26.280	6,54%	50			25	T	25	30	55	6,54%
12	**Haut** (Invasives malignes Melanom)	17.800	4,43%	40			20	n			0	-----
13	**Prostata**	63.440	15,79%	100			50	Z	100	30	130	15,79%
14	**Penis (S6)** [8]	950	0,24%		8	--- [3]		S	5	3	8	0,24%
15	**Hoden**	4.710	1,17%		15	--- [3]	8	M	15	10	25	1,17%
16	**Niere**	14.500	3,61%		35 [4]		18 [4]	M	30	15	45	3,61%
17	**Harnblase**	15.970	3,97%		50		25	M	50	20	70	3,97%
18	**Sarkome** (inkl. GIST)	6.430	1,60%		50 [4]		25 [4]	V			0	-----
19	**Kopf-Hals-Tumoren** (Nasenhaupt- und Nasennebenhöhlen, Mundhöhle, Rachen und Kehlkopf, Speicheldrüsen)	17.130	4,26%		75		37	T	37	20	57	4,26%
20	**Neuroonkologische Tumoren**	10.000	2,49%		100		50	n			0	-----
	Gesamt	**401.810**	**100,00%**					**Gesamt (ohne "V")**	**539**	**393**	**932**	**81,40%**
21	**Lunge**	49.530	12,33%	200			100	V			0	-----
22	**Mesotheliom**	1.600	0,35%		12 [6]			n				-----
23	**Kinderonkologie**	2.170	0,54%		30 [4]		15 [4]	n				-----
	Gesamt mit Lunge / Mesotheliom / Kinderonkologie	**455.110**	**113,22%**					**Gesamt mit Lunge / Mesotheliom / KIO (ohne "V")**	**539**	**393**	**932**	**81,40%**

Ausgewählte Nachweisstufe

Fälle des Zentrums

Anrechnung in Geltungsbereich

1) Reg.-Nr., Erstelldatum und Ansprechpartner müssen verbindlich angegeben werden.
2) Modifizierte RKI-Liste 2008
3) Momentan keine Mindestanforderungen an Primärfälle für Nachweisstufe "S" definiert.
4) Zentrumsfälle (der Anteil in % wird nur dem Geltungsbereich angerechnet, wenn die Mindestvorgabe der Zentrumsfälle erreicht bzw. überschritten wird).
5) Patientenfälle (der Anteil in % wird nur dem Geltungsbereich angerechnet, wenn die Mindestvorgabe der Patientenfälle erreicht bzw. überschritten wird).
6) Bei der Mesotheliomeinheit handelt es sich um ein Addendum (A) zum Lungenkrebszentrum (kein Modul - M). Die Entität Mesotheliom kann nur in Verbindung mit einem zertifizierten Lungenkrebszentrum gewählt werden. Eine eigenständige Zertifizierung der Mesotheliomeinheit ohne Lunge oder in Verbindung mit einem Onkologischen Zentrum ohne Lunge ist nicht möglich. Die Mesotheliomeinheit wird in Zelle O53 nicht berücksichtigt, da sich weder um ein Zentrum (Z), noch einem Modul (M) handelt.
7) Um das Modul Analkarzinome zertifizieren zu können muss zwingend ein Darmkrebszentrum zertifiziert sein bzw. parallel erstzertifiziert werden. Der Transitstatus ist für Analkarzinome nicht möglich.
8) Um das Modul Peniskarzinome zertifizieren zu können muss zwingend ein Prostatakrebszentrum zertifiziert sein bzw. parallel erstzertifiziert werden. Der Transitstatus ist für Peniskarzinome nicht möglich.

Gesamtergebnis

Geltungsbereich (mind. 50 %)	81,40%	Z+M+S+T
Versorgungsumfang in % (keine Vorgabe)	93,08%	Z+M+S+T+V
Geltungsbereich im Versorgunsumfang (mind. 70%)	87,45%	Z+M+S+T / Z+M+S+T+V
Anzahl Organkrebszentren/ Module (Summe Z+M)	11	
Anzahl Transitzentren (Summe T)	2	
Vorraussetzungen erfüllt, Bearbeitung vollständig	ja	

2. DATEN – DKG-ZERTIFIZIERUNGSSYSTEM

2.1 Übersicht DKG-Zertifikate Zentren

(Stand 31.12.2024 - Auditjahr 2024, Behandlungsjahr 2023)

	ORGANKREBSZENTREN						
	Brust	Darm	Gyn	Haut	Lunge	Prostata	Hämato
Laufende Erstzertifiz.	8	4	1	0	7	11	7
Zertifizierte Zentren	268	317	193	80	81	172	137
Zertifizierte Standorte	293	321	193	82	104	174	139
Primärfälle gesamt	74.053 (1)	30.124	18.155	18.344 (2)	28.858	46.234	18.954
Primärfälle pro Zentrum (Mittelwert)	276	95	94	229	356	269	138
Primärfälle pro Standort (Mittelwert)	253	94	94	224	277	266	136
Standorte im Ausland	27	22	18	9	9	21	12
Primärfälle in Deutschland Stand 31.12.2024	69.205 (1)	28.062	16.551	16.583(2)	26.287	40.927	16.976

(1) inkl. Brustzentren NRW, die sich am Datenmanagement beteiligen (in den Brustzentren NRW wurden im Kennzahlenjahr 2023 5.849 Primärfälle behandelt)
(2) begrenzt auf das Maligne Melanom

2.1 Übersicht DKG-Zertifikate Module

(Stand 31.12.2024 - Auditjahr 2024, Behandlungsjahr 2023)

	MODULE													Schwerpunkte	Viszeralonkolog. Zentren	Onkologische Zentren	Uroonkologische Zentren	Gesamt [2]
	Kinderonkologie	Kopf-Hals	Neuro	Sarkome	Analkarzinom	Pankreas	Magen	Leber/ Galle	Speiseröhre	Penis	Hoden	Niere	Harnblase					
Laufende Erstzertifiz.	1	2	3	1	3	8	2	2	7	5	3	16	9	---	---	5	---	---
Zertifizierte Zentren	37	87	66	21	11	166	45	33	49	3	21	86	57	---	172	161	87	---
Zertifizierte Standorte	37	89	67	21	11	168	45	33	50	3	22	87	58	---	174	170	88	---
Primärfälle gesamt	2.391	12.751	13.710	2.579	197	8.432	2.067	2.470	3.067	34	534	5.711	7.559	4.068[1]	---	---	---	300.292
Primärfälle pro Zentrum	65	147	208	123	18	51	46	75	63	11	25	66	133	---	---	---	---	---
Primärfälle pro Standort	65	143	205	123	18	50	46	75	61	11	24	66	130	---	---	---	---	---
Standorte im Ausland	2	8	6	0	1	12	0	2	5	0	0	7	4	---	10	13	6	---
Primärfälle in Deutschland	2.324	11.667	12.562	2.579	182	7.795	2.067	2.370	2.821	34	534	5.362	7.221	3.283	---	---	---	275.392

[1] Schwerpunkte: Sonst. Gastrointestinale Tumore, Endokrine Malignome, Hoden, Penis

[2] Summe Zentren, Module und Schwerpunkte

2.2 Kliniken im Zertifizierungssystem

An dem Zertifizierungssystem der Deutschen Krebsgesellschaft waren am 31.12.2024 insgesamt 494 Krankenhäuser mit mindestens einem gültigen Zertifikat vertreten. Unter Berücksichtigung der 47 im Ausland befindlichen Kliniken, haben 447 der 796 Krankenhäuser in Deutschland (gemäß IK-Nummer), die 2023 mind. 200 vollstationäre Fälle und mehr mit der Hauptdiagnose C00-C97 behandelt haben, ein oder mehrere DKG-Zertifikate (Quelle: Statistisches Bundesamt, GZ 547539 / 789297). Die differenzierte Darstellung nach „Anzahl zertifizierter Organkrebszentren/ Module“ ist in Bezug auf das Onkologische Zentrum von Bedeutung, weil mindestens zwei Organkrebszentren/ Module bei der Erstzertifizierung als Onkologisches Zentrum nachzuweisen sind.

Bundesland	Kliniken Gesamt	Anzahl zertifizierter Organkrebszentren (Z) / Module (M) pro Klinik				Onkologische Zentren (Standorte)
		1 Organ	2 Organe	3 Organe	≥ 4 Organe	
Baden-Württemberg	54	13	11	3	27	28
Bayern	62	16	8	4	34	28
Berlin	23	1	6	3	13	6
Brandenburg	11	5	1	1	4	3
Bremen	4	0	2	1	1	1
Hamburg	13	4	2	4	3	2
Hessen	29	8	4	4	13	13
Mecklenburg-Vorpommern	6	1	0	0	5	5
Niedersachsen	39	11	7	9	12	9
Nordrhein-Westfalen	113	37	19	14	43	34
Rheinland-Pfalz	17	3	3	2	9	7
Saarland	6	1	1	1	3	2
Sachsen	26	12	4	1	9	6
Sachsen-Anhalt	13	4	2	0	7	7
Schleswig-Holstein	16	6	4	2	4	3
Thüringen	15	6	3	2	4	3
Standorte im Ausland						
Italien	2	2	0	0	0	0
Luxemburg	2	2	0	0	0	0
Polen	1	1	0	0	0	0
Österreich	11	6	2	1	2	2
Schweiz	30	12	5	1	12	11
China	1	1	0	0	0	0
Summe (Stand 31.12.2024)	494	152	84	53	205	170
	100%	30,8%	17,0%	10,7%	41,5%	32,6%
			69,2% (= 342 Kliniken) Voraussetzung Erstzertifizierung OZ			
			---	52,2% (= 258 Kliniken) Voraussetzung OZ nach 3 Jahren		
Stand 31.12.2023	482	153	86	54	189	157
	100%	31,7%	17,9%	11,2%	39,2%	32,6%
Stand 31.12.2022	480	159	87	50	184	152
	100%	33,1%	18,1%	10,4%	38,4%	31,7%
Stand 31.12.2021	468	158	90	49	171	145
	100%	33,8%	19,2%	10,5%	36,5%	31,0%
Stand 31.12.2020	459	166	93	42	158	133
	100%	36,2%	20,3%	9,1%	34,4%	28,9%
Stand 31.12.2019	450	167	86	48	149	131
	100%	37,1	19,1%	10,7%	33,1%	29,1%
Stand 31.12.2018	451	177	84	46	144	130
	100%	39,2%	18,6%	10,2%	32,0%	28,8%
Stand 31.12.2017	446	177	84	36	149	120
	100%	39,7%	18,8%	8,1%	33,4%	26,9%

Organe = Organkrebszentren (Z)
Module (M)

Brust, Darm, Gyn, Haut, Lunge, Prostata, Hämatologische Neoplasien
Kopf-Hals, Neuroonkologie, Pankreas, Magen, Leber, Speiseröhre, Sarkome,
Kinderonkologie, Niere, Harnblase, Hoden, Analkarzinom, Penis

2.3 Universitätsklinika – Comprehensive Cancer Center / Onkologische Zentren

Die Darstellung der universitären Zentren bezieht sich auf den Stand 31.12.2024.

	Universitätsklinika (in Deutschland)
Universitätsklinika gesamt	37
CCC und OZ	23
Alleiniges OZ	14
Nicht CCC und nicht OZ	0

CCC … Comprehensive Cancer Center; anerkannt durch die Deutsche Krebshilfe (DKH)

OZ … Onkologische Zentren; anerkannt durch die Deutsche Krebsgesellschaft (DKG)

Organkrebszentren in Universitäten (Klinikverbünde – nicht Einzelkliniken) (Stand: 31.12.2024)

Universität (nach Bundesland sortiert)	Bundesland	CCC	Onkologisches Zentrum	Univ. Mehrstandortigkeit	Organkrebszentren							Module													A*
					Brust	Darm	Gyn	Hämato	Haut	Lunge	Prostata	Kopf-Hals	Neuro	Kinderonkologie	Analkarzinom	Pankreas	Magen	Leber/ Galle	Speiseröhre	Sarkom	Hoden	Niere	Harnblase	Penis	Mesothelíom
Charité Berlin	BE	■	■	■[1]	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Universität Freiburg	BW	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■									
Universität Heidelberg	BW	■	■		■	■	■		■	■	■	■		■						■					■
Universitätsmedizin Mannheim	BW		■		■	■	■		■		■	■	■	■				■	■	■		■	■		
Universität Tübingen	BW	■[15]	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■		
Universität Ulm	BW	■[15]	■		■	■	■	■	■		■	■	■	■		■		■	■	■	■	■			
Universität Augsburg	BY	■[14]	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			■		■						■
Universität Erlangen	BY	■[14]	■		■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■		■	■		■			
Universität München	BY	■[7]	■	■[6]	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■					■
Rechts der Isar - TU München	BY	■[7]	■		■	■	■	■	■		■	■	■	■		■				■					
Universität Regensburg	BY	■[14]	■[9]		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■		■	■	■	■		■
Universität Würzburg	BY	■[14]	■		■	■	■		■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■		
Universität Frankfurt	HE	■[8]	■		■	■	■		■	■	■	■	■	■		■	■	■				■	■		
Universität Gießen und Marburg Standort Gießen	HE		■	■[2]		■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■				■	■	■		
Standort Marburg	HE	■[8]	■	■[2]	■	■	■	■	■		■	■	■			■			■						
Universität Hamburg-Eppendorf	HH	■	■		■	■	■	■	■		■	■		■		■		■	■	■		■	■		
Universität Greifswald	MV		■		■	■		■	■		■	■	■	■		■	■					■	■		
Universität Rostock	MV		■			■		■	■		■	■	■			■		■				■	■		
Universität Göttingen	NI	■[11]	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■		■	■		■	■		
Universität Oldenburg Pius Hospital Oldenburg	NI		■	■[10]	■	■	■			■						■	■								
Klinikum Oldenburg	NI		■	■[10]	■	■	■	■	■		■	■		■		■			■			■		■	

Legende ■ zertifiziert

* A = Addendum

Organkrebszentren in Universitäten (Klinikverbünde – nicht Einzelkliniken) (Stand: 31.12.2024)

Universität (nach Bundesland sortiert)	Bundesland	CCC	Onkologisches Zentrum	Univ. Mehrstandortigkeit	Organkrebszentren							Module														A*
					Brust	Darm	Gyn	Hämato	Haut	Lunge	Prostata	Kopf-Hals	Neuro	Kinderonkologie	Analkarzinom	Pankreas	Magen	Leber/ Galle	Speiseröhre	Sarkom	Hoden	Niere	Harnblase	Penis	Mesotheliom
Medizin. Hochschule Hannover	NI	■[11]	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■		■	■	■		■			
Universität Aachen	NW	■[4]	■		■[17]		■	■	■	■	■	■	■			■		■	■		■	■	■		
Ruhr-Universität	NW		■	■[3]	■	■	■	■	■		■					■					■	■	■		
Universität Bonn	NW	■[4]	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■		■	■		■	■	■		
Universität Düsseldorf	NW	■[4]	■		■	■	■	■	■		■	■	■	■		■		■					■		
Universität Essen	NW	■[12]	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■		■
Universität Köln	NW	■[4]	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Universität Münster	NW	■[12]	■		■[17]		■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■		■			
Universitätsklinikum OWL	NW		■	■[16]	■[17]	■	■	■				■				■	■		■						
Klinikum Bielefeld	NW		■	■[16]				■			■			■								■	■		
Klinikum Bethel	NW		■	■[16]	■[17]	■	■		■		■					■	■						■		
Klinikum Lippe - Detmold																									
Universität Wuppertal	NW		■		■	■	■	■	■	■	■				■	■			■			■			
Universität Mainz	RP	■	■		■	■	■	■	■		■	■	■	■		■	■	■			■	■			
Univ. Schleswig-Holstein Campus Kiel	SH		■	■[5]	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■		■	■						
Campus Lübeck	SH		■	■[5]	■	■	■	■	■	■	■	■	■			■		■	■						
Universität des Saarlandes	SL		■		■	■	■	■	■	■	■	■	■			■			■						
Universität Dresden	SN	■	■		■	■	■	■	■		■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Universität Leipzig	SN	■[13]	■		■	■	■	■	■		■	■	■	■				■	■						
Universität Halle (Saale)	ST		■		■		■	■	■		■	■	■	■		■			■		■	■	■		
Universität Magdeburg	ST		■		■	■	■	■	■		■	■	■	■		■		■	■			■			
Universität Jena	TH	■[13]	■		■	■	■	■	■		■	■	■			■		■	■	■		■			

Legende ■ zertifiziert

* A = Addendum

Mehrstandortige CCC und universitäre Strukturen

Die nachfolgenden Erläuterungen beziehen sich auf die Liste „Organkrebszentren in Universitäten“ auf den Seiten 22 und 23.
Einige Universitäten entsprechen „Mehrstandortigen Strukturen“. Die Kooperation kann sich auf den universitären Status, auf die Zusammensetzung des Comprehensive Cancer Centers oder auch auf das Onkologische Zentrum beziehen. Die 15 anerkannten CCC umfassen 28 Standorte von Universitätskliniken und 29 Einzelkliniken.

Universität	Einzelkliniken
Charité Berlin [1)]	Campus Mitte; Campus Virchow-Klinikum; Campus Benjamin-Franklin; Campus Buch
Universität Gießen/ Marburg [2)]	Standort Gießen; Standort Marburg
Ruhr Universität [3)]	Knappschaft Bochum; SJ Bochum; Marienhospital Herne; BG-Bergmannsheil; Marien-Hospital Witten*); St. Elisabeth-Hospital; St. Maria Hilf; Klinik Blankenstein *) Nicht universitäre Einrichtung, jedoch im Verbund mit dem universitären Onkologischen Zentrum. Einzelkiniken der Univ.-Ruhr ohne einen onkologischen Schwerpunkt, sind nicht genannt.
Universität Aachen / Universität Bonn / Universität Düsseldorf / Universität Köln [4)]	die Universitätskliniken Aachen, Bonn, Düsseldorf, Köln bilden ein gemeinsames CCC
Universität Schleswig-Holstein [5)]	Campus Kiel; Campus Lübeck
Universität München [6)]	Campus Großhadern; Campus Innenstadt
Comprehensive Cancer Center München [7)]	besteht aus den beiden Münchner Universitäten TU München und LMU München
CCC Frankfurt – Marburg [8)]	die Universitätskliniken Frankfurt und Marburg bilden zusammen mit dem Krankenhaus Nordwest ein gemeinsames CCC
University Cancer Center-Regensburg [9)]	das Onkologische Zentrum besteht aus den Standorten Universitätsklinikum Regensburg und Caritas-Krankenhaus St. Josef Regensburg
Universität Oldenburg [10)]	Pius Hospital Oldenburg; Klinikum Oldenburg; Evangelisches Krankenhaus Oldenburg
CCC Niedersachsen [11)]	die Universitätsmedizin Göttingen und die medizinische Hochschule Hannover bilden ein gemeinsames CCC
CCC Essen - Münster [12)]	die Universitätskliniken Essen und Münster bilden ein gemeinsames CCC
CCC Leipzig – Jena [13)]	die Universitätskliniken Leipzig und Jena bilden ein gemeinsames CCC
CCC Allianz WERA [14)]	die Universitätskliniken Würzburg, Erlangen, Regensburg und Augsburg bilden ein gemeinsames CCC
CCC Tübingen-Stuttgart/Ulm [15)]	Die Universitätskliniken Tübingen und Ulm bilden ein gemeinsames CCC
Universitätsklinikum OWL [16)]	Klinikum Bielefeld, Klinikum Bethel, Klinikum Lippe - Detmold
Brustkrebszentren NRW [17)]	Brustkrebszentren der Universität Aachen und Universität Münster sind nach dem Zertifizierungssytem NRW anerkannt

Anmerkungen zur Liste „Organkrebszentren in Universitäten“

- Sofern bei einer mehrstandortigen universitären Struktur nur ein Klinikum den Status „OZ“ bzw. „CCC“ hat, ist dieser in der Tabelle für die Gesamt-Universität ausgewiesen.
- In der obenstehenden Darstellung kann bei mehrstandortigen Onkologischen Zentren ein Organ ausschließlich an einem Standort vertreten sein. Die Darlegung pro Klinikstandort kann unter www.oncomap.de abgerufen werden.

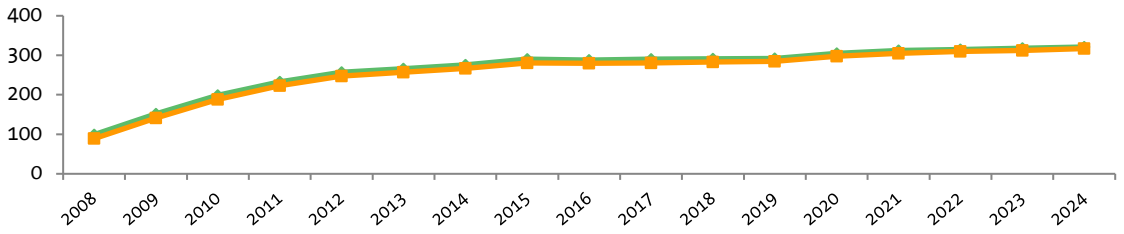
2.4 Entwicklung Zertifizierte Zentren von 2010 – 2024

		Organkrebszentren							Module													A*	Onkologische Zentren	Anzahl gesamt
		Brust	Darm	Gyn	Haut	Hämato	Lunge	Prostata	Kopf-Hals	Neuro	Kinderonkologie	Sarkome	Analkarzinom	Pankreas	Magen	Leber/ Galle	Speiseröhre	Penis	Hoden	Niere	Harnblase	Mesotheliom		
31.12. 2024	Standorte	293	321	193	82	139	104	174	89	67	37	21	11	168	45	33	50	3	22	87	58	22	170	2.186
	Zentren	268	317	193	80	137	81	172	87	66	37	21	11	166	45	33	49	3	21	86	57	22	161	2.110
31.12. 2023	Standorte	289	318	189	80	121	97	163	81	61	38	20	7	154	43	32	54	-	12	78	56	-	157	2.041
	Zentren	257	312	189	78	119	79	161	79	60	38	20	7	152	43	32	44	-	11	77	55	-	147	1.960
31.12. 2022	Standorte	288	315	182	80	102	89	157	78	57	36	18	-	145	41	31	37	-	-	70	48	-	152	1.926
	Zentren	254	310	182	78	100	73	156	76	56	36	18	-	143	41	31	36	-	-	69	47	-	143	1.849
31.12. 2021	Standorte	286	312	183	77	73	84	147	72	54	34	14	-	136	42	27	33	-	-	45	34	-	145	1.798
	Zentren	248	305	182	75	73	69	146	70	53	34	14	-	133	41	27	32	-	-	44	33	-	136	1.715
31.12. 2020	Standorte	284	305	165	73	32	78	132	66	47	29	12	-	127	38	22	25	-	-	22	17	-	133	1.607
	Zentren	245	298	164	71	32	64	131	64	46	29	12	-	124	36	22	24	-	-	22	17	-	124	1.525
31.12. 2019	Standorte	282	292	156	70	-	75	128	64	43	27	10	-	120	40	23	19	-	-	3	6	-	131	1.489
	Zentren	243	285	155	70	-	59	127	62	42	27	10	-	117	38	23	18	-	-	3	6	-	120	1.405
31.12. 2018	Standorte	280	291	145	63	-	66	123	58	39	21	-	-	115	38	21	5	-	-	-	-	-	130	1.395
	Zentren	237	283	143	63	-	52	122	56	38	21	-	-	112	36	21	5	-	-	-	-	-	118	1.307
31.12. 2017	Standorte	280	290	136	61	-	63	113	51	33	8	-	-	100	29	16	-	-	-	-	-	-	120	1.300
	Zentren	234	281	134	61	-	49	112	49	32	8	-	-	98	27	16	-	-	-	-	-	-	107	1.208
31.12. 2016	Standorte	280	288	135	55	-	53	104	43	27	-	-	-	93	18	10	-	-	-	-	-	-	109	1.215
	Zentren	230	280	133	55	-	45	103	41	26	-	-	-	91	16	10	-	-	-	-	-	-	97	1.127
31.12. 2015	Standorte	279	274	125	47	-	49	98	36	22	-	-	-	79	5	2	-	-	-	-	-	-	94	1.108
	Zentren	228	265	123	47	-	42	97	34	21	-	-	-	77	3	2	-	-	-	-	-	-	82	1.023
31.12. 2014	Standorte	277	276	112	43	-	44	95	26	16	-	-	-	68	-	-	-	-	-	-	-	-	81	1.038
	Zentren	224	267	110	43	-	38	94	24	15	-	-	-	67	-	-	-	-	-	-	-	-	69	951
31.12. 2013	Standorte	274	266	100	41	-	42	95	13	8	-	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	62	951
	Zentren	218	257	98	41	-	38	94	11	7	-	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	54	868
31.12. 2012	Standorte	267	257	80	39	-	38	92	10	4	-	-	-	43	-	-	-	-	-	-	-	-	52	882
	Zentren	212	247	78	39	-	34	91	8	3	-	-	-	42	-	-	-	-	-	-	-	-	44	798
31.12. 2011	Standorte	261	233	67	32	-	27	81	3	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	41	774
	Zentren	204	223	67	32	-	26	80	3	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-	33	696

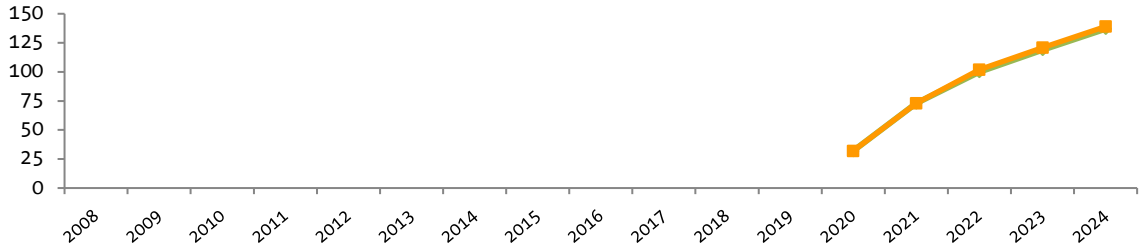
* A = Addendum

Organkrebszentren

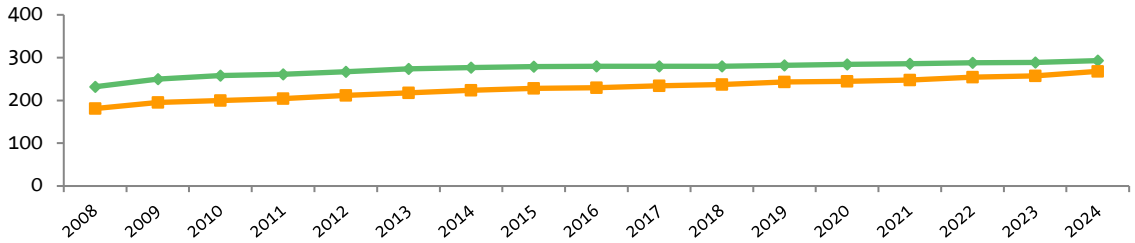
Darm



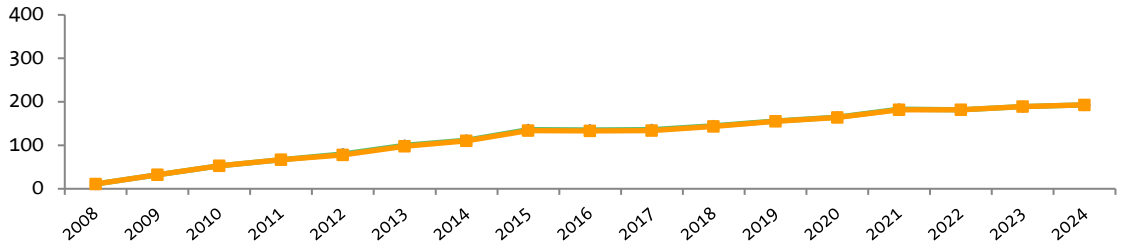
Hämatologische Neoplasien



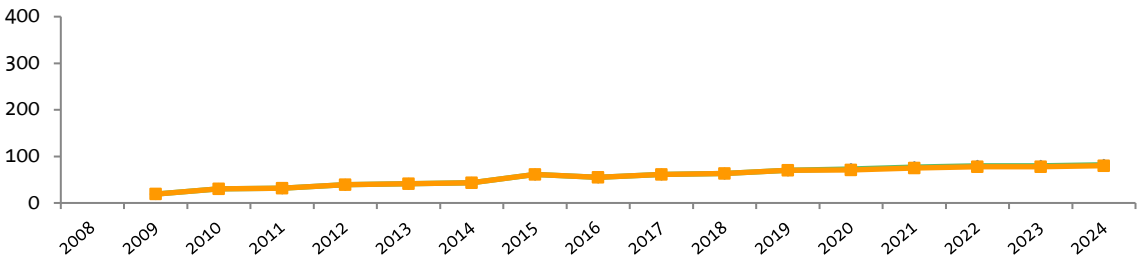
Brust



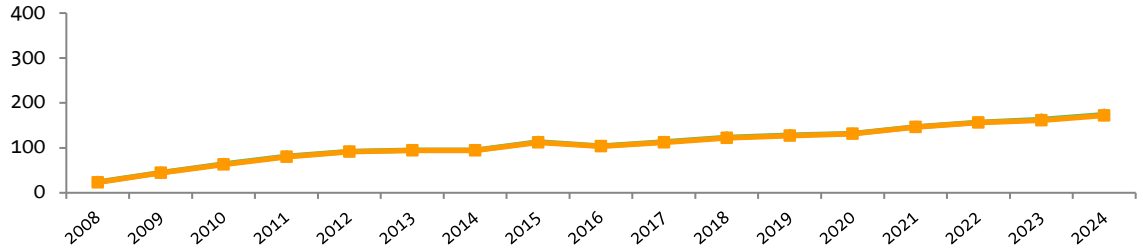
Gynäkologische Tumoren



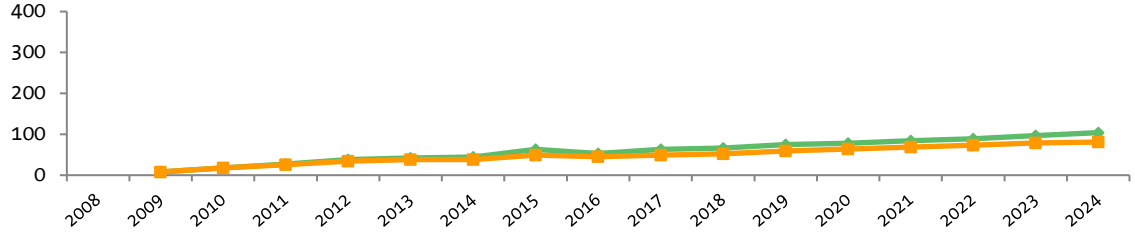
Haut



Prostata

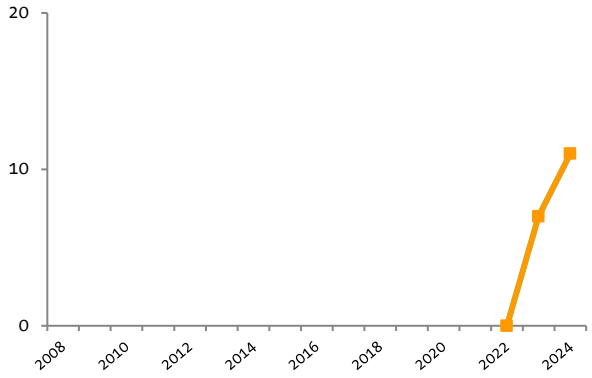


Lunge

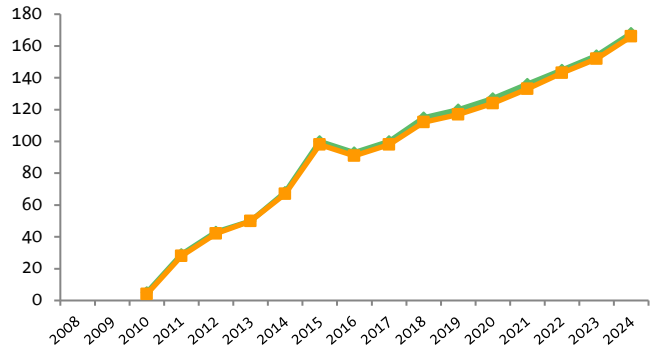


Module

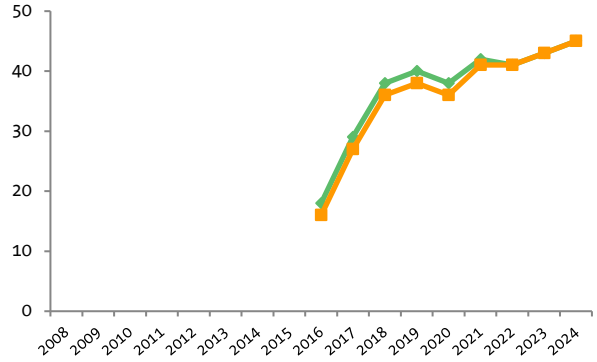
Anal



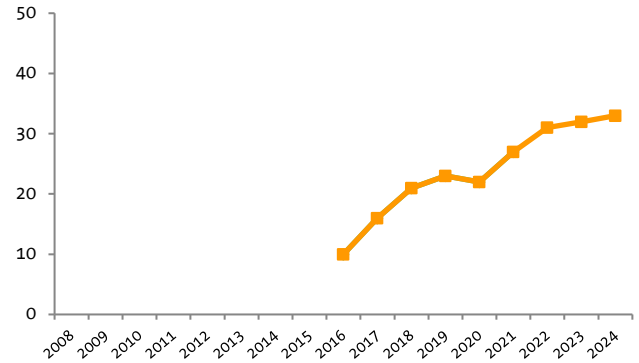
Pankreas



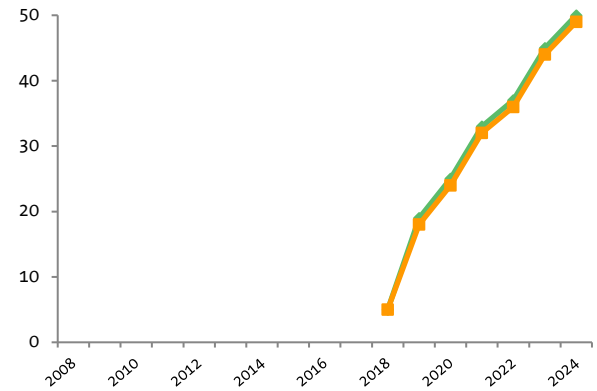
Magen



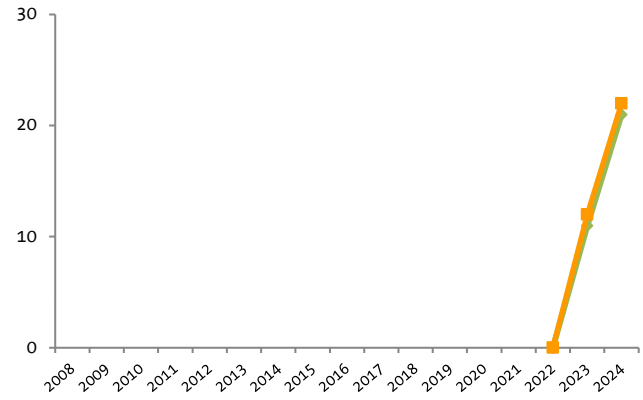
Leber/ Galle



Speiseröhre



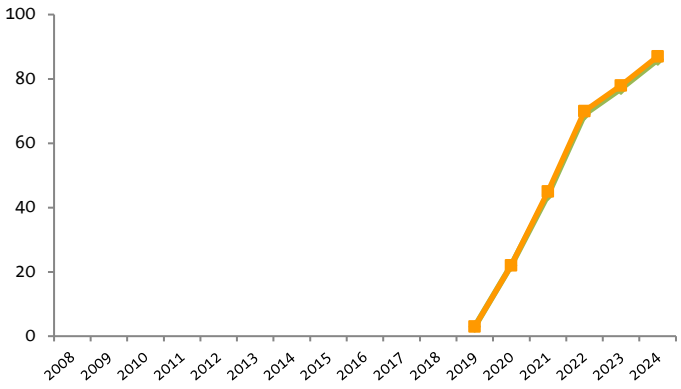
Hoden



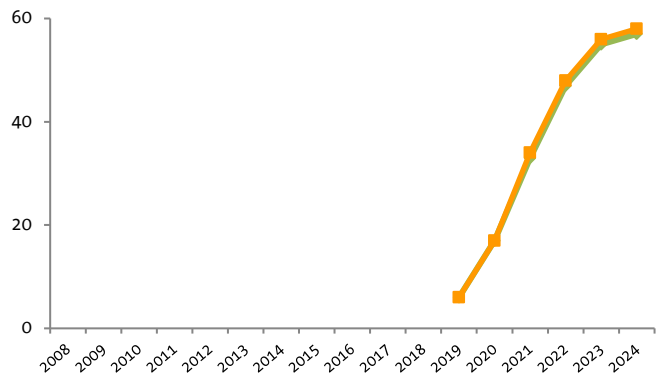
Standorte Zentren

Module

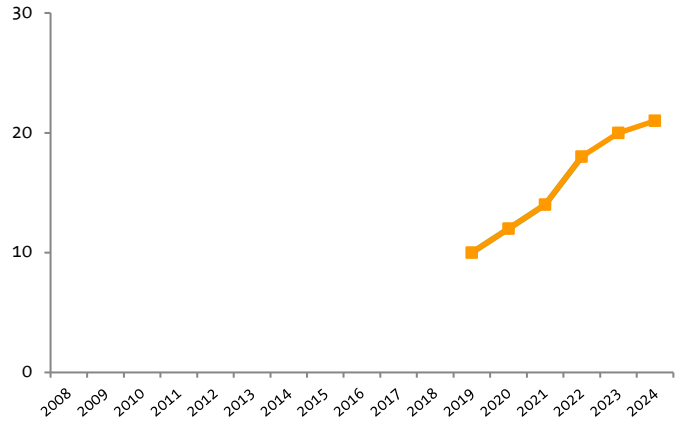
Niere



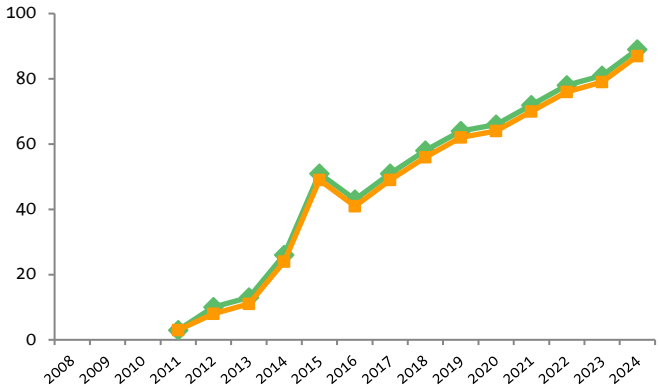
Harnblase



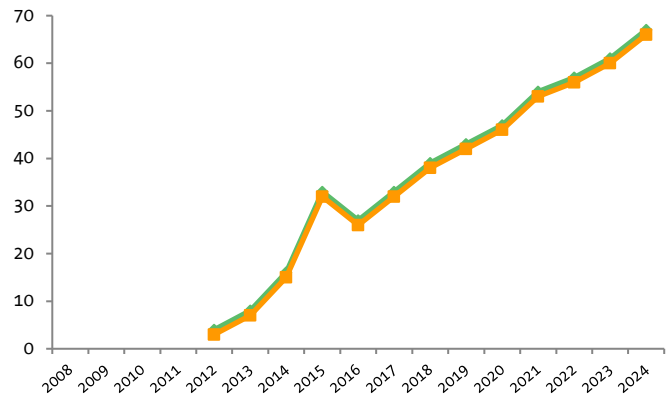
Sarkome



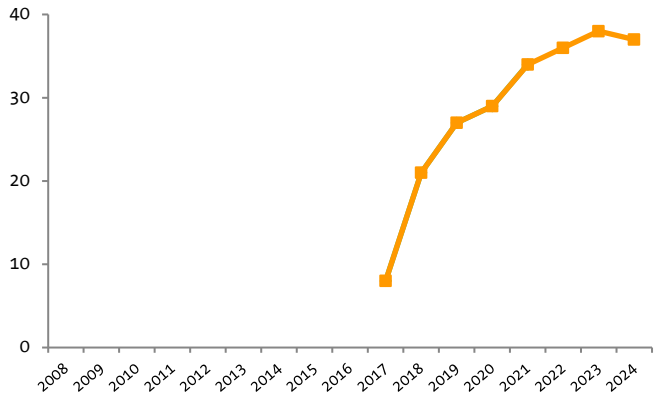
Kopf-Hals-Tumoren



Neuroonkologische Tumoren



Kinderonkologie



Standorte Zentren

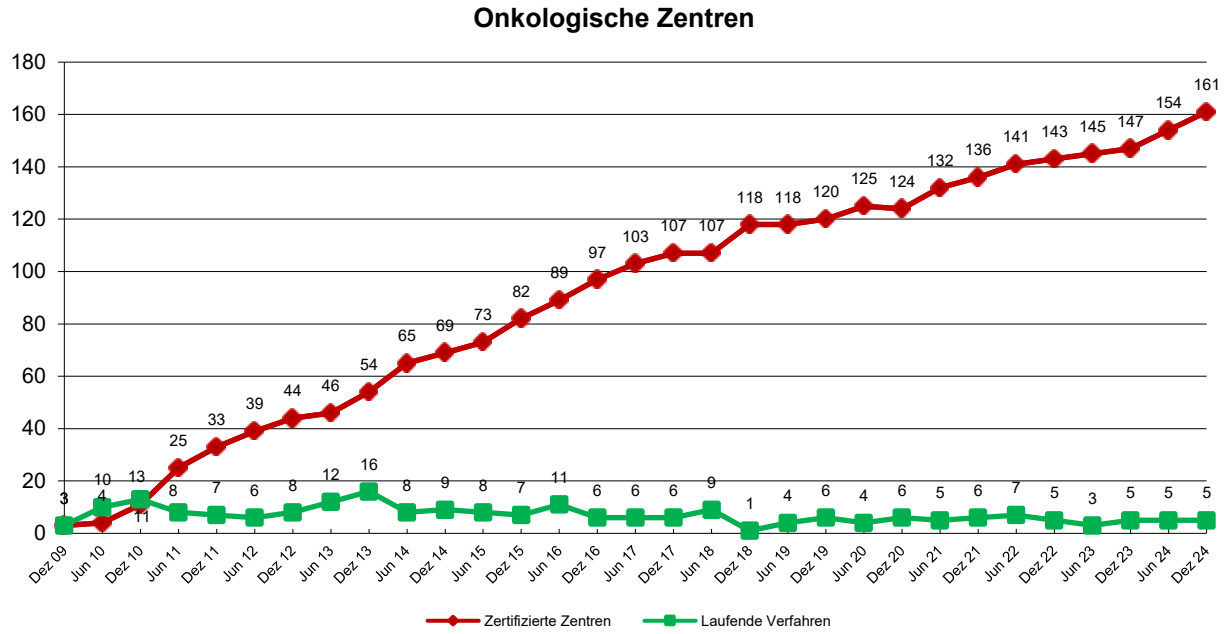
3. DATEN– ONKOLOGISCHE ZENTREN

3.1 Entwicklung Onkologische Zentren

Die Anzahl der laufenden Zertifizierungsverfahren der Onkologischen Zentren ist über die letzten Jahre konstant geblieben. Im Auditjahr 2024 wurden 10 Zertifikate für Onkologischen Zentren neu erteilt. Bei 4 Onkologischen Zentren wurde das Zertifikat 2024 wieder eingesetzt. Bei 1 Zentrum wurde das Zertifikat 2024 ausgesetzt.

Zum Stand 31.12.2024 waren 161 Onkologische Zentren an 170 Standorten zertifiziert. Im ersten Halbjahr 2025 wurden 7 Zertifikate erteilt (davon 1 Wiedereinsetzung) und 2 Zertifikate wurden beendet. Somit sind mit Stand Mai/Juni 2025 166 Onkologische Zentren an 175 Standorten zertifiziert. Die nachfolgende Grafik bildet den Stand 31.12.2024 ab.

Onkologische Zentren



3.2 Liste der Onkologischen Zentren

Zum 31.12.2024 waren 170 Standorte zertifiziert.

Der wochenaktuelle Stand ist unter www.oncomap.de abrufbar.

Klinikum / Standort Onkologisches Zentrum (nach Bundesland sortiert)	Bundesland	Mehrstandortiges Onkolog. Zentrum	Darm	Analkarzinom	Pankreas	Magen	Leber/ Galle	Speiseröhre	Sonst. Gastrointestinale Tumoren	Endokrine Malignome	Hämatologische Neoplasien	Brust	Gynäkologische Tumoren	Haut	Prostata	Penis (S6)	Hoden	Niere	Harnblase	Sarkome	Kopf-Hals-Tumoren	Neuroonkologische Tumoren	Lunge	Mesotheliom	Kinderonkologie
HELIOS-Klinikum Bad Saarow	BB		■								■	■			□	■	■M	■	■			■			
Univ. Brandenburg an der Havel	BB		■						■	■		■	■		■	■		■							
Klinikum Ernst von Bergmann - Potsdam	BB		■		■			■	■	■	■	■	■					■			■	■	□		
Charité Campus Mitte	BE	■								■	■	■		■	■	■	■M	■	■		■	■	■		
Campus Virchow-Klinikum	BE	■	■		■	■	■	■	■	■	■		■							■	■		■	■	■
Campus Benjamin-Franklin	BE	■	■		■			■			■				■	■M	■M	■	■		■	■	■		
DRK Kliniken Berlin Köpenick	BE		■		■						■	■	■		■										
Evang. Waldkrankenhaus Spandau (Berlin)	BE		■						■			■	■										■		
Vivantes Klinikum Neukölln	BE		■		■	■					■		■	■							■	■	■	■	
Caritas-Krankenhaus Bad Mergentheim	BW		■							■	■	■			■	■	■								
Diakonie-Klinikum Stuttgart	BW		□							■	■	■			■			■	■						
Hegau-Bodensee-Klinikum Singen	BW		■									■	■		■			■	■						
Klinikum Esslingen	BW		■								■	■	■										■		
Klinikum Stuttgart, Katharinenhospital	BW		■	■	■			■	■	■	■	■	■		■			■	■		■	■			■
Rems-Murr-Klinikum Winnenden	BW		■		■						■	■	■		■										
Klinikverbund Südwest Kliniken Böblingen	BW	■	■		■	■						■	■												
Kliniken Sindelfingen	BW	■									■				■			■							
Klinikum am Steinenberg, Reutlingen	BW		■		■				■		■	■	■		■	■	■								
Klinikum Ludwigsburg	BW		■		■							■	■		■			■	■			■	■		
medius KLINIK OSTFILDERN-RUIT	BW		■		■				■	■		■			■	■	■M	■							
Ortenau Klinikum Offenburg	BW		■								■	■	■		■	■	■	■	■						
Robert Bosch Krankenhaus Stuttgart	BW		■		■						■	■	■										■	■	
Schwarzwald-Baar Klinikum Villingen-Schwenningen	BW		■		■						■	■	■		■						■	■			
SLK-Kliniken Heilbronn	BW		■		■	■					■	■	■	■	■			■			■		■		
St. Elisabethen-Klinikum Ravensburg	BW		■		■							■	■		■										
St. Vincentius-Kliniken Karlsruhe	BW		■		■							■	■								■		■		

Legende
■ Organkrebszentrum (Z), Modul (M), Schwerpunkt (S)
■N Brustzentrum nach Zertifizierung NRW anerkannt (kein DKG-Zertifikat)
■M Modul Hoden
□ Transfer-/ Transit (T)

Klinikum / Standort Onkologisches Zentrum (nach Bundesland sortiert)	Bundesland	Mehrstandortiges Onkolog. Zentrum	Darm	Analkarzinom	Pankreas	Magen	Leber/ Galle	Speiseröhre	Sonst. Gastrointestinale Tumoren	Endokrine Malignome	Hämatologische Neoplasien	Brust	Gynäkologische Tumoren	Haut	Prostata	Penis (S6)	Hoden	Niere	Harnblase	Sarkome	Kopf-Hals-Tumoren	Neuroonkologische Tumoren	Lunge	Mesothelíom	Kinderonkologie
Städtisches Klinikum Karlsruhe	BW		■	■	■	■					■	■	■	■	■						■				
Stauferklinikum Schwäbisch Gmünd	BW		■						■	■	■	■	■												
Universität Freiburg	BW		■		■				■		■	■	■	■	■						■	■	■		■
Universität Heidelberg	BW		■									■	■	■	■	■	■			■	■		■	■	■
Universität Mannheim	BW		■				■	■				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			■
Universität Tübingen	BW		■		■	■	■	■			■	■	■	■	■		■[M]	■	■	■	■	■	■		■
Universität Ulm	BW		■		■		■	■			■	■	■	■	■		■[M]	■	■	■	■	■			■
ALB FILS KLINIKUM Göppingen	BW		■		■	■					□	■	■		■								■		
Siloah St. Trudpert-Klinikum	BW		■									■	■		■	■	■	■			□		□		
Marienhospital Stuttgart	BW		■		■						■	■	■								■		□		
Barmherzige Brüder Regensburg	BY		■		■	■	■	■	■	■	■		■		■		■	■		■		■	■	■	
DONAUISAR Klinikum Deggendorf	BY		■		■							■	■		■							■			
HELIOS Amper-Klinikum Dachau	BY		■		■				■	■	■	■			■						■				
Klinikum Aschaffenburg	BY		■		■				■		■	■	■		■	■	■[M]	■	■						
Klinikum Bogenhausen	BY		■		■			■							■			■				■	■		
Klinikum Dritter Orden München-Nymphenburg	BY		■							■	■	■	■												
Klinikum Fürth	BY		■								□	■	■		■										
Klinikum Garmisch-Partenkirchen	BY		□								■	■			■			■	□						
Klinikum Kempten	BY		■		■	■					■	■	■		■										
Klinikum Landshut	BY		■		□				■	■	■	■			■	■	■[M]	■							
Klinikum Nürnberg	BY		■		■	■	■	■			■	■	■	■	■		■[M]	■	■	■	■	■	■		
Klinikum Passau	BY		■		□						■	■	■												
Klinikum St. Marien Amberg	BY		■		■							■	■		■			■							
Klinikum Traunstein	BY		■		■						■	■	■		■		■[M]								
Klinikum Weiden	BY		■		■						■	■	■		■		■								
Technische Universität München	BY		■		■					■	■	■	■	■	■					■	■	■			■
Klinikum Coburg	BY		■		■				■		■	■	■		■										
RoMed Klinikum Rosenheim	BY		■		■	■						■	■					■							

Legende

■ Organkrebszentrum (Z), Modul (M), Schwerpunkt (S)
■[N] Brustzentrum nach Zertifizierung NRW anerkannt (kein DKG-Zertifikat)
■[M] Modul Hoden
□ Transfer-/ Transit (T)

Klinikum / Standort Onkologisches Zentrum (nach Bundesland sortiert)	Bundesland	Mehrstandortiges Onkolog. Zentrum	Darm	Analkarzinom	Pankreas	Magen	Leber/ Galle	Speiseröhre	Sonst. Gastrointestinale Tumoren	Endokrine Malignome	Hämatologische Neoplasien	Brust	Gynäkologische Tumoren	Haut	Prostata	Penis (S6)	Hoden	Niere	Harnblase	Sarkome	Kopf-Hals-Tumoren	Neuroonkologische Tumoren	Lunge	Mesotheliom	Kinderonkologie
Rotkreuzklinikum München	BY		□		□						■	■	■												
Sana Klinikum Hof	BY		■		■				■			■	□		■			■							
Sozialstiftung Bamberg	BY		■		■				■	■	■	■	■		■		■								
St. Elisabeth Straubing	BY		■								■	■	■		■			■			■				
Uni. Cancer Center-Regensburg Universität Regensburg	BY	■	■		■	■	■		■	■	■			■						■	■	■	■	■	■
Caritas-Krankenhaus SJ	BY	■	■									■	■		■		■[M]	■	■						
Universität Erlangen	BY		■	■	■	■		■		■	■	■	■	■	■			■		■	■	■			■
Universität München - Großhadern	BY		■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					■	■	■	■	■	■
Universität Würzburg	BY		■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			■
Universität Augsburg	BY		■			■		■		■	■	■	■	■	■					□	■	■	■	■	■
Klinikum Bremen-Mitte	HB		■		■				■		■	■	■	■	■						■	■	■	■	■
Markus Krankenhaus Frankfurt	HE		■		■							■	■		■	■[M]		■	□				□		
Helios Dr. Horst Schmidt Kliniken Wiesbaden	HE		■		■	□			■		■	■	■	■	■	■	■	■			■	■	■		
Klinikum Darmstadt	HE		■	■	■	■			■	■	■	■	■	■	■			■			□				
Klinikum Frankfurt Höchst	HE		■		■						■	■	■							■	□				
Klinikum Fulda	HE		■		■						■	■	■		■			■				■			
Klinikum Hanau	HE		■		■						■	■	■												
Klinikum Kassel	HE		■		■						■	■	■	■				■	■		■	■			■
Krankenhaus Nordwest, Frankfurt am Main	HE		■		■	■		■	■						■			■					■		
St. Josefs-Hospital Wiesbaden	HE		■	■	■	□	■					■	■												
Universität Frankfurt	HE		■		■	■	■			■		■	■	■	■			■	■		■	■	■		■
Universität Gießen	HE		■		■	■			■	■	■		■	■	■	■	■[M]	■	■		■	■	■		■
Universität Marburg	HE		■		■			■			■	■	■	■	■						■	■			
Sana Klinikum Offenbach	HE		■								□	■	■		■			■			□		■		
Asklepios Klinik Barmbek	HH		■		■		■	■	■		■	■	■		■			■	■						
Universität Hamburg-Eppendorf	HH		■		■		■	■			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				■
Dietrich-Bonhoeffer-Klinikum Neubrandenburg	MV		■		■	■					■	■			□							□			
HELIOS Kliniken Schwerin	MV		■		■	■			■		■	■	■	■	■	■	■	■	■			■			
Klinikum Südstadt Rostock	MV		■		■				■	■	■	■	■												

Legende
- ■ Organkrebszentrum (Z), Modul (M), Schwerpunkt (S)
- ■[N] Brustzentrum nach Zertifizierung NRW anerkannt (kein DKG-Zertifikat)
- ■[M] Modul Hoden
- □ Transfer-/ Transit (T)

Klinikum / Standort Onkologisches Zentrum (nach Bundesland sortiert)	Bundesland	Mehrstandortiges Onkolog. Zentrum	Darm	Analkarzinom	Pankreas	Magen	Leber/ Galle	Speiseröhre	Sonst. Gastrointestinale Tumoren	Endokrine Malignome	Hämatologische Neoplasien	Brust	Gynäkologische Tumoren	Haut	Prostata	Penis (S6)	Hoden	Niere	Harnblase	Sarkome	Kopf-Hals-Tumoren	Neuroonkologische Tumoren	Lunge	Mesotheliom	Kinderonkologie
Universität Greifswald	MV		■		■	■			■	■	■	■		■	■	■	■	■	■		■	■			■
Universität Rostock	MV		■		■		■		■	■	■			■	■	■	■	■	■		■	■			
Ammerland-Klinik Westerstede	NI		■		■			■		■		■			■	■	■	■	■						
Klinikum Braunschweig	NI		■		■	■		■			■	■	■		■	■	■		■		■	■	■		
Klinikum Oldenburg	NI		■		■			■			■	■	■	■	■	■[M]		■			■				■
Klinikum Wolfsburg	NI		■		■						■	■	■		■										
KRH Klinikum Siloah Hannover	NI		■		■						■	■			■		■[M]	■	■		■	■	■		
MH Hannover	NI		■		■		■	■			■	■	■	■	■			■		■	■	■	■		■
Pius Hospital Oldenburg	NI		■		■	■			■			■	■										■		
St. Bernward Hildesheim	NI		■		■						■	■			□		■[M]	■							
Universität Göttingen	NI		■		■	■		■			■	■	■	■	■			■	■	■	■	■	■		■
Bochum-Herne Augusta-Kranken-Anstalt Bochum	NW	■	■		■			■			■	■	■		■			■	■						
Ev. Krankenhaus Herne	NW	■	■							■													■	■	
Brüderkrankenhaus St. Josef Paderborn	NW		■		■						■				■	■	■						■		
Diakonie Klinikum Siegen	NW		□						■	■	■	■[N]	■	□	■										
Ev. Krankenhaus BETHESDA Duisburg	NW		■		■							■[N]	■										□		
Ev. Krankenhaus Wesel	NW		■							■	□	■	□												
Helios Klinikum Krefeld	NW		■								□	■[N]	■	■	■	■	■	■			■	■	■		■
HELIOS Universität Wuppertal	NW		■	■	■			■			■	■	■	■	■			■			□		■		
Johanna-Etienne-Krankenhaus Neuss	NW		■		■							■[N]	■										□		
Johanniter Krankenhaus Bonn	NW		■		■				■	■	■	■[N]			■						■		■		
Klinikum Bielefeld	NW		■		■	■		■		■	■	■[N]	■								■				
Klinikum Dortmund	NW		■		■			■				■	■	■	■			■	■		■	■	■		■
Klinikum Gütersloh	NW		■								■	■[N]	■		■			■							
MAgKs (Münsteraner Allianz gegen Krebs) Clemenshospital Münster	NW	■	■								■	■[N]										■	■	■	
Fachklinik Hornheide	NW	■												■							■				
Maria Hilf Mönchengladbach	NW		■							■	■				■		■	■	■		■		■		
Marien-Hospital Wesel	NW		□						■			■	■		■				□						

Legende
- ■ Organkrebszentrum (Z), Modul (M), Schwerpunkt (S)
- ■[N] Brustzentrum nach Zertifizierung NRW anerkannt (kein DKG-Zertifikat)
- ■[M] Modul Hoden
- □ Transfer-/ Transit (T)

Klinikum / Standort Onkologisches Zentrum (nach Bundesland sortiert)	Bundesland	Mehrstandortiges Onkolog. Zentrum	Darm	Analkarzinom	Pankreas	Magen	Leber/ Galle	Speiseröhre	Sonst. Gastrointestinale Tumoren	Endokrine Malignome	Hämatologische Neoplasien	Brust	Gynäkologische Tumoren	Haut	Prostata	Penis (S6)	Hoden	Niere	Harnblase	Sarkome	Kopf-Hals-Tumoren	Neuroonkologische Tumoren	Lunge	Mesotheliom	Kinderonkologie
Ruhr-Universität SJ-Hospital Bochum	NW	■	■		■				■		■			■											
Marien Hospital Herne	NW	■									■		■		■	■	■M	■	■						
Marien Hospital Witten	NW	■	■									■	■												
St. Agnes-Hospital Bocholt	NW		■		■				■			■N	■		■	■	■								
St. Elisabeth-Krankenhaus Köln-Hohenlind	NW		■		■							■N	■		■						■				
Universität Aachen	NW				■		■	■	■		■	■N	■	■	■	■	■M	■	■		■	■	■		
Universität Bonn	NW		■		■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■M	■	■		■	■	■		■
Universität Düsseldorf	NW		■		■		■		■	■	■	■	■	■	■				■		■	■			■
Universität Essen	NW		■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■		■M	■	■	■	■	■	■	■	■
Universität Köln	NW		■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■M	■M	■	■	■	■	■	■		■
Universität Münster	NW				■	■	■	■	■	■	■	■N	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■		■
Ev. Klinikum Bethel Bielefeld	NW		□								■				■			■	■				□		■
Klinikum Leverkusen	NW		■		■						■	■	■		■	■	□	■	■						
Klinikum Lippe Detmold	NW	■	■		■	■						■N	■	■	■			□	■						
Lemgo	NW	■									■												■		
Krankenhaus Bethanien Moers	NW		■		■							■	□										■	■	
St. Johannes Hospital Dortmund	NW		■								■	■N	■								□				
Barmherzige Brüder Trier	RP		■		■						■				■		■M	■	■			■	■		
Diakonissen-Stiftungs-Krankenaus Speyer	RP		■		■	■			■	■	■	■	■												
Gemeinschaftsklinikum Koblenz-Mittelrhein	RP		■		■						■	■	□		□										
Klinikum Ludwigshafen	RP		■		■	■					■	■		■	■			■	■		■				
Klinikum Mutterhaus Trier	RP		■		■	□		■			■	■	■								■				
Universität Mainz	RP		■		■	■	■				■	■	■	■	■		■M	■			■	■			■
Klinikum Kaiserlautern	RP		■		■	■					■	■			□			■			■				
Städt. Krankenhaus Kiel	SH		■		■				■	■	■		■				■								
Universität Kiel	SH		■		■		■	■		■	■	■	■	■	■						■	■	■		■
Universität Lübeck	SH		■		■		■	■	■	■	■	■	■	■	■						■	■	■		
CaritasKlinikum Saarbrücken	SL		■					■			■	■	■								■				
Universität des Saarlandes	SL		■		■			■			■	■	■	■	■						■	■	■		

Legende
- ■ Organkrebszentrum (Z), Modul (M), Schwerpunkt (S)
- ■N Brustzentrum nach Zertifizierung NRW anerkannt (kein DKG-Zertifikat)
- ■M Modul Hoden
- □ Transfer-/ Transit (T)

Klinikum / Standort Onkologisches Zentrum (nach Bundesland sortiert)	Bundesland	Mehrstandortiges Onkolog. Zentrum	Darm	Analkarzinom	Pankreas	Magen	Leber/ Galle	Speiseröhre	Sonst. Gastrointestinale Tumoren	Endokrine Malignome	Hämatologische Neoplasien	Brust	Gynäkologische Tumoren	Haut	Prostata	Penis (S6)	Hoden	Niere	Harnblase	Sarkome	Kopf-Hals-Tumoren	Neuroonkologische Tumoren	Lunge	Mesotheliom	Kinderonkologie
Klinikum Chemnitz	SN		■		■		■	■	■		■	■									■	■	■		
Klinikum Dresden Friedrichstadt	SN		■		■	■	■	■	■		■	■	■	■	■						■	■			
Klinikum St. Georg Leipzig	SN		■		■						■	■			■						■	□	■		
Sana Kliniken Leipziger Land - Borna	SN		■						■			■	■		■	■	■	■							
Universität Leipzig	SN		■				■	■	■		■	■	■	■	■						■	■			■
Universität Dresden	SN		■		■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■[M]	■[M]	■	■	■	■	■			■
Johanniter-Krankenhaus Stendal	ST		■						■	■	■	■	■				■	■							
Klinikum Magdeburg	ST		■		■						■	■	■		■			■	■			■			
Krankenhaus Martha-Maria Halle-Dölau	ST		■						■	■	■				■			■	■				■		
Krankenhaus St. Elisabeth und St. Barbara Halle (Saale) GmbH	ST		■		■				■		■	■	■										■		
Städt. Klinikum Dessau	ST		■								■	■	□	■	■			□							
Universität Halle (Saale)	ST				■			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■[M]	■	■		■	■			■
Universität Magdeburg	ST		■		■		■	■		■	■	■	■	■	■			■			■	■			■
HELIOS Klinikum Erfurt	TH		■			■					■	■	■	■	■			■	■		■	■	■		■
Klinikum Gera	TH		■		■	■						■	■	■	■								■		
Universität Jena	TH		■		■		■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■			
Barmherzige Schwestern Linz	A		■		■			■			■	■	■	■	■			■			■		■		
Klinikum Klagenfurt	A		□		■					■	■	■	■	■				■			■	■	■		
Hirslanden Klinik St. Anna Luzern	CH		■							■		■	■		■						■				
Inselspital Bern	CH									■	■	■	■	■							■	■	■		■
Kantonsspital Aarau	CH		■		■						■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■			■
Kantonsspital Baden	CH		■		■				■	■	■	■	■		■	■	■								
Kantonsspital Winterthur	CH		■		■			■		■	■	■	■		■								■	■	
Klinik Hirslanden Zürich	CH		■		■			■			■	■			■			■	■			■			
Lindenhofspital Bern	CH		■								■	■	■		■				□						
Luzerner Kantonsspital	CH		■		■				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■				
Stadtspital Zürich Triemli	CH		■		■						■	■	■		■								□		
Universitätsspital Basel	CH				■		■			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
Universitätsspital Zürich	CH		■		■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			■	■	■	■	

Legende
- ■ Organkrebszentrum (Z), Modul (M), Schwerpunkt (S)
- ■[N] Brustzentrum nach Zertifizierung NRW anerkannt (kein DKG-Zertifikat)
- ■[M] Modul Hoden
- □ Transfer-/ Transit (T)

Regionale Verteilung der Onkologischen Zentren und Onkologischen Spitzenzentren

Legende

- Standorte mit Comprehensive Cancer Center und Onkologischem Zentrum (zertifiziert bzw. im laufenden Zertifizierungsverfahren)
- Standorte mit Onkologischem Zentrum

30 km 15 km

3.3 Auswertungen Zertrechner

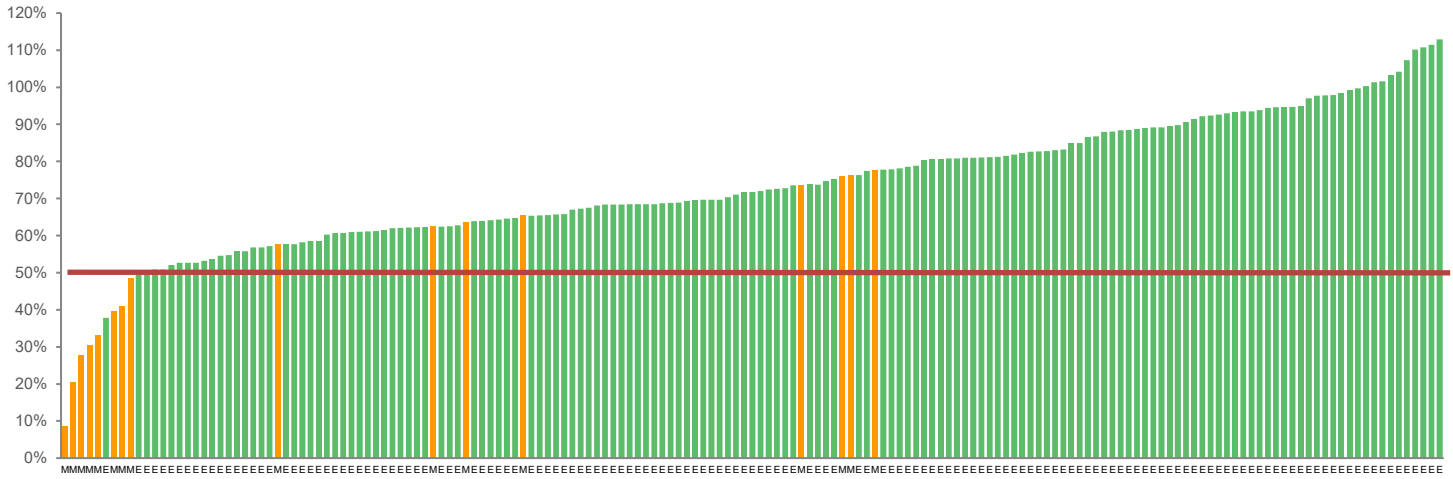
Zertifizierte Onkologische Zentren müssen ihren Versorgungsumfang jedes Jahr in einem sogenannten „Zertrechner“ darstellen, in dem die Primärfälle der Tumorentitäten aufgeführt sind, die zum Geltungsbereich des Zentrums gehören. Die nachfolgenden Auswertungen berücksichtigen 169 Standorte, die zum 31.12.2024 ein gültiges Zertifikat als Onkologisches Zentrum hatten und einen Zertrechner für das Auditjahr 2024 eingereicht haben. Die Auswertungen der tumorspezifischen Kennzahlen und Qualitätsindikatoren sind unter www.krebsgesellschaft.de/jahresberichte.html und www.onkozert.de zu finden.

Geltungsbereich

Der Geltungsbereich der Onkologischen Zentren umfasst die Tumorentitäten, die bei der Auditierung begutachtet werden. Für Onkologische Zentren ist ein Geltungsbereich nachzuweisen, der mind. 50% der malignen Tumorentitäten umfasst. Bei mehrstandortigen Strukturen können die Geltungsbereiche der Einzelstandorte addiert werden, wobei mind. ein Standort einen Geltungsbereich von 50% erreichen muss.

9 Standorte unterschreiten in der nachfolgenden Grafik den geforderten Wert von 50%. Bei 8 Zentren handelt es sich um mehrstandortige Strukturen (Nebenstandorte).

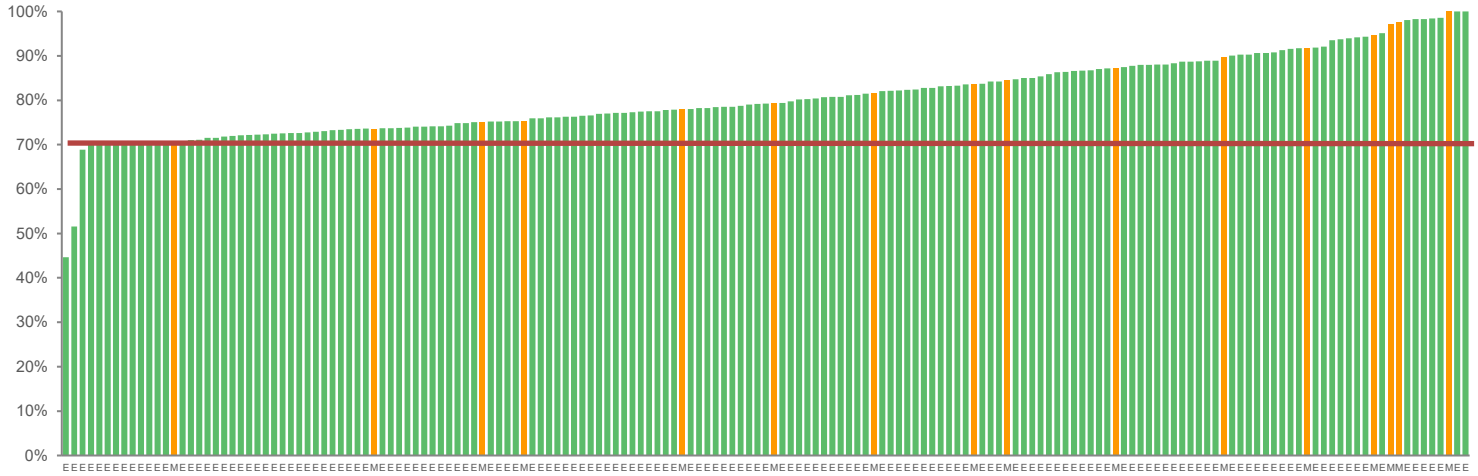
1 einstandortiges Onkologisches Zentrum, welches den Geltungsbereich zur Rezertifizierung 2024 unterschritten hat, konnte nicht zum Audit zugelassen werden und musste zum 30.03.2025 das Zertifikat beenden.


120%
110%
100%
90%
80%
70%
60%
50%
40%
30%
20%
10%
0%
MMMMMEMMMEEEEEEEEEEEEEEEEEEMEEEEEEEEEEEEEEEEEEEMEEEMEEEEEEMEEEEEEEEEEEEEEEEEEE

Geltungsbereich im Versorgungsumfang

Der Geltungsbereich im Versorgungsumfang von mind. 70% wird von 3 Standorten nicht erfüllt. 2 Standorte haben im Auditjahr 2024 ein Überwachungsaudit durchgeführt. Zu den Überwachungsaudit ist eine Unterschreitung des Geltungsbereichs im Versorgungsumfang möglich.

Zu Rezertifizierung muss die Anforderung wieder erfüllt sein. 1 Standort, welches den Geltungsbereich im Versorgungsumfang zu Rezertifizierung 2024 unterschritten hat, konnte nicht zum Audit zugelassen werden und musste zum 30.03.2025 das Zertifikat beenden.



169 Standorte

Grundlage der Berechnung:
Geltungsbereich im Versorgungsumfang
(gilt für jeden Standort einzeln)

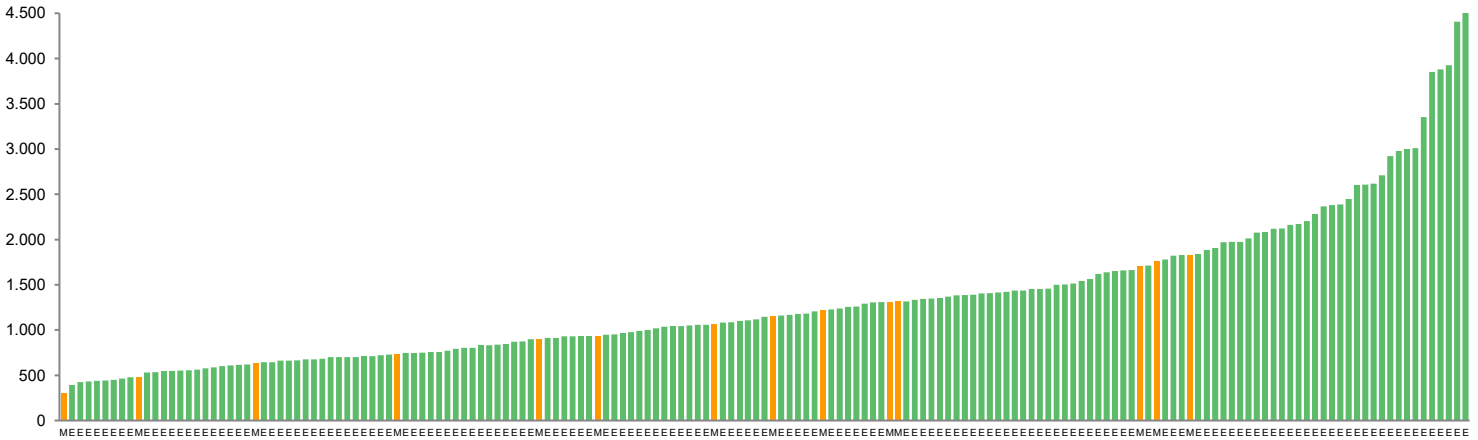
$$\frac{Z + M + S + T}{Z + M + S + T + V} \geq 70\ \%$$

M = Standort eines mehrstandortigen Zentrums (orange)
E = Einzelstandort (Zentrum mit nur einem Standort - grün)

Bei mehrstandortigen Zentren, im Diagramm mit „M“ gekennzeichnet, muss die 70%-Quote von jedem Einzelstandort erreicht werden.

Gesamtfallzahl Primärfälle

Abgebildet sind die Primärfallzahlen in den Onkologischen Zentren. Diese umfassen alle zertifizierten Zentren, Module, Transit-Zentren und Schwerpunkte im Geltungsbereich des Onkologischen Zentrums.



169 Standorte

Zertrechner - Verteilung der Nachweisstufen

Im „Zertrechner“ legt jeder einzelne Standort eines Onkologisches Zentrums seinen Geltungsbereich dar. Für die nachfolgende Darstellung wurden die Zertrechner für das Auditjahr 2024 ausgewertet.

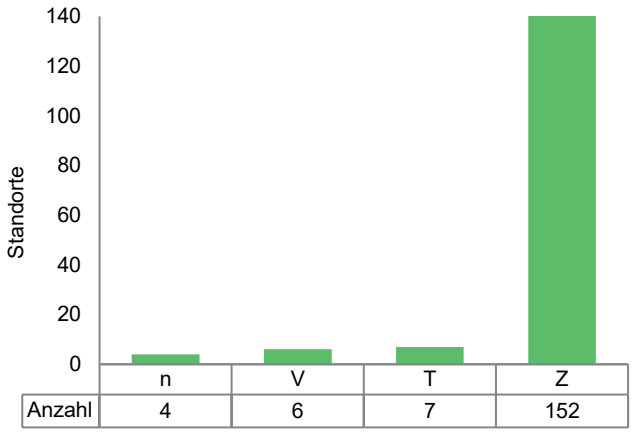
	Anzahl Standorte mit Nachweisstufe [1]							Nachweisstufe Z, M, S						Nachweisstufe T						Nachweisstufe A	
								Primärfälle		Rezidive/ Fernmetastase/ Nicht Primärfälle		Zentrumsfälle/ Patientenfälle/ Gesamtfälle		Primärfälle		Rezidive/ Fernmetastase/ Nicht Primärfälle		Zentrumsfälle/ Patientenfälle/ Gesamtfälle		Primärfälle	
	Z	M	S	T	V	n	A	Gesamt	Median	Gesamt	Median	Gesamt	Median	Gesamt	Median	Gesamt	Median	Gesamt	Median	Gesamt	Median
Darm	152	---	---	7	6	4	---	13.711	85	3.747	19	19.263	120	299	37	53	8	391	53	---	---
Häm. Neoplasien	126	---	---	5	29	9	---	17.809	117	---	---	21.929	140	466	82	---	---	651	96	---	---
Mamma	148	---	---	---	4	17	---	39.322	229,5	7.615	43,5	46.937	272,5	---	---	---	---	---	---	---	---
Gyn. Tumoren	129	---	---	5	20	15	---	12.832	85	4.470	27	17.302	110	212	47	71	13	283	63	---	---
Haut	63	---	---	1	22	83	---	16.033	234	2.914	36	18.947	287	192	192	---	---	192	192	---	---
Prostata	122	---	---	5	6	36	---	34.169	216,5	4.848	35	39.017	259	546	114	104	4	650	118	---	---
Lunge	62	---	---	8	83	16	---	19.167	266,5	3.158	45,5	22.325	326,5	1.266	162,5	190	28	1.456	201	---	---
Analkarzinom	---	8	---	---	144	17	---	116	14,5	26	3,5	142	18	---	---	---	---	---	---	---	---
Pankreas	---	121	---	3	35	10	---	6.393	46	1.412	8	7.805	58	89	30	10	3	99	34	---	---
Magen	---	39	---	3	118	9	---	1.752	41	375	9	2.127	51	88	24	32	12	120	36	---	---
Leber/ Galle	---	33	---	---	124	12	---	2.450	74	630	14	3.080	86	---	---	---	---	---	---	---	---
Speiseröhre	---	46	---	---	95	28	---	2.737	49	562	10,5	3.299	60	---	---	---	---	---	---	---	---
Penis (S6)	---	6	36	---	88	39	---	70	11,5	29	3	99	14,5	---	---	---	---	---	---	---	---
Hoden	---	23	31	1	78	36	---	576	22	112	4	688	26	15	15	2	2	17	17	---	---
Niere	---	84	---	2	52	31	---	5.567	59,5	924	9	6.491	66,5	62	31	27	13,5	89	44,5	---	---
Harnblase	---	50	---	4	83	32	---	6.229	114,5	2.346	38,5	8.575	156,5	375	88,5	119	25	494	127,5	---	---
Sarkome	---	22	---	1	108	38	---	2.618	105	1.201	46	3.819	155,5	46	46	11	11	57	57	---	---
Kopf-Hals-Tumoren	---	77	---	6	25	61	---	11.347	131	3.109	35	14.456	164	371	61	85	9,5	456	77	---	---
Neuroonko. Tumoren	---	65	---	2	33	69	---	13.045	172	4.019	42	17.064	213	147	73,5	32	16	179	89,5	---	---
Kinderonko-logie	---	39	---	---	15	115	---	2.472	61	---	---	2.994	72	---	---	---	---	---	---	---	---
Sonst. GI Tumoren	---	---	57	---	101	11	---	912	12	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Endokrine Malignome	---	---	54	---	93	22	---	2.481	26,5	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Mesotheliom	---	---	---	---	94	60	15	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	252	13

[1] Nachweisstufen: Z = Organkrebszentrum; M = Modul; S = Schwerpunkt; T = Transitzentrum; V = Aktive Versorgung, in Geltungsbereich Zertifizierung jedoch nicht betrachtet; n = Keine Versorgung der Tumorentität; A = Addendum

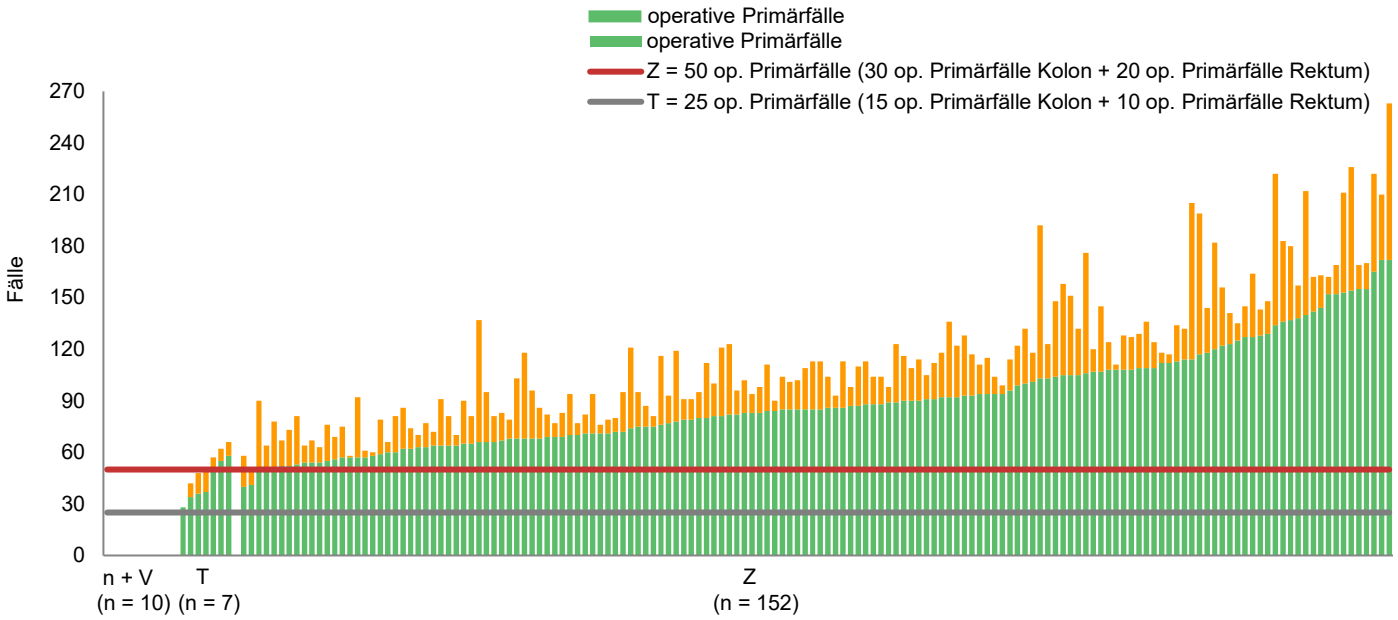
Einzelauswertungen auf Organebene

In den nachfolgenden Grafiken werden als Gesamtfallzahl die Zentrumsfälle angegeben. Diese setzen sich aus der Summe der Primärfälle und der Pat. mit neuaufgetretenem Rezidiv und/oder Fernmetastasen zusammen (Ausnahme: Hämatologische Neoplasien – hier werden als Gesamtfallzahl die Patientenfälle dargestellt).
Die eingezeichneten Sollvorgaben zeigen die Mindestfallzahlen für das jeweilige Zentrum bzw. Modul und das Zentrum im Transit Status.

Darm

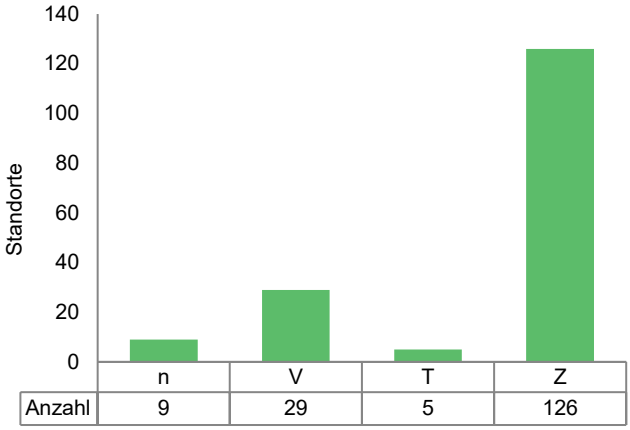


Anmerkungen:
2 Zentren, welche 2024 ein Überwachungsaudit durchgeführt haben, unterschreitet die Fallzahlvorgabe. Zu den Überwachungsaudits ist eine Unterschreitung der Fallzahlvorgabe möglich.

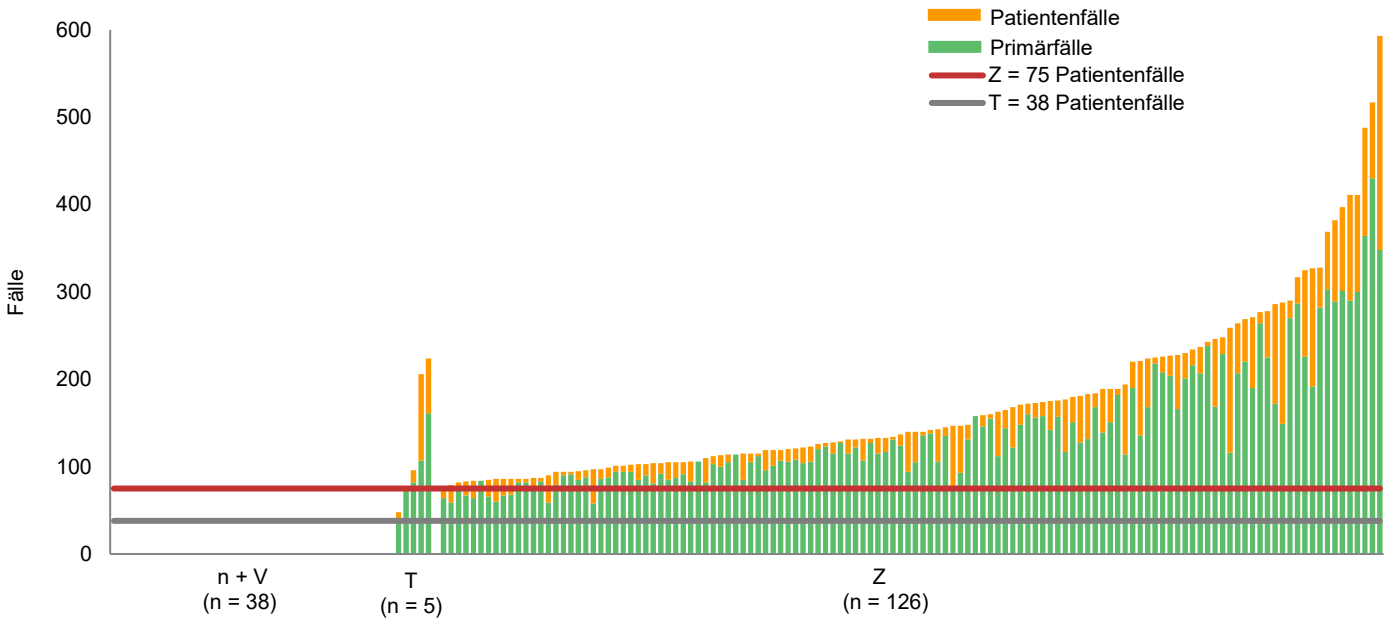


Nachweisstufe	Standorte						Primärfälle Median					
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Z = Organkrebszentrum	121	119	123	138	145	152	100	101	92	86	86	85
T = Transitzentrum	5	5	3	3	4	7	44	74	69	68	52,5	37
V = aktive Versorgung; nicht zertifiziert	2	4	5	7	5	6						
n = keine Versorgung	2	2	2	2	3	4						
Gesamt	130	130	133	150	157	169						

Hämatologische Neoplasien

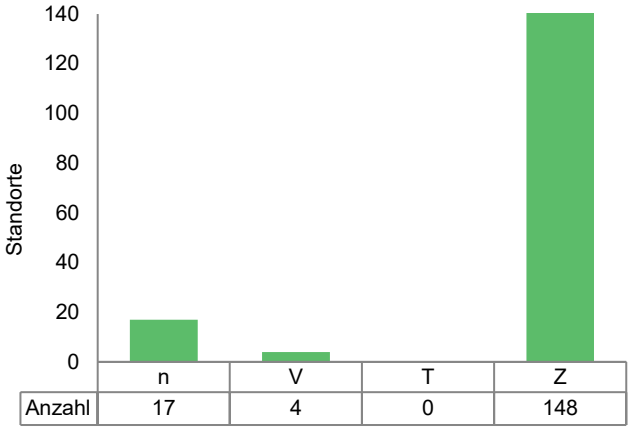


Anmerkungen:

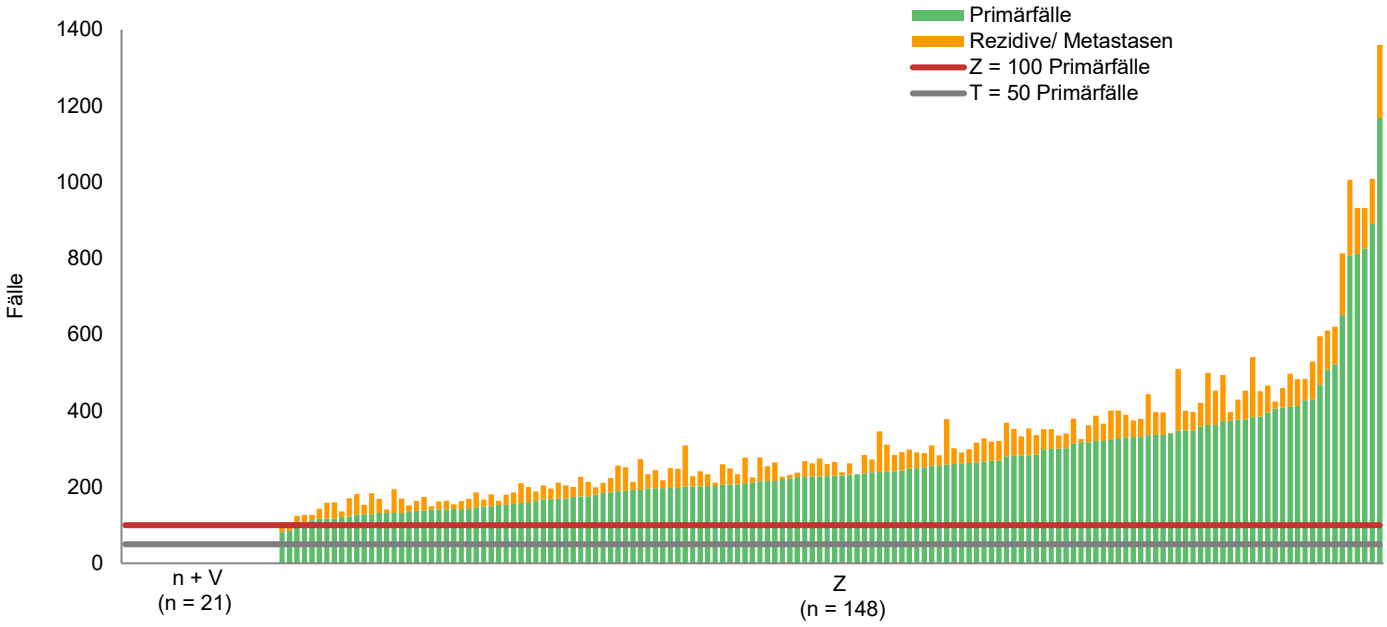


Nachweisstufe	Standorte						Primärfälle Median					
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Z = Organkrebszentrum	---	28	132	97	108	126	---	101	92	129	125	117
T = Transitzentrum	---	0	1	8	7	5	---	74	69	86	63	82
S = Schwerpunkt	95	80	47	---	---	---	25,0	106	80	---	---	---
V = aktive Versorgung; nicht zertifiziert	24	17	8	36	33	29						
n = keine Versorgung	11	8	2	9	9	9						
Gesamt	130	133	143	150	157	169						

Brust

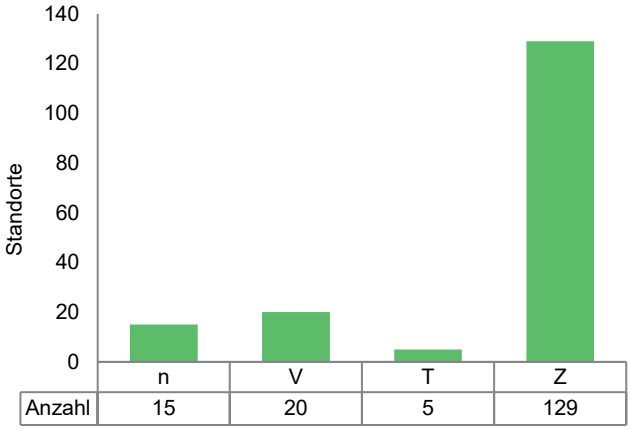


Anmerkungen:
2 Zentren unterschreiten die Fallzahlvorgabe. 1 Zentrum hat ein Überwachungsaudit durchgeführt. Zu den Überwachungsaudits ist eine Unterschreitung möglich. Bei dem anderen Zentrum handelt es sich um einen Nebenstandort eines zweistandortigen Brustkrebszentrums mit Bestandschutz. Für dieses Standort müssen lediglich 50 Primärfälle nachgewiesen werden.

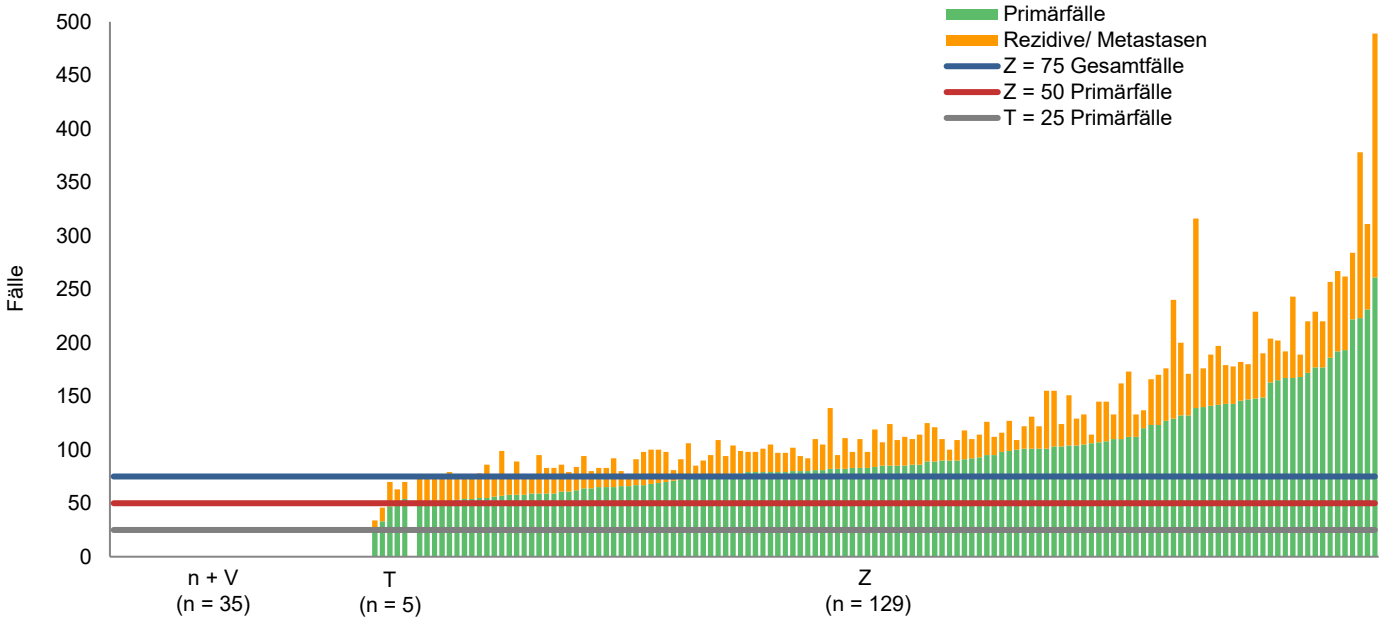


Nachweisstufe	Standorte						Primärfälle Median					
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Z = Organkrebszentrum	115	117	124	130	137	148	198	215	199,5	218	210	229,5
T = Transitzentrum	0	1	1	1	1	0	0	99	98	80	55	0
V = aktive Versorgung; nicht zertifiziert	5	3	3	4	2	4						
n = keine Versorgung	10	12	15	15	17	17						
Gesamt	130	133	143	150	157	169						

Gynäkologische Tumoren
(Cervix, Uterus, Ovar inkl. BOT, Vulva, Vaginal Tumoren, STIC)

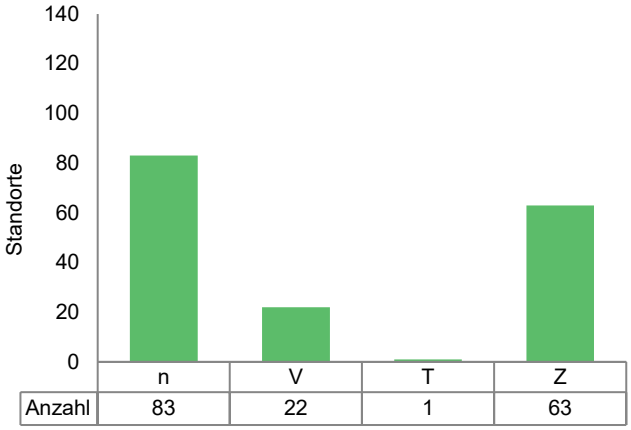


Anmerkungen:
Bei den Gynäkologischen Zentren werden 75 Gesamtfälle und 50 Primärfälle gefordert.

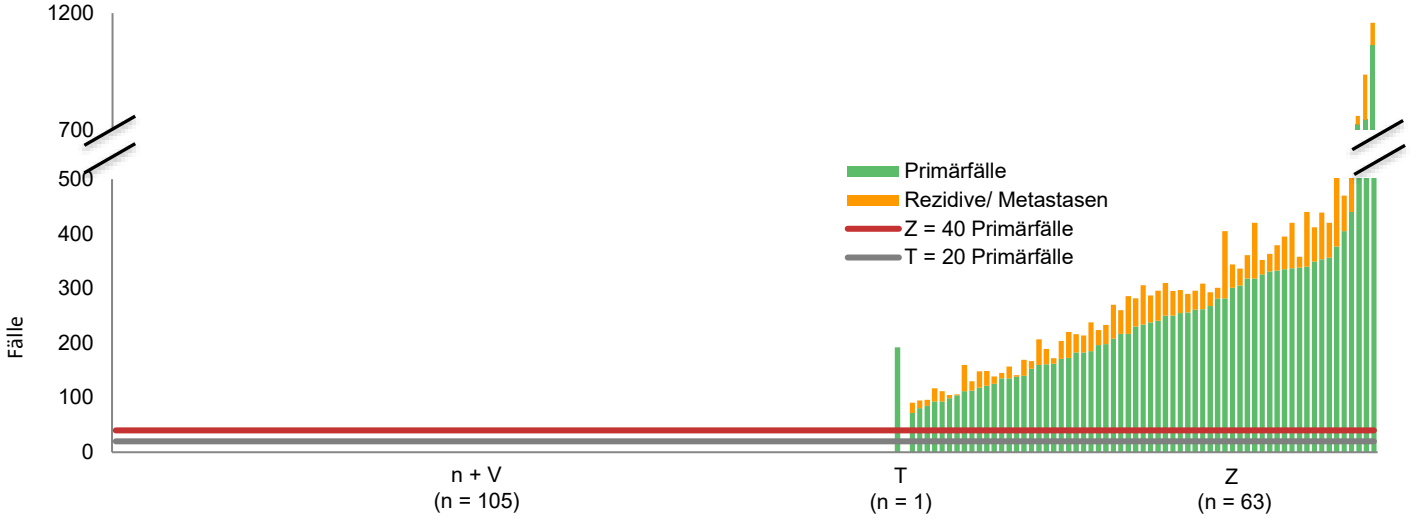


Nachweisstufe	Standorte						Primärfälle Median					
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Z = Organkrebszentrum	92	96	112	113	119	129	80	84,5	78	82	79	85
T = Transitzentrum	8	8	2	4	4	5	54,5	50	56,5	45	33	47
V = aktive Versorgung; nicht zertifiziert	22	20	19	21	20	20						
n = keine Versorgung	8	9	10	12	14	15						
Gesamt	130	133	143	150	157	169						

Haut
(Invasives malignes Melanom)

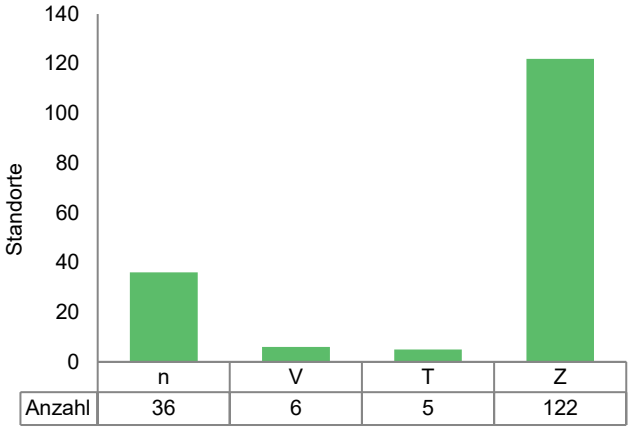


Anmerkungen:
Die Fallzahlangaben beschränken sich auf das Maligne Melanom.

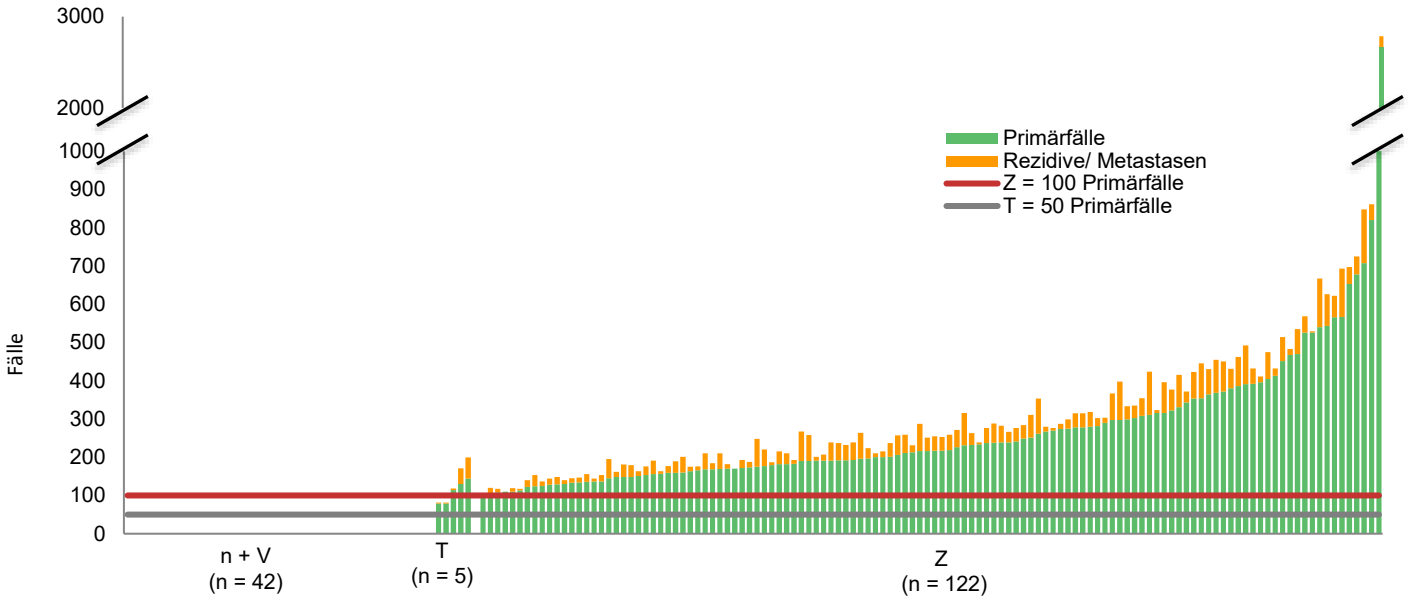


Nachweisstufe	Standorte						Primärfälle Median					
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Z = Organkrebszentrum	52	57	62	62	62	63	182	192	173	191	207	234
T = Transitzentrum	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	192
V = aktive Versorgung; nicht zertifiziert	15	15	15	18	17	22						
n = keine Versorgung	63	61	66	70	78	83						
Gesamt	130	133	143	150	157	169						

Prostata

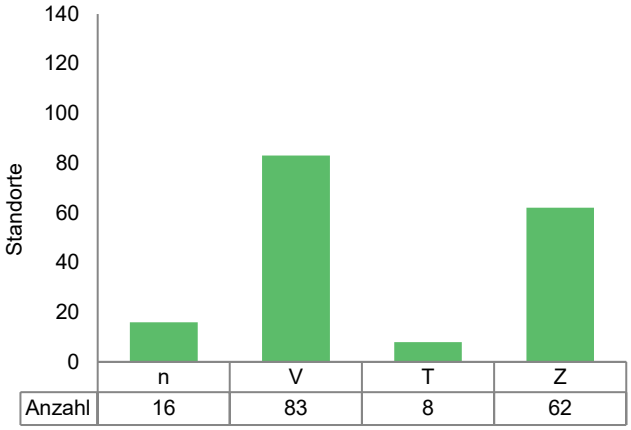


Anmerkungen:

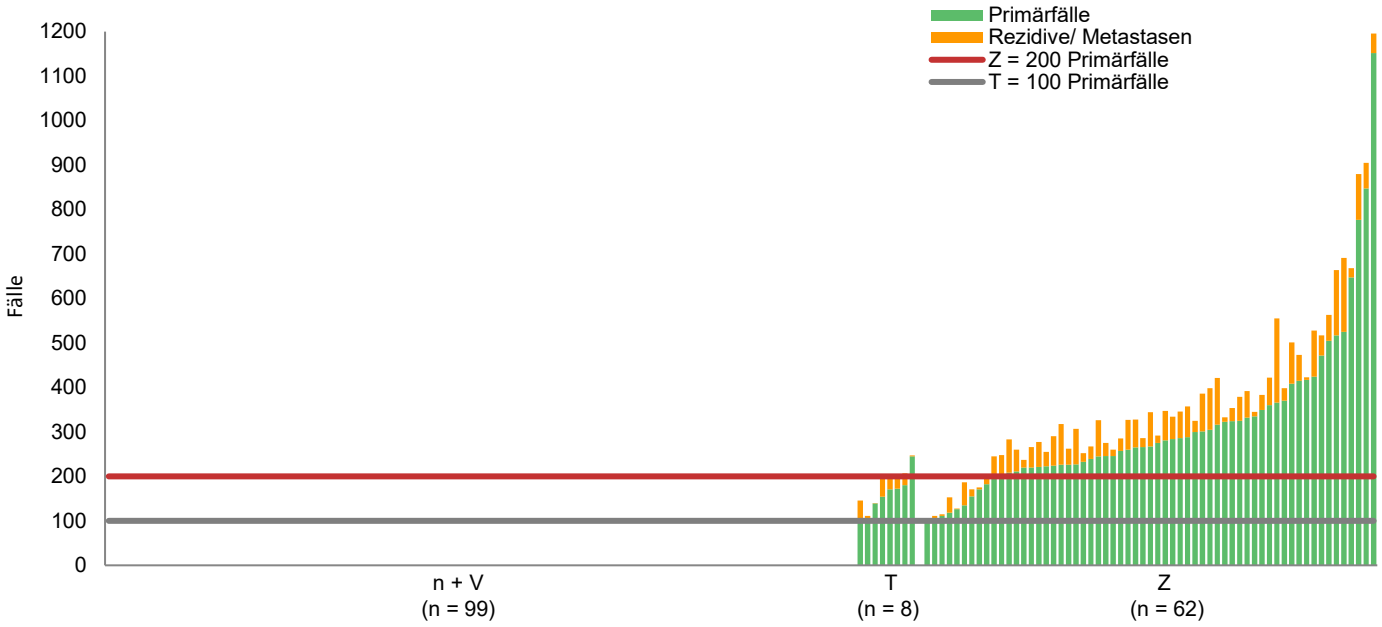


Nachweisstufe	Standorte						Primärfälle Median					
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Z = Organkrebszentrum	77	82	95	102	110	122	191	181,5	190	183,5	207,5	216,5
T = Transitzentrum	10	10	6	9	6	5	113	125	134,5	112	111,5	114
V = aktive Versorgung; nicht zertifiziert	19	16	14	8	8	6						
n = keine Versorgung	24	25	28	31	33	36						
Gesamt	130	133	143	150	157	169						

Lunge

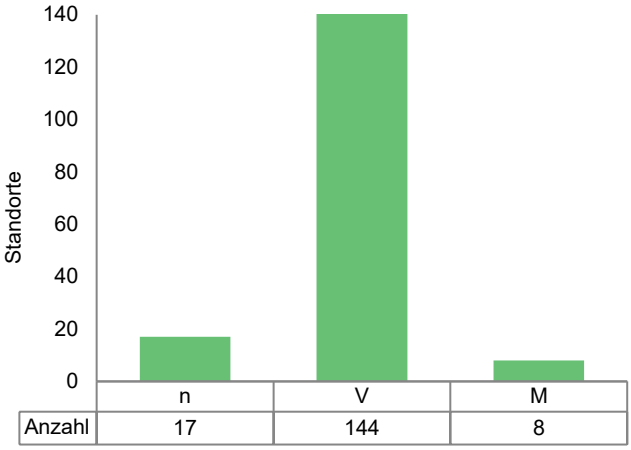


Anmerkungen:
9 Lungenkrebszentren unterschreiten die Fallzahlvorgabe von mindestens 200 Primärfällen. Es handelt sich bei den 9 Zentren um mehrstandortige Lungenkrebszentren. In diesen Fall müssen pro Standort mindestens 100 Primärfälle nachgewiesen werden. Die Fallzahlen werden im Zertrechner immer pro Standort dargelegt.

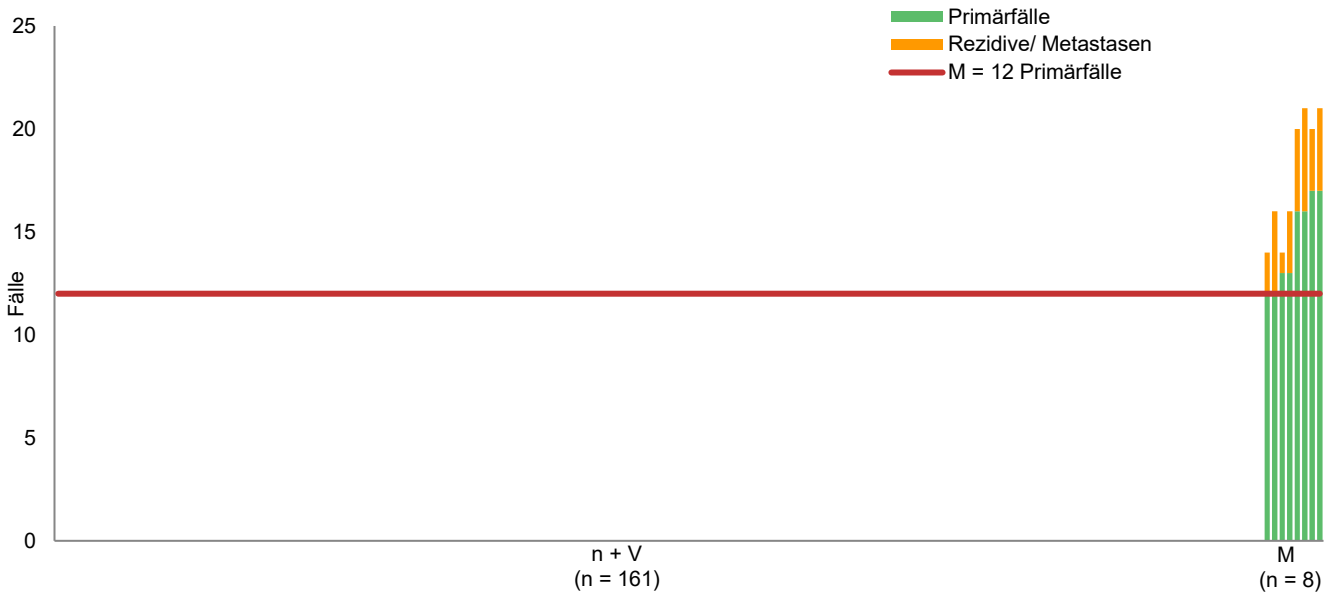


Nachweisstufe	Standorte						Primärfälle Median					
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Z = Organkrebszentrum	36	40	47	102	56	62	292,5	312,5	271,0	183,5	274	266,5
T = Transitzentrum	4	1	0	9	6	8	159,5	194	0	112	124	162,5
V = aktive Versorgung; nicht zertifiziert	79	78	83	8	78	83						
n = keine Versorgung	11	14	13	31	17	16						
Gesamt	130	133	143	150	157	169						

Analkarzinom

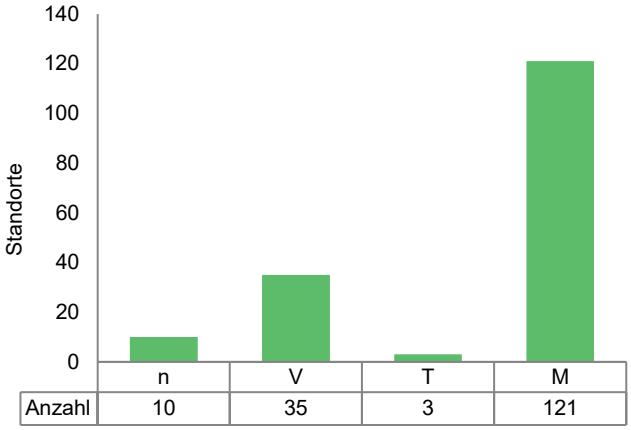


Anmerkungen:
Das Zertifizierungssystem der Analkarzinomzentren ist 2023 gestartet. Insgesamt sind zum 31.12.2024 11 Analkarzinomzentren zertifiziert, davon 8 in Onkologischen Zentren.

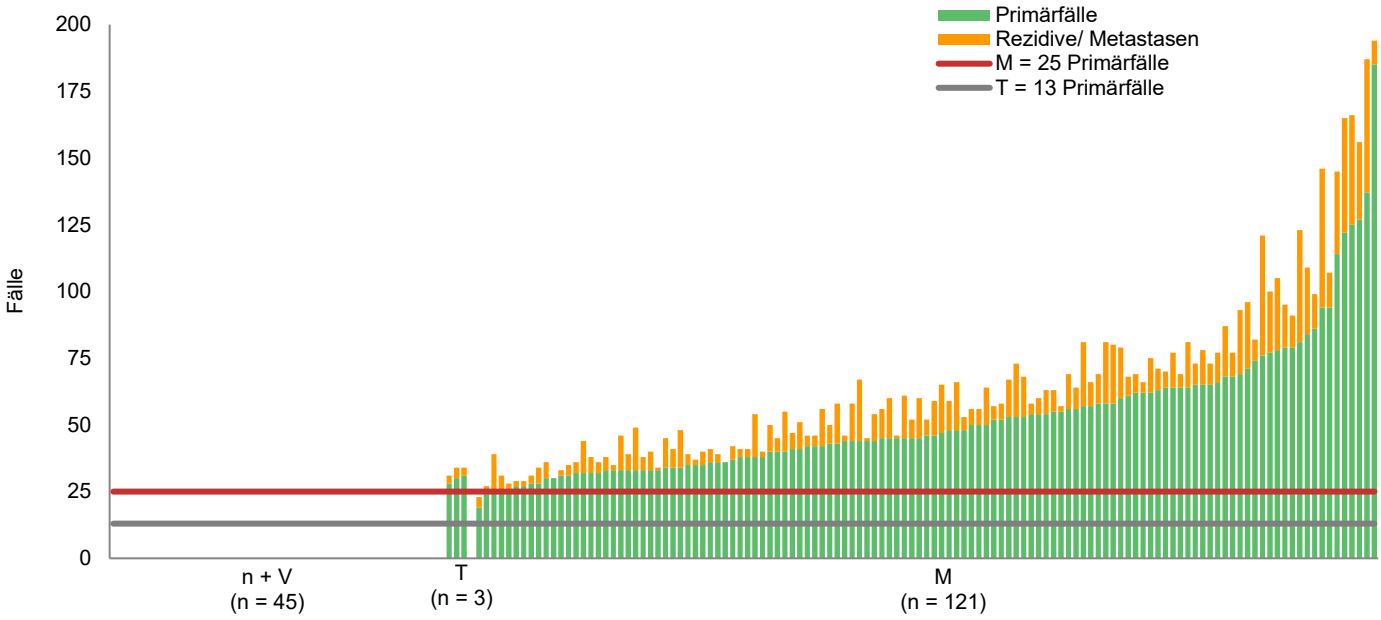


Nachweisstufe	Standorte						Primärfälle Median					
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2018	2019	2020	2021	2022	2023
M = Modul	---	---	---	---	5	8	---	---	---	---	16	14,5
V = aktive Versorgung; nicht zertifiziert	---	---	---	---	129	144						
n = keine Versorgung	---	---	---	---	23	17						
Gesamt	---	---	---	---	157	169						

Pankreas

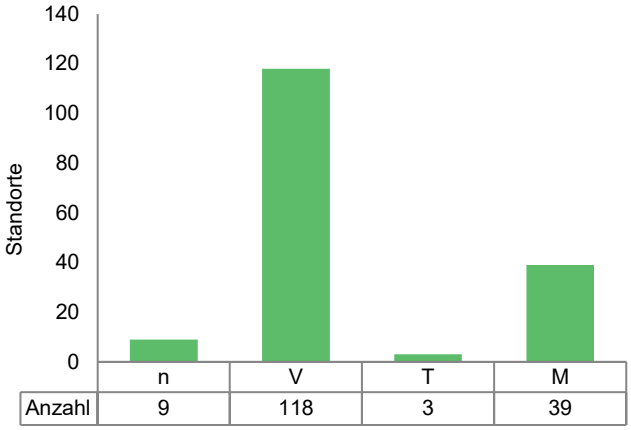


Anmerkungen:
2 Zentren, welche 2024 ein Überwachungsaudit durchgeführt haben, unterschreiten die Fallzahlvorgabe. Zu den Überwachungsaudits ist eine Unterschreitung möglich.

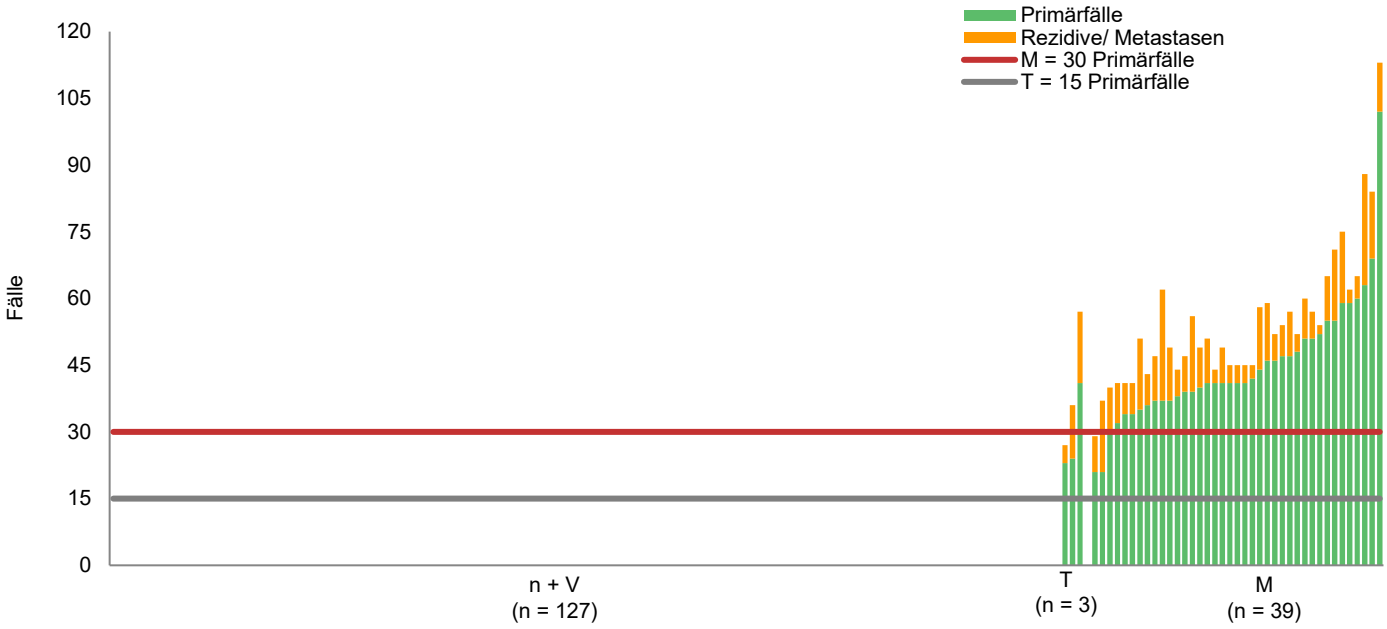


Nachweisstufe	Standorte						Primärfälle Median					
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2018	2019	2020	2021	2022	2023
M = Modul	83	85	95	103	110	121	44	48	47	49	44,5	46
T = Transitzentrum	9	7	5	4	4	3	26	28	28	25,5	27	30
V = aktive Versorgung; nicht zertifiziert	33	35	35	38	33	35						
n = keine Versorgung	5	6	8	5	10	10						
Gesamt	130	133	143	150	157	169						

Magen

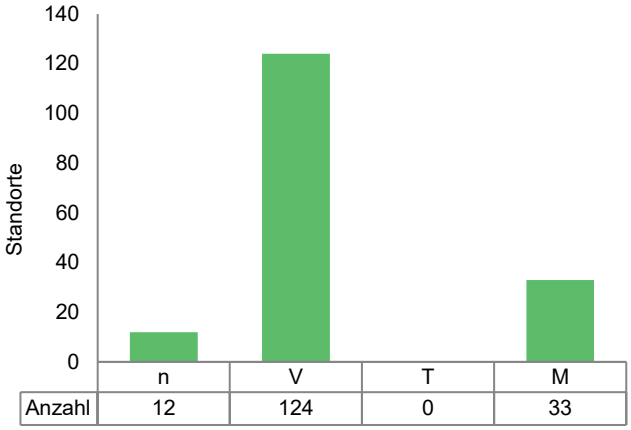


Anmerkungen:
1 Zentrum, welches 2024 ein Überwachungsaudit durchgeführt hat, unterschreitet die Fallzahlvorgabe. Zu den Überwachungsaudits ist eine Unterschreitung möglich.

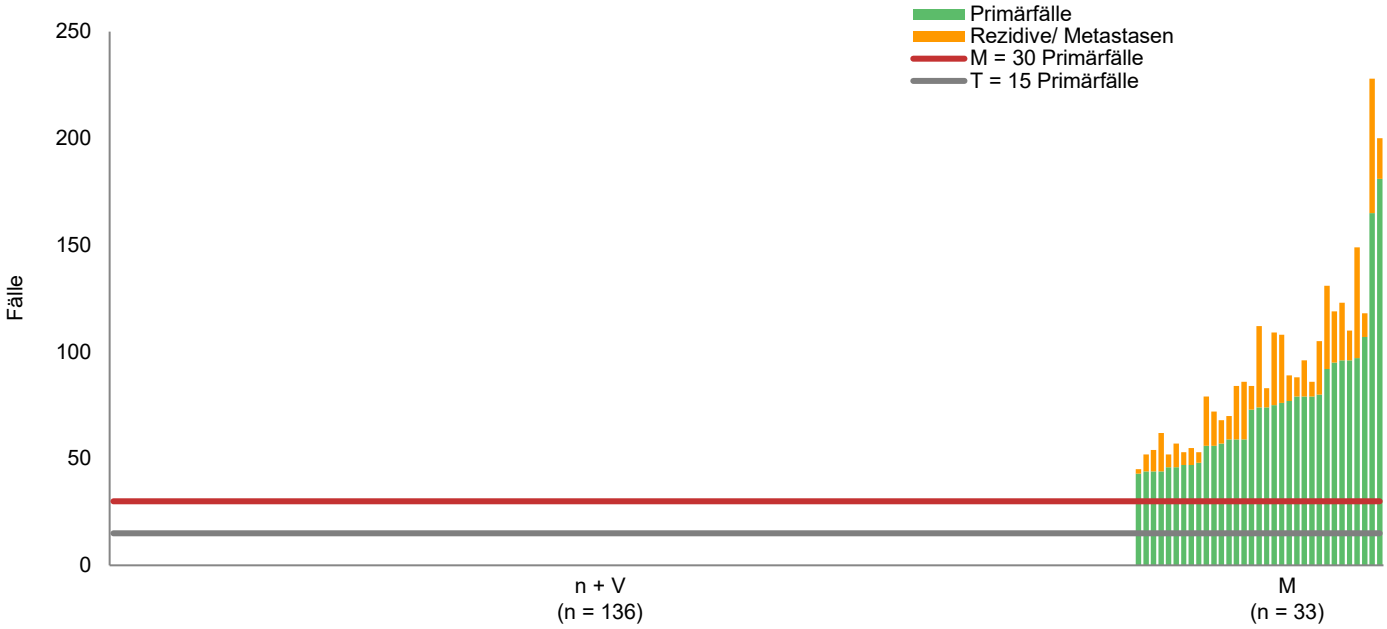


Nachweisstufe	Standorte						Primärfälle Median					
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2018	2019	2020	2021	2022	2023
M = Modul	31	28	34	35	40	39	35	41	42,5	43	41	41
T = Transitzentrum	22	7	5	5	3	3	28	36	21	21	29	24
V = aktive Versorgung; nicht zertifiziert	74	95	100	107	106	118						
n = keine Versorgung	3	3	4	3	8	9						
Gesamt	130	133	143	150	157	169						

Leber/ Galle

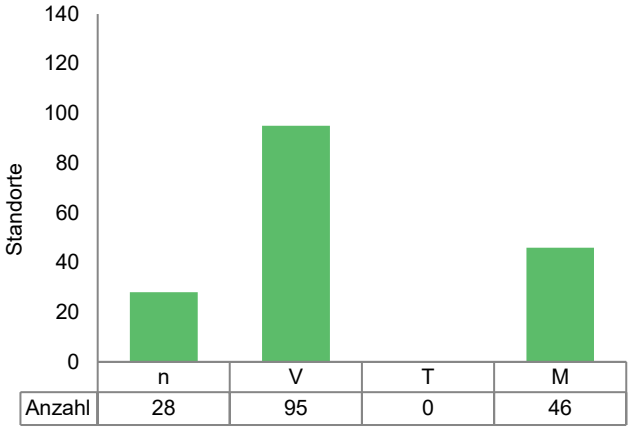


Anmerkungen:

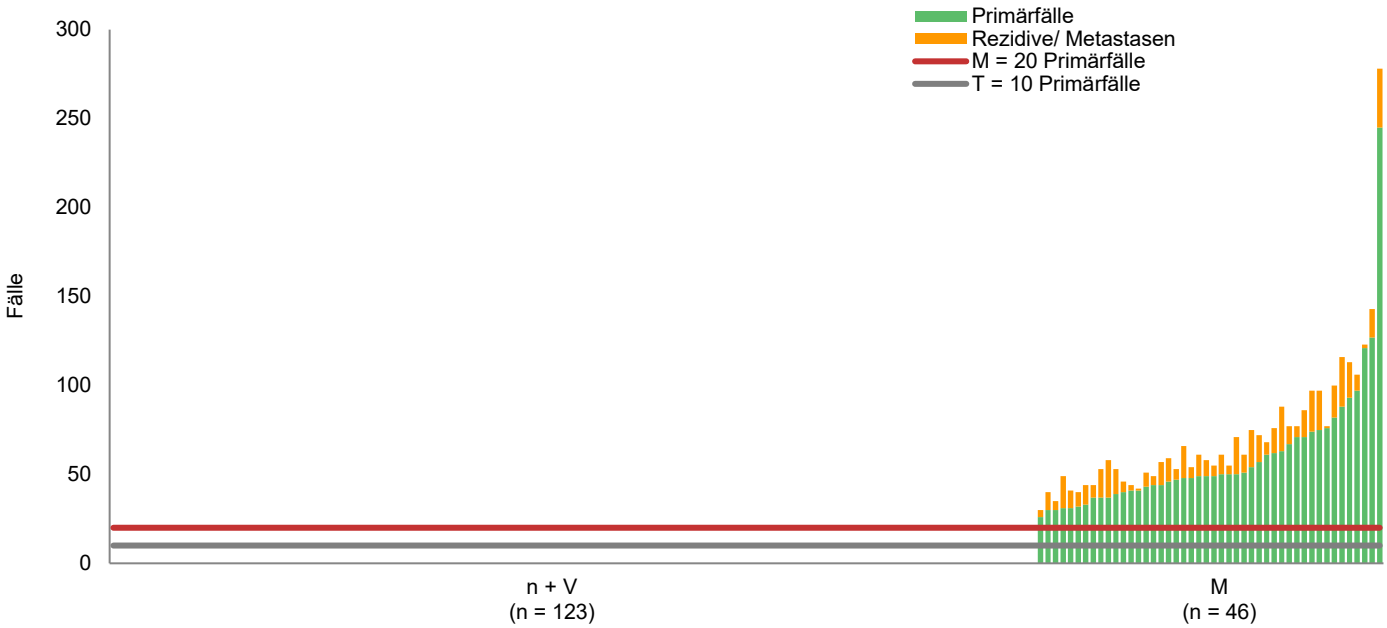


Nachweisstufe	Standorte						Primärfälle Median					
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2018	2019	2020	2021	2022	2023
M = Modul	20	21	26	28	29	33	52	50	46,5	52	51	74
T = Transitzentrum	5	4	1	0	0	0	24	36	20	0	0	0
V = aktive Versorgung; nicht zertifiziert	96	97	101	106	109	124						
n = keine Versorgung	9	11	15	16	19	12						
Gesamt	130	133	143	150	157	169						

Speiseröhre

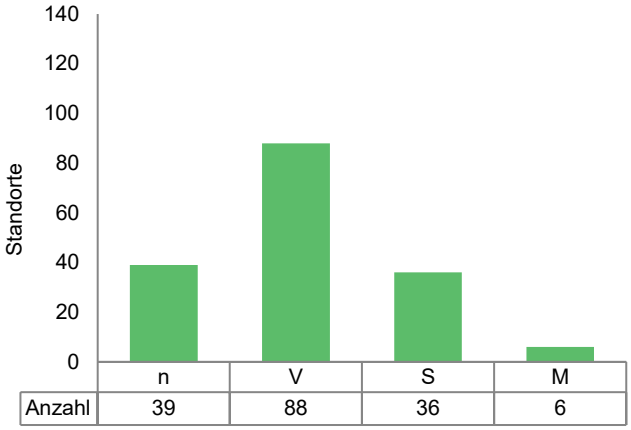


Anmerkungen:

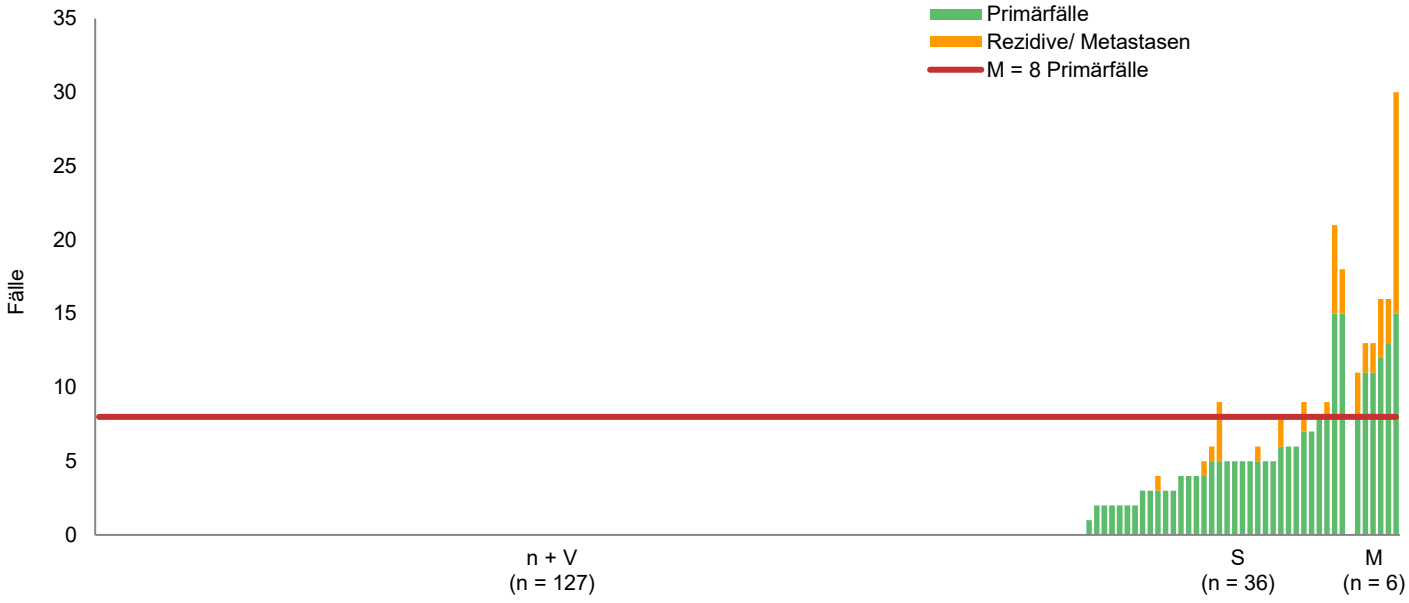


Nachweisstufe	Standorte						Primärfälle Median					
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2018	2019	2020	2021	2022	2023
M = Modul	19	24	31	34	42	46	41	46,5	45	46	46,5	49
T = Transitzentrum	0	10	8	2	0	0	0	25,5	25	37,5	0	0
S = Schwerpunkt	55	---	---	---	---	---	22	---	---	---	---	---
V = aktive Versorgung; nicht zertifiziert	47	88	88	96	90	95						
n = keine Versorgung	9	11	16	18	25	28						
Gesamt	130	133	143	150	157	169						

Penis (S6)

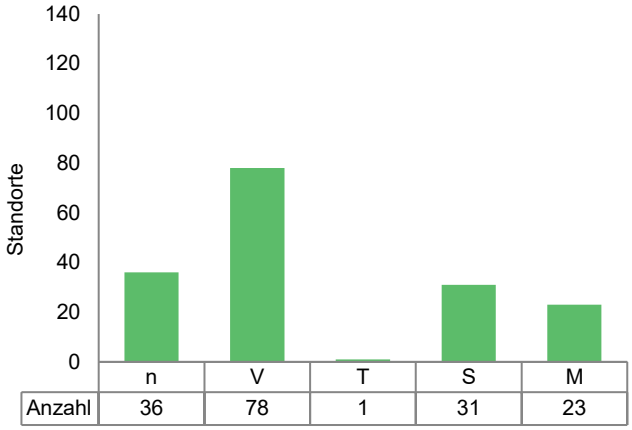


Anmerkungen:
Die Entität Peniskarzinome befindet sich aktuell in einer Übergangsphase. In den Auditjahren 2024 und 2025 können noch die Nachweisstufen Modul und Schwerpunkt gewählt werden. Mit dem Auditjahr 2026 ist dann nur noch die Nachweisstufe Modul möglich.

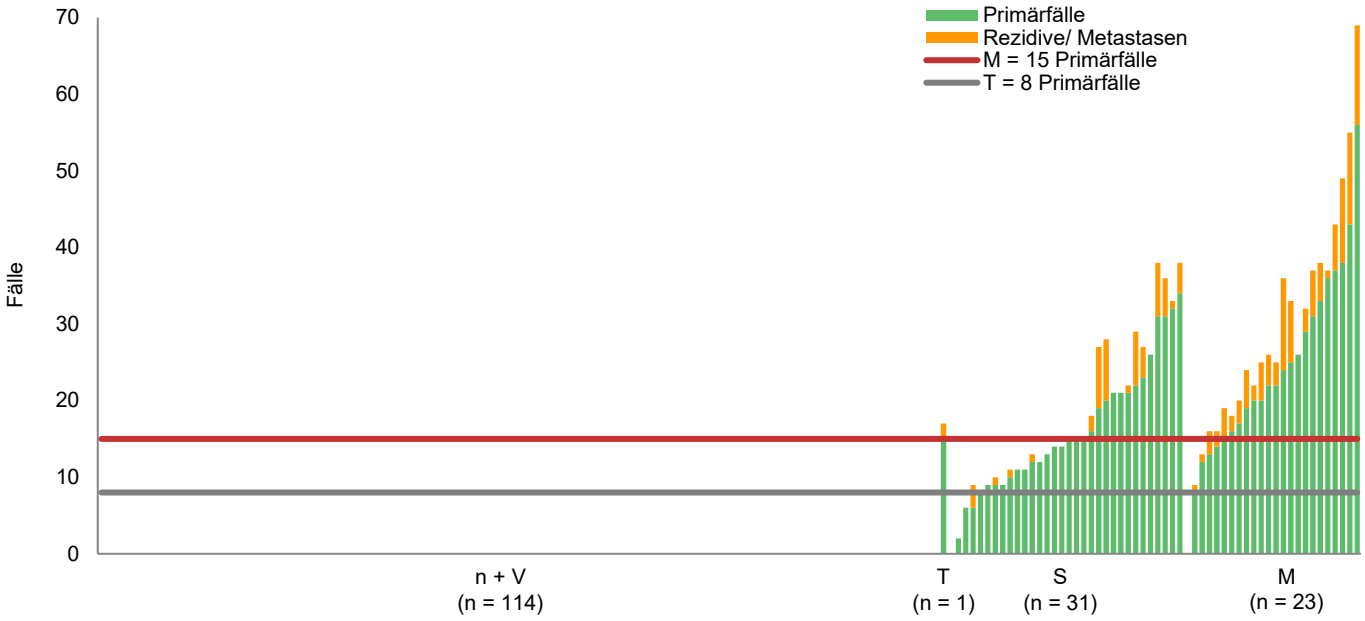


Nachweisstufe	Standorte						Primärfälle Median					
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2018	2019	2020	2021	2022	2023
M = Modul	---	---	---	---	---	6	---	---	---	---	---	11,5
S = Schwerpunkt	---	---	---	---	46	36	---	---	---	---	3,0	4,5
V = aktive Versorgung; nicht zertifiziert	---	---	---	---	79	88						
n = keine Versorgung	---	---	---	---	32	39						
Gesamt	---	---	---	---	157	169						

Hoden

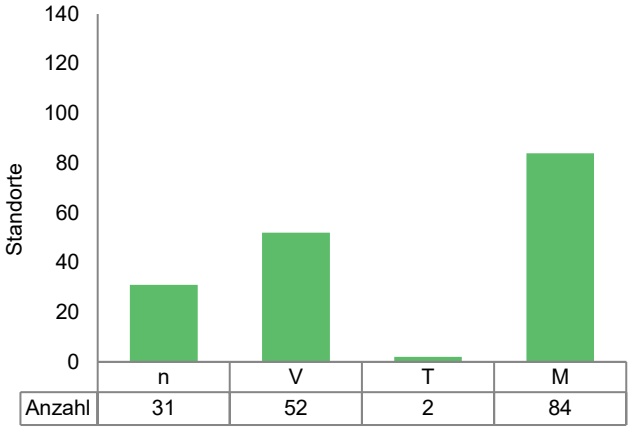


Anmerkungen:
Das Zert.-System Hodenkrebs befindet sich aktuell in einer Übergangsphase. Im den Auditjahren 2024 und 2025 können noch die Nachweisstufen Modul, Transit und Schwerpunkt gewählt werden. Mit dem Auditjahr 2026 sind nur noch die Nachweisstufen Modul und Transit möglich.

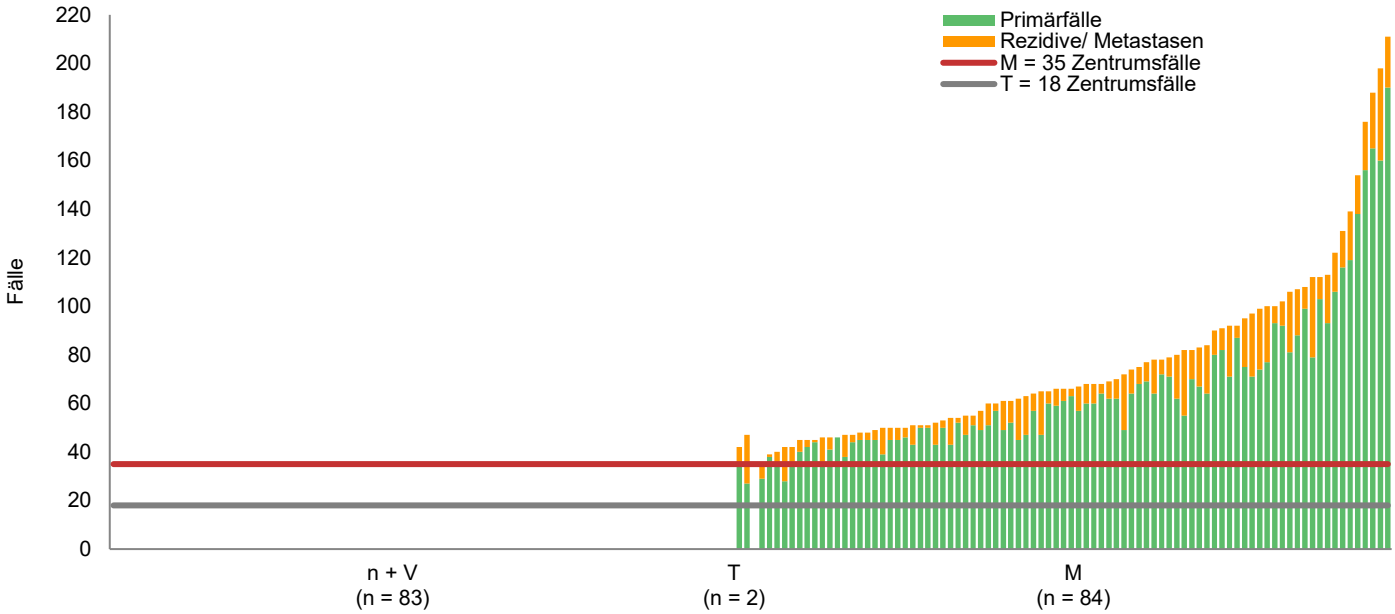


Nachweisstufe	Standorte						Primärfälle Median					
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2018	2019	2020	2021	2022	2023
M = Modul	---	---	---	---	16	23	---	---	---	---	25,5	22
T = Transitzentrum	---	---	---	---	2	1	---	---	---	---	27,5	15
S = Schwerpunkt	---	---	---	---	34	31	---	---	---	---	12	15
V = aktive Versorgung; nicht zertifiziert	---	---	---	---	74	78						
n = keine Versorgung	---	---	---	---	31	36						
Gesamt	---	---	---	---	157	169						

Niere

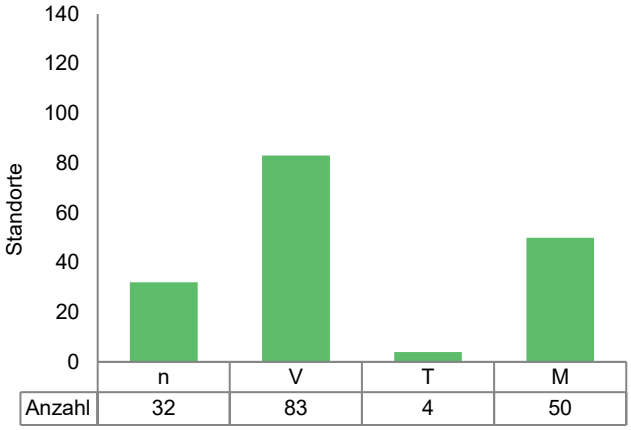


Anmerkungen:

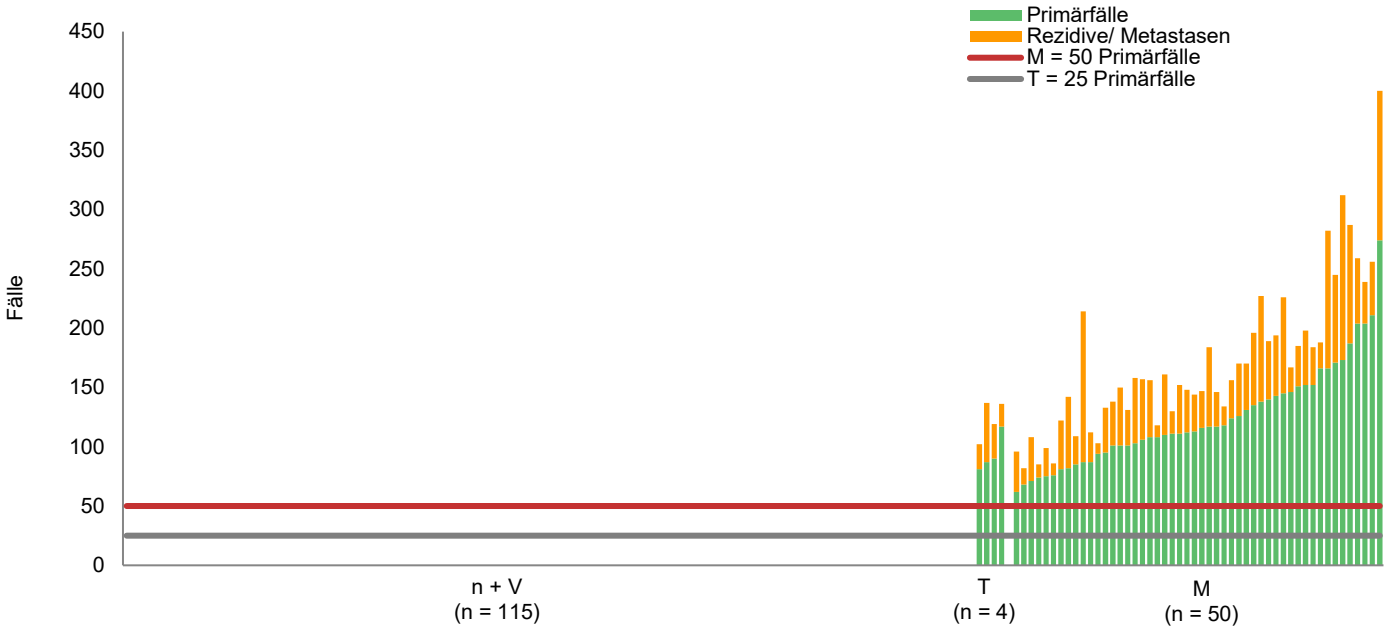


Nachweisstufe	Standorte						Primärfälle Median					
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2018	2019	2020	2021	2022	2023
M = Modul	14	21	38	58	69	84	71	70	58	55,5	55	59,5
T = Transitzentrum	0	0	32	16	3	2	0	0	36	28	24	31
S = Schwerpunkt	66	54	---	---	---	---	42	49	---	---	---	---
V = aktive Versorgung; nicht zertifiziert	31	35	49	49	57	52						
n = keine Versorgung	19	23	24	27	28	31						
Gesamt	130	133	143	150	157	169						

Harnblase

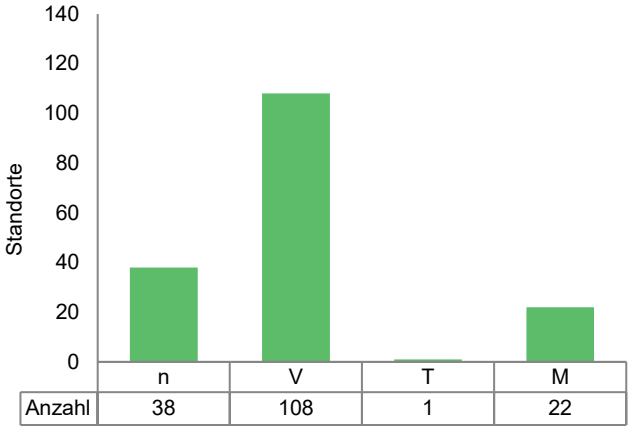


Anmerkungen:

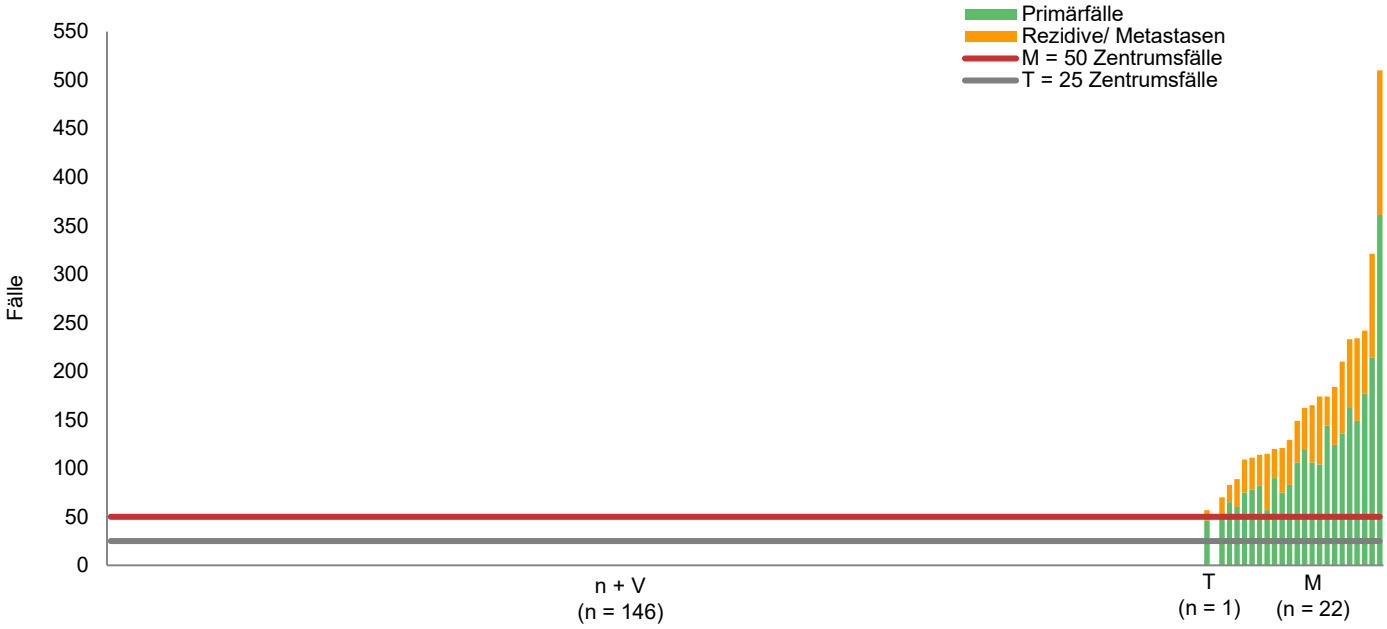


Nachweisstufe	Standorte						Primärfälle Median					
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2018	2019	2020	2021	2022	2023
M = Modul	16	16	27	40	46	50	86,5	91,5	96,0	96,0	106,0	114,5
T = Transitzentrum	0	0	32	21	2	4	0,0	0,0	82,0	86,0	137,0	88,5
S = Schwerpunkt	62	57	---	---	---	---	74,5	79,0	---	---	---	---
V = aktive Versorgung; nicht zertifiziert	30	34	56	60	79	83						
n = keine Versorgung	22	26	28	29	30	32						
Gesamt	130	133	143	150	157	169						

Sarkome
(inkl. GIST)

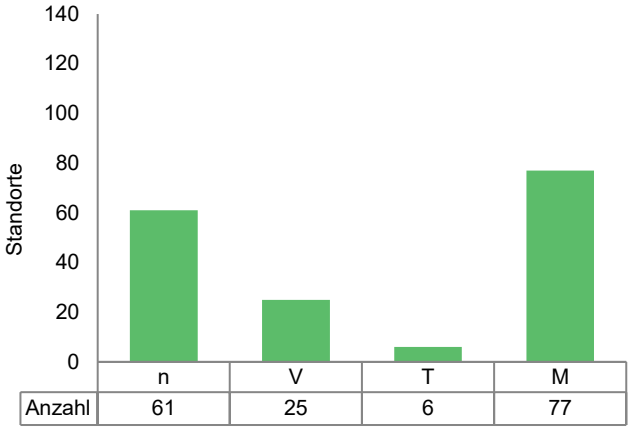


Anmerkungen:

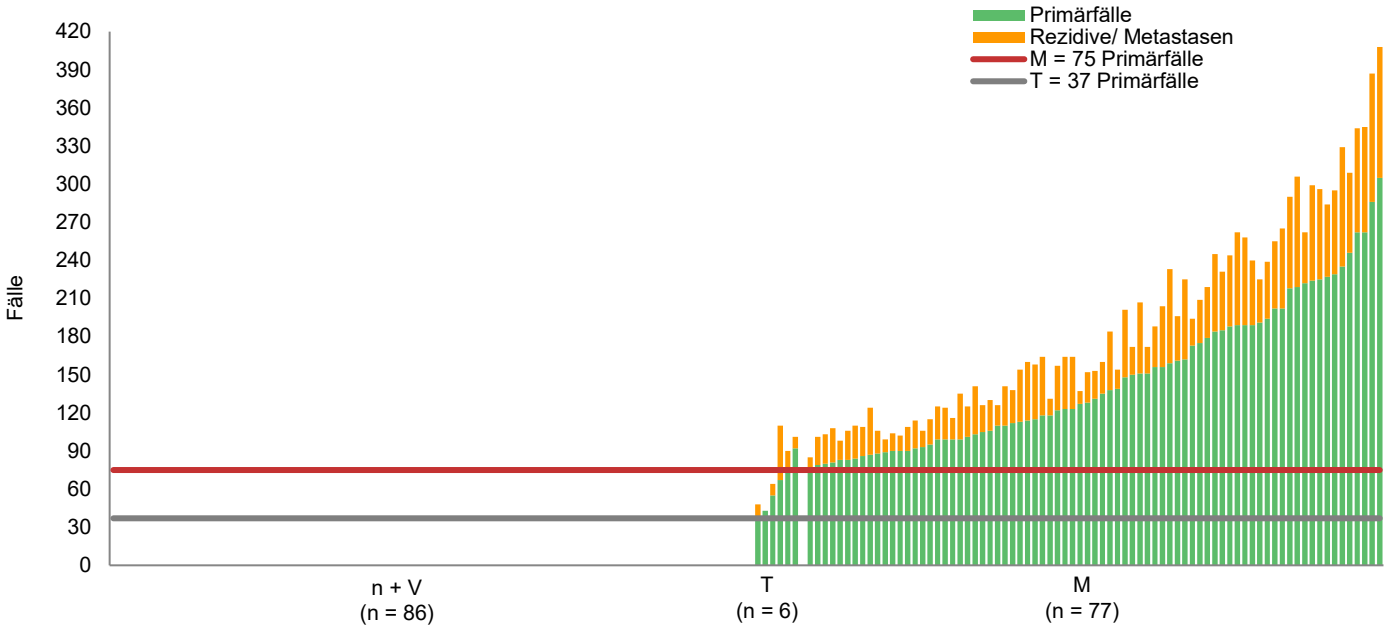


Nachweisstufe	Standorte						Primärfälle Median					
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2018	2019	2020	2021	2022	2023
M = Modul	10	12	17	19	22	22	92	105,5	79	93	97,5	105
T = Transitzentrum	0	12	10	2	3	1	0	53,5	69,5	38	37	46
S = Schwerpunkt	25	---	---	---	---	---	32	---	---	---	---	---
V = aktive Versorgung; nicht zertifiziert	63	73	75	93	91	108						
n = keine Versorgung	32	36	41	36	41	38						
Gesamt	130	133	143	150	157	169						

Kopf-Hals-Tumoren
(Nasenhaupt- und Nasennebenhöhlen, Mundhöhle, Rachen und Kehlkopf, Speicheldrüsen)

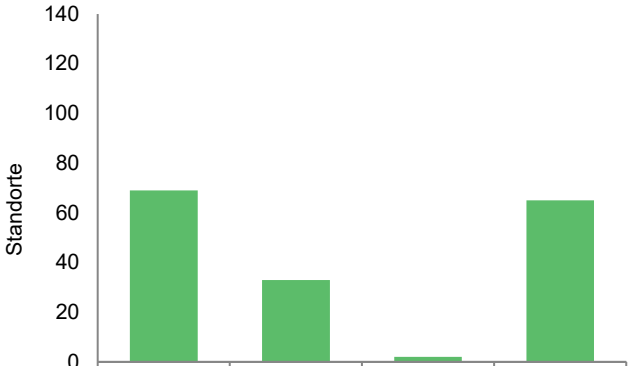


Anmerkungen:

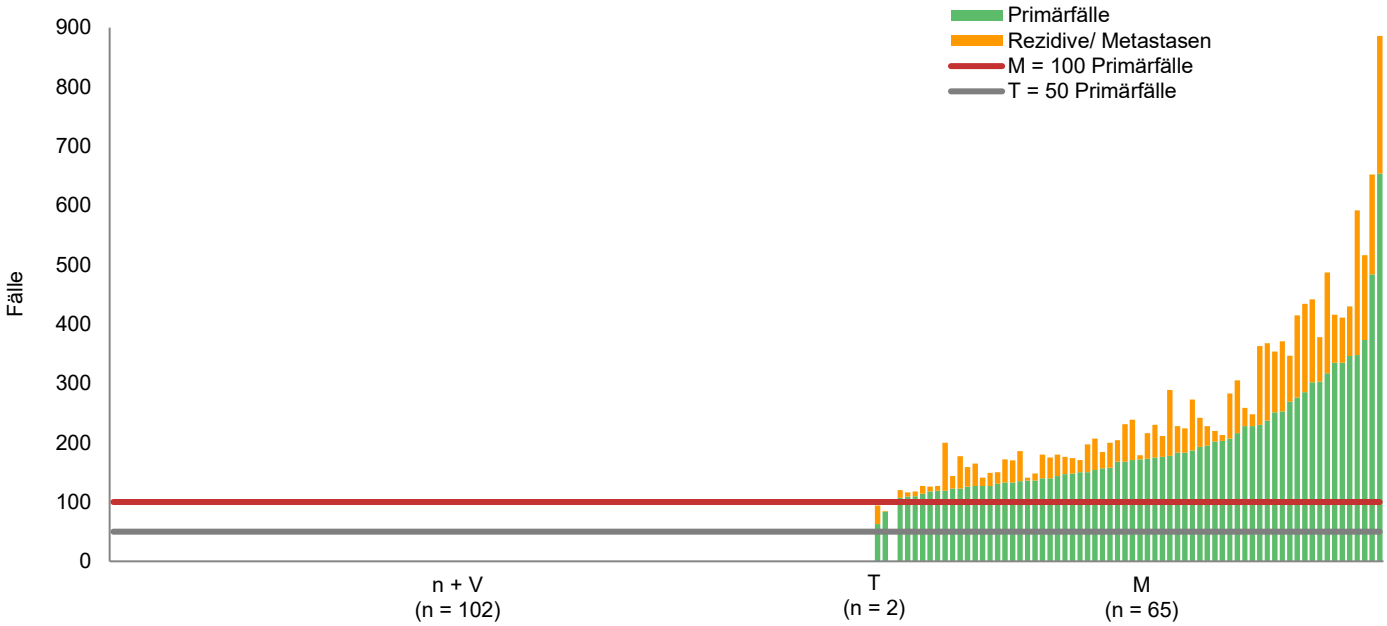


Nachweisstufe	Standorte						Primärfälle Median					
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2018	2019	2020	2021	2022	2023
M = Modul	61	64	70	70	73	77	134	142	138	132,5	136	131
T = Transitzentrum	3	4	6	5	7	6	50	64,5	45	48	77	61
V = aktive Versorgung; nicht zertifiziert	25	24	23	26	23	25						
n = keine Versorgung	41	41	44	49	54	61						
Gesamt	130	133	143	150	157	169						

Neuroonkologische Tumoren

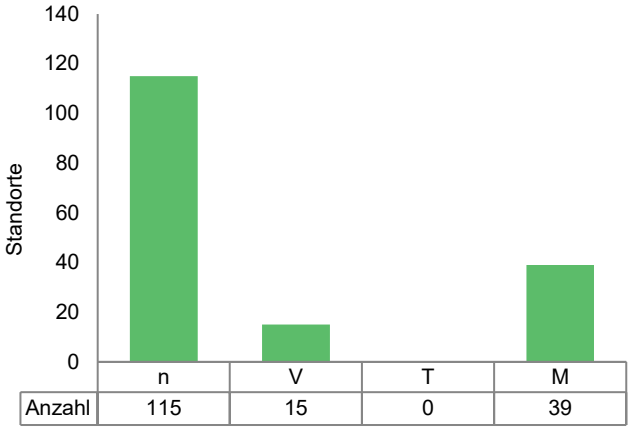


Anmerkungen:

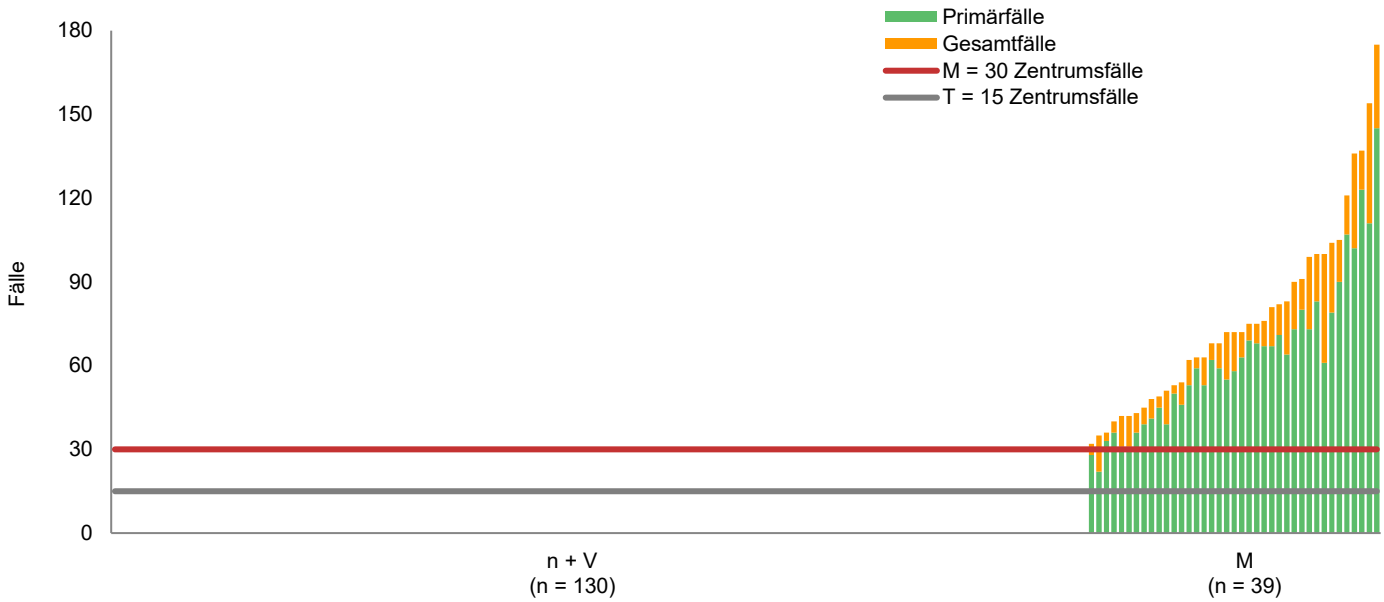


Nachweisstufe	Standorte						Primärfälle Median					
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2018	2019	2020	2021	2022	2023
M = Modul	43	47	52	53	59	65	174	175	170	184	170	172
T = Transitzentrum	1	0	1	3	3	2	74	0	63	72	79	73,5
V = aktive Versorgung; nicht zertifiziert	38	40	39	37	31	33						
n = keine Versorgung	48	46	51	57	64	69						
Gesamt	130	133	143	150	157	169						

Kinderonkologie

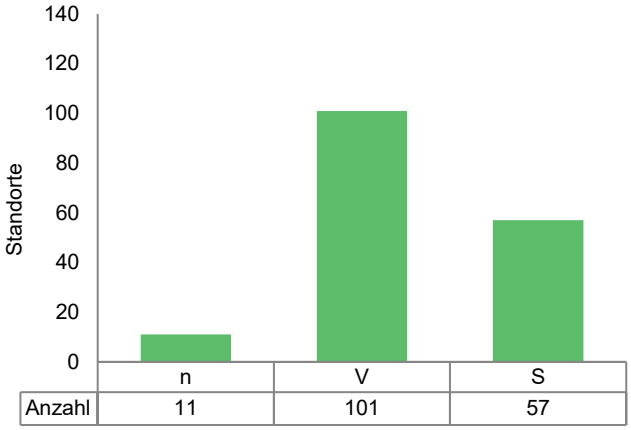


Anmerkungen:

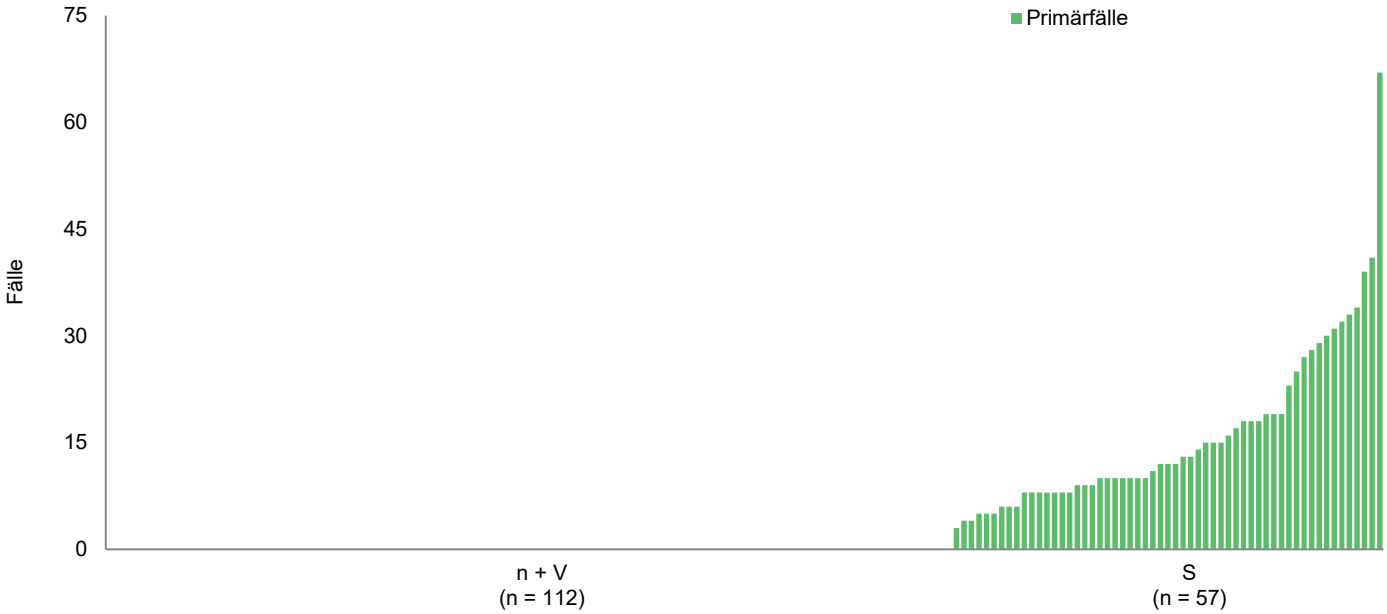


Nachweisstufe	Standorte						Primärfälle Median					
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2018	2019	2020	2021	2022	2023
M = Modul	28	29	35	39	38	39	58	55	60	62	61,5	61
T = Transitzentrum	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
V = aktive Versorgung; nicht zertifiziert	22	24	22	16	16	15						
n = keine Versorgung	80	80	86	95	103	115						
Gesamt	130	133	143	150	157	169						

Sonst. Gastrointestinale Tumoren (S1)
(Neuroendokrine Tumoren des Verdauungstraktes, Dünndarm-Tumoren)

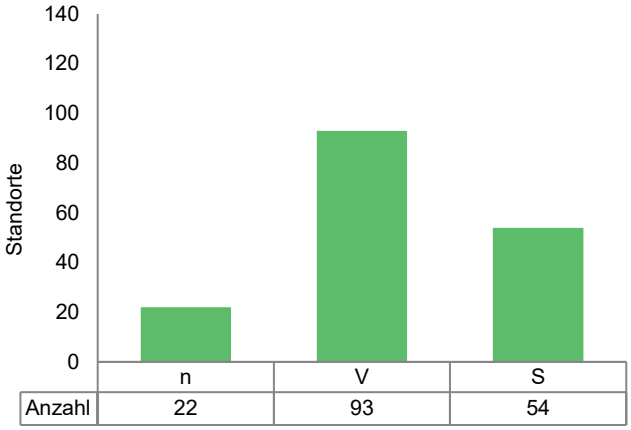


Anmerkungen:
Für die Schwerpunkte sind keine Primärfall-anforderungen definiert.

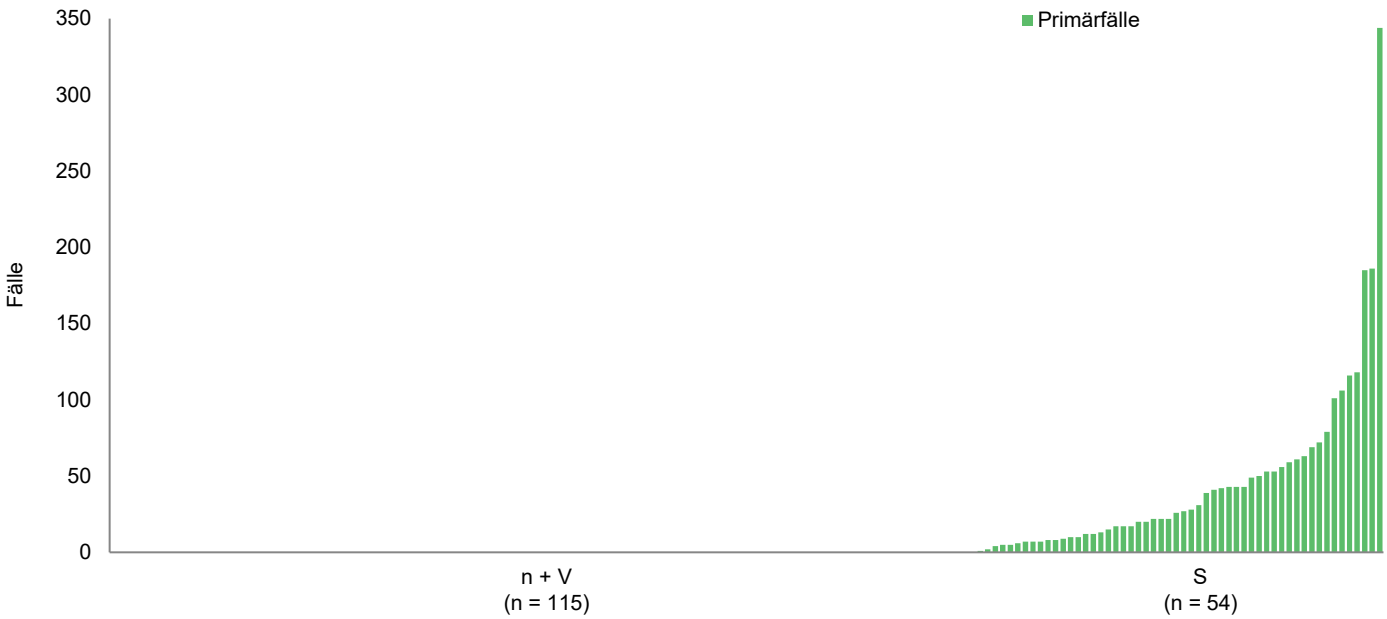


Nachweisstufe	Standorte						Primärfälle Median					
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2018	2019	2020	2021	2022	2023
S = Schwerpunkt	64	62	62	58	57	57	27	24,5	23	28	29	12
V = aktive Versorgung; nicht zertifiziert	59	65	72	87	90	101						
n = keine Versorgung	7	6	9	5	10	11						
Gesamt	130	133	143	150	157	169						

Endokrine Malignome (S4)
(inkl. Schilddrüse, Nebenniere, Paraganglien, Hypophyse, Nebenschilddrüse, Neuroendokrine Tumoren)

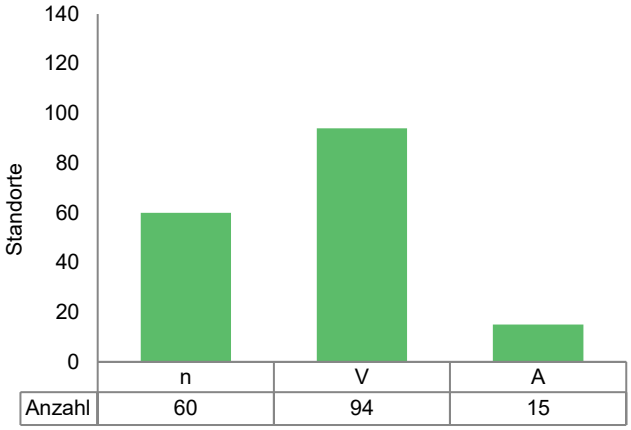


Anmerkungen:
Für die Schwerpunkte sind keine Primärfallanforderungen definiert.

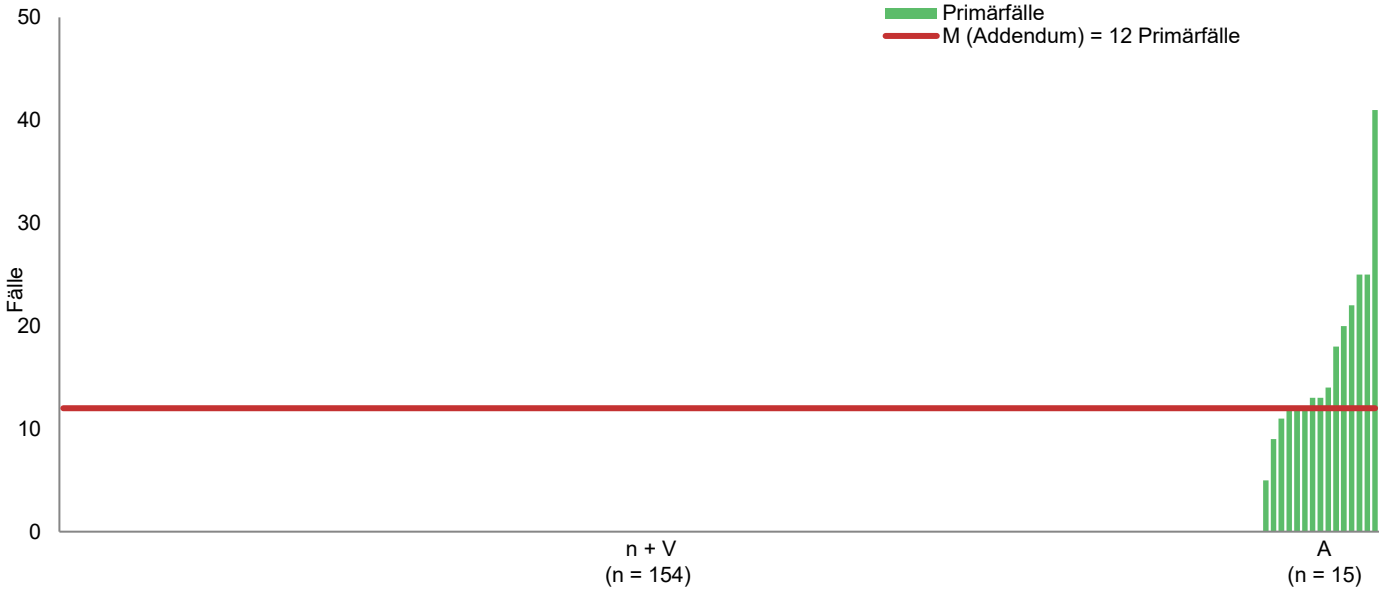


Nachweisstufe	Standorte						Primärfälle Median					
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2018	2019	2020	2021	2022	2023
S = Schwerpunkt	44	41	48	52	53	54	19	23	29	23	25	26,5
V = aktive Versorgung; nicht zertifiziert	67	74	74	79	82	93						
n = keine Versorgung	19	18	21	19	22	22						
Gesamt	130	133	143	150	157	169						

Mesotheliom



Anmerkungen:
3 Zentren, welche 2024 ein Überwachungsaudit durchgeführt haben, unterschreitet die Fallzahlvorgabe. Zu den Überwachungsaudits ist eine Unterschreitung möglich.



Nachweisstufe	Standorte						Primärfälle Median					
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2018	2019	2020	2021	2022	2023
A = Addendum	---	---	---	---	12	15	---	---	---	---	17	13
V = aktive Versorgung; nicht zertifiziert	---	---	---	---	93	94						
n = keine Versorgung	---	---	---	---	52	60						
Gesamt	---	---	---	---	157	169						

4. MEDIEN / WEBPORTALE

OncoMap

Seit Mitte 2013 werden die zertifizierten Zentren unter www.oncomap.de in einer leicht zu bedienenden Suchmaschine präsentiert. Patientinnen und Patienten, Fachleute und interessierte Laien können mit individuellen Suchkriterien wie Krebsart oder Fachrichtung eine in Frage kommende onkologische Versorgungseinrichtung finden und sich diese auch in einer Kartenansicht anzeigen lassen. Bei jedem Zentrum ist das interdisziplinäre Behandlungsnetzwerk mit Nennung der Ansprechpartner hinterlegt.

www.oncomap.de

StudyBox

In der StudyBox werden die in Planung befindlichen und laufenden Studien der zertifizierten Zentren aufgelistet und beschrieben. Die StudyBox informiert Zentren, Patientinnen und Patienten und deren Angehörige über aktuelle Studien.

Aktuell erfolgt die Erfassung und Akkreditierung der Studien für die Darmkrebszentren. Die gleichzeitige Meldung von Darmkrebsstudien im Deutschen Register Klinischer Studien (DRKS) und der StudyBox ist möglich.

http://www.studybox.de/

OncoBox

Durch die OncoBox ist eine qualitätsgesicherte und standardisierte Darlegung des Datenblatts auf Basis der XML-Technologie möglich. Voraussetzung ist, dass ein Tumordokumentationssystem die entsprechende verifizierte Schnittstelle anbietet. Die OncoBox steht aktuell für die Organe Brust, Darm, Prostata und seit diesem Jahr auch für die Lunge zur Verfügung. Für die Darmkrebs- und Prostatakrebszentren ist die Nutzung der OncoBox verbindlich, für die Brustkrebs- und Lungenkrebszentren ist die Nutzung der OncoBox für die Zertifizierung optional.

Mit der Neuentwicklung der OncoBox Lunge wurde der Grundstein für eine neue OncoBox-Generation (OncoBox 2.0) gelegt, mit der an vielen Stellen Innovationen geschaffen wurden.

Organübergreifende Strukturen sollen die OncoBox zukünftig weitmöglichst harmonisieren. Im nächsten Jahr wird eine neu entwickelte OncoBox Brust 2.0 in diese neue Infrastruktur überführt. Dadurch wird die OncoBox Brust 1.0 mittelfristig nach einer Übergangsphase abgelöst.

Neben der Nutzung der OncoBox für die Zertifizierung, ist auch eine Nutzung der über die OncoBox standardisierten und qualitätsgesicherten Daten für Studien möglich. Hierfür bietet die OncoBox 2.0 mit der modernisierten und nun deutlich detaillierteren Datenfeldspezifikation (u.a. Erhebung von Wiedererkrankungen) neue Möglichkeiten für Forschungsfragestellungen.

Weitere Informationen zur OncoBox sind unter www.oncobox.de verfügbar.

Neuerungen

European Cancer Centres

EUROPEAN CANCER CENTRES

Das Zertifizierungssystem ist zunehmend auch in anderen europäischen Mitgliedsstaaten aktiv. Eine Darstellung der bereits zertifizierten Zentren und die Voraussetzungen für eine Zertifizierung sind auf der Webseite der European Cancer Centres einsehbar.

www.ecc-cert.org

PCO-Studie

Die von der Movember Foundation unterstützte „Prostate Cancer Outcomes-Studie“ (kurz: PCO-Studie) will dazu beitragen, die physische und psychische Gesundheit von Männern, die wegen eines lokalen Prostatakarzinoms behandelt werden, zu verbessern. Die PCO-Studie ist ein Gemeinschaftsprojekt des Bundesverbands Prostatakrebs Selbsthilfe (BPS), der DKG, OnkoZert und mittlerweile über 150 teilnehmenden Prostatakrebszentren. Die PCO-Studie rekrutiert seit Juli 2016 Patienten in von der DKG zertifizierten Prostatakrebszentren in Deutschland, Österreich und der Schweiz. Mittlerweile haben sich über 85.000 Patienten an der Studie beteiligt. In der Studie werden Patienten mittels einheitlichem Fragebogen (EPIC-26) zu den funktionalen Outcomes „Inkontinenz“, „irritativ/ obstruktiv“, „gastrointestinal“, „Sexualität“, „hormonell/ Vitalität“ prä- und mindestens einmalig (nach 12 Monaten) posttherapeutisch befragt [31, 32]. Die Befragungsdaten werden in der OncoBox Prostata dezentral in den Zentren mit den vorliegenden Erkrankungs- und Behandlungsdaten verknüpft. Die Ergebnisse werden Casemix-adjustiert für den pseudonymisierten Zentrumsvergleich ausgewertet und jährlich berichtet. Die PCO-Studie ist Teil des TrueNTH Global Registry, an dem sich 15 Länder (darunter Niederlande, Spanien, USA, Vereinigtes Königreich) mit über 200 Standorten beteiligt haben. Derzeit sind bereits viele wissenschaftliche Auswertungen auf der Basis der PCO-Studiendaten mit DKG-Beteiligung veröffentlicht worden [31-39], inklusive einem internationalen Vergleich der deutschen Ergebnisse mit den Outcomes anderer am TrueNTH Global Registry teilnehmenden Ländern [39].

Die Deutsche Krebshilfe fördert seit dem 1. Juli 2022 die Studie „Minimally Important Differences und Empfehlungen für die Nutzung in der klinischen Praxis für die deutsche Fassung des EPIC-26 (MID-EPIC-D)“, die auf der Infrastruktur der PCO-Studie aufbaut. MID-EPIC-D hat zum Ziel, Minimally Important Differences (MIDs) für die deutsche Fassung des EPIC-26 zu bestimmen. Eine MID ist allgemein definiert als die kleinste Veränderung eines Messwerts, die – aus Patienten- und/ oder Ärzt*innen-Perspektive und/ oder aufgrund klinischer Kriterien – als bedeutsam angesehen wird und Anlass für eine Intervention geben kann. MIDs können also Behandelnde und Betroffene dabei unterstützen, zu beurteilen, inwieweit Veränderungen bei den EPIC-26-Werten bedeutsam sind, und bieten neue Möglichkeiten bei der Interpretation der PCO-Ergebnisse. In dem Projekt beteiligen sich 57 PCO-Zentren, die Patienten auch nach 2 Jahren posttherapeutisch (in 2024) befragen.

Die posttherapeutische 2-Jahresbefragung der MID-Studie endete am 31.12.2024. Zum Stand 13.01.2025 liegen in den Befragungsdatenbank 3.878 2-Jahresbefragungen der MID-Studienzentren vor. Die Zielsetzung von 2.100 posttherapeutischen Befragungen nach 2 Jahren wurde somit deutlich übertroffen. Weitere Infos zur MID-Studie finden Sie unter www.pco-study.com (Meldung vom 02.06.2022).

Seit Februar 2024 stehen die PCO-Daten zusätzlich in dem international etablierten „OMOP“- (Observational Medical Outcomes Partnership) Datenformat zur Verfügung [40]. Vorteil der Nutzung eines einheitlichen Datenstandards ist die gemeinsame Auswertung von unterschiedlichen Datenquellen, ohne dass eine zentrale Verknüpfung erfolgen muss (föderierte Datenauswertung). Unter anderem mit den PCO-Daten im OMOP-Format nimmt die DKG an dem EU-geförderten OPTIMA-Konsortium teil.

http://www.pco-study.com/

EDIUM-Studie

Ziel der EDIUM-Studie („Ergebnisqualität bei Darmkrebs: Identifikation von Unterschieden und Maßnahmen zur flächendeckenden Qualitäts-entwicklung“) ist es, Aussagen zur Versorgungsqualität in zertifizierten Darmkrebszentren unter Berücksichtigung der Patient*innenperspektive zu treffen und gegebenenfalls bestehende zentrumsbezogene Unterschiede zu erkennen. Aus den Ergebnissen sollen Maßnahmen zur Qualitätsverbesserung in zertifizierten Zentren abgeleitet werden. Dazu werden Patient-Reported Outcomes (PROs) sowie klinische Endpunkte in den verschiedenen Zentren erfasst und miteinander verglichen. Die Studie ist für alle DKG-zertifizierten Darmkrebszentren offen.

Aktuell nehmen an der EDIUM-Studie über 100 Zentren aktiv teil. Insgesamt wurden seit 2018 über 12.000 Patient*innen eingeschlossen. Die Ergebnisse werden Casemix-adjustiert für den pseudonymisierten Zentrumsvergleich ausgewertet und den Zentren individualisiert zur Verfügung gestellt [41]. Zusätzlich werden die Ergebnisse auch für die Fachöffentlichkeit publiziert und auf Fachkongressen vorgestellt [42]. Auch die EDIUM-Daten liegen seit Februar 2024 im OMOP-Format vor [43] [44] [45].

http://www.edium-studie.de/

Jahresberichte Organkrebszentren / Module

Für die Organkrebszentren (Brust, Darm, Gyn, Haut, Lunge, Prostata, Hämatologische Neoplasien), die Module (Analkarzinom, Pankreas, Magen, Leber, Speiseröhre, Kopf-Hals, Neuro, Kinderonkologie, Hoden, Harnblase, Niere, Sarkome, Mesotheliom), die Zentren für familiären Brust- und Eierstockkrebs und die Zentren für Personalisierte Medizin - Onkologie werden Jahresberichte veröffentlicht. Zweck dieser Jahresberichte ist die Auswertung der im Zertifizierungsprozess dargelegten und verifizierten Kennzahlen und Qualitätsindikatoren. Besonders wichtig ist in diesem Zusammenhang, dass die Begründungen der Zentren für die Nicht-Umsetzung einer Kennzahl, die u.U. ergriffenen Maßnahmen und die Einschätzungen der Auditoren zusammengefasst und beschrieben werden. Ausgehend von dieser Datenbasis, die nicht auf Erhebungen, sondern auf tatsächlich behandelten Fällen basiert, werden u.a. die Umsetzung von Leitlinienempfehlungen, interdisziplinäre Strukturen und die Expertise der Hauptbehandlungspartner in den zertifizierten Zentren abgebildet.

Den Zentren geben diese Jahresberichte die Möglichkeit, sich mit anderen zu vergleichen und Dies ist insbesondere in den „Individuellen Jahresberichten“ möglich, in denen die Daten eines einzelnen Zentrums gekennzeichnet bzw. als Verlauf abgebildet sind (www.onkozert.de).die eigene Entwicklung zu überprüfen.

die Daten eines einzelnen Zentrums gekennzeichnet bzw. als Verlauf abgebildet sind (www.onkozert.de).die eigene Entwicklung zu überprüfen.

Gleichzeitig erhalten die wissenschaftlich tätigen Experten und die Leitliniengruppen wichtige Informationen über die Versorgungssituation, die für die Fortschreibung medizinischer Standards wesentlich sind.

Download Jahresberichte unter www.krebsgesellschaft.de und www.onkozert.de.

Informationen über das Zertifizierungssystem: www.krebsgesellschaft.de

Auf der Webseite der Deutschen Krebsgesellschaft sind neben weiteren Informationen über das Zertifizierungssystem die Protokolle der Kommissions-sitzungen (https://www.krebsgesellschaft.de/unsere-themen/zertifizierung/kommissionen-und-protokolle), die Zusammensetzungen der Zertifizierungskommissionen (www.zertkomm.de) und die Publikationen des Zertifizierungssystems (https://www.krebsgesellschaft.de/unsere-themen/zertifizierung) als Download verfügbar. Informationen über aktuelle Studienprojekte im Kontext des Zertifizierungssystems sind unter https://www.krebsgesellschaft.de/unsere-themen/versorgungsforschung einsehbar.

Literaturverzeichnis

[1] https://www.bundesgesundheitsministerium.de/themen/praevention/nationaler-krebsplan/handlungsfelder/ziele-des-nationalen-krebsplans.html [Zugriff: 09.09.2022]

[2] Mensah J, Graeven U, Wesselmann S (2017). Nationales Zertifizierungsprogramm Krebs, Ausgangspunkt – Entwicklung – Ausblick. Der Onkologe, DOI:10.1007/s00761-017-0272-0

[3] Kowalski C, Ferencz J, Brucker SY, Kreienberg R, Wesselmann S. Quality of care in breast cancer centers: results of benchmarking by the German Cancer Society and German Society for Breast Diseases. Breast. 2015 Apr;24(2):118-23. doi: 10.1016/j.breast.2014.11.014. Epub 2014 Dec 13.

[4] Kowalski C, Graeven U, von Kalle C, Lang H, Beckmann MW, Blohmer JU, Burchardt M Ehrenfeld M, Fichtner J, Grabbe S, Hoffmann H, Iro H, Post S, Scharl A, Schlegel U, Seufferlein T, Stummer W, Ukena D, Ferencz J, Wesselmann S (2017). Shifting Cancer Care Towards Multidisciplinarity: The Cancer Center Certification Program of the German Cancer Society. BMC Cancer 17: 850

[5] Wesselmann S (2019). Was macht die EU in Sachen Krebs? DKG FORUM. DOI: 10.1007/s12312-019-0621-6

[6] Griesshammer E, Wesselmann S (2019). European Cancer Centre Certification Programme – A European way to quality of cancer care. Der Gynäkologe. DOI: 10.1007/s00129-019-4398-6

[7] Griesshammer E, Wesselmann S (2019). Innovative Partnership Action against Cancer (iPAAC)–eine „Gemeinsame Maßnahme“ der Europäischen Union und der Mitgliedsstaaten zur Krebsbekämpfung. FORUM. DOI: 10.1007/s12312-019-00688-9.

[8] Beckmann MW, Brucker C, Hanf V, Rauh C, Bani MR, Knob S, Petsch S, Schick S, Fasching PA, Hartmann A, Lux MP, Haberle L. (2011) Quality assured health care in certified breast centers and improvement of the prognosis of breast cancer patients. Onkologie 34(7):362-7.

[9] Haj A, Doenitz C, Schebesch KM, Ehrensberger D, Hau P, Putnik K, Riemenschneider MJ, Wendl C, Gerken M, Pukrop T, Brawanski A, Proescholdt MA. Extent of Resection in Newly Diagnosed Glioblastoma: Impact of a Specialized Neuro-Oncology Care Center. Brain Sci. 2017 Dec 25;8(1):5. doi: 10.3390/brainsci8010005.

[10] Hoffmann H, Passlick B, Ukena D, Wesselmann S. (2017) Mindestmengen in der Thoraxchirurgie: Argumente aus der deutschen DRG-Statistik. In Dormann F, Klauber J, Kuhlen R (Hrsg.) Qualitätsmonitor 2018. Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft (Berlin). p103-20.

[11] Wolff KD, Rau A, Ferencz J, Langer T, Kesting M, Nieberler M, Wesselmann S. Effect of an evidence-based guideline on the treatment of maxillofacial cancer: A prospective analysis. J Craniomaxillofac Surg. 2017 Mar;45(3):427-431. doi: 10.1016/j.jcms.2016.12.013. Epub 2016 Dec 20.

[12] Greger B, Altendorf-Hofmann A, Kletzke K (2018) Improved Outcome in Certified Colorectal Cancer Centers in a German County. Oncol Res Treat 2018; 41(suppl1) VII –221 e-ISSN2296–5262

[13] Kreienberg R, Wöckel A, Wischnewsky M. (2018) Highly significant improvement in guideline adherence, relapse-free and overall survival in breast cancer patients when treated at certified breast cancer centres: An evaluation of 8323 patients. Breast 40: 54-59

[14] Trautmann F, Reißfelder C, Pecqueux M, Weitz J, Schmitt J. Evidence-based quality standards improve prognosis in colon cancer care. Eur J Surg Oncol. 2018 Sep;44(9):1324-1330. doi: 10.1016/j.ejso.2018.05.013. Epub 2018 May 17.

[15] Völkel V, Draeger T, Gerken M, Fürst A, Klinkhammer-Schalke M. (2018) Langzeitüberleben von Patienten mit Kolon- und Rektumkarzinomen: Ein Vergleich von Darmkrebszentren und nichtzertifizierten Krankenhäusern. Gesundheitswesen. DOI:10.1055/a-0591-3827

[16] Weinhold I, Keck T, Merseburger A, Rody A, Wollenberg B, Wende D, Hack ID, Elsner C. (2018) [Utility Analysis of Oncological Centre Building in the Field of Colorectal Cancer]. Zentralbl Chir 143(2):181-92.

[17] Von Wilmowsky C, Traxdorf M, Adler W, Neukam FW, Iro H, Nkenke E, Kesting M, Wurm M. (2019) Survival benefit for patients treated in a certified head and neck tumor center. Eur Rev Med Pharmacol Sci 23(7): 2863-2869

[18] Butea-Bocu MC, Müller G, Pucheril D, Kröger E, Otto U. Is there a clinical benefit from prostate cancer center certification? An evaluation of functional and oncologic outcomes from 22,649 radical prostatectomy patients. World J Urol. 2021 Jan;39(1):5-10. doi: 10.1007/s00345-020-03411-9. Epub 2020 Aug 26. PMID: 32851440.

[19] Cheng CY, Datzmann T, Hernandez D, Schmitt J, Schlander M. Do certified cancer centers provide more cost-effective care? A health economic analysis of colon cancer care in Germany using administrative data. Int J Cancer. 2021 Nov 15;149(10): 1744-1754. doi: 10.1002/ijc.33728. Epub 2021 Jul 27.

[20] Diers J, Baum P, Matthes H, Germer CT, Wiegering A. Mortality and complication management after surgery for colorectal cancer depending on the DKG minimum amounts for hospital volume. Eur J Surg Oncol. 2021 Apr;47(4):850-857. doi: 10.1016/j.ejso.2020.09.024. Epub 2020 Sep 25.

[21] Jacob A, Albert W, Jackisch T, Jakob C, Sims A, Witzigmann H, Mees ST, Stelzner S. Association of certification, improved quality and better oncological outcomes for rectal cancer in a specialized colorectal unit. Int J Colorectal Dis. 2021 Mar;36(3):517-533. doi: 10.1007/s00384-020-03792-8. Epub 2020 Nov 9.

[22] Modabber A, Schick D, Goloborodko E, Peters F, Heitzer M, Bock A, Kniha K, Hölzle F, Schreiber EM, Möhlhenrich SC. Impact of quality certification of multidisciplinary head and neck tumor centers. Cost Eff Resour Alloc. 2021 Apr 7;19(1):20. doi: 10.1186/s12962-021-00273-9

[23] Rückher, J., Wesselmann, S. & Seufferlein, T. Zertifizierte Darmkrebszentren. Onkologe 2021; 27, 267–274. https://doi.org/10.1007/s00761-020-00864-w

[24] Roessler M, Schmitt J, Bobeth C, Gerken M, Kleihues-van Tol K, Reissfelder C, Rau BM, Distler M, Piso P, Günster C, Klinkhammer-Schalke M, Schoffer O, Bierbaum V. Is treatment in certified cancer centers related to better survival in patients with pancreatic cancer? Evidence from a large German cohort study. BMC Cancer. 2022 Jun 7;22(1):621. doi: 10.1186/s12885-022-09731-w.

[25] Uttinger KL, Diers J, Baum P, Pietryga S, Baumann N, Hankir M, Germer CT, Wiegering A. Mortality, complications and failure to rescue after surgery for esophageal, gastric, pancreatic and liver cancer patients based on minimum caseloads set by the German Cancer Society. Eur J Surg Oncol. 2022 Apr;48(4):924-932. doi: 10.1016/j.ejso.2021.12.006. Epub 2021 Dec 5.

[26] Schmitt J, Schoffer O, Klinkhammer-Schalke M, Bobeth C, Roessler M, Bierbaum V, Gerken M, Kleihues van Tol K, Dröge P, Günster C, Wirksamkeit der Versorgung in onkologischen Zentren(WiZen) – Erkenntnisse zur Ergebnisqualität und Erfolg des Datenlinkage (2022) https://aok-bv.de/presse/termine/index_25319.html (Abruf 09.09.2022)

[27] Report on breast cancer in the European Union (2002/2279(INI)), Committee on Women's Rights and Equal Opportunities. A5–0159/2003 https://www.europarl.europa.eu/doceo/document/A-5-2003-0159_EN.html (Abruf 09.09.2022)

[28] Sachverständigenrat für die Konzertierte Aktion im Gesundheitswesen. Bedarfsgerechtigkeit und Wirtschaftlichkeit, Band III: Über, Unter- und Fehlversorgung, Gutachten 2000/2001.

[29] Adam H, Sibert NT, Bruns J, Wesselmann S (2018). Krebspatienten qualitäts-gesichert, multidisziplinär und evidenzbasiert versorgen: das Zertifizierungssystem der Deutschen Krebsgesellschaft. BARMER Gesundheitswesen aktuell 2018: 136–155.

[30] Wesselmann S. (2013): Zertifizierungsmodelle der onkologischen Versorgung. Forum; doi:10.1007/s12312-013-0938-5

[31] Sibert NT, Dieng S, Oesterle A, Feick G, Carl G, Steiner T, Minner J, Roghmann F, Kaftan B, Zengerling F, Hinkel A, Beyer B, Heidenreich A, Harke N, Brehmer B, Pfitzenmaier J, Fichtner J, Neisius A, Hammerer P, Wesselmann S, Kowalski C. Psychometric validation of the German version of the EPIC-26 questionnaire for patients with localized and locally advanced prostate cancer. World J Urol. 2021 Jan;39(1):11-25. doi: 10.1007/s00345-019-02949-7. Epub 2019 Sep 24.

[32] Roth R, Dieng S, Oesterle A, Feick G, Carl G, Hinkel A, Steiner T, Kaftan BT, Kunath F, Hadaschik B, Oostdam SJ, Palisaar RJ, Koralewski M, Beyer B, Haben B, Tsaur I, Wesselmann S, Kowalski C. Determinants of self-reported functional status (EPIC-26) in prostate cancer patients prior to treatment. World J Urol. 2021 Jan;39(1):27-36. doi: 10.1007/s00345-020-03097-z. Epub 2020 Feb 10. PMID: 32040715

[33] Breidenbach C, Ansmann L, Sibert NT, Wesselmann S, Dieng S, Carl EG, Feick G, Stoklossa C, Taubert A, Pomery A, Beyer B, Blana A, Brock M, Distler F, Enge M, Gaber AA, Gilfrich C, Hinkel A, Kaftan B, Knoll T, Kunath F, Oostdam SJ, Peters I, Polat B, Schrodi V, Zengerling F, Kowalski C. (2021). Predictors for the utilization of social service counseling by prostate cancer patients. Supportive Care in Cancer. DOI: 10.1007/s00520-021-06620-z.

[34] Breidenbach C, Roth R, Ansmann L, Wesselmann S, Dieng S, Carl EG, Feick G, Oesterle A, Bach P, Beyer B, Borowitz R, Erdmann J, Kunath F, Oostdam SJ, Tsaur I, Zengerling F, Kowalski C. (2020). Use of psycho-oncological services by prostate cancer patients: A multilevel analysis. Cancer Medicine. DOI: 10.1002/cam4.2999.

[35] Kowalski C, Roth R, Carl G, Feick G, Oesterle A, Hinkel A, Steiner T, Brock M, Kaftan B, Borowitz R, Zantl N, Heidenreich A, Neisius A, Darr C, Bolenz C, Beyer B, Pfitzenmaier J, Brehmer B, Fichtner J, Haben B, Wesselmann S, Dieng S. (2020). A multicenter paper-based and web-based system for collecting patient-reported outcome measures in patients undergoing local treatment for prostate cancer: first experiences. Journal of Patient-Reported Outcomes 4(56). DOI: 10.1186/s41687-020-00224-7.

[36] Sibert NT, Pfaff H, Breidenbach C, Wesselmann S, Roth R, Feick G, Carl G, Dieng S, Gaber AA, Blana A, Darr C, Distler F, Kunath F, Bedke J, Erdmann J, Minner K, Simon J, Kwiatkowski M, Burchardt M, Harz N, Conrad S, Höfner T, Knoll T, Beyer B, Hammerer P, Kowalski C. (2022). Variation across Operating Sites in Casemix-adjusted Functional Outcomes (EPIC-26) after Radical Prostatectomy in Clinically Localized and (Locally) Advanced Prostate Cancer. World Journal of Urology. DOI: 10.1007/s00345-022-03985-6.

[37] Sibert NT, Kurth T, Breidenbach C, Wesselmann S, Feick G, Carl EG, Dieng S, Albarghouth MH, Aziz A, Baltes S, Bartolf E, Bedke J, Blana A, Brock, M Conrad S, Darr C, Distler F, Drosos K, Duwe G, Gaber A, Giessing M, Harke NN, Heidenreich A, Hijazi S, Hinkel A, Kaftan BT, Kheiderov S, Knoll T, Lümmen G, Peters I, Polat B, Schrodi V, Stolzenburg JU, Varga Z, von Süßkind-Schwendi J, Zugor V, Kowalski, C. (2023). Prediction models of incontinence and sexual function one year after radical prostatectomy based on data from 20 164 prostate cancer patients. PloS one, 18(12), e0295179. DOI: 10.1371/journal.pone.0295179.

[38] Kowalski C, Sibert NT, Hammerer P, Wesselmann S, Feick G, Carl G, Klotz T, Apel H, Dieng S, Nyarangi-Dix J, Knoll T, Reike MJ, Duwe G, Bartolf E, Steiner T, Borowitz R, Lümmen G, Seitz AK, Pfitzenmaier J, Aziz A, Brock M, Berger FP, Kaftan BT, Grube C, Häfner T, Hamza A, Schmelz H, Haas J, Lenart S, Lafita A, Sippel C, Winter A, Kedia G, Hadaschik B, Varga Z, Buse S, Richter M, Distler F, Simon J, Wiegel T, Baltes S, Janitzky A, Sommer JP, Hijazi S, Fülkell P, Harke NN, Bolenz C, Khalil C, Breidenbach C, Tennstedt P, Burchardt M. (2023). Harninkontinenz nach radikaler Prostatektomie beim Prostatakarzinom – aktuelle Daten von 17.149 Patienten aus 125 zertifizierten Zentren. Urologie. DOI: 10.1007/s00120-023-02197-z.

[39] Sibert NT, Garin O, Ferrer M, Connor SE, Graham ID, Litwin MS, Millar J, Moore CM, Nguyen AV, Paich K, Kowalski C. (2024). International Variations in Surgical Quality of Care in Men With Prostate Cancer: Results From the TrueNTH Global Registry. JCO Glob Oncol 10: e2300420. DOI: 10.1200/GO.23.00420.

[40] Sibert NT, Soff J, La Ferla S, Quaranta M, Kremer A, Kowalski C. (2024). Transforming a Large-Scale Prostate Cancer Outcomes Dataset to the OMOP Common Data Model—Experiences from a Scientific Data Holder's Perspective. Cancers 16(11): 2069. DOI: 10.3390/cancers16112069.

[41] Breidenbach C, Sibert NT, Wesselmann S, Kowalski C (2019). Das Potenzial von Patient-Reported Outcomes – Nutzen und Umsetzung der EDIUM-Studie. Onkologische Pflege 2019: 50-53. DOI:10.4486/j.op.2019.02.08.

[42] Kowalski C, Sibert NT, Breidenbach C, Hagemeier A, Roth R, Seufferlein T, Benz S, Post S, Siegel R, Wiegering A, Winkels R, Bieck-Messemer S, Fahlke J, Reissfelder C, Fuchs M, Herzog T, Weihrauch R, Faber-Mertens J, Rudolph H, Puskás L, Kohlhaw K, Szczerbinska M, Scheuerlein H, Neumann PA, Hollerbach S, Riechmann M, Kolbe EW, Weigert N, Köninger J, Klink C, Mussa S, Horn AK, Staib L, Werner J, Jähne J, Aly M, Mörk H, Grützmann R, Piso P, Dieng S, Wesselmann Simone. (2022). Ergebnisqualität in zertifizierten Darmkrebszentren nach Resektion eines kolorektalen Karzinoms – Patient-Reported und kurzfristig-klinische Outcome. Deutsches Ärzteblatt 119: 821-8. DOI: 10.3238/arztebl.m2022.0325.

[43] Schellack SK, Breidenbach C, Kowalski C, Wedding U, van Oorschot B, Seufferlein T, Benz S, Schnell M, Köninger J, Klein C, Ockenga J, Wittel UA, Wahba R, Kim M, Elhabash S, Piso P, Weyhe D, Bunde J, Riechmann M, von Strauss M, Petzoldt S, Neumann P-A, Kolb V, Sibert NT (2025). Pain and overall quality of life in palliatively treated colorectal cancer patients 1 year after diagnosis– results from the EDIUM cohort. J Cancer Res Clin Oncol, DOI: 10.1007/s00432-025-06186-x

[44] Sibert NT, Breidenbach C, Benz SR, Post S, Seufferlein T, Ackermann C, Blossey RD, Böhm G, Brennfleck F, Bunse J, Dahlke M-H, Egetemeyer J, Elhabash S, Emmanouilidis N, Flemming S, Freitag B, Goetzky K, von Haeften E, Henschel M, Hollerbach S, Höppner J, Kim M, Klein C, Klinik C, Klump B, Köninger J, Lee L D-G, Mirow L, Ockenga J, Petzoldt S, Neumann PA, Piso P, Reißfelder C, Rickenberger A, Riechmann M, Rolinger J, Rosenberg R, Schilawa D, Schmidt J, Schnell MW, Steinemann D, Varga-Szabó D, Wahba R, Weyhe D, Willeke F, Wirth U, Wittel U, Zielinski CB, Kolb V, Kowalski C. (2025) Self-reported financial difficulties of colorectal cancer patients 1 year after start of treatment. ESMO Open 10(5): 105078. DOI: 10.1016/j.esmoop.2025.105078

[45] Siegel R, Sibert NT, Clara Breidenbach, Cihan Gani, Philipp Alexander Neumann, Stefan Rolf Benz, Stefan Post, Thomas Seufferlein, Vanessa Kolb, Matthias Behrend, Richard David Blos-sey, Jörg Bunse, Marc Dahlke, Ricarda Diller, Nikos Emmanouilidis, Thomas J. Ettrich, Jörg Fahlke, Sven Flemming, Björn Freitag, Martin Fuchs, Lars Haeder, Stephan Hollerbach, Jens Höppner, Mia Kim, Christian Klink, Jürgen Knuth, Stefan Koeppen, Jörg Köninger, Ernst Wolfgang Kolbe, Florian Kühn, Shueb Mussa, Robert Oehring, Sebastian Petzoldt, Pompiliu Piso, Christian Prause, Christian Prinz, Christoph Reißfelder, Maren Riechmann, Jörg-Peter Ritz, Jens Rolinger, Robert Rosenberg, Hubert Scheuerlein, Dustin Schilawa, Paul Magnus Schneider, Thilo Schwandner, Marco Siech, Daniel Steinemann, Oliver Stöltzing, Elke von Haeften, Dominik Weihs, Armin Wiegering, Christina Barbara Zielinski, Kowalski C. Impact of preoper-ative radiotherapy on patient-reported outcomes in rectal cancer. Colorectal Disease 27(7): e70158, DOI: 10.1111/codi.70158

Autoren

Deutsche Krebsgesellschaft e.V.
Zertifizierungskommission Onkologische Zentren
Ullrich Graeven, Vorsitzender Zertifizierungskommission, DKG
Tanja Fehm, Vorsitzende Zertifizierungskommission, DKG
Carsten Bokemeyer, Vorsitzender Zertifizierungskommission, DKH
Martin Utzig, Deutsche Krebsgesellschaft e.V.
Christian Odenwald, OnkoZert
Evelin Horvath, OnkoZert

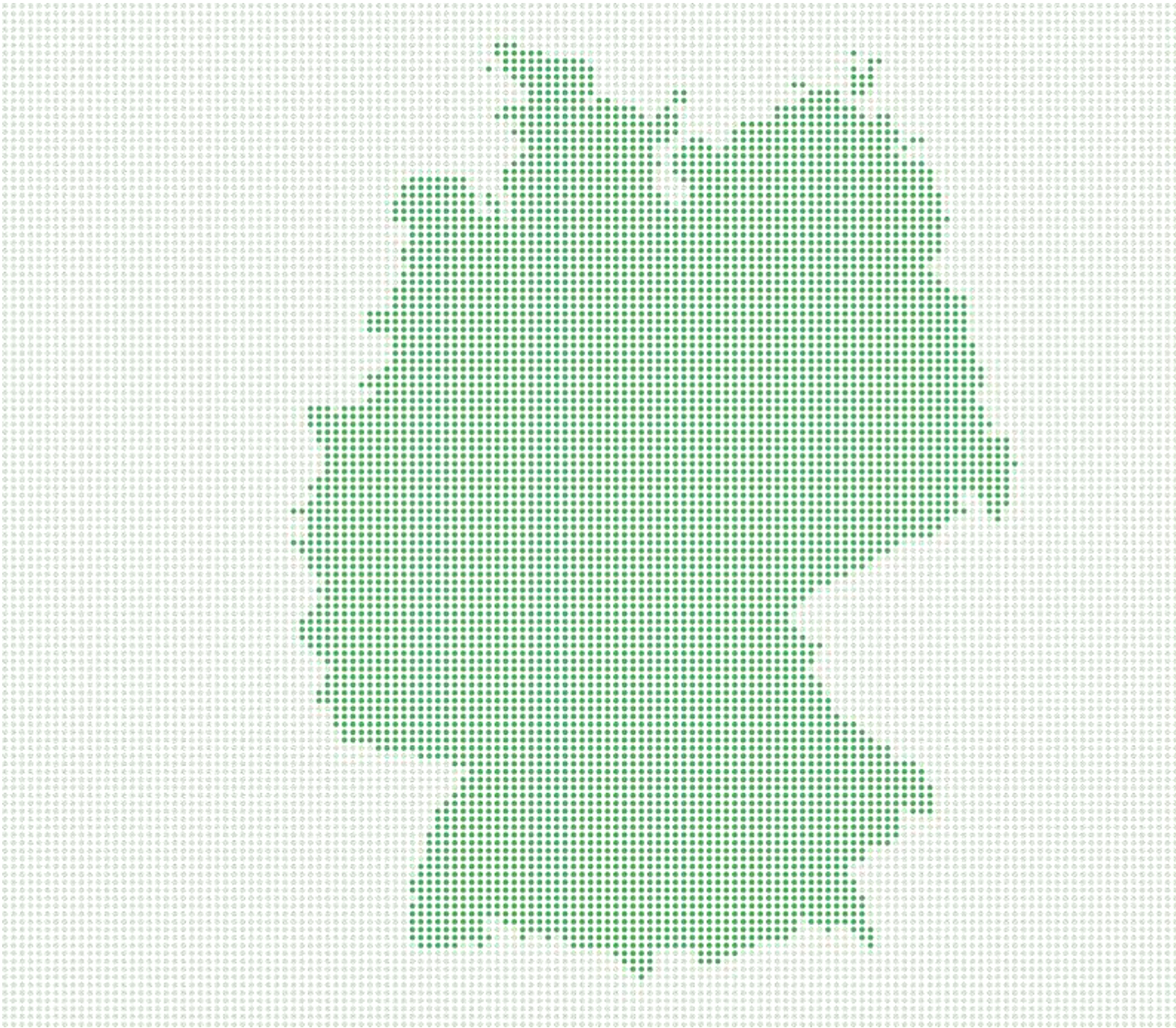
ISBN: 978-3-910336-90-2

Impressum

Herausgeber und inhaltlich verantwortlich:
Deutsche Krebsgesellschaft (DKG)
Kuno-Fischer-Straße 8
14057 Berlin
Tel: +49 (030) 322 93 29 0
Fax: +49 (030) 322 93 29 66
Vereinsregister Amtsgericht Charlottenburg,
Vereinsregister-Nr.: VR 27661 B
V.i.S.d.P.: Dr. Johannes Bruns

in Zusammenarbeit mit:
OnkoZert, Neu-Ulm
www.onkozert.de

Version A1; Stand 14.08.2025



DKG
KREBSGESELLSCHAFT

WISSEN AUS ERSTER HAND

Mehr Informationen unter
www.krebsgesellschaft.de

9 783910 336902