Gefördert durch

STAATSMINISTERIUM FÜR SOZIALES, GESUNDHEIT UND GESELLSCHAFTLICHEN ZUSAMMENHALT | Freistaat SACHSEN

krebs register sachsen

BLOCK I: DATENANNAHME

BLOCK II: DATENVERARBEITUNG & -BEREITSTELLUNG

BLOCK III: DATENAUSWERTUNG

Landesweite Auswertungen und Forschung mit sächsischen Krebsregisterdaten

KREBSREGISTER SACHSEN gGMBH
LANDESAUSWERTUNGSSTELLE

07. NOVEMBER 2025 | DR. RER. NAT. JESSICA ISABEL SELIG

Wie werden die Daten des Krebsregisters für Wissenschaft und Forschung genutzt?

LANDESWEITE AUSWERTUNGEN UND FORSCHUNG MIT SÄCHSISCHEN KREBSREGISTERDATEN

krebs register sachsen

Gesundheitsberichterstattung

Gesundheitsberichterstattung aus dem Krebsregister Sachsen

Die Gesundheitsberichterstattung ist eine zentrale Aufgabe der Krebsregister.

- systematische Analyse und Darstellung von Daten über die Gesundheit der Bevölkerung
- liefert wissenschaftlich fundierte Informationen für das Gesundheitswesen, die Politik und die Öffentlichkeit
- Ziel ist eine evidenzbasierte Grundlage für gesundheitspolitische Entscheidungen zu schaffen und die Gesundheitsversorgung zu verbessern

Gesundheitsberichterstattung zum Krebsgeschehen in Sachsen

Jahresbericht des Krebsregisters Sachsen

- jährliche Berichterstattung mit Fokus auf die vergangenen 10 Jahre
- alle Krebserkrankungen zusammen sowie 23 einzelne Entitäten
  - Überblick zu erfassten Neuerkrankungen
  - klinische und epidemiologische Kennzahlen
  - Therapieansätze
  - klinischer Verlauf und Outcome

Jahresbericht des Krebsregisters Sachsen 2014 – 2023

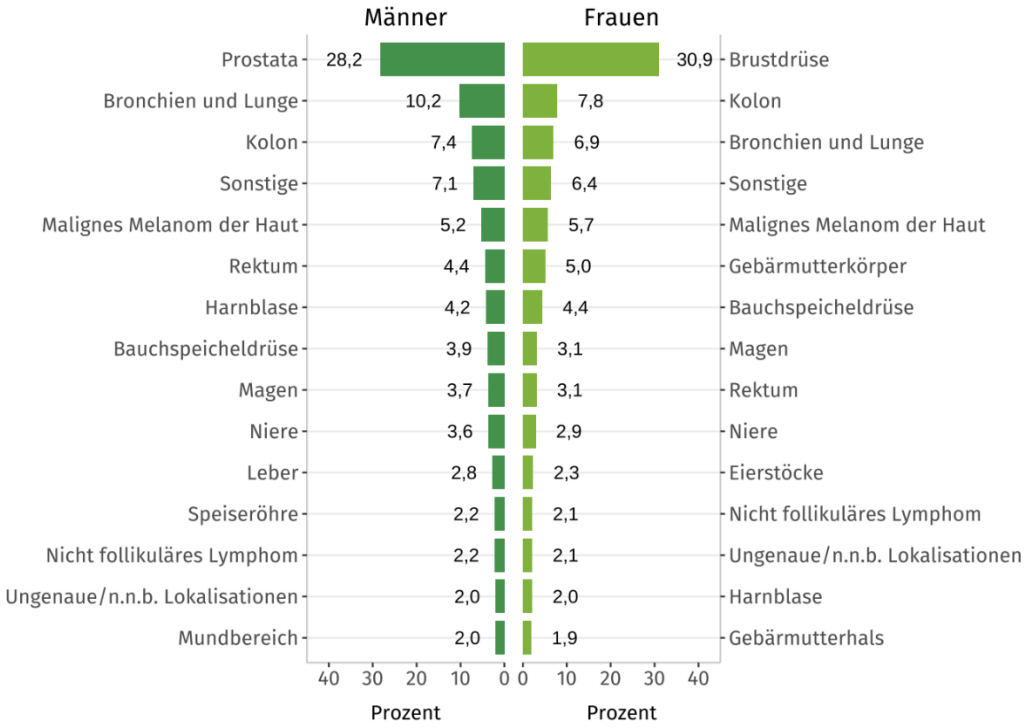
Überblick zu erfassten Neuerkrankungen 2023

Krebs gesamt (C00 – C96 ohne C44, D00 – D09 ohne D04)

	Männer	Frauen	Gesamt
Anzahl Neuerkrankungen	17.579	14.943	32.522
Bösartige Neubildungen (C00 - C96, ohne C44)	16.206	12.329	28.535
In situ Neubildungen (D00 - D09, ohne D04)	1.373	2.614	3.987
Rohe Rate/ 100.000 Einwohner	880,5	726,0	802,1
Bösartige Neubildungen (C00 - C96, ohne C44)	811,8	599,0	703,8
In situ Neubildungen (D00 - D09, ohne D04)	68,8	127,0	98,3
Standardisierte Rate/ 100.000 Einwohner	500,7	460,5	469,3
Bösartige Neubildungen (C00 - C96, ohne C44)	463,2	341,6	393,7
In situ Neubildungen (D00 - D09, ohne D04)	37,6	118,9	75,6
Mittleres Erkrankungsalter (Median)	71	68	70
Bösartige Neubildungen (C00 - C96, ohne C44)	70	70	70
In situ Neubildungen (D00 - D09, ohne D04)	72	47	60

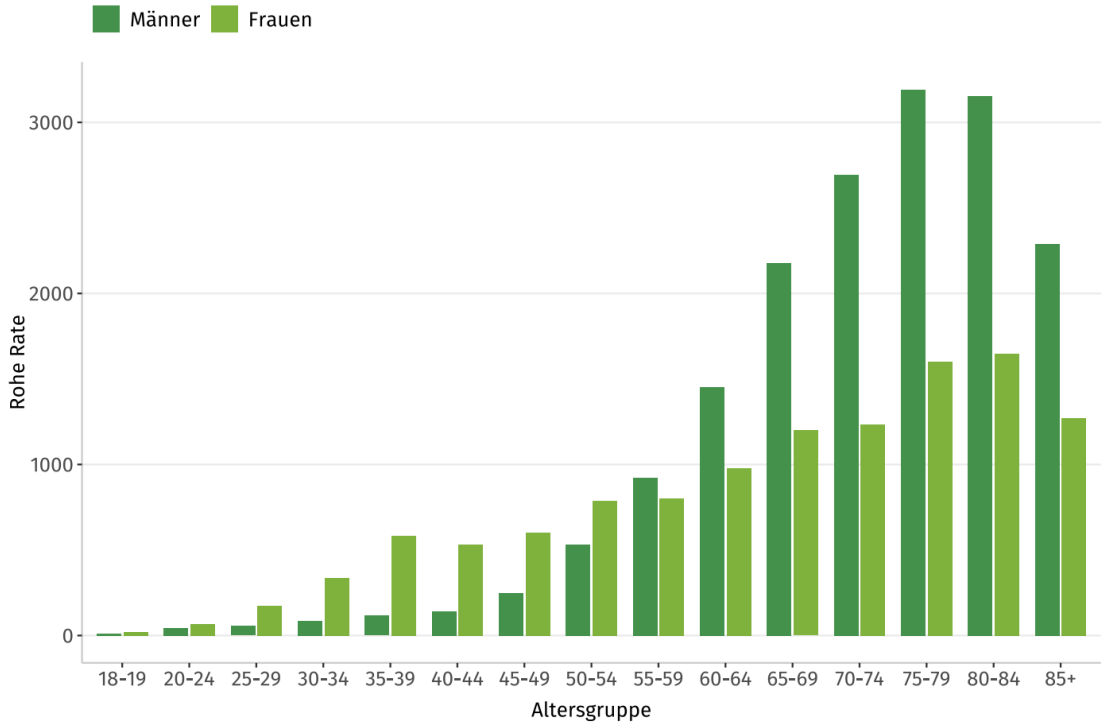
Die 15 häufigsten bösartigen Neubildungen nach Geschlecht 2023

Krebs gesamt (C00 – C96 ohne C44, D00 – D09 ohne D04)

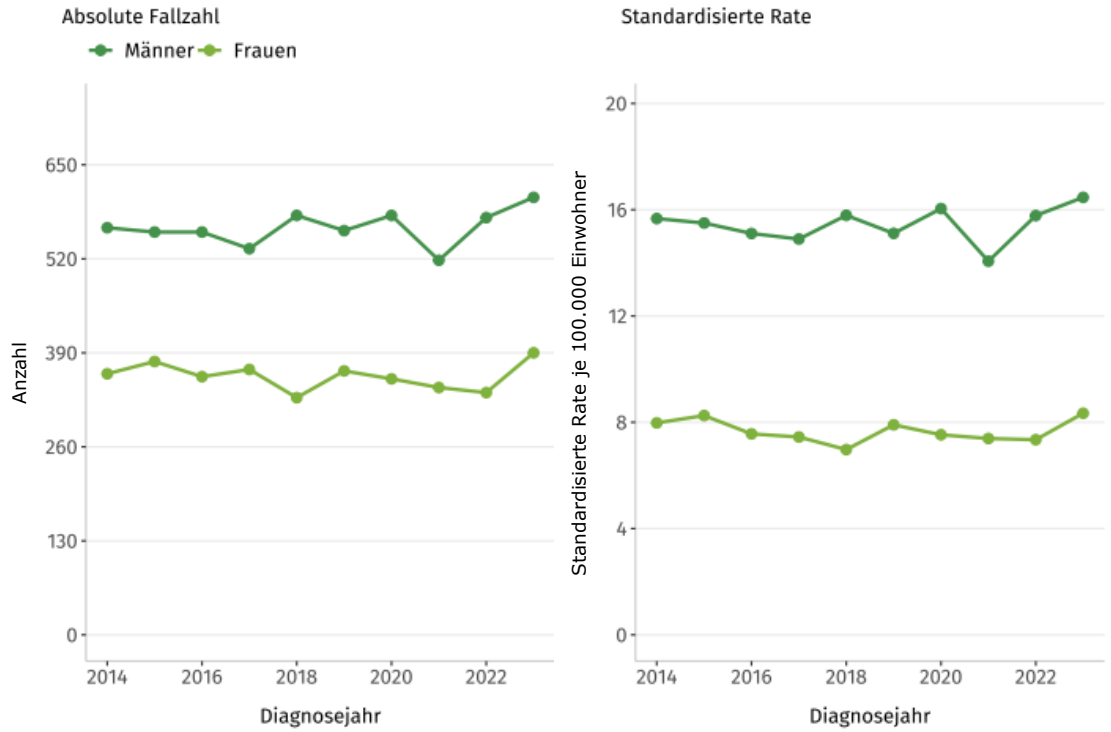


Altersspezifische Rate der erfassten Neuerkrankungen pro 100.000 Einwohner 2023

Krebs gesamt (C00 – C96 ohne C44, D00 – D09 ohne D04)



Absolute Fallzahl und standardisierte Rate der erfassten Neuerkrankungen nach Diagnosejahr
Magen (C16, D00.2)



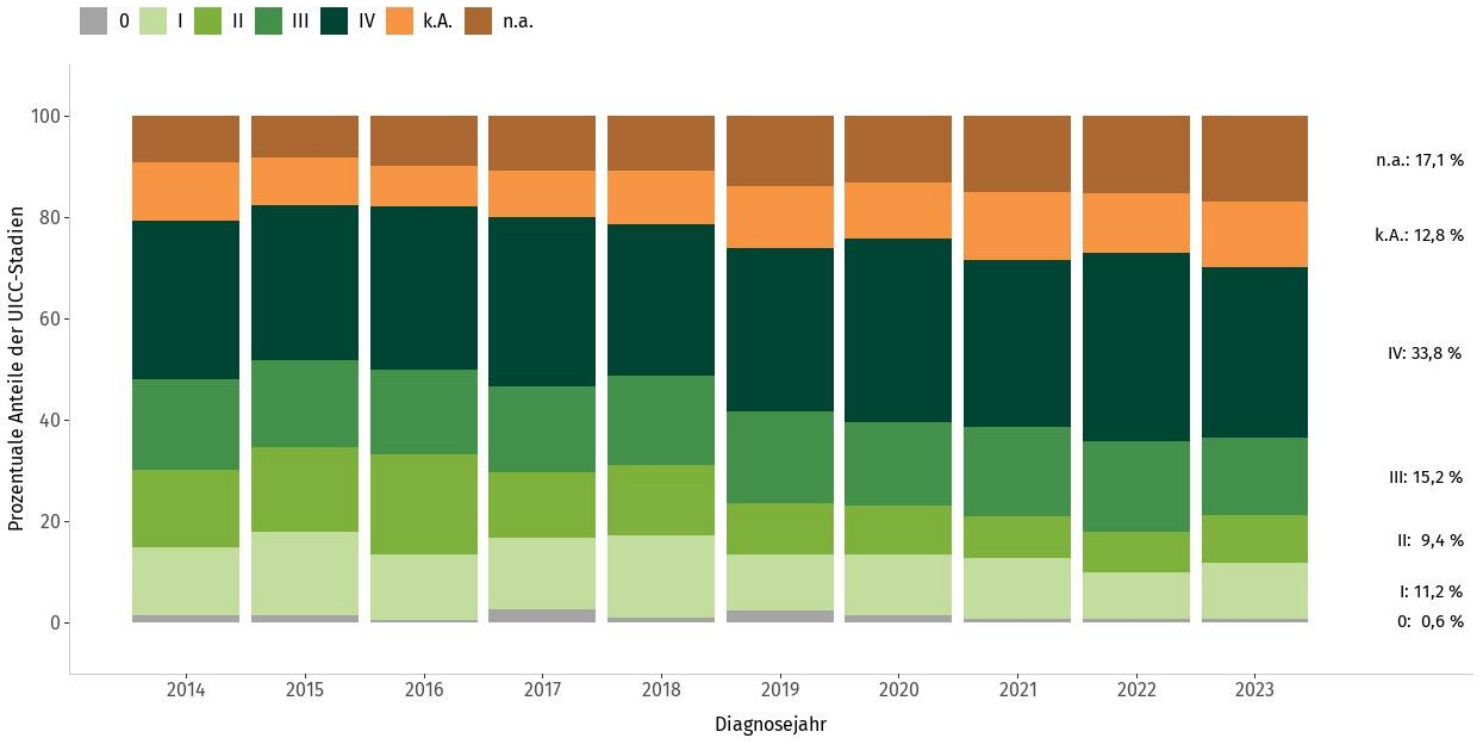
Lokalisation der erfassten Neuerkrankungen 2023 nach ICD-O

Magen (C16, D00.2)

Bezeichnung	ICD-O	Männer		Frauen		Gesamt	
		n	%	n	%	n	%
Kardia o. n. A.	C16.0	240	39,7	64	16,4	304	30,6
Fundus ventriculi	C16.1	27	4,5	18	4,6	45	4,5
Corpus ventriculi	C16.2	134	22,2	120	30,8	254	25,6
Antrum ventriculi	C16.3	90	14,9	99	25,4	189	19,0
Pylorus	C16.4	10	1,7	11	2,8	21	2,1
Kleine Kurvatur o.n.A.	C16.5	2	0,3	3	0,8	5	0,5
Große Kurvatur o.n.A.	C16.6	2	0,3	4	1,0	6	0,6
Magen mehrere Teilbereiche überlappend	C16.8	47	7,8	33	8,5	80	8,0
Magen o. n. A.	C16.9	52	8,6	38	9,7	90	9,1
Gesamt		604	100,0	390	100,0	994	100,0

Prozentuale Verteilung des UICC-Tumorstadiums nach Diagnosejahren

Magen (C16, D00.2)



k. A. – keine Angabe
n. a. – nicht anwendbar

Landesqualitätskonferenz des Krebsregisters Sachsen

- übergeordnete Themen und Fragestellungen, die mehrere Krebsentitäten betreffen
- Krebsregisterdaten kombiniert mit Fachvorträgen aus der Onkologie
- meist im Herbst

Regionale Qualitätskonferenzen des Krebsregisters Sachsen

- spezifische Krebsentität mit regionalen Auswertungen → Benchmarking
- regionale Krebsregisterdaten kombiniert mit Fachvorträgen von Experten aus Sachsen
- meist im Frühjahr

Wissenschaftliche Publikationen

- Veröffentlichung von eigenen Auswertungen in der Fachliteratur
- Teilnahme an wissenschaftlichen Kongressen und Konferenzen
- Beteiligung an externen Forschungsprojekten

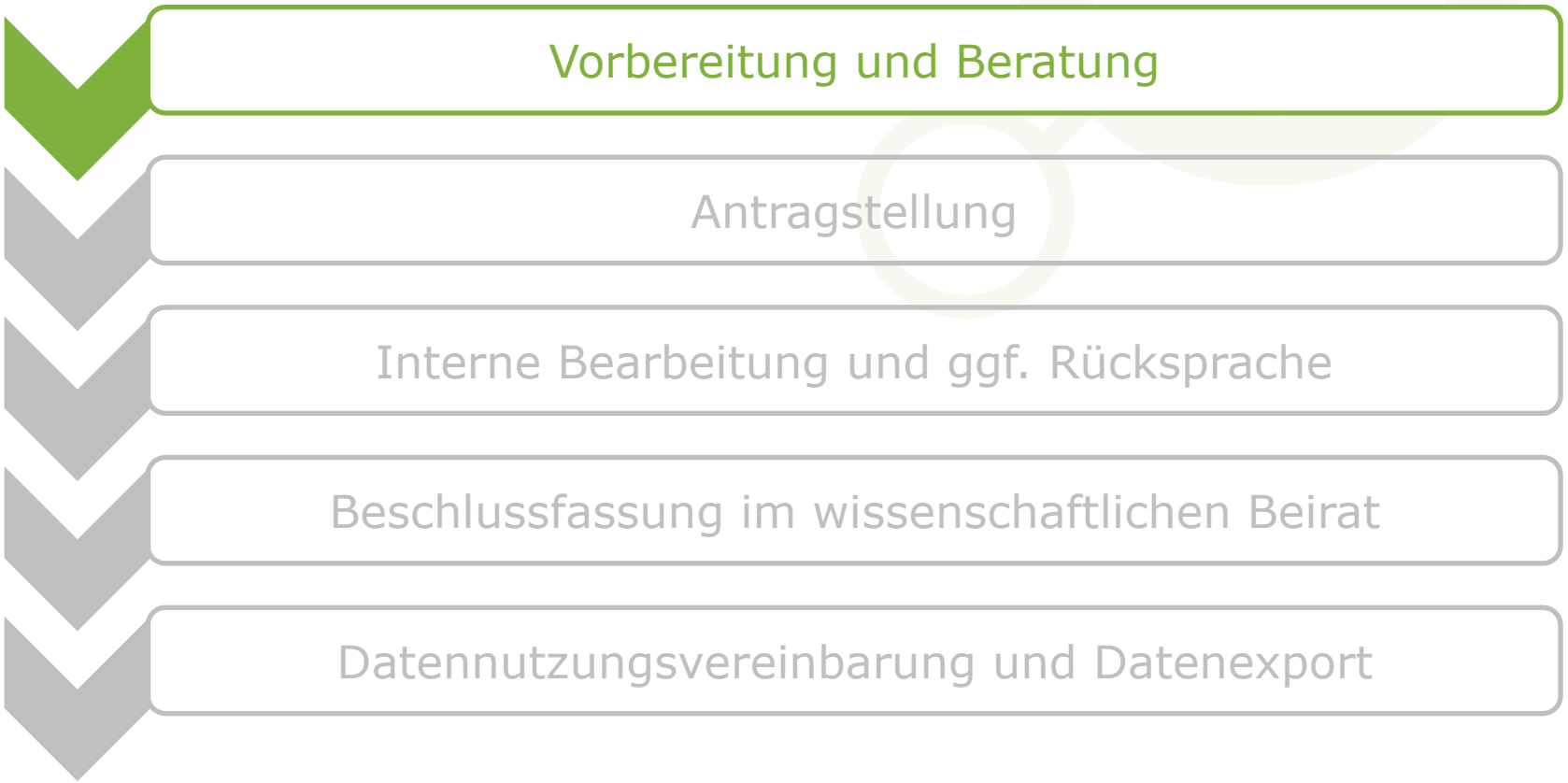
Öffentlichkeitsarbeit

- Auskunftsstelle für Presse, Patientenvertretungen und Verbände
- Beiträge auf der Website und sozialen Medien

krebs register sachsen

Datennutzung für Wissenschaft und Forschung

Antrag auf Datennutzung beim Krebsregister Sachsen



Antrag auf Datennutzung beim Krebsregister Sachsen

Vorbereitung und Beratung

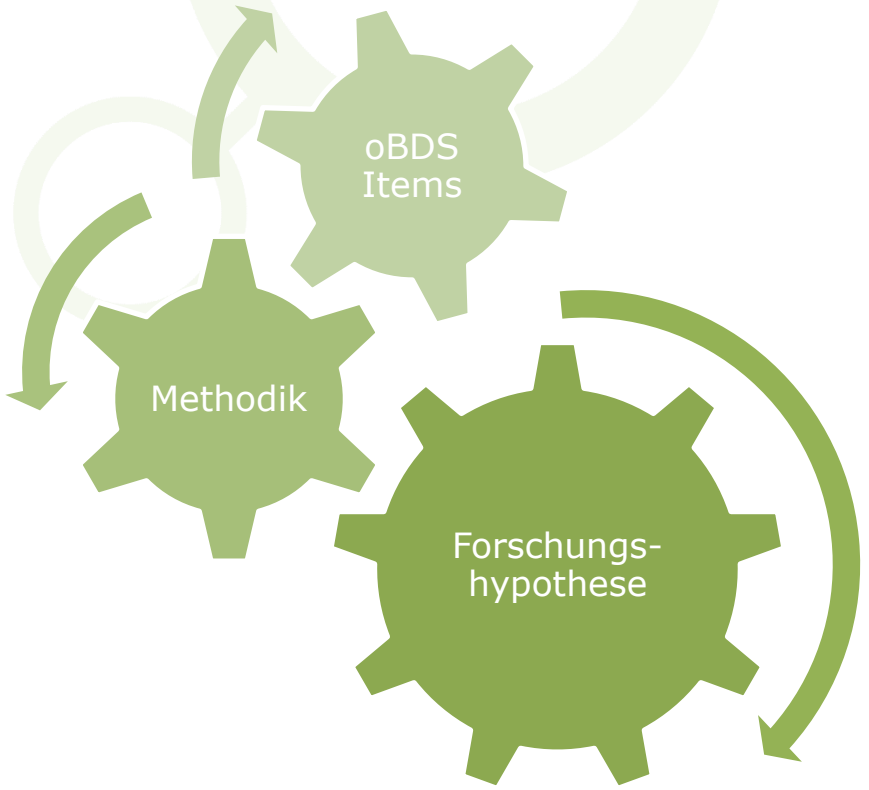
- im Krebsregistern werden die Daten des bundeseinheitlichen onkologischen Basisdatensatzes erfasst
  - die Definition und Ausprägung der einzelnen Items ist auf www.basisdatensatz.de umfassend beschrieben
  - Items, die Rückschlüsse auf den einzelnen Patienten oder Melder zulassen, sind von der Weitergabe an Dritte ausgeschlossen

BUNDESEINHEITLICHER ONKOLOGISCHER BASISDATENSATZ

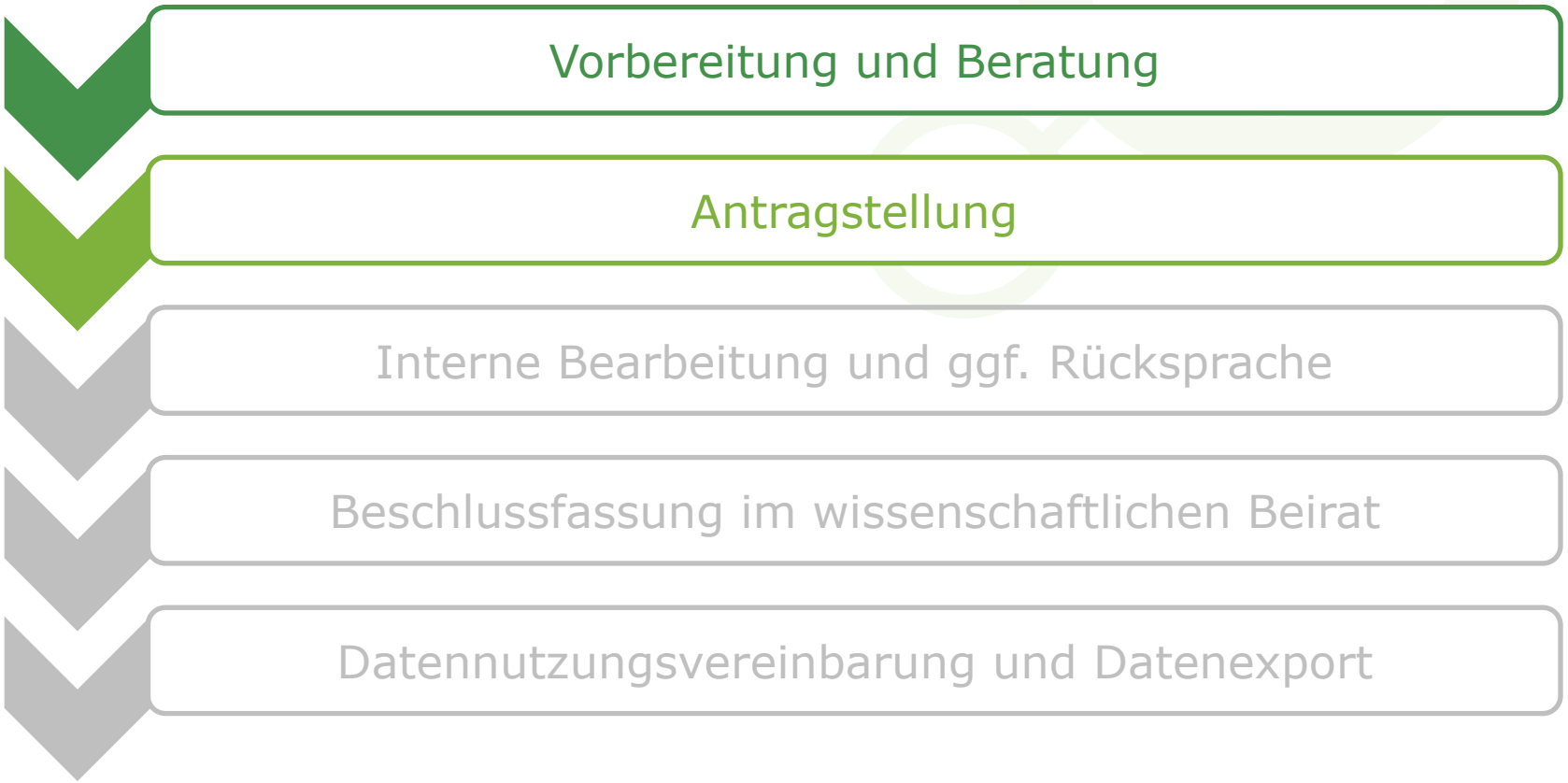
Antrag auf Datennutzung beim Krebsregister Sachsen

Vorbereitung und Beratung

- Ausarbeitung einer spezifischen Forschungshypothese
- Darlegung der angestrebten Methodik und Statistik
- Beantragung der oBDS-Items im Sinne der Datensparsamkeit



Antrag auf Datennutzung beim Krebsregister Sachsen

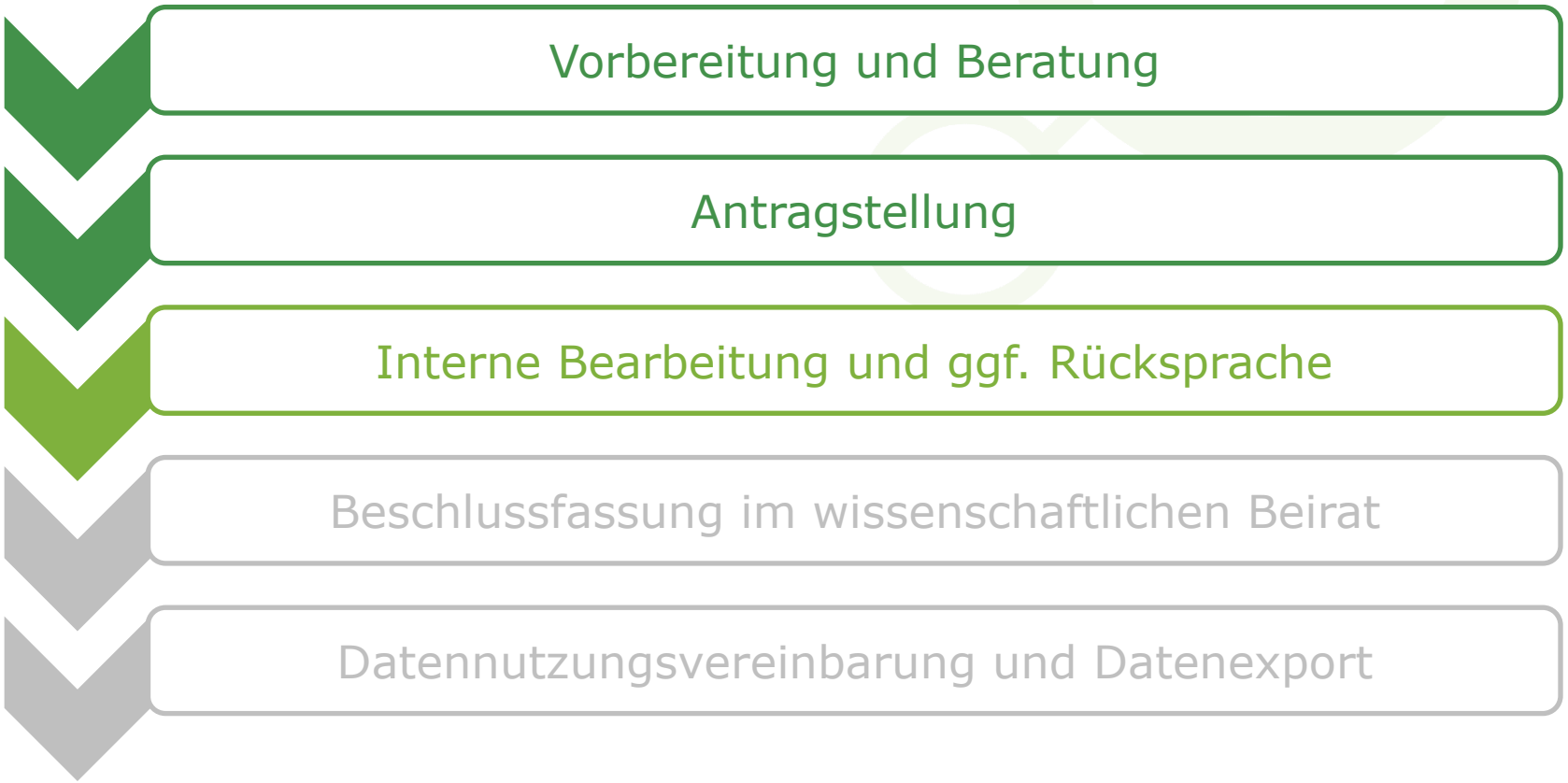


Antrag auf Datennutzung beim Krebsregister Sachsen

Antragstellung

- bundeseinheitliches Antragsformular – ein Antrag für alle Krebsregister
  - Antrag auf Nutzung von Krebsregisterdaten
  - Spezifikation der Variablen
  - Informationsblatt zum Antrag

Antrag auf Datennutzung beim Krebsregister Sachsen

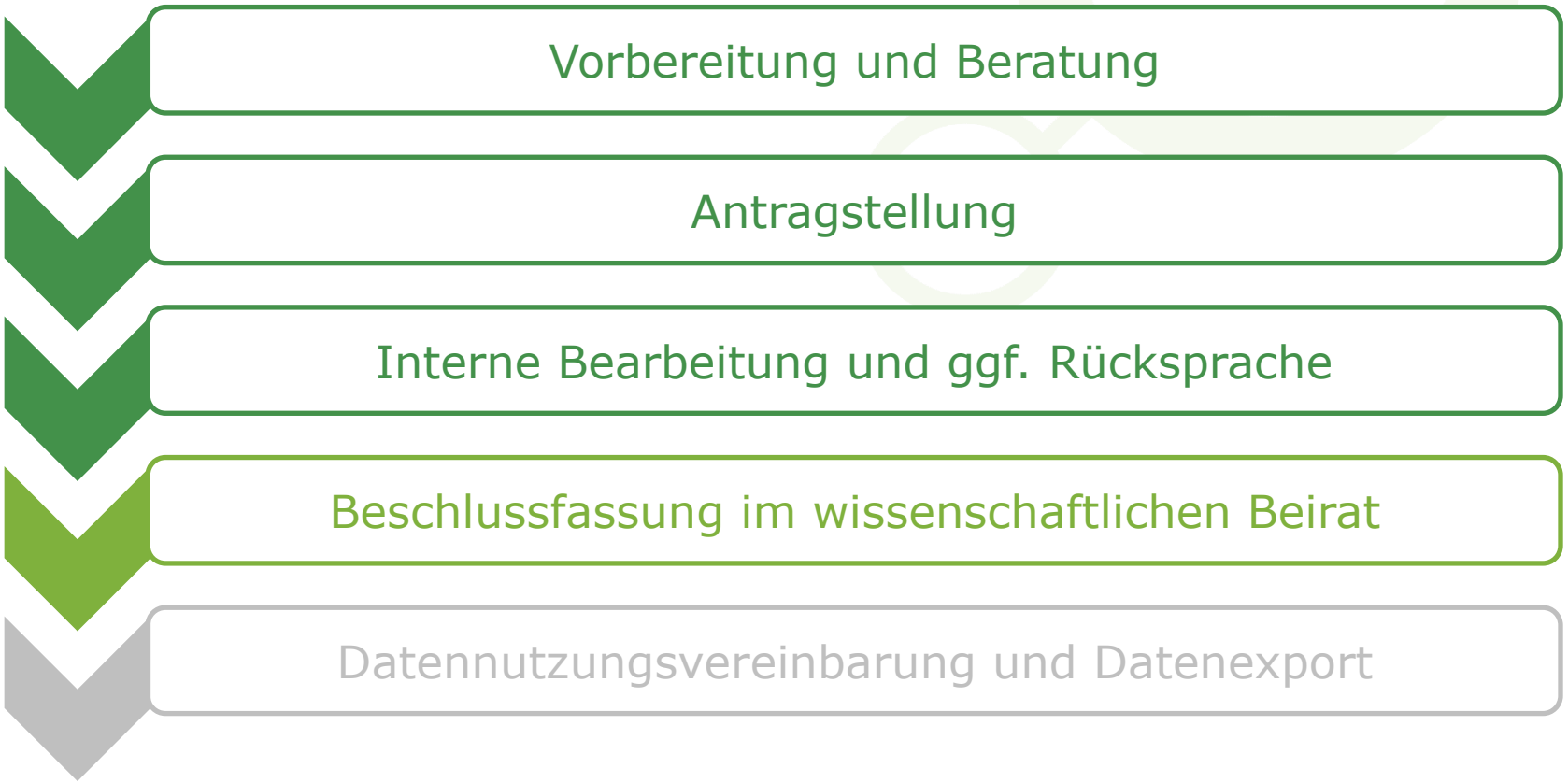


Antrag auf Datennutzung beim Krebsregister Sachsen

Interne Bearbeitung und ggf. Rücksprache

- Prüfung der formellen Kriterien
  - Sind alle Pflichtfelder ausgefüllt? Fehlen Unterlagen?
- inhaltliche Prüfung
  - Ist das Forschungsprojekt umfassend dargelegt? Ermöglicht die Methodik die Bewertung der Forschungshypothese?
- datenschutzrechtliche Prüfung
  - Ist die Herausgabe der Daten datenschutzkonform?
- Prüfung der Datensparsamkeit und des Reidentifikationsrisikos
  - Sind die Daten des einzelnen Patienten und Melders umfassend geschützt?

Antrag auf Datennutzung beim Krebsregister Sachsen

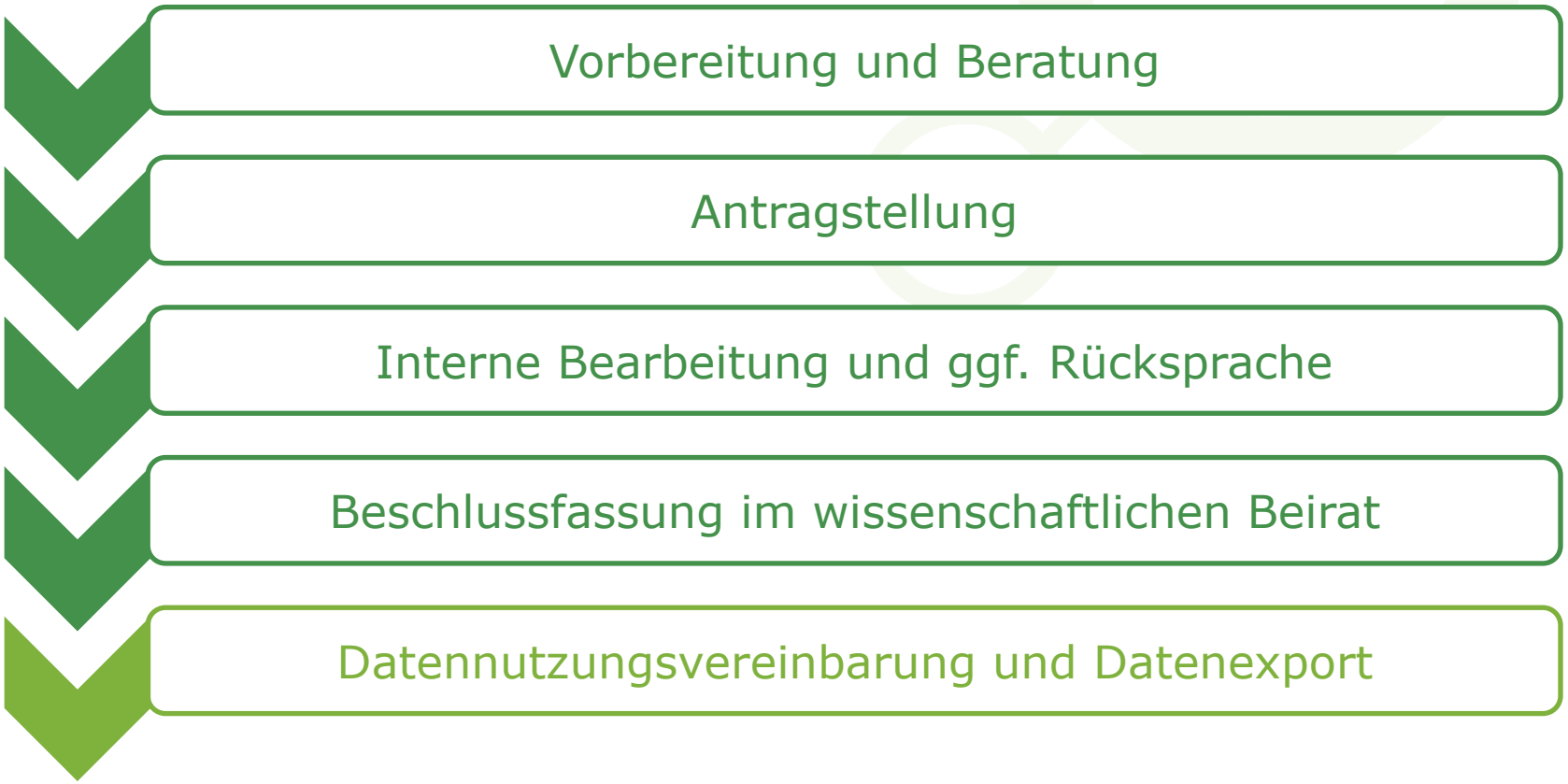


Antrag auf Datennutzung beim Krebsregister Sachsen

Beschlussfassung im wissenschaftlichen Beirat

- Beratungsgremium für die Sicherstellung der Datennutzung gemäß den gesetzlichen Anforderungen
- externe Sachverständige aus unterschiedlichen Bereichen
  - Expertinnen und Experten verschiedener onkologischer Disziplinen
  - Vertreterinnen und Vertreter der Kostenträger und des Gesellschafters
  - Patientenvertreterin

Antrag auf Datennutzung beim Krebsregister Sachsen



Antrag auf Datennutzung beim Krebsregister Sachsen

Datennutzungsvereinbarung und Datenexport

- Datennutzungsvereinbarung
  - Datennutzung ausschließlich für das beantragte Projekt
  - Angabe einer Löschfrist
- Datenexport
  - verschiedene Datenformate möglich (csv, xls, …)
  - Datentransfer über einen sicheren, passwortgeschützten Server

Antrag auf Datennutzung beim Krebsregister Sachsen

Haben auch Sie Interesse an Krebsregisterdaten?

Melden Sie sich bei uns!

Krebsregister Sachsen gGmbH

Schützenhöhe 20

01099 Dresden

geschäftsstelle@krebsregister-sachsen.de

krebs register sachsen

Zusammenarbeit mit assoziierten Organisationen

Zentrum für Krebsregisterdaten (ZfKD) am Robert Koch-Institut in Berlin

ROBERT KOCH INSTITUT

- führt die Daten der Landeskrebsregister auf Bundesebene zusammen
- prüft die Datensätze der Länder auf ihre Vollständigkeit und Zuverlässigkeit
- wertet die Daten länderübergreifend aus
- die Ergebnisse werden regelmäßig in verschiedenen Formaten publiziert → unter anderem „Krebs in Deutschland“

Zentrum für Krebsregisterdaten (ZfKD) am Robert Koch-Institut in Berlin

ROBERT KOCH INSTITUT

- die Website www.krebsdaten.de liefert umfassende Informationen zum Krebsgeschehen in Deutschland
  - in einer interaktiven Datenbankabfrage lassen sich Neuerkrankungs-, Sterbe- und Überlebensraten sowie Prävalenzen für verschiedene Krebsarten berechnen
- der Datensatz des ZfKD kann auf Antrag auch externen Wissenschaftlern zur Verfügung gestellt werden

Zusammenarbeit der Landeskrebsregister

… für eine einheitliche und flächendeckende Krebsregistrierung in Deutschland

https://plattform65c.de/

- Expertengremium zur Umsetzung des Krebsfrüherkennungs- und -registergesetzes
- stellt den dauerhaften fachlichen Austausch der klinischen Krebsregister nach § 65c SGB V sicher

https://www.dkr.de/

- Deutsche Krebsregister e. V.
- Stärkung der methodischen Einheitlichkeit und Zusammenarbeit der Register
- Ansprechpartner bei länderübergreifenden Fragestellungen

krebs register sachsen

Fazit

Fazit

Wie werden die Daten des Krebsregisters
für Wissenschaft und Forschung genutzt?

- Krebsregister sind ein **wichtiger Grundstein der Gesundheitsberichterstattung**
  - als Orientierung für Patientinnen und Patienten
  - als Informationsquelle für Kliniker zu den eigenen Patientinnen und Patienten sowie der eigenen Leistungsqualität
  - als Entscheidungsgrundlage für die Politik
- Krebsregisterdaten stehen der **Wissenschaft** und **Forschung** zur Verfügung

Krebsregisterdaten sind flächendeckend und vollständig
ohne Selektion durch Studienkriterien!

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Dr. rer. nat. Jessica Isabel Selig
Koordinatorin der Landesauswertungsstelle
Krebsregister Sachsen gGmbH
Tel: 0351/42640360
geschaeftsstelle@krebsregister-sachsen.de