

Gefördert durch

STAATSMINISTERIUM FÜR
SOZIALES, GESUNDHEIT UND
GESELLSCHAFTLICHEN ZUSAMMENHALT



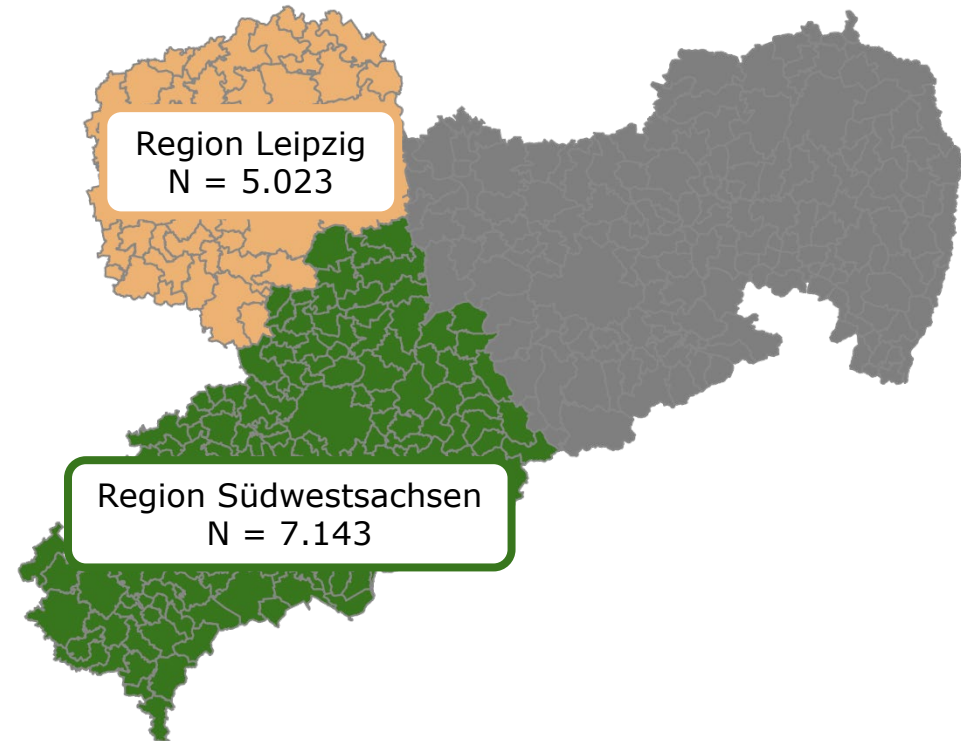
Krebsregisterdaten als Spiegel der regionalen Versorgung

CHEMNITZ | 22. APRIL 2026 | MARIA A. NEUBERT

Einschlusskriterien

Einschlüsse:

- Histologisch gesicherte Mammakarzinome (C50, D05) (in Abhängigkeit des KPIs)
- Diagnosejahre 2019 bis 2023
- Beobachtungsjahre 2019 bis 2026
- Betrachtung von Männern und Frauen
- Wohnort zum Zeitpunkt der Diagnose in Sachsen
- Zuordnung der Patient:innen in die Vergleichsregionen (Region Südwestsachsen, Region Leipzig) über den Wohnort des Patienten zum Zeitpunkt der Diagnose



Ausschlüsse:

- Morbus-Paget-Karzinome (Morphologie-Codes: 8540/3, 8541/3, 8543/3)

Quelle: KRS | Datenstand: 17.04.2026

Vorwort zur Analyse

- Krebsregisterdaten = Real-World-Data
 - Abbildung gemeldeter Behandlungsrealitäten
- Berechnungs- und Selektionsunterschiede zu den bekannten Qualitätsindikatoren der S3-Leitlinie und den Kennzahlen von onkoZert
- Auswertungen auf regionaler Ebene → nicht einrichtungsbezogen
- Qualitätskonferenzen = Instrument der internen Überprüfung unserer Daten
 - Ziel: kontinuierliche Verbesserung der Datenqualität



VERSORGUNGSFORSCHUNG

BEHANDLUNG DES
MAMMAKARZINOMS

AKTUELLE INITIATIVEN
IN DER VERSORGUNG

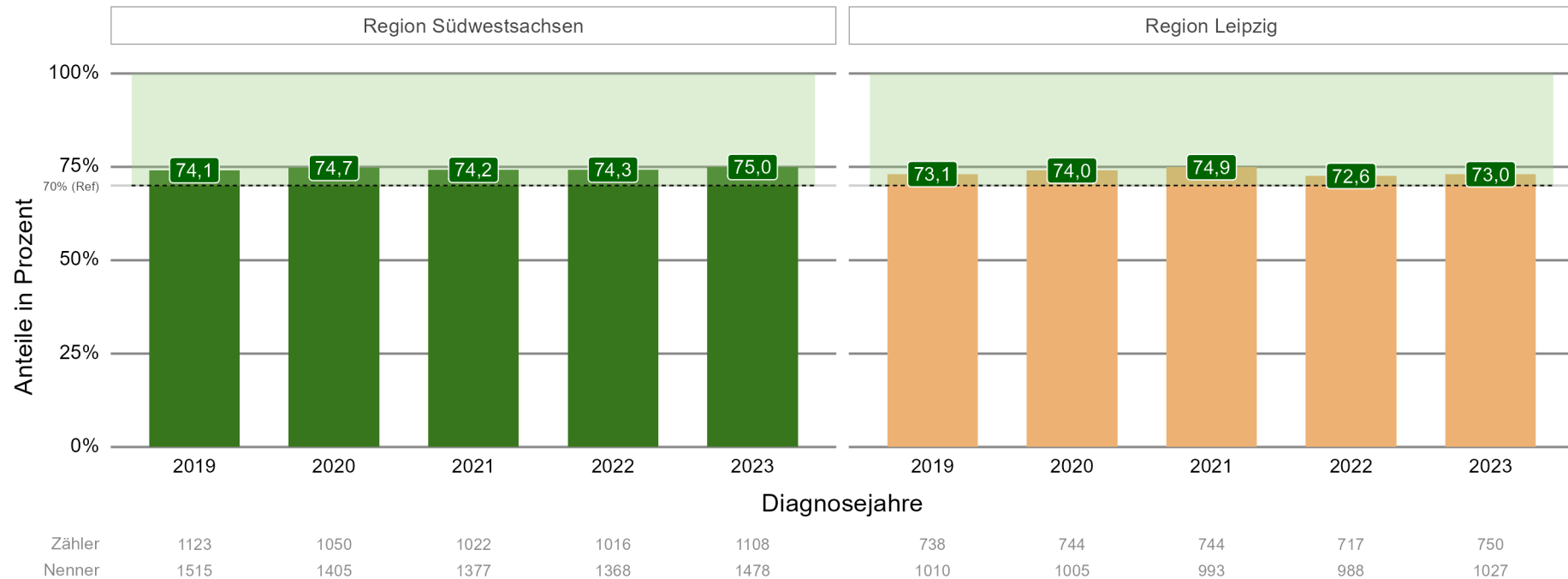
Diagnose KPIs

Diagnose KPIs

KPI#D1:

Anteil der neu diagnostizierten invasiven Mammakarzinome, die sich in einem frühen Stadium (Stadium I oder II) befinden.

Referenzbereich: $\geq 70\%$



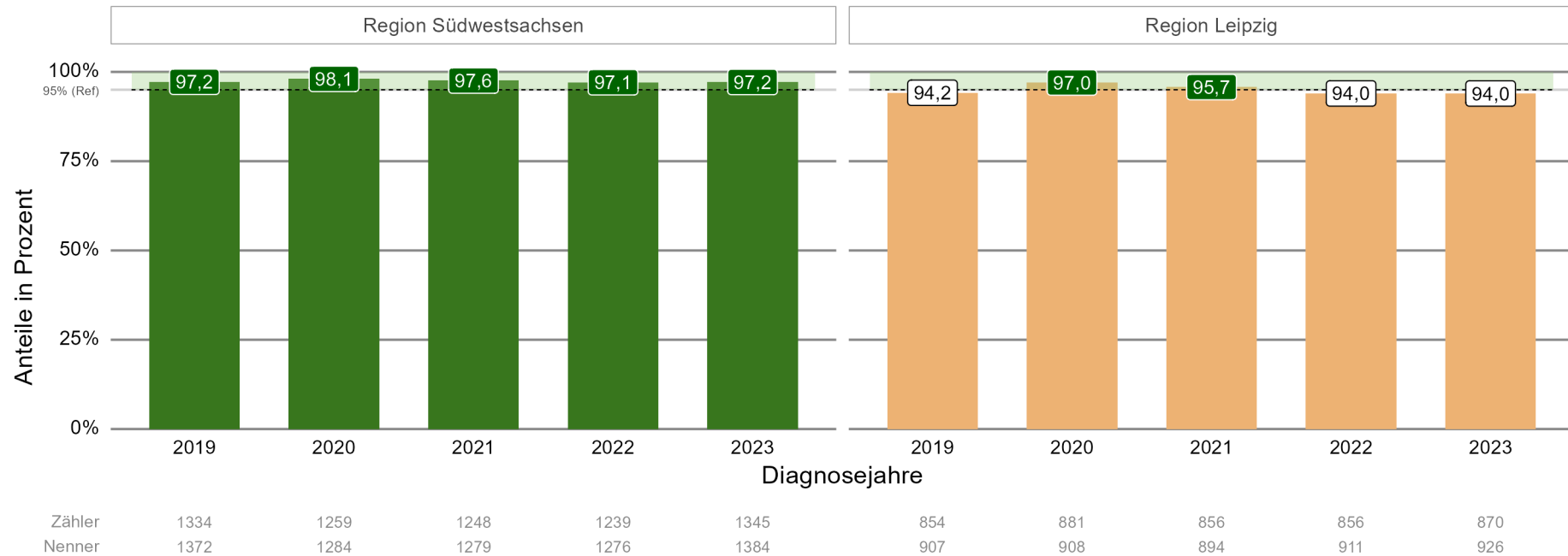
Quelle: KRS | Datenstand: 17.04.2026

Diagnose KPIs

KPI#D2:

Anteil der Patient:innen mit neu diagnostiziertem invasiven Mammakarzinom, bei denen der Östrogenrezeptorstatus (ER), Progesteronrezeptorstatus (PR), der HER2-Status und das Grading bestimmt wurden.

Referenzbereich: $\geq 95\%$



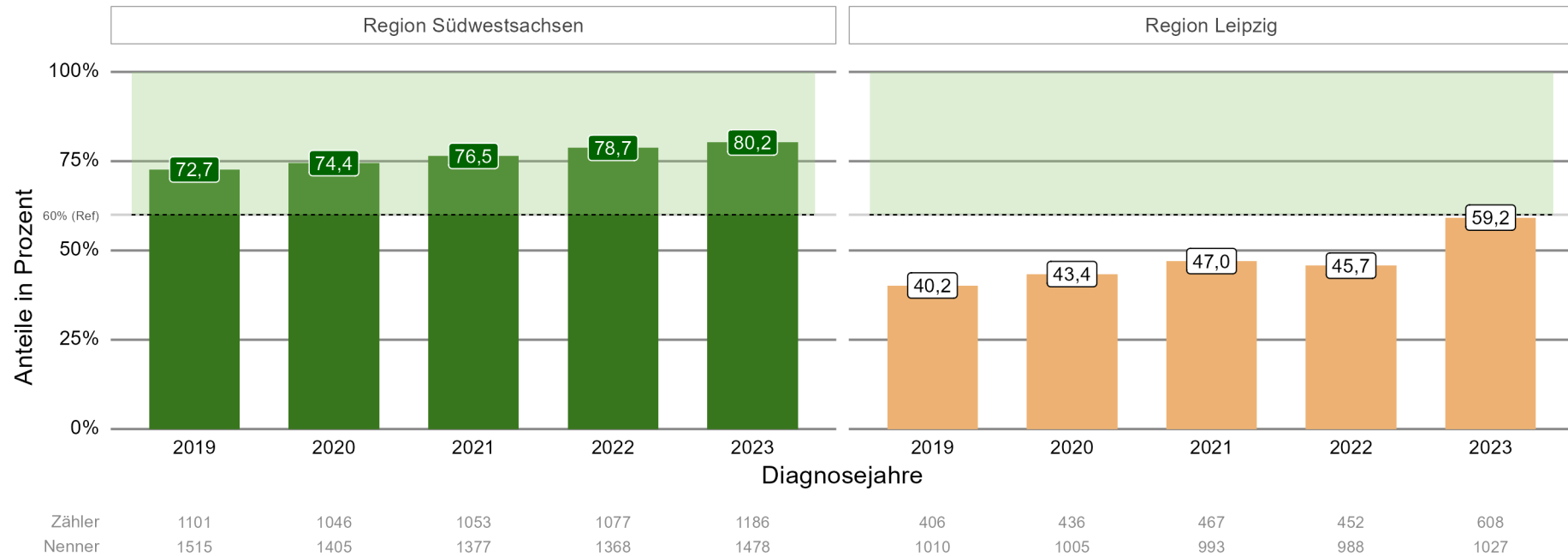
Quelle: KRS | Datenstand: 17.04.2026

Diagnose KPIs

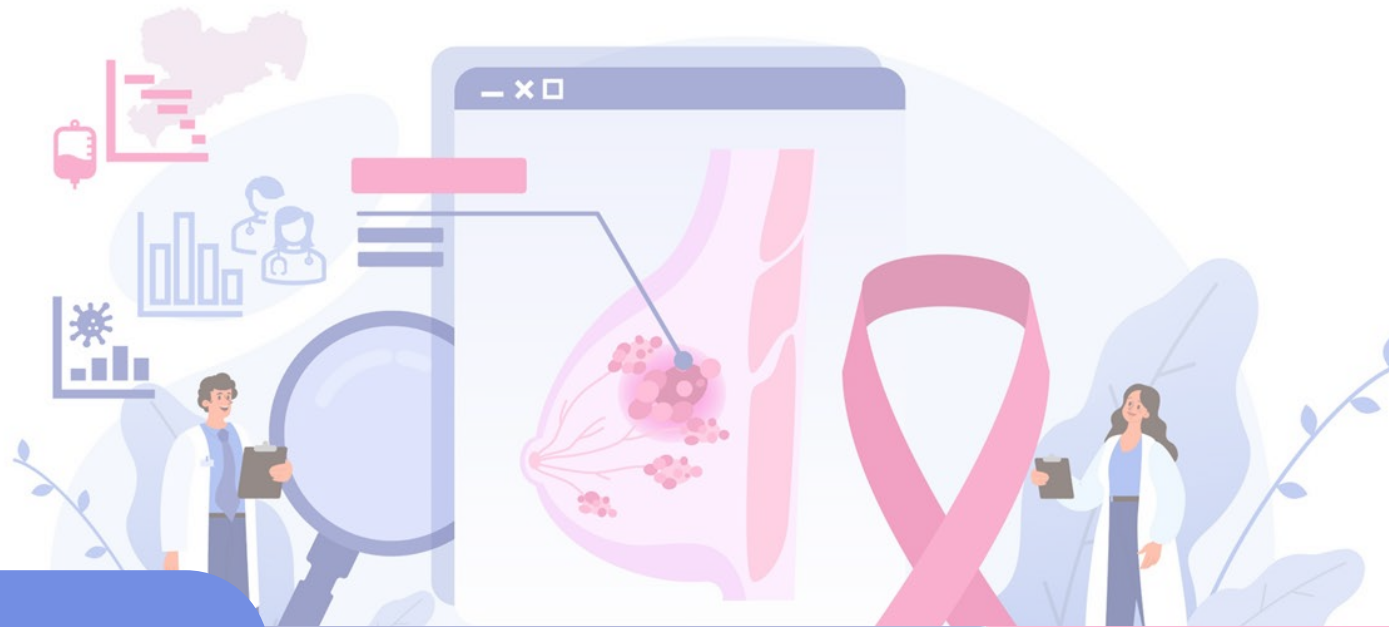
KPI#D3:

Anteil der Brustkrebspatient:innen, deren Fall prätherapeutisch der Therapieplanung in einem interdisziplinären Team besprochen wurde.

Referenzbereich: $\geq 60\%$



Quelle: KRS | Datenstand: 17.04.2026



VERSORGUNGSFORSCHUNG

BEHANDLUNG DES
MAMMAKARZINOMS

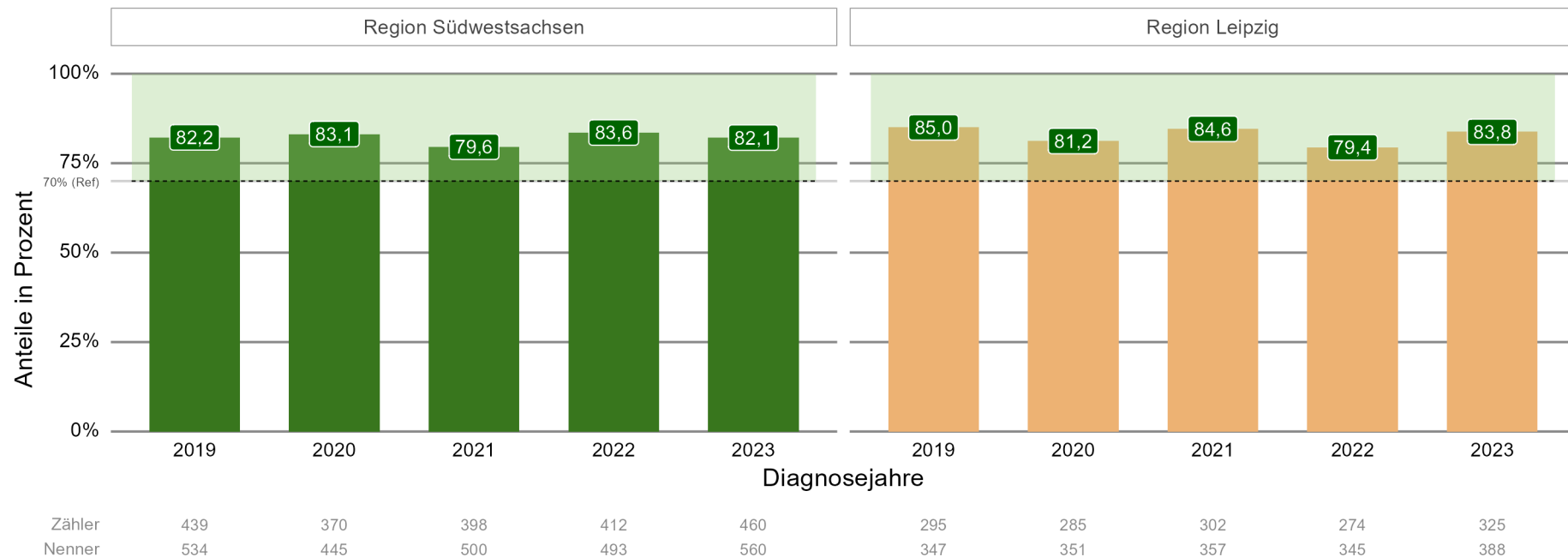
AKTUELLE INITIATIVEN
IN DER VERSORGUNG

Therapie KPIs

Therapie KPIs

KPI#T1:
Anteil der Patient:innen mit Mammakarzinom (Stadium I), die eine brusterhaltende Operation (BET) anstelle einer Mastektomie erhalten haben.

Referenzbereich: $\geq 70\%$



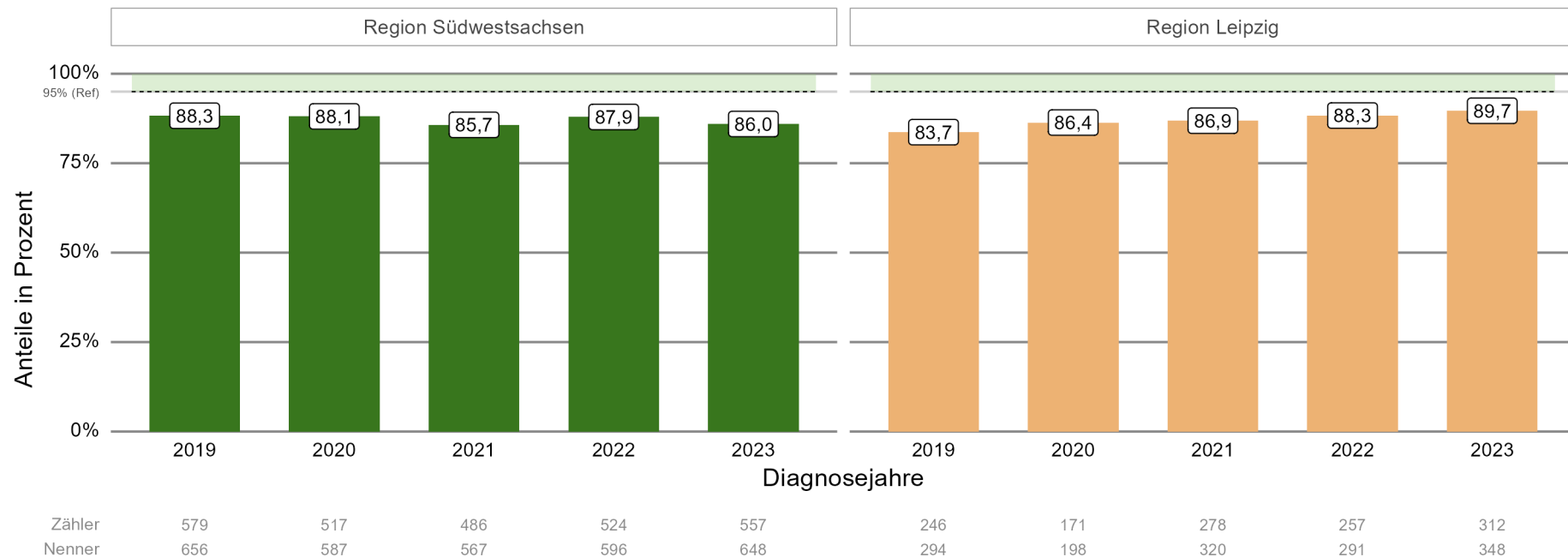
Quelle: KRS | Datenstand: 17.04.2026

Therapie KPIs

KPI#T2:

Anteil der Patient:innen mit Mammakarzinom ohne klinische Anzeichen für Lymphknotenbefall (cN0), bei denen eine Sentinel-Lymphknotenbiopsie (SLNB) zur Beurteilung des axillären Lymphknotenstatus durchgeführt wurde.

Referenzbereich: $\geq 95\%$



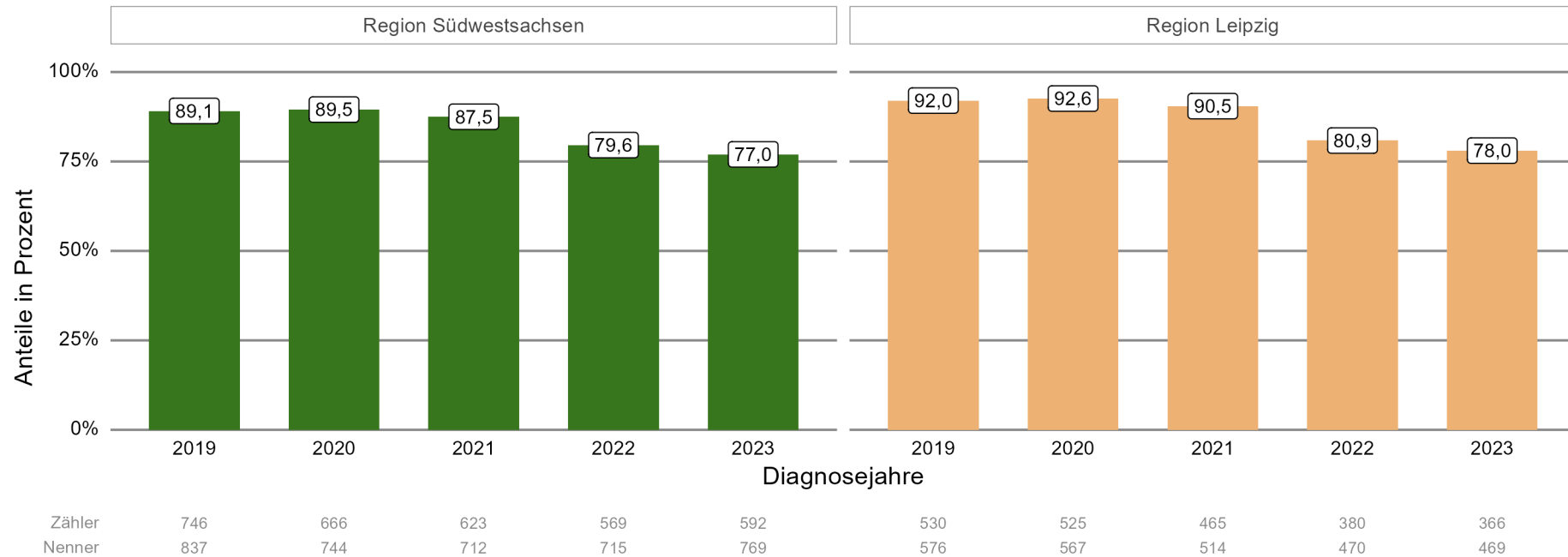
Quelle: KRS | Datenstand: 17.04.2026

Therapie KPIs

KPI#T3:

Die Zeitspanne zwischen dem Datum der Diagnosesicherung und dem Datum der Operation ohne Indikation für eine neoadjuvante Systemtherapie (histologische Diagnosesicherung).

Referenz-Zeitspanne: 6 Wochen



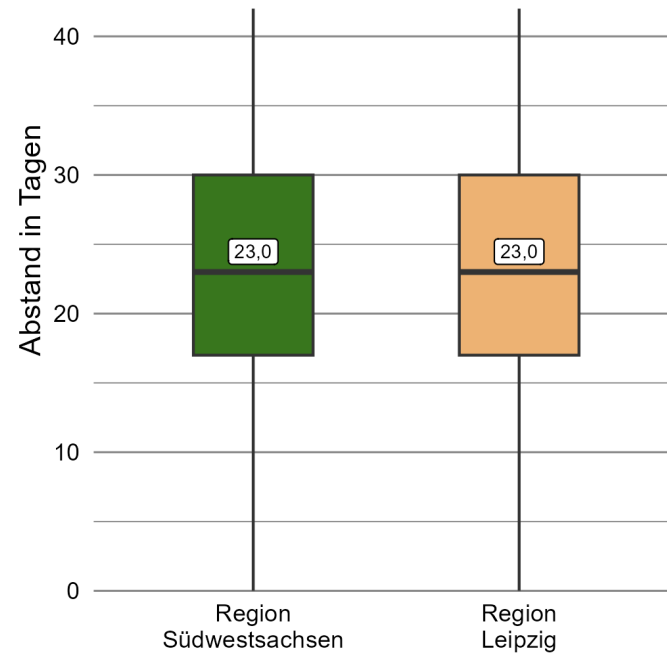
Quelle: KRS | Datenstand: 17.04.2026

Therapie KPIs

Die Zeitspanne zwischen dem Datum der Diagnosesicherung und dem Datum der Operation ohne Indikation für eine neoadjuvante Systemtherapie sollte 6 Wochen nicht überschreiten.

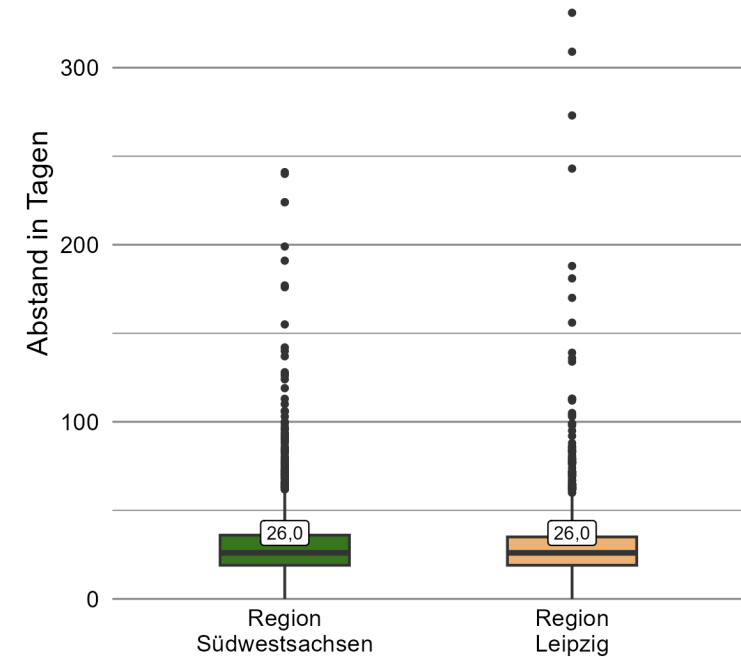
KPI#T3:
Die Zeitspanne zwischen dem Datum der Diagnosesicherung und dem Datum der Operation ohne Indikation für eine neoadjuvante Systemtherapie (histologische Diagnosesicherung).

Dargestellt werden alle Fälle die innerhalb von 42 Tagen behandelt wurden.



Quelle: KRS | Datenstand: 17.04.2026

KPI#T3:
Die Zeitspanne zwischen dem Datum der Diagnosesicherung und dem Datum der Operation ohne Indikation für eine neoadjuvante Systemtherapie (histologische Diagnosesicherung).



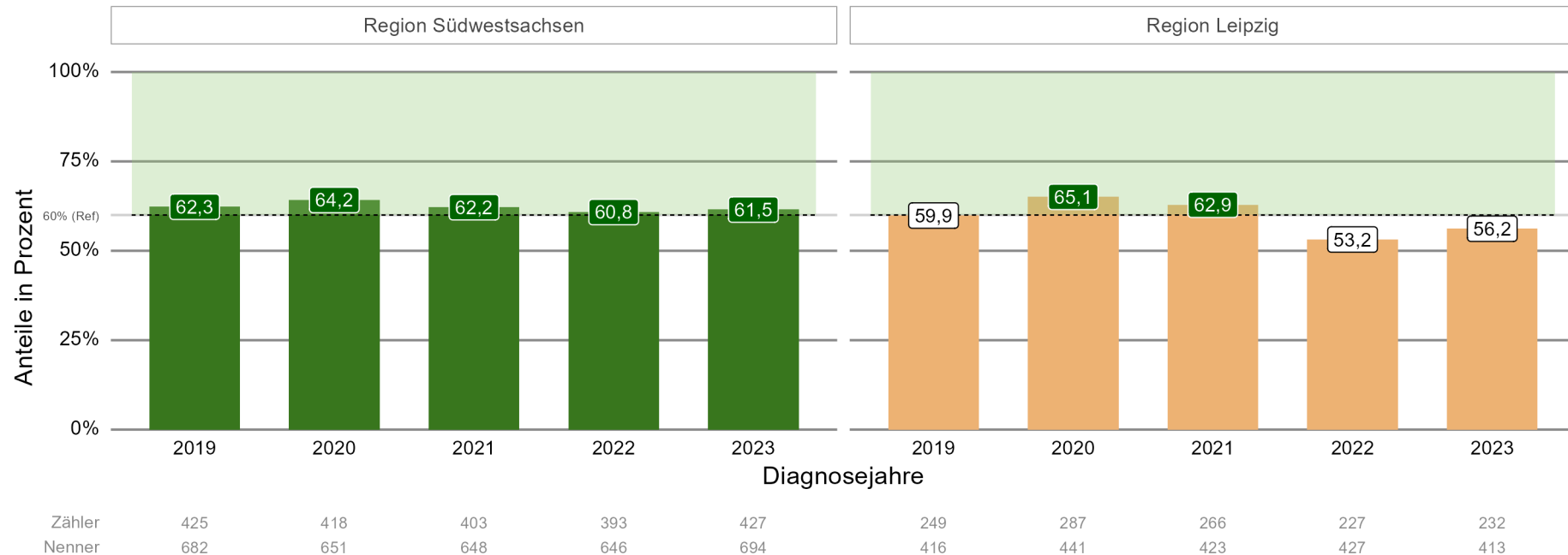
Quelle: KRS | Datenstand: 17.04.2026

Therapie KPIs

KPI#T5:

Anteil der Patient:innen mit Mammakarzinom, die aufgrund von Hochrisikofaktoren (z.B. Triple-negativer Tumor oder HER2-positiver Tumor oder Lymphknotenbefall) eine Chemotherapie erhalten haben.

Referenzbereich: $\geq 60\%$

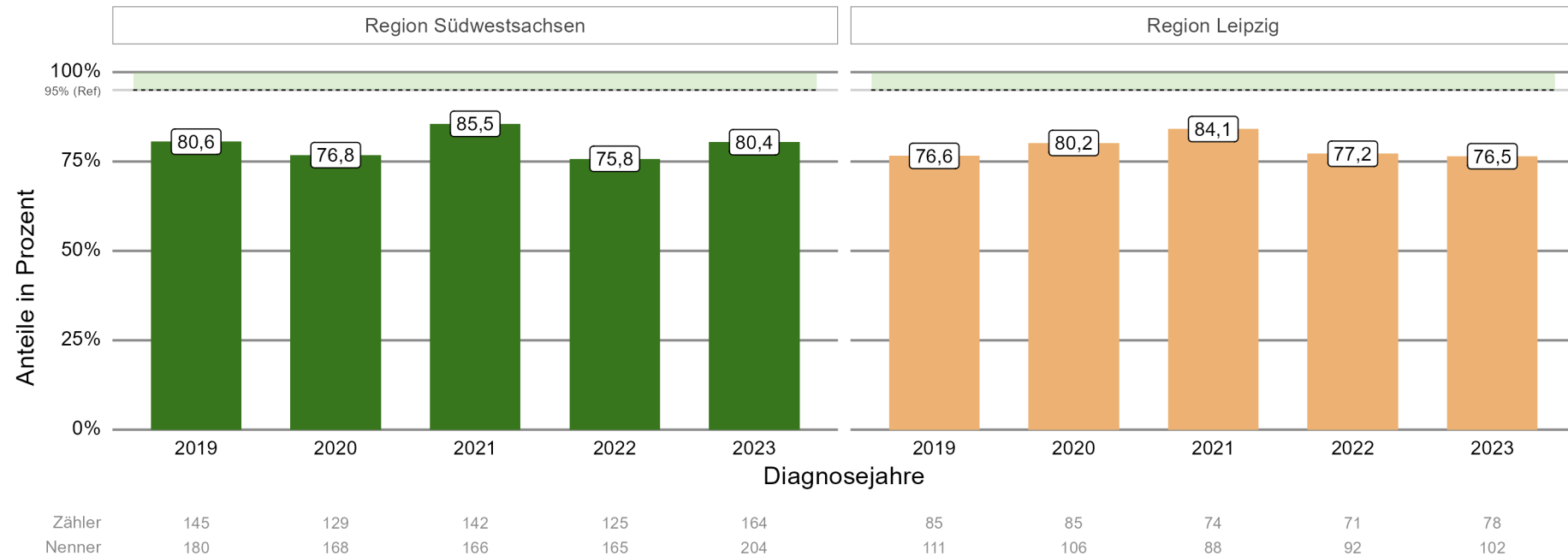


Quelle: KRS | Datenstand: 17.04.2026

Therapie KPIs

KPI#T6:
Anteil der Patient:innen mit Mammakarzinom, deren Tumor den HER2-Rezeptor überexprimiert, die eine Anti-HER2-Therapie erhalten haben.

Referenzbereich: $\geq 95\%$



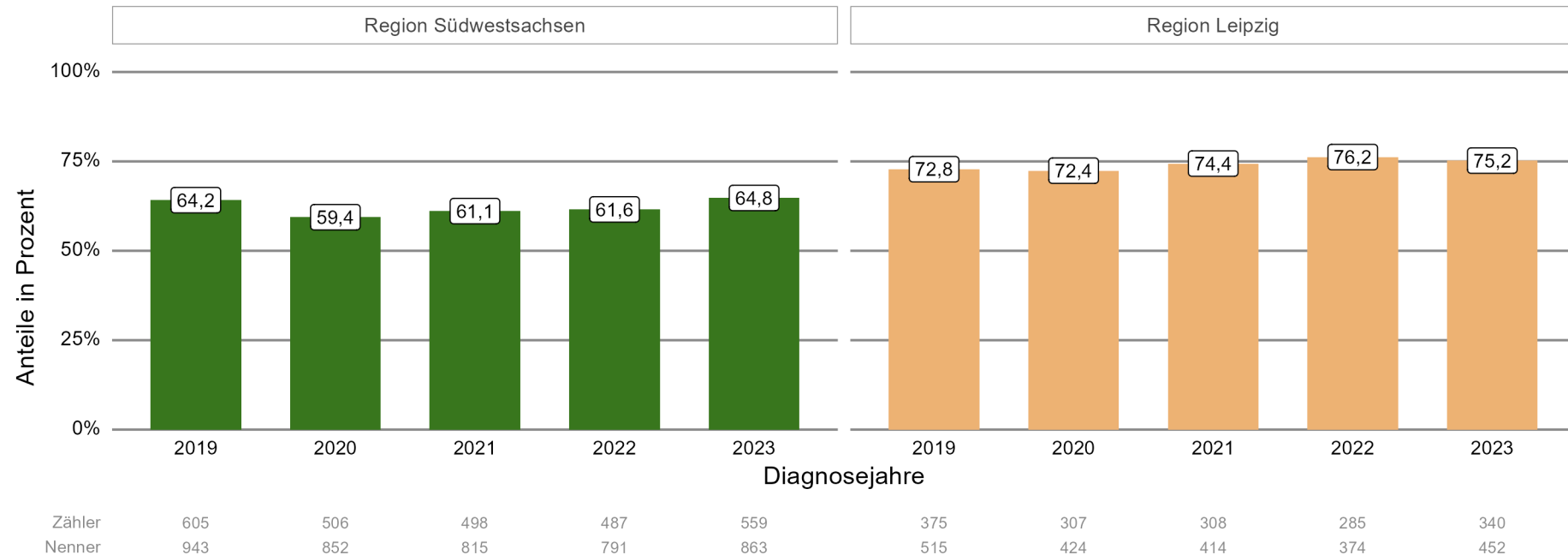
Quelle: KRS | Datenstand: 17.04.2026

Therapie KPIs

KPI#T7:

Die Zeitspanne zwischen dem Datum der Operation und dem Beginn der adjuvanten systemischen Therapie (Chemo-, Endokrin- oder Anti-Her2-Therapie).

Referenz-Zeitspanne: 6 Wochen

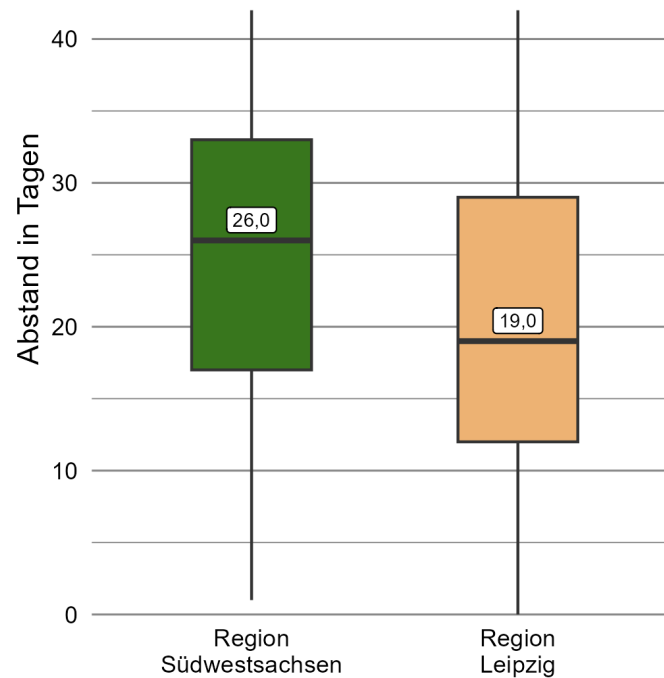


Quelle: KRS | Datenstand: 17.04.2026

Therapie KPIs

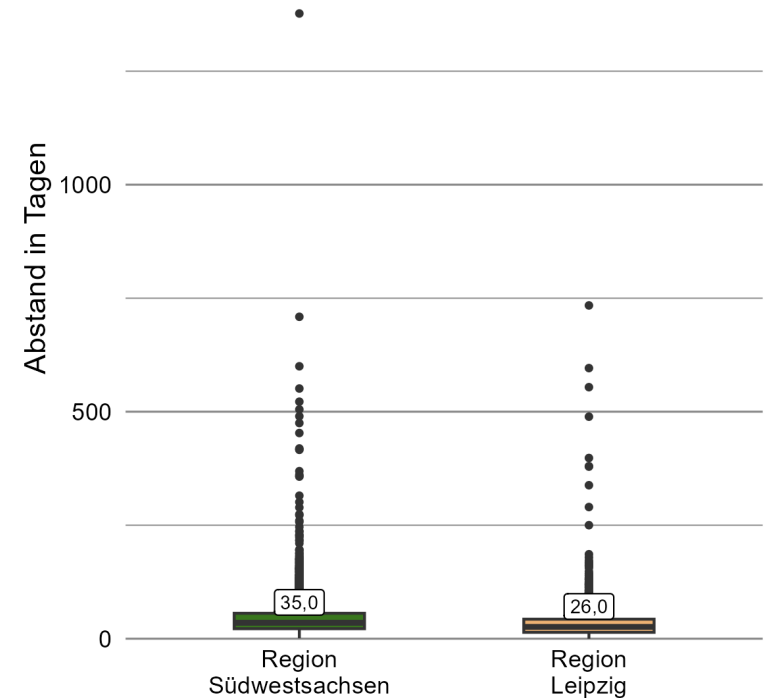
Mit der adjuvanten systemischen Therapie (Chemo-, Endokrin- oder Anti-Her2-Therapie) sollte innerhalb von 6 Wochen nach der Operation begonnen werden.

KPI#T7:
Die Zeitspanne zwischen dem Datum der Operation und dem Beginn der adjuvanten systemischen Therapie (Chemo-, Endokrin- oder Anti-Her2-Therapie).
Dargestellt werden alle Fälle die innerhalb von 42 Tagen behandelt wurden.



Quelle: KRS | Datenstand: 17.04.2026

KPI#T7:
Die Zeitspanne zwischen dem Datum der Operation und dem Beginn der adjuvanten systemischen Therapie (Chemo-, Endokrin- oder Anti-Her2-Therapie).



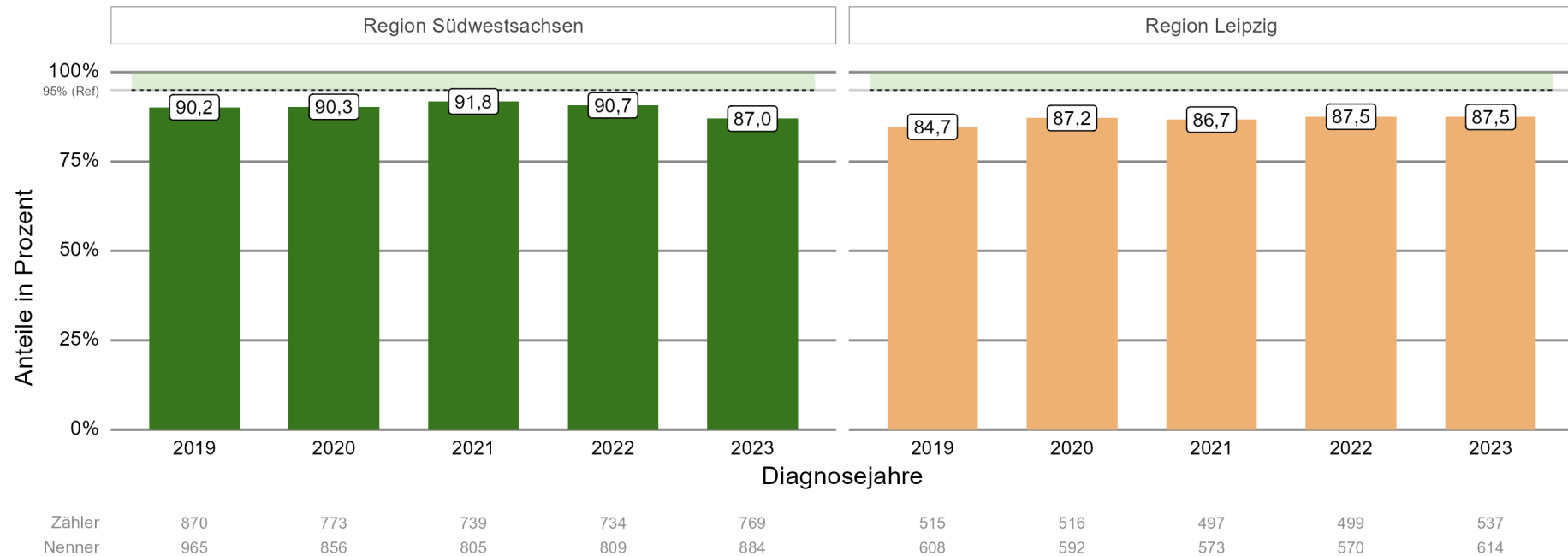
Quelle: KRS | Datenstand: 17.04.2026

Therapie KPIs

KPI#T8:

Anteil der Patient:innen, die eine brusterhaltende Operation erhalten haben und anschließend eine adjuvante Strahlentherapie der Brust erhielten.

Referenzbereich: $\geq 95\%$



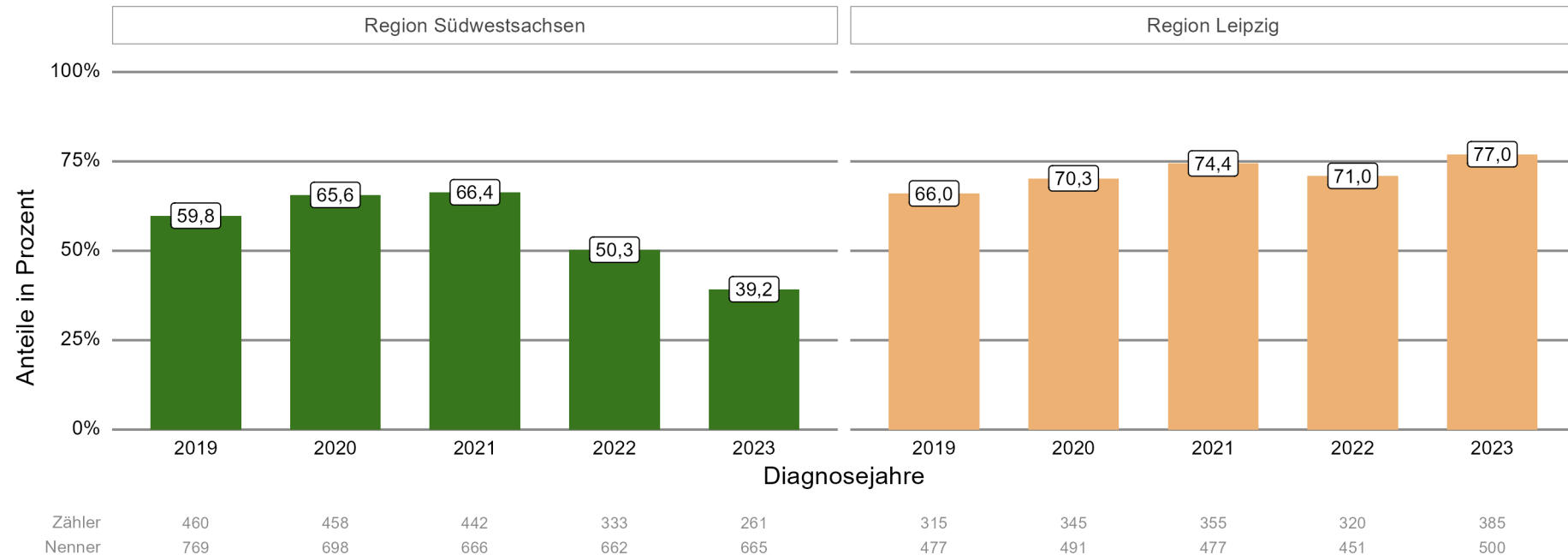
Quelle: KRS | Datenstand: 17.04.2026

Therapie KPIs

KPI#T9:

Die Zeitspanne zwischen dem Datum der Operation und dem Beginn der adjuvanten Strahlentherapie, wenn keine Chemo- oder Anti-Her2-Therapie erfolgte.

Referenz-Zeitspanne: 8 Wochen



Quelle: KRS | Datenstand: 17.04.2026

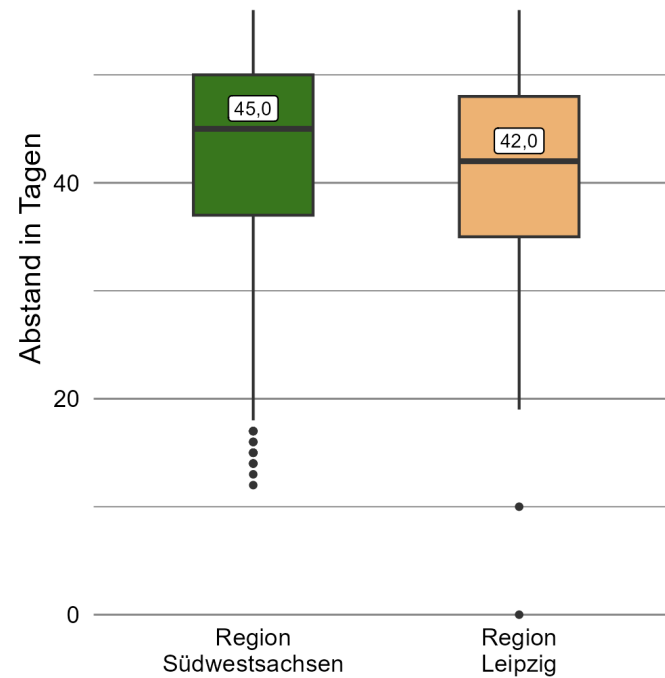
Therapie KPIs

Nach einer Operation sollte der Beginn der adjuvanten Strahlentherapie, wenn keine Chemo oder Anti-Her2-Therapie erfolgte, innerhalb von 8 Wochen stattfinden.

KPI#T9:

Die Zeitspanne zwischen dem Datum der Operation und dem Beginn der adjuvanten Strahlentherapie, wenn keine Chemo oder Anti-Her2-Therapie erfolgte.

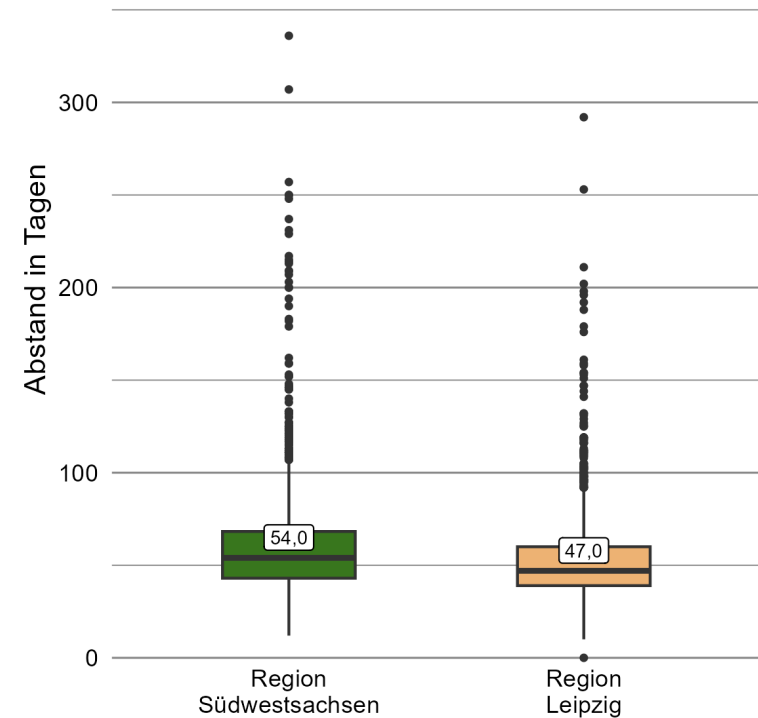
Dargestellt werden alle Fälle die innerhalb von 56 Tagen behandelt wurden.



Quelle: KRS | Datenstand: 17.04.2026

KPI#T9:

Die Zeitspanne zwischen dem Datum der Operation und dem Beginn der adjuvanten Strahlentherapie, wenn keine Chemo oder Anti-Her2-Therapie erfolgte.



Quelle: KRS | Datenstand: 17.04.2026



VERSORGUNGSFORSCHUNG

BEHANDLUNG DES
MAMMAKARZINOMS

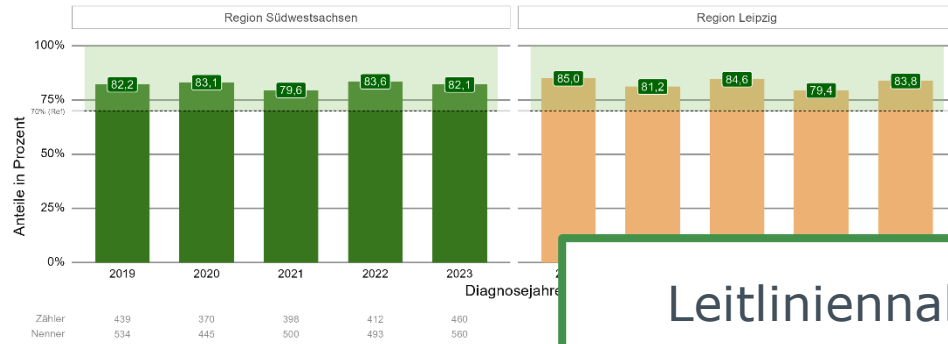
AKTUELLE INITIATIVEN
IN DER VERSORGUNG

Fazit

Fazit - Take Home Message

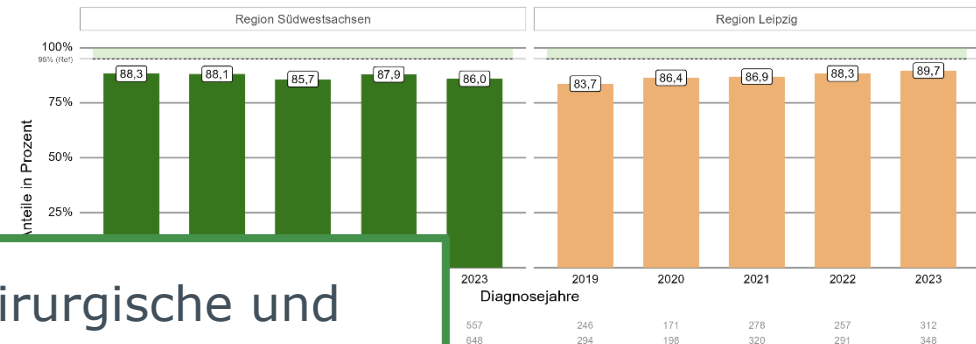
KPI#T1: Anteil der Patient:innen mit Mammakarzinom (Stadium I), die eine brusterhaltende Operation (BET) anstelle einer Mastektomie erhalten haben.

Referenzbereich: $\geq 70\%$



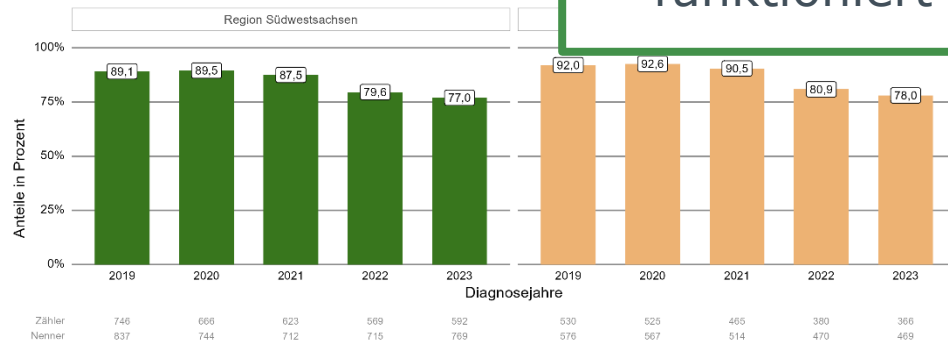
KPI#T2: Anteil der Patient:innen mit Mammakarzinom ohne klinische Anzeichen für Lymphknotenbefall (cN0), bei denen eine Sentinel-Lymphknotenbiopsie (SLNB) zur Beurteilung des axillären Lymphknotenstatus durchgeführt wurde.

Referenzbereich: $\geq 95\%$



KPI#T3: Die Zeitspanne zwischen dem Datum der Diagnosesicherung und dem Datum der neoadjuvanten Systemtherapie (histologische Diagnosesicherung).

Referenz-Zeitspanne: 6 Wochen



Leitliniennahe chirurgische und strahlentherapeutische Versorgung funktioniert gut und konsistent*

... erhalten haben und anschließend eine adjuvante

Quelle: KRS | Datenstand: 17.04.2026

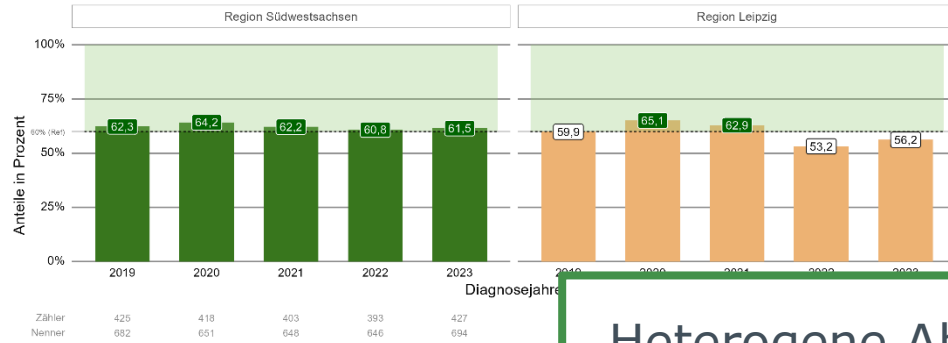
Quelle: KRS | Datenstand: 17.04.2026

* KPI#T3 mit Einschränkung: seit 2020 überregional abnehmender Trend

Fazit - Take Home Message

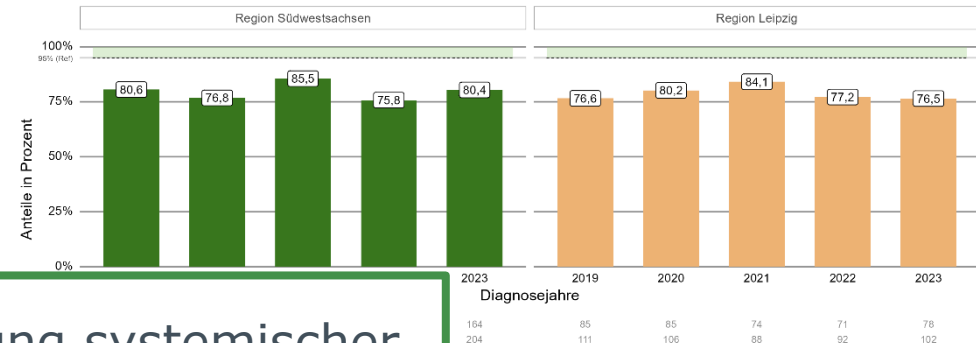
KPI#T5:
Anteil der Patient:innen mit Mammakarzinom, die aufgrund von Hochrisikofaktoren (z.B. Triple-negativer Tumor oder HER2-positiver Tumor oder Lymphknotenbefall) eine Chemotherapie erhalten haben.

Referenzbereich: $\geq 60\%$



KPI#T6:
Anteil der Patient:innen mit Mammakarzinom, deren Tumor den HER2-Rezeptor überexprimiert, die eine Anti-HER2-Therapie erhalten haben.

Referenzbereich: $\geq 95\%$



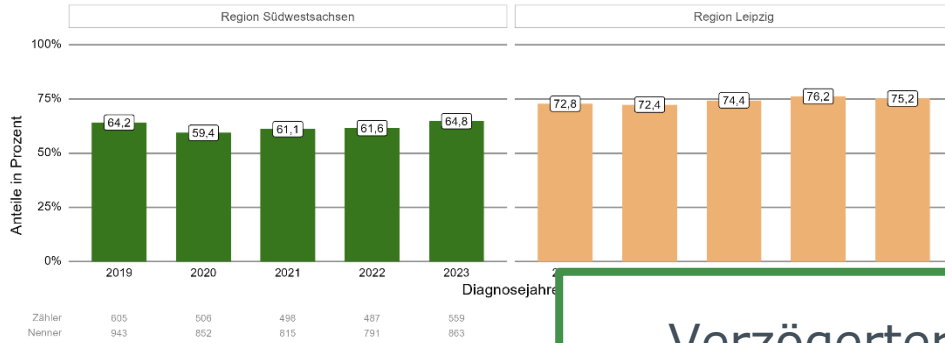
Quelle: KRS | Datenstand: 17.04.2026

Heterogene Abbildung systemischer Therapien

Fazit - Take Home Message

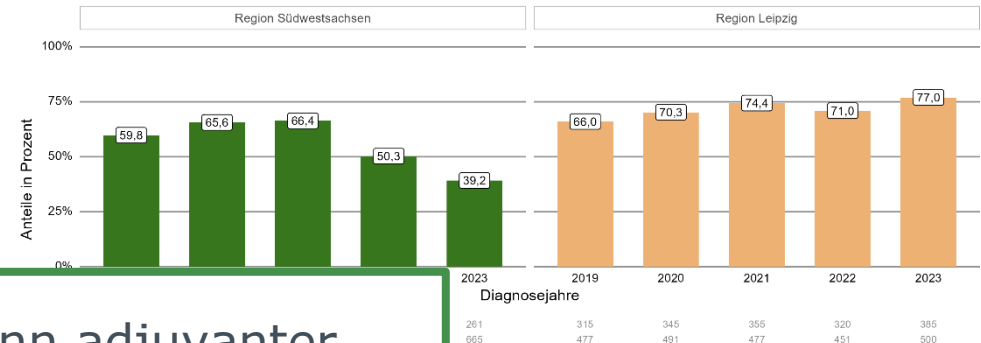
KPI#17:
Die Zeitspanne zwischen dem Datum der Operation und dem Beginn der adjuvanten systemischen Therapie (Chemo-, Endokrin- oder Anti-Her2-Therapie).

Referenz-Zeitspanne: 6 Wochen



KPI#19:
Die Zeitspanne zwischen dem Datum der Operation und dem Beginn der adjuvanten Strahlentherapie, wenn keine Chemo- oder Anti-Her2-Therapie erfolgte.

Referenz-Zeitspanne: 8 Wochen



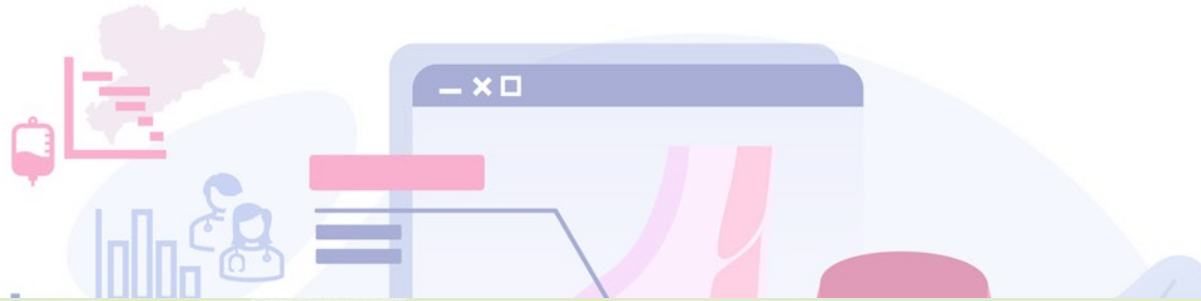
Quelle: KRS | Datenstand: 17.04.2026

Verzögerter Beginn adjuvanter Therapien bei regionaler Variabilität

Hinweise & Limitationen

- Abbildung gemeldeter Behandlungsrealitäten
- direkte Abhängigkeit Krebsregisterdaten von Meldungen
- Ausschluss eines KPIs aufgrund limitierter Interpretierbarkeit
 - unklare Differenzierung, ob Meldemodalität oder Versorgungsrealität

Unsere Daten sind nur so gut wie die Meldungen, auf denen sie beruhen – Datenqualität ist Teamarbeit!



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Kontakt

Maria A. Neubert

Abteilungsleitung regionale Auswertung (kommissarisch)
geschaeftsstelle@krebsregister-sachsen.de