

# EINRICHTUNGSBEZOGENE AUSWERTUNG

ZUR QUALITÄTSSICHERUNG IN DER ONKOLOGISCHEN VERSORGUNG



**Gynäkologische Praxis**  
**Dr. Mustermann**

Musterstraße 24  
12345 Musterstadt

**MELDER-ID: 123456**

Zeitraum: 01.01.2023 - 31.12.2023

Mainz, November 2024

KREBS  
BEKÄMPFEN

Krebs gesamt  
Magen (C16)  
Darm (C18-C21)  
Pankreas (C25)  
Trachea, Bronchien, Bronchiolen (C32)  
Maligne Melanome, Lunge (C33-C34)  
Prostata (C61)  
Gebärmutterkörper (C54-C55)  
Harnblase (C67, D09.0, D41-A)  
Non-Hodgkin-Lymphome (C82-C85)

FORSCHUNG  
UNTERSTÜTZEN

AUSWERTEN

Ziel unserer Rückmeldungen an Sie ist es Ihnen, den meldenden Gynäkologinnen und Gynäkologen, einen Überblick über die uns vorliegenden Daten zu den von Ihnen gemeldeten Patientinnen<sup>1</sup> zu geben. Diese Dokumentation gibt Ihnen und uns einen Einblick in die Anzahl und Vollständigkeit, der im Krebsregister Rheinland-Pfalz RLP vorliegenden Informationen zu den Patientinnen, in deren Behandlung Sie involviert sind und waren.

## Inhalt

<b>I. Anzahl Ihrer Meldungen</b>	<b>4</b>
<b>II. Beschreibung Ihrer Patientinnen und Patienten</b>	<b>5</b>
<b>III. Informationen zu Therapie und Verlauf</b>	<b>7</b>
<b>IV. Qualitätsindikatoren</b>	<b>9</b>

---

<sup>1</sup>Für Patientinnen und Patienten wird in diesem, auf niedergelassenen Gynäkologen ausgerichteten, Bericht vorwiegend die weibliche Bezeichnung verwendet, da Patientinnen in dieser Facharztgruppe in der deutlichen Überzahl sind, Patienten sind jedoch stets eingeschlossen.

Die im Krebsregister RLP gesammelten Daten sind Grundlage aggregierter Auswertungen und Einzelfallbesprechungen, die dem Ziel einer verbesserten Qualität der onkologischen Patientenversorgung dienen.

Bitte beachten Sie, dass jeder Melder nur die Leistungen an das Krebsregister melden soll, die er selbst erbracht hat. Von Ihnen als niedergelassener Gynäkologe sind das im Wesentlichen Angaben zur Antihormontherapie und zum Verlauf (Abbildung 1).

Meldeanlass	Krankenhaus/ Organkrebs- zentrum	Niedergelassener Onkologe	Niedergelassener Gynäkologe
Diagnose	✓	(✓)	(✓)
Operation	✓		(✓)
Beginn/Ende Systemtherapie <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Chemotherapie</li> <li>▪ Antihormontherapie</li> <li>▪ Immuntherapie</li> </ul>	✓ (✓) ✓	✓ (✓) ✓	✓ (✓)
Beginn/Ende Strahlentherapie	✓		
Tumorkonferenz	✓	(✓)	(✓)
Verlauf <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Nachsorge</li> <li>▪ Rezidiv</li> <li>▪ Metastase</li> <li>▪ Progress</li> <li>▪ Tod</li> </ul>	(✓) ✓ ✓ ✓ ✓	(✓) (✓) (✓) (✓)	✓ (✓) (✓) (✓) (✓)

(✓): Nur falls selbst durchgeführt/festgestellt

**Abbildung 1:** Meldeanlässe nach Einrichtung. Jeder Melder meldet nur die Leistung, die er selbst erbracht hat.

Zur Antihormontherapie benötigen wir Informationen zum Datum des Beginns und des Endes der Behandlung. Zudem sind Angaben zur Substanz sowie jedem Wechsel des Wirkstoffes essenziell. Zum Verlauf benötigen wir bei Tumorfreiheit eine Meldung pro Jahr, außerdem stellt jede Statusänderung (Remission, Rezidiv, Progress, Metastase, Tod) einen Meldeanlass dar.

## I. Anzahl Ihrer Meldungen

Zunächst geben wir Ihnen einen Überblick über Ihre Meldeaktivität. Krebs ist eine meldepflichtige Erkrankung. Seit dem 01.01.2016 werden im Krebsregister RLP neben epidemiologischen auch klinische Daten dokumentiert. Aus diesem Grund ermitteln wir für jeden Melder pro Jahr die Anzahl der bei uns eingegangenen Meldungen. Hierbei werden ausschließlich qualitätsgeprüfte Meldungen berücksichtigt. Meldungen zu denen z.B. noch Rückfragen bestehen sind hier nicht aufgeführt. Für das Jahr 2023 fügen wir zudem einen Vergleich mit den gesamten Meldezahlen aller niedergelassenen Gynäkologen in Rheinland-Pfalz (RLP) an (Tabelle 1).

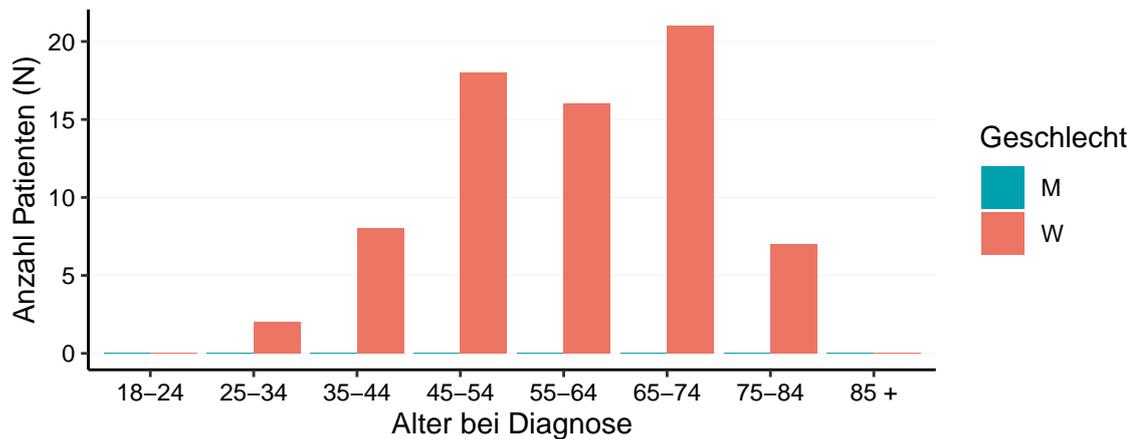
**Tabelle 1:** Anzahl Ihrer Meldungen in den Jahren 2016 bis 2023 mit einem Vergleich der Gesamtzahlen aller niedergelassenen Gynäkologen in RLP für das Jahr 2023 (Datenstand: 04.11.2024)

Meldeanlass	2016-18	2019	2020	2021	2022	2023	RLP 2023
Diagnose	22	6	18	15	18	19	1.393
Antihormontherapie	0	0	8	52	12	9	2.854
Verlauf	364	108	79	67	52	56	19.264
<b>Gesamt</b>	<b>386</b>	<b>114</b>	<b>105</b>	<b>134</b>	<b>82</b>	<b>84</b>	<b>23.511</b>

Bitte beachten Sie, dass Antihormontherapien, mit Informationen zur Substanz, sowie Beginn und Ende der Therapie unter dem Meldeanlass „Systemtherapie“ zu melden sind.

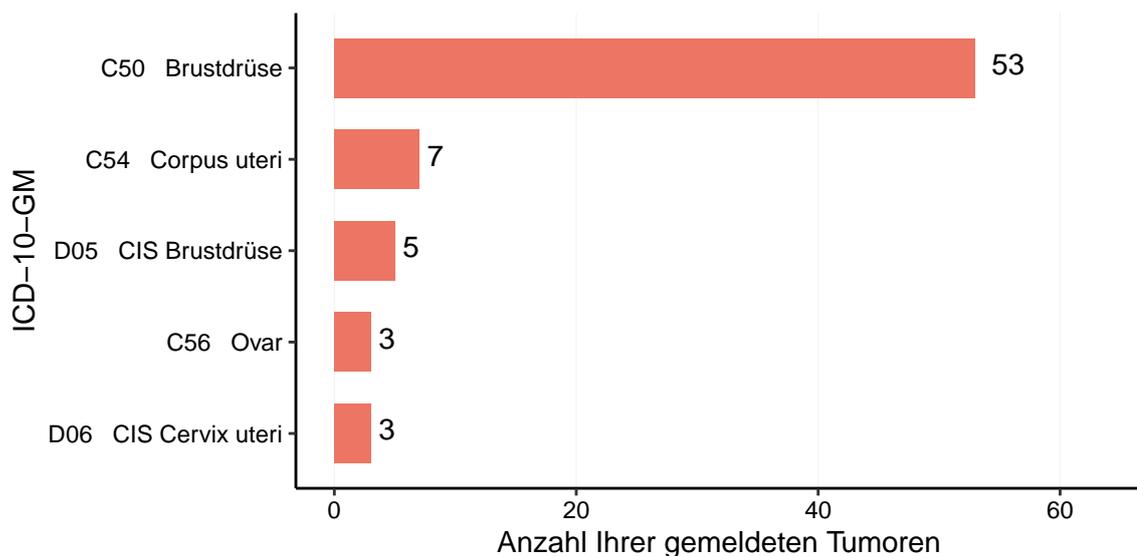
## II. Beschreibung Ihrer Patientinnen und Patienten

In diesem Abschnitt geben wir Ihnen einen Überblick über die Vollständigkeit der Informationen zu den Patientinnen, die uns von Ihrer Einrichtung gemeldet wurden. Abbildung 2 zeigt die Verteilung von Alter und Geschlecht, entsprechend der Meldungen, die Sie uns übermittelt haben.



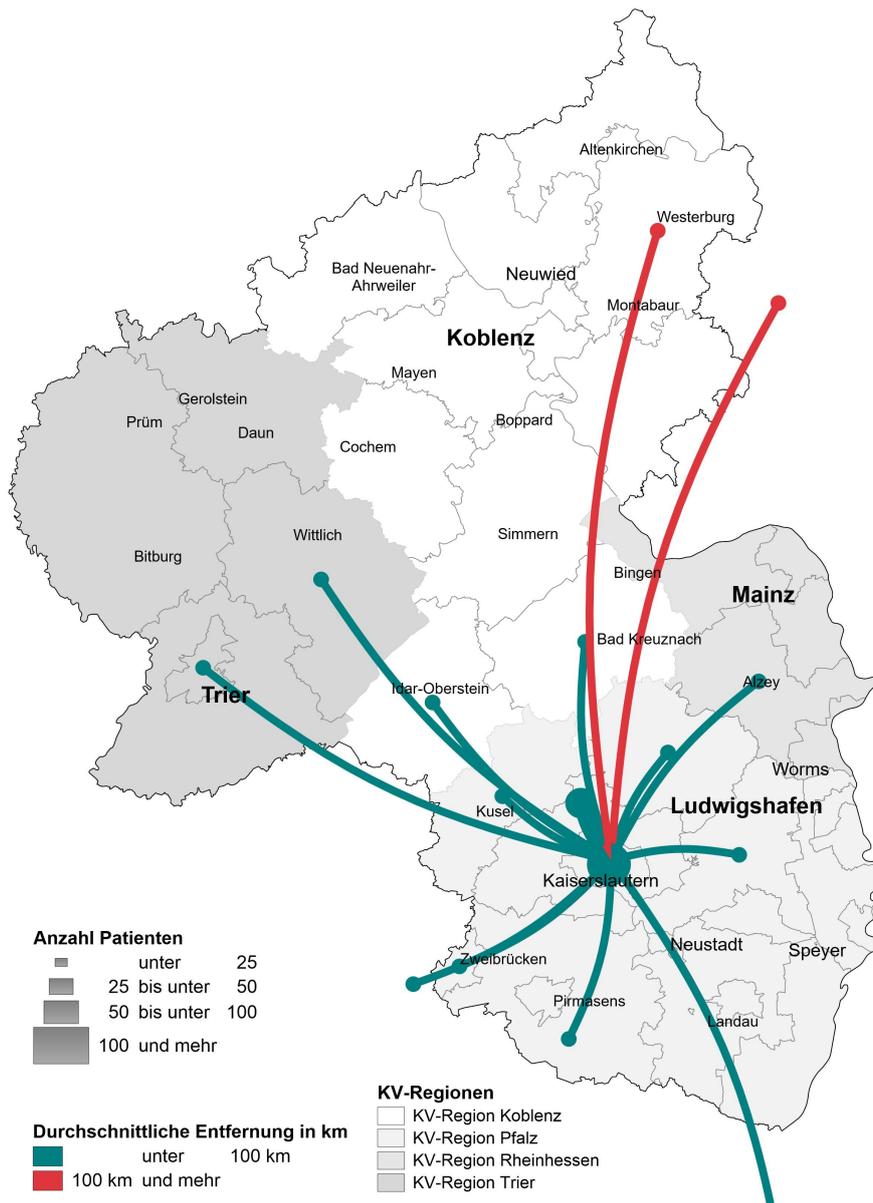
**Abbildung 2:** Alters- und Geschlechtsverteilung Ihrer Patientinnen (Meldungseingang: 01.01.2023 - 31.12.2023, Datenstand: 04.11.2024)

In Abbildung 3 geben wir Ihnen einen Überblick über die Anzahl der von Ihnen gemeldeten Tumoren (ICD-10-GM).



**Abbildung 3:** Verteilung der von Ihnen am häufigsten gemeldeten Tumoren nach Diagnosegruppen (ICD-10-GM, CIS = *Carcinoma in situ*, Meldungseingang: 01.01.2023 - 31.12.2023, Datenstand: 04.11.2024)

Abbildung 4 zeigt die zurückgelegten Wegstrecken Ihrer Patientinnen zu Ihrer Einrichtung. Grundlage ist der Wohnort auf Ebene der Gemeindekennziffern zum Zeitpunkt der von Ihnen erbrachten Leistung. Die Stärke der Pfeile repräsentiert die Anzahl der Patientinnen je Kreis, die Farbe die durchschnittliche Entfernung, angegeben in Kilometern (km).



**Abbildung 4:** Patientenströme vom Wohnsitz der Patientinnen und Patienten auf Kreisebene zu Ihrer Einrichtung (Meldungseingang: 01.01.2023 - 31.12.2023, Datenstand: 04.11.2024)

Von Ihren insgesamt 72 gemeldeten Patientinnen und Patienten konnte bei 2 aufgrund fehlender Angaben keine Herkunft ermittelt werden.

### III. Informationen zu Therapie und Verlauf

Das Vorliegen von vollständigen Daten zur Therapie und zum Verlauf für jede einzelne Patientin ist entscheidend für die Beurteilung des Erfolges, der Qualität und der Vergleichbarkeit der durchgeführten Behandlung. Mit Ihren Meldungen zu den von Ihnen verordneten Therapien und zur Nachsorge leisten Sie somit einen wesentlichen Beitrag zur lückenlosen Erfassung der onkologischen Krankengeschichte Ihrer Patientinnen.

In Tabelle 2 geben wir Ihnen einen Überblick über die von Ihnen gemeldeten Antihormontherapien im Vergleich zu RLP insgesamt. Neben der Gesamtzahl ist der Anteil an Therapiemeldungen aufgeführt, der Informationen zum Datum des Beginns und des Endes enthält.

**Tabelle 2:** Anzahl der von Ihnen gemeldeten Antihormontherapien insgesamt, sowie der Anteil der Therapiemeldungen mit Angaben zum Datum des Beginns und des Endes, jeweils im Vergleich zu allen niedergelassenen Gynäkologen in RLP (Meldungseingang: 2023, Datenstand: 04.11.2024)

Antihormontherapie	Ihre Einrichtung	RLP
insgesamt	9	2.854
mit Datum Therapiebeginn	9	2.854
mit Datum Therapieende	0	1.238

Neben Informationen zum Beginn und zum Ende einer Antihormontherapie ist die Angabe zum verordneten Wirkstoff essenziell. In Tabelle 3 sind die von Ihnen am häufigsten gemeldeten Substanzen aufgeführt. Im Vergleich dazu sind die Gesamtzahlen für RLP gelistet.

**Tabelle 3:** Anzahl der von Ihnen im Rahmen einer Antihormontherapie gemeldeten Substanzen im Vergleich zu allen niedergelassenen Gynäkologen in RLP (Meldungseingang: 2023, Datenstand: 04.11.2024)

Wirkstoff	Ihre Einrichtung	RLP
Anastrozol	0	427
Exemestan	0	305
Fulvestrant	0	8
Letrozol	5	924
Tamoxifen	4	1.159
andere	0	47

Neben der Verordnung von Antihormontherapien leisten Sie im Rahmen von Nachsorgeuntersuchungen einen wesentlichen Beitrag zur Versorgung von Krebspatientinnen. Die von Ihnen übermittelten Informationen zum Ergebnis dieser Untersuchungen sind ein entscheidender Beitrag zur Beurteilung des Therapieerfolges, der auch für die vor- und mitbehandelnden ärztlichen Kollegen von großem Interesse ist. In Tabelle 4 sind die von Ihnen gemeldeten Informationen zum Verlauf Ihrer Patientinnen gelistet.

**Tabelle 4:** Anzahl Ihrer Verlaufsmeldungen insgesamt, sowie der Anteil des jeweiligen Verlaufsstatus im Vergleich zu allen niedergelassenen Gynäkologen in RLP (Meldungseingang: 2023, Datenstand: 04.11.2024)

Ausprägung	Ihre Einrichtung	RLP
insgesamt	56	19.264
Rezidiv	0	148
Progress	0	36
divergentes Geschehen	0	12
keine Änderung	0	436
Besserung	0	59
tumorfrei	56	17.999
Beurteilung nicht möglich	0	37
keine Angabe	0	22
Metastase	0	324
Tod	0	108

Bitte beachten Sie, dass bei Tumorfreiheit in den ersten fünf Jahren nach Diagnose eine Verlaufsmeldung pro Jahr an uns gemeldet werden soll. Zudem muss jede Statusänderung (Remission, Rezidiv, Progress, Metastase, Tod), auch über diese fünf Jahre hinaus, gemeldet werden.

## IV. Qualitätsindikatoren

Ein Qualitätsindikator (QI) ist ein Werkzeug, mit dem die Qualität von Behandlungen in Form von Zahlenverhältnissen messbar gemacht werden kann. Mit Hilfe dieser kann die Versorgung der Patientinnen und Patienten dargestellt und ggf. verbessert werden.

Klassischerweise werden Qualitätsindikatoren in den S3-Leitlinien definiert und beschrieben (Empfehlungen der Plattform §65c, Version 4.0, Aktualisierung 2017). Die Etablierung weiterer Qualitätsindikatoren durch beispielsweise das Institut für Qualitätssicherung und Transparenz im Gesundheitswesen (IQTIG) im Rahmen des Qualitätssicherungsverfahrens zu lokal begrenzten Prostatakarzinomen oder auch durch die Krebsregister (KR) ist jederzeit möglich.

Qualitätsindikatoren bieten nicht nur die Möglichkeit, die Qualität der Behandlung in einer einzelnen Einrichtung abzubilden, sondern auch Einrichtungen miteinander zu vergleichen. Im folgenden Abschnitt finden Sie erste Auswertungen zu einem solchen Einrichtungsvergleich. Ihre Einrichtung ist dabei jeweils farblich hervorgehoben, sofern der jeweilige Qualitätsindikator für Ihre Patientinnen und Patienten berechnet werden konnte.

## KR-Qualitätsindikator Tumorkonferenzen

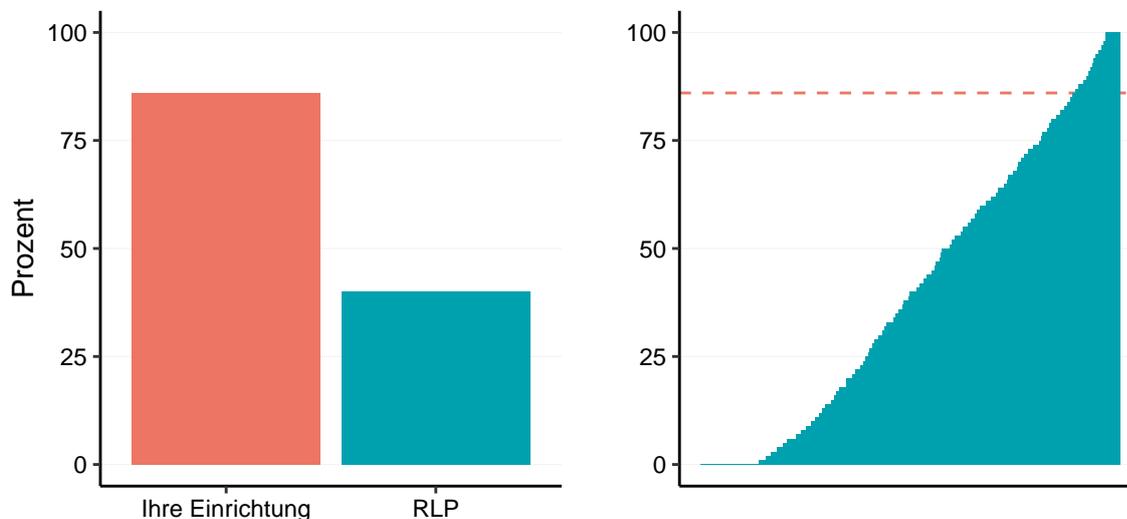
**Zähler:** Alle Patientinnen und Patienten, zu denen eine Tumorkonferenz gemeldet wurde

**Nenner:** Alle Patientinnen und Patienten, zu denen von der jeweiligen Einrichtung im Meldungszeitraum 01.01.2023 - 31.12.2023 eigene Leistungen an das Krebsregister Rheinland-Pfalz gemeldet wurden

**Ziel:** Möglichst viele Patientinnen und Patienten werden in einer Tumorkonferenz vorgestellt

**Tabelle 5:** Ergebnis des KR-QI für Tumoren, zu denen Ihre Einrichtung bzw. RLP gesamt im Meldungszeitraum 01.01.2023 - 31.12.2023 mindestens eine Meldung geschickt hat (Datenstand: 04.11.2024)

	Ihre Einrichtung	RLP
Zähler	62	38.055
Nenner	72	94.689
<b>QI</b>	<b>86%</b>	<b>40%</b>



**Abbildung 5:** Vergleich des KR-QI der Patientinnen und Patienten Ihrer Einrichtung mit RLP gesamt bzw. anderen Einrichtungen. Anzahl der Einrichtungen im Benchmarking: 954 Einrichtungen mit mindestens 1 Patienten, für den der QI berechenbar war. (Meldungseingang: 01.01.2023 - 31.12.2023, Datenstand: 04.11.2024)

## Mammakarzinom QI3

**Zähler:** Anzahl der Patientinnen mit Operationen mit intraoperativem Präparatröntgen oder intraoperativer Präparatsonographie

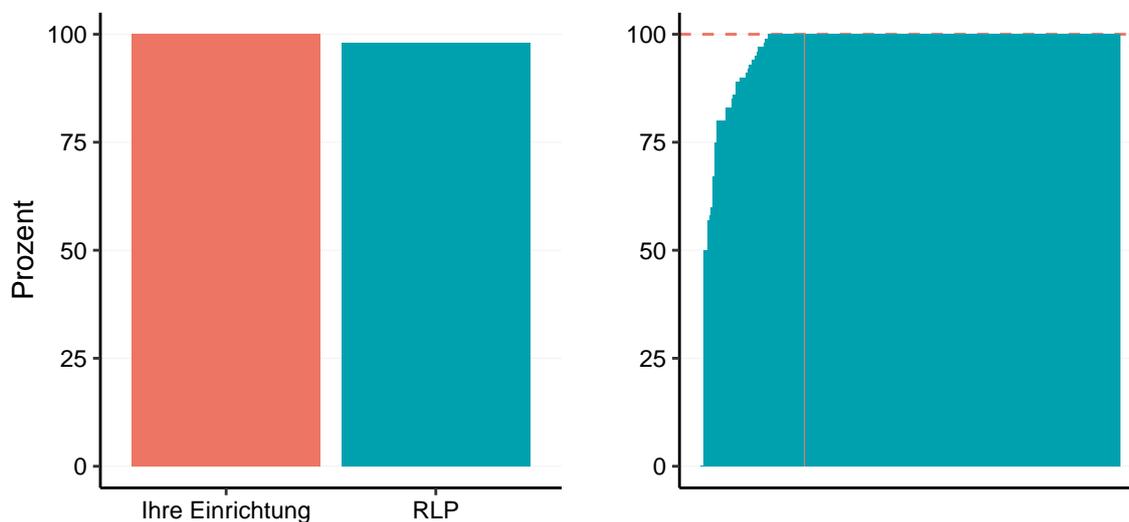
**Nenner:** Alle Patientinnen mit Operationen mit präoperativer Drahtmarkierung gesteuert durch Mammographie oder Sonographie

**Ziel:** Möglichst häufig

(Referenz: S3-Leitlinie für die Früherkennung, Diagnostik, Therapie und Nachsorge des Mammakarzinoms. Langversion 4.4. Leitlinienprogramm Onkologie, 2021)

**Tabelle 6:** Ergebnis des Mammakarzinom-QI3 für Tumoren, zu denen Ihre Einrichtung bzw. RLP gesamt im Meldungszeitraum 01.01.2023 - 31.12.2023 mindestens eine Meldung geschickt hat (Datenstand: 04.11.2024)

	Ihre Einrichtung	RLP
Zähler	33	4.215
Nenner	33	4.293
<b>QI3</b>	<b>100%</b>	<b>98%</b>



**Abbildung 6:** Vergleich des Mammakarzinom-QI3 der Patientinnen und Patienten Ihrer Einrichtung mit RLP gesamt bzw. anderen Einrichtungen Ihrer Fachgruppe. Anzahl der Einrichtungen im Benchmarking: 284 Einrichtungen mit mindestens 1 Patienten, für den der QI berechenbar war. (Meldungseingang: 01.01.2023 - 31.12.2023, Datenstand: 04.11.2024)

## Mammakarzinom QI6

**Zähler:** Anzahl der Patientinnen mit alleiniger Sentinel-Node-Biopsie

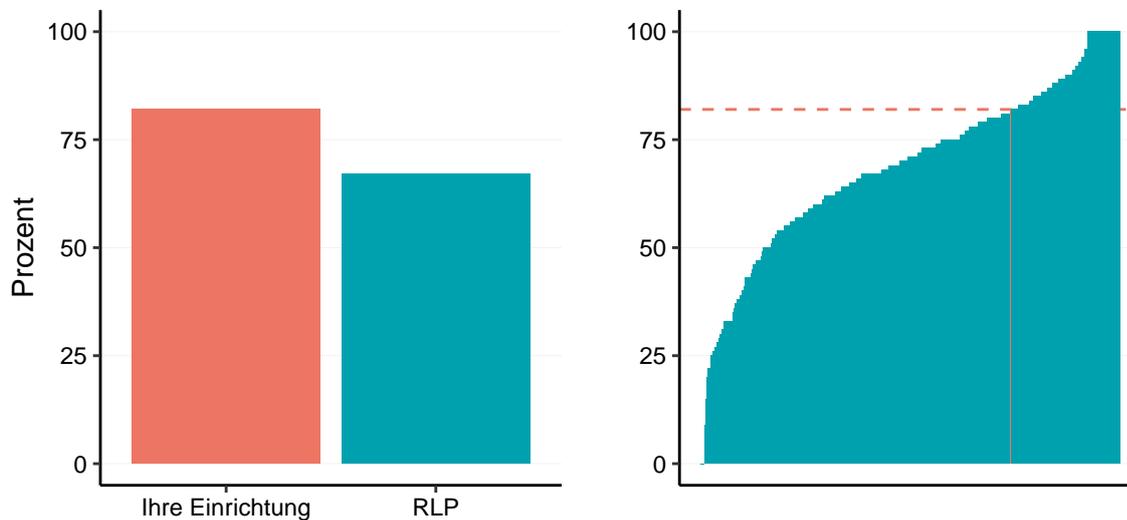
**Nenner:** Alle Patientinnen mit Primärerkrankung invasives Mammakarzinom und negativem pN-Staging und ohne präoperative tumorspezifische Therapie

**Ziel:** Möglichst häufig

(Referenz: S3-Leitlinie für die Früherkennung, Diagnostik, Therapie und Nachsorge des Mammakarzinoms. Langversion 4.4. Leitlinienprogramm Onkologie, 2021)

**Tabelle 7:** Ergebnis des Mammakarzinom-QI6 für Tumoren, zu denen Ihre Einrichtung bzw. RLP gesamt im Meldungszeitraum 01.01.2023 - 31.12.2023 mindestens eine Meldung geschickt hat (Datenstand: 04.11.2024)

	Ihre Einrichtung	RLP
Zähler	33	6.449
Nenner	40	9.619
<b>QI6</b>	<b>82%</b>	<b>67%</b>



**Abbildung 7:** Vergleich des Mammakarzinom-QI6 der Patientinnen und Patienten Ihrer Einrichtung mit RLP gesamt bzw. anderen Einrichtungen Ihrer Fachgruppe. Anzahl der Einrichtungen im Benchmarking: 326 Einrichtungen mit mindestens 1 Patienten, für den der QI berechenbar war. (Meldungseingang: 01.01.2023 - 31.12.2023, Datenstand: 04.11.2024)

## Mammakarzinom QI9

**Zähler:** Anzahl der Patientinnen, die eine adjuvante endokrine Therapie erhalten haben

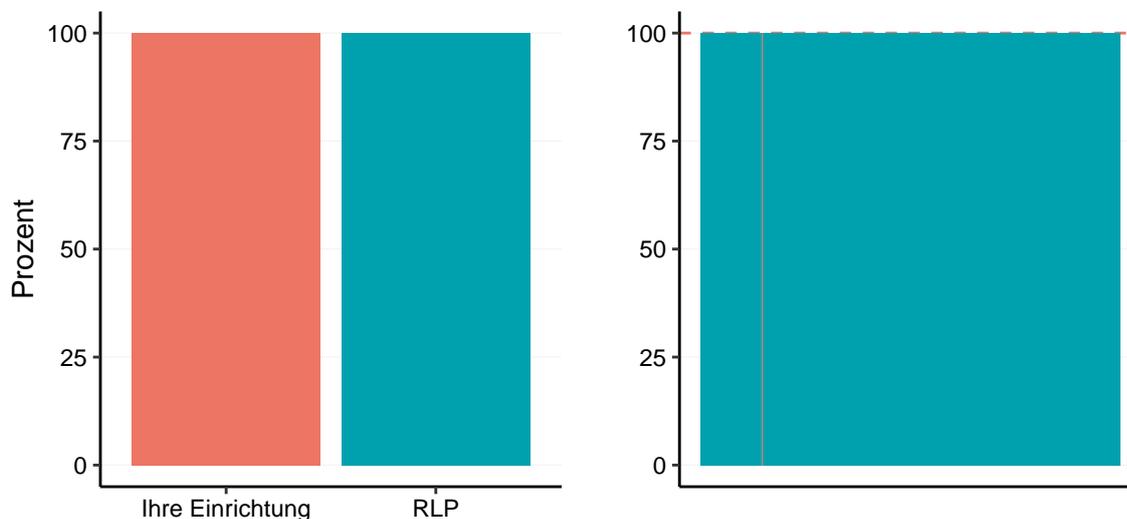
**Nenner:** Alle steroidrezeptorpositiven Patientinnen mit Primärerkrankung invasives Mammakarzinom

**Ziel:** Möglichst häufig

(Referenz: S3-Leitlinie für die Früherkennung, Diagnostik, Therapie und Nachsorge des Mammakarzinoms. Langversion 4.4. Leitlinienprogramm Onkologie, 2021)

**Tabelle 8:** Ergebnis des Mammakarzinom-QI9 für Tumoren, zu denen Ihre Einrichtung bzw. RLP gesamt im Meldungszeitraum 01.01.2023 - 31.12.2023 mindestens eine Meldung geschickt hat (Datenstand: 04.11.2024)

	Ihre Einrichtung	RLP
Zähler	11	4.290
Nenner	11	4.290
<b>QI9</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>



**Abbildung 8:** Vergleich des Mammakarzinom-QI9 der Patientinnen und Patienten Ihrer Einrichtung mit RLP gesamt bzw. anderen Einrichtungen Ihrer Fachgruppe. Anzahl der Einrichtungen im Benchmarking: 286 Einrichtungen mit mindestens 1 Patienten, für den der QI berechenbar war. (Meldungseingang: 01.01.2023 - 31.12.2023, Datenstand: 04.11.2024)

Aktuelle Informationen finden Sie auch jederzeit  
auf unserer Webseite unter [www.krebsregister-rlp.de](http://www.krebsregister-rlp.de).

**Bei Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung und  
danken Ihnen für Ihre Unterstützung.**

DATEN  
**AUSWERTEN**

---

FORSCHUNG  
**UNTERSTÜTZEN**

---

KREBS  
**BEKÄMPFEN**

---