



Ergebnisse der Befragung von Zentren, CCCs und Registern – Möglichkeiten der Zusammenarbeit

Simone Wesselmann
06.12.2022

Was haben wir gemacht?

Befragung der zertifizierte Zentren und der Krebsregister

- Befragung:
 - von **1.528** Zentren in 16 Bundesländern. Per mail durch DKG angeschrieben mit link zu Befragung auf ADT-website (31.08.2022); Antworten aus 14 Bundesländern (nicht HH u. HB)
 - der **15** §65c-Krebsregister über Koordinierungsstelle der 65c-Plattform. Befragung durch ADT an Koordinierungsstelle per Excel-Tabelle versendet (14.06.2022); Antworten aus 13 KR (nicht SL u. NRW)

Was haben wir gemacht?

Befragung der zertifizierte Zentren und der Krebsregister

- Befragung:
 - von **1.528** Zentren in 16 Bundesländern. Per mail durch DKG angeschrieben mit link zu Befragung auf ADT-website (31.08.2022); Antworten aus 14 Bundesländern (nicht HH u. HB)
 - der **15** §65c-Krebsregister über Koordinierungsstelle der 65c-Plattform. Befragung durch ADT an Koordinierungsstelle per Excel-Tabelle versendet (14.06.2022); Antworten aus 13 KR (nicht SL u. NRW)
- Fragebogen mit v.a. sich überschneidenden Fragen: 10 (an Zentren) bzw. 11 Fragen (an KR)

Was haben wir gemacht?

Befragung der zertifizierte Zentren und der Krebsregister

- Befragung:
 - von **1.528** Zentren in 16 Bundesländern. Per mail durch DKG angeschrieben mit link zu Befragung auf ADT-website (31.08.2022); Antworten aus 14 Bundesländern (nicht HH u. HB)
 - der **15** §65c-Krebsregister über Koordinierungsstelle der 65c-Plattform. Befragung durch ADT an Koordinierungsstelle per Excel-Tabelle versendet (14.06.2022); Antworten aus 13 KR (nicht SL u. NRW)
- Fragebogen mit v.a. sich überschneidenden Fragen: 10 (an Zentren) bzw. 11 Fragen (an KR)
- Die Zentren u. Krebsregister wurden für die Ergebnisdarstellung in 3 Regionen (Ost, Süd und West) zusammengefasst

Was haben wir gemacht?

Befragung der zertifizierte Zentren und der Krebsregister

- Befragung:
 - von **1.528** Zentren in 16 Bundesländern. Per mail durch DKG angeschrieben mit link zu Befragung auf ADT-website (31.08.2022); Antworten aus 14 Bundesländern (nicht HH u. HB)
 - der **15** §65c-Krebsregister über Koordinierungsstelle der 65c-Plattform. Befragung durch ADT an Koordinierungsstelle per Excel-Tabelle versendet (14.06.2022); Antworten aus 13 KR (nicht SL u. NRW)
- Fragebogen mit v.a. sich überschneidenden Fragen: 10 (an Zentren) bzw. 11 Fragen (an KR)
- Die Zentren u. Krebsregister wurden für die Ergebnisdarstellung in 3 Regionen (Ost, Süd und West) zusammengefasst
- Im folgenden werden die Ergebnisse zu 4 Fragen vorgestellt

Warum wurden die 4 Fragen ausgewählt?

§ 65c Klinische Krebsregister

(1) Zur Verbesserung der Qualität der onkologischen Versorgung führen die Länder klinische Krebsregister. Die klinischen Krebsregister haben insbesondere folgende Aufgaben:

1. die personenbezogene Erfassung der Daten aller in einem regional festgelegten Einzugsgebiet stationär und ambulant versorgten Patientinnen und Patienten über das Auftreten, die Behandlung und den Verlauf von bösartigen Neubildungen einschließlich ihrer Frühstadien sowie von gutartigen Tumoren des zentralen Nervensystems nach Kapitel II der Internationalen statistischen Klassifikation der Krankheiten und verwandter Gesundheitsprobleme (ICD) mit Ausnahme der Daten von Erkrankungsfällen, die an das Deutsche Kinderkrebsregister zu melden sind,
2. die Auswertung der erfassten klinischen Daten und die Rückmeldung der Auswertungsergebnisse an die einzelnen Leistungserbringer sowie die Durchführung von Analysen zum Verlauf der Erkrankungen, zum Krebsgeschehen und zum Versorgungsgeschehen,
4. die Förderung der interdisziplinären, direkt patientenbezogenen Zusammenarbeit bei der Krebsbehandlung,
5. die Beteiligung an der einrichtungs- und sektorenübergreifenden Qualitätssicherung des Gemeinsamen Bundesausschusses nach § 136 Absatz 1 Satz 1 Nummer 1 in Verbindung mit § 135a Absatz 2 Nummer 1,
6. die Zusammenarbeit mit zertifizierten Zentren und weiteren Leistungserbringern in der Onkologie,
7. die Erfassung von Daten für die epidemiologischen Krebsregister,
8. die Übermittlung von Daten an das Zentrum für Krebsregisterdaten beim Robert Koch-Institut nach Maßgabe des Bundeskrebsregisterdatengesetzes,
9. die Mitwirkung an dem Datenabgleich nach § 25a Absatz 1 Satz 2 Nummer 4 in Verbindung mit Satz 3,
10. die Bereitstellung notwendiger Daten zur Herstellung von Versorgungstransparenz und zu Zwecken der Versorgungsforschung und der wissenschaftlichen Forschung

=> Die ausgewählten Fragen spiegeln Aufgaben des §65c wider

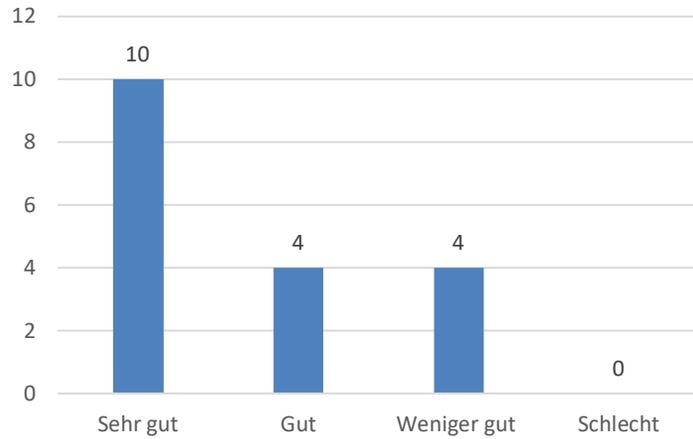
| | BW | BY | BE/BB | HE | MV | NI | NW | RP | SL | SN | ST | SH | TH | |
|--|-----------|-------|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----------|-----------|---------------------------------|
| Wieviele Zentren haben geantwortet? | | | | | | | | | | | | | | |
| Onkologische Zentren | 5 (67) | | | | | | | | | | | 1 (15) | 2 (37) | |
| Brustkrebs | 1 (kT) | 8 (T) | | | | | | | | | | | | |
| Gynäkologie | 1 (T) | | | | | | | | | | | | | |
| Darmkrebs | 2 (kT) | | | | | | | | | | | 2 (kT) | | |
| Viszeralonkolog. Zentren | 1 (T) | | | | | | | | | | | | | |
| Prostata | 2 (kT) | | | | | | | | | | | | | |
| Uroonkolog. Zentren | | | | | | | | | | | | | | |
| Lungenkrebs | | | | | | | | | | | | | | |
| Hautkrebs | | | | | | | | | | | | | 1 (kT) | |
| Hämatologische Neoplasien | | | | | | | | | | | | | | |
| Kopf-Hals-Tumor-Zentrum | | | | | | | | | | | | | 1 (kT) | |
| Neuroonkologische Zentren | | | | | | | | | | | | | | |
| Summe (mit: keine Teilmenge (kT)) | 72 | | | | | | | | | | | 17 | 39 | 525 (+ 11 Teilmenge (T)) |

- An einem Klinikstandort wurden immer alle Zentren angeschrieben.
- **Geantwortet**
 - haben v.a. die Dachstrukturen, also die Onkologischen Zentren (OZ)
 - haben Zentren aus 14 Bundesländern
- In der Auswertung haben wir kenntlich gemacht, wieviele Zentren in den jeweiligen OZ zusammengefasst sind und wieviele organspezifischen Zentren (z.B. Brustkrebszentrum) keine Teilmenge (kT) bzw. eine Teilmenge (T) der Antworten der OZ sind
- **Daraus ergibt sich:**
 - Antworten aus 525 Zentren (+ 11, die Teilmenge darstellen); RLQ: 34%

| | BW | BY | BE/BB | HE | MV | NI | NW | RP | SL | SN | ST | SH | TH | |
|--|-----------|--------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------------------|
| Onkologische Zentren | 5 (67) | 10 (107) | 3 (61) | 2 (31) | 1 (10) | 1 (19) | 5 (84) | 1 (12) | 1 (11) | 1 (14) | 1 (19) | 1 (15) | 2 (37) | |
| Brustkrebs | 1 (kT) | 8 (7 kT, 1T) | 1 (kT) | | | | 2 (kT) | | | 1 (kT) | | | | |
| Gynäkologie | 1 (T) | 1 (kT) | | | | | | | | | | | | |
| Darmkrebs | 2 (kT) | 2 (T) | | | | 1 (kT) | 3 (kT) | | | | | 2 (kT) | | |
| Viszeralonkolog. Zentren | 1 (T) | | | | | 1 (kT) | | 1 (T) | | | | | | |
| Prostata | 2 (kT) | 1 (kT) | | | | | 1 (kT) | | | | | | | |
| Uroonkolog. Zentren | | 1 (T) | | | 1 (kT) | 1 (kT) | | 1 (kT) | | | | | | |
| Lungenkrebs | | | 3 (kT) | | | | | | | 1 (kT) | | | | |
| Hautkrebs | | | | | 1 (kT) | | 1 (kT) | | | | | | 1 (kT) | |
| Hämatologische Neoplasien | | 1 (T) | | | | | | | 1 (T) | | | | | |
| Kopf-Hals-Tumor-Zentrum | | | | | | | | 1 (T) | | | | | 1 (kT) | |
| Neuroonkologische Zentren | | 1 (T) | | | | | 1 (kT) | | | | | | | |
| Summe (mit: keine Teilmenge (kT)) | 72 | 116 | 65 | 31 | 12 | 22 | 92 | 13 | 11 | 16 | 19 | 17 | 39 | 525 (+ 11 Teilmenge (T)) |

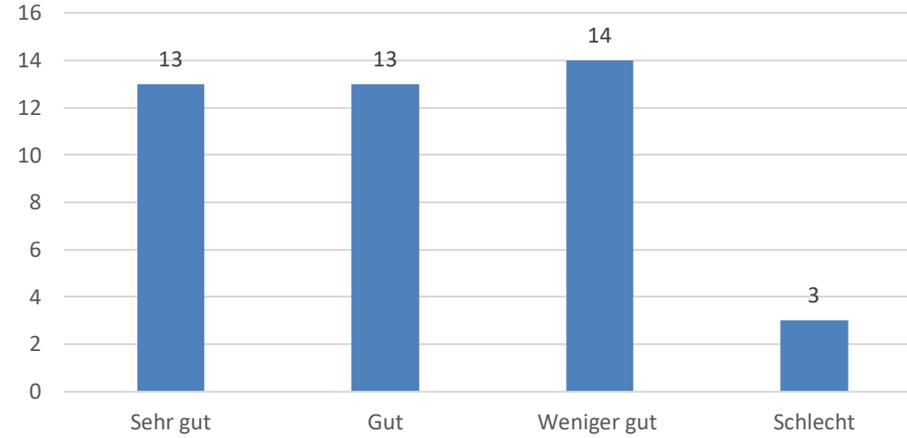
Antwort Zentren: Wie ist die Zusammenarbeit mit Ihrem Klinischen Krebsregister?

Region Ost



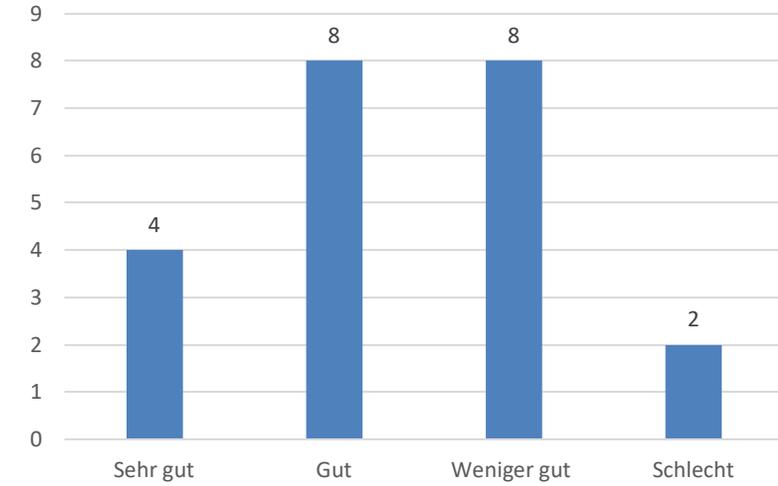
n: 18

Region Süd



n: 43

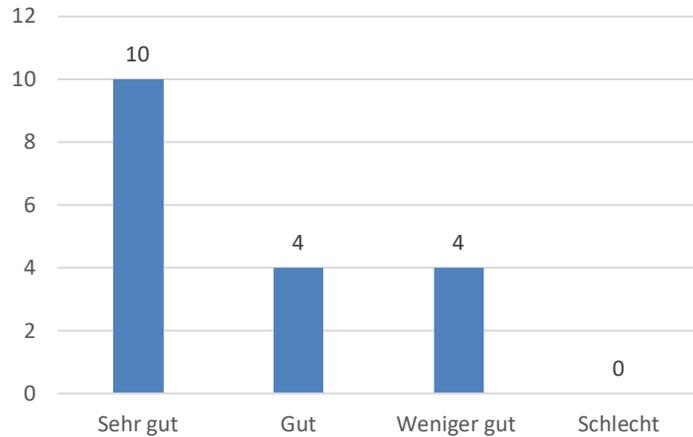
Region West



n: 22

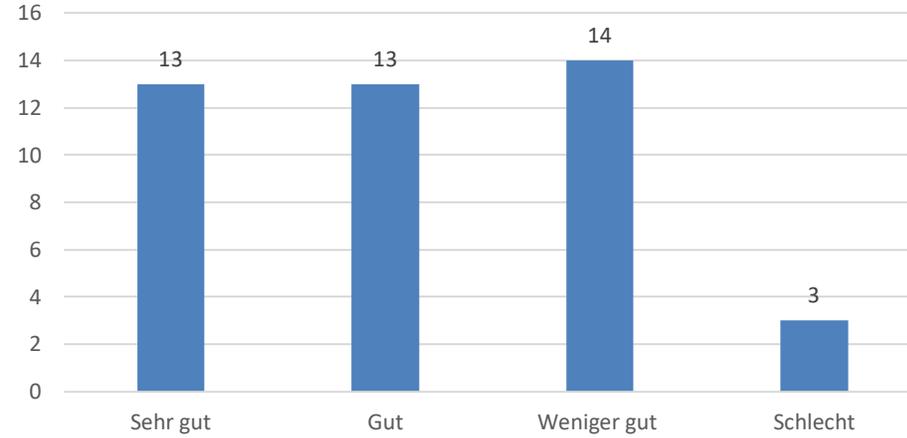
Antwort Zentren: Wie ist die Zusammenarbeit mit Ihrem Klinischen Krebsregister?

Region Ost



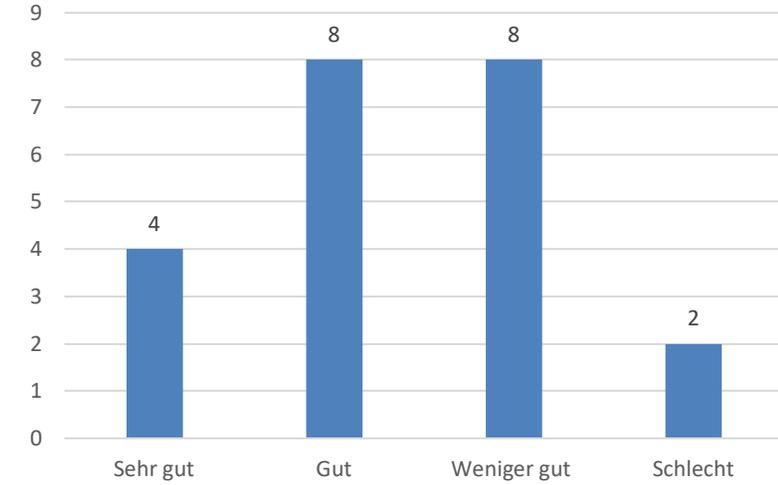
n: 18

Region Süd



n: 43

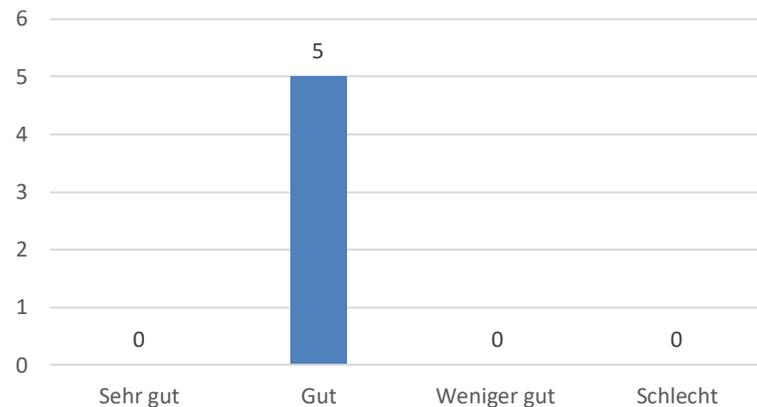
Region West



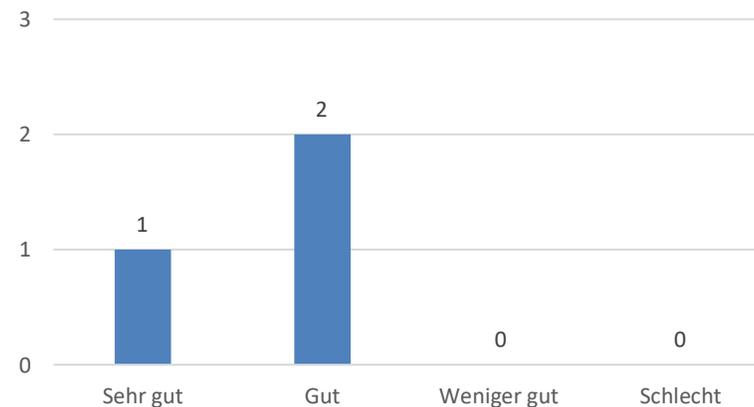
n: 22

Antwort Krebsregister (KR): Wie ist die Zusammenarbeit mit Ihrem zertifizierten Zentrum?

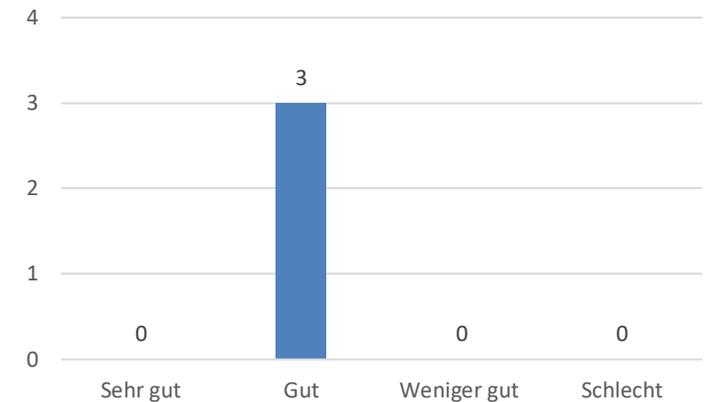
Region Ost



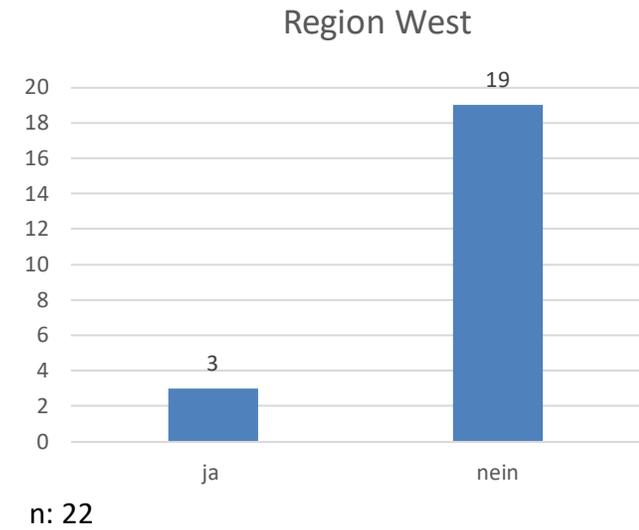
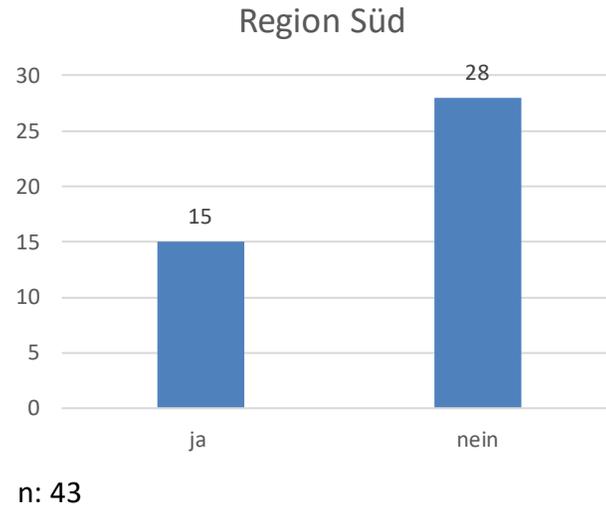
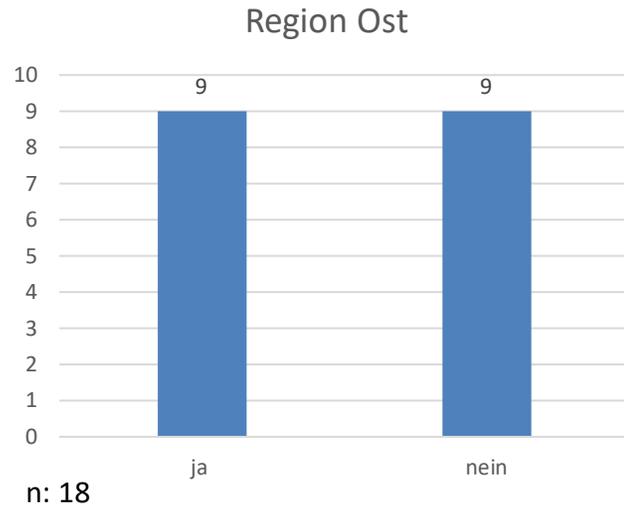
Region Süd



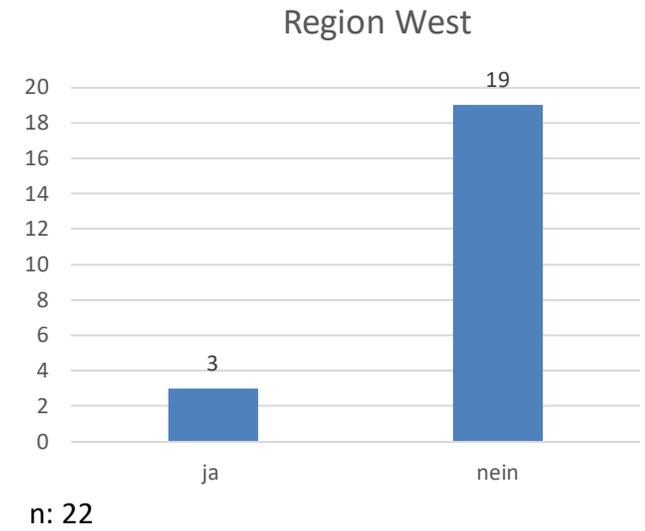
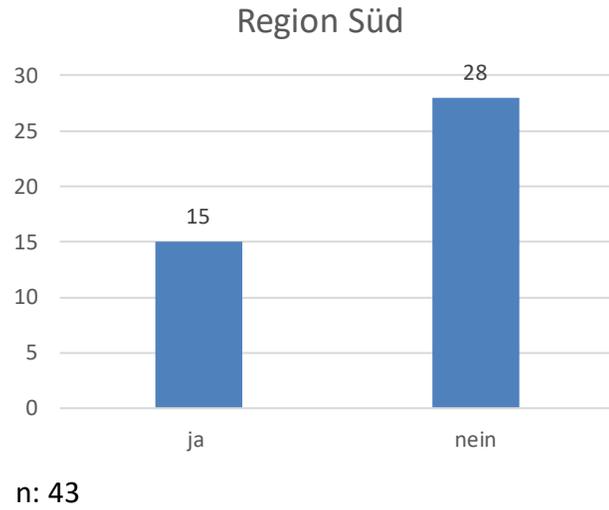
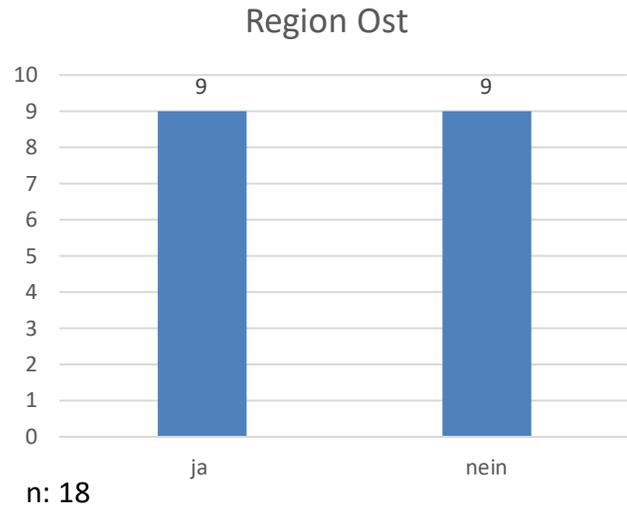
Region West



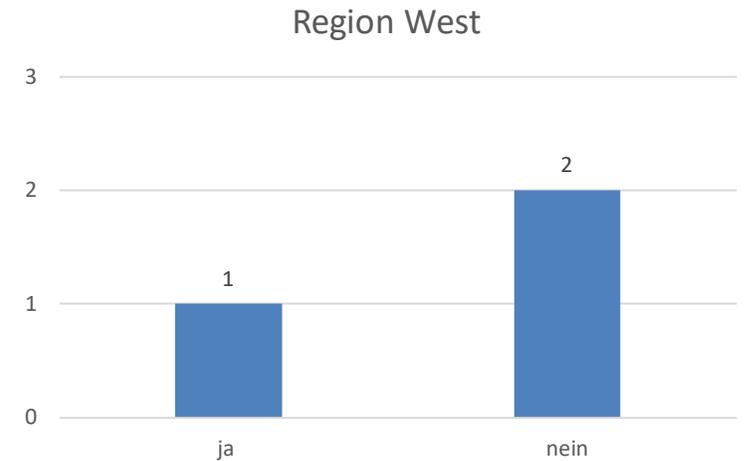
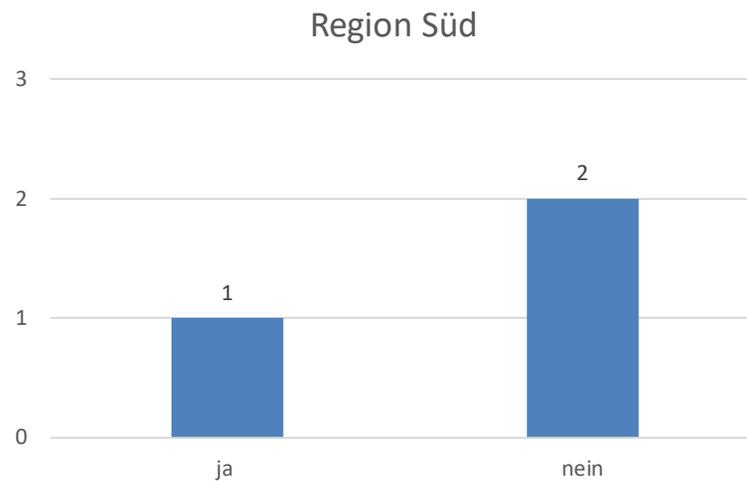
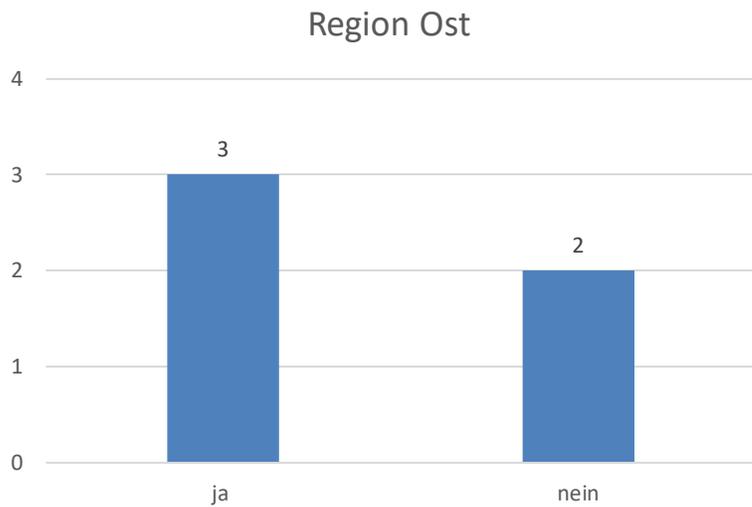
Antwort Zentren: Stellt Ihnen Ihr regionales Krebsregister Daten für die Zertifizierung/den Kennzahlenbogen zur Verfügung?



Antwort Zentren: Stellt Ihnen Ihr regionales Krebsregister Daten für die Zertifizierung/den Kennzahlenbogen zur Verfügung?

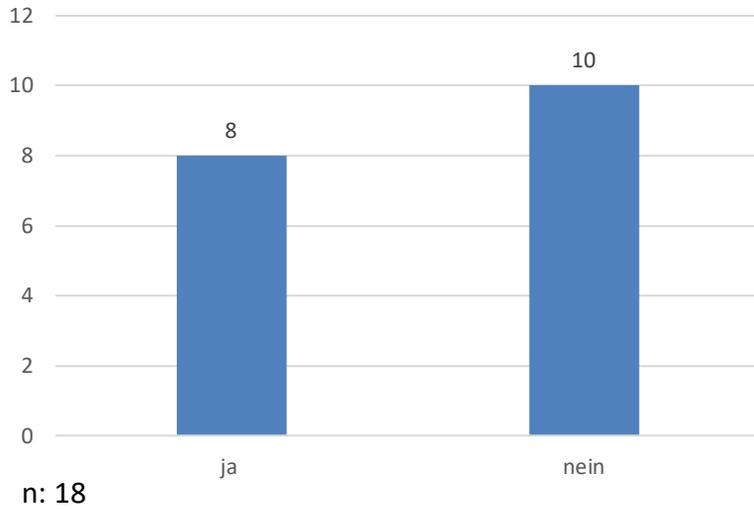


Antwort KR: Stellen Sie dem Zentrum/den Zentren Daten für den Kennzahlenbogen zur Verfügung?

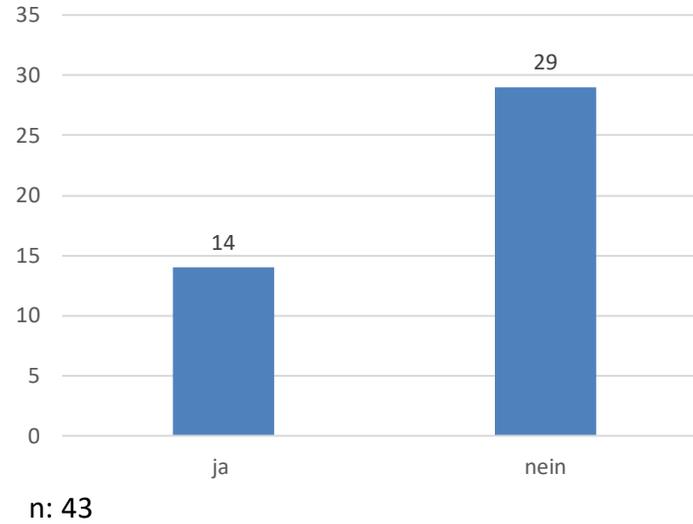


Antwort Zentren: Stellt Ihnen Ihr Krebsregister die Daten für die Ergebnisqualitätsmatrix zur Verfügung?

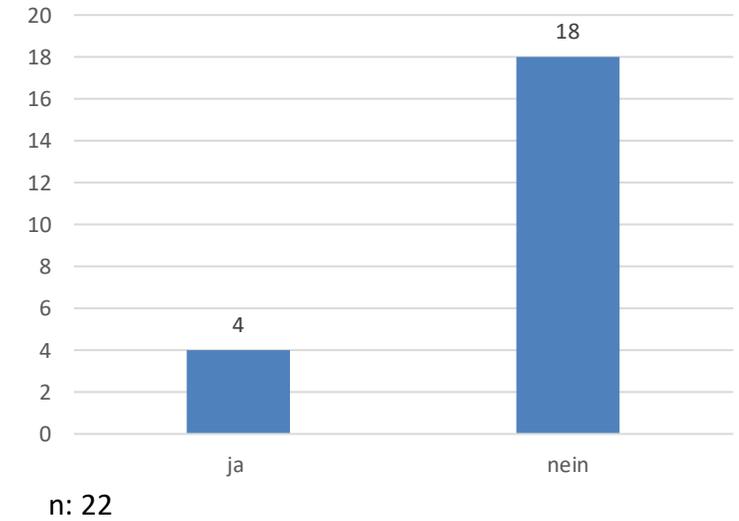
Region Ost



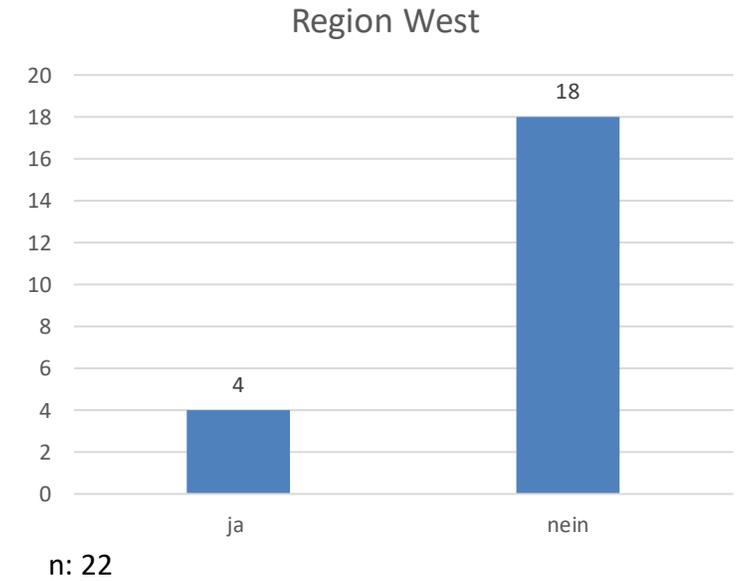
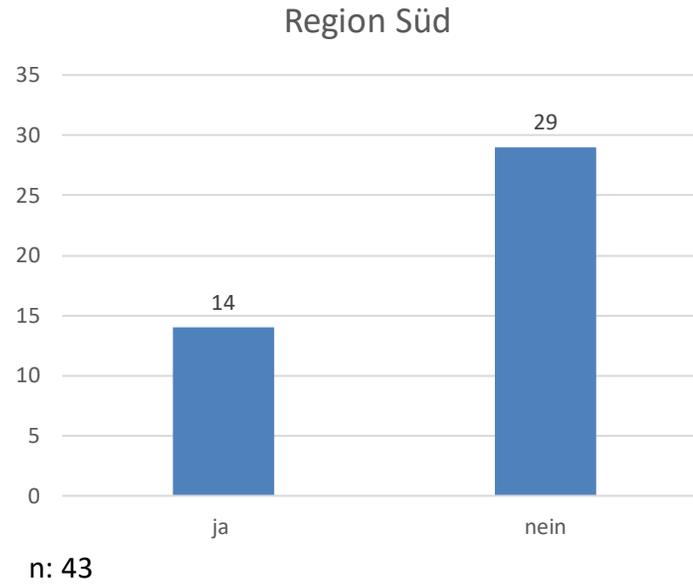
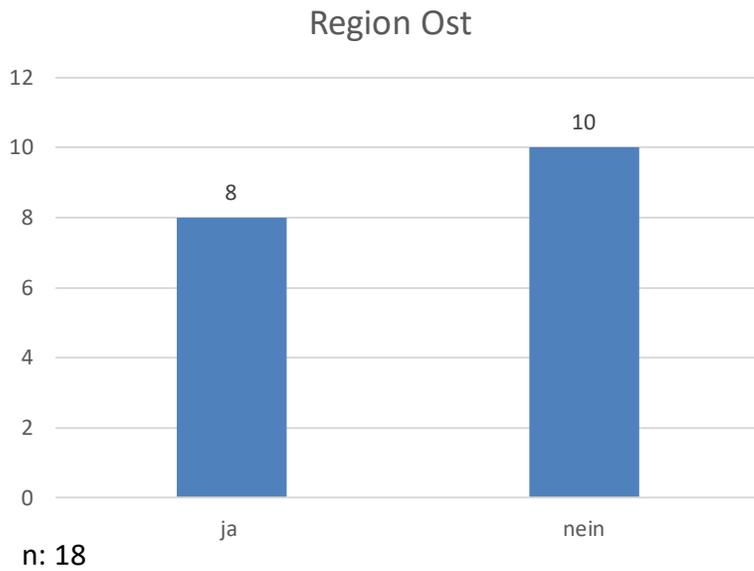
Region Süd



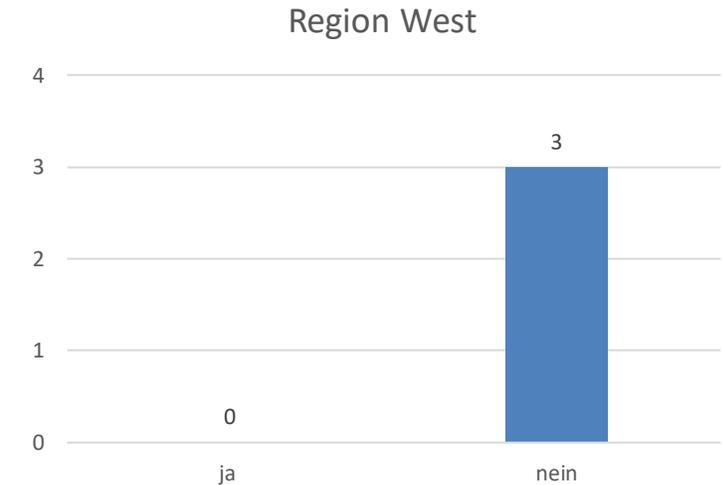
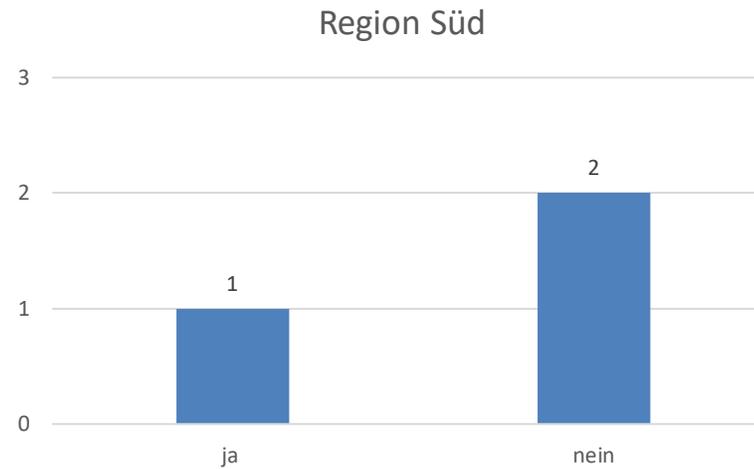
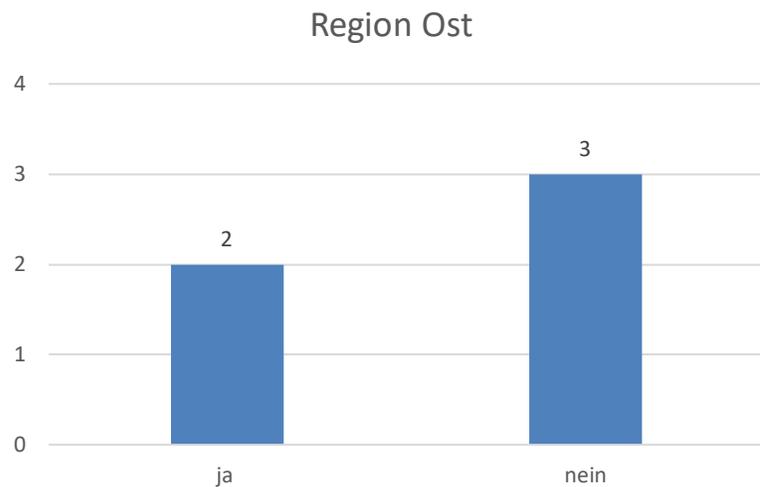
Region West



Antwort Zentren: Stellt Ihnen Ihr Krebsregister die Daten für die Ergebnisqualitätsmatrix zur Verfügung?

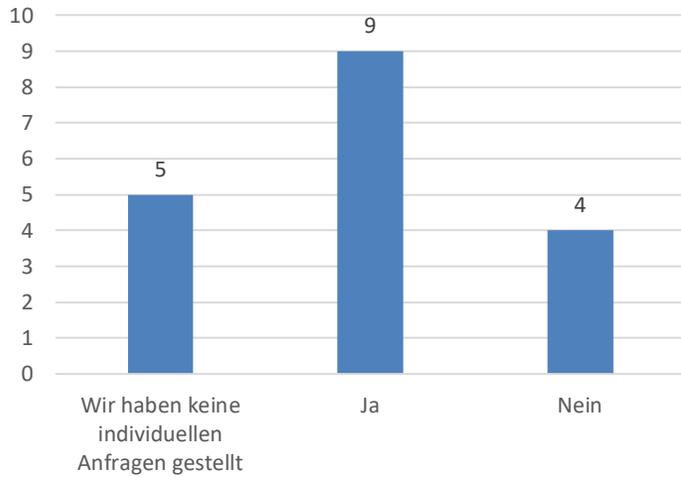


Antwort Krebsregister: Füllen Sie die Ergebnisqualitätsmatrix aus?



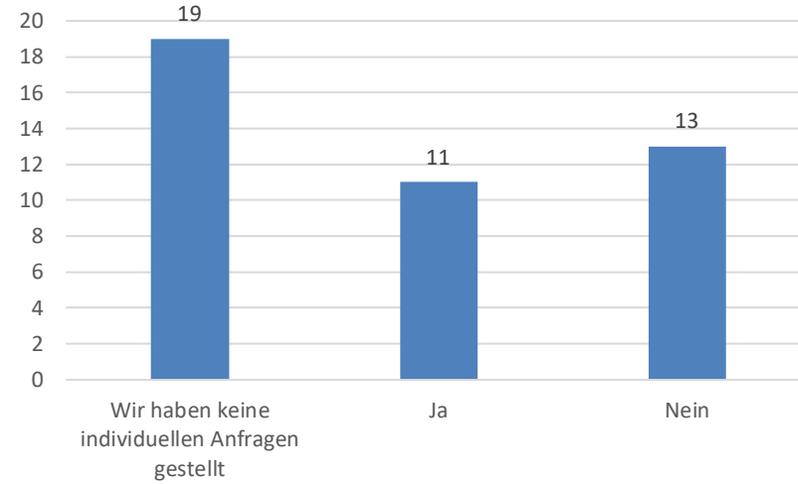
Antwort Zentren: Erhalten Sie Auswertungen von Ihrem Krebsregister, die Sie individuell anfragen (z. B. Zusammenarbeit bei Studien, Sonderauswertungen zu wissenschaftlichen Fragen, die Sie stellen)?

Region Ost



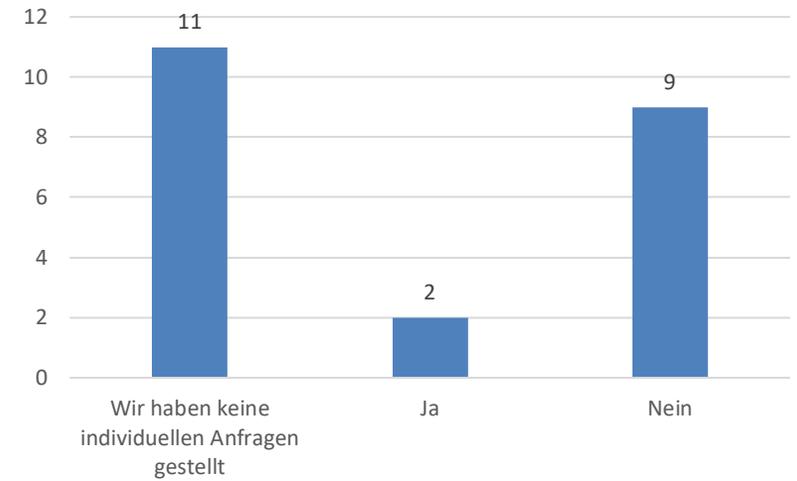
n: 18

Region Süd



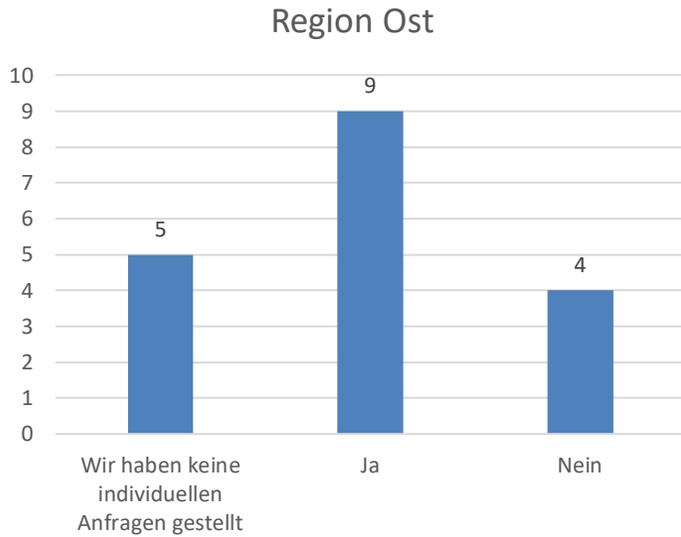
n: 43

Region West

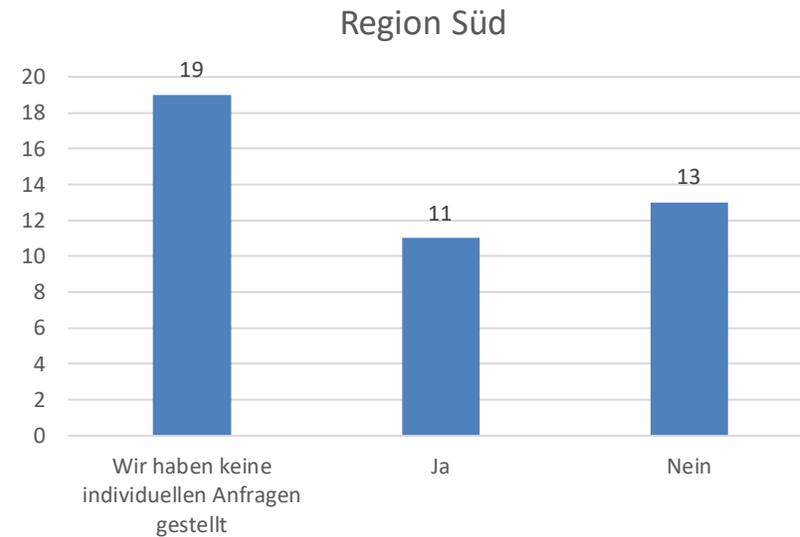


n: 22

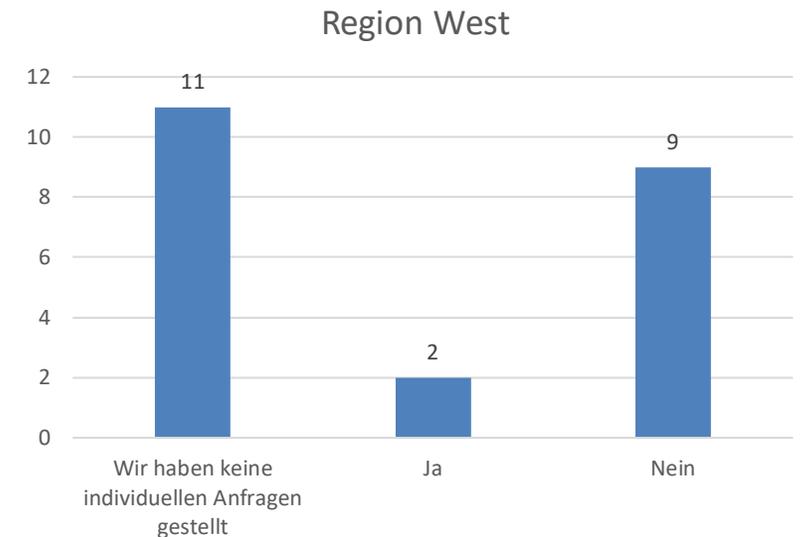
Antwort Zentren: Erhalten Sie Auswertungen von Ihrem Krebsregister, die Sie individuell anfragen (z. B. Zusammenarbeit bei Studien, Sonderauswertungen zu wissenschaftlichen Fragen, die Sie stellen)?



n: 18

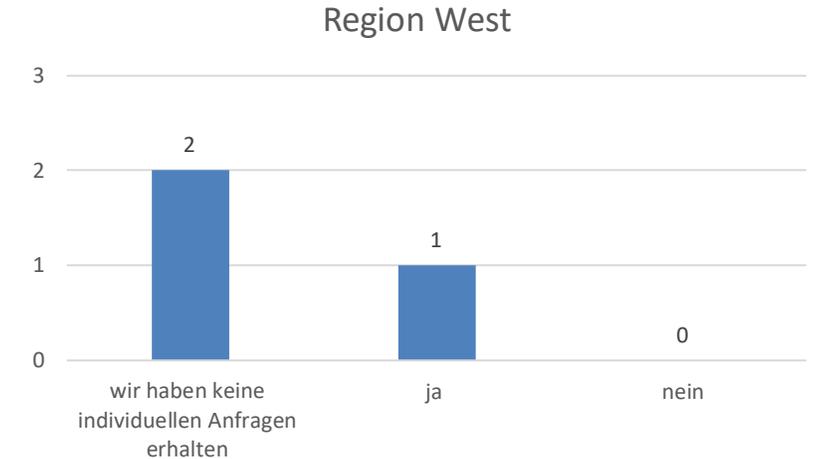
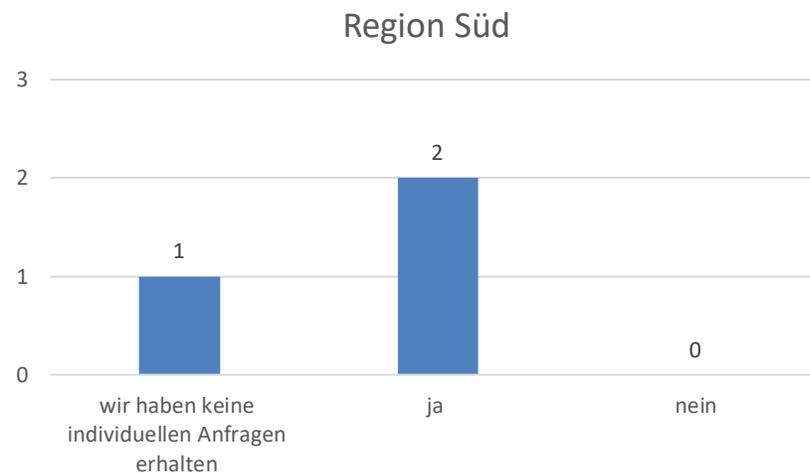
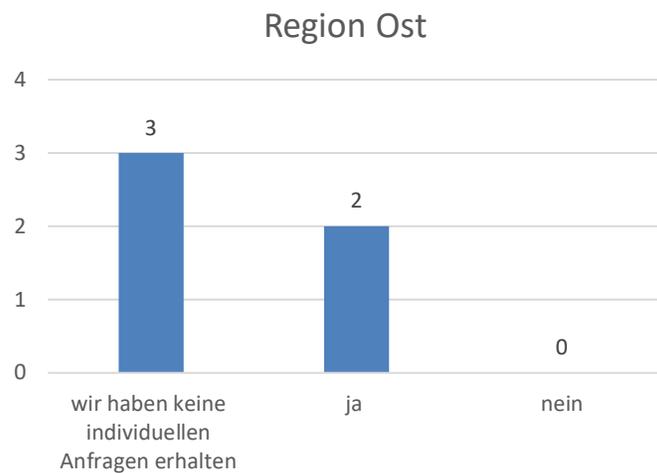


n: 43



n: 22

Antwort Krebsregister: Stellen Sie den zertifizierten Zentren Auswertungen zu individuellen Fragestellungen zur Verfügung, die über Ihre Qualitätskonferenzen hinausgehen (z.B. Zusammenarbeit bei Studien, Sonderauswertungen zu wissenschaftlichen Fragestellungen)?



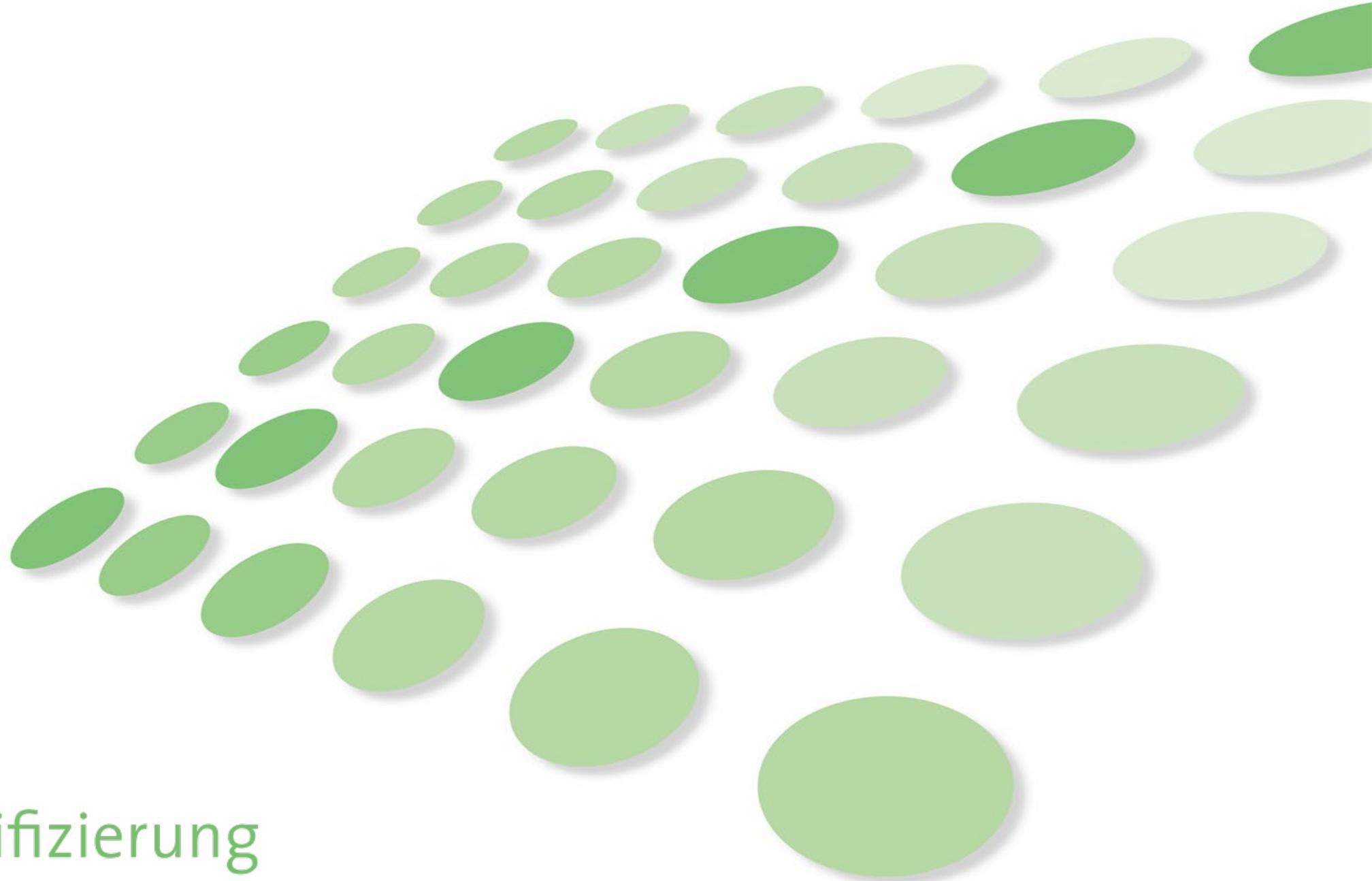
Zusammenfassung

- Die Antworten der Zentren und Krebsregister zeigen, dass
 - es sehr gute Beispiele für eine gute Zusammenarbeit gibt
 - es Verbesserungspotenzial bei der Rückmeldung der pat.bezogenen Daten/follow-up Informationen und gemeinsamen Auswertungen gibt

Zusammenfassung

- Die Antworten der Zentren und Krebsregister zeigen, dass
 - es sehr gute Beispiele für eine gute Zusammenarbeit gibt
 - es Verbesserungspotenzial bei der Rückmeldung der pat.bezogenen Daten/follow-up Informationen und gemeinsamen Auswertungen gibt
- Die Gründe für verbesserungswürdige Zusammenarbeit können nicht gezeigt werden, deswegen ist es begrüßenswert, dass im Rahmen des DKK durch die SprecherIn der Bund-Länder-Arbeitsgruppe (Fr. Nennecke, Hr. Hollezcek) ermöglicht wurde, dass pro Bundesland u pro Zentrum zunächst durch die KR u dann durch die DKG geklärt wird, ob u wie eine Zusammenarbeit und wenn nicht, warum keine Zusammenarbeit stattfindet.

| | A | B | C | H | I |
|----|------------|------------|---|---|------|
| 1 | Bundesland | Reg.-Nr. | Zentrum | Zusammenarbeit §65c-Register mit zertifiziertem Zentrum bzgl der im Audit benötigten Daten? | |
| 2 | | | | | |
| 3 | | | | Ja | Nein |
| 4 | Thüringen | FAD-Z235 S | Speiseröhrenkrebszentrum des Universitätsklinikums Jena | | |
| 5 | Thüringen | FAB-Z025-1 | Südthüringer Brustzentrum Suhl / Meiningen | | |
| 6 | Thüringen | FAB-Z025-2 | Südthüringer Brustzentrum Suhl / Meiningen | | |
| 7 | Thüringen | FAB-Z077 G | Helios Brustzentrum Erfurt | | |
| 8 | Thüringen | FAB-Z101 G | Interdisziplinäres Brustzentrum Jena | | |
| 9 | Thüringen | FAB-Z107 | Brustzentrum Ostthüringen | | |
| 10 | Thüringen | FAB-Z154 | Brustkrebszentrum KMG Klinikum Sömmerda | | |
| 11 | Thüringen | FAB-Z168 | Brustzentrum Nordhausen | | |
| 12 | Thüringen | FAB-Z261 | Brustkrebszentrum am Robert-Koch-Krankenhaus Apolda | | |
| 13 | Thüringen | FAD-Z033 P | Pankreaskrebszentrum Katholisches Krankenhaus Erfurt | | |
| 14 | Thüringen | FAD-Z033 V | Darmkrebszentrum Katholisches Krankenhaus Erfurt | | |
| 15 | Thüringen | FAD-Z070 P | Pankreaskarzinomzentrum Südthüringen | | |
| 16 | Thüringen | FAD-Z070 V | Darmzentrum Südthüringen | | |
| 17 | Thüringen | FAD-Z104 | Darmzentrum der Deutschen Krebsgesellschaft Suhl | | |
| 18 | Thüringen | FAD-Z175 M | Helios Magenkrebszentrum Erfurt | | |
| 19 | Thüringen | FAD-Z175 P | Helios Pankreaskarzinomzentrum Erfurt | | |
| 20 | Thüringen | FAD-Z175 V | Helios Darmzentrum Erfurt | | |
| 21 | Thüringen | FAD-Z211 | Hufeland Darmkrebszentrum Mühlhausen | | |
| 22 | Thüringen | FAD-Z235 L | Leberkrebszentrum des Universitätsklinikums Jena | | |
| 23 | Thüringen | FAD-Z235 P | Pankreaskrebszentrum des Universitätsklinikums Jena | | |
| 24 | Thüringen | FAD-Z235 V | Universitäres Darmkrebszentrum Jena | | |



Danke!