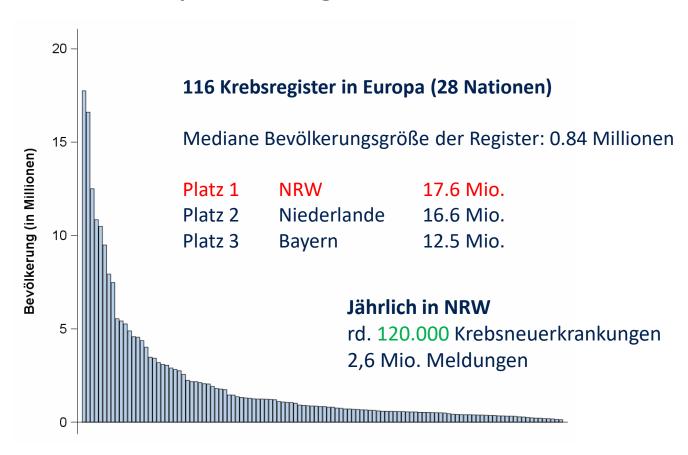


LKR NRW im europäischen Vergleich



Bray F, Colombet M, Mery L, Piñeros M, Znaor A, Zanetti R, Ferlay J, (2017). Cancer Incidence in Five Continents, Vol. XI (electronic version). Lyon: International Agency for Research on Cancer., accessed 9.8.2022;

Peer-reviewed Publikationen



2022

Clausen S, Falk M, Oesterling F, Fehr A, Stang A, Boecker W, Gesk S, Schatz S, Stenman G, Tiemann K, Loening T, Friedrich RE. Outcome of Ordinary Polymorphous Adenocarcinomas of the Salivary Glands in Comparison With Papillary and Cribriform Subtypes. Anticancer Res. 2022 Mar;42(3):1455-1463. doi: 10.21873/anticanres.15616

Nachtsheim L, Mayer M, Meyer MF, Oesterling F, Kajueter H, Arolt C, Quaas A, Klussmann JP, Wolber P. Incidence and clinical outcome of primary carcinomas of the major salivary glands: 10-year data from a population-based state cancer registry in Germany. J Cancer Res Clin Oncol. 2022 Aug 22. doi: 10.1007/s00432-022-04278-6

Oesterling F, Kajüter H, Nachtsheim L, Löning T, Stang A. Letter: Parotid gland metastases of cutaneous squamous cell carcinoma - a corroboration at population level. Head Neck Pathol. 2022 Apr 15. doi: 10.1007/s12105-022-01443-8. Online ahead of print

Stang A, Trocchi P, Kajüter H, Trabert B, Oosterhuis JW, McGlynn KA. Age-incidence patterns of seminoma and nonseminoma among males and females in Germany and the United States, 2008-2016. *Andrology* 2022. doi 10.111/andr. 13282

Stang A, Wellmann I, Holleczek B, Fell B, Terner S, Lutz MP, Kajüter H. Incidence and relative survival of pancreatic adenocarcinoma and pancreatic neuroendocrine neoplasms in Germany, 2009-2018. An in-depth analysis of two population-based cancer registries. Cancer Epidemiol. 2022 Aug;79:102204. doi: 10.1016/j.canep.2022.102204

10.01.2023



Drittmittel-geförderte Projekte: LKR Beteiligung

- **Bundesamt für Strahlenschutz** (3621S42410): "Evaluation der Brustkrebsmortalität im Deutschen Mammographie-Screening-Programm 2. Teil der Hauptstudie (PI: Prof. Karch, Münster)
- Innovationsfond-Förderung "Steuerung personalisierter Lungenkrebstherapie durch digitale Vernetzung von Behandlungspartner und Patienten" (DigiNet)", April 2020, PI: Prof. Jürgen Wolf, Universitätsklinikum Köln
- Innovationsfond-Förderung (01VSF20018): "Sequential Pattern Mining und Pattern Matching von Krankheits- und Behandlungsverläufen für klinische Krebsregister" (SePaMiM) (PI: Prof. Hein, Office, Oldenburg)
- BMG Langzeitüberleben nach Krebs: "Optimales Langzeitüberleben nach Krebs (OPTILATER)", Evaluation der IST- und SOLL-Situation der Versorgung von Krebs-Langzeitüberlebenden (PI: Prof. U. Diercksen, Prof. V. Grünwald, Essen)



Projekt-Übersicht (Projekte mit/von externen Partnern)

- 1) Evaluation des Mammographie-Screening-Programms ZEBRA (mit Prof. Karch, Münster)
- 2) Inzidenz und Survival des Merkelzell-Karzinoms (mit Prof. Becker, Essen)
- 3) Inzidenz und Survival von Subtypen des Pankreaskrebses (mit PD Dr. Holleczek, Saarland)
- 4) Inzidenz und Survival von Speicheldrüsenkrebs (mit Prof. Löning, Hamburg)
- 5) Inzidenz und Survival von Parotiskarzinomen (mit Dr. Nachtsheim, UK Köln)
- 6) Multiple Malignancies in Patients with Chronic Lymphocytic Leukemia (mit Dr. Julia von Tresckow, UK Essen)
- 7) Inzidenz und Überleben bei malignen Neoplasien der Harnwege (mit Prof. Grünwald, UK Essen)
- 8) Prognoserelevanz des p16-Status bei Oropharynxkarzinomen (mit Prof. Grünwald, UK Essen)
- 9) Inzidenz und Survival seltener Sarkomsubtypen und Sarkomlokalisationen (mit Dr. Hamacher, UK Essen)

10.01.2023 4



Projekt-Übersicht (Projekte mit/von externen Partnern)

- 10) Muster der Metastasierung primär-maligner Tumoren (mit Dr. Rusner, Halle)
- 11) Studie zur Evaluation der Tomosynthese TOSYMA-Studie (mit Prof. Heindel, Münster)
- 12) Inzidenz & Survival kutaner Lymphome (mit Prof. Assaf, Krefeld)
- 13) Feinstaubbelastung & Lungenkrebsinzidenz in NRW (mit Prof. Bleckmann, Münster)
- 14) Effekt der Versorgung von Krebspatienten in Zentren (ABCD-CIO)

10.01.2023



Results of the review of written pathology and clinical reports in North Rhine-Westphalia, Germany, 2008-2016 for ovarian germ cell tumors



Stang A, Trocchi P, Kajüter H, Trabert B, Oosterhuis JW, McGlynn KA. Age-incidence patterns of seminoma and nonseminoma among males and females in Germany and the United States, 2008-2016. *Andrology* 2022. doi 10.1111/andr. 13282

Legend: 1) Tumors with a coded germ cell tumor histology, regardless of localization and behavior;2) n=2 mixed carcinoma, n=1 Sertoli-Leydig cell tumor; 3) n=14 benign teratomas;

Dysger: dysgerminoma, Non-dysger: non-dysgerminoma



N=1: unclear histology N=1: non-neoplastic lesion

277 Tumors

Agreement with the written report: 275/277 (99%)	Pathology report review		
		ovarian	extraovarian
Pathology	Extraovarian	2	101
reports	ovarian	174	0

176 Ovarian tumors

N=3: tumors other then germ cell tumors²⁾

173 Ovarian germ cell tumors

Agreement with the written report: 171/173 (99%)	Pathology report review		
		Dysger.	Non-dysger.
Pathology	Dysger.	56	2
reports	Non-dysger.	0	115

N=14: not primary malignant³⁾

159 Ovarian primary malignant germ cell tumors



Qualitätsindikatoren (QIs)

AG QI der § 65c Plattform in Abstimmung mit DKG, Stand 6/2021 n=172 S3-Leitlinien-basierte QIs, davon berechenbare QIs (oBDS): n=78

Kategorisierung der QIs (Donabedian)

■ Prozessqualität: n=73 (94%)

■ Ergebnisqualität: n=5 (6%)

N=5 QIs der Ergebnisqualität

QI 8 (Nierenzellkarzinom): 2-Jahres-Überleben metastasiertes Nierenzellkarzinom

QI 9 (Nierenzellkarzinom): 30-Tage Mortalität postinterventionell

QI 9 (Prostatakarzinom): postoperative Komplikationen nach radikaler Prostatektomie

QI 11.1 (Adenokarzinom des Ösophagus): 30-Tage-Mortalität nach Operation

QI 11.2 (Adenokarzinom des Ösophagus): 90-Tage-Mortalität nach Operation



QI-Rückmeldungen an alle Melder Ende 2022

- (1) LKR NRW wird als erstes Krebsregister in Deutschland pro Melder am Jahresende 2022 Qualitätsindikatoren berichten.
- (2) Es ist geplant, in beiden regionalen Ärzteblättern in NRW + weiterer Informationskampagnen (Newsletter, Presse, Facebook, etc.) vorab hierüber auch zu informieren.
- (3) Es wird zum Teil aufgrund der Komplexität der Interpretation von QI's (schlechte Meldequalität versus schlechte Versorgungsqualität) zu Missverständnissen kommen.
- (4) Es wird im Quartal I, 2023, ein besonderer Informations-Service eingerichtet, der zur Klärung von Fragen zu QI's seitens der Melder dient.