

Ausschuss für Gesundheit und Pflege

Gesundheit zu Hause: Telemedizinisch-gestützte Community Health Nurse im ländlichen Raum (*TelCo*)

Aurich, den 07. November 2024

Andreas Epple (Vorsitzender)

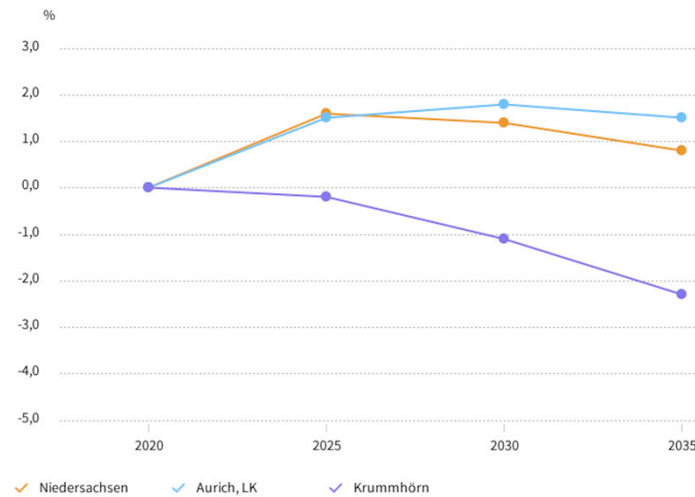
Dr. Philipp Walther (Stv. Vorsitzender)

SACH- UND RECHTSLAGE

Bevölkerung Demografieentwicklung und Altersstruktur

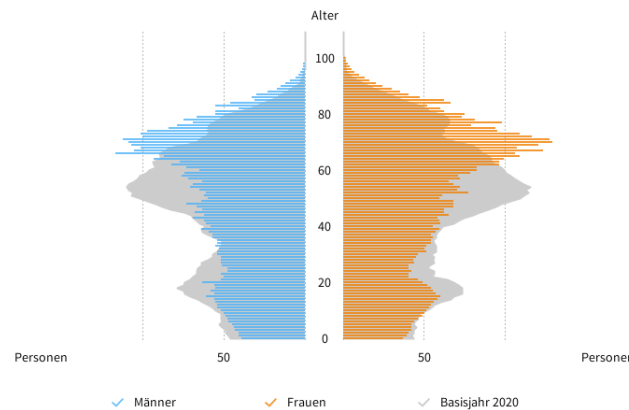


Bevölkerungsentwicklung
Niedersachsen, Aurich, Landkreis, ...



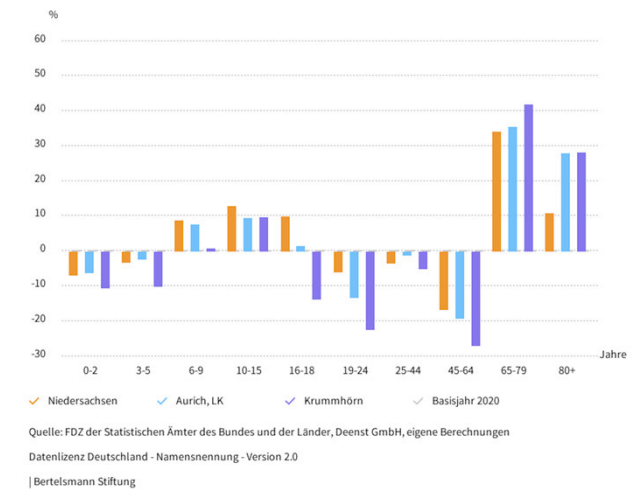
Quelle: FDZ der Statistischen Ämter des Bundes und der Länder, Deenst GmbH, eigene Berechnungen
Datenlizenz Deutschland - Namensnennung - Version 2.0
| Bertelsmann Stiftung

Wegweiser Kommune
Bevölkerungspyramide 2035
Krummhörn



Quelle: FDZ der Statistischen Ämter des Bundes und der Länder, Deenst GmbH, eigene Berechnungen
Datenlizenz Deutschland - Namensnennung - Version 2.0
| Bertelsmann Stiftung

Altersstruktur - Prognose - 2035
Entwicklung der Altersgruppen



Quelle: FDZ der Statistischen Ämter des Bundes und der Länder, Deenst GmbH, eigene Berechnungen
Datenlizenz Deutschland - Namensnennung - Version 2.0
| Bertelsmann Stiftung

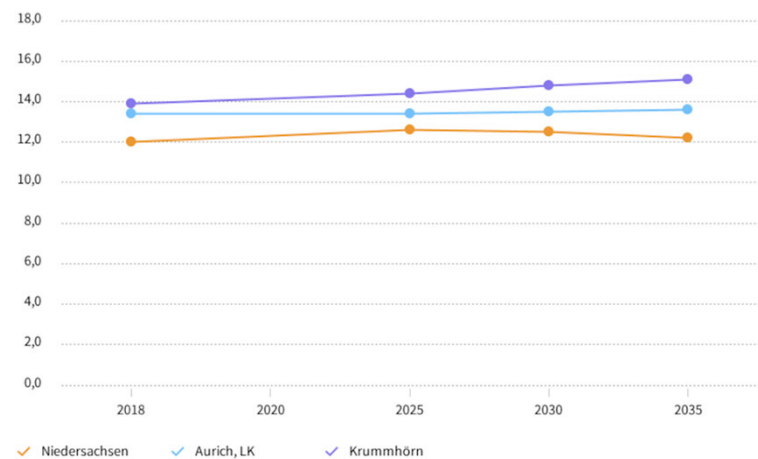
Die Bevölkerungsentwicklung ist stark rückläufig. Im Vergleich zu Niedersachsen ist der Anteil Ü80-jährigen mehr als doppelt so hoch. Der Anteil der erwerbstätigen Bevölkerung schrumpft überproportional (Basis 2020).

Bevölkerung Gesundheitszustand Sterbefälle Entwicklung

Sterbefälle

Niedersachsen, Aurich, Landkreis, ...

je 1.000 Einwohner:innen

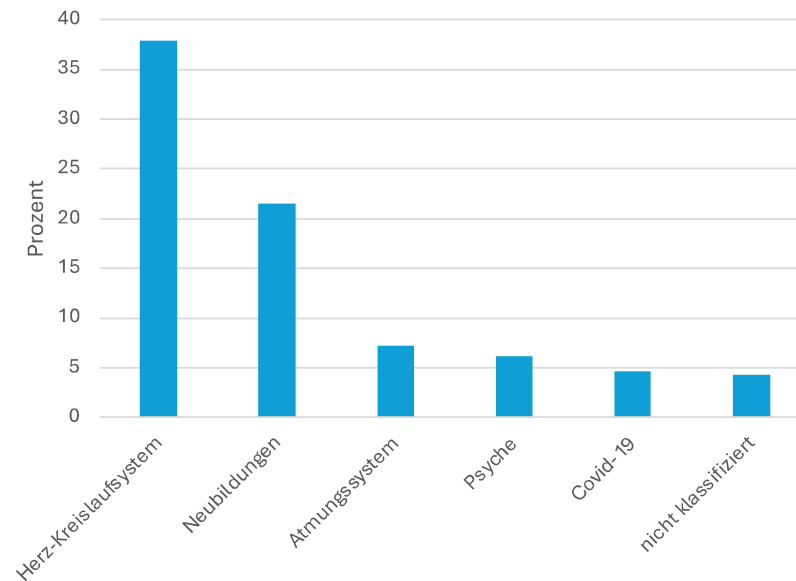


Quelle: FDZ der Statistischen Ämter des Bundes und der Länder, Deenst GmbH, eigene Berechnungen

Datenlizenz Deutschland - Namensnennung - Version 2.0

| Bertelsmann Stiftung

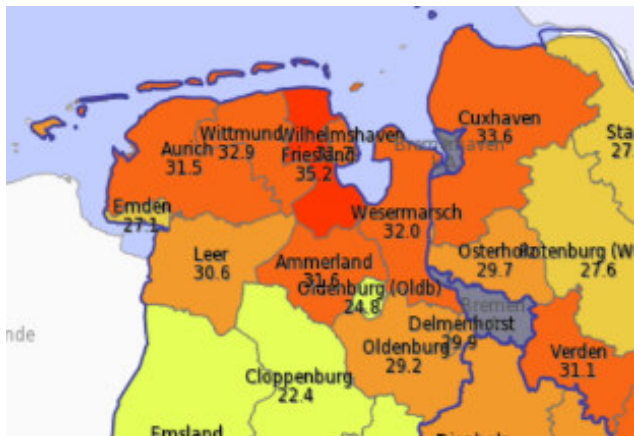
Haupttodesursachen in Aurich 2022



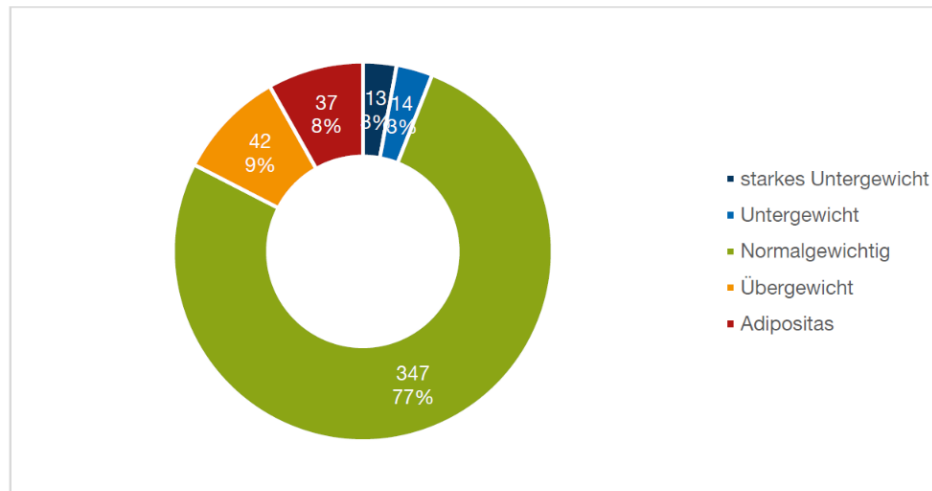
Eigene Darstellung, Datenquelle: Statistisches Landesamt

Die Gemeinde Krummhörn ist gekennzeichnet von einer überdurchschnittlichen Sterblichkeit, die sich in den nächsten Jahren noch verschärft.

Versorgungsbedarf – Ausgewählte Indikatoren *Hol di munter!* GESUNDES OSTFRIESLAND



Quelle: LSN



Bericht Kindergesundheit im Einschulungsalter, Stadt Emden, 2021

 Versorgung muss neu gedacht werden. Jetzt.

TG [2]25 Nach der Bevölkerungsvorausberechnung nimmt die Bevölkerungszahl bis zum Jahr 2030 um x % zu oder ab. Für die Bevölkerungsvorausberechnung wird die natürliche Entwicklung (Geburten- und Sterbefälle) und das Wanderungsmuster der Jahre 2009 - 2012 berücksichtigt.

Berechnung

$(\text{Bevölkerung 2030} - \text{Bevölkerung 2012}) / \text{Bevölkerung 2012} * 100$

Quelle

Statistische Ämter der Länder, ies, Deenst GmbH, eigene Berechnungen

Einheit

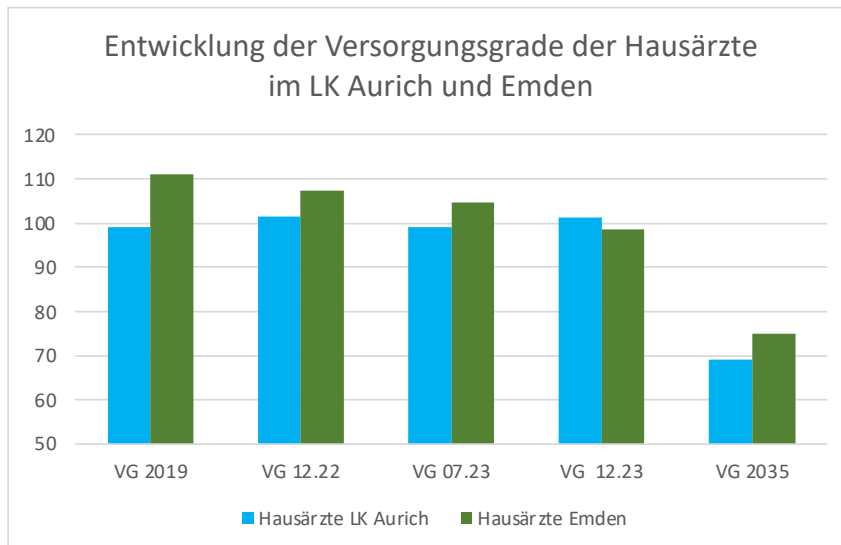
%

Aufrufbar für

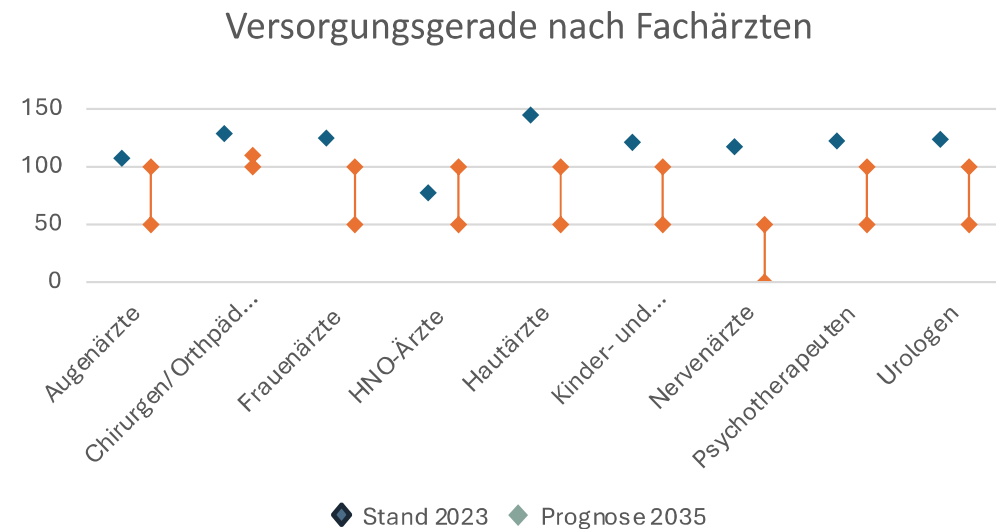
2006 - 2019, 2030

Teresa Greschik; 16.06.2021

Vertragsärztliche Versorgung Versorgungsgrade (VG)



Eigene Darstellung, Datenquelle Thomsen et al., 2022, Bedarfsplanung KVN

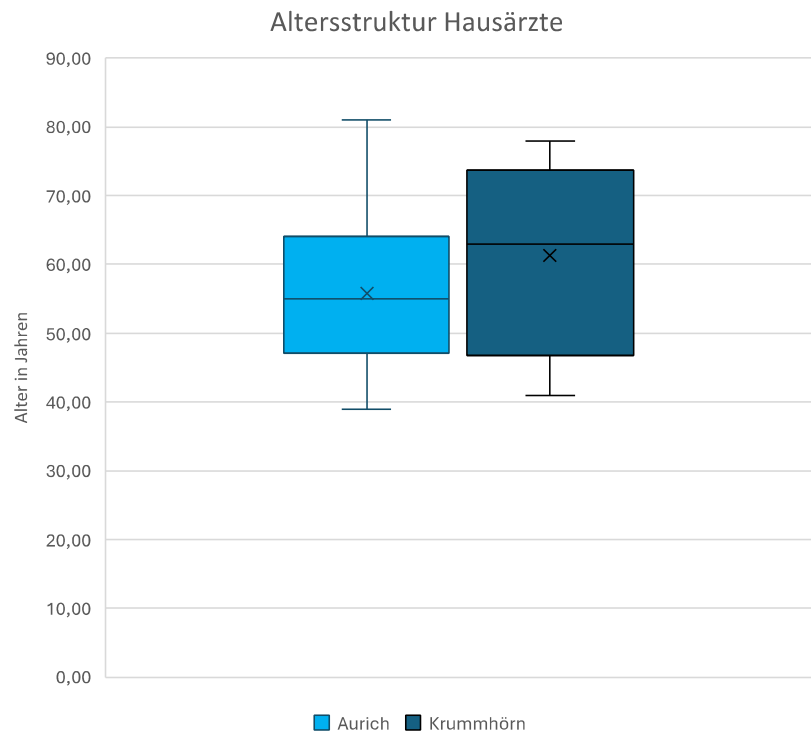


Eigene Darstellung, Datenquelle Thomsen et al., 2022, Bedarfsplanung KVN

➤ Hausarztentwicklung im Landkreis Aurich mit - 41 % dritthöchster Veränderungswert in Niedersachsen (Durchschnitt: -9 %)¹

¹(Nolting et al., 2021, inklusive krankheitsbezogene Prognose der Patientenzahl)

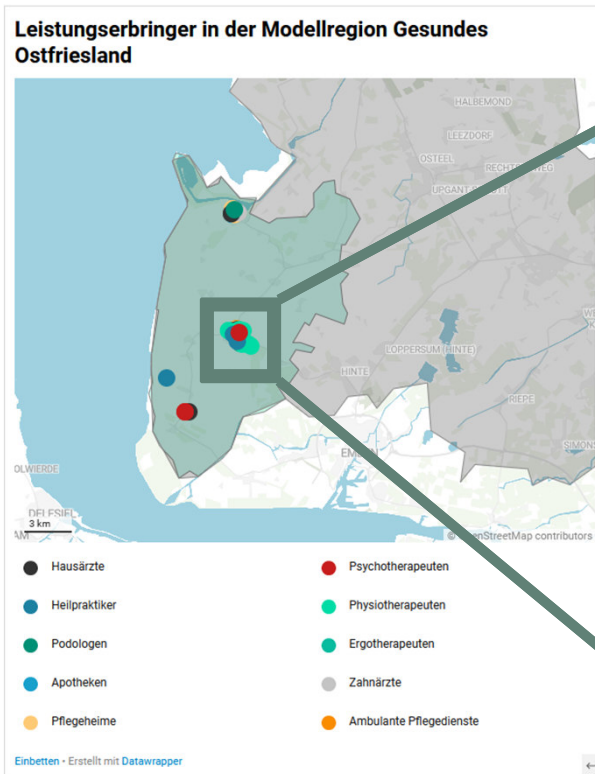
Vertragsärztliche Versorgung Alter Hausärzte



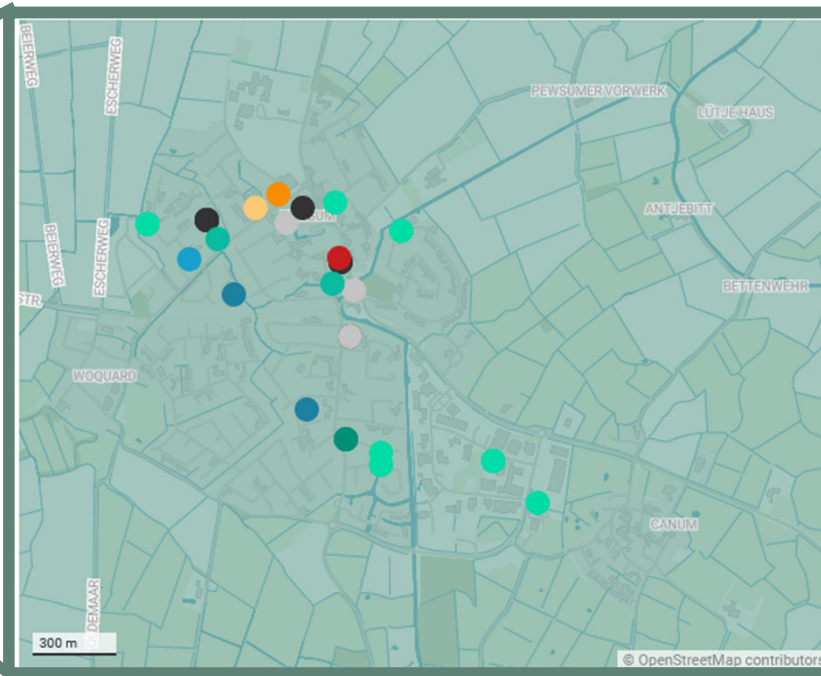
Eigene Darstellung, Datenquelle Stiftung Gesundheit, 2024

- Durchschnittsalter der 12 Ärzte in der Krummhörn 2024: 61 Jahre, 4 davon bereits im Rentenalter
- In der Gemeinde Hinte voraussichtlich ab 2025 keine hausärztliche Versorgung (vor Ort)

Angebot Leistungserbringer



Ausschnitt Pewsum



Gestaltungsmöglichkeiten von Versorgungsstrukturen



Versorgungsstrukturanalyse und -planung

PROJEKTVORSCHLAG

Neue Berufsbilder und multiprofessionelle Teams



Als Community Health Nurse (CHN) wird eine Pflegefachperson mit einem speziellen Masterabschluss bezeichnet, die Menschen jeden Alters sowie deren Zugehörige in den Bereichen Gesundheitsförderung, Prävention, Selbststärkung, sozialer Teilhabe und Gesundheitsversorgung begleitet, versorgt und berät.

(PA Blog/ hendrik bollen)



Aufgaben von Community Health Nurses



- Sichern der Primärversorgung und Versorgungskontinuität
- Begleiten von Programmen zur Gesundheitsförderung und Prävention (z. B. Sturzprophylaxe/Rauchentwöhnung)
- Durchführen von Wiederholungs- und Kontrolluntersuchungen
- Veranlassen von Screenings im Rahmen der Krebsvorsorge und andere Check-ups
- Behandeln von Bagatellerkrankungen (z. B. Erkältung)
- Steuern des Monitorings und des Managements chronischer Krankheiten (Disease Management)
- Unterstützen des Selbstmanagements der Patientinnen und Patienten durch Beratung und Anleitung
- Gewährleisten der Versorgungskoordination und integrierte (zwischen den Sektoren vernetzte) Versorgung

Projektziele im Community Health Nursing

- Sicherstellung und Verbesserung des Zugangs zu einer medizinisch-pflegerisch-sozialen, mobilen und digitalen Gesundheitsversorgung durch aufsuchende Tätigkeiten in der Gemeinde
- Steigerung der Gesundheitskompetenz der Bevölkerung
- Koordinierende und begleitende Tätigkeiten der CHN als fachkundige Case-Managerin
- Multiprofessionelle Teamarbeit durch eine systematische und hybride Vernetzung der Gesundheitsakteure
- Entwicklung von (Be-)Handlungspfaden und Prozesse
- Einsatz digitaler Lösungen zur Kommunikation (und ggf. Dokumentation) mit Gesundheitsakteuren
- Einsatz von telemedizinischen Geräten und Videosprechstunde
- Schulung von weiteren Multiplikatoren und der Bevölkerung



PROJEKTDURCHFÜHRUNG

Projektevaluation und -begleitung



- Evaluation und Begleitung des Projektes durch die Hochschule Emden-Leer
- Im Rahmen des kooperativen Projektvorhabens „Regionale Versorgungsstrukturplanung “ der Hochschule Emden-Leer, der Trägergesellschaft und Gesundes Ostfriesland
- Ansprechpartner: Prof. Dr. habil. Sören Schmidt, Dekan des Fachbereichs Soziale Arbeit und Gesundheit



Projektdurchführung



- Projektlaufzeit: 2025 – 2027
- Projektfinanzierung: Landkreis Aurich (70 %), Gemeinden Krummhörn und Hinte (30 %)
- Projektträger: Verein Gesundes Ostfriesland e.V. bzw. eine noch zu gründende Managementgesellschaft Gesundes Ostfriesland GmbH
- Projektsteuerung: Prof. Dr. Philipp Walther für den Verein Gesundes Ostfriesland
- Fachliche Unterstützung: Expertenrat des Vereins Gesundes Ostfriesland e.V.
- Kooperationspartner: Arztpraxen, MVZ, Pflegeeinrichtungen, Therapeuten, Beratungsstellen, Kliniken Aurich-Emden-Norden, Telemedizin-Zentrum Klinikum Oldenburg, Telezentrum Klinikum rechts der Isar, München

Projektfinanzierung (Laufzeit 3 Jahre)



- Personalkosten: 210.000,- €
- Honorarkosten (u.a. juristische und techn. Beratung): 25.000,- €
- Sachkosten: 15.000,- €
- Raumkosten: 0,- € (Nutzung von Räumen der Kooperationspartner)
- Gesamtkosten für die 3-jährige Projektlaufzeit: 250.000,- €
- Anteil Landkreis Aurich (70 %): 175.000,- €
- Anteil Gemeinden Krummhörn u. Hinte (30 %): 75.000,-

Vielen Dank



[vorstand@gesund-es-ostfriesland](mailto:vorstand@gesund-es-ostfriesland.de)

Foto: privat