



Kreis Rendsburg-Eckernförde
Der Landrat

Beschlussauszug
aus der
Sitzung des Regionalentwicklungsausschusses
vom 31.01.2024

Top 5 **MV: Präsentation der kleinräumigen Bevölkerungs- und Haushaltsprognose**

Kleinräumige Bevölkerungs- und Haushaltsprognose für den Kreis Rendsburg-Eckernförde

Sitzung des Regionalentwicklungsausschusses
am 31. Januar 2024

Dipl.-Ing. Jens Rümenapp/Dipl.-Ing. Martin Albrecht
Gertz Gutsche Rümenapp – Stadtentwicklung und Mobilität, Hamburg/Berlin

Hintergrund und Zielsetzung

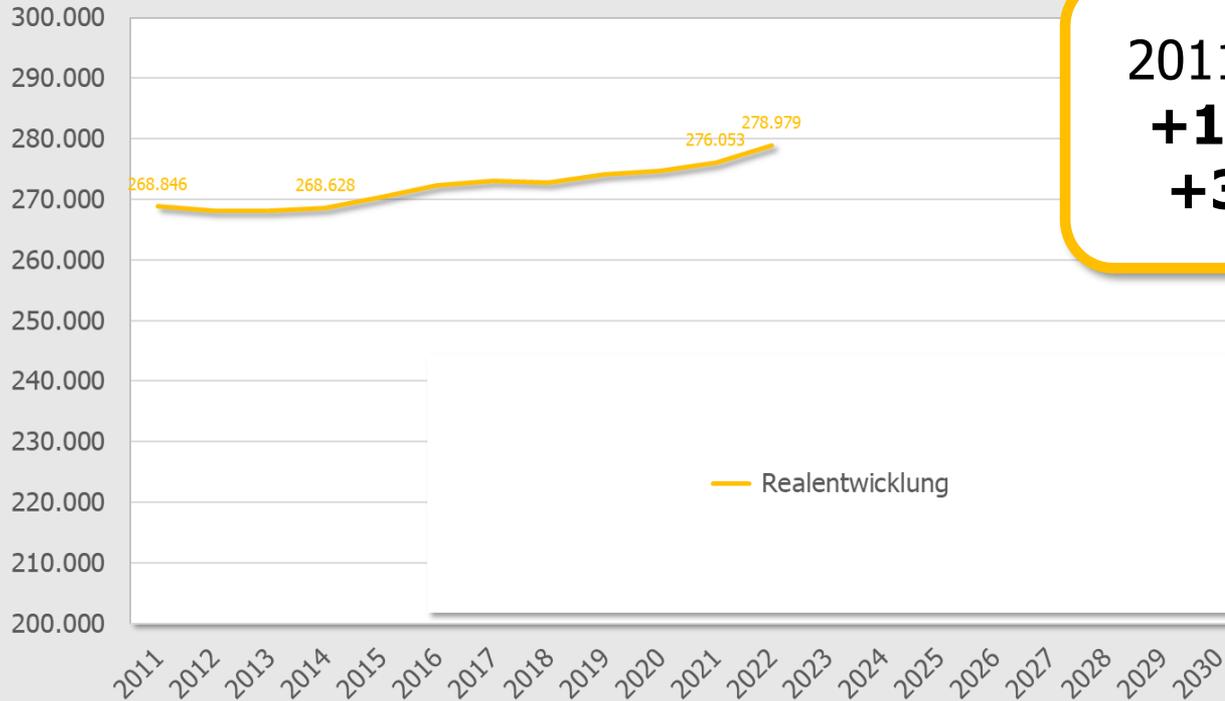
- Letzte konsolidierte Prognose für die Ämter, amtsfreien Städte und Gemeinden aus dem Jahr 2017 mit Basisjahr 2014 – seither nur partielle Aktualisierungen
- Realentwicklung der vergangenen Jahre weicht von den damaligen Annahmen
 - der rahmengebenden Prognose des StaLa sowie
 - der darauf aufbauenden kleinräumigen Bevölkerungsprognose ab
- Bedarf nach aktuellen Prognosezahlen als Grundlage für Planungsdiskussionen und -entscheidungen für
 - unterschiedliche Bereiche der kommunalen/regionalen Entwicklung sowie
 - verschiedene Leistungsbereiche der Daseinsvorsorge
- Aber: Ergebnisse bedürfen stets einer genaueren politisch-planerischen Einordnung und Bewertung auf der kommunalen Ebene

Bisherige Bevölkerungsprognosen und Realentwicklung im Vergleich

Bisherige Bevölkerungsprognosen und Realentwicklung im Vergleich

Kreis Rendsburg-Eckernförde - Gesamtbevölkerung

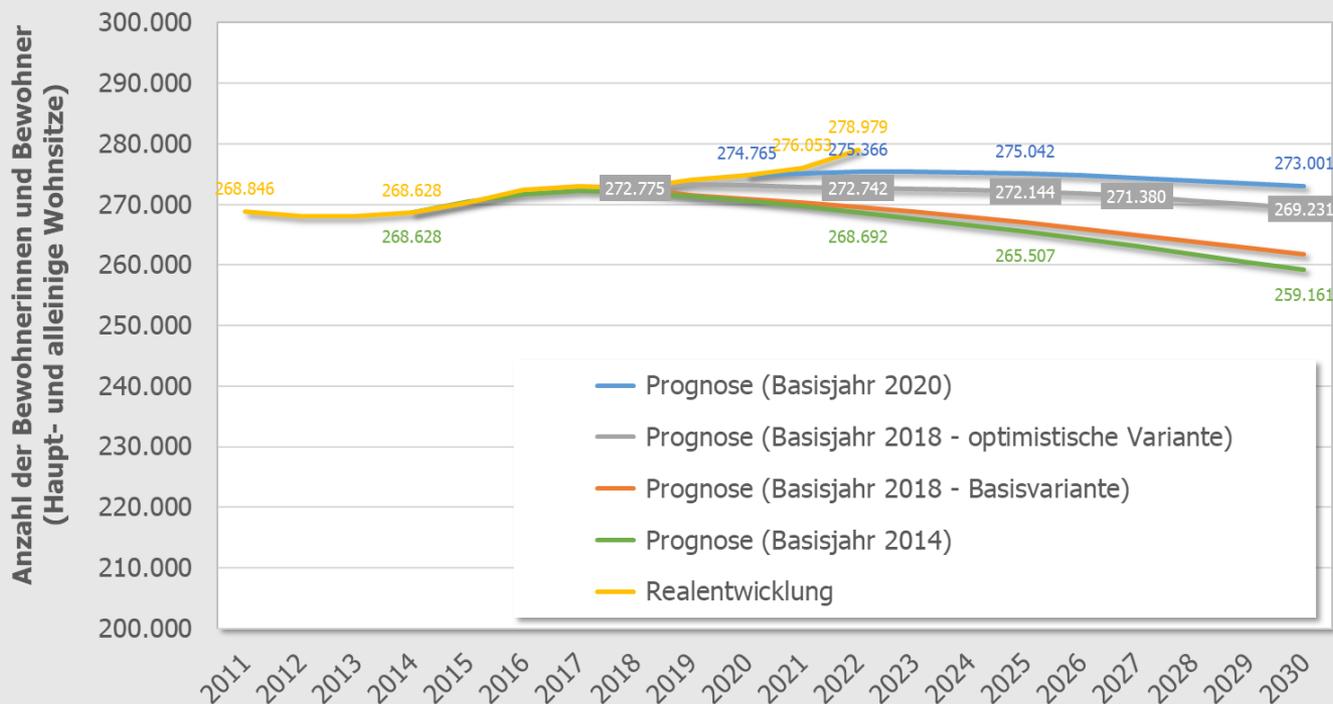
Anzahl der Bewohnerinnen und Bewohner
(Haupt- und alleinige Wohnsitze)



2011-2022:
+10.133
+3,8%

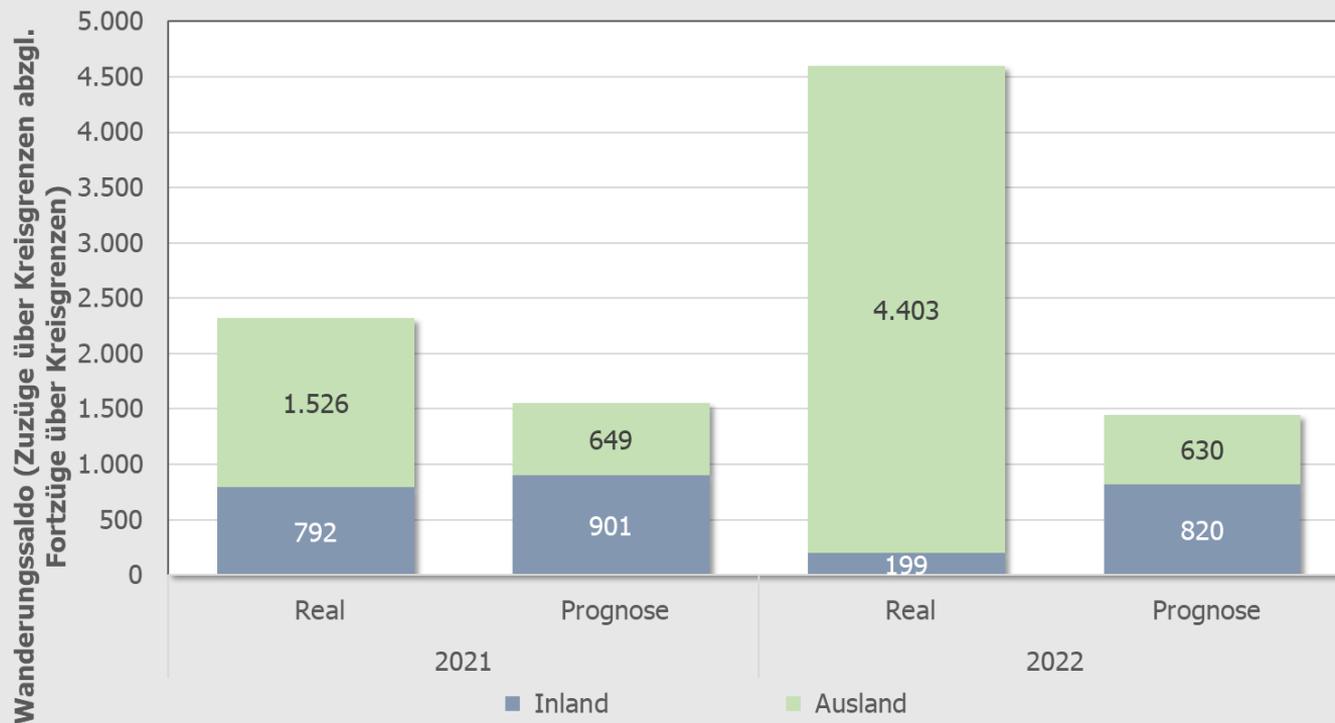
Bisherige Bevölkerungsprognosen und Realentwicklung im Vergleich

Kreis Rendsburg-Eckernförde - Gesamtbevölkerung



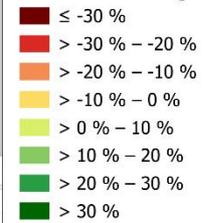
Wanderungssalden in der Vergangenheit

Kreis Rendsburg-Eckernförde



**Kleinräumige
Bevölkerungs- und
Haushaltsprognose
Kreis Rendsburg-Eckernförde
2022–2035**

**Bevölkerungsentwicklung
2011–2022 (Analyse)**

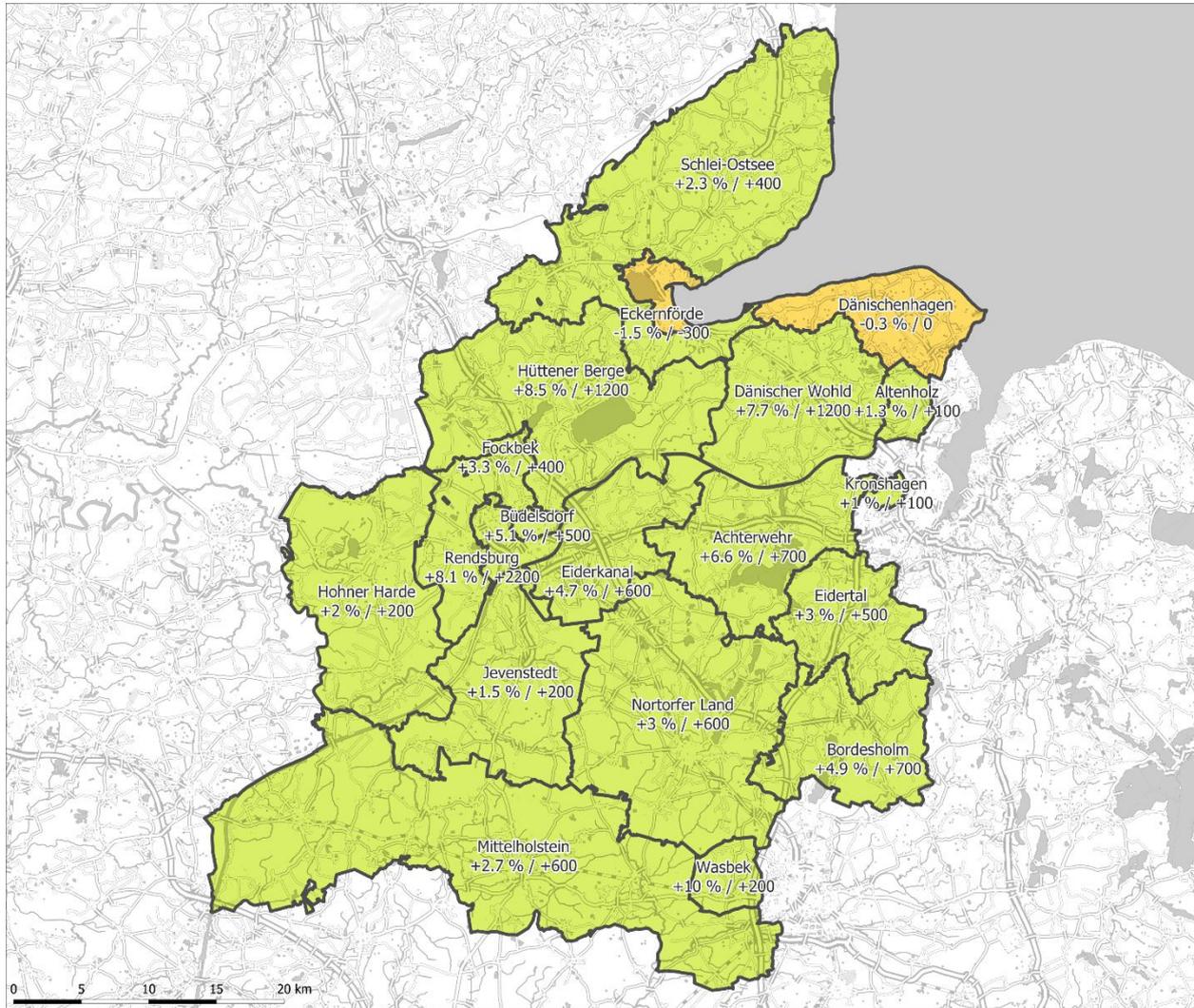


Ø Kreis: +3,6%

Realdaten
05.12.2023

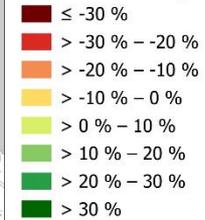
GERTZ GUTSCHE RÜMENAPP
Stadtentwicklung und Mobilität
Planung Beratung Forschung GbR

Datengrundlage:
© European Union, Copernicus Land Monitoring Service 2018,
European Environment Agency (EEA),
© GeoBasis-DE/BKG (2020),
© OpenStreetMap.org-Mitwirkende, ODbL.



**Kleinräumige
Bevölkerungs- und
Haushaltsprognose
Kreis Rendsburg-Eckernförde
2022–2035**

**Bevölkerungsentwicklung
2011–2022 (Analyse)**



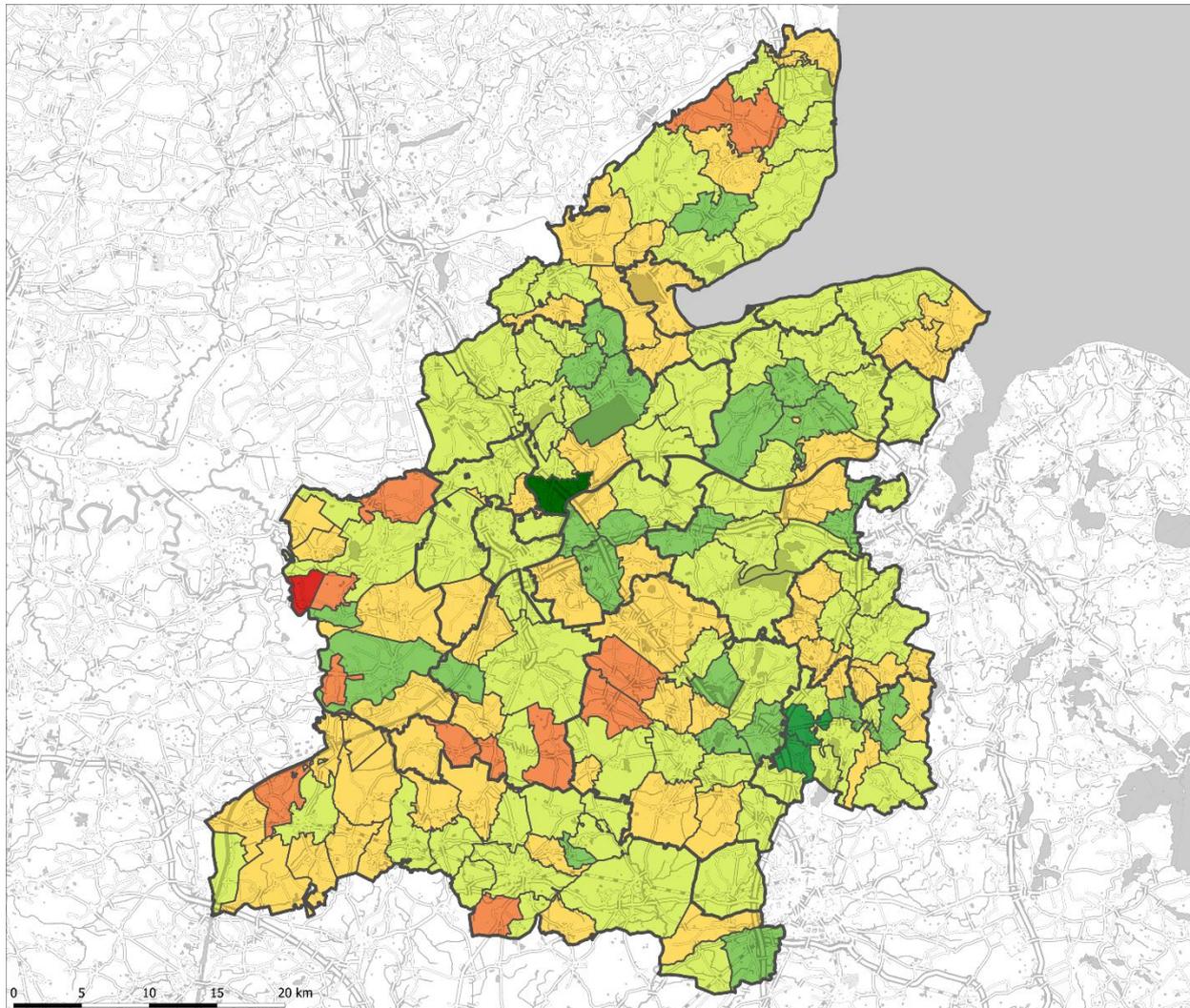
Ø Kreis: +3,6%

Realdaten

05.12.2023

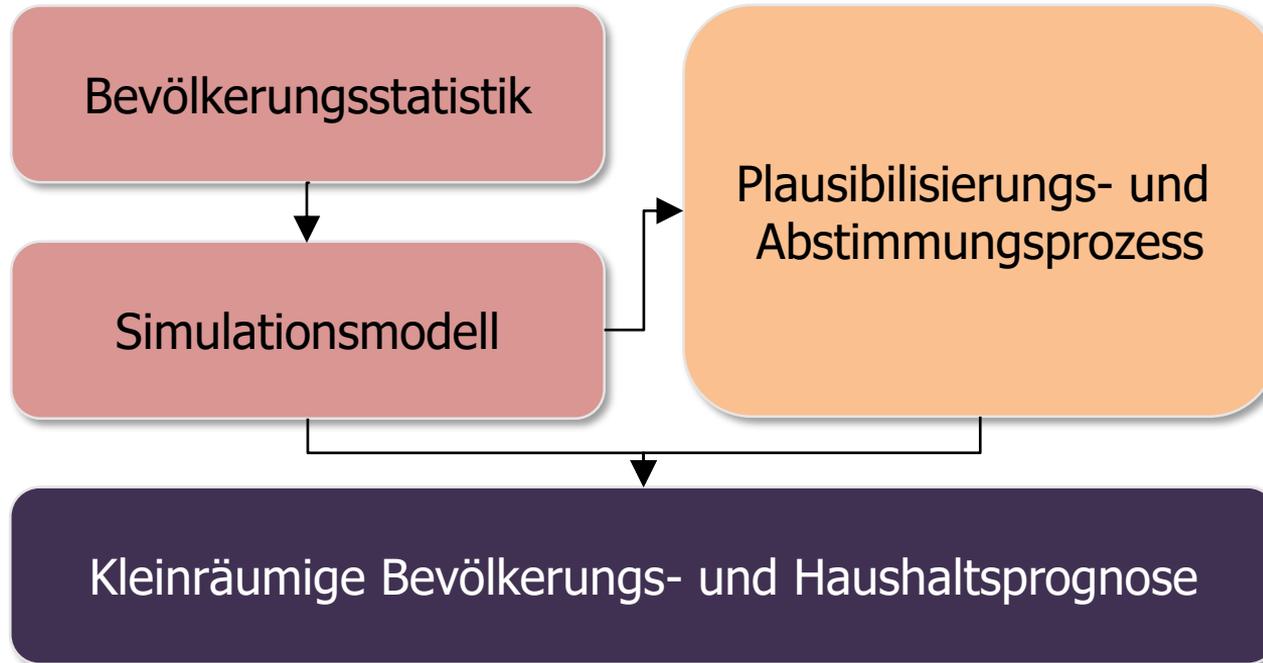
GERTZ GUTSCHE RÜMENAPP
Stadtentwicklung und Mobilität
Planung Beratung Forschung GbR

Datengrundlage:
© European Union, Copernicus Land Monitoring Service 2018,
European Environment Agency (EEA),
© GeoBasis-DE/BKG (2020),
© OpenStreetMap.org-Mitwirkende, ODbL.



Methodisches Vorgehen bei der Erarbeitung der kleinräumigen Bevölkerungs- und Haushaltsprognose

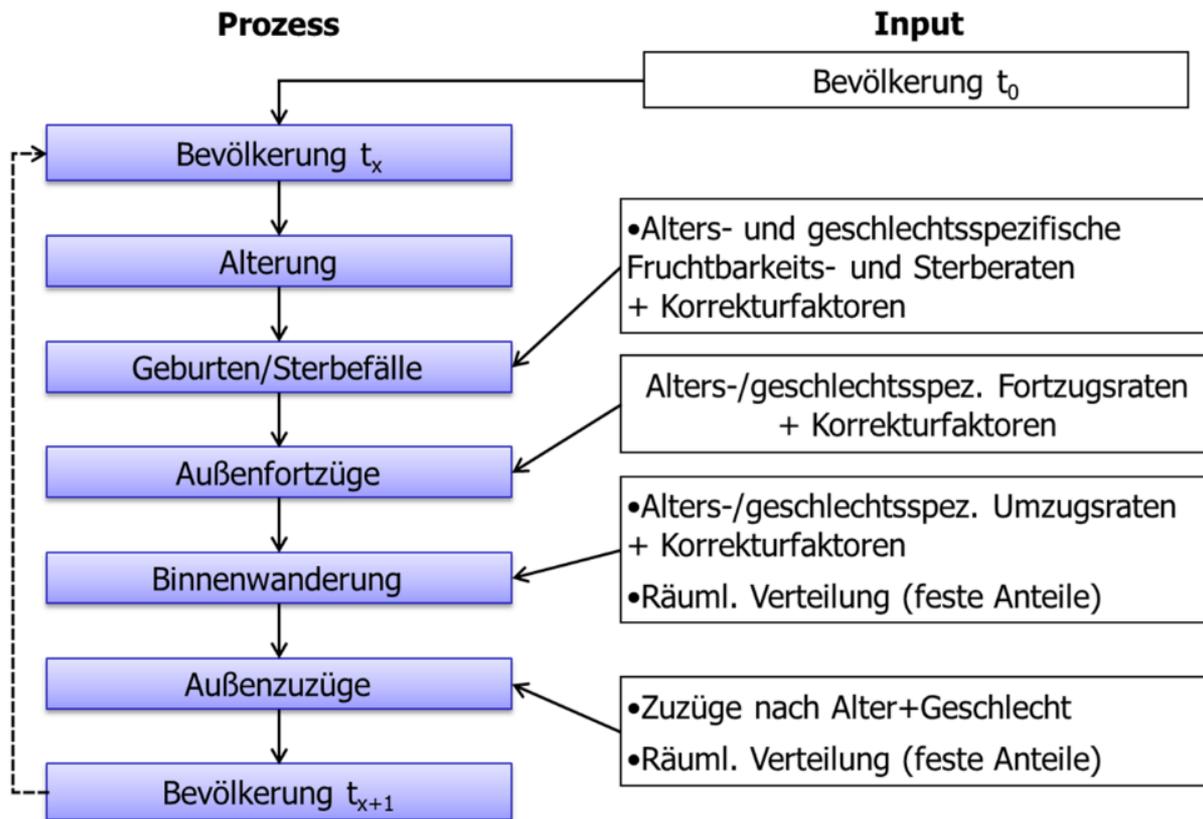
Generelle Vorgehensweise bei der Bearbeitung



Grundlagen der Prognosemethodik

- Simulationsgegenstand: Bevölkerung nach Geschlecht und Altersjahren (0-99 Jahre; 100 Jahre und älter) und Zahl der Privathaushalte nach Haushaltstypen auf der Ebene der 165 Kommunen des Kreises
- Prognosebasisjahr: 2022, d.h. die Bevölkerung am 31.12.2022
- Prognosehorizont: 2035
- Simulation in Ein-Jahres-Zeitschritten
- Separate Abbildung der verschiedenen Teilprozesse der Bevölkerungsentwicklung (Geburten, Sterbefälle, Wanderungen)

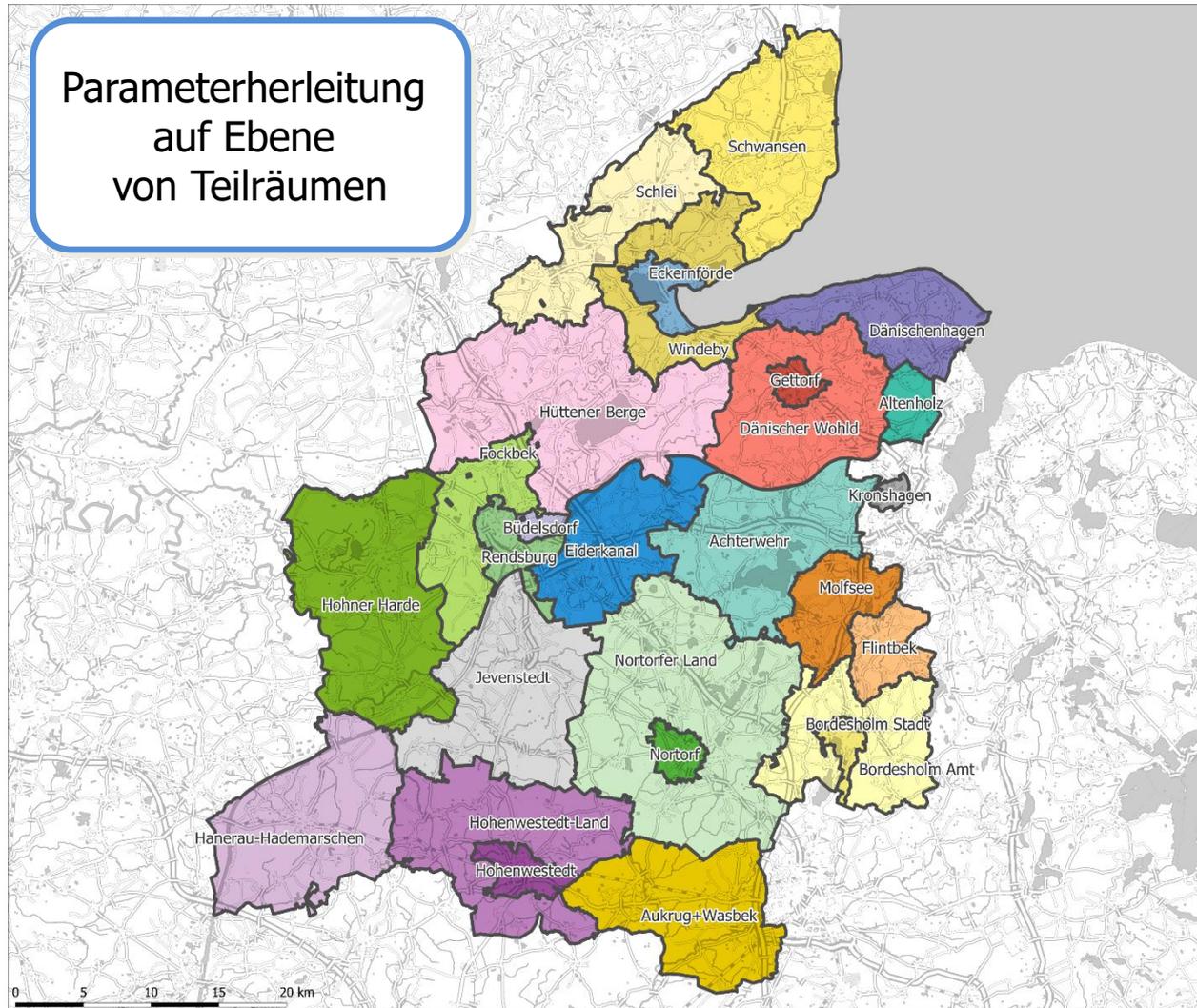
Prognosemethodik – Simulationsmodell



Parameterherleitung auf Ebene von Teilräumen

Kleinräumige Bevölkerungs- und Haushaltsprognose Kreis Rendsburg-Eckernförde 2023

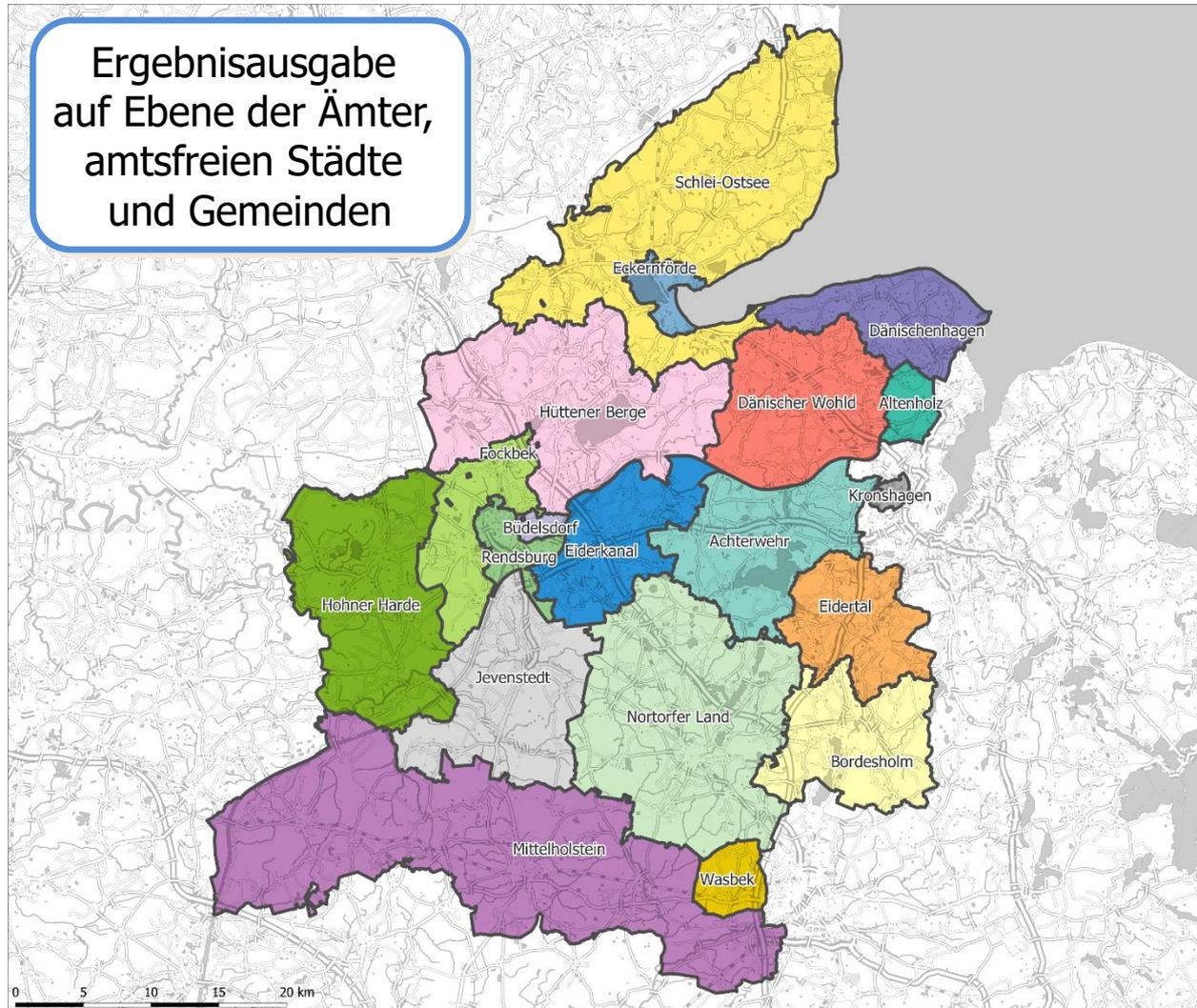
Untergliederung des Untersuchungsraumes



GERTZ GUTSCHE RÜMENAPP
Stadtentwicklung und Mobilität
Planung Beratung Forschung GbR

Datengrundlage:
© European Union, Copernicus Land Monitoring Service 2018,
European Environment Agency (EEA),
© GeoBasis-DE/BKG (2020),
© OpenStreetMap.org-Mitwirkende, ODbL.

Ergebnisausgabe
auf Ebene der Ämter,
amtsfreien Städte
und Gemeinden



Kleinräumige
Bevölkerungs- und
Haushaltsprognose
Kreis Rendsburg-Eckernförde
2023

Untersuchungsraum –
Administrative Gliederung

GERTZ GUTSCHE RÜMENAPP
Stadtentwicklung und Mobilität
Planung Beratung Forschung GbR

Datengrundlage:
© European Union, Copernicus Land Monitoring Service 2018,
European Environment Agency (EEA),
© GeoBasis-DE/BKG (2020),
© OpenStreetMap.org-Mitwirkende, ODbL.

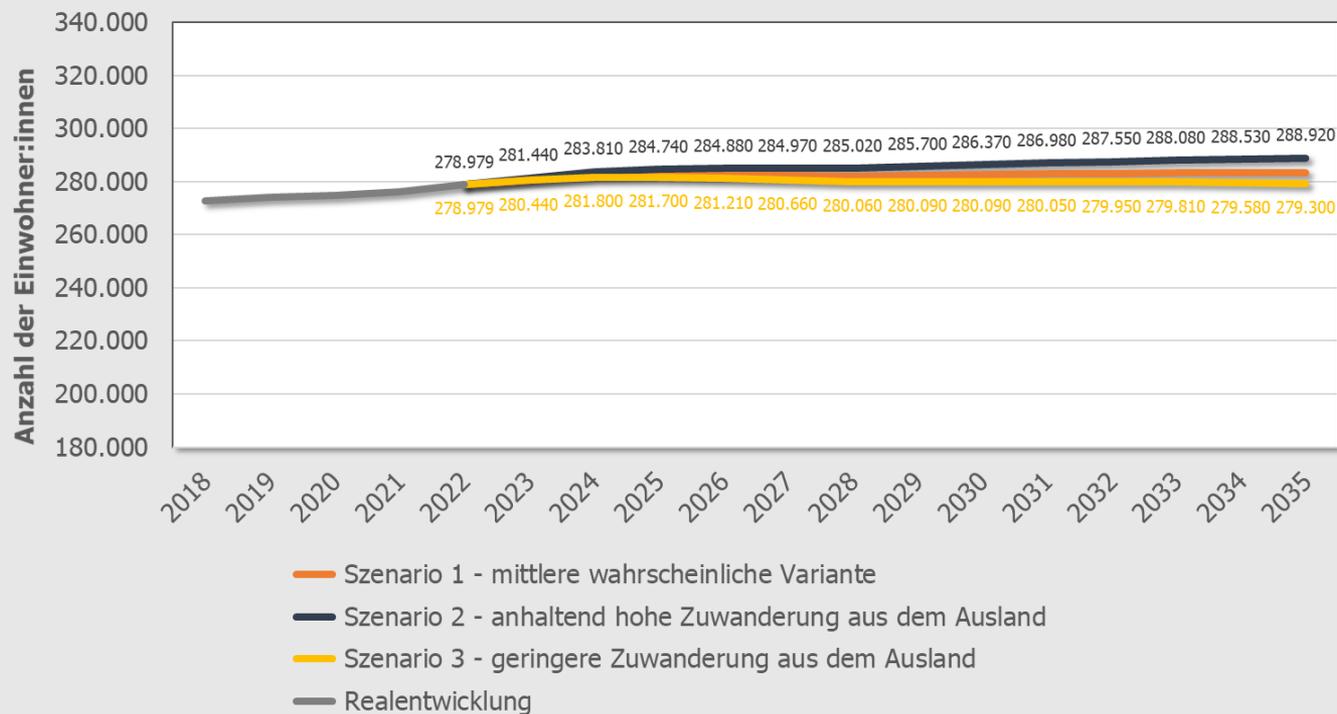
Kleinräumige Bevölkerungsprognose

Drei Szenarien zur Herleitung eines
„Korridors der wahrscheinlichen Entwicklung“

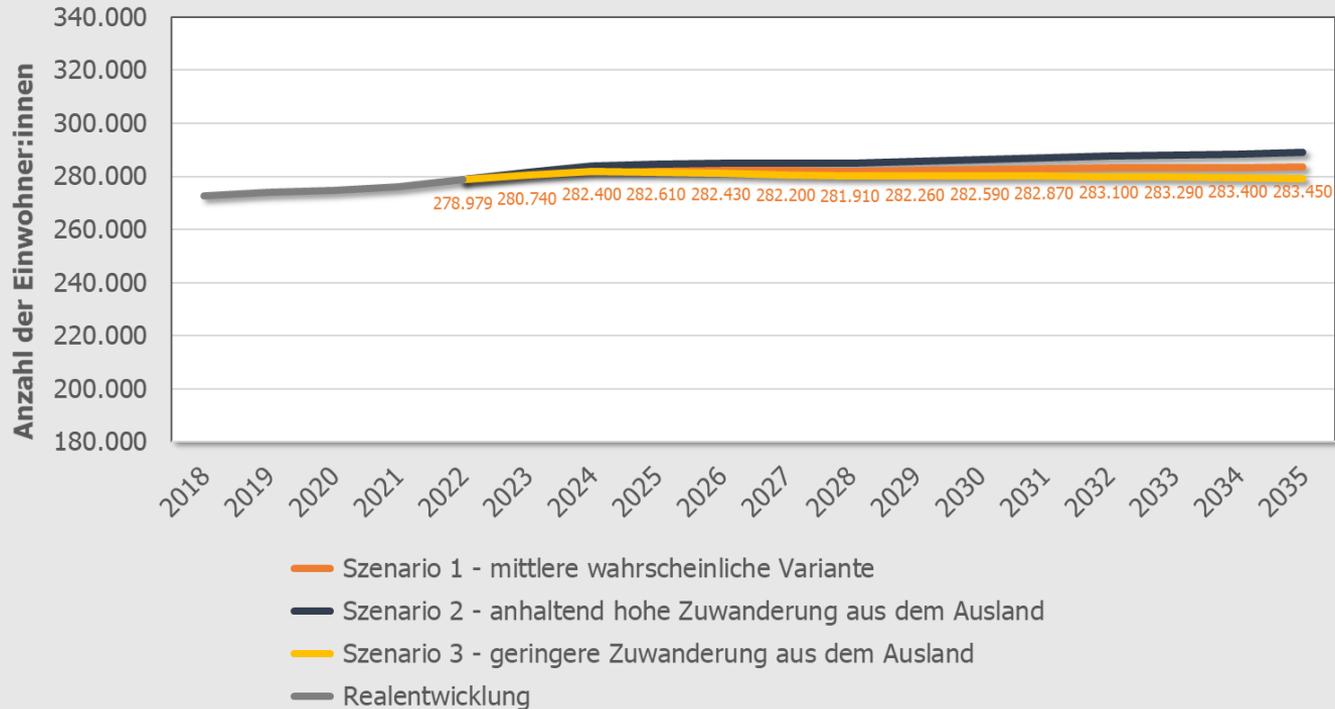
Drei Szenarien zur Herleitung eines „Korridors der wahrscheinlichen Entwicklung“

		Szenario 1: Mittlere wahrscheinliche Variante	Szenario 2: Anhaltend hohe Zuwanderung aus dem Ausland	Szenario 3: Geringere Zuwanderung aus dem Ausland
Natürlicher Bevölkerungssaldo 2023-2035		Abgeleitet aus Landesprognose, angepasst an den Bevölkerungsstand im Ausgangsjahr und in den Prognosejahren		
Wanderungssaldo mit anderen Teilräumen der Bundesrepublik 2023-2035		übernommen aus Landesprognose		
Wanderungssaldo mit der Ukraine	2023-2024	+1.000 pro Jahr		
	2025-2028	Fortzug von 50% der ab 2022 zugezogenen Ukrainer:innen (gleichmäßig verteilt auf die Jahre 2025 bis 2028)		
Wanderungssaldo mit dem Ausland (ohne Ukraine)	2023-2025	+1.300 pro Jahr (Mittelwert der Jahre 2019-2021)	+2.000 pro Jahr	+1.000 pro Jahr (Mittelwert der Jahre 2015-2021)
	2026-2035		+1.600 pro Jahr	

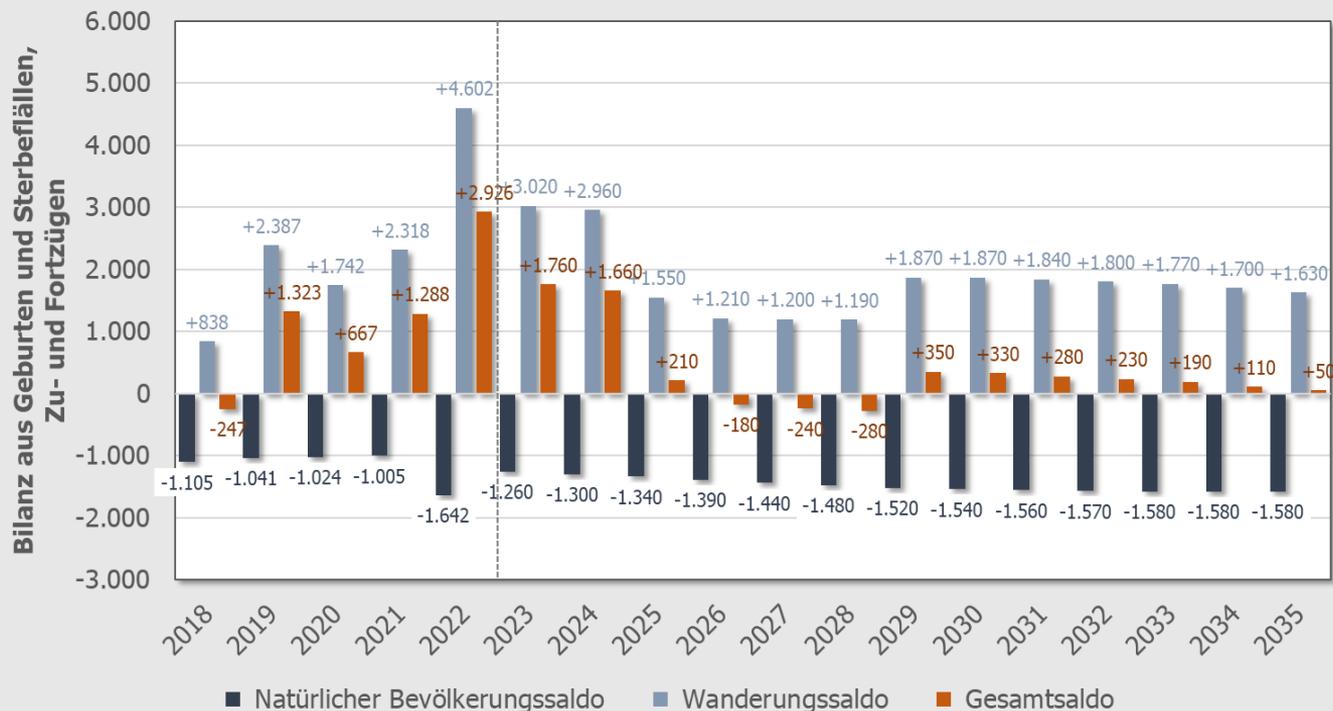
Bevölkerungsentwicklung: Ergebnisse der drei Prognoseszenarien



Bevölkerungsentwicklung: Ergebnisse der drei Prognoseszenarien



Szenario 1: Komponenten der Bevölkerungsentwicklung

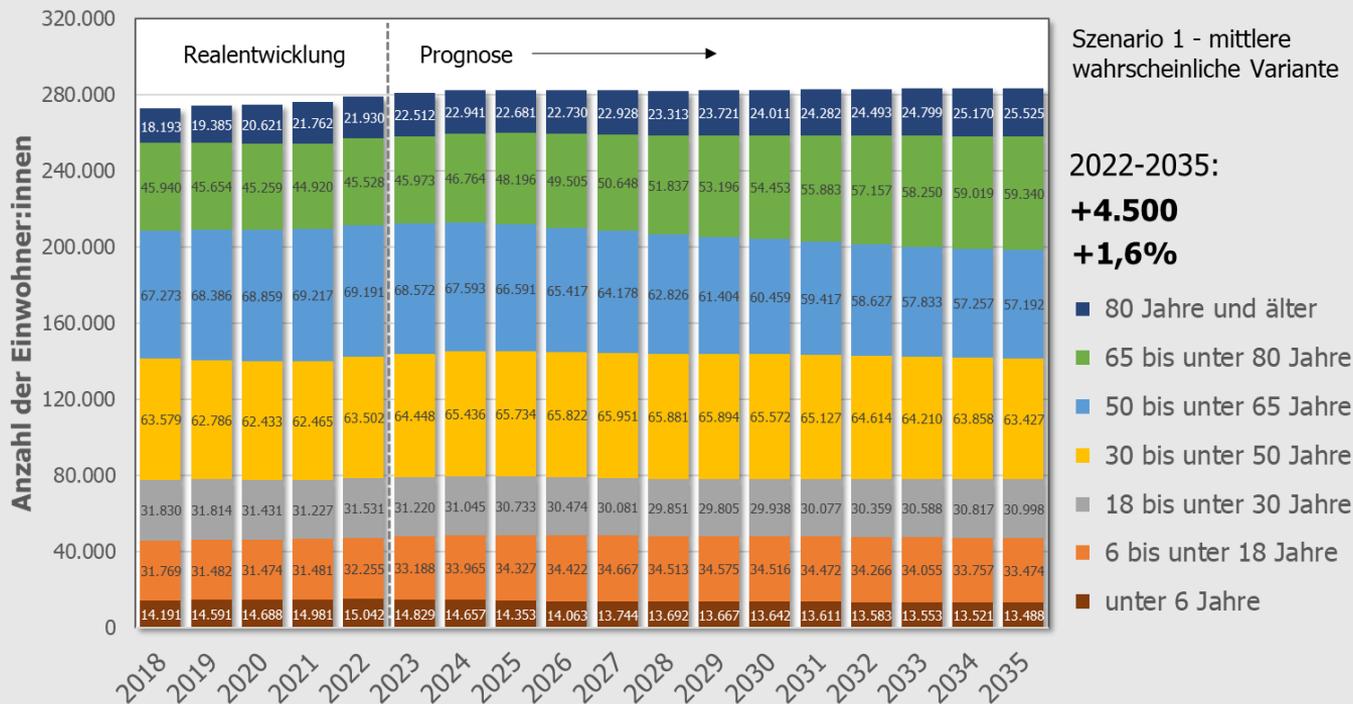


Drei Szenarien zur Herleitung eines „Korridors der wahrscheinlichen Entwicklung“

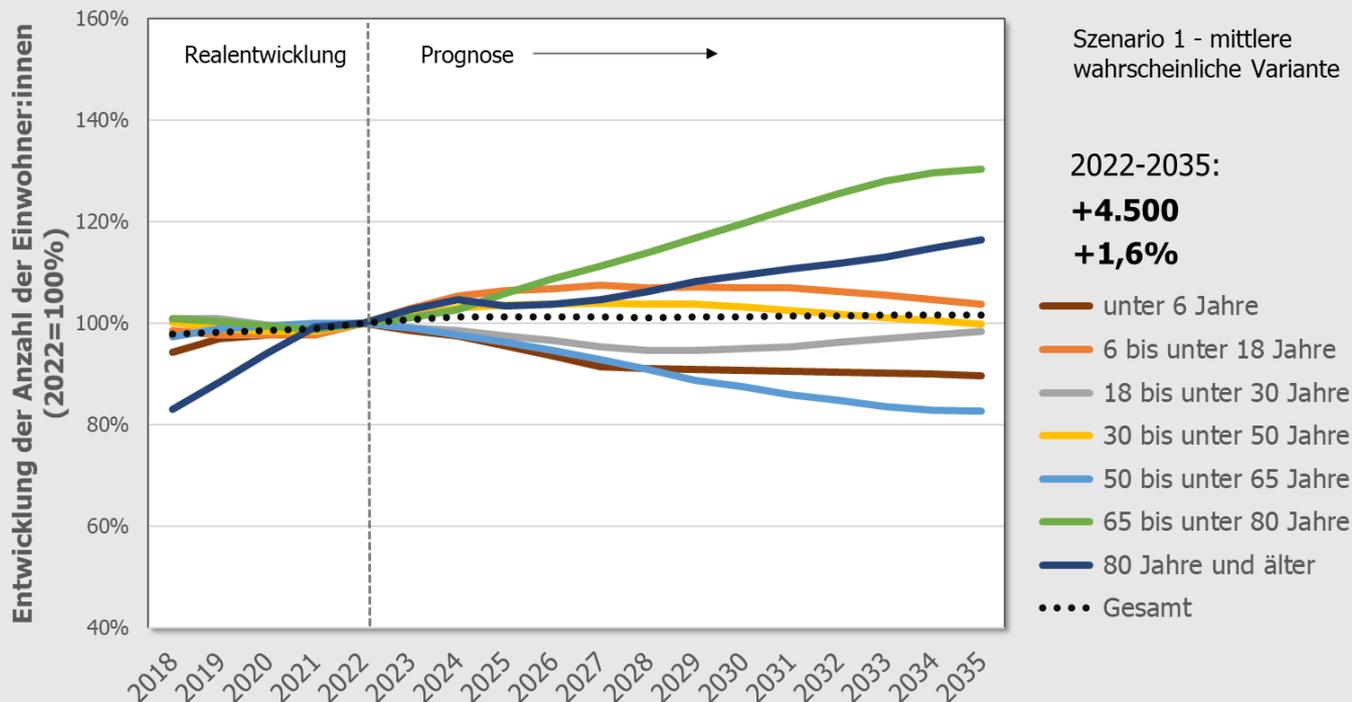
		Szenario 1: Mittlere wahrscheinliche Variante	Szenario 2: Anhaltend hohe Zuwanderung aus dem Ausland	Szenario 3: Geringere Zuwanderung aus dem Ausland
Bevölkerungszahl 2035 (Entwicklung ggü. 2022)		283.450 (+4.470; +1,6%)	288.920 (+9.940; +3,6%)	279.300 (+320; +0,1%)
Saldo der natürlichen Entwicklung 2022-2035		-19.140	-18.770	-19.390
Wanderungssaldo 2022-2035		+23.610	+28.700	+19.710
Bevölkerungszahl 2035 (Entwicklung ggü. 2022)	unter 18- Jährige	46.960 (-0,7%) (17,0%/16,6%)	48.140 (+1,8%) (17,0%/16,7%)	46.070 (-2,6%) (17,0%/16,5%)
	18 bis unter 65-Jährige	151.620 (-7,7%) (58,9%/53,5%)	155.300 (-5,4%) (58,9%/53,8%)	148.790 (-9,4%) (58,9%/53,3%)
	65-Jährige und Ältere	84.870 (+25,8%) (24,2%/29,9%)	85.460 (+26,7%) (24,2%/29,6%)	84.430 (+25,5%) (24,2%/30,2%)
	80-Jährige und Ältere	25.530 (+16,4%) (7,9%/9,0%)	25.700 (+17,2%) (7,9%/8,9%)	25.390 (+15,8%) (7,9%/9,1%)
Anteil an der Gesamtbevölkerung (2022/2035)				

Szenario 1 - mittlere wahrscheinliche Variante

Szenario 1: Bevölkerungsentwicklung nach Altersklassen

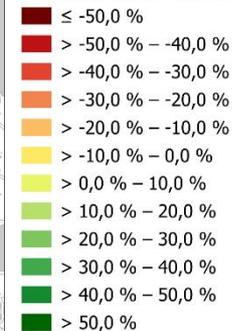


Szenario 1: Bevölkerungsentwicklung nach Altersklassen



Kleinräumige Bevölkerungs- und Haushaltsprognose Kreis Rendsburg-Eckernförde 2022–2035

Bevölkerungsprognose 2022–2035 Ämter sowie amtsfreie Städte und Gemeinden



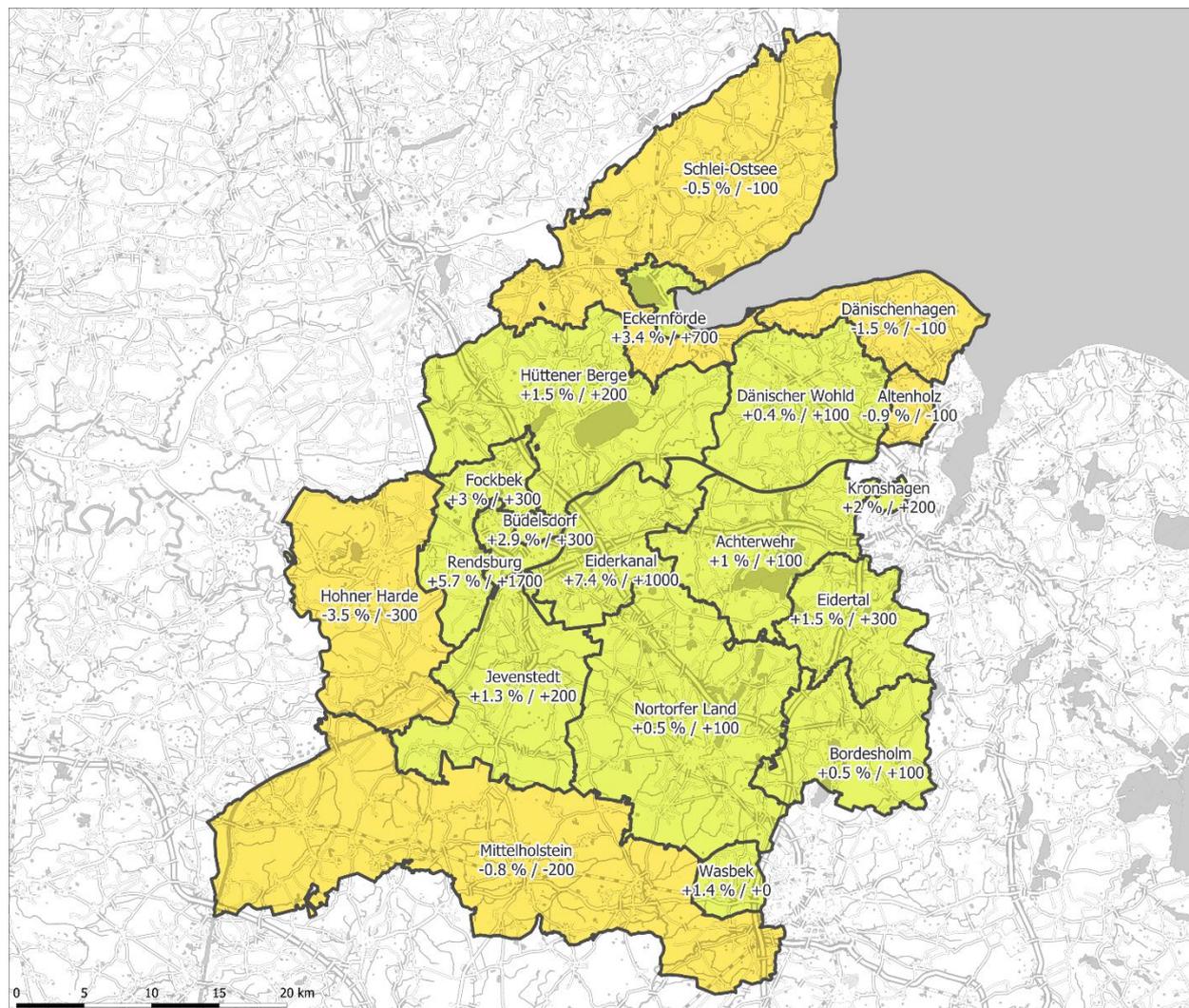
⊘ Kreis: **+1.6 %**

Szenario 1: Mittlere wahrscheinliche Variante

V 03.01.2024

GERTZ GUTSCHE RÜMENAPP
Stadtentwicklung und Mobilität
Planung Beratung Forschung GbR

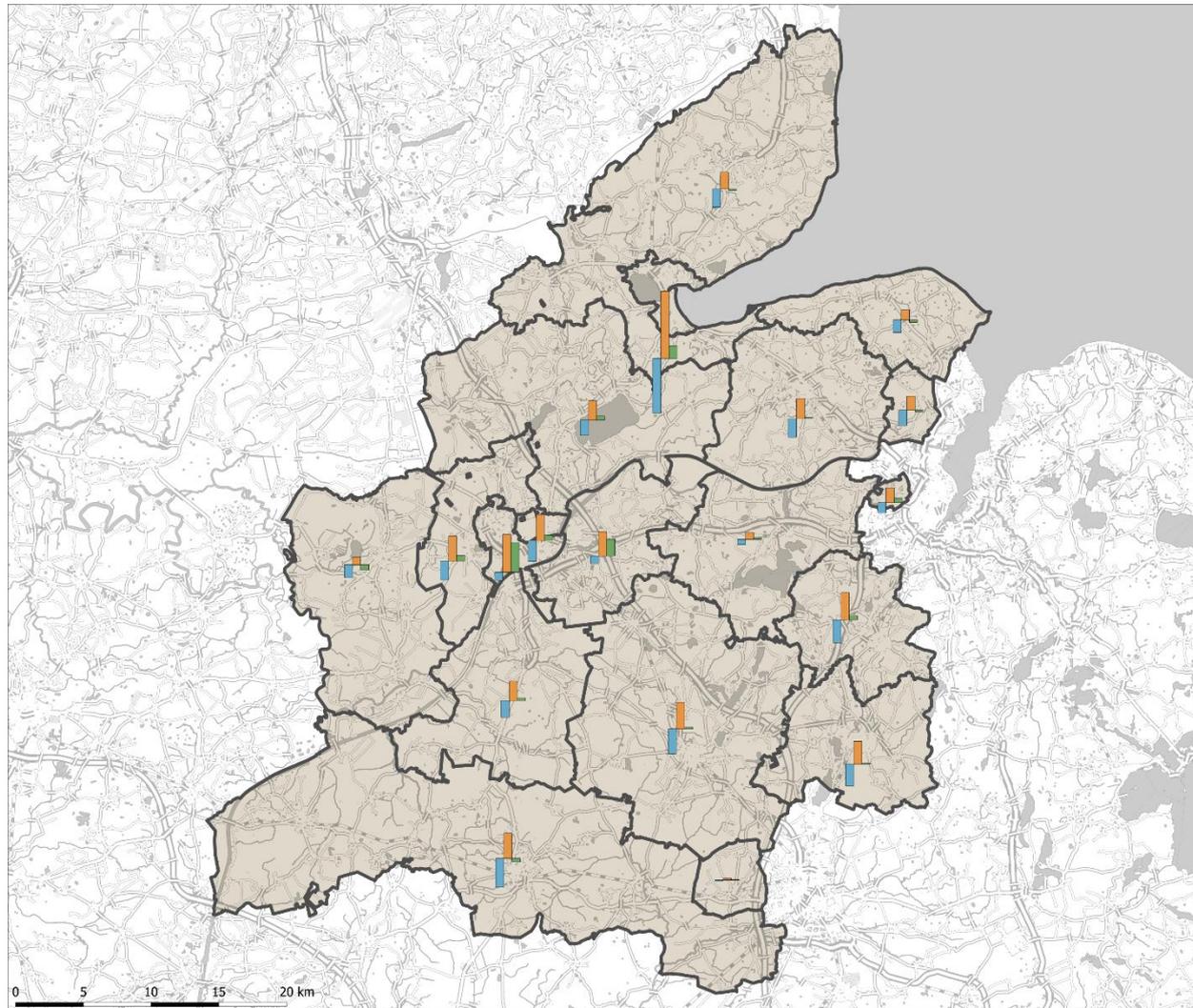
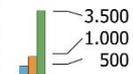
Datengrundlage:
© European Union, Copernicus Land Monitoring Service 2018,
European Environment Agency (EEA),
© GeoBasis-DE/BKG (2020),
© OpenStreetMap.org-Mitwirkende, ODbL.



**Kleinräumige
Bevölkerungs- und
Haushaltsprognose
Kreis Rendsburg-Eckernförde
2022–2035**

**Komponenten der
Bevölkerungsentwicklung
2022–2035
Ämter sowie amtsfreie
Städte und Gemeinden**

- Natürlicher Saldo
- Wanderungssaldo
- Gesamtsaldo



**Szenario 1:
Mittlere wahrscheinliche
Variante**

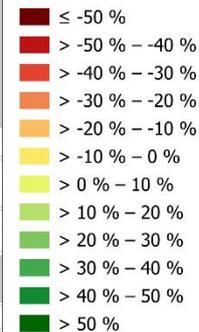
V 03.01.2024

GERTZ GUTSCHE RÜMENAPP
Stadtentwicklung und Mobilität
Planung Beratung Forschung GbR

Datengrundlage:
© European Union, Copernicus Land Monitoring Service 2018,
European Environment Agency (EEA),
© GeoBasis-DE/BKG (2020),
© OpenStreetMap.org-Mitwirkende, ODbL.

**Kleinräumige
Bevölkerungs- und
Haushaltsprognose
Kreis Rendsburg-Eckernförde
2022–2035**

**Bevölkerungsprognose
2022–2035
Städte und Gemeinden**



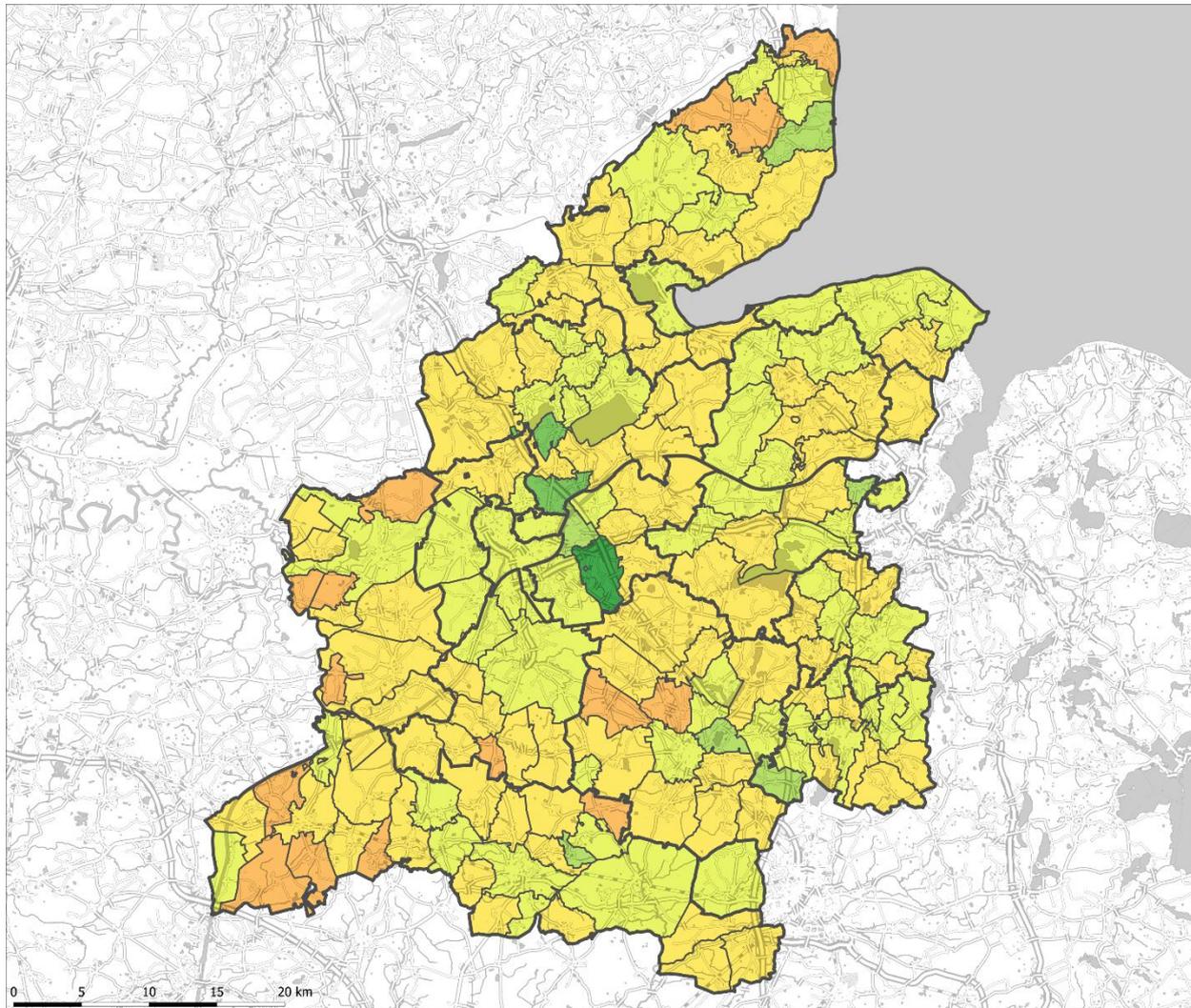
Ø Kreis: +1.6 %

**Szenario 1:
Mittlere wahrscheinliche
Variante**

V 03.01.2024

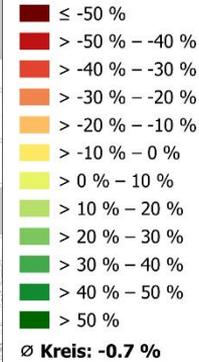
GERTZ GUTSCHE RÜMENAPP
Stadtentwicklung und Mobilität
Planung Beratung Forschung GbR

Datengrundlage:
© European Union, Copernicus Land Monitoring Service 2018,
European Environment Agency (EEA),
© GeoBasis-DE/BKG (2020),
© OpenStreetMap.org-Mitwirkende, ODbL.



**Kleinräumige
Bevölkerungs- und
Haushaltsprognose
Kreis Rendsburg-Eckernförde
2022–2035**

**Bevölkerungsprognose
2022–2035
Ämter sowie amtsfreie
Städte und Gemeinden
unter 18 Jahre**

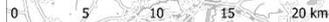
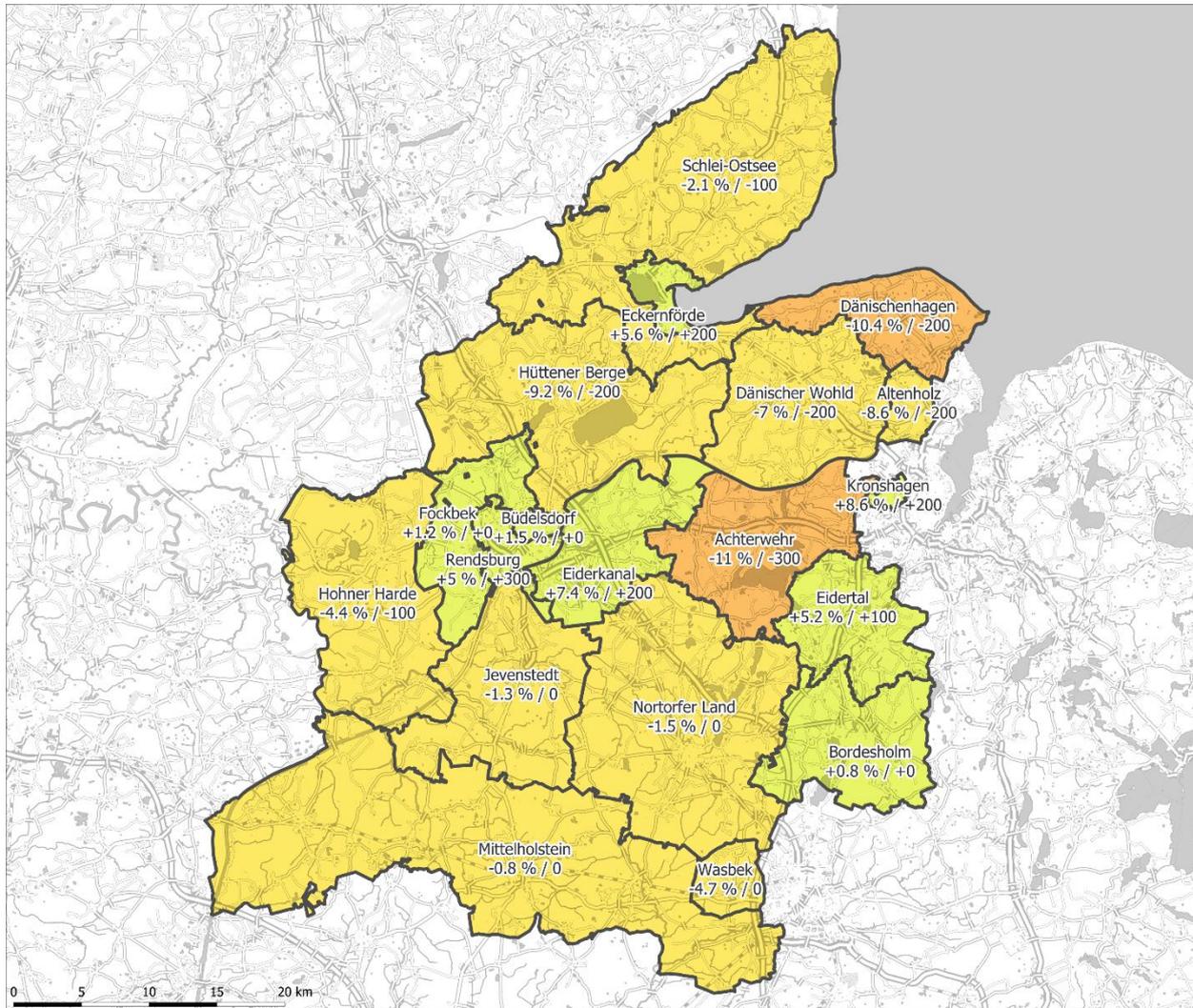


**Szenario 1:
Mittlere wahrscheinliche
Variante**

V 03.01.2024

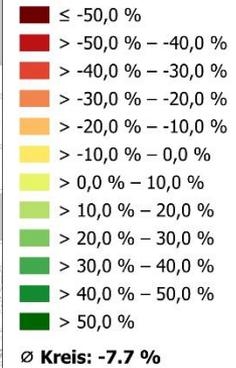
GERTZ GUTSCHE RÜMENAPP
Stadtentwicklung und Mobilität
Planung Beratung Forschung GbR

Datengrundlage:
 © European Union, Copernicus Land Monitoring Service 2018,
 European Environment Agency (EEA),
 © GeoBasis-DE/BKG (2020),
 © OpenStreetMap.org-Mitwirkende, ODbL.



**Kleinräumige
Bevölkerungs- und
Haushaltsprognose
Kreis Rendsburg-Eckernförde
2022–2035**

**Bevölkerungsprognose
2022–2035
Ämter sowie amtsfreie
Städte und Gemeinden
18 bis unter 65 Jahre**

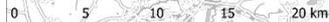
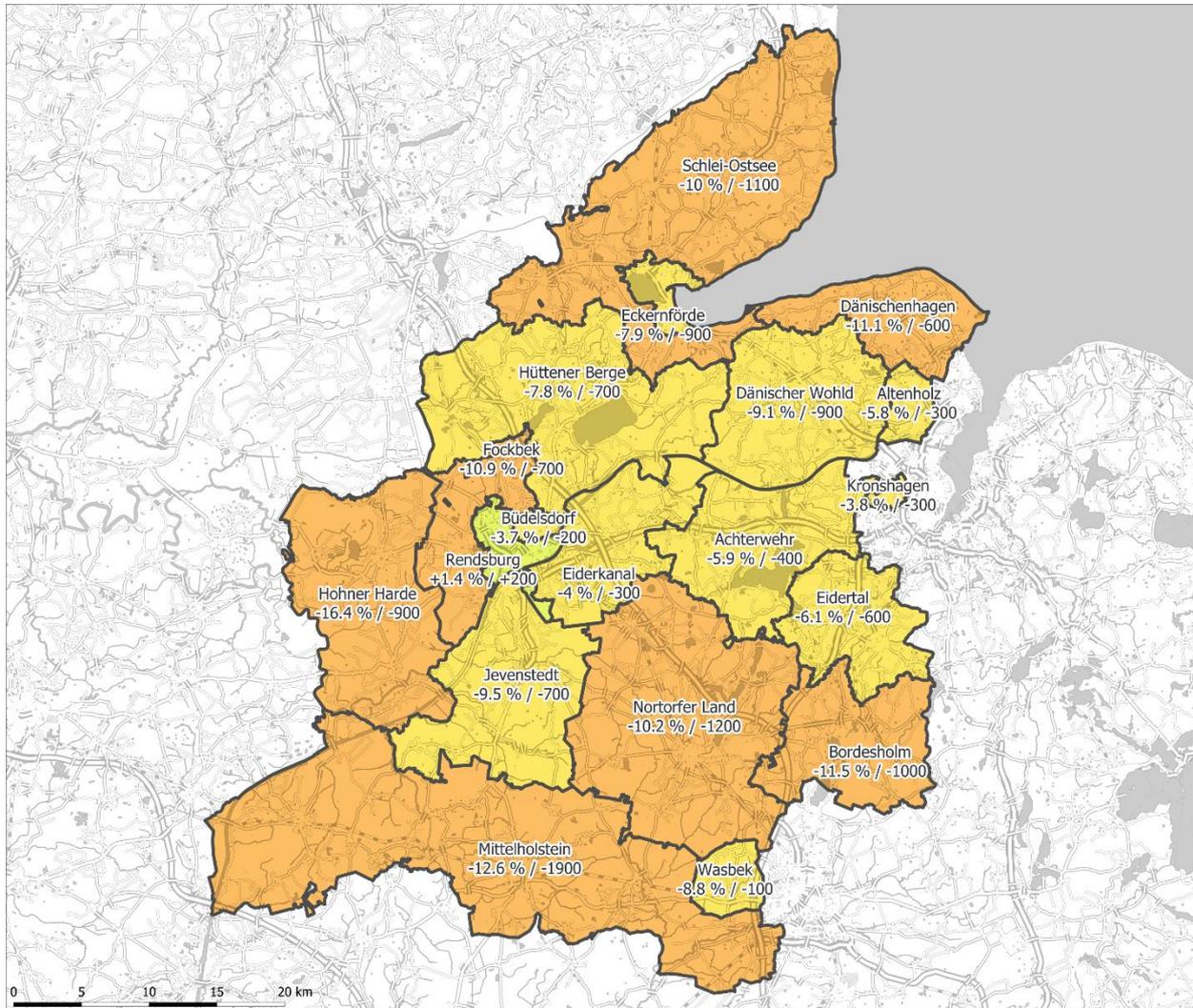


**Szenario 1:
Mittlere wahrscheinliche
Variante**

V 03.01.2024

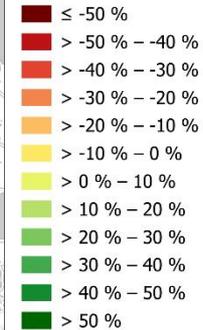
GERTZ GUTSCHE RÜMENAPP
 Stadtentwicklung und Mobilität
 Planung Beratung Forschung GbR

Datengrundlage:
 © European Union, Copernicus Land Monitoring Service 2018,
 European Environment Agency (EEA),
 © GeoBasis-DE/BKG (2020),
 © OpenStreetMap.org-Mitwirkende, ODbL.



**Kleinräumige
Bevölkerungs- und
Haushaltsprognose
Kreis Rendsburg-Eckernförde
2022–2035**

**Bevölkerungsprognose
2022–2035
Ämter sowie amtsfreie
Städte und Gemeinden
65 Jahre und älter**



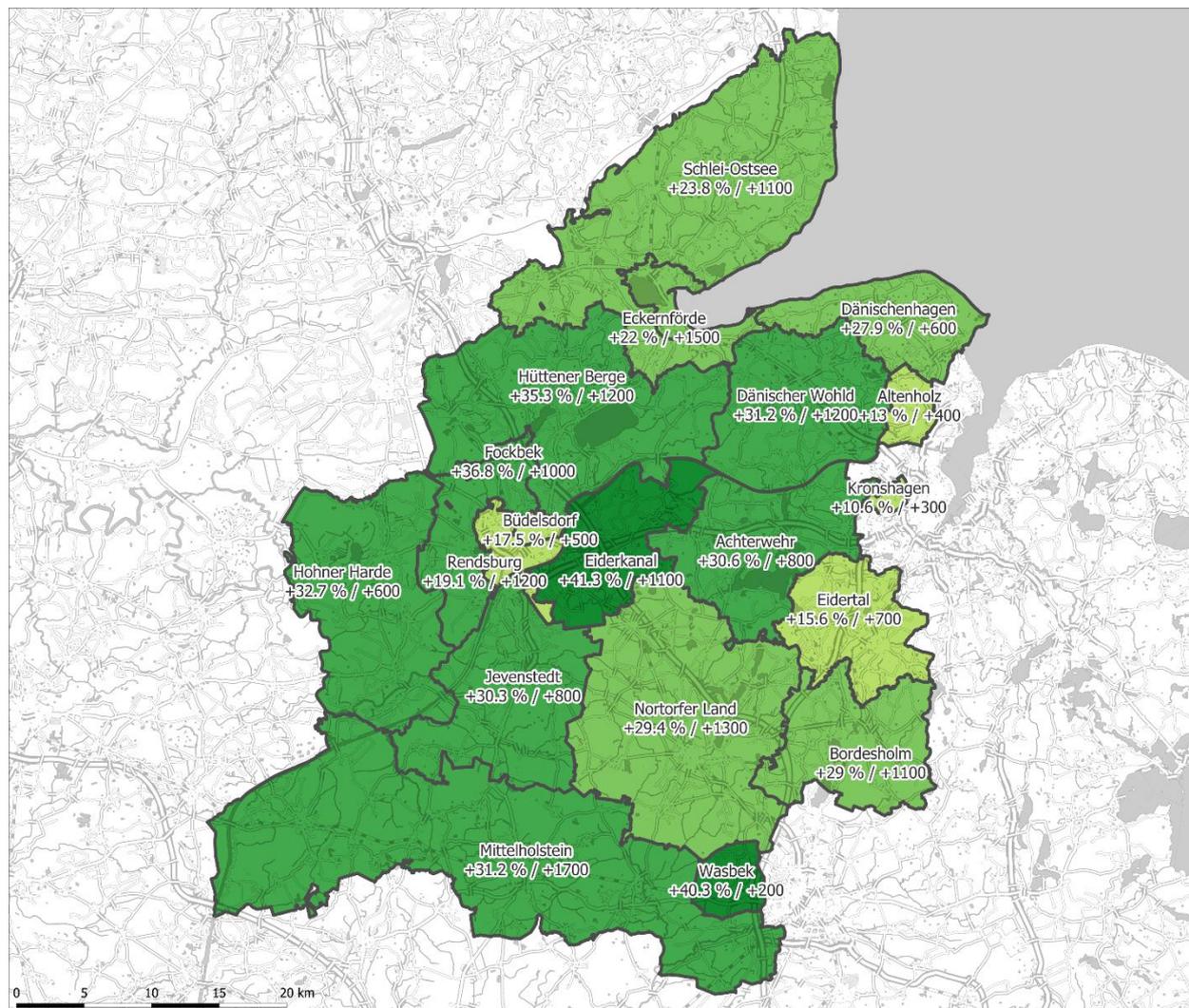
Ø Kreis: +25.8 %

**Szenario 1:
Mittlere wahrscheinliche
Variante**

V 03.01.2024

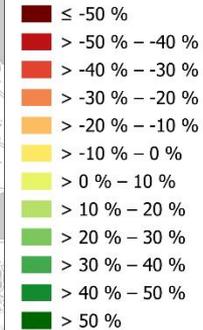
GERTZ GUTSCHE RÜMENAPP
Stadtentwicklung und Mobilität
Planung Beratung Forschung GbR

Datengrundlage:
© European Union, Copernicus Land Monitoring Service 2018,
European Environment Agency (EEA),
© GeoBasis-DE/BKG (2020),
© OpenStreetMap.org-Mitwirkende, ODbL.



**Kleinräumige
Bevölkerungs- und
Haushaltsprognose
Kreis Rendsburg-Eckernförde
2022–2035**

**Bevölkerungsprognose
2022–2035
Ämter sowie amtsfreie
Städte und Gemeinden
80 Jahre und älter**



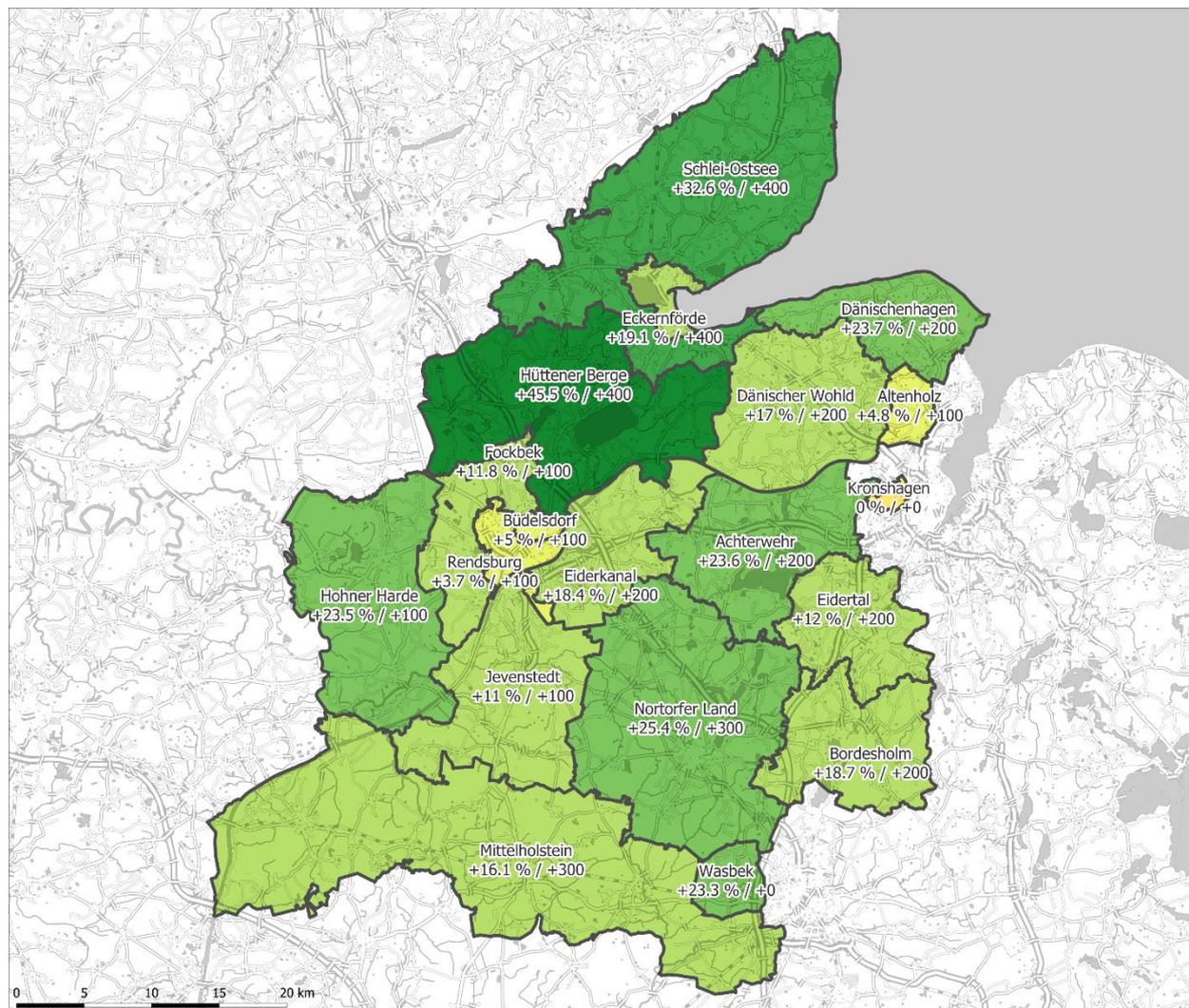
∅ Kreis: +16.4 %

**Szenario 1:
Mittlere wahrscheinliche
Variante**

V 03.01.2024

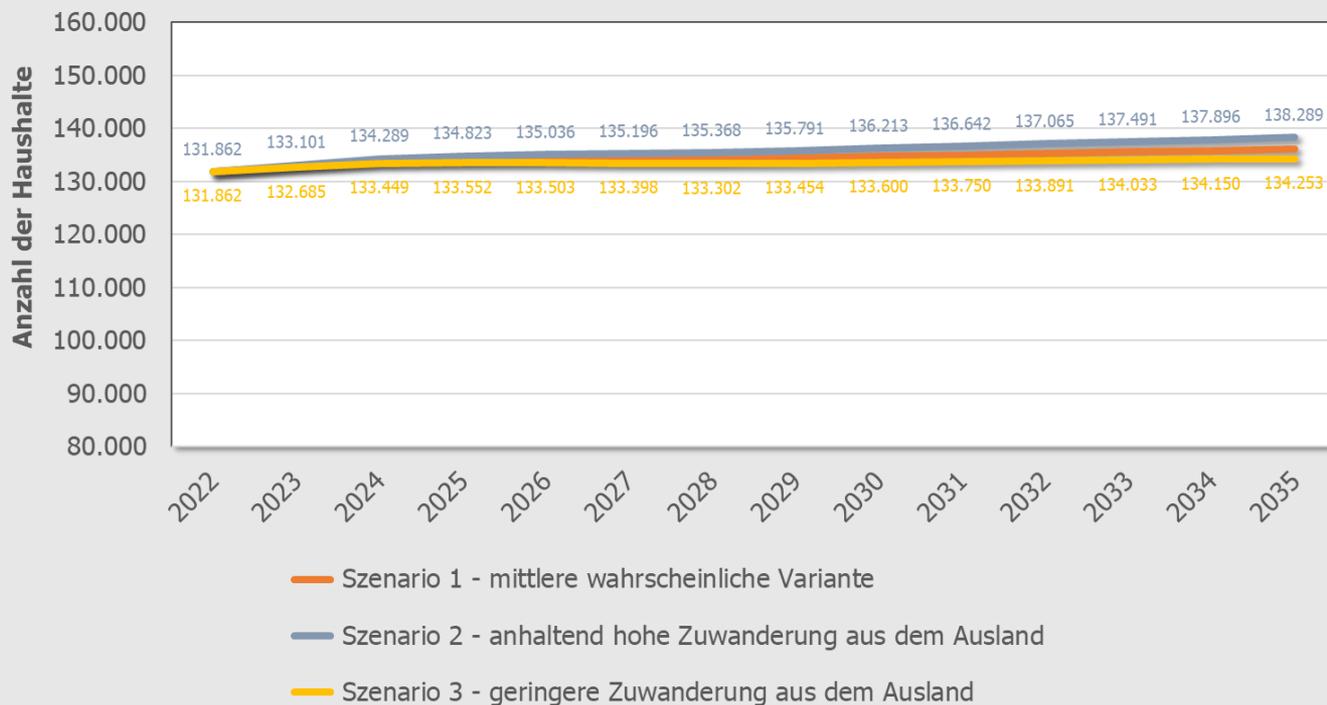
GERTZ GUTSCHE RÜMENAPP
Stadtentwicklung und Mobilität
Planung Beratung Forschung GbR

Datengrundlage:
© European Union, Copernicus Land Monitoring Service 2018,
European Environment Agency (EEA),
© GeoBasis-DE/BKG (2020),
© OpenStreetMap.org-Mitwirkende, ODbL.

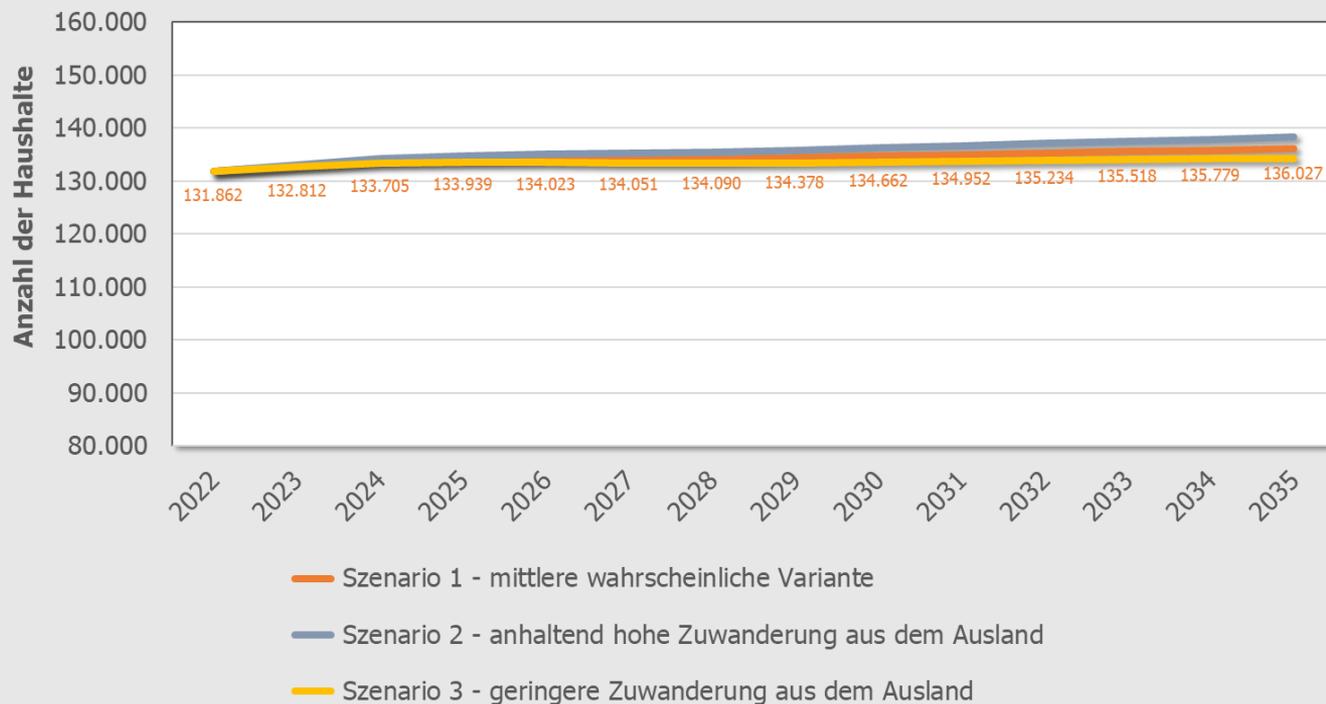


Kleinräumige Haushaltsprognose

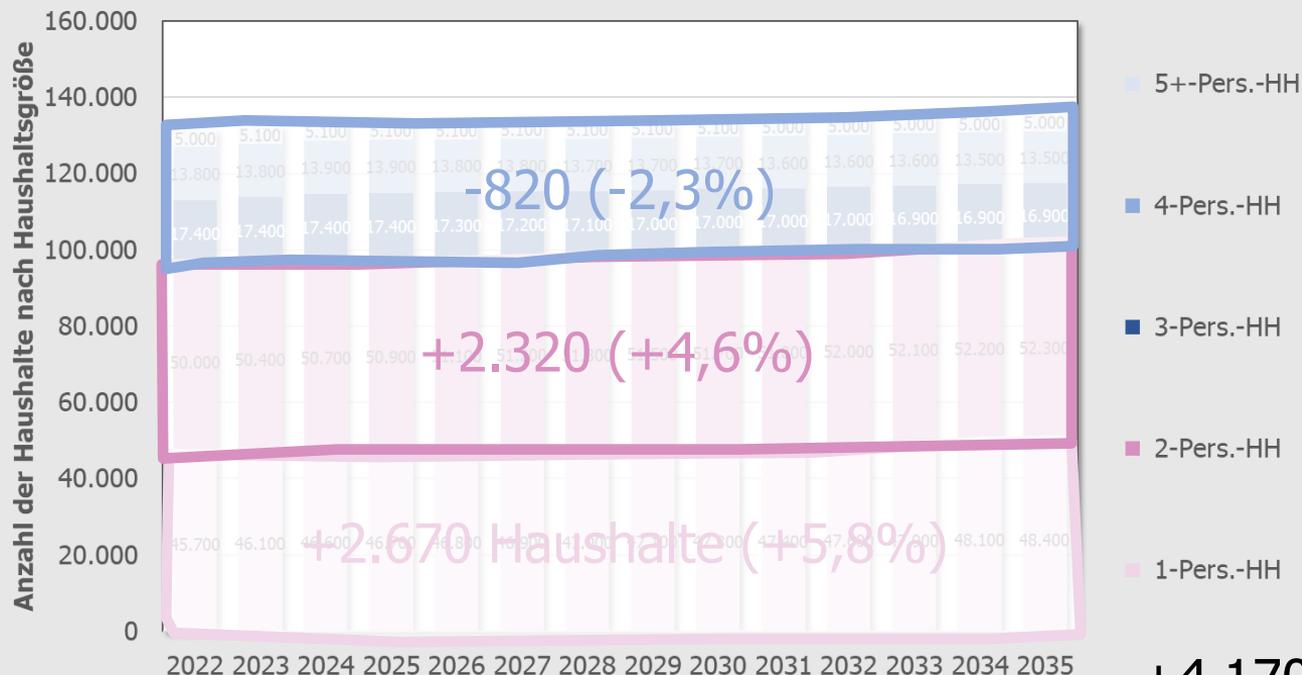
Entwicklung der Haushaltszahl: Ergebnisse der drei Prognoseszenarien



Entwicklung der Haushaltszahl: Ergebnisse der drei Prognoseszenarien



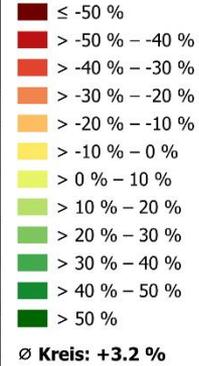
Szenario 1: Entwicklung der Haushaltzahl nach Haushaltsgrößenklassen



+4.170 (+3,2%)

**Kleinräumige
Bevölkerungs- und
Haushaltsprognose
Kreis Rendsburg-Eckernförde
2022–2035**

**Haushaltsprognose
2022–2035
Ämter sowie amtsfreie
Städte und Gemeinden**

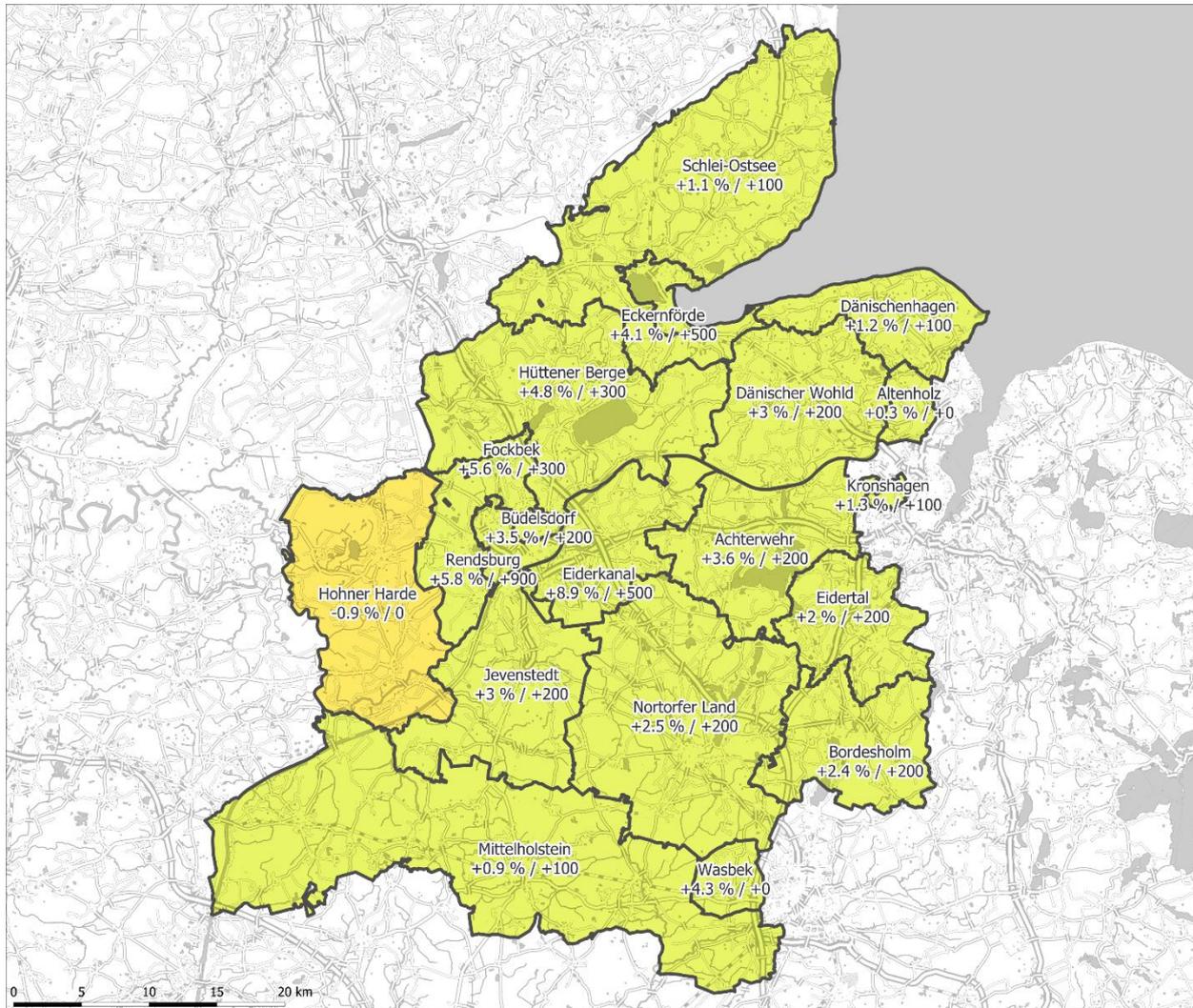


**Szenario 1:
Mittlere wahrscheinliche
Variante**

V 03.01.2024

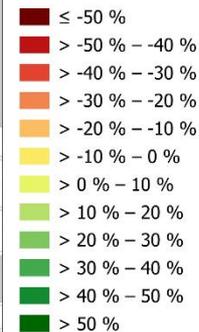
GERTZ GUTSCHE RÜMENAPP
Stadtentwicklung und Mobilität
Planung Beratung Forschung GbR

Datengrundlage:
© European Union, Copernicus Land Monitoring Service 2018,
European Environment Agency (EEA),
© GeoBasis-DE/BKG (2020),
© OpenStreetMap.org-Mitwirkende, ODbL.



**Kleinräumige
Bevölkerungs- und
Haushaltsprognose
Kreis Rendsburg-Eckernförde
2022–2035**

**Haushaltsprognose
2022–2035
Städte und Gemeinden**



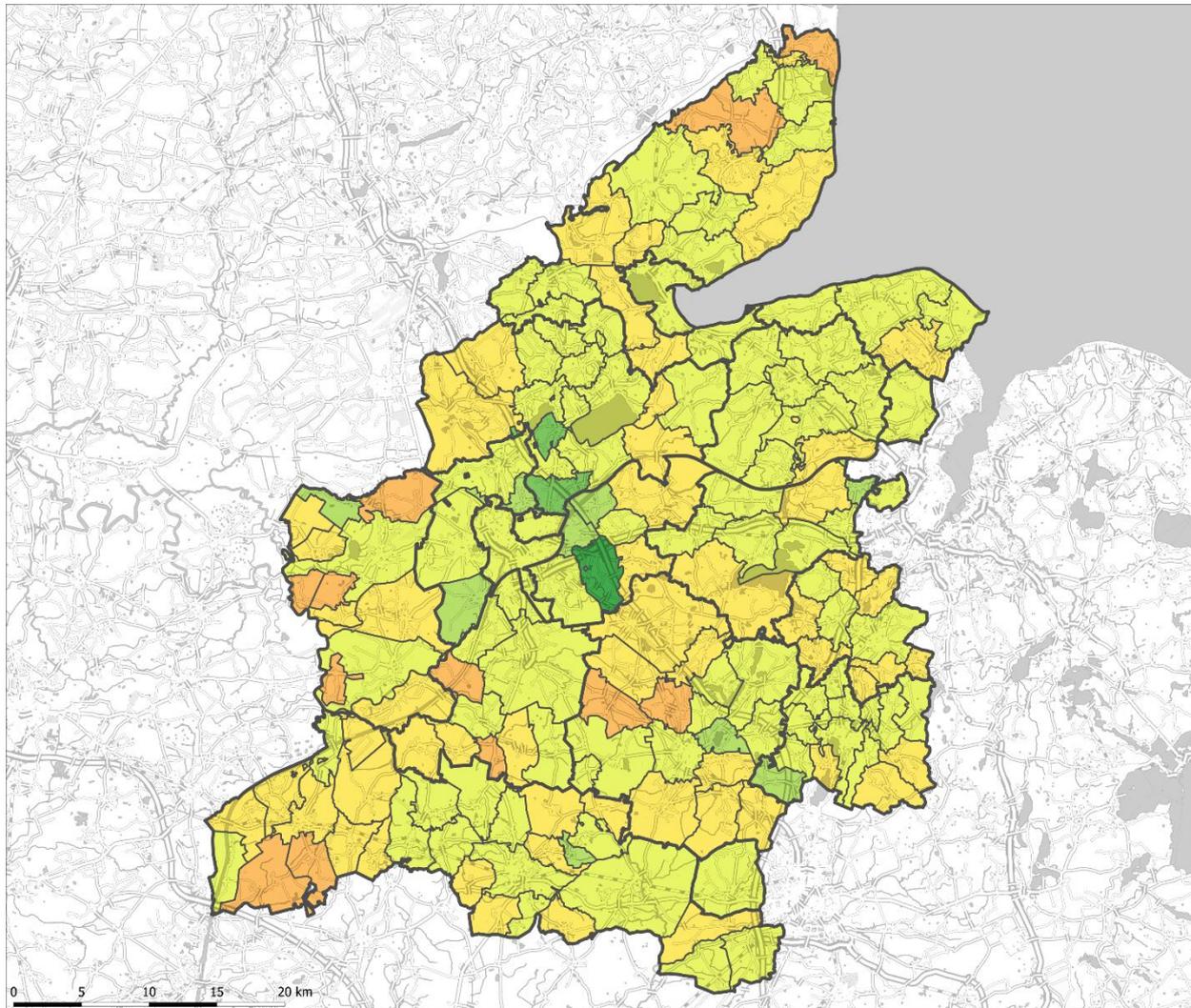
Ø Kreis: **+3.2 %**

**Szenario 1:
Mittlere wahrscheinliche
Variante**

V 03.01.2024

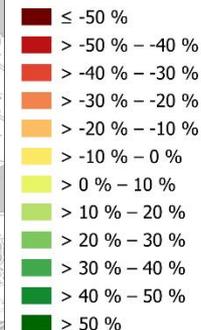
GERTZ GUTSCHE RÜMENAPP
Stadtentwicklung und Mobilität
Planung Beratung Forschung GbR

Datengrundlage:
© European Union, Copernicus Land Monitoring Service 2018,
European Environment Agency (EEA),
© GeoBasis-DE/BKG (2020),
© OpenStreetMap.org-Mitwirkende, ODbL.



Kleinräumige Bevölkerungs- und Haushaltsprognose Kreis Rendsburg-Eckernförde 2022–2035

Haushaltsprognose 2022–2035 Ämter sowie amtsfreie Städte und Gemeinden 1- und 2-Personen- Haushalte



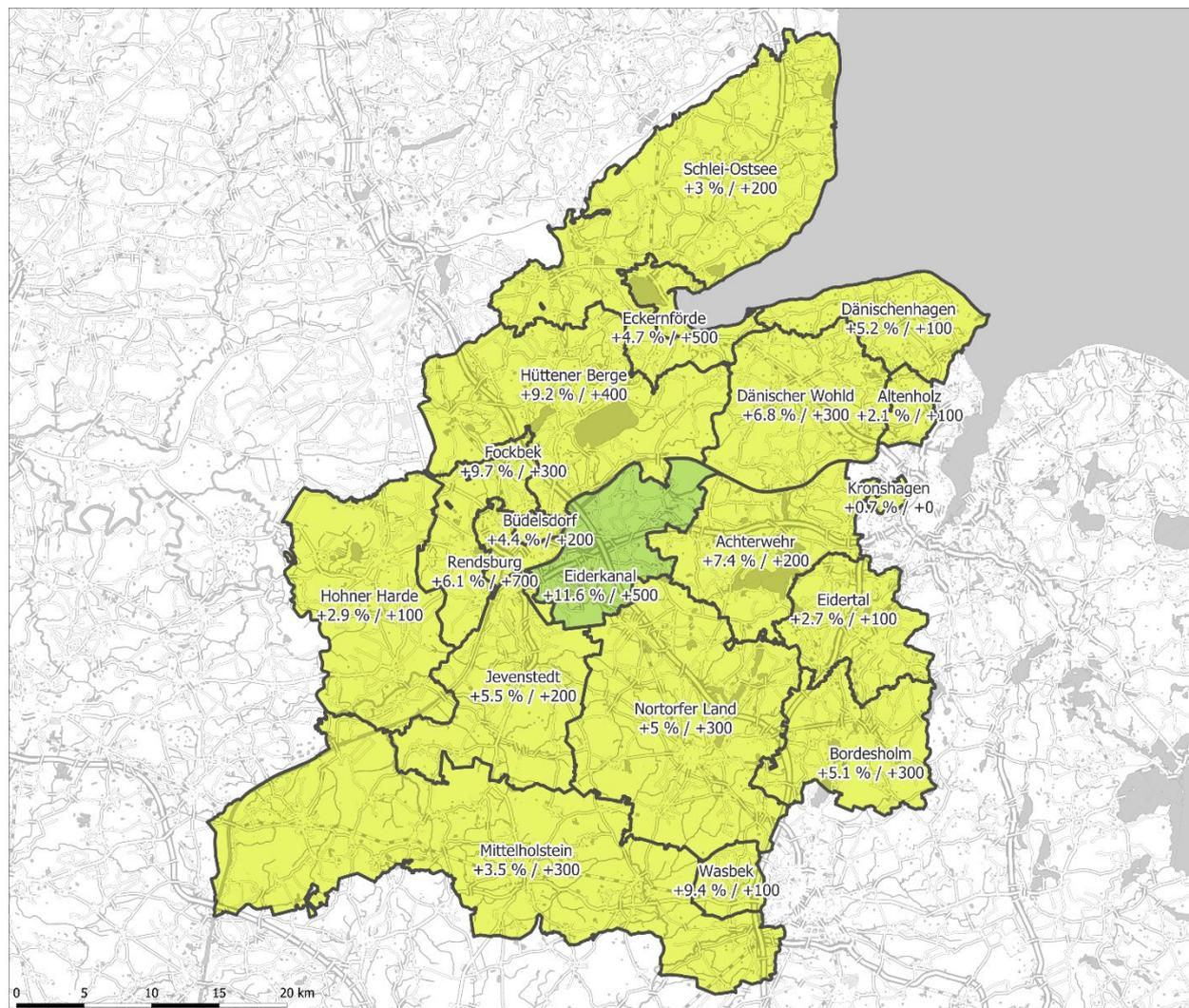
Ø Kreis: +5.2 %

Szenario 1: Mittlere wahrscheinliche Variante

V 03.01.2024

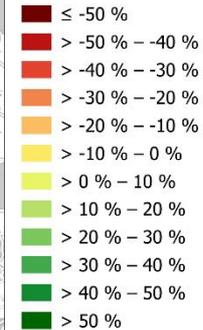
GERTZ GUTSCHE RÜMENAPP
Stadtentwicklung und Mobilität
Planung Beratung Forschung GbR

Datengrundlage:
© European Union, Copernicus Land Monitoring Service 2018,
European Environment Agency (EEA),
© GeoBasis-DE/BKG (2020),
© OpenStreetMap.org-Mitwirkende, ODbL.



Kleinräumige Bevölkerungs- und Haushaltsprognose Kreis Rendsburg-Eckernförde 2022–2035

Haushaltsprognose 2022–2035 Ämter sowie amtsfreie Städte und Gemeinden 3- und mehr-Personen- Haushalte



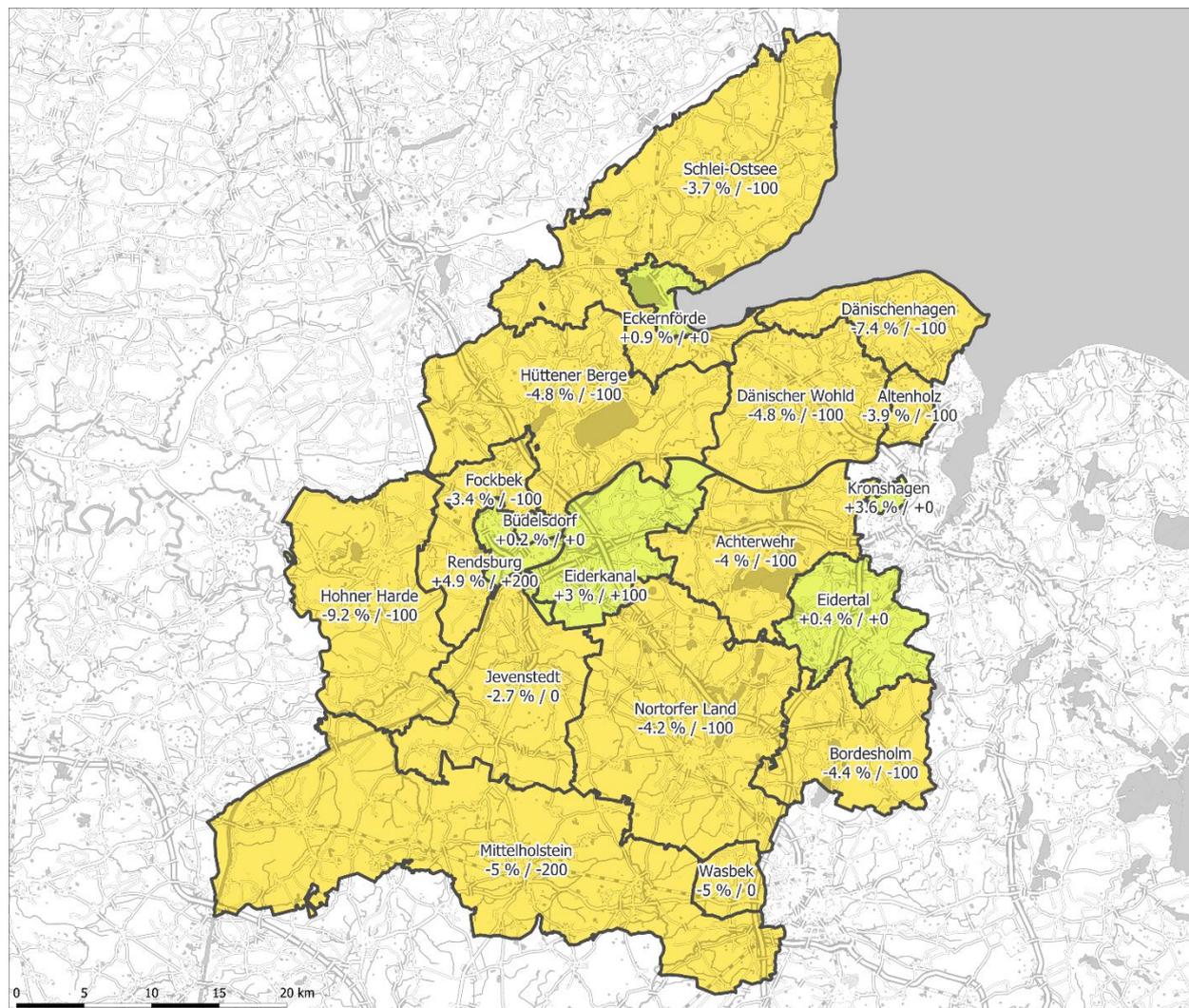
∅ Kreis: -2.3 %

Szenario 1: Mittlere wahrscheinliche Variante

V 03.01.2024

GERTZ GUTSCHE RÜMENAPP
Stadtentwicklung und Mobilität
Planung Beratung Forschung GbR

Datengrundlage:
© European Union, Copernicus Land Monitoring Service 2018,
European Environment Agency (EEA),
© GeoBasis-DE/BKG (2020),
© OpenStreetMap.org-Mitwirkende, ODbL.



Zusammenfassung

Zusammenfassung (I)

- Die künftige Bevölkerungsentwicklung hängt maßgeblich davon ab, wie stark die natürlichen Bevölkerungsverluste durch Wanderungsgewinne ausgeglichen werden können.
- Eine besondere Bedeutung kommt dabei insbesondere den Zuwanderungen aus dem Ausland zu.
- Über alle Szenarien zeigen sich altersstrukturelle Verschiebungen zugunsten der älteren und alten Bevölkerung.
- Damit korrespondiert die Haushaltsentwicklung: Künftig wird die Anzahl kleinerer und älterer Haushalte ansteigen, während die Anzahl der klassischen Familienhaushalte voraussichtlich zurückgeht.

Zusammenfassung (II)

- Bei kleinräumiger Betrachtung zeigen die Szenarien eine etwas günstigere Bevölkerungsentwicklung in und um Rendsburg sowie in Eckernförde.
- Eine rückläufige Bevölkerungszahl (zumindest an Bewohner:innen mit alleinigem oder Erstwohnsitz) ist hingegen in den Ämtern Hohner Harde und Mittelholstein sowie Schlei-Ostsee und Dänischenhagen wahrscheinlich.
- Allerdings zeigen die Ergebnisse für die Städte und Gemeinden, dass bei einer noch kleinräumigeren Betrachtung in den meisten Ämtern wachsende und schrumpfende Kommunen teils in unmittelbarer Nachbarschaft zueinander liegen.
- Bei der Bewertung und Einordnung der Ergebnisse daher bitte immer die Hinweise zur Tragsfähigkeit und Aussagekraft der Prognose beachten (> auf Ebene der Ämter und amtsfreien Kommunen gut, auf der Ebene der Einzelgemeinden eher als Tendenzaussage zu verstehen).

VERKEHR UND MOBILITÄT



BEVÖLKERUNGSENTWICKLUNG UND INFRASTRUKTUR



SIEDLUNGSENTWICKLUNG UND FINANZEN



PROGNOSE REGIONALER ENTWICKLUNGEN

