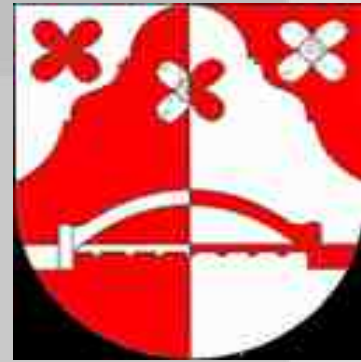


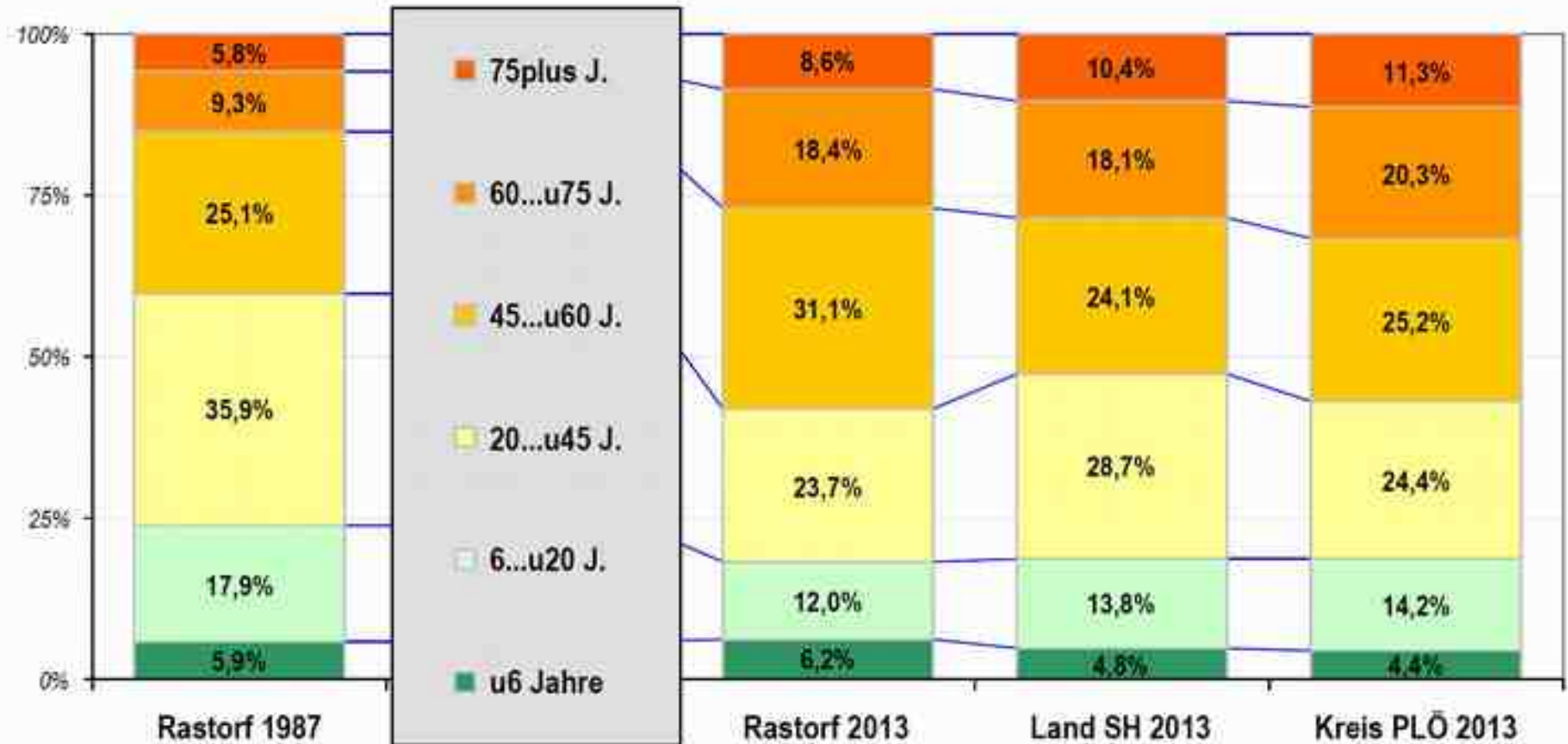
Leitbild Rastorf 2030
„Nachhaltige Daseinsvorsorge“
Abschlussbericht April 2016



Anhang
Demographie- und Struktur-Bericht

Bevölkerung: Altersgruppen (1987-) 2013 (in %)

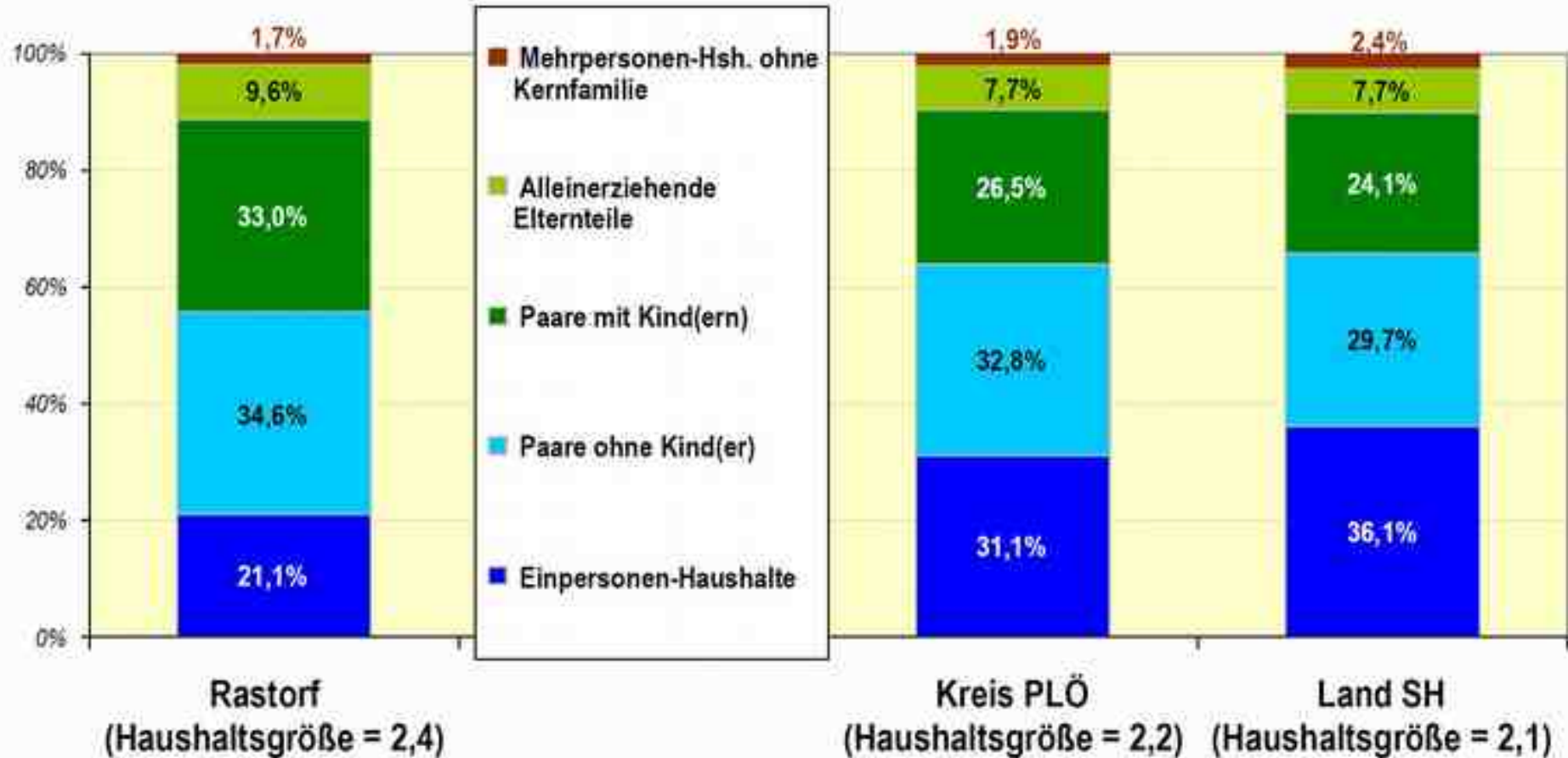
Gemeinde Rastorf - Kreis PLÖ - Land SH



Datenquelle: regionalstatistik.de | Bearbeitung: stadt & land

- ▶ *Rückblick 1987 bis 2013: der demographische Wandel hat längst begonnen: starke Zunahme vor allem der „Jungsenioren“ (60 bis u75), Rückgänge zwischen 6 und 45 Jahren*
- ▶ *Dennoch: Rastorf 2013 weniger „alt“ als Land und Kreis; starke Generation u60 vor Eintritt ins Rentenalter*

Haushaltstyp Gemeinde Rastorf - Kreis PLÖ - Land SH (Zensus 2011)



Datenquelle: zensus2011.de | Bearbeitung: stadt & land

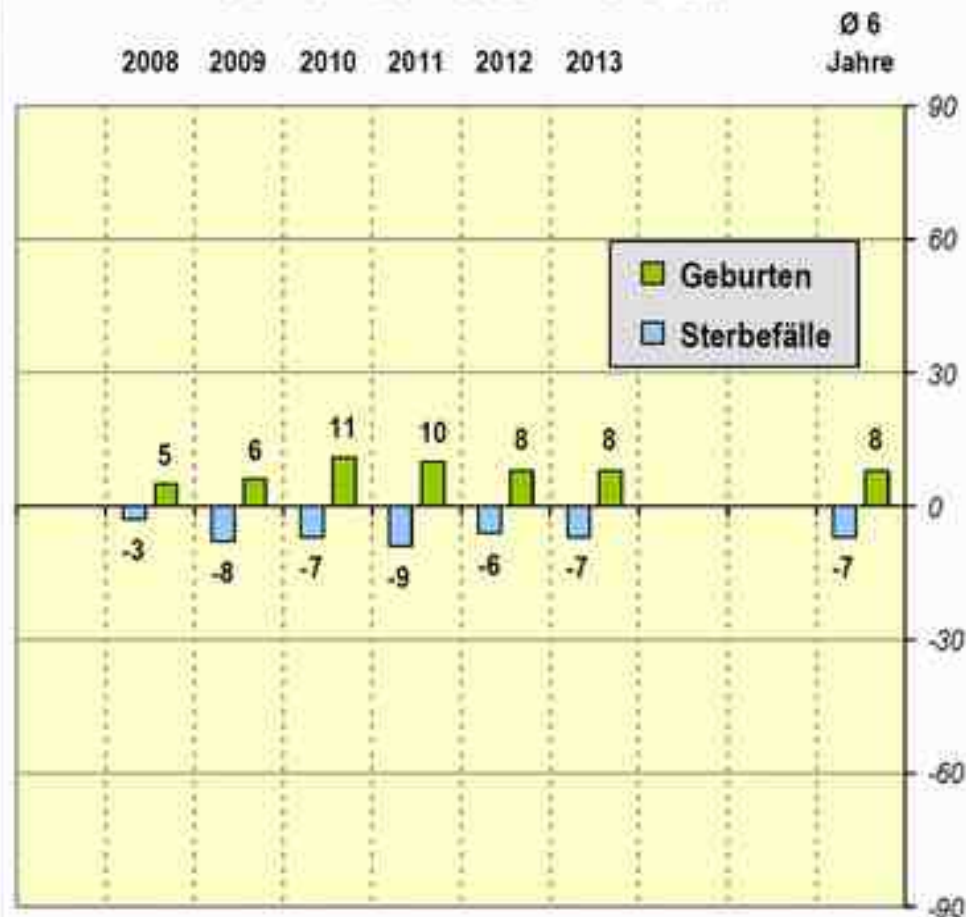
- ▶ *Haushaltsgröße höher als in Kreis und Land*
- ▶ *Haushaltsstruktur entspricht Altersstruktur bezügl. Familien: viele Haushalte mit Kindern (Grüntöne)*
- ▶ *außerdem: wenig Single-Haushalte, mehr Paare ohne Kinder (Blautöne)*

Wanderungssaldo 2008 - 2013 Zuzüge und Fortzüge Gemeinde Rastorf Pers./Jahr



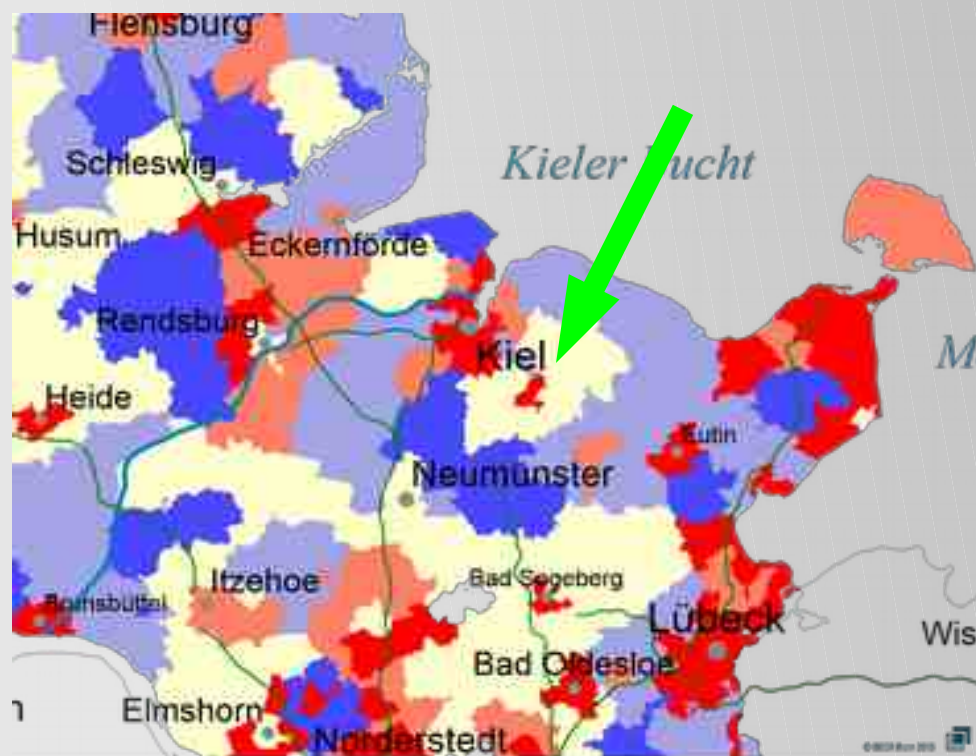
Datenquelle: regionalstatistik.de (dort erst ab 2006 verfügbar) Bearbeitung: stadt & land

Natürlicher Saldo 2008 - 2013 Geburten und Sterbefälle Gemeinde Rastorf Pers./Jahr



Datenquelle: regionalstatistik.de (dort erst ab 2008 verfügbar) Bearbeitung: stadt & land

- ▶ *Wanderungssaldo und natürlicher Saldo im 5-Jahres-Mittel ausgeglichen (beide leicht positiv)*
- ▶ *Gemeinden mit Geburten-Überschüssen sind selten geworden*



Gesamtwanderungssaldo je 1.000 Einwohner



Raumbezug: Gemeindeverbände

Zeitbezug: 2012

Datengrundlage: Wanderungsstatistik des Bundes und der Länder



Natürlicher Saldo je 1.000 Einwohner



Raumbezug: Gemeindeverbände

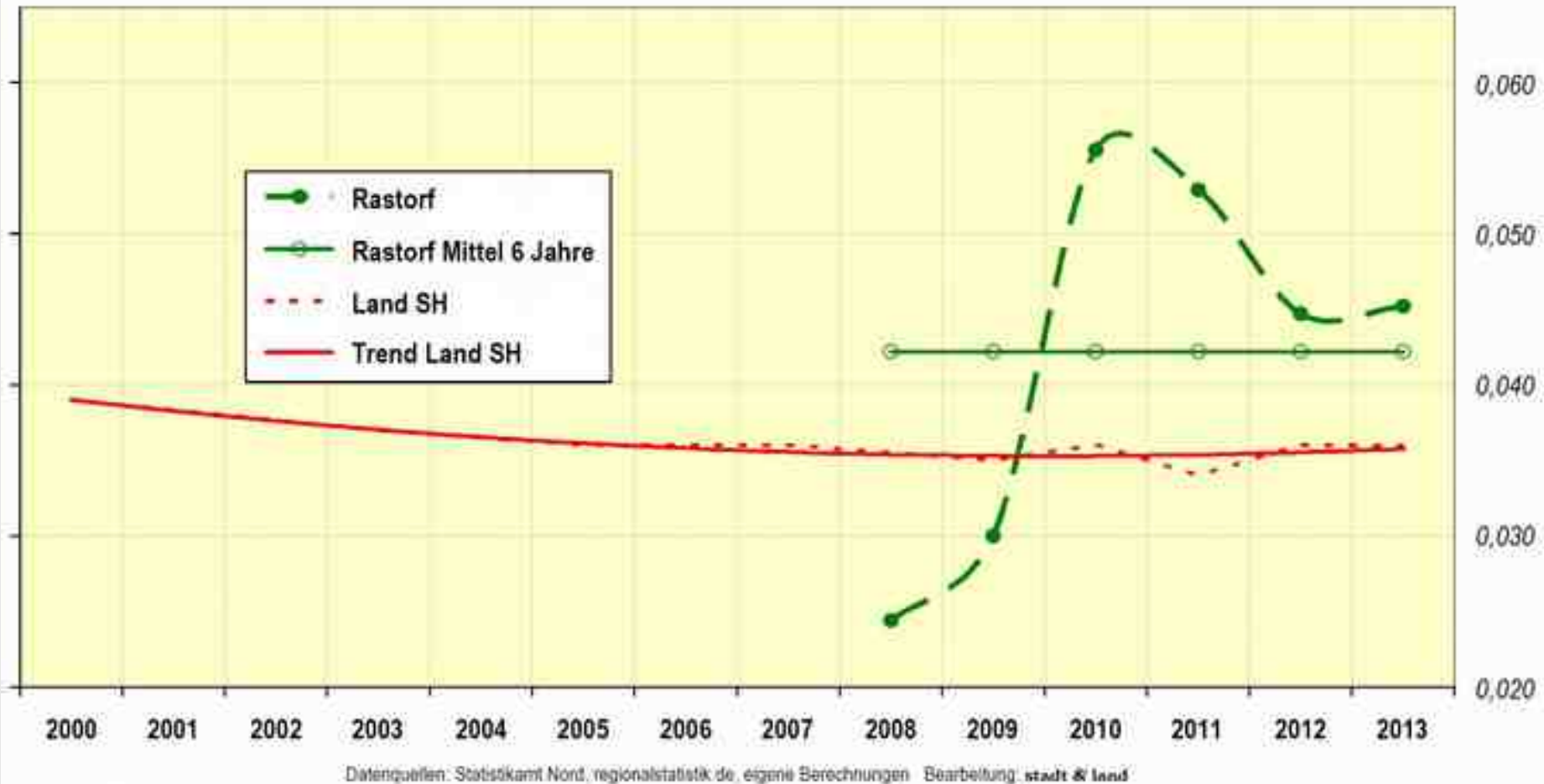
Zeitbezug: 2012

Datengrundlage: Statistik der Geburten und Sterbefälle des Bundes und der Länder, Eurostat Regio Datenbank (Stichtag 01.01. des jeweiligen Jahres, Belgien und Großbritannien 2010)

- ▶ *Wanderungssaldo: Amt Preetz-Land liegt bei leichtem Plus (+2,8) im neutralen Bereich. Weite Teile des ländlichen Raums von Abwanderung geprägt. Zentren und Lübecker Bucht haben Zuwanderung.*
- ▶ *Natürlicher Saldo: Mit -0,7 steht das Amt in einem Umfeld mit stärkeren negativen Salden günstig da.*

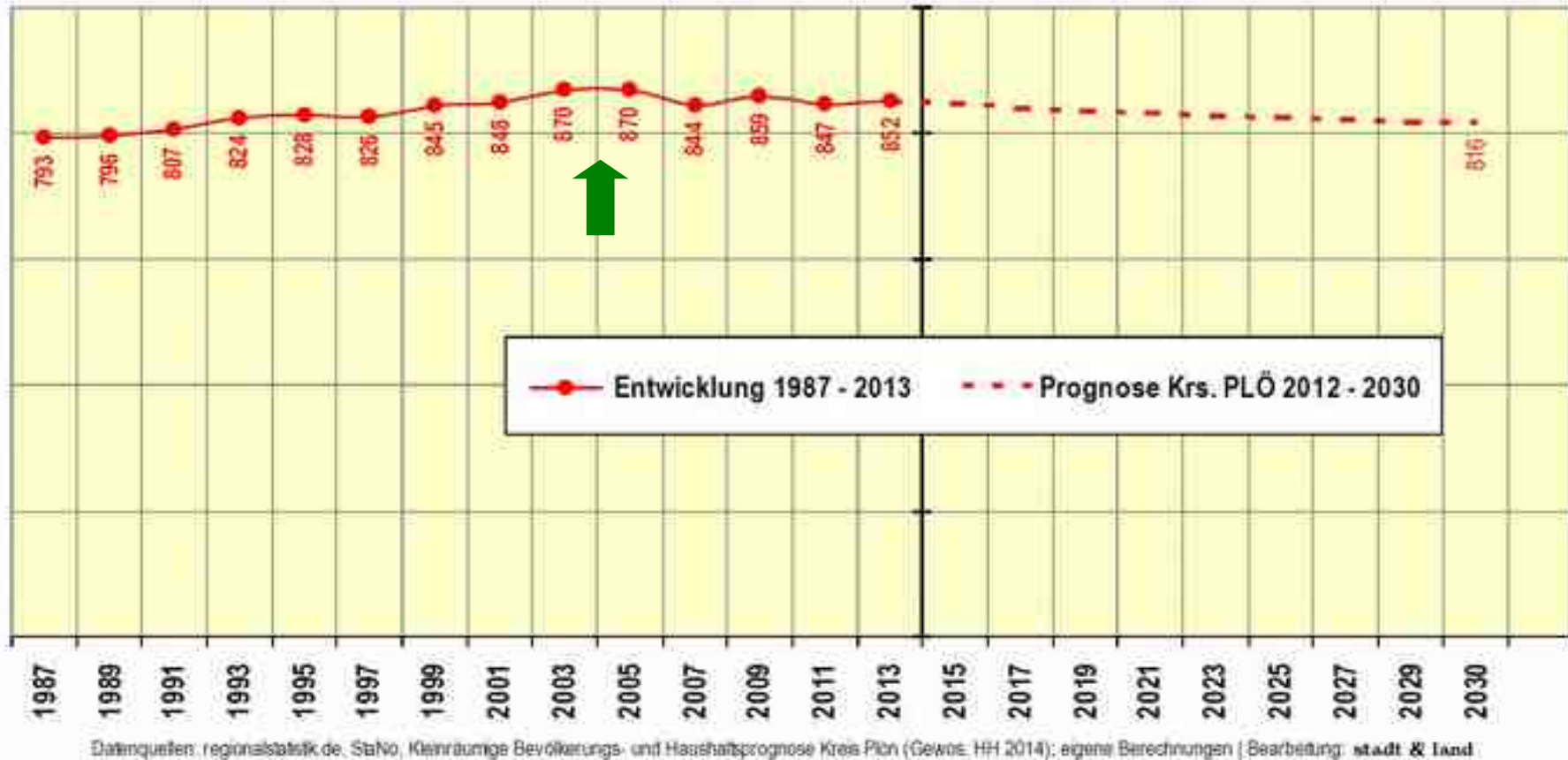
Quelle: BBSR INKAR Online inkar.de (**Darstellung nur für Gemeindeverbände=Ämter**)

Geburten 2000 / 2008 - 2013: Lebendgeborene je Frau (15 ... u50 J.) "allgemeine Fertilitätsrate", Gemeinde Rastorf - Land SH



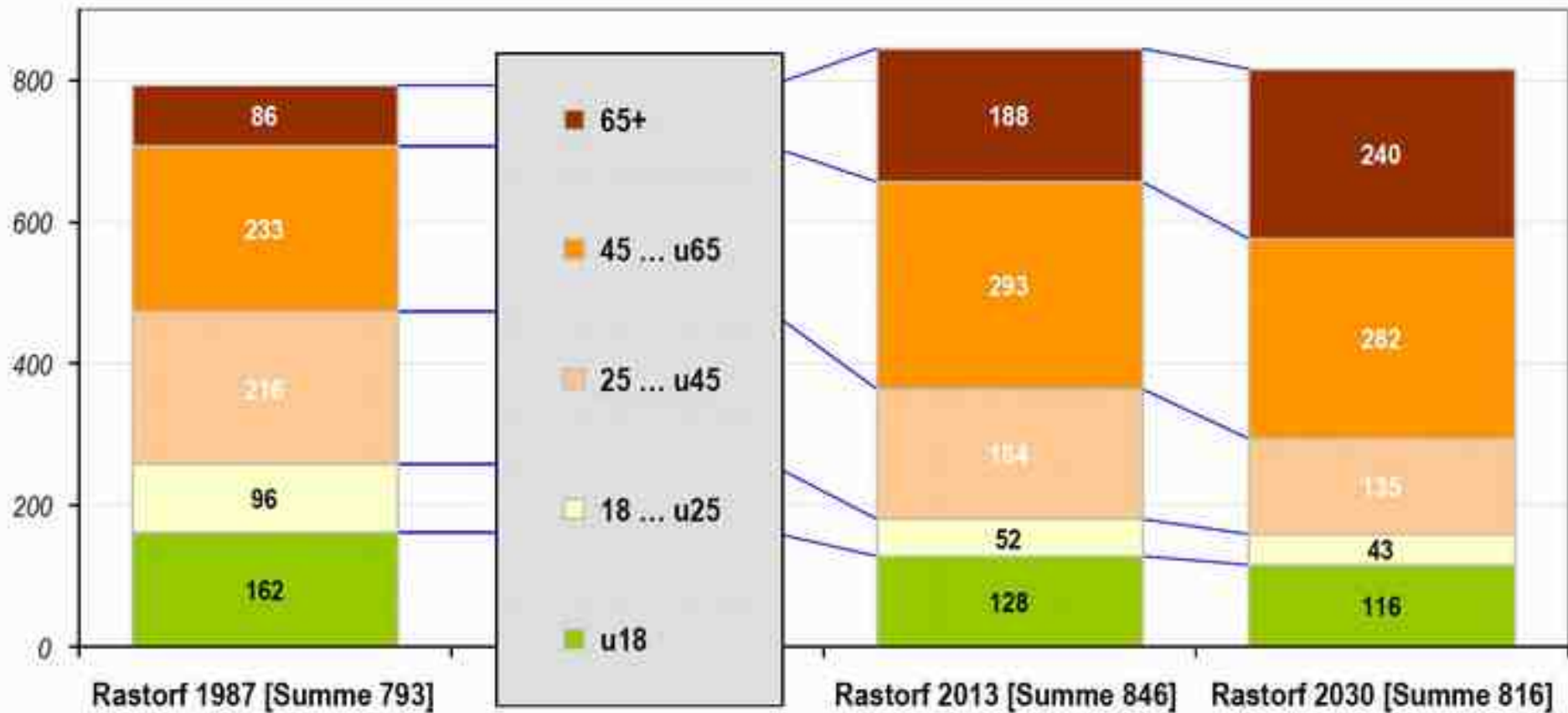
- ▶ Berechnung der „allg. Fertilitätsrate“: z.B. 2013: 8 Geburten / 177 Frauen₁₅₋₅₀ = 0,045
- ▶ Geburtenrate bei kleiner Bevölkerungsmenge stark schwankend
- ▶ 6-Jahres-Mittel Rastorf über Landestrend, aber unter „Bestandserhaltung“ („Trend Land SH“ entspricht aktuell einer „zusammengefassten Geburtenrate“ von ca. 1,4 Kindern je Frau lebenslang; erforderlich wären 2,1)

Bevölkerungsentwicklung und -Prognose 1987 - 2013 - 2030 Gemeinde Rastorf Kleinräumige Bevölkerungs- und Haushaltsprognose Kreis Plön



- ▶ *Bevölkerungs-Maximum war 2003/2005 erreicht, nach stetigem Wachstum (1987 bis 2005 = +10%)*
- ▶ *seitdem leichte Abnahme bzw. Stagnation*
- ▶ *Prognose: Rückgang um 3,5% bis 2030*

Bevölkerung: Altersgruppen 1987 - 2013 - 2030 (Prognose; Einwohner) Gemeinde Rastorf



Datenquelle: regionalstatistik.de; Kleinräumige Bevölkerungs- und Haushaltsprognose Kreis Plön (Gewos, HH 2014); eigene Berechnungen | Bearbeitung: **stadt & land**

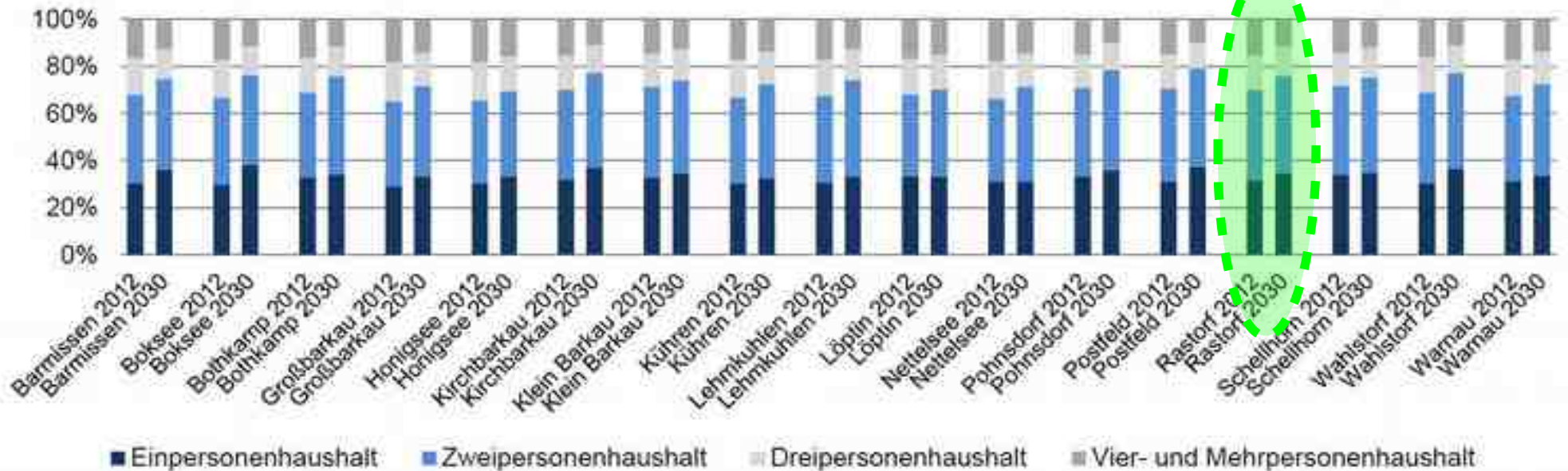
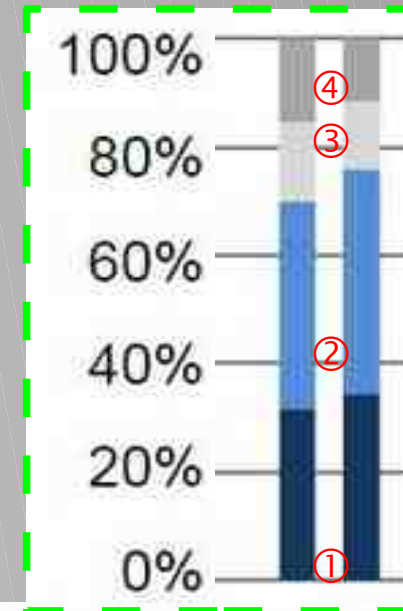
- ▶ Alterung setzt sich fort: Senioren 65+ nehmen um 28% zu, Jahrgänge unter 25 nehmen um 12% ab
- ▶ „Großeltern-Enkel-Relation“: 1987 ca. 1:2 - 2013 ca. 1:1,5 - 2030 ca. 2:1

Veränderung der Haushaltsstruktur 2012-2030

Gemeinden des Amtes Preetz-Land

Kleinräumige Bevölkerungs- und Haushaltsprognose Kreis Plön (Gewos, HH 2014)

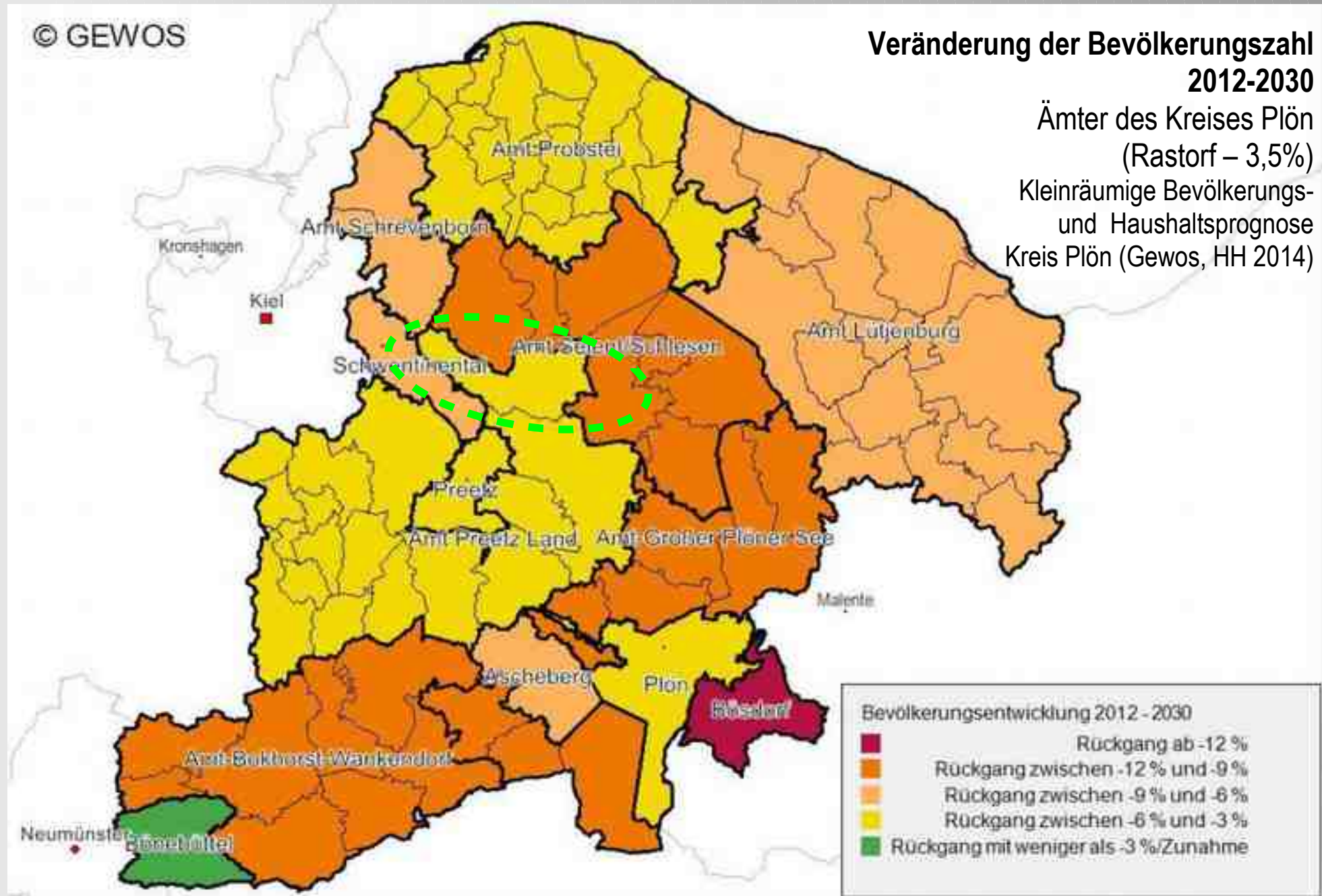
- ▶ Zunahme der 1- und 2-Personen-Haushalte
- ▶ Abnahme der 3- und 4-und-mehr-Personen-Haushalte
- ▶ ähnlich auch in allen Gemeinden des Amtes Preetz-Land und in Stadt Preetz und Gemeinde Schwentinental



Veränderung der Bevölkerungszahl 2012-2030

Ämter des Kreises Plön
(Rastorf – 3,5%)

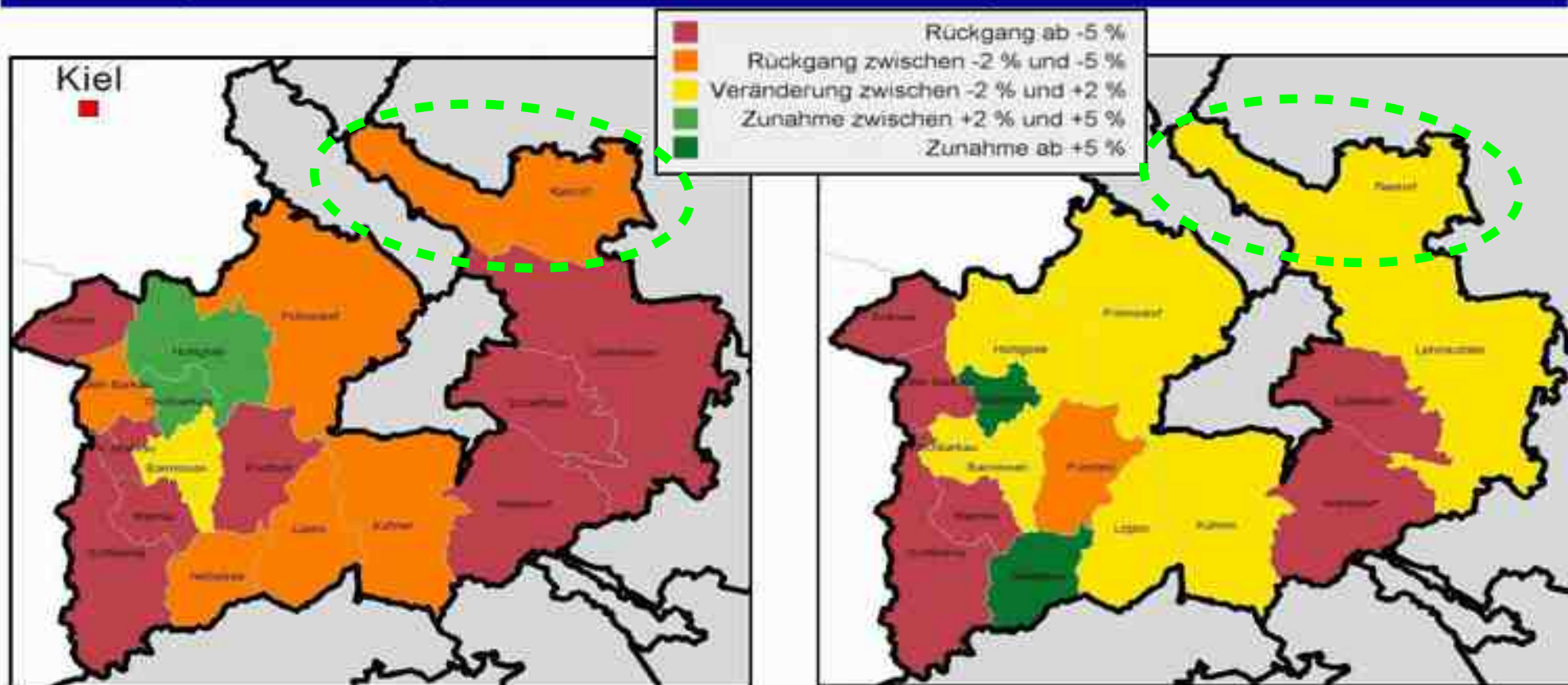
Kleinräumige Bevölkerungs-
und Haushaltsprognose
Kreis Plön (Gewos, HH 2014)



Veränderung der Bevölkerungszahl | 2012-2030 | Veränderung der Haushaltszahl

Gemeinden des Amtes Preetz-Land (Rastorf – 3,5%)

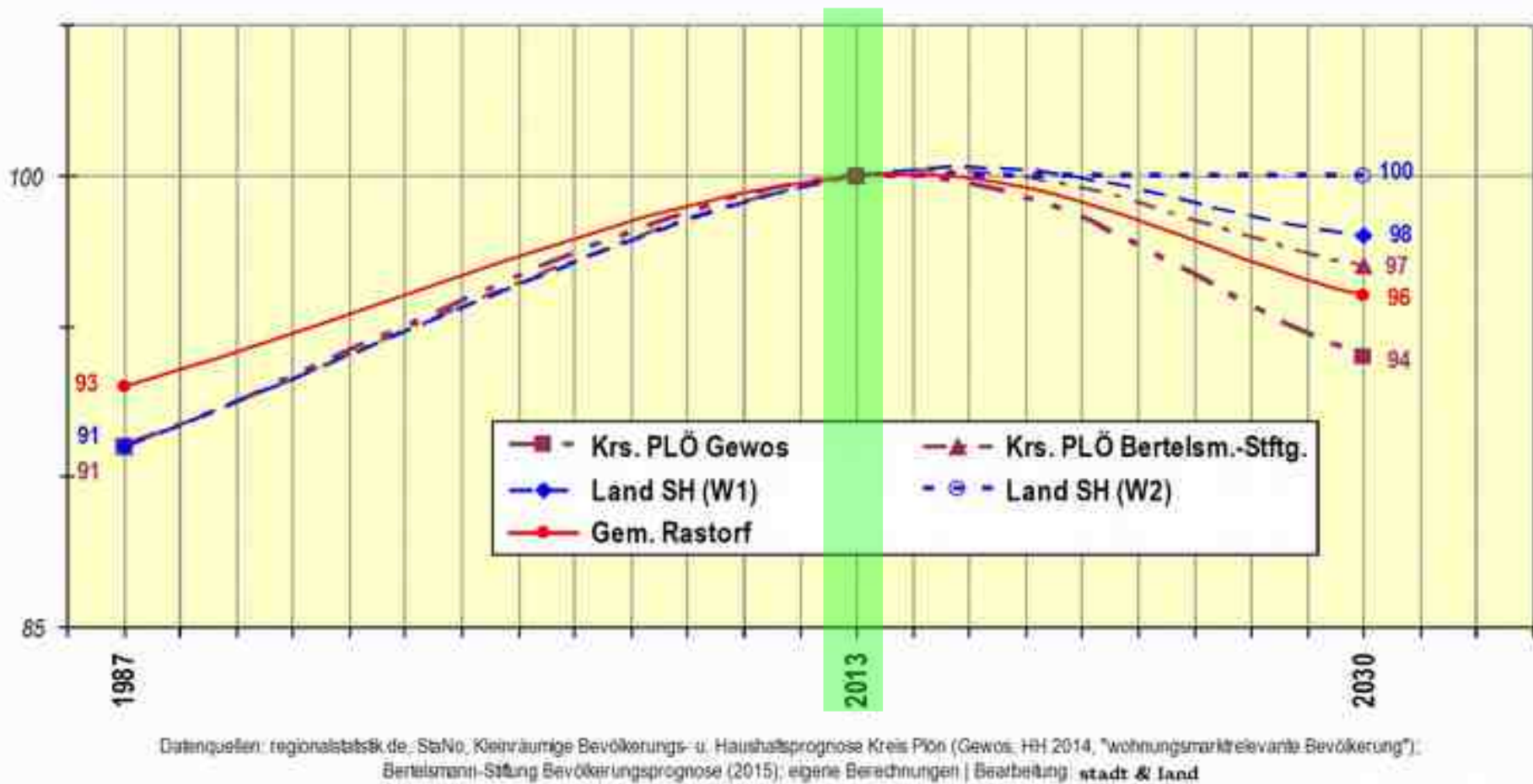
Kleinräumige Bevölkerungs- und Haushaltsprognose Kreis Plön (Gewos, HH 2014)



- ▶ *Gemeinde Rastorf: Bevölkerung sinkt bis 2030 weniger als im Amtsdurchschnitt (ca.. -5%)*
- ▶ *7 Gemeinden mit stärkerem Rückgang, 3 Gemeinden mit Stagnation oder Zuwachs*
- ▶ *Zahl der Haushalte bleibt in Rastorf etwa stabil (andere Gemeinden: Entwicklung folgt Bevölkerungstrend)*

Bevölkerungsentwicklung und -Prognosen 1987 - 2013 - 2030

Gemeinde Rastorf - Kreis PLÖ - Land SH Indexiert: Jahr 2013 = 100
(Kreis: 2 Prognosen, Land: 2 Zuwanderungsvarianten)



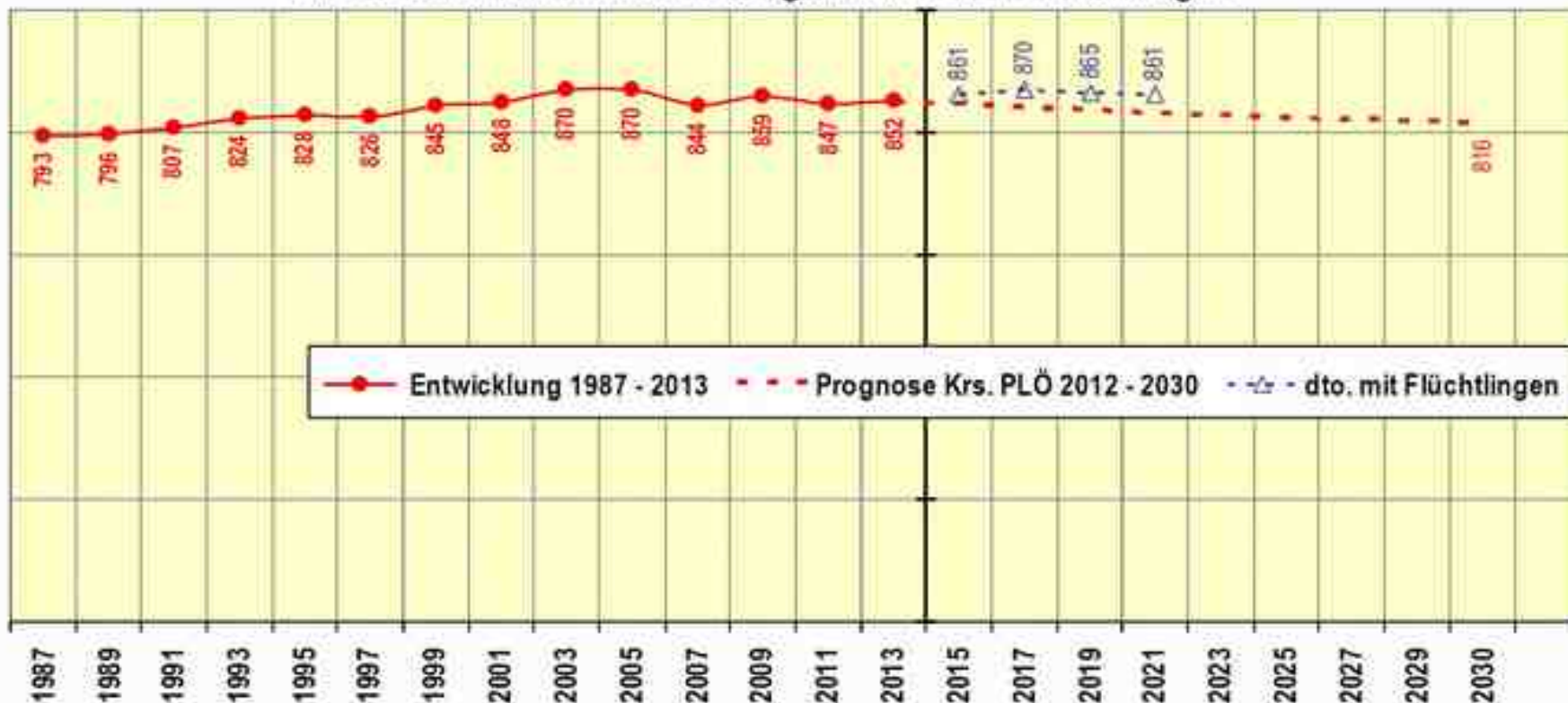
- ▶ *Gemeinde Rastorf: Bevölkerung sinkt bis 2030 um ca. 4% (innerhalb Prognose-Bandbreite Kreis Plön)*
- ▶ *Land SH: Stagnation oder Schrumpfung in Abhängigkeit von Höhe der Zuwanderung*

Bevölkerungsentwicklung und -Prognose 1987 - 2013 - 2030

Gemeinde Rastorf

Kleinräumige Bevölkerungs- und Haushaltsprognose Kreis Plön

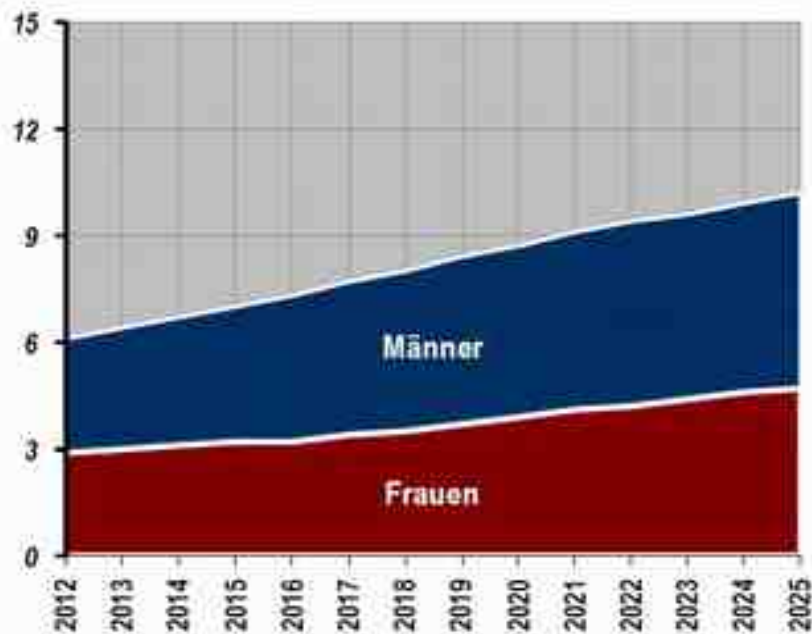
- mit ersten Annahmen zu aufgenommenen Flüchtlingen -



Datenquellen: regionalstatistik.de, StatRo, Kleinräumige Bevölkerungs- und Haushaltsprognose Kreis Plön (Gewos, HH 2014); eigene Berechnungen.

Annahmen zu Flüchtlingen 2015 +15, 2016 +10, 2017 +5, 2018 +0, Bestandsüberschreibung | Bearbeitung: stadt & land

Vorausberechnung der Sterbefälle Generation 65+ pro Jahr 2012 - 2025 Gemeinde Rastorf



Datenquelle: Statistikamt Nord, Allgemeine Sterbetafel 2010/2012 Schleswig-Holstein
eigene Berechnungen und Bearbeitung: stadt & land

- ▶ Absehbare Sterbefälle in der Gemeinde Rastorf lassen bis 2025 die Aufgabe von ca. 20 bis 25 (Einfamilien-)Wohneinheiten erwarten

Zusammenhang Sterbefälle / Immobilien Gem. Rastorf bis 2025				
Basis	Anzahl Todesfälle 2016-25 (errechnet) = 100%	65..u75 75plus	14 <u>74</u> 88	potenziell betroffene Immobilien
Annahme I	Davon alleinstehend (Ledig, verw., gesch., u.ä.)* potenziell 1-Personen- Haushalte (Maximum)	65..u75	21,5%	3
		75plus	43,6%	32
Annahme II	1-Personenhaushalte Gemeinde insgesamt *		21,1%	19
Annahme III	Eigentumsquote bei 1- und 2-Personen-Haushalten Gemeinde insgesamt *		64,1%	12 – 22 (bezogen auf I und II)
Annahme IV	Eigentumsquote bei SeniorInnen höher **			↗↗
Annahme V	im Einzelfall: SeniorInnen verziehen zu Lebzeiten in andere Orte und geben Immobilie auf Wanderungssaldo Generation 65+ ist negativ (durchschnittl. minus 1 Person/Jahr 2010-14)***			↘
Annahme VI	im Einzelfall: nach Ableben eines Partners gibt überlebender Partner Immobilie auf **			↘
Annahme VII	Verstorbene/r hat in anderem Haushalt mitgewohnt (Kinder, WG, ...) **			↘
Ergebnis	betroffene Immobilien bis 2025			ca. 20 - 25
*) Zensus 2011 **) keine Daten bzw. nicht berechnet ***) Wanderungen nicht berücksichtigt eigene Berechnungen und Darstellung stadt & land 2016				

Nachträge anlässlich des Themen-Gesprächs IV vom 16.02.16
- Gewerbe - Energie - Natur- und Landschaftsschutz -

Korrektur der Bevölkerungsprognose bis 2025

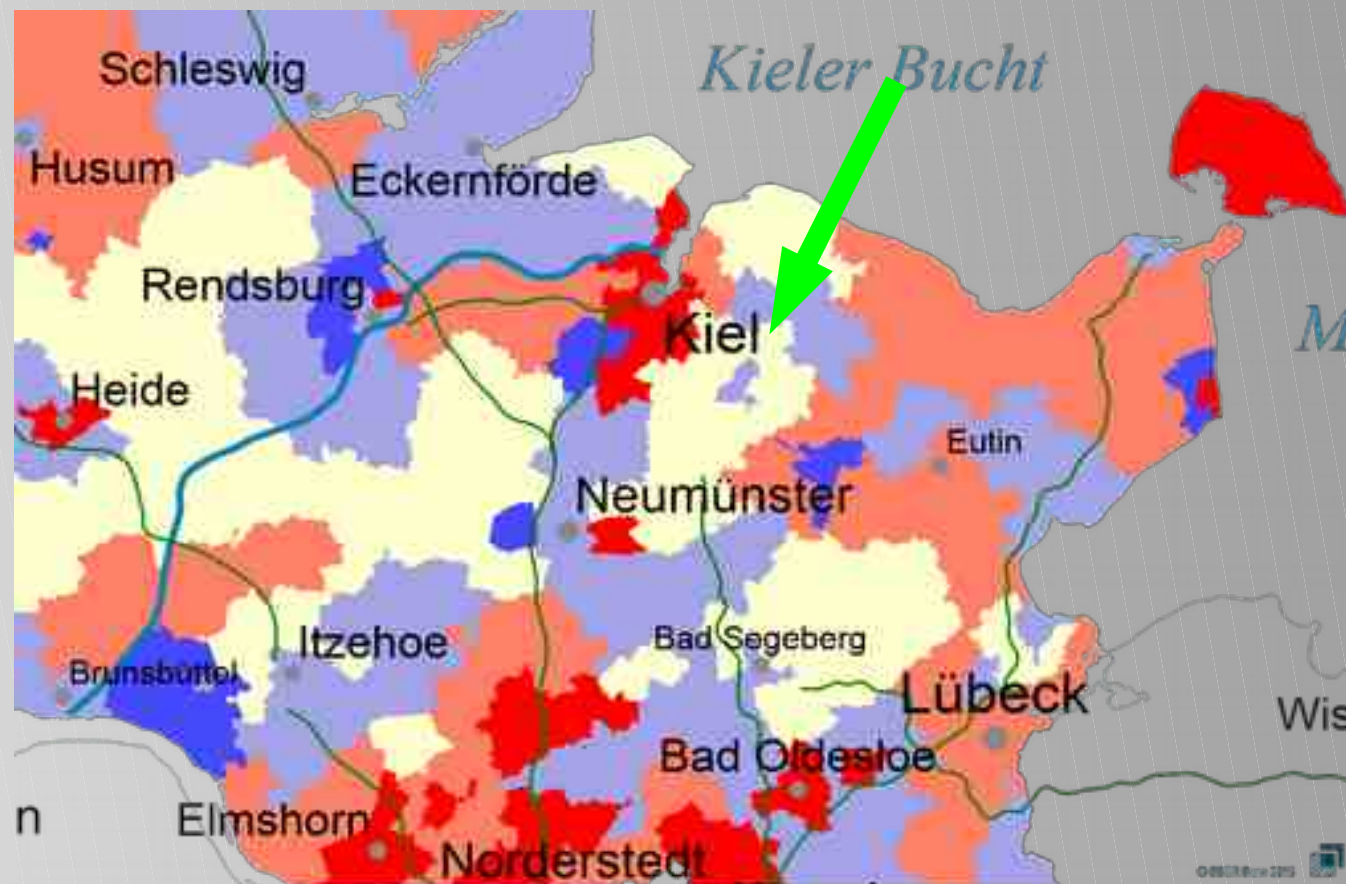
- ▶ *vollständige Nachnutzung von Immobilien, die durch Sterbefälle freiwerden = 20-25 WE*
⇒ + ca. 44-55 EinwohnerInnen
(in der Prognose von GEWOS nicht berücksichtigt)
- ▶ *Ausschöpfung des Entwicklungsrahmens nach Landesplanung = 28 WE*
⇒ + ca. 60 EinwohnerInnen (bei Haushaltsgröße Ø 2,2 Personen)
(in der Prognose von GEWOS nicht berücksichtigt)
- ▶ *Ergebnis: + ca. 100 EinwohnerInnen bis 2025*
d.h. Bevölkerung ca. 950 Personen statt Rückgang auf 824 (wie in Prognose GEWOS)

- ▶ *Gemeinden des Amtes Preetz-Land sind „stabile Gemeinden“ (mittlere Strukturklasse).*
- 2=*stark schrumpfend,*
- 1=*schrumpfend*
- 0=stabil,
- 1=*wachsend*
- 2=*stark wachsend*

Definition des BBSR mittels Bündel von sechs Indikatoren:

- *Bevölkerungsentwicklung*
- *Gesamtwanderungssaldo*
- *Entwicklung der 20-bis 64-Jährigen (Erwerbsfähige)*
- *Arbeitsplatzentwicklung*
- *Entwicklung der Arbeitslosenquote*
- *Entwicklung der Gewerbesteuern je Einwohner.*

Quelle: BBSR INKAR Online inkar.de (Darstellung nur für Gemeindeverbände=Ämter)



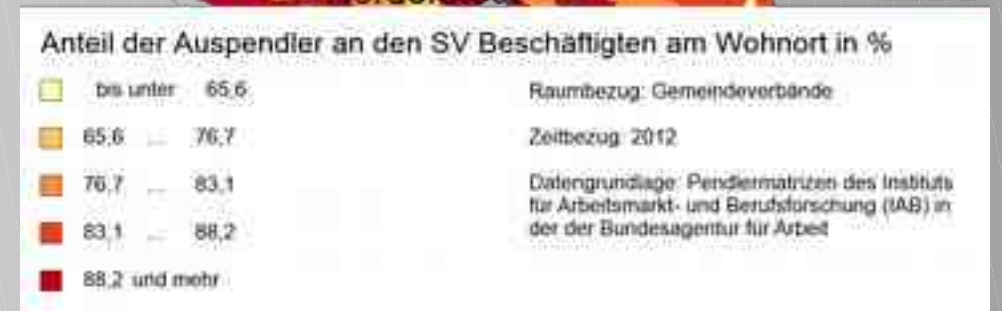
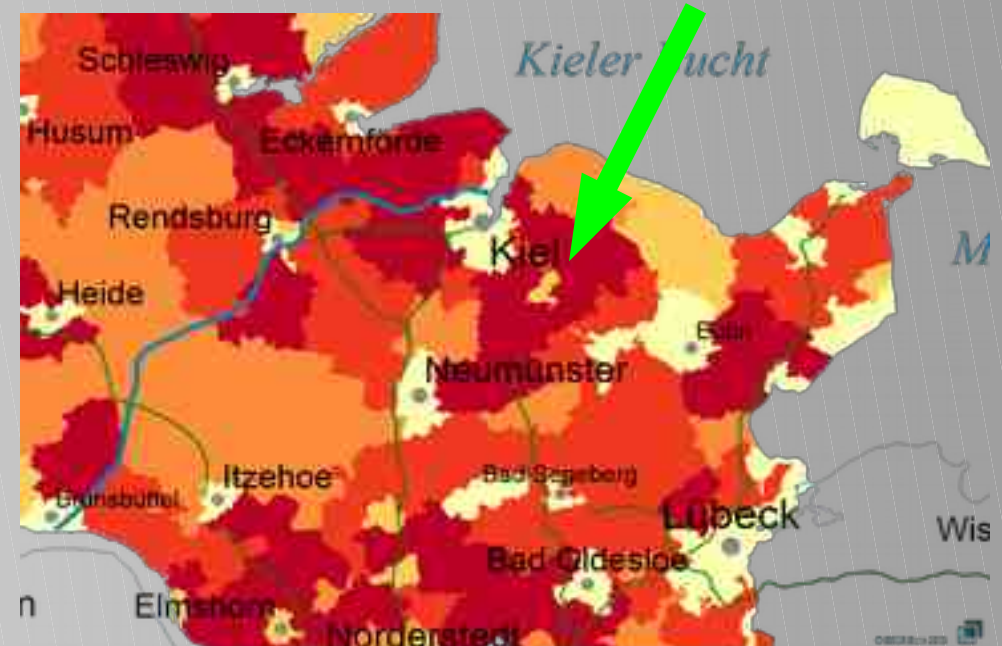
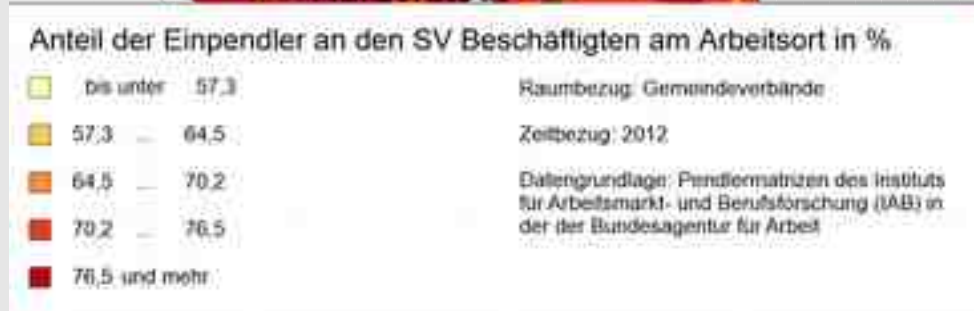
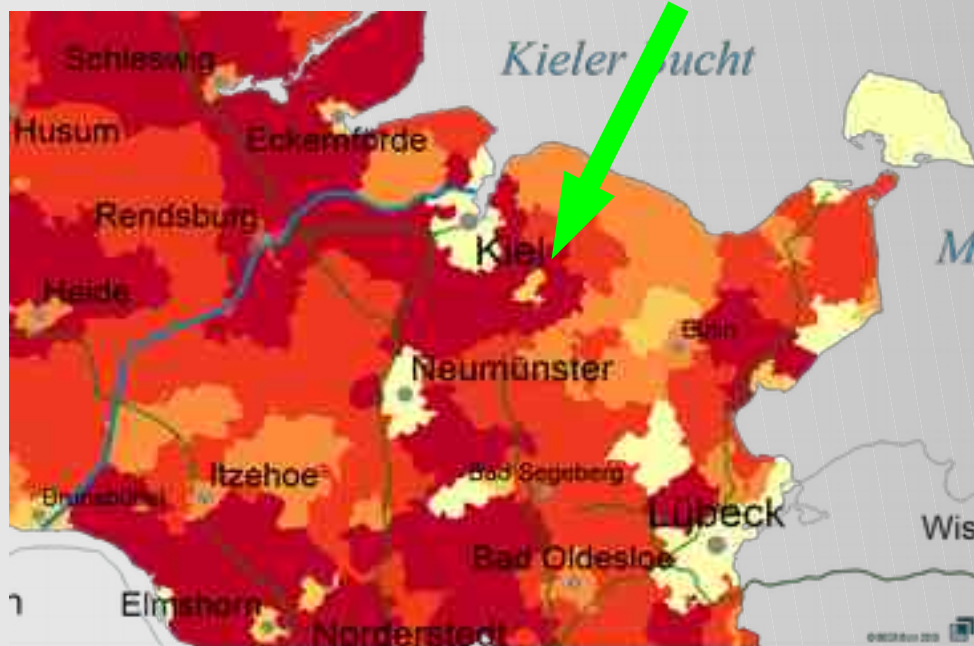
Schrumpfende / wachsende Gemeinden



Raumbezug: Gemeindeverbände

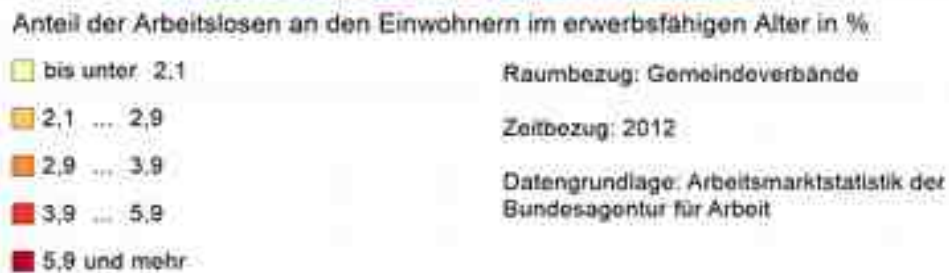
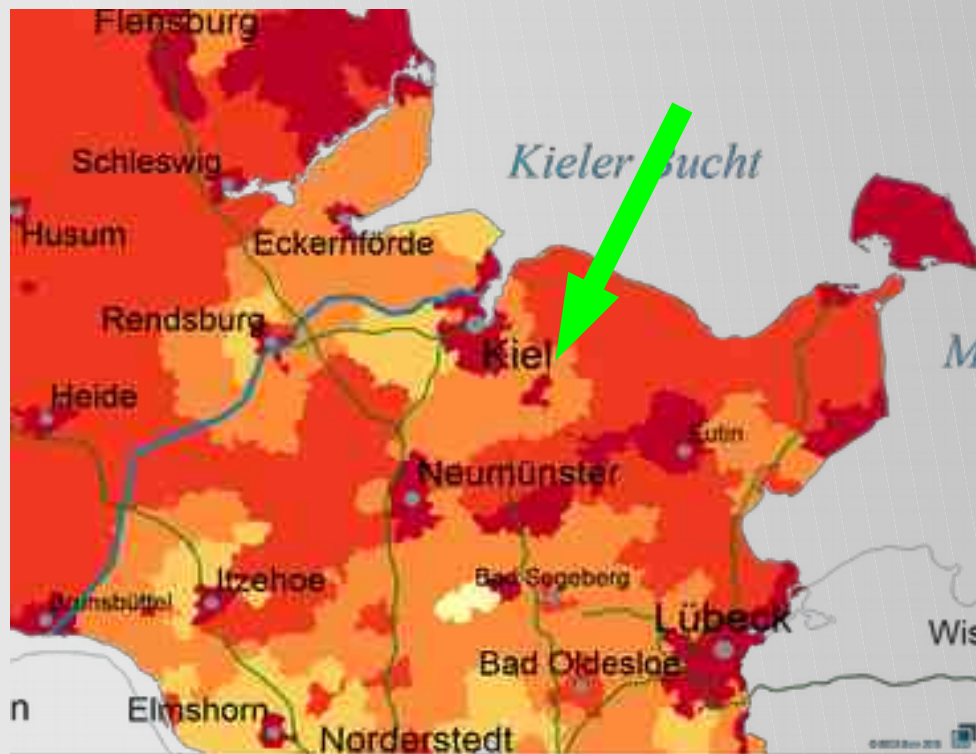
Zeitbezug: 2012

Datengrundlage: Laufende Raumbeobachtung des BBSR; eigene Berechnungen



- ▶ **Links: Einpendler.** Rastorf hat 75 sozialversicherungspflichtig Beschäftigte im Ort, davon sind 60 Einpendler (80%, Amt Preetz-Land = 83%); nur 15 Beschäftigte wohnen und arbeiten in der Gemeinde
- ▶ **Rechts: Auspendler.** Von 274 Beschäftigten, die in der Gemeinde Rastorf wohnen, sind 259 Auspendler in andere Gemeinden (95%, Amt Preetz-Land = 90%)

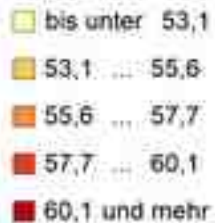
Quellen: Karten: BBSR INKAR Online inkar.de (Darstellung nur für Gemeindeverbände=Ämter; 2012);
 Einzeldaten Gemeinde Rastorf: regionalstatistik.de (2013)



- ▶ **Arbeitslosigkeit.** Amt Preetz-Land hat mit 2,9 % einen niedrigen Arbeitslosen-Stand (2. von 5 Klassen) „Arbeitslosigkeit“ hier definiert als Anteil der Arbeitslosen an den Einwohnern im erwerbsfähigen Alter in %. Diese Werte sind niedriger als die übliche (hier nicht verfügbare) „Arbeitslosenquote“ als Anteil der Arbeitslosen an den zivilen Erwerbspersonen
- ▶ **Entwicklung.** Zahl der Arbeitslosen 2007-2012 ist mit -36,9% ebenfalls günstig (3. von 5 Klassen).



SV Beschäftigte am Wohnort je 100 Einwohner im erwerbsfähigen Alter



Raumbezug: Gemeindeverbände

Zeitbezug: 2012

Datengrundlage: Beschäftigtenstatistik der Bundesagentur für Arbeit



SV beschäftigte Frauen am Wohnort je 100 Frauen im erwerbsfähigen Alter



Raumbezug: Gemeindeverbände

Zeitbezug: 2012

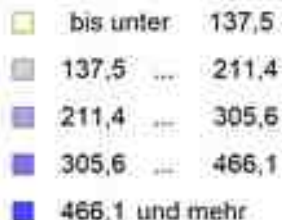
Datengrundlage: Beschäftigtenstatistik der Bundesagentur für Arbeit

- ▶ **Links: Beschäftigungsquote allg.** Starkes Süd-Nord-Gefälle. Amt Preetz-Land unterscheidet sich mit 51,9 % kaum von übrigen Landesteilen außerhalb der Metropolregion Hamburg.
- ▶ **Rechts: Beschäftigungsquote Frauen:** Regionale Unterschiede weniger krass; Preetz-Land = 49,3%.
- ▶ **Beschäftigtenquote:** SV Beschäftigte am Wohnort je 100 Einwohner im erwerbsfähigen Alter bzw. SV beschäftigte Frauen am Wohnort je 100 Frauen im erwerbsfähigen Alter

Quelle: BBSR INKAR Online inkar.de (Darstellung nur für Gemeindeverbände=Ämter)



Gewerbsteuer in € je Einwohner



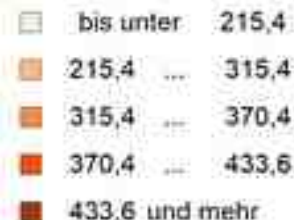
Raumbezug: Gemeindeverbände

Zeitbezug: 2012

Datengrundlage: Realsteuervergleich des Bundes und der Länder



Einkommensteuer in € je Einwohner

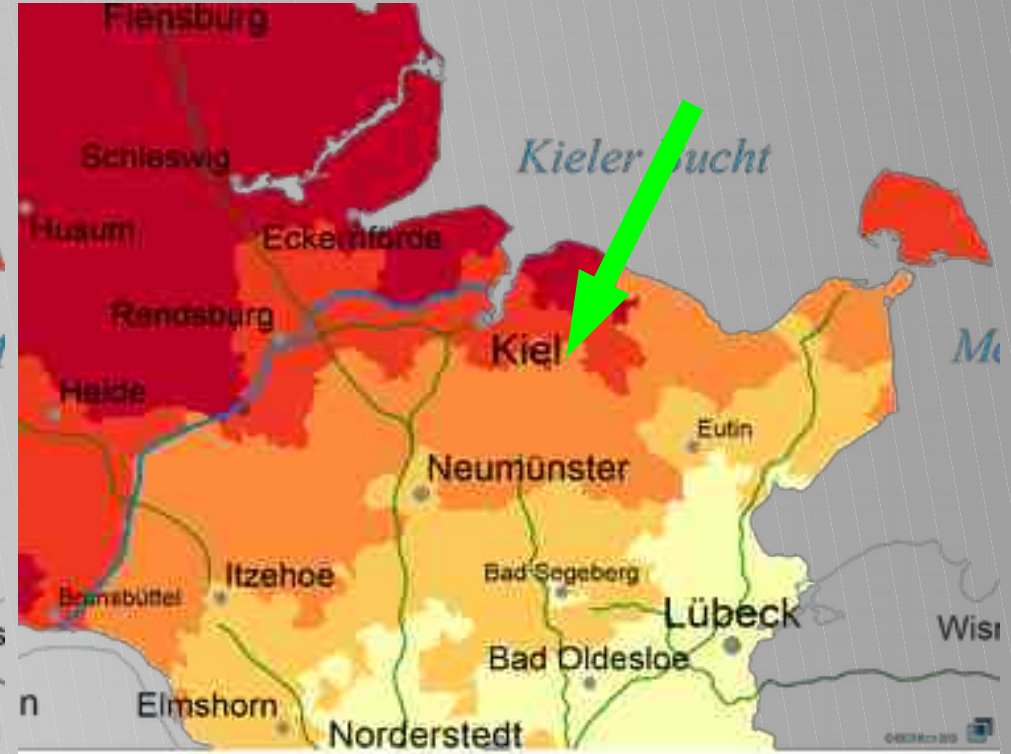
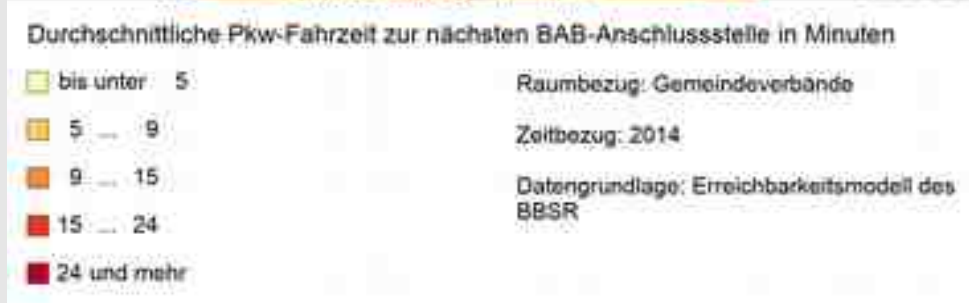
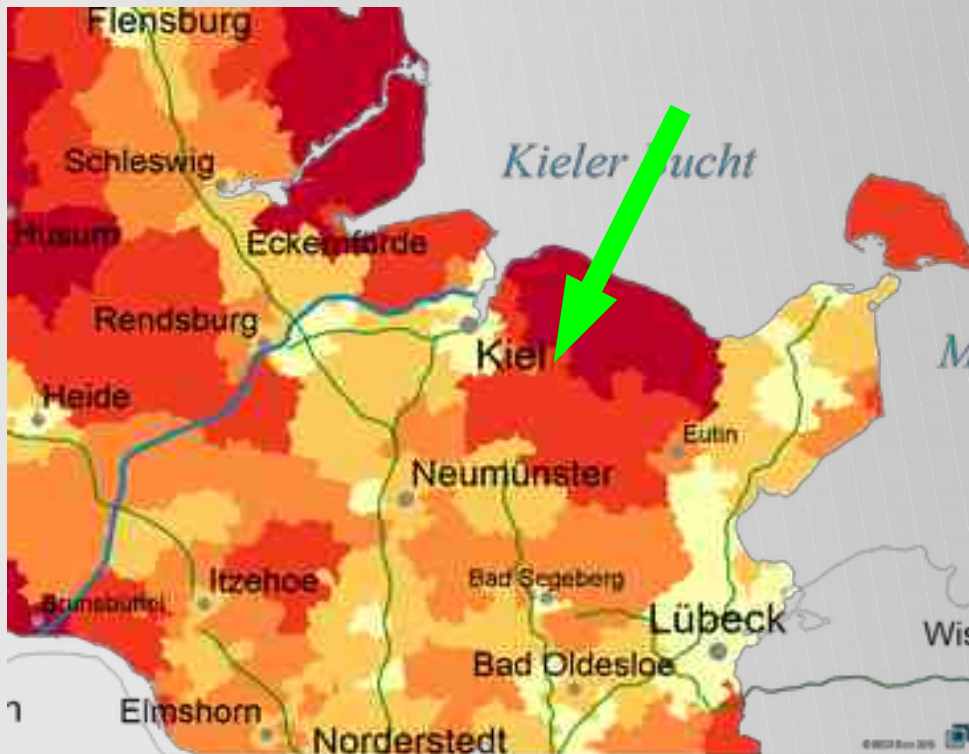


Raumbezug: Gemeindeverbände

Zeitbezug: 2012

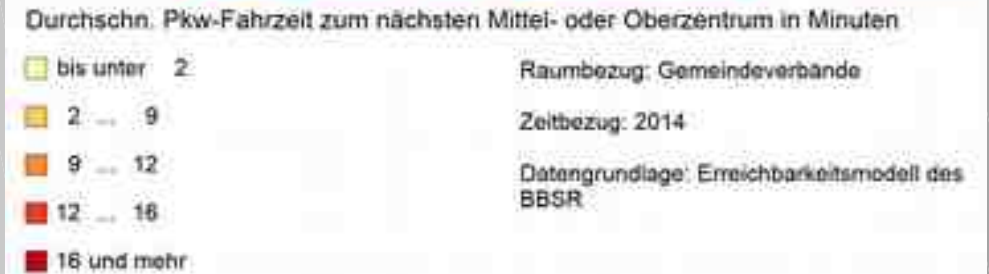
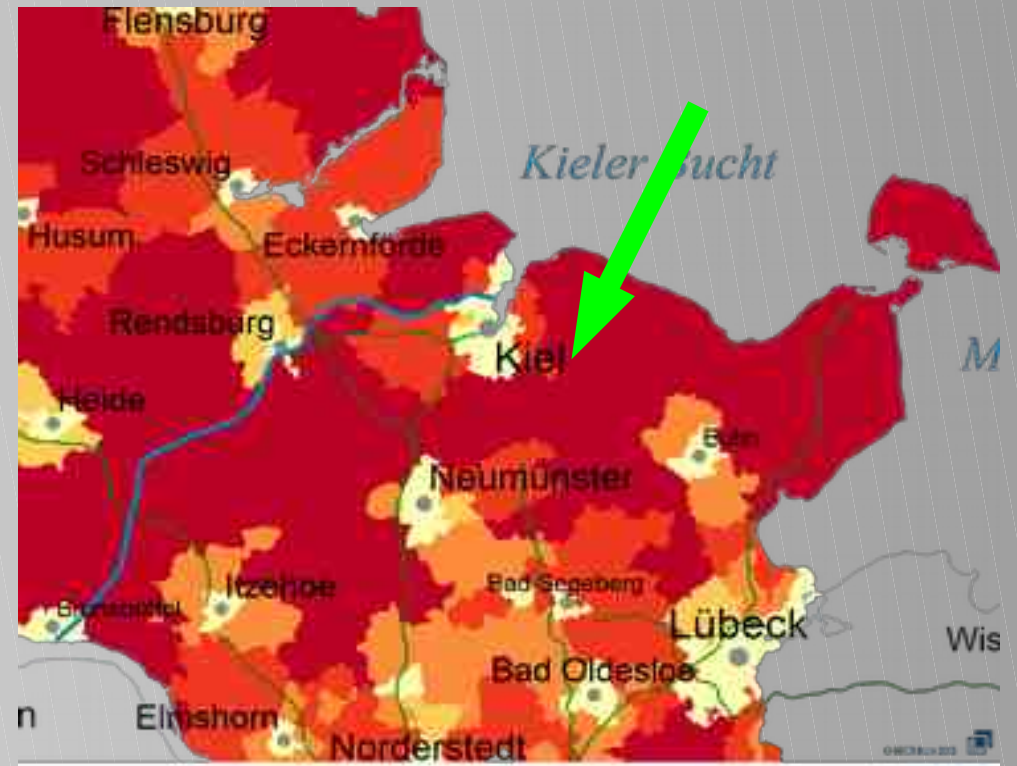
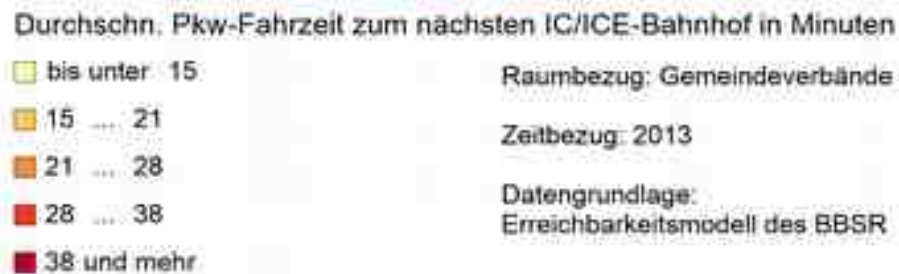
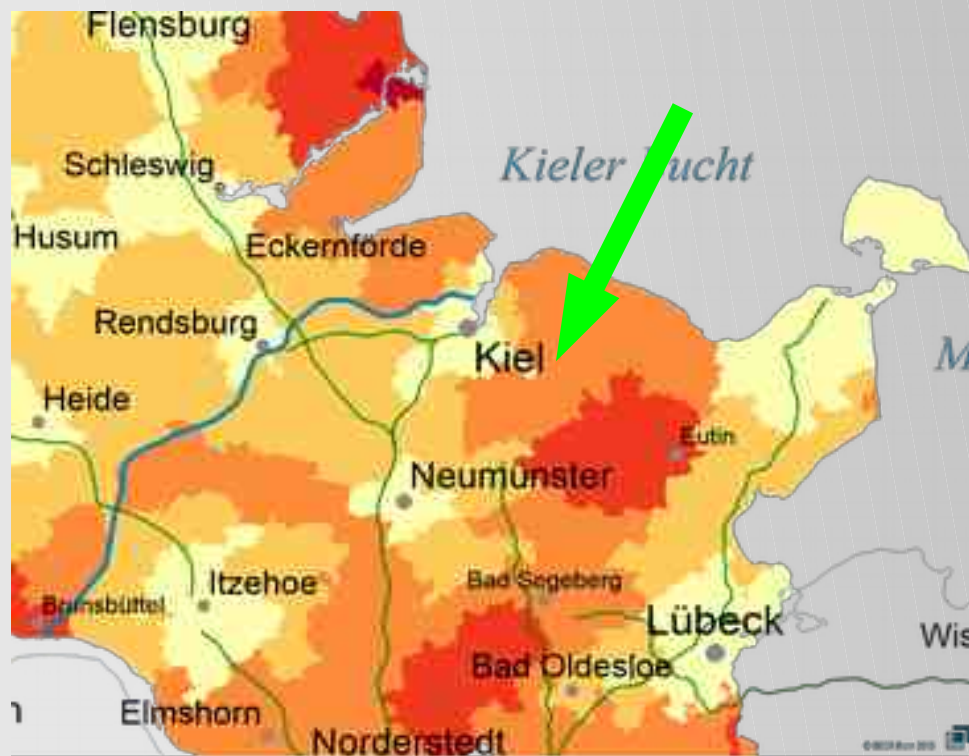
Datengrundlage: Realsteuervergleich des Bundes und der Länder

- ▶ **Links: Gewerbesteuer.** Die Einnahmen in den Gemeinden des Amtes Preetz-Land liegen in der untersten Klasse und sind mit 88 € / Einw. recht niedrig, haben aber (2007-2012) über dem regionalen Durchschnitt um 40,4% zugenommen. Einzelwert Rastorf: 66 € / Einw. (abzügl. Umlage: 52 €)
- ▶ **Rechts: Einkommensteuer:** Amt Preetz-Land liegt in der zweithöchsten Klasse bei 377,1 € / Einw.; Zunahme (2007-2012) um 18,4% im regionalen Durchschnitt. Einzelwert Rastorf: 401 € / Einw. (d.h. 6 bis 8 mal mehr Einkommensteuer- als Gewerbesteuer-Einnahme)



- ▶ **Nächster Autobahnanschluss.** Amt Preetz-Land liegt im Mittel 17 Minuten Pkw-Fahrzeit davon entfernt (4. von 5 Entfernungsklassen)
- ▶ **Nächster Flughafen.** 60 Minuten Fahrweg (mittlere Entfernungsklasse)

Quelle: BBSR INKAR Online inkar.de (Darstellung nur für Gemeindeverbände=Ämter)



- ▶ **Nächster IC-/ICE-Bahnhof.** Amt Preetz-Land liegt im Mittel 22 Minuten Pkw-Fahrzeit entfernt (mittlere von 5 Entfernungsklassen)
- ▶ **Nächstes Mittel-/Oberzentrum.** Ebenfalls 22 Minuten (letzte von 5 Entfernungsklassen)

Quelle: BBSR INKAR Online inkar.de (Darstellung nur für Gemeindeverbände=Ämter)

Leitbild Rastorf 2030 „Nachhaltige Daseinsvorsorge“ Demographie- und Struktur-Bericht

► **Bearbeitung**

Bernd Wolfgang Hawel, Dipl.-Geogr. Stadtplaner, stadt & land gmbh
Bramberg 12, 24357 Fleckeby (Schlei-Ostsee) | www.stadt-u-land.de | mail@stadt-u-land.de
+49 [0]43 54 | Fax 99 65 13 | Tel 99 65 11

► **Quellen**

Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung (BBSR): Online-Tool „Indikatoren und Karten zur Raum- und Stadtentwicklung“. www.INKAR.de (kleinste räumliche Einheit: Gemeindeverbände, in SH = Ämter)
<https://www.regionalstatistik.de/genesis/online/data> (Regionaldatenbank, viele Daten auf Gemeindeebene ab 2008, höher aggregierte Daten z.T. auch älter)

https://www.zensus2011.de/DE/Home/home_node.html (Zensusdatenbank 2011, gemeindescharf)

Bertelsmann-Stiftung (2015): Bevölkerungsprognose. Die Zahl der Hochbetagten wächst in Schleswig-Holstein um fast 70 Prozent. Gütersloh. www.bertelsmann-stiftung.de

GEWOS Institut für Stadt-, Regional- und Wohnforschung GmbH (2014): Kleinräumige Bevölkerungs- und Haushaltsprognose Kreis Plön. Bericht. Hamburg (sowie hierzu einzelgemeindliche Ergänzungsdaten: Kreis Plön, Die Landrätin, Schreiben vom 2.3.15)

► **Förderung**

im Rahmen der Gemeinschaftsaufgabe Agrarstruktur und Küstenschutz mit Mitteln des Bundes und des Landes durch das Ministerium für Energiewende, Landwirtschaft, Umwelt und Ländliche Räume SH

