

Zukünftige Bevölkerungsentwicklung im Landkreis Nordhausen

Ergebnisse der

4. regionalisierten Bevölkerungsvorausberechnung (4. rBv) und der
2. Gemeindebevölkerungsvorausberechnung (2. GemBv)

- 1. Bevölkerungsvorausberechnung für Thüringen und deren Methode**
- 2. Exkurs Geburtenzahlen:**
Bedeutung für die zukünftige Zahl der Kinder und Jugendlichen
- 3. Ergebnisse der Bevölkerungsvorausberechnungen für den Landkreis Nordhausen nach Altersgruppen**
- 4. Zusammenfassung**

1. Vorausberechnungen für Thüringen

- **kBv** – koordinierte Bevölkerungsvorausberechnungen für **Bundesländer** (Statistisches Bundesamt)
aktuell: 16. kBv (Dezember 2025)
- **rBv** – regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnungen für Thüringer **Kreise** (TLS)
aktuell: 4. rBv (März 2026)
- **GemBv** – Gemeindebevölkerungsvorausberechnung für kreisangehörige **Gemeinden** (TLS)
aktuell: 2. GemBv (November 2025)
- **Anschlussrechnungen** für in hohem Maße demografieabhängige Themen (TLS)
derzeit Aktualisierung auf Basis der 4. rBv:
Privathaushalte, Schüler (TMBWK), Erwerbspersonen (fertig)
Kindertagesbetreuung, Krankenhausfälle, Pflegebedürftige (bis Ende 2026)

1. Bevölkerungsvorausberechnungen - Methode

- Bevölkerungsvorausberechnung = Bevölkerungsfortschreibung in die Zukunft:



Anfangsbestand am 1.1. + Geburten + Zuzüge – Sterbefälle – Fortzüge = Endbestand am 31.12.

Bevölkerungsbewegungen

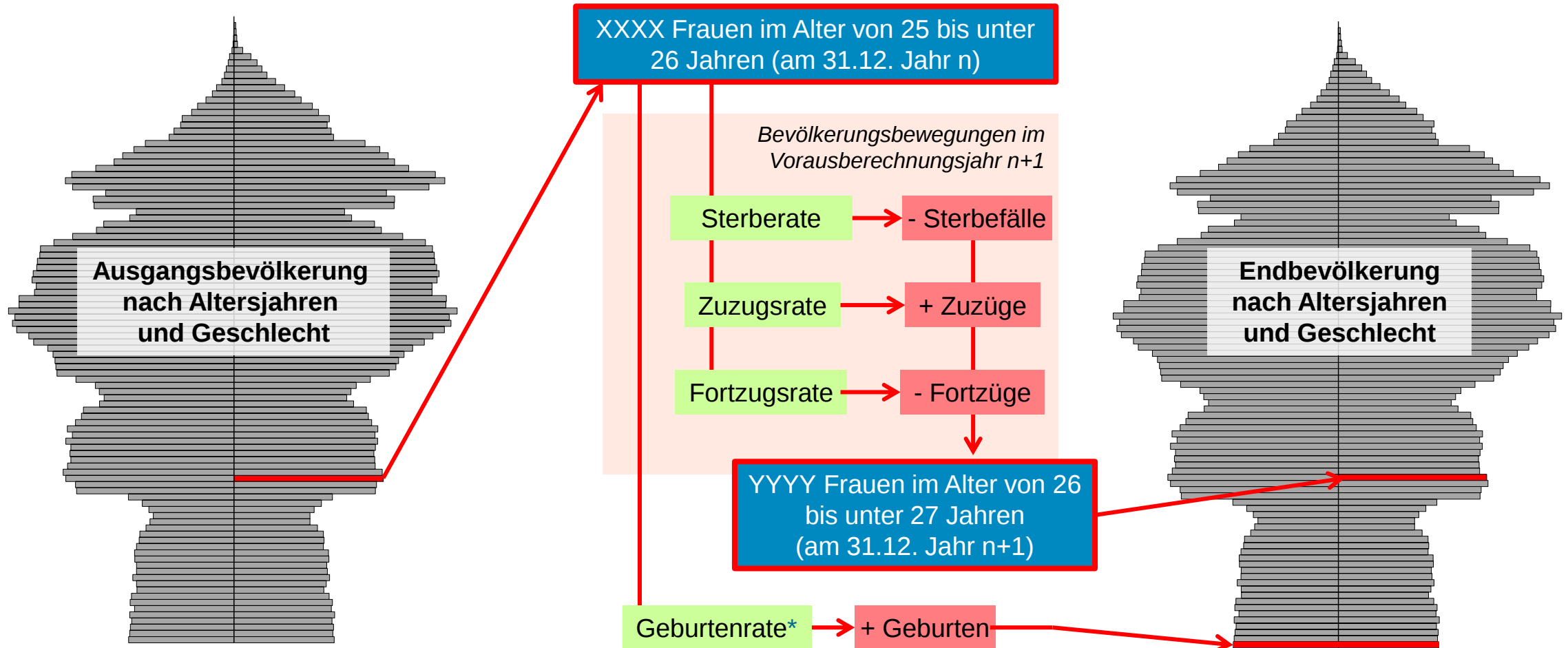


Die Veränderung der Einwohnerzahl ergibt sich aus den berechneten Bevölkerungsbewegungen

- für jede Gebietseinheit zu berechnende Bewegungen:
 - Geburten
 - Sterbefälle
 - Wanderungen (jeweils Zu- und Fortzüge)
- Betrachtete Kohorten: Bevölkerung nach 101 Altersjahren und Geschlecht (= 202 Kohorten)

1. Methodik der Bevölkerungsvorausberechnung

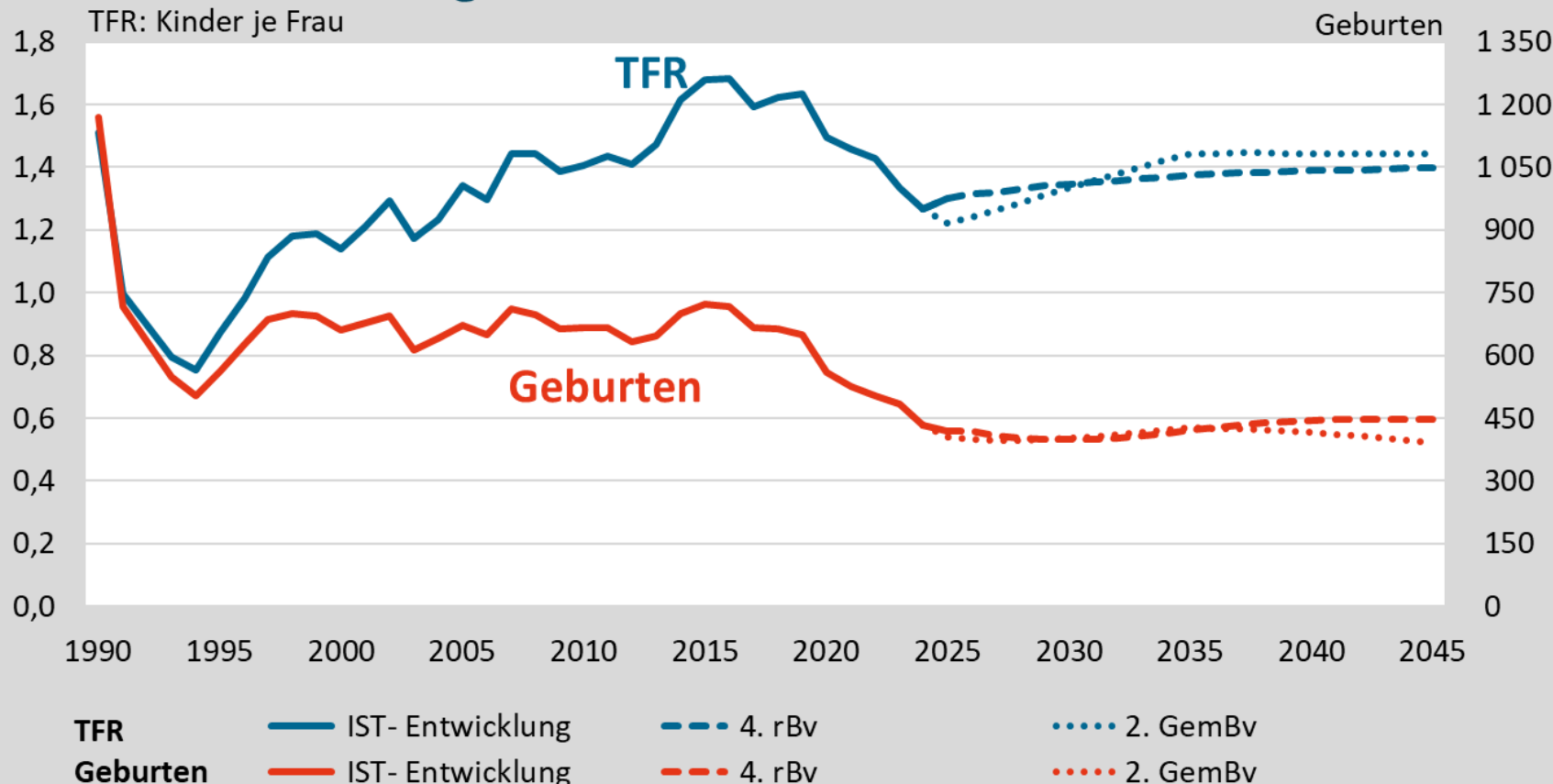
Kohorten-Komponenten-Methode: für jedes einzelne Vorausberechnungsjahr erfolgt die Fortschreibung der Bevölkerungsbewegungen für jedes Altersjahr getrennt nach Geschlecht:



* nur bei Frauen im gebärfähigen Alter von 15 bis unter 50 Jahre

2. Exkurs Geburtenzahlen: Annahmen und zukünftige Entwicklung

Zusammengefasste Geburtenziffer (TFR) und Lebendgeborene im Landkreis Nordhausen



Annahme TFR Landkreis 4. rBv:

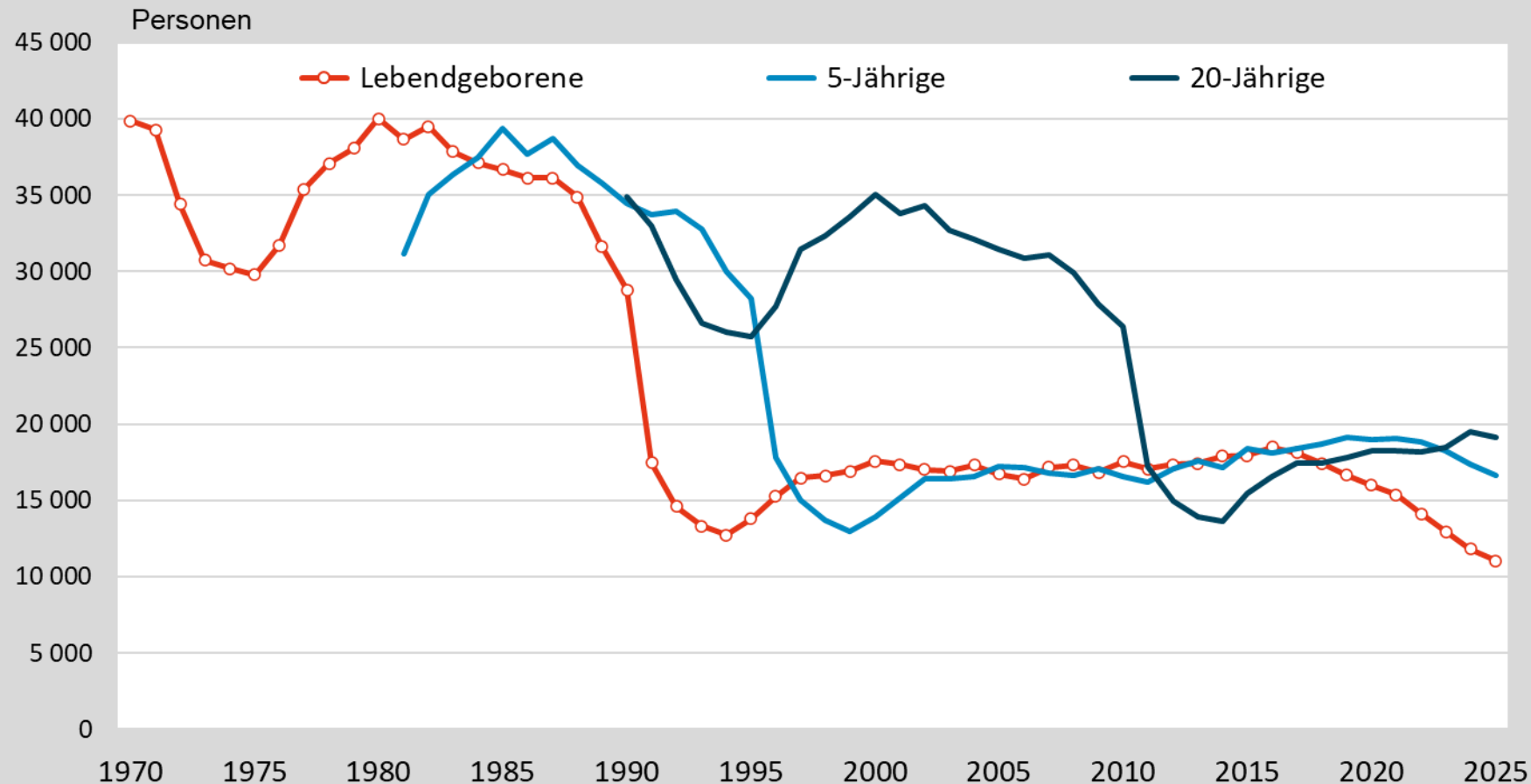
- Tiefstand 2024
- 2025 Hochrechnung auf Basis vorläufiger Daten bis Nov 2025
- 2026-2035: Anstieg auf den Durchschnitt der Jahre 2022-2024
- 2036-2045: Anstieg auf den Durchschnitt der Jahre 2021-2024

Annahme TFR Gemeinden 2. GemBv:

- Tiefstand 2025
- bis 2035 Wiederanstieg der Geburtenrate auf das Niveau der Jahre 2021-2024
- ab 2035 konstantes Geburtenverhalten

2. Exkurs Geburtenzahlen: Bedeutung für die zukünftige Zahl der Kinder

**Lebendgeborene und Demografische Wellen bei ausgewählten
Altersjahrgängen in Thüringen 1970-2025**

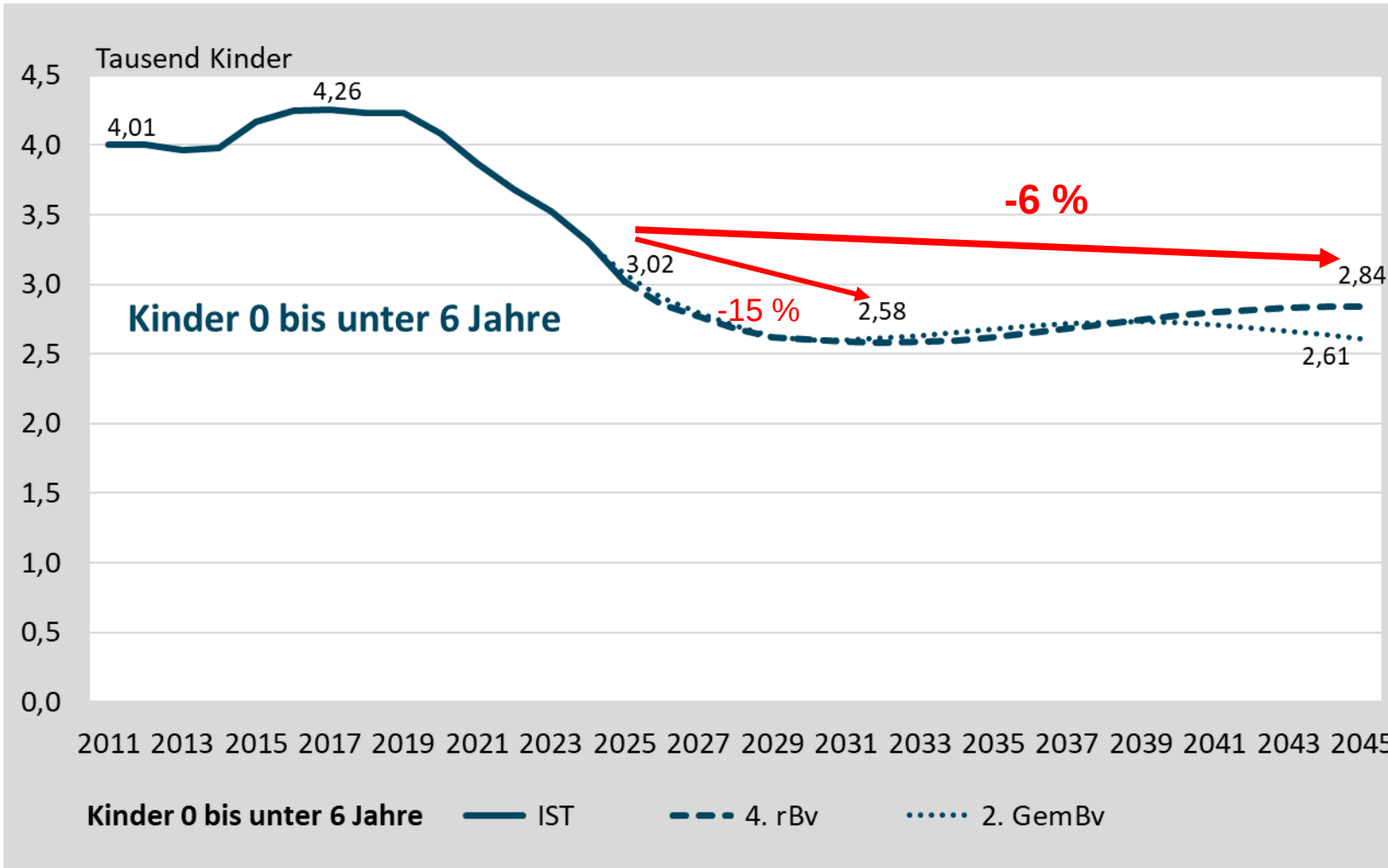


Zahl der Geburten bestimmt langfristig die Zahl der Personen einer Alterskohorte!

3. Ergebnisse der Bevölkerungsvorausberechnungen für den Landkreis Nordhausen nach Altersgruppen

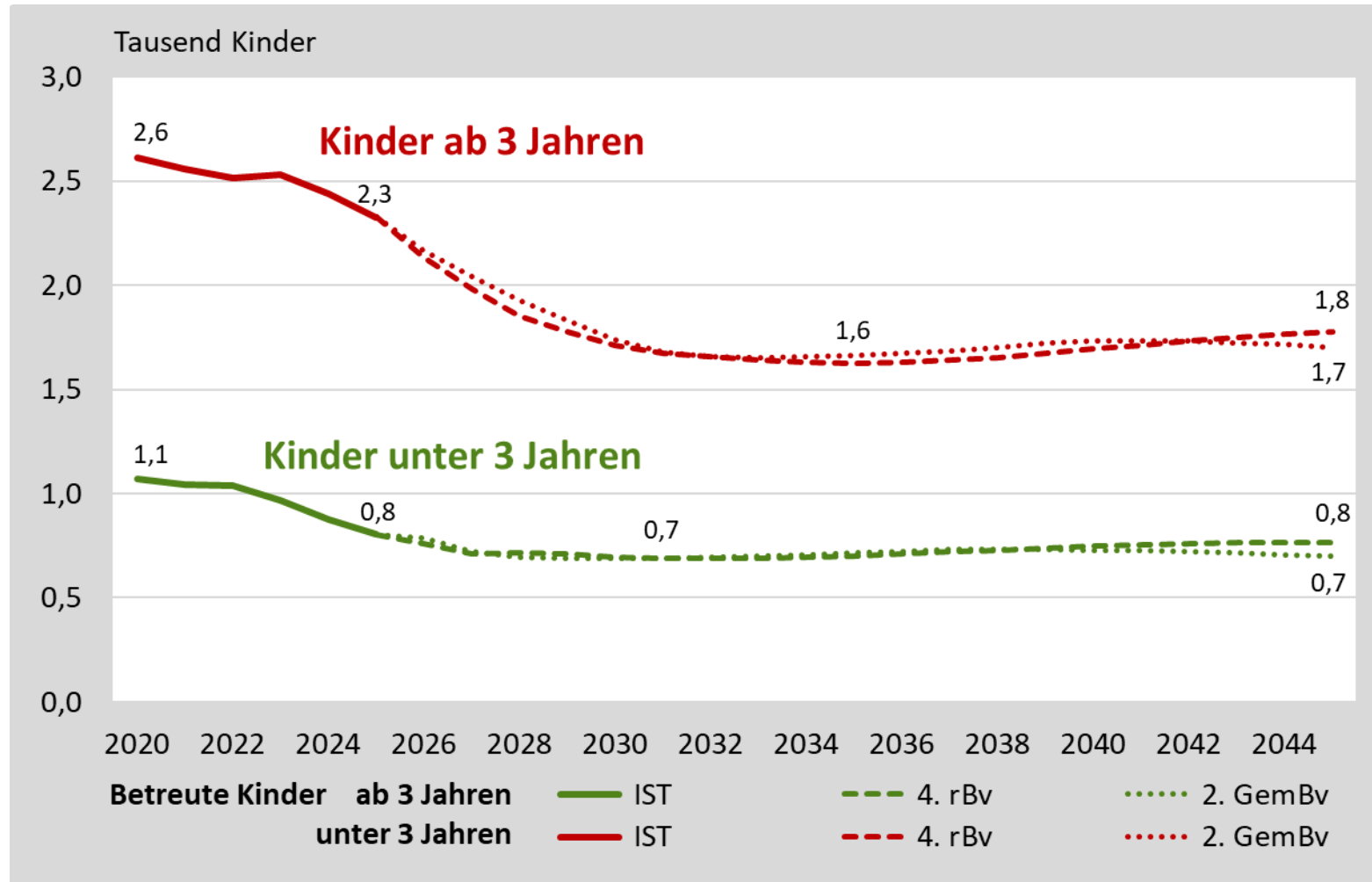
3. Ergebnisse der 4. rBv im LK Nordhausen

Entwicklung der Zahl der Kinder im Kita-Alter (0- bis unter 6-Jährige)



- Einwohnerrückgang bei den unter 6-Jährigen mindestens bis 2032 um rund -15 Prozent gegenüber 2025
- anschließend leichte Zunahme (nur bei angenommenem Wiederanstieg der Geburtenraten)

Entwicklung der Zahl der betreuten Kinder in der Kindertagesbetreuung im LK Nordhausen



- Rückgang v.a. bei den zu betreuenden Kindergartenkindern ab 3 Jahren bis mindestens 2035 um rund 29 Prozent gegenüber 2025
- Rückgang bei den unter 3-Jährigen bis 2032 um ca. 14 Prozent gegenüber 2025

Betreuungsquote Ø 2023 bis 2025 im LK Nordhausen:

- 0 bis unter 3 Jahre: 57 %
- 3 bis 6 Jahre: 98 %

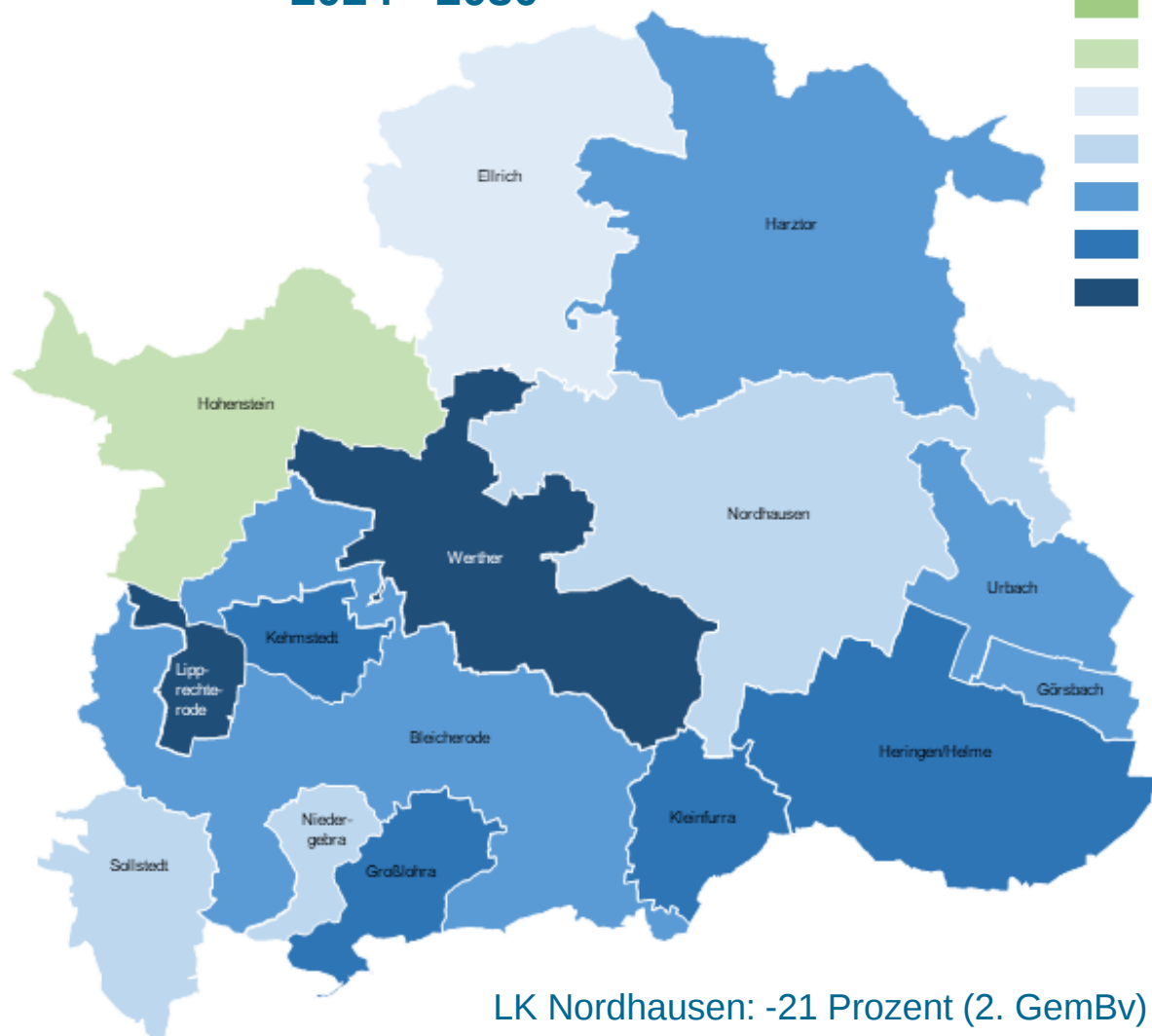
3. Ergebnisse der 2. GemBv im LK Nordhausen

Veränderung der Zahl der 0- bis unter 6-Jährigen

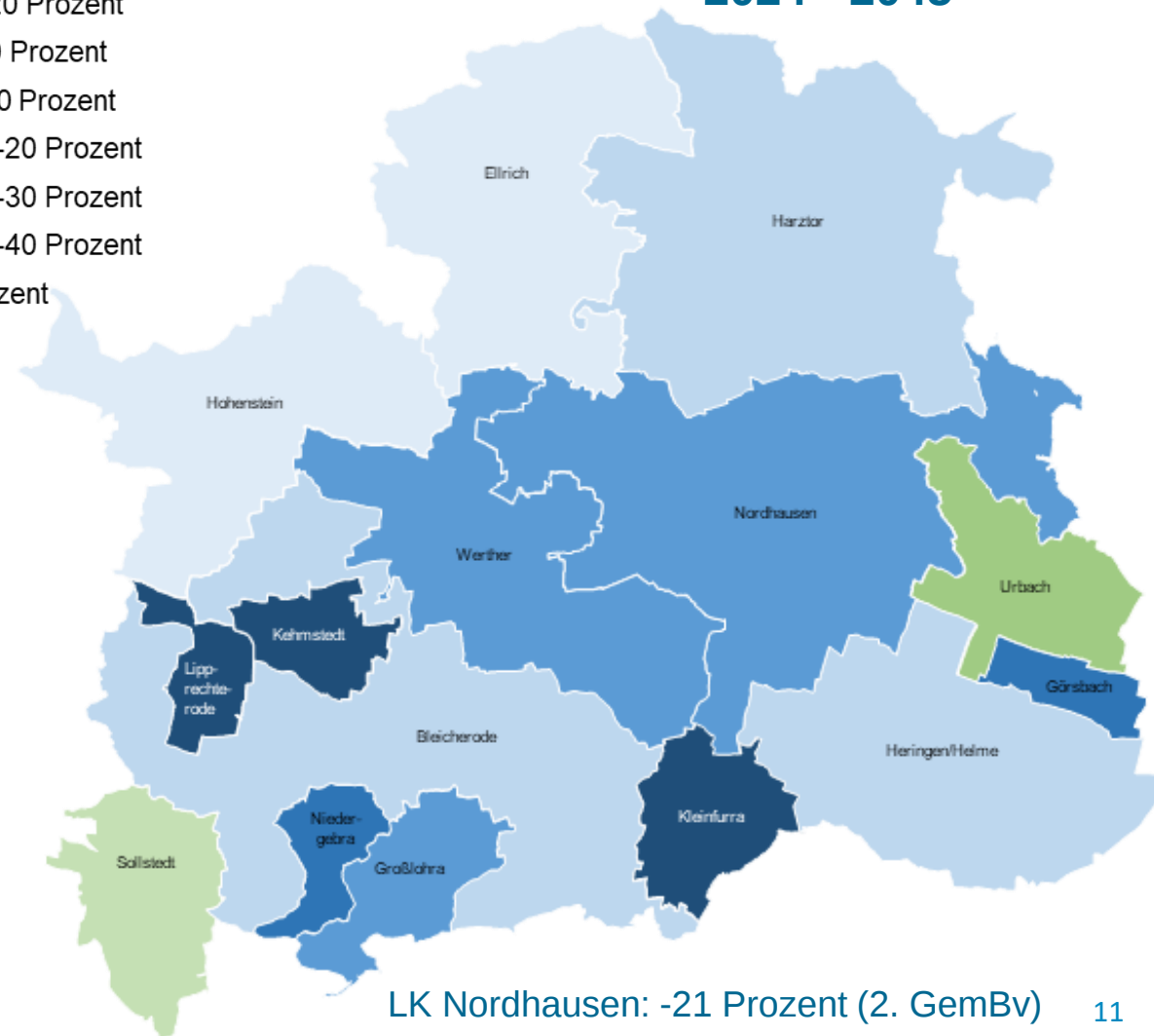
2024 - 2030

2024 - 2045

- 10 bis unter 20 Prozent
- 0 bis unter 10 Prozent
- unter 0 bis -10 Prozent
- unter -10 bis -20 Prozent
- unter -20 bis -30 Prozent
- unter -30 bis -40 Prozent
- unter -40 Prozent



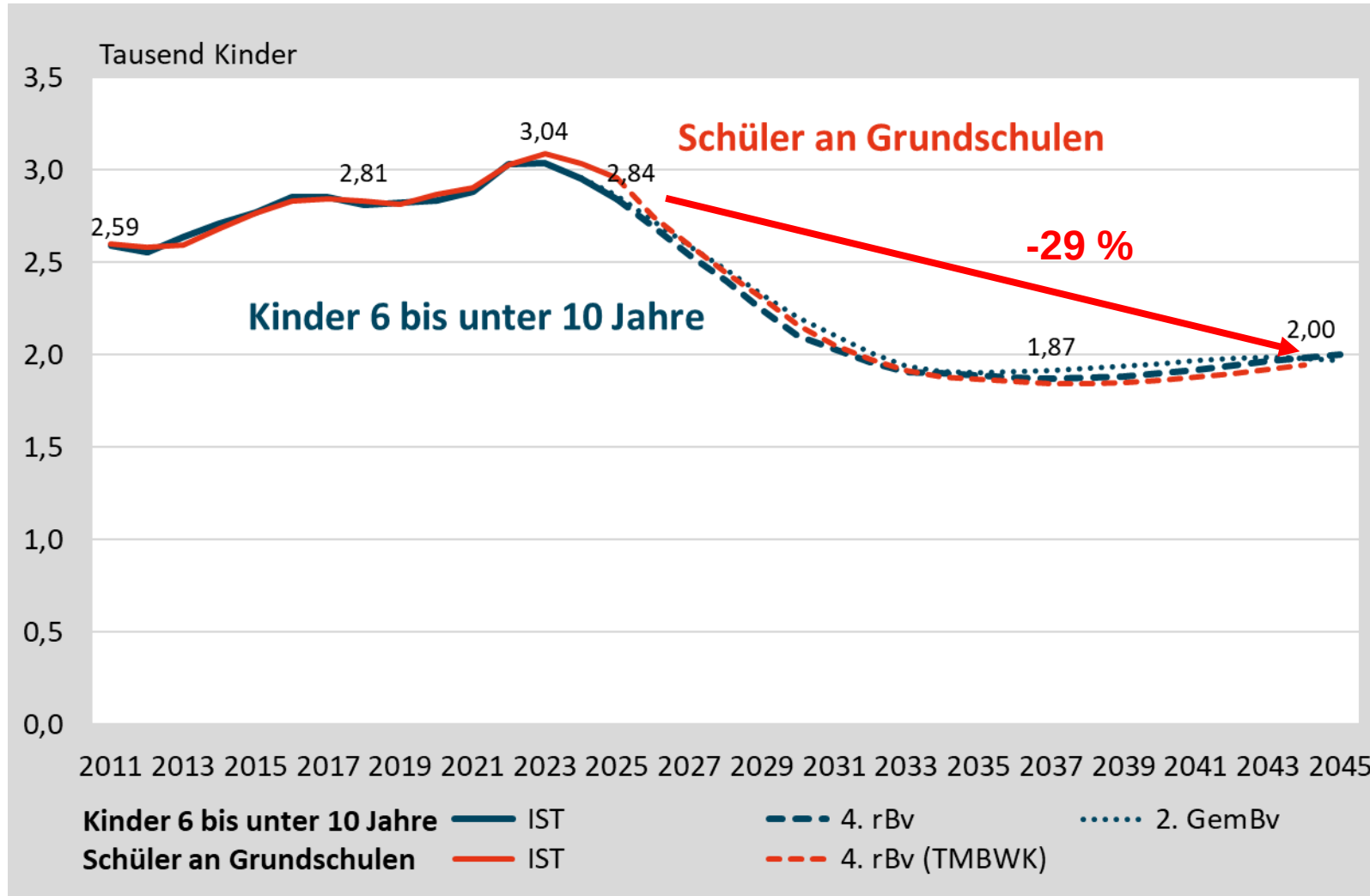
LK Nordhausen: -21 Prozent (2. GemBv)



LK Nordhausen: -21 Prozent (2. GemBv)

3. Ergebnisse der 4. rBv im LK Nordhausen

Entwicklung der Zahl der Kinder im Grundschulalter (6 bis unter 10 Jahre)



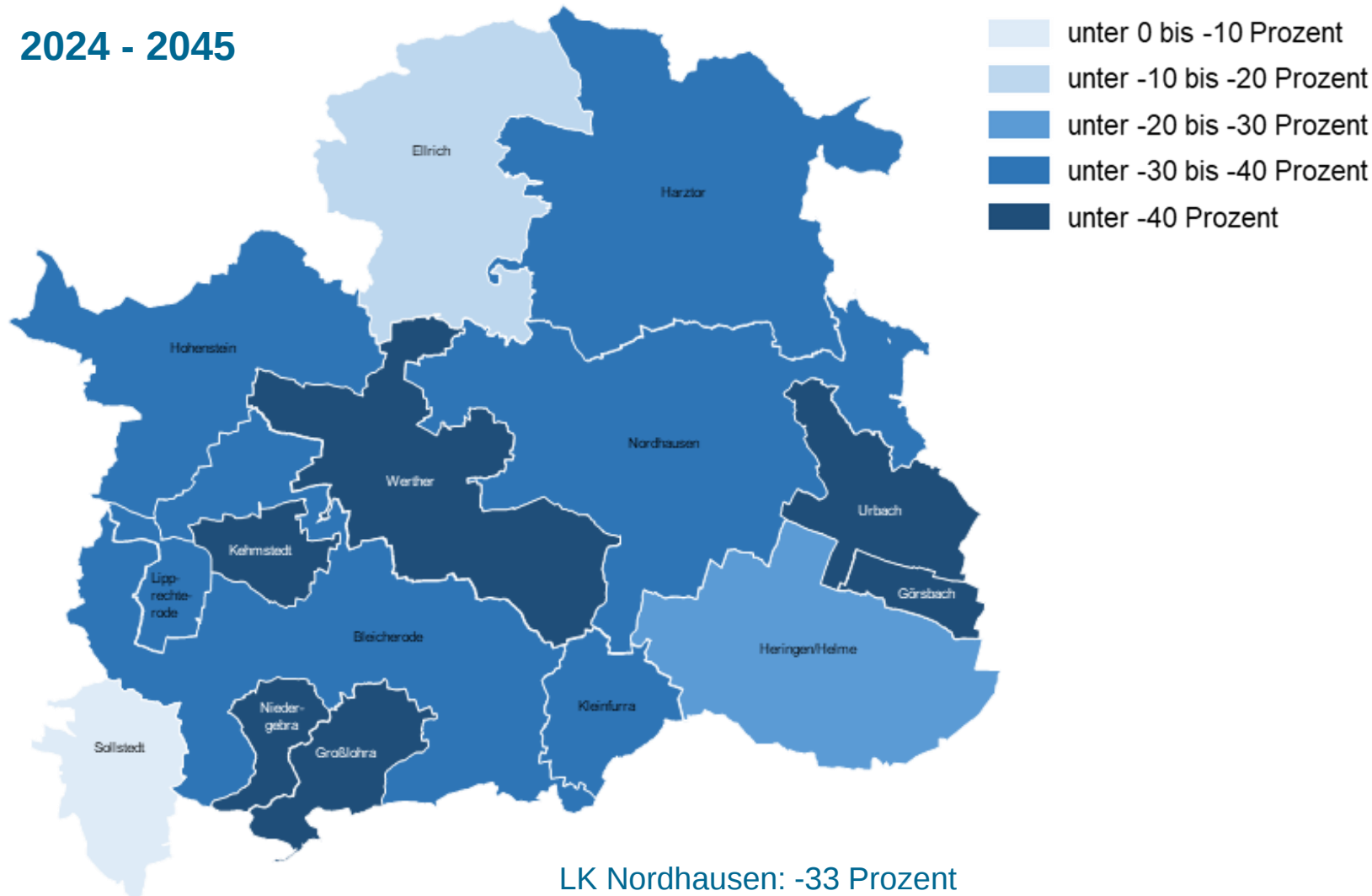
- Höchstwert der 6- bis unter 10-Jährigen wurde 2023 erreicht
- sehr starker Einwohnerrückgang bei den Kindern im Grundschulalter bis 2037 um ca. 34 Prozent gegenüber 2025
- ab 2038 Stabilisierung der Zahlen je nach Entwicklung der Geburtenrate

Schülerprognose des TMBWK unter:
<https://www.schulstatistik-thueringen.de/>

3. Ergebnisse der 2. GemBv im LK Nordhausen

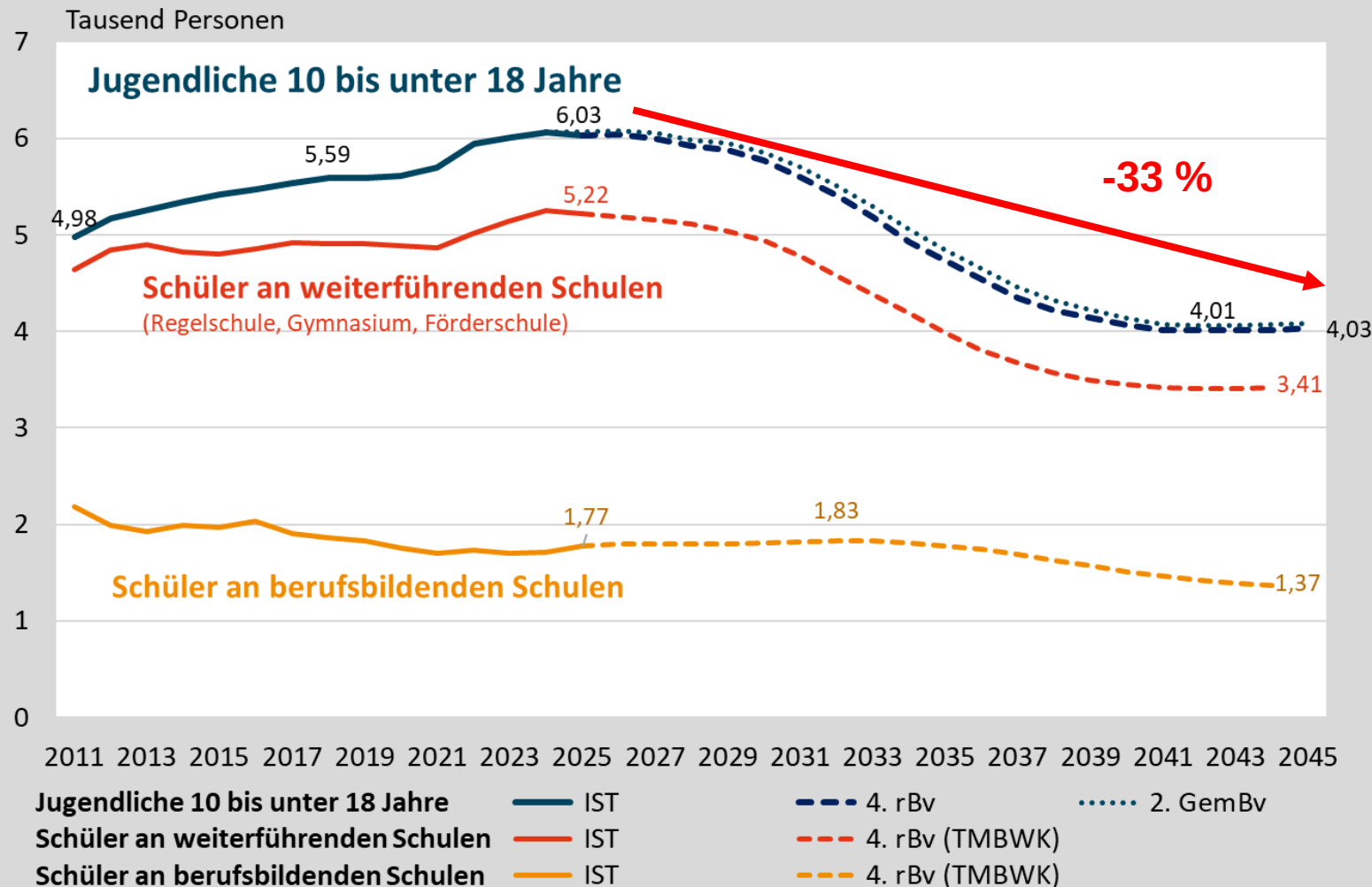
Veränderung der Zahl der 6- bis unter 10-Jährigen

2024 - 2045



3. Ergebnisse der 4. rBv im LK Nordhausen

Jugendliche im Alter von 10 bis unter 18 Jahren (weiterführende Schulen)



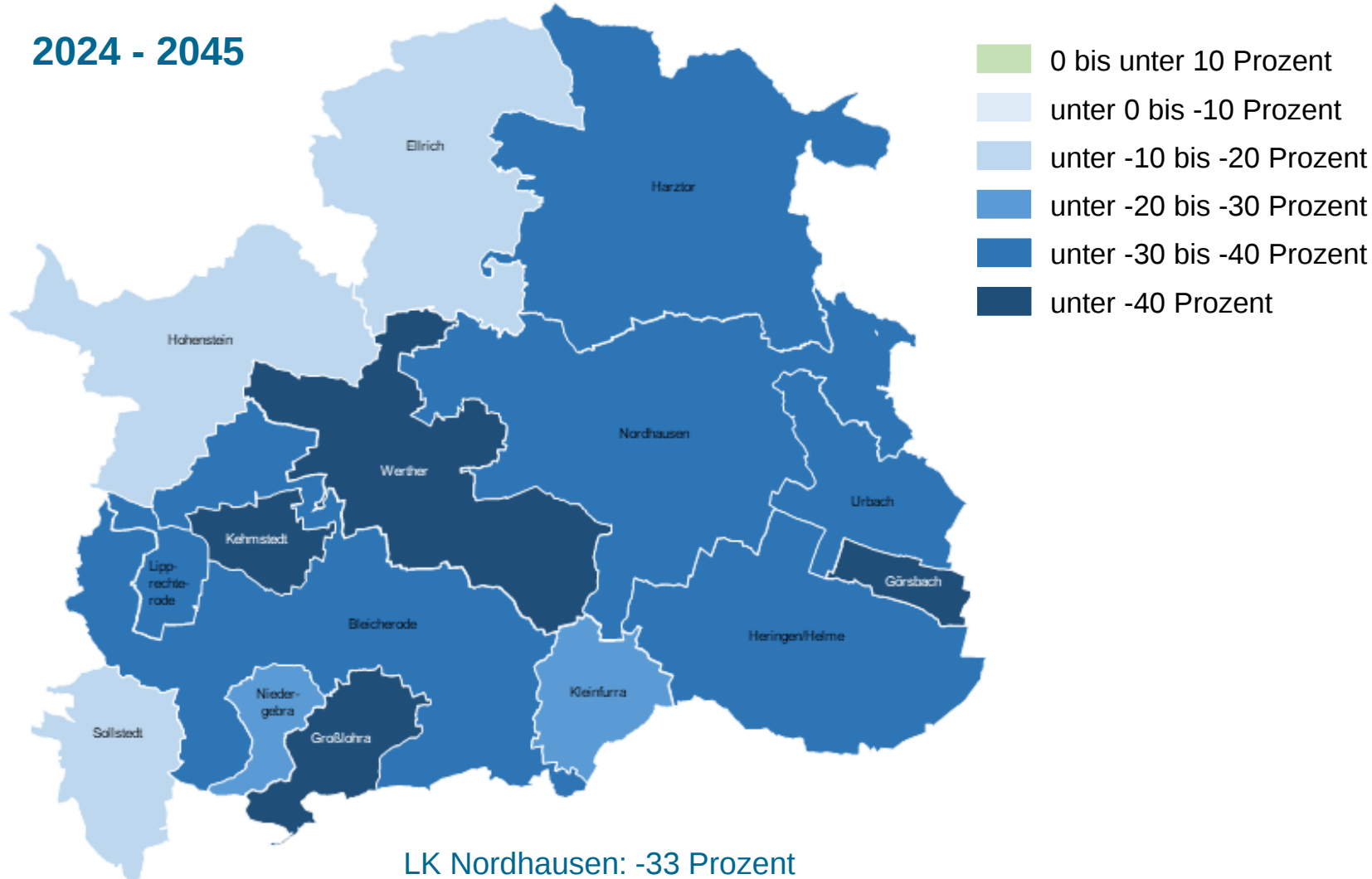
- aktuell bis ca. 2030 hohe Zahl der 10- bis unter 18-Jährigen
- ab 2030 deutlicher Einwohnerrückgang bei den Jugendlichen mindestens bis 2042/2043 um rund 33 Prozent gegenüber 2025
- Rückgang unabhängig davon, wie sich die Geburtenrate ab 2026 entwickelt
- Folge: Rückgang der Schülerzahlen an weiterführenden Schulen
- Zahl der Berufsschüler bleibt jedoch noch bis Mitte der 2030er Jahre stabil (Maximum 2032)

Schülerprognose des TMBWK unter:
<https://www.schulstatistik-thueringen.de/>

3. Ergebnisse der 2. GemBv im LK Nordhausen

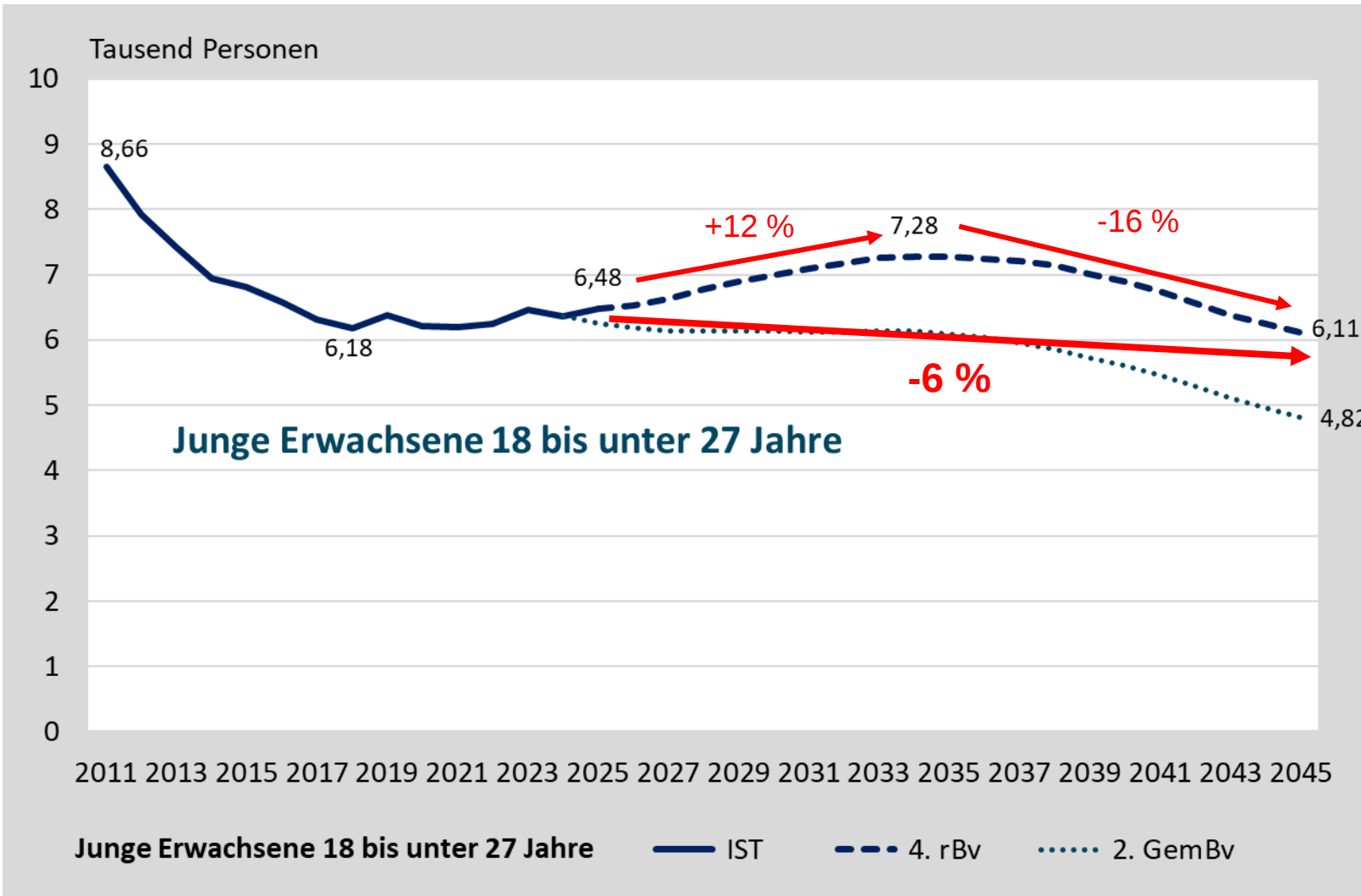
Veränderung der Zahl der 10- bis unter 18-Jährigen

2024 - 2045



3. Ergebnisse der 4. rBv im LK Nordhausen

Entwicklung der Zahl der jungen Erwachsenen im Alter von 18 bis unter 27 Jahren

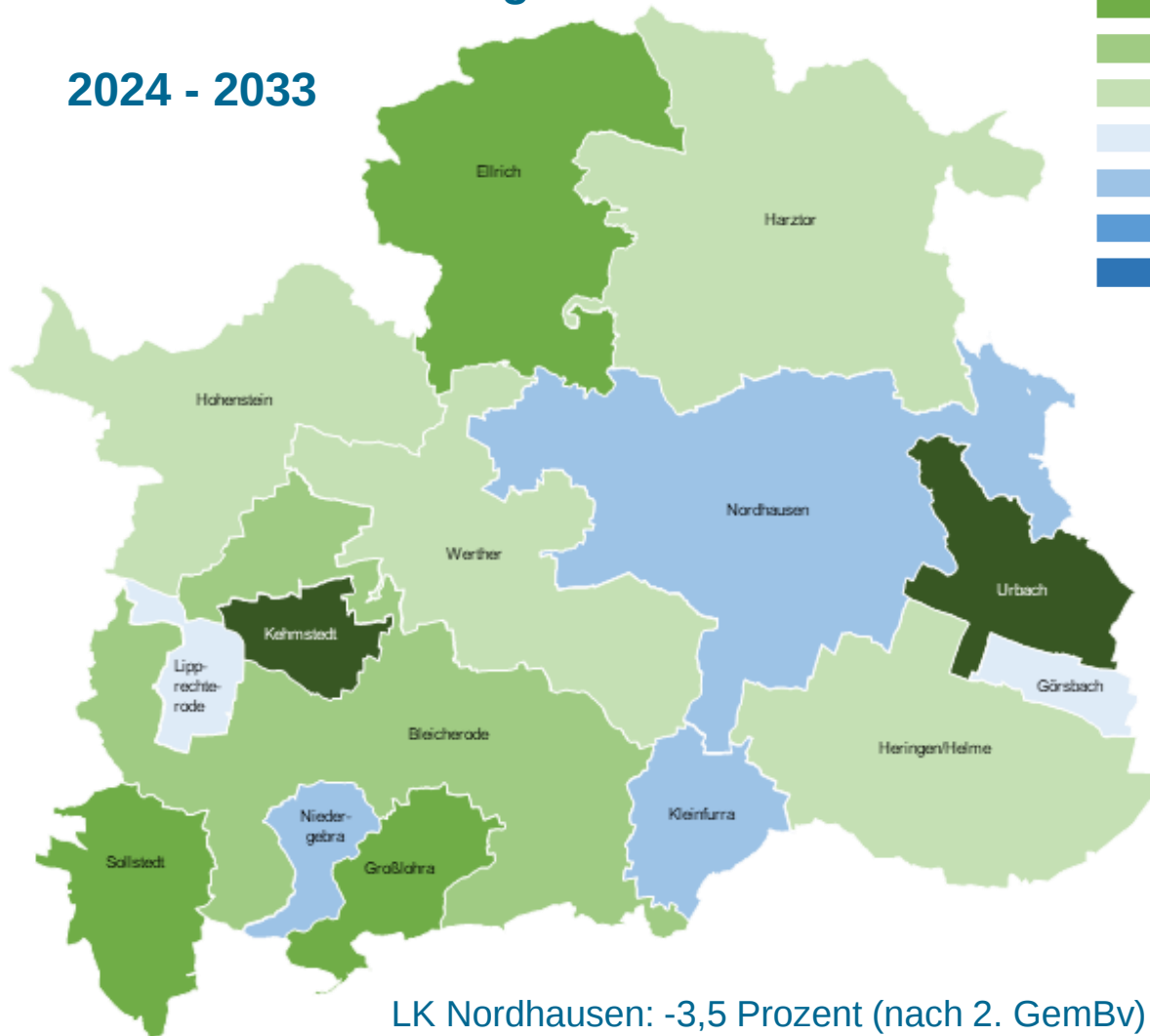


- zunächst Anstieg der Zahl der jungen Erwachsenen bis ca. 2034 um rund 12 Prozent gegenüber 2025
- ab 2035 Rückgang mindestens bis 2045 um 16 Prozent gegenüber 2034
- damit insgesamt leichter Rückgang gegenüber 2025 von rund 6 Prozent
- Annahmen zur Außenwanderung beeinflussen die Entwicklung dieser Altersgruppe sehr stark (→ Differenzen zw. 4. rBv und 2. GemBv)

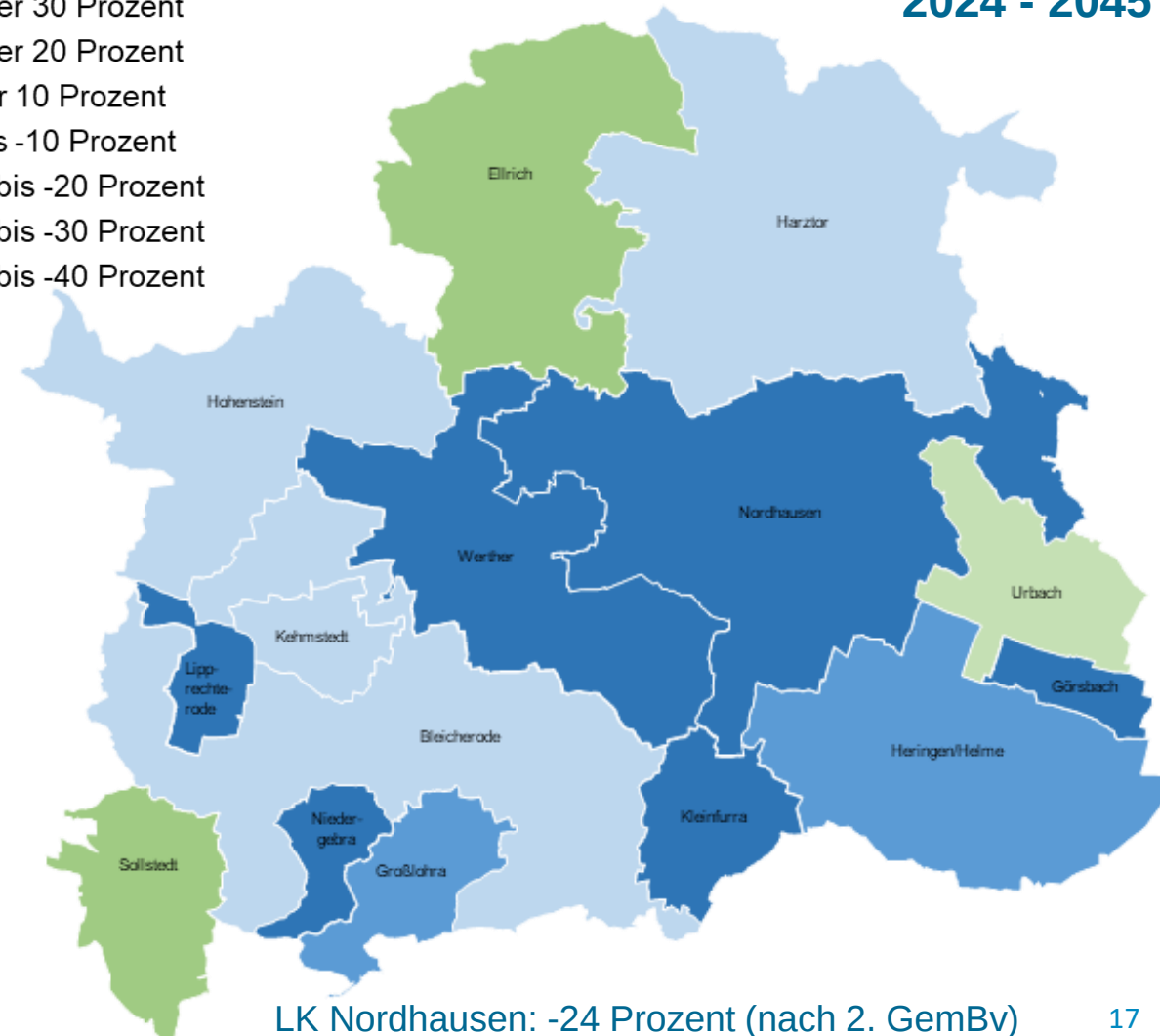
3. Ergebnisse der 2. GemBv im LK Nordhausen

Veränderung der Zahl der 18- bis unter 27-Jährigen

2024 - 2033

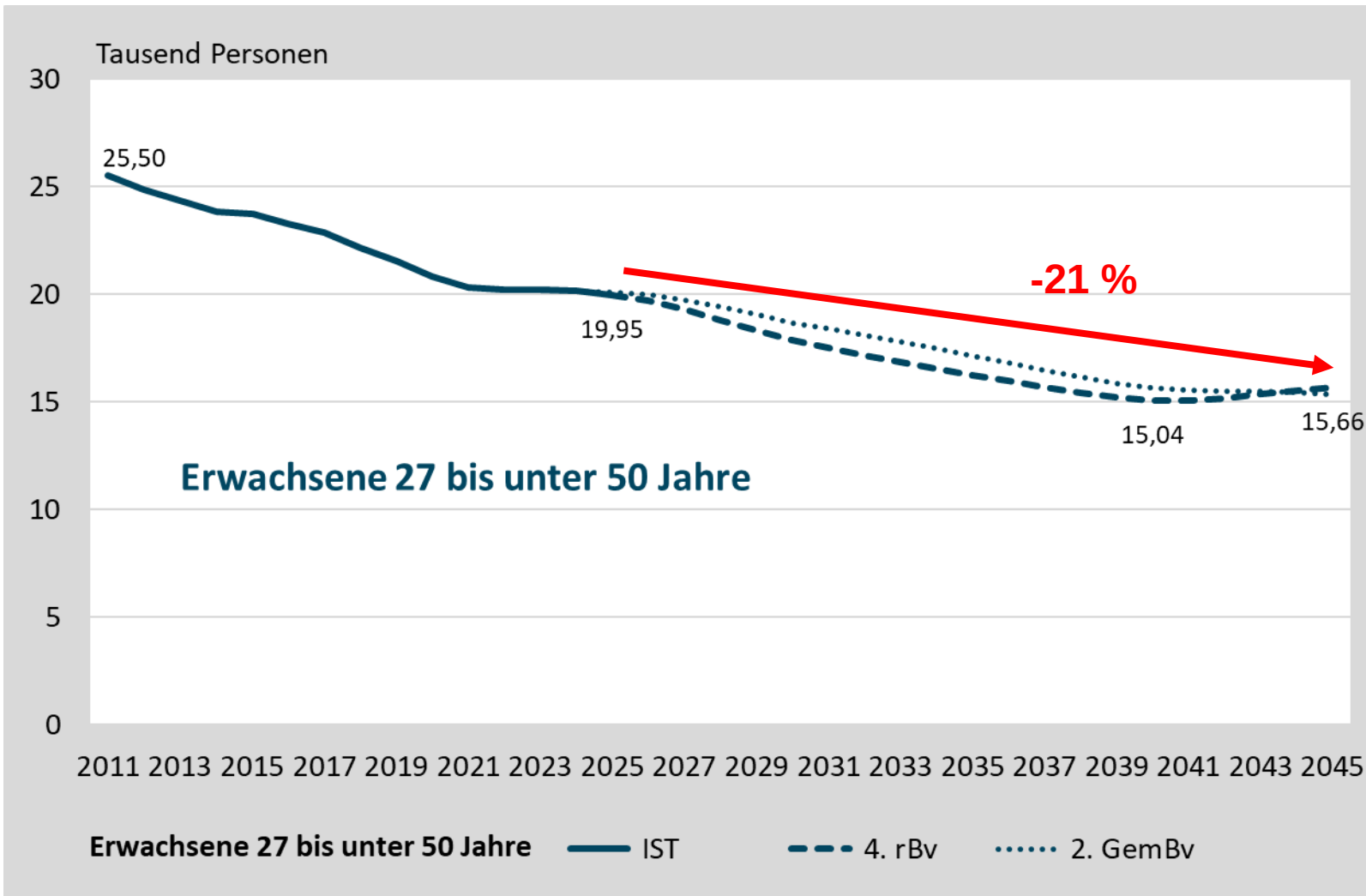


2024 - 2045



3. Ergebnisse der 4. rBv im LK Nordhausen

Entwicklung der Zahl der Erwachsenen im Alter von 27 bis unter 50 Jahren

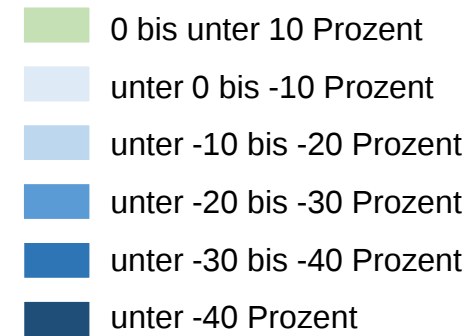
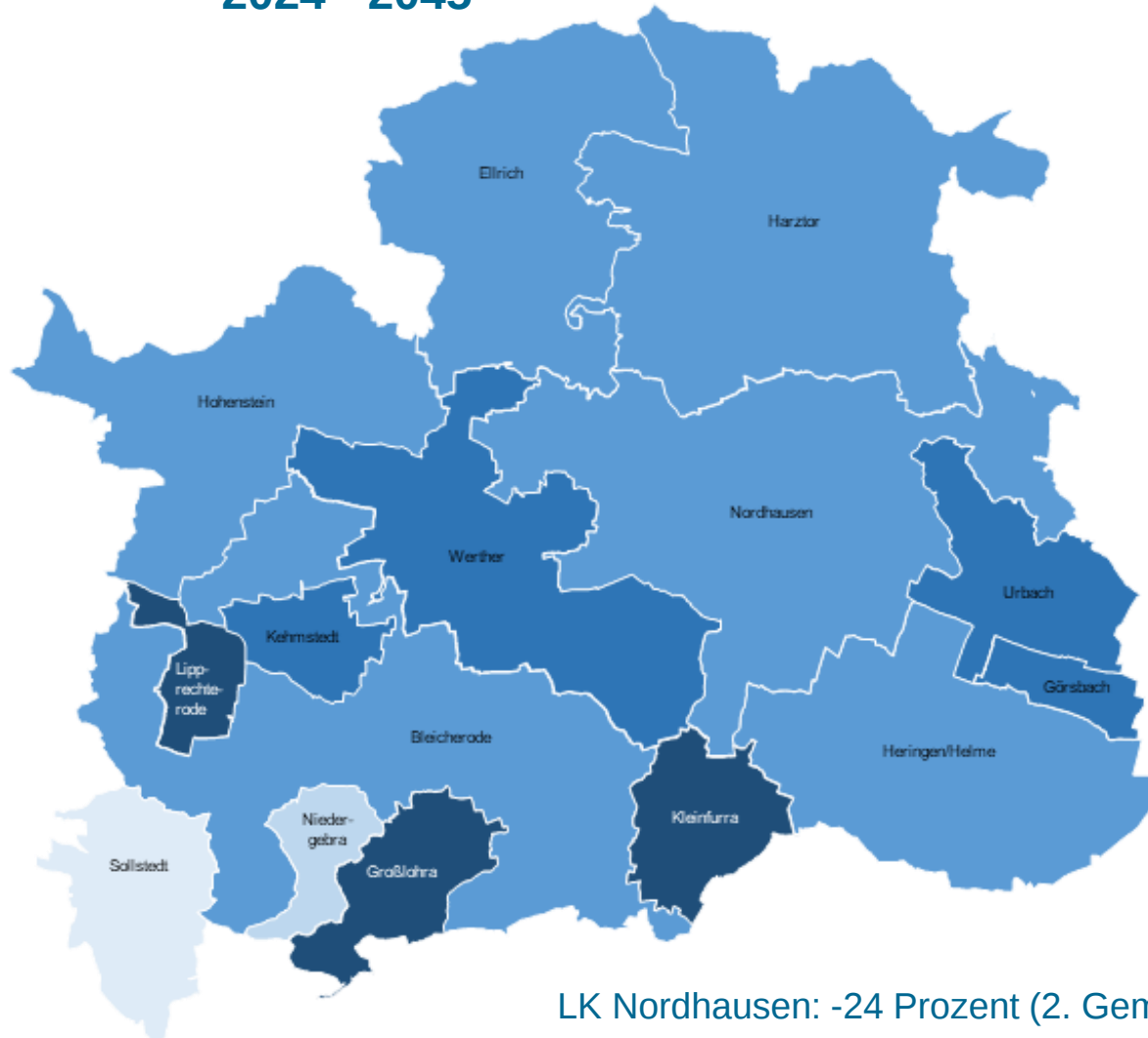


- kontinuierlicher Einwohnerrückgang bis 2040 um 25 Prozent gegenüber 2025
- danach leichter Anstieg
- bis 2045 insgesamt Rückgang gegenüber 2025 von rund 21 Prozent

3. Ergebnisse der 2. GemBv im LK Nordhausen

Veränderung der Zahl der 27- bis unter 50-Jährigen

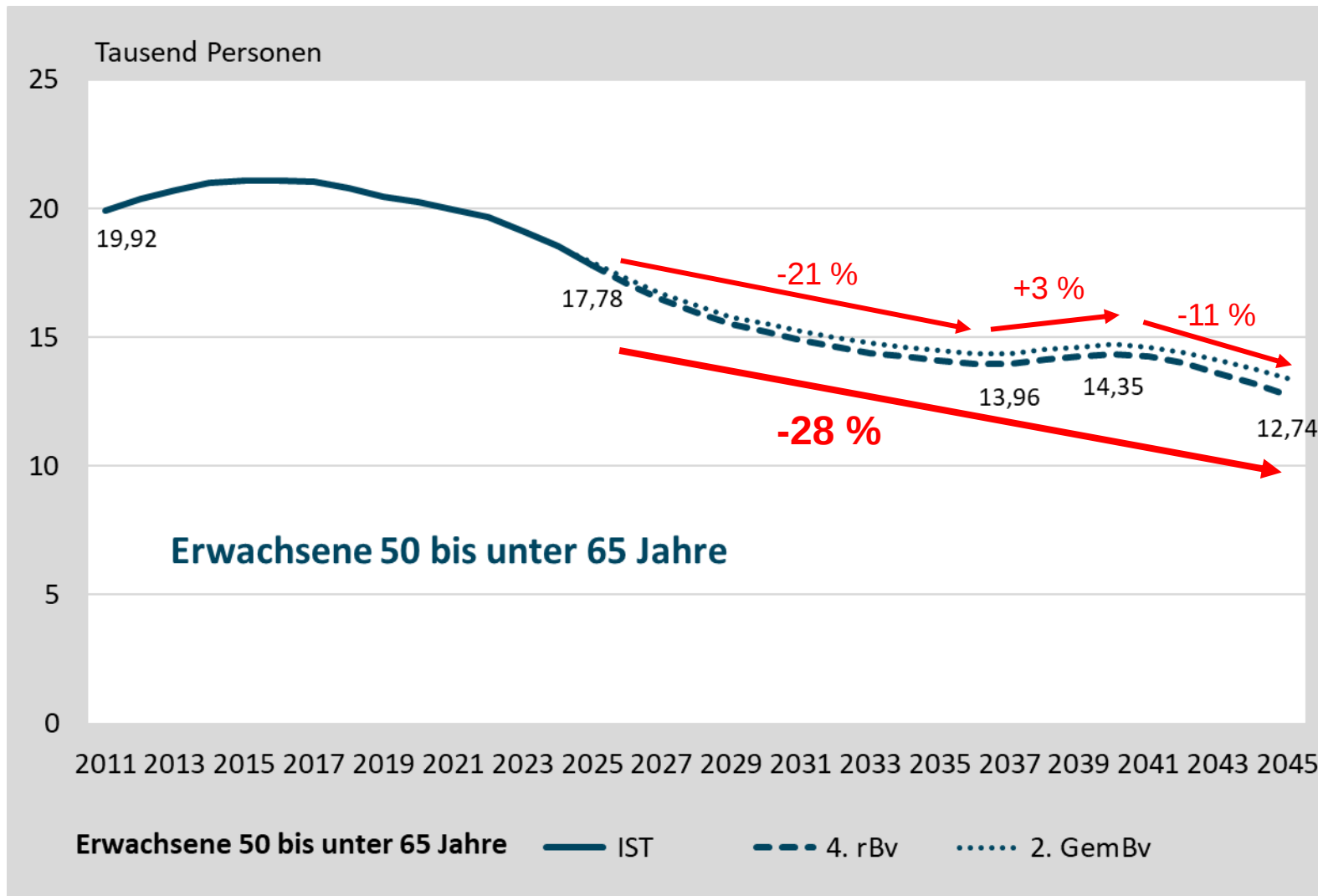
2024 - 2045



LK Nordhausen: -24 Prozent (2. GemBv)

3. Ergebnisse der 4. rBv im LK Nordhausen

Entwicklung der Zahl der Erwachsenen im Alter von 50 bis unter 65 Jahren

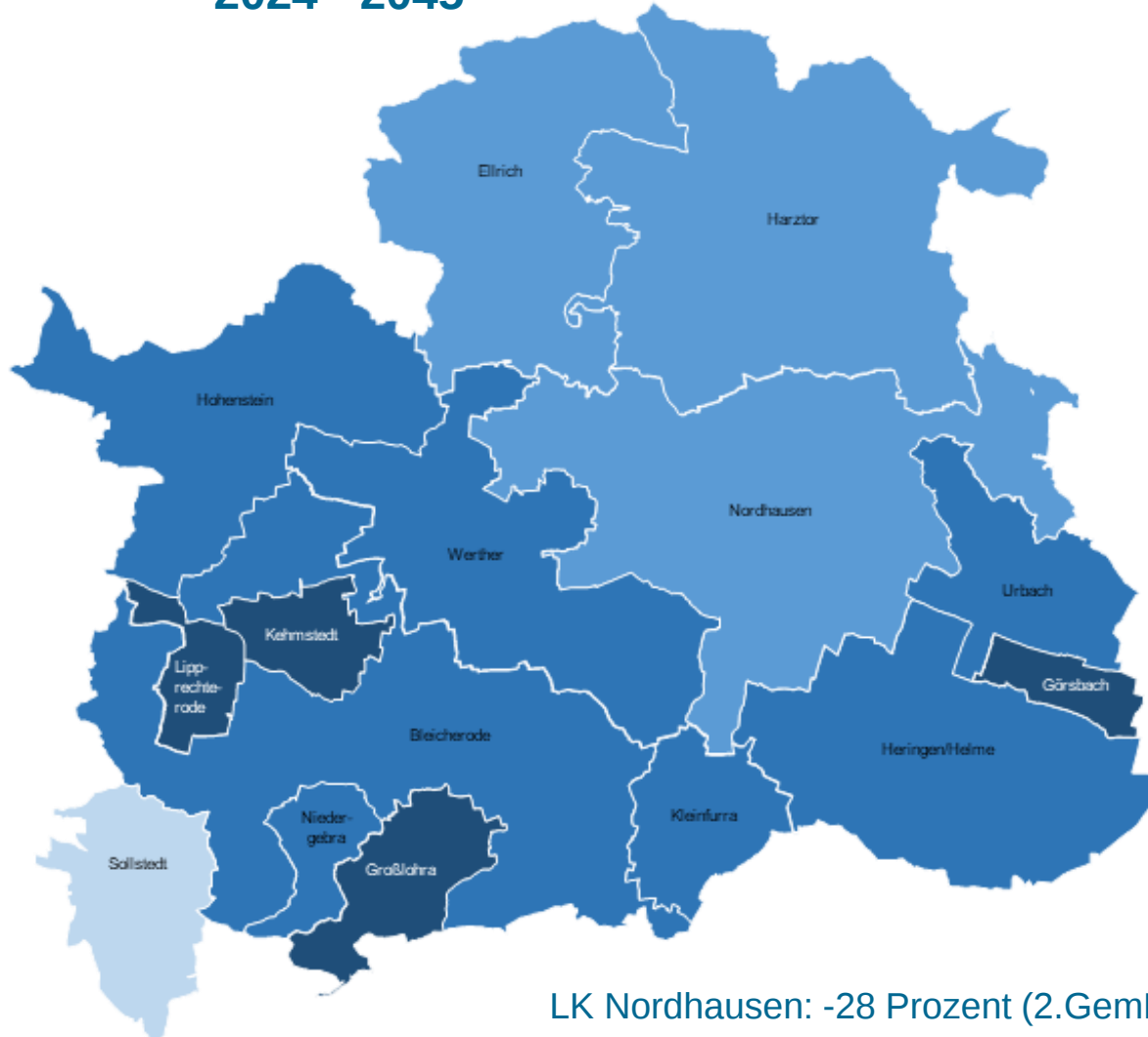


- zunächst Rückgang der Zahl 50- bis unter 65-Jährigen bis ca. 2037 um rund 21 Prozent gegenüber 2025
- ab 2038 bis 2040 leichte Einwohnerzunahme und ab 2041 weiterer Rückgang
- damit insgesamt Rückgang gegenüber 2025 von rund 28 Prozent

3. Ergebnisse der 2. GemBv im LK Nordhausen

2024 - 2045

Veränderung der Zahl der 50- bis unter 65-Jährigen

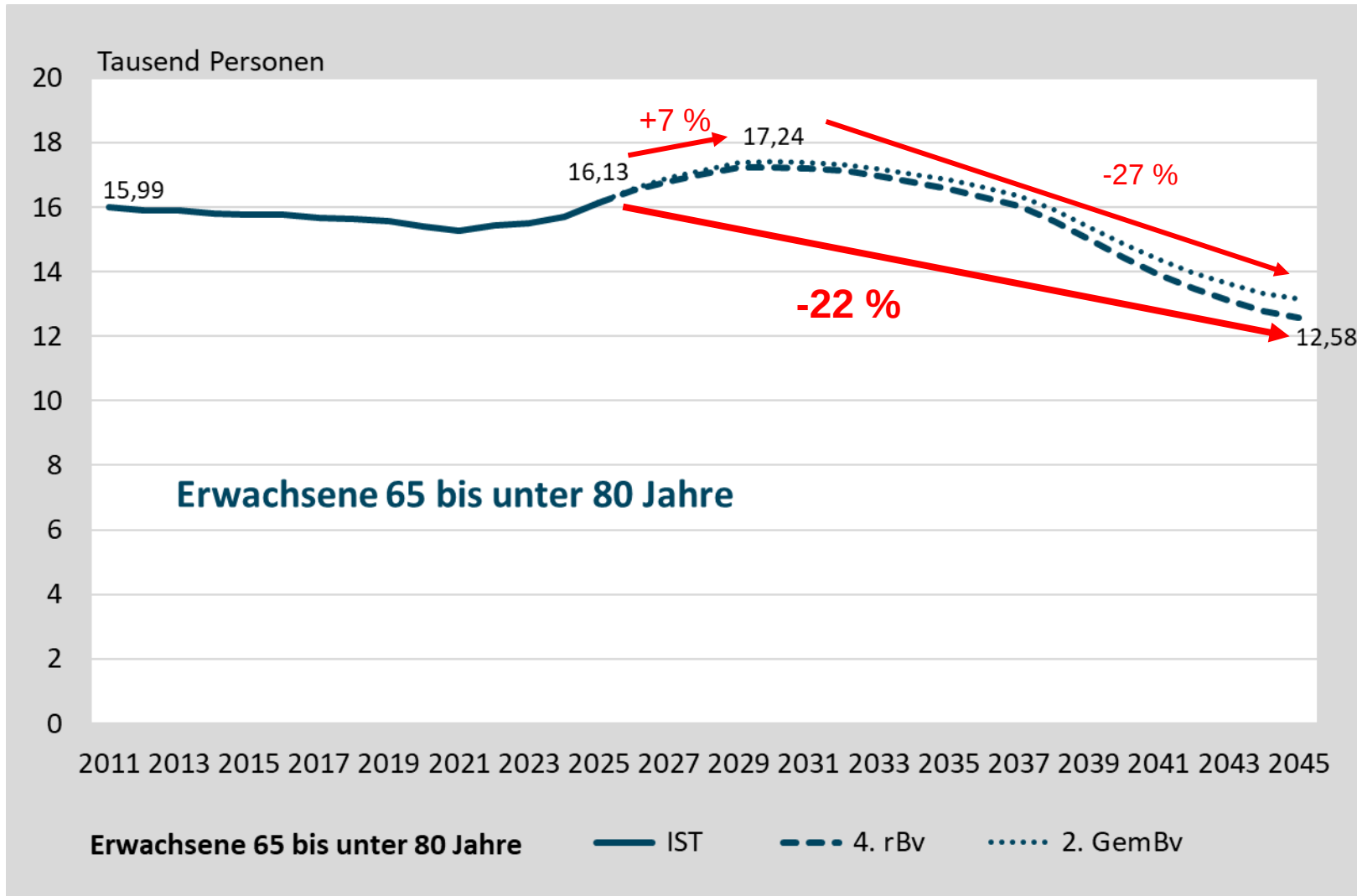


- 0 bis unter 10 Prozent
- unter 0 bis -10 Prozent
- unter -10 bis -20 Prozent
- unter -20 bis -30 Prozent
- unter -30 bis -40 Prozent
- unter -40 Prozent

LK Nordhausen: -28 Prozent (2.GemBv)

3. Ergebnisse der 4. rBv im LK Nordhausen

Entwicklung der Zahl der Erwachsenen im Alter von 65 bis unter 80 Jahren

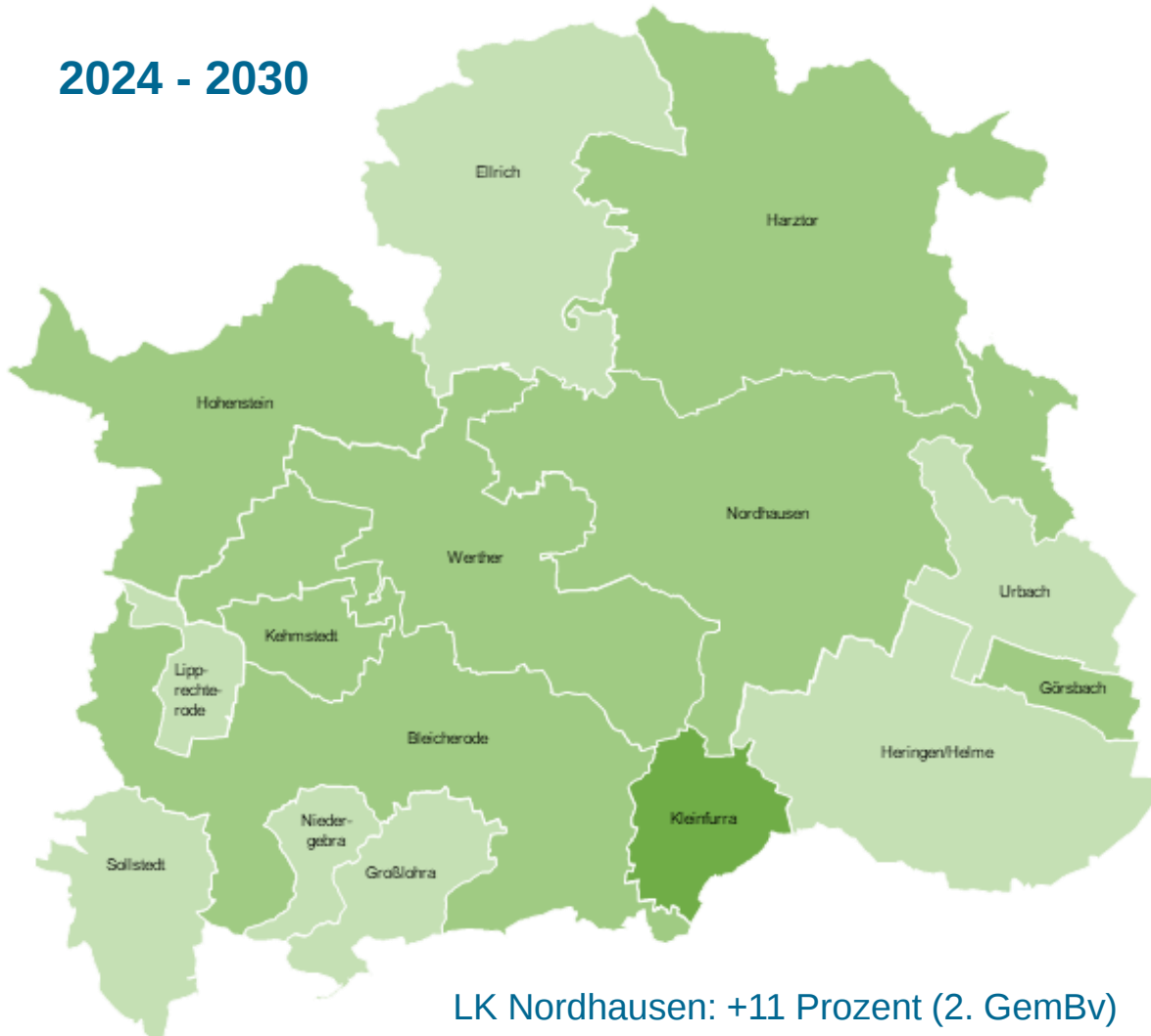


- zunächst Einwohnerzunahme bis ca. 2030 um rund 7 Prozent gegenüber 2025
- ab 2031 Rückgang der Zahl 65 bis unter 80-Jährigen bis 2045 um 27 Prozent gegenüber 2030
- damit insgesamt Rückgang gegenüber 2025 von rund 22 Prozent

3. Ergebnisse der 2. GemBv im LK Nordhausen

Veränderung der Zahl der 65- bis unter 80-Jährigen

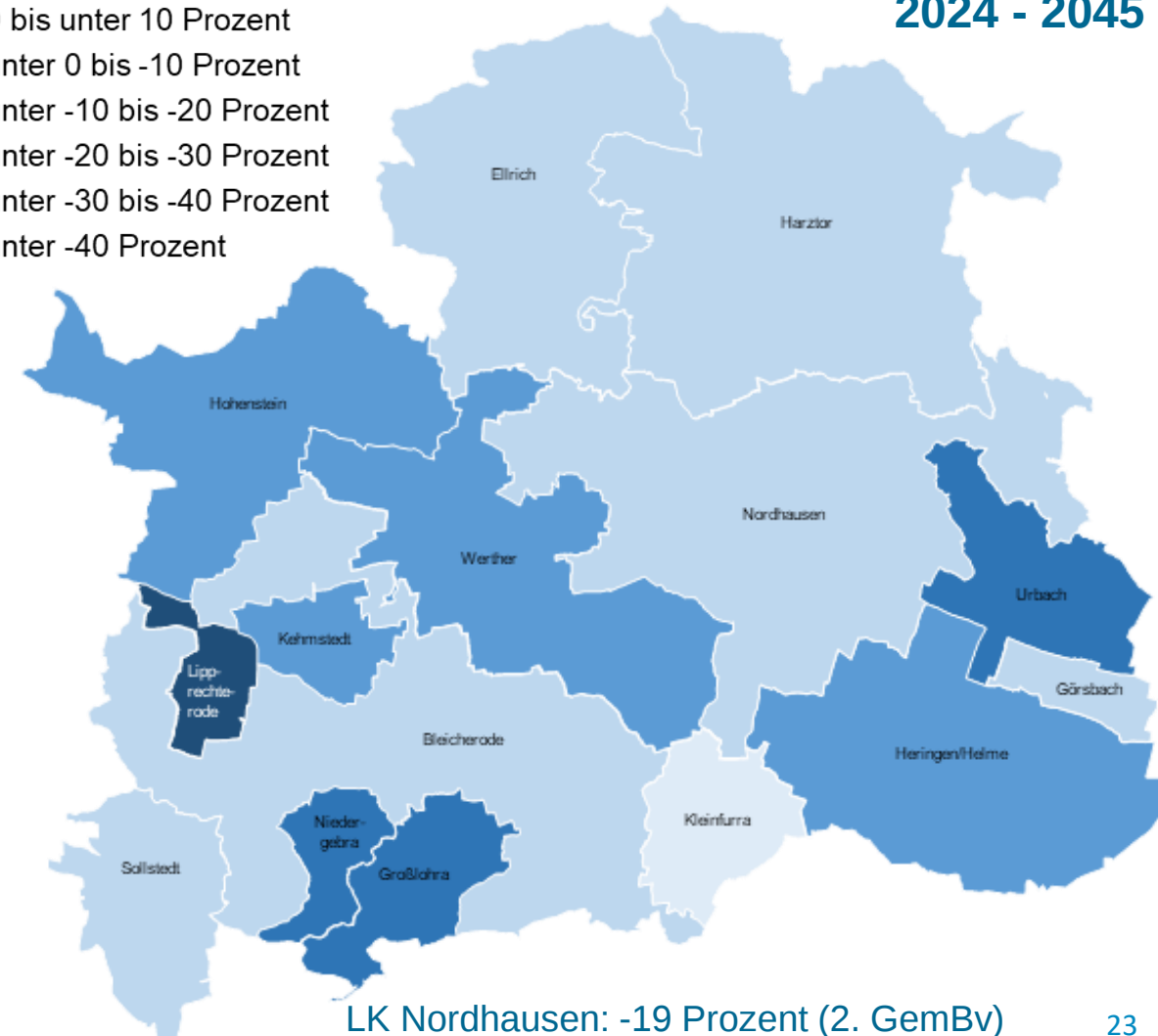
2024 - 2030



LK Nordhausen: +11 Prozent (2. GemBv)

- 20 bis unter 30 Prozent
- 10 bis unter 20 Prozent
- 0 bis unter 10 Prozent
- unter 0 bis -10 Prozent
- unter -10 bis -20 Prozent
- unter -20 bis -30 Prozent
- unter -30 bis -40 Prozent
- unter -40 Prozent

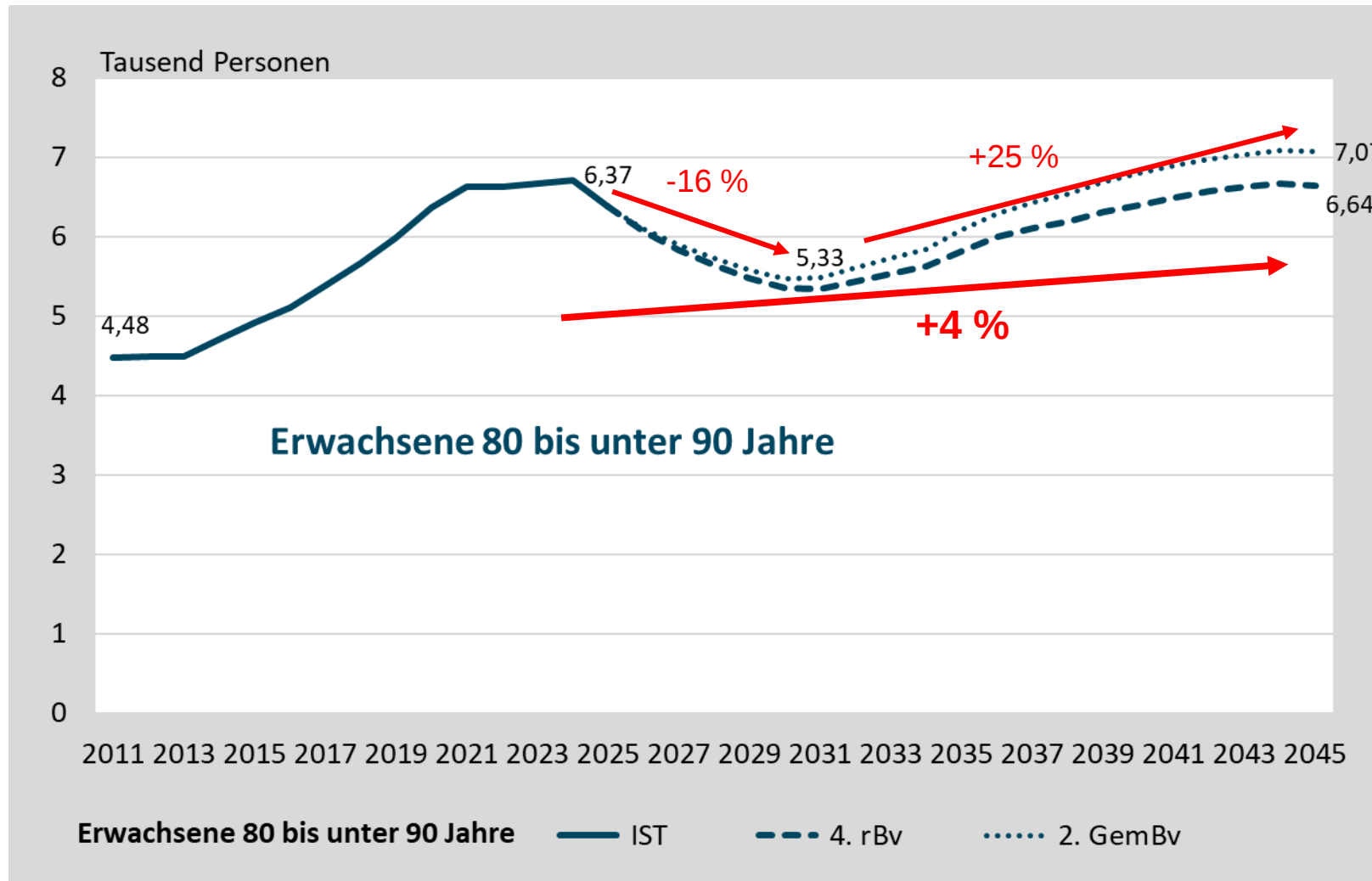
2024 - 2045



LK Nordhausen: -19 Prozent (2. GemBv)

3. Ergebnisse der 4. rBv im LK Nordhausen

Entwicklung der Zahl der Erwachsenen im Alter von 80 bis unter 90 Jahren

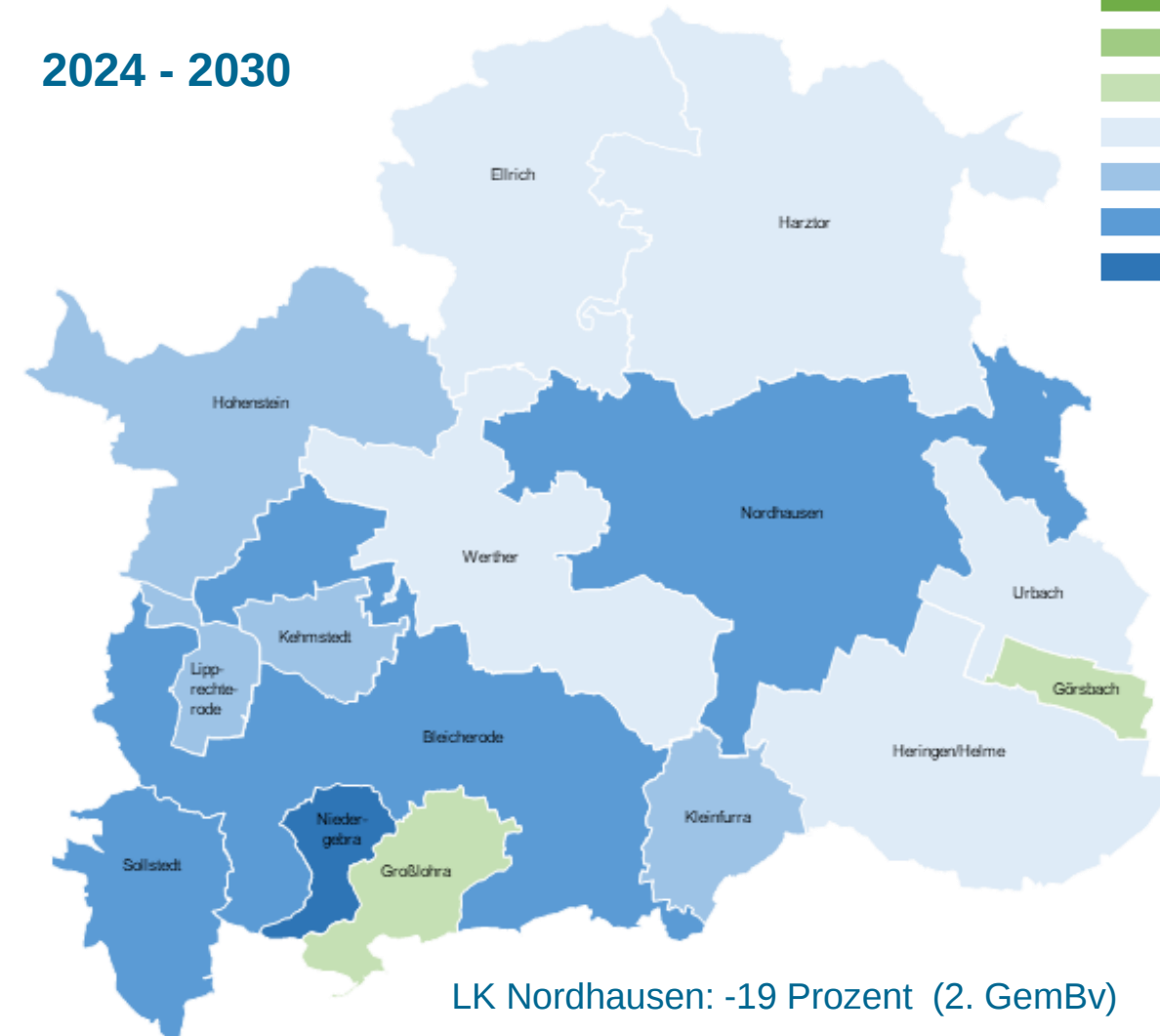


- Abnahme bis ca. 2031 um rund 16 Prozent gegenüber 2025
- ab 2032 wieder Zunahme der Zahl 80- bis unter 90-Jährigen bis 2045 um 25 Prozent gegenüber 2031
- damit insgesamt Zunahme gegenüber 2025 von rund 4 Prozent

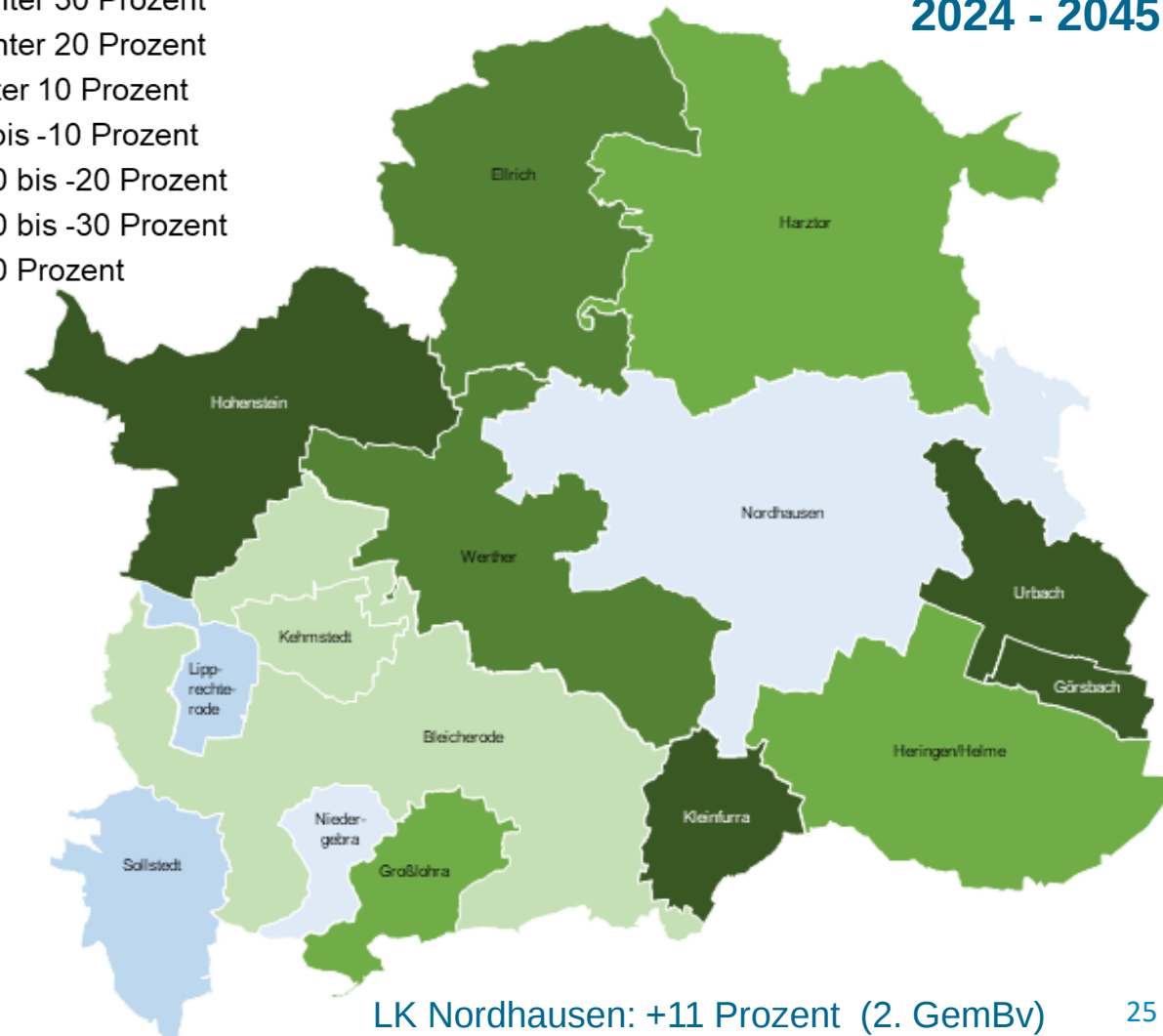
3. Ergebnisse der 2. GemBv im LK Nordhausen

Veränderung der Zahl der 80- bis unter 90-Jährigen

2024 - 2030

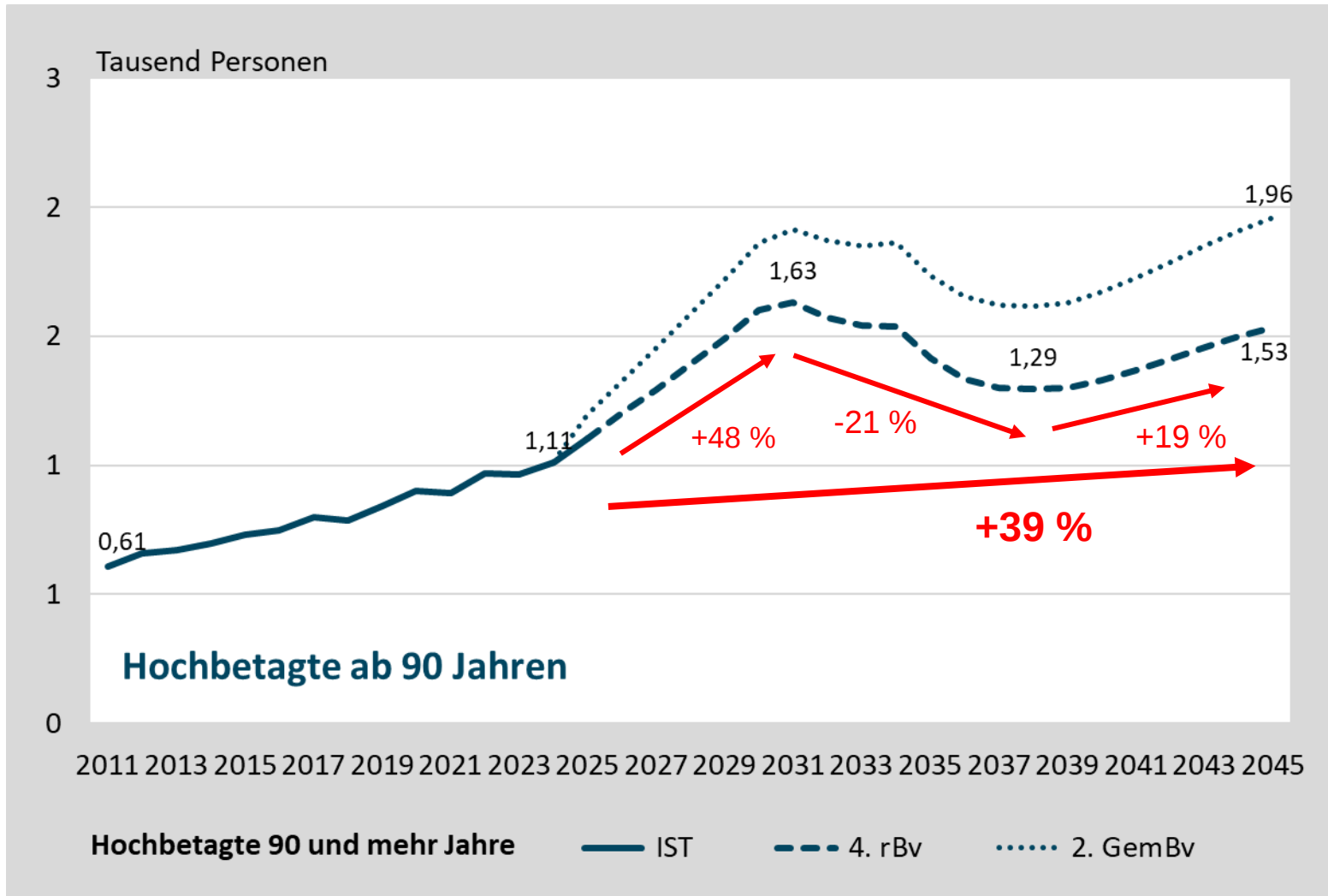


2024 - 2045



3. Ergebnisse der 4. rBv im LK Nordhausen

Entwicklung der Zahl der Hochbetagten im Alter ab 90 Jahren

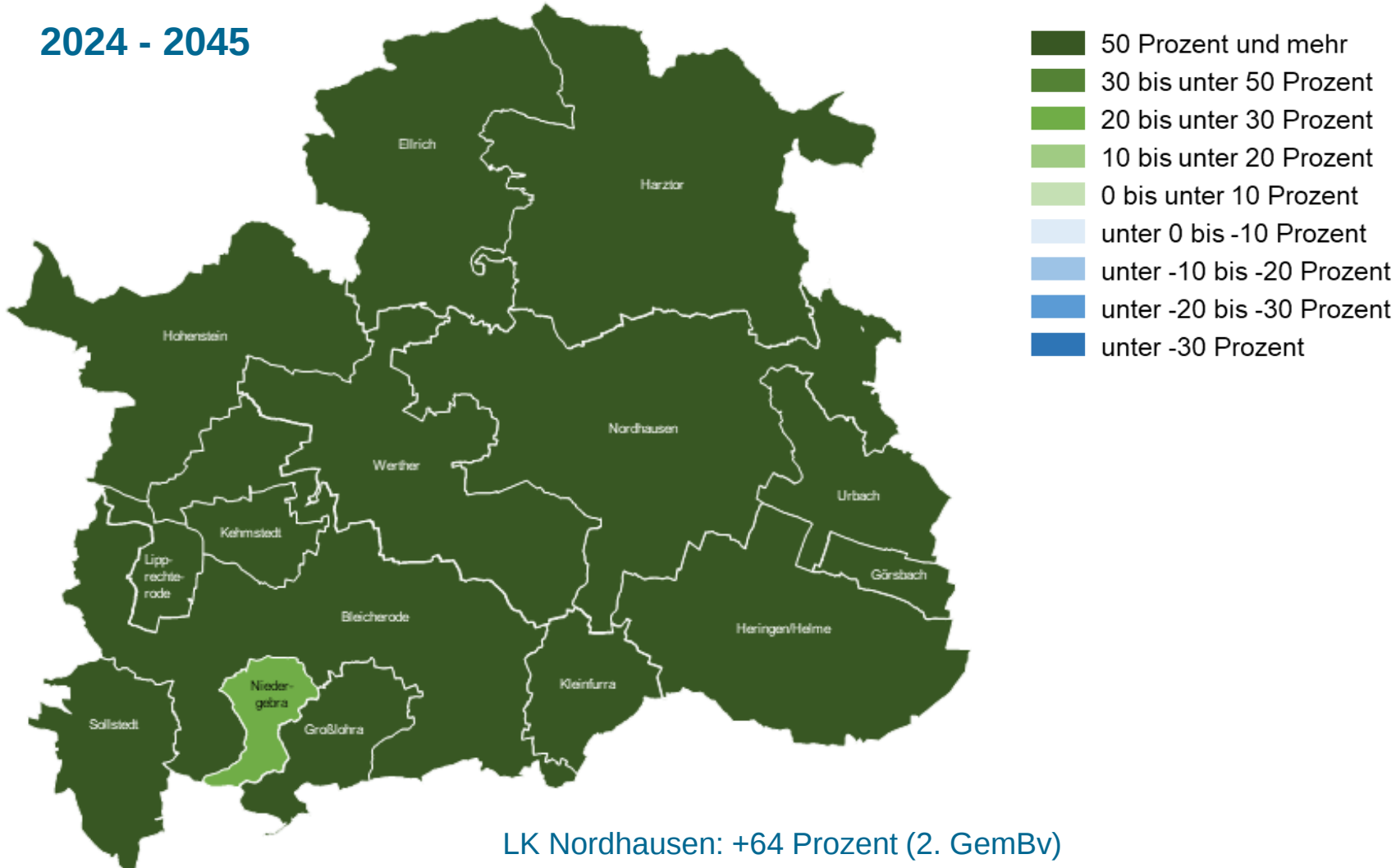


- Zunächst Anstieg der Hochbetagten bis 2031 um rund 48 Prozent
- danach Abnahme bis 2038 um rund 21 Prozent gegenüber 2031, anschließend wieder Zunahme bis 2045 um 19 Prozent
- damit insgesamt Zunahme gegenüber 2025 von rund 39 Prozent
- Entwicklung dieser Altersgruppe stark abhängig von den Annahmen zu den Sterberaten

3. Ergebnisse der 2. GemBv im LK Nordhausen

Veränderung der Zahl der 90-Jährigen und älteren

2024 - 2045

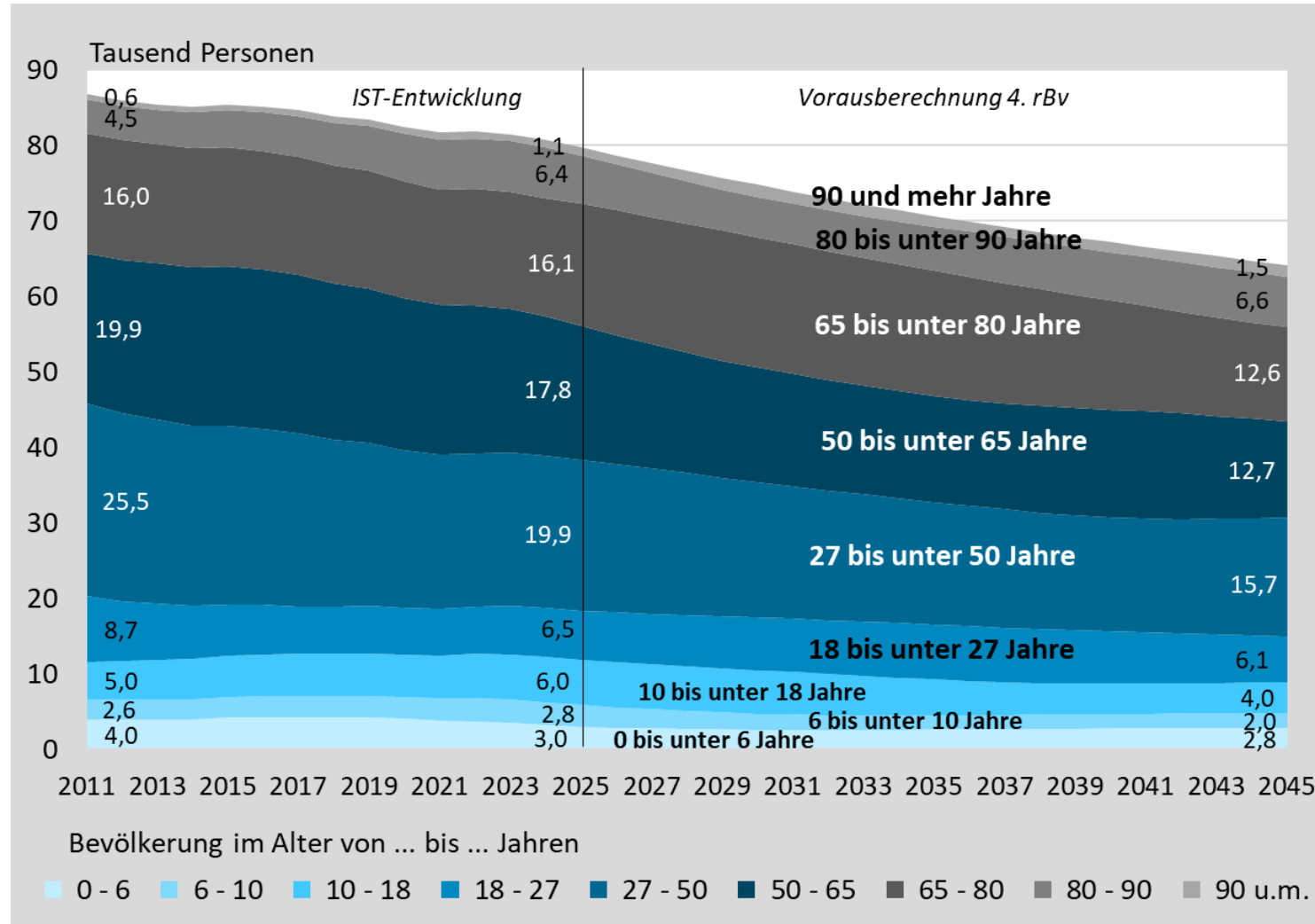


LK Nordhausen: +64 Prozent (2. GemBv)

4. Zusammenfassung

4. Zusammenfassung

Entwicklung der Bevölkerung nach Altersgruppen



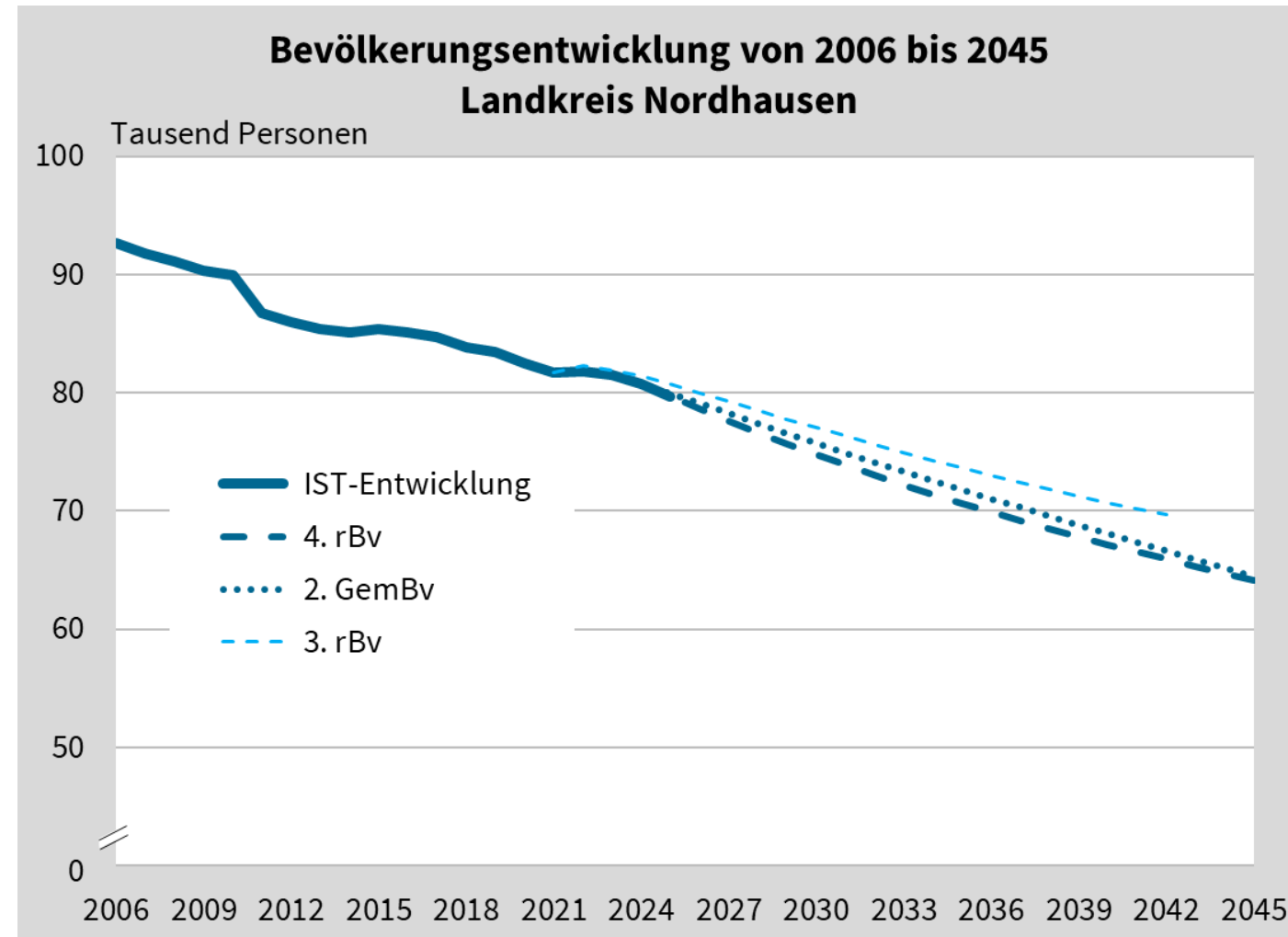
Erwartbare Entwicklungen

- Genereller Bevölkerungsrückgang (wie in ganz Thüringen)
- Bevölkerungsrückgang in allen Altersgruppen unter 80 Jahren – je nach Altersgruppe zu unterschiedlichen Zeitpunkten und unterschiedlich stark
- regional unterschiedliche Entwicklung

4. Zusammenfassung

Grenzen der Vorausberechnung

- keine Prognosen – sondern Wenn-Dann-Aussagen
- wenn die Annahmen nicht eintreffen, trifft auch das Ergebnis der Vorausberechnung nicht ein
- Vorausberechnungen können keine unvorhersehbaren Ereignisse berücksichtigen
- Vorausberechnungen müssen regelmäßig neu erstellt werden und kommen dann - je nach Annahmen - zu unterschiedlichen Ergebnissen
- Vorausberechnungen für kleine Gemeinden sind mit größeren Unsicherheiten verbunden



Vielen Dank für Ihr Interesse!

Haben Sie Fragen oder Anmerkungen?

Weitere Informationen: https://statistik.thueringen.de/th_morgen/

Ansprechpartner

Dr. Susanne Knabe

Sachgebietsleiterin Bevölkerungsvorausberechnungen im
Referat Bevölkerungs- und Haushaltsstatistiken

Telefon: 0361 57331-9270

E-Mail: susanne.knabe@statistik.thueringen.de

Vortrag am 31.08.2026 im Landkreis Nordhausen

Die verwendeten und dargestellten Daten haben den Bearbeitungsstand
August 2026