

ГЕРМАНИЯ

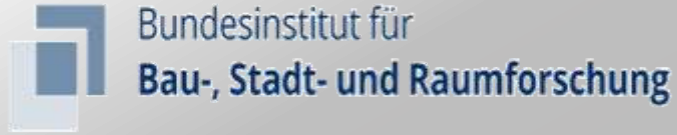


АТЛАС
ГЕРМАНИИ

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ
РАЗВИТИЕ

ЭКОНОМИКА

Организации - исполнители



Федеральный институт исследований в области строительства, градостроительства и пространственного развития (BBSR) консультирует федеральное правительство по вопросам, связанным с городским и пространственным развитием, а также строительством и жилищным строительством. Его анализ посвящен условиям жизни в городских и сельских районах. С помощью исследований, исследований и пилотных проектов BBSR поддерживает федеральное правительство в продвижении эквивалентных условий жизни. BBSR вносит свой научный опыт в виде индикаторов и анализов в тексты и карты Атласа Германии.



Федеральное агентство по картографии и геодезии (BKG) является центральным поставщиком услуг федерального правительства по основным топографическим данным, картографии и геодезическим системам координат. Для Атласа Германии BKG предоставляет основные картографические данные и отвечает за техническую реализацию и эксплуатацию интерактивных картографических приложений.



Федеральное статистическое управление (Destatis) является первым адресом для получения официальных данных об обществе, экономике, окружающей среде и государственном управлении. Помимо предоставления данных, Федеральное статистическое ведомство отвечает за координацию предложения и обслуживание веб-сайта в рамках Атласа Германии.

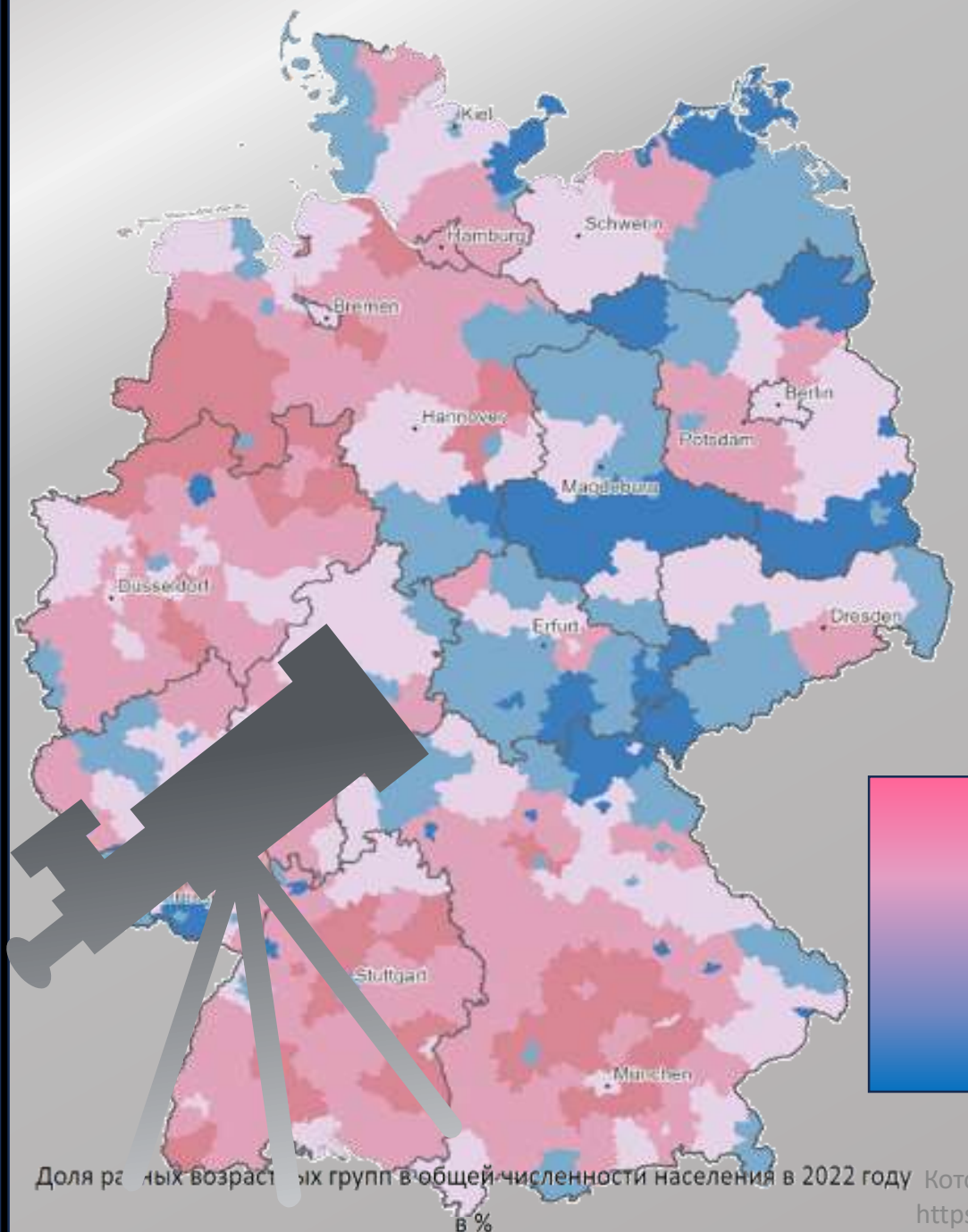


Федеральный научно-исследовательский институт сельской местности, лесов и рыболовства – как ведомственное научно-исследовательское учреждение Федерального министерства продовольствия и сельского хозяйства вносит свой вклад в прогресс научных знаний с помощью своих исследований, показателей, текстов и карт Атласа Германии.

Постарение населения

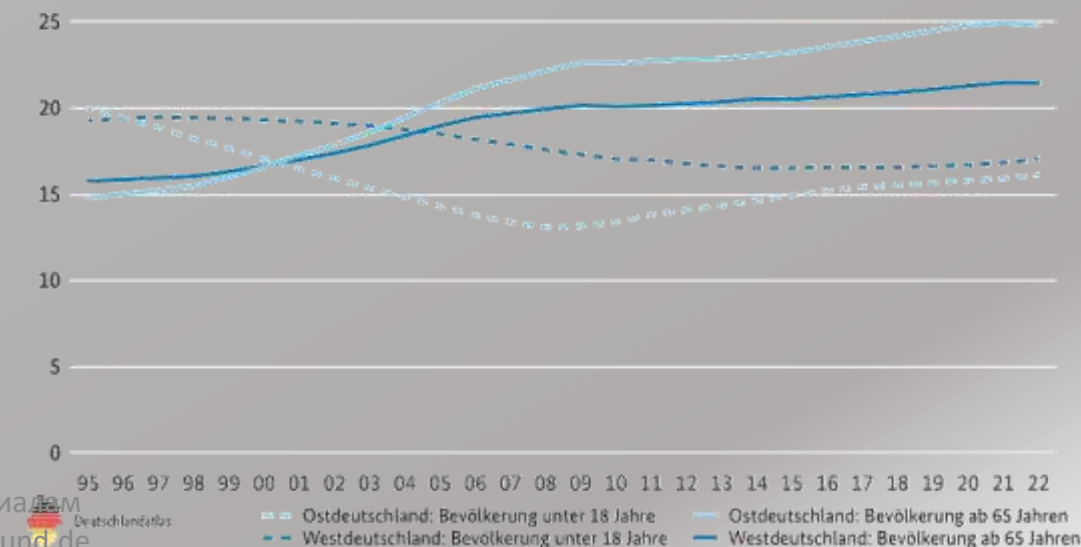
Доля пожилого населения растет по всей Германии и в настоящее время превышает долю детей и молодежи. Возрастная группа от 18 до 65 лет составляла большинство населения в 2022 году и составляла 61%.

Доля детей и молодежи в сельских районах Восточной Германии, а также в некоторых городах Западной Германии ниже, чем в среднем по стране. И наоборот, цены выше на окраинах городов, где проживает больше домохозяйств. Высокая доля пожилых людей в общей численности населения чаще встречается в сельских районах на севере и востоке Германии. Здесь высока доля людей в возрасте 65 лет и старше.



Veränderung der Anteile in den Altersgruppen unter 18 und ab 65 Jahren

Anteil an der Gesamtbevölkerung in Prozent, 1995 bis 2022



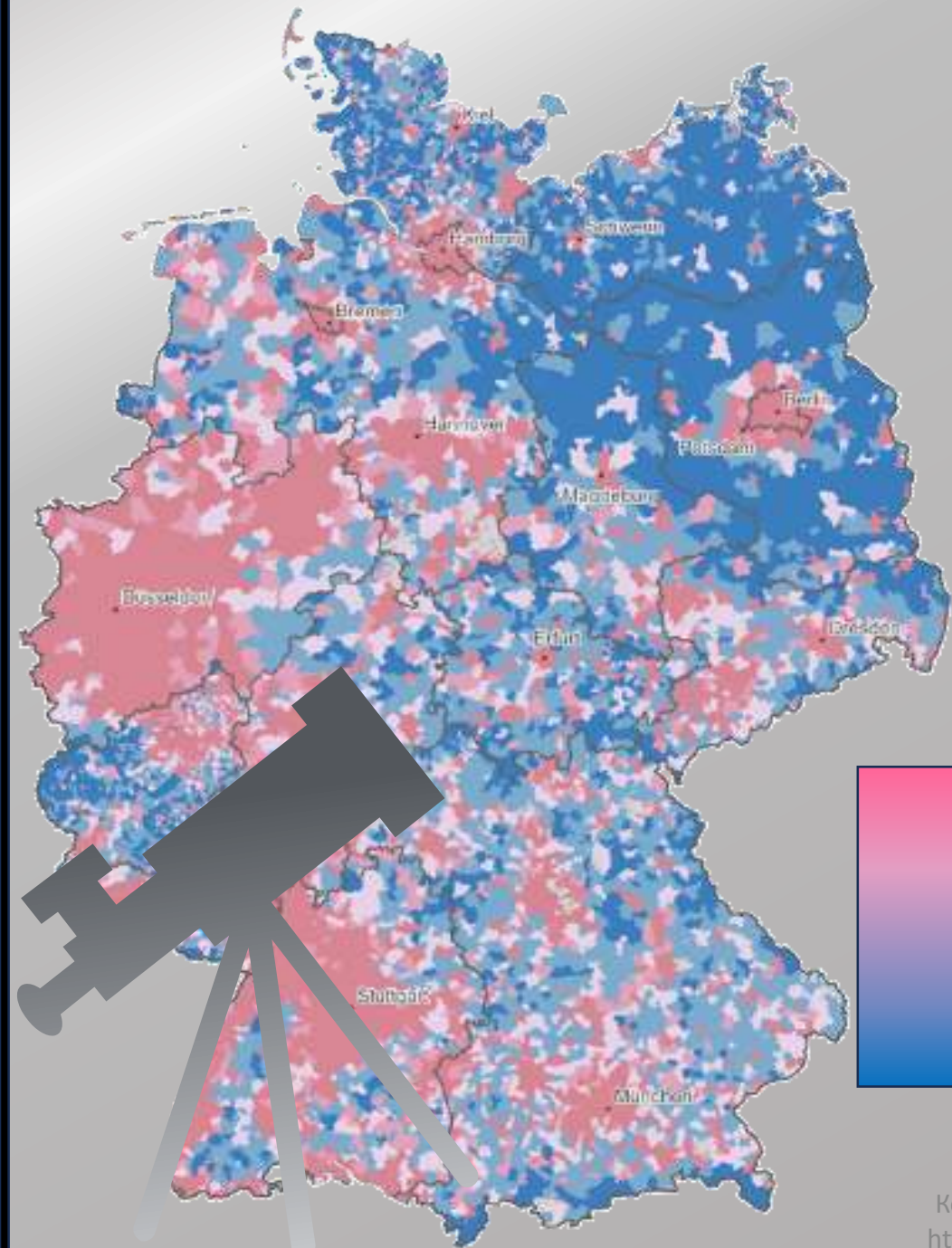
Плотность населения

Германия занимает шестое место в Европе по плотности населения: в среднем на квадратный километр приходится 236 человек. В муниципалитетах Германии на квадратный километр приходится от 2 до 4863 человек.

Население Германии распределено по регионам неравномерно. Крупные города являются лидерами по плотности населения.

В целом плотность населения в городских и сельских районах постоянно снижается. Во многих федеральных землях за пределами крупных городов имеются также отдельные сообщества с высокой плотностью населения и региональным значением.

Северо-восток Германии, за исключением Берлина и его окрестностей, малонаселен.

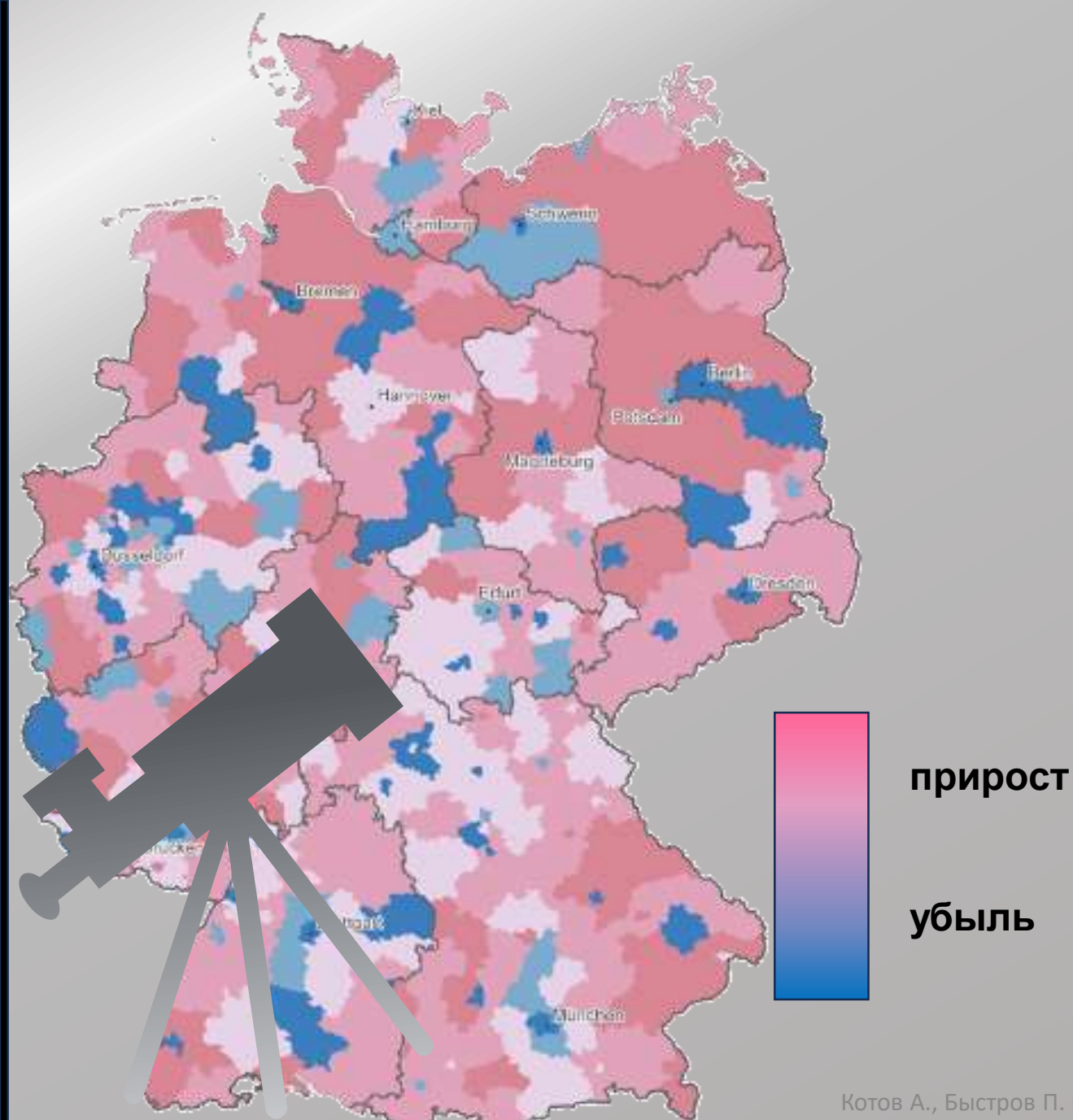


высокая

низкая

Внутренняя миграция

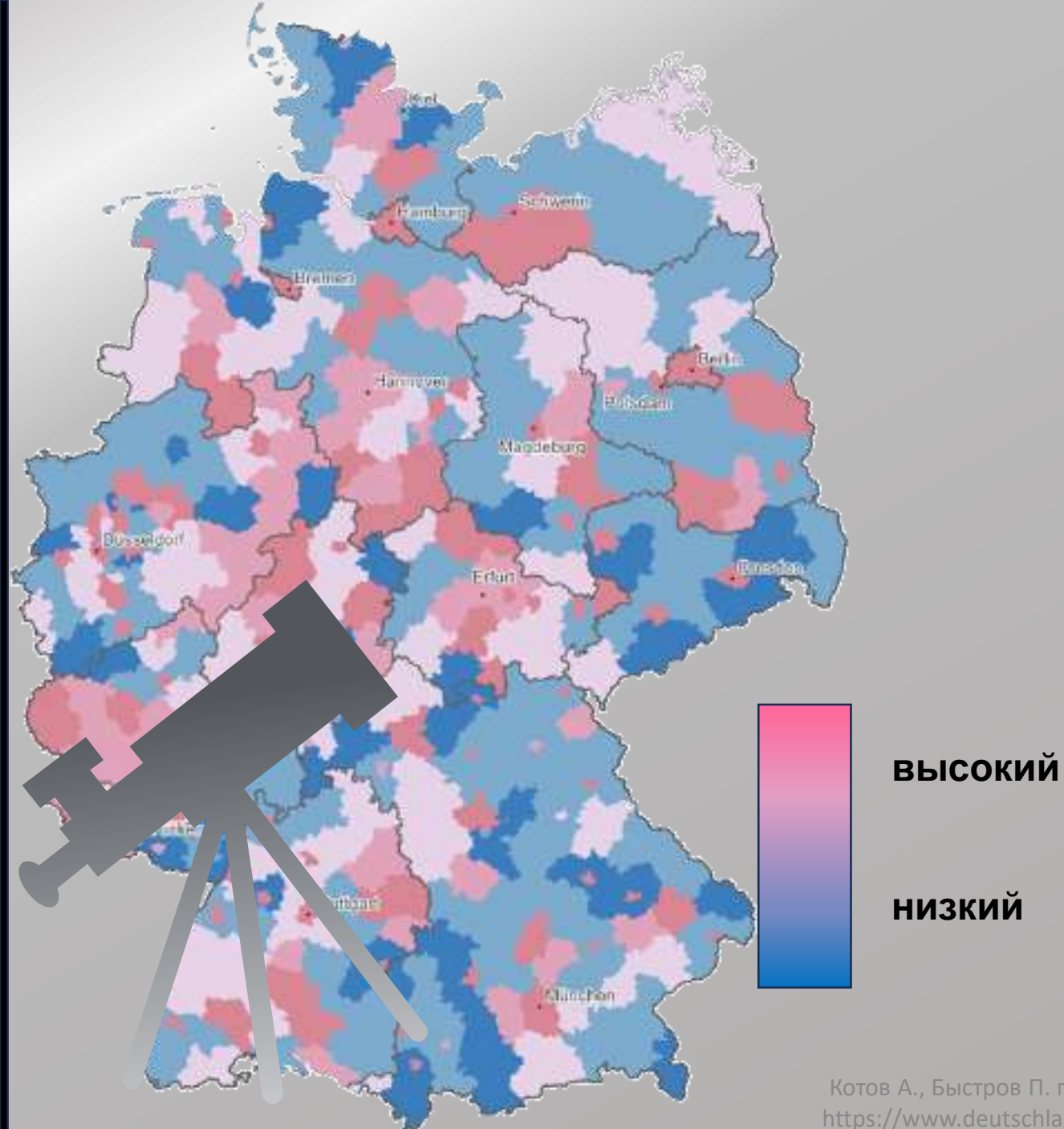
- В 2022 г. почти 2,8 миллиона человек сменили место жительства между границами немецких районов
- В больших городах часто отрицательные балансы: больше людей уезжают, чем уезжают. Примером этого являются почти все районы Бранденбурга, граничащий с Берлином
- Ситуация отличается с иммиграцией из-за рубежа. Крупные города, в частности, являются целью роста, так что многие города переживают общий рост населения.



Котов А., Быстров П. по материалам
<https://www.deutschlandatlas.bund.de>

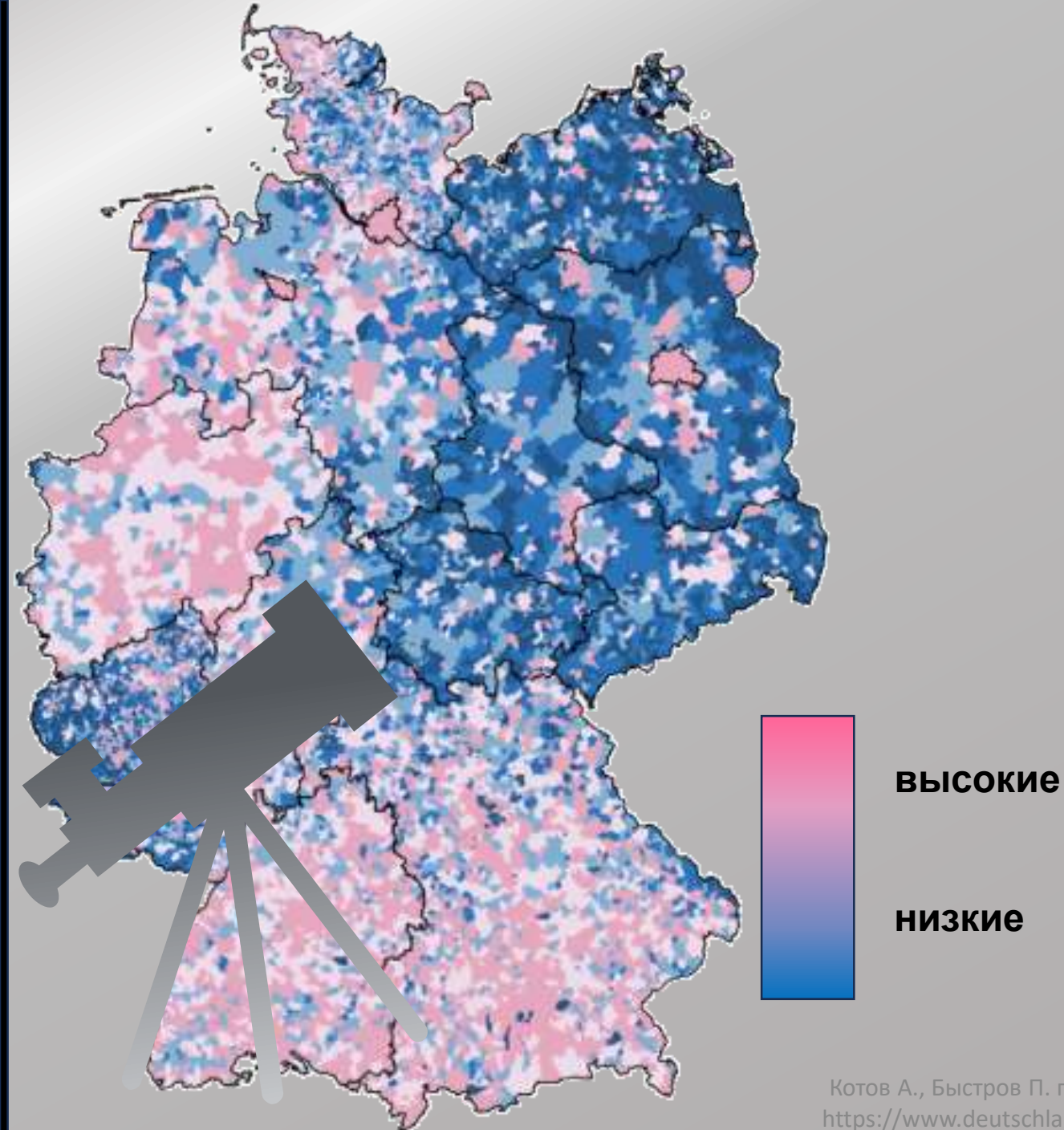
Внешняя миграция

- В 2022 году около 2,7 миллиона человек переехали. В основном это были граждане Украины
- Перетоки населения создают миграционный баланс муниципалитета.
- Из-за баланса внешней миграции население Германии растёт, которое сократилось бы без неё.



Объёмы налоговых поступлений

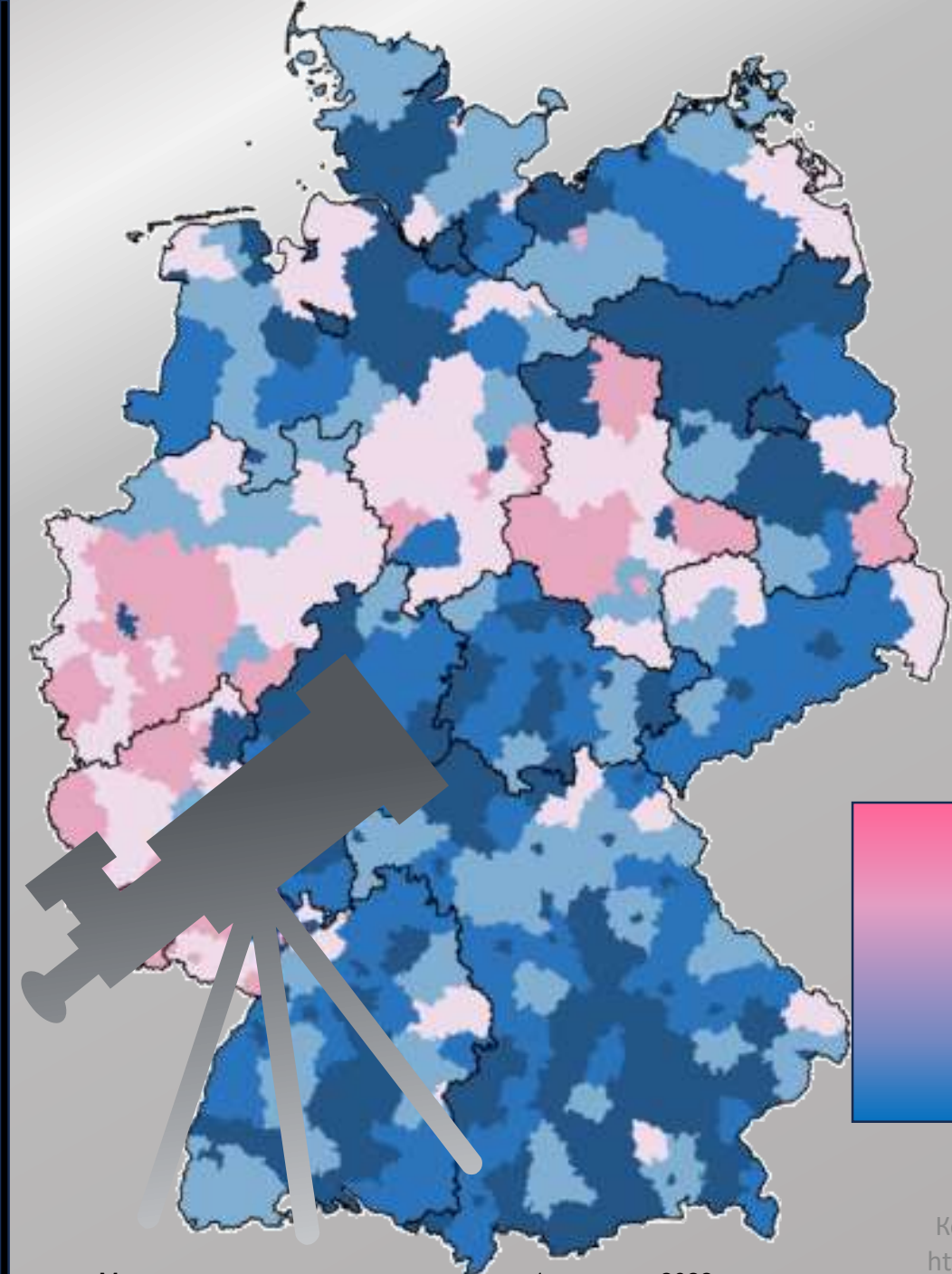
- Половина выручки поступает от налога на торговлю и имущество, а также от долей подоходного налога и налога с продаж. В экономически сильных регионах доходы самые высокие - более 1472 евро на душу населения. Экономически сильные федеральные земли включают Северный Рейн-Вестфалию, Баварию, Баден-Вюртемберг и Гамбург
- Налоговые поступления составляют менее 730 евро на душу населения в одной пятой части муниципалитетов с самым низким уровнем дохода. Многие из этих общин расположены в сельских районах в Мекленбург-Передняя Померания, Саксония-Ангальт, Бранденбург, Тюрингия, Саксония, Рейнланд-Пфальц и Бранденбург (за исключением района Берлина).



Котов А., Быстров П. по материалам
<https://www.deutschlandatlas.bund.de>

Муниципальные денежные кредиты

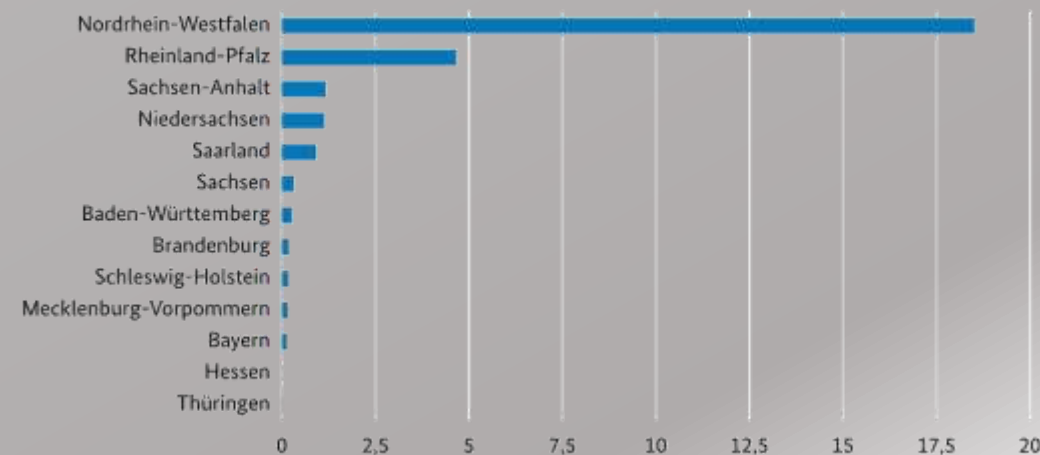
Кредиты наличными сосредоточены в нескольких федеральных землях. С 2011 года общая сумма кредита значительно сократилась благодаря программам облегчения долгового бремени.



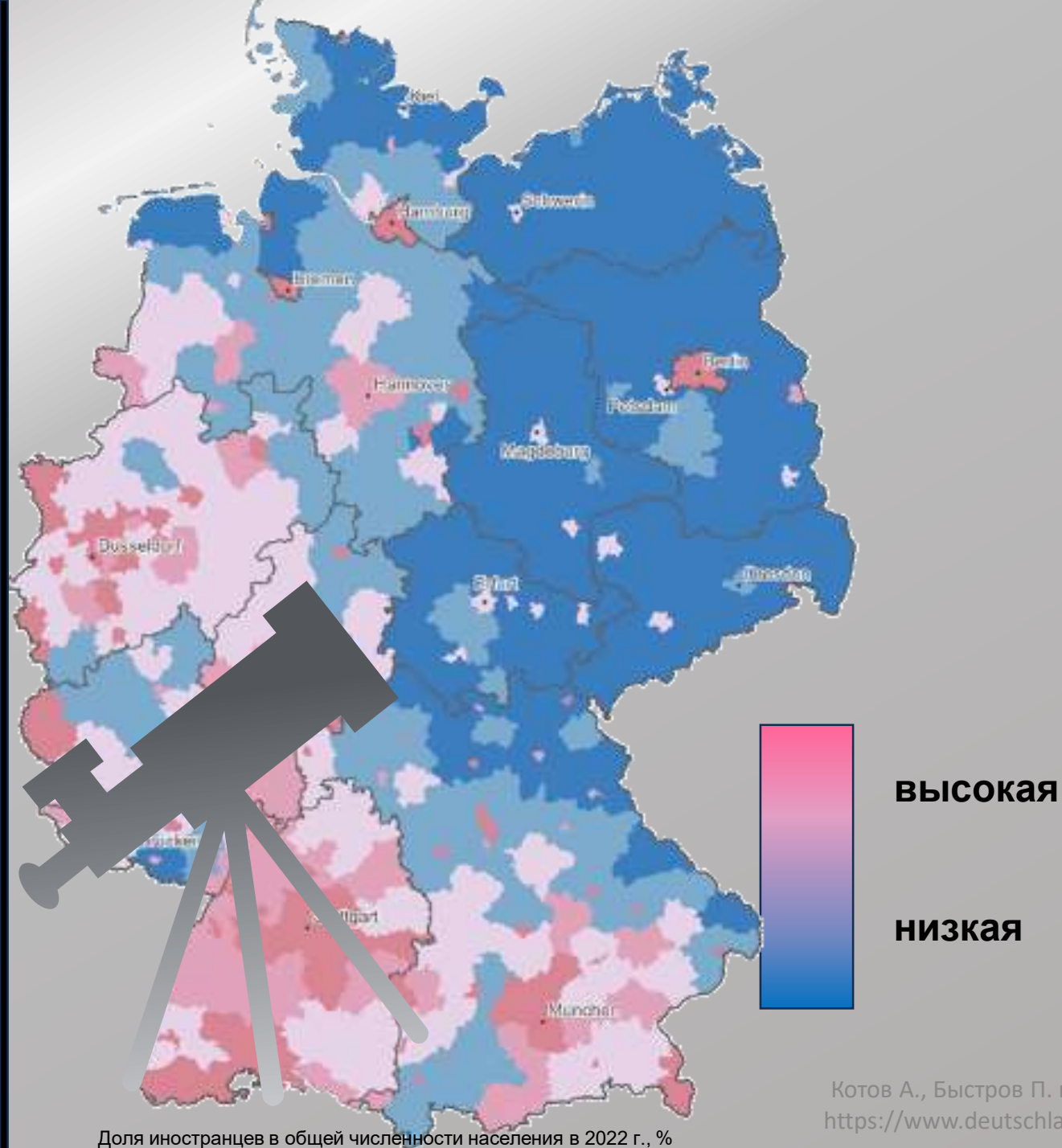
ВЫСОКИЕ

НИЗКИЕ

Kommunale Kassenkredite der Gemeinden und Gemeindeverbände 2022
Angaben in Milliarden Euro, ohne Stadtstaaten



Численность иностранцев

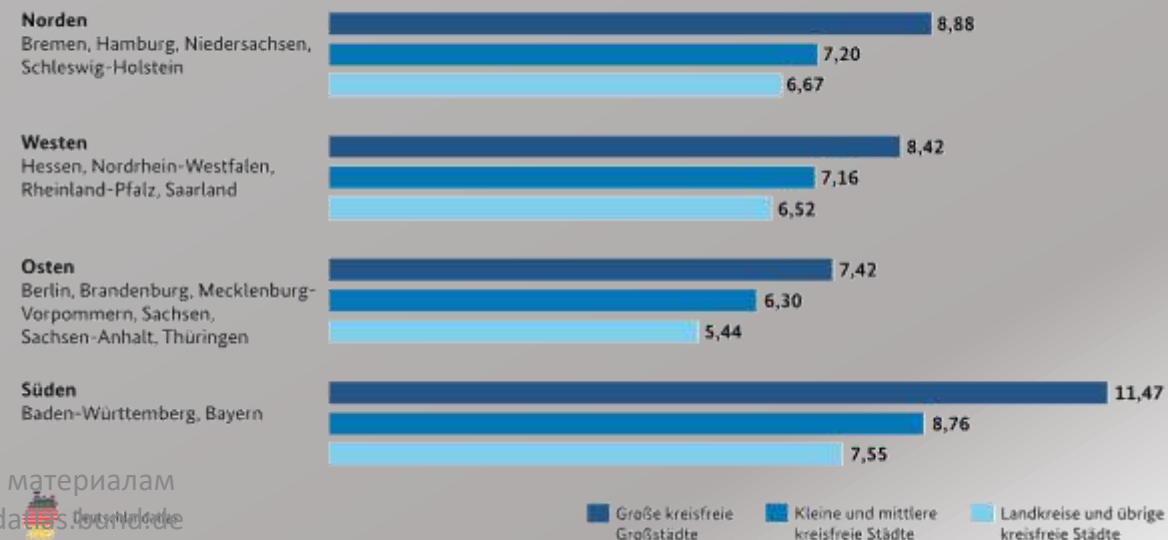


- Большинство иностранцев живут в крупных городах Германии. С другой стороны, в Восточной Германии без Берлина их доля в 7,2 % от общей численности населения намного ниже, чем в Западной Германии 15,6 %.

Текущая арендная плата

В 14 крупнейших немецких городах с населением более 500 тыс. человек существующая арендная плата в 2022 году составила в среднем 8,65 евро за кв.м. (Kalt-Miete). Пересдача в аренду в размере 13,43 евро за кв.м. В округах и городах среднего размера существующая арендная плата составляла в среднем 6,64 евро за квадратный метр.

Bestandsmieten nach Kreistypen und Ländergruppen 2022
nettokalt, in Euro je m²

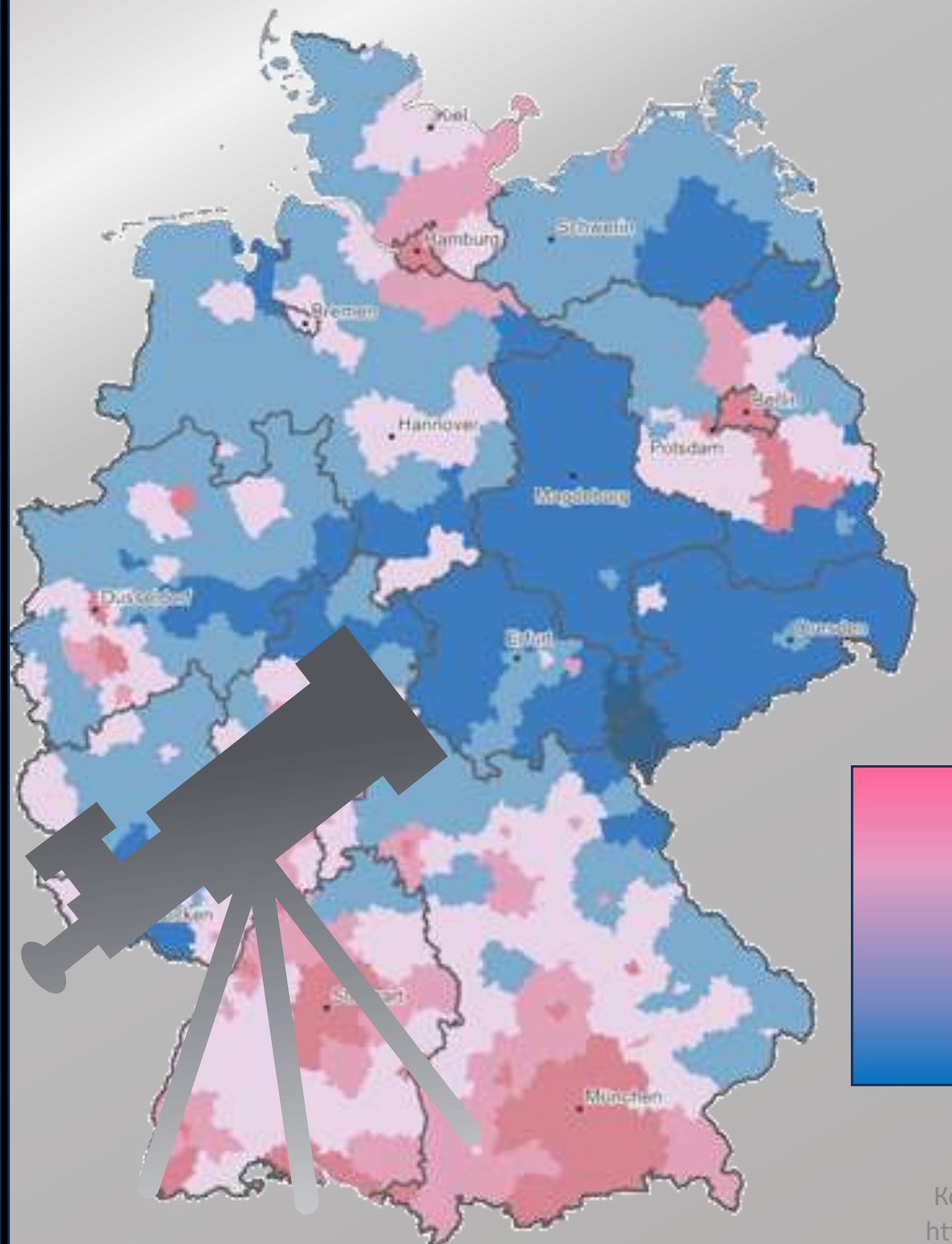


больше

меньше

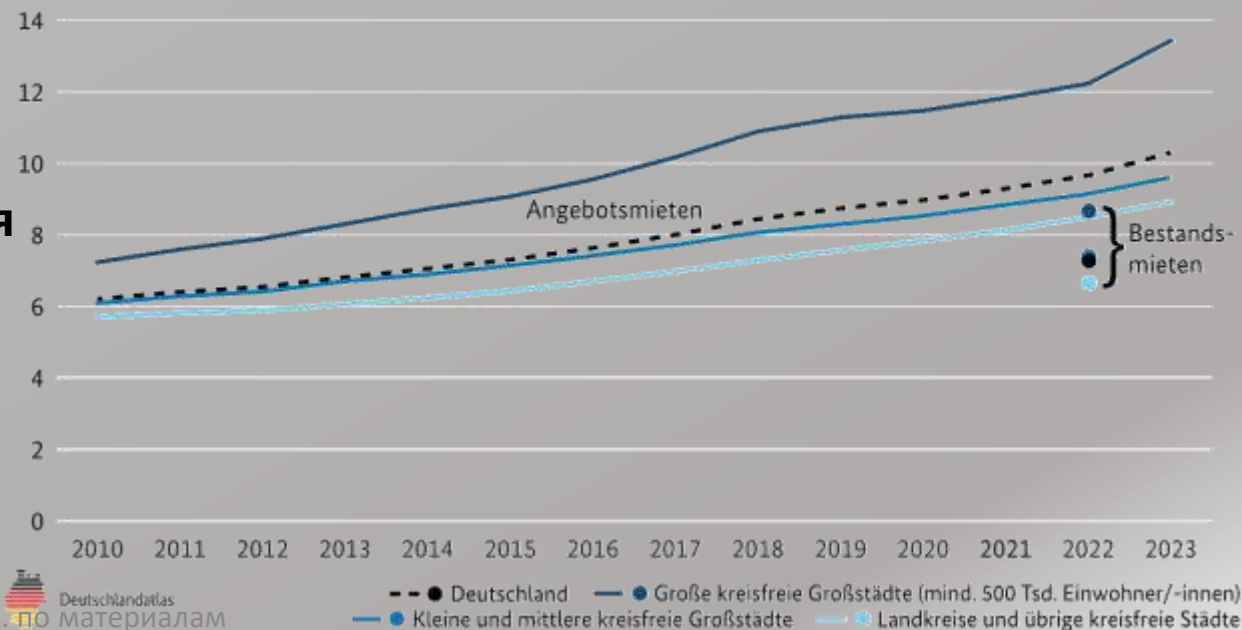
Арендная плата (повторная)

В Германии около 58 % арендованных домохозяйств.



Angebotsmieten inserierter Wohnungen 2010 bis 2023 und Bestandsmieten 2022

Mieten nettokalt in Euro je m²



Котов А., Быстров П.  материалам
<https://www.deutschlandatlas.bund.de>

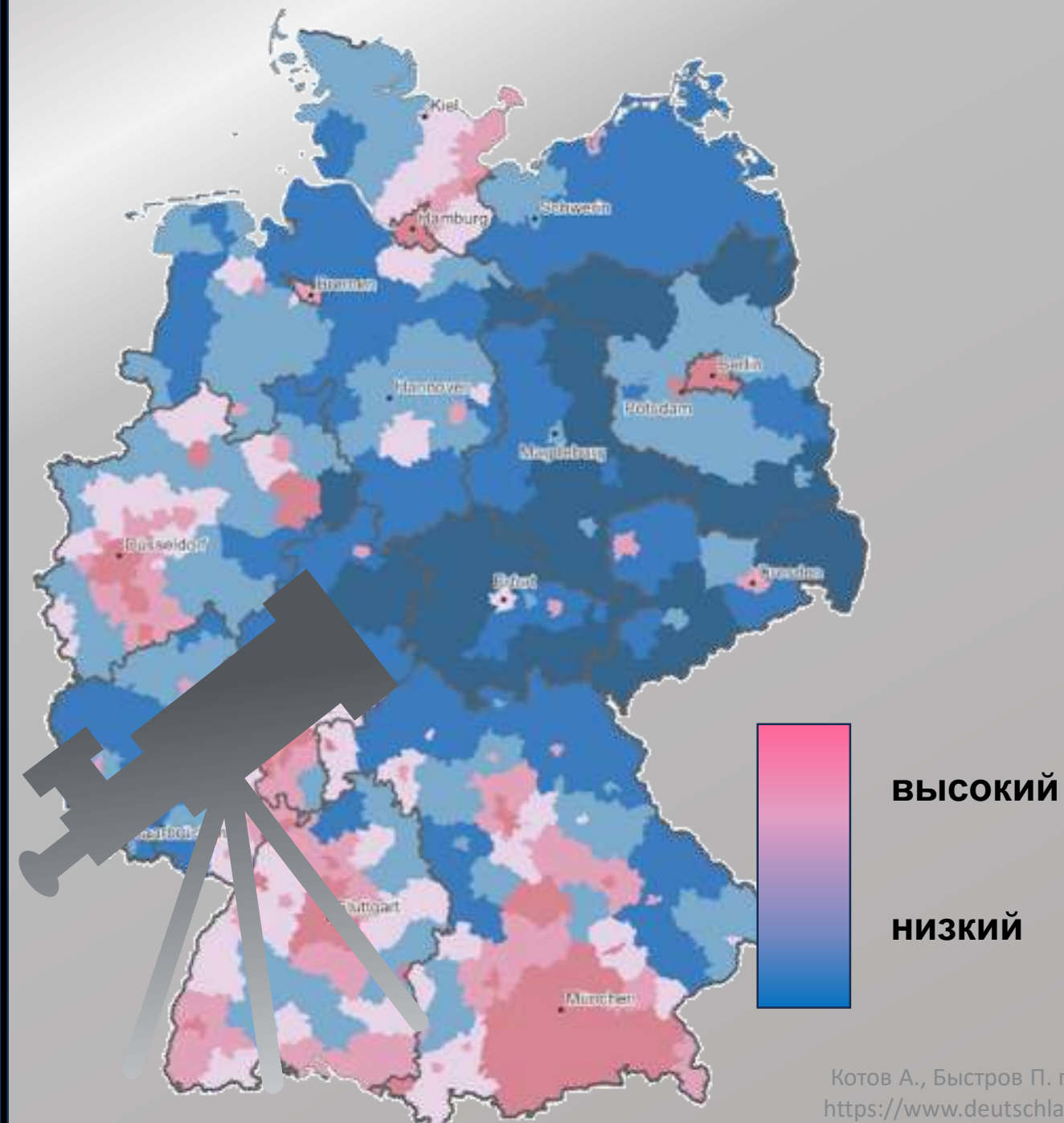
Арендная плата за повторную аренду (чистая запрашиваемая арендная плата) в евро за кв.м. в 2023 г.

Стоимость земли

В крупных городах и на самом юге Германии цены на землю под застройку самые высокие.

На Востоке, с другой стороны, цены самые низкие, особенно в сельских районах вдали от центров и побережий.

В период с 2015 по 2022 год по всей стране примерно на 9 % в год.

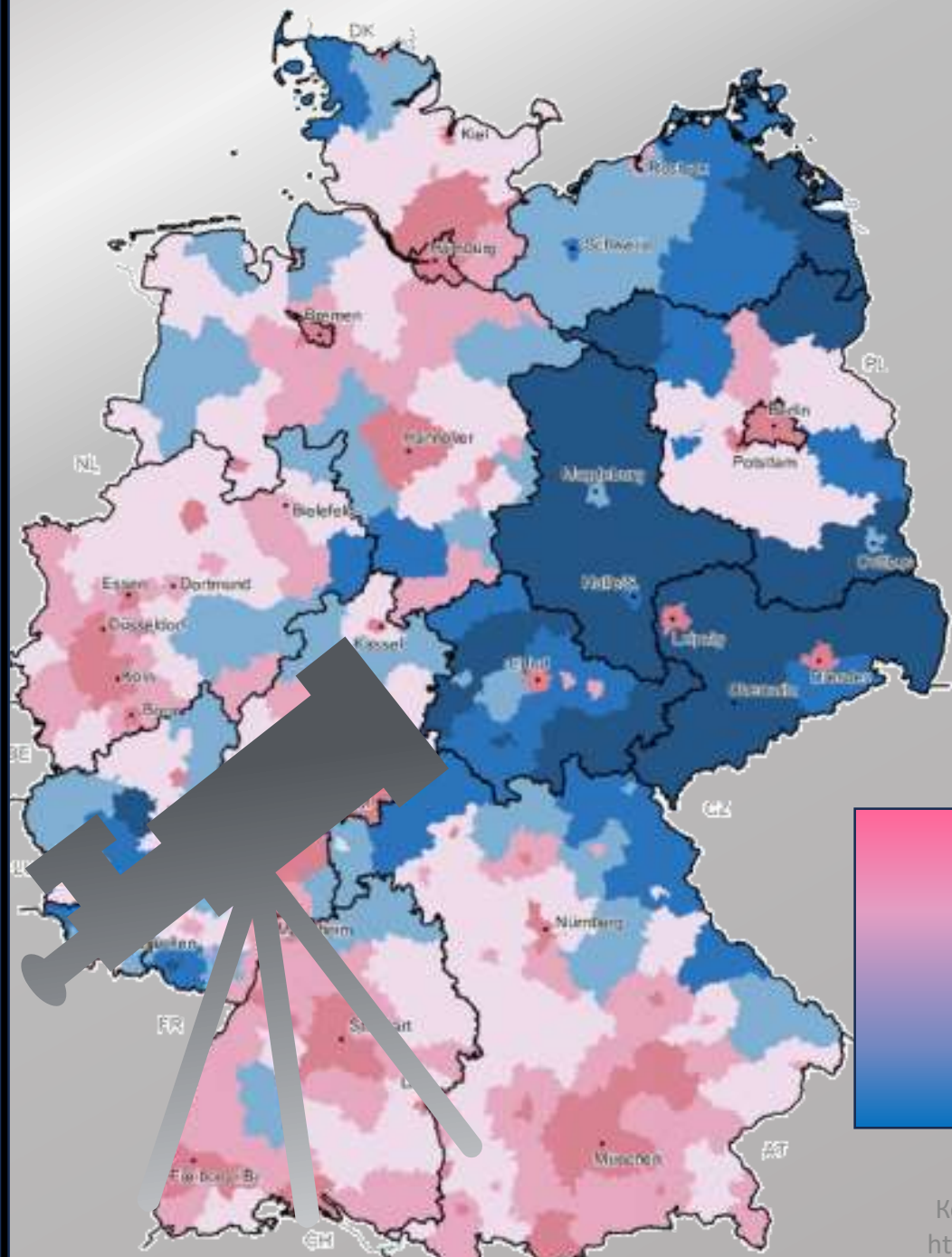


Котов А., Быстров П. по материалам
<https://www.deutschlandatlas.bund.de>

Цены на землю под застройку для частных и двухквартирных домов в 2022 г. в евро за кв.м.

Пустой жилищный фонд

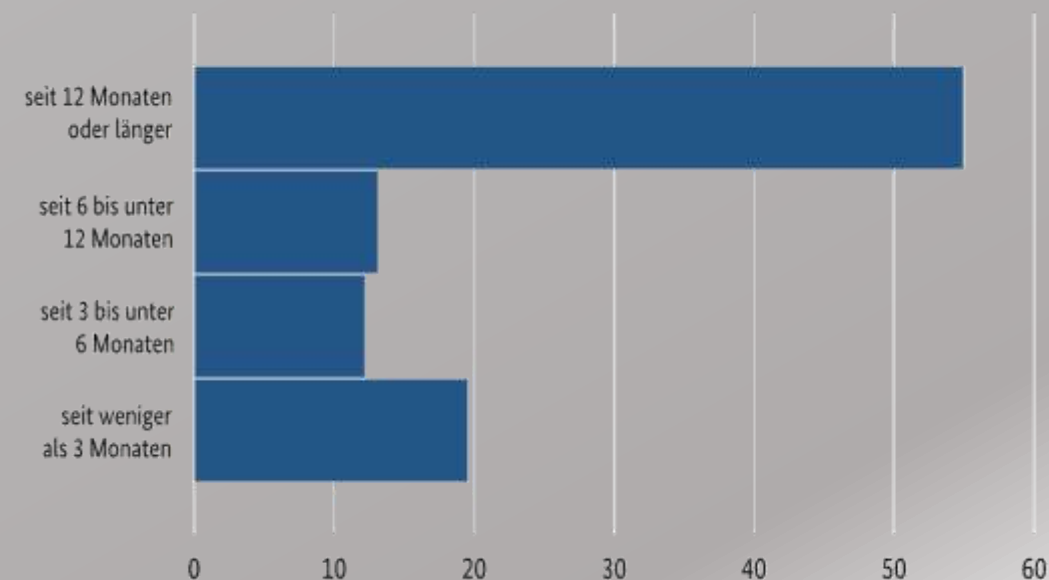
В 2022 г. выявлено 1,9 миллиона пустых квартир.



полный

пустой

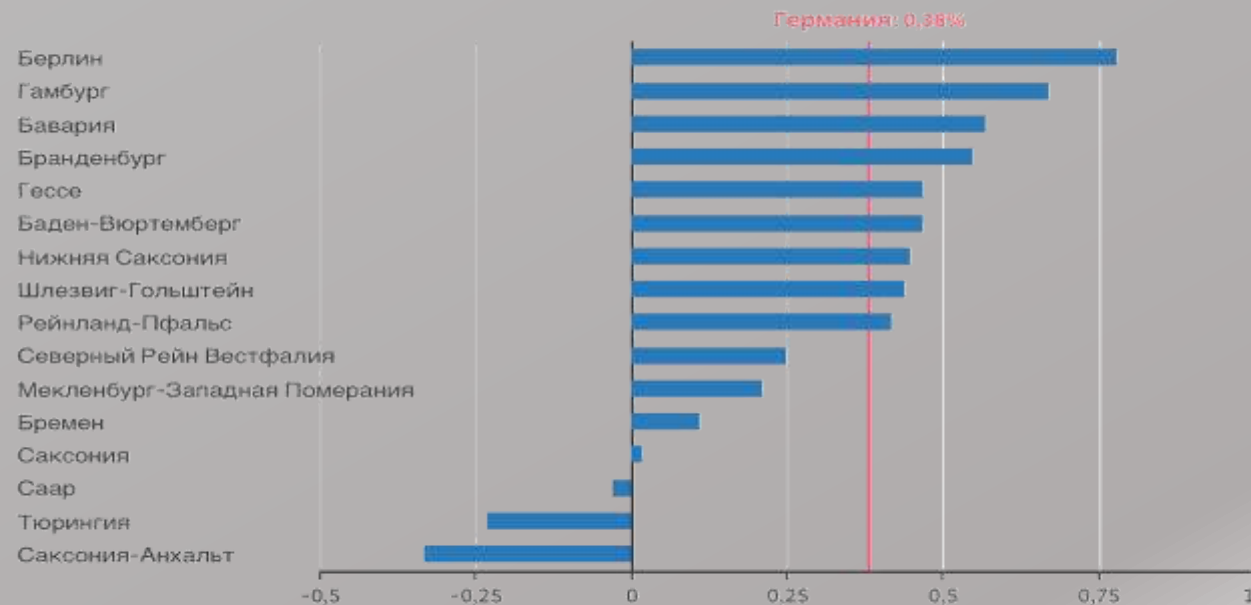
Dauer von Wohnungsleerständen in Deutschland 2022
Angaben in %



Динамика населения

Среднее развитие населения в период с 2017 по 2022 год

Данные в %



Источник: Продолжающиеся пространственные наблюдения за BBSR; обновление статуса насе.

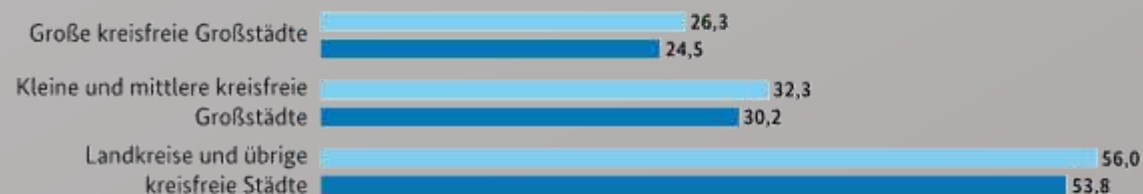
Владение жильем

43,7 % домохозяйств жили в собственной жилой недвижимости в 2022 году. По сравнению с 2011 годом (45,1 %) уровень владения немного снизился. Региональные различия велики с диапазоном менее 16 и более 70 процентов.

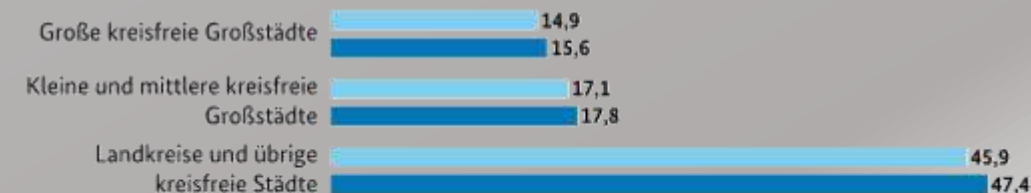
Eigentumsquoten nach Kreistypen 2011 und 2022

Angaben in %

Westdeutschland



Ostdeutschland



больше

меньше

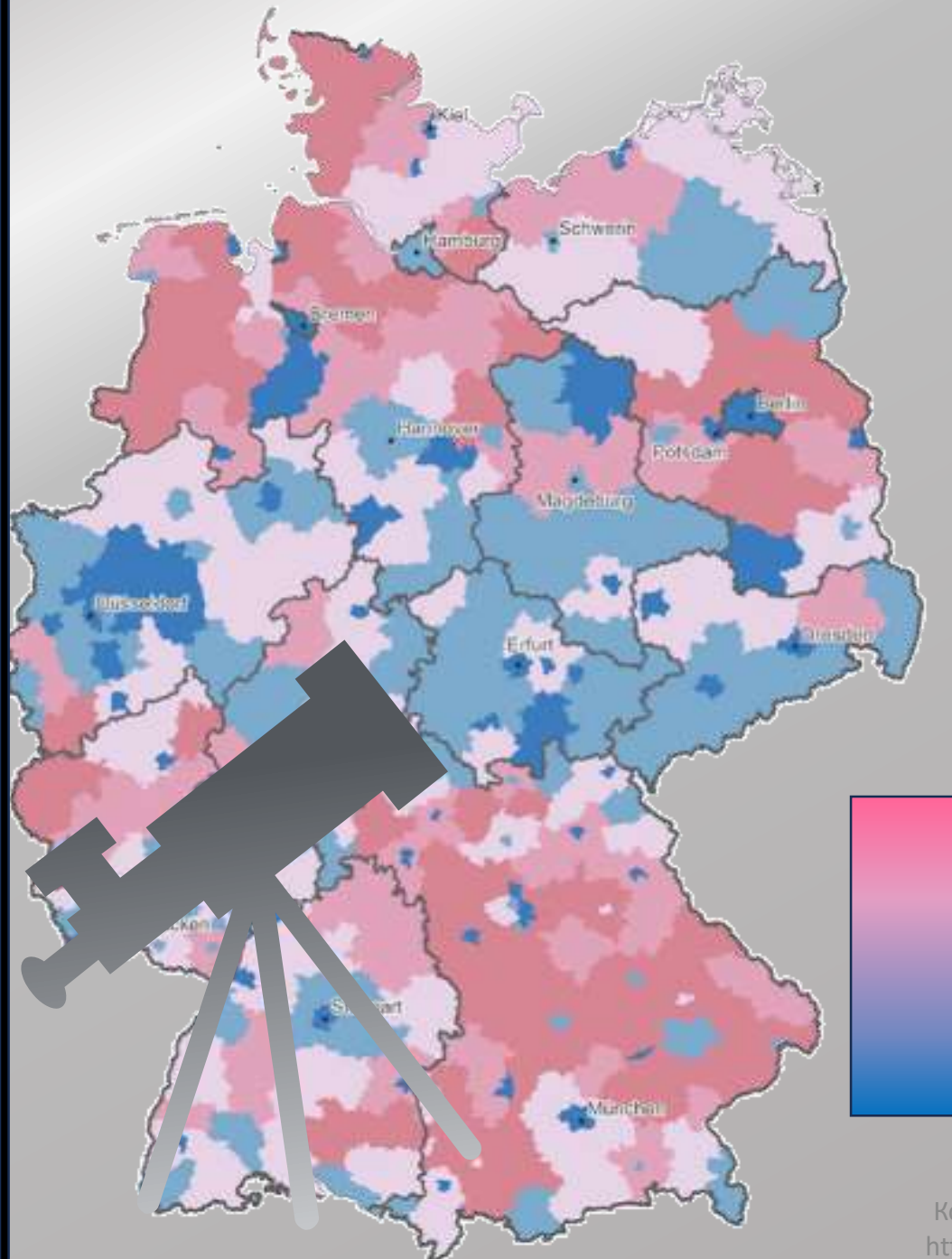
Котов А., Быстров П. по материалам

<https://www.deutschland.de/de/themen/wohnungsmarkt>



Рост объемов завершенного строительства

С 2010 по 2022 год количество завершенных квартир увеличилось на 85%. В 2022 г. в Германии было построено 295,3 тыс. новых квартир - на 0,6 % больше по сравнению с предыдущим годом.

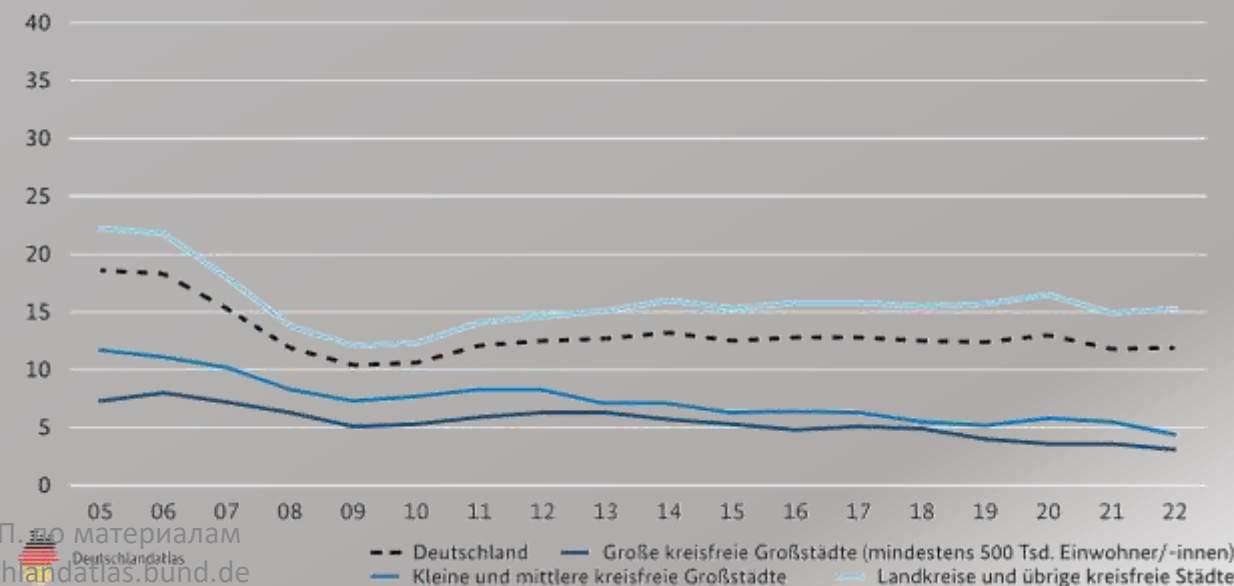


рост

спад

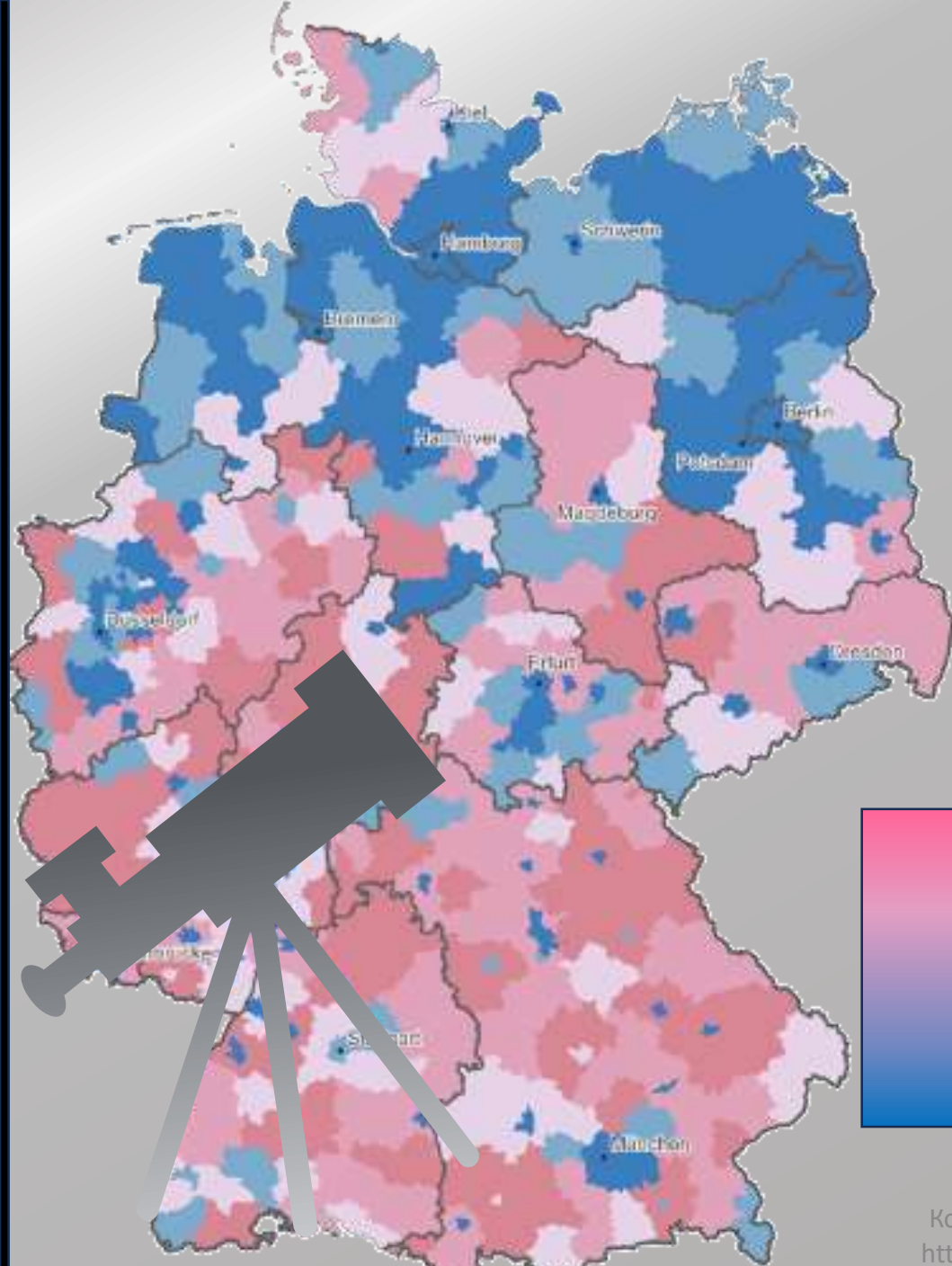
Fertigstellungen von gebauten Wohnungen 2005 bis 2022

Wohnungen je 10.000 Einwohnerinnen und Einwohner in neuen Ein- und Zweifamilienhäusern



Котов А., Быстров П. по материалам
<https://www.deutschan datias.bund.de>

Доля возобновляемой энергии в отоплении домов

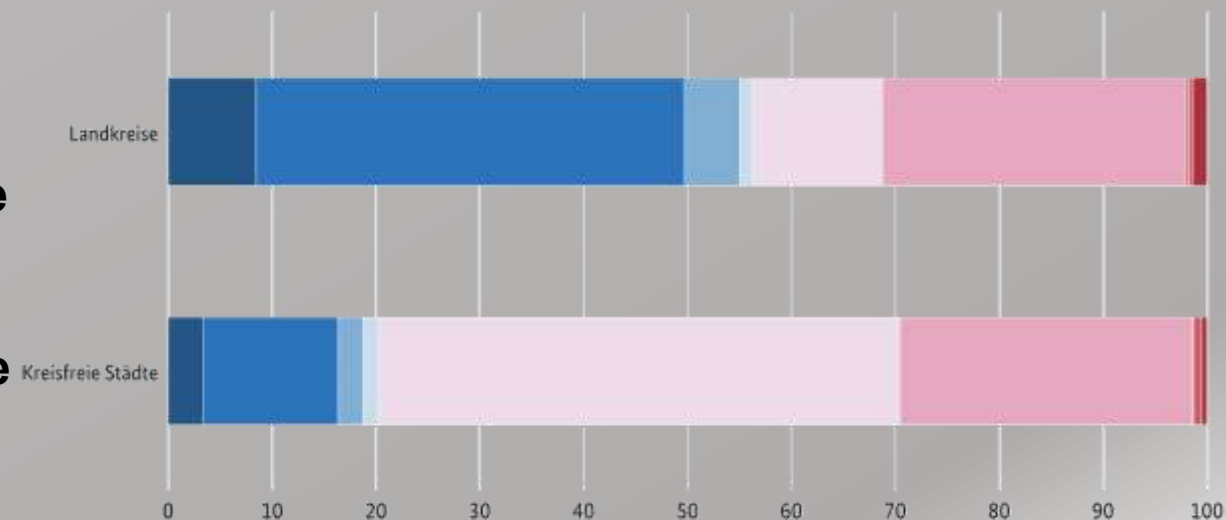


больше

меньше

Primäre Heizenergieträger in Wohnungen neu errichteter Wohngebäude 2022

Verteilung nach Landkreisen und kreisfreien Städten in %



Котов А., Быстров П. по материалам
<https://www.deutschlandatlas.de>

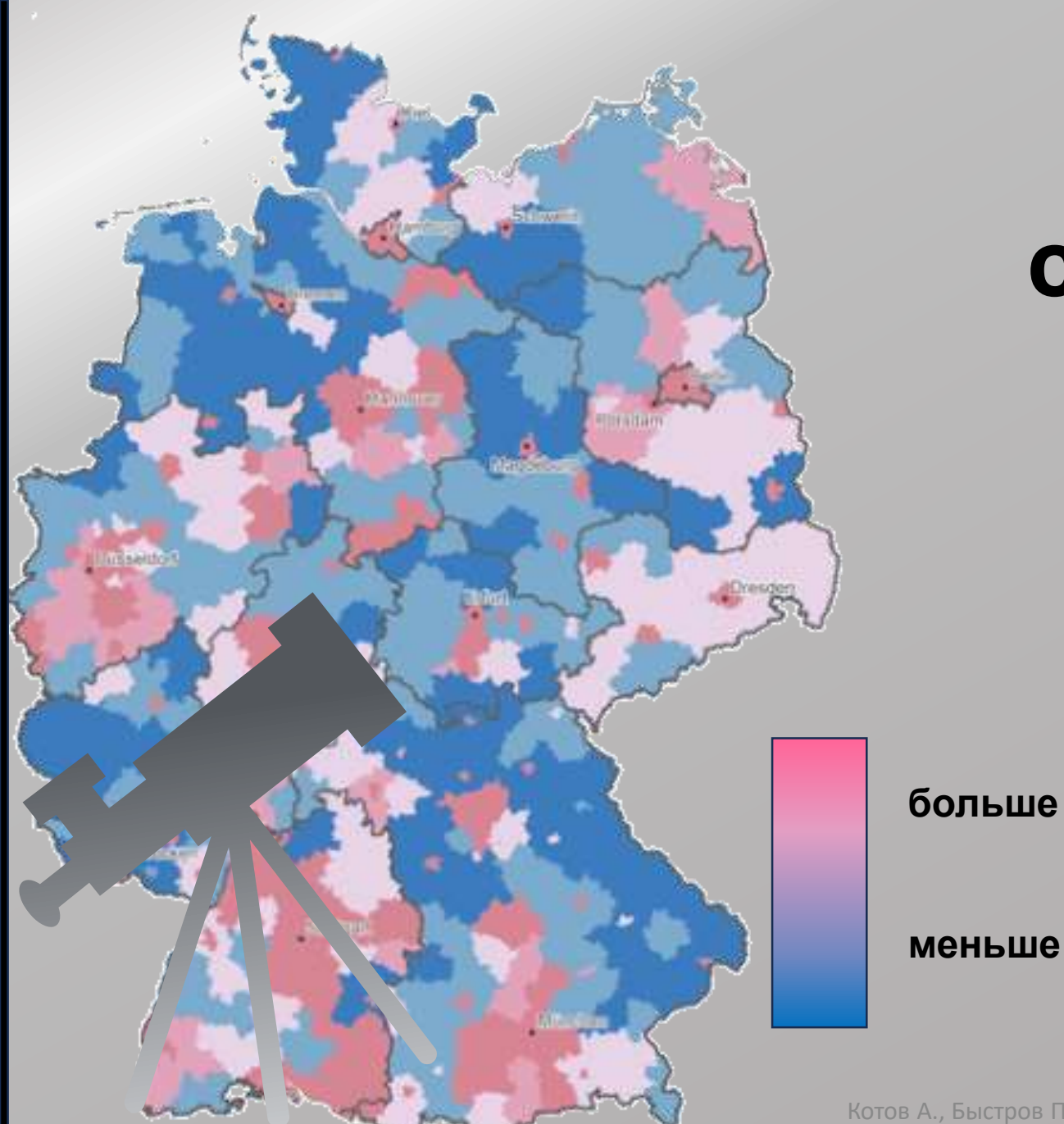
Доля жилых помещений с преимущественно возобновляемой тепловой энергией в жилых зданиях в % в 2022 г.

regenerative Energieträger: Geothermie Umweltthermie (Luft/ Wasser) Holz Sonstige regenerative Energie
fossile Energieträger: Fernwärme/Fernkälte Gas Öl Sonstige fossile Heizenergie Strom

Работники с профессиональной квалификацией

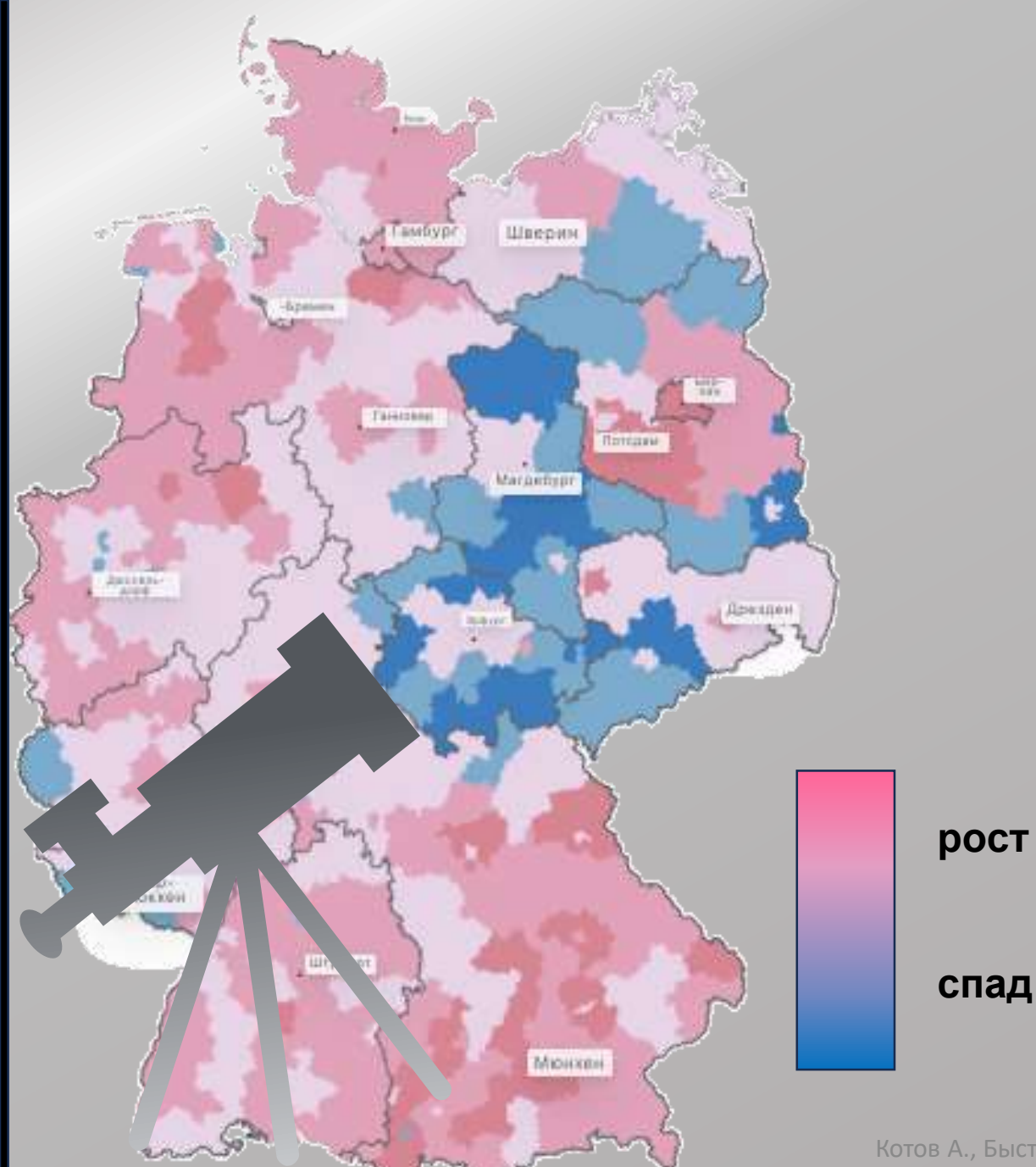
Существуют большие региональные различия во всех областях, особенно между городами и сельскими районами, а также между Восточной и Западной Германией.

Доля сотрудников без диплома очень низкая в сельских районах восточной Германии, а также восточной и южной Баварии. Доля ученых самая высокая в Берлине, Гамбурге и Гессене.

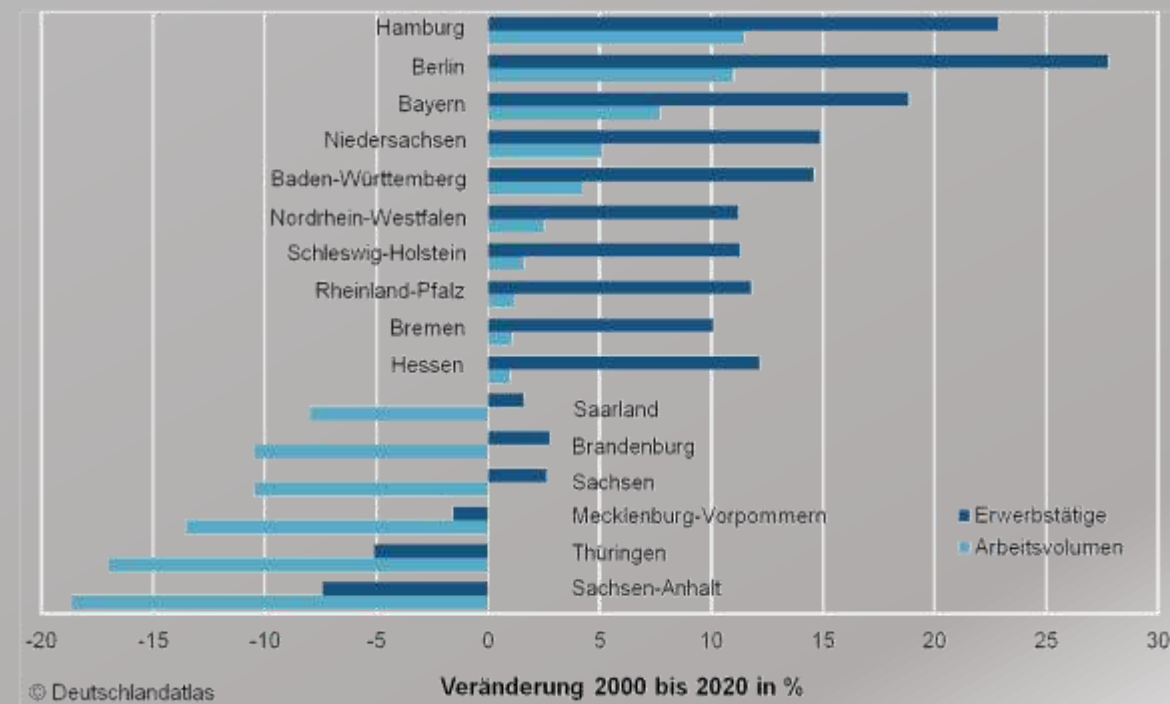
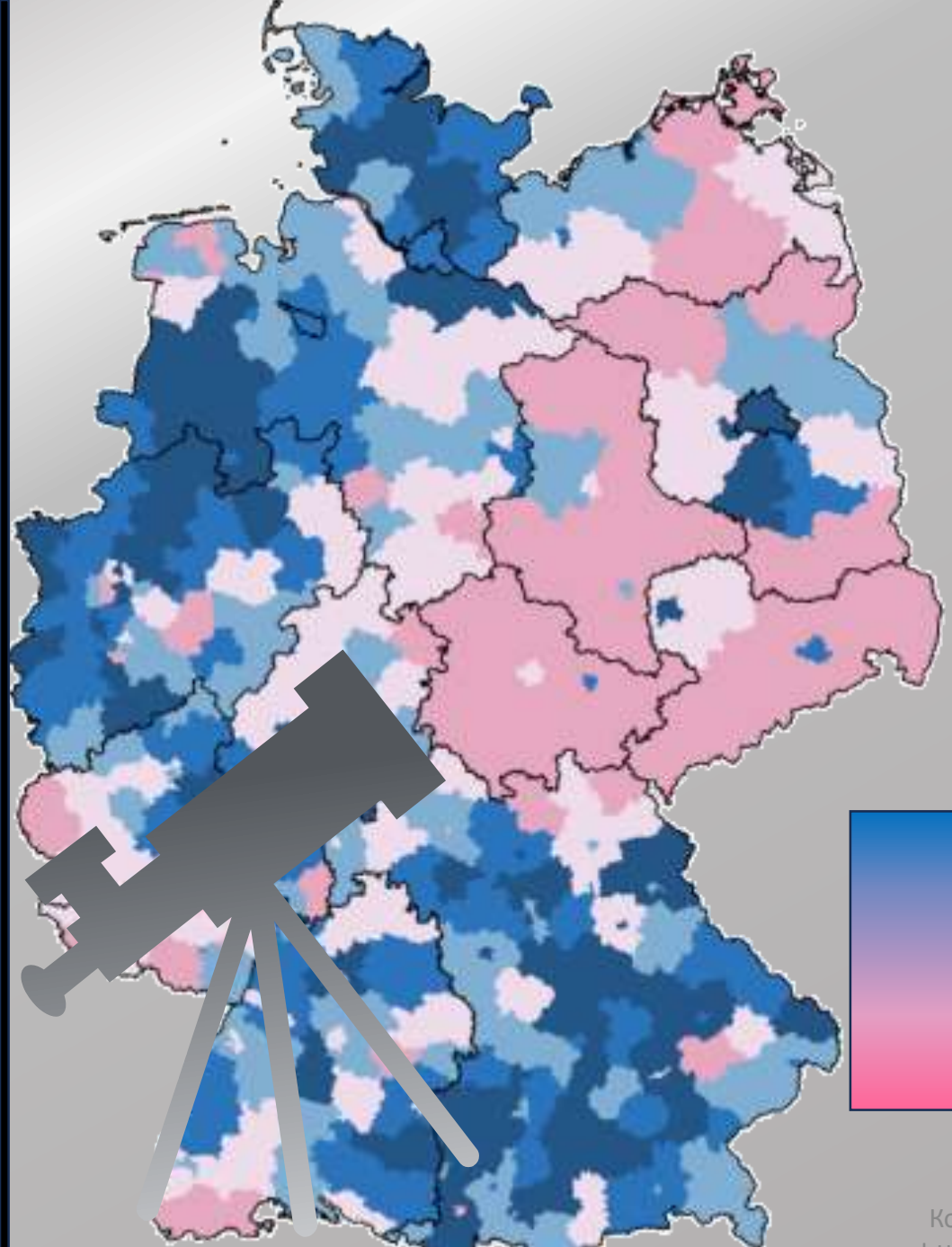


Численность занятых

- В Германии занято 45,6 млн человек. В период с 2012 по 2022 год это число увеличилось на 3,6 млн человек.
- Однако, особенно из-за пандемии коронавируса, в 2020 году было резкое снижение. Это был первый спад с 2005 года.
- В среднем это число росло на 0,82 % в год в период с 2012 по 2022 год. Самые сильные приросты наблюдались в Берлине, Гамбурге и Баварии.



Объём отработанных часов

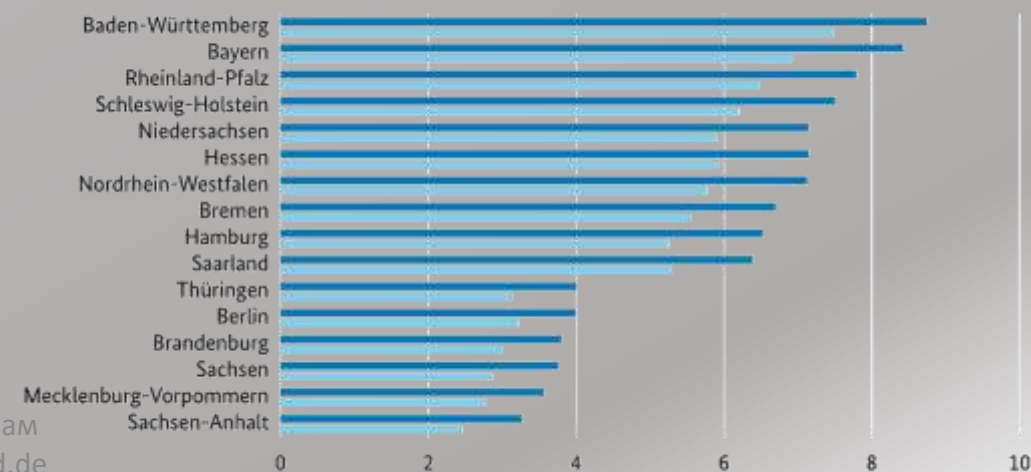


Котов А., Быстров П. по материалам
<https://www.deutschlandatlas.bund.de>

Распределение «мини-работы»

7,4 млн человек в Германии имели мини-работу в 2022 г. С 2015 г. это число в основном остается постоянным. Только из-за коронавируса число незначительно занятых временно сократилось на полмиллиона в 2020 г. Поразительно, что число тех, кто имеет мини-работу в качестве дополнительной работы, увеличилось более чем на 710 тыс. в 2015.-2022 г. В то же время количество мини-работ в качестве единственной занятости сократилось на 740 тыс. человек.

Geringfügig Beschäftigte im Nebenjob nach Bundesländern 2015 und 2022
Anteil an allen Erwerbstätigen in %



больше

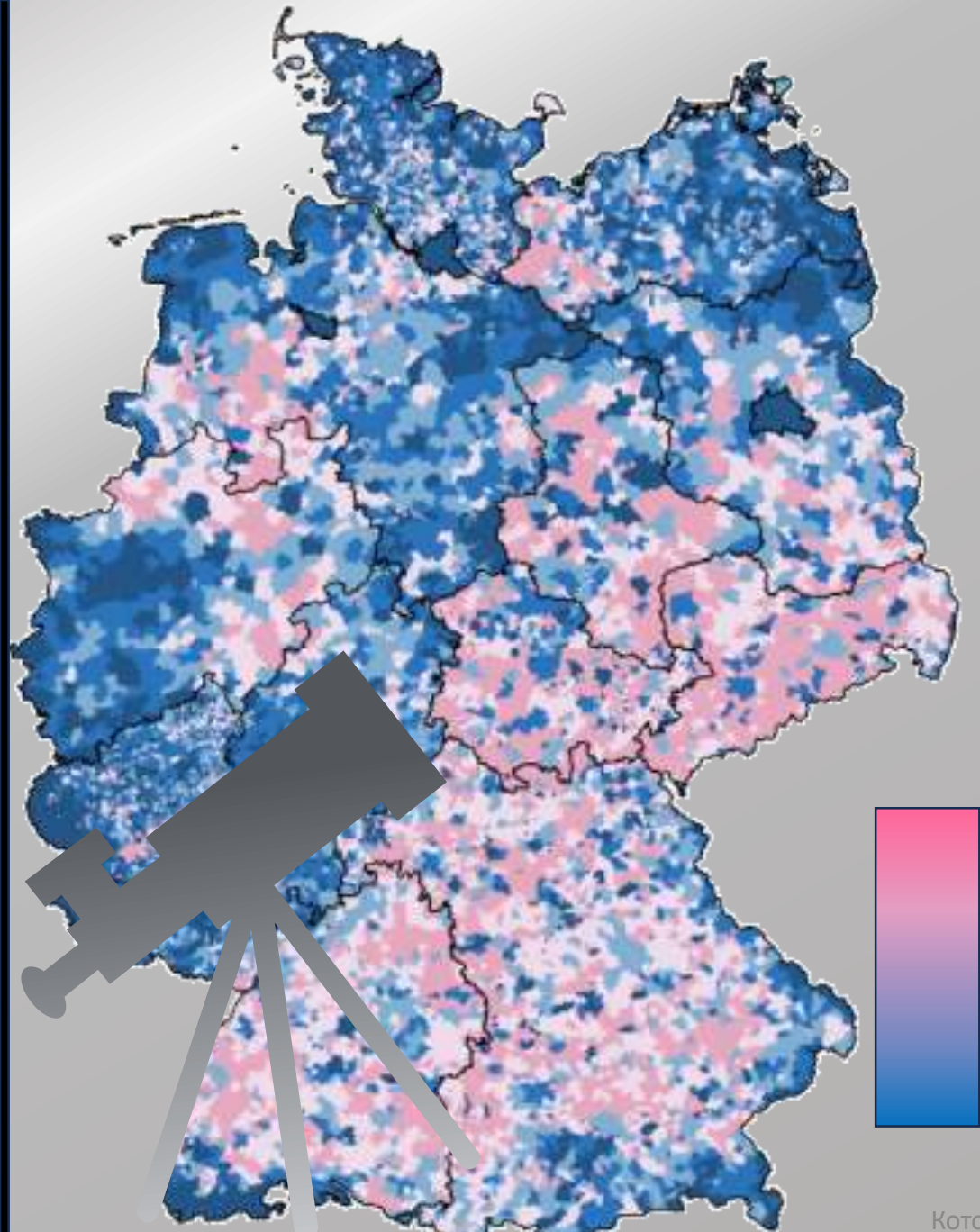
меньше

Котов А., Быстров П. по материалам
<https://www.deutschlandatlas.bund.de>

Доля низкооплачиваемых работников по месту работы в общей численности занятых в 2022 г., в %

Уровень занятости в муниципалитетах

Уровень занятости рассчитывается на основе работников, подлежащих социальному страхованию по месту жительства в отношении работающего населения, т.е. возрастной группы от 18 до 65 лет.



больше

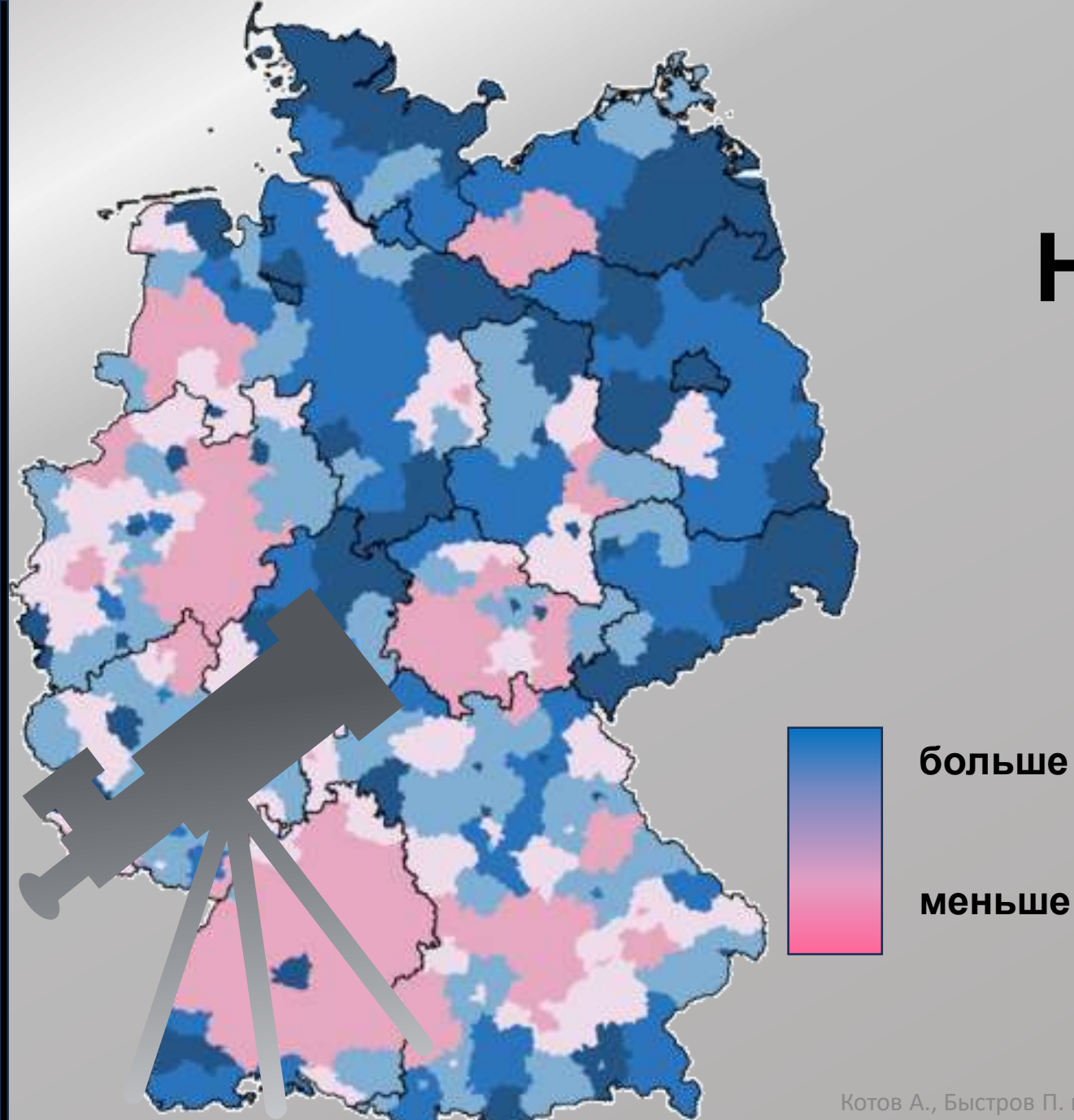
меньше

Работники, обл. страховыми взносами по месту жительства на 100 жителей трудоспособного возраста всего и по полу в 2023 г.

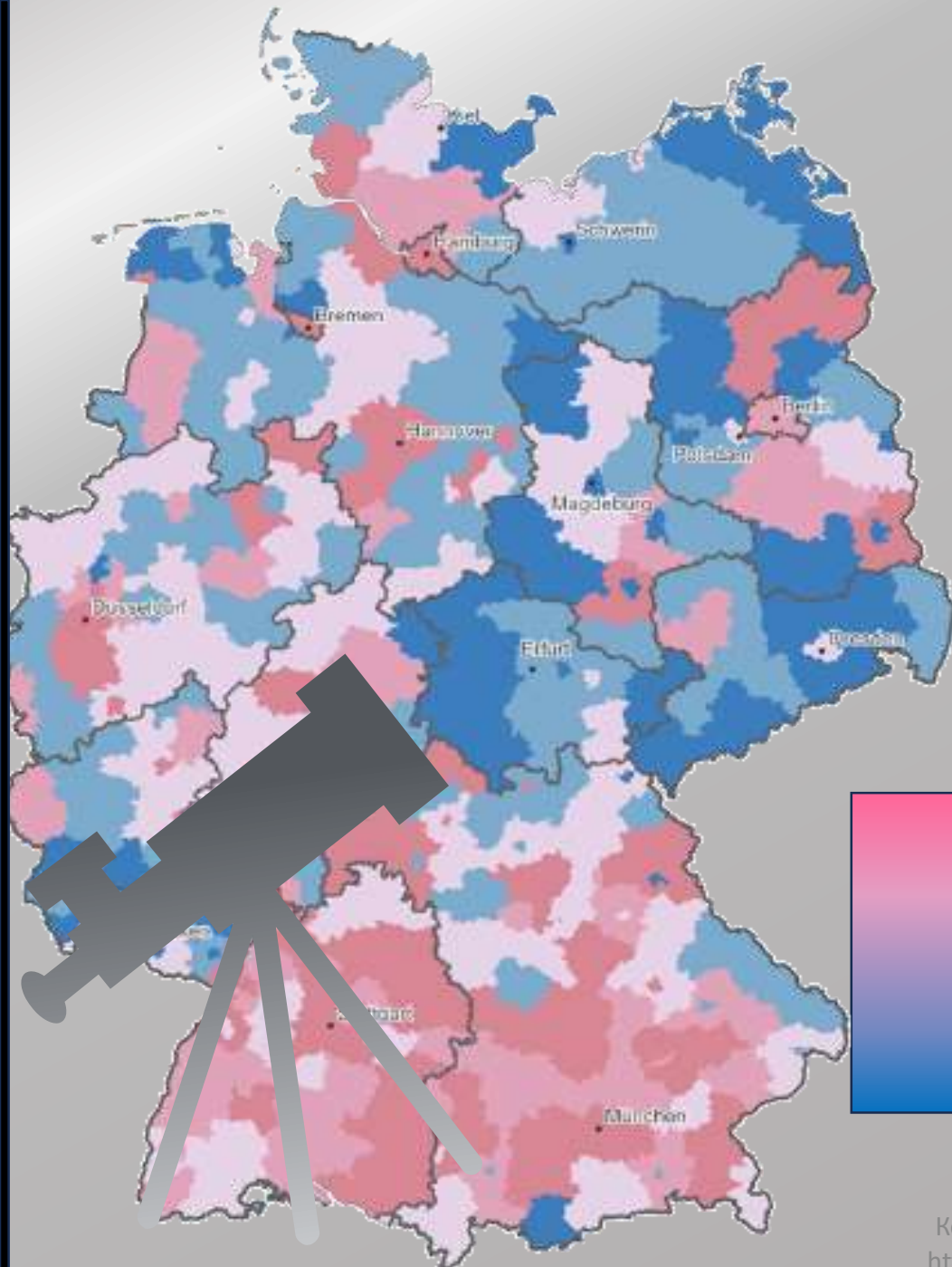
Котов А., Быстров П. по материалам
<https://www.deutschlandatlas.bund.de>

Неполная занятость

- Неполный рабочий день означает, что обычное еженедельное рабочее время короче, чем обычное рабочее время.
- По всей стране больше женщин работают неполный рабочий день, чем мужчин.
- Кроме того, больше людей работают неполный рабочий день в городах, чем в сельской местности.

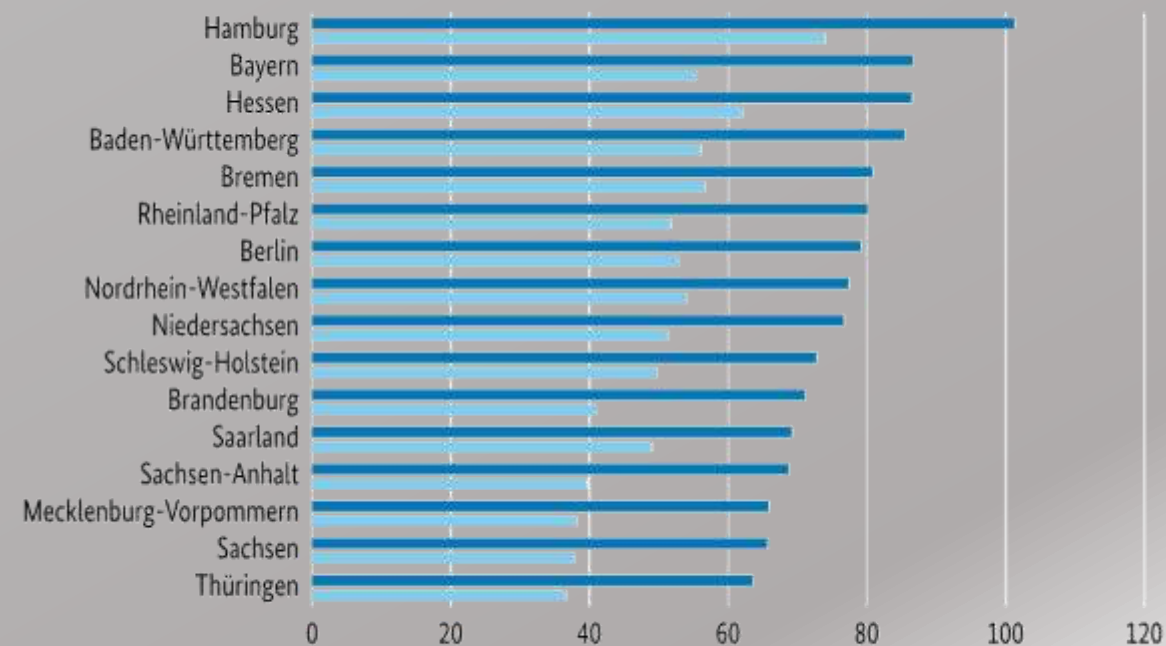


Валовой внутренний продукт в 2021 г.



ВВП на одного занятого в 2021 г. в тыс. евро

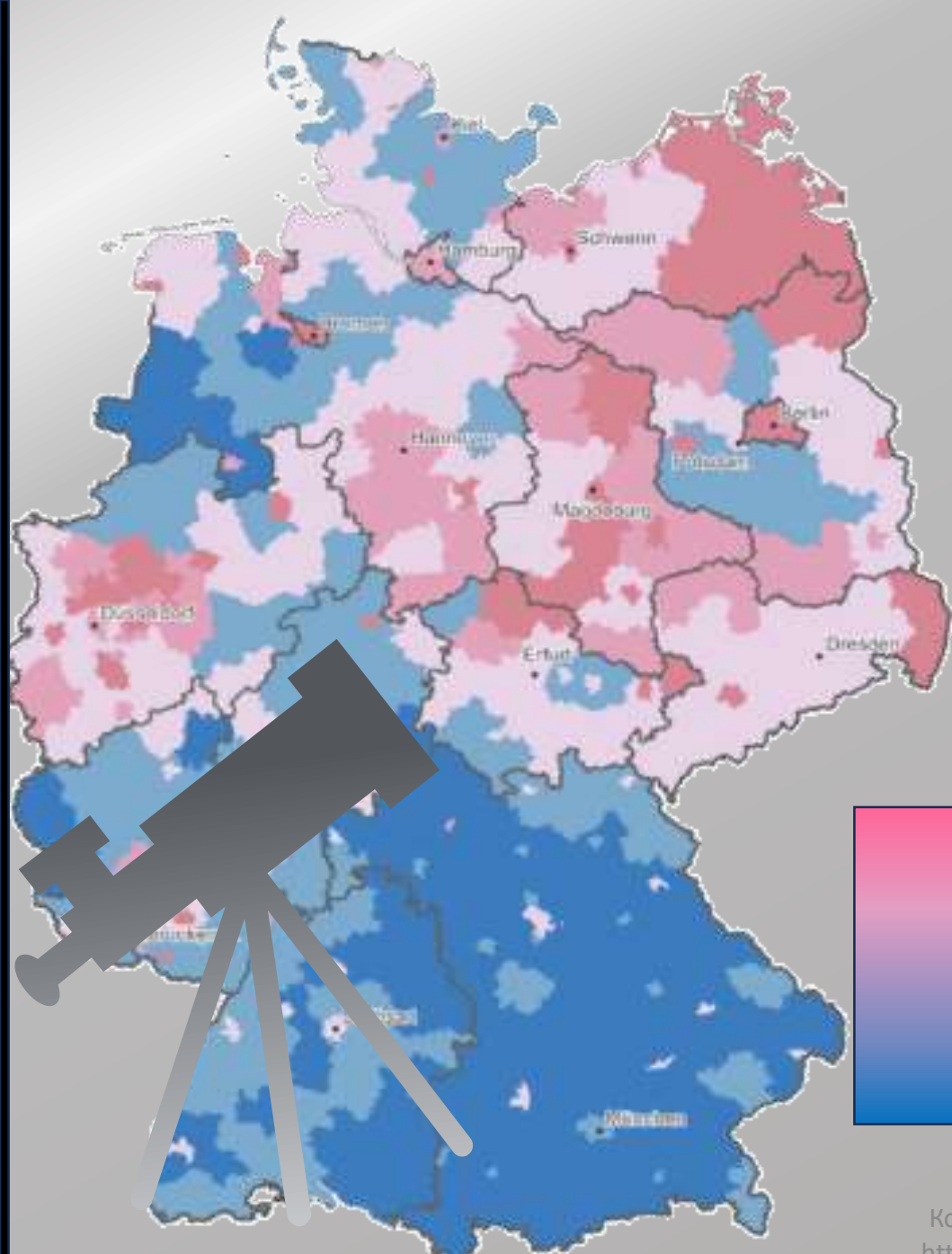
Bruttoinlandsprodukt je erwerbstätige Person
in tausend Euro



Котов А., Быстров П. по материалам
<https://www.deutschlandfunk.de>

Безработица в Германии

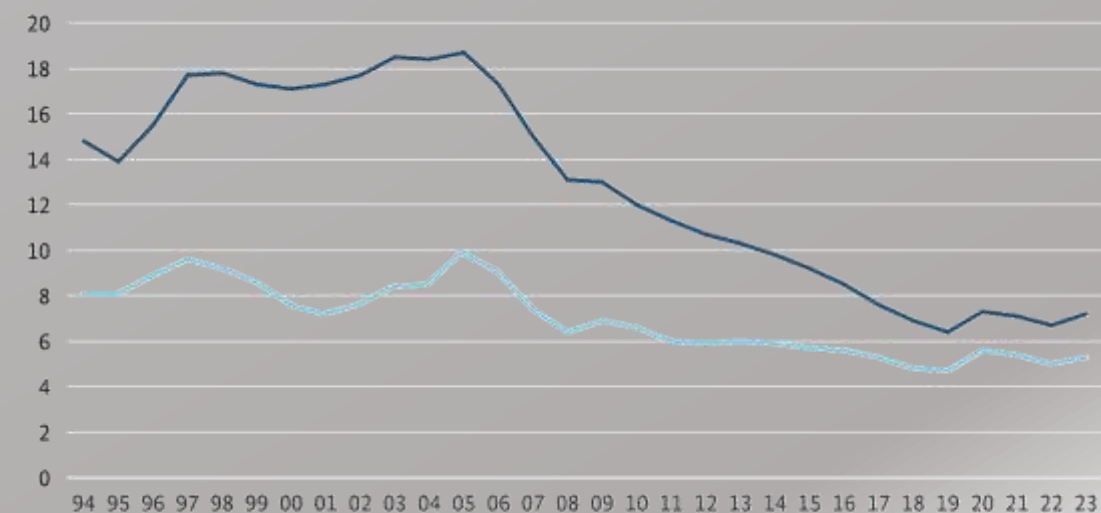
Бывшие промышленные города Западной Германии и некоторые сельские регионы вдали от крупных городов страдают от безработицы выше среднего. На юге Германии мало безработных.



Уровень безработицы в 2023 г., в %

Entwicklung der Arbeitslosenquoten in Ost- und Westdeutschland 1994 bis 2023

Angaben in %



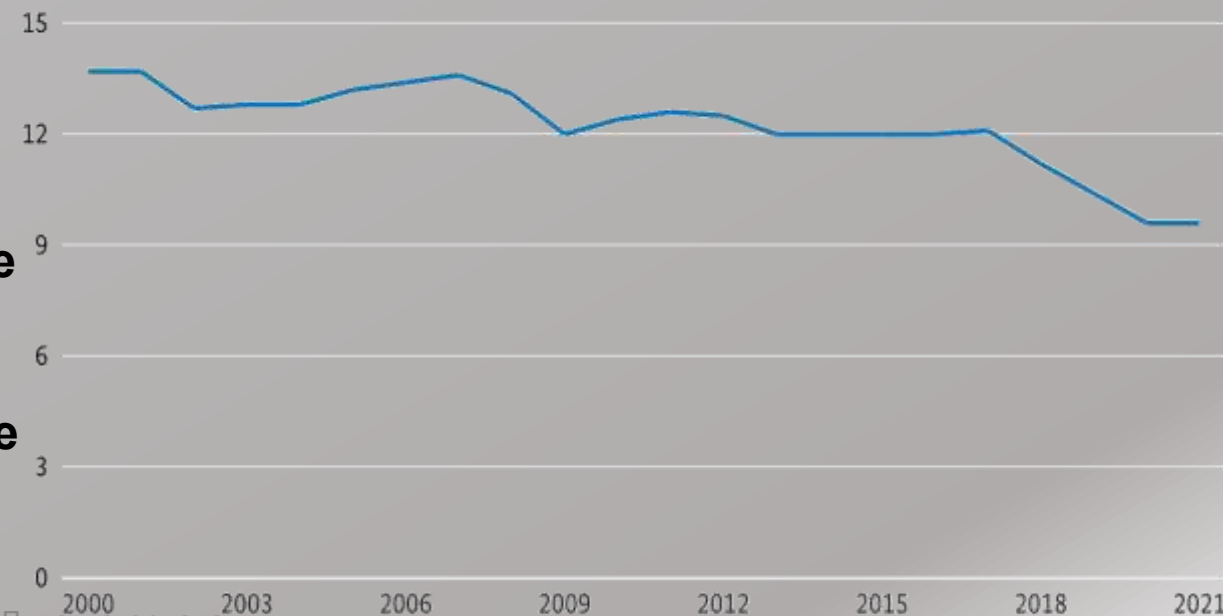
Котов А., Быстров П. по материалам
<https://www.deutschlandatlas.bund.de>

— Ostdeutschland — Westdeutschland

Располагаемый доход домохозяйств

С 2000 по 2022 год региональные различия в располагаемом доходе последовательно уменьшались.

Variationskoeffizient des verfügbaren Einkommens von 2000 bis 2021
je Einwohner/-in in Prozent

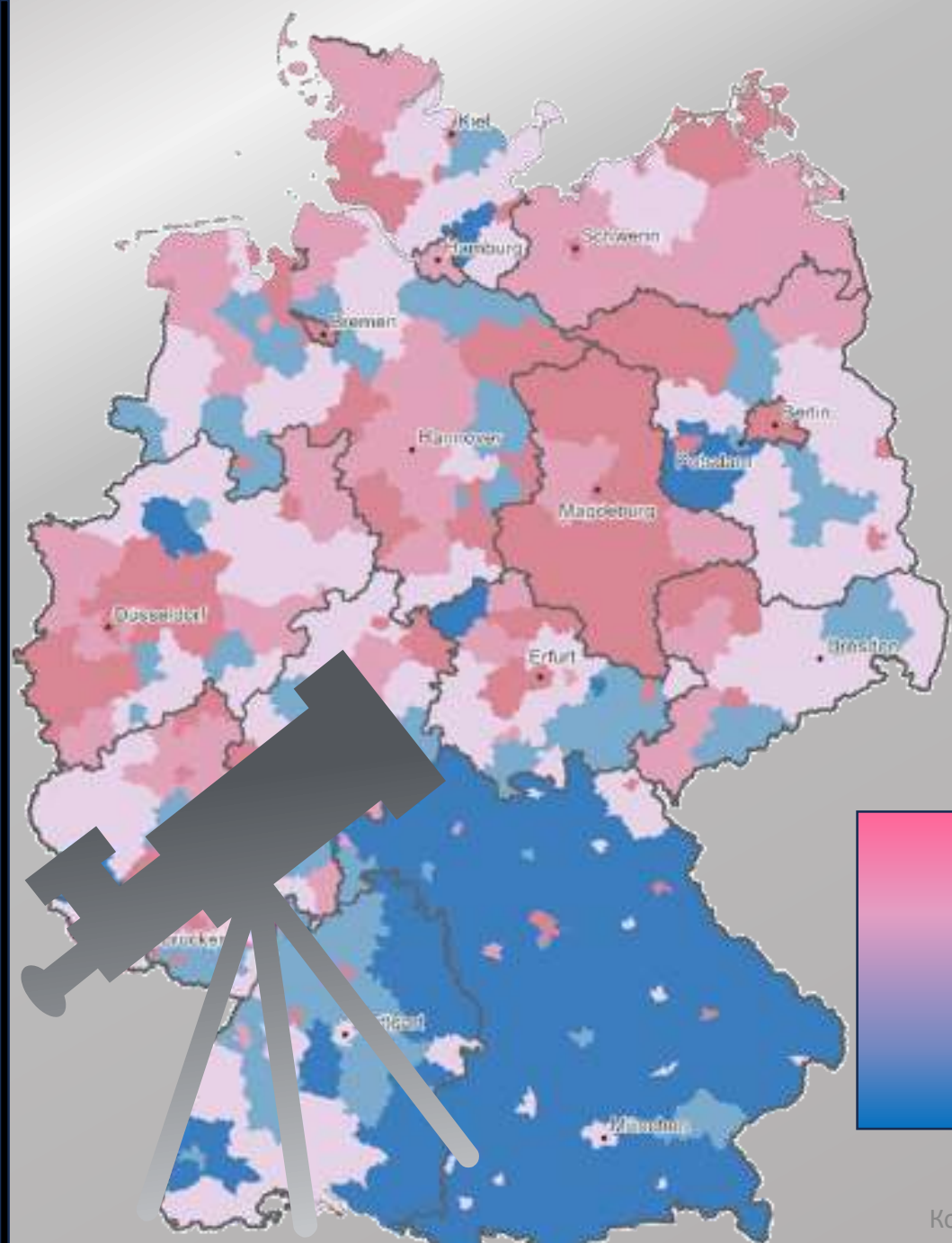


больше

меньше

Задолженность частных лиц

Чрезмерная задолженность заметно сопровождается региональным уровнем безработицы. С 2018 г. чрезмерная задолженность частных лиц снизилась. В 2023 г. она достигла самого низкого значения с начала измерений: 8,2 % взрослых граждан в Германии были чрезмерно задолжены.



больше

меньше

Доля лиц старше 18 лет с чрезмерной задолженностью в 2023 г., в %

Zusammenhang zwischen Arbeitslosenquote und Überschuldungsquote in Landkreisen und kreisfreien Städten 2023

Überschuldungsquote 2023 in %



Котов А., Быстров П. по материалам

<https://www.deutschlandatlas.bund.de>

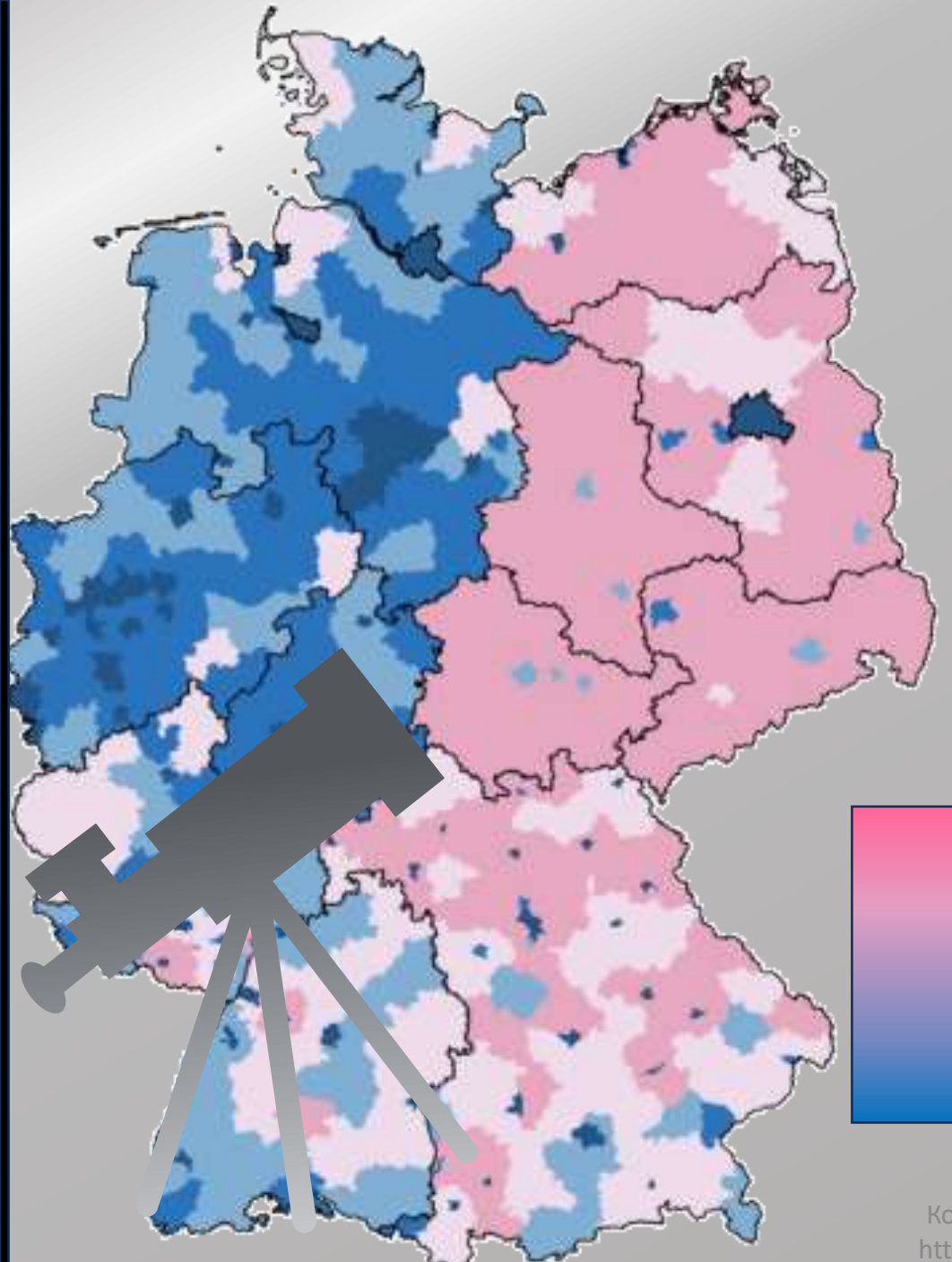


Arbeitslosenquote 2023 in %

● Landkreise und kreisfreie Städte

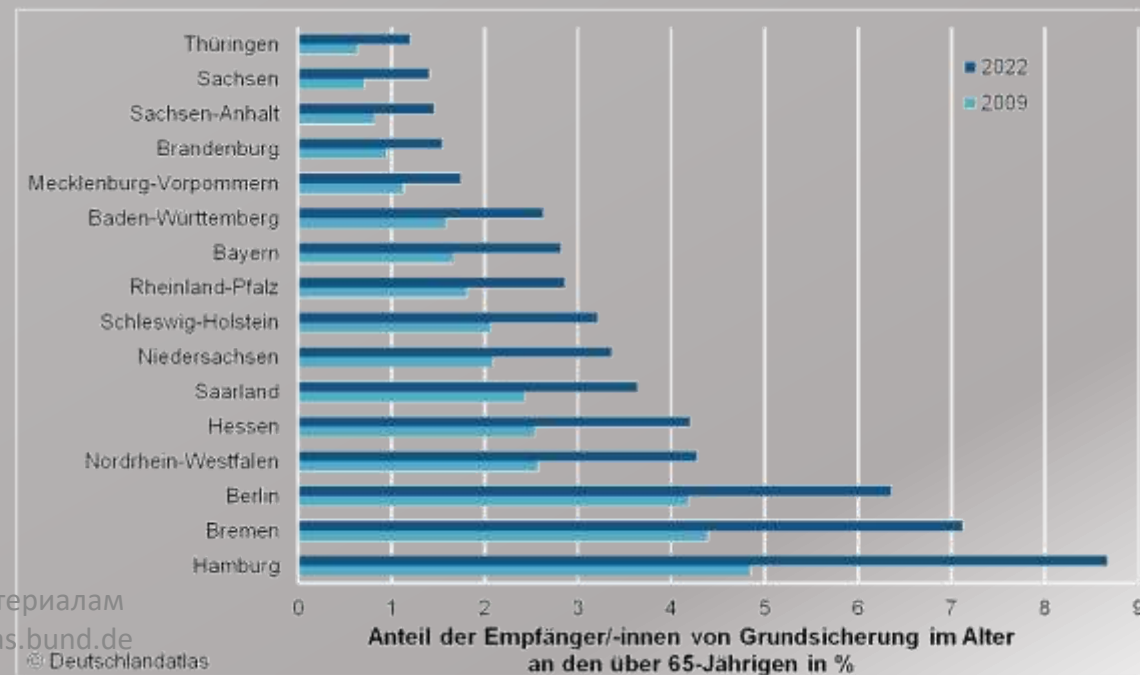
Базовая пенсия в пожилом возрасте

610 тыс. человек в Германии зависят от базовой безопасности в пожилом возрасте (по состоянию на декабрь 2022 года). Доля в федеральных землях Восточной Германии значительно ниже, чем на Западе



меньше

больше



Котов А., Быстров П. по материалам

<https://www.deutschlandatlas.bund.de>

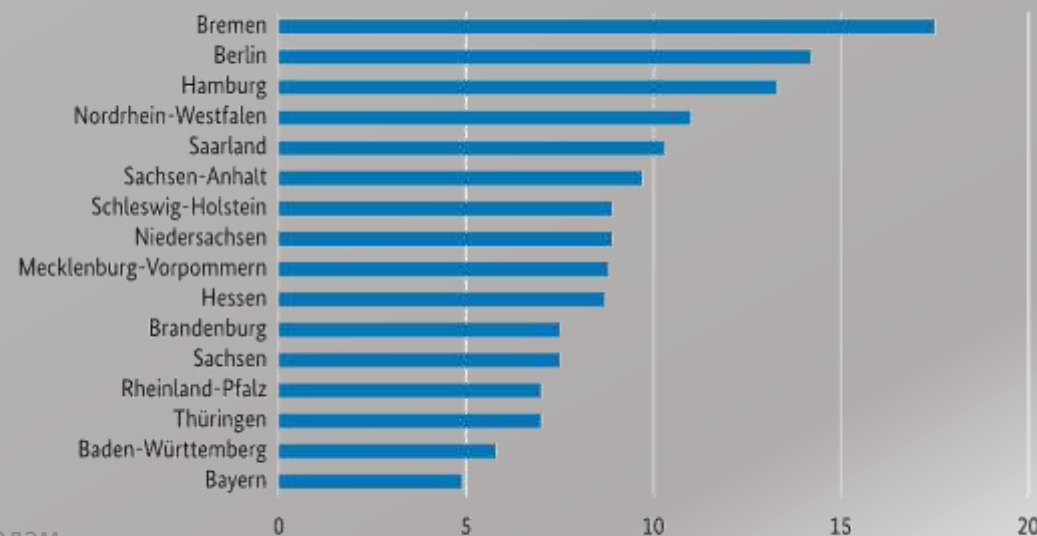
© Deutschlandatlas

Доля населения с базовой обеспеченностью в старости среди 65-летних и старше в 2022 г., в %

Минимальное социальное обеспечение

Около 7,2 миллиона человек в Германии получают минимальные пособия по социальному обеспечению. Это 8,5 процента населения

Mindestsicherungsleistungen in 2022
Angaben in Prozent

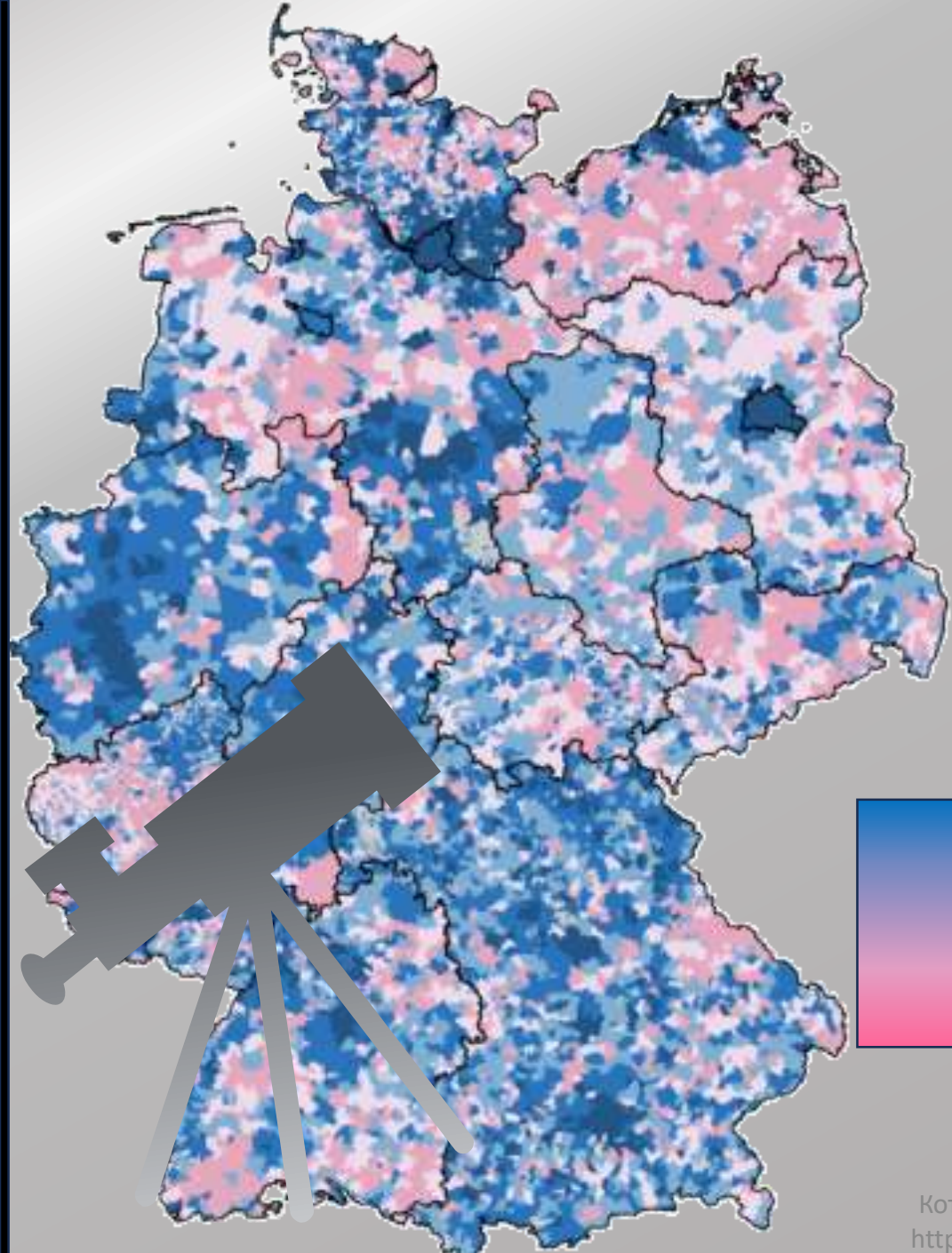


больше

меньше

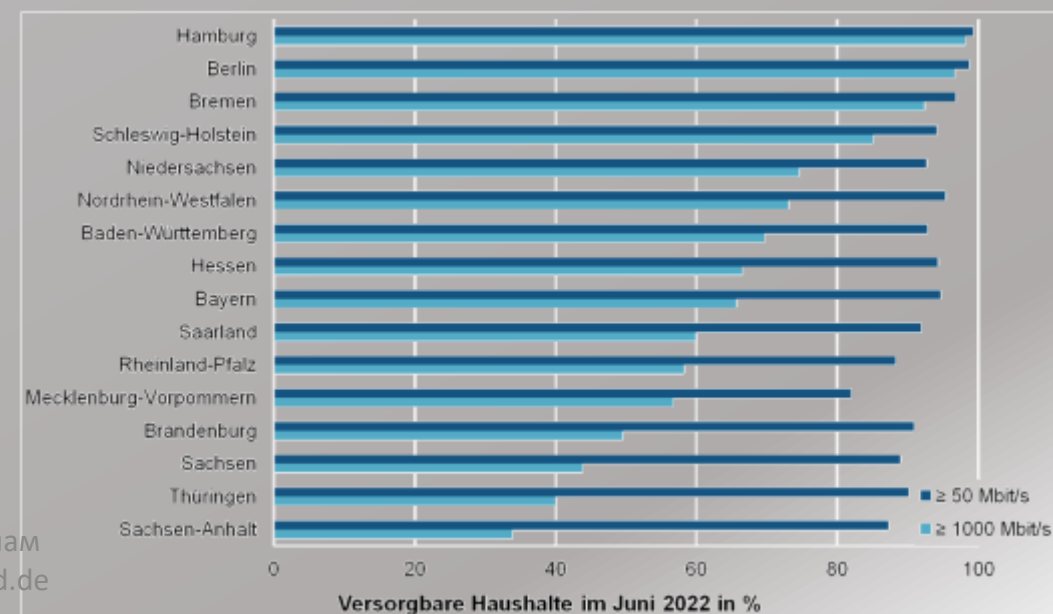
Пропускная способность интернета

Для многих приложений 50 мегабит в секунду (Мбит/с) больше не достаточно. Поэтому гигабитное соединение не менее 1000 Мбит/с постоянно расширяется. В июне 2022 года 38,5 миллионов домохозяйств (93 %) были обслужены не менее 50 Мбит/с по всей стране.



больше

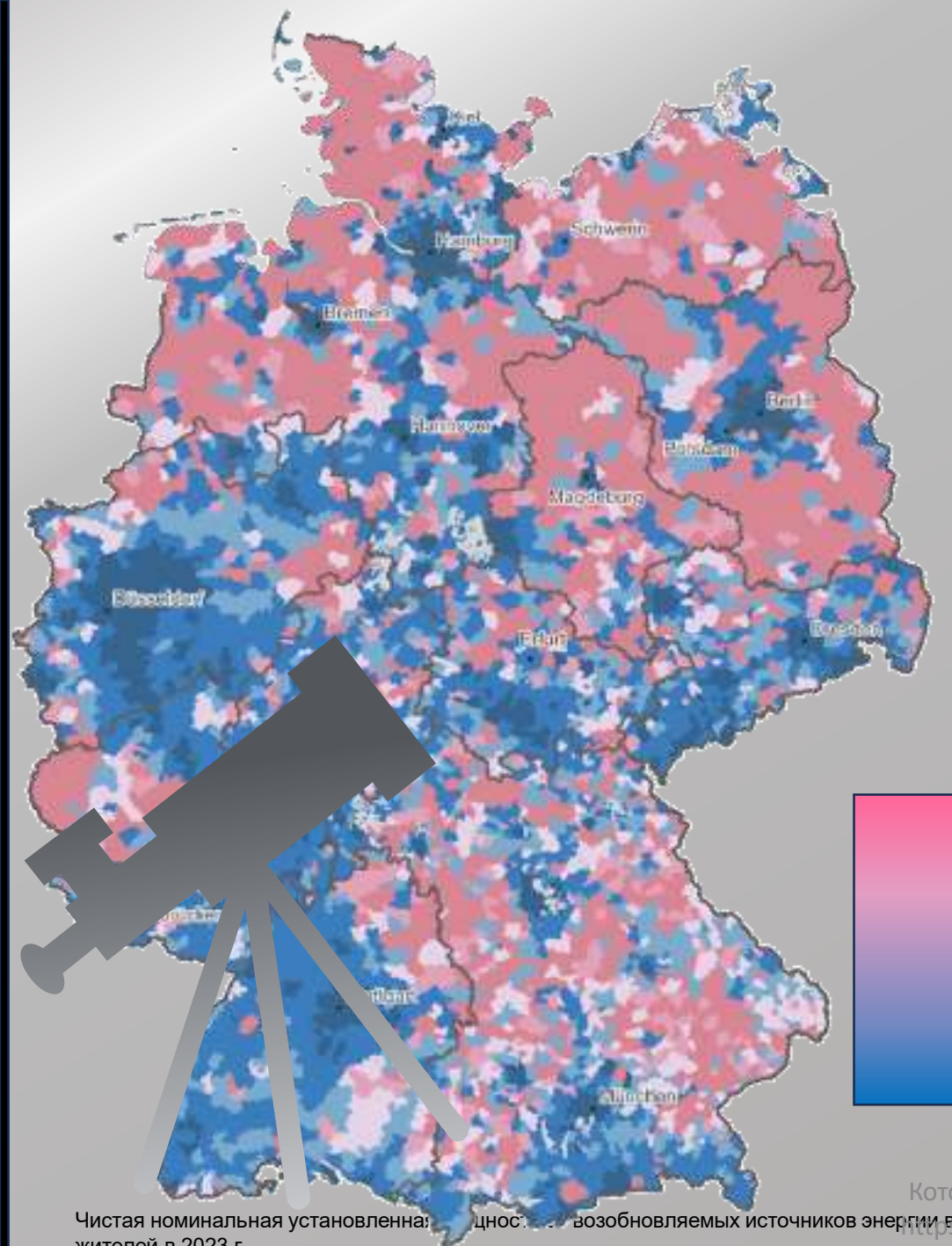
меньше



Котов А., Быстров П. по материалам
<https://www.deutschlandatlas.bund.de>

Доля домохозяйств, которые могут быть обеспечены определенной пропускной способностью в июне 2022 г., в %

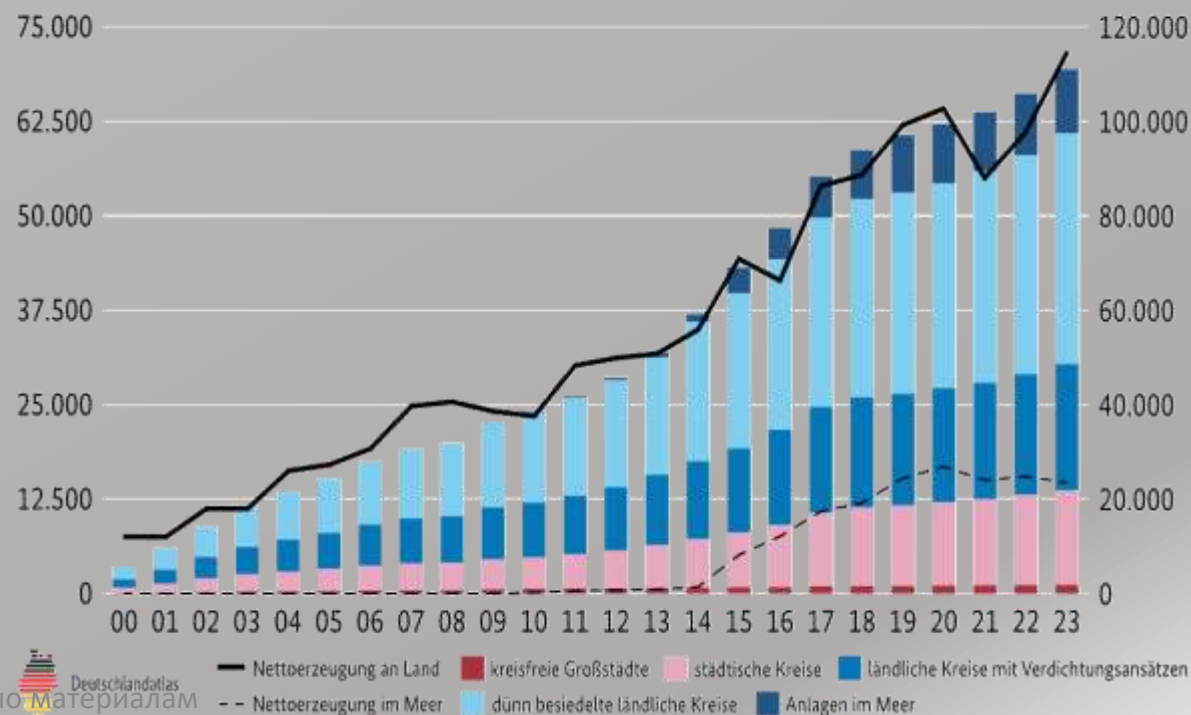
Мощности возобновляемых источников энергии



меньше

больше

Entwicklung der Stromkapazitäten aus Windkraft 2000 bis 2023 nach Kreistypen
installierte Leistung in Megawatt (MW) Nettoerzeugung in Megawattstunden (MWh)

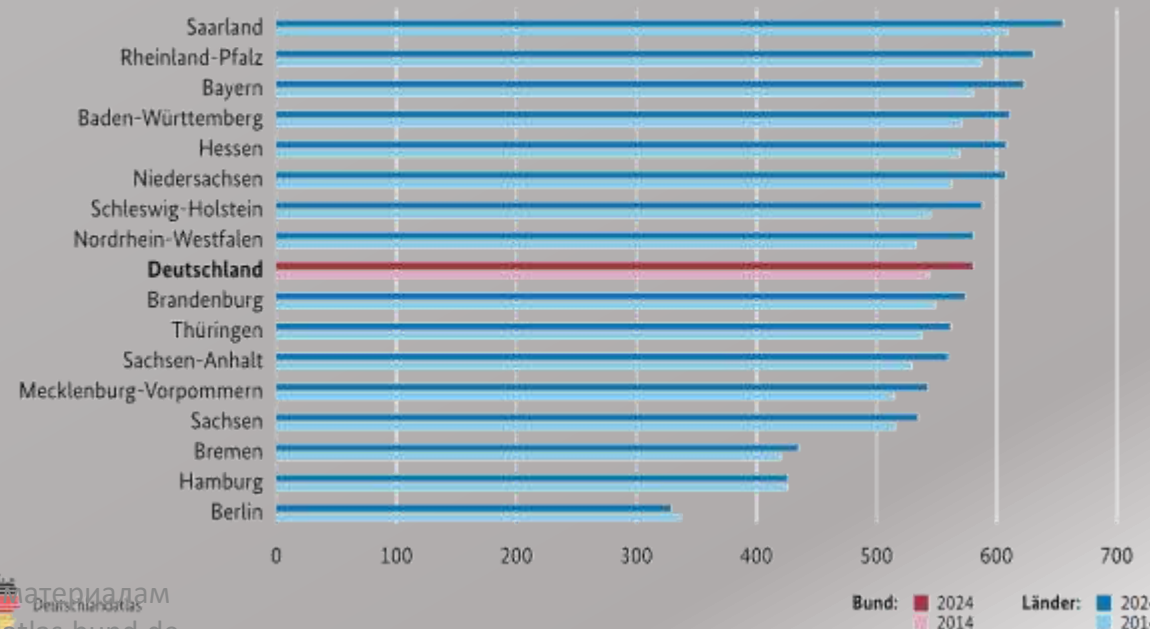


Плотность распределения автомобилей

Количество зарегистрированных легковых автомобилей на начало 2024 года составляло более 49 млн (580 автомобилей на 1000 жителей).

Pkw-Dichte in Bund und Ländern 2014 und 2024

Zahl der zugelassenen Autos je 1.000 Einwohnerinnen und Einwohner



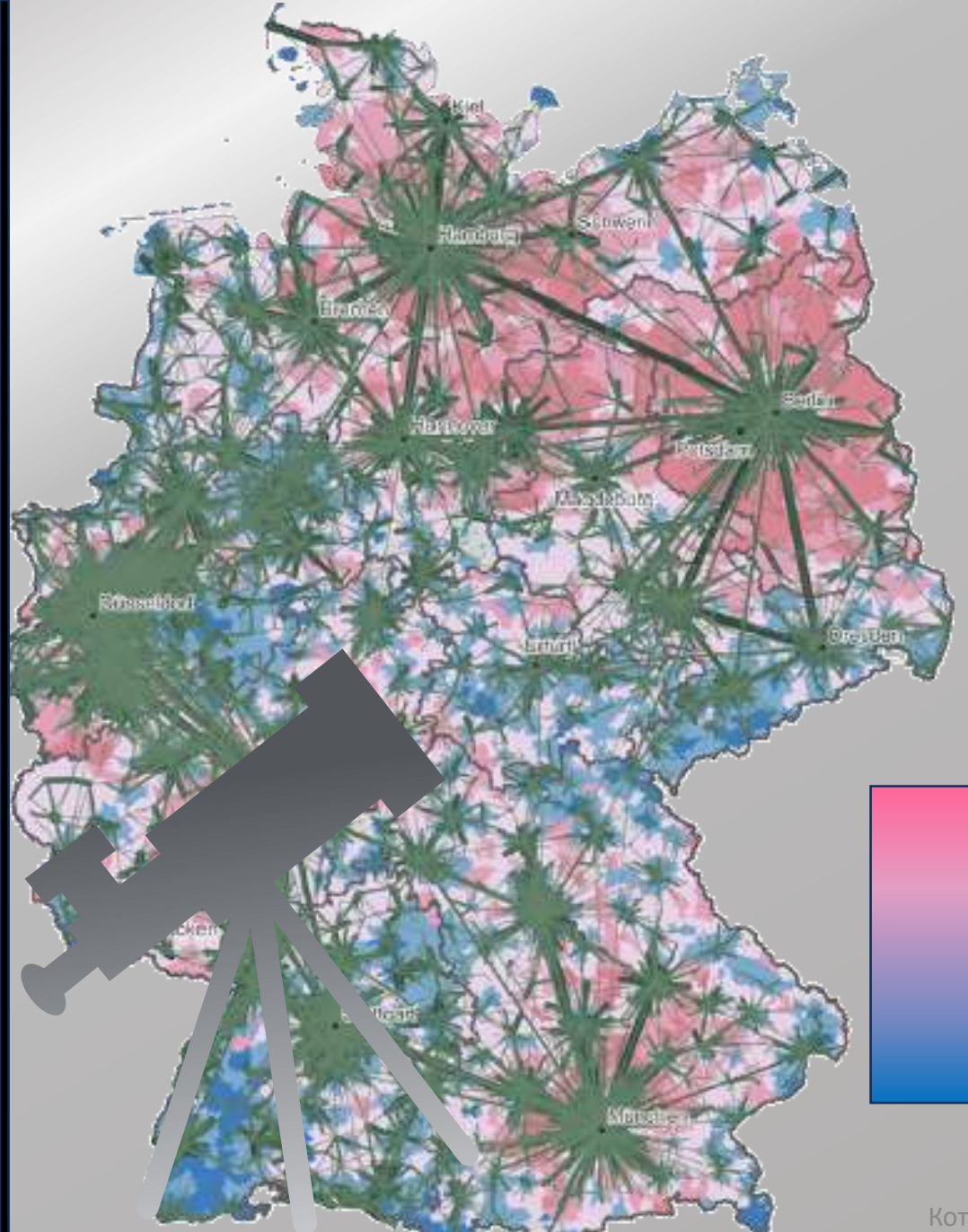
больше

меньше

Плотность легковых автомобилей на 1 тыс. жителей в 2024 г.

Маятниковые миграции

60 % сотрудников, подлежащих социальному обеспечению, ездили от места жительства до места работы в 2022 г. Это было 20,3 млн человек. В течение десяти лет это увеличение на 21,2 %. В среднем поездка на работу составляла 17,2 км. Почти 21 % были более чем на 30 км на маршруте.



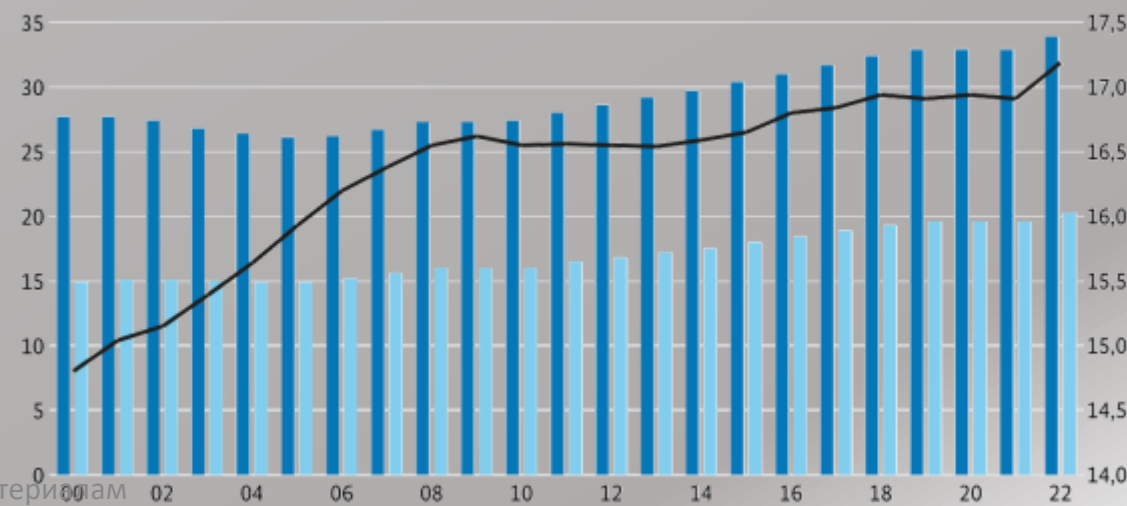
больше

меньше

Pendlerverflechtungen von 2000 bis 2022

SV-Beschäftigte und Pendelnde in Mio.

Durchschnittliche Pendeldistanz in km



Котов А., Быстров П. по материалам

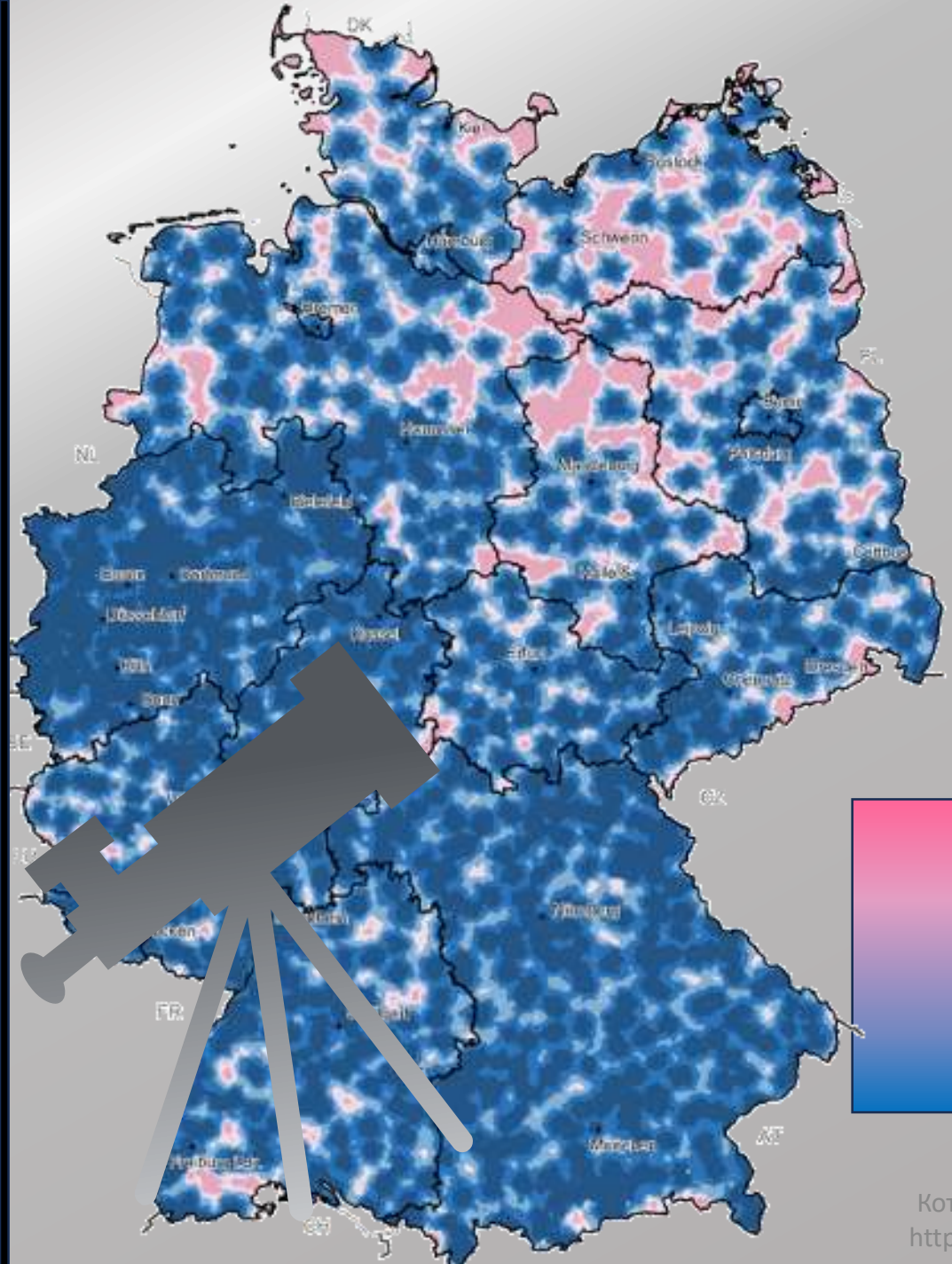
<https://www.deutschlandatlas.bund.de>

Средние расстояния поездок всех работников, подлежащих страховым взносам, по месту жительства в 2022 г., км.

Доступность «центральных мест»

➤ Около 97 % всех людей добывают до ближайшего верхнего или среднего центра в течение 20 минут на машине. С общественным транспортом 82 % могут добраться до него в течение 30 минут.

➤ Центральные места - это муниципалитеты, которые обеспечивают снабжение населения - своего собственного и населения в прилегающей местности. Речь идет о ежедневном снабжении необходимыми товарами и услугами.

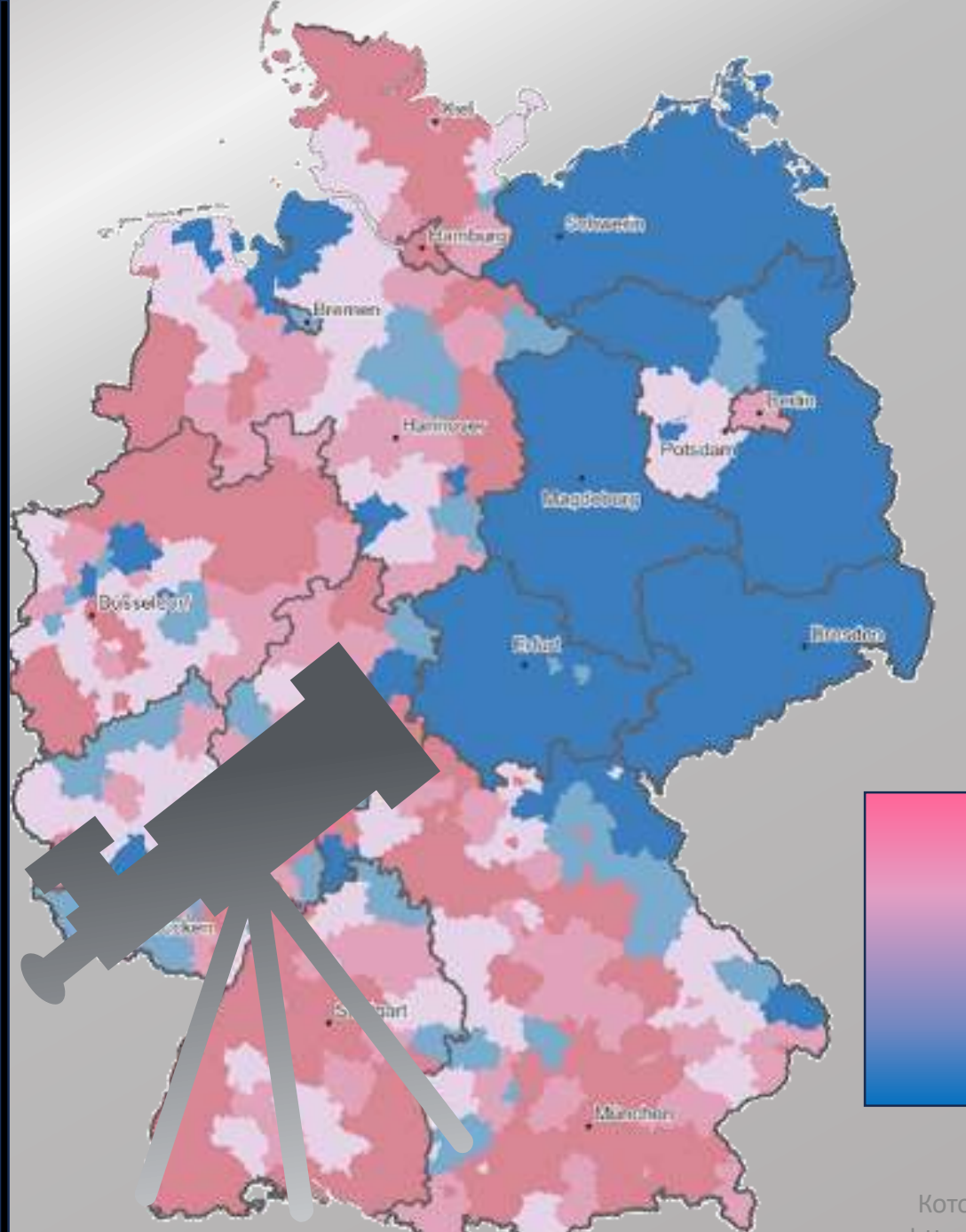


Котов А., Быстров П. по материалам
<https://www.deutschlandatlas.bund.de>

Время, необходимое на различных видах транспорта до ближайшего верхнего или среднего центра в 2020 г. в минутах

Количество зарегистрированных электромобилей

В январе 2023 г. было зарегистрировано около 1,01 млн электромобилей. За последние два года это число увеличилось более чем в три раза.



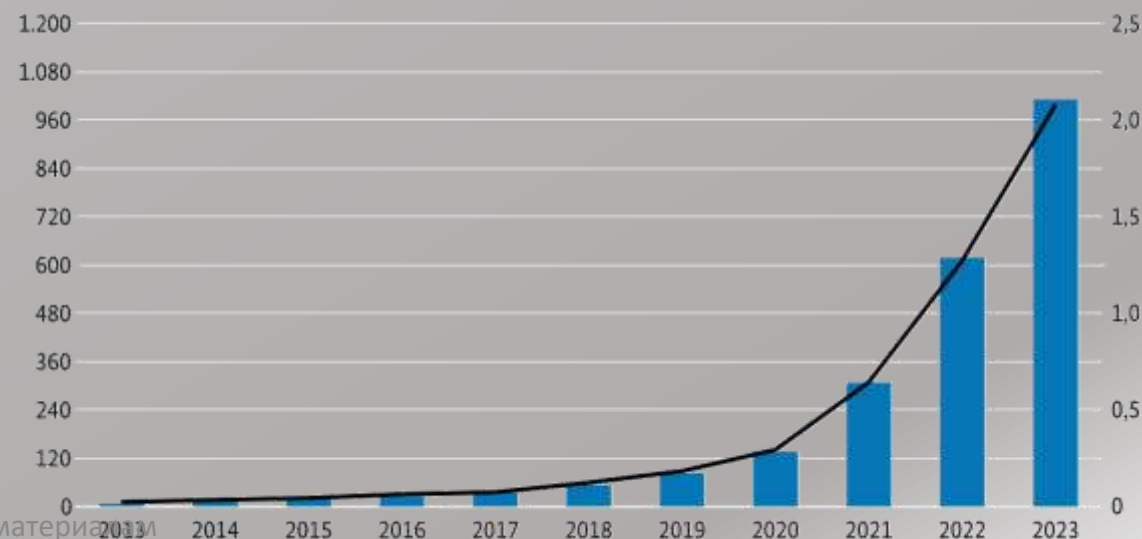
ВЫСОКИЙ

НИЗКИЙ

Elektro-Pkw im Pkw-Bestand von 2013 bis 2023

Elektro-Pkw in Tausend

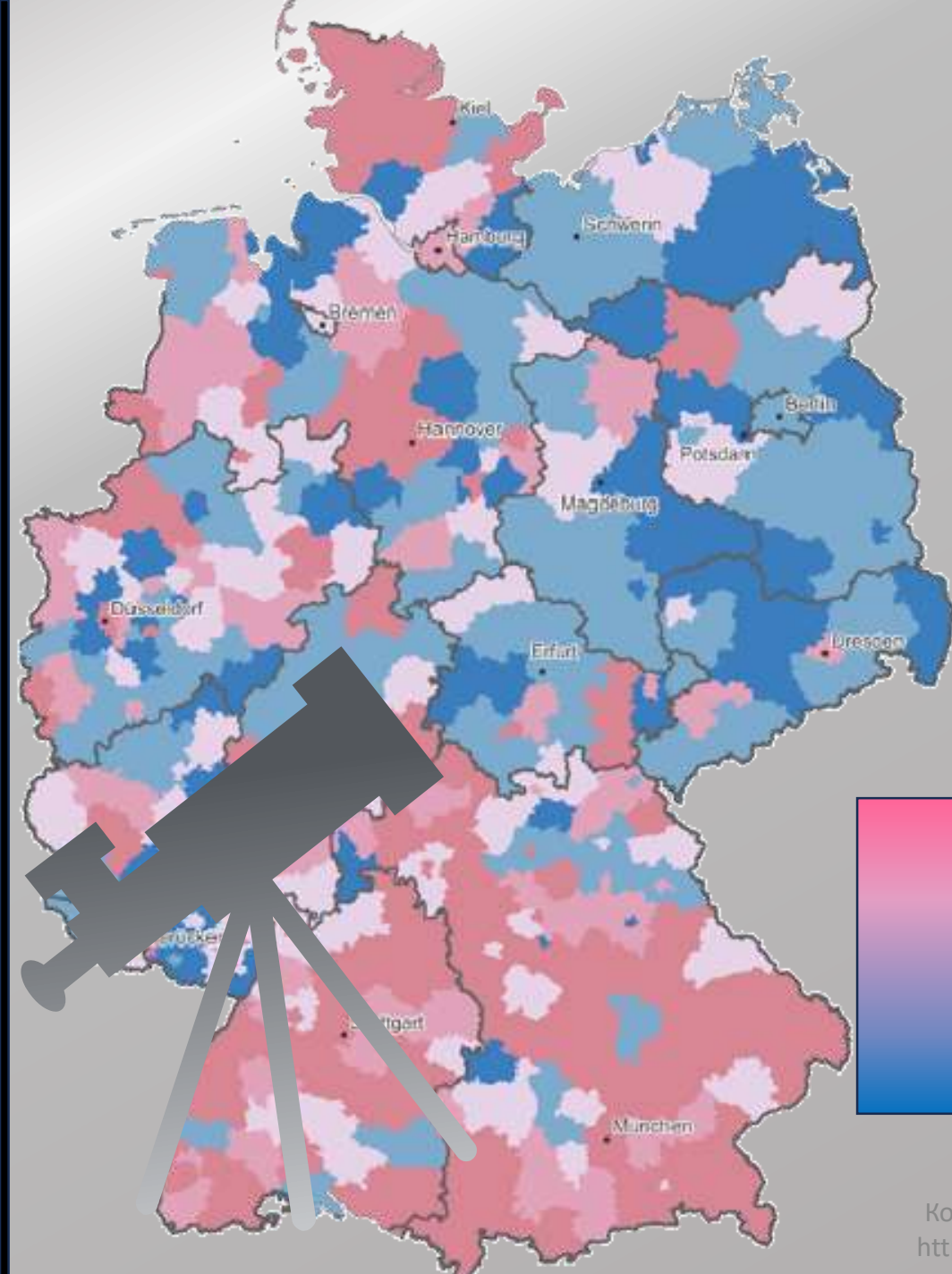
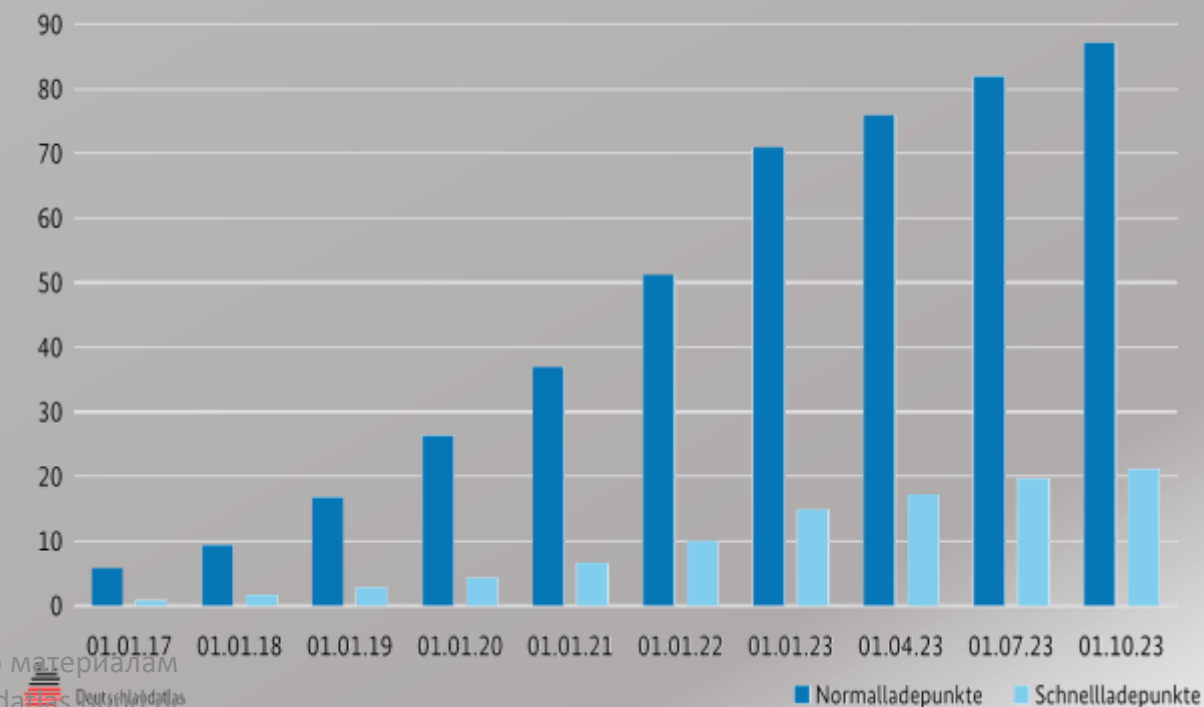
Anteil Elektro-Pkw am Pkw-Bestand in Prozent



Котов А., Быстров П. по материалам
<https://www.deutschlandatlas.bund.de>

Плотность общественной инфраструктуры для зарядки электромобилей

Anzahl der Ladepunkte in Deutschland von 2017 bis 2023
in Tausend



больше

меньше

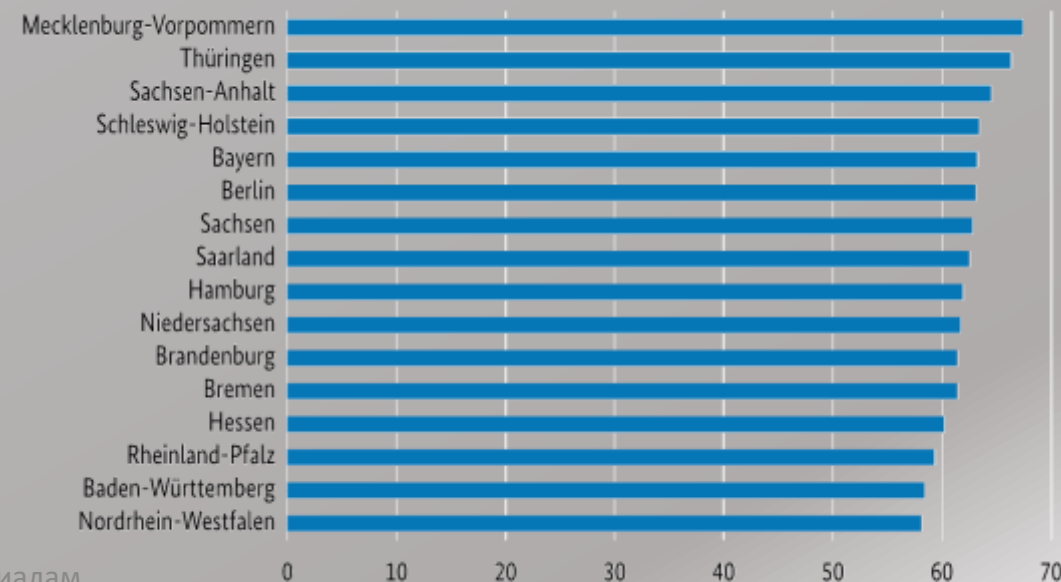
Котов А., Быстров П. по материалам
<https://www.deutschlandatlas.de>

Общедоступные зарядные станции для электромобилей на 100 тыс. жителей в 2023 г.

Доступность первичной медицинской ПОМОЩИ

Всего в Германии было 428 тыс. врачей в 2023 году. Чуть более 12% из них - семейные врачи.

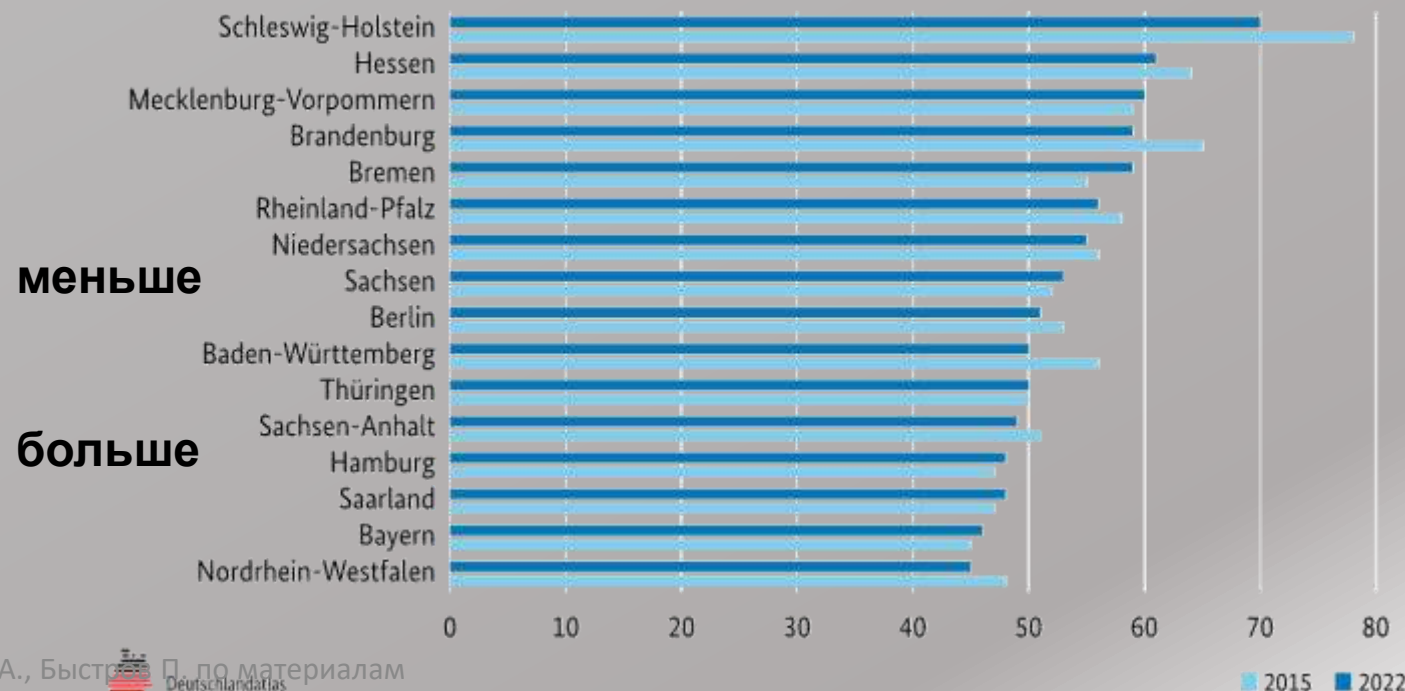
Hausärztinnen und Hausärzte in 2022
Anzahl pro 100.000 Einwohnerinnen und Einwohner



Педиатрическая медицинская помощь

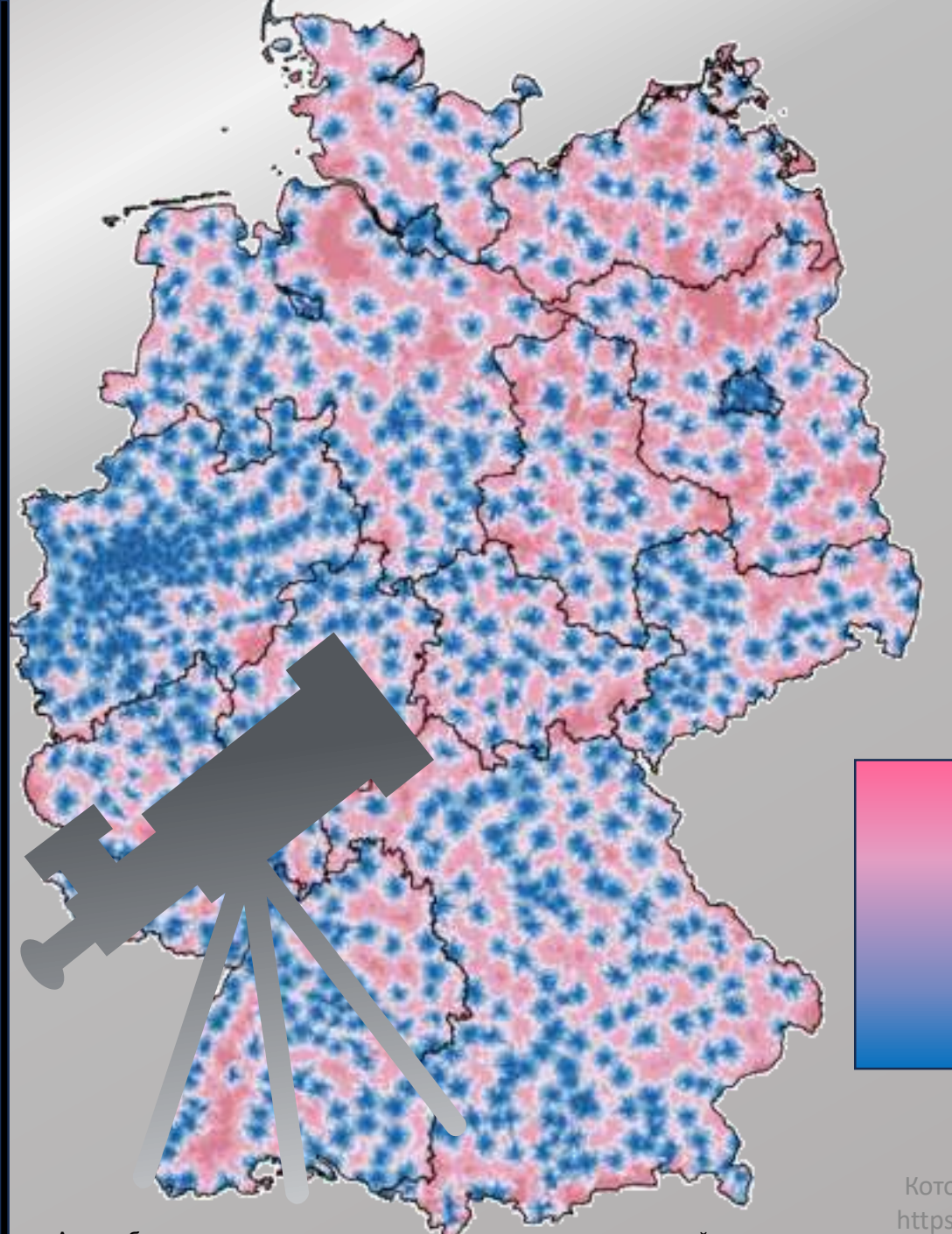
Kinderärztinnen und Kinderärzte 2015 und 2022 nach Bundesländern

Anzahl je 100.000 Einwohner/-innen bis 15 Jahre



Котов А., Быстров П. по материалам
[Deutschlandatlas
https://www.deutschlandatlas.bund.de](https://www.deutschlandatlas.bund.de)

Доступность отделений неотложной помощи



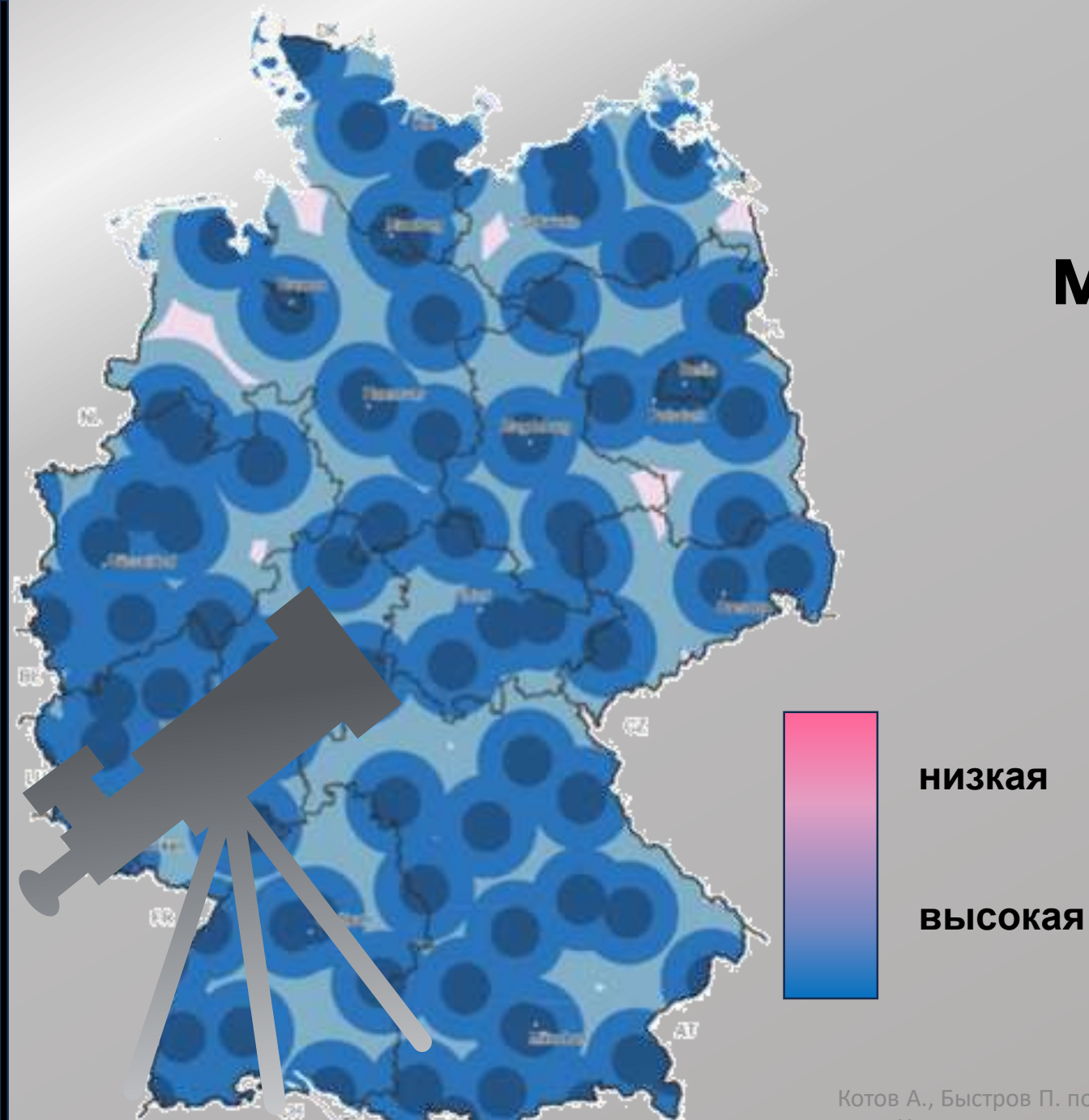
низкая

высокая

- Для 80 процентов населения это максимум 15 минут езды до ближайшего отделения неотложной помощи или клиники скорой помощи.
-
- 17 % населения нужно максимум 24 минуты на машине, остальным 3 % населения требуется время в пути более 24 минут.

Доступность медицинской помощи авиатранспортом

- Быстрое спасение на вертолете имеет решающее значение в чрезвычайной ситуации.
- В течение дня воздушное спасение возможно по всей Германии: в течение 15 минут после полета в федеральных землях может быть достигнуто более 97 % населения.



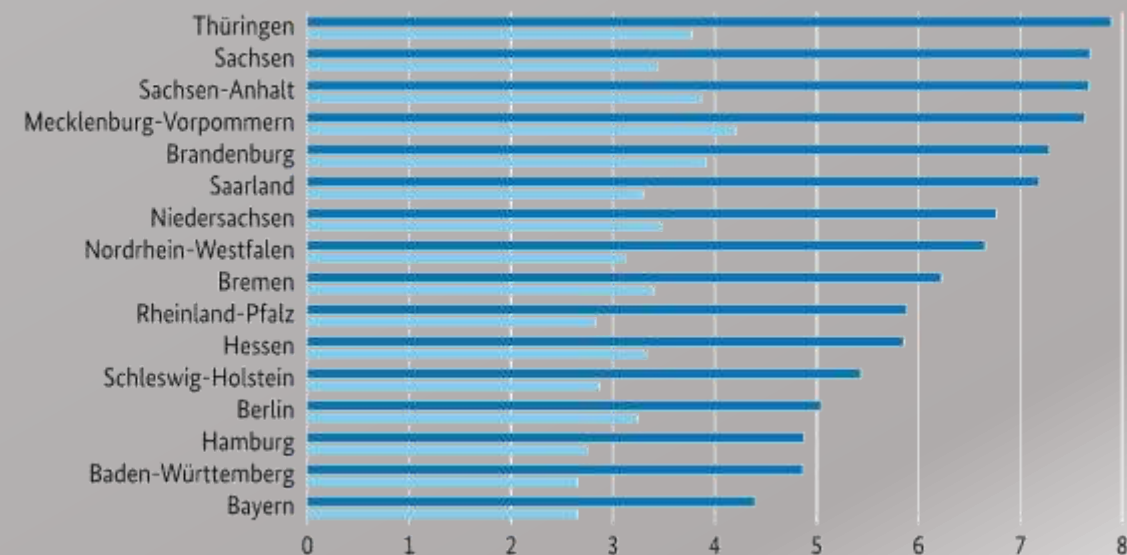


Получение пособий по долгосрочному уходу

Почти 2,6 млн человек получили пособие по уходу в 2021 году. Это на 0,5 млн больше, чем в 2019 году.

В

Anteil der Pflegebedürftigen an den Einwohner/-innen
in Prozent



меньше

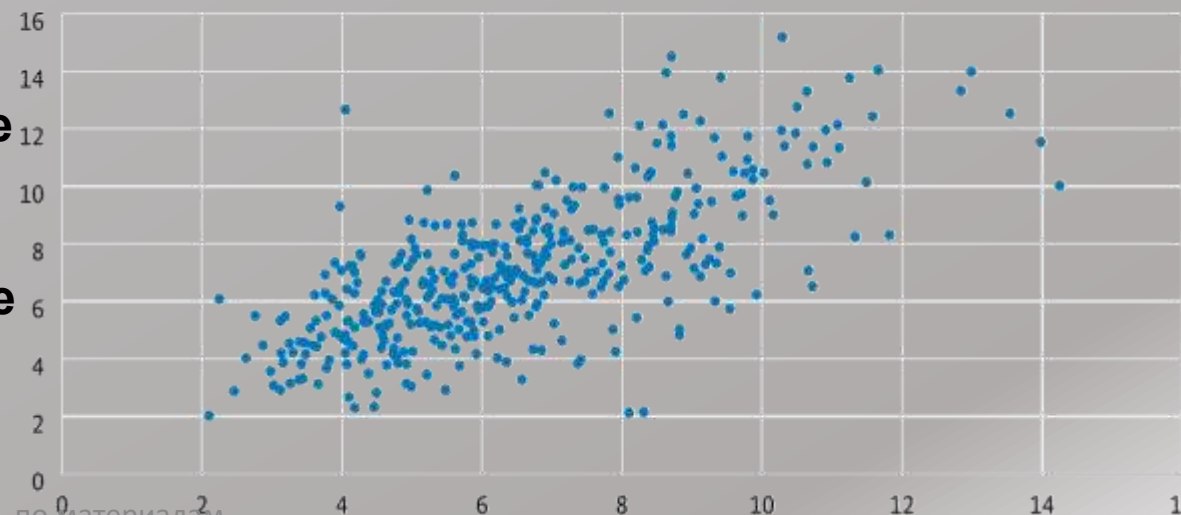
больше

Окончание школы без аттестата

В 2022 г. около 52 250 молодых людей покинули школу без диплома.

Vergleich der Anteile von Schülerinnen und Schülern ohne Hauptschulabschluss 2017 und 2022

Schulabgänger/-innen ohne Abschluss je 100 Schulabgänger/-innen 2017 in %



Schulabgänger/-innen ohne Abschluss je 100 Schulabgänger/-innen 2022 in %

Landkreise und kreisfreie Städte

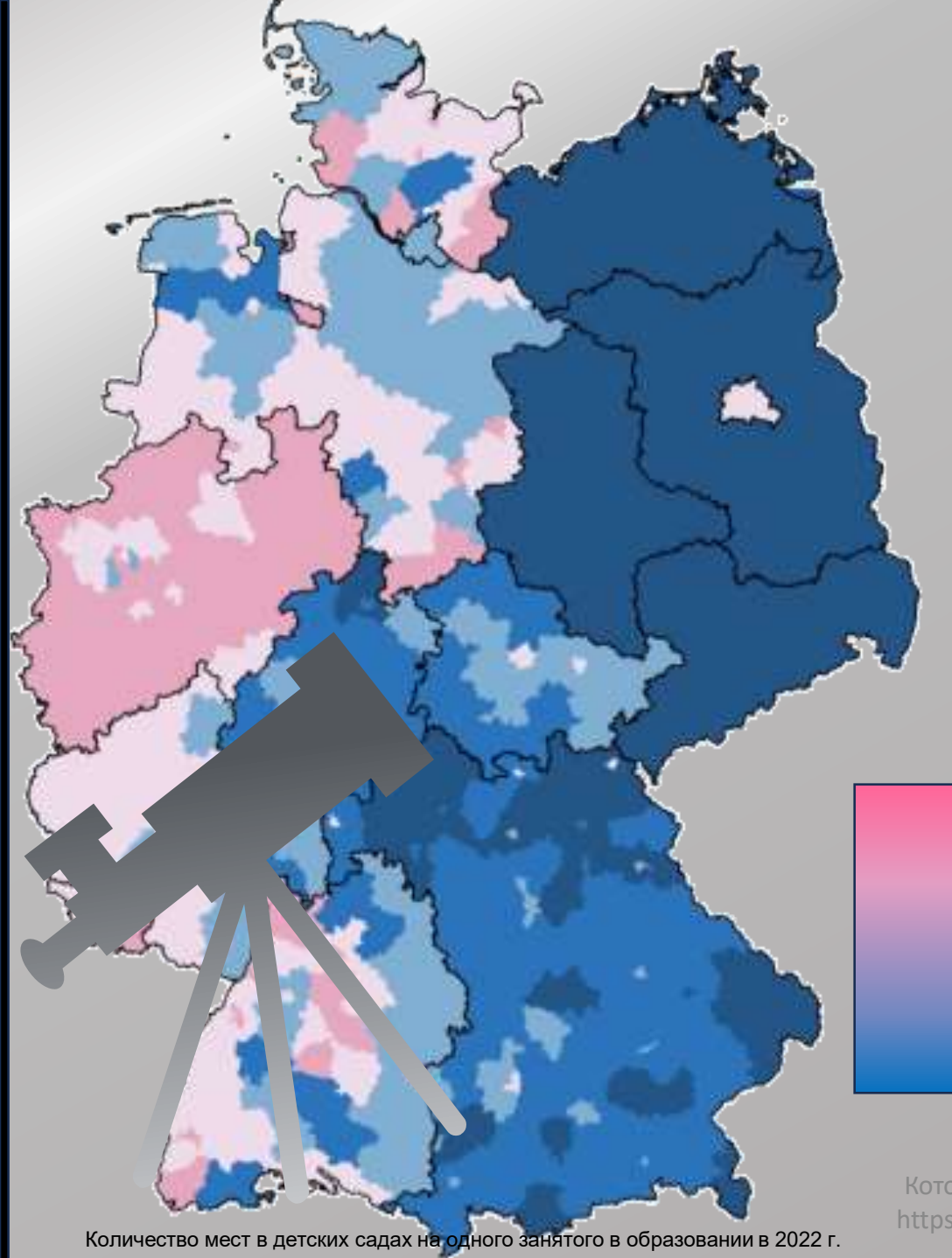
Доля выпускников школ без аттестата, об окончании неполного среднего образования среди всех выпускников общеобразовательных школ в 2022 г., в %

Котов А., Быстров П. по материалам

<https://www.bundesagentur.de>

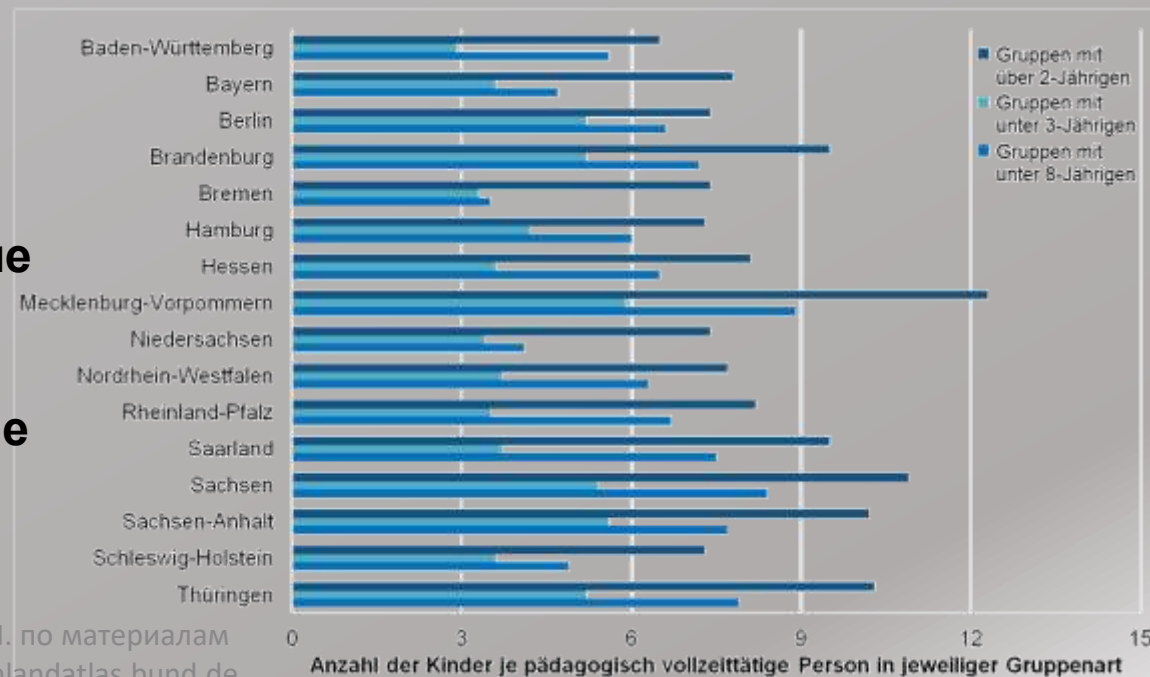
Сформированность групп в детских садах

В среднем воспитатель заботится о семи-восьми детях в детских садах. Помимо региональных различий, существует также четкая разница между возрастными группами.



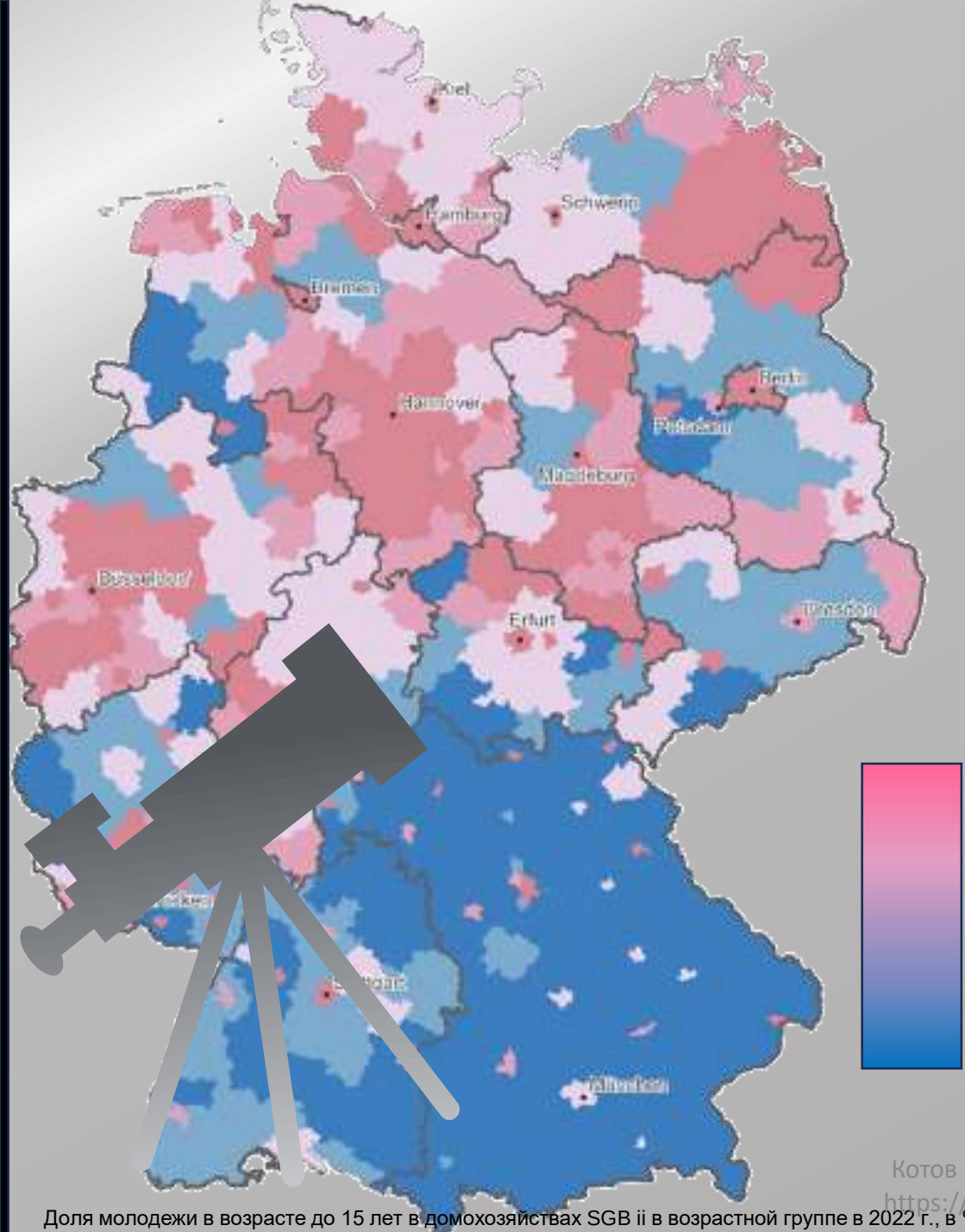
меньше

больше





Дети в малообеспеченных семьях



больше

меньше

- Сообщества нуждающихся включают ближайших членов семьи в домашнем хозяйстве, которые получают пособие по безработице II (с 2023 года - «гражданские деньги»).
- В большинстве случаев это сопровождается долгосрочной безработицей или очень низким доходом домохозяйства. Гражданское пособие является формой минимального социального обеспечения в Германии.
- В 2022 г. около 1,5 млн детей в возрасте до 15 лет получили социальные пособия в Германии. Это 12,7 % всех детей в возрасте до 15 лет.

Котов А., Быстров П. по материалам

<https://www.deutschlandatlas.bund.de>

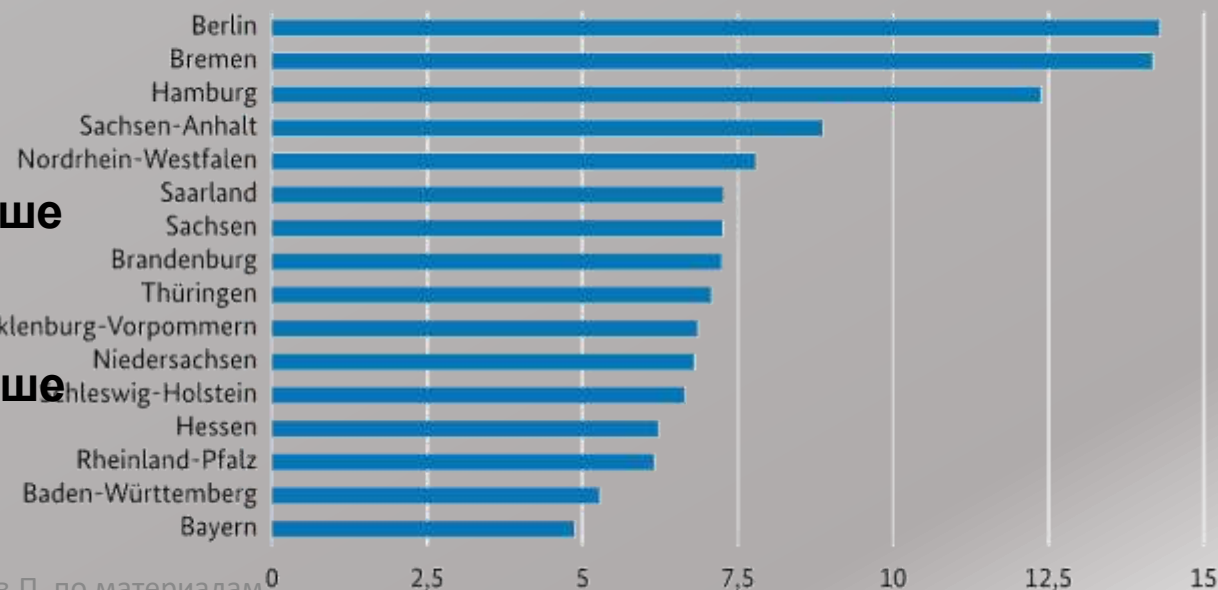
Общее количество преступлений

В 2023 году на 100 000 жителей было совершено тыс. преступлений.

Straftaten pro 100.000 Einwohnerinnen und Einwohner in 2023
Angaben in Tausend

больше

меньше



Котов А., Быстров П. по материалам
<https://www.deutschlandatlas.bund.de>

Общее количество преступлений на 100 тыс. жителей в 2023 г.

ГЕРМАНИЯ

ЭКОНОМИКА

20
25