

Bartels, Charlotte; Jäger, Simon; Obergruber, Natalie

Article

Historische Erbschaftsregeln für Land prägen noch heute die Wirtschaft

DIW Wochenbericht

Provided in Cooperation with:

German Institute for Economic Research (DIW Berlin)

Suggested Citation: Bartels, Charlotte; Jäger, Simon; Obergruber, Natalie (2024) : Historische Erbschaftsregeln für Land prägen noch heute die Wirtschaft, DIW Wochenbericht, ISSN 1860-8787, Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung (DIW), Berlin, Vol. 91, Iss. 39, pp. 603-608, https://doi.org/10.18723/diw_wb:2024-39-1

This Version is available at:

<https://hdl.handle.net/10419/304362>

Standard-Nutzungsbedingungen:

Die Dokumente auf EconStor dürfen zu eigenen wissenschaftlichen Zwecken und zum Privatgebrauch gespeichert und kopiert werden.

Sie dürfen die Dokumente nicht für öffentliche oder kommerzielle Zwecke vervielfältigen, öffentlich ausstellen, öffentlich zugänglich machen, vertreiben oder anderweitig nutzen.

Sofern die Verfasser die Dokumente unter Open-Content-Lizenzen (insbesondere CC-Lizenzen) zur Verfügung gestellt haben sollten, gelten abweichend von diesen Nutzungsbedingungen die in der dort genannten Lizenz gewährten Nutzungsrechte.

Terms of use:

Documents in EconStor may be saved and copied for your personal and scholarly purposes.

You are not to copy documents for public or commercial purposes, to exhibit the documents publicly, to make them publicly available on the internet, or to distribute or otherwise use the documents in public.

If the documents have been made available under an Open Content Licence (especially Creative Commons Licences), you may exercise further usage rights as specified in the indicated licence.

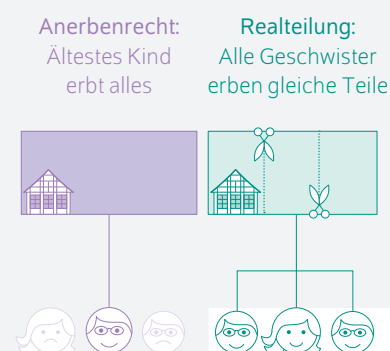
Historische Erbschaftsregeln für Land prägen noch heute die Wirtschaft

Von Charlotte Bartels, Simon Jäger und Natalie Obergruber

- Studie untersucht langfristige Folgen verschiedener historischer Bräuche und Regelungen für die Vererbung von Land
- In Gebieten mit unter Geschwistern gleicher Erbschaftsteilung (Realteilung) sind mehr Menschen unternehmerisch tätig geworden als in Gebieten mit Anerbenrecht, wo nur ein Kind erbte
- Eine gleichmäßigere Verteilung von Land hat in Deutschland langfristig zu höherem regionalem Wachstum geführt
- Heute gibt es in Realteilungsgebieten mehr Unternehmen, die kleiner, aber produktiver sind
- Dieses Unternehmertum bildete den Nährboden für den heutigen innovativen Mittelstand

Historische Erbschaftsregeln für die Verteilung von landwirtschaftlichem Grundbesitz prägen noch heute die Wirtschaft

Verteilung von Land im 19. Jahrhundert



Quelle: Eigene Darstellung.



Bis heute wirkt sich die gleichmäßigere Verteilung aus in ...

... einer um etwa 15 Prozent höheren regionalen Wirtschaftskraft in Realteilungsgebieten

... einer Wirtschaftsstruktur mit kleineren und produktiveren Unternehmen

... einer größeren Geschlechtergleichheit, gemessen an einem größeren Anteil von Frauen in Stadträten und Rotary Clubs

© DIW Berlin 2024

ZITAT

„Heutzutage finden wir zwar eine höhere Konzentration von Einkommen und Vermögen in den ehemaligen Realteilungsgebieten. Aber die mittleren Einkommen sind dort auch höher. Es geht also den Menschen in diesen Regionen im Durchschnitt heute besser.“

— Charlotte Bartels —

MEDIATHEK



Audio-Interview mit Charlotte Bartels
www.diw.de/mediathek

Historische Erbschaftsregeln für Land prägen noch heute die Wirtschaft

Von Charlotte Bartels, Simon Jäger und Natalie Obergruber

ABSTRACT

Noch heute wirken in Deutschland die verschiedenen erbrechtlichen Bräuche und Regelungen nach, die im 19. Jahrhundert die Weitergabe von landwirtschaftlichem Grundbesitz an die folgende Generation bestimmten. Eine ökonometrische Analyse zeigt, dass die gleichmäßigere Verteilung von landwirtschaftlichem Grundbesitz in Deutschland langfristig zu höherem regionalem Wachstum geführt hat. Ein gleichmäßigerer Zugang zu Land und dem daraus resultierenden Einkommen gab in den Gebieten mit gleicher Erbschaftsteilung unter den Geschwistern (Realteilung) mehr Menschen die Möglichkeit, unternehmerisch tätig zu werden, im Vergleich zu Gebieten, wo nur das erstgeborene Kind erbte (Anerbenrecht). Diese unternehmerische Tätigkeit bildete während der Transformation zur Industriegesellschaft den Nährboden für den heutigen innovativen Mittelstand. Bis heute gibt es in den Realteilungsgebieten mehr Unternehmen und ökonomischen Wohlstand. Diese Unternehmen sind im Durchschnitt kleiner, aber produktiver als Unternehmen in Gebieten mit historischem Anerbenrecht. Langfristig erwies sich die Realteilung als eine wichtige Institution für inklusives Wirtschaftswachstum.

Seit den 1980er Jahren hat sich die Schere zwischen Arm und Reich in zahlreichen Industrieländern wie Deutschland, Frankreich, Italien, Schweden, den USA oder dem Vereinigten Königreich wieder stärker geöffnet.¹ Über denselben Zeitraum ist das Wirtschaftswachstum in diesen Ländern deutlich zurückgegangen. Diese Entwicklungen werfen die Frage auf, ob Ungleichheit dem Wachstum schadet. Diese Frage beschäftigt Ökonom*innen zwar schon seit langem, ist aber nicht einfach zu beantworten, da viele Faktoren, wie technologischer Wandel, Steuer- und Sozialpolitik oder ein ungleicher Zugang zu Bildung, Ungleichheit und Wachstum gleichzeitig beeinflussen können.² Eine Analyse bedarf daher eines Vergleichs zwischen Regionen, die sich nur in einem Faktor unterscheiden, aber in allen anderen möglichen Einflussfaktoren vergleichbar sind.

Die hier vorgestellte Studie³ nutzt die unterschiedlichen historischen Bräuche und Regelungen für die Vererbung von Land in deutschen Regionen, um die langfristigen Auswirkungen einer gleichmäßigeren Verteilung von ökonomischen Ressourcen zu untersuchen. Seit dem Mittelalter wurde in einigen deutschen Gebieten geerbtes Land zu gleichen Teilen unter den Kindern aufgeteilt (Realteilung), während in anderen Gebieten das Land als unteilbar galt (Anerbenrecht) (Kasten). Die erbrechtlichen Bräuche und Regelungen variierten über politische, sprachliche, geologische und religiöse Grenzen hinweg. Für die Untersuchung wurden Daten aus feingliedrigen, historischen Erhebungen digitalisiert und georeferenziert, um eine Karte der erbrechtlichen Bräuche und Regelungen zur Zeit des Deutschen Reichs am Ende des 19. Jahrhunderts zu erstellen. Es zeigt sich, dass tendenziell landwirtschaftliche Flächen in Südwestdeutschland gleichmäßig unter den Geschwistern aufgeteilt wurden (Abbildung 1). Im Norden, Osten und Bayern wurde größtenteils Anerbenrecht praktiziert. Die gleiche Aufteilung des

¹ Thomas Piketty und Emmanuel Saez (2014): Inequality in the long run. Science 344(6186), 838–843 (online verfügbar, abgerufen am 9. September 2024. Dies gilt für alle Onlinequellen in diesem Bericht).

² OECD (2015): In It Together: Why Less Inequality Benefits All, OECD Publishing, Paris (online verfügbar), OECD (2014): Focus on inequality and growth. Does income inequality hurt economic growth? Paris (online verfügbar).

³ Charlotte Bartels, Simon Jäger und Natalie Obergruber (2024): Long-Term Effects of Equal Sharing: Evidence from Inheritance Rules for Land. The Economic Journal (online verfügbar).

vererbten Landbesitzes hat tatsächlich in den entsprechenden Regionen langfristig kleinere Grundstücke generiert, die stärker gleichverteilt waren. Die historischen und langfristigen Auswirkungen der verschiedenen Erbschaftsregeln werden mithilfe von OLS-Regressionen mit einer Vielzahl von Kontrollvariablen und einem geografischen Regressionsdiskontinuitätsdesign (RD) analysiert.

Das Land in Realteilungsgebieten war möglicherweise nach der Vererbung zunächst noch gleichmäßiger verteilt. Die Erb*innen könnten aber dann die kleineren Landstücke verkauft und untereinander strategisch so geheiratet haben, dass wieder größere Flächen entstanden sind und das Land dann doch nicht gleichmäßiger verteilt war als in Anerbenrechtsgebieten. Allerdings zeigen Daten aus dem 19. Jahrhundert, dass die Ungleichheit des Landbesitzes in Realteilungsgebieten tatsächlich geringer war. An der Grenze zwischen den Realteilungs- und Anerbenrechtsgebieten lag der Gini-Koeffizient für Land in Anerbenrechtsgebieten mit 0,65 (links der vertikalen Linie) deutlich höher als in Realteilungsgebieten bei 0,6 (rechts der vertikalen Linie) (Abbildung 2). Der niedrigere Gini-Koeffizient in Realteilungsgebieten weist dabei auf eine geringere Ungleichheit in der Landverteilung hin.

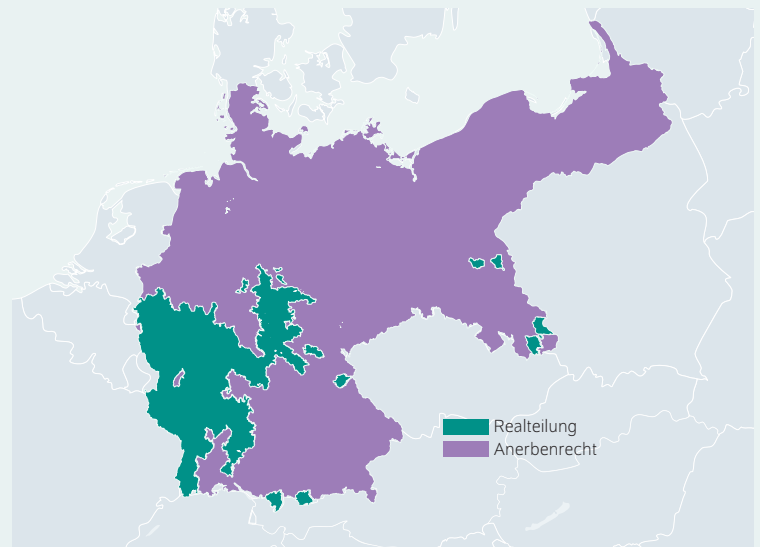
Heute weisen Gebiete mit historischer Realteilung ein höheres Durchschnittseinkommen und mehr unternehmerische Tätigkeit auf. Die Ergebnisse deuten darauf hin, dass, während sich Deutschland von einer Agrargesellschaft zur Industrialisation entwickelte, die gleichmäßigere Verteilung von Grund und Boden technologische Innovation förderte und somit langfristig Unternehmertum begünstigte.

Regionen mit Realteilung wurden langfristig reicher

Eine gleichmäßige Aufteilung des Bodens führte langfristig zu einem höheren Wachstum. Anhand eines großen Paneldatensatzes, der von der Frühindustrialisierung zu Beginn des 19. Jahrhunderts bis zur Gegenwart reicht, wird der Verlauf des wirtschaftlichen Wohlstands in Gebieten mit Realteilung und Anerbenrecht nachgezeichnet. Während um die Wende vom 19. zum 20. Jahrhundert im Deutschen Reich noch keine signifikanten Unterschiede im Einkommen zwischen den Gebieten entstanden waren, kam es in der Zwischenkriegszeit zu einer bemerkenswerten Divergenz der Steuereinnahmen pro Kopf, die in der Zeit der Weimarer Republik als Messwert für regionale Einkommensunterschiede dienen. Dies deutet auf eine wachsende Einkommens- und Vermögenskluft zwischen Regionen mit Realteilung und Anerbenrecht hin. Dieses Ergebnis zeigt sich sowohl für die Regionen insgesamt als auch für die Grenzregionen, die maximal 35 Kilometer von der Grenze zur jeweils anderen Erbschaftsregel entfernt sind (Abbildung 3). In dieser Zeit entwickelte sich die Chemie- und Elektronikindustrie rasant. Neue Industriezweige, wie die Automobilindustrie mit ihren lokalen Zulieferketten, entstanden verstärkt in Gebieten, die historisch Realteilung praktizierten. Dieser Trend setzte sich in der Nachkriegszeit

Abbildung 1

Gebiete mit Realteilung und Anerbenrecht Deutsches Reich, Ende des 19. Jahrhunderts



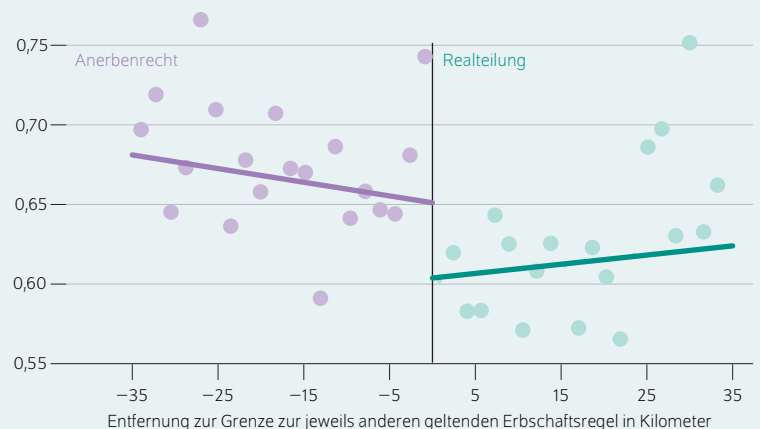
Quelle: Charlotte Bartels, Simon Jäger und Natalie Obergruber (2024): Long-Term Effects of Equal Sharing: Evidence from Inheritance Rules for Land. The Economic Journal (online verfügbar).

© DIW Berlin 2024

Realteilung bestand vor allem im Südwesten des Deutschen Reichs.

Abbildung 2

Verteilung von Land in Realteilungs- und Anerbenrechtsgebieten nach Entfernung zur Grenze Gini-Koeffizient, Landbesitz 1895



Anmerkungen: Der Gini-Koeffizient ist ein statistisches Standardmaß zur Messung der Ungleichheit einer Verteilung. Er kann Werte zwischen 0 und 1 annehmen. Je höher der Wert, desto stärker ausgeprägt ist die gemessene Ungleichheit, vgl. DIW-Glossar, Gini-Koeffizient (online verfügbar). Die Kreise sind nach der Entfernung zur Grenze zur jeweils anderen geltenden Erbschaftsregel definiert. Der Wert -5 auf der x-Achse heißt, dass der Kreis mit Anerbenrecht nur fünf Kilometer von der Grenze zu einem Kreis mit Realteilung entfernt liegt; +5 auf der x-Achse entsprechend umgekehrt.

Quelle: Charlotte Bartels, Simon Jäger und Natalie Obergruber (2024): Long-Term Effects of Equal Sharing: Evidence from Inheritance Rules for Land. The Economic Journal (online verfügbar).

© DIW Berlin 2024

Die Ungleichheit im Landbesitz war in Realteilungsgebieten Ende des 19. Jahrhunderts tatsächlich geringer als in Anerbenrechtsgebieten.

Kasten

Erbschaftsregeln für (landwirtschaftlichen) Grundbesitz

Seit dem Mittelalter bestanden in Deutschland unterschiedliche Bräuche und Regelungen für die Vererbung von Höfen und Grund. In weiten Teilen Deutschlands galt Grund als unteilbar und wurde an einen einzigen Nachkommen weitergegeben (Anerbenrecht). Der Alleinerbe war meist der erstgeborene Sohn und die Geschwister erhielten kein oder nur ein geringes kompensierendes Erbe. Die nicht erbenden Kinder blieben meist ohne Landbesitz am Hof und halfen der/dem Erstgeborenen, arbeiteten in Fabriken oder heirateten in eine Familie mit Grundbesitz. In anderen deutschen Regionen, vor allem im Südwesten, wurde das Land zu gleichen Teilen unter allen Kindern aufgeteilt, zum Teil auch unter den Töchtern (Realteilung). Auch in Spanien gab es regionale Variation bei den erbrechtlichen Bräuchen und Regelungen für Land, während in England überwiegend Anerbenrecht und seit Napoleon in Frankreich und Italien Realteilung galt.

Zentral für die Studie ist, dass die Erbschaftsregeln in Deutschland über politische, sprachliche, geologische und religiöse Grenzen hinweg variierten, in manchen Fällen von einem Dorf zum anderen. Die Grenze zwischen den Erbschaftsregeln verläuft beispiels-

weise mitten durch Baden-Württemberg und hat langfristig unterschiedliche Verteilungen von Land generiert.

Die Gründe für die unterschiedlichen Vererbungsregeln werden von Historiker*innen bis heute diskutiert. Zwei frühe Gesetze regelten bereits die Vererbung von Land: Die Lex Salica aus dem Jahr 507 nach Christus schrieb Realteilung in Franken im Südwesten Deutschlands vor und der Sachsenspiegel von 1220 schrieb Anerbenrecht im Nordosten Deutschlands vor. Das Anerbenrecht soll es den lokalen Fürsten erleichtert haben, die dort größeren Flächen zu besteuern.¹ Eine Studie zeigt, dass ein Drittel der Variation der Erbschaftsregeln in Baden-Württemberg durch Ebenheit der Flächen, Bodenqualität, neolithische Siedlungen oder römische Straßen erklärt werden kann, während zwei Drittel der Variation unerklärt bleibt.²

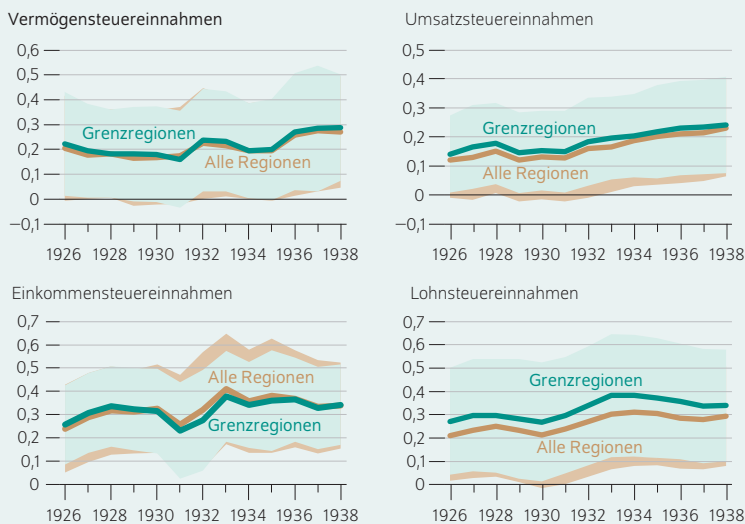
¹ Max Weber (1924): Abriss der universalen Sozial- und Wirtschaftsgeschichte. Duncker & Humblot, Berlin.

² Thilo Huning und Fabian Wahl (2021): The origins of agricultural traditions. *Journal of Comparative Economics* 49, 660–674 (online verfügbar).

Abbildung 3

Unterschiede der Wirtschaftskraft zwischen Realteilungs- und Anerbenrechtsgebieten

Steuereinnahmen pro Kopf in Reichsmark



Anmerkungen: Grenzregionen umfassen nur die Regionen mit maximal 35 Kilometer Abstand zur Grenze zur jeweils anderen geltenden Erbschaftsregel. Die schraffierte Fläche gibt das 95-Prozent-Konfidenzintervall an.

Quellen: Charlotte Bartels, Simon Jäger und Natalie Obergruber (2024): Long-Term Effects of Equal Sharing: Evidence from Inheritance Rules for Land. *The Economic Journal* (online verfügbar), Daten zu den Steuereinnahmen von Brockmann, Paul, Christoph Halbmeier, und Eva Sierminska (2023): Geocoded Tax Data for the German Interwar Period: A Novel Database for Regional Analyses (July 21, 2023) (online verfügbar).

© DIW Berlin 2024

In der Zwischenkriegszeit vergrößerte sich der Unterschied der Steuereinnahmen pro Kopf.

in der Bundesrepublik fort und gipfelte in einem erheblichen Produktivitätsgefälle, das sich in den 2000er und 2010er Jahren stabilisierte (Abbildung 4). In der Bundesrepublik heute liegt die Einkommenslücke der Haushalte in historischen Realteilungsgebieten und solchen, die sich in historischen Anerbenrechtsgebieten befinden, bei etwa sechs Prozent. Der Unterschied der regionalen Wirtschaftskraft ist mit etwa 15 Prozent sogar höher als das verteilte Einkommen. Das deutet darauf hin, dass Arbeitnehmer*innen, die in Gebieten des historischen Anerbenrechts leben, zur Arbeit in historische Realteilungsgebiete pendeln. In einer Studie für Baden-Württemberg zeigt sich, dass Gebiete mit Realteilung heute höhere Einkommen aufweisen und größere Industriegebiete mit mehr Fabriken beheimaten.⁴ Andere langfristige Effekte der verschiedenen erbrechtlichen Bräuche und Regelungen in Deutschland sind eine größere Geschlechtergleichheit, gemessen an einem größeren Anteil von Frauen in Stadträten und Rotary Clubs in Gebieten mit Realteilung.⁵

Zentral für die Interpretation dieser Ergebnisse ist, dass die Regionen mit Realteilung nicht schon aus anderen Gründen bessere Ausgangsbedingungen für langfristig höheres Wirtschaftswachstum hatten, zum Beispiel durch besseren Zugang zu Bildung oder ertragreichere Böden. Die Regionen sollten tatsächlich vergleichbar sein. Daher werden zahlreiche historische Indikatoren auf Unterschiede zwischen Realteilungs- und Anerbenrechtsgebieten geprüft. Die Analyse

⁴ Thilo Huning und Fabian Wahl (2021): The fetters of inheritance? Equal partition and regional economic development. *European Economic Review* 136(7), July 2021, 103776 (online verfügbar).

⁵ Anselm Hager und Hanno Hilbig (2019): Do inheritance customs affect political and social inequality? *American Journal of Political Science* 63(4), 758–773 (online verfügbar).

zeigt keine Hinweise auf vorteilhaftere Ausgangsbedingungen für Realteilungsgebiete vor der industriellen Revolution in Bezug auf landwirtschaftliche Produktivität, allgemeine Bildung, städtische Bevölkerung, Bevölkerungsdichte, Fertilität oder Auswanderung in die Vereinigten Staaten. Die Einflussfaktoren für die langfristige Entwicklung und auch für eine bestimmte Erbteilungsregel unterscheiden sich nicht an der Grenze zwischen den Regimen. Dies deutet darauf hin, dass die analysierte Variation der erbrechtlichen Bräuche und Regelungen idiosynkratisch ist und nicht systematisch mit anderen Wachstumsfaktoren zusammenhängt. Auf einer feingliedrigen geografischen Ebene stützen die Daten daher die Hypothese, dass die geringere Ungleichheit des Landbesitzes im 19. Jahrhundert in historischen Realteilungsgebieten langfristig die wirtschaftliche Entwicklung Deutschlands positiv beeinflusst hat.

Realteilung förderte Innovation und Unternehmertum, aber auch die Vermögenskonzentration

Indem sie einen gerechten Zugang zu Land und dem daraus resultierenden landwirtschaftlichen Einkommen boten, vergrößerten Gebiete mit Realteilung den Pool potenzieller Unternehmer*innen. In Realteilungsgebieten waren die landwirtschaftlichen Flächen zwar über die Generationen zum Teil so klein geworden, dass die landwirtschaftlichen Einkommen oft kaum mehr eine Familie ernähren konnten. Aber dieses kleinere landwirtschaftliche Einkommen erhöhte den Anreiz für unternehmerische Tätigkeit und bot gleichzeitig finanzielle Mittel, in Bildung und Innovation zu investieren und Risiken abzufedern. Im Gegensatz zu den Anerbenrechtsgebieten, wo nur ein Geschwister erbt und über das landwirtschaftliche Einkommen verfügte, hatte also in Realteilungsgebieten ein größerer Anteil der Bevölkerung eigenen Zugang zu finanziellen Ressourcen. Menschen in Realteilungsgebieten waren während der Hochindustrialisierung Deutschlands (1870 bis 1914) unternehmerisch aktiver. In den landwirtschaftlichen Betrieben entstanden kleine Handwerksbetriebe beispielsweise zur Herstellung von Papier, Farben, Seife, Soda, Arzneimittel, Kunstdünger, Uhren und Maschinen. Unter dem Dach des landwirtschaftlichen Betriebs konnte experimentiert werden, um immer spezialisiertere Produkte zu entwickeln. Fabrikbetriebe entstanden auf dem Land vor allem in Gebieten mit Realteilung, um die bereits erfahrenen Arbeitskräfte aus den häuslichen Nebenerwerben aufzunehmen, zum Beispiel in der Tabak-, Zigarren-, Möbel- und Textilindustrie.⁶ Statistiken zeigen, dass ein größerer Bevölkerungsanteil im Verarbeitenden Gewerbe tätig war; dieser Unterschied vergrößerte sich im Zeitraum von 1895 bis 1907. Die zusätzliche Beschäftigung im Verarbeitenden Gewerbe ist vollständig auf besonders innovative Sektoren mit hoher Patentaktivität zurückzuführen, wie die chemische, elektronische und pharmazeutische Industrie.⁷ Auch die Patentaktivität selbst

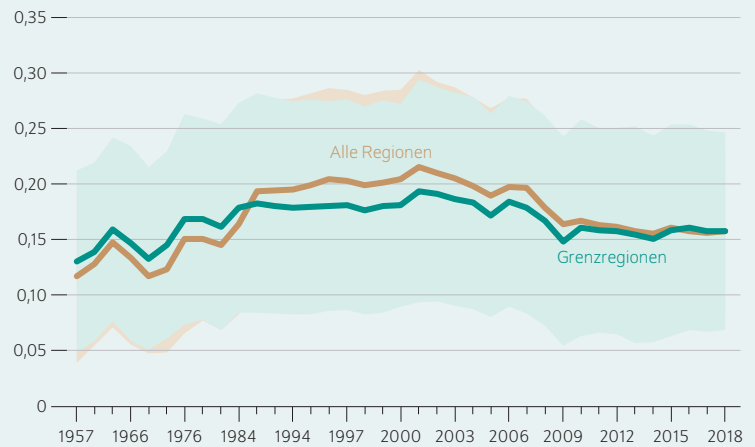
⁶ Klaus Eiler (1984): Hessen im Zeitalter der industriellen Revolution, Insel Verlag.

⁷ Die Patentaktivität wurde gemessen anhand der Daten von Streb et al. (2006): Jochen Streb, Jörg Baten und Shuxi Yin (2006): Technological and geographical knowledge spillover in the Ger-

Abbildung 4

Unterschied des Bruttoinlandsprodukts pro Kopf in Realteilungs- und Anerbenrechtsgebieten

Bruttoinlandsprodukt pro Kopf in 1000 Euro



Anmerkungen: Gebiet der Bundesrepublik mit neuen Bundesländern ab 1991. Grenzregionen umfassen nur die Regionen mit maximal 35 Kilometer Abstand zur Grenze zur jeweils anderen geltenden Erbschaftsregel. Die schraffierte Fläche gibt das 95-Prozent-Konfidenzintervall an.

Quelle: Charlotte Bartels, Simon Jäger und Natalie Obergruber (2024): Long-Term Effects of Equal Sharing: Evidence from Inheritance Rules for Land. The Economic Journal (online verfügbar).

© DIW Berlin 2024

Bis in die 2000er Jahre nehmen die Unterschiede in der Wirtschaftskraft zwischen Realteilungs- und Anerbenrechtsgebieten zu.

war zwischen 1877 und 1914 in Realteilungsgebieten höher. Diese Ergebnisse für eine gleichmäßigere Verteilung stützen theoretische Modelle, nach denen eine größere Ungleichheit des Landbesitzes die Berufswahl einschränkt und damit das Wirtschaftswachstum hemmt.⁸

Der größere Wohlstand in den Realteilungsgebieten geht auch mit einer höheren Konzentration von Einkommen und Vermögen einher. Die letzte Erhebung der Vermögenssteuer im Jahr 1995 zeigt, dass in Gebieten mit Realteilung im Durchschnitt etwa 35 Vermögensteuerverpflichtige und sieben Millionär*innen mehr pro 10 000 Einwohner lebten. Personen und Paare im obersten Einkommensdezil und dem obersten Einkommensperzentil verdienten im Jahr 2013 in Kreisen mit historischer Realteilung neun bis 14 Prozent mehr als die entsprechenden Spitzenverdiener*innen in Kreisen mit historischem Anerbenrecht. Da die Spitzenverdiener*innen in Deutschland Unternehmenseigentümer*innen sind⁹ und diese in der Regel ein höheres Einkommen erzielen als ihre Angestellten, erhöht ein höherer Bevölkerungsanteil von Unternehmenseigentümer*innen

man Empire 1877–1918. Economic History Review 59(2), 347–373 (online verfügbar).

⁸ Laut Doepke und Zilibotti (2008) spielte die Berufswahl während der industriellen Revolution eine entscheidende Rolle und hatte einen gleichzeitigen Niedergang der Ländeliten zur Folge. Matthias Doepke und Fabrizio Zilibotti (2008): Occupational choice and the spirit of capitalism. Quarterly Journal of Economics 123(2), 747–793 (online verfügbar).

⁹ Charlotte Bartels (2019): Top incomes in Germany, 1871–2014. Journal of Economic History 79(3), 669–707, Stefan Bach, Charlotte Bartels und Theresa Neef (2023): Distributional National Accounts (DINA) for Germany, 1992–2016. SSRN Working Paper (online verfügbar).

die Einkommenskonzentration an der Spitze. Folglich ist auch die Einkommenskonzentration innerhalb der Kreise mit Realteilung deutlich höher, was sich an einem höheren Einkommensanteil der Spitzenverdiener*innen dort zeigt.

Eine Studie aus den USA bestätigt, dass ein positiver Zusammenhang zwischen Einkommenskonzentration und Innovation in US-Bundesstaaten seit den 1980er Jahren besteht.¹⁰ Die Spitzeneinkommen sind vor allem für Unternehmer*innen, Ingenieur*innen, Wissenschaftler*innen und Manager*innen gestiegen. Diese Berufsgruppen üben Tätigkeiten aus, die eng mit Innovationen verbunden sind.

Eine weitere Erklärung für die heute höhere Vermögenskonzentration in Realteilungsgebieten ist die unterschiedliche Entwicklung von kleinen und großen Erbschaften: Eine Studie für Schweden zeigt, dass große Erbschaften, insbesondere in Form von Unternehmen, mit größerer Wahrscheinlichkeit im Laufe der Zeit bestehen bleiben, während kleinere Erbschaften durch erhöhten Konsum aufgebraucht werden.¹¹

Fazit: Gleichmäßige Verteilung von Land begünstigte Unternehmertum

Die gleichmäßigere Verteilung von Grund und Boden – der wichtigsten Vermögensform im Deutschland des 19. Jahrhunderts – ermöglichte es breiten Teilen der Bevölkerung, sich unternehmerisch zu betätigen. Diese unternehmerische Tätigkeit bildete während der Transformation zur Industriegesellschaft den Nährboden für den heutigen innovativen Mittelstand, prägte somit die deutsche Unternehmenslandschaft und das System der Arbeitsbeziehungen.¹² Die Ergebnisse stützen die Annahme, dass eine gleichmäßigere Verteilung ökonomischer Ressourcen die Einstiegsbarrieren für Unternehmer*innen senkt. In Gebieten mit Realteilung waren die landwirtschaftlichen Flächen über die Generationen zwar kleiner geworden, aber obwohl dadurch auch das landwirtschaftliche Einkommen geringer war, bot es allen Geschwistern eigene finanzielle Mittel zum Experimentieren und zum Abfedern unternehmerischer Risiken.

Langfristig hat die Kombination aus Anreiz zu unternehmerischer Tätigkeit und Zugang zu finanziellen Ressourcen die Zahl der Unternehmer*innen erhöht und der Bevölkerung in den Gebieten mit Realteilung mehr Wohlstand gebracht.

¹⁰ Philippe Aghion et al. (2019): Innovation and Top Income Inequality. *The Review of Economic Studies*, 86(1), 1–45 (online verfügbar).

¹¹ Arash Nekoei und David Seim (2023): How do inheritances shape wealth inequality? Theory and evidence from Sweden. *Review of Economic Studies* 90(1), 463–498 (online verfügbar).

¹² Simon Jäger, Shakked Noy und Benjamin Schoefer (2022): The German model of industrial relations: Balancing flexibility and collective action. *Journal of Economic Perspectives* 36(4), 53–80 (online verfügbar).

Charlotte Bartels ist wissenschaftliche Mitarbeiterin des Sozio-ökonomischen Panels (SOEP) im DIW Berlin | cbartels@diw.de

Simon Jäger ist Associate Professor of Economics am Massachusetts Institute of Technology (MIT) | sjaeger@mit.edu

Natalie Obergruber leitet die Stabstelle Vertrieb bei der Münchner Versicherung LV 1871 | nobergruber@gmail.com

JEL: O1, O3, D3, N33

Keywords: Economic Development, Economic Growth, Distribution



DIW Berlin — Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung e. V.
Mohrenstraße 58, 10117 Berlin

www.diw.de

Telefon: +49 30 897 89-0 E-Mail: kundenservice@diw.de

91. Jahrgang 25. September 2024

Herausgeber*innen

Prof. Dr. Tomaso Duso; Sabine Fiedler; Prof. Marcel Fratzscher, Ph.D.;
Prof. Dr. Peter Haan; Prof. Dr. Claudia Kemfert; Prof. Dr. Alexander S. Kritikos;
Prof. Dr. Alexander Kriwoluzky; Prof. Karsten Neuhoff, Ph.D.;
Prof. Dr. Carsten Schröder; Prof. Dr. Katharina Wrohlich

Chefredaktion

Prof. Dr. Pio Baake; Claudia Cohnen-Beck; Sebastian Kollmann;
Kristina van Deuverden

Lektorat

Clara Schäper

Redaktion

Rebecca Buhner; Dr. Hella Engerer; Petra Jasper; Adam Mark Lederer;
Frederik Schulz-Greve; Sandra Tubik

Gestaltung

Roman Wilhelm; Stefanie Reeg; Eva Kretschmer, DIW Berlin

Umschlagmotiv

© imageBROKER / Steffen Diemer

Satz

Satz-Rechen-Zentrum Hartmann + Heenemann GmbH & Co. KG, Berlin

Der DIW Wochenbericht ist kostenfrei unter www.diw.de/wochenbericht
abrufbar. Abonnieren Sie auch unseren Wochenberichts-Newsletter unter
www.diw.de/wb-anmeldung

ISSN 1860-8787

Nachdruck und sonstige Verbreitung – auch auszugsweise – nur mit
Quellenangabe und unter Zusendung eines Belegexemplars an
den Kundenservice des DIW Berlin zulässig (kundenservice@diw.de).