

Etwa 2,9 Millionen Kinder in Deutschland leben nach EU-Definition in Armut oder Armutsgefährdung. Ihre Kindheit ist geprägt von Unsicherheit: Was in politischen Statistiken "geringes Einkommen" heißt, bedeutet im Alltag dauerhafte Überforderung der Eltern – eine Überforderung, die sich auf Kinder überträgt. Finanziell schlechter gestellte Kinder sind im Durchschnitt kränker, sterben früher und leben belasteter als Gleichaltrige aus wohlhabenden Familien. Der Unterschied lässt sich messen. Von **Detlef Koch**.

Dieser Beitrag ist auch als Audio-Podcast verfügbar.

 $\frac{https://www.nachdenkseiten.de/upload/podcast/251105-Serie-zu-Kinderarmut-Teil-1-NDS.m}{p3}$ 

Podcast: Play in new window | Download

Hier folgt ein fiktiver Einstieg in eine sehr reale Form der getarnten Gewalt – Kinderarmut. "Lina" ist eine fiktive Person, die Lebensumstände und Geschehnisse haben aber einen sehr realen Hintergrund:

Lina[1] ist acht Jahre alt. Sie lebt mit ihrer Mutter und ihrem kleinen Bruder in einer 45-Quadratmeter-Wohnung am Rand einer norddeutschen Großstadt. Ihr Schulweg führt an Schnellstraße und Discounter vorbei. Morgens gibt es meist einen Toast ohne Belag, mittags isst sie in der Ganztagsschule, wenn das Geld für das Essenspaket rechtzeitig überwiesen wurde. Manchmal bleibt sie hungrig, wenn der Antrag beim Jobcenter stockt.

"Lina" ist kein Einzelfall. Sie steht stellvertretend für rund 2,9 Millionen Kinder in Deutschland, die nach EU-Definition in Armut oder Armutsgefährdung leben. Ihre Kindheit ist geprägt von Unsicherheit – nicht von akuter Not, sondern von ständiger Instabilität: Stromnachzahlungen, Mietschulden, unvorhersehbare Kürzungen. Was in politischen Statistiken "geringes Einkommen" heißt, bedeutet im Alltag dauerhafte Überforderung der Eltern – eine Überforderung, die sich auf Kinder überträgt:

Lehrerinnen berichten, dass Lina oft müde wirkt. Sie hat häufig Bauchschmerzen, kann sich im Unterricht schwer konzentrieren, ihr Impfpass ist lückenhaft. Die Schulärztin trägt "auffällige Zahngesundheit" ins Formular ein.



Es sind kleine Hinweise auf ein großes Muster – Symptome, die zusammengenommen das Frühwarnsystem einer Gesellschaft darstellen. Die Gesundheitsforschung spricht in solchen Fällen von "sozialer Determination" von Krankheit. Hinter dem Begriff verbirgt sich eine schlichte Beobachtung: Finanziell schwächer gestellte Kinder sind im Durchschnitt kränker, sterben früher und leben belasteter als Gleichaltrige aus wohlhabenden Familien. Der Unterschied lässt sich messen – in Laborwerten, Körpergrößen, Diagnosecodes. Er beginnt lange vor dem ersten Schultag, manchmal schon vor der Geburt.

# Armut beginnt im Mutterleib - Wie soziale Lage und Gesundheit schon vor der Geburt verknüpft sind

Eine viel beachtete Fall-Kontroll-Studie der Hochschule Bielefeld unter Leitung von Thomas Altenhöner zeigte bereits 2016, dass das Risiko für ein untergewichtiges Neugeborenes bei Frauen mit geringer Schulbildung mehr als doppelt so hoch ist wie bei Frauen mit Abitur. Der Zusammenhang blieb auch dann bestehen, wenn medizinische Faktoren wie Rauchen, Infektionen oder Schwangerschaftskomplikationen berücksichtigt wurden. Die Autoren sprechen von einem "klaren sozialen Gradienten der Geburtsgewichte".

Kinder, die mit einem Gewicht unter 2.500 Gramm zur Welt kommen, haben statistisch ein höheres Risiko für chronische Erkrankungen, Entwicklungsverzögerungen und spätere Stoffwechselstörungen. Der Start ins Leben ist also ungleich verteilt – nicht biologisch, sondern sozial:

Linas Mutter war zum Zeitpunkt der Geburt 21 Jahre alt, gelernte Friseurin, später in Minijobs tätig. In der Schwangerschaft rauchte sie "gelegentlich", weil sie sich das Aufhören nicht zutraute. Vorsorgeuntersuchungen nahm sie wahr, aber sie war oft auf sich gestellt. Als Lina geboren wurde, wog sie 2.650 Gramm – knapp über der medizinischen Schwelle. "Alles im grünen Bereich", stand in der Akte.

Aber der Bereich war trügerisch. Kinderärzte wissen, dass die biologischen Folgen sozialer Benachteiligung selten sofort sichtbar sind. Sie zeigen sich schleichend – in der Häufigkeit von Infekten, in motorischen Defiziten, in der psychischen Resilienz. Armut wirkt wie ein "stiller Entzündungsprozess"[2] im sozialen Organismus, kaum wahrgenommen, aber tief verankert.

#### **Die unsichtbare Statistik**



In öffentlichen Debatten erscheinen Kinderarmut und Gesundheit meist getrennt: hier die Sozialpolitik, dort die Medizin. Doch die Forschung der letzten 20 Jahre, insbesondere die KiGGS-Studienreihe des Robert Koch-Instituts, zeigt, dass beides untrennbar verbunden ist.

#### Kinder mit niedrigem Sozialstatus:

- haben häufiger Übergewicht oder Adipositas,
- leiden öfter an Asthma, chronischen Atemwegs- und Hauterkrankungen,
- zeigen signifikant mehr psychische Auffälligkeiten,
- nehmen seltener an Vorsorgeuntersuchungen teil.

Die Unterschiede sind nicht marginal, sondern systematisch. So stuften in der KiGGS-Welle 2 (2014–2017) 7,7 Prozent der Eltern aus der unteren Statusgruppe die Gesundheit ihrer Kinder als "mittelmäßig bis sehr schlecht" ein – fast fünfmal so häufig wie Eltern aus der oberen Schicht. Bei psychischen Auffälligkeiten lag die Diskrepanz noch höher: 26 Prozent der Kinder aus ärmeren Familien galten als auffällig, in der oberen Statusgruppe nur knapp zehn Prozent.

Solche Zahlen sind mehr als statistische Ungleichheiten. Sie erzählen von einer Gesellschaft, in der Herkunft zunehmend über die körperliche Integrität entscheidet. Das Versprechen gleicher Lebenschancen kollidiert mit den biografischen Realitäten. "Lina" ist in dieser Statistik unsichtbar, aber sie lebt darin – zwischen Formularen, Wartezimmern und Ernährungslücken.

#### Vom Ausnahmefall zur Normalität

Noch vor einer Generation galt Kinderarmut in Deutschland als Randproblem. Heute ist sie ein strukturprägendes Phänomen. Die Sozialforschung spricht von einer "neuen Mitte der Prekarität". Sie betrifft nicht nur Arbeitslose, sondern auch Alleinerziehende, Teilzeitbeschäftigte, Familien in Übergangsphasen – Menschen, die im System bleiben, aber vom Wohlstand abgekoppelt sind.

Für Kinder wie Lina bedeutet das eine doppelte Ausgrenzung: ökonomisch und symbolisch. Sie erleben, dass ihre Lebensweise von der Norm abweicht – vom Essen über Kleidung bis zu Freizeitangeboten. Dieser Unterschied wirkt nicht nur auf Selbstwert und Teilhabe,



sondern auch auf physiologische Stressreaktionen. Kinder, die sich dauerhaft minderwertig fühlen, zeigen erhöhte Werte von Stresshormonen und Entzündungsmarkern. Der Körper lernt Ungleichheit.

Armut ist somit kein äußerlicher Zustand, sondern eine biografische Prägung, die in Haut, Herz und Gehirn übergeht. Was sich einst als "soziale Frage" stellte, ist heute eine medizinische.

Wenn Ärztinnen und Geburtshelfer von einem "ungünstigen intrauterinen Milieu" sprechen, meinen sie damit kein pathologisches Ereignis, sondern eine stille Form der Benachteiligung. Sie entsteht dort, wo gesellschaftliche Ungleichheit biochemisch wird. Schwangerschaften verlaufen nicht im Vakuum – sie spiegeln das soziale Umfeld der Mütter, ihre Ernährung, ihre Arbeit, ihren Stress, ihre Angst.

Die Bielefelder Fallkontrollstudie, die weiter oben erwähnt wurde, liefert hierfür ein paradigmatisches Beispiel. Bei über 450 untersuchten Geburten zeigte sich: Frauen mit niedriger Bildung oder ohne Erwerbstätigkeit brachten deutlich häufiger Kinder mit zu geringem Geburtsgewicht zur Welt. Der Effekt war unabhängig von medizinischen Risikofaktoren. Anders gesagt: Armut selbst erwies sich als biologischer Stressauslöser.

Die Autorinnen und Autoren sprachen von einem "kontinuierlichen sozialen Gradienten" der Geburtsgewichte – je niedriger der Status, desto kleiner das Kind. Dabei geht es nicht nur um Zentimeter oder Gramm. Früh- und Mangelgeburten beeinflussen die gesamte spätere Entwicklung: Sie erhöhen das Risiko für Lernschwächen, Aufmerksamkeitsstörungen, Stoffwechselerkrankungen und Depressionen.

Die Geburt ist somit kein Neubeginn, sondern die erste Manifestation sozialer Verhältnisse im Körper. Das Leben beginnt mit einem Ungleichgewicht.

#### Zwischen Statistik und Lebensrealität

Linas Geschichte passt in diese Kurve:

Ihre Mutter, Sarah, war bei der Geburt 21 Jahre alt, ihr Einkommen schwankte zwischen Friseur-Aushilfsjobs und Kurzzeitmaßnahmen. Die Schwangerschaft verlief formal "unauffällig", doch sie war begleitet von chronischem Stress: Unsicherheit über die Wohnung, finanzielle Sorgen, Konflikte mit dem Vater. Die Hebamme erinnert sich an eine "erschöpfte junge Frau, die viel allein bewältigen musste".



Solche Mikrogeschichten wiederholen sich täglich in Arztpraxen und Kreißsälen. Sie tauchen in keiner Statistik auf, aber sie prägen die Datenbasis, aus der sich gesellschaftliche Trends ergeben. Das Robert Koch-Institut schätzt, dass rund sieben Prozent aller Neugeborenen in Deutschland mit zu geringem Gewicht zur Welt kommen – trotz moderner Medizin, trotz hoher Vorsorgequoten.

In wohlhabenden Stadtvierteln liegt die Quote bei etwa drei Prozent, in sozial benachteiligten Quartieren kann sie doppelt so hoch sein. Die Ursachen sind bekannt: Rauchen, schlechte Ernährung, Mehrfachbelastung, psychischer Druck. Doch hinter diesen Faktoren steht ein Muster, das sich nicht auf individuelles Verhalten reduzieren lässt.

Armut verändert Lebensgewohnheiten, Wohnräume, Ernährungsrhythmen – und damit das biologische Umfeld eines Kindes noch vor dessen Geburt. Soziale Unterschiede übersetzen sich in molekulare Unterschiede.

## Das biochemische Echo der sozialen Lage

In der medizinischen Literatur mehren sich Hinweise darauf, dass chronischer Stress während der Schwangerschaft die hormonelle Balance stört und die Plazentafunktion beeinträchtigt. Hohe Cortisolspiegel, hervorgerufen durch Existenzangst oder psychische Belastung, können das Wachstum des Fötus hemmen.

Hinzu kommen Unterschiede in Ernährung und Lebensstil. Frauen in finanziell prekären Verhältnissen essen im Durchschnitt nährstoffärmer, konsumieren mehr Fast Food, rauchen häufiger und bewegen sich weniger. Laut der Bundeszentrale für gesundheitliche Aufklärung (BZgA) nehmen sie seltener an Geburtsvorbereitungskursen teil und beginnen oft später mit der Schwangerschaftsvorsorge.

All das führt nicht zwangsläufig zu Komplikationen, aber es verschiebt Wahrscheinlichkeiten – leise, kumulativ, reproduzierbar.

Die Public-Health-Forschung bezeichnet diese Dynamik als "soziale Programmierung der frühen Kindheit". Sie geht davon aus, dass frühe Umweltbedingungen – Ernährung, Stress, Schadstoffe, Bindung – "epigenetische" Spuren hinterlassen: chemische Markierungen auf den Genen, die beeinflussen, wie aktiv oder inaktiv bestimmte Gene sind.

Armut prägt also nicht nur die Lebensumstände, sondern den biologischen Code. Sie erzeugt eine körperliche Erinnerung an Benachteiligung, die von Generation zu Generation weitergegeben werden kann – nicht genetisch, sondern über Verhalten, Hormone,



Ernährung und Umwelt.

## Von der Schwangerschaft in die Kindheit: Der stille Transfer von Risiko

Nach der Geburt setzen sich die Unterschiede fort. Kinder aus armen Familien werden seltener gestillt und kürzer, sie leben häufiger in Wohnungen mit Schimmel und Feinstaubbelastung, sie sind öfter Passivrauch ausgesetzt. Die KiGGS-Daten zeigen, dass Mütter mit niedrigem Bildungsstand 13-mal häufiger während der Schwangerschaft rauchen als Mütter mit hohem Status.

Auch das Stillverhalten unterscheidet sich deutlich: Während fast die Hälfte der Mütter aus wohlhabenden Haushalten mindestens vier Monate ausschließlich stillt, gilt das nur für knapp ein Fünftel der Mütter aus der unteren Statusgruppe. Stillen senkt nachweislich das Risiko für Atemwegsinfekte, Übergewicht und Stoffwechselstörungen – und verbessert die kognitive Entwicklung.

So verdichten sich soziale Ungleichheiten in den ersten Lebensmonaten zu biologischen Unterschieden.

Die Sozialpädiatrie spricht in diesem Zusammenhang von "frühen Risikokaskaden". Ein verpasster Entwicklungsschritt – etwa fehlende sensorische Anregung, ungesunde Ernährung oder unbehandelte Krankheiten – erhöht die Wahrscheinlichkeit für den nächsten. Ohne gezielte Interventionen entsteht eine Selbstverstärkung der Benachteiligung, die später nur mit erheblichem Aufwand korrigiert werden kann.

#### Wenn frühe Förderung ein Luxus wird

Frühe Prävention könnte hier ansetzen. Doch gerade in den Stadtteilen, in denen sie am dringendsten gebraucht wird, sind Hebammen, Kinderärzte und Frühförderstellen chronisch überlastet. Projekte wie "Frühe Hilfen" oder kommunale Familienzentren versuchen gegenzusteuern, stoßen aber auf strukturelle Grenzen: Personal fehlt, Mittel sind befristet, Zuständigkeiten zersplittert.

So bleibt vielen Familien nur die medizinische Minimalversorgung – Routineuntersuchungen, Impfungen, Notfälle. Das System reagiert, statt vorzubeugen.

Dabei wäre die Rechnung einfach: Jeder Euro, der in die frühe Kindheit investiert wird, spart laut OECD-Analysen später ein Vielfaches an Gesundheits- und Sozialkosten. Doch diese Perspektive findet politisch wenig Resonanz, weil sie nicht in Wahlperioden rechnet.



Für Lina und Kinder wie sie bedeutet das, dass die entscheidenden Jahre ihrer Entwicklung unterfinanziert bleiben. Das Defizit zeigt sich nicht in spektakulären Krankheitsfällen, sondern in tausend kleinen Verzögerungen – beim Sprechen, beim Lernen, beim Vertrauen in die eigene Wirksamkeit.

## Ein gesellschaftliches Frühwarnsystem

Die Wissenschaft weiß heute, dass die Grundlagen für Gesundheit und Bildung in den ersten sechs Lebensjahren gelegt werden. Aber das Handeln folgt dieser Erkenntnis nicht. Das Ergebnis ist ein paradoxes System: ein hochentwickeltes Gesundheitswesen, das Krankheiten behandelt, die es selbst mitverursacht, weil es ihre sozialen Ursachen ignoriert.

Armut beginnt im Mutterleib – und oft endet sie dort nicht, wo medizinische Betreuung beginnt. Sie begleitet das Kind in den Kindergarten, in die Schule, in die Pubertät. Jede Stufe des Lebens trägt die Spuren der vorherigen.

Linas Geschichte ist daher kein individuelles Schicksal, sondern ein Symptom. Sie zeigt, wie soziale Fragen zu biologischen werden, wenn die Gesellschaft sie nicht rechtzeitig beantwortet.

## Prägungen schreiben sich fort

Die erste Folge dieser Serie Kinderarmut und Gesundheit hat gezeigt, wie tief soziale Ungleichheit bereits in der Schwangerschaft in die Biologie eingreift – wie Armut den Start ins Leben bestimmt, noch bevor ein Kind seinen ersten Atemzug getan hat. Was dort als "stiller Entzündungsprozess" begann, setzt sich nach der Geburt fort – im Alltag, im Wohnviertel, in den Routinen des Aufwachsens.

In der nächsten Folge führt diese Spur weiter: Sie beschreibt, wie sich die frühen sozialen Prägungen in Körper, Verhalten und Bildungslaufbahn fortschreiben. Am Beispiel von Lina wird sichtbar, wie Armut in Schule, Ernährung und Gesundheit des Kindes Gestalt annimmt – nicht als plötzliche Krise, sondern als tägliche, chronische Belastung.

Titelbild: Motortion Films / Shutterstock

#### Mehr zum Thema:

Das verschenkte Kapital - Wie Kinderarmut Talente blockiert und Milliarden



verschwendet

#### Verwendete Quellen:

## 1. Robert Koch-Institut (RKI):

Gesund aufwachsen – Welche Bedeutung kommt dem sozialen Status zu? GBE kompakt 1/2015. Berlin: RKI.

## 2. Kuntz, B., Rattay, P., Poethko-Müller, C. et al.:

Soziale Unterschiede im Gesundheitszustand von Kindern und Jugendlichen in Deutschland – Ergebnisse aus <u>KiGGS Welle 2</u>.

Journal of Health Monitoring, 3 (3), 2018. Robert Koch-Institut.

## 3. Lampert, T., Prütz, F., Rommel, A., Kuntz, B.:

Soziale Unterschiede in der Inanspruchnahme medizinischer Leistungen von Kindern und Jugendlichen in Deutschland – Ergebnisse aus KiGGS Welle 2. Journal of Health Monitoring, 3 (4), 2018. Robert Koch-Institut.

#### 4. Biesalski, H. K.:

<u>Ernährungsarmut bei Kindern</u> – Ursachen, Folgen, COVID-19.

Aktuelle Ernährungsmedizin, 46 (2021), 317-332. Georg Thieme Verlag, Stuttgart.

DOI: 10.1055/a-1553-3202

#### 5. Stasch, N., Ganahl, K., Geiger, H.:

Soziale Ungleichheit in der Zahngesundheit von Kindern – Behandlungsbedürftige Karies bei 6- bis 12-jährigen Volksschulkindern in Vorarlberg.

Prävention und Gesundheitsförderung, 18 (2023), 87-92.

DOI: <u>10.1007/s11553-021-00929-7</u>

#### 6. Castiglioni, L.:

Armut gefährdet die psychische Gesundheit.

Deutsches Jugendinstitut (DJI), Themenportal Psychische Gesundheit, 2025. Online verfügbar

## 7. Bregenz/LMU München (Stasch et al.) - siehe auch:

Soziale Ungleichheit in der Zahngesundheit von Kindern – Datenbasis: Zahnprophylaxe Vorarlberg GmbH, Schuljahr 2016/17.

DOI: <u>10.1007/s11553-021-00929-7</u>

#### 8. Röhling, M. et al.:

Diabetes- und kardiovaskuläre Gesundheitskompetenz im Kindes- und Jugendalter – Ein 12-Jahres-Follow-up.

Deutsche Medizinische Wochenschrift, 148 (2023), e1-e7.



DOI: 10.1055/a-1960-1587

## 9. Bregenz/aks Gesundheit GmbH:

Kinder von Grund auf gegen Armut sichern – Ursachen, Auswirkungen, Auswege. Konrad-Adenauer-Stiftung e. V., 2023.

## 10. Bukhman, G. et al.:

Burden of disease among the world's poorest billion people.

PLoS ONE, 16 (8): e0253073 (2021).

DOI: 10.1371/journal.pone.0253073

11. **RWI - Leibniz-Institut für Wirtschaftsforschung / Cornell University:**<u>Cream Skimming by Health Care Providers and Inequality in Health Care Access.</u>

Ruhr Economic Paper #846, 2020.

[<u>«1</u>] Lina ist eine fiktive Person, die Lebensumstände und Geschehnisse haben einen realen Hintergrund.

[«2] Der Begriff "low-grade chronic inflammation" oder "silent inflammation" wird in der Gesundheits- und Sozialepidemiologie verwendet, insbesondere im Zusammenhang mit chronischem Stress, Armut und psychosozialer Belastung in der Schwangerschaft und Kindheit.