



- ▶ *Mehrheit der Kinder und Jugendlichen in den neuen und alten Ländern wächst gesund auf*
- ▶ *Verbreitung der meisten Gesundheitsprobleme und Risikofaktoren unterscheidet sich nicht zwischen Heranwachsenden in Ost- und Westdeutschland*
- ▶ *Anforderungen an Prävention und Gesundheitsförderung im Kindes- und Jugendalter stellen sich in Ost und West gleichermaßen*
- ▶ *Sowohl in Ost- als auch in Westdeutschland besteht ein enger Zusammenhang zwischen der sozialen und gesundheitlichen Lage von Kindern und Jugendlichen*
- ▶ *Regionale Betrachtungen der Gesundheit von Kindern und Jugendlichen sollten künftig vor allem am Vergleich zwischen den einzelnen Ländern und verschiedenen Regionen innerhalb der Länder ansetzen*

### 20 Jahre Deutsche Einheit: Gibt es noch Ost-West-Unterschiede in der Gesundheit von Kindern und Jugendlichen?

Seit der Wiedervereinigung Deutschlands haben sich die Lebensverhältnisse in den neuen Ländern an die in den alten Ländern angenähert. Zum Teil bestehen aber noch Unterschiede, die sich unter anderem an der geringeren Wirtschaftsleistung und der höheren Arbeitslosigkeit und Armutsbetroffenheit im Osten Deutschlands festmachen lassen (BMI 2010).

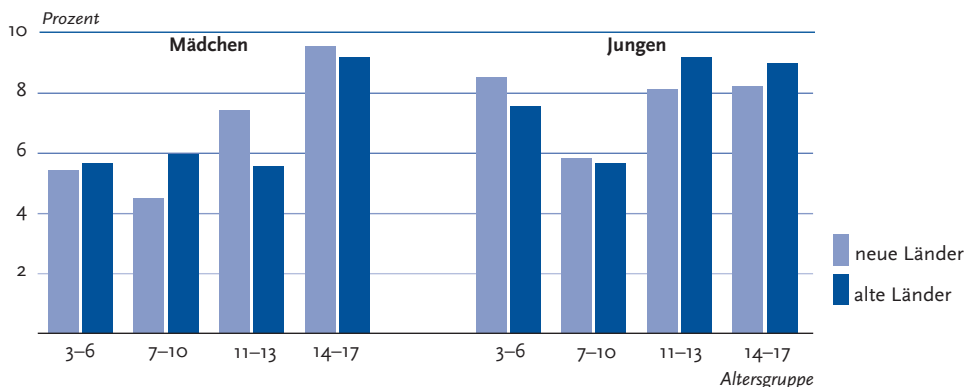
Eine ähnliche Bilanz lässt sich für die gesundheitliche Entwicklung in den letzten 20 Jahren ziehen. Dies zeigt der Bericht »20 Jahre nach dem Fall der Mauer: Wie hat sich die Gesundheit in Deutschland entwickelt?«, der im November 2009 im Rahmen der Gesundheitsberichterstattung des Bundes (GBE) veröffentlicht wurde (RKI 2009). Demnach haben sich seit der Wiedervereinigung die Ost-West-Unterschiede in der Lebenserwartung deutlich verringert. Auch in Bezug auf die Verbreitung vieler Krankheiten und Risikofaktoren sowie die Gesundheitsversorgung stellt sich die Situation in den neuen und alten Ländern mittlerweile sehr ähnlich dar. Einzelne Ost-West-Unterschiede haben aber überdauert. Dies gilt z. B. für die nach wie vor stärkere Verbreitung von Adipositas bei ostdeutschen Frauen und Männern. Ein weiteres Beispiel sind die konstant niedrigeren Sterbe- und Neuerkrankungsraten für Brustkrebs bei Frauen in Ostdeutschland.

Im Folgenden richtet sich der Blick auf die gesundheitliche Situation von Kindern und Jugendlichen, die nach der Wiedervereinigung Deutschlands geboren worden sind. Die Datenlage zur Beschreibung der Gesundheit von Kindern und Jugendlichen war lange Zeit unzureichend und hat sich erst in den letzten Jahren entscheidend verbessert. Die Betrachtung muss sich deshalb zumeist auf die aktuelle Situation beschränken. Längerfristige zeitliche Entwicklungen können nur für einige wenige Aspekte der Gesundheit von Kindern und Jugendlichen nachgezeichnet werden.

#### Mehrheit der Kinder und Jugendlichen in Ost- und Westdeutschland wächst gesund auf

Eine aktuelle Beschreibung der Gesundheit von Kindern und Jugendlichen ist mit Daten des Kinder- und Jugendgesundheits surveys (KiGGS) möglich, der in den Jahren 2003 bis 2006 vom Robert Koch-Institut durchgeführt wurde (Kurth 2007) ([www.kiggs.de](http://www.kiggs.de)). Nach den KiGGS-Daten weisen 93 % der Kinder und Jugendlichen im Alter bis 17 Jahre einen sehr guten oder guten allgemeinen Gesundheitszustand auf. Nur etwa 7 % der Eltern beurteilen den Gesundheitszustand ihres Kindes als mittelmäßig, schlecht oder sehr schlecht. Zwischen Kindern und Jugendlichen, die in Ost- und Westdeutschland leben, sind diesbezüglich

**Abbildung 1**  
**Anteil der Kinder und Jugendlichen mit mittelmäßigem, schlechtem oder sehr schlechtem**  
**allgemeinem Gesundheitszustand**  
 Datenbasis: KiGGS 2003–2006



keine bedeutsamen Unterschiede festzustellen, auch nicht, wenn zwischen Jungen und Mädchen und verschiedenen Altersgruppen differenziert wird (Abbildung 1).

Erkältungen und grippale Infekte sind die häufigsten akuten Erkrankungen im Kindes- und Jugendalter. Dass sie in den letzten 12 Monaten vor der Befragung in KiGGS eine Erkältung bzw. einen grippalen Infekt hatten, trifft auf 87 % der bis 17-jährigen Kinder und Jugendlichen in Ostdeutschland und 88 % der Gleichaltrigen in Westdeutschland zu.

### Kinder- und Jugendgesundheitsurvey (KiGGS)

<b>Datenhalter:</b>	Robert Koch-Institut
<b>Ziele:</b>	Beschreibung und Analyse der gesundheitlichen Situation von Kindern und Jugendlichen
<b>Erhebungsmethode:</b>	schriftliche Befragung und körperliche Untersuchungen
<b>Grundgesamtheit:</b>	0- bis 17-jährige Wohnbevölkerung Deutschlands
<b>Stichprobe:</b>	17.641 Mädchen und Jungen
<b>Kooperationsrate:</b>	51,2%
<b>Untersuchungszeitraum:</b>	Mai 2003 bis Mai 2006

Auch hinsichtlich anderer im Kindes- und Jugendalter relevanter akuter Erkrankungen, wie z. B. Mandelentzündung, akute Bronchitis, Pseudokrapp, Herpesinfektion, Blasen- und Harnwegsentzündungen, Bindehautentzündung und Lungenentzündung, sind keine signifikanten Ost-West-Unterschiede zu beobachten. Ausnahmen stellen einzig Magen-Darm-Infekte und Mittelohrentzündungen dar, die mit 48 % gegenüber 42 % bzw. 11 % gegenüber 9 % bei Heranwachsenden aus Westdeutschland häufiger vorkommen als bei Heranwachsenden in Ostdeutschland (Kamtsiuris et al. 2007).

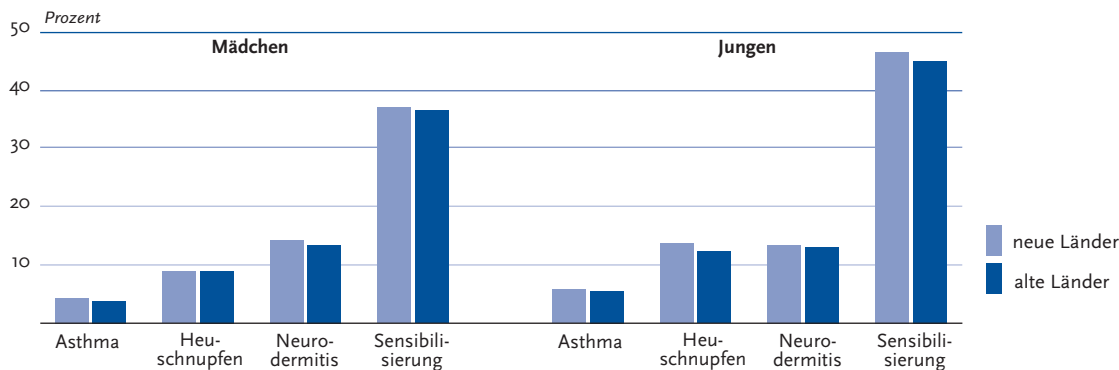
Deutlichere Ost-West-Unterschiede zeigen sich bei einigen vorwiegend im Kindesalter auftretenden ansteckenden Krankheiten. Beispielsweise tritt Keuchhusten bei Kindern und Jugendlichen in den alten Ländern mit 10 % gegenüber

3 % mehr als dreimal so häufig auf als bei Gleichaltrigen aus den neuen Ländern. Auch die Lebenszeitprävalenz von Masern und Scharlach liegt in Westdeutschland höher als in Ostdeutschland. Mumps und Röteln hingegen betreffen mehr Kinder in den neuen als in den alten Ländern. Von den betrachteten impfpräventablen Krankheiten zeigen sich lediglich bei Windpocken keine Unterschiede zwischen den neuen und alten Ländern (Kamtsiuris et al. 2007).

Unter den chronischen Erkrankungen im Kindes- und Jugendalter kommen Allergien aufgrund der Häufigkeit und der weitreichenden Auswirkungen auf das Wohlbefinden und die Lebensqualität der Betroffenen besondere Bedeutung zu. Frühere Studien weisen darauf hin, dass allergische Erkrankungen bei Kindern wie Erwachsenen in Ostdeutschland weniger stark verbreitet waren als in Westdeutschland (BMG 2000). In den letzten 20 Jahren hat die Verbreitung allergischer Erkrankungen deutlich zugenommen und gleichzeitig eine weitgehende Angleichung der Prävalenzen in Ost- und Westdeutschland stattgefunden. Nach den Ergebnissen der KiGGS-Studie sind bezüglich Asthma, Heuschnupfen, Neurodermitis und allergischer Sensibilisierung keine Ost-West-Unterschiede mehr auszumachen (Abbildung 2) (Schlaud et al. 2007).

Auch hinsichtlich anderer, zumeist deutlich schwächer verbreiteter chronischer Erkrankungen im Kindes- und Jugendalter, wie z. B. Herzkrankheiten, Anämie und Blutarmut, Krampfanfälle (epileptische Anfälle), Schilddrüsenerkrankungen, Diabetes mellitus, Wirbelsäulenverkrümmung (Skoliose) und Migräne, zeigen sich keine Unterschiede zwischen den neuen und alten Ländern. Einzig die obstruktive Bronchitis tritt bei Kindern und Jugendlichen aus Westdeutschland mit 14 % häufiger auf als bei Heranwachsenden aus Ostdeutschland, die bis zum Alter von 17 Jahren zu 10 % jemals von dieser Erkrankung betroffen sind (Kamtsiuris et al. 2007).

**Abbildung 2**  
**Lebenszeitprävalenzen atopischer Erkrankungen und aktuelle Prävalenz von Sensibilisierung gegenüber mindestens einem der getesteten Allergene bei 3- bis 17-jährigen Kindern und Jugendlichen**  
 Datenbasis: KiGGS 2003–2006



### Psychische und Verhaltensauffälligkeiten bei Kindern und Jugendlichen im Osten und Westen ähnlich stark verbreitet

Seit einigen Jahren wird auf die zunehmende Bedeutung von psychischen und Verhaltensauffälligkeiten bei Kindern und Jugendlichen hingewiesen. In der KiGGS-Studie wurde zur Feststellung von psychischen und Verhaltensauffälligkeiten ein Fragebogen eingesetzt, der sich unter anderem auf emotionale Probleme, Hyperaktivitätsprobleme, Verhaltensprobleme und Probleme mit Gleichaltrigen bezieht.

Unter Berücksichtigung dieser Problembereiche sind rund 5 % der 3- bis 17-jährigen Mädchen und 9 % der gleichaltrigen Jungen als psychisch und verhaltensauffällig zu bezeichnen. Weitere 6 % der Mädchen und 9 % der Jungen sind als grenzwertig auffällig einzustufen (Hölling et al. 2007). Zwischen Kindern und Jugendlichen aus den neuen und alten Ländern bestehen diesbezüglich nur geringe Unterschiede (Abbildung 3).

Zur Feststellung von Hyperaktivitätsproblemen kann in der KiGGS-Studie außerdem auf Angaben der Eltern zu einer bei ihrem Kind von einer Ärztin bzw. einem Arzt oder Psychologin bzw. Psychologen gestellten Diagnose zurückgegriffen werden. Zieht man diese Information mit heran, ist bei 2 % der Mädchen und 8 % der Jungen im Alter von 3 bis 17 Jahren von einer Aufmerksamkeitsdefizit-/Hyperaktivitätsstörung (ADHS) auszugehen,

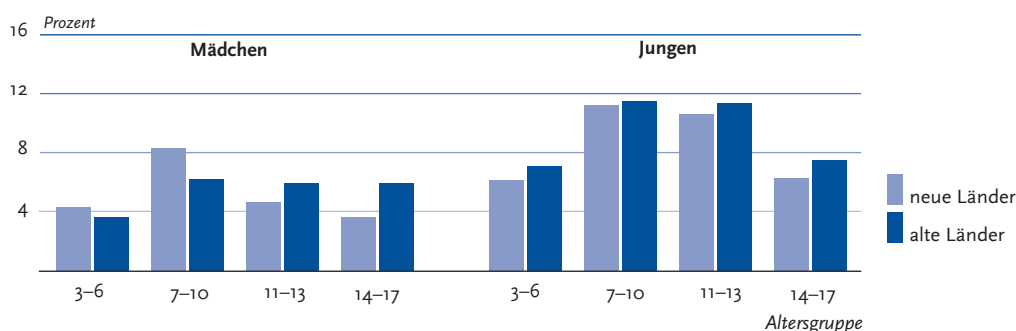
wobei sich keinerlei Unterschiede zwischen Kindern und Jugendlichen in den neuen und alten Ländern zeigen (Schlack, Hölling 2007).

Auch Essstörungen gehören zu den psychischen und Verhaltensauffälligkeiten, denen in den letzten Jahren ein verstärktes öffentliches Interesse entgegengebracht wird. In der KiGGS-Studie wurde ein Screening-Instrument eingesetzt, das anhand von fünf Fragen, die sich an Jugendliche im Alter von 11 bis 17 Jahren richteten, Anhaltspunkte für ein essgestörtes Verhalten ermittelt, insbesondere in Bezug auf Magersucht und Bulimie. Demnach ist bei 29 % der Mädchen und 15 % der Jungen dieses Alters von einem Verdacht auf ein essgestörtes Verhalten auszugehen (Hölling, Schlack 2007). Zwischen Jugendlichen aus den neuen und alten Ländern konnten erneut keine bedeutsamen Unterschiede ausgemacht werden.

### Nur geringe Ost-West-Unterschiede im Ernährungs- und Bewegungsverhalten

Eine ausgewogene Ernährung und regelmäßige körperliche Aktivität sind wesentliche Voraussetzungen dafür, dass Kinder und Jugendliche gesund aufwachsen. Die Daten der KiGGS-Studie und des angeschlossenen Zusatzmoduls zur Ernährung (EsKiMo) weisen darauf hin, dass ein Großteil der Kinder und Jugendlichen die aktuellen Ernährungsempfehlungen nicht oder nur teilweise erfüllen.

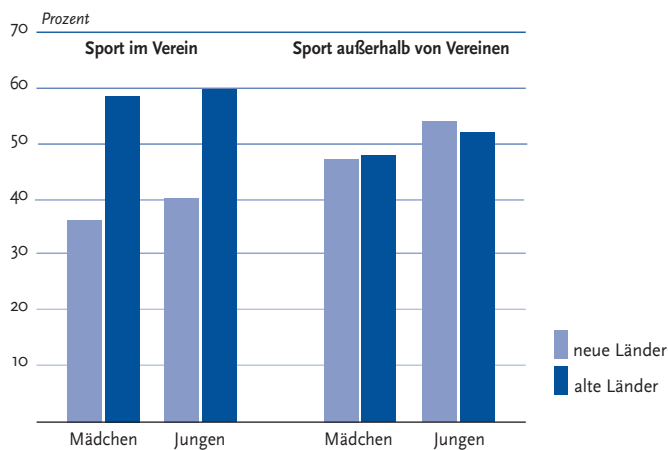
**Abbildung 3**  
**Psychische und Verhaltensauffälligkeiten bei 3- bis 17-jährigen Kindern und Jugendlichen**  
 Datenbasis: KiGGS 2003–2006



So werden viele Lebensmittel, die als physiologisch hochwertig einzustufen sind, zu selten konsumiert. Dies trifft z. B. auf den Verzehr von Obst und Gemüse, Brot und Getreide, Milch und Milchprodukten zu. Lebensmittel mit hoher Energiedichte, einem hohen Fett- und niedrigem Nährstoffgehalt werden hingegen von vielen Kindern und Jugendlichen zu häufig konsumiert. Diese Tendenzen lassen sich in den neuen und alten Ländern gleichermaßen ausmachen. Zwar zeigen sich hinsichtlich bestimmter Lebensmittel regionale Unterschiede, diese lassen aber nicht auf eine günstigere Ernährungsweise in den neuen oder alten Ländern schließen (Mensink et al. 2007, RKI 2009).

**Abbildung 4**  
Anteil der Kinder und Jugendlichen, die mindestens einmal in der Woche Sport treiben

Datenbasis: KiGGS 2003–2006



Bezüglich des Bewegungsverhaltens kann in der KiGGS-Studie und dem angeschlossenen Motorik-Modul (MoMo) zwischen der körperlichen Aktivität im Alltag und in der Freizeit sowie der Sportausübung in und außerhalb von Vereinen differenziert werden.

Die Ergebnisse deuten darauf hin, dass sich viele Kinder und Jugendliche zu wenig bewegen. Beispielsweise treibt rund ein Viertel der 3- bis 10-jährigen überhaupt keinen Sport. Ost-West-Unterschiede zeigen sich nur bei der ver-

eingebundenen Sportausübung. Während in Westdeutschland fast 60% der 3- bis 10-jährigen Kinder mindestens einmal pro Woche Sport in einem Verein treibt, trifft dies auf lediglich 40% der Gleichaltrigen in Ostdeutschland zu (Abbildung 4) (Lampert et al. 2007).

Im engen Zusammenhang mit dem Ernährungs- und Bewegungsverhalten ist das Vorkommen von Übergewicht zu sehen. Um die Verbreitung von Übergewicht bei Kindern und Jugendlichen bestimmen zu können, wurde in der KiGGS-Studie die Körpergröße und das Körpergewicht gemessen und der Body-Mass-Index (BMI) berechnet. Demnach sind 15% der Kinder und Jugendlichen im Alter von 3 bis 17 Jahren als übergewichtig einzustufen. Darin eingeschlossen sind etwas mehr als 6% der Heranwachsenden, die als adipös anzusehen sind (Kurth, Schaffrath-Rosario 2007). Zwischen Kindern und Jugendlichen in Ost- und Westdeutschland bestehen diesbezüglich keine Unterschiede: Die Prävalenz der Adipositas liegt bei Mädchen im Osten bei 6% und im Westen bei 7%. Bei Jungen sind im Osten 7% und im Westen 6% adipös. Die Ergebnisse für Kinder und Jugendliche sind vor dem Hintergrund zu sehen, dass bei Erwachsenen die Adipositas in den neuen Ländern nach wie vor stärker verbreitet ist als in den alten Ländern (RKI 2009).

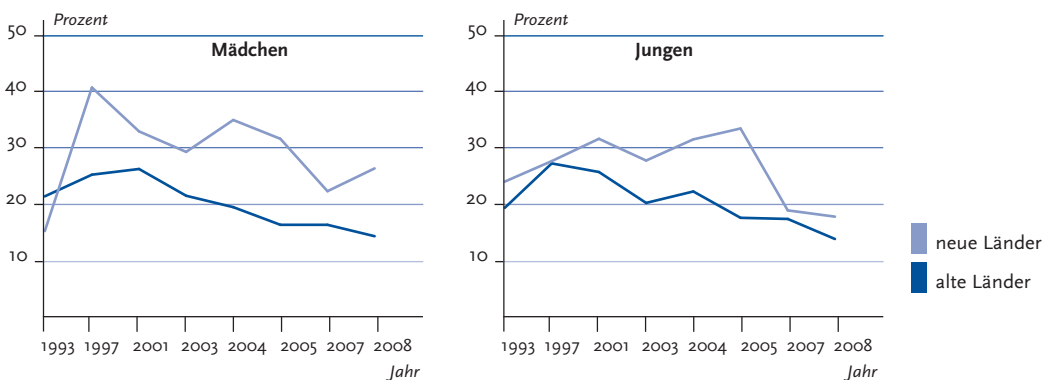
### Tabak-, Alkohol- und Drogenkonsum bei Jugendlichen im Osten etwas höher als im Westen

Der Tabak-, Alkohol- und Drogenkonsum stellt ein weiteres wichtiges Handlungsfeld der Prävention und Gesundheitsförderung im Kindes- und Jugendalter dar. Aktuelle Daten zur Verbreitung und Entwicklung des Substanzkonsums in der heranwachsenden Generation werden regelmäßig von der Bundeszentrale für gesundheitliche Aufklärung (BZgA, [www.bzga.de](http://www.bzga.de)) bereitgestellt (BZgA 2009a).

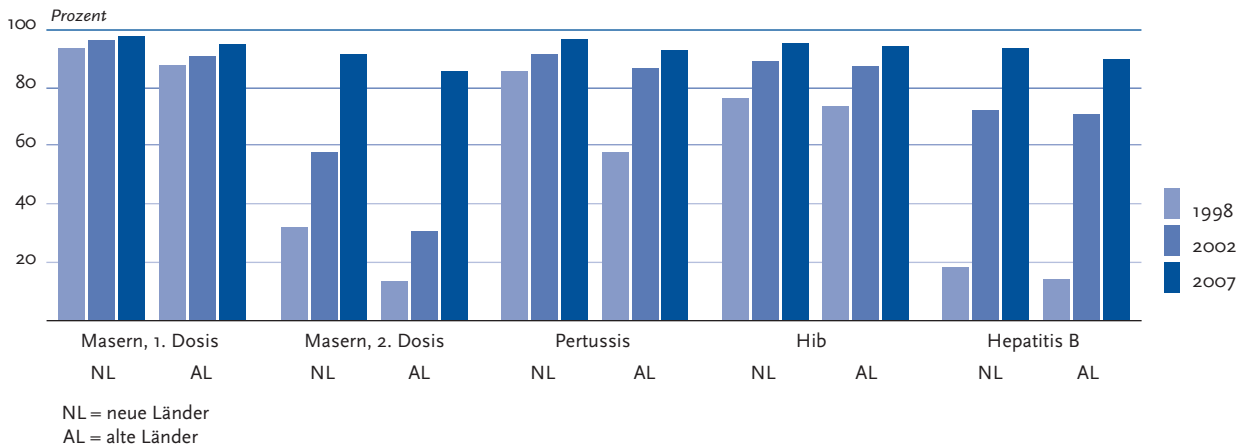
Diese Daten zeigen, dass der Anteil der 12- bis 17-jährigen Raucherinnen und Raucher im Verlauf der 1990er-Jahre zugenommen hat (Abbildung 5). Die Zunahme fiel dabei in den neuen Ländern stärker aus als in den alten Ländern. Im Jahr 2001 rauchten mit 31% gegenüber 26% mehr Jungen in Ost- als in Westdeutschland. Bei Mädchen

**Abbildung 5**  
Entwicklung der Rauchquoten in der 12- bis 17-jährigen Bevölkerung im Zeitraum 1993 bis 2008

Datenbasis: Repräsentativerhebungen der BZgA 1993, 1997, 2001, 2003, 2004, 2005, 2007, 2008



**Abbildung 6**  
**Entwicklung der Impfquoten bei Einschülerinnen und Einschülern im Zeitraum 1998 bis 2007**  
 Datenbasis: Einschulungsuntersuchungen 1998, 2002, 2007



war der Ost-West-Unterschied ähnlich stark ausgeprägt. Seitdem ist der Tabakkonsum bei Jugendlichen rückläufig, wobei der Entwicklungsverlauf im Westen kontinuierlicher war als im Osten. Auffällig ist insbesondere der in den letzten Jahren zu beobachtende neuerliche Anstieg der Raucherquote bei Mädchen in Ostdeutschland, der entgegen dem generellen Trend verlief.

Im Hinblick auf den Alkoholkonsum zeigen die Daten der BZgA, dass der Anteil der 11- bis 17-jährigen Jugendlichen, die mindestens einmal pro Woche alkoholhaltige Getränke konsumieren, in den letzten Jahren rückläufig ist und im Jahr 2008 mit 23 % gegenüber 17 % in den neuen Ländern höher als in den alten Ländern lag. Bezüglich des so genannten Rauschtrinkens, bei dem fünf oder mehr alkoholhaltige Getränke pro Gelegenheit getrunken werden, und der insgesamt konsumierten Menge an reinem Alkohol sind hingegen keine Ost-West-Unterschiede zu beobachten (BZgA 2009b).

Der Konsum illegaler Drogen spielte in der DDR eine weitaus geringere Rolle als in der BRD. Allerdings war im Osten Deutschlands bereits kurz nach der Maueröffnung eine deutliche Zunahme des Zuspruchs zu illegalen Drogen zu beobachten. Mittlerweile haben Jugendliche aus den neuen Ländern ihre Altersgenossen aus den alten Ländern nicht nur eingeholt, sondern sogar überholt. Dass sie jemals illegale Drogen wie Cannabis, Ecstasy oder Amphetamine konsumiert haben, trifft nach den Zahlen der BZgA aus dem Jahr 2008 auf 15 % der ostdeutschen und 9 % der westdeutschen Jugendlichen im Alter von 12 bis 17 Jahren zu. Die 12-Monats-Prävalenz liegt im Osten bei 11 % und im Westen bei 7 %.

### Präventionsangebote werden im Osten und Westen mittlerweile ähnlich häufig wahrgenommen

Bezüglich der Inanspruchnahme von Präventionsangeboten ließen sich kurz nach der Wiedervereinigung zum Teil erhebliche Ost-West-Unterschiede beobachten. Beispielsweise lag die Beteiligung an Impfungen bei Kindern in den neuen Ländern höher als in den alten Ländern. In diesem Zusammenhang ist darauf hinzuweisen, dass in der DDR anders als im früheren Bundesgebiet und im heutigen Deutschland zum Teil Impfpflicht bestand und die Impfungen durch Ärztinnen und Ärzte in den Kindereinrichtungen durchgeführt wurden.

Noch Ende der 1990er-Jahre zeichneten sich die Ost-West-Unterschiede in den Impfquoten deutlich ab. Seitdem hat die Teilnahme an Impfungen insgesamt stark zugenommen. Dies gilt auch für Impfungen, bei denen lange Zeit erhebliche Defizite bestanden, z. B. die zweite Masern-Impfung, die Pertussis- und Hepatitis B-Impfung. Gleichzeitig haben sich die Ost-West-Unterschiede sukzessive verringert, sodass sich im Jahr 2007 nach den Daten der Einschulungsuntersuchungen die Impfquoten bei Kindern und Jugendlichen aus den neuen und alten Ländern weitgehend angenähert haben (Abbildung 6).

Neben Schutzimpfungen zählt das Krankheitsfrüherkennungsprogramm für Kinder zu den wichtigsten Präventionsmaßnahmen im Kindes- und Jugendalter. Die so genannten U-Untersuchungen, die auf eine frühzeitige Erkennung von Entwicklungsdefiziten und Gesundheitsstörungen zielen, gehören zum Regelkatalog der gesetzlichen Krankenversicherung. In den alten Ländern gibt es sie seit 1971, in den neuen Ländern wurden sie nach der Wiedervereinigung neu eingeführt.

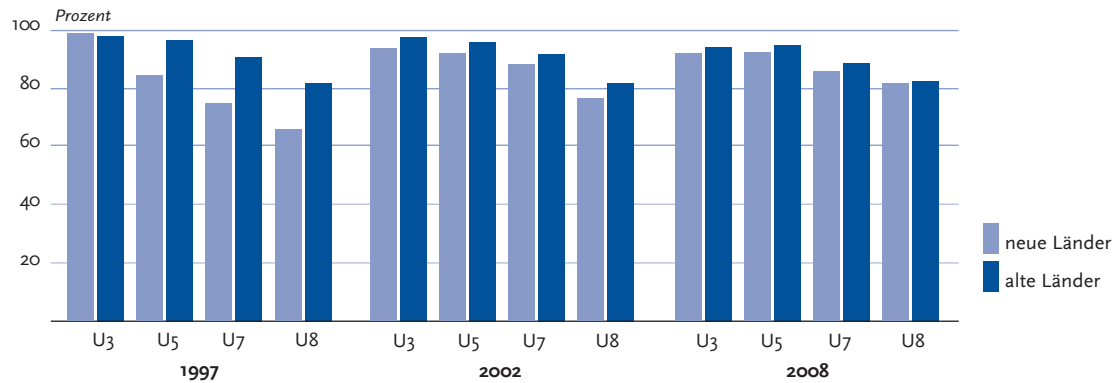
So gesehen überrascht es nicht, dass die Inanspruchnahme der U-Untersuchungen im Osten zunächst deutlich geringer war als im Westen. Noch 1997 ließen sich spätestens ab der U5 deutliche Unterschiede zu Ungunsten der Kinder aus den neuen Ländern ausmachen. Seitdem haben sich die Teilnahmequoten weiter angenähert. Im Jahr 2008 ließen sich anhand der Daten des Zentralinstitutes der



Abbildung 7

## Geschätzte Inanspruchnahme der U3, U5, U7 und U8 im Zeitraum 1997 bis 2008

Datenbasis: Zentralinstitut für die Kassenärztliche Versorgung 1997, 2002 und 2008



Kassenärztlichen Versorgung nur noch geringe Ost-West-Unterschiede ausmachen (Abbildung 7).

### Gesundheitschancen sind im Osten wie im Westen sozial ungleich verteilt

Eine Vielzahl an Studien weist darauf hin, dass die Gesundheitschancen von Kindern und Jugendlichen in engem Zusammenhang mit dem sozialen Status der Familie stehen (Richter 2005, RKI 2010). Nach den Ergebnissen der KiGGS-Studie, in der der soziale Status über das Bildungsniveau und die berufliche Stellung der Eltern sowie das Haushaltsnettoeinkommen gemessen wurde, lassen sich diese Unterschiede in Bezug auf fast alle Bereiche der gesundheitlichen Entwicklung im Kindes- und Jugendalter feststellen.

Kinder und Jugendliche aus statusniedrigen Familien haben häufiger als die Gleichaltrigen aus sozial besser gestellten Familien einen schlechten allgemeinen Gesundheitszustand, sie sind häufiger psychisch und verhaltensauffällig, treiben weniger Sport, und sie sind zu einem höheren Anteil übergewichtig oder sogar adipös. Bereits vor und kurz nach der Geburt lassen sich entwicklungsrelevante Unterschiede zu Ungunsten von Kindern aus den unteren Statusgruppen beobachten, z. B. in Hinblick auf das Rauchen der Mutter während der Schwangerschaft und das Stillen

(RKI 2010). Angesichts dieser Befunde und der Erkenntnisse über die langfristigen Auswirkungen auf die gesundheitliche Entwicklung kann angenommen werden, dass zumindest ein Teil der statusspezifischen Gesundheitsunterschiede im Erwachsenenalter bereits im Kindes- und Jugendalter angelegt werden (Lampert 2010).

Anhand ausgewählter Gesundheitsindikatoren wird deutlich, dass der Zusammenhang zwischen dem sozialen Status und den Gesundheitschancen sowohl in den neuen als auch in den alten Ländern stark ausgeprägt ist (Tabelle 1). In den neuen Ländern haben Mädchen und Jungen aus Familien mit niedrigem Sozialstatus ein um den Faktor 3,5 bzw. 2,0 erhöhtes Risiko für einen nur mittelmäßigen bis sehr schlechten allgemeinen Gesundheitszustand im Verhältnis zu den Gleichaltrigen aus der hohen Statusgruppe. In Bezug auf psychische und Verhaltensauffälligkeiten sowie Adipositas zeigen sich noch stärkere Unterschiede zu Ungunsten der Heranwachsenden aus statusniedrigen Familien. Dasselbe Zusammenhangsmuster ist bei Kindern und Jugendlichen aus den alten Ländern festzustellen. Bei Mädchen fällt auf, dass die Zusammenhänge zwischen dem sozialen Status und den Gesundheitsindikatoren in den neuen Ländern stärker ausgeprägt sind als in den alten Ländern. Bei Jungen trifft dies nur hinsichtlich psychischer und Verhaltensauffälligkeiten zu. In Bezug auf den allge-

Tabelle 1

### Risiko für einen mittelmäßigen bis sehr schlechten allgemeinen Gesundheitszustand, psychische und Verhaltensauffälligkeiten sowie Adipositas bei 3- bis 17-jährigen Kindern und Jugendlichen in der niedrigen im Verhältnis zur hohen Statusgruppe: Altersadjustierte Odds Ratio mit 95%-Konfidenzintervallen

Datenbasis: KiGGS 2003–2006

	Mädchen		Jungen	
	neue Länder	alte Länder	neue Länder	alte Länder
	OR (95%-KI)	OR (95%-KI)	OR (95%-KI)	OR (95%-KI)
Allgemeiner Gesundheitszustand (mittelmäßig bis schlecht)	3,45 (1,86–6,41)	2,07 (1,50–2,85)	1,99 (1,04–3,80)	2,59 (1,73–3,86)
Psychische und Verhaltensauffälligkeiten	5,71 (3,18–10,27)	3,25 (2,39–4,41)	5,88 (2,94–11,78)	4,61 (2,93–7,27)
Adipositas	4,17 (2,17–8,02)	2,20 (1,58–3,06)	3,33 (1,92–5,77)	4,95 (3,36–7,29)

meinen Gesundheitszustand und Adipositas finden die statusspezifischen Unterschiede in den alten Ländern einen etwas stärkeren Ausdruck als in den neuen Ländern.

### Fazit

Die vorgestellten Ergebnisse weisen auf nur geringe Unterschiede in der gesundheitlichen Situation von Kindern und Jugendlichen in Ost- und Westdeutschland hin. Dies gilt auch und insbesondere für Aspekte der Kinder- und Jugendgesundheit, die aktuell im Mittelpunkt der Prävention und Gesundheitsförderung stehen, wie z. B. Ernährung, Bewegung, Übergewicht und Adipositas sowie psychische und Verhaltensauffälligkeiten.

Im Allgemeinen kann davon ausgegangen werden, dass sich im Zuge des Einigungsprozesses die Gesundheitschancen in Ostdeutschland verbessert und an die in Westdeutschland angeglichen haben. Vereinzelt dürfte die Verringerung der Ost-West-Unterschiede allerdings auch auf ungünstigere Entwicklungen in Ostdeutschland zurückzuführen sein. Beispiele hierfür sind die »nachholende« Entwicklung beim Rauchen und Konsum illegaler Drogen sowie die überproportionale Zunahme allergischer Erkrankungen.

Dass sich die gesundheitliche Situation von Kindern und Jugendlichen in Ost- und Westdeutschland nur geringfügig voneinander unterscheidet, darf nicht den Blick auf in beiden Teilen Deutschlands gleichermaßen vorhandene Problemlagen und Handlungsbedarfe verstellen. Zu verweisen ist in diesem Zusammenhang unter anderem auf die starke Verbreitung von psychischen und Verhaltensauffälligkeiten sowie Übergewicht und Adipositas. Auch in Bezug auf das Ernährungs- und Bewegungsverhalten lässt sich feststellen, dass bei Heranwachsenden in den neuen und alten Ländern zum Teil erhebliche Defizite bestehen, die konkrete Ansatzpunkte für die Prävention und Gesundheitsförderung im Kindes- und Jugendalter aufzeigen.

Der eingangs erwähnte Bericht »20 Jahre nach dem Fall der Mauer: Wie hat sich die Gesundheit in Deutschland entwickelt?« weist zudem darauf hin, dass es sehr wohl regionale Unterschiede in der Gesundheit gibt. Diese

lassen sich nicht an Ost-West-Unterschiede festmachen, sondern an Unterschieden zwischen den einzelnen Ländern und insbesondere zwischen einzelnen Regionen innerhalb der Länder. Diese Unterschiede haben häufig soziale Ursachen, d. h. die Gesundheitschancen sind in den Ländern und Regionen am geringsten, in denen die Lebensbedingungen am schlechtesten sind. Hinweise hierauf liefert auch die Gesundheitsberichterstattung auf Länder- und kommunaler Ebene, z. B. im Hinblick auf eine erhöhte Gesamt- und Säuglingssterblichkeit in sozial benachteiligten Regionen und Kommunen (Gesundheitsamt Bremen 2006, SenGUV 2009).

Für die Gesundheitsberichterstattung resultiert daraus, dass die Ost-West-Betrachtung zur gesundheitlichen Situation bei Kindern und Jugendlichen wie auch bei Erwachsenen mittlerweile zu kurz greift. Vordringlicher erscheint die Analyse des Zusammenhangs zwischen der sozialen und gesundheitlichen Lage unter Berücksichtigung regionaler, sich zum Teil nur über kleinräumige Betrachtungen erschließender Unterschiede in den Lebensverhältnissen und Gesundheitschancen.

Der Zusammenhang zwischen der sozialen und gesundheitlichen Lage ist durch die KiGGS-Studie und zahlreiche andere Studien bereits umfassend dokumentiert (RKI 2010; RKI, BZgA 2008). Durch die Fortführung der KiGGS-Studie als Kohortenstudie im Rahmen des Gesundheitsmonitorings am RKI werden diese Befunde perspektivisch durch längsschnittliche Analysen ergänzt werden können (Kurth et al. 2008). Für sozialräumliche Betrachtungen der Gesundheitschancen von Kindern und Jugendlichen ist die Datenlage nicht gleichermaßen gut. Ein aussagekräftiges Bild erhält man nur durch eine integrierte Betrachtung der Ergebnisse der Gesundheitsberichterstattung auf Bundes-, Länder- und kommunaler Ebene.

*Dr. Thomas Lampert*  
Robert Koch-Institut,  
Abteilung für Epidemiologie und  
Gesundheitsberichterstattung

## Literatur

- Bundesministerium des Inneren (2010) Jahresbericht der Bundesregierung zum Stand der Deutschen Einheit. BMI, Berlin  
<http://www.bmi.bund.de>
- Bundesministerium für Gesundheit (2000) Gesundheit in den neuen Ländern. Stand, Probleme und Perspektiven nach 10 Jahren Deutscher Einheit. BMG, Bonn
- Bundeszentrale für gesundheitliche Aufklärung (2009a) Die Drogenaffinität Jugendlicher in der Bundesrepublik Deutschland 2008. Verbreitung des Tabakkonsums bei Jugendlichen und jungen Erwachsenen. BZgA, Köln
- Bundeszentrale für gesundheitliche Aufklärung (2009b) Die Drogenaffinität Jugendlicher in der Bundesrepublik Deutschland 2008. Verbreitung des Alkoholkonsums bei Jugendlichen und jungen Erwachsenen. BZgA, Köln
- Gesundheitsamt Freie Hansestadt Bremen (2006) Die Auswirkungen sozialer Polarisierung. Zur Entwicklung der Lebenserwartung und Sterblichkeit in ausgewählten Bremer Wohngebieten. Gesundheitsamt Freie Hansestadt Bremen, Bremen  
<http://www.gesundheitsamt.bremen.de>
- Hölling H, Erhart M, Ravens-Sieberer U et al. (2007) Verhaltensauffälligkeiten bei Kindern und Jugendlichen. Erste Ergebnisse aus dem Kinder- und Jugendgesundheitsurvey (KiGGS). Bundesgesundheitsbl – Gesundheitsforsch – Gesundheitsschutz 50(5/6): 784–793
- Hölling H, Schlack R (2007) Essstörungen im Kindes- und Jugendalter. Erste Ergebnisse aus dem Kinder- und Jugendgesundheitsurvey (KiGGS). Bundesgesundheitsbl – Gesundheitsforsch – Gesundheitsschutz 50(5/6): 794–799
- Kamtsiuris P, Atzpodien K, Ellert U et al. (2007) Prävalenz somatischer Erkrankungen bei Kindern und Jugendlichen. Ergebnisse des Kinder- und Jugendgesundheitsurveys (KiGGS). Bundesgesundheitsbl – Gesundheitsforsch – Gesundheitsschutz 50(5/6): 686–700
- Kurth B-M (2007) Der Kinder- und Jugendgesundheitsurveys (KiGGS): Ein Überblick über Planung, Durchführung und Ergebnisse unter Berücksichtigung von Aspekten eines Qualitätsmanagements. Bundesgesundheitsbl – Gesundheitsforsch – Gesundheitsschutz 50(5/6): 533–546
- Kurth B-M, Schaffrath-Rosario A (2007) Die Verbreitung von Übergewicht und Adipositas bei Kindern und Jugendlichen in Deutschland. Bundesgesundheitsbl – Gesundheitsforsch – Gesundheitsschutz 50(5/6): 736–743
- Lampert T, Mensink GBM, Romahn N et al. (2007) Körperlich-sportliche Aktivität von Kindern und Jugendlichen in Deutschland. Ergebnisse des Kinder- und Jugendgesundheitsurveys (KiGGS). Bundesgesundheitsbl – Gesundheitsforsch – Gesundheitsschutz 50(5/6): 686–700
- Lampert T (2010) Frühe Weichenstellung. Zur Bedeutung der Kindheit und Jugend für die Gesundheit im späteren Leben. Bundesgesundheitsbl – Gesundheitsforsch – Gesundheitsschutz 53(5): 486–497
- Mensink GBM, Bauch A, Vohmann C et al. (2007) EsKiMo – Das Ernährungsmodul im Kinder und Jugendgesundheitsurvey (KiGGS). Bundesgesundheitsbl – Gesundheitsforsch – Gesundheitsschutz 50(5/6): 902–908
- Richter M (2005) Gesundheit und Gesundheitsverhalten im Jugendalter. Der Einfluss sozialer Ungleichheit. VS Verlag für Sozialwissenschaften, Wiesbaden
- Robert Koch-Institut (2009) 20 Jahre nach dem Fall der Mauer: Wie hat sich die Gesundheit in Deutschland entwickelt? Beiträge zur Gesundheitsberichterstattung des Bundes. RKI, Berlin  
<http://www.rki.de/gbe>
- Robert Koch-Institut (2010) Gesundheitliche Ungleichheit bei Kindern und Jugendlichen in Deutschland. Beiträge zur Gesundheitsberichterstattung des Bundes. RKI, Berlin  
<http://www.rki.de/gbe>
- Robert Koch-Institut, Bundeszentrale für gesundheitliche Aufklärung (2008) Erkennen – Bewerten – Handeln: Zur Gesundheit von Kindern und Jugendlichen in Deutschland. RKI, Berlin  
<http://www.rki.de/gbe>
- Schlack R, Hölling H, Kurth B-M et al. (2007) Die Prävalenz der Aufmerksamkeitsdefizit-/Hyperaktivitätsstörung (ADHS) bei Kindern und Jugendlichen in Deutschland. Erste Ergebnisse aus dem Kinder- und Jugendgesundheitsurvey (KiGGS). Bundesgesundheitsbl – Gesundheitsforsch – Gesundheitsschutz 50(5/6): 827–835
- Schlaud M, Atzpodien K, Thierfelder W (2007) Allergische Erkrankungen. Ergebnisse aus dem Kinder- und Jugendgesundheitsurveys (KiGGS). Bundesgesundheitsbl – Gesundheitsforsch – Gesundheitsschutz 50(5/6): 701–710
- Senatsverwaltung für Gesundheit, Umwelt und Verbraucherschutz (2009) Gesundheitsberichterstattung Berlin – Basisbericht 2008. Daten des Gesundheits- und Sozialwesens. SenGUV, Berlin  
<http://www.berlin.de/sen>



**Impressum**

GBE kompakt

**Herausgeber**

Robert Koch-Institut  
Nordufer 20  
13353 Berlin

**Redaktion**

Dr. Livia Ryl  
Robert Koch-Institut  
Abt. für Epidemiologie und  
Gesundheitsberichterstattung  
General-Pape-Straße 62  
12101 Berlin  
Tel.: 030-18754-3400  
E-Mail: [gbe@rki.de](mailto:gbe@rki.de)  
[www.rki.de/gbe](http://www.rki.de/gbe)

**Zitierweise**

Lampert T (2010)  
20 Jahre Deutsche Einheit:  
Gibt es noch Ost-West-Unterschiede in der Gesundheit  
von Kindern und Jugendlichen?  
Hrsg. Robert Koch-Institut Berlin.  
GBE kompakt 4/2010  
[www.rki.de/gbe-kompakt](http://www.rki.de/gbe-kompakt) (Stand: 22.10.2010)

Das Robert Koch-Institut ist ein Bundesinstitut im  
Geschäftsbereich des Bundesministeriums für Gesundheit