

Panagiotis Kamtsiuris, Michael Lange

Überblick über Kennzahlen und Charakteristika des Kinder- und Jugendgesundheits surveys

Korrespondenzadresse:

Robert Koch-Institut
Seestr. 10
13353 Berlin
kamtsiurisp@rki.de

KiGGS-Geschäftsstelle:

Seestr. 10
13353 Berlin
03018 / 754-3499
kiggsinfo@kiggs.de
www.kiggs.de

Überblick über Kennzahlen und Charakteristika Zielstellung

Von Mai 2003 bis Mai 2006 hat das Robert Koch-Institut den Kinder- und Jugendgesundheits survey (KiGGS) durchgeführt.

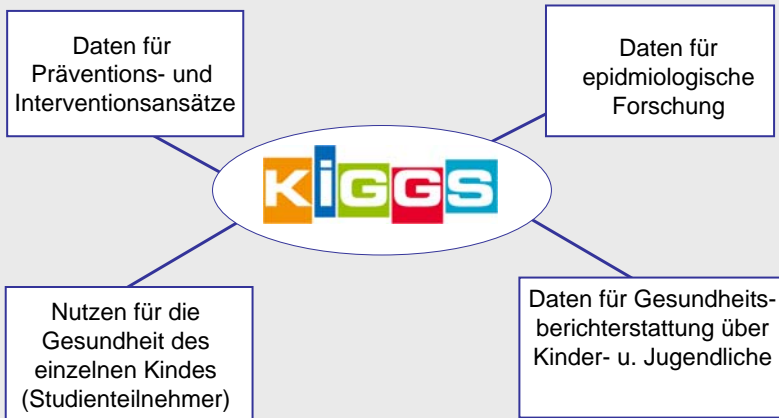
Ziel dieser bundesweiten Studie war es, erstmals umfassende und bundesweit repräsentative Informationen zum Gesundheitszustand von Kindern und Jugendlichen im Alter von 0 bis 17 Jahren zu erheben.

Überblick über Kennzahlen und Charakteristika

Nutzen des Surveys



Die derzeit verfügbaren Informationen über die Verbreitung von Krankheiten und Gesundheitsverhalten der Bevölkerung unter 18 Jahren sind unzureichend und lassen keine bundesweit vergleichbaren Aussagen zum Gesundheitszustand zu.



Überblick über Kennzahlen und Charakteristika

Auftraggeber und Beteiligte



- Die Studie wurde durch das Bundesministerium für Gesundheit (BMG) und das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) finanziert.
- Konzipiert und durchgeführt wurden die Untersuchungen durch das Robert Koch-Institut.
- Das Vorhaben wurde im Vorfeld durch die Ethikkommission der Charité begutachtet und positive bewertet.
- Der Bundesbeauftragte und die Landesbeauftragten für den Datenschutz haben eine positive Stellungnahme zum Survey abgegeben.
- Die Einhaltung von Qualitätsstandards bei der Stichprobenziehung, der Durchführung der Untersuchungen sowie der Datenverarbeitung wurde von einer externen Qualitätskontrolle (GSF, München) gewährleistet.

Überblick über Kennzahlen und Charakteristika

Auftraggeber und Beteiligte



- Weiterhin wurde das Robert Koch-Institut bei der Konzipierung und Durchführung durch einen Wissenschaftlicher Beirat begleitet.

Mitglieder:

Herr Prof. Dr. Brehm, Universität Bayreuth

Herr Prof. Dr. Brennecke, Humboldt-Universität zu Berlin

Frau Dr. Heudorf, Gesundheitsamt Frankfurt

Herr Prof. Dr. Hesse, Klinik für Kinder- und Jugendmedizin, Lindenhof, Berlin

Herr Prof. Dr. Jöckel, Universitätsklinikum Essen

Herr Prof. Dr. Resch, Universitätsklinikum Heidelberg

Herr Prof. Dr. Schlack, Kinderneurologisches Zentrum Bonn

Herr Prof. Dr. Sitzmann, Universitätsklinik für Kinder- u. Jugendmedizin, Homburg

Frau Prof. Dr. Thyen, Universitätsklinikum Lübeck

Herr Prof. Dr. Wolke, University of Warwick, UK

Überblick über Kennzahlen und Charakteristika

Stichprobenziehung



Kooperation mit ZUMA
Mannheim

Die Untersuchungen wurden bundesweit in 167 Städten und Gemeinden (Sample Points) durchgeführt.

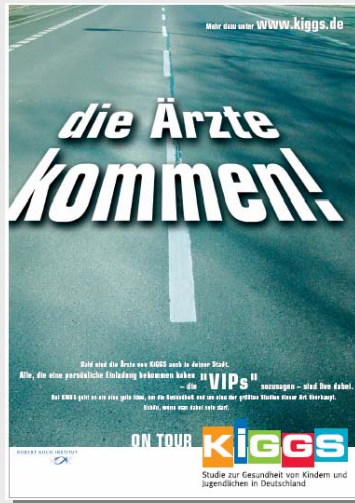
Die Jungen und Mädchen im Alter von 0-17 Jahren wurden zufällig aus den Melderegistern der Einwohnermeldeämter ausgewählt.



Überblick über Kennzahlen und Charakteristika Untersuchungsprogramm und -durchführung

Die Untersuchungen wurden von vier ärztlich geleiteten Untersuchungsteams vor Ort durchgeführt.

Für die Untersuchungen wurden eigens spezielle Untersuchungszentren vor Ort eingerichtet



Überblick über Kennzahlen und Charakteristika Untersuchungsprogramm

Das nach Altergruppen gestaffelte Untersuchungsprogramm bestand aus:

schriftliche Befragung der Eltern und der Jugendlichen von 11-17 Jahren



Medizinische Untersuchungen und Tests



computergestütztes ärztliches Elterninterview



Blut- und Urinprobe



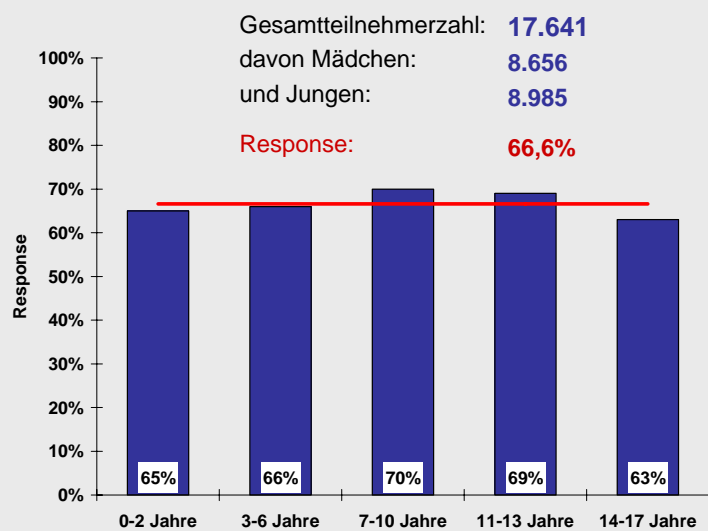
Überblick über Kennzahlen und Charakteristika Gegenstand der Untersuchung



Gegenstand der Untersuchung waren:

- körperliche Beschwerden und Befindlichkeit
- akute und chronische Krankheiten
- Behinderungen
- Gesundheitsrisiken und Unfälle
- psychische Gesundheit: Verhaltensauffälligkeiten, Lebensqualität, Schutzfaktoren
- Ernährung, Essstörungen und Adipositas
- Gesundheitsverhalten und Freizeitaktivitäten
- Medikamentenkonsum, Impfstatus, Inanspruchnahme medizinischer Leistungen
- Körpermaße
- motorische Leistungsfähigkeit
- Sehvermögen
- Blutdruck
- Blut- und Urinparameter
- Schilddrüsensonografie

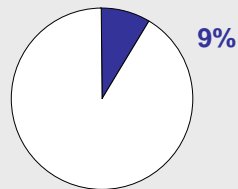
Überblick über Kennzahlen und Charakteristika Zahlen zur Teilnahme



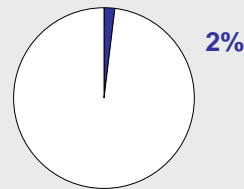
Überblick über Kennzahlen und Charakteristika Zusammensetzung der Stichprobe

Der Kinder- und Jugendgesundheitsurvey ist eine bundesweit repräsentative Stichprobe für die Wohnbevölkerung der unter 18-Jährigen in Deutschland

Anteil der Teilnehmer ohne deutsche Staatsangehörigkeit

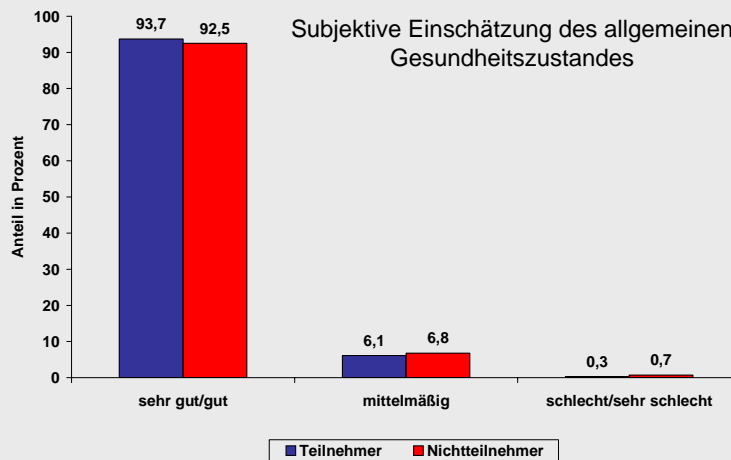


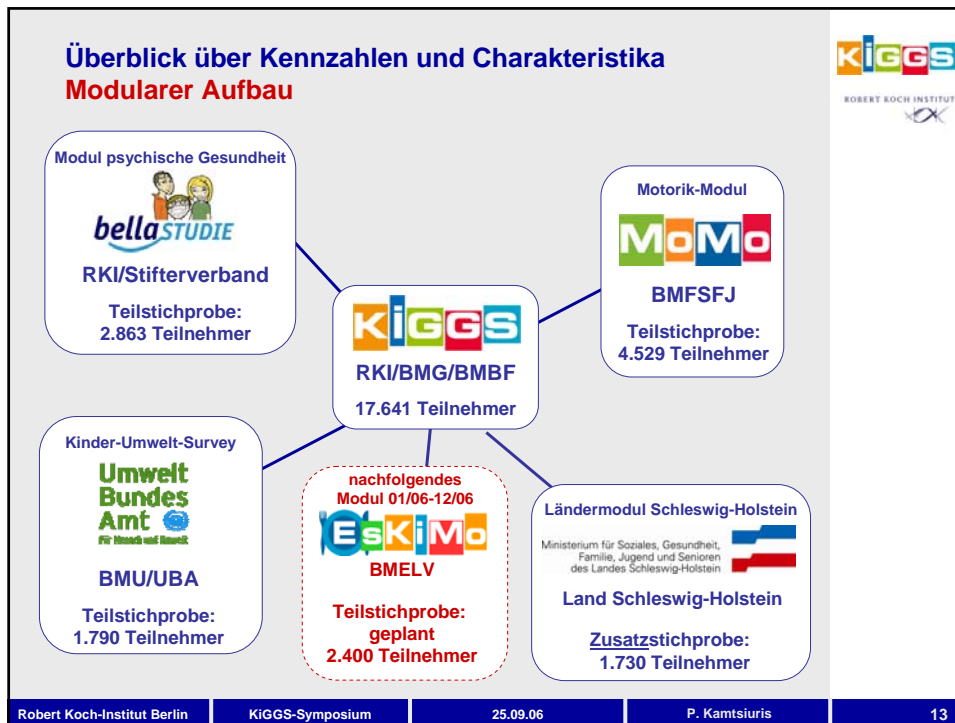
Anteil der Teilnehmer mit anerkannten Behinderungen



Überblick über Kennzahlen und Charakteristika Repräsentativität: Teilnehmer vs. Nichtteilnehmer

Kurzfragebogen für Nichtteilnehmer: 6.124 (67% der Nichtteilnehmer)





- ## Überblick über Kennzahlen und Charakteristika
- ### Schlussfolgerungen
- Die Stichprobe weist eine hohe Repräsentativität für die Wohnbevölkerung der 0- bis 17-Jährigen in Deutschland auf.
 - Die Daten ermöglichen die Verknüpfung vielfältiger Informationen und bilden damit eine konjunkte Datenbasis.
 - Durch die Auswertungen können Eckwerte (Prävalenzen/Häufigkeiten und Durchschnittswerte) für die wichtigsten Gesundheitsthemen ermittelt werden.
 - Die Daten ermöglichen die Bildung von Referenz- und Normwerten für verschiedene Parameter.
- Robert Koch-Institut Berlin | KiGGS-Symposium | 25.09.06 | P. Kamtsiuris | 14

Überblick über Kennzahlen und Charakteristika Danksagung an die Kinder und Eltern



Überblick über Kennzahlen und Charakteristika Danksagung an die Unterstützer aus ...

Ahlen Arnstadt Bad Wurzach Beilngries Bennewitz Bergheim Berka v. d. Hainich Berlin Bermatingen Bernburg (Saale) Bietigheim-Bissingen Blankenhain Blankenheim Blumberg Böblingen Bonn Bottrop Brandenburg an der Havel Bremen Bruckmühl Büchen Bünde Burgwald Chemnitz Dachau Dobbertin Dormagen Dortmund Dresden Duisburg Egelsbach Ehingen (Donau) Elsendorf Elsnig Emden Engelskirchen Ensdorf Erfurt Essen Falkensee Forchheim Frankfurt am Main Friesenhagen Geseke Glandorf Goch Göggingen Goldbach Görtschen Göttingen Gransebieth Griesheim Großenheirich Großpostwitz/O.L. Großschönau Guntersblum Gunzenhausen Gutach im Breisgau Hagen Halle (Saale) Hallenberg Hamburg Hamm Hanau Heidenau Herzebrock-Clarholz Herzogenaurach Hofheim am Taunus Hohenöllen Honigsee Inchenhofen Jüchsen Karlstadt Kassel Kiel Kirchweidach Kleinmachnow Köln Kremmen Krosigk Langweid a. Lech Leipzig Lengerich Lich Lichtenberg/Erzgebirge Lieberose Ludwigshafen am Rhein Ludwigslust Lünen Lutherstadt Wittenberg Magdeburg Mannheim Midlum Mildenau Minden Mönchengladbach Mühlhausen/Thüringen München Naila Neubrandenburg Neuhausen auf den Fildern Neustrelitz Nidda Niederzier Nürnberg Oberhausen Obersulm Oelsnitz/Erzgeb. Oer-Erkenschwick Oldenburg Papenburg Pforzheim Pfronstetten Pinneberg Plankstadt Plessa Plettenberg Radebeul Raesfeld Regensburg Reichenbach/O.L. Rendsburg Roßwein Röthenbach (Allgäu) Rottweil Rüdersdorf Saarbrücken Salzwedel Salzweg Sankt Augustin Schellerten Schönhausen Schwerin Seevetal Selsingen Sinzig Stadthagen Stiege Stuttgart Suhl Taufkirchen Teterow Theilheim Trier Trossingen Übersee Ubstadt-Weiher Vallendar Velbert Villingen-Schwenningen Vogtländisches Oberland Wegberg Weikersheim Werdau Wiesmoor Willich Wittenberge Wolfenbüttel Wörth a. d. Donau Wunstorf Wuppertal Zossen