

SEU in Duisburg

Carsten Maday, Gesundheitsamt Duisburg

Dr. med. S. Kurreck, Gesundheitsamt Duisburg

Die Schuleingangsuntersuchungen (SEU) sind ein unverzichtbares Instrument der Gesundheitsberichterstattung in Duisburg. Sie bieten durch die nahezu vollständige Erfassung aller Kinder einer Alterskohorte ein umfassendes Bild des Gesundheitszustands und sozialer Einflussfaktoren, bevor diese Kinder in das Schulsystem eintreten. Sie sind zentrale Grundlage für evidenzbasierte politische Entscheidungen und die Planung gezielter Präventions- und Gesundheitsförderungsmaßnahmen. In der Praxis fördern SEU-Ergebnisse die interdisziplinäre Zusammenarbeit zwischen Institutionen wie der Jugendhilfe und dem Amt für schulische Bildung.

Zur Darstellung der SEU-Ergebnisse werden Choroplethenkarten eingesetzt, um räumliche Ungleichheiten und Muster in den Daten aufzuzeigen. Diese kartographischen Visualisierungen unterstützen die Bedarfsermittlung und erleichtern die Kommunikation komplexer Daten. Ergänzend ermöglicht die Inferenzstatistik die Analyse der komplexen Beziehungen zwischen individuellen und kontextuellen Faktoren. Dadurch können Risikogruppen identifiziert und spezifische Risikobewertungen vorgenommen werden.

Schlussfolgernd tragen die SEU-Daten wesentlich dazu bei, den Gesundheitszustand der Kinder präzise zu erfassen und zielgerichtete Maßnahmen zu entwickeln.