

Stadt Neuss



4.6.3 Einschüler*innen mit Untergewicht

Datenquelle: Schuleingangsuntersuchungen,
Bericht „Kindergesundheit im Rhein-Kreis Neuss“
Rhein-Kreis Neuss

Grundzahlen: Anzahl amtsärztlich untersuchter Schulneulinge insgesamt
Anzahl amtsärztlich untersuchter Schulneulinge mit Untergewicht

Berechnungsregel: Anzahl amtsärztlich untersuchter Schulneulinge mit Untergewicht
/ Anzahl amtsärztlich untersuchter Schulneulinge insgesamt x 100



Zur **Definition von Untergewicht** im Kindes- und Jugendalter wird allgemein der sogenannte **Body-Mass-Index (BMI)** herangezogen. (BMI = Körpergewicht in kg / [Körpergröße]²)

Da bei Kindern der BMI stark von alters- und geschlechtsspezifischen physiologischen Veränderungen der Körpermasse beeinflusst wird, wurden mittels bevölkerungsbezogener Untersuchungen Referenzwerte für das Kindes- und Jugendalter in Halbjahresschritten ermittelt. Diese Werte erlauben durch alters- und geschlechtsspezifische Perzentile eine Einstufung des individuellen BMI.

Liegt der BMI über dem 90. Perzentil spricht man von Übergewicht, über dem 97. Perzentil von Adipositas bzw. Fettleibigkeit und über dem Perzentil 99,5 von extremer Adipositas. **Untergewicht liegt bei Werten unterhalb der 10. Perzentile vor.** Durch **Perzentile** (lat. Hundertstelwerte), auch Prozentränge genannt, wird die Verteilung in 100 gleich große Teile zerlegt. Perzentile teilen die Verteilung also in 1%-Segmente auf.

Perzentilenkurven werden verwendet um anzugeben, welche Werte für den Body-Mass-Index in welchem Alter normal sind. Der Wert für die 90. Perzentile bedeutet z. B., dass 90 % aller Kinder oder Jugendlichen in diesem Alter unter dem betreffenden Wert bleiben.

Stadt Neuss	2021	BMI (-)
<u>Anzahl</u> Einschüler*innen mit UnterG	-	
<u>Anteil</u> Einschüler*innen mit UnterG	-	

Stadt Neuss	31.12.2021
1 Anzahl der Schulneulinge, gesamt	-

	<h1>Aktuelles</h1>
<h2>2017</h2>	<p><u>Änderung des Untersuchungsdesigns</u></p> <p>Seit dem Einschulungsjahrgang 2017 hat sich das Untersuchungsdesign verändert. Die Kinder werden nur mit Unterwäsche bekleidet gewogen.</p>
<h2>2021</h2>	<p><u>Corona-Pandemie</u></p> <p>Aufgrund der Corona-Pandemie können 2021 durch das Gesundheitsamt des Rhein-Kreis Neuss für den Untersuchungsgang der Schulneulinge für das Schuljahr 2021/ 2022 keine validen Daten zur Verfügung gestellt werden!</p> <p>Für das Schuljahr 2021/ 2022 konnten im gesamten Rhein-Kreis Neuss nur 9% der gemeldeten Schulneulinge untersucht werden. Dabei wurden nur die Kinder vom Kinder- und Jugendärztlichen Dienst (KJGD) gesehen, bei denen besondere Fragestellungen im Hinblick auf die Einschulung bestanden, d.h. Rückstellung vom Schulbesuch, sonderpädagogischer Förderbedarf, vorzeitige Einschulung und Sonstiges, z.B. besondere medizinische Fragestellungen.</p> <p>Ansonsten waren die Mitarbeiter*innen des KJGD in dieser Zeit in die Pandemie-Arbeit eingebunden.</p>

Datenhistorie

