

# Stadt Neuss



## 4.6.2 Einschüler\*innen mit Übergewicht

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

Grundzahlen: Anzahl amtsärztlich untersuchter Schulneulinge insgesamt  
Anzahl amtsärztlich untersuchter Schulneulinge mit Adipositas oder extremer Adipositas

Berechnungsregel: Anzahl amtsärztlich untersuchter Schulneulinge mit Adipositas oder extremer Adipositas / Anzahl amtsärztlich untersuchter Schulneulinge insgesamt x 100



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

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.

<b>Stadt Neuss</b>	<b>2021</b>	
<u>Anzahl</u> Einschüler*innen mit ÜberG	-	
<u>Anteil</u> Einschüler*innen mit ÜberG	-	

<b>Stadt Neuss</b>	<b>31.12.2021</b>
1 Anzahl der Schulneulinge, gesamt	-

	<h1>Aktuelles</h1>
<h2>2017</h2>	<p><b><u>Änderung des Untersuchungsdesigns</u></b></p> <p>Seit dem Einschulungsjahrgang 2017 hat sich das Untersuchungsdesign verändert. Die Kinder werden nur mit Unterwäsche bekleidet gewogen.</p>
<h2>2021</h2>	<p><b><u>Corona-Pandemie</u></b></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 <b>keine validen Daten</b> zur Verfügung gestellt werden!</p> <p><b>Für das Schuljahr 2021/ 2022 konnten im gesamten Rhein-Kreis Neuss nur 9% der gemeldeten Schulneulinge untersucht werden.</b> 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><b>Ansonsten waren die Mitarbeiter*innen des KJGD in dieser Zeit in die Pandemie-Arbeit eingebunden.</b></p>

**Datenhistorie**

