

# Jahresbericht 2003

## Schulärztliche Untersuchungen in Nordrhein-Westfalen



### **Impressum**

Landesinstitut für den Öffentlichen

Gesundheitsdienst NRW (lögd)

Leitung: Dr. Helmut Brand MSc

Westerfeldstraße 35-37

33611 Bielefeld

Telefon 0521/8007-0

Telefax 0521/8007-296

**Redaktion** Iris Dietmair, Klaus Simon

**Layout, Grafiken** Evi Buschlinger

**Druck und Verlag** lögd

Das lögd ist eine Einrichtung des Landes  
Nordrhein-Westfalen und gehört zum  
Geschäftsbereich des Ministeriums für  
Gesundheit, Soziales, Frauen und Familie.  
Nachdruck und Vervielfältigung auch aus-  
zugsweise nur mit Genehmigung des lögd.

Bielefeld 2004

≡lögd



# Schulärztliche Untersuchungen in Nordrhein-Westfalen



Jahresbericht 2003

Elögd



|   |              |    |
|---|--------------|----|
| <b>TEIL I</b>   | <b>DATEN</b> |    |
| <b>Dokumentation nach dem »Bielefelder Modell«</b>              |              | 7  |
| <b>Beteiligte Gesundheitsämter</b>                              |              | 8  |
| <b>Erläuterungen zu den Ergebnissen</b>                         |              | 9  |
| <b>Befunde und Maßnahmen</b>                                    |              | 11 |
| Allgemeine Angaben  |              | 11 |
| Allgemeine Erläuterungen  |              | 12 |
| Untersuchung im Kindergarten • Gesamt • standardisiert          |              | 13 |
| Untersuchung im Kindergarten • Jungen • standardisiert          |              | 14 |
| Untersuchung im Kindergarten • Mädchen • standardisiert         |              | 15 |
| Untersuchung zur Einschulung in die Regelschule •               |              |    |
| Gesamt • standardisiert   |              | 17 |
| Untersuchung zur Einschulung in die Regelschule •               |              |    |
| Jungen • standardisiert   |              | 18 |
| Untersuchung zur Einschulung in die Regelschule •               |              |    |
| Mädchen • standardisiert  |              | 19 |
| Untersuchung in der Regelschule • Kinder bis einschl. elf Jahre |              |    |
| Gesamt • standardisiert   |              | 21 |
| Untersuchung in der Regelschule • Kinder bis einschl. elf Jahre |              |    |
| Jungen • standardisiert   |              | 22 |
| Untersuchung in der Regelschule • Kinder bis einschl. elf Jahre |              |    |
| Mädchen • standardisiert  |              | 23 |
| Untersuchung in der Regelschule • Kinder über elf Jahre         |              |    |
| Gesamt • standardisiert   |              | 25 |
| Untersuchung in der Regelschule • Kinder über elf Jahre         |              |    |
| Jungen • standardisiert   |              | 26 |
| Untersuchung in der Regelschule • Kinder über elf Jahre         |              |    |
| Mädchen • standardisiert  |              | 27 |
| <b>Inanspruchnahme der U1 bis U9</b>                            |              | 29 |
| <b>Impfstatus</b>   |              |    |
| Masern, Mumps und Röteln  |              | 30 |
| Diphtherie, Tetanus und Pertussis                               |              | 32 |
| Hib, Polio und Hepatitis B                                      |              | 34 |

**TEIL II VISUALISIERUNG****Ausgewählte Ergebnisse**

|  |    |
|--|----|
| Koordination, Erprobungsphase S-ENS .....            | 37 |
| Übergewicht und Adipositas .....                     | 38 |
| Adipositas im kommunalen Vergleich .....             | 39 |
| Impfschutz Masern, Mumps und Röteln .....            | 40 |
| Kein Impfschutz gegen Masern, Mumps und Röteln ..... | 41 |

**Ausgewählte Ergebnisse**

|  |    |
|--|----|
| Impfdaten zu MMR nach Regierungsbezirken ..... | 42 |
|--|----|

**TEIL III ENTWICKLUNG**

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Übergewicht und Adipositas bei Kindern – ein Thema<br/>für die kommunale Gesundheitsberichterstattung .....</b> | <b>47</b> |
|--|-----------|



Die in diesem Bericht vorgestellten Zahlen basieren auf der Dokumentation der schulärztlichen Untersuchungen nach dem »Bielefelder Modell«. Das »Bielefelder Modell« ist ein über Nordrhein-Westfalen (NRW) hinaus bekanntes Verfahren zur Durchführung und Dokumentation von schulärztlichen Untersuchungen in den Gesundheitsämtern. Die Vorgaben des »Bielefelder Modells« bieten Unterstützung bei der Erhebung schulärztlicher Daten sowie bei der Erfassung und Auswertung der festgestellten individuellen Daten, Diagnosen, Beurteilungen und Maßnahmen. Ein großer Teil der Gesundheitsämter in NRW orientiert sich im Rahmen der schulärztlichen Untersuchung an diesem Modell. Die erhobenen Daten werden entweder auf einem sogenannten Belegbogen dokumentiert und dann im Landesinstitut für den Öffentlichen Gesundheitsdienst NRW (lögD) in Bielefeld erfasst, verarbeitet und analysiert oder mittels PC vor Ort eingegeben und über entsprechende Software-Programme von den Kommunen selbstständig ausgewertet.

Um flächendeckende Aussagen und den Gesundheitsämtern den interkommunalen Vergleich zu ermöglichen, müssen die Diagnosen unter gleichen Bedingungen erstellt bzw. in vergleichbaren Situationen standardisiert dokumentiert werden. Die Vorgaben hierzu sind in den »Jugendärztlichen Definitionen« und der Arbeitsanweisung zur Dokumentation der schulärztlichen Untersuchung nach dem »Bielefelder Modell« festgehalten, beides zu beziehen über das Landesinstitut für den Öffentlichen Gesundheitsdienst NRW in Bielefeld.

**Die laut »Bielefelder Modell« zu dokumentierenden Befunde beziehen sich auf:**

- Körpermaße
- Befunde des Kopfes
- Befunde der inneren Organe
- Befunde des Skeletts und der Haut
- Befunde der Konstitution, der Harnorgane und andere
- Befunde des ZNS und des Verhaltens
- Befunde spezieller Behinderungen

**Liegt ein Befund vor, so wird festgehalten,**

- ob es sich um einen Minimalbefund bzw. nicht mehr behandlungsbedürftigen oder -fähigen Befund handelt,
- ob sich das Kind bereits in ärztlicher Behandlung befindet,
- ob eine weitere Abklärung durch den niedergelassenen Arzt erforderlich ist,
- ob eine erhebliche Leistungsbeeinträchtigung vorliegt.

Neben der Dokumentation von Befunden sieht das »Bielefelder Modell« auch vor, dass die Empfehlung nichtärztlicher Maßnahmen erfasst wird. Sie sind ebenfalls in den »Jugendärztlichen Definitionen« formuliert.

Darüber hinausgehend haben die Gesundheitsämter die Möglichkeit, weitere Befunde nach eigenen Vorgaben zu untersuchen oder auch bestimmte Fragestellungen, z.B. in einem Fragebogen, zu erfassen. Außerdem wird im Rahmen der schulärztlichen Untersuchungen der Impfstatus sowie die Inanspruchnahme der Früherkennungsuntersuchungen U1 bis U9 festgehalten.

Nach § 12 (2) ÖGDG führen die Gesundheitsämter die schulische Eingangsuntersuchung und, soweit erforderlich, weitere Regeluntersuchungen durch.





### Verschiedene Altersstufen

Dargestellt werden die Ergebnisse aus folgenden schulärztlichen Untersuchungen:

- Kindergartenuntersuchungen
- Schuleingangsuntersuchungen
- Zwischenuntersuchungen (entspricht der Kategorie »bis einschließlich elf Jahre«)
- Entlassuntersuchungen (entspricht der Kategorie »über elf Jahre«)

Die Zahlen beziehen sich auf die Regeluntersuchungen. Sonderschulaufnahmeverfahren usw. sind hier nicht berücksichtigt. Folglich ist die Anzahl der Befunde mit erheblicher Leistungsbeeinträchtigung relativ gering.

Wie unter »Beteiligte Gesundheitsämter« bereits ausgeführt, stammt der größte Teil der Daten von den untersuchten Schulanfängern. Kindergarten-, Zwischen- und Entlassuntersuchungen werden nur noch von einzelnen Gesundheitsämtern durchgeführt, entsprechend niedrig sind hier die jeweiligen Fallzahlen. Dies muss bei der Interpretation der Ergebnisse bedacht werden.

### Inhalte

Im wesentlichen beziehen sich die hier vorliegenden Zahlen auf

- festgestellte Befunde,
- empfohlene Maßnahmen,
- den Impfstatus und
- die Inanspruchnahme der Früherkennungsuntersuchungen U1 bis U9.

Der Bericht 2003 enthält nur Befunde, die von den jeweiligen Gesundheitsämtern – nach den Vorgaben des »Bielefelder Modells« – standardisiert untersucht und dokumentiert wurden. Die Befunde weisen eine Differenzierung nach dem Geschlecht auf. Analoges gilt für die Maßnahmeempfehlungen.

Der Impfstatus bzw. die Inanspruchnahme der Früherkennungsuntersuchungen wird auf Grundlage der vorgelegten Impfausweise bzw. Früherkennungshefte ermittelt.

Das »Bielefelder Modell« wurde ab Herbst 2003 – also mit Beginn der schulärztlichen Untersuchungen für den Einschulungsjahrgang 2004 – durch ein entwicklungsdiagnostisches Modul erweitert, das »Screening des Entwicklungsstandes bei Einschulungsuntersuchungen« (S-ENS). Hiermit können Auffälligkeiten in den schulrelevanten Teilleistungsbereichen Körperkoordination, Visuomotorik, visuelle Wahrnehmung und Informationverarbeitung, Sprachkompetenz und auditive Informationsverarbeitung sowie Artikulation identifiziert werden. Zahlreiche Kommunen NRWs nutzen dieses Instrument seit seiner Einführung. NRW-bezogene Zahlen zum Entwicklungsstand werden mit dem nächsten Jahresbericht 2004 vorliegen. In Teil II des Jahresberichts 2003 sind ausgewählte Daten zur »Koordination« aus der Erprobungsphase des Screenings als Grafik dargestellt.

Ein besonderer Schwerpunkt in diesem Jahresbericht ist das Thema »Übergewicht und Adipositas bei Kindern – ein Thema für die kommunale Gesundheitsberichterstattung«. Näheres hierzu ab Seite 47.

**Interpretation**

Bei der Bewertung der Daten sind die o.a. Ausführungen zu berücksichtigen. Nicht alle Gesundheitsämter erheben bei jedem Kind jeden Befund, das heißt, dass die Zahl der untersuchten Kinder von Befund zu Befund stark schwankt. Es ist davon auszugehen, dass in den einzelnen Gesundheitsämtern solche Befunde verstärkt erhoben werden, die in der Region von besonderem Interesse sind oder für gesundheitspolitisch bedeutsam gehalten werden. Eine Vergleichbarkeit oder auch Repräsentativität muss für jeden Befund einzeln überprüft werden. Durch die unterschiedliche Anzahl der Untersuchten kann es zu einer unbeabsichtigten Gewichtung der Befunde kommen.

Die ermittelten Imp fzahlen basieren auf den vorgelegten Impfausweisen. Der Impfstatus der Kinder, die bei der Untersuchung ihr Impfheft nicht vorlegen konnten, bleibt also unberücksichtigt, wodurch eine Verzerrung der Daten möglich ist. Die Aussage gilt auch für die Inanspruchnahme der Früherkennungsuntersuchungen.

Bei der Interpretation der Daten muss berücksichtigt werden, dass es sich hierbei um Zahlen handelt, die bei der Regeluntersuchung der schulärztlichen Untersuchungen erhoben werden. Zum Beispiel umfassen die hier vorliegenden Daten zur Einschulungsuntersuchung keine Kinder, die im Rahmen des Sonderschul-aufnahmeverfahrens untersucht werden. Dies muss insbesondere bei einer Beurteilung der Befunde 50 bis 57 (Befunde des ZNS, des Verhaltens und spezieller Behinderungen) sowie bei den Maßnahmeempfehlungen (59 bis 69) bedacht werden.

Die Interpretation der Befunde setzt eingehende Kenntnisse der Durchführung und Dokumentation der schulärztlichen Untersuchungen sowie epidemiologisches bzw. medizinisch-statistisches Know-how voraus. Die Mitarbeiter des Landesinstituts für den Öffentlichen Gesundheitsdienst NRW stehen beratend zur Verfügung. Ansprechpartner sind:

Klaus Simon Tel. 0521/8007-196

Iris Dietmair Tel. 0521/8007-240

Anne Bröker Tel. 0521/8007-268

## Allgemeine Angaben



|                | Kindergarten        |       | Schulanfänger |         | Kinder bis einschl. 11 Jahre |       | Kinder über 11 Jahre |        |       |
|----------------|---------------------|-------|---------------|---------|------------------------------|-------|----------------------|--------|-------|
|                | abs.                | %     | abs.          | %       | abs.                         | %     | abs.                 | %      |       |
| <b>Jungen</b>  |                     |       |               |         |                              |       |                      |        |       |
| 1              | Untersuchte         | 4.363 | 100,0         | 83.669  | 100,0                        | 3.646 | 100,0                | 7.103  | 100,0 |
| 2              | ohne Befund         | 2.519 | 57,7          | 47.682  | 57,0                         | 2.012 | 55,2                 | 3.463  | 48,8  |
| 3              | mit Befund          | 1.844 | 42,3          | 35.987  | 43,0                         | 1.634 | 44,8                 | 3.640  | 51,2  |
| 4              | mit Arztüberweisung | 722   | 16,5          | 12.048  | 14,4                         | 527   | 14,5                 | 1.685  | 23,7  |
| 5              | sonst. Maßnahmen    | 348   | 8,0           | 11.504  | 13,7                         | 300   | 8,2                  | 159    | 2,2   |
| <b>Mädchen</b> |                     |       |               |         |                              |       |                      |        |       |
| 1              | Untersuchte         | 3.979 | 100,0         | 79.270  | 100,0                        | 3.432 | 100,0                | 6.569  | 100,0 |
| 2              | ohne Befund         | 2.501 | 62,9          | 49.365  | 62,3                         | 1.885 | 54,9                 | 3.004  | 45,7  |
| 3              | mit Befund          | 1.478 | 37,1          | 29.905  | 37,7                         | 1.547 | 45,1                 | 3.565  | 54,3  |
| 4              | mit Arztüberweisung | 611   | 15,4          | 11.062  | 14,0                         | 531   | 15,5                 | 1.657  | 25,2  |
| 5              | sonst. Maßnahmen    | 275   | 6,9           | 7.585   | 9,6                          | 277   | 8,1                  | 150    | 2,3   |
| <b>Gesamt*</b> |                     |       |               |         |                              |       |                      |        |       |
| 1              | Untersuchte         | 8.343 | 100,0         | 162.958 | 100,0                        | 7.078 | 100,0                | 13.672 | 100,0 |
| 2              | ohne Befund         | 5.020 | 60,2          | 97.056  | 59,6                         | 3.897 | 55,1                 | 6.467  | 47,3  |
| 3              | mit Befund          | 3.323 | 39,8          | 65.902  | 40,4                         | 3.181 | 44,9                 | 7.205  | 52,7  |
| 4              | mit Arztüberweisung | 1.333 | 16,0          | 23.110  | 14,2                         | 1.058 | 14,9                 | 3.342  | 24,4  |
| 5              | sonst. Maßnahmen    | 623   | 7,5           | 19.092  | 11,7                         | 577   | 8,2                  | 309    | 2,3   |

\* Gesamtergebnisse  
beinhalten auch Fälle  
ohne Geschlechtsangabe

Datengrundlage: Regeluntersuchung nach dem »Bielefelder Modell«,  
NRW 2003, standardisiert; *neuer Rechenmodus ab 2003*

### Erläuterungen

1. Untersuchte insgesamt
2. Untersuchte ohne Befund
3. Untersuchte mit mindestens einem Befund
4. Untersuchte, für die mindestens bei einem Befund haus- oder fachärztliche Beratung empfohlen wurde
5. Untersuchte, für die mindestens bei einem Befund eine sonstige Maßnahme empfohlen wurde

**Erläuterungen zu den Tabellen »Befunde und Maßnahmen«***Seite 13 bis 27.*

- mit Befund** Minimalbefund bzw. nicht mehr behandlungsbedürftiger oder -fähiger Befund  
*entspricht der Dokumentation »X«, »Bielefelder Modell«*
- in Behandlung** Kind befindet sich bereits in ärztlicher Behandlung  
*entspricht der Dokumentation »B«, »Bielefelder Modell«*
- Arztüberweisung** Befund, der eine Abklärung durch einen niedergelassenen Arzt bedarf  
*entspricht der Dokumentation »A«, »Bielefelder Modell«*
- Leistungsbeeinträchtigung** Befund, der für das Kind eine erhebliche Leistungsbeeinträchtigung bedeutet  
*entspricht der Dokumentation »D«, »Bielefelder Modell«*
- Untersuchung nicht durchgeführt** keine Untersuchung  
*entspricht der Dokumentation »0«, »Bielefelder Modell«*

Fallzahlen von 3 und weniger sind in den Tabellen nur prozentual dargestellt.

|                               | Ohne Befund |       | Befund |      | In Behandlung |     | Arztüberweisung |     | Leistungsbeeinträchtigung |     | Untersuchung nicht durchgeführt |     | Befunde 2. bis 5. Spalte |      | Untersuchte |
|-------------------------------|-------------|-------|--------|------|---------------|-----|-----------------|-----|---------------------------|-----|---------------------------------|-----|--------------------------|------|-------------|
|                               | abs.        | %     | abs.   | %    | abs.          | %   | abs.            | %   | abs.                      | %   | abs.                            | %   | abs.                     | %    |             |
| 11 Herabs. Sehschärfe         | 8.879       | 85,1  | 5      | 0,0  | 812           | 7,8 | 555             | 5,3 | 12                        | 0,1 | 169                             | 1,6 | 1.384                    | 13,3 | 10.432      |
| 12 Schielen                   | 9.462       | 96,1  | 71     | 0,7  | 196           | 2,0 | 114             | 1,2 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 382                      | 3,9  | 9.847       |
| 13 Farbsinnstörung            | 9.980       | 99,5  | 31     | 0,3  | –             | 0,0 | 13              | 0,1 | –                         | 0,0 | 4                               | 0,0 | 45                       | 0,4  | 10.029      |
| 14 Hörstörung                 | 9.627       | 92,3  | 25     | 0,2  | 155           | 1,5 | 428             | 4,1 | 6                         | 0,1 | 191                             | 1,8 | 614                      | 5,9  | 10.432      |
| 15 Otitis media               | –           | –     | –      | –    | –             | –   | –               | –   | –                         | –   | –                               | –   | –                        | –    | –           |
| 16 Adenoide                   | 809         | 99,5  | –      | 0,0  | –             | 0,2 | –               | 0,2 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 4                        | 0,5  | 813         |
| 17 LKG-Spalten                | 2.553       | 99,9  | –      | 0,0  | –             | 0,1 | –               | 0,0 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | –                        | 0,1  | 2.555       |
| 18 pathologische Tonsillen    | 1.716       | 99,9  | –      | 0,0  | –             | 0,1 | –               | 0,0 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | –                        | 0,1  | 1.718       |
| 19 allergische Rhinitis       | 4.190       | 99,7  | 4      | 0,1  | 6             | 0,1 | –               | 0,0 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 12                       | 0,3  | 4.202       |
| 20 Struma                     | 2.749       | 100,0 | –      | 0,0  | –             | 0,0 | –               | 0,0 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | –                        | 0,0  | 2.749       |
| 21 Angiokardiopathie          | 2.223       | 99,6  | –      | 0,0  | 7             | 0,3 | –               | 0,1 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 10                       | 0,4  | 2.233       |
| 23 Hypertonie                 | 2.543       | 100,0 | –      | 0,0  | –             | 0,0 | –               | 0,0 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | –                        | 0,0  | 2.543       |
| 24 Kreislauf-Regulationsstrg. | 929         | 100,0 | –      | 0,0  | –             | 0,0 | –               | 0,0 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | –                        | 0,0  | 929         |
| 25 Bronchitis                 | 73          | 98,6  | –      | 0,0  | –             | 1,4 | –               | 0,0 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | –                        | 1,4  | 74          |
| 26 Asthma                     | 3.267       | 99,4  | –      | 0,0  | 18            | 0,5 | –               | 0,0 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 19                       | 0,6  | 3.286       |
| 27 akute Infektion            | 741         | 97,9  | 16     | 2,1  | –             | 0,0 | –               | 0,0 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 16                       | 2,1  | 757         |
| 28 Bauchwandbrüche            | 56          | 96,6  | –      | 3,4  | –             | 0,0 | –               | 0,0 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | –                        | 3,4  | 58          |
| 29 Retentio testis            | 736         | 99,9  | –      | 0,0  | –             | 0,1 | –               | 0,0 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | –                        | 0,1  | 737         |
| 30 Thoraxverbildung           | 811         | 100,0 | –      | 0,0  | –             | 0,0 | –               | 0,0 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | –                        | 0,0  | 811         |
| 31 Kyphose                    | 1.869       | 100,0 | –      | 0,0  | –             | 0,0 | –               | 0,0 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | –                        | 0,0  | 1.869       |
| 32 Skoliose                   | 6.221       | 99,3  | 5      | 0,1  | 18            | 0,3 | 18              | 0,3 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 41                       | 0,7  | 6.264       |
| 33 Haltungsschwäche           | 5.335       | 97,1  | 132    | 2,4  | 11            | 0,2 | 14              | 0,3 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 157                      | 2,9  | 5.492       |
| 35 Hüftschaden                | 2.799       | 99,9  | –      | 0,0  | –             | 0,1 | –               | 0,0 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | –                        | 0,1  | 2.801       |
| 37 Fußschäden                 | 2.397       | 98,0  | 29     | 1,2  | 17            | 0,7 | –               | 0,1 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 48                       | 2,0  | 2.446       |
| 38 Ekzem                      | 3.747       | 98,8  | 15     | 0,4  | 30            | 0,8 | –               | 0,0 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 46                       | 1,2  | 3.793       |
| 39 sonstige Hautkrankheit     | –           | –     | –      | –    | –             | –   | –               | –   | –                         | –   | –                               | –   | –                        | –    | –           |
| 40 Übergewicht                | 4.423       | 97,1  | 114    | 2,5  | –             | 0,1 | 16              | 0,4 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 133                      | 2,9  | 4.556       |
| 42 Diabetes mellitus          | 4.899       | 99,9  | –      | 0,0  | –             | 0,0 | –               | 0,0 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | –                        | 0,1  | 4.902       |
| 45 Genitalorgane              | 782         | 99,5  | –      | 0,0  | –             | 0,4 | –               | 0,1 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 4                        | 0,5  | 786         |
| 46 Harnwegserkrankung         | 58          | 100,0 | –      | 0,0  | –             | 0,0 | –               | 0,0 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | –                        | 0,0  | 58          |
| 51 Koordinationsstörung       | 3.480       | 89,3  | 265    | 6,8  | 91            | 2,3 | 44              | 1,1 | –                         | 0,0 | 14                              | 0,4 | 401                      | 10,3 | 3.895       |
| 53 Sprachstörung              | 5.934       | 74,3  | 576    | 7,2  | 558           | 7,0 | 752             | 9,4 | –                         | 0,0 | 168                             | 2,1 | 1.888                    | 23,6 | 7.990       |
| 50 Verhaltensauffälligkeit    | 1.200       | 91,2  | 25     | 1,9  | 53            | 4,0 | 37              | 2,8 | –                         | 0,1 | –                               | 0,0 | 116                      | 8,8  | 1.316       |
| 52 zerebrale Bewegungsstrg.   | 4.119       | 99,4  | –      | 0,0  | 14            | 0,3 | –               | 0,0 | 9                         | 0,2 | –                               | 0,0 | 23                       | 0,6  | 4.142       |
| 54 zerebrales Anfallsleiden   | 5.950       | 99,6  | –      | 0,0  | 16            | 0,3 | –               | 0,1 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 22                       | 0,4  | 5.972       |
| 55 Lernbehinderung            | 2.522       | 99,6  | 10     | 0,4  | –             | 0,0 | –               | 0,0 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 11                       | 0,4  | 2.533       |
| 56 Körperbehinderung          | 5.995       | 99,5  | –      | 0,0  | –             | 0,0 | –               | 0,0 | 31                        | 0,5 | –                               | 0,0 | 33                       | 0,5  | 6.028       |
| 57 geistige Behinderung       | 5.882       | 99,1  | –      | 0,0  | –             | 0,0 | –               | 0,0 | 53                        | 0,9 | –                               | 0,0 | 56                       | 0,9  | 5.938       |
| 59 Einstell. Sprechstunde     | 1.656       | 99,6  | 6      | 0,4  | –             | –   | –               | –   | –                         | –   | –                               | –   | 6                        | 0,4  | 1.662       |
| 60 Kurmaßnahme                | 58          | 100,0 | –      | 0,0  | –             | –   | –               | –   | –                         | –   | –                               | –   | –                        | 0,0  | 58          |
| 61 kompensatorischer Sport    | 2.561       | 91,1  | 249    | 8,9  | –             | –   | –               | –   | –                         | –   | –                               | –   | 249                      | 8,9  | 2.810       |
| 63 Sprachbehandlung           | 3.520       | 90,0  | 391    | 10,0 | –             | –   | –               | –   | –                         | –   | –                               | –   | 391                      | 10,0 | 3.911       |
| 64 Fachberatung               | 3.810       | 99,2  | 29     | 0,8  | –             | –   | –               | –   | –                         | –   | –                               | –   | 29                       | 0,8  | 3.839       |
| 65 Überweisung Psychologe     | 3.631       | 99,7  | 10     | 0,3  | –             | –   | –               | –   | –                         | –   | –                               | –   | 10                       | 0,3  | 3.641       |

|                               | Ohne Befund |       | Befund |      | In Behandlung |     | Arztüberweisung |      | Leistungsbeeinträchtigung |     | Untersuchung nicht durchgeführt |     | Befunde 2. bis 5. Spalte |      | Untersuchte |
|-------------------------------|-------------|-------|--------|------|---------------|-----|-----------------|------|---------------------------|-----|---------------------------------|-----|--------------------------|------|-------------|
|                               | abs.        | %     | abs.   | %    | abs.          | %   | abs.            | %    | abs.                      | %   | abs.                            | %   | abs.                     | %    |             |
| 11 Herabs. Sehschärfe         | 4.695       | 85,3  | 4      | 0,1  | 429           | 7,8 | 275             | 5,0  | 6                         | 0,1 | 92                              | 1,7 | 714                      | 13,0 | 5.501       |
| 12 Schielen                   | 4.963       | 96,2  | 43     | 0,8  | 90            | 1,7 | 62              | 1,2  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 195                      | 3,8  | 5.159       |
| 13 Farbsinnstörung            | 5.236       | 99,2  | 26     | 0,5  | –             | 0,0 | 13              | 0,2  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 40                       | 0,8  | 5.278       |
| 14 Hörstörung                 | 5.069       | 92,1  | 11     | 0,2  | 81            | 1,5 | 234             | 4,3  | 4                         | 0,1 | 102                             | 1,9 | 330                      | 6,0  | 5.501       |
| 15 Otitis media               | –           | –     | –      | –    | –             | –   | –               | –    | –                         | –   | –                               | –   | –                        | –    | –           |
| 16 Adenoide                   | 411         | 99,3  | –      | 0,0  | –             | 0,2 | –               | 0,5  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | –                        | 0,7  | 414         |
| 17 LKG-Spalten                | 1.328       | 99,8  | –      | 0,0  | –             | 0,2 | –               | 0,0  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | –                        | 0,2  | 1.330       |
| 18 pathologische Tonsillen    | 884         | 100,0 | –      | 0,0  | –             | 0,0 | –               | 0,0  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | –                        | 0,0  | 884         |
| 19 allergische Rhinitis       | 2.139       | 99,6  | –      | 0,1  | 4             | 0,2 | –               | 0,1  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 9                        | 0,4  | 2.148       |
| 20 Struma                     | 1.412       | 100,0 | –      | 0,0  | –             | 0,0 | –               | 0,0  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | –                        | 0,0  | 1.412       |
| 21 Angiokardiopathie          | 1.134       | 99,5  | –      | 0,1  | –             | 0,3 | –               | 0,2  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 6                        | 0,5  | 1.140       |
| 23 Hypertonie                 | 1.340       | 100,0 | –      | 0,0  | –             | 0,0 | –               | 0,0  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | –                        | 0,0  | 1.340       |
| 24 Kreislauf-Regulationsstrg. | 488         | 100,0 | –      | 0,0  | –             | 0,0 | –               | 0,0  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | –                        | 0,0  | 488         |
| 25 Bronchitis                 | 40          | 100,0 | –      | 0,0  | –             | 0,0 | –               | 0,0  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | –                        | 0,0  | 40          |
| 26 Asthma                     | 1.701       | 99,2  | –      | 0,1  | 12            | 0,7 | –               | 0,0  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 13                       | 0,8  | 1.714       |
| 27 akute Infektion            | 376         | 98,4  | 6      | 1,6  | –             | 0,0 | –               | 0,0  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 6                        | 1,6  | 382         |
| 28 Bauchwandbrüche            | 32          | 97,0  | –      | 3,0  | –             | 0,0 | –               | 0,0  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | –                        | 3,0  | 33          |
| 29 Retentio testis            | 420         | 99,8  | –      | 0,0  | –             | 0,2 | –               | 0,0  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | –                        | 0,2  | 421         |
| 30 Thoraxverbildung           | 413         | 100,0 | –      | 0,0  | –             | 0,0 | –               | 0,0  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | –                        | 0,0  | 413         |
| 31 Kyphose                    | 992         | 100,0 | –      | 0,0  | –             | 0,0 | –               | 0,0  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | –                        | 0,0  | 992         |
| 32 Skoliose                   | 3.263       | 99,4  | –      | 0,1  | 5             | 0,2 | 10              | 0,3  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 18                       | 0,5  | 3.282       |
| 33 Haltungsschwäche           | 2.754       | 97,2  | 66     | 2,3  | 6             | 0,2 | 8               | 0,3  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 80                       | 2,8  | 2.834       |
| 35 Hüftschaden                | 1.453       | 99,9  | –      | 0,0  | 2             | 0,1 | –               | 0,0  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | –                        | 0,1  | 1.455       |
| 37 Fußschäden                 | 1.243       | 97,7  | 19     | 1,5  | 8             | 0,6 | –               | 0,1  | –                         | 0,0 | –                               | 0,1 | 28                       | 2,2  | 1.272       |
| 38 Ekzem                      | 1.957       | 98,8  | 9      | 0,5  | 14            | 0,7 | –               | 0,1  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 24                       | 1,2  | 1.981       |
| 39 sonstige Hautkrankheit     | –           | –     | –      | –    | –             | –   | –               | –    | –                         | –   | –                               | –   | –                        | –    | –           |
| 40 Übergewicht                | 2.293       | 97,5  | 53     | 2,3  | –             | 0,0 | 6               | 0,3  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 60                       | 2,5  | 2.353       |
| 42 Diabetes mellitus          | 2.550       | 100,0 | –      | 0,0  | –             | 0,0 | –               | 0,0  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | –                        | 0,0  | 2.550       |
| 45 Genitalorgane              | 417         | 99,0  | –      | 0,0  | –             | 0,7 | –               | 0,2  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 4                        | 1,0  | 421         |
| 46 Harnwegserkrankung         | 33          | 100,0 | –      | 0,0  | –             | 0,0 | –               | 0,0  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | –                        | 0,0  | 33          |
| 51 Koordinationsstörung       | 1.739       | 87,3  | 156    | 7,8  | 61            | 3,1 | 28              | 1,4  | –                         | 0,1 | 7                               | 0,4 | 246                      | 12,3 | 1.992       |
| 53 Sprachstörung              | 2.937       | 70,4  | 332    | 8,0  | 376           | 9,0 | 431             | 10,3 | –                         | 0,0 | 96                              | 2,3 | 1.140                    | 27,3 | 4.173       |
| 50 Verhaltensauffälligkeit    | 604         | 88,7  | 14     | 2,1  | 43            | 6,3 | 20              | 2,9  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 77                       | 11,3 | 681         |
| 52 zerebrale Bewegungsstrg.   | 2.139       | 99,5  | –      | 0,0  | 6             | 0,3 | –               | 0,0  | 4                         | 0,2 | –                               | 0,0 | 10                       | 0,5  | 2.149       |
| 54 zerebrales Anfallsleiden   | 3.049       | 99,5  | –      | 0,0  | 13            | 0,4 | –               | 0,0  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 14                       | 0,5  | 3.063       |
| 55 Lernbehinderung            | 1.300       | 99,5  | 7      | 0,5  | –             | 0,0 | –               | 0,0  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 7                        | 0,5  | 1.307       |
| 56 Körperbehinderung          | 3.081       | 99,5  | –      | 0,0  | –             | 0,0 | –               | 0,0  | 13                        | 0,4 | –                               | 0,0 | 14                       | 0,5  | 3.095       |
| 57 geistige Behinderung       | 3.065       | 99,0  | –      | 0,0  | –             | 0,0 | –               | 0,0  | 31                        | 1,0 | –                               | 0,0 | 32                       | 1,0  | 3.097       |
| 59 Einbestell. Sprechstunde   | 849         | 99,6  | –      | 0,4  | –             | –   | –               | –    | –                         | –   | –                               | –   | –                        | 0,4  | 852         |
| 60 Kurmaßnahme                | 33          | 100,0 | –      | 0,0  | –             | –   | –               | –    | –                         | –   | –                               | –   | –                        | 0,0  | 33          |
| 61 kompensatorischer Sport    | 1.290       | 90,8  | 130    | 9,2  | –             | –   | –               | –    | –                         | –   | –                               | –   | 130                      | 9,2  | 1.420       |
| 63 Sprachbehandlung           | 1.779       | 89,0  | 220    | 11,0 | –             | –   | –               | –    | –                         | –   | –                               | –   | 220                      | 11,0 | 1.999       |
| 64 Fachberatung               | 1.940       | 99,0  | 20     | 1,0  | –             | –   | –               | –    | –                         | –   | –                               | –   | 20                       | 1,0  | 1.960       |
| 65 Überweisung Psychologe     | 1.842       | 99,6  | 8      | 0,4  | –             | –   | –               | –    | –                         | –   | –                               | –   | 8                        | 0,4  | 1.850       |

|                               | Ohne Befund |       | Befund |     | In Behandlung |     | Arztüberweisung |     | Leistungsbeeinträchtigung |     | Untersuchung nicht durchgeführt |     | Befunde 2. bis 5. Spalte |      | Untersuchte |
|-------------------------------|-------------|-------|--------|-----|---------------|-----|-----------------|-----|---------------------------|-----|---------------------------------|-----|--------------------------|------|-------------|
|                               | abs.        | %     | abs.   | %   | abs.          | %   | abs.            | %   | abs.                      | %   | abs.                            | %   | abs.                     | %    |             |
| 11 Herabs. Sehschärfe         | 4.183       | 84,8  | –      | 0,0 | 383           | 7,8 | 280             | 5,7 | 6                         | 0,1 | 77                              | 1,6 | 670                      | 13,6 | 4.930       |
| 12 Schielen                   | 4.498       | 96,0  | 28     | 0,6 | 106           | 2,3 | 52              | 1,1 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 187                      | 4,0  | 4.687       |
| 13 Farbsinnstörung            | 4.743       | 99,9  | 5      | 0,1 | –             | 0,0 | –               | 0,0 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 5                        | 0,1  | 4.750       |
| 14 Hörstörung                 | 4.558       | 92,5  | 14     | 0,3 | 73            | 1,5 | 194             | 3,9 | –                         | 0,0 | 89                              | 1,8 | 283                      | 5,7  | 4.930       |
| 15 Otitis media               | –           | –     | –      | –   | –             | –   | –               | –   | –                         | –   | –                               | –   | –                        | –    | –           |
| 16 Adenoide                   | 398         | 99,7  | –      | 0,0 | –             | 0,3 | –               | 0,0 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | –                        | 0,3  | 399         |
| 17 LKG-Spalten                | 1.225       | 100,0 | –      | 0,0 | –             | 0,0 | –               | 0,0 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | –                        | 0,0  | 1.225       |
| 18 pathologische Tonsillen    | 831         | 99,8  | –      | 0,0 | –             | 0,2 | –               | 0,0 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | –                        | 0,2  | 833         |
| 19 allergische Rhinitis       | 2.050       | 99,9  | –      | 0,0 | –             | 0,1 | –               | 0,0 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | –                        | 0,1  | 2.053       |
| 20 Struma                     | 1.337       | 100,0 | –      | 0,0 | –             | 0,0 | –               | 0,0 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | –                        | 0,0  | 1.337       |
| 21 Angiokardiopathie          | 1.089       | 99,6  | –      | 0,0 | 4             | 0,4 | –               | 0,0 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 4                        | 0,4  | 1.093       |
| 23 Hypertonie                 | 1.203       | 100,0 | –      | 0,0 | –             | 0,0 | –               | 0,0 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | –                        | 0,0  | 1.203       |
| 24 Kreislauf-Regulationsstrg. | 441         | 100,0 | –      | 0,0 | –             | 0,0 | –               | 0,0 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | –                        | 0,0  | 441         |
| 25 Bronchitis                 | 33          | 97,1  | –      | 0,0 | –             | 2,9 | –               | 0,0 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | –                        | 2,9  | 34          |
| 26 Asthma                     | 1.566       | 99,6  | –      | 0,0 | 6             | 0,4 | –               | 0,0 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 6                        | 0,4  | 1.572       |
| 27 akute Infektion            | 365         | 97,3  | 10     | 2,7 | –             | 0,0 | –               | 0,0 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 10                       | 2,7  | 375         |
| 28 Bauchwandbrüche            | 24          | 96,0  | –      | 4,0 | –             | 0,0 | –               | 0,0 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | –                        | 4,0  | 25          |
| 30 Thoraxverbildung           | 398         | 100,0 | –      | 0,0 | –             | 0,0 | –               | 0,0 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | –                        | 0,0  | 398         |
| 31 Kyphose                    | 877         | 100,0 | –      | 0,0 | –             | 0,0 | –               | 0,0 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | –                        | 0,0  | 877         |
| 32 Skoliose                   | 2.958       | 99,2  | –      | 0,1 | 13            | 0,4 | 8               | 0,3 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 23                       | 0,8  | 2.982       |
| 33 Haltungsschwäche           | 2.580       | 97,1  | 66     | 2,5 | 5             | 0,2 | 6               | 0,2 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 77                       | 2,9  | 2.657       |
| 35 Hüftschaden                | 1.345       | 100,0 | –      | 0,0 | –             | 0,0 | –               | 0,0 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | –                        | 0,0  | 1.345       |
| 37 Fußschäden                 | 1.153       | 98,3  | 10     | 0,9 | 9             | 0,8 | –               | 0,1 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 20                       | 1,7  | 1.173       |
| 38 Ekzem                      | 1.790       | 98,8  | 6      | 0,3 | 16            | 0,9 | –               | 0,0 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 22                       | 1,2  | 1.812       |
| 39 sonstige Hautkrankheit     | –           | –     | –      | –   | –             | –   | –               | –   | –                         | –   | –                               | –   | –                        | –    | –           |
| 40 Übergewicht                | 2.129       | 96,7  | 61     | 2,8 | –             | 0,1 | 10              | 0,5 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 73                       | 3,3  | 2.202       |
| 42 Diabetes mellitus          | 2.349       | 99,9  | –      | 0,1 | –             | 0,0 | –               | 0,0 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | –                        | 0,1  | 2.352       |
| 45 Genitalorgane              | 365         | 100,0 | –      | 0,0 | –             | 0,0 | –               | 0,0 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | –                        | 0,0  | 365         |
| 46 Harnwegserkrankung         | 25          | 100,0 | –      | 0,0 | –             | 0,0 | –               | 0,0 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | –                        | 0,0  | 25          |
| 51 Koordinationsstörung       | 1.740       | 91,5  | 109    | 5,7 | 30            | 1,6 | 16              | 0,8 | –                         | 0,0 | 7                               | 0,4 | 155                      | 8,1  | 1.902       |
| 53 Sprachstörung              | 2.997       | 78,5  | 244    | 6,4 | 181           | 4,7 | 321             | 8,4 | –                         | 0,0 | 72                              | 1,9 | 747                      | 19,6 | 3.816       |
| 50 Verhaltensauffälligkeit    | 596         | 93,9  | 11     | 1,7 | 10            | 1,6 | 17              | 2,7 | –                         | 0,2 | –                               | 0,0 | 39                       | 6,1  | 635         |
| 52 zerebrale Bewegungsstrg.   | 1.979       | 99,3  | –      | 0,0 | 8             | 0,4 | –               | 0,0 | 5                         | 0,3 | –                               | 0,0 | 13                       | 0,7  | 1.992       |
| 54 zerebrales Anfallsleiden   | 2.900       | 99,7  | –      | 0,0 | –             | 0,1 | –               | 0,1 | –                         | 0,1 | –                               | 0,0 | 8                        | 0,3  | 2.908       |
| 55 Lernbehinderung            | 1.221       | 99,7  | –      | 0,2 | –             | 0,0 | –               | 0,0 | –                         | 0,1 | –                               | 0,0 | 4                        | 0,3  | 1.225       |
| 56 Körperbehinderung          | 2.913       | 99,4  | –      | 0,0 | –             | 0,0 | –               | 0,0 | 18                        | 0,6 | –                               | 0,0 | 19                       | 0,6  | 2.932       |
| 57 geistige Behinderung       | 2.816       | 99,2  | –      | 0,1 | –             | 0,0 | –               | 0,0 | 22                        | 0,8 | –                               | 0,0 | 24                       | 0,8  | 2.840       |
| 59 Einstell. Sprechstunde     | 806         | 99,6  | –      | 0,4 | –             | –   | –               | –   | –                         | –   | –                               | –   | –                        | 0,4  | 809         |
| 60 Kurmaßnahme                | 25          | 100,0 | –      | 0,0 | –             | –   | –               | –   | –                         | –   | –                               | –   | –                        | 0,0  | 25          |
| 61 kompensatorischer Sport    | 1.270       | 91,4  | 119    | 8,6 | –             | –   | –               | –   | –                         | –   | –                               | –   | 119                      | 8,6  | 1.389       |
| 63 Sprachbehandlung           | 1.740       | 91,1  | 171    | 8,9 | –             | –   | –               | –   | –                         | –   | –                               | –   | 171                      | 8,9  | 1.911       |
| 64 Fachberatung               | 1.869       | 99,5  | 9      | 0,5 | –             | –   | –               | –   | –                         | –   | –                               | –   | 9                        | 0,5  | 1.878       |
| 65 Überweisung Psychologe     | 1.788       | 99,9  | –      | 0,1 | –             | –   | –               | –   | –                         | –   | –                               | –   | –                        | 0,1  | 1.790       |



|                               | Ohne Befund |       | Befund |      | In Behandlung |     | Arztüberweisung |     | Leistungsbeeinträchtigung |     | Untersuchung nicht durchgeführt |     | Befunde 2. bis 5. Spalte |      | Untersuchte |
|-------------------------------|-------------|-------|--------|------|---------------|-----|-----------------|-----|---------------------------|-----|---------------------------------|-----|--------------------------|------|-------------|
|                               | abs.        | %     | abs.   | %    | abs.          | %   | abs.            | %   | abs.                      | %   | abs.                            | %   | abs.                     | %    |             |
| 11 Herabs. Sehschärfe         | 130.127     | 82,4  | 313    | 0,2  | 14.684        | 9,3 | 12.166          | 7,7 | 146                       | 0,1 | 579                             | 0,4 | 27.309                   | 17,3 | 158.015     |
| 12 Schielen                   | 110.565     | 97,0  | 573    | 0,5  | 1.763         | 1,5 | 662             | 0,6 | 16                        | 0,0 | 372                             | 0,3 | 3.014                    | 2,6  | 113.951     |
| 13 Farbsinnstörung            | 96.736      | 98,3  | 1.189  | 1,2  | 17            | 0,0 | 191             | 0,2 | –                         | 0,0 | 249                             | 0,3 | 1.400                    | 1,4  | 98.385      |
| 14 Hörstörung                 | 134.598     | 93,6  | 263    | 0,2  | 2.751         | 1,9 | 5.555           | 3,9 | 163                       | 0,1 | 425                             | 0,3 | 8.732                    | 6,1  | 143.755     |
| 15 Otitis media               | 35.971      | 98,6  | 28     | 0,1  | 374           | 1,0 | 94              | 0,3 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 496                      | 1,4  | 36.469      |
| 16 Adenoide                   | 42.416      | 99,2  | 26     | 0,1  | 169           | 0,4 | 160             | 0,4 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 356                      | 0,8  | 42.774      |
| 17 LKG-Spalten                | 54.826      | 99,9  | 20     | 0,0  | 26            | 0,0 | –               | 0,0 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 48                       | 0,1  | 54.874      |
| 18 pathologische Tonsillen    | 42.562      | 99,4  | 85     | 0,2  | 100           | 0,2 | 53              | 0,1 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 238                      | 0,6  | 42.803      |
| 19 allergische Rhinitis       | 77.378      | 98,6  | 588    | 0,7  | 491           | 0,6 | 18              | 0,0 | 5                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 1.102                    | 1,4  | 78.483      |
| 20 Struma                     | 54.871      | 99,6  | 84     | 0,2  | 39            | 0,1 | 118             | 0,2 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 241                      | 0,4  | 55.112      |
| 21 Angiokardiopathie          | 47.895      | 99,1  | 104    | 0,2  | 212           | 0,4 | 100             | 0,2 | 16                        | 0,0 | 4                               | 0,0 | 432                      | 0,9  | 48.331      |
| 23 Hypertonie                 | 42.087      | 99,9  | 10     | 0,0  | 4             | 0,0 | 12              | 0,0 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 26                       | 0,1  | 42.113      |
| 24 Kreislauf-Regulationsstrg. | 34.653      | 100,0 | –      | 0,0  | 5             | 0,0 | 7               | 0,0 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 13                       | 0,0  | 34.666      |
| 25 Bronchitis                 | 57.364      | 98,3  | 395    | 0,7  | 527           | 0,9 | 46              | 0,1 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 971                      | 1,7  | 58.337      |
| 26 Asthma                     | 109.627     | 98,4  | 299    | 0,3  | 1.470         | 1,3 | 39              | 0,0 | 8                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 1.816                    | 1,6  | 111.443     |
| 27 akute Infektion            | 28.858      | 97,7  | 462    | 1,6  | 170           | 0,6 | 35              | 0,1 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 667                      | 2,3  | 29.525      |
| 28 Bauchwandbrüche            | 36.041      | 99,8  | 31     | 0,1  | 10            | 0,0 | 32              | 0,1 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 73                       | 0,2  | 36.114      |
| 29 Retentio testis            | 41.886      | 99,9  | –      | 0,0  | 9             | 0,0 | 23              | 0,1 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 35                       | 0,1  | 41.923      |
| 30 Thoraxverbildung           | 38.715      | 99,8  | 51     | 0,1  | 19            | 0,0 | 11              | 0,0 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 81                       | 0,2  | 38.797      |
| 31 Kyphose                    | 53.284      | 99,9  | 18     | 0,0  | 10            | 0,0 | 23              | 0,0 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 52                       | 0,1  | 53.336      |
| 32 Skoliose                   | 107.304     | 98,6  | 115    | 0,1  | 373           | 0,3 | 1.004           | 0,9 | 5                         | 0,0 | 28                              | 0,0 | 1.497                    | 1,4  | 108.829     |
| 33 Haltungsschwäche           | 66.516      | 93,6  | 3.931  | 5,5  | 241           | 0,3 | 337             | 0,5 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 4.509                    | 6,3  | 71.028      |
| 35 Hüftschaden                | 45.799      | 99,7  | 34     | 0,1  | 55            | 0,1 | 27              | 0,1 | 4                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 120                      | 0,3  | 45.920      |
| 37 Fußschäden                 | 46.262      | 97,0  | 767    | 1,6  | 470           | 1,0 | 184             | 0,4 | 7                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 1.428                    | 3,0  | 47.690      |
| 38 Ekzem                      | 90.081      | 96,8  | 1.441  | 1,5  | 1.489         | 1,6 | 59              | 0,1 | 12                        | 0,0 | –                               | 0,0 | 3.001                    | 3,2  | 93.084      |
| 39 sonstige Hautkrankheit     | 43.700      | 99,2  | 147    | 0,3  | 123           | 0,3 | 61              | 0,1 | 6                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 337                      | 0,8  | 44.039      |
| 40 Übergewicht                | 84.234      | 93,6  | 4.700  | 5,2  | 434           | 0,5 | 641             | 0,7 | 11                        | 0,0 | 6                               | 0,0 | 5.786                    | 6,4  | 90.026      |
| 42 Diabetes mellitus          | 74.841      | 99,9  | 7      | 0,0  | 40            | 0,1 | –               | 0,0 | 14                        | 0,0 | –                               | 0,0 | 61                       | 0,1  | 74.903      |
| 45 Genitalorgane              | 40.689      | 97,0  | 84     | 0,2  | 231           | 0,6 | 173             | 0,4 | –                         | 0,0 | 775                             | 1,8 | 489                      | 1,2  | 41.953      |
| 46 Harnwegserkrankung         | 38.197      | 99,5  | 32     | 0,1  | 99            | 0,3 | 35              | 0,1 | 10                        | 0,0 | –                               | 0,0 | 176                      | 0,5  | 38.373      |
| 51 Koordinationsstörung       | 59.835      | 85,8  | 5.716  | 8,2  | 2.732         | 3,9 | 1.394           | 2,0 | 26                        | 0,0 | 43                              | 0,1 | 9.868                    | 14,1 | 69.746      |
| 53 Sprachstörung              | 90.879      | 83,6  | 6.110  | 5,6  | 8.776         | 8,1 | 2.442           | 2,2 | 102                       | 0,1 | 357                             | 0,3 | 17.430                   | 16,0 | 108.666     |
| 50 Verhaltensauffälligkeit    | 53.233      | 92,8  | 2.684  | 4,7  | 850           | 1,5 | 558             | 1,0 | 31                        | 0,1 | 12                              | 0,0 | 4.123                    | 7,2  | 57.368      |
| 52 zerebrale Bewegungsstrg.   | 73.055      | 99,7  | 35     | 0,0  | 118           | 0,2 | 16              | 0,0 | 75                        | 0,1 | –                               | 0,0 | 244                      | 0,3  | 73.301      |
| 54 zerebrales Anfallsleiden   | 73.777      | 99,4  | 96     | 0,1  | 294           | 0,4 | 20              | 0,0 | 23                        | 0,0 | –                               | 0,0 | 433                      | 0,6  | 74.211      |
| 55 Lernbehinderung            | 56.466      | 99,4  | 238    | 0,4  | 22            | 0,0 | 14              | 0,0 | 45                        | 0,1 | –                               | 0,0 | 319                      | 0,6  | 56.788      |
| 56 Körperbehinderung          | 83.266      | 99,7  | 64     | 0,1  | 15            | 0,0 | –               | 0,0 | 179                       | 0,2 | 8                               | 0,0 | 260                      | 0,3  | 83.534      |
| 57 geistige Behinderung       | 83.955      | 99,5  | 143    | 0,2  | 11            | 0,0 | 5               | 0,0 | 251                       | 0,3 | –                               | 0,0 | 410                      | 0,5  | 84.367      |
| 59 Einstell. Sprechstunde     | 48.104      | 97,3  | 1.336  | 2,7  | –             | –   | –               | –   | –                         | –   | –                               | –   | 1.336                    | 2,7  | 49.440      |
| 60 Kurmaßnahme                | 44.736      | 99,9  | 44     | 0,1  | –             | –   | –               | –   | –                         | –   | –                               | –   | 44                       | 0,1  | 44.780      |
| 61 kompensatorischer Sport    | 69.916      | 88,8  | 8.853  | 11,2 | –             | –   | –               | –   | –                         | –   | –                               | –   | 8.853                    | 11,2 | 78.769      |
| 62 Freistellung Sport         | 52.947      | 100,0 | 11     | 0,0  | –             | –   | –               | –   | –                         | –   | –                               | –   | 11                       | 0,0  | 52.958      |
| 63 Sprachbehandlung           | 78.473      | 95,8  | 3.479  | 4,2  | –             | –   | –               | –   | –                         | –   | –                               | –   | 3.479                    | 4,2  | 81.952      |
| 64 Fachberatung               | 49.682      | 98,6  | 683    | 1,4  | –             | –   | –               | –   | –                         | –   | –                               | –   | 683                      | 1,4  | 50.365      |
| 65 Überweisung Psychologe     | 59.748      | 99,1  | 553    | 0,9  | –             | –   | –               | –   | –                         | –   | –                               | –   | 553                      | 0,9  | 60.301      |
| 66 Soz./Jugend Fürsorge       | 46.316      | 99,8  | 93     | 0,2  | –             | –   | –               | –   | –                         | –   | –                               | –   | 93                       | 0,2  | 46.409      |
| 67 Sonderschule               | 96.423      | 97,7  | 2.303  | 2,3  | –             | –   | –               | –   | –                         | –   | –                               | –   | 2.303                    | 2,3  | 98.726      |
| 68 Zurückstellung Unreife     | 99.167      | 95,7  | 4.437  | 4,3  | –             | –   | –               | –   | –                         | –   | –                               | –   | 4.437                    | 4,3  | 103.604     |
| 69 Zurückstellung med. Ind.   | 93.101      | 99,7  | 288    | 0,3  | –             | –   | –               | –   | –                         | –   | –                               | –   | 288                      | 0,3  | 93.389      |

|                               | Ohne Befund |       | Befund |      | In Behandlung |      | Arztüberweisung |     | Leistungsbeeinträchtigung |     | Untersuchung nicht durchgeführt |     | Befunde 2. bis 5. Spalte |      | Untersuchte |
|-------------------------------|-------------|-------|--------|------|---------------|------|-----------------|-----|---------------------------|-----|---------------------------------|-----|--------------------------|------|-------------|
|                               | abs.        | %     | abs.   | %    | abs.          | %    | abs.            | %   | abs.                      | %   | abs.                            | %   | abs.                     | %    |             |
| 11 Herabs. Sehschärfe         | 67.084      | 82,7  | 162    | 0,2  | 7.469         | 9,2  | 6.026           | 7,4 | 80                        | 0,1 | 319                             | 0,4 | 13.737                   | 16,9 | 81.140      |
| 12 Schielen                   | 56.662      | 96,9  | 310    | 0,5  | 900           | 1,5  | 391             | 0,7 | 9                         | 0,0 | 190                             | 0,3 | 1.610                    | 2,8  | 58.462      |
| 13 Farbsinnstörung            | 49.168      | 97,3  | 1.142  | 2,3  | 15            | 0,0  | 177             | 0,4 | –                         | 0,0 | 52                              | 0,1 | 1.336                    | 2,6  | 50.556      |
| 14 Hörstörung                 | 69.349      | 93,9  | 123    | 0,2  | 1.423         | 1,9  | 2.649           | 3,6 | 85                        | 0,1 | 243                             | 0,3 | 4.280                    | 5,8  | 73.872      |
| 15 Otitis media               | 18.527      | 98,6  | 12     | 0,1  | 199           | 1,1  | 43              | 0,2 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 254                      | 1,4  | 18.782      |
| 16 Adenoide                   | 21.906      | 99,1  | 9      | 0,0  | 93            | 0,4  | 88              | 0,4 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 190                      | 0,9  | 22.098      |
| 17 LKG-Spalten                | 28.342      | 99,9  | 10     | 0,0  | 15            | 0,1  | –               | 0,0 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 26                       | 0,1  | 28.368      |
| 18 pathologische Tonsillen    | 22.003      | 99,4  | 43     | 0,2  | 57            | 0,3  | 24              | 0,1 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 124                      | 0,6  | 22.129      |
| 19 allergische Rhinitis       | 39.765      | 98,3  | 376    | 0,9  | 314           | 0,8  | 10              | 0,0 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 703                      | 1,7  | 40.470      |
| 20 Struma                     | 28.256      | 99,7  | 35     | 0,1  | 14            | 0,0  | 36              | 0,1 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 85                       | 0,3  | 28.341      |
| 21 Angiokardiopathie          | 24.703      | 99,1  | 50     | 0,2  | 108           | 0,4  | 49              | 0,2 | 9                         | 0,0 | 4                               | 0,0 | 216                      | 0,9  | 24.923      |
| 23 Hypertonie                 | 21.689      | 99,9  | 6      | 0,0  | –             | 0,0  | 5               | 0,0 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 13                       | 0,1  | 21.702      |
| 24 Kreislauf-Regulationsstrg. | 17.843      | 100,0 | –      | 0,0  | –             | 0,0  | –               | 0,0 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | –                        | 0,0  | 17.846      |
| 25 Bronchitis                 | 29.596      | 98,2  | 214    | 0,7  | 312           | 1,0  | 26              | 0,1 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 553                      | 1,8  | 30.151      |
| 26 Asthma                     | 56.148      | 98,0  | 193    | 0,3  | 958           | 1,7  | 19              | 0,0 | 5                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 1.175                    | 2,0  | 57.323      |
| 27 akute Infektion            | 14.720      | 97,6  | 243    | 1,6  | 99            | 0,7  | 21              | 0,1 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 363                      | 2,4  | 15.083      |
| 28 Bauchwandbrüche            | 18.407      | 99,8  | 18     | 0,1  | 5             | 0,0  | 21              | 0,1 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 44                       | 0,2  | 18.451      |
| 29 Retentio testis            | 26.637      | 99,9  | –      | 0,0  | 9             | 0,0  | 23              | 0,1 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 35                       | 0,1  | 26.674      |
| 30 Thoraxverbildung           | 19.870      | 99,7  | 32     | 0,2  | 10            | 0,1  | 7               | 0,0 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 49                       | 0,2  | 19.920      |
| 31 Kyphose                    | 27.603      | 99,9  | 11     | 0,0  | 4             | 0,0  | 15              | 0,1 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 31                       | 0,1  | 27.634      |
| 32 Skoliose                   | 55.326      | 98,7  | 56     | 0,1  | 187           | 0,3  | 464             | 0,8 | 4                         | 0,0 | 18                              | 0,0 | 711                      | 1,3  | 56.055      |
| 33 Haltungsschwäche           | 34.342      | 93,7  | 2.005  | 5,5  | 137           | 0,4  | 161             | 0,4 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 2.303                    | 6,3  | 36.648      |
| 35 Hüftschaden                | 23.719      | 99,8  | 8      | 0,0  | 27            | 0,1  | 16              | 0,1 | 4                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 55                       | 0,2  | 23.775      |
| 37 Fußschäden                 | 23.807      | 96,6  | 437    | 1,8  | 280           | 1,1  | 116             | 0,5 | 5                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 838                      | 3,4  | 24.645      |
| 38 Ekzem                      | 46.521      | 96,8  | 727    | 1,5  | 751           | 1,6  | 30              | 0,1 | 7                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 1.515                    | 3,2  | 48.038      |
| 39 sonstige Hautkrankheit     | 22.570      | 99,2  | 80     | 0,4  | 62            | 0,3  | 26              | 0,1 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 171                      | 0,8  | 22.743      |
| 40 Übergewicht                | 43.575      | 93,9  | 2.281  | 4,9  | 221           | 0,5  | 313             | 0,7 | 7                         | 0,0 | 6                               | 0,0 | 2.822                    | 6,1  | 46.403      |
| 42 Diabetes mellitus          | 38.520      | 99,9  | –      | 0,0  | 19            | 0,0  | –               | 0,0 | 5                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 27                       | 0,1  | 38.547      |
| 45 Genitalorgane              | 20.417      | 94,4  | 77     | 0,4  | 225           | 1,0  | 164             | 0,8 | –                         | 0,0 | 755                             | 3,5 | 467                      | 2,2  | 21.639      |
| 46 Harnwegserkrankung         | 19.731      | 99,5  | 19     | 0,1  | 46            | 0,2  | 25              | 0,1 | 7                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 97                       | 0,5  | 19.828      |
| 51 Koordinationsstörung       | 28.886      | 80,6  | 3.863  | 10,8 | 2.036         | 5,7  | 1.027           | 2,9 | 13                        | 0,0 | 24                              | 0,1 | 6.939                    | 19,4 | 35.849      |
| 53 Sprachstörung              | 44.930      | 80,6  | 3.562  | 6,4  | 5.599         | 10,0 | 1.428           | 2,6 | 73                        | 0,1 | 159                             | 0,3 | 10.662                   | 19,1 | 55.751      |
| 50 Verhaltensauffälligkeit    | 26.832      | 90,9  | 1.659  | 5,6  | 603           | 2,0  | 388             | 1,3 | 19                        | 0,1 | 5                               | 0,0 | 2.669                    | 9,0  | 29.506      |
| 52 zerebrale Bewegungsstrg.   | 37.600      | 99,6  | 23     | 0,1  | 71            | 0,2  | 12              | 0,0 | 46                        | 0,1 | –                               | 0,0 | 152                      | 0,4  | 37.754      |
| 54 zerebrales Anfallsleiden   | 37.904      | 99,4  | 47     | 0,1  | 158           | 0,4  | 11              | 0,0 | 11                        | 0,0 | –                               | 0,0 | 227                      | 0,6  | 38.132      |
| 55 Lernbehinderung            | 29.005      | 99,3  | 152    | 0,5  | 13            | 0,0  | 6               | 0,0 | 31                        | 0,1 | –                               | 0,0 | 202                      | 0,7  | 29.210      |
| 56 Körperbehinderung          | 42.718      | 99,7  | 38     | 0,1  | 6             | 0,0  | –               | 0,0 | 97                        | 0,2 | –                               | 0,0 | 141                      | 0,3  | 42.860      |
| 57 geistige Behinderung       | 43.104      | 99,4  | 91     | 0,2  | 7             | 0,0  | –               | 0,0 | 155                       | 0,4 | –                               | 0,0 | 256                      | 0,6  | 43.362      |
| 59 Einbestell. Sprechstunde   | 24.514      | 96,8  | 821    | 3,2  | –             | –    | –               | –   | –                         | –   | –                               | –   | 821                      | 3,2  | 25.335      |
| 60 Kurmaßnahme                | 22.905      | 99,9  | 19     | 0,1  | –             | –    | –               | –   | –                         | –   | –                               | –   | 19                       | 0,1  | 22.924      |
| 61 kompensatorischer Sport    | 35.209      | 87,1  | 5.205  | 12,9 | –             | –    | –               | –   | –                         | –   | –                               | –   | 5.205                    | 12,9 | 40.414      |
| 62 Freistellung Sport         | 27.247      | 100,0 | 6      | 0,0  | –             | –    | –               | –   | –                         | –   | –                               | –   | 6                        | 0,0  | 27.253      |
| 63 Sprachbehandlung           | 39.954      | 95,1  | 2.073  | 4,9  | –             | –    | –               | –   | –                         | –   | –                               | –   | 2.073                    | 4,9  | 42.027      |
| 64 Fachberatung               | 25.553      | 98,5  | 377    | 1,5  | –             | –    | –               | –   | –                         | –   | –                               | –   | 377                      | 1,5  | 25.930      |
| 65 Überweisung Psychologe     | 30.545      | 98,8  | 362    | 1,2  | –             | –    | –               | –   | –                         | –   | –                               | –   | 362                      | 1,2  | 30.907      |
| 66 Soz./Jugend Fürsorge       | 23.746      | 99,7  | 62     | 0,3  | –             | –    | –               | –   | –                         | –   | –                               | –   | 62                       | 0,3  | 23.808      |
| 67 Sonderschule               | 49.256      | 97,0  | 1.506  | 3,0  | –             | –    | –               | –   | –                         | –   | –                               | –   | 1.506                    | 3,0  | 50.762      |
| 68 Zurückstellung Unreife     | 50.408      | 94,7  | 2.834  | 5,3  | –             | –    | –               | –   | –                         | –   | –                               | –   | 2.834                    | 5,3  | 53.242      |
| 69 Zurückstellung med. Ind.   | 47.930      | 99,6  | 186    | 0,4  | –             | –    | –               | –   | –                         | –   | –                               | –   | 186                      | 0,4  | 48.116      |

|                               | Ohne Befund |       | Befund |     | In Behandlung |     | Arztüberweisung |     | Leistungsbeeinträchtigung |     | Untersuchung nicht durchgeführt |     | Befunde 2. bis 5. Spalte |      | Untersuchte |
|-------------------------------|-------------|-------|--------|-----|---------------|-----|-----------------|-----|---------------------------|-----|---------------------------------|-----|--------------------------|------|-------------|
|                               | abs.        | %     | abs.   | %   | abs.          | %   | abs.            | %   | abs.                      | %   | abs.                            | %   | abs.                     | %    |             |
| 11 Herabs. Sehschärfe         | 63.026      | 82,0  | 151    | 0,2 | 7.213         | 9,4 | 6.140           | 8,0 | 66                        | 0,1 | 260                             | 0,3 | 13.570                   | 17,7 | 76.856      |
| 12 Schielen                   | 53.885      | 97,1  | 263    | 0,5 | 862           | 1,6 | 271             | 0,5 | 7                         | 0,0 | 182                             | 0,3 | 1.403                    | 2,5  | 55.470      |
| 13 Farbsinnstörung            | 47.549      | 99,5  | 47     | 0,1 | –             | 0,0 | 14              | 0,0 | –                         | 0,0 | 197                             | 0,4 | 64                       | 0,1  | 47.810      |
| 14 Hörstörung                 | 65.232      | 93,4  | 140    | 0,2 | 1.326         | 1,9 | 2.906           | 4,2 | 78                        | 0,1 | 182                             | 0,3 | 4.450                    | 6,4  | 69.864      |
| 15 Otitis media               | 17.437      | 98,6  | 16     | 0,1 | 175           | 1,0 | 51              | 0,3 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 242                      | 1,4  | 17.680      |
| 16 Adenoide                   | 20.503      | 99,2  | 17     | 0,1 | 76            | 0,4 | 72              | 0,3 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 166                      | 0,8  | 20.669      |
| 17 LKG-Spalten                | 26.477      | 99,9  | 10     | 0,0 | 11            | 0,0 | –               | 0,0 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 22                       | 0,1  | 26.499      |
| 18 pathologische Tonsillen    | 20.540      | 99,4  | 42     | 0,2 | 43            | 0,2 | 29              | 0,1 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 114                      | 0,6  | 20.655      |
| 19 allergische Rhinitis       | 37.594      | 98,9  | 212    | 0,6 | 177           | 0,5 | 8               | 0,0 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 399                      | 1,1  | 37.994      |
| 20 Struma                     | 26.608      | 99,4  | 49     | 0,2 | 25            | 0,1 | 82              | 0,3 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 156                      | 0,6  | 26.764      |
| 21 Angiokardiopathie          | 23.185      | 99,1  | 54     | 0,2 | 104           | 0,4 | 51              | 0,2 | 7                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 216                      | 0,9  | 23.401      |
| 23 Hypertonie                 | 20.391      | 99,9  | 4      | 0,0 | –             | 0,0 | 7               | 0,0 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 13                       | 0,1  | 20.404      |
| 24 Kreislauf-Regulationsstrg. | 16.803      | 99,9  | –      | 0,0 | 4             | 0,0 | 6               | 0,0 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 10                       | 0,1  | 16.813      |
| 25 Bronchitis                 | 27.761      | 98,5  | 181    | 0,6 | 215           | 0,8 | 20              | 0,1 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 418                      | 1,5  | 28.179      |
| 26 Asthma                     | 53.472      | 98,8  | 106    | 0,2 | 512           | 0,9 | 20              | 0,0 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 641                      | 1,2  | 54.113      |
| 27 akute Infektion            | 14.131      | 97,9  | 219    | 1,5 | 71            | 0,5 | 14              | 0,1 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 304                      | 2,1  | 14.435      |
| 28 Bauchwandbrüche            | 17.628      | 99,8  | 12     | 0,1 | 5             | 0,0 | 11              | 0,1 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 28                       | 0,2  | 17.656      |
| 30 Thoraxverbildung           | 18.838      | 99,8  | 19     | 0,1 | 9             | 0,0 | 4               | 0,0 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 32                       | 0,2  | 18.870      |
| 31 Kyphose                    | 25.674      | 99,9  | 7      | 0,0 | 6             | 0,0 | 8               | 0,0 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 21                       | 0,1  | 25.695      |
| 32 Skoliose                   | 51.971      | 98,5  | 59     | 0,1 | 186           | 0,4 | 540             | 1,0 | –                         | 0,0 | 10                              | 0,0 | 786                      | 1,5  | 52.767      |
| 33 Haltungsschwäche           | 32.156      | 93,6  | 1.925  | 5,6 | 104           | 0,3 | 176             | 0,5 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 2.205                    | 6,4  | 34.361      |
| 35 Hüftschaden                | 22.061      | 99,7  | 26     | 0,1 | 28            | 0,1 | 11              | 0,0 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 65                       | 0,3  | 22.126      |
| 37 Fußschäden                 | 22.436      | 97,4  | 330    | 1,4 | 190           | 0,8 | 68              | 0,3 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 590                      | 2,6  | 23.026      |
| 38 Ekzem                      | 43.553      | 96,7  | 714    | 1,6 | 738           | 1,6 | 29              | 0,1 | 5                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 1.486                    | 3,3  | 45.039      |
| 39 sonstige Hautkrankheit     | 21.123      | 99,2  | 67     | 0,3 | 61            | 0,3 | 35              | 0,2 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 166                      | 0,8  | 21.289      |
| 40 Übergewicht                | 40.642      | 93,2  | 2.417  | 5,5 | 213           | 0,5 | 328             | 0,8 | 4                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 2.962                    | 6,8  | 43.604      |
| 42 Diabetes mellitus          | 36.314      | 99,9  | 4      | 0,0 | 21            | 0,1 | –               | 0,0 | 9                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 34                       | 0,1  | 36.349      |
| 45 Genitalorgane              | 20.265      | 99,8  | 7      | 0,0 | 6             | 0,0 | 9               | 0,0 | –                         | 0,0 | 20                              | 0,1 | 22                       | 0,1  | 20.307      |
| 46 Harnwegserkrankung         | 18.459      | 99,6  | 13     | 0,1 | 53            | 0,3 | 10              | 0,1 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 79                       | 0,4  | 18.538      |
| 51 Koordinationsstörung       | 30.931      | 91,3  | 1.852  | 5,5 | 696           | 2,1 | 367             | 1,1 | 13                        | 0,0 | 19                              | 0,1 | 2.928                    | 8,6  | 33.878      |
| 53 Sprachstörung              | 45.933      | 86,8  | 2.548  | 4,8 | 3.174         | 6,0 | 1.014           | 1,9 | 29                        | 0,1 | 198                             | 0,4 | 6.765                    | 12,8 | 52.896      |
| 50 Verhaltensauffälligkeit    | 26.395      | 94,8  | 1.024  | 3,7 | 247           | 0,9 | 170             | 0,6 | 12                        | 0,0 | 7                               | 0,0 | 1.453                    | 5,2  | 27.855      |
| 52 zerebrale Bewegungsstrg.   | 35.436      | 99,7  | 12     | 0,0 | 47            | 0,1 | 4               | 0,0 | 29                        | 0,1 | –                               | 0,0 | 92                       | 0,3  | 35.528      |
| 54 zerebrales Anfallsleiden   | 35.854      | 99,4  | 49     | 0,1 | 136           | 0,4 | 9               | 0,0 | 12                        | 0,0 | –                               | 0,0 | 206                      | 0,6  | 36.060      |
| 55 Lernbehinderung            | 27.442      | 99,6  | 86     | 0,3 | 9             | 0,0 | 8               | 0,0 | 14                        | 0,1 | –                               | 0,0 | 117                      | 0,4  | 27.559      |
| 56 Körperbehinderung          | 40.529      | 99,7  | 26     | 0,1 | 9             | 0,0 | –               | 0,0 | 82                        | 0,2 | 7                               | 0,0 | 119                      | 0,3  | 40.655      |
| 57 geistige Behinderung       | 40.832      | 99,6  | 52     | 0,1 | 4             | 0,0 | –               | 0,0 | 96                        | 0,2 | –                               | 0,0 | 154                      | 0,4  | 40.986      |
| 59 Einstell. Sprechstunde     | 23.571      | 97,9  | 515    | 2,1 | –             | –   | –               | –   | –                         | –   | –                               | –   | 515                      | 2,1  | 24.086      |
| 60 Kurmaßnahme                | 21.824      | 99,9  | 25     | 0,1 | –             | –   | –               | –   | –                         | –   | –                               | –   | 25                       | 0,1  | 21.849      |
| 61 kompensatorischer Sport    | 34.690      | 90,5  | 3.646  | 9,5 | –             | –   | –               | –   | –                         | –   | –                               | –   | 3.646                    | 9,5  | 38.336      |
| 62 Freistellung Sport         | 25.693      | 100,0 | 5      | 0,0 | –             | –   | –               | –   | –                         | –   | –                               | –   | 5                        | 0,0  | 25.698      |
| 63 Sprachbehandlung           | 38.501      | 96,5  | 1.405  | 3,5 | –             | –   | –               | –   | –                         | –   | –                               | –   | 1.405                    | 3,5  | 39.906      |
| 64 Fachberatung               | 24.110      | 98,7  | 306    | 1,3 | –             | –   | –               | –   | –                         | –   | –                               | –   | 306                      | 1,3  | 24.416      |
| 65 Überweisung Psychologe     | 29.184      | 99,3  | 191    | 0,7 | –             | –   | –               | –   | –                         | –   | –                               | –   | 191                      | 0,7  | 29.375      |
| 66 Soz./Jugend Fürsorge       | 22.551      | 99,9  | 31     | 0,1 | –             | –   | –               | –   | –                         | –   | –                               | –   | 31                       | 0,1  | 22.582      |
| 67 Sonderschule               | 47.160      | 98,3  | 797    | 1,7 | –             | –   | –               | –   | –                         | –   | –                               | –   | 797                      | 1,7  | 47.957      |
| 68 Zurückstellung Unreife     | 48.752      | 96,8  | 1.603  | 3,2 | –             | –   | –               | –   | –                         | –   | –                               | –   | 1.603                    | 3,2  | 50.355      |
| 69 Zurückstellung med. Ind.   | 45.164      | 99,8  | 102    | 0,2 | –             | –   | –               | –   | –                         | –   | –                               | –   | 102                      | 0,2  | 45.266      |



|                               | Ohne Befund |       | Befund |     | In Behandlung |      | Arztüberweisung |     | Leistungsbeeinträchtigung |     | Untersuchung nicht durchgeführt |     | Befunde 2. bis 5. Spalte |      | Untersuchte |
|-------------------------------|-------------|-------|--------|-----|---------------|------|-----------------|-----|---------------------------|-----|---------------------------------|-----|--------------------------|------|-------------|
|                               | abs.        | %     | abs.   | %   | abs.          | %    | abs.            | %   | abs.                      | %   | abs.                            | %   | abs.                     | %    |             |
| 11 Herabs. Sehschärfe         | 5.456       | 77,1  | –      | 0,0 | 931           | 13,2 | 682             | 9,6 | –                         | 0,0 | 6                               | 0,1 | 1.616                    | 22,8 | 7.078       |
| 12 Schielen                   | 6.913       | 98,3  | 48     | 0,7 | 56            | 0,8  | 19              | 0,3 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 123                      | 1,7  | 7.036       |
| 13 Farbsinnstörung            | 6.795       | 98,0  | 121    | 1,7 | –             | 0,0  | 16              | 0,2 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 139                      | 2,0  | 6.936       |
| 14 Hörstörung                 | 6.961       | 98,4  | –      | 0,0 | 25            | 0,4  | 80              | 1,1 | 7                         | 0,1 | –                               | 0,0 | 114                      | 1,6  | 7.077       |
| 15 Otitis media               | 1.916       | 99,9  | –      | 0,0 | –             | 0,1  | –               | 0,0 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | –                        | 0,1  | 1.917       |
| 16 Adenoide                   | 5.583       | 99,9  | –      | 0,0 | –             | 0,1  | –               | 0,1 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 8                        | 0,1  | 5.591       |
| 17 LKG-Spalten                | 5.592       | 100,0 | –      | 0,0 | –             | 0,0  | –               | 0,0 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | –                        | 0,0  | 5.593       |
| 18 pathologische Tonsillen    | 5.569       | 99,6  | 14     | 0,3 | 8             | 0,1  | –               | 0,0 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 22                       | 0,4  | 5.591       |
| 19 allergische Rhinitis       | 3.976       | 96,8  | 90     | 2,2 | 42            | 1,0  | –               | 0,0 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 133                      | 3,2  | 4.109       |
| 20 Struma                     | 6.863       | 99,1  | –      | 0,0 | 15            | 0,2  | 45              | 0,6 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 63                       | 0,9  | 6.926       |
| 21 Angiokardiopathie          | 5.566       | 99,5  | 10     | 0,2 | 8             | 0,1  | 9               | 0,2 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 27                       | 0,5  | 5.593       |
| 23 Hypertonie                 | 6.775       | 99,8  | –      | 0,0 | –             | 0,0  | 10              | 0,1 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 11                       | 0,2  | 6.786       |
| 24 Kreislauf-Regulationsstrg. | 3.999       | 100,0 | –      | 0,0 | –             | 0,0  | –               | 0,0 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | –                        | 0,0  | 4.001       |
| 25 Bronchitis                 | 5.651       | 99,2  | 14     | 0,2 | 27            | 0,5  | –               | 0,0 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 43                       | 0,8  | 5.694       |
| 26 Asthma                     | 6.947       | 98,2  | 20     | 0,3 | 104           | 1,5  | –               | 0,0 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 125                      | 1,8  | 7.072       |
| 27 akute Infektion            | 3.102       | 99,8  | 7      | 0,2 | –             | 0,0  | –               | 0,0 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 7                        | 0,2  | 3.109       |
| 28 Bauchwandbrüche            | 3.853       | 99,8  | 6      | 0,2 | –             | 0,0  | –               | 0,0 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 6                        | 0,2  | 3.859       |
| 29 Retentio testis            | 6.768       | 99,7  | –      | 0,0 | –             | 0,0  | 17              | 0,3 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 17                       | 0,3  | 6.785       |
| 30 Thoraxverbildung           | 5.576       | 99,7  | 12     | 0,2 | –             | 0,0  | –               | 0,0 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 15                       | 0,3  | 5.591       |
| 31 Kyphose                    | 5.589       | 99,9  | –      | 0,0 | –             | 0,0  | –               | 0,0 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | –                        | 0,1  | 5.592       |
| 32 Skoliose                   | 5.656       | 97,9  | –      | 0,1 | 51            | 0,9  | 70              | 1,2 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 124                      | 2,1  | 5.780       |
| 33 Haltungsschwäche           | 5.378       | 92,2  | 434    | 7,4 | 14            | 0,2  | 8               | 0,1 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 456                      | 7,8  | 5.835       |
| 35 Hüftschaden                | 5.573       | 99,7  | –      | 0,0 | 8             | 0,1  | 10              | 0,2 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 18                       | 0,3  | 5.591       |
| 37 Fußschäden                 | 3.680       | 95,3  | 69     | 1,8 | 49            | 1,3  | 62              | 1,6 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 180                      | 4,7  | 3.860       |
| 38 Ekzem                      | 5.656       | 96,8  | 95     | 1,6 | 85            | 1,5  | 4               | 0,1 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 184                      | 3,2  | 5.840       |
| 39 sonstige Hautkrankheit     | 1.917       | 100,0 | –      | 0,0 | –             | 0,0  | –               | 0,0 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | –                        | 0,0  | 1.917       |
| 40 Übergewicht                | 6.292       | 91,3  | 554    | 8,0 | 9             | 0,1  | 37              | 0,5 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 600                      | 8,7  | 6.892       |
| 42 Diabetes mellitus          | 6.786       | 100,0 | –      | 0,0 | –             | 0,0  | –               | 0,0 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | –                        | 0,0  | 6.789       |
| 45 Genitalorgane              | 3.787       | 98,1  | 18     | 0,5 | –             | 0,1  | 30              | 0,8 | –                         | 0,0 | 23                              | 0,6 | 50                       | 1,3  | 3.860       |
| 46 Harnwegserkrankung         | 3.845       | 99,6  | –      | 0,0 | 9             | 0,2  | 4               | 0,1 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 14                       | 0,4  | 3.859       |
| 51 Koordinationsstörung       | 6.819       | 99,0  | 32     | 0,5 | 26            | 0,4  | 8               | 0,1 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 66                       | 1,0  | 6.885       |
| 53 Sprachstörung              | 6.740       | 97,8  | 81     | 1,2 | 39            | 0,6  | 32              | 0,5 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 152                      | 2,2  | 6.892       |
| 50 Verhaltensauffälligkeit    | 3.921       | 99,0  | 17     | 0,4 | 18            | 0,5  | –               | 0,1 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 38                       | 1,0  | 3.959       |
| 52 zerebrale Bewegungsstrg.   | 5.695       | 100,0 | –      | 0,0 | –             | 0,0  | –               | 0,0 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | –                        | 0,0  | 5.695       |
| 54 zerebrales Anfallsleiden   | 3.887       | 99,9  | –      | 0,0 | 5             | 0,1  | –               | 0,0 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 5                        | 0,1  | 3.892       |
| 55 Lernbehinderung            | 2.120       | 98,2  | 39     | 1,8 | –             | 0,0  | –               | 0,0 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 39                       | 1,8  | 2.159       |
| 56 Körperbehinderung          | 5.330       | 100,0 | –      | 0,0 | –             | 0,0  | –               | 0,0 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | –                        | 0,0  | 5.332       |
| 57 geistige Behinderung       | 5.331       | 100,0 | –      | 0,0 | –             | 0,0  | –               | 0,0 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | –                        | 0,0  | 5.332       |
| 59 Einstell. Sprechstunde     | 3.651       | 100,0 | –      | 0,0 | –             | –    | –               | –   | –                         | –   | –                               | –   | –                        | 0,0  | 3.652       |
| 60 Kurmaßnahme                | 5.589       | 99,9  | 4      | 0,1 | –             | –    | –               | –   | –                         | –   | –                               | –   | 4                        | 0,1  | 5.593       |
| 61 kompensatorischer Sport    | 6.345       | 92,1  | 543    | 7,9 | –             | –    | –               | –   | –                         | –   | –                               | –   | 543                      | 7,9  | 6.888       |
| 62 Freistellung Sport         | 3.676       | 100,0 | –      | 0,0 | –             | –    | –               | –   | –                         | –   | –                               | –   | –                        | 0,0  | 3.676       |
| 63 Sprachbehandlung           | 3.757       | 99,3  | 25     | 0,7 | –             | –    | –               | –   | –                         | –   | –                               | –   | 25                       | 0,7  | 3.782       |
| 64 Fachberatung               | 3.648       | 99,9  | –      | 0,1 | –             | –    | –               | –   | –                         | –   | –                               | –   | –                        | 0,1  | 3.651       |
| 65 Überweisung Psychologe     | 3.796       | 100,0 | –      | 0,0 | –             | –    | –               | –   | –                         | –   | –                               | –   | –                        | 0,0  | 3.797       |
| 66 Soz./Jugend Fürsorge       | 3.654       | 100,0 | –      | 0,0 | –             | –    | –               | –   | –                         | –   | –                               | –   | –                        | 0,0  | 3.654       |

|                               | Ohne Befund |       | Befund |     | In Behandlung |      | Arztüberweisung |     | Leistungsbeeinträchtigung |     | Untersuchung nicht durchgeführt |     | Befunde 2. bis 5. Spalte |      | Untersuchte |
|-------------------------------|-------------|-------|--------|-----|---------------|------|-----------------|-----|---------------------------|-----|---------------------------------|-----|--------------------------|------|-------------|
|                               | abs.        | %     | abs.   | %   | abs.          | %    | abs.            | %   | abs.                      | %   | abs.                            | %   | abs.                     | %    |             |
| 11 Herabs. Sehschärfe         | 2.859       | 79,4  | –      | 0,0 | 448           | 12,3 | 299             | 8,2 | –                         | 0,0 | –                               | 0,1 | 749                      | 20,5 | 3.646       |
| 12 Schielen                   | 3.546       | 97,9  | 26     | 0,7 | 35            | 1,0  | 14              | 0,4 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 75                       | 2,1  | 3.621       |
| 13 Farbsinnstörung            | 3.413       | 96,1  | 117    | 3,3 | –             | 0,1  | 16              | 0,5 | –                         | 0,0 | –                               | 0,1 | 135                      | 3,8  | 3.550       |
| 14 Hörstörung                 | 3.581       | 98,2  | –      | 0,0 | 12            | 0,3  | 48              | 1,3 | 4                         | 0,1 | –                               | 0,0 | 64                       | 1,8  | 3.645       |
| 15 Otitis media               | 945         | 100,0 | –      | 0,0 | –             | 0,0  | –               | 0,0 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | –                        | 0,0  | 945         |
| 16 Adenoide                   | 2.822       | 99,9  | –      | 0,0 | –             | 0,0  | –               | 0,1 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | –                        | 0,1  | 2.825       |
| 17 LKG-Spalten                | 2.825       | 100,0 | –      | 0,0 | –             | 0,0  | –               | 0,0 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | –                        | 0,0  | 2.826       |
| 18 pathologische Tonsillen    | 2.819       | 99,8  | 4      | 0,1 | –             | 0,1  | –               | 0,0 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 6                        | 0,2  | 2.825       |
| 19 allergische Rhinitis       | 2.032       | 96,6  | 45     | 2,1 | 27            | 1,3  | –               | 0,0 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 72                       | 3,4  | 2.104       |
| 20 Struma                     | 3.519       | 99,3  | –      | 0,1 | 4             | 0,1  | 20              | 0,6 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 26                       | 0,7  | 3.545       |
| 21 Angiokardiopathie          | 2.812       | 99,5  | 6      | 0,2 | 4             | 0,1  | 5               | 0,2 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 15                       | 0,5  | 2.827       |
| 23 Hypertonie                 | 3.451       | 99,8  | –      | 0,0 | –             | 0,0  | 7               | 0,2 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 7                        | 0,2  | 3.458       |
| 24 Kreislauf-Regulationsstrg. | 2.029       | 99,9  | –      | 0,0 | 2             | 0,1  | –               | 0,0 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | –                        | 0,1  | 2.031       |
| 25 Bronchitis                 | 2.859       | 98,8  | 11     | 0,4 | 24            | 0,8  | –               | 0,0 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 36                       | 1,2  | 2.895       |
| 26 Asthma                     | 3.559       | 97,7  | 13     | 0,4 | 69            | 1,9  | –               | 0,0 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 83                       | 2,3  | 3.642       |
| 27 akute Infektion            | 1.572       | 99,7  | 4      | 0,3 | –             | 0,0  | –               | 0,0 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 4                        | 0,3  | 1.576       |
| 28 Bauchwandbrüche            | 1.938       | 99,7  | 5      | 0,3 | –             | 0,0  | –               | 0,0 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 5                        | 0,3  | 1.943       |
| 29 Retentio testis            | 3.441       | 99,5  | –      | 0,0 | –             | 0,0  | 17              | 0,5 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 17                       | 0,5  | 3.458       |
| 30 Thoraxverbildung           | 2.814       | 99,6  | 10     | 0,4 | –             | 0,0  | –               | 0,0 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 11                       | 0,4  | 2.825       |
| 31 Kyphose                    | 2.824       | 99,9  | –      | 0,0 | –             | 0,0  | –               | 0,1 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | –                        | 0,1  | 2.826       |
| 32 Skoliose                   | 2.895       | 98,4  | –      | 0,0 | 19            | 0,6  | 29              | 1,0 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 48                       | 1,6  | 2.943       |
| 33 Haltungsschwäche           | 2.765       | 92,7  | 210    | 7,0 | 4             | 0,1  | 5               | 0,2 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 219                      | 7,3  | 2.984       |
| 35 Hüftschaden                | 2.819       | 99,8  | –      | 0,0 | –             | 0,1  | –               | 0,1 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 6                        | 0,2  | 2.825       |
| 37 Fußschäden                 | 1.856       | 95,5  | 30     | 1,5 | 28            | 1,4  | 30              | 1,5 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 88                       | 4,5  | 1.944       |
| 38 Ekzem                      | 2.908       | 97,4  | 44     | 1,5 | 33            | 1,1  | –               | 0,1 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 79                       | 2,6  | 2.987       |
| 39 sonstige Hautkrankheit     | 945         | 100,0 | –      | 0,0 | –             | 0,0  | –               | 0,0 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | –                        | 0,0  | 945         |
| 40 Übergewicht                | 3.239       | 91,7  | 271    | 7,7 | –             | 0,1  | 19              | 0,5 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 292                      | 8,3  | 3.531       |
| 42 Diabetes mellitus          | 3.460       | 100,0 | –      | 0,0 | –             | 0,0  | –               | 0,0 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | –                        | 0,0  | 3.461       |
| 45 Genitalorgane              | 1.871       | 96,2  | 18     | 0,9 | –             | 0,1  | 30              | 1,5 | –                         | 0,0 | 23                              | 1,2 | 50                       | 2,6  | 1.944       |
| 46 Harnwegserkrankung         | 1.937       | 99,7  | –      | 0,0 | 5             | 0,3  | –               | 0,1 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 6                        | 0,3  | 1.943       |
| 51 Koordinationsstörung       | 3.474       | 98,5  | 25     | 0,7 | 21            | 0,6  | 6               | 0,2 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 52                       | 1,5  | 3.526       |
| 53 Sprachstörung              | 3.421       | 96,9  | 57     | 1,6 | 26            | 0,7  | 27              | 0,8 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 110                      | 3,1  | 3.531       |
| 50 Verhaltensauffälligkeit    | 1.991       | 99,0  | 9      | 0,4 | 9             | 0,4  | –               | 0,1 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 21                       | 1,0  | 2.012       |
| 52 zerebrale Bewegungsstrg.   | 2.897       | 100,0 | –      | 0,0 | –             | 0,0  | –               | 0,0 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | –                        | 0,0  | 2.897       |
| 54 zerebrales Anfallsleiden   | 1.982       | 99,8  | –      | 0,0 | –             | 0,2  | –               | 0,0 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | –                        | 0,2  | 1.985       |
| 55 Lernbehinderung            | 1.084       | 98,4  | 18     | 1,6 | –             | 0,0  | –               | 0,0 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 18                       | 1,6  | 1.102       |
| 56 Körperbehinderung          | 2.754       | 99,9  | –      | 0,0 | –             | 0,0  | –               | 0,0 | –                         | 0,1 | –                               | 0,0 | –                        | 0,1  | 2.756       |
| 57 geistige Behinderung       | 2.755       | 100,0 | –      | 0,0 | –             | 0,0  | –               | 0,0 | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | –                        | 0,0  | 2.755       |
| 59 Einbestell. Sprechstunde   | 1.829       | 100,0 | –      | 0,0 | –             | –    | –               | –   | –                         | –   | –                               | –   | v                        | 0,0  | 1.829       |
| 60 Kurmaßnahme                | 2.827       | 100,0 | –      | 0,0 | –             | –    | –               | –   | –                         | –   | –                               | –   | –                        | 0,0  | 2.827       |
| 61 kompensatorischer Sport    | 3.253       | 92,2  | 276    | 7,8 | –             | –    | –               | –   | –                         | –   | –                               | –   | 276                      | 7,8  | 3.529       |
| 62 Freistellung Sport         | 1.882       | 100,0 | –      | 0,0 | –             | –    | –               | –   | –                         | –   | –                               | –   | –                        | 0,0  | 1.882       |
| 63 Sprachbehandlung           | 1.935       | 99,0  | 19     | 1,0 | –             | –    | –               | –   | –                         | –   | –                               | –   | 19                       | 1,0  | 1.954       |
| 64 Fachberatung               | 1.827       | 99,9  | –      | 0,1 | –             | –    | –               | –   | –                         | –   | –                               | –   | –                        | 0,1  | 1.829       |
| 65 Überweisung Psychologe     | 1.919       | 100,0 | –      | 0,0 | –             | –    | –               | –   | –                         | –   | –                               | –   | –                        | 0,0  | 1.919       |
| 66 Soz./Jugend Fürsorge       | 1.830       | 100,0 | –      | 0,0 | –             | –    | –               | –   | –                         | –   | –                               | –   | –                        | 0,0  | 1.830       |

Untersuchung in der Regelschule • Kinder bis einschließlich elf Jahre • Mädchen • standardisiert

|                               | Ohne Befund |       | Befund |     | In Behandlung |      | Arztüberweisung |      | Leistungsbeeinträchtigung |     | Untersuchung nicht durchgeführt |     | Befunde 2. bis 5. Spalte |      | Untersuchte |
|-------------------------------|-------------|-------|--------|-----|---------------|------|-----------------|------|---------------------------|-----|---------------------------------|-----|--------------------------|------|-------------|
|                               | abs.        | %     | abs.   | %   | abs.          | %    | abs.            | %    | abs.                      | %   | abs.                            | %   | abs.                     | %    |             |
| 11 Herabs. Sehschärfe         | 2.561       | 74,6  | —      | 0,0 | 483           | 14,1 | 383             | 11,2 | —                         | 0,0 | 4                               | 0,1 | 867                      | 25,3 | 3.432       |
| 12 Schielen                   | 3.367       | 98,6  | 22     | 0,6 | 21            | 0,6  | 5               | 0,1  | —                         | 0,0 | —                               | 0,0 | 48                       | 1,4  | 3.415       |
| 13 Farbsinnstörung            | 3.382       | 99,9  | 4      | 0,1 | —             | 0,0  | —               | 0,0  | —                         | 0,0 | —                               | 0,0 | 4                        | 0,1  | 3.386       |
| 14 Hörstörung                 | 3.380       | 98,5  | —      | 0,1 | 13            | 0,4  | 32              | 0,9  | —                         | 0,1 | —                               | 0,1 | 50                       | 1,5  | 3.432       |
| 15 Otitis media               | 971         | 99,9  | —      | 0,0 | —             | 0,1  | —               | 0,0  | —                         | 0,0 | —                               | 0,0 | —                        | 0,1  | 972         |
| 16 Adenoide                   | 2.761       | 99,8  | —      | 0,1 | —             | 0,1  | —               | 0,0  | —                         | 0,0 | —                               | 0,0 | 5                        | 0,2  | 2.766       |
| 17 LKG-Spalten                | 2.767       | 100,0 | —      | 0,0 | —             | 0,0  | —               | 0,0  | —                         | 0,0 | —                               | 0,0 | —                        | 0,0  | 2.767       |
| 18 pathologische Tonsillen    | 2.750       | 99,4  | 10     | 0,4 | 6             | 0,2  | —               | 0,0  | —                         | 0,0 | —                               | 0,0 | 16                       | 0,6  | 2.766       |
| 19 allergische Rhinitis       | 1.944       | 97,0  | 45     | 2,2 | 15            | 0,7  | —               | 0,0  | —                         | 0,0 | —                               | 0,0 | 61                       | 3,0  | 2.005       |
| 20 Struma                     | 3.344       | 98,9  | —      | 0,0 | 11            | 0,3  | 25              | 0,7  | —                         | 0,0 | —                               | 0,0 | 37                       | 1,1  | 3.381       |
| 21 Angiokardiopathie          | 2.754       | 99,6  | 4      | 0,1 | 4             | 0,1  | 4               | 0,1  | —                         | 0,0 | —                               | 0,0 | 12                       | 0,4  | 2.766       |
| 23 Hypertonie                 | 3.324       | 99,9  | —      | 0,0 | —             | 0,0  | —               | 0,1  | —                         | 0,0 | —                               | 0,0 | 4                        | 0,1  | 3.328       |
| 24 Kreislauf-Regulationsstrg. | 1.970       | 100,0 | —      | 0,0 | —             | 0,0  | —               | 0,0  | —                         | 0,0 | —                               | 0,0 | —                        | 0,0  | 1.970       |
| 25 Bronchitis                 | 2.792       | 99,7  | —      | 0,1 | —             | 0,1  | —               | 0,0  | —                         | 0,0 | —                               | 0,0 | 7                        | 0,3  | 2.799       |
| 26 Asthma                     | 3.388       | 98,8  | 7      | 0,2 | 35            | 1,0  | —               | 0,0  | —                         | 0,0 | —                               | 0,0 | 42                       | 1,2  | 3.430       |
| 27 akute Infektion            | 1.530       | 99,8  | —      | 0,2 | —             | 0,0  | —               | 0,0  | —                         | 0,0 | —                               | 0,0 | —                        | 0,2  | 1.533       |
| 28 Bauchwandbrüche            | 1.915       | 99,9  | —      | 0,1 | —             | 0,0  | —               | 0,0  | —                         | 0,0 | —                               | 0,0 | —                        | 0,1  | 1.916       |
| 30 Thoraxverbildung           | 2.762       | 99,9  | —      | 0,1 | —             | 0,0  | —               | 0,0  | —                         | 0,0 | —                               | 0,0 | 4                        | 0,1  | 2.766       |
| 31 Kyphose                    | 2.765       | 100,0 | —      | 0,0 | —             | 0,0  | —               | 0,0  | —                         | 0,0 | —                               | 0,0 | —                        | 0,0  | 2.766       |
| 32 Skoliose                   | 2.761       | 97,3  | —      | 0,1 | 32            | 1,1  | 41              | 1,4  | —                         | 0,0 | —                               | 0,0 | 76                       | 2,7  | 2.837       |
| 33 Haltungsschwäche           | 2.613       | 91,7  | 224    | 7,9 | 10            | 0,4  | —               | 0,1  | —                         | 0,0 | —                               | 0,0 | 237                      | 8,3  | 2.851       |
| 35 Hüftschaden                | 2.754       | 99,6  | —      | 0,0 | 5             | 0,2  | 7               | 0,3  | —                         | 0,0 | —                               | 0,0 | 12                       | 0,4  | 2.766       |
| 37 Fußschäden                 | 1.824       | 95,2  | 39     | 2,0 | 21            | 1,1  | 32              | 1,7  | —                         | 0,0 | —                               | 0,0 | 92                       | 4,8  | 1.916       |
| 38 Ekzem                      | 2.748       | 96,3  | 51     | 1,8 | 52            | 1,8  | —               | 0,1  | —                         | 0,0 | —                               | 0,0 | 105                      | 3,7  | 2.853       |
| 39 sonstige Hautkrankheit     | 972         | 100,0 | —      | 0,0 | —             | 0,0  | —               | 0,0  | —                         | 0,0 | —                               | 0,0 | —                        | 0,0  | 972         |
| 40 Übergewicht                | 3.053       | 90,8  | 283    | 8,4 | 7             | 0,2  | 18              | 0,5  | —                         | 0,0 | —                               | 0,0 | 308                      | 9,2  | 3.361       |
| 42 Diabetes mellitus          | 3.326       | 99,9  | —      | 0,0 | —             | 0,1  | —               | 0,0  | —                         | 0,0 | —                               | 0,0 | —                        | 0,1  | 3.328       |
| 45 Genitalorgane              | 1.916       | 100,0 | —      | 0,0 | —             | 0,0  | —               | 0,0  | —                         | 0,0 | —                               | 0,0 | —                        | 0,0  | 1.916       |
| 46 Harnwegserkrankung         | 1.908       | 99,6  | —      | 0,1 | 4             | 0,2  | —               | 0,2  | —                         | 0,0 | —                               | 0,0 | 8                        | 0,4  | 1.916       |
| 51 Koordinationsstörung       | 3.345       | 99,6  | 7      | 0,2 | 5             | 0,1  | —               | 0,1  | —                         | 0,0 | —                               | 0,0 | 14                       | 0,4  | 3.359       |
| 53 Sprachstörung              | 3.319       | 98,8  | 24     | 0,7 | 13            | 0,4  | 5               | 0,1  | —                         | 0,0 | —                               | 0,0 | 42                       | 1,2  | 3.361       |
| 50 Verhaltensauffälligkeit    | 1.930       | 99,1  | 8      | 0,4 | 9             | 0,5  | —               | 0,0  | —                         | 0,0 | —                               | 0,0 | 17                       | 0,9  | 1.947       |
| 52 zerebrale Bewegungsstrg.   | 2.798       | 100,0 | —      | 0,0 | —             | 0,0  | —               | 0,0  | —                         | 0,0 | —                               | 0,0 | —                        | 0,0  | 2.798       |
| 54 zerebrales Anfallsleiden   | 1.905       | 99,9  | —      | 0,0 | —             | 0,1  | —               | 0,0  | —                         | 0,0 | —                               | 0,0 | —                        | 0,1  | 1.907       |
| 55 Lernbehinderung            | 1.036       | 98,0  | 21     | 2,0 | —             | 0,0  | —               | 0,0  | —                         | 0,0 | —                               | 0,0 | 21                       | 2,0  | 1.057       |
| 56 Körperbehinderung          | 2.576       | 100,0 | —      | 0,0 | —             | 0,0  | —               | 0,0  | —                         | 0,0 | —                               | 0,0 | —                        | 0,0  | 2.576       |
| 57 geistige Behinderung       | 2.576       | 100,0 | —      | 0,0 | —             | 0,0  | —               | 0,0  | —                         | 0,0 | —                               | 0,0 | —                        | 0,0  | 2.577       |
| 59 Einstell. Sprechstunde     | 1.822       | 99,9  | —      | 0,1 | —             | —    | —               | —    | —                         | —   | —                               | —   | —                        | 0,1  | 1.823       |
| 60 Kurmaßnahme                | 2.762       | 99,9  | 4      | 0,1 | —             | —    | —               | —    | —                         | —   | —                               | —   | 4                        | 0,1  | 2.766       |
| 61 kompensatorischer Sport    | 3.092       | 92,1  | 267    | 7,9 | —             | —    | —               | —    | —                         | —   | —                               | —   | 267                      | 7,9  | 3.359       |
| 62 Freistellung Sport         | 1.794       | 100,0 | —      | 0,0 | —             | —    | —               | —    | —                         | —   | —                               | —   | —                        | 0,0  | 1.794       |
| 63 Sprachbehandlung           | 1.822       | 99,7  | 6      | 0,3 | —             | —    | —               | —    | —                         | —   | —                               | —   | 6                        | 0,3  | 1.828       |
| 64 Fachberatung               | 1.821       | 99,9  | —      | 0,1 | —             | —    | —               | —    | —                         | —   | —                               | —   | —                        | 0,1  | 1.822       |
| 65 Überweisung Psychologe     | 1.877       | 99,9  | —      | 0,1 | —             | —    | —               | —    | —                         | —   | —                               | —   | —                        | 0,1  | 1.878       |
| 66 Soz./Jugend Fürsorge       | 1.824       | 100,0 | —      | 0,0 | —             | —    | —               | —    | —                         | —   | —                               | —   | —                        | 0,0  | 1.824       |



Untersuchung in der Regelschule • Kinder über elf Jahre • Gesamt • standardisiert

|                               | Ohne Befund |       | Befund |      | In Behandlung |      | Arztüberweisung |      | Leistungsbeeinträchtigung |     | Untersuchung nicht durchgeführt |     | Befunde 2. bis 5. Spalte |      | Untersuchte |
|-------------------------------|-------------|-------|--------|------|---------------|------|-----------------|------|---------------------------|-----|---------------------------------|-----|--------------------------|------|-------------|
|                               | abs.        | %     | abs.   | %    | abs.          | %    | abs.            | %    | abs.                      | %   | abs.                            | %   | abs.                     | %    |             |
| 11 Herabs. Sehschärfe         | 8.969       | 65,6  | 34     | 0,2  | 2.146         | 15,7 | 2.369           | 17,3 | 12                        | 0,1 | 142                             | 1,0 | 4.561                    | 33,4 | 13.672      |
| 12 Schielen                   | 7.043       | 97,9  | 81     | 1,1  | 31            | 0,4  | 37              | 0,5  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 149                      | 2,1  | 7.192       |
| 13 Farbsinnstörung            | 10.293      | 97,3  | 176    | 1,7  | 6             | 0,1  | 103             | 1,0  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 285                      | 2,7  | 10.578      |
| 14 Hörstörung                 | 13.185      | 96,4  | 14     | 0,1  | 67            | 0,5  | 223             | 1,6  | 16                        | 0,1 | 167                             | 1,2 | 320                      | 2,3  | 13.672      |
| 15 Otitis media               | 1.044       | 99,8  | –      | 0,0  | –             | 0,0  | –               | 0,2  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | –                        | 0,2  | 1.046       |
| 16 Adenoide                   | 3.546       | 100,0 | –      | 0,0  | –             | 0,0  | –               | 0,0  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | –                        | 0,0  | 3.547       |
| 17 LKG-Spalten                | 6.543       | 99,9  | –      | 0,0  | –             | 0,0  | –               | 0,0  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 5                        | 0,1  | 6.548       |
| 18 pathologische Tonsillen    | 2.431       | 99,8  | –      | 0,1  | –             | 0,0  | –               | 0,0  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 4                        | 0,2  | 2.435       |
| 19 allergische Rhinitis       | 8.246       | 90,9  | 496    | 5,5  | 311           | 3,4  | 14              | 0,2  | 6                         | 0,1 | –                               | 0,0 | 827                      | 9,1  | 9.075       |
| 20 Struma                     | 3.743       | 97,2  | 15     | 0,4  | 27            | 0,7  | 65              | 1,7  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 107                      | 2,8  | 3.850       |
| 21 Angiokardiopathie          | 2.090       | 99,1  | 7      | 0,3  | 9             | 0,4  | –               | 0,1  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 19                       | 0,9  | 2.109       |
| 23 Hypertonie                 | 3.286       | 98,0  | 16     | 0,5  | –             | 0,0  | 50              | 1,5  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 66                       | 2,0  | 3.352       |
| 24 Kreislauf-Regulationsstrg. | 2.673       | 99,4  | 5      | 0,2  | 8             | 0,3  | –               | 0,1  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 15                       | 0,6  | 2.688       |
| 25 Bronchitis                 | 4.658       | 98,9  | 27     | 0,6  | 21            | 0,4  | –               | 0,1  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 51                       | 1,1  | 4.709       |
| 26 Asthma                     | 9.058       | 96,7  | 80     | 0,9  | 218           | 2,3  | 7               | 0,1  | 4                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 309                      | 3,3  | 9.367       |
| 27 akute Infektion            | 1.314       | 99,7  | –      | 0,1  | –             | 0,0  | –               | 0,2  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 4                        | 0,3  | 1.318       |
| 28 Bauchwandbrüche            | 3.287       | 100,0 | –      | 0,0  | –             | 0,0  | –               | 0,0  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | –                        | 0,0  | 3.287       |
| 29 Retentio testis            | 2.456       | 99,6  | –      | 0,0  | –             | 0,0  | –               | 0,0  | –                         | 0,0 | 9                               | 0,4 | –                        | 0,0  | 2.465       |
| 30 Thoraxverbildung           | 2.953       | 99,2  | 19     | 0,6  | –             | 0,1  | –               | 0,1  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 25                       | 0,8  | 2.978       |
| 31 Kyphose                    | 4.939       | 98,9  | 16     | 0,3  | 17            | 0,3  | 22              | 0,4  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 55                       | 1,1  | 4.994       |
| 32 Skoliose                   | 8.633       | 91,9  | 71     | 0,8  | 179           | 1,9  | 509             | 5,4  | 4                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 763                      | 8,1  | 9.398       |
| 33 Haltungsschwäche           | 4.867       | 93,5  | 263    | 5,0  | 27            | 0,5  | 51              | 1,0  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 341                      | 6,5  | 5.208       |
| 35 Hüftschaden                | 2.428       | 99,7  | –      | 0,0  | –             | 0,1  | 5               | 0,2  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 8                        | 0,3  | 2.436       |
| 37 Fußschäden                 | 2.193       | 90,7  | 197    | 8,2  | 11            | 0,5  | 16              | 0,7  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 224                      | 9,3  | 2.417       |
| 38 Ekzem                      | 5.945       | 97,1  | 99     | 1,6  | 63            | 1,0  | 14              | 0,2  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 178                      | 2,9  | 6.123       |
| 39 sonstige Hautkrankheit     | 3.985       | 95,5  | 104    | 2,5  | 41            | 1,0  | 44              | 1,1  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 189                      | 4,5  | 4.174       |
| 40 Übergewicht                | 5.825       | 86,1  | 812    | 12,0 | 25            | 0,4  | 106             | 1,6  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 943                      | 13,9 | 6.768       |
| 42 Diabetes mellitus          | 6.466       | 99,7  | –      | 0,0  | 10            | 0,2  | 8               | 0,1  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 18                       | 0,3  | 6.484       |
| 45 Genitalorgane              | 1.808       | 97,9  | –      | 0,0  | –             | 0,1  | –               | 0,1  | –                         | 0,1 | 34                              | 1,8 | 5                        | 0,3  | 1.847       |
| 46 Harnwegserkrankung         | 2.400       | 99,3  | –      | 0,1  | 14            | 0,6  | –               | 0,0  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 17                       | 0,7  | 2.417       |
| 51 Koordinationsstörung       | 3.434       | 99,8  | 4      | 0,1  | –             | 0,1  | –               | 0,0  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 8                        | 0,2  | 3.442       |
| 53 Sprachstörung              | 4.566       | 99,3  | 21     | 0,5  | 6             | 0,1  | –               | 0,0  | –                         | 0,0 | –                               | 0,1 | 29                       | 0,6  | 4.598       |
| 50 Verhaltensauffälligkeit    | 2.945       | 99,6  | 5      | 0,2  | 7             | 0,2  | –               | 0,0  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 13                       | 0,4  | 2.958       |
| 52 zerebrale Bewegungsstrg.   | 6.209       | 100,0 | –      | 0,0  | –             | 0,0  | –               | 0,0  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | –                        | 0,0  | 6.212       |
| 54 zerebrales Anfallsleiden   | 5.257       | 99,6  | –      | 0,0  | 20            | 0,4  | –               | 0,0  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 21                       | 0,4  | 5.278       |
| 55 Lernbehinderung            | 1.873       | 99,2  | 16     | 0,8  | –             | 0,0  | –               | 0,0  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 16                       | 0,8  | 1.889       |
| 56 Körperbehinderung          | 3.833       | 100,0 | –      | 0,0  | –             | 0,0  | –               | 0,0  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | –                        | 0,0  | 3.833       |
| 57 geistige Behinderung       | 5.374       | 100,0 | –      | 0,0  | –             | 0,0  | –               | 0,0  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | –                        | 0,0  | 5.375       |
| 59 Einstell. Sprechstunde     | 1.061       | 99,6  | 4      | 0,4  | –             | –    | –               | –    | –                         | –   | –                               | –   | 4                        | 0,4  | 1.065       |
| 60 Kurmaßnahme                | 1.859       | 99,6  | 7      | 0,4  | –             | –    | –               | –    | –                         | –   | –                               | –   | 7                        | 0,4  | 1.866       |
| 61 kompensatorischer Sport    | 2.290       | 89,0  | 284    | 11,0 | –             | –    | –               | –    | –                         | –   | –                               | –   | 284                      | 11,0 | 2.574       |
| 62 Freistellung Sport         | 1.627       | 100,0 | –      | 0,0  | –             | –    | –               | –    | –                         | –   | –                               | –   | –                        | 0,0  | 1.627       |
| 63 Sprachbehandlung           | 3.211       | 99,8  | 6      | 0,2  | –             | –    | –               | –    | –                         | –   | –                               | –   | 6                        | 0,2  | 3.217       |
| 64 Fachberatung               | 1.857       | 99,0  | 19     | 1,0  | –             | –    | –               | –    | –                         | –   | –                               | –   | 19                       | 1,0  | 1.876       |
| 65 Überweisung Psychologe     | 3.296       | 99,8  | 6      | 0,2  | –             | –    | –               | –    | –                         | –   | –                               | –   | 6                        | 0,2  | 3.302       |
| 66 Soz./Jugend Fürsorge       | 2.217       | 100,0 | –      | 0,0  | –             | –    | –               | –    | –                         | –   | –                               | –   | –                        | 0,0  | 2.218       |

|                               | Ohne Befund |       | Befund |      | In Behandlung |      | Arztüberweisung |      | Leistungsbeeinträchtigung |     | Untersuchung nicht durchgeführt |     | Befunde 2. bis 5. Spalte |      | Untersuchte |
|-------------------------------|-------------|-------|--------|------|---------------|------|-----------------|------|---------------------------|-----|---------------------------------|-----|--------------------------|------|-------------|
|                               | abs.        | %     | abs.   | %    | abs.          | %    | abs.            | %    | abs.                      | %   | abs.                            | %   | abs.                     | %    |             |
| 11 Herabs. Sehschärfe         | 4.894       | 68,9  | 17     | 0,2  | 1.012         | 14,2 | 1.097           | 15,4 | 9                         | 0,1 | 74                              | 1,0 | 2.135                    | 30,1 | 7.103       |
| 12 Schielen                   | 3.710       | 97,9  | 49     | 1,3  | 10            | 0,3  | 22              | 0,6  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 81                       | 2,1  | 3.791       |
| 13 Farbsinnstörung            | 5.186       | 95,0  | 167    | 3,1  | 6             | 0,1  | 100             | 1,8  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 273                      | 5,0  | 5.459       |
| 14 Hörstörung                 | 6.848       | 96,4  | 8      | 0,1  | 25            | 0,4  | 129             | 1,8  | 10                        | 0,1 | 83                              | 1,2 | 172                      | 2,4  | 7.103       |
| 15 Otitis media               | 578         | 100,0 | –      | 0,0  | –             | 0,0  | –               | 0,0  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | –                        | 0,0  | 578         |
| 16 Adenoide                   | 1.904       | 100,0 | –      | 0,0  | –             | 0,0  | –               | 0,0  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | –                        | 0,0  | 1.904       |
| 17 LKG-Spalten                | 3.492       | 99,9  | –      | 0,0  | –             | 0,0  | –               | 0,0  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | –                        | 0,1  | 3.494       |
| 18 pathologische Tonsillen    | 1.312       | 99,9  | –      | 0,1  | –             | 0,0  | –               | 0,0  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | –                        | 0,1  | 1.313       |
| 19 allergische Rhinitis       | 4.209       | 90,3  | 274    | 5,9  | 168           | 3,6  | 6               | 0,1  | 5                         | 0,1 | –                               | 0,0 | 453                      | 9,7  | 4.663       |
| 20 Struma                     | 2.045       | 98,1  | 6      | 0,3  | 8             | 0,4  | 26              | 1,2  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 40                       | 1,9  | 2.085       |
| 21 Angiokardiopathie          | 1.148       | 99,7  | –      | 0,2  | –             | 0,1  | –               | 0,1  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 4                        | 0,3  | 1.152       |
| 23 Hypertonie                 | 1.760       | 97,6  | 8      | 0,4  | –             | 0,0  | 36              | 2,0  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 44                       | 2,4  | 1.804       |
| 24 Kreislauf-Regulationsstrg. | 1.457       | 99,6  | –      | 0,1  | –             | 0,2  | –               | 0,1  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 6                        | 0,4  | 1.463       |
| 25 Bronchitis                 | 2.418       | 99,0  | 14     | 0,6  | 8             | 0,3  | –               | 0,1  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 24                       | 1,0  | 2.442       |
| 26 Asthma                     | 4.678       | 96,9  | 39     | 0,8  | 106           | 2,2  | 4               | 0,1  | –                         | 0,1 | –                               | 0,0 | 152                      | 3,1  | 4.830       |
| 27 akute Infektion            | 731         | 99,6  | –      | 0,1  | –             | 0,0  | –               | 0,3  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | –                        | 0,4  | 734         |
| 28 Bauchwandbrüche            | 1.759       | 100,0 | –      | 0,0  | –             | 0,0  | –               | 0,0  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | –                        | 0,0  | 1.759       |
| 29 Retentio testis            | 1.325       | 99,3  | –      | 0,0  | –             | 0,0  | –               | 0,0  | –                         | 0,0 | 9                               | 0,7 | –                        | 0,0  | 1.334       |
| 30 Thoraxverbildung           | 1.585       | 98,6  | 18     | 1,1  | –             | 0,1  | –               | 0,1  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 22                       | 1,4  | 1.607       |
| 31 Kyphose                    | 2.576       | 98,6  | 11     | 0,4  | 9             | 0,3  | 17              | 0,7  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 37                       | 1,4  | 2.613       |
| 32 Skoliose                   | 4.459       | 91,7  | 38     | 0,8  | 80            | 1,6  | 281             | 5,8  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 399                      | 8,2  | 4.860       |
| 33 Haltungsschwäche           | 2.557       | 93,0  | 143    | 5,2  | 18            | 0,7  | 32              | 1,2  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 193                      | 7,0  | 2.750       |
| 35 Hüftschaden                | 1.310       | 99,8  | –      | 0,0  | –             | 0,1  | –               | 0,2  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | –                        | 0,2  | 1.313       |
| 37 Fußschäden                 | 1.191       | 91,4  | 97     | 7,4  | 5             | 0,4  | 10              | 0,8  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 112                      | 8,6  | 1.303       |
| 38 Ekzem                      | 3.119       | 97,5  | 38     | 1,2  | 33            | 1,0  | 7               | 0,2  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 79                       | 2,5  | 3.198       |
| 39 sonstige Hautkrankheit     | 2.062       | 94,8  | 59     | 2,7  | 26            | 1,2  | 28              | 1,3  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 113                      | 5,2  | 2.175       |
| 40 Übergewicht                | 3.085       | 87,4  | 378    | 10,7 | 12            | 0,3  | 54              | 1,5  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 444                      | 12,6 | 3.529       |
| 42 Diabetes mellitus          | 3.398       | 99,8  | –      | 0,0  | –             | 0,1  | 4               | 0,1  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 6                        | 0,2  | 3.404       |
| 45 Genitalorgane              | 968         | 96,2  | –      | 0,0  | –             | 0,1  | –               | 0,2  | –                         | 0,1 | 34                              | 3,4 | 4                        | 0,4  | 1.006       |
| 46 Harnwegserkrankung         | 1.301       | 99,8  | –      | 0,1  | –             | 0,1  | –               | 0,0  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | –                        | 0,2  | 1.303       |
| 51 Koordinationsstörung       | 1.851       | 99,8  | –      | 0,1  | –             | 0,1  | –               | 0,1  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 4                        | 0,2  | 1.855       |
| 53 Sprachstörung              | 2.418       | 99,2  | 16     | 0,7  | –             | 0,1  | –               | 0,0  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 19                       | 0,8  | 2.437       |
| 50 Verhaltensauffälligkeit    | 1.591       | 99,6  | –      | 0,2  | –             | 0,2  | –               | 0,0  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 6                        | 0,4  | 1.597       |
| 52 zerebrale Bewegungsstrg.   | 3.246       | 99,9  | –      | 0,0  | –             | 0,0  | –               | 0,0  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | –                        | 0,1  | 3.248       |
| 54 zerebrales Anfallsleiden   | 2.770       | 99,7  | –      | 0,0  | 8             | 0,3  | –               | 0,0  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 8                        | 0,3  | 2.778       |
| 55 Lernbehinderung            | 1.030       | 99,4  | 6      | 0,6  | –             | 0,0  | –               | 0,0  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 6                        | 0,6  | 1.036       |
| 56 Körperbehinderung          | 2.077       | 100,0 | –      | 0,0  | –             | 0,0  | –               | 0,0  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | –                        | 0,0  | 2.077       |
| 57 geistige Behinderung       | 2.870       | 100,0 | –      | 0,0  | –             | 0,0  | –               | 0,0  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | –                        | 0,0  | 2.870       |
| 59 Einbestell. Sprechstunde   | 586         | 99,7  | –      | 0,3  | –             | –    | –               | –    | –                         | –   | –                               | –   | –                        | 0,3  | 588         |
| 60 Kurmaßnahme                | 1.013       | 99,7  | –      | 0,3  | –             | –    | –               | –    | –                         | –   | –                               | –   | –                        | 0,3  | 1.016       |
| 61 kompensatorischer Sport    | 1.257       | 89,8  | 143    | 10,2 | –             | –    | –               | –    | –                         | –   | –                               | –   | 143                      | 10,2 | 1.400       |
| 62 Freistellung Sport         | 875         | 100,0 | –      | 0,0  | –             | –    | –               | –    | –                         | –   | –                               | –   | –                        | 0,0  | 875         |
| 63 Sprachbehandlung           | 1.681       | 99,8  | –      | 0,2  | –             | –    | –               | –    | –                         | –   | –                               | –   | –                        | 0,2  | 1.684       |
| 64 Fachberatung               | 1.009       | 98,9  | 11     | 1,1  | –             | –    | –               | –    | –                         | –   | –                               | –   | 11                       | 1,1  | 1.020       |
| 65 Überweisung Psychologe     | 1.757       | 99,8  | 4      | 0,2  | –             | –    | –               | –    | –                         | –   | –                               | –   | 4                        | 0,2  | 1.761       |
| 66 Soz./Jugend Fürsorge       | 1.169       | 100,0 | –      | 0,0  | –             | –    | –               | –    | –                         | –   | –                               | –   | –                        | 0,0  | 1.169       |

|                               | Ohne Befund |       | Befund |      | In Behandlung |      | Arztüberweisung |      | Leistungsbeeinträchtigung |     | Untersuchung nicht durchgeführt |     | Befunde 2. bis 5. Spalte |      | Untersuchte |
|-------------------------------|-------------|-------|--------|------|---------------|------|-----------------|------|---------------------------|-----|---------------------------------|-----|--------------------------|------|-------------|
|                               | abs.        | %     | abs.   | %    | abs.          | %    | abs.            | %    | abs.                      | %   | abs.                            | %   | abs.                     | %    |             |
| 11 Herabs. Sehschärfe         | 4.075       | 62,0  | 17     | 0,3  | 1.134         | 17,3 | 1.272           | 19,4 | –                         | 0,0 | 68                              | 1,0 | 2.426                    | 36,9 | 6.569       |
| 12 Schielen                   | 3.333       | 98,0  | 32     | 0,9  | 21            | 0,6  | 15              | 0,4  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 68                       | 2,0  | 3.401       |
| 13 Farbsinnstörung            | 5.107       | 99,8  | 9      | 0,2  | –             | 0,0  | –               | 0,1  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 12                       | 0,2  | 5.119       |
| 14 Hörstörung                 | 6.337       | 96,5  | 6      | 0,1  | 42            | 0,6  | 94              | 1,4  | 6                         | 0,1 | 84                              | 1,3 | 148                      | 2,3  | 6.569       |
| 15 Otitis media               | 466         | 99,6  | –      | 0,0  | –             | 0,0  | –               | 0,4  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | –                        | 0,4  | 468         |
| 16 Adenoide                   | 1.642       | 99,9  | –      | 0,0  | –             | 0,0  | –               | 0,1  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | –                        | 0,1  | 1.643       |
| 17 LKG-Spalten                | 3.051       | 99,9  | –      | 0,1  | –             | 0,0  | –               | 0,0  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | –                        | 0,1  | 3.054       |
| 18 pathologische Tonsillen    | 1.119       | 99,7  | –      | 0,1  | –             | 0,1  | –               | 0,1  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | –                        | 0,3  | 1.122       |
| 19 allergische Rhinitis       | 4.037       | 91,5  | 222    | 5,0  | 143           | 3,2  | 8               | 0,2  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 374                      | 8,5  | 4.412       |
| 20 Struma                     | 1.698       | 96,2  | 9      | 0,5  | 19            | 1,1  | 39              | 2,2  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 67                       | 3,8  | 1.765       |
| 21 Angiokardiopathie          | 942         | 98,4  | 5      | 0,5  | 8             | 0,8  | –               | 0,2  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 15                       | 1,6  | 957         |
| 23 Hypertonie                 | 1.526       | 98,6  | 8      | 0,5  | –             | 0,0  | 14              | 0,9  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 22                       | 1,4  | 1.548       |
| 24 Kreislauf-Regulationsstrg. | 1.216       | 99,3  | –      | 0,2  | 5             | 0,4  | –               | 0,1  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 9                        | 0,7  | 1.225       |
| 25 Bronchitis                 | 2.240       | 98,8  | 13     | 0,6  | 13            | 0,6  | –               | 0,0  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 27                       | 1,2  | 2.267       |
| 26 Asthma                     | 4.380       | 96,5  | 41     | 0,9  | 112           | 2,5  | –               | 0,1  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 157                      | 3,5  | 4.537       |
| 27 akute Infektion            | 583         | 99,8  | –      | 0,0  | –             | 0,0  | –               | 0,2  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | –                        | 0,2  | 584         |
| 28 Bauchwandbrüche            | 1.528       | 100,0 | –      | 0,0  | –             | 0,0  | –               | 0,0  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | –                        | 0,0  | 1.528       |
| 30 Thoraxverbildung           | 1.368       | 99,8  | –      | 0,1  | –             | 0,1  | –               | 0,1  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | –                        | 0,2  | 1.371       |
| 31 Kyphose                    | 2.363       | 99,2  | 5      | 0,2  | 8             | 0,3  | 5               | 0,2  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 18                       | 0,8  | 2.381       |
| 32 Skoliose                   | 4.174       | 92,0  | 33     | 0,7  | 99            | 2,2  | 228             | 5,0  | 4                         | 0,1 | –                               | 0,0 | 364                      | 8,0  | 4.538       |
| 33 Haltungsschwäche           | 2.310       | 94,0  | 120    | 4,9  | 9             | 0,4  | 19              | 0,8  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 148                      | 6,0  | 2.458       |
| 35 Hüftschaden                | 1.118       | 99,6  | –      | 0,0  | –             | 0,2  | –               | 0,3  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 5                        | 0,4  | 1.123       |
| 37 Fußschäden                 | 1.002       | 89,9  | 100    | 9,0  | 6             | 0,5  | 6               | 0,5  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 112                      | 10,1 | 1.114       |
| 38 Ekzem                      | 2.826       | 96,6  | 61     | 2,1  | 30            | 1,0  | 7               | 0,2  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 99                       | 3,4  | 2.925       |
| 39 sonstige Hautkrankheit     | 1.923       | 96,2  | 45     | 2,3  | 15            | 0,8  | 16              | 0,8  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 76                       | 3,8  | 1.999       |
| 40 Übergewicht                | 2.740       | 84,6  | 434    | 13,4 | 13            | 0,4  | 52              | 1,6  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 499                      | 15,4 | 3.239       |
| 42 Diabetes mellitus          | 3.068       | 99,6  | –      | 0,0  | 8             | 0,3  | 4               | 0,1  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 12                       | 0,4  | 3.080       |
| 45 Genitalorgane              | 840         | 99,9  | –      | 0,0  | –             | 0,1  | –               | 0,0  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | –                        | 0,1  | 841         |
| 46 Harnwegserkrankung         | 1.099       | 98,7  | –      | 0,1  | 13            | 1,2  | –               | 0,1  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 15                       | 1,3  | 1.114       |
| 51 Koordinationsstörung       | 1.583       | 99,7  | –      | 0,1  | –             | 0,1  | –               | 0,0  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 4                        | 0,3  | 1.587       |
| 53 Sprachstörung              | 2.148       | 99,4  | 5      | 0,2  | –             | 0,1  | –               | 0,1  | –                         | 0,0 | –                               | 0,1 | 10                       | 0,5  | 2.161       |
| 50 Verhaltensauffälligkeit    | 1.354       | 99,5  | –      | 0,1  | 4             | 0,3  | –               | 0,1  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 7                        | 0,5  | 1.361       |
| 52 zerebrale Bewegungsstrg.   | 2.963       | 100,0 | –      | 0,0  | –             | 0,0  | –               | 0,0  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | –                        | 0,0  | 2.964       |
| 54 zerebrales Anfallsleiden   | 2.487       | 99,5  | –      | 0,0  | 12            | 0,5  | –               | 0,0  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 13                       | 0,5  | 2.500       |
| 55 Lernbehinderung            | 843         | 98,8  | 10     | 1,2  | –             | 0,0  | –               | 0,0  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | 10                       | 1,2  | 853         |
| 56 Körperbehinderung          | 1.756       | 100,0 | –      | 0,0  | –             | 0,0  | –               | 0,0  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | –                        | 0,0  | 1.756       |
| 57 geistige Behinderung       | 2.504       | 100,0 | –      | 0,0  | –             | 0,0  | –               | 0,0  | –                         | 0,0 | –                               | 0,0 | –                        | 0,0  | 2.505       |
| 59 Einstell. Sprechstunde     | 475         | 99,6  | –      | 0,4  | –             | –    | –               | –    | –                         | –   | –                               | –   | –                        | 0,4  | 477         |
| 60 Kurmaßnahme                | 846         | 99,5  | 4      | 0,5  | –             | –    | –               | –    | –                         | –   | –                               | –   | 4                        | 0,5  | 850         |
| 61 kompensatorischer Sport    | 1.033       | 88,0  | 141    | 12,0 | –             | –    | –               | –    | –                         | –   | –                               | –   | 141                      | 12,0 | 1.174       |
| 62 Freistellung Sport         | 752         | 100,0 | –      | 0,0  | –             | –    | –               | –    | –                         | –   | –                               | –   | –                        | 0,0  | 752         |
| 63 Sprachbehandlung           | 1.530       | 99,8  | –      | 0,2  | –             | –    | –               | –    | –                         | –   | –                               | –   | –                        | 0,2  | 1.533       |
| 64 Fachberatung               | 848         | 99,1  | 8      | 0,9  | –             | –    | –               | –    | –                         | –   | –                               | –   | 8                        | 0,9  | 856         |
| 65 Überweisung Psychologe     | 1.539       | 99,9  | –      | 0,1  | –             | –    | –               | –    | –                         | –   | –                               | –   | –                        | 0,1  | 1.541       |
| 66 Soz./Jugend Fürsorge       | 1.048       | 99,9  | –      | 0,1  | –             | –    | –               | –    | –                         | –   | –                               | –   | –                        | 0,1  | 1.049       |





## Kindergartenuntersuchung

| Unter-<br>suchte | Heft<br>vorgelegt |      | U 1   |      | U 2   |      | U 3   |      | U 4     |      | U 5     |      | U 6   |      |
|------------------|-------------------|------|-------|------|-------|------|-------|------|---------|------|---------|------|-------|------|
|                  | abs.              | %    | abs.  | %    | abs.  | %    | abs.  | %    | abs.    | %    | abs.    | %    | abs.  | %    |
| 10.432           | 5.245             | 50,3 | 5.114 | 97,5 | 5.077 | 96,8 | 5.053 | 96,3 | 5.033   | 96,0 | 4.941   | 94,2 | 4.920 | 93,8 |
|                  |                   |      | U 7   |      | U 8   |      | U 9   |      | U 1 – 7 |      | U 8 – 9 |      |       |      |
|                  |                   |      | abs.  | %    | abs.  | %    | abs.  | %    | abs.    | %    | abs.    | %    |       |      |
|                  |                   |      | 4.806 | 91,6 | 4.330 | 82,6 | 2.466 | 47,0 | 4.449   | 84,8 | 2.319   | 44,2 |       |      |

## Einschulungsuntersuchung

| Unter-<br>suchte | Heft<br>vorgelegt |      | U 1     |      | U 2     |      | U 3     |      | U 4     |      | U 5     |      | U 6     |      |
|------------------|-------------------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|
|                  | abs.              | %    | abs.    | %    | abs.    | %    | abs.    | %    | abs.    | %    | abs.    | %    | abs.    | %    |
| 168.617          | 147.730           | 87,6 | 145.435 | 98,4 | 144.671 | 97,9 | 143.535 | 97,2 | 142.399 | 96,4 | 140.412 | 95,0 | 139.914 | 94,7 |
|                  |                   |      | U 7     |      | U 8     |      | U 9     |      | U 1 – 7 |      | U 8 – 9 |      |         |      |
|                  |                   |      | abs.    | %    |         |      |
|                  |                   |      | 136.170 | 92,2 | 129.360 | 87,6 | 123.689 | 83,7 | 127.986 | 86,6 | 115.147 | 77,9 |         |      |

## Impfstatus bei der Einschulungsuntersuchung nach IfSG § 34

Auf Grundlage des IfSG verfügt das Iögd für den Einschulungsjahrgang 2003 über Impfdaten aus 53 Kommunen NRW. Die Daten liegen in der vom Robert Koch-Institut vorgegebenen Berichtsform vor. Bei Masern, Mumps und Röteln wird unterschieden zwischen denjenigen, die mindestens eine Impfung und denjenigen, die mindestens zwei Impfungen erhalten haben.

|                   | Untersuchte                    | Vorlage<br>Impfheft |               | Masern<br>Eine oder mehr<br>Impfungen |               | Masern<br>Zwei oder mehr<br>Impfungen |               | Mumps<br>Eine oder mehr<br>Impfungen |               | Mumps<br>Zwei oder mehr<br>Impfungen |               | Röteln<br>Eine oder mehr<br>Impfungen |               | Röteln<br>Zwei oder mehr<br>Impfungen |               |             |
|-------------------|--------------------------------|---------------------|---------------|---------------------------------------|---------------|---------------------------------------|---------------|--------------------------------------|---------------|--------------------------------------|---------------|---------------------------------------|---------------|---------------------------------------|---------------|-------------|
|                   |                                | abs.                | abs.          | %                                     | abs.          | %                                     | abs.          | %                                    | abs.          | %                                    | abs.          | %                                     | abs.          | %                                     |               |             |
| Kreisfreie Städte | 01 Düsseldorf                  | 4.943               | 4.361         | 88,2                                  | 4.124         | 94,6                                  | 2.831         | 64,9                                 | 4.093         | 93,9                                 | 2.812         | 64,5                                  | 4.075         | 93,4                                  | 2.788         | 63,9        |
|                   | 02 Duisburg                    | 5.186               | 4.295         | 82,8                                  | 3.968         | 92,4                                  | 2.312         | 53,8                                 | 3.966         | 92,3                                 | 2.307         | 53,7                                  | 3.950         | 92,0                                  | 2.290         | 53,3        |
|                   | 03 Essen                       | 5.416               | 5.002         | 92,4                                  | 4.725         | 94,5                                  | 2.260         | 45,2                                 | 4.711         | 94,2                                 | 2.246         | 44,9                                  | 4.514         | 90,2                                  | 2.187         | 43,7        |
|                   | 04 Krefeld                     | 2.300               | 1.942         | 84,4                                  | 1.766         | 90,9                                  | 973           | 50,1                                 | 1.763         | 90,8                                 | 969           | 49,9                                  | 1.716         | 88,4                                  | 947           | 48,8        |
|                   | 05 Mönchengladbach             | 2.705               | 2.423         | 89,6                                  | 2.247         | 92,7                                  | 1.036         | 42,8                                 | 2.247         | 92,7                                 | 1.024         | 42,3                                  | 2.178         | 89,9                                  | 1.014         | 41,8        |
|                   | 06 Mülheim a. d. Ruhr          | 1.599               | 1.380         | 86,3                                  | 1.310         | 94,9                                  | 800           | 58,0                                 | 1.307         | 94,7                                 | 796           | 57,7                                  | 1.294         | 93,8                                  | 791           | 57,3        |
|                   | 07 Oberhausen                  | 2.242               | 2.107         | 94,0                                  | 1.994         | 94,6                                  | 1.252         | 59,4                                 | 1.989         | 94,4                                 | 1.254         | 59,5                                  | 1.954         | 92,7                                  | 1.215         | 57,7        |
|                   | 08 Remscheid                   | 1.284               | 1.113         | 86,7                                  | 1.035         | 93,0                                  | 234           | 21,0                                 | 1.032         | 92,7                                 | 237           | 21,3                                  | 1.026         | 92,2                                  | 231           | 20,8        |
|                   | 09 Solingen                    | 1.852               | 1.555         | 84,0                                  | 1.414         | 90,9                                  | 672           | 43,2                                 | 1.400         | 90,0                                 | 666           | 42,8                                  | 1.249         | 80,3                                  | 614           | 39,5        |
|                   | 10 Wuppertal                   | 3.555               | 3.207         | 90,2                                  | 2.907         | 90,6                                  | 1.884         | 58,7                                 | 2.889         | 90,1                                 | 1.871         | 58,3                                  | 2.756         | 85,9                                  | 1.702         | 53,1        |
| Kreise            | 11 Kleve                       | 3.581               | 3.247         | 90,7                                  | 3.065         | 94,4                                  | 1.060         | 32,6                                 | 3.062         | 94,3                                 | 1.051         | 32,4                                  | 3.052         | 94,0                                  | 1.047         | 32,2        |
|                   | 12 Mettmann                    | 5.557               | 5.135         | 92,4                                  | 4.831         | 94,1                                  | 2.674         | 52,1                                 | 4.804         | 93,6                                 | 2.665         | 51,9                                  | 4.779         | 93,1                                  | 2.641         | 51,4        |
|                   | 13 Rhein-Kreis Neuss           | —                   | —             | —                                     | —             | —                                     | —             | —                                    | —             | —                                    | —             | —                                     | —             | —                                     | —             | —           |
|                   | 14 Viersen                     | 3.754               | 3.423         | 91,2                                  | 3.210         | 93,8                                  | 1.388         | 40,5                                 | 3.196         | 93,4                                 | 1.376         | 40,2                                  | 3.168         | 92,6                                  | 1.361         | 39,8        |
|                   | 15 Wesel                       | 5.104               | 4.426         | 86,7                                  | 4.145         | 93,7                                  | 2.068         | 46,7                                 | 4.142         | 93,6                                 | 2.052         | 46,4                                  | 4.092         | 92,5                                  | 2.034         | 46,0        |
|                   | <b>16 Reg.-Bez. Düsseldorf</b> | <b>49.078</b>       | <b>43.616</b> | <b>88,9</b>                           | <b>40.741</b> | <b>93,4</b>                           | <b>21.444</b> | <b>49,2</b>                          | <b>40.601</b> | <b>93,1</b>                          | <b>21.326</b> | <b>48,9</b>                           | <b>39.803</b> | <b>91,3</b>                           | <b>20.862</b> | <b>47,8</b> |
| Kreisfreie Städte | 17 Aachen                      | 2.245               | 1.982         | 88,3                                  | 1.761         | 88,8                                  | 1.049         | 52,9                                 | 1.747         | 88,1                                 | 1.036         | 52,3                                  | 1.676         | 84,6                                  | 996           | 50,3        |
|                   | 18 Bonn                        | 2.928               | 2.448         | 83,6                                  | 2.279         | 93,1                                  | 1.575         | 64,3                                 | 2.272         | 92,8                                 | 1.549         | 63,3                                  | 2.215         | 90,5                                  | 1.469         | 60,0        |
|                   | 19 Köln                        | 9.832               | 8.338         | 84,8                                  | 7.426         | 89,1                                  | 4.218         | 50,6                                 | 7.373         | 88,4                                 | 4.177         | 50,1                                  | 7.127         | 85,5                                  | 4.069         | 48,8        |
|                   | 20 Leverkusen                  | 1.678               | 1.543         | 92,0                                  | 1.462         | 94,8                                  | 802           | 52,0                                 | 1.457         | 94,4                                 | 796           | 51,6                                  | 1.442         | 93,5                                  | 794           | 51,5        |
| Kreise            | 21 Aachen                      | 3.290               | 2.756         | 83,8                                  | 2.560         | 92,9                                  | 1.693         | 61,4                                 | 2.555         | 92,7                                 | 1.686         | 61,2                                  | 2.529         | 91,8                                  | 1.662         | 60,3        |
|                   | 22 Düren                       | 3.320               | 2.918         | 87,9                                  | 2.737         | 93,8                                  | 1.446         | 49,6                                 | 2.737         | 93,8                                 | 1.442         | 49,4                                  | 2.505         | 85,8                                  | 1.175         | 40,3        |
|                   | 23 Rhein-Erft-Kreis            | 5.130               | 4.615         | 90,0                                  | 4.342         | 94,1                                  | 2.664         | 57,7                                 | 4.321         | 93,6                                 | 2.655         | 57,5                                  | 4.202         | 91,1                                  | 2.581         | 55,9        |
|                   | 24 Euskirchen                  | 2.332               | 2.110         | 90,5                                  | 1.899         | 90,0                                  | 1.005         | 47,6                                 | 1.895         | 89,8                                 | 1.004         | 47,6                                  | 1.839         | 87,2                                  | 971           | 46,0        |
|                   | 25 Heinsberg                   | 3.083               | 2.705         | 87,7                                  | 2.567         | 94,9                                  | 1.110         | 41,0                                 | 2.555         | 94,5                                 | 1.106         | 40,9                                  | 2.316         | 85,6                                  | 1.059         | 39,1        |
|                   | 26 Oberbergischer Kreis        | 3.506               | 2.975         | 84,9                                  | 2.594         | 87,2                                  | 1.412         | 47,5                                 | 2.578         | 86,7                                 | 1.405         | 47,2                                  | 2.498         | 84,0                                  | 1.361         | 45,7        |
|                   | 27 Rheinisch-Berg. Kreis       | 3.211               | 2.594         | 80,8                                  | 2.328         | 89,7                                  | 1.214         | 46,8                                 | 2.313         | 89,2                                 | 1.200         | 46,3                                  | 2.090         | 80,6                                  | 1.076         | 41,5        |
|                   | 28 Rhein-Sieg-Kreis            | 7.489               | 5.887         | 78,6                                  | 5.233         | 88,9                                  | 2.418         | 41,1                                 | 5.086         | 86,4                                 | 2.324         | 39,5                                  | 4.880         | 82,9                                  | 2.345         | 39,8        |
|                   | <b>29 Reg.-Bez. Köln</b>       | <b>48.044</b>       | <b>40.871</b> | <b>85,1</b>                           | <b>37.188</b> | <b>91,0</b>                           | <b>20.606</b> | <b>50,4</b>                          | <b>36.889</b> | <b>90,3</b>                          | <b>20.380</b> | <b>49,9</b>                           | <b>35.319</b> | <b>86,4</b>                           | <b>19.558</b> | <b>47,9</b> |
| Kreisfreie Städte | 30 Bottrop                     | 1.233               | 1.116         | 90,5                                  | 1.039         | 93,1                                  | 338           | 30,3                                 | 1.038         | 93,0                                 | 338           | 30,3                                  | 1.020         | 91,4                                  | 333           | 29,8        |
|                   | 31 Gelsenkirchen               | 2.893               | 2.521         | 87,1                                  | 2.359         | 93,6                                  | 1.495         | 59,3                                 | 2.352         | 93,3                                 | 1.489         | 59,1                                  | 2.343         | 92,9                                  | 1.486         | 58,9        |
|                   | 32 Münster                     | 2.833               | 2.407         | 85,0                                  | 2.141         | 88,9                                  | 1.105         | 45,9                                 | 2.136         | 88,7                                 | 1.096         | 45,5                                  | 2.066         | 85,8                                  | 1.027         | 42,7        |
| Kreise            | 33 Borken                      | 4.878               | 4.485         | 91,9                                  | 4.280         | 95,4                                  | 2.291         | 51,1                                 | 4.278         | 95,4                                 | 2.286         | 51,0                                  | 4.236         | 94,4                                  | 2.279         | 50,8        |
|                   | 34 Coesfeld                    | 2.855               | 2.623         | 91,9                                  | 2.442         | 93,1                                  | 1.153         | 44,0                                 | 2.440         | 93,0                                 | 1.151         | 43,9                                  | 2.357         | 89,9                                  | 1.084         | 41,3        |
|                   | 35 Recklinghausen              | 7.004               | 6.216         | 88,7                                  | 5.833         | 93,8                                  | 2.785         | 44,8                                 | 5.825         | 93,7                                 | 2.773         | 44,6                                  | 5.717         | 92,0                                  | 2.730         | 43,9        |
|                   | 36 Steinfurt                   | 5.745               | 5.080         | 88,4                                  | 4.809         | 94,7                                  | 2.037         | 40,1                                 | 4.795         | 94,4                                 | 2.031         | 40,0                                  | 4.724         | 93,0                                  | 1.928         | 38,0        |
|                   | 37 Warendorf                   | 3.526               | 3.110         | 88,2                                  | 2.932         | 94,3                                  | 1.924         | 61,9                                 | 2.925         | 94,1                                 | 1.918         | 61,7                                  | 2.907         | 93,5                                  | 1.904         | 61,2        |
|                   | <b>38 Reg.-Bez. Münster</b>    | <b>30.967</b>       | <b>27.558</b> | <b>89,0</b>                           | <b>25.835</b> | <b>93,7</b>                           | <b>13.128</b> | <b>47,6</b>                          | <b>25.789</b> | <b>93,6</b>                          | <b>13.082</b> | <b>47,5</b>                           | <b>25.370</b> | <b>92,1</b>                           | <b>12.771</b> | <b>46,3</b> |

Impfstatus bei der Einschulungsuntersuchung nach IfSG § 34

|                                | Untersuchte    | Vorlage<br>Impfheft |             | Masern         |                             | Masern        |                             | Mumps          |                             | Mumps         |                             | Röteln         |                             | Röteln        |                             |   |
|--------------------------------|----------------|---------------------|-------------|----------------|-----------------------------|---------------|-----------------------------|----------------|-----------------------------|---------------|-----------------------------|----------------|-----------------------------|---------------|-----------------------------|---|
|                                |                | abs.                | abs.        | %              | Eine oder mehr<br>Impfungen |               | Zwei oder mehr<br>Impfungen |                | Eine oder mehr<br>Impfungen |               | Zwei oder mehr<br>Impfungen |                | Eine oder mehr<br>Impfungen |               | Zwei oder mehr<br>Impfungen |   |
|                                |                |                     |             |                | abs.                        | %             | abs.                        | %              | abs.                        | %             | abs.                        | %              | abs.                        | %             | abs.                        | % |
| Kreisfreie Städte 39 Bielefeld | 3.464          | 3.032               | 87,5        | 2.761          | 91,1                        | 1.398         | 46,1                        | 2.735          | 90,2                        | 1.388         | 45,8                        | 2.393          | 78,9                        | 1.242         | 41,0                        |   |
| Kreise 40 Gütersloh            | 4.571          | 3.978               | 87,0        | 3.744          | 94,1                        | 1.938         | 48,7                        | 3.727          | 93,7                        | 1.921         | 48,3                        | 3.664          | 92,1                        | 1.898         | 47,7                        |   |
| 41 Herford                     | 2.826          | 2.532               | 89,6        | 2.406          | 95,0                        | 1.312         | 51,8                        | 2.397          | 94,7                        | 1.300         | 51,3                        | 2.372          | 93,7                        | 1.276         | 50,4                        |   |
| 42 Höxter                      | 1.911          | 1.650               | 86,3        | 1.543          | 93,5                        | 759           | 46,0                        | 1.540          | 93,3                        | 752           | 45,6                        | 1.531          | 92,8                        | 740           | 44,8                        |   |
| 43 Lippe                       | 4.467          | 4.065               | 91,0        | 3.779          | 93,0                        | 1.959         | 48,2                        | 3.781          | 93,0                        | 1.955         | 48,1                        | 3.718          | 91,5                        | 1.926         | 47,4                        |   |
| 44 Minden-Lübbecke             | 3.790          | 3.335               | 88,0        | 3.156          | 94,6                        | 1.482         | 44,4                        | 3.153          | 94,5                        | 1.474         | 44,2                        | 3.120          | 93,6                        | 1.465         | 43,9                        |   |
| 45 Paderborn                   | 3.941          | 3.605               | 91,5        | 3.432          | 95,2                        | 2.235         | 62,0                        | 3.433          | 95,2                        | 2.228         | 61,8                        | 3.417          | 94,8                        | 2.208         | 61,2                        |   |
| <b>46 Reg.-Bez. Detmold</b>    | <b>24.970</b>  | <b>22.197</b>       | <b>88,9</b> | <b>20.821</b>  | <b>93,8</b>                 | <b>11.083</b> | <b>49,9</b>                 | <b>20.766</b>  | <b>93,6</b>                 | <b>11.018</b> | <b>49,6</b>                 | <b>20.215</b>  | <b>91,1</b>                 | <b>10.755</b> | <b>48,5</b>                 |   |
| Kreisfreie Städte 47 Bochum    | 3.416          | 2.994               | 87,6        | 2.617          | 87,4                        | 1.427         | 47,7                        | 2.601          | 86,9                        | 1.421         | 47,5                        | 2.552          | 85,2                        | 1.364         | 45,6                        |   |
| 48 Dortmund                    | 5.816          | 4.973               | 85,5        | 4.522          | 90,9                        | 2.305         | 46,4                        | 4.509          | 90,7                        | 2.294         | 46,1                        | 4.433          | 89,1                        | 2.252         | 45,3                        |   |
| 49 Hagen                       | 2.235          | 2.038               | 91,2        | 1.899          | 93,2                        | 1.271         | 62,4                        | 1.896          | 93,0                        | 1.265         | 62,1                        | 1.866          | 91,6                        | 1.236         | 60,6                        |   |
| 50 Hamm                        | 2.092          | 1.818               | 86,9        | 1.700          | 93,5                        | 928           | 51,0                        | 1.694          | 93,2                        | 927           | 51,0                        | 1.629          | 89,6                        | 866           | 47,6                        |   |
| 51 Herne*                      | 1.721          | 1.467               | 85,2        | 1.353          | 92,2                        | –             | –                           | 1.350          | 92,0                        | –             | –                           | 1.348          | 91,9                        | –             | –                           |   |
| Kreise 52 Ennepe-Ruhr-Kreis    | 2.546          | 2.142               | 84,1        | 1.871          | 87,3                        | 737           | 34,4                        | 1.861          | 86,9                        | 731           | 34,1                        | 1.649          | 77,0                        | 652           | 30,4                        |   |
| 53 Hochsauerlandkreis          | 3.368          | 2.915               | 86,5        | 2.660          | 91,3                        | 1.112         | 38,1                        | 2.653          | 91,0                        | 1.111         | 38,1                        | 2.622          | 89,9                        | 1.090         | 37,4                        |   |
| 54 Märkischer Kreis            | 5.172          | 4.292               | 83,0        | 3.983          | 92,8                        | 1.776         | 41,4                        | 3.971          | 92,5                        | 1.756         | 40,9                        | 3.822          | 89,0                        | 1.680         | 39,1                        |   |
| 55 Olpe                        | 1.712          | 1.543               | 90,1        | 1.453          | 94,2                        | 758           | 49,1                        | 1.450          | 94,0                        | 754           | 48,9                        | 1.442          | 93,5                        | 747           | 48,4                        |   |
| 56 Siegen-Wittgenstein         | 3.240          | 3.038               | 93,8        | 2.831          | 93,2                        | 1.746         | 57,5                        | 2.826          | 93,0                        | 1.740         | 57,3                        | 2.799          | 92,1                        | 1.719         | 56,6                        |   |
| 57 Soest                       | 3.764          | 3.527               | 93,7        | 3.286          | 93,2                        | 2.582         | 73,2                        | 3.284          | 93,1                        | 2.573         | 73,0                        | 3.239          | 91,8                        | 2.460         | 69,7                        |   |
| 58 Unna                        | 4.587          | 4.143               | 90,3        | 3.795          | 91,6                        | 1.593         | 38,5                        | 3.782          | 91,3                        | 1.582         | 38,2                        | 3.722          | 89,8                        | 1.550         | 37,4                        |   |
| <b>59 Reg.-Bez. Arnsberg</b>   | <b>39.669</b>  | <b>34.890</b>       | <b>88,0</b> | <b>31.970</b>  | <b>91,6</b>                 | <b>16.235</b> | <b>48,6</b>                 | <b>31.877</b>  | <b>91,4</b>                 | <b>16.154</b> | <b>48,3</b>                 | <b>31.123</b>  | <b>89,2</b>                 | <b>15.616</b> | <b>46,7</b>                 |   |
| <b>60 NRW gesamt</b>           | <b>192.728</b> | <b>169.132</b>      | <b>87,8</b> | <b>156.555</b> | <b>92,6</b>                 | <b>82.496</b> | <b>49,2</b>                 | <b>155.922</b> | <b>92,2</b>                 | <b>81.960</b> | <b>48,9</b>                 | <b>151.830</b> | <b>89,8</b>                 | <b>79.562</b> | <b>47,5</b>                 |   |

\* Die Prozentwerte für »zwei oder mehr Impfungen« bei Masern, Mumps und Röteln wurden beim Regierungsbezirk Arnsberg und bei NRW gesamt um die fehlenden Daten der Zweitimpfung aus Herne bereinigt.

Bei Diphtherie, Tetanus und Pertussis wird zwischen einer begonnenen und vollständigen Grundimmunisierung unterschieden.

|                   | Untersuchte                    | Vorlage<br>Impfheft |               | Diphtherie<br>Grund-Immun.<br>abgeschlossen |               | Diphtherie<br>Grund-Immun.<br>begonnen |              | Tetanus<br>Grund-Immun.<br>abgeschlossen |               | Tetanus<br>Grund-Immun.<br>begonnen |              | Pertussis<br>Grund-Immun.<br>abgeschlossen |               | Pertussis<br>Grund-Immun.<br>begonnen |              |             |
|-------------------|--------------------------------|---------------------|---------------|---|---------------|--|--------------|--|---------------|-------------------------------------|--------------|--|---------------|---------------------------------------|--------------|-------------|
|                   |                                | abs.                | abs.          | %   | abs.          | %                                      | abs.         | %  | abs.          | %                                   | abs.         | %  | abs.          | %                                     | abs.         | %           |
| Kreisfreie Städte | 01 Düsseldorf                  | 4.943               | 4.361         | 88,2  | 4.284         | 98,2                                   | 44           | 1,0                                      | 4.297         | 98,5                                | 46           | 1,1  | 3.897         | 89,4                                  | 365          | 8,4         |
|                   | 02 Duisburg                    | 5.186               | 4.295         | 82,8  | 4.187         | 97,5                                   | 84           | 2,0                                      | 4.192         | 97,6                                | 83           | 1,9  | 3.770         | 87,8                                  | 453          | 10,5        |
|                   | 03 Essen                       | 5.416               | 5.002         | 92,4  | 4.853         | 97,0                                   | 99           | 2,0                                      | 4.871         | 97,4                                | 107          | 2,1  | 4.347         | 86,9                                  | 514          | 10,3        |
|                   | 04 Krefeld                     | 2.300               | 1.942         | 84,4  | 1.888         | 97,2                                   | 41           | 2,1                                      | 1.891         | 97,4                                | 42           | 2,2  | 1.583         | 81,5                                  | 286          | 14,7        |
|                   | 05 Mönchengladbach             | 2.705               | 2.423         | 89,6  | 2.352         | 97,1                                   | 60           | 2,5                                      | 2.352         | 97,1                                | 62           | 2,6  | 2.100         | 86,7                                  | 282          | 11,6        |
|                   | 06 Mülheim a. d. Ruhr          | 1.599               | 1.380         | 86,3  | 1.354         | 98,1                                   | 13           | 0,9                                      | 1.358         | 98,4                                | 15           | 1,1  | 1.266         | 91,7                                  | 72           | 5,2         |
|                   | 07 Oberhausen                  | 2.242               | 2.107         | 94,0  | 2.076         | 98,5                                   | 28           | 1,3                                      | 2.078         | 98,6                                | 28           | 1,3  | 1.854         | 87,9                                  | 212          | 10,1        |
|                   | 08 Remscheid                   | 1.284               | 1.113         | 86,7  | 1.079         | 96,9                                   | 17           | 1,5                                      | 1.077         | 96,8                                | 18           | 1,6  | 987           | 88,7                                  | 80           | 7,2         |
|                   | 09 Solingen                    | 1.852               | 1.555         | 84,0  | 1.503         | 96,7                                   | 38           | 2,4                                      | 1.513         | 97,3                                | 38           | 2,4  | 1.126         | 72,4                                  | 367          | 23,6        |
|                   | 10 Wuppertal                   | 3.555               | 3.207         | 90,2  | 3.117         | 97,2                                   | 67           | 2,1                                      | 3.119         | 97,3                                | 70           | 2,2  | 2.630         | 82,0                                  | 415          | 12,9        |
| Kreise            | 11 Kleve                       | 3.581               | 3.247         | 90,7  | 3.177         | 97,8                                   | 63           | 1,9                                      | 3.176         | 97,8                                | 66           | 2,0  | 2.793         | 86,0                                  | 410          | 12,6        |
|                   | 12 Mettmann                    | 5.557               | 5.135         | 92,4  | 5.021         | 97,8                                   | 72           | 1,4                                      | 5.033         | 98,0                                | 75           | 1,5  | 4.583         | 89,3                                  | 422          | 8,2         |
|                   | 13 Rhein-Kreis Neuss           | —                   | —             | —   | —             | —                                      | —            | —  | —             | —                                   | —            | —  | —             | —                                     | —            | —           |
|                   | 14 Viersen                     | 3.754               | 3.423         | 91,2  | 3.336         | 97,5                                   | 63           | 1,8                                      | 3.342         | 97,6                                | 65           | 1,9  | 3.009         | 87,9                                  | 326          | 9,5         |
|                   | 15 Wesel                       | 5.104               | 4.426         | 86,7  | 4.326         | 97,7                                   | 77           | 1,7                                      | 4.342         | 98,1                                | 72           | 1,6  | 3.838         | 86,7                                  | 488          | 11,0        |
|                   | <b>16 Reg.-Bez. Düsseldorf</b> | <b>49.078</b>       | <b>43.616</b> | <b>88,9</b>                                 | <b>42.553</b> | <b>97,6</b>                            | <b>766</b>   | <b>1,8</b>                               | <b>42.641</b> | <b>97,8</b>                         | <b>787</b>   | <b>1,8</b>                                 | <b>37.783</b> | <b>86,6</b>                           | <b>4.692</b> | <b>10,8</b> |
| Kreisfreie Städte | 17 Aachen                      | 2.245               | 1.982         | 88,3  | 1.905         | 96,1                                   | 51           | 2,6                                      | 1.925         | 97,1                                | 51           | 2,6  | 1.634         | 82,4                                  | 226          | 11,4        |
|                   | 18 Bonn                        | 2.928               | 2.448         | 83,6  | 2.404         | 98,2                                   | 41           | 1,7                                      | 2.403         | 98,2                                | 45           | 1,8  | 2.029         | 82,9                                  | 317          | 12,9        |
|                   | 19 Köln                        | 9.832               | 8.338         | 84,8  | 8.035         | 96,4                                   | 264          | 3,2                                      | 8.085         | 97,0                                | 234          | 2,8  | 7.182         | 86,1                                  | 1.154        | 13,8        |
|                   | 20 Leverkusen                  | 1.678               | 1.543         | 92,0  | 1.519         | 98,4                                   | 20           | 1,3                                      | 1.527         | 99,0                                | 15           | 1,0  | 1.399         | 90,7                                  | 112          | 7,3         |
| Kreise            | 21 Aachen                      | 3.290               | 2.756         | 83,8  | 2.635         | 95,6                                   | 45           | 1,6                                      | 2.639         | 95,8                                | 43           | 1,6  | 2.334         | 84,7                                  | 286          | 10,4        |
|                   | 22 Düren                       | 3.320               | 2.918         | 87,9  | 2.820         | 96,6                                   | 80           | 2,7                                      | 2.825         | 96,8                                | 81           | 2,8  | 2.403         | 82,4                                  | 431          | 14,8        |
|                   | 23 Rhein-Kreis-Erft            | 5.130               | 4.615         | 90,0  | 4.504         | 97,6                                   | 76           | 1,6                                      | 4.506         | 97,6                                | 80           | 1,7  | 4.049         | 87,7                                  | 423          | 9,2         |
|                   | 24 Euskirchen                  | 2.332               | 2.110         | 90,5  | 2.034         | 96,4                                   | 62           | 2,9                                      | 2.044         | 96,9                                | 58           | 2,7  | 1.784         | 84,5                                  | 245          | 11,6        |
|                   | 25 Heinsberg                   | 3.083               | 2.705         | 87,7  | 2.626         | 97,1                                   | 67           | 2,5                                      | 2.634         | 97,4                                | 64           | 2,4  | 2.190         | 81,0                                  | 345          | 12,8        |
|                   | 26 Oberbergischer Kreis        | 3.506               | 2.975         | 84,9  | 2.887         | 97,0                                   | 59           | 2,0                                      | 2.898         | 97,4                                | 62           | 2,1  | 2.369         | 79,6                                  | 407          | 13,7        |
|                   | 27 Rheinisch-Berg. Kreis       | 3.211               | 2.594         | 80,8  | 2.504         | 96,5                                   | 55           | 2,1                                      | 2.518         | 97,1                                | 56           | 2,2  | 2.208         | 85,1                                  | 250          | 9,6         |
|                   | 28 Rhein-Sieg-Kreis            | 7.489               | 5.887         | 78,6  | 5.635         | 95,7                                   | 222          | 3,8                                      | 5.658         | 96,1                                | 225          | 3,8  | 5.442         | 92,4                                  | 226          | 3,8         |
|                   | <b>29 Reg.-Bez. Köln</b>       | <b>48.044</b>       | <b>40.871</b> | <b>85,1</b>                                 | <b>39.508</b> | <b>96,7</b>                            | <b>1.042</b> | <b>2,5</b>                               | <b>39.662</b> | <b>97,0</b>                         | <b>1.014</b> | <b>2,5</b>                                 | <b>35.023</b> | <b>85,7</b>                           | <b>4.422</b> | <b>10,8</b> |
| Kreisfreie Städte | 30 Bottrop                     | 1.233               | 1.116         | 90,5  | 1.093         | 97,9                                   | 19           | 1,7                                      | 1.095         | 98,1                                | 17           | 1,5  | 989           | 88,6                                  | 110          | 9,9         |
|                   | 31 Gelsenkirchen               | 2.893               | 2.521         | 87,1  | 2.447         | 97,1                                   | 66           | 2,6                                      | 2.446         | 97,0                                | 69           | 2,7  | 2.054         | 81,5                                  | 425          | 16,9        |
|                   | 32 Münster                     | 2.833               | 2.407         | 85,0  | 2.360         | 98,0                                   | 34           | 1,4                                      | 2.367         | 98,3                                | 35           | 1,5  | 1.969         | 81,8                                  | 296          | 12,3        |
| Kreise            | 33 Borken                      | 4.878               | 4.485         | 91,9  | 4.396         | 98,0                                   | 63           | 1,4                                      | 4.405         | 98,2                                | 60           | 1,3  | 3.989         | 88,9                                  | 410          | 9,1         |
|                   | 34 Coesfeld                    | 2.855               | 2.623         | 91,9  | 2.569         | 97,9                                   | 38           | 1,4                                      | 2.575         | 98,2                                | 37           | 1,4  | 2.258         | 86,1                                  | 281          | 10,7        |
|                   | 35 Recklinghausen              | 7.004               | 6.216         | 88,7  | 6.060         | 97,5                                   | 118          | 1,9                                      | 6.065         | 97,6                                | 125          | 2,0  | 5.514         | 88,7                                  | 566          | 9,1         |
|                   | 36 Steinfurt                   | 5.745               | 5.080         | 88,4  | 4.961         | 97,7                                   | 89           | 1,8                                      | 4.968         | 97,8                                | 89           | 1,8  | 2.493         | 49,1                                  | 2.121        | 41,8        |
|                   | 37 Warendorf                   | 3.526               | 3.110         | 88,2  | 3.048         | 98,0                                   | 42           | 1,4                                      | 3.054         | 98,2                                | 40           | 1,3  | 2.692         | 86,6                                  | 299          | 9,6         |
|                   | <b>38 Reg.-Bez. Münster</b>    | <b>30.967</b>       | <b>27.558</b> | <b>89,0</b>                                 | <b>26.934</b> | <b>97,7</b>                            | <b>469</b>   | <b>1,7</b>                               | <b>26.975</b> | <b>97,9</b>                         | <b>472</b>   | <b>1,7</b>                                 | <b>21.958</b> | <b>79,7</b>                           | <b>4.508</b> | <b>16,4</b> |

|                      | Untersuchte                  | Vorlage<br>Impfheft |                | Diphtherie<br>Grund-Immun.<br>abgeschlossen |                | Diphtherie<br>Grundimmunisie-<br>rung begonnen |              | Tetanus<br>Grund-Immun.<br>abgeschlossen |                | Tetanus<br>Grundimmunisie-<br>rung begonnen |              | Pertussis<br>Grund-Immun.<br>abgeschlossen |                | Pertussis<br>Grundimmunisie-<br>rung begonnen |               |             |
|----------------------|------------------------------|---------------------|----------------|---|----------------|--|--------------|--|----------------|---|--------------|--|----------------|---|---------------|-------------|
|                      |                              | abs.                | abs.           | %   | abs.           | %  | abs.         | %  | abs.           | %   | abs.         | %  | abs.           | %   | abs.          | %           |
|                      |                              |                     |                |   |                |  |              |  |                |   |              |  |                |   |               |             |
| Kreisfreie Städte 39 | Bielefeld                    | 3.464               | 3.032          | 87,5  | 2.939          | 96,9   | 69           | 2,3                                      | 2.949          | 97,3  | 65           | 2,1  | 2.562          | 84,5  | 274           | 9,0         |
| Kreise 40            | Gütersloh                    | 4.571               | 3.978          | 87,0  | 3.919          | 98,5   | 40           | 1,0                                      | 3.932          | 98,8  | 37           | 0,9  | 3.356          | 84,4  | 455           | 11,4        |
|                      | 41 Herford                   | 2.826               | 2.532          | 89,6  | 2.499          | 98,7   | 19           | 0,8                                      | 2.504          | 98,9  | 22           | 0,9  | 2.298          | 90,8  | 188           | 7,4         |
|                      | 42 Höxter                    | 1.911               | 1.650          | 86,3  | 1.611          | 97,6   | 31           | 1,9                                      | 1.615          | 97,9  | 30           | 1,8  | 1.399          | 84,8  | 201           | 12,2        |
|                      | 43 Lippe                     | 4.467               | 4.065          | 91,0  | 3.930          | 96,7   | 85           | 2,1                                      | 3.952          | 97,2  | 81           | 2,0  | 3.492          | 85,9  | 430           | 10,6        |
|                      | 44 Minden-Lübbecke           | 3.790               | 3.335          | 88,0  | 3.267          | 98,0   | 56           | 1,7                                      | 3.274          | 98,2  | 53           | 1,6  | 2.894          | 86,8  | 380           | 11,4        |
|                      | 45 Paderborn                 | 3.941               | 3.605          | 91,5  | 3.310          | 91,8   | 272          | 7,5                                      | 3.315          | 92,0  | 282          | 7,8  | 3.403          | 94,4  | 127           | 3,5         |
|                      | <b>46 Reg.-Bez. Detmold</b>  | <b>24.970</b>       | <b>22.197</b>  | <b>88,9</b>                                 | <b>21.475</b>  | <b>96,7</b>                                    | <b>572</b>   | <b>2,6</b>                               | <b>21.541</b>  | <b>97,0</b>                                 | <b>570</b>   | <b>2,6</b>                                 | <b>19.404</b>  | <b>87,4</b>                                   | <b>2.055</b>  | <b>9,3</b>  |
| Kreisfreie Städte 47 | Bochum                       | 3.416               | 2.994          | 87,6  | 2.929          | 97,8   | 48           | 1,6                                      | 2.936          | 98,1  | 46           | 1,5  | 2.475          | 82,7  | 268           | 9,0         |
|                      | 48 Dortmund                  | 5.816               | 4.973          | 85,5  | 4.832          | 97,2   | 110          | 2,2                                      | 4.842          | 97,4  | 113          | 2,3  | 4.215          | 84,8  | 561           | 11,3        |
|                      | 49 Hagen                     | 2.235               | 2.038          | 91,2  | 1.989          | 97,6   | 45           | 2,2                                      | 1.994          | 97,8  | 42           | 2,1  | 1.657          | 81,3  | 314           | 15,4        |
|                      | 50 Hamm                      | 2.092               | 1.818          | 86,9  | 1.734          | 95,4   | 66           | 3,6                                      | 1.738          | 95,6  | 66           | 3,6  | 1.513          | 83,2  | 256           | 14,1        |
|                      | 51 Herne                     | 1.721               | 1.467          | 85,2  | 1.430          | 97,5   | 31           | 2,1                                      | 1.433          | 97,7  | 29           | 2,0  | 1.381          | 94,1  | 30            | 2,0         |
| Kreise 52            | Ennepe-Ruhr-Kreis            | 2.546               | 2.142          | 84,1  | 2.086          | 97,4   | 41           | 1,9                                      | 2.093          | 97,7  | 41           | 1,9  | 1.685          | 78,7  | 296           | 13,8        |
|                      | 53 Hochsauerlandkreis        | 3.368               | 2.915          | 86,5  | 2.842          | 97,5   | 55           | 1,9                                      | 2.851          | 97,8  | 54           | 1,9  | 2.369          | 81,3  | 458           | 15,7        |
|                      | 54 Märkischer Kreis          | 5.172               | 4.292          | 83,0  | 4.191          | 97,6   | 87           | 2,0                                      | 4.195          | 97,7  | 86           | 2,0  | 3.624          | 84,4  | 530           | 12,3        |
|                      | 55 Olpe                      | 1.712               | 1.543          | 90,1  | 1.519          | 98,4   | 19           | 1,2                                      | 1.520          | 98,5  | 18           | 1,2  | 1.411          | 91,4  | 99            | 6,4         |
|                      | 56 Siegen-Wittgenstein       | 3.240               | 3.038          | 93,8  | 2.971          | 97,8   | 60           | 2,0                                      | 2.977          | 98,0  | 57           | 1,9  | 2.714          | 89,3  | 261           | 8,6         |
|                      | 57 Soest                     | 3.764               | 3.527          | 93,7  | 3.465          | 98,2   | 40           | 1,1                                      | 3.473          | 98,5  | 39           | 1,1  | 3.120          | 88,5  | 290           | 8,2         |
|                      | 58 Unna                      | 4.587               | 4.143          | 90,3  | 4.015          | 96,9   | 101          | 2,4                                      | 4.027          | 97,2  | 97           | 2,3  | 3.285          | 79,3  | 694           | 16,8        |
|                      | <b>59 Reg.-Bez. Arnsberg</b> | <b>39.669</b>       | <b>34.890</b>  | <b>88,0</b>                                 | <b>34.003</b>  | <b>97,5</b>                                    | <b>703</b>   | <b>2,0</b>                               | <b>34.079</b>  | <b>97,7</b>                                 | <b>688</b>   | <b>2,0</b>                                 | <b>29.449</b>  | <b>84,4</b>                                   | <b>4.057</b>  | <b>11,6</b> |
| <b>60 NRW gesamt</b> |                              | <b>192.728</b>      | <b>169.132</b> | <b>87,8</b>                                 | <b>164.473</b> | <b>97,2</b>                                    | <b>3.552</b> | <b>2,1</b>                               | <b>164.898</b> | <b>97,5</b>                                 | <b>3.351</b> | <b>2,1</b>                                 | <b>143.617</b> | <b>84,9</b>                                   | <b>19.734</b> | <b>11,7</b> |

Impfstatus bei der Einschulungsuntersuchung nach IfSG § 34

Bei Hib, Polio, und Hepatitis B wird zwischen einer begonnenen und vollständigen Grundimmunisierung unterschieden.

|                   | Untersuchte                    | Vorlage<br>Impfheft |               | Hib<br>Grund-Immun.<br>abgeschlossen |               | Hib<br>Grund-Immun.<br>begonnen |              | Polio<br>Grund-Immun.<br>abgeschlossen |               | Polio<br>Grund-Immun.<br>begonnen |              | Hepatitis B<br>Grund-Immun.<br>abgeschlossen |               | Hepatitis B<br>Grund-Immun.<br>begonnen |              |            |
|-------------------|--------------------------------|---------------------|---------------|--------------------------------------|---------------|---------------------------------|--------------|--|---------------|-----------------------------------|--------------|--|---------------|---|--------------|------------|
|                   |                                | abs.                | abs.          | %                                    | abs.          | %                               | abs.         | %                                      | abs.          | %                                 | abs.         | %  | abs.          | %                                       | abs.         | %          |
| Kreisfreie Städte | 01 Düsseldorf                  | 4.943               | 4.361         | 88,2                                 | 3.909         | 89,6                            | 263          | 6,0                                    | 4.118         | 94,4                              | 192          | 4,4  | 3.694         | 84,7                                    | 320          | 7,3        |
|                   | 02 Duisburg                    | 5.186               | 4.295         | 82,8                                 | 3.768         | 87,7                            | 346          | 8,1                                    | 4.008         | 93,3                              | 260          | 6,1  | 3.651         | 85,0                                    | 306          | 7,1        |
|                   | 03 Essen                       | 5.416               | 5.002         | 92,4                                 | 4.306         | 86,1                            | 333          | 6,7                                    | 4.706         | 94,1                              | 240          | 4,8  | 3.877         | 77,5                                    | 403          | 8,1        |
|                   | 04 Krefeld                     | 2.300               | 1.942         | 84,4                                 | 1.727         | 88,9                            | 145          | 7,5                                    | 1.768         | 91,0                              | 157          | 8,1  | 1.585         | 81,6                                    | 153          | 7,9        |
|                   | 05 Mönchengladbach             | 2.705               | 2.423         | 89,6                                 | 2.139         | 88,3                            | 206          | 8,5                                    | 2.246         | 92,7                              | 162          | 6,7  | 2.063         | 85,1                                    | 213          | 8,8        |
|                   | 06 Mülheim a. d. Ruhr          | 1.599               | 1.380         | 86,3                                 | 1.262         | 91,4                            | 57           | 4,1                                    | 1.315         | 95,3                              | 49           | 3,6  | 1.260         | 91,3                                    | 48           | 3,5        |
|                   | 07 Oberhausen                  | 2.242               | 2.107         | 94,0                                 | 1.945         | 92,3                            | 75           | 3,6                                    | 1.984         | 94,2                              | 101          | 4,8  | 1.860         | 88,3                                    | 100          | 4,7        |
|                   | 08 Remscheid                   | 1.284               | 1.113         | 86,7                                 | 922           | 82,8                            | 127          | 11,4                                   | 1.027         | 92,3                              | 67           | 6,0  | 915           | 82,2                                    | 79           | 7,1        |
|                   | 09 Solingen                    | 1.852               | 1.555         | 84,0                                 | 1.354         | 87,1                            | 107          | 6,9                                    | 1.475         | 94,9                              | 67           | 4,3  | 1.097         | 70,5                                    | 203          | 13,1       |
|                   | 10 Wuppertal                   | 3.555               | 3.207         | 90,2                                 | 2.687         | 83,8                            | 259          | 8,1                                    | 2.938         | 91,6                              | 239          | 7,5  | 2.678         | 83,5                                    | 210          | 6,5        |
| Kreise            | 11 Kleve                       | 3.581               | 3.247         | 90,7                                 | 2.965         | 91,3                            | 198          | 6,1                                    | 3.011         | 92,7                              | 217          | 6,7  | 2.802         | 86,3                                    | 177          | 5,5        |
|                   | 12 Mettmann                    | 5.557               | 5.135         | 92,4                                 | 4.694         | 91,4                            | 260          | 5,1                                    | 4.879         | 95,0                              | 213          | 4,1  | 4.216         | 82,1                                    | 355          | 6,9        |
|                   | 13 Rhein-Kreis Neuss           | —                   | —             | —                                    | —             | —                               | —            | —                                      | —             | —                                 | —            | —  | —             | —                                       | —            | —          |
|                   | 14 Viersen                     | 3.754               | 3.423         | 91,2                                 | 3.135         | 91,6                            | 181          | 5,3                                    | 3.255         | 95,1                              | 143          | 4,2  | 2.936         | 85,8                                    | 198          | 5,8        |
|                   | 15 Wesel                       | 5.104               | 4.426         | 86,7                                 | 4.034         | 91,1                            | 229          | 5,2                                    | 4.153         | 93,8                              | 243          | 5,5  | 3.747         | 84,7                                    | 298          | 6,7        |
|                   | <b>16 Reg.-Bez. Düsseldorf</b> | <b>49.078</b>       | <b>43.616</b> | <b>88,9</b>                          | <b>38.847</b> | <b>89,1</b>                     | <b>2.786</b> | <b>6,4</b>                             | <b>40.883</b> | <b>93,7</b>                       | <b>2.350</b> | <b>5,4</b>                                   | <b>36.381</b> | <b>83,4</b>                             | <b>3.063</b> | <b>7,0</b> |
| Kreisfreie Städte | 17 Aachen                      | 2.245               | 1.982         | 88,3                                 | 1.637         | 82,6                            | 200          | 10,1                                   | 1.797         | 90,7                              | 155          | 7,8  | 1.231         | 62,1                                    | 193          | 9,7        |
|                   | 18 Bonn                        | 2.928               | 2.448         | 83,6                                 | 2.148         | 87,7                            | 150          | 6,1                                    | 2.311         | 94,4                              | 131          | 5,4  | 2.004         | 81,9                                    | 76           | 3,1        |
|                   | 19 Köln                        | 9.832               | 8.338         | 84,8                                 | 7.370         | 88,4                            | 575          | 6,9                                    | 7.777         | 93,3                              | 489          | 5,9  | 6.376         | 76,5                                    | 596          | 7,1        |
|                   | 20 Leverkusen                  | 1.678               | 1.543         | 92,0                                 | 1.441         | 93,4                            | 61           | 4,0                                    | 1.482         | 96,0                              | 55           | 3,6  | 1.372         | 88,9                                    | 77           | 5,0        |
| Kreise            | 21 Aachen                      | 3.290               | 2.756         | 83,8                                 | 2.397         | 87,0                            | 157          | 5,7                                    | 2.541         | 92,2                              | 127          | 4,6  | 2.042         | 74,1                                    | 195          | 7,1        |
|                   | 22 Düren                       | 3.320               | 2.918         | 87,9                                 | 2.675         | 91,7                            | 161          | 5,5                                    | 2.735         | 93,7                              | 162          | 5,6  | 1.832         | 62,8                                    | 357          | 12,2       |
|                   | 23 Rhein-Erft-Kreis            | 5.130               | 4.615         | 90,0                                 | 4.101         | 88,9                            | 286          | 6,2                                    | 4.426         | 95,9                              | 160          | 3,5  | 3.282         | 71,1                                    | 297          | 6,4        |
|                   | 24 Euskirchen                  | 2.332               | 2.110         | 90,5                                 | 1.872         | 88,7                            | 118          | 5,6                                    | 1.962         | 93,0                              | 119          | 5,6  | 1.629         | 77,2                                    | 168          | 8,0        |
|                   | 25 Heinsberg                   | 3.083               | 2.705         | 87,7                                 | 2.263         | 83,7                            | 361          | 13,3                                   | 2.548         | 94,2                              | 149          | 5,5  | 2.044         | 75,6                                    | 156          | 5,8        |
|                   | 26 Oberbergischer Kreis        | 3.506               | 2.975         | 84,9                                 | 2.474         | 83,2                            | 149          | 5,0                                    | 2.757         | 92,7                              | 190          | 6,4  | 2.320         | 78,0                                    | 167          | 5,6        |
|                   | 27 Rheinisch-Berg. Kreis       | 3.211               | 2.594         | 80,8                                 | 2.317         | 89,3                            | 121          | 4,7                                    | 2.431         | 93,7                              | 124          | 4,8  | 1.829         | 70,5                                    | 206          | 7,9        |
|                   | 28 Rhein-Sieg-Kreis            | 7.489               | 5.887         | 78,6                                 | 5.504         | 93,5                            | 164          | 2,8                                    | 5.749         | 97,7                              | 104          | 1,8  | 4.490         | 76,3                                    | 431          | 7,3        |
|                   | <b>29 Reg.-Bez. Köln</b>       | <b>48.044</b>       | <b>40.871</b> | <b>85,1</b>                          | <b>36.199</b> | <b>88,6</b>                     | <b>2.503</b> | <b>6,1</b>                             | <b>38.516</b> | <b>94,2</b>                       | <b>1.965</b> | <b>4,8</b>                                   | <b>30.451</b> | <b>74,5</b>                             | <b>2.919</b> | <b>7,1</b> |
| Kreisfreie Städte | 30 Bottrop                     | 1.233               | 1.116         | 90,5                                 | 1.019         | 91,3                            | 64           | 5,7                                    | 993           | 89,0                              | 117          | 10,5   | 872           | 78,1                                    | 74           | 6,6        |
|                   | 31 Gelsenkirchen               | 2.893               | 2.521         | 87,1                                 | 2.286         | 90,7                            | 162          | 6,4                                    | 2.346         | 93,1                              | 159          | 6,3  | 2.213         | 87,8                                    | 190          | 7,5        |
|                   | 32 Münster                     | 2.833               | 2.407         | 85,0                                 | 2.040         | 84,8                            | 118          | 4,9                                    | 2.264         | 94,1                              | 119          | 4,9  | 1.979         | 82,2                                    | 144          | 6,0        |
| Kreise            | 33 Borken                      | 4.878               | 4.485         | 91,9                                 | 4.154         | 92,6                            | 220          | 4,9                                    | 4.291         | 95,7                              | 167          | 3,7  | 4.054         | 90,4                                    | 231          | 5,2        |
|                   | 34 Coesfeld                    | 2.855               | 2.623         | 91,9                                 | 2.394         | 91,3                            | 132          | 5,0                                    | 2.499         | 95,3                              | 107          | 4,1  | 2.218         | 84,6                                    | 165          | 6,3        |
|                   | 35 Recklinghausen              | 7.004               | 6.216         | 88,7                                 | 5.607         | 90,2                            | 390          | 6,3                                    | 5.754         | 92,6                              | 410          | 6,6  | 5.417         | 87,1                                    | 379          | 6,1        |
|                   | 36 Steinfurt                   | 5.745               | 5.080         | 88,4                                 | 4.674         | 92,0                            | 241          | 4,7                                    | 4.721         | 92,9                              | 262          | 5,2  | 4.352         | 85,7                                    | 237          | 4,7        |
|                   | 37 Warendorf                   | 3.526               | 3.110         | 88,2                                 | 2.810         | 90,4                            | 155          | 5,0                                    | 2.978         | 95,8                              | 108          | 3,5  | 2.844         | 91,4                                    | 109          | 3,5        |
|                   | <b>38 Reg.-Bez. Münster</b>    | <b>30.967</b>       | <b>27.558</b> | <b>89,0</b>                          | <b>24.984</b> | <b>90,7</b>                     | <b>1.482</b> | <b>5,4</b>                             | <b>25.846</b> | <b>93,8</b>                       | <b>1.449</b> | <b>5,3</b>                                   | <b>23.949</b> | <b>86,9</b>                             | <b>1.529</b> | <b>5,5</b> |

Impfstatus bei der Einschulungsuntersuchung nach IfSG § 34

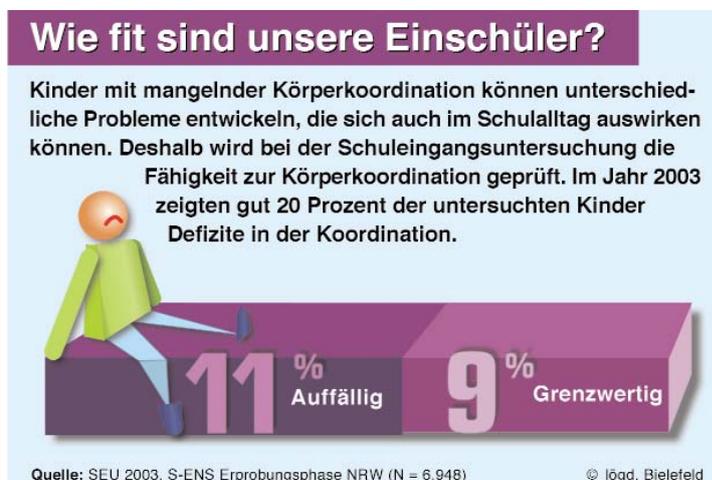
|                                | Untersuchte    | Vorlage<br>Impfheft |             | Hib<br>Grund-Immun.<br>abgeschlossen |             | Hib<br>Grund-Immun.<br>begonnen |            | Polio<br>Grund-Immun.<br>abgeschlossen |             | Polio<br>Grund-Immun.<br>begonnen |            | Hepatitis B<br>Grund-Immun.<br>abgeschlossen |             | Hepatitis B<br>Grund-Immun.<br>begonnen |            |
|--------------------------------|----------------|---------------------|-------------|--------------------------------------|-------------|---------------------------------|------------|--|-------------|-----------------------------------|------------|--|-------------|---|------------|
|                                |                | abs.                | abs.        | %                                    | abs.        | %                               | abs.       | %                                      | abs.        | %                                 | abs.       | %  | abs.        | %                                       | abs.       |
| Kreisfreie Städte 39 Bielefeld | 3.464          | 3.032               | 87,5        | 2.724                                | 89,8        | 153                             | 5,0        | 2.787                                  | 91,9        | 202                               | 6,7        | 2.227  | 73,4        | 210                                     | 6,9        |
| Kreise 40 Gütersloh            | 4.571          | 3.978               | 87,0        | 3.693                                | 92,8        | 156                             | 3,9        | 3.749                                  | 94,2        | 200                               | 5,0        | 3.315  | 83,3        | 234                                     | 5,9        |
| 41 Herford                     | 2.826          | 2.532               | 89,6        | 2.257                                | 89,1        | 153                             | 6,0        | 2.430                                  | 96,0        | 81                                | 3,2        | 2.169  | 85,7        | 123                                     | 4,9        |
| 42 Höxter                      | 1.911          | 1.650               | 86,3        | 1.519                                | 92,1        | 71                              | 4,3        | 1.576                                  | 95,5        | 65                                | 3,9        | 1.488  | 90,2        | 60                                      | 3,6        |
| 43 Lippe                       | 4.467          | 4.065               | 91,0        | 3.433                                | 84,5        | 334                             | 8,2        | 3.813                                  | 93,8        | 192                               | 4,7        | 3.564  | 87,7        | 227                                     | 5,6        |
| 44 Minden-Lübbecke             | 3.790          | 3.335               | 88,0        | 3.128                                | 93,8        | 112                             | 3,4        | 3.202                                  | 96,0        | 114                               | 3,4        | 3.014  | 90,4        | 140                                     | 4,2        |
| 45 Paderborn                   | 3.941          | 3.605               | 91,5        | 3.362                                | 93,3        | 114                             | 3,2        | 3.430                                  | 95,1        | 112                               | 3,1        | 3.225  | 89,5        | 181                                     | 5,0        |
| <b>46 Reg.-Bez. Detmold</b>    | <b>24.970</b>  | <b>22.197</b>       | <b>88,9</b> | <b>20.116</b>                        | <b>90,6</b> | <b>1.093</b>                    | <b>4,9</b> | <b>20.987</b>                          | <b>94,5</b> | <b>966</b>                        | <b>4,4</b> | <b>19.002</b>                                | <b>85,6</b> | <b>1.175</b>                            | <b>5,3</b> |
| Kreisfreie Städte 47 Bochum    | 3.416          | 2.994               | 87,6        | 2.546                                | 85,0        | 157                             | 5,2        | 2.775                                  | 92,7        | 198                               | 6,6        | 2.409  | 80,5        | 175                                     | 5,8        |
| 48 Dortmund                    | 5.816          | 4.973               | 85,5        | 4.199                                | 84,4        | 353                             | 7,1        | 4.679                                  | 94,1        | 242                               | 4,9        | 4.192  | 84,3        | 310                                     | 6,2        |
| 49 Hagen                       | 2.235          | 2.038               | 91,2        | 1.708                                | 83,8        | 200                             | 9,8        | 1.905                                  | 93,5        | 129                               | 6,3        | 1.728  | 84,8        | 163                                     | 8,0        |
| 50 Hamm                        | 2.092          | 1.818               | 86,9        | 1.571                                | 86,4        | 176                             | 9,7        | 1.692                                  | 93,1        | 107                               | 5,9        | 1.536  | 84,5        | 141                                     | 7,8        |
| 51 Herne                       | 1.721          | 1.467               | 85,2        | 1.289                                | 87,9        | 61                              | 4,2        | 1.349                                  | 92,0        | 96                                | 6,5        | 1.335  | 91,0        | 51                                      | 3,5        |
| Kreise 52 Ennepe-Ruhr-Kreis    | 2.546          | 2.142               | 84,1        | 1.807                                | 84,4        | 144                             | 6,7        | 1.942                                  | 90,7        | 168                               | 7,8        | 1.698  | 79,3        | 138                                     | 6,4        |
| 53 Hochsauerlandkreis          | 3.368          | 2.915               | 86,5        | 2.593                                | 89,0        | 197                             | 6,8        | 2.702                                  | 92,7        | 189                               | 6,5        | 2.230  | 76,5        | 289                                     | 9,9        |
| 54 Märkischer Kreis            | 5.172          | 4.292               | 83,0        | 3.803                                | 88,6        | 285                             | 6,6        | 4.028                                  | 93,8        | 239                               | 5,6        | 3.535  | 82,4        | 334                                     | 7,8        |
| 55 Olpe                        | 1.712          | 1.543               | 90,1        | 1.445                                | 93,6        | 53                              | 3,4        | 1.481                                  | 96,0        | 56                                | 3,6        | 1.422  | 92,2        | 65                                      | 4,2        |
| 56 Siegen-Wittgenstein         | 3.240          | 3.038               | 93,8        | 2.752                                | 90,6        | 172                             | 5,7        | 2.879                                  | 94,8        | 145                               | 4,8        | 2.591  | 85,3        | 231                                     | 7,6        |
| 57 Soest                       | 3.764          | 3.527               | 93,7        | 3.286                                | 93,2        | 122                             | 3,5        | 3.399                                  | 96,4        | 102                               | 2,9        | 3.123  | 88,5        | 183                                     | 5,2        |
| 58 Unna                        | 4.587          | 4.143               | 90,3        | 3.525                                | 85,1        | 372                             | 9,0        | 3.872                                  | 93,5        | 239                               | 5,8        | 3.355  | 81,0        | 302                                     | 7,3        |
| <b>59 Reg.-Bez. Arnsberg</b>   | <b>39.669</b>  | <b>34.890</b>       | <b>88,0</b> | <b>30.524</b>                        | <b>87,5</b> | <b>2.292</b>                    | <b>6,6</b> | <b>32.703</b>                          | <b>93,7</b> | <b>1.910</b>                      | <b>5,5</b> | <b>29.154</b>                                | <b>83,6</b> | <b>2.382</b>                            | <b>6,8</b> |
| <b>60 NRW gesamt</b>           | <b>192.728</b> | <b>169.132</b>      | <b>87,8</b> | <b>150.670</b>                       | <b>89,1</b> | <b>10.156</b>                   | <b>6,0</b> | <b>158.935</b>                         | <b>94,0</b> | <b>8.640</b>                      | <b>5,1</b> | <b>138.937</b>                               | <b>82,1</b> | <b>11.068</b>                           | <b>6,5</b> |



Seit 1999 entwickelt das lögd jedes Jahr Infografiken zu ausgewählten Themen aus der schulärztlichen Arbeit. Basis der Grafiken sind die Daten aus der Schuleingangsuntersuchung. Kommunen, die dem lögd ihre Daten aus der Einschulungsuntersuchung übermitteln, erhalten jährlich zu diesen Themen ihre jeweiligen kommunalspezifischen Infografiken. Auf den nächsten Seiten zeigen wir diese Grafiken aufbereitet mit NRW-Daten. Weitere NRW-spezifische Grafiken folgen.

Infografiken bringen Sachverhalte anschaulich auf den Punkt, zeigen Trends und weisen ggf. auf Handlungsbedarf hin. Sie eignen sich zur Unterstützung kommunaler Gesundheitsberichterstattung und können in Vorlagen und Präsentationen, z.B. für die kommunale Gesundheitskonferenz, eingebunden werden. Sie sind hilfreich bei Presse- bzw. Öffentlichkeitsarbeit und eignen sich zur Präsentation von Ergebnissen im konkreten Arbeitsalltag, um Interessierte über die Ergebnisse der Schuleingangsuntersuchung zu informieren.

Für den Einschulungsjahrgang 2003 liegen Ergebnisse aus der Erprobungsphase II des Screenings des Entwicklungsstandes (S-ENS) vor. Wir haben die Ergebnisse des Tests zur Körperkoordination, der Bestandteil von S-ENS ist, für eine infografische Darstellung ausgewählt. In die Darstellung fließen Daten von 6.948 Kindern aus sieben Kommunen, die an der Erprobungsphase beteiligt waren, ein.



*Auffälligkeiten bei der Körperkoordination von Einschülern*

Weitere Schwerpunktthemen der Schuleingangsuntersuchung 2003 sind »Übergewicht und Adipositas« sowie »Masern, Mumps und Röteln«.

Die Berechnung für Übergewicht und Adipositas erfolgt auf der Grundlage des Body-mass-Index (BMI) und orientiert sich an den Referenzwerten der deutschen Adipositasgesellschaft aus dem Jahr 2000 (Arbeitsgemeinschaft Adipositas im Kindes- und Jugendalter)<sup>1</sup>. Dabei wird Adipositas bei einem BMI oberhalb des 97. Perzentils definiert, Übergewicht zwischen dem 90. und 97. Perzentil. Nähere Informationen zur Berechnung von Übergewicht und Adipositas nach dem BMI bzw. den Referenzwerten erhalten Sie im Internet unter [www.a-g-a.de](http://www.a-g-a.de). Die Grafik zeigt den Anteil übergewichtiger und adipöser Kinder, differenziert nach Geschlecht und den Jahren 2002 und 2003 für NRW.

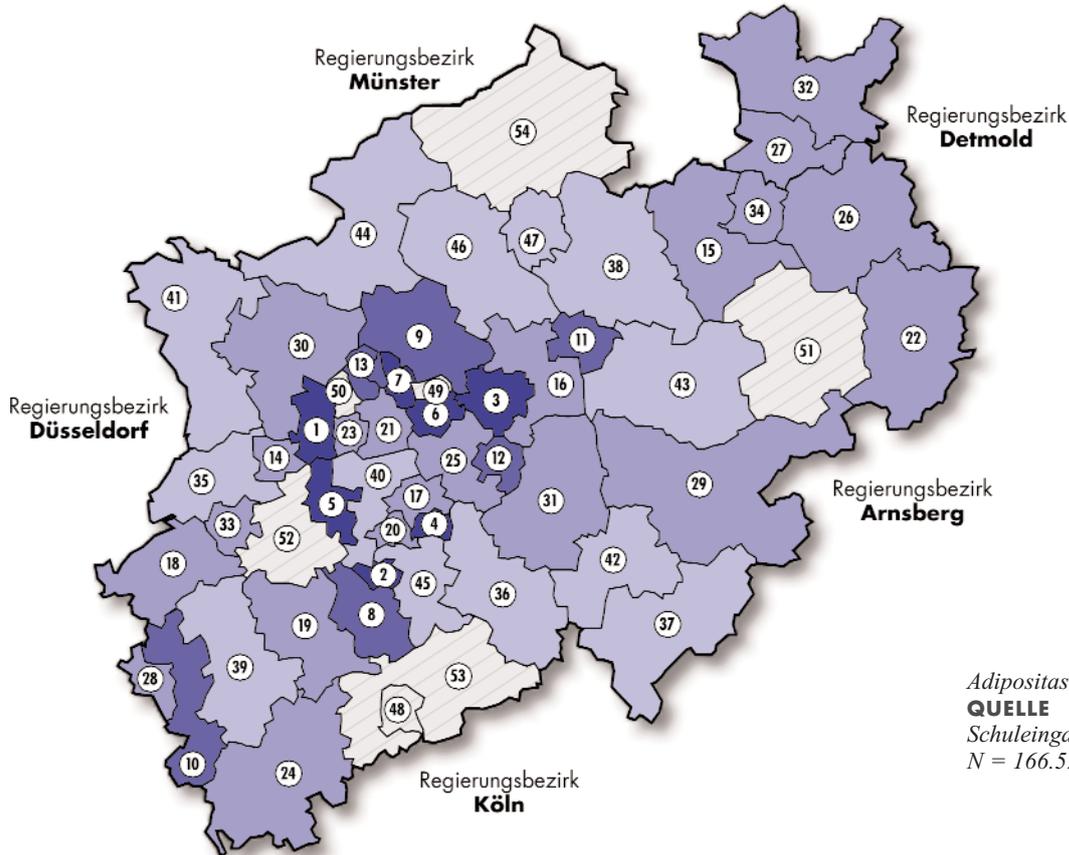


Übergewicht und Adipositas  
bei Einschülern

<sup>1</sup> entspricht den Referenzwerten nach Kromeyer-Hauschild K., Wabitsch M., Kunze D. et al.

Monatsschrift Kinderheilkunde 8 (2001) Nr. 149, S. 807-818

Und wie sieht es im kommunalen Vergleich aus? Hier die kartografische Übersicht zum Anteil adipöser Kinder des Einschulungsjahrgangs 2003 in NRW. Berechnungsgrundlage sind wieder die Referenzwerte nach Kromeyer-Hauschild.



Adipositas im kommunalen Vergleich  
**QUELLE**  
 Schuleingangsuntersuchung 2003  
 N = 166.524

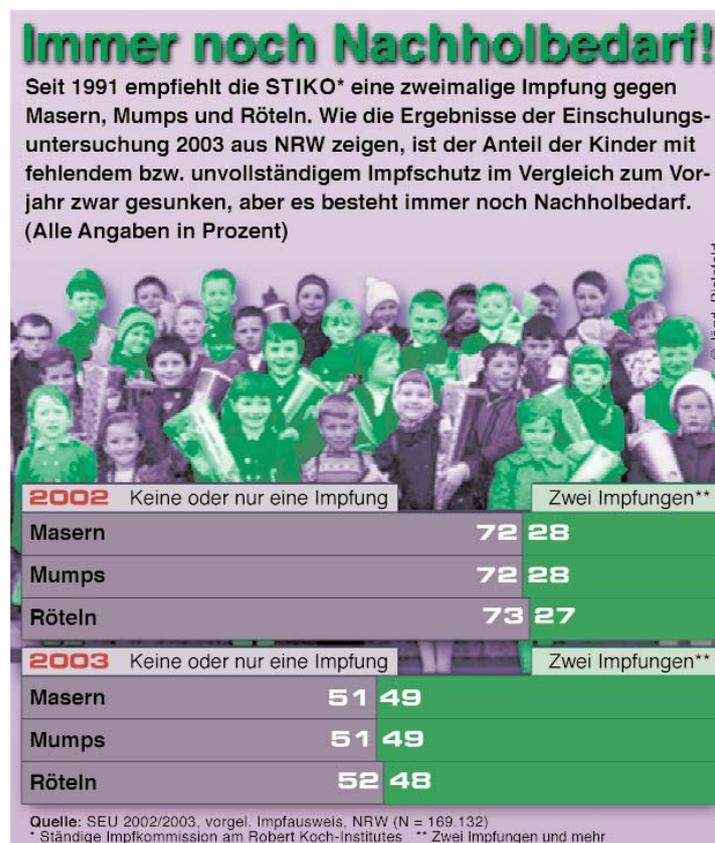
### Adipöse Kinder

| 6,0 Prozent u. mehr     | 5,0 bis 5,9 Prozent      | 4,0 bis 4,9 Prozent        | 3,9 Prozent und weniger        | Keine Angaben         |
|-------------------------|--------------------------|----------------------------|--------------------------------|-----------------------|
| 1. Duisburg, Stadt      | 8. Köln, Stadt           | 14. Krefeld, Stadt         | 35. Viersen, Kreis             | 48. Bonn, Stadt       |
| 2. Leverkusen, Stadt    | 9. Recklinghausen, Kreis | 15. Gütersloh, Kreis       | 36. Oberbergischer Kreis       | 49. Herne, Stadt      |
| 3. Dortmund, Stadt      | 10. Aachen, Kreis        | 16. Unna, Kreis            | 37. Siegen-Wittgenstein, Kreis | 50. Oberhausen, Stadt |
| 4. Remscheid, Stadt     | 11. Hamm, Stadt          | 17. Wuppertal, Stadt       | 38. Warendorf, Kreis           | 51. Paderborn, Kreis  |
| 5. Düsseldorf, Stadt    | 12. Hagen, Stadt         | 18. Heinsberg, Kreis       | 39. Düren, Kreis               | 52. Rhein-Kreis Neuss |
| 6. Bochum, Stadt        | 13. Bottrop, Stadt       | 19. Rhein-Erft-Kreis       | 40. Mettmann, Kreis            | 53. Rhein-Sieg-Kreis  |
| 7. Gelsenkirchen, Stadt |                          | 20. Solingen, Stadt        | 41. Kleve, Kreis               | 54. Steinfurt, Kreis  |
|                         |                          | 21. Essen, Stadt           | 42. Olpe, Kreis                |                       |
|                         |                          | 22. Höxter, Kreis          | 43. Soest, Kreis               |                       |
|                         |                          | 23. Mülheim a.d. Ruhr, St. | 44. Borken, Kreis              |                       |
|                         |                          | 24. Euskirchen, Kreis      | 45. Rheinisch-Bergischer-Kreis |                       |
|                         |                          | 25. Ennepe-Ruhr-Kreis      | 46. Coesfeld, Kreis            |                       |
|                         |                          | 26. Lippe, Kreis           | 47. Münster, Stadt             |                       |
|                         |                          | 27. Herford, Kreis         |                                |                       |
|                         |                          | 28. Aachen, Stadt          |                                |                       |
|                         |                          | 29. Hochsauerlandkreis     |                                |                       |
|                         |                          | 30. Wesel, Kreis           |                                |                       |
|                         |                          | 31. Märkischer Kreis       |                                |                       |
|                         |                          | 32. Minden-Lübbecke, Kr.   |                                |                       |
|                         |                          | 33. Mönchengladbach, St.   |                                |                       |
|                         |                          | 34. Bielefeld, Stadt       |                                |                       |

## Impfschutz gegen Masern, Mumps und Röteln

Alle nachfolgenden Infografiken zur Impfthematik basieren auf umfangreichen Impfdaten, die dem Iögd gemäß § 34 IfSG vorliegen. Die Zahlen beziehen sich für das Einschulungsjahr 2002 auf 54, also auf alle Kommunen NRWs, für das Jahr 2003 auf 53 Kommunen.

In der ersten Infografik ist der Prozentsatz der Einschüler mit unvollständigem (keine oder nur eine Impfung) und mit vollständigem Impfschutz (zwei und mehr Impfungen) gegen Masern, Mumps und Röteln im zeitlichen Vergleich 2002 und 2003 dargestellt.



*Kein Impfschutz gegen Masern, Mumps und Röteln*

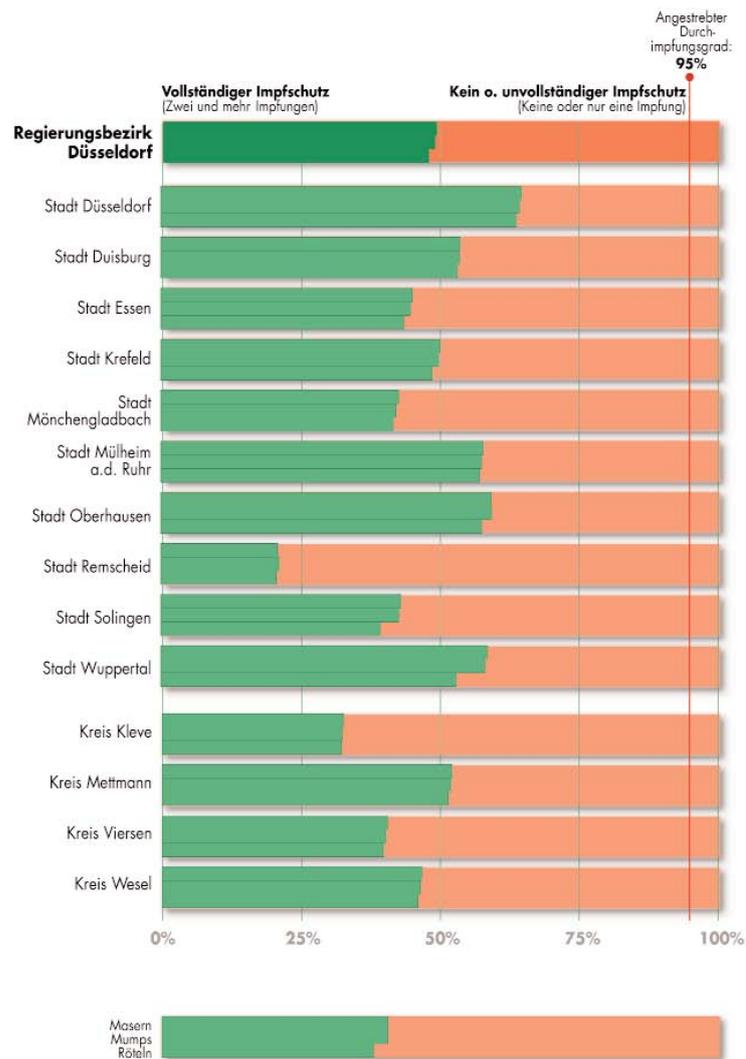
Nachfolgend dargestellt ist der Prozentsatz der Einschüler, die überhaupt keine dokumentierte Impfung gegen Masern, Mumps und Röteln haben.



Impfdaten zu Masern, Mumps und Röteln im kommunalen Vergleich

Wie sich der Impfschutz gegen Masern, Mumps und Röteln in den einzelnen Kommunen NRW darstellt, zeigen die differenzierten Grafiken für die einzelnen Regierungsbezirke.

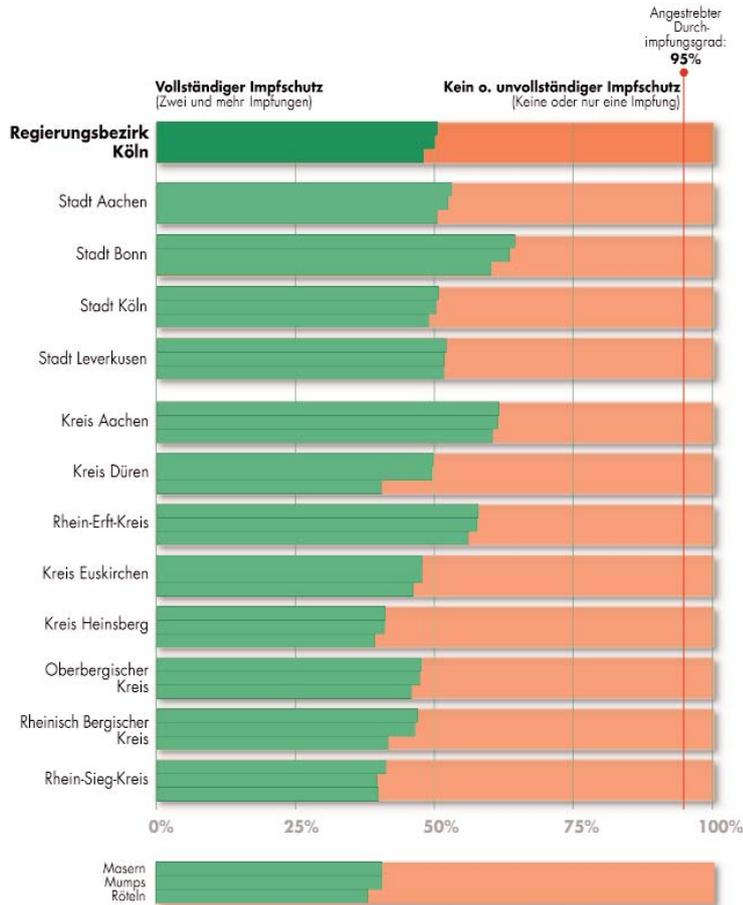
### Kreise und kreisfreie Städte im Regierungsbezirk Düsseldorf



Quelle: SEU 2003, vorgel. Impfausweis, Regierungsbezirk Düsseldorf (N = 43.616) ohne Rhein-Kreis Neuss

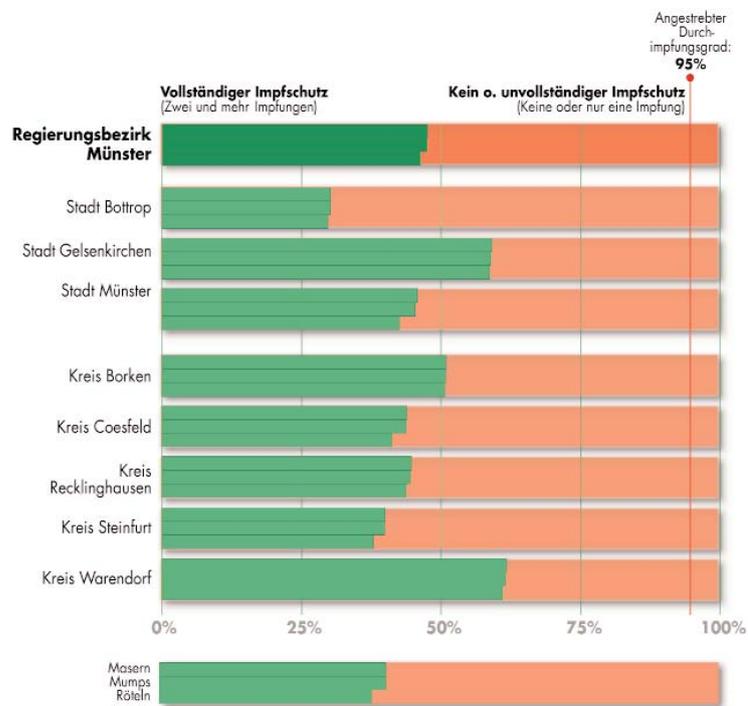
© lögd, Bielefeld

## Kreise und kreisfreie Städte im Regierungsbezirk Köln



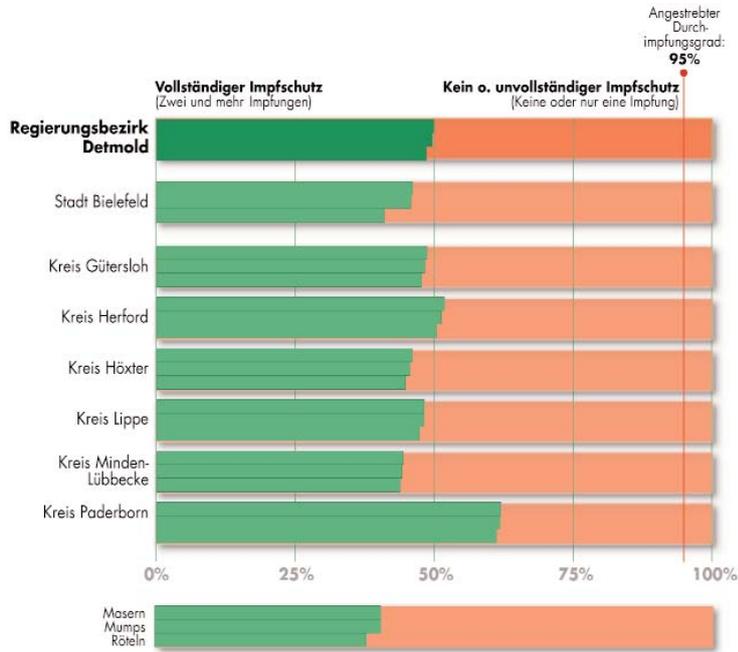
Quelle: SEU 2003, vorgel. Impfausweis, Regierungsbezirk Köln (N = 40.871) © Iögd, Bielefeld

## Kreise und kreisfreie Städte im Regierungsbezirk Münster



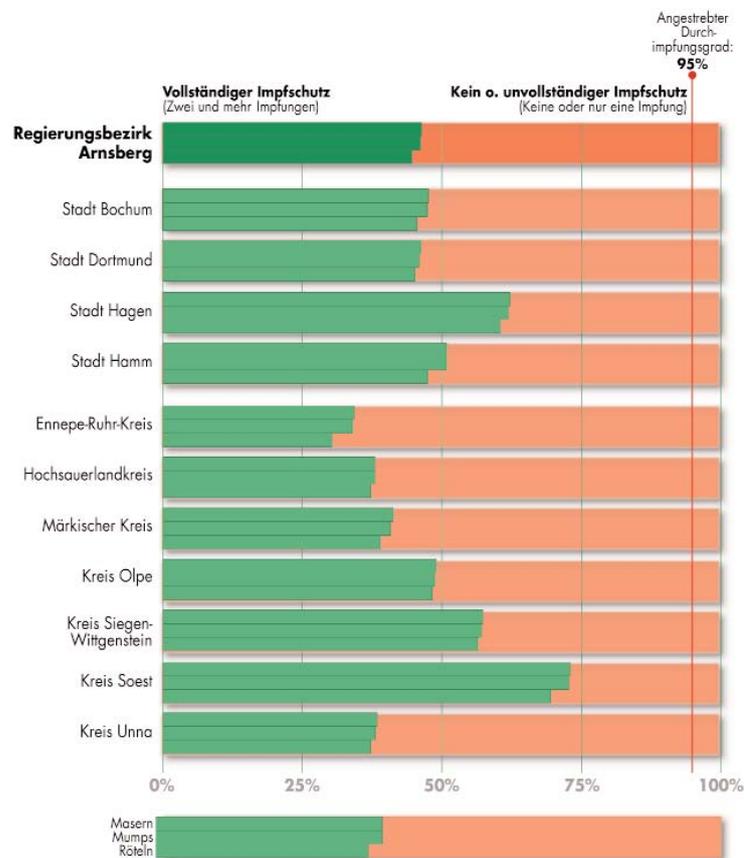
Quelle: SEU 2003, vorgel. Impfausweis, Regierungsbezirk Münster (N = 27.558) © lögd, Bielefeld

## Kreise und kreisfreie Städte im Regierungsbezirk Detmold



Quelle: SEU 2003, vorgel. Impfausweis, Regierungsbezirk Detmold (N = 22.197) © lögd, Bielefeld

## Kreise und kreisfreie Städte im Regierungsbezirk Arnsberg



Quelle: SEU 2003, vorgel. Impfausweis, Regierungsbezirk Arnsberg (N = 34.890) ohne Stadt Herne (keine Aussage zur zweiten MMR-Impfung möglich) © Iögd, Bielefeld



Adipositas gilt mittlerweile als globales Problem, von dem zunehmend Kinder und Jugendliche betroffen sind. Auch in Deutschland nehmen Häufigkeit und Schweregrad von Übergewicht und Adipositas bei Kindern und Jugendlichen zu. Dies ist eine alarmierende Entwicklung, da Adipositas mehr als ein Gewichtsproblem ist und bereits bei Kindern mit verschiedenen klinisch relevanten Erkrankungen einhergeht, die behandelt werden müssen. Neben der frühzeitigen therapeutischen Intervention bei Betroffenen ist die Prävention von Übergewicht im Kindesalter von großer Bedeutung.

Die Kinder- und Jugendgesundheitsdienste in Nordrhein-Westfalen verfügen durch die schulärztlichen Untersuchungen über umfangreiches und aktuelles Datenmaterial zu dieser Gesundheitsproblematik. Situationsbeschreibungen, Verlaufsbeobachtungen und das Aufzeichnen kommunaler Interventionsmöglichkeiten sind auf dieser Informationsgrundlage möglich. Auch könnten der Kinder- und Jugendgesundheitsdienst, insbesondere in seiner Schnittstellenfunktion zu den Bereichen Schule, Kindergarten und Eltern, als Akteur bei der Entwicklung und Umsetzung therapeutischer und präventiver Strategien auf kommunaler Ebene eine Rolle spielen.

## Definition von Übergewicht und Adipositas

Wann spricht man bei Kindern von Adipositas? Die Bandbreite der in den letzten Jahren hierzu publizierten Daten ist groß, was sicherlich auch Folge einer Anwendung unterschiedlicher Berechnungsgrundlagen und Referenzwerte ist. Zur Bestimmung von Übergewicht und Adipositas im Kindes- und Jugendalter hat sich mittlerweile der Body-mass-Index (BMI) durchgesetzt. Der Vorteil des BMI liegt in seiner relativ einfachen Berechnung und der guten Übereinstimmung mit der Gesamtkörperfettmasse. Im Kindes- und Jugendalter wird der BMI stark von alters- und geschlechtsspezifischen physiologischen Veränderungen der Körpermasse beeinflusst, d.h. die BMI-Werte müssen unter Berücksichtigung von Alter und Geschlecht bewertet werden.

Die Arbeitsgemeinschaft Adipositas im Kindes- und Jugendalter empfiehlt zur Beurteilung des Gewichts bei Kindern und Jugendlichen die seit dem Jahr 2001 zur Verfügung stehenden nationalen Referenzwerte nach Kromeyer-Hauschild. Von Adipositas spricht man bei einem BMI über dem 97. Perzentil, Übergewicht liegt bei einem BMI zwischen dem 90. und dem 97. Perzentil vor. Nähere Informationen hierzu erhalten Sie im Internet unter [www.a-g-a.de](http://www.a-g-a.de).

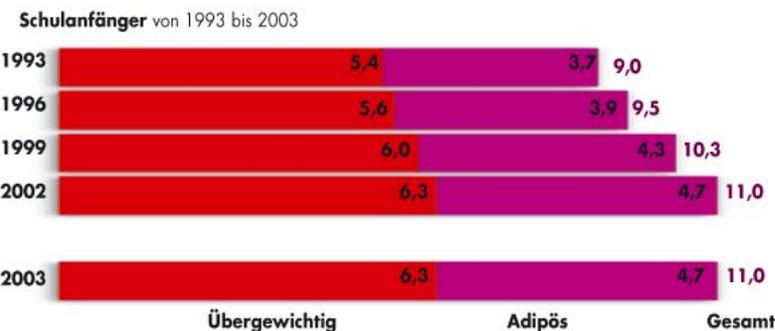
## Datengrundlage: Die schulärztliche Untersuchung

Sowohl im Gesetz über den Öffentlichen Gesundheitsdienst (ÖGDG) als auch in der Ordnung über den Bildungsgang in der Grundschule (AO-GS) ist für Nordrhein-Westfalen die Durchführung der Schuleingangsuntersuchung festgeschrieben, d.h. dass jedes Kind in Nordrhein-Westfalen vor seiner Einschulung untersucht wird. Sie stellt eine wichtige Datenquelle für das Monitoring von Kindergesundheit dar, da regelmäßig Daten eines kompletten Bevölkerungsquerschnitts zur Verfügung stehen. Das Messen von Körpergröße und Gewicht gehören dabei zu den Standarduntersuchungsparametern, die bei nahezu jedem Kind dokumentiert werden. Fast alle Kommunen in Nordrhein-Westfalen geben ihre bei der Einschulungsuntersuchung

erhobenen Daten auch an das Landesinstitut für den Öffentlichen Gesundheitsdienst zur aggregierten Datenauswertung weiter. Somit liegen für jeden Einschulungsjahrgang in Nordrhein-Westfalen Gewichtsdaten vor, die mit den kommunalen Daten in Bezug gesetzt werden können und Ausgangspunkt für weitergehende Analysen sein können. Nachfolgend einige Beispiele.

## Ausgewählte Daten für NRW

Entwicklung von Übergewicht und Adipositas im Zeitraum von 1993 – 2003



Übergewichtige und adipöse  
Einschüler in NRW, 1993 – 2003  
**QUELLE:**  
Schuleingangsuntersuchung  
N (2003) = 166.524

Prävalenz von Übergewicht und Adipositas bei Schulanfängern, 4-Klässlern und Entlassschülern im Jahr 2003

In einigen Kommunen Nordrhein-Westfalens werden neben der Schuleingangsuntersuchung weitere Schuluntersuchungen durchgeführt, zumeist zum Übergang auf die weiterführende Schule oder zur Schulentlassung. Im Gegensatz zu den Einschulungsuntersuchung werden diese Untersuchungen jedoch nicht flächendeckend durchgeführt. Die Repräsentativität ist hier eingeschränkt. Die nachfolgend dargestellten Ergebnisse aus den schulärztlichen Untersuchungen des Jahres 2003 sind als Tendaussagen für NRW zu verstehen.



Übergewichtige und adipöse  
Jungen und Mädchen in NRW, 2003  
**QUELLE:**  
Schulärztliche Untersuchungen  
Schulanfänger: N = 166.524  
Zwischenuntersuchung: N = 5.038  
Entlassuntersuchung: N = 13.433

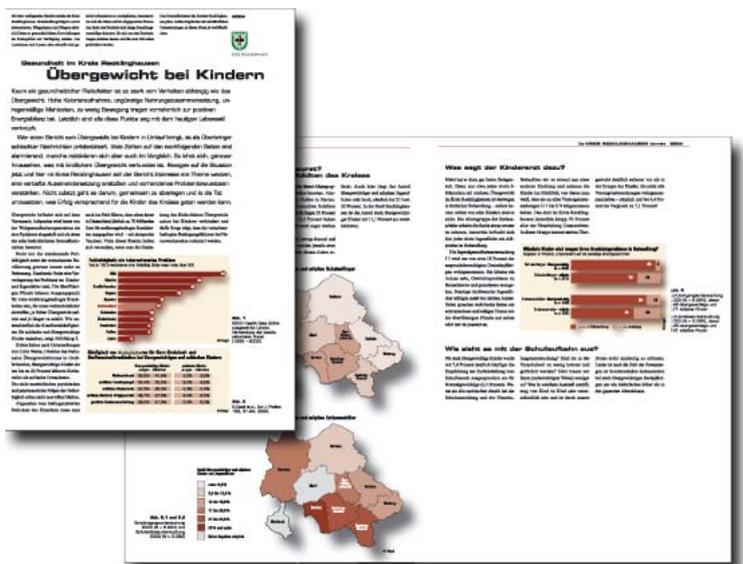
– ein Thema für die kommunale Gesundheitsberichterstattung

Der Trend, dass Übergewicht und Adipositas mit zunehmendem Alter häufiger vorkommt ist – trotz eingeschränkter Repräsentativität – klar zu erkennen. Waren die Schulanfänger mit einem Durchschnittsalter von etwa sechs Jahren bei der Einschulungsuntersuchung zu 11,0 % adipös oder übergewichtig sind es bei den Zwischenuntersuchungen, bei denen die Kinder gut zehn Jahre alt waren, schon 16,7%. Bei den Entlassuntersuchungen im Alter von fünfzehn einhalb Jahren sind die Untersuchten bereits zu 20,9 % adipös oder übergewichtig.

## Übergewicht bei Kindern – Thema eines aktuellen Gesundheitsberichts des Kreises Recklinghausen

Die Datenlage und auch die fachliche Kompetenz der Mitarbeiter im Kinder- und Jugendgesundheitsdienst in diesem Themenbereich sind beste Voraussetzungen um das Thema »Adipositas und Übergewicht bei Kindern« in einem kommunalen Gesundheitsbericht zu beleuchten. Als Beispiel einer pragmatischen und handlungsorientierten Gesundheitsberichterstattung sei hier der im November 2004 erschiene Kurzbericht des Kreises Recklinghausen erwähnt, der die Problematik übergewichtiger Schulkinder aufgegriffen und unter verschiedenen Aspekten dargestellt hat. Auf acht Seiten liefert der Bericht ein differenziertes Bild zur Situation im Kreis Recklinghausen und skizziert darüber hinaus Handlungsmöglichkeiten auf unterschiedlichen Ebenen. Der Bericht wurde in Zusammenarbeit mit dem Landesinstitut für den Öffentlichen Gesundheitsdienst in Bielefeld erstellt und ist so konzipiert, dass er als eine Art »Musterbericht« fungiert. D.h. andere Gesundheitsämter in Nordrhein-Westfalen können auf der Grundlage dieses Berichts und eigener Daten einen Gesundheits-Kurzbericht zur Thematik »Übergewicht und Adipositas bei Kindern« für ihre Kommune erstellen. Auch für zwei weitere Themen gibt es bereits kommunale Kurzberichte, die sich entsprechend der jeweiligen Datenlage vor Ort adaptieren lassen: zum Thema *Früherkennungsuntersuchungen bei Kindern* sowie *Impfschutz bei Kindern*.

Ansprechpartner für Interessierte, die einen kommunalen Kurzbericht zum Thema Übergewicht, Impfen oder Früherkennungsuntersuchungen verfassen wollen, sind die Mitarbeiter des Landesinstituts für den Öffentlichen Gesundheitsdienst, Frau Dietmair und Herr Simon.



## Jahresbericht 2003

Die Mehrzahl der Kommunen in NRW orientiert sich bei der schulärztlichen Untersuchung und deren Dokumentation an dem vom lög

d in Zusammenarbeit mit den Kommunen entwickelten »Bielefelder Modell«. In dem vorliegenden Jahresbericht 2003 werden die Daten aus 47 Kommunen dargestellt.

Daten aus den schulärztlichen Untersuchungen, insbesondere den Schuleingangsuntersuchungen, sind ein wichtiger Bestandteil der kommunalen Gesundheitsberichterstattung. Zudem wird in vielen Kommunen die Dokumentation der schulärztlichen Untersuchung nach dem »Bielefelder Modell« zur Qualitätssicherung genutzt. Das lög unterstützt auf Anfrage die Kreise und kreisfreien Städte bei der Analyse, Interpretation und Aufbereitung der Daten.

