

# „Berlin hat Talent“

Gesamtauswertung der Untersuchungen in Berlin  
im Schuljahr 2014/15

- „Berlin hat Talent“ - Ergebnisse der Untersuchungen in Berlin im Schuljahr 2014/15
- Ergebnisse im Schuljahr 2014/15 - Statistik der DMT-Parameter inkl. Körperhöhe und Körpergewicht
- Ergebnisse im Schuljahr 2014/15 - Leistungsklasse 4 & 5
- Ergebnisse im Schuljahr 2014/15 - Leistungsklasse 1 & 2
- Berliner Normtabellen für den Deutschen-Motorik-Test (8 und 9 Jahre)
- Ergebnisse im Schuljahr 2014/15 - FUZZY-Rangfolge (Ausblick)

Oktober 2015

In Kooperation mit:

# **„Berlin hat Talent“**

Ergebnisse im Schuljahr 2014/15

# „Berlin hat Talent“

Ergebnisse der Untersuchungen in Berlin  
im Schuljahr 2014/15

Jochen Zinner  
Christian Werner  
Sabrina Mehler  
Markus Becker

In Kooperation mit:

## **ZUSAMMENFASSUNG:**

**Die Untersuchungen von 4800 Drittklässlern<sup>1</sup> aus 111 Berliner Schulen im Schuljahr 2014/15 zeigen, dass unsere Berliner Schüler – ganzheitlich gesehen – sportlich gut leistungsfähig sind, auch rückwärts balancieren können und nicht übergewichtig sind. Sie bewegen sich gerne, wollen mehr Sport treiben, freuen sich auf die Sportstunde in der Schule und haben Sport als Hobby. Sie sind auch nicht am liebsten am Computer, sondern spielen lieber draußen und wollen sich dabei auch anspruchsvoll bewegen. Diejenigen Schüler, die in einem Sportverein sind, finden in ihm Freunde und profitieren in ihrer Bewegungskompetenz beeindruckend von der Aktivität dort. In der Selbstwahrnehmung sehen sich unsere Drittklässler in der „breiten Mitte“ als sportlich und ganz überwiegend als glücklich.**

**Dennoch gibt es Ansatzpunkte, die Ursache dafür sein könnten, dass mit zunehmendem Alter diese gute Ausgangsposition offenbar verloren geht.**

**Der Nachweis der positiven sportlichen Situation in diesem Altersbereich, die Verdeutlichung der Ansatzpunkte zur sukzessiven Instabilität und die Kennzeichnung notwendiger Interventionen – sowohl für die sehr leistungsstarken als auch die eher leistungsschwachen Schüler - sind Inhalt dieses Berichts.**

„Berlin hat Talent“ ist ein Gemeinschaftsprojekt von Landessportbund Berlin (LSB), Senat von Berlin und Hochschule für Gesundheit & Sport, Technik & Kunst (H:G) und soll dazu beitragen, das Bewegungs- und Sportverhalten von Kindern in Berlin zu verbessern. Dazu werden Schülerinnen und Schüler der 3. Klassen in Berlin mit Hilfe eines von der Sportministerkonferenz empfohlenen Testsystems („Deutscher Motorik-Test“, DMT) untersucht und hinsichtlich ihrer motorischen Fähigkeiten (insbesondere Kraft, Ausdauer, Schnelligkeit, Koordination) auf der Basis von bundesweit ermittelten Referenzwerten fünf Leistungsklassen (LK 1 bis LK 5) zugeordnet. Die motorische Leistungsfähigkeit steigt mit zunehmender Leistungsklasse (LK 1 niedrig, LK 5 hoch). Das Alter der Kinder liegt in einer Entwicklungsphase (mittlere Kindheit, 7-10 Jahre), die durch schnelle Fortschritte in der motorischen Lernfähigkeit charakterisiert wird. Zusätzlich zum DMT wird ein Fragebogen zum sozialen Hintergrund erhoben.

---

<sup>1</sup> Zur besseren Lesbarkeit des gesamten Textes wird das generische Maskulinum gebraucht, das hier Personen aller Geschlechter umfasst

## Zur Datenbasis

Im Schuljahr 2014/2015 wurden 4800 Schülerinnen und Schüler der dritten Klassen aus 111 von insgesamt 133 Schulen mit insgesamt 7945 Schülern der fünf Stadtbezirke Lichtenberg, Charlottenburg-Wilmersdorf, Treptow-Köpenick, Spandau und Steglitz-Zehlendorf untersucht. Das sind fast 60% aller Schüler dieses Altersbereichs in diesen Bezirken und ca. 15% aller Drittklässler in öffentlichen Schulen Berlins. Die Erhebung der Messwerte des DMT sowie die Erfassung des Fragebogens erfolgten durch professionelles Fachpersonal (Maximum Sport GmbH). Die Untersuchungen können somit durchaus als repräsentativ für die Kinder dieses Alters in Berlin gelten. Kritisch zu hinterfragen ist dennoch, **warum insgesamt 22 Schulen nicht an der Untersuchung teilgenommen haben? Welche Rolle spielen in diesen Schulen der Sport und die Sportlehrer?**

Im Vergleich zu den bundesweiten Normtabellen nach Bös et. al. (2009) schneiden die Berliner Schülerinnen und Schüler insbesondere in den Parametern der koordinativen Fähigkeiten, der Aktionsschnelligkeit und der dynamischen Kraftausdauer (das sind die Items Balancieren rückwärts, Seitliches Hin-und Herspringen, Liegestütz und 20m Sprint) überdurchschnittlich gut, in den Parametern der Ausdauer, Kraftausdauer und der Sprungkraft (das sind die Items 6 Minuten Lauf, Sit up`s und Standweitsprung) überdurchschnittlich schlecht ab. Demzufolge sollte einerseits diese bereits früher festgestellte, auffällige Situation (Zinner & Büsch, 2014) in den kommenden Untersuchungen weiter analysiert werden, andererseits sollten insbesondere **Anforderungen zur aeroben Ausdauer und zur Kraftausdauer verstärkt in den Sportunterricht der Berliner Schulen eingebaut** werden.

## Zur motorischen Leistungsfähigkeit

Insgesamt ist die Anzahl der sportlich leistungsstarken Mädchen und Jungen in Berlin im Vergleich zur bundesweiten Norm deutlich erhöht: 38% der Berliner Schüler erreichten die beiden besten Leistungsklassen 4 und 5 und damit überdurchschnittliche und sogar weit überdurchschnittliche Ergebnisse. **Berlin hat also tatsächlich Talent!** Die Anzahl der Schüler mit Defiziten in den Testergebnissen (Leistungsklasse 1 und 2) bewegt sich im bundesweiten Normbereich von 18% (Abbildung 1). Das sind in absoluten Zahlen **aber immer noch 884 Schülerinnen und Schüler, bei denen wirksame bewegungsfördernde Interventionen angezeigt sind!**

Der Bezirk Steglitz-Zehlendorf schneidet mit 45% Schülern in Leistungsklasse 4 und 5 am besten ab und liegt damit deutlich über dem Berliner Durchschnitt (38%). Im Bezirk Spandau erreichen dagegen nur 32% der Schüler die Leistungsklasse 4 und 5.

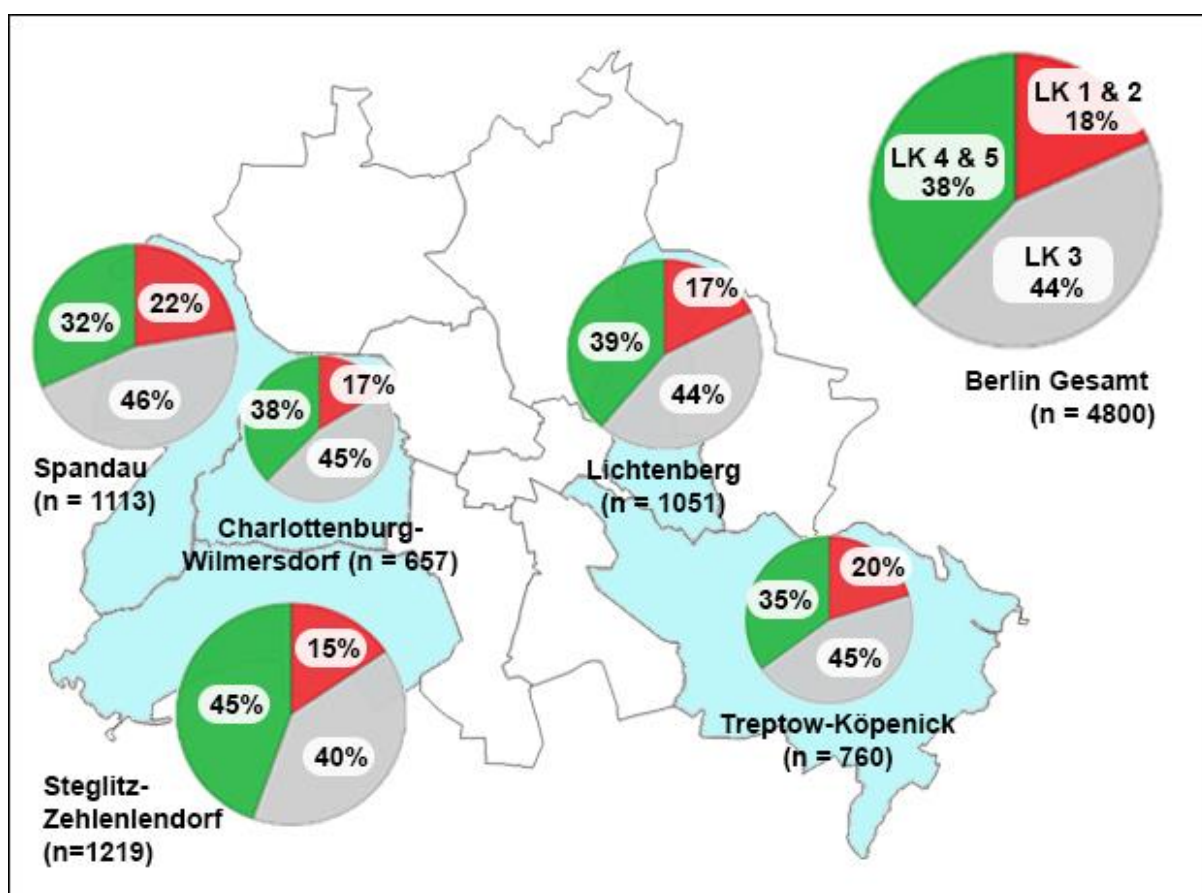


Abb. 1. Erreichte Leistungsklassen aller Schüler (n=4800); geordnet nach Berlin (5 Bezirke) & Bezirken (rot = LK 1 & 2, grau = LK 3, grün = LK 4 & 5).

### Zum Organisationsgrad in Sportvereinen

Im Durchschnitt der fünf Bezirke sind 45% der Drittklässler in einem Sportverein, wobei der höchste Organisationsgrad in Charlottenburg-Wilmersdorf (49%), der niedrigste in Treptow-Köpenick (39%) vorhanden ist (Tab. 1).

Tab. 1 : Anteil der Vereinsmitglieder; geordnet nach Geschlecht und Bezirken & Berlin (5 Bezirke)

| Bezirke                    | Vereinsmitglieder |                   |                  |
|----------------------------|-------------------|-------------------|------------------|
|                            | Gesamt            | Männlich          | Weiblich         |
| Lichtenberg                | 502 (48%)         | 289 (53%)         | 213 (42%)        |
| Charlottenburg-Wilmersdorf | 320 (49%)         | 196 (56%)         | 124 (40%)        |
| Treptow-Köpenick           | 295 (39%)         | 173 (45%)         | 122 (32%)        |
| Spandau                    | 488 (44%)         | 289 (50%)         | 199 (38%)        |
| Steglitz-Zehlendorf        | 549 (45%)         | 309 (49%)         | 240 (41%)        |
| <b>Berlin (5 Bezirke)</b>  | <b>2154 (45%)</b> | <b>1256 (50%)</b> | <b>898 (39%)</b> |

## Zur motorischen Leistungsfähigkeit der Vereinsangehörigen

Die im Verein organisierten Schüler profitieren hinsichtlich ihrer sportlichen Leistungsfähigkeit überaus deutlich von der Vereinstätigkeit (Abb. 2): **47% der Vereinsmitglieder erreichen die Leistungsklasse 4 und 5, sonst sind das lediglich 30%.** Andererseits manifestieren sich sportliche Defizite (Leistungsklasse 1 und 2) nur bei **11% der Vereinsmitglieder, sonst bei 24%.<sup>2</sup>** Das sind dann aber immerhin 642 Schüler, die nur unterdurchschnittliche und weit unterdurchschnittliche motorische Leistungen erreichen und keinem Verein angehören. **Hier könnte der Anfang für eventuell später nur schwer zu korrigierende Bewegungsdefizite liegen.**

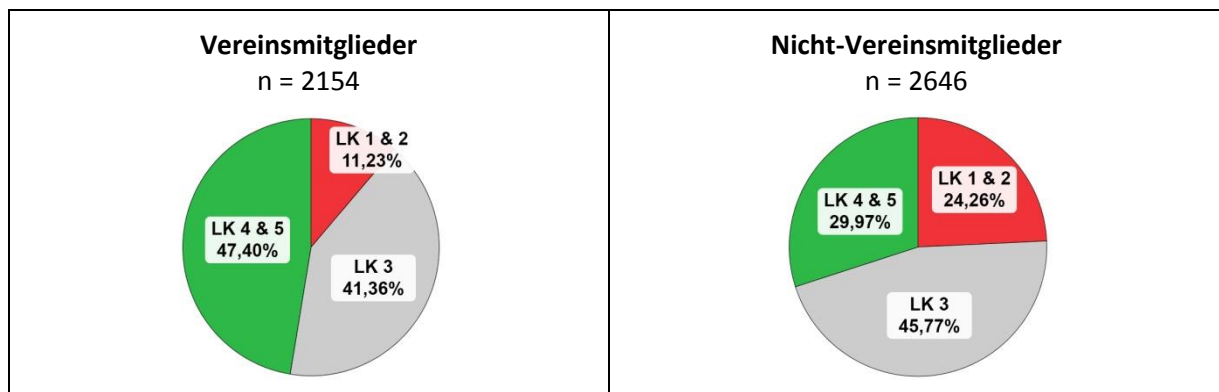


Abb. 2. Erreichte Leistungsklassen aller Schüler (n=4800), geordnet nach „Vereinszugehörigkeit“

Zugleich bestätigen die Untersuchungsergebnisse die **hohe soziale Komponente** der Vereine: rund 93% der Schüler haben Freunde im Verein und entwickeln hier eine gute soziale Kompetenz.

## Zum Zusammenhang zwischen der Leistungsfähigkeit der Schüler, der Vereinszugehörigkeit und dem Standort der Schule

Detaillierte Schulvergleiche im Rahmen der Untersuchungen zeigen, dass es deutliche Zusammenhänge zwischen der Leistungsfähigkeit der Schüler, der Vereinszugehörigkeit und dem Standort der Schule gibt. So erreichen beispielsweise beachtliche 66% der Drittklässler der Schule Nr. 614 in Steglitz/Zehlendorf die besten Leistungsklassen 4 und 5 (Schuldurchschnitt der Leistungsklassen 3,76), dagegen nur 6% der Drittklässler der Schule NR. 510 in Spandau (Schuldurchschnitt 2,46). Das hat ganz sicher auch etwas damit zu tun, dass 61% der Schüler von Schule 614 Vereinsmitglieder sind, dagegen nur 23% der Schüler von 510. Das wiederum könnte daran liegen, dass Schule 614 engmaschiger von verschiedenen Vereinen umgeben ist, als die Schule 610.

Unsere Vermutung, dass ein solcher Zusammenhang z. B. für die Schule 241 in unmittelbarer Nähe des Sportforums Hohenschönhausen (viele Vereine, viele Sportstätten) ebenso gelten sollte, wird eindrucksvoll bestätigt. **In dieser Schule erreichen 77% die Leistungsklasse 4 und 5 (Schuldurchschnitt ist 4,1) und 70% der Drittklässler sind in einem Sportverein!**

<sup>2</sup> Wir sprechen von Defiziten, wenn die gemessenen Variablenwerte einen gewissen Abstand zum Mittelwert der Gruppe aufweisen. Das ist desto gerechtfertigter, je valider die Variable und je größer die Gruppe ist. Damit verdeutlicht das Wort „Defizit“ ein Abstands- und kein Qualitätsmaß

## Zur Rolle des Sports im Freizeitverhalten

Nicht unbedingt erwartet und desto erfreulicher ist die große Affinität der Berliner Drittklässler zum Sport: 78% aller Schülerinnen und Schüler würden gerne mehr Sport treiben. Bei denen, die noch nicht in einem Verein sind, sind das sogar 80% - **wer und wie holen wir diese Kinder ab? Haben wir außerhalb der institutionalisierten und organisierten Angebote die erforderlichen Orte und die geeignete Infrastruktur zum informellen Zusammenkommen der Kinder?**

Das diesbezügliche Angebot der Schulen ist dafür offenbar wenig attraktiv: nur 16% der Mädchen und 13% der Jungen interessieren sich für die Arbeitsgruppen in den Schulen (im Bezirk Spandau sind das gar nur 10% bei den Mädchen und auch lediglich 10% bei den Jungen, in Steglitz immerhin 20% bei den Mädchen und 17% bei den Jungen....).

Die Affinität zum Sport in diesem Altersbereich zeigt sich auch in den Hobby-Angaben der Drittklässler: 71% von ihnen haben oder wollen sportliche Hobbies, davon sind 54% bei den Mädchen und 44% bei den Jungen noch nicht in einem Verein (Tab. 2) – **wie können die Vereine dieses Potential nutzen?**

Tab. 2. Sportliche Hobby-Angaben aller Drittklässler, geordnet nach Berlin (5 Bezirke) und Vereinszugehörigkeit

|                            | Item „Hobby sportlich“ |                   |                  |                         |                  |
|----------------------------|------------------------|-------------------|------------------|-------------------------|------------------|
|                            | Gesamt                 | Vereinsmitglieder |                  | Nicht-Vereinsmitglieder |                  |
|                            |                        | Männlich          | Weiblich         | Männlich                | Weiblich         |
| Lichtenberg                | 817 (78%)              | 258 (57%)         | 176 (49%)        | 197 (43%)               | 186 (51%)        |
| Charlottenburg-Wilmersdorf | 433 (66%)              | 151 (61%)         | 85 (45%)         | 95 (39%)                | 102 (55%)        |
| Treptow-Köpenick           | 491 (65%)              | 144 (53%)         | 87 (39%)         | 126 (47%)               | 134 (61%)        |
| Spandau                    | 795 (71%)              | 204 (49%)         | 193 (51%)        | 214 (51%)               | 184 (49%)        |
| Steglitz-Zehlendorf        | 891 (73%)              | 269 (55%)         | 194 (48%)        | 220 (45%)               | 208 (52%)        |
| <b>Berlin (5 Bezirke)</b>  | <b>3427 (71%)</b>      | <b>1069 (56%)</b> | <b>692 (46%)</b> | <b>839 (44%)</b>        | <b>827 (54%)</b> |

## Zur Rolle des Sports in der Schule

Starke 91% der Mädchen und sogar 95% der Jungen freuen sich auf die Sportstunde in der Schule – **gehen die Schulen mit dieser gegenüber der Mathematik- oder Sportstunde sicher luxuriösen Situation genügend sorgsam um?** Warum freuen sich dann beispielsweise gerade 38% der Jungen und 33% der Mädchen, die in Vereinen sind, **nicht** auf den Sportunterricht – fehlt dort die Spannung, die Herausforderung? Müssten solche Schüler etwa spezifischer „angesprochen“ werden? Dann sollte es aber nicht so sein, dass 32% der Vereinskinder nicht wissen, ob ihr Sportlehrer überhaupt etwas von ihrem Tun im Verein weiß...

## Zur Rolle des Sports in der Familie

**52% der Kinder geben an, dass sie in sporttreibenden Familien aufwachsen, immerhin bemerkenswerte 41% aber verneinen diese Frage** (Abb. 3). Auffällig sind dabei die Unterschiede zwischen den Bezirken: in Treptow-Köpenick ist das Stimmenverhältnis 41% sporttreibende Eltern zu 51% nicht sporttreibende Eltern, in Charlottenburg-Wilmersdorf dagegen ist es mit 56% zu 34% deutlich besser.

Generell scheint es in dieser Frage einen doch starken Unterschied zwischen ehemals Ost und ehemals West zu geben (Abb. 3). Wie stark aber die Vorbildwirkung der Eltern für das Bewegungsverhalten der Kinder ist, zeigt sich daran, dass **54% der Kinder aus sporttreibenden Familien im Verein sind, sonst lediglich 34%!**

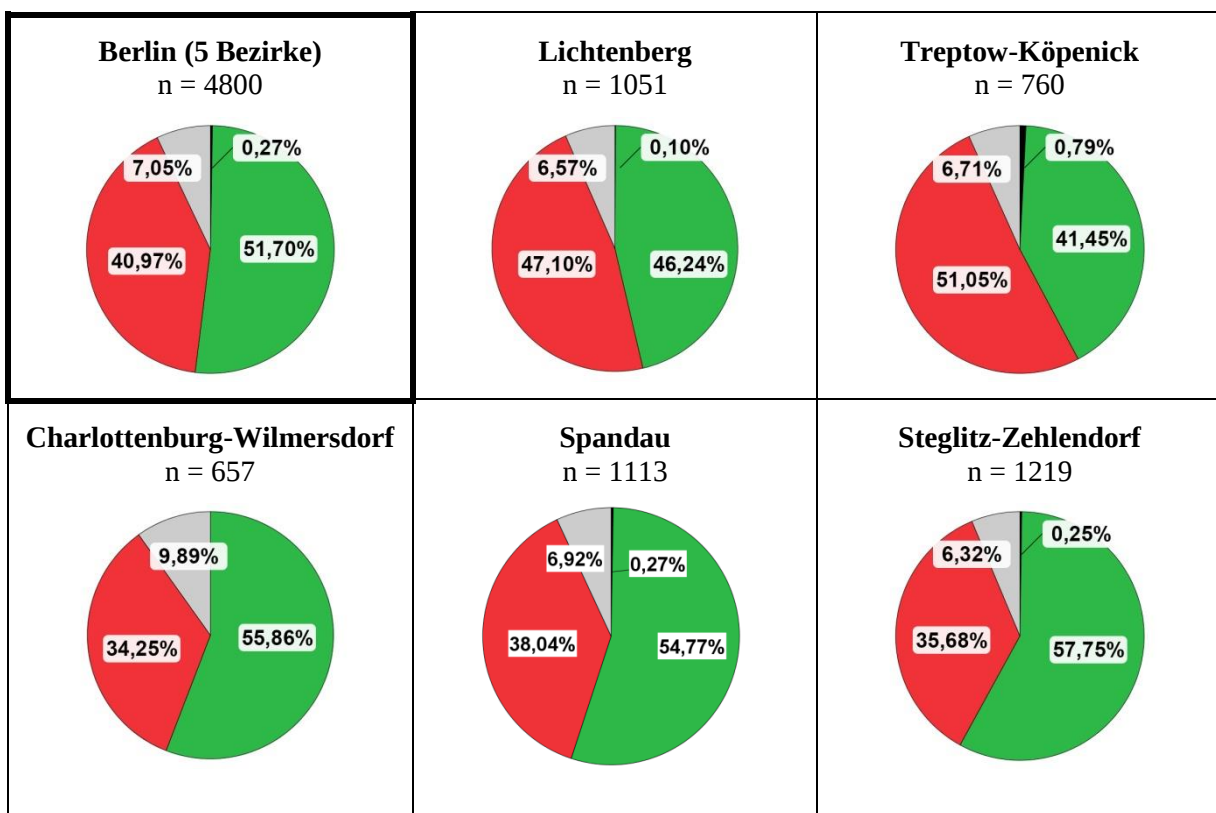


Abb. 3. Angaben zu sporttreibenden Familien: Grün  $\triangle$  Ja, Rot  $\triangle$  Nein, Grau  $\triangle$  Weiß ich nicht, Schwarz  $\triangle$  Keine Angabe

## Zur Gewichtungskategorisierung der Schüler

Am Body-Mass-Index (BMI) gemessen, sind mehr als **dreiviertel aller Berliner Drittklässler (77%) normal gewichtig**. Lediglich ca. 1,5% der Kinder sind stark untergewichtig (BMI-Typ1), immerhin aber 8% stark übergewichtig (BMI-Typ 5) (Abb. 4). Das ist zwar deutlich besser, als üblicherweise medial verbreitet wird – wenn man allerdings **die absoluten Zahlen** (n=64 untergewichtig und n=366 übergewichtig) betrachtet, **dennoch beunruhigend**. Auch deshalb, weil

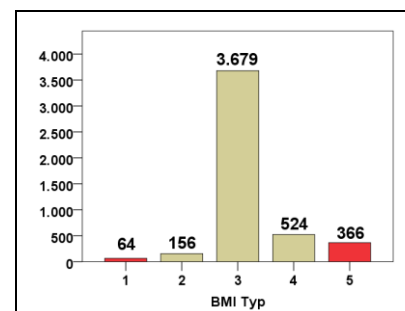


Abb. 4. Histogramm BMI-Typ (MW=17,39, SD=2,75, N=4.789)

- beispielsweise nur wenig Übergewichtige (5% der übergewichtigen Mädchen und 8% der übergewichtigen Jungen) die besten Leistungsklassen erreichen, dagegen die Mehrzahl (49% der Mädchen und 47% der Jungen) deutliche motorische Defizite aufweist,
- vor allem bei den Mädchen das Übergewicht offenbar auch Auswirkungen auf das soziale Verhalten hat. So sind beispielsweise nur wenig stark übergewichtige Mädchen im Verein (28%) und nur 87% glücklich, während das in der Gesamtpopulation der Mädchen 93% sind und
- der Kindes-BMI gesundheitliche Risiken für das Erwachsenenalter birgt.

Tab. 3. Angaben zu „stark übergewichtige“ Drittklässler (BMI-Typ 5); geordnet nach Berlin (5 Bezirke) und Bezirken

|                            | Stark übergewichtig |                 |                 |
|----------------------------|---------------------|-----------------|-----------------|
|                            | Gesamt              | Männlich        | Weiblich        |
| Lichtenberg                | 72 (7%)             | 40 (7%)         | 32 (6%)         |
| Charlottenburg-Wilmersdorf | 53 (8%)             | 28 (8%)         | 25 (8%)         |
| Treptow-Köpenick           | 55 (7%)             | 29 (8%)         | 26 (7%)         |
| Spandau                    | 111 (10%)           | 54 (9%)         | 57 (11%)        |
| Steglitz-Zehlendorf        | 75 (6%)             | 41 (7%)         | 34 (6%)         |
| <b>Berlin (5 Bezirke)</b>  | <b>366 (8%)</b>     | <b>192 (8%)</b> | <b>174 (8%)</b> |

Bei diesem Vergleich weicht der Bezirk Spandau mit 10% „stark Übergewichtige“ vom Berliner Durchschnitt (8%) am deutlichsten ab.

### Zur technische Ausstattung

Unsere Drittklässler (Jungen wie Mädchen) sind **technisch gut ausgestattet**. Von den 4800 befragten Berliner Schülerinnen und Schülern haben etwa jedes 2. Kind ein Handy (Mädchen: 54%, Jungen 52%), jedes 3. Kind einen Fernseher (Mädchen 26%, Jungen 31%) und fast jedes 3. Kind einen Computer (Mädchen 31%, Jungen 36%). Unter diesen Geräten sind also nur die Handys bei Mädchen stärker verbreitet, als bei Jungen.

Etwa 10% der Kinder haben alle drei Geräte. Am besten ausgestattet sind die Kinder in Spandau, dort haben 12% alle drei Medien, in Steglitz nur ca. 7%.

Dennoch sind die technischen Hobbies bei unseren Drittklässlern wesentlich geringer „in Mode“, als eben die sportlichen: nur 16% der Jungen und 12% der Mädchen geben Technik als Hobby an. Während dabei die Vereinszugehörigkeit bei den Jungen praktisch unabhängig von der vorhandenen technischen Ausstattung ist (50% zu 50%), führt diese offenbar bei den Mädchen zu einer deutlich geringerer Vereinsmitgliedschaft (35% zu 65%). Die technische Ausstattung hält allerdings weder Jungen noch Mädchen davon ab, draußen zu spielen: 93% der Mädchen und 91% der Jungen haben Freude an der Tätigkeit im Freien! Den Erhebungen zufolge stellen die Medien also zumindest in diesem Altersbereich **noch keine eigene Lebenswelt dar. Wie halten wir das auch in späteren Jahren aufrecht?**

## Zur Selbstwahrnehmung

In der Selbstwahrnehmung **zur Sportlichkeit** bewerten sich wesentlich mehr Jungen (61%) als Mädchen (46%) als „total sportlich“<sup>3</sup>, obwohl objektiv gemessen insgesamt nur 44% der Jungen, dagegen aber 52% der Mädchen die besseren sportlichen Leistungsklassen 4 und 5 erreichen (Abb.5).

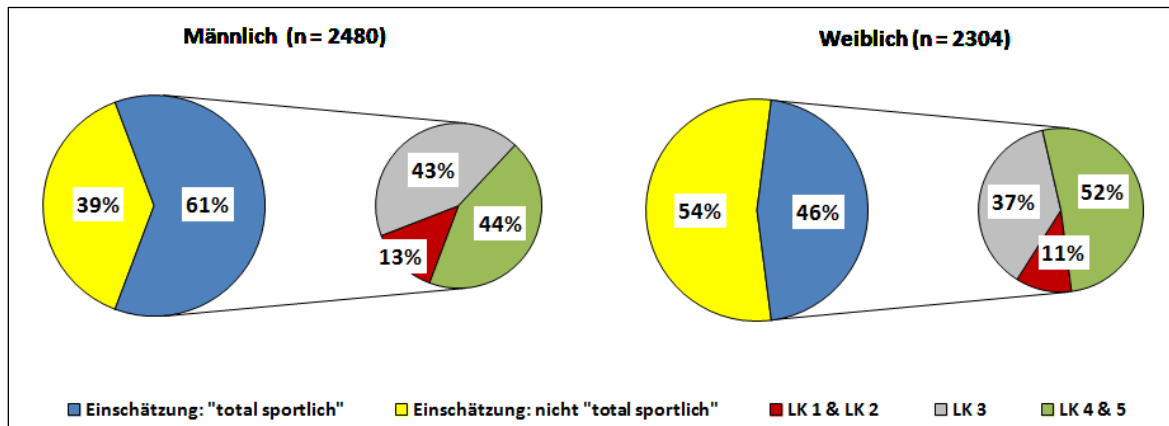


Abb. 5. Sportliche Selbsteinschätzung der männlichen und weiblichen Drittklässler

Auch hier wird die Wirkung des Sporttreibens in den Vereinen deutlich: 76% der Jungen und 71% der Mädchen, die sich als nicht sportlich einschätzen, sind auch nicht in einem Sportverein.

In der Selbstwahrnehmung zum globalen **Glücklich sein**<sup>4</sup> bewerten 94% der Berliner Drittklässler (Jungen und Mädchen) das zustimmend. Von den Mädchen, die nicht zustimmen, sind 32% in einem Verein, 68% nicht. Von den Jungen, die nicht zustimmen, sind 35% im Verein und 65% nicht (Tab. 4).

Tab. 4. Selbsteinschätzung, Angaben zur Aussage „Ich bin nicht glücklich“ geordnet nach Drittklässler Gesamt & Vereinszugehörigkeit

|                            | Item „Ich bin nicht glücklich“ |                   |                 |                         |                  |
|----------------------------|--------------------------------|-------------------|-----------------|-------------------------|------------------|
|                            | Gesamt                         | Vereinsmitglieder |                 | Nicht-Vereinsmitglieder |                  |
|                            |                                | Männlich          | Weiblich        | Männlich                | Weiblich         |
| Lichtenberg                | 72 (7%)                        | 11 (38%)          | 14 (33%)        | 18 (62%)                | 29 (67%)         |
| Charlottenburg-Wilmersdorf | 42 (6%)                        | 5 (36%)           | 9 (32%)         | 9 (64%)                 | 19 (68%)         |
| Treptow-Köpenick           | 71 (10%)                       | 13 (34%)          | 8 (24%)         | 25 (66%)                | 25 (76%)         |
| Spandau                    | 60 (5%)                        | 7 (26%)           | 10 (30%)        | 20 (74%)                | 23 (70%)         |
| Steglitz-Zehlendorf        | 61 (5%)                        | 12 (34%)          | 13 (50%)        | 23 (66%)                | 13 (50%)         |
| <b>Berlin (5 Bezirke)</b>  | <b>306 (6%)</b>                | <b>55 (35%)</b>   | <b>47 (32%)</b> | <b>104 (65%)</b>        | <b>100 (68%)</b> |

<sup>3</sup> total sportlich heißt: „Ich stimme voll und ganz zu“ auf Item „Ich bin sportlich“

<sup>4</sup> glücklich sein heißt: „Ich stimme voll und ganz zu“ und „Ich stimme eher zu“ auf Item „Ich bin glücklich“

## **Zu den Aktivitäten im Umgang mit den motorisch leistungsstarken und motorisch leistungsschwachen Schülern**

Mit dem Ziel zum Ausbau der über dem Durchschnitt liegenden motorischen Leistungen und zur **Talentfindung** wurden die Berliner Schüler, die die LK 4 und 5 erreicht haben (Lichtenberg n=473, Charlottenburg-Wilmersdorf n=492, Treptow-Köpenick n=446, Steglitz-Zehlendorf n=555 und Spandau n=389) im Jahr 2015 vom Landessportbund Berlin zu einer „Talentiad“ eingeladen, bei der sich dann auch ca. ein Viertel dieser Schüler (Lichtenberg n=120, Charlottenburg-Wilmersdorf n=91, Treptow-Köpenick n=117, Steglitz-Zehlendorf n=123 und Spandau n=93) verschiedenen Berliner Vereinen und Verbänden vorgestellt hat. Daraus sollen Talentsichtungsgruppen gebildet und zielgerichtet gefördert werden.

Erste Analysen zur Wirksamkeit solcher Talentiaden bezüglich der Mitgliederengewinnung von Sportvereinen belegen (Biemüller, 2015), dass von 56 Teilnehmern der Talentiad in Lichtenberg 2015, die keinem Sportverein angehörten, 29 (50%) auf Grund der dortigen Erfahrungen und Aktivitäten zu Vereinsmitgliedern geworden sind. Wenn dieses Ergebnis mit steigenden Teilnehmerzahlen fortgeschrieben werden kann, lässt es hoffen...

Analog dem Vorgehen für die Kinder der LK 4 und 5 wurden die Kinder der LK 1 und 2 zu einer Veranstaltung „**Bewegung macht Spaß**“ eingeladen, bei der dann insgesamt 80 Kinder (26 Kinder aus Charlottenburg-Wilmersdorf, 24 Kinder aus Lichtenberg, 30 Kinder aus Treptow-Köpenick, Spandau und Steglitz-Zehlendorf folgen) unter Leitung qualifizierter Trainer und Sportlehrer vom Gesundheitspark Berlin gesichtet und für spezifische weitere Bewegungsprogramme, die dann finanziell von der AOK unterstützt werden, motiviert wurden.

## **Ausblick**

„Berlin hat Talent“ bringt auf diese Weise neue Anstöße und neuen Schwung in das Bewegungs- und Sportverhalten der Berliner Kinder insgesamt und wird so besonders den Schul- und Vereinssport spürbar beleben und qualifizieren. Die besondere Botschaft für die Phase der Untersuchungen in dem frühen Stadium der dritten Klassen an **ausnahmslos alle** diese Kinder ist: **Bewegung kann Jeder – nutze, was du hast!**

Dabei kommt es künftig insbesondere darauf an, die Schüler mit der besten sportlichen Ausgangsposition (LK 4 und 5) **ohne eine frühzeitige Sportartenbindung** und die Schüler mit den größten motorischen Einschränkungen (LK 1 und 2) **ohne übereilte Zuordnungen etwa zu üblichen Diagnosekategorien** (Adipositas, Ernährungsgruppen, Rückengymnastik...) mit intelligenten, individuellen, freudbetonten sportlichen Interventionsprogrammen in ihrer Weiterentwicklung zu unterstützen. Diese Interventionsprogramme sind nun zu entwickeln, wissenschaftlich zu evaluieren und mit immer spezifischeren Diagnostikprogrammen zu spezifizieren. So, wie das die Abbildung 6 **beispielhaft für die motorisch leistungsstarken Schüler** zeigt.

Mit dem Landessportbund Berlin auf der einen Seite und dem Gesundheitspark Berlin auf der anderen Seite sind starke Akteure „im Boot“. Und unsere Schulen stellen sich die Aufgabe,

die Ergebnisse von „Berlin hat Talent“ als **geeignetes Mittel zur Qualitätssicherung des Schulsports und auch zur zielgerichteten Aktivierung der Eltern** zu nutzen. „Berlin hat Talent“ ist so ein wichtiger Beitrag, dass die Sportmetropole Berlin für viele Kids und deren Eltern tatsächlich erlebbar wird!

Wichtig wird sein, die in diesen Bereichen verantwortlichen Trainer, Lehrer und Übungsleiter im Umgang mit den Ergebnissen der Untersuchungen vertraut zu machen und sie insbesondere zur Entwicklung und Durchführung von spezifischen Bewegungsprogrammen und Vorgehensweisen zur Förderung von Kindern entsprechend der unterschiedlichen Leistungsklassen zu befähigen. Entsprechende Weiterbildungszertifikate wurden in Zusammenarbeit zwischen LSB und H:G entwickelt und sollten nun zeitnah umgesetzt werden.

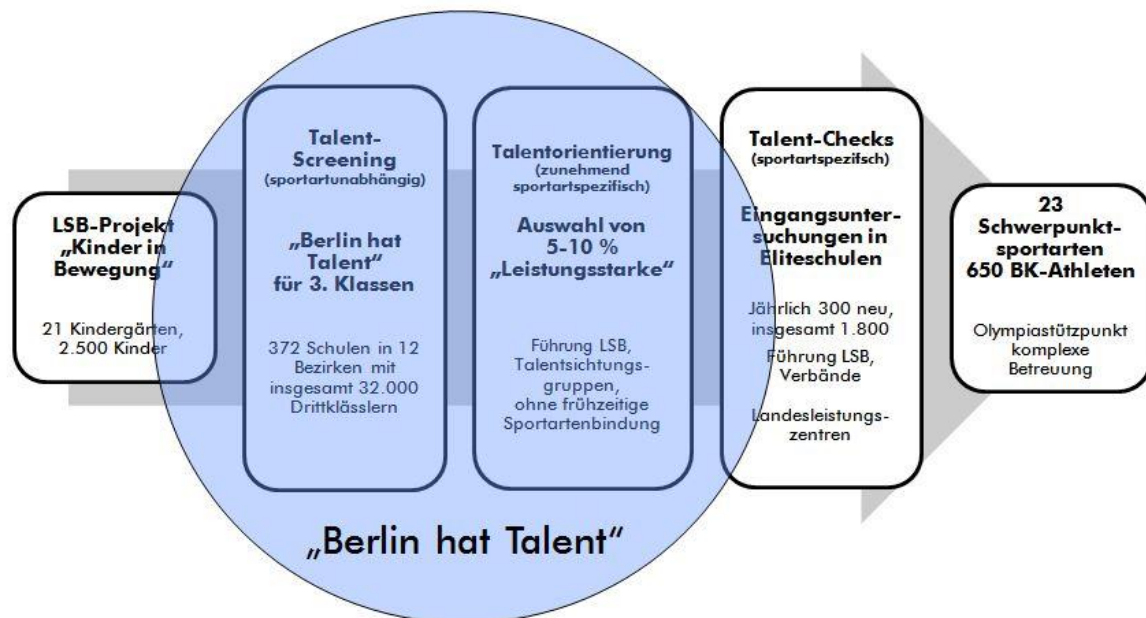


Abb. 6. Das Berliner Talentfördermodell<sup>5</sup>

Anlage 1: Statistik zu Schülern, die die Leistungsklasse 4 und 5 erreichen

Anlage 2: Statistik zu Schülern, die in der Leistungsklasse 1 und 2 verbleiben

<sup>5</sup> **Erläuterung zur Abbildung 6:** Mit dem Ziel der Talenterkennung für den Leistungssport sollen - an die durch „Berlin hat Talent“ mit Hilfe des DMT mögliche differenzierte motorische Beurteilung einer großen Schülerpopulation (Talent-Screening) - für die 5-10% Schüler der besten Leistungsklassen weitere Stufen mit immer spezifischeren Tests für bestimmte Sportarten oder Sportartengruppen (Talent-Checks) angekoppelt werden (Hohmann et al., 2015). Dieser Prozess könnte dann schließlich in der durch die Landesleistungszentren der Sportverbände gestalteten sportartspezifischen Aufnahmeüberprüfungen für die Anfangsklassen der Berliner Eliteschule münden

***Korrespondenzadresse (und Literatur):***

H:G Hochschule für Gesundheit & Sport, Technik & Kunst

Institut für Leistungssport & Trainerbildung

Prof. Dr. Jochen Zinner

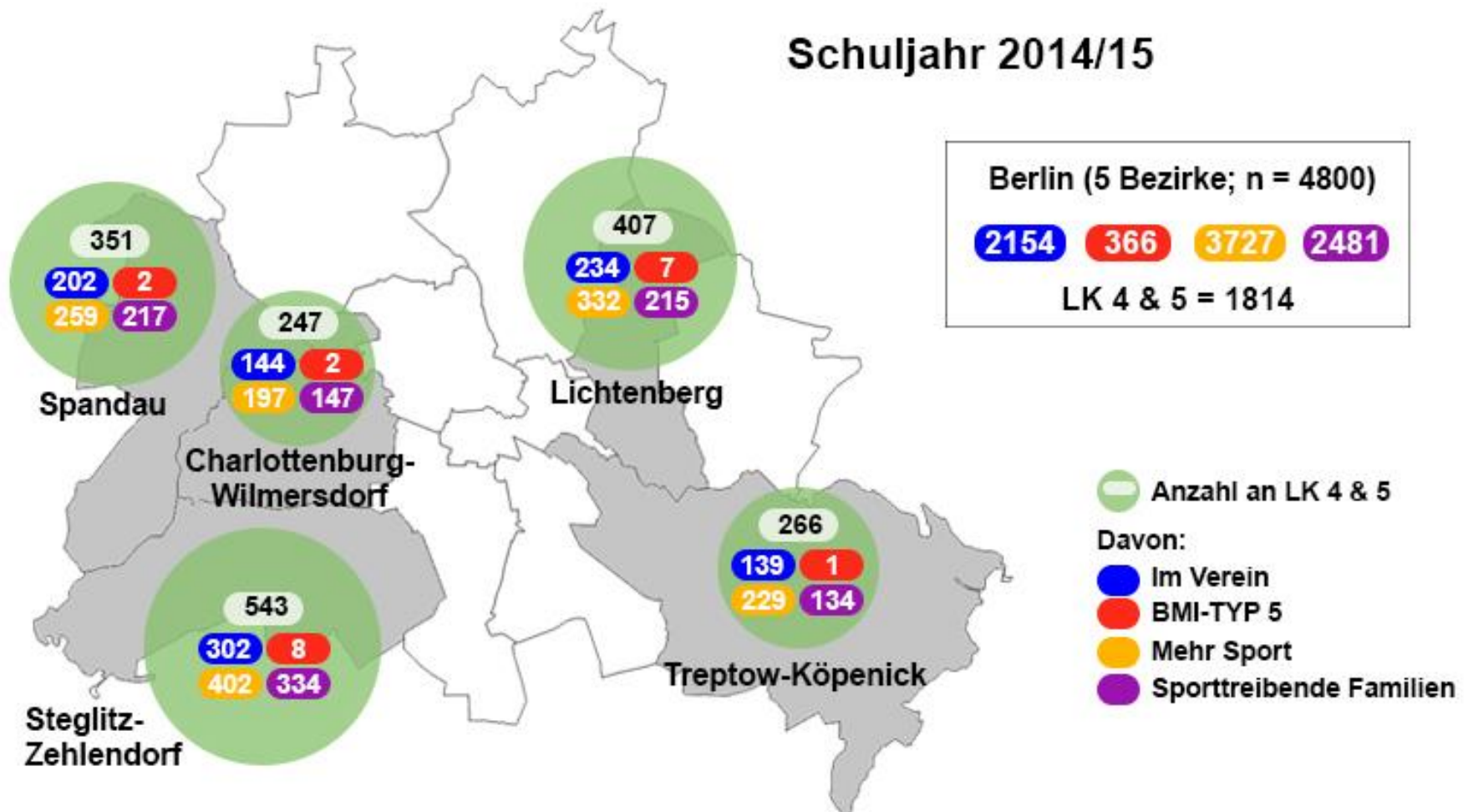
Vulkanstraße 1

10367 Berlin

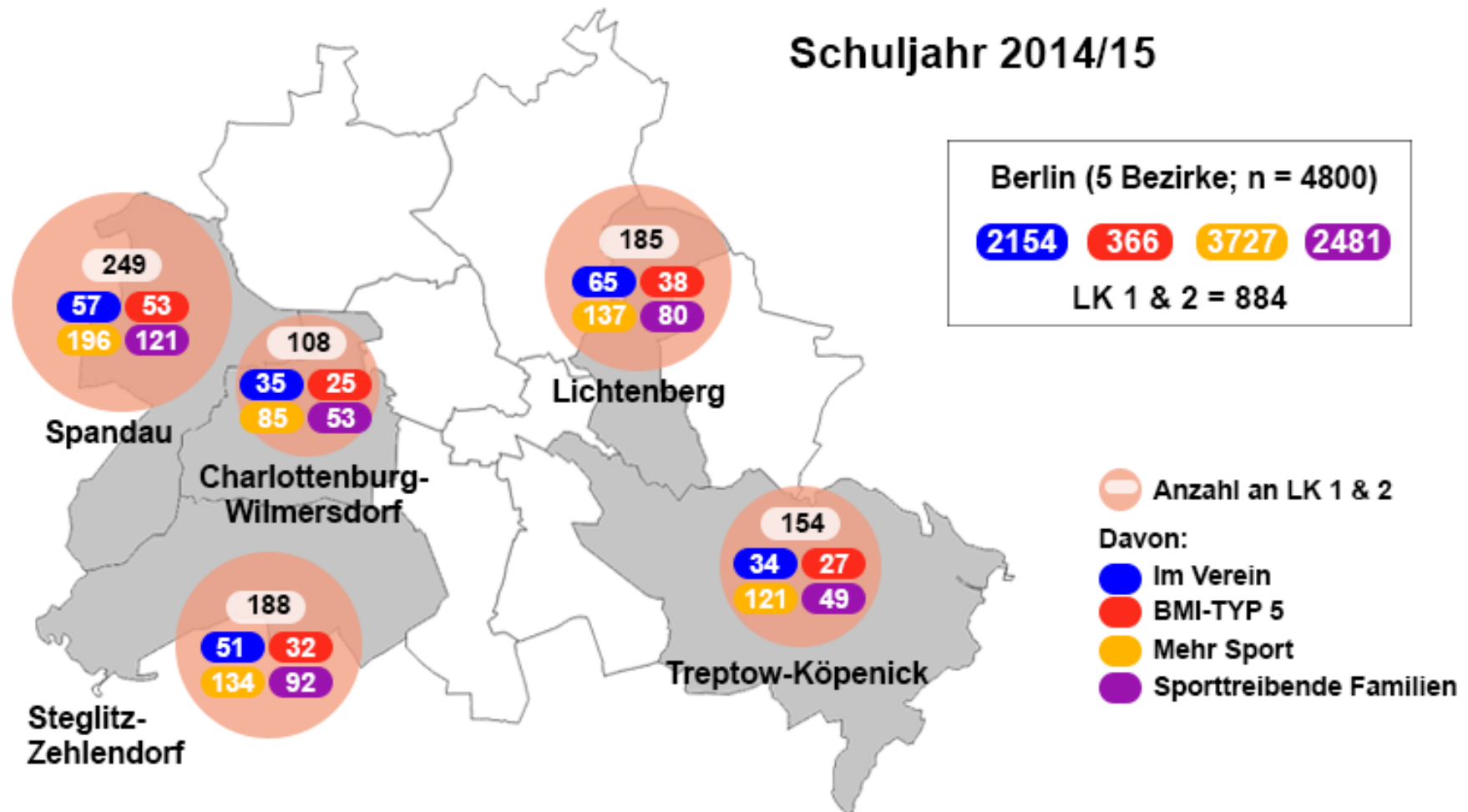
E-Mail: [jochen.zinner@my-campus-berlin.com](mailto:jochen.zinner@my-campus-berlin.com)

Website: [www.trainer-offensive.de](http://www.trainer-offensive.de)

Anlage 1: Statistik zu Schülern, die die Leistungsklasse 4 und 5 erreichen



Anlage 2: Statistik zu Schülern, die in der Leistungsklasse 1 und 2 verbleiben





# Ergebnisse im Schuljahr 2014/15

Statistik der DMT-Parameter  
inkl. Körperhöhe und Körpergewicht

Jochen Zinner  
Sabrina Mehler  
Markus Becker

Oktober 2015

## Ergebnisse - Männlich - 7 Jahre

**N = 69** (Lichtenberg = 45; Charlottenburg = 4; Treptow-Köpenick = 12; Spandau = 0; Steglitz Zehlendorf = 8)

| Bezirke                          | Körperhöhe [m] |             |             |             |
|----------------------------------|----------------|-------------|-------------|-------------|
|                                  | MW             | SD          | Max         | Min         |
| Lichtenberg                      | 1,30           | 0,07        | 1,53        | 1,20        |
| Charlottenburg                   | 1,31           | 0,07        | 1,38        | 1,21        |
| Treptow-Köpenick                 | 1,32           | 0,09        | 1,48        | 1,14        |
| Spandau                          | -              | -           | -           | -           |
| Steglitz-Zehlendorf              | 1,32           | 0,04        | 1,39        | 1,28        |
| <b>Berlin Gesamt (5 Bezirke)</b> | <b>1,31</b>    | <b>0,07</b> | <b>1,53</b> | <b>1,14</b> |

| Bezirke                          | Körpergewicht [kg] |             |             |             |
|----------------------------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|
|                                  | MW                 | SD          | Max         | Min         |
| Lichtenberg                      | 29,22              | 6,34        | 53,2        | 20,2        |
| Charlottenburg                   | 31,53              | 7,04        | 39,7        | 23,2        |
| Treptow-Köpenick                 | 27,07              | 3,93        | 33,5        | 20,3        |
| Spandau                          | -                  | -           | -           | -           |
| Steglitz-Zehlendorf              | 25,71              | 2,49        | 29,5        | 23,3        |
| <b>Berlin Gesamt (5 Bezirke)</b> | <b>28,57</b>       | <b>5,79</b> | <b>53,2</b> | <b>20,2</b> |

| Bezirke                          | 20 Meter Sprint [sec] |             |             |             |
|----------------------------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|
|                                  | MW                    | SD          | Max         | Min         |
| Lichtenberg                      | 4,51                  | 0,42        | 5,54        | 3,76        |
| Charlottenburg                   | 4,80                  | 0,43        | 5,44        | 4,54        |
| Treptow-Köpenick                 | 4,34                  | 0,21        | 4,75        | 4,02        |
| Spandau                          | -                     | -           | -           | -           |
| Steglitz-Zehlendorf              | 4,43                  | 0,21        | 4,75        | 4,20        |
| <b>Berlin Gesamt (5 Bezirke)</b> | <b>4,49</b>           | <b>0,38</b> | <b>5,54</b> | <b>3,76</b> |

| Bezirke                          | Balancieren rückwärts [Pkt] |             |           |           |
|----------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------|-----------|
|                                  | MW                          | SD          | Max       | Min       |
| Lichtenberg                      | 30,38                       | 10,03       | 48        | 14        |
| Charlottenburg                   | 23,25                       | 8,77        | 32        | 12        |
| Treptow-Köpenick                 | 28,00                       | 8,83        | 43        | 16        |
| Spandau                          | -                           | -           | -         | -         |
| Steglitz-Zehlendorf              | 34,13                       | 10,05       | 48        | 24        |
| <b>Berlin Gesamt (5 Bezirke)</b> | <b>29,99</b>                | <b>9,85</b> | <b>48</b> | <b>12</b> |

| Bezirke                          | Seitliches Hin- und Herspringen [Stk] |             |             |          |
|----------------------------------|---------------------------------------|-------------|-------------|----------|
|                                  | MW                                    | SD          | Max         | Min      |
| Lichtenberg                      | 25,24                                 | 7,60        | 42,5        | 9        |
| Charlottenburg                   | 23,00                                 | 6,42        | 32          | 17       |
| Treptow-Köpenick                 | 25,00                                 | 4,79        | 32,5        | 16       |
| Spandau                          | -                                     | -           | -           | -        |
| Steglitz-Zehlendorf              | 29,19                                 | 5,50        | 34,5        | 20,5     |
| <b>Berlin Gesamt (5 Bezirke)</b> | <b>25,53</b>                          | <b>6,94</b> | <b>42,5</b> | <b>9</b> |

| Bezirke                          | Rumpfbeugen [cm] |             |            |              |
|----------------------------------|------------------|-------------|------------|--------------|
|                                  | MW               | SD          | Max        | Min          |
| Lichtenberg                      | -1,60            | 5,70        | 8,0        | -12,0        |
| Charlottenburg                   | -3,13            | 7,40        | 2,0        | -14,0        |
| Treptow-Köpenick                 | -3,00            | 5,97        | 5,5        | -12,0        |
| Spandau                          | -                | -           | -          | -            |
| Steglitz-Zehlendorf              | -0,94            | 5,83        | 5,5        | -11,0        |
| <b>Berlin Gesamt (5 Bezirke)</b> | <b>-1,86</b>     | <b>5,76</b> | <b>8,0</b> | <b>-14,0</b> |

| Bezirke                          | Liegestütz in 40 sec [Stk] |             |           |          |
|----------------------------------|----------------------------|-------------|-----------|----------|
|                                  | MW                         | SD          | Max       | Min      |
| Lichtenberg                      | 11,93                      | 4,59        | 23        | 3        |
| Charlottenburg                   | 13,00                      | 2,16        | 15        | 10       |
| Treptow-Köpenick                 | 12,17                      | 3,51        | 18        | 4        |
| Spandau                          | -                          | -           | -         | -        |
| Steglitz-Zehlendorf              | 12,13                      | 4,12        | 19        | 8        |
| <b>Berlin Gesamt (5 Bezirke)</b> | <b>12,06</b>               | <b>4,20</b> | <b>23</b> | <b>3</b> |

| Bezirke                          | Sit-ups in 40 sec [Stk] |             |           |          |
|----------------------------------|-------------------------|-------------|-----------|----------|
|                                  | MW                      | SD          | Max       | Min      |
| Lichtenberg                      | 18,58                   | 5,86        | 32        | 4        |
| Charlottenburg                   | 19,00                   | 6,00        | 24        | 12       |
| Treptow-Köpenick                 | 17,00                   | 4,57        | 25        | 9        |
| Spandau                          | -                       | -           | -         | -        |
| Steglitz-Zehlendorf              | 20,00                   | 5,73        | 27        | 10       |
| <b>Berlin Gesamt (5 Bezirke)</b> | <b>18,49</b>            | <b>5,59</b> | <b>32</b> | <b>4</b> |

| Bezirke                          | Standweitsprung [cm] |              |            |           |
|----------------------------------|----------------------|--------------|------------|-----------|
|                                  | MW                   | SD           | Max        | Min       |
| Lichtenberg                      | 125,98               | 16,60        | 165        | 93        |
| Charlottenburg                   | 120,75               | 12,58        | 138        | 108       |
| Treptow-Köpenick                 | 133,83               | 14,08        | 157        | 109       |
| Spandau                          | -                    | -            | -          | -         |
| Steglitz-Zehlendorf              | 140,50               | 13,06        | 156        | 115       |
| <b>Berlin Gesamt (5 Bezirke)</b> | <b>128,72</b>        | <b>16,26</b> | <b>165</b> | <b>93</b> |

| Bezirke                          | 6-Minuten Ausdauerlauf [m] |               |             |            |
|----------------------------------|----------------------------|---------------|-------------|------------|
|                                  | MW                         | SD            | Max         | Min        |
| Lichtenberg                      | 878,62                     | 118,52        | 1200        | 655        |
| Charlottenburg                   | 859,25                     | 162,42        | 1045        | 652        |
| Treptow-Köpenick                 | 907,58                     | 119,88        | 1076        | 702        |
| Spandau                          | -                          | -             | -           | -          |
| Steglitz-Zehlendorf              | 1002,88                    | 72,27         | 1130        | 918        |
| <b>Berlin Gesamt (5 Bezirke)</b> | <b>896,94</b>              | <b>121,50</b> | <b>1200</b> | <b>652</b> |

## Ergebnisse - Weiblich - 7 Jahre

**N = 66** (Lichtenberg = 48; Charlottenburg = 3; Treptow-Köpenick = 11; Spandau = 3; Steglitz Zehlendorf = 1)

| Bezirke                          | Körperhöhe [m] |             |             |             |
|----------------------------------|----------------|-------------|-------------|-------------|
|                                  | MW             | SD          | Max         | Min         |
| Lichtenberg                      | 1,28           | 0,06        | 1,44        | 1,19        |
| Charlottenburg                   | 1,28           | 0,07        | 1,36        | 1,23        |
| Treptow-Köpenick                 | 1,30           | 0,06        | 1,37        | 1,16        |
| Spandau                          | 1,25           | 0,02        | 1,27        | 1,23        |
| Steglitz-Zehlendorf              | 1,32           | -           | 1,32        | 1,32        |
| <b>Berlin Gesamt (5 Bezirke)</b> | <b>1,29</b>    | <b>0,06</b> | <b>1,44</b> | <b>1,16</b> |

| Bezirke                          | Körpergewicht [kg] |             |             |             |
|----------------------------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|
|                                  | MW                 | SD          | Max         | Min         |
| Lichtenberg                      | 27,78              | 4,17        | 36,7        | 18,1        |
| Charlottenburg                   | 27,07              | 2,08        | 29,4        | 25,4        |
| Treptow-Köpenick                 | 28,25              | 6,61        | 40,5        | 13,8        |
| Spandau                          | 25,13              | 0,91        | 54,5        | 17,0        |
| Steglitz-Zehlendorf              | 27,60              | -           | 27,6        | 27,6        |
| <b>Berlin Gesamt (5 Bezirke)</b> | <b>27,70</b>       | <b>4,45</b> | <b>54,5</b> | <b>17,0</b> |

| Bezirke                          | 20 Meter Sprint [sec] |             |             |             |
|----------------------------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|
|                                  | MW                    | SD          | Max         | Min         |
| Lichtenberg                      | 4,59                  | 0,36        | 5,17        | 3,69        |
| Charlottenburg                   | 4,77                  | 0,46        | 5,30        | 4,51        |
| Treptow-Köpenick                 | 4,74                  | 0,41        | 5,33        | 4,04        |
| Spandau                          | 4,75                  | 0,49        | 6,22        | 3,88        |
| Steglitz-Zehlendorf              | 4,39                  | -           | 4,39        | 4,39        |
| <b>Berlin Gesamt (5 Bezirke)</b> | <b>4,63</b>           | <b>0,37</b> | <b>6,22</b> | <b>3,69</b> |

| Bezirke                          | Balancieren rückwärts [Pkt] |             |           |          |
|----------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------|----------|
|                                  | MW                          | SD          | Max       | Min      |
| Lichtenberg                      | 35,21                       | 8,34        | 48        | 15       |
| Charlottenburg                   | 31,00                       | 3,46        | 35        | 29       |
| Treptow-Köpenick                 | 31,27                       | 9,23        | 45        | 14       |
| Spandau                          | 30,67                       | 2,08        | 48        | 7        |
| Steglitz-Zehlendorf              | 36,00                       | -           | 36        | 36       |
| <b>Berlin Gesamt (5 Bezirke)</b> | <b>34,17</b>                | <b>8,20</b> | <b>48</b> | <b>7</b> |

| Bezirke                          | Seitliches Hin- und Herspringen [Stk] |             |             |             |
|----------------------------------|---------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
|                                  | MW                                    | SD          | Max         | Min         |
| Lichtenberg                      | 25,91                                 | 5,73        | 36,5        | 15          |
| Charlottenburg                   | 21,50                                 | 3,50        | 24          | 17,5        |
| Treptow-Köpenick                 | 23,59                                 | 5,95        | 32,5        | 11,5        |
| Spandau                          | 29,67                                 | 5,58        | 43,5        | 12,5        |
| Steglitz-Zehlendorf              | 23,50                                 | -           | 23,5        | 23,5        |
| <b>Berlin Gesamt (5 Bezirke)</b> | <b>25,45</b>                          | <b>5,73</b> | <b>36,5</b> | <b>11,5</b> |

| Bezirke                          | Rumpfbeugen [cm] |             |             |              |
|----------------------------------|------------------|-------------|-------------|--------------|
|                                  | MW               | SD          | Max         | Min          |
| Lichtenberg                      | 2,50             | 5,79        | 12,5        | -11,0        |
| Charlottenburg                   | 0,00             | 2,65        | 2,0         | -3,0         |
| Treptow-Köpenick                 | 3,68             | 5,24        | 14,0        | -5,0         |
| Spandau                          | -0,17            | 10,20       | 19,9        | -14,5        |
| Steglitz-Zehlendorf              | 2,50             | -           | 2,5         | 2,5          |
| <b>Berlin Gesamt (5 Bezirke)</b> | <b>2,46</b>      | <b>5,72</b> | <b>19,9</b> | <b>-14,5</b> |

| Bezirke                          | Liegestütz in 40 sec [Stk] |             |           |          |
|----------------------------------|----------------------------|-------------|-----------|----------|
|                                  | MW                         | SD          | Max       | Min      |
| Lichtenberg                      | 12,75                      | 4,17        | 20        | 3        |
| Charlottenburg                   | 11,00                      | 1,00        | 12        | 10       |
| Treptow-Köpenick                 | 12,64                      | 5,14        | 18        | 0        |
| Spandau                          | 13,67                      | 4,16        | 21        | 1        |
| Steglitz-Zehlendorf              | 13,00                      | -           | 13        | 13       |
| <b>Berlin Gesamt (5 Bezirke)</b> | <b>12,70</b>               | <b>4,17</b> | <b>21</b> | <b>0</b> |

| Bezirke                          | Sit-ups in 40 sec [Stk] |             |           |          |
|----------------------------------|-------------------------|-------------|-----------|----------|
|                                  | MW                      | SD          | Max       | Min      |
| Lichtenberg                      | 17,75                   | 5,64        | 27        | 2        |
| Charlottenburg                   | 14,67                   | 2,08        | 17        | 13       |
| Treptow-Köpenick                 | 14,55                   | 7,62        | 25        | 1        |
| Spandau                          | 17,67                   | 4,73        | 32        | 0        |
| Steglitz-Zehlendorf              | 18,00                   | -           | 18        | 18       |
| <b>Berlin Gesamt (5 Bezirke)</b> | <b>17,08</b>            | <b>5,87</b> | <b>32</b> | <b>0</b> |

| Bezirke                          | Standweitsprung [cm] |              |            |           |
|----------------------------------|----------------------|--------------|------------|-----------|
|                                  | MW                   | SD           | Max        | Min       |
| Lichtenberg                      | 116,75               | 16,40        | 150        | 81        |
| Charlottenburg                   | 123,67               | 22,90        | 142        | 98        |
| Treptow-Köpenick                 | 122,45               | 17,63        | 143        | 91        |
| Spandau                          | 125,00               | 29,05        | 165        | 66        |
| Steglitz-Zehlendorf              | 140,00               | -            | 140        | 140       |
| <b>Berlin Gesamt (5 Bezirke)</b> | <b>118,74</b>        | <b>17,31</b> | <b>165</b> | <b>66</b> |

| Bezirke                          | 6-Minuten Ausdauerlauf [m] |               |             |            |
|----------------------------------|----------------------------|---------------|-------------|------------|
|                                  | MW                         | SD            | Max         | Min        |
| Lichtenberg                      | 783,23                     | 146,38        | 1080        | 163        |
| Charlottenburg                   | 802,67                     | 41,05         | 848         | 768        |
| Treptow-Köpenick                 | 798,18                     | 114,86        | 1077        | 678        |
| Spandau                          | 787,33                     | 30,57         | 1116        | 432        |
| Steglitz-Zehlendorf              | 588,00                     | -             | 588         | 588        |
| <b>Berlin Gesamt (5 Bezirke)</b> | <b>783,83</b>              | <b>135,07</b> | <b>1116</b> | <b>163</b> |

## Ergebnisse - Männlich - 8 Jahre

**N = 1461** (Lichtenberg = 364; Charlottenburg = 238; Treptow-Köpenick = 262; Spandau = 245; Steglitz Zehlendorf = 352)

| Bezirke                          | Körperhöhe [m] |             |             |             |
|----------------------------------|----------------|-------------|-------------|-------------|
|                                  | MW             | SD          | Max         | Min         |
| Lichtenberg                      | 1,33           | 0,06        | 1,51        | 1,14        |
| Charlottenburg                   | 1,34           | 0,06        | 1,48        | 1,20        |
| Treptow-Köpenick                 | 1,34           | 0,06        | 1,50        | 1,13        |
| Spandau                          | 1,35           | 0,06        | 1,53        | 1,19        |
| Steglitz-Zehlendorf              | 1,36           | 0,06        | 1,56        | 1,19        |
| <b>Berlin Gesamt (5 Bezirke)</b> | <b>1,34</b>    | <b>0,06</b> | <b>1,56</b> | <b>1,13</b> |

| Bezirke                          | Körpergewicht [kg] |             |             |             |
|----------------------------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|
|                                  | MW                 | SD          | Max         | Min         |
| Lichtenberg                      | 30,36              | 5,65        | 54,0        | 20,3        |
| Charlottenburg                   | 31,25              | 6,23        | 60,0        | 22,0        |
| Treptow-Köpenick                 | 30,84              | 5,77        | 55,1        | 20,5        |
| Spandau                          | 31,90              | 6,65        | 29,5        | 23,3        |
| Steglitz-Zehlendorf              | 31,22              | 5,94        | 65,9        | 19,4        |
| <b>Berlin Gesamt (5 Bezirke)</b> | <b>31,05</b>       | <b>6,03</b> | <b>65,9</b> | <b>19,4</b> |

| Bezirke                          | 20 Meter Sprint [sec] |             |             |             |
|----------------------------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|
|                                  | MW                    | SD          | Max         | Min         |
| Lichtenberg                      | 4,40                  | 0,37        | 6,14        | 3,38        |
| Charlottenburg                   | 4,35                  | 0,33        | 5,29        | 3,56        |
| Treptow-Köpenick                 | 4,48                  | 0,38        | 6,17        | 3,71        |
| Spandau                          | 4,44                  | 0,36        | 5,48        | 3,60        |
| Steglitz-Zehlendorf              | 4,40                  | 0,33        | 5,96        | 3,67        |
| <b>Berlin Gesamt (5 Bezirke)</b> | <b>4,40</b>           | <b>0,35</b> | <b>6,17</b> | <b>3,38</b> |

| Bezirke                          | Balancieren rückwärts [Pkt] |             |           |          |
|----------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------|----------|
|                                  | MW                          | SD          | Max       | Min      |
| Lichtenberg                      | 31,44                       | 8,91        | 48        | 8        |
| Charlottenburg                   | 30,23                       | 9,23        | 48        | 9        |
| Treptow-Köpenick                 | 30,91                       | 9,12        | 48        | 7        |
| Spandau                          | 32,99                       | 9,48        | 48        | 9        |
| Steglitz-Zehlendorf              | 32,51                       | 8,78        | 48        | 6        |
| <b>Berlin Gesamt (5 Bezirke)</b> | <b>31,35</b>                | <b>8,99</b> | <b>48</b> | <b>6</b> |

| Bezirke                          | Seitliches Hin- und Herspringen [Stk] |             |             |          |
|----------------------------------|---------------------------------------|-------------|-------------|----------|
|                                  | MW                                    | SD          | Max         | Min      |
| Lichtenberg                      | 25,71                                 | 6,37        | 46,5        | 8,5      |
| Charlottenburg                   | 27,09                                 | 6,23        | 43,5        | 12       |
| Treptow-Köpenick                 | 26,98                                 | 6,49        | 59,5        | 9        |
| Spandau                          | 27,51                                 | 6,73        | 50          | 9,5      |
| Steglitz-Zehlendorf              | 28,02                                 | 6,36        | 47,5        | 8        |
| <b>Berlin Gesamt (5 Bezirke)</b> | <b>27,09</b>                          | <b>6,45</b> | <b>59,5</b> | <b>8</b> |

| Bezirke                          | Rumpfbeugen [cm] |             |             |              |
|----------------------------------|------------------|-------------|-------------|--------------|
|                                  | MW               | SD          | Max         | Min          |
| Lichtenberg                      | -1,50            | 6,42        | 16,0        | -19,0        |
| Charlottenburg                   | -0,37            | 6,63        | 15,0        | -18,0        |
| Treptow-Köpenick                 | -1,20            | 6,77        | 17,0        | -22,0        |
| Spandau                          | 0,14             | 6,94        | 21,0        | -16,5        |
| Steglitz-Zehlendorf              | -0,63            | 6,23        | 19,0        | -18,0        |
| <b>Berlin Gesamt (5 Bezirke)</b> | <b>-0,99</b>     | <b>6,39</b> | <b>21,0</b> | <b>-22,0</b> |

| Bezirke                          | Liegestütz in 40 sec [Stk] |             |           |          |
|----------------------------------|----------------------------|-------------|-----------|----------|
|                                  | MW                         | SD          | Max       | Min      |
| Lichtenberg                      | 13,13                      | 4,36        | 27        | 0        |
| Charlottenburg                   | 11,98                      | 3,89        | 22        | 2        |
| Treptow-Köpenick                 | 12,48                      | 4,54        | 36        | 0        |
| Spandau                          | 12,72                      | 3,86        | 34        | 0        |
| Steglitz-Zehlendorf              | 12,69                      | 3,91        | 24        | 0        |
| <b>Berlin Gesamt (5 Bezirke)</b> | <b>12,66</b>               | <b>4,16</b> | <b>36</b> | <b>0</b> |

| Bezirke                          | Sit-ups in 40 sec [Stk] |             |           |          |
|----------------------------------|-------------------------|-------------|-----------|----------|
|                                  | MW                      | SD          | Max       | Min      |
| Lichtenberg                      | 18,92                   | 5,93        | 37        | 0        |
| Charlottenburg                   | 18,55                   | 5,01        | 30        | 3        |
| Treptow-Köpenick                 | 18,34                   | 5,42        | 35        | 3        |
| Spandau                          | 17,76                   | 5,21        | 35        | 7        |
| Steglitz-Zehlendorf              | 18,21                   | 4,66        | 33        | 2        |
| <b>Berlin Gesamt (5 Bezirke)</b> | <b>18,52</b>            | <b>5,16</b> | <b>37</b> | <b>0</b> |

| Bezirke                          | Standweitsprung [cm] |              |            |           |
|----------------------------------|----------------------|--------------|------------|-----------|
|                                  | MW                   | SD           | Max        | Min       |
| Lichtenberg                      | 129,14               | 17,81        | 184        | 69        |
| Charlottenburg                   | 130,08               | 17,24        | 176        | 93        |
| Treptow-Köpenick                 | 129,39               | 18,74        | 186        | 83        |
| Spandau                          | 126,83               | 20,00        | 176        | 61        |
| Steglitz-Zehlendorf              | 132,63               | 16,99        | 175        | 68        |
| <b>Berlin Gesamt (5 Bezirke)</b> | <b>130,71</b>        | <b>17,82</b> | <b>186</b> | <b>61</b> |

| Bezirke                          | 6-Minuten Ausdauerlauf [m] |               |             |           |
|----------------------------------|----------------------------|---------------|-------------|-----------|
|                                  | MW                         | SD            | Max         | Min       |
| Lichtenberg                      | 895,52                     | 148,77        | 1560        | 333       |
| Charlottenburg                   | 935,55                     | 121,16        | 1208        | 567       |
| Treptow-Köpenick                 | 889,55                     | 147,75        | 1341        | 216       |
| Spandau                          | 843,75                     | 146,59        | 1215        | 540       |
| Steglitz-Zehlendorf              | 948,88                     | 141,53        | 1305        | 53        |
| <b>Berlin Gesamt (5 Bezirke)</b> | <b>915,51</b>              | <b>142,82</b> | <b>1560</b> | <b>53</b> |

## Ergebnisse - Weiblich - 8 Jahre

**N = 1445** (Lichtenberg = 323; Charlottenburg = 221; Treptow-Köpenick = 277; Spandau = 250; Steglitz Zehlendorf = 374)

| Bezirke                          | Körperhöhe [m] |             |             |             |
|----------------------------------|----------------|-------------|-------------|-------------|
|                                  | MW             | SD          | Max         | Min         |
| Lichtenberg                      | 1,32           | 0,06        | 1,49        | 1,11        |
| Charlottenburg                   | 1,33           | 0,06        | 1,49        | 1,17        |
| Treptow-Köpenick                 | 1,33           | 0,06        | 1,50        | 1,18        |
| Spandau                          | 1,34           | 0,06        | 1,53        | 1,17        |
| Steglitz-Zehlendorf              | 1,35           | 0,06        | 1,50        | 1,16        |
| <b>Berlin Gesamt (5 Bezirke)</b> | <b>1,33</b>    | <b>0,06</b> | <b>1,53</b> | <b>1,11</b> |

| Bezirke                          | Körpergewicht [kg] |             |             |             |
|----------------------------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|
|                                  | MW                 | SD          | Max         | Min         |
| Lichtenberg                      | 29,87              | 6,03        | 52,4        | 18,9        |
| Charlottenburg                   | 30,67              | 6,34        | 54,7        | 19,8        |
| Treptow-Köpenick                 | 30,78              | 6,11        | 54,5        | 17,0        |
| Spandau                          | 31,69              | 7,07        | 62,3        | 19,7        |
| Steglitz-Zehlendorf              | 30,42              | 5,93        | 59,6        | 18,0        |
| <b>Berlin Gesamt (5 Bezirke)</b> | <b>30,62</b>       | <b>6,28</b> | <b>62,3</b> | <b>17,0</b> |

| Bezirke                          | 20 Meter Sprint [sec] |             |             |             |
|----------------------------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|
|                                  | MW                    | SD          | Max         | Min         |
| Lichtenberg                      | 4,57                  | 0,39        | 6,27        | 3,59        |
| Charlottenburg                   | 4,57                  | 0,34        | 5,48        | 3,69        |
| Treptow-Köpenick                 | 4,60                  | 0,36        | 6,22        | 3,88        |
| Spandau                          | 4,46                  | 0,38        | 5,75        | 3,75        |
| Steglitz-Zehlendorf              | 4,55                  | 0,38        | 5,90        | 3,09        |
| <b>Berlin Gesamt (5 Bezirke)</b> | <b>4,57</b>           | <b>0,37</b> | <b>6,27</b> | <b>3,09</b> |

| Bezirke                          | Balancieren rückwärts [Pkt] |             |           |          |
|----------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------|----------|
|                                  | MW                          | SD          | Max       | Min      |
| Lichtenberg                      | 36,08                       | 7,74        | 48        | 9        |
| Charlottenburg                   | 34,89                       | 8,72        | 48        | 8        |
| Treptow-Köpenick                 | 34,00                       | 8,32        | 48        | 7        |
| Spandau                          | 32,13                       | 9,47        | 48        | 7        |
| Steglitz-Zehlendorf              | 34,51                       | 8,37        | 48        | 10       |
| <b>Berlin Gesamt (5 Bezirke)</b> | <b>34,75</b>                | <b>8,47</b> | <b>48</b> | <b>7</b> |

| Bezirke                          | Seitliches Hin- und Herspringen [Stk] |             |           |           |
|----------------------------------|---------------------------------------|-------------|-----------|-----------|
|                                  | MW                                    | SD          | Max       | Min       |
| Lichtenberg                      | 26,49                                 | 5,79        | 41,5      | 12,5      |
| Charlottenburg                   | 26,08                                 | 5,36        | 41        | 12,5      |
| Treptow-Köpenick                 | 27,15                                 | 6,09        | 43,5      | 12,5      |
| Spandau                          | 27,10                                 | 6,41        | 45,5      | 10        |
| Steglitz-Zehlendorf              | 27,50                                 | 6,35        | 46        | 13,5      |
| <b>Berlin Gesamt (5 Bezirke)</b> | <b>26,98</b>                          | <b>6,02</b> | <b>46</b> | <b>10</b> |

| Bezirke                          | Rumpfbeugen [cm] |             |             |              |
|----------------------------------|------------------|-------------|-------------|--------------|
|                                  | MW               | SD          | Max         | Min          |
| Lichtenberg                      | 2,46             | 6,51        | 18,0        | -17,0        |
| Charlottenburg                   | 3,53             | 6,73        | 27,0        | -18,0        |
| Treptow-Köpenick                 | 1,91             | 6,95        | 19,5        | -15,5        |
| Spandau                          | 0,02             | 8,07        | 18,0        | -23,0        |
| Steglitz-Zehlendorf              | 3,36             | 6,56        | 20,0        | -15,0        |
| <b>Berlin Gesamt (5 Bezirke)</b> | <b>2,58</b>      | <b>6,95</b> | <b>27,0</b> | <b>-23,0</b> |

| Bezirke                          | Liegestütz in 40 sec [Stk] |             |           |          |
|----------------------------------|----------------------------|-------------|-----------|----------|
|                                  | MW                         | SD          | Max       | Min      |
| Lichtenberg                      | 13,11                      | 3,78        | 27        | 3        |
| Charlottenburg                   | 12,30                      | 3,54        | 24        | 2        |
| Treptow-Köpenick                 | 12,45                      | 3,65        | 21        | 1        |
| Spandau                          | 12,49                      | 4,15        | 22        | 2        |
| Steglitz-Zehlendorf              | 13,26                      | 3,54        | 23        | 2        |
| <b>Berlin Gesamt (5 Bezirke)</b> | <b>12,83</b>               | <b>3,67</b> | <b>27</b> | <b>1</b> |

| Bezirke                          | Sit-ups in 40 sec [Stk] |             |           |          |
|----------------------------------|-------------------------|-------------|-----------|----------|
|                                  | MW                      | SD          | Max       | Min      |
| Lichtenberg                      | 17,41                   | 5,15        | 30        | 0        |
| Charlottenburg                   | 16,26                   | 5,31        | 32        | 0        |
| Treptow-Köpenick                 | 17,89                   | 5,19        | 32        | 0        |
| Spandau                          | 17,84                   | 5,17        | 30        | 0        |
| Steglitz-Zehlendorf              | 17,78                   | 4,71        | 30        | 0        |
| <b>Berlin Gesamt (5 Bezirke)</b> | <b>17,34</b>            | <b>5,09</b> | <b>32</b> | <b>0</b> |

| Bezirke                          | Standweitsprung [cm] |              |            |           |
|----------------------------------|----------------------|--------------|------------|-----------|
|                                  | MW                   | SD           | Max        | Min       |
| Lichtenberg                      | 122,14               | 17,04        | 168        | 80        |
| Charlottenburg                   | 119,70               | 17,42        | 175        | 72        |
| Treptow-Köpenick                 | 120,75               | 16,80        | 165        | 66        |
| Spandau                          | 126,50               | 20,90        | 179        | 67        |
| Steglitz-Zehlendorf              | 123,36               | 17,80        | 180        | 65        |
| <b>Berlin Gesamt (5 Bezirke)</b> | <b>121,67</b>        | <b>17,39</b> | <b>180</b> | <b>65</b> |

| Bezirke                          | 6-Minuten Ausdauerlauf [m] |               |             |            |
|----------------------------------|----------------------------|---------------|-------------|------------|
|                                  | MW                         | SD            | Max         | Min        |
| Lichtenberg                      | 819,64                     | 137,81        | 1275        | 250        |
| Charlottenburg                   | 844,20                     | 116,25        | 1093        | 311        |
| Treptow-Köpenick                 | 829,43                     | 121,28        | 1116        | 432        |
| Spandau                          | 851,80                     | 144,51        | 1167        | 450        |
| Steglitz-Zehlendorf              | 880,10                     | 128,65        | 1173        | 162        |
| <b>Berlin Gesamt (5 Bezirke)</b> | <b>839,63</b>              | <b>129,09</b> | <b>1275</b> | <b>162</b> |

## Ergebnisse - Männlich - 9 Jahre

**N = 840** (Lichtenberg = 126; Charlottenburg = 97; Treptow-Köpenick = 95; Spandau = 285; Steglitz Zehlendorf = 237)

| Bezirke                          | Körperhöhe [m] |             |             |             |
|----------------------------------|----------------|-------------|-------------|-------------|
|                                  | MW             | SD          | Max         | Min         |
| Lichtenberg                      | 1,36           | 0,06        | 1,49        | 1,20        |
| Charlottenburg                   | 1,36           | 0,07        | 1,50        | 1,20        |
| Treptow-Köpenick                 | 1,37           | 0,05        | 1,51        | 1,23        |
| Spandau                          | 1,38           | 0,06        | 1,55        | 1,19        |
| Steglitz-Zehlendorf              | 1,37           | 0,06        | 1,52        | 1,21        |
| <b>Berlin Gesamt (5 Bezirke)</b> | <b>1,37</b>    | <b>0,06</b> | <b>1,55</b> | <b>1,19</b> |

| Bezirke                          | Körpergewicht [kg] |             |             |             |
|----------------------------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|
|                                  | MW                 | SD          | Max         | Min         |
| Lichtenberg                      | 33,21              | 6,96        | 56,9        | 15,2        |
| Charlottenburg                   | 32,31              | 6,65        | 58,2        | 21,1        |
| Treptow-Köpenick                 | 34,40              | 7,88        | 64,1        | 23,2        |
| Spandau                          | 34,30              | 7,20        | 61,1        | 21,2        |
| Steglitz-Zehlendorf              | 33,05              | 6,10        | 56,9        | 21,1        |
| <b>Berlin Gesamt (5 Bezirke)</b> | <b>33,57</b>       | <b>6,92</b> | <b>64,1</b> | <b>15,2</b> |

| Bezirke                          | 20 Meter Sprint [sec] |             |             |             |
|----------------------------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|
|                                  | MW                    | SD          | Max         | Min         |
| Lichtenberg                      | 4,42                  | 0,37        | 5,62        | 3,60        |
| Charlottenburg                   | 4,34                  | 0,35        | 5,40        | 3,81        |
| Treptow-Köpenick                 | 4,47                  | 0,36        | 5,39        | 3,80        |
| Spandau                          | 4,43                  | 0,36        | 5,71        | 3,38        |
| Steglitz-Zehlendorf              | 4,34                  | 0,42        | 8,00        | 3,60        |
| <b>Berlin Gesamt (5 Bezirke)</b> | <b>4,37</b>           | <b>0,38</b> | <b>8,00</b> | <b>3,60</b> |

| Bezirke                          | Balancieren rückwärts [Pkt] |             |           |          |
|----------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------|----------|
|                                  | MW                          | SD          | Max       | Min      |
| Lichtenberg                      | 31,25                       | 9,31        | 48        | 11       |
| Charlottenburg                   | 32,15                       | 8,59        | 48        | 10       |
| Treptow-Köpenick                 | 32,67                       | 8,38        | 47        | 13       |
| Spandau                          | 31,73                       | 9,54        | 48        | 7        |
| Steglitz-Zehlendorf              | 32,22                       | 8,92        | 48        | 8        |
| <b>Berlin Gesamt (5 Bezirke)</b> | <b>31,95</b>                | <b>9,09</b> | <b>48</b> | <b>7</b> |

| Bezirke                          | Seitliches Hin- und Herspringen [Stk] |             |           |            |
|----------------------------------|---------------------------------------|-------------|-----------|------------|
|                                  | MW                                    | SD          | Max       | Min        |
| Lichtenberg                      | 25,91                                 | 7,10        | 43,5      | 11,5       |
| Charlottenburg                   | 27,40                                 | 6,15        | 40        | 12         |
| Treptow-Köpenick                 | 27,12                                 | 6,33        | 48        | 11         |
| Spandau                          | 27,41                                 | 6,53        | 45        | 9,5        |
| Steglitz-Zehlendorf              | 32,23                                 | 8,92        | 46        | 5,5        |
| <b>Berlin Gesamt (5 Bezirke)</b> | <b>27,51</b>                          | <b>6,67</b> | <b>48</b> | <b>5,5</b> |

| Bezirke                          | Rumpfbeugen [cm] |             |             |              |
|----------------------------------|------------------|-------------|-------------|--------------|
|                                  | MW               | SD          | Max         | Min          |
| Lichtenberg                      | -2,42            | 6,73        | 14,0        | -18,0        |
| Charlottenburg                   | -2,13            | 6,30        | 11,0        | -18,0        |
| Treptow-Köpenick                 | -1,85            | 6,50        | 12,0        | -16,0        |
| Spandau                          | -1,91            | 6,73        | 14,0        | -20,0        |
| Steglitz-Zehlendorf              | -1,89            | 6,44        | 14,0        | -18,0        |
| <b>Berlin Gesamt (5 Bezirke)</b> | <b>-2,00</b>     | <b>6,56</b> | <b>14,0</b> | <b>-20,0</b> |

| Bezirke                          | Liegestütz in 40 sec [Stk] |             |           |          |
|----------------------------------|----------------------------|-------------|-----------|----------|
|                                  | MW                         | SD          | Max       | Min      |
| Lichtenberg                      | 11,60                      | 4,00        | 20        | 2        |
| Charlottenburg                   | 12,82                      | 4,09        | 22        | 3        |
| Treptow-Köpenick                 | 12,56                      | 4,38        | 31        | 1        |
| Spandau                          | 12,11                      | 3,94        | 22        | 0        |
| Steglitz-Zehlendorf              | 12,94                      | 3,66        | 25        | 3        |
| <b>Berlin Gesamt (5 Bezirke)</b> | <b>12,40</b>               | <b>3,96</b> | <b>31</b> | <b>0</b> |

| Bezirke                          | Sit-ups in 40 sec [Stk] |             |           |          |
|----------------------------------|-------------------------|-------------|-----------|----------|
|                                  | MW                      | SD          | Max       | Min      |
| Lichtenberg                      | 18,75                   | 5,53        | 31        | 0        |
| Charlottenburg                   | 18,66                   | 5,26        | 27        | 3        |
| Treptow-Köpenick                 | 18,51                   | 5,72        | 29        | 0        |
| Spandau                          | 18,39                   | 5,32        | 33        | 0        |
| Steglitz-Zehlendorf              | 18,57                   | 4,52        | 32        | 3        |
| <b>Berlin Gesamt (5 Bezirke)</b> | <b>18,54</b>            | <b>5,17</b> | <b>33</b> | <b>0</b> |

| Bezirke                          | Standweitsprung [cm] |              |            |           |
|----------------------------------|----------------------|--------------|------------|-----------|
|                                  | MW                   | SD           | Max        | Min       |
| Lichtenberg                      | 128,60               | 20,47        | 180        | 62        |
| Charlottenburg                   | 133,03               | 19,26        | 183        | 96        |
| Treptow-Köpenick                 | 126,81               | 19,62        | 173        | 75        |
| Spandau                          | 132,67               | 19,74        | 202        | 85        |
| Steglitz-Zehlendorf              | 133,20               | 18,70        | 181        | 83        |
| <b>Berlin Gesamt (5 Bezirke)</b> | <b>131,59</b>        | <b>19,58</b> | <b>202</b> | <b>62</b> |

| Bezirke                          | 6-Minuten Ausdauerlauf [m] |               |             |            |
|----------------------------------|----------------------------|---------------|-------------|------------|
|                                  | MW                         | SD            | Max         | Min        |
| Lichtenberg                      | 873,73                     | 170,20        | 1340        | 486        |
| Charlottenburg                   | 870,67                     | 142,97        | 1227        | 594        |
| Treptow-Köpenick                 | 874,48                     | 148,45        | 1177        | 381        |
| Spandau                          | 883,67                     | 141,36        | 1204        | 553        |
| Steglitz-Zehlendorf              | 932,29                     | 144,10        | 1648        | 612        |
| <b>Berlin Gesamt (5 Bezirke)</b> | <b>900,59</b>              | <b>148,42</b> | <b>1648</b> | <b>381</b> |

## Ergebnisse - Weiblich - 9 Jahre

**N = 714** (Lichtenberg = 122; Charlottenburg = 75; Treptow-Köpenick = 80; Spandau = 237; Steglitz Zehlendorf = 200)

| Bezirke                          | Körperhöhe [m] |             |             |             |
|----------------------------------|----------------|-------------|-------------|-------------|
|                                  | MW             | SD          | Max         | Min         |
| Lichtenberg                      | 1,35           | 0,06        | 1,51        | 1,17        |
| Charlottenburg                   | 1,36           | 0,07        | 1,50        | 1,18        |
| Treptow-Köpenick                 | 1,36           | 0,07        | 1,53        | 1,23        |
| Spandau                          | 1,37           | 0,06        | 1,53        | 1,19        |
| Steglitz-Zehlendorf              | 1,37           | 0,06        | 1,53        | 1,22        |
| <b>Berlin Gesamt (5 Bezirke)</b> | <b>1,37</b>    | <b>0,06</b> | <b>1,53</b> | <b>1,17</b> |

| Bezirke                          | Körpergewicht [kg] |             |             |             |
|----------------------------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|
|                                  | MW                 | SD          | Max         | Min         |
| Lichtenberg                      | 32,51              | 6,57        | 54,6        | 22,2        |
| Charlottenburg                   | 33,08              | 6,80        | 60,8        | 19,2        |
| Treptow-Köpenick                 | 32,66              | 6,75        | 67,7        | 20,4        |
| Spandau                          | 34,75              | 8,20        | 70,8        | 22,0        |
| Steglitz-Zehlendorf              | 32,73              | 7,23        | 61,0        | 21,1        |
| <b>Berlin Gesamt (5 Bezirke)</b> | <b>33,39</b>       | <b>7,41</b> | <b>70,8</b> | <b>19,2</b> |

| Bezirke                          | 20 Meter Sprint [sec] |             |             |             |
|----------------------------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|
|                                  | MW                    | SD          | Max         | Min         |
| Lichtenberg                      | 4,56                  | 0,34        | 5,43        | 3,79        |
| Charlottenburg                   | 4,48                  | 0,39        | 5,83        | 3,56        |
| Treptow-Köpenick                 | 4,65                  | 0,48        | 5,96        | 3,00        |
| Spandau                          | 4,43                  | 0,37        | 6,18        | 3,71        |
| Steglitz-Zehlendorf              | 4,51                  | 0,36        | 5,79        | 3,59        |
| <b>Berlin Gesamt (5 Bezirke)</b> | <b>4,55</b>           | <b>0,38</b> | <b>6,18</b> | <b>3,00</b> |

| Bezirke                          | Balancieren rückwärts [Pkt] |             |           |          |
|----------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------|----------|
|                                  | MW                          | SD          | Max       | Min      |
| Lichtenberg                      | 35,34                       | 8,61        | 48        | 8        |
| Charlottenburg                   | 31,75                       | 9,11        | 48        | 14       |
| Treptow-Köpenick                 | 32,60                       | 9,63        | 48        | 9        |
| Spandau                          | 34,41                       | 8,70        | 48        | 10       |
| Steglitz-Zehlendorf              | 35,41                       | 8,54        | 48        | 8        |
| <b>Berlin Gesamt (5 Bezirke)</b> | <b>34,65</b>                | <b>8,90</b> | <b>48</b> | <b>8</b> |

| Bezirke                          | Seitliches Hin- und Herspringen [Stk] |             |           |          |
|----------------------------------|---------------------------------------|-------------|-----------|----------|
|                                  | MW                                    | SD          | Max       | Min      |
| Lichtenberg                      | 26,38                                 | 6,45        | 47,5      | 1        |
| Charlottenburg                   | 26,65                                 | 6,42        | 38,5      | 10,5     |
| Treptow-Köpenick                 | 26,42                                 | 6,69        | 43        | 11       |
| Spandau                          | 27,37                                 | 6,32        | 47        | 8        |
| Steglitz-Zehlendorf              | 27,82                                 | 6,54        | 55        | 13       |
| <b>Berlin Gesamt (5 Bezirke)</b> | <b>27,14</b>                          | <b>6,46</b> | <b>55</b> | <b>1</b> |

| Bezirke                          | Rumpfbeugen [cm] |             |             |              |
|----------------------------------|------------------|-------------|-------------|--------------|
|                                  | MW               | SD          | Max         | Min          |
| Lichtenberg                      | 0,45             | 6,76        | 15,0        | -20,5        |
| Charlottenburg                   | 0,93             | 6,93        | 19,0        | -15,5        |
| Treptow-Köpenick                 | 0,01             | 7,73        | 13,0        | -17,0        |
| Spandau                          | 1,94             | 6,68        | 18,0        | -16,0        |
| Steglitz-Zehlendorf              | 1,37             | 7,40        | 22,0        | -18,5        |
| <b>Berlin Gesamt (5 Bezirke)</b> | <b>1,20</b>      | <b>7,06</b> | <b>22,0</b> | <b>-20,5</b> |

| Bezirke                          | Liegestütz in 40 sec [Stk] |             |           |          |
|----------------------------------|----------------------------|-------------|-----------|----------|
|                                  | MW                         | SD          | Max       | Min      |
| Lichtenberg                      | 12,35                      | 3,74        | 22        | 0        |
| Charlottenburg                   | 11,47                      | 4,32        | 20        | 0        |
| Treptow-Köpenick                 | 11,45                      | 4,26        | 22        | 0        |
| Spandau                          | 12,83                      | 3,92        | 25        | 1        |
| Steglitz-Zehlendorf              | 13,05                      | 3,79        | 25        | 0        |
| <b>Berlin Gesamt (5 Bezirke)</b> | <b>12,51</b>               | <b>3,97</b> | <b>25</b> | <b>0</b> |

| Bezirke                          | Sit-ups in 40 sec [Stk] |             |           |          |
|----------------------------------|-------------------------|-------------|-----------|----------|
|                                  | MW                      | SD          | Max       | Min      |
| Lichtenberg                      | 17,76                   | 6,12        | 36        | 0        |
| Charlottenburg                   | 16,39                   | 5,82        | 28        | 0        |
| Treptow-Köpenick                 | 17,09                   | 5,82        | 28        | 0        |
| Spandau                          | 17,03                   | 5,94        | 33        | 0        |
| Steglitz-Zehlendorf              | 17,86                   | 5,23        | 31        | 1        |
| <b>Berlin Gesamt (5 Bezirke)</b> | <b>17,32</b>            | <b>5,76</b> | <b>36</b> | <b>0</b> |

| Bezirke                          | Standweitsprung [cm] |              |            |           |
|----------------------------------|----------------------|--------------|------------|-----------|
|                                  | MW                   | SD           | Max        | Min       |
| Lichtenberg                      | 120,72               | 17,58        | 171        | 75        |
| Charlottenburg                   | 121,77               | 17,40        | 156        | 90        |
| Treptow-Köpenick                 | 117,61               | 18,98        | 156        | 75        |
| Spandau                          | 121,00               | 19,60        | 182        | 72        |
| Steglitz-Zehlendorf              | 125,88               | 18,98        | 189        | 70        |
| <b>Berlin Gesamt (5 Bezirke)</b> | <b>121,94</b>        | <b>18,94</b> | <b>189</b> | <b>70</b> |

| Bezirke                          | 6-Minuten Ausdauerlauf [m] |               |             |            |
|----------------------------------|----------------------------|---------------|-------------|------------|
|                                  | MW                         | SD            | Max         | Min        |
| Lichtenberg                      | 796,72                     | 135,39        | 1108        | 148        |
| Charlottenburg                   | 834,05                     | 135,81        | 1152        | 275        |
| Treptow-Köpenick                 | 813,71                     | 114,62        | 1163        | 489        |
| Spandau                          | 802,65                     | 129,30        | 1174        | 378        |
| Steglitz-Zehlendorf              | 879,35                     | 118,08        | 1154        | 432        |
| <b>Berlin Gesamt (5 Bezirke)</b> | <b>827,66</b>              | <b>130,59</b> | <b>1174</b> | <b>148</b> |

## Ergebnisse - Männlich - 10 Jahre

**N = 111** (Lichtenberg = 12; Charlottenburg = 9; Treptow-Köpenick = 12; Spandau = 46; Steglitz Zehlendorf = 32)

| Bezirke                          | Körperhöhe [m] |             |             |             |
|----------------------------------|----------------|-------------|-------------|-------------|
|                                  | MW             | SD          | Max         | Min         |
| Lichtenberg                      | 1,39           | 0,05        | 1,46        | 1,28        |
| Charlottenburg                   | 1,37           | 0,05        | 1,45        | 1,30        |
| Treptow-Köpenick                 | 1,37           | 0,07        | 1,46        | 1,28        |
| Spandau                          | 1,41           | 0,05        | 1,51        | 1,28        |
| Steglitz-Zehlendorf              | 1,40           | 0,06        | 1,52        | 1,25        |
| <b>Berlin Gesamt (5 Bezirke)</b> | <b>1,40</b>    | <b>0,06</b> | <b>1,52</b> | <b>1,25</b> |

| Bezirke                          | Körpergewicht [kg] |             |             |             |
|----------------------------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|
|                                  | MW                 | SD          | Max         | Min         |
| Lichtenberg                      | 32,49              | 8,52        | 54,5        | 22,7        |
| Charlottenburg                   | 37,93              | 7,94        | 53,6        | 28,5        |
| Treptow-Köpenick                 | 34,55              | 7,38        | 50,6        | 24,3        |
| Spandau                          | 34,45              | 6,36        | 52,9        | 23,3        |
| Steglitz-Zehlendorf              | 35,15              | 6,93        | 58,1        | 25,9        |
| <b>Berlin Gesamt (5 Bezirke)</b> | <b>34,73</b>       | <b>6,99</b> | <b>58,1</b> | <b>22,7</b> |

| Bezirke                          | 20 Meter Sprint [sec] |             |             |             |
|----------------------------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|
|                                  | MW                    | SD          | Max         | Min         |
| Lichtenberg                      | 4,33                  | 0,37        | 4,85        | 3,79        |
| Charlottenburg                   | 4,18                  | 0,17        | 4,43        | 3,88        |
| Treptow-Köpenick                 | 4,57                  | 0,32        | 4,95        | 3,99        |
| Spandau                          | 4,32                  | 0,35        | 5,07        | 3,66        |
| Steglitz-Zehlendorf              | 4,25                  | 0,43        | 5,26        | 3,59        |
| <b>Berlin Gesamt (5 Bezirke)</b> | <b>4,32</b>           | <b>0,37</b> | <b>5,26</b> | <b>3,59</b> |

| Bezirke                          | Balancieren rückwärts [Pkt] |             |           |          |
|----------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------|----------|
|                                  | MW                          | SD          | Max       | Min      |
| Lichtenberg                      | 29,42                       | 6,56        | 37        | 14       |
| Charlottenburg                   | 28,67                       | 9,39        | 42        | 9        |
| Treptow-Köpenick                 | 31,25                       | 8,18        | 43        | 17       |
| Spandau                          | 29,35                       | 9,06        | 46        | 6        |
| Steglitz-Zehlendorf              | 32,59                       | 12,69       | 48        | 6        |
| <b>Berlin Gesamt (5 Bezirke)</b> | <b>30,44</b>                | <b>9,93</b> | <b>48</b> | <b>6</b> |

| Bezirke                          | Seitliches Hin- und Herspringen [Stk] |             |             |          |
|----------------------------------|---------------------------------------|-------------|-------------|----------|
|                                  | MW                                    | SD          | Max         | Min      |
| Lichtenberg                      | 24,63                                 | 5,47        | 32,5        | 13       |
| Charlottenburg                   | 30,44                                 | 3,32        | 35,5        | 22       |
| Treptow-Köpenick                 | 24,92                                 | 7,75        | 42,5        | 16,5     |
| Spandau                          | 26,18                                 | 7,72        | 48,5        | 2        |
| Steglitz-Zehlendorf              | 27,95                                 | 7,98        | 40,5        | 11,5     |
| <b>Berlin Gesamt (5 Bezirke)</b> | <b>26,73</b>                          | <b>7,39</b> | <b>48,5</b> | <b>2</b> |

| Bezirke                          | Rumpfbeugen [cm] |             |             |              |
|----------------------------------|------------------|-------------|-------------|--------------|
|                                  | MW               | SD          | Max         | Min          |
| Lichtenberg                      | -6,58            | 8,01        | 4,0         | -23,0        |
| Charlottenburg                   | -0,67            | 9,18        | 8,0         | -20,0        |
| Treptow-Köpenick                 | -5,63            | 6,55        | 5,0         | -14,0        |
| Spandau                          | -3,95            | 7,36        | 9,0         | -22,0        |
| Steglitz-Zehlendorf              | -0,86            | 6,44        | 11,0        | -15,0        |
| <b>Berlin Gesamt (5 Bezirke)</b> | <b>-3,26</b>     | <b>7,41</b> | <b>11,0</b> | <b>-23,0</b> |

| Bezirke                          | Liegestütz in 40 sec [Stk] |             |           |          |
|----------------------------------|----------------------------|-------------|-----------|----------|
|                                  | MW                         | SD          | Max       | Min      |
| Lichtenberg                      | 9,83                       | 3,54        | 16        | 5        |
| Charlottenburg                   | 14,00                      | 3,04        | 18        | 9        |
| Treptow-Köpenick                 | 11,33                      | 3,45        | 19        | 5        |
| Spandau                          | 12,07                      | 4,30        | 24        | 3        |
| Steglitz-Zehlendorf              | 11,81                      | 4,15        | 19        | 3        |
| <b>Berlin Gesamt (5 Bezirke)</b> | <b>11,83</b>               | <b>4,05</b> | <b>24</b> | <b>3</b> |

| Bezirke                          | Sit-ups in 40 sec [Stk] |             |           |          |
|----------------------------------|-------------------------|-------------|-----------|----------|
|                                  | MW                      | SD          | Max       | Min      |
| Lichtenberg                      | 17,92                   | 3,15        | 22        | 13       |
| Charlottenburg                   | 18,33                   | 3,87        | 25        | 14       |
| Treptow-Köpenick                 | 17,83                   | 5,02        | 26        | 9        |
| Spandau                          | 18,30                   | 4,56        | 28        | 7        |
| Steglitz-Zehlendorf              | 18,31                   | 4,13        | 28        | 10       |
| <b>Berlin Gesamt (5 Bezirke)</b> | <b>18,22</b>            | <b>4,24</b> | <b>28</b> | <b>7</b> |

| Bezirke                          | Standweitsprung [cm] |              |            |           |
|----------------------------------|----------------------|--------------|------------|-----------|
|                                  | MW                   | SD           | Max        | Min       |
| Lichtenberg                      | 129,50               | 15,04        | 153        | 100       |
| Charlottenburg                   | 137,67               | 16,50        | 162        | 105       |
| Treptow-Köpenick                 | 117,75               | 21,05        | 143        | 86        |
| Spandau                          | 128,74               | 20,57        | 167        | 72        |
| Steglitz-Zehlendorf              | 137,88               | 22,77        | 204        | 88        |
| <b>Berlin Gesamt (5 Bezirke)</b> | <b>130,99</b>        | <b>21,09</b> | <b>204</b> | <b>72</b> |

| Bezirke                          | 6-Minuten Ausdauerlauf [m] |               |             |            |
|----------------------------------|----------------------------|---------------|-------------|------------|
|                                  | MW                         | SD            | Max         | Min        |
| Lichtenberg                      | 866,67                     | 161,33        | 1260        | 699        |
| Charlottenburg                   | 870,67                     | 142,97        | 1116        | 593        |
| Treptow-Köpenick                 | 839,58                     | 136,73        | 1064        | 608        |
| Spandau                          | 861,67                     | 143,10        | 1105        | 421        |
| Steglitz-Zehlendorf              | 908,47                     | 163,04        | 1224        | 509        |
| <b>Berlin Gesamt (5 Bezirke)</b> | <b>874,05</b>              | <b>149,58</b> | <b>1260</b> | <b>421</b> |

## Ergebnisse - Weiblich - 10 Jahre

**N = 79** (Lichtenberg = 9; Charlottenburg = 7; Treptow-Köpenick = 9; Spandau = 39; Steglitz Zehlendorf = 15)

| Bezirke                          | Körperhöhe [m] |             |             |             |
|----------------------------------|----------------|-------------|-------------|-------------|
|                                  | MW             | SD          | Max         | Min         |
| Lichtenberg                      | 1,38           | 0,08        | 1,54        | 1,28        |
| Charlottenburg                   | 1,39           | 0,07        | 1,47        | 1,26        |
| Treptow-Köpenick                 | 1,38           | 0,05        | 1,42        | 1,25        |
| Spandau                          | 1,42           | 0,07        | 1,57        | 1,62        |
| Steglitz-Zehlendorf              | 1,41           | 0,08        | 1,53        | 1,28        |
| <b>Berlin Gesamt (5 Bezirke)</b> | <b>1,40</b>    | <b>0,07</b> | <b>1,57</b> | <b>1,25</b> |

| Bezirke                          | Körpergewicht [kg] |              |             |             |
|----------------------------------|--------------------|--------------|-------------|-------------|
|                                  | MW                 | SD           | Max         | Min         |
| Lichtenberg                      | 35,07              | 12,00        | 63,5        | 25,8        |
| Charlottenburg                   | 36,23              | 6,31         | 47,5        | 26,5        |
| Treptow-Köpenick                 | 31,56              | 6,11         | 43,5        | 20,7        |
| Spandau                          | 38,55              | 11,55        | 74,7        | 23,2        |
| Steglitz-Zehlendorf              | 38,51              | 9,54         | 58,2        | 27,1        |
| <b>Berlin Gesamt (5 Bezirke)</b> | <b>37,14</b>       | <b>10,42</b> | <b>74,7</b> | <b>23,2</b> |

| Bezirke                          | 20 Meter Sprint [sec] |             |             |             |
|----------------------------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|
|                                  | MW                    | SD          | Max         | Min         |
| Lichtenberg                      | 4,43                  | 0,39        | 4,99        | 3,91        |
| Charlottenburg                   | 4,56                  | 0,47        | 5,81        | 3,92        |
| Treptow-Köpenick                 | 4,79                  | 0,27        | 5,33        | 4,51        |
| Spandau                          | 4,60                  | 0,43        | 6,25        | 4,08        |
| Steglitz-Zehlendorf              | 4,64                  | 0,37        | 5,40        | 4,20        |
| <b>Berlin Gesamt (5 Bezirke)</b> | <b>4,61</b>           | <b>0,40</b> | <b>6,25</b> | <b>3,91</b> |

| Bezirke                          | Balancieren rückwärts [Pkt] |             |           |          |
|----------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------|----------|
|                                  | MW                          | SD          | Max       | Min      |
| Lichtenberg                      | 36,11                       | 10,59       | 48        | 16       |
| Charlottenburg                   | 36,86                       | 8,15        | 48        | 25       |
| Treptow-Köpenick                 | 35,11                       | 10,87       | 48        | 16       |
| Spandau                          | 33,00                       | 9,97        | 48        | 9        |
| Steglitz-Zehlendorf              | 31,87                       | 8,88        | 44        | 10       |
| <b>Berlin Gesamt (5 Bezirke)</b> | <b>33,72</b>                | <b>9,69</b> | <b>48</b> | <b>9</b> |

| Bezirke                          | Seitliches Hin- und Herspringen [Stk] |             |             |           |
|----------------------------------|---------------------------------------|-------------|-------------|-----------|
|                                  | MW                                    | SD          | Max         | Min       |
| Lichtenberg                      | 28,56                                 | 8,55        | 43,5        | 15        |
| Charlottenburg                   | 30,00                                 | 4,75        | 39,5        | 25,5      |
| Treptow-Köpenick                 | 21,61                                 | 6,89        | 29          | 10        |
| Spandau                          | 25,71                                 | 6,58        | 39,5        | 12,5      |
| Steglitz-Zehlendorf              | 25,47                                 | 6,25        | 34,5        | 14,5      |
| <b>Berlin Gesamt (5 Bezirke)</b> | <b>25,90</b>                          | <b>6,84</b> | <b>43,5</b> | <b>10</b> |

| Bezirke                          | Rumpfbeugen [cm] |             |             |              |
|----------------------------------|------------------|-------------|-------------|--------------|
|                                  | MW               | SD          | Max         | Min          |
| Lichtenberg                      | -1,50            | 8,09        | 9,0         | -11,0        |
| Charlottenburg                   | 4,29             | 6,62        | 16,0        | -2,0         |
| Treptow-Köpenick                 | 1,06             | 6,47        | 15,0        | -7,5         |
| Spandau                          | -0,26            | 7,96        | 14,0        | -20,0        |
| Steglitz-Zehlendorf              | -0,93            | 8,26        | 10,0        | -13,0        |
| <b>Berlin Gesamt (5 Bezirke)</b> | <b>0,03</b>      | <b>7,73</b> | <b>16,0</b> | <b>-20,0</b> |

| Bezirke                          | Liegestütz in 40 sec [Stk] |             |           |          |
|----------------------------------|----------------------------|-------------|-----------|----------|
|                                  | MW                         | SD          | Max       | Min      |
| Lichtenberg                      | 12,56                      | 4,69        | 21        | 7        |
| Charlottenburg                   | 13,86                      | 2,61        | 11        | 18       |
| Treptow-Köpenick                 | 11,22                      | 2,82        | 15        | 6        |
| Spandau                          | 11,38                      | 3,56        | 18        | 2        |
| Steglitz-Zehlendorf              | 11,73                      | 3,33        | 16        | 6        |
| <b>Berlin Gesamt (5 Bezirke)</b> | <b>11,78</b>               | <b>3,51</b> | <b>21</b> | <b>2</b> |

| Bezirke                          | Sit-ups in 40 sec [Stk] |             |           |          |
|----------------------------------|-------------------------|-------------|-----------|----------|
|                                  | MW                      | SD          | Max       | Min      |
| Lichtenberg                      | 17,33                   | 6,78        | 26        | 2        |
| Charlottenburg                   | 15,71                   | 7,61        | 23        | 3        |
| Treptow-Köpenick                 | 14,56                   | 4,22        | 19        | 6        |
| Spandau                          | 15,13                   | 5,94        | 27        | 0        |
| Steglitz-Zehlendorf              | 15,07                   | 5,61        | 26        | 4        |
| <b>Berlin Gesamt (5 Bezirke)</b> | <b>15,35</b>            | <b>5,87</b> | <b>27</b> | <b>0</b> |

| Bezirke                          | Standweitsprung [cm] |              |            |           |
|----------------------------------|----------------------|--------------|------------|-----------|
|                                  | MW                   | SD           | Max        | Min       |
| Lichtenberg                      | 117,44               | 23,62        | 154        | 80        |
| Charlottenburg                   | 123,00               | 18,57        | 147        | 98        |
| Treptow-Köpenick                 | 117,78               | 17,04        | 140        | 90        |
| Spandau                          | 112,59               | 19,13        | 150        | 72        |
| Steglitz-Zehlendorf              | 114,20               | 18,43        | 163        | 83        |
| <b>Berlin Gesamt (5 Bezirke)</b> | <b>114,96</b>        | <b>19,05</b> | <b>163</b> | <b>72</b> |

| Bezirke                          | 6-Minuten Ausdauerlauf [m] |               |             |            |
|----------------------------------|----------------------------|---------------|-------------|------------|
|                                  | MW                         | SD            | Max         | Min        |
| Lichtenberg                      | 702,00                     | 309,57        | 1026        | 162        |
| Charlottenburg                   | 903,00                     | 122,06        | 1089        | 749        |
| Treptow-Köpenick                 | 810,67                     | 113,74        | 1034        | 594        |
| Spandau                          | 790,97                     | 135,27        | 1046        | 561        |
| Steglitz-Zehlendorf              | 824,67                     | 79,45         | 988         | 681        |
| <b>Berlin Gesamt (5 Bezirke)</b> | <b>799,41</b>              | <b>156,78</b> | <b>1089</b> | <b>162</b> |



# Ergebnisse im Schuljahr 2014/15

Leistungsklasse 4 & 5

Jochen Zinner  
Sabrina Mehler  
Markus Becker

Oktober 2015

## Leistungsklasse 4 & 5

**N = 1814** (Lichtenberg = 407; Charlottenburg-Wilmersdorf = 247; Treptow-Köpenick = 266; Steglitz-Zehlendorf = 543; Spandau = 351)

**Tab.** Liste aller Schüler/innen, die die Leistungsklasse 4 oder 5 beim Deutschen Motorik Test im Schuljahr 2014/15 erreicht haben.

| ID         | LK |
|------------|----|
| 2301002933 | 5  |
| 2301003033 | 5  |
| 2302004022 | 5  |
| 2311008933 | 5  |
| 2311010533 | 5  |
| 2311010633 | 5  |
| 2311011533 | 5  |
| 2311011733 | 5  |
| 2311012233 | 5  |
| 2312006922 | 5  |
| 2312008322 | 5  |
| 2312008822 | 5  |
| 2312009522 | 5  |
| 2312009622 | 5  |
| 2312009722 | 5  |
| 2332014322 | 5  |
| 2332014522 | 5  |
| 2341016933 | 5  |
| 2342017722 | 5  |
| 2351019533 | 5  |
| 2352019522 | 5  |
| 2361012333 | 5  |
| 2361013133 | 5  |
| 2361014733 | 5  |
| 2362010322 | 5  |
| 2362012622 | 5  |
| 2371024233 | 5  |
| 2381023333 | 5  |
| 2382023022 | 5  |
| 2392028522 | 5  |
| 2401055033 | 5  |
| 2402046622 | 5  |
| 2402046722 | 5  |
| 2402047922 | 5  |
| 2411032133 | 5  |
| 2411032333 | 5  |
| 2411032433 | 5  |
| 2411033133 | 5  |
| 2411033333 | 5  |
| 2411033633 | 5  |
| 2411033733 | 5  |
| 2411033833 | 5  |
| 2411033933 | 5  |
| 2411034233 | 5  |
| 2411034333 | 5  |
| 2411034833 | 5  |
| 2411035133 | 5  |
| 2411035333 | 5  |
| 2411035533 | 5  |
| 2412030622 | 5  |
| 2412031322 | 5  |
| 2412031422 | 5  |
| 2412031622 | 5  |
| 2412031722 | 5  |
| 2412032522 | 5  |
| 2421040233 | 5  |
| 2421045233 | 5  |

| ID         | LK |
|------------|----|
| 2422038022 | 5  |
| 2422038122 | 5  |
| 2422038322 | 5  |
| 2422038922 | 5  |
| 2431050133 | 5  |
| 2431051333 | 5  |
| 2432044122 | 5  |
| 2432045422 | 5  |
| 2432045822 | 5  |
| 2451036833 | 5  |
| 2452032622 | 5  |
| 2452033622 | 5  |
| 2452034622 | 5  |
| 2461059033 | 5  |
| 3021069533 | 5  |
| 3021070533 | 5  |
| 3022067922 | 5  |
| 3041068033 | 5  |
| 3042061422 | 5  |
| 3042063422 | 5  |
| 3061083733 | 5  |
| 3061084433 | 5  |
| 3061084633 | 5  |
| 3062080922 | 5  |
| 3062081022 | 5  |
| 3071076533 | 5  |
| 3071076633 | 5  |
| 3072071822 | 5  |
| 3081090233 | 5  |
| 3081090933 | 5  |
| 3082091322 | 5  |
| 3111099933 | 5  |
| 3112101022 | 5  |
| 3112101222 | 5  |
| 3131300433 | 5  |
| 3132200522 | 5  |
| 3142107022 | 5  |
| 3142107422 | 5  |
| 3142107522 | 5  |
| 3162097222 | 5  |
| 3162099122 | 5  |
| 3171077133 | 5  |
| 3171078333 | 5  |
| 3171078633 | 5  |
| 3172072822 | 5  |
| 3172073422 | 5  |
| 3172073622 | 5  |
| 3172073722 | 5  |
| 3172074222 | 5  |
| 3181101233 | 5  |
| 3181102933 | 5  |
| 3181103733 | 5  |
| 3182101922 | 5  |
| 3182102522 | 5  |
| 3191113233 | 5  |
| 3201107933 | 5  |
| 3202106622 | 5  |

| ID         | LK |
|------------|----|
| 3211104733 | 5  |
| 3221079933 | 5  |
| 3221083133 | 5  |
| 3222077522 | 5  |
| 3222078522 | 5  |
| 4001215333 | 5  |
| 4001216033 | 5  |
| 4001217033 | 5  |
| 4001217133 | 5  |
| 4002315722 | 5  |
| 4002317122 | 5  |
| 4011227833 | 5  |
| 4011228933 | 5  |
| 4011229533 | 5  |
| 4011231133 | 5  |
| 4012325122 | 5  |
| 4012325322 | 5  |
| 4012325622 | 5  |
| 4012327522 | 5  |
| 4012327822 | 5  |
| 4051218733 | 5  |
| 4051221033 | 5  |
| 4061213733 | 5  |
| 4062312722 | 5  |
| 4081222133 | 5  |
| 4082320722 | 5  |
| 4082322022 | 5  |
| 4112319122 | 5  |
| 4112320322 | 5  |
| 4151204233 | 5  |
| 4171230733 | 5  |
| 4182309122 | 5  |
| 4211210333 | 5  |
| 4211211533 | 5  |
| 4221110233 | 5  |
| 4221110433 | 5  |
| 4221110533 | 5  |
| 4221118233 | 5  |
| 4221118833 | 5  |
| 4221119633 | 5  |
| 4221120133 | 5  |
| 4222115322 | 5  |
| 4222116722 | 5  |
| 4222118022 | 5  |
| 4222118722 | 5  |
| 5031178322 | 5  |
| 5031228222 | 5  |
| 5031278122 | 5  |
| 5071415422 | 5  |
| 5086000233 | 5  |
| 5111418022 | 5  |
| 5111418322 | 5  |
| 5111418522 | 5  |
| 5111418622 | 5  |
| 5111419722 | 5  |
| 5116025833 | 5  |
| 5121406722 | 5  |

| ID         | LK |
|------------|----|
| 5121408122 | 5  |
| 5121408722 | 5  |
| 5126007133 | 5  |
| 5126007433 | 5  |
| 5126008833 | 5  |
| 5126009133 | 5  |
| 5126009233 | 5  |
| 5141403422 | 5  |
| 5141403622 | 5  |
| 5146006333 | 5  |
| 5151623722 | 5  |
| 5191407922 | 5  |
| 5191408022 | 5  |
| 5191409622 | 5  |
| 5191409722 | 5  |
| 5196011333 | 5  |
| 5196011533 | 5  |
| 5196013633 | 5  |
| 5206021333 | 5  |
| 5216062933 | 5  |
| 5231413422 | 5  |
| 5261422722 | 5  |
| 5261423722 | 5  |
| 5271618122 | 5  |
| 6021686022 | 5  |
| 6022202622 | 5  |
| 6022203922 | 5  |
| 6026085333 | 5  |
| 6026086433 | 5  |
| 6031304833 | 5  |
| 6031307033 | 5  |
| 6031307233 | 5  |
| 6031307933 | 5  |
| 6032204122 | 5  |
| 6032205622 | 5  |
| 6032206222 | 5  |
| 6032206222 | 5  |
| 6041309533 | 5  |
| 6041310633 | 5  |
| 6041310733 | 5  |
| 6041310933 | 5  |
| 6041312833 | 5  |
| 6042206422 | 5  |
| 6042207022 | 5  |
| 6042207122 | 5  |
| 6042207922 | 5  |
| 6042208322 | 5  |
| 6042209722 | 5  |
| 6042210222 | 5  |
| 6051314933 | 5  |
| 6051315033 | 5  |
| 6051315233 | 5  |
| 6051316733 | 5  |
| 6052221822 | 5  |
| 6052221922 | 5  |
| 6052222122 | 5  |
| 6062213522 | 5  |

| ID         | LK |
|------------|----|
| 5121408122 | 5  |
| 5121408722 | 5  |
| 5126007133 | 5  |
| 5126007433 | 5  |
| 5126008833 | 5  |
| 5126009133 | 5  |
| 5126009233 | 5  |
| 5141403422 | 5  |
| 5141403622 | 5  |
| 5146006333 | 5  |
| 5151623722 | 5  |
| 5191407922 | 5  |
| 5191408022 | 5  |
| 5191409622 | 5  |
| 5191409722 | 5  |
| 5196011333 | 5  |
| 5196011533 | 5  |
| 5196013633 | 5  |
| 5206021333 | 5  |
| 5216062933 | 5  |
| 5231413422 | 5  |
| 5261422722 | 5  |
| 5261423722 | 5  |
| 5271618122 | 5  |
| 6021686022 | 5  |
| 6022202622 | 5  |
| 6022203922 | 5  |
| 6026085333 | 5  |
| 6026086433 | 5  |
| 6031304833 | 5  |
| 6031307033 | 5  |
| 6031307233 | 5  |
| 6031307933 | 5  |
| 6032204122 | 5  |
| 6032205622 | 5  |
| 6032206222 | 5  |
| 6032206222 | 5  |
| 6041309533 | 5  |
| 6041310633 | 5  |
| 6041310733 | 5  |
| 6041310933 | 5  |
| 6041312833 | 5  |
| 6042206422 | 5  |
| 6042207022 | 5  |
| 6042207122 | 5  |
| 6042207922 | 5  |
| 6042208322 | 5  |
| 6042209722 | 5  |
| 6042210222 | 5  |
| 6051314933 | 5  |
| 6051315033 | 5  |
| 6051315233 | 5  |
| 6051316733 | 5  |
| 6052221822 | 5  |
| 6052221922 | 5  |
| 6052222122 | 5  |
| 6062213522 | 5  |

| ID         | LK |
|------------|----|
| 6071321733 | 5  |
| 6071322333 | 5  |
| 6071322533 | 5  |
| 6071322633 | 5  |
| 6071322733 | 5  |
| 6072218422 | 5  |
| 6072218722 | 5  |
| 6072219922 | 5  |
| 6081333033 | 5  |
| 6082230522 | 5  |
| 6082231222 | 5  |
| 6091321233 | 5  |
| 6091321533 | 5  |
| 6091321833 | 5  |
| 6091322033 | 5  |
| 6092221622 | 5  |
| 6092222722 | 5  |
| 6092222822 | 5  |
| 6094000922 | 5  |
| 6094001722 | 5  |
| 6122230522 | 5  |
| 6122230722 | 5  |
| 6141217133 | 5  |
| 6141352033 | 5  |
| 6141352133 | 5  |
| 6141352633 | 5  |
| 6142230322 | 5  |
| 6142230522 | 5  |
| 6142230622 | 5  |
| 6142233122 | 5  |
| 6142233322 | 5  |
| 6142234222 | 5  |
| 6154100822 | 5  |
| 6154101222 | 5  |
| 6154101322 | 5  |
| 6154102122 | 5  |
| 6154102222 | 5  |
| 6154102322 | 5  |
| 6154102822 | 5  |
| 6155100333 | 5  |
| 6155101333 | 5  |
| 6155102533 | 5  |
| 6155102633 | 5  |
| 6171357133 | 5  |
| 6171357233 | 5  |
| 6171680322 | 5  |
| 6171682422 | 5  |
| 6172236622 | 5  |
| 6172238122 | 5  |
| 6172238222 | 5  |
| 6176083833 | 5  |
| 6176084433 | 5  |
| 6176084633 | 5  |
| 6181359333 | 5  |
| 6181359922 | 5  |
| 6181360533 | 5  |
| 6182238322 | 5  |
| 6182238922 | 5  |
| 6182239022 | 5  |
| 6182239622 | 5  |
| 6182240322 | 5  |
| 6182240522 | 5  |
| 6211363133 | 5  |
| 6211363633 | 5  |
| 6211364433 | 5  |
| 6211365133 | 5  |
| 6211365233 | 5  |
| 6212243422 | 5  |
| 6212243522 | 5  |

| ID         | LK |
|------------|----|
| 6212244722 | 5  |
| 6212244822 | 5  |
| 6212245622 | 5  |
| 6212245722 | 5  |
| 6212245822 | 5  |
| 6212245922 | 5  |
| 6222255222 | 5  |
| 6232246422 | 5  |
| 6232247822 | 5  |
| 6232249722 | 5  |
| 6232249822 | 5  |
| 6232250022 | 5  |
| 6241370533 | 5  |
| 6241371533 | 5  |
| 6241372933 | 5  |
| 6241373033 | 5  |
| 6242252722 | 5  |
| 6242253122 | 5  |
| 6242253222 | 5  |
| 6251376433 | 5  |
| 6252257422 | 5  |
| 6252257522 | 5  |
| 6252257722 | 5  |
| 6291687822 | 5  |
| 6291687922 | 5  |
| 6291688122 | 5  |
| 6291688422 | 5  |
| 6291688722 | 5  |
| 6291690322 | 5  |
| 6296088633 | 5  |
| 6296091133 | 5  |
| 614867833  | 4  |
| 614917733  | 4  |
| 2301000833 | 4  |
| 2301001033 | 4  |
| 2301001133 | 4  |
| 2301001333 | 4  |
| 2301001733 | 4  |
| 2301001933 | 4  |
| 2301002033 | 4  |
| 2301002233 | 4  |
| 2301002433 | 4  |
| 2301003333 | 4  |
| 2301003933 | 4  |
| 2301004233 | 4  |
| 2301004433 | 4  |
| 2301004533 | 4  |
| 2301004633 | 4  |
| 2302000122 | 4  |
| 2302000322 | 4  |
| 2302000722 | 4  |
| 2302000922 | 4  |
| 2302001022 | 4  |
| 2302001422 | 4  |
| 2302001822 | 4  |
| 2302001922 | 4  |
| 2302002322 | 4  |
| 2302003322 | 4  |
| 2302003622 | 4  |
| 2311008833 | 4  |
| 2311009033 | 4  |
| 2311009233 | 4  |
| 2311009333 | 4  |
| 2311009533 | 4  |
| 2311009633 | 4  |
| 2311009733 | 4  |
| 2311010133 | 4  |
| 2311010333 | 4  |

| ID         | LK |
|------------|----|
| 2311010433 | 4  |
| 2311010733 | 4  |
| 2311010933 | 4  |
| 2311011333 | 4  |
| 2311012133 | 4  |
| 2312005622 | 4  |
| 2312005722 | 4  |
| 2312006122 | 4  |
| 2312006422 | 4  |
| 2312006522 | 4  |
| 2312006722 | 4  |
| 2312006822 | 4  |
| 2312007022 | 4  |
| 2312007122 | 4  |
| 2312007222 | 4  |
| 2312007722 | 4  |
| 2312008022 | 4  |
| 2312008122 | 4  |
| 2312008522 | 4  |
| 2312008922 | 4  |
| 2312009222 | 4  |
| 2321005633 | 4  |
| 2321005933 | 4  |
| 2321006033 | 4  |
| 2321006433 | 4  |
| 2321007033 | 4  |
| 2321008733 | 4  |
| 2322002922 | 4  |
| 2322003022 | 4  |
| 2322003222 | 4  |
| 2322003422 | 4  |
| 2322003522 | 4  |
| 2322003722 | 4  |
| 2322003822 | 4  |
| 2322004622 | 4  |
| 2322005122 | 4  |
| 2322005322 | 4  |
| 2322005422 | 4  |
| 2331014233 | 4  |
| 2331014533 | 4  |
| 2331014633 | 4  |
| 2331014733 | 4  |
| 2331014933 | 4  |
| 2331015133 | 4  |
| 2331015233 | 4  |
| 2331015533 | 4  |
| 2331015633 | 4  |
| 2331016133 | 4  |
| 2332012522 | 4  |
| 2332012622 | 4  |
| 2332012722 | 4  |
| 2332013022 | 4  |
| 2332013122 | 4  |
| 2332013222 | 4  |
| 2332013522 | 4  |
| 2332013722 | 4  |
| 2332014122 | 4  |
| 2332014222 | 4  |
| 2332014422 | 4  |
| 2332014822 | 4  |
| 2332014922 | 4  |
| 2332015022 | 4  |
| 2332015322 | 4  |
| 2341017333 | 4  |
| 2341017833 | 4  |
| 2341018433 | 4  |
| 2341018933 | 4  |
| 2341019233 | 4  |
| 2341019833 | 4  |

| ID         | LK |
|------------|----|
| 2341020533 | 4  |
| 2341020633 | 4  |
| 2341020733 | 4  |
| 2342015822 | 4  |
| 2342015922 | 4  |
| 2342016022 | 4  |
| 2342016422 | 4  |
| 2342016722 | 4  |
| 2342016822 | 4  |
| 2342017233 | 4  |
| 2342017622 | 4  |
| 2351019133 | 4  |
| 2351019233 | 4  |
| 2351019433 | 4  |
| 2351019633 | 4  |
| 2351019833 | 4  |
| 2351021633 | 4  |
| 2351021833 | 4  |
| 2351022133 | 4  |
| 2352017922 | 4  |
| 2352018022 | 4  |
| 2352018422 | 4  |
| 2352018522 | 4  |
| 2352018622 | 4  |
| 2352019022 | 4  |
| 2352019222 | 4  |
| 2352019222 | 4  |
| 2352019622 | 4  |
| 2352019822 | 4  |
| 2352020122 | 4  |
| 2352020222 | 4  |
| 2352020322 | 4  |
| 2352020722 | 4  |
| 2352020822 | 4  |
| 2352020922 | 4  |
| 2352021122 | 4  |
| 2352021322 | 4  |
| 2352021822 | 4  |
| 2361013233 | 4  |
| 2361013733 | 4  |
| 2361013933 | 4  |
| 2361014233 | 4  |
| 2361014333 | 4  |
| 2361014633 | 4  |
| 2362009822 | 4  |
| 2362010022 | 4  |
| 2362010522 | 4  |
| 2362010722 | 4  |
| 2362011222 | 4  |
| 2362011522 | 4  |
| 2362012722 | 4  |
| 2371024733 | 4  |
| 2371025833 | 4  |
| 2371026133 | 4  |
| 2371026533 | 4  |
| 2371027433 | 4  |
| 2372024822 | 4  |
| 2372024922 | 4  |
| 2372026022 | 4  |
| 2381023233 | 4  |
| 2381023533 | 4  |
| 2382022322 | 4  |
| 2382022622 | 4  |
| 2382022722 | 4  |
| 2382022822 | 4  |
| 2382023522 | 4  |
| 2382023722 | 4  |
| 2382025122 | 4  |
| 2391029333 | 4  |

| ID         | LK |
|------------|----|
| 2391030133 | 4  |
| 2391030633 | 4  |
| 2391031333 | 4  |
| 2391031533 | 4  |
| 2391031633 | 4  |
| 2392027722 | 4  |
| 2392028122 | 4  |
| 2392028222 | 4  |
| 2392028322 | 4  |
| 2392028622 | 4  |
| 2392028822 | 4  |
| 2392029122 | 4  |
| 2392029222 | 4  |
| 2392029322 | 4  |
| 2392029522 | 4  |
| 2392029822 | 4  |
| 2392030022 | 4  |
| 2401052733 | 4  |
| 2401053033 | 4  |
| 2401053233 | 4  |
| 2401053333 | 4  |
| 2401053933 | 4  |
| 2401054133 | 4  |
| 2401054833 | 4  |
| 2401055533 | 4  |
| 2402046822 | 4  |
| 2402046922 | 4  |
| 2402047422 | 4  |
| 2402047622 | 4  |
| 2402048222 | 4  |
| 2402048522 | 4  |
| 2402048622 | 4  |
| 2402048822 | 4  |
| 2411031733 | 4  |
| 2411031833 | 4  |
| 2411031933 | 4  |
| 2411032033 | 4  |
| 2411032533 | 4  |
| 2411032833 | 4  |
| 2411032933 | 4  |
| 2411033033 | 4  |
| 2411033433 | 4  |
| 2411034033 | 4  |
| 2411034933 | 4  |
| 2411035033 | 4  |
| 2411035633 | 4  |
| 2412030122 | 4  |
| 2412030222 | 4  |
| 2412030422 | 4  |
| 2412030722 | 4  |
| 2412030822 | 4  |
| 2412031522 | 4  |
| 2412031822 | 4  |
| 2412031922 | 4  |
| 2412032022 | 4  |
| 2412032122 | 4  |
| 2412032322 | 4  |
| 2412032622 | 4  |
| 2421040333 | 4  |
| 2421040433 | 4  |
| 2421040633 | 4  |
| 2421041033 | 4  |
| 2421041233 | 4  |
| 2421041433 | 4  |
| 2421042033 | 4  |
| 2421042533 | 4  |
| 2421042933 | 4  |
| 2421043033 | 4  |
| 2421043933 | 4  |

| ID         | LK |
|------------|----|
| 2421044033 | 4  |
| 2421044233 | 4  |
| 2421044433 | 4  |
| 2421044833 | 4  |
| 2421045133 | 4  |
| 2422036622 | 4  |
| 2422036722 | 4  |
| 2422037122 | 4  |
| 2422037222 | 4  |
| 2422037722 | 4  |
| 2422038222 | 4  |
| 2422038522 | 4  |
| 2422038722 | 4  |
| 2422038822 | 4  |
| 2422039022 | 4  |
| 2422039122 | 4  |
| 2422039222 | 4  |
| 2422040222 | 4  |
| 2431048533 | 4  |
| 2431048733 | 4  |
| 2431049533 | 4  |
| 2431051433 | 4  |
| 2431051533 | 4  |
| 2431052233 | 4  |
| 2432043422 | 4  |
| 2432043622 | 4  |
| 2432043822 | 4  |
| 2432043922 | 4  |
| 2432044022 | 4  |
| 2432044722 | 4  |
| 2432044822 | 4  |
| 2432044922 | 4  |
| 2432045122 | 4  |
| 2432045222 | 4  |
| 2432045322 | 4  |
| 2432046022 | 4  |
| 2451036533 | 4  |
| 2451036733 | 4  |
| 2451036933 | 4  |
| 2451037433 | 4  |
| 2451037533 | 4  |
| 2451037733 | 4  |
| 2451037933 | 4  |
| 2451039433 | 4  |
| 2451039933 | 4  |
| 2451040033 | 4  |
| 2452032722 | 4  |
| 2452033122 | 4  |
| 2452033322 | 4  |
| 2452033422 | 4  |
| 2452033522 | 4  |
| 2452033922 | 4  |
| 2452034022 | 4  |
| 2452034122 | 4  |
| 2452034322 | 4  |
| 2452034822 | 4  |
| 2452035522 | 4  |
| 2461056133 | 4  |
| 2461056433 | 4  |
| 2461056533 | 4  |
| 2461056633 | 4  |
| 2461056833 | 4  |
| 2461057533 | 4  |
| 2461057633 | 4  |
| 2461057833 | 4  |
| 2461057933 | 4  |
| 2461058733 | 4  |
| 2461059133 | 4  |
| 2461059233 | 4  |

| ID         | LK |
|------------|----|
| 2462049422 | 4  |
| 2462049522 | 4  |
| 2462049622 | 4  |
| 2462049922 | 4  |
| 2462050522 | 4  |
| 2462051122 | 4  |
| 2471061733 | 4  |
| 2471061833 | 4  |
| 2472054722 | 4  |
| 2472054822 | 4  |
| 2472055622 | 4  |
| 2472055922 | 4  |
| 2481066533 | 4  |
| 2481067133 | 4  |
| 2481067233 | 4  |
| 2482060722 | 4  |
| 2482061122 | 4  |
| 2482061222 | 4  |
| 2482061422 | 4  |
| 2491059533 | 4  |
| 2491059833 | 4  |
| 2491060433 | 4  |
| 2492051622 | 4  |
| 2492053022 | 4  |
| 3001109533 | 4  |
| 3001109633 | 4  |
| 3001109833 | 4  |
| 3001110733 | 4  |
| 3001110833 | 4  |
| 3002108522 | 4  |
| 3002108722 | 4  |
| 3002108822 | 4  |
| 3002108922 | 4  |
| 3002109122 | 4  |
| 3012107522 | 4  |
| 3012107822 | 4  |
| 3012108022 | 4  |
| 3021069633 | 4  |
| 3021070833 | 4  |
| 3021071033 | 4  |
| 3021071233 | 4  |
| 3022065322 | 4  |
| 3022066822 | 4  |
| 3022067022 | 4  |
| 3022068022 | 4  |
| 3022068122 | 4  |
| 3022068422 | 4  |
| 3041065733 | 4  |
| 3041066033 | 4  |
| 3041066233 | 4  |
| 3041066533 | 4  |
| 3041066933 | 4  |
| 3041067133 | 4  |
| 3041067233 | 4  |
| 3041067833 | 4  |
| 3041068233 | 4  |
| 3041068333 | 4  |
| 3042060622 | 4  |
| 3042060722 | 4  |
| 3042060822 | 4  |
| 3042060922 | 4  |
| 3042061622 | 4  |
| 3042061822 | 4  |
| 3042061922 | 4  |
| 3042062222 | 4  |
| 3042062422 | 4  |
| 3042062522 | 4  |
| 3042062622 | 4  |
| 3042063022 | 4  |

| ID         | LK |
|------------|----|
| 3042063322 | 4  |
| 3042063822 | 4  |
| 3042063922 | 4  |
| 3042064322 | 4  |
| 3042064522 | 4  |
| 3042064822 | 4  |
| 3042064922 | 4  |
| 3051071633 | 4  |
| 3051072233 | 4  |
| 3051072533 | 4  |
| 3051072633 | 4  |
| 3051073033 | 4  |
| 3051073333 | 4  |
| 3052069422 | 4  |
| 3052071222 | 4  |
| 3061083833 | 4  |
| 3061083933 | 4  |
| 3061084133 | 4  |
| 3061084233 | 4  |
| 3061084533 | 4  |
| 3061084733 | 4  |
| 3061085933 | 4  |
| 3061086033 | 4  |
| 3062079522 | 4  |
| 3062079622 | 4  |
| 3062080122 | 4  |
| 3062081222 | 4  |
| 3062081322 | 4  |
| 3062082622 | 4  |
| 3062083122 | 4  |
| 3071075633 | 4  |
| 3071075933 | 4  |
| 3071076033 | 4  |
| 3071076433 | 4  |
| 3072071522 | 4  |
| 3072071622 | 4  |
| 3072071722 | 4  |
| 3072072022 | 4  |
| 3072072122 | 4  |
| 3072072222 | 4  |
| 3072072322 | 4  |
| 3072072422 | 4  |
| 3081091433 | 4  |
| 3081091533 | 4  |
| 3081091733 | 4  |
| 3081092133 | 4  |
| 3082091522 | 4  |
| 3082092222 | 4  |
| 3082092822 | 4  |
| 3111099033 | 4  |
| 3112100122 | 4  |
| 3112100222 | 4  |
| 3112100522 | 4  |
| 3112100922 | 4  |
| 3112101322 | 4  |
| 3131300233 | 4  |
| 3131300533 | 4  |
| 3131300833 | 4  |
| 3131301133 | 4  |
| 3131301433 | 4  |
| 3132200122 | 4  |
| 3132201022 | 4  |
| 3141108633 | 4  |
| 3141108733 | 4  |
| 3141108933 | 4  |
| 3141109033 | 4  |
| 3141109433 | 4  |
| 3141109933 | 4  |
| 3141110033 | 4  |

| ID         | LK |
|------------|----|
| 3141110233 | 4  |
| 3141110433 | 4  |
| 3141110833 | 4  |
| 3141111133 | 4  |
| 3142106022 | 4  |
| 3142106122 | 4  |
| 3142107122 | 4  |
| 3142107222 | 4  |
| 3142107622 | 4  |
| 3142107822 | 4  |
| 3142107922 | 4  |
| 3142108022 | 4  |
| 3142108422 | 4  |
| 3142108922 | 4  |
| 3161095433 | 4  |
| 3161096633 | 4  |
| 3161096733 | 4  |
| 3161096833 | 4  |
| 3161097033 | 4  |
| 3162096422 | 4  |
| 3162096522 | 4  |
| 3162096822 | 4  |
| 3162097022 | 4  |
| 3162097422 | 4  |
| 3162097622 | 4  |
| 3162097722 | 4  |
| 3162098022 | 4  |
| 3162099222 | 4  |
| 3162099322 | 4  |
| 3162099522 | 4  |
| 3171076633 | 4  |
| 3171076733 | 4  |
| 3171076933 | 4  |
| 3171077033 | 4  |
| 3171078433 | 4  |
| 3171078533 | 4  |
| 3171078733 | 4  |
| 3171078833 | 4  |
| 3171079033 | 4  |
| 3171079233 | 4  |
| 3171079333 | 4  |
| 3171079533 | 4  |
| 3171079633 | 4  |
| 3172073122 | 4  |
| 3172073822 | 4  |
| 3172073922 | 4  |
| 3172074122 | 4  |
| 3172074322 | 4  |
| 3172074622 | 4  |
| 3172074822 | 4  |
| 3172074922 | 4  |
| 3172075022 | 4  |
| 3172075122 | 4  |
| 3172075322 | 4  |
| 3172075422 | 4  |
| 3172075522 | 4  |
| 3181100733 | 4  |
| 3181101433 | 4  |
| 3181101533 | 4  |
| 3181101733 | 4  |
| 3181101933 | 4  |
| 3181102033 | 4  |
| 3181103533 | 4  |
| 3181103933 | 4  |
| 3182103022 | 4  |
| 3191111533 | 4  |
| 3191111633 | 4  |
| 3191112333 | 4  |
| 3191113033 | 4  |

| ID         | LK |
|------------|----|
| 3191113133 | 4  |
| 3191114133 | 4  |
| 3192109422 | 4  |
| 3192110622 | 4  |
| 3192110722 | 4  |
| 3192110922 | 4  |
| 3192111222 | 4  |
| 3192111522 | 4  |
| 3201106733 | 4  |
| 3201107333 | 4  |
| 3202105422 | 4  |
| 3202105522 | 4  |
| 3202105922 | 4  |
| 3202106022 | 4  |
| 3202106422 | 4  |
| 3202107422 | 4  |
| 3211105033 | 4  |
| 3211105533 | 4  |
| 3211106233 | 4  |
| 3212104122 | 4  |
| 3212104422 | 4  |
| 3221081333 | 4  |
| 3221082133 | 4  |
| 3221082333 | 4  |
| 3222076222 | 4  |
| 3222078122 | 4  |
| 3222078222 | 4  |
| 3222078422 | 4  |
| 3222079022 | 4  |
| 3222079222 | 4  |
| 3222079322 | 4  |
| 3222079322 | 4  |
| 3222079522 | 4  |
| 3222079822 | 4  |
| 3222079922 | 4  |
| 4001214633 | 4  |
| 4001214833 | 4  |
| 4001215233 | 4  |
| 4001215733 | 4  |
| 4001216233 | 4  |
| 4001216233 | 4  |
| 4001216333 | 4  |
| 4001216433 | 4  |
| 4001217233 | 4  |
| 4002314222 | 4  |
| 4002314322 | 4  |
| 4002314422 | 4  |
| 4002314522 | 4  |
| 4002314622 | 4  |
| 4002314922 | 4  |
| 4002315122 | 4  |
| 4002316322 | 4  |
| 4002316622 | 4  |
| 4002316822 | 4  |
| 4002317222 | 4  |
| 4011225433 | 4  |
| 4011226133 | 4  |
| 4011226333 | 4  |
| 4011226833 | 4  |
| 4011227533 | 4  |
| 4011228433 | 4  |
| 4011228633 | 4  |
| 4011228833 | 4  |
| 4011229133 | 4  |
| 4011229233 | 4  |
| 4011229333 | 4  |
| 4011229433 | 4  |
| 4011229633 | 4  |
| 4011230533 | 4  |

| ID         | LK |
|------------|----|
| 4011230733 | 4  |
| 4011231033 | 4  |
| 4011231433 | 4  |
| 4012325222 | 4  |
| 4012325522 | 4  |
| 4012326422 | 4  |
| 4012326622 | 4  |
| 4012326722 | 4  |
| 4012326922 | 4  |
| 4012327022 | 4  |
| 4012327222 | 4  |
| 4012327422 | 4  |
| 4012327622 | 4  |
| 4012327722 | 4  |
| 4012328122 | 4  |
| 4012328522 | 4  |
| 4012328822 | 4  |
| 4012329022 | 4  |
| 4012329122 | 4  |
| 4012329222 | 4  |
| 4012329322 | 4  |
| 4012329622 | 4  |
| 4051219033 | 4  |
| 4051219833 | 4  |
| 4051220033 | 4  |
| 4051220533 | 4  |
| 4051220833 | 4  |
| 4051220933 | 4  |
| 4051221333 | 4  |
| 4052317722 | 4  |
| 4052317822 | 4  |
| 4052320022 | 4  |
| 4052320422 | 4  |
| 4061211833 | 4  |
| 4061212233 | 4  |
| 4061212733 | 4  |
| 4061212933 | 4  |
| 4061213233 | 4  |
| 4061213333 | 4  |
| 4061213933 | 4  |
| 4061214333 | 4  |
| 4062312222 | 4  |
| 4071200533 | 4  |
| 4071201833 | 4  |
| 4071202233 | 4  |
| 4072301722 | 4  |
| 4072302622 | 4  |
| 4072303022 | 4  |
| 4081221733 | 4  |
| 4081221933 | 4  |
| 4081222033 | 4  |
| 4081222233 | 4  |
| 4081222333 | 4  |
| 4081222433 | 4  |
| 4081223733 | 4  |
| 4081224033 | 4  |
| 4081224133 | 4  |
| 4082320922 | 4  |
| 4082321022 | 4  |
| 4082321622 | 4  |
| 4082322822 | 4  |
| 4082323622 | 4  |
| 4082323922 | 4  |
| 4082324222 | 4  |
| 4111217233 | 4  |
| 4111217933 | 4  |
| 4111218233 | 4  |
| 4111218333 | 4  |
| 4111219433 | 4  |

| ID         | LK |
|------------|----|
| 4111219633 | 4  |
| 4111219733 | 4  |
| 4111219833 | 4  |
| 4111219933 | 4  |
| 4111220133 | 4  |
| 4111220233 | 4  |
| 4111220333 | 4  |
| 4111220533 | 4  |
| 4111220733 | 4  |
| 4111240733 | 4  |
| 4112317322 | 4  |
| 4112317822 | 4  |
| 4112318522 | 4  |
| 4112318622 | 4  |
| 4112319322 | 4  |
| 4112319422 | 4  |
| 4112319822 | 4  |
| 4112319922 | 4  |
| 4112320022 | 4  |
| 4112332133 | 4  |
| 4112332222 | 4  |
| 4151203433 | 4  |
| 4151204633 | 4  |
| 4151205333 | 4  |
| 4152304022 | 4  |
| 4152304122 | 4  |
| 4152304722 | 4  |
| 4171230533 | 4  |
| 4171230833 | 4  |
| 4171231033 | 4  |
| 4171231733 | 4  |
| 4171231933 | 4  |
| 4171232433 | 4  |
| 4171232733 | 4  |
| 4171233133 | 4  |
| 4171233633 | 4  |
| 4171234333 | 4  |
| 4172329922 | 4  |
| 4172330022 | 4  |
| 4172330422 | 4  |
| 4172330522 | 4  |
| 4172331122 | 4  |
| 4172331222 | 4  |
| 4172331722 | 4  |
| 4181206333 | 4  |
| 4181206533 | 4  |
| 4181206833 | 4  |
| 4181206933 | 4  |
| 4181208133 | 4  |
| 4181208433 | 4  |
| 4181208733 | 4  |
| 4181208833 | 4  |
| 4182306922 | 4  |
| 4182307022 | 4  |
| 4182307322 | 4  |
| 4182307422 | 4  |
| 4182307622 | 4  |
| 4182308122 | 4  |
| 4182308422 | 4  |
| 4182308622 | 4  |
| 4182308722 | 4  |
| 4182308822 | 4  |
| 4182309022 | 4  |
| 4211209133 | 4  |
| 4211209633 | 4  |
| 4211210033 | 4  |
| 4211210133 | 4  |
| 4211210433 | 4  |
| 4211210533 | 4  |

| ID         | LK |
|------------|----|
| 4211210733 | 4  |
| 4211211233 | 4  |
| 4211211333 | 4  |
| 4211211433 | 4  |
| 4212309222 | 4  |
| 4212309422 | 4  |
| 4212309922 | 4  |
| 4212310722 | 4  |
| 4212311122 | 4  |
| 4212311822 | 4  |
| 4221117333 | 4  |
| 4221117433 | 4  |
| 4221118033 | 4  |
| 4221118333 | 4  |
| 4221118533 | 4  |
| 4221118633 | 4  |
| 4221119033 | 4  |
| 4221119233 | 4  |
| 4221119433 | 4  |
| 4221119933 | 4  |
| 4221120033 | 4  |
| 4222115222 | 4  |
| 4222115422 | 4  |
| 4222116022 | 4  |
| 4222116222 | 4  |
| 4222116322 | 4  |
| 4222116422 | 4  |
| 4222116522 | 4  |
| 4222116622 | 4  |
| 4222117122 | 4  |
| 4222117522 | 4  |
| 4222117622 | 4  |
| 4222117622 | 4  |
| 4222117822 | 4  |
| 4222118822 | 4  |
| 5031028622 | 4  |
| 5031411222 | 4  |
| 5036015033 | 4  |
| 5036016833 | 4  |
| 5051691222 | 4  |
| 5056094533 | 4  |
| 5056094733 | 4  |
| 5056095233 | 4  |
| 5056095333 | 4  |
| 5071415122 | 4  |
| 5071415522 | 4  |
| 5071415922 | 4  |
| 5071416022 | 4  |
| 5071416122 | 4  |
| 5071416322 | 4  |
| 5071416422 | 4  |
| 5071416822 | 4  |
| 5071417822 | 4  |
| 5076023833 | 4  |
| 5076024333 | 4  |
| 5076024433 | 4  |
| 5081400222 | 4  |
| 5081400322 | 4  |
| 5081401622 | 4  |
| 5081402822 | 4  |
| 5086000133 | 4  |
| 5086000433 | 4  |
| 5086001733 | 4  |
| 5086001933 | 4  |
| 5086002033 | 4  |
| 5086002633 | 4  |
| 5086002733 | 4  |
| 5086002833 | 4  |
| 5096061033 | 4  |

| ID         | LK |
|------------|----|
| 5101604322 | 4  |
| 5101606122 | 4  |
| 5111418122 | 4  |
| 5111418722 | 4  |
| 5111418822 | 4  |
| 5111419522 | 4  |
| 5111419622 | 4  |
| 5111419922 | 4  |
| 5111420222 | 4  |
| 5111420922 | 4  |
| 5116026233 | 4  |
| 5116026333 | 4  |
| 5116026533 | 4  |
| 5116027933 | 4  |
| 5116028033 | 4  |
| 5116028133 | 4  |
| 5116028533 | 4  |
| 5116028633 | 4  |
| 5121406422 | 4  |
| 5121406822 | 4  |
| 5121407022 | 4  |
| 5121407522 | 4  |
| 5121407622 | 4  |
| 5121407722 | 4  |
| 5121408022 | 4  |
| 5121408322 | 4  |
| 5121408422 | 4  |
| 5121408522 | 4  |
| 5121408622 | 4  |
| 5126006833 | 4  |
| 5126006933 | 4  |
| 5126007033 | 4  |
| 5126007533 | 4  |
| 5126007833 | 4  |
| 5126007933 | 4  |
| 5126008033 | 4  |
| 5126008233 | 4  |
| 5126008333 | 4  |
| 5126008433 | 4  |
| 5126008633 | 4  |
| 5126008733 | 4  |
| 5126008933 | 4  |
| 5126009433 | 4  |
| 5126009733 | 4  |
| 5126009833 | 4  |
| 5126009933 | 4  |
| 5126010133 | 4  |
| 5126010333 | 4  |
| 5126010733 | 4  |
| 5126010833 | 4  |
| 5141404722 | 4  |
| 5141405922 | 4  |
| 5141406122 | 4  |
| 5141406722 | 4  |
| 5141406922 | 4  |
| 5141407022 | 4  |
| 5141407422 | 4  |
| 5146003833 | 4  |
| 5146003933 | 4  |
| 5146004433 | 4  |
| 5146004633 | 4  |
| 5146004733 | 4  |
| 5146005233 | 4  |
| 5146005433 | 4  |
| 5146005633 | 4  |
| 5146005933 | 4  |
| 5146006033 | 4  |
| 5146006233 | 4  |

| ID         | LK |
|------------|----|
| 5151619622 | 4  |
| 5151619722 | 4  |
| 5151620022 | 4  |
| 5151620122 | 4  |
| 5151620322 | 4  |
| 5151620422 | 4  |
| 5151620722 | 4  |
| 5151620822 | 4  |
| 5151621022 | 4  |
| 5151621122 | 4  |
| 5151621222 | 4  |
| 5151622222 | 4  |
| 5151622722 | 4  |
| 5151622822 | 4  |
| 5151623222 | 4  |
| 5151623422 | 4  |
| 5151623822 | 4  |
| 5151623922 | 4  |
| 5156065333 | 4  |
| 5156065533 | 4  |
| 5156065833 | 4  |
| 5156066033 | 4  |
| 5156068333 | 4  |
| 5161624022 | 4  |
| 5161624122 | 4  |
| 5161624522 | 4  |
| 5161624722 | 4  |
| 5161625222 | 4  |
| 5161625922 | 4  |
| 5166066333 | 4  |
| 5166066433 | 4  |
| 5166066533 | 4  |
| 5166066633 | 4  |
| 5166066733 | 4  |
| 5166067333 | 4  |
| 5166067933 | 4  |
| 5191408122 | 4  |
| 5191408522 | 4  |
| 5191408622 | 4  |
| 5191409022 | 4  |
| 5191409422 | 4  |
| 5191409522 | 4  |
| 5191409822 | 4  |
| 5196011633 | 4  |
| 5196011733 | 4  |
| 5196012033 | 4  |
| 5196012133 | 4  |
| 5196013433 | 4  |
| 5196013533 | 4  |
| 5196014533 | 4  |
| 5196014833 | 4  |
| 5198000733 | 4  |
| 5201413722 | 4  |
| 5201414622 | 4  |
| 5201414822 | 4  |
| 5206020233 | 4  |
| 5206020433 | 4  |
| 5206020733 | 4  |
| 5206020933 | 4  |
| 5206021233 | 4  |
| 5206021633 | 4  |
| 5206022133 | 4  |
| 5206022333 | 4  |
| 5206022633 | 4  |
| 5206022733 | 4  |
| 5206022933 | 4  |
| 5211612222 | 4  |
| 5211612322 | 4  |
| 5211612522 | 4  |

| ID         | LK |
|------------|----|
| 5216062033 | 4  |
| 5216062333 | 4  |
| 5216062733 | 4  |
| 5221601322 | 4  |
| 5221601822 | 4  |
| 5226050833 | 4  |
| 5226052333 | 4  |
| 5226062033 | 4  |
| 5226062133 | 4  |
| 5226062433 | 4  |
| 5231412722 | 4  |
| 5231414122 | 4  |
| 5231618733 | 4  |
| 5231618933 | 4  |
| 5231619533 | 4  |
| 5236016933 | 4  |
| 5236017533 | 4  |
| 5236017733 | 4  |
| 5236017933 | 4  |
| 5236018233 | 4  |
| 5236018333 | 4  |
| 5251407222 | 4  |
| 5256007133 | 4  |
| 5256007333 | 4  |
| 5256007933 | 4  |
| 5256008233 | 4  |
| 5261422222 | 4  |
| 5261422522 | 4  |
| 5261422822 | 4  |
| 5261423122 | 4  |
| 5261423522 | 4  |
| 5261423622 | 4  |
| 5261424022 | 4  |
| 5261424122 | 4  |
| 5266030133 | 4  |
| 5266030233 | 4  |
| 5266031233 | 4  |
| 5266031733 | 4  |
| 5266031833 | 4  |
| 5266031933 | 4  |
| 5271612822 | 4  |
| 5271613222 | 4  |
| 5271613522 | 4  |
| 5271613722 | 4  |
| 5271613822 | 4  |
| 5271618522 | 4  |
| 5276063433 | 4  |
| 5276064033 | 4  |
| 5276064233 | 4  |
| 6011300233 | 4  |
| 6011300433 | 4  |
| 6011301333 | 4  |
| 6011302133 | 4  |
| 6021303033 | 4  |
| 6021303133 | 4  |
| 6021303233 | 4  |
| 6021303533 | 4  |
| 6021303633 | 4  |
| 6021303833 | 4  |
| 6021303933 | 4  |
| 6021304133 | 4  |
| 6021304433 | 4  |
| 6021680222 | 4  |
| 6021680422 | 4  |
| 6021681022 | 4  |
| 6021685322 | 4  |
| 6021686522 | 4  |
| 6021686722 | 4  |
| 6021686822 | 4  |

| ID         | LK |
|------------|----|
| 6021687022 | 4  |
| 6021687422 | 4  |
| 6021687522 | 4  |
| 6021687722 | 4  |
| 6022201922 | 4  |
| 6022202222 | 4  |
| 6022202522 | 4  |
| 6022202922 | 4  |
| 6022203222 | 4  |
| 6022203322 | 4  |
| 6022203522 | 4  |
| 6026084733 | 4  |
| 6026085233 | 4  |
| 6026085533 | 4  |
| 6026085633 | 4  |
| 6026085833 | 4  |
| 6026085933 | 4  |
| 6026086333 | 4  |
| 6026087033 | 4  |
| 6026087733 | 4  |
| 6026087833 | 4  |
| 6026088233 | 4  |
| 6026088333 | 4  |
| 6031304733 | 4  |
| 6031305133 | 4  |
| 6031305433 | 4  |
| 6031306333 | 4  |
| 6031307633 | 4  |
| 6031307833 | 4  |
| 6031308033 | 4  |
| 6031308133 | 4  |
| 6031308433 | 4  |
| 6031308733 | 4  |
| 6031309033 | 4  |
| 6032205422 | 4  |
| 6032205522 | 4  |
| 6032205622 | 4  |
| 6032206122 | 4  |
| 6041309633 | 4  |
| 6041309733 | 4  |
| 6041309833 | 4  |
| 6041309933 | 4  |
| 6041310133 | 4  |
| 6041310233 | 4  |
| 6041310333 | 4  |
| 6041310433 | 4  |
| 6041311133 | 4  |
| 6041311933 | 4  |
| 6041312133 | 4  |
| 6041312233 | 4  |
| 6041312333 | 4  |
| 6041312433 | 4  |
| 6041312633 | 4  |
| 6041313033 | 4  |
| 6041313533 | 4  |
| 6041313833 | 4  |
| 6042206322 | 4  |
| 6042206522 | 4  |
| 6042206822 | 4  |
| 6042206922 | 4  |
| 6042207322 | 4  |
| 6042207622 | 4  |
| 6042207822 | 4  |
| 6042208022 | 4  |
| 6042208222 | 4  |
| 6042208422 | 4  |
| 6042208522 | 4  |
| 6042208622 | 4  |
| 6042209322 | 4  |

| ID         | LK |
|------------|----|
| 6042209522 | 4  |
| 6042210022 | 4  |
| 6042210322 | 4  |
| 6051314233 | 4  |
| 6051314433 | 4  |
| 6051314533 | 4  |
| 6051314633 | 4  |
| 6051314733 | 4  |
| 6051314833 | 4  |
| 6051315133 | 4  |
| 6051315433 | 4  |
| 6051315833 | 4  |
| 6051315933 | 4  |
| 6051316033 | 4  |
| 6051316433 | 4  |
| 6052210622 | 4  |
| 6052210722 | 4  |
| 6052210822 | 4  |
| 6052210922 | 4  |
| 6052211022 | 4  |
| 6052211322 | 4  |
| 6052221722 | 4  |
| 6054000122 | 4  |
| 6054000422 | 4  |
| 6061317133 | 4  |
| 6061317233 | 4  |
| 6061317633 | 4  |
| 6061318033 | 4  |
| 6061318433 | 4  |
| 6061318633 | 4  |
| 6061318733 | 4  |
| 6061319033 | 4  |
| 6061319733 | 4  |
| 6062212422 | 4  |
| 6062212622 | 4  |
| 6062212922 | 4  |
| 6062213222 | 4  |
| 6062213322 | 4  |
| 6062213722 | 4  |
| 6062214122 | 4  |
| 6062214222 | 4  |
| 6062214322 | 4  |
| 6062214622 | 4  |
| 6062214722 | 4  |
| 6062215222 | 4  |
| 6062215322 | 4  |
| 6071320433 | 4  |
| 6071320833 | 4  |
| 6071321033 | 4  |
| 6071321833 | 4  |
| 6071322833 | 4  |
| 6071323233 | 4  |
| 6071323433 | 4  |
| 6071324133 | 4  |
| 6072215622 | 4  |
| 6072216722 | 4  |
| 6072218222 | 4  |
| 6072218522 | 4  |
| 6072218922 | 4  |
| 6072219322 | 4  |
| 6081331333 | 4  |
| 6081331533 | 4  |
| 6081332633 | 4  |
| 6081333133 | 4  |
| 6082229422 | 4  |
| 6082230022 | 4  |
| 6082230622 | 4  |
| 6082230722 | 4  |
| 6082230822 | 4  |

| ID         | LK |
|------------|----|
| 6082230922 | 4  |
| 6082231022 | 4  |
| 6082231322 | 4  |
| 6082231522 | 4  |
| 6091321733 | 4  |
| 6091322233 | 4  |
| 6091322333 | 4  |
| 6091322433 | 4  |
| 6091322933 | 4  |
| 6091323033 | 4  |
| 6091323133 | 4  |
| 6091323233 | 4  |
| 6092220322 | 4  |
| 6092220422 | 4  |
| 6092220522 | 4  |
| 6092220822 | 4  |
| 6092221222 | 4  |
| 6092222022 | 4  |
| 6092222322 | 4  |
| 6092222622 | 4  |
| 6094001022 | 4  |
| 6094001122 | 4  |
| 6094001422 | 4  |
| 6094001622 | 4  |
| 6094001933 | 4  |
| 6094002033 | 4  |
| 6094002133 | 4  |
| 6094002533 | 4  |
| 6101327433 | 4  |
| 6101327733 | 4  |
| 6101327833 | 4  |
| 6101328333 | 4  |
| 6101330033 | 4  |
| 6101330733 | 4  |
| 6101330833 | 4  |
| 6101330933 | 4  |
| 6101331033 | 4  |
| 6102226122 | 4  |
| 6102226422 | 4  |
| 6102226522 | 4  |
| 6111324133 | 4  |
| 6111324233 | 4  |
| 6111324333 | 4  |
| 6111324733 | 4  |
| 6111325833 | 4  |
| 6111325933 | 4  |
| 6111326833 | 4  |
| 6112223922 | 4  |
| 6112224222 | 4  |
| 6112224822 | 4  |
| 6112225422 | 4  |
| 6112225522 | 4  |
| 6121333533 | 4  |
| 6121333633 | 4  |
| 6121333733 | 4  |
| 6121333933 | 4  |
| 6121334033 | 4  |
| 6121334233 | 4  |
| 6121334333 | 4  |
| 6121334433 | 4  |
| 6121334633 | 4  |
| 6121334733 | 4  |
| 6121334833 | 4  |
| 6121334933 | 4  |
| 6121335133 | 4  |
| 6121335533 | 4  |
| 6121335633 | 4  |
| 6121335733 | 4  |
| 6121336533 | 4  |

| ID         | LK |
|------------|----|
| 6121336633 | 4  |
| 6122230322 | 4  |
| 6122230822 | 4  |
| 6122231322 | 4  |
| 6122231422 | 4  |
| 6122231522 | 4  |
| 6122231922 | 4  |
| 6122232722 | 4  |
| 6131328533 | 4  |
| 6131329233 | 4  |
| 6131329333 | 4  |
| 6132227622 | 4  |
| 6134003122 | 4  |
| 6141117333 | 4  |
| 6141350133 | 4  |
| 6141350233 | 4  |
| 6141350233 | 4  |
| 6141350333 | 4  |
| 6141350733 | 4  |
| 6141350933 | 4  |
| 6141351133 | 4  |
| 6141351633 | 4  |
| 6141351733 | 4  |
| 6141352233 | 4  |
| 6142230422 | 4  |
| 6142230722 | 4  |
| 6142230822 | 4  |
| 6142230922 | 4  |
| 6142231022 | 4  |
| 6142231122 | 4  |
| 6142231622 | 4  |
| 6142231922 | 4  |
| 6142232022 | 4  |
| 6142232122 | 4  |
| 6142232322 | 4  |
| 6142232422 | 4  |
| 6142232722 | 4  |
| 6142232922 | 4  |
| 6142233222 | 4  |
| 6142233422 | 4  |
| 6142233522 | 4  |
| 6142233622 | 4  |
| 6142233822 | 4  |
| 6142233922 | 4  |
| 6142234122 | 4  |
| 6154100222 | 4  |
| 6154100322 | 4  |
| 6154100422 | 4  |
| 6154100522 | 4  |
| 6154100722 | 4  |
| 6154101022 | 4  |
| 6154101122 | 4  |
| 6154102522 | 4  |
| 6154102622 | 4  |
| 6154102922 | 4  |
| 6155100133 | 4  |
| 6155100733 | 4  |
| 6155102133 | 4  |
| 6155102233 | 4  |
| 6155102333 | 4  |
| 6171354133 | 4  |
| 6171355233 | 4  |
| 6171355633 | 4  |
| 6171355933 | 4  |
| 6171356033 | 4  |
| 6171356633 | 4  |
| 6171356933 | 4  |
| 6171357033 | 4  |
| 6171357333 | 4  |

| ID         | LK |
|------------|----|
| 6171682222 | 4  |
| 6171682722 | 4  |
| 6171683022 | 4  |
| 6171683122 | 4  |
| 6171683422 | 4  |
| 6172236022 | 4  |
| 6172236922 | 4  |
| 6172237222 | 4  |
| 6172237522 | 4  |
| 6176081533 | 4  |
| 6176081633 | 4  |
| 6176083333 | 4  |
| 6176083533 | 4  |
| 6176083633 | 4  |
| 6176083933 | 4  |
| 6176084133 | 4  |
| 6181357533 | 4  |
| 6181358133 | 4  |
| 6181358233 | 4  |
| 6181358333 | 4  |
| 6181358733 | 4  |
| 6181358933 | 4  |
| 6181359133 | 4  |
| 6181359233 | 4  |
| 6181359433 | 4  |
| 6181359633 | 4  |
| 6181360033 | 4  |
| 6181360633 | 4  |
| 6181361333 | 4  |
| 6181361533 | 4  |
| 6181361633 | 4  |
| 6181362033 | 4  |
| 6181362133 | 4  |
| 6181362233 | 4  |
| 6181362433 | 4  |
| 6181362733 | 4  |
| 6182238522 | 4  |
| 6182238722 | 4  |
| 6182239122 | 4  |
| 6182239322 | 4  |
| 6182239822 | 4  |
| 6182240422 | 4  |
| 6182240622 | 4  |
| 6182240722 | 4  |
| 6182240822 | 4  |
| 6182240922 | 4  |
| 6182241122 | 4  |
| 6182241222 | 4  |
| 6182241322 | 4  |
| 6182241422 | 4  |
| 6182241522 | 4  |
| 6182241622 | 4  |
| 6182241722 | 4  |
| 6182242122 | 4  |
| 6211354033 | 4  |
| 6211362933 | 4  |
| 6211363033 | 4  |
| 6211363233 | 4  |
| 6211363333 | 4  |
| 6211363933 | 4  |
| 6211364233 | 4  |
| 6211364333 | 4  |
| 6211365333 | 4  |
| 6211378033 | 4  |
| 6211380133 | 4  |
| 6211380233 | 4  |
| 6211380533 | 4  |
| 6211380933 | 4  |
| 6211381133 | 4  |

| ID         | LK |
|------------|----|
| 6212242322 | 4  |
| 6212243122 | 4  |
| 6212243222 | 4  |
| 6212243622 | 4  |
| 6212244022 | 4  |
| 6212244122 | 4  |
| 6212244222 | 4  |
| 6212244322 | 4  |
| 6212244522 | 4  |
| 6212244922 | 4  |
| 6212245122 | 4  |
| 6212246222 | 4  |
| 6212258922 | 4  |
| 6221373733 | 4  |
| 6221374033 | 4  |
| 6221375333 | 4  |
| 6221375533 | 4  |
| 6222253822 | 4  |
| 6222254022 | 4  |
| 6222254222 | 4  |
| 6222254722 | 4  |
| 6222254822 | 4  |
| 6222254922 | 4  |
| 6222255022 | 4  |
| 6222255122 | 4  |
| 6222255322 | 4  |
| 6222256122 | 4  |
| 6222256322 | 4  |
| 6222256422 | 4  |
| 6222256622 | 4  |
| 6222256722 | 4  |
| 6222256822 | 4  |
| 6222257022 | 4  |
| 6222257122 | 4  |
| 6231365833 | 4  |
| 6231366133 | 4  |
| 6231366433 | 4  |
| 6231366833 | 4  |
| 6231367333 | 4  |
| 6231367433 | 4  |
| 6231367833 | 4  |
| 6231368533 | 4  |
| 6232246122 | 4  |
| 6232247522 | 4  |
| 6232248722 | 4  |
| 6232248822 | 4  |
| 6232249522 | 4  |
| 6232249622 | 4  |
| 6232249922 | 4  |
| 6241369033 | 4  |
| 6241369133 | 4  |
| 6241369233 | 4  |
| 6241369433 | 4  |
| 6241369533 | 4  |
| 6241369833 | 4  |
| 6241369933 | 4  |
| 6241370333 | 4  |
| 6241370733 | 4  |
| 6241371033 | 4  |
| 6241371233 | 4  |
| 6241371333 | 4  |
| 6241371633 | 4  |
| 6241371933 | 4  |
| 6241372133 | 4  |
| 6241372433 | 4  |
| 6241372633 | 4  |
| 6241372833 | 4  |
| 6241373133 | 4  |
| 6241373233 | 4  |

| ID         | LK |
|------------|----|
| 6242250422 | 4  |
| 6242250622 | 4  |
| 6242251722 | 4  |
| 6242251822 | 4  |
| 6242251922 | 4  |
| 6242252022 | 4  |
| 6242252122 | 4  |
| 6242252322 | 4  |
| 6242252422 | 4  |
| 6242252522 | 4  |
| 6242252622 | 4  |
| 6242252822 | 4  |
| 6242253022 | 4  |
| 6251376033 | 4  |
| 6251377633 | 4  |
| 6251377333 | 4  |
| 6251377533 | 4  |
| 6251377633 | 4  |
| 6252257222 | 4  |
| 6252257622 | 4  |
| 6252257922 | 4  |
| 6252258022 | 4  |
| 6252258322 | 4  |
| 6252258622 | 4  |
| 6258000222 | 4  |
| 6281691722 | 4  |
| 6281692222 | 4  |
| 6281692622 | 4  |
| 6281693022 | 4  |
| 6286092533 | 4  |
| 6286092633 | 4  |
| 6286093033 | 4  |
| 6286093533 | 4  |
| 6286093633 | 4  |
| 6286093733 | 4  |
| 6286093933 | 4  |
| 6286094433 | 4  |
| 6291688022 | 4  |
| 6291688222 | 4  |
| 6291688322 | 4  |
| 6291688422 | 4  |
| 6291688622 | 4  |
| 6291689022 | 4  |
| 6291689222 | 4  |
| 6291689522 | 4  |
| 6291689622 | 4  |
| 6291689722 | 4  |
| 6291690022 | 4  |
| 6291690122 | 4  |
| 6291690222 | 4  |
| 6291690522 | 4  |
| 6296088833 | 4  |
| 6296089033 | 4  |
| 6296089133 | 4  |
| 6296089233 | 4  |
| 6296089433 | 4  |
| 6296089933 | 4  |
| 6296090033 | 4  |
| 6296090433 | 4  |
| 6296090833 | 4  |
| 6296090933 | 4  |
| 6296091033 | 4  |
| 6296091233 | 4  |
| 6296091333 | 4  |
| 6296091533 | 4  |
| 6296092133 | 4  |
| 6296092433 | 4  |
|            |    |

[illegible][illegible]



# Ergebnisse im Schuljahr 2014/15

Leistungsklasse 1 & 2

Jochen Zinner  
Sabrina Mehler  
Markus Becker

Oktober 2015

## Leistungsklasse 1 & 2

**N = 884** (Lichtenberg = 185; Charlottenburg-Wilmersdorf = 108; Treptow-Köpenick = 154; Steglitz-Zehlendorf = 188; Spandau = 249)

**Tab.** Liste aller Schüler/innen, die die Leistungsklasse 1 oder 2 beim Deutschen Motorik Test im Schuljahr 2014/15 erreicht haben.

| ID         | LK |
|------------|----|
| 2322004822 | 1  |
| 2342017133 | 1  |
| 2342017322 | 1  |
| 2362011022 | 1  |
| 2371024433 | 1  |
| 2371025233 | 1  |
| 2372025422 | 1  |
| 2381024433 | 1  |
| 2382024722 | 1  |
| 2401054633 | 1  |
| 2402047522 | 1  |
| 2422037522 | 1  |
| 2422039522 | 1  |
| 2431050333 | 1  |
| 2431050533 | 1  |
| 2451038333 | 1  |
| 2451039033 | 1  |
| 2461057433 | 1  |
| 2461058633 | 1  |
| 2462051322 | 1  |
| 2471061533 | 1  |
| 2471061733 | 1  |
| 2472053922 | 1  |
| 2472055122 | 1  |
| 2481067733 | 1  |
| 2491061033 | 1  |
| 3001110333 | 1  |
| 3021068933 | 1  |
| 3022067122 | 1  |
| 3022067322 | 1  |
| 3022067722 | 1  |
| 3041068633 | 1  |
| 3041068733 | 1  |
| 3051071833 | 1  |
| 3051074133 | 1  |
| 3052069822 | 1  |
| 3052069922 | 1  |
| 3061083233 | 1  |
| 3062080322 | 1  |
| 3062080422 | 1  |
| 3081090533 | 1  |
| 3082092022 | 1  |
| 3111099333 | 1  |
| 3131300633 | 1  |
| 3132200822 | 1  |
| 3141110133 | 1  |
| 3142109022 | 1  |
| 3172073022 | 1  |
| 3191114833 | 1  |
| 3192111622 | 1  |
| 3201107533 | 1  |
| 3211106333 | 1  |
| 4011225933 | 1  |
| 4011228333 | 1  |
| 4052318822 | 1  |
| 4052319122 | 1  |
| 4062313922 | 1  |

| ID         | LK |
|------------|----|
| 4071200633 | 1  |
| 4151203333 | 1  |
| 4151204033 | 1  |
| 4152303622 | 1  |
| 4212310122 | 1  |
| 5031410322 | 1  |
| 5031410522 | 1  |
| 5036015633 | 1  |
| 5051690622 | 1  |
| 5051690822 | 1  |
| 5071415122 | 1  |
| 5071415722 | 1  |
| 5076024133 | 1  |
| 5081400722 | 1  |
| 5088000422 | 1  |
| 5091610922 | 1  |
| 5096060233 | 1  |
| 5096060633 | 1  |
| 5096060733 | 1  |
| 5101605622 | 1  |
| 5101606022 | 1  |
| 5106053533 | 1  |
| 5106054033 | 1  |
| 5106054533 | 1  |
| 5116027033 | 1  |
| 5116029133 | 1  |
| 5141404922 | 1  |
| 5156067733 | 1  |
| 5196012333 | 1  |
| 5206021133 | 1  |
| 5206021733 | 1  |
| 5206022233 | 1  |
| 5216061933 | 1  |
| 5221600822 | 1  |
| 5226051533 | 1  |
| 5231412622 | 1  |
| 5231413222 | 1  |
| 5231413822 | 1  |
| 5231414222 | 1  |
| 5231619433 | 1  |
| 5251406922 | 1  |
| 5256006933 | 1  |
| 5256007433 | 1  |
| 5261423922 | 1  |
| 5271612622 | 1  |
| 5271619122 | 1  |
| 6026084933 | 1  |
| 6031305933 | 1  |
| 6031306933 | 1  |
| 6061318833 | 1  |
| 6072218022 | 1  |
| 6072218122 | 1  |
| 6081331633 | 1  |
| 6081332033 | 1  |
| 6082229722 | 1  |
| 6082231422 | 1  |
| 6094002433 | 1  |

| ID         | LK |
|------------|----|
| 6101328933 | 1  |
| 6102227322 | 1  |
| 6102227522 | 1  |
| 6111325733 | 1  |
| 6122230422 | 1  |
| 6122233022 | 1  |
| 6131328133 | 1  |
| 6171354033 | 1  |
| 6171356233 | 1  |
| 6171682522 | 1  |
| 6176083033 | 1  |
| 6181360733 | 1  |
| 6181360833 | 1  |
| 6181361933 | 1  |
| 6212243322 | 1  |
| 6221374833 | 1  |
| 6221375633 | 1  |
| 6231368633 | 1  |
| 6286092733 | 1  |
| 2301000233 | 2  |
| 2301000533 | 2  |
| 2301002633 | 2  |
| 2301003633 | 2  |
| 2302000422 | 2  |
| 2302000522 | 2  |
| 2302002622 | 2  |
| 2311011233 | 2  |
| 2311011833 | 2  |
| 2311012033 | 2  |
| 2312007622 | 2  |
| 2312008422 | 2  |
| 2321006533 | 2  |
| 2321006633 | 2  |
| 2321006733 | 2  |
| 2321007233 | 2  |
| 2321007433 | 2  |
| 2321007633 | 2  |
| 2321008133 | 2  |
| 2321008533 | 2  |
| 2322003122 | 2  |
| 2322004022 | 2  |
| 2322004122 | 2  |
| 2331014133 | 2  |
| 2331014333 | 2  |
| 2331016033 | 2  |
| 2331016233 | 2  |
| 2331016833 | 2  |
| 2332001282 | 2  |
| 2332012922 | 2  |
| 2341017233 | 2  |
| 2341017933 | 2  |
| 2341018633 | 2  |
| 2341019433 | 2  |
| 2341019733 | 2  |
| 2341020033 | 2  |
| 2341020133 | 2  |
| 2341020433 | 2  |

| ID         | LK |
|------------|----|
| 2341020833 | 2  |
| 2342015622 | 2  |
| 2342015722 | 2  |
| 2342016122 | 2  |
| 2342016322 | 2  |
| 2342016622 | 2  |
| 2342017033 | 2  |
| 2342017422 | 2  |
| 2351020933 | 2  |
| 2352020522 | 2  |
| 2352020622 | 2  |
| 2361012533 | 2  |
| 2361013533 | 2  |
| 2361014033 | 2  |
| 2362012122 | 2  |
| 2371025033 | 2  |
| 2371025333 | 2  |
| 2371026733 | 2  |
| 2372023922 | 2  |
| 2372024222 | 2  |
| 2372024522 | 2  |
| 2372025222 | 2  |
| 2372025522 | 2  |
| 2372026622 | 2  |
| 2372026722 | 2  |
| 2381022633 | 2  |
| 2381022733 | 2  |
| 2381022833 | 2  |
| 2381024533 | 2  |
| 2381024633 | 2  |
| 2382023822 | 2  |
| 2382024022 | 2  |
| 2382024422 | 2  |
| 2382024622 | 2  |
| 2382024822 | 2  |
| 2382025022 | 2  |
| 2382025522 | 2  |
| 2391029133 | 2  |
| 2391029233 | 2  |
| 2391029533 | 2  |
| 2391029633 | 2  |
| 2391029733 | 2  |
| 2391030033 | 2  |
| 2391030533 | 2  |
| 2391030933 | 2  |
| 2391031033 | 2  |
| 2391031233 | 2  |
| 2391031433 | 2  |
| 2392028022 | 2  |
| 2392029022 | 2  |
| 2392029622 | 2  |
| 2401052533 | 2  |
| 2401053633 | 2  |
| 2401053733 | 2  |
| 2401053833 | 2  |
| 2401054433 | 2  |
| 2401054533 | 2  |

| ID         | LK |
|------------|----|
| 2401054733 | 2  |
| 2401054933 | 2  |
| 2401055233 | 2  |
| 2401055333 | 2  |
| 2401055433 | 2  |
| 2402048022 | 2  |
| 2402049022 | 2  |
| 2411035433 | 2  |
| 2421041733 | 2  |
| 2421041933 | 2  |
| 2421043633 | 2  |
| 2421044333 | 2  |
| 2421044733 | 2  |
| 2421044933 | 2  |
| 2422036122 | 2  |
| 2422036422 | 2  |
| 2422036822 | 2  |
| 2422037022 | 2  |
| 2422037822 | 2  |
| 2422039322 | 2  |
| 2422039622 | 2  |
| 2422039822 | 2  |
| 2422039922 | 2  |
| 2422040022 | 2  |
| 2431049433 | 2  |
| 2431049633 | 2  |
| 2431050433 | 2  |
| 2431052133 | 2  |
| 2432044322 | 2  |
| 2432045722 | 2  |
| 2451036233 | 2  |
| 2451037833 | 2  |
| 2451039533 | 2  |
| 2451039733 | 2  |
| 2451039833 | 2  |
| 2452032822 | 2  |
| 2452035422 | 2  |
| 2461055933 | 2  |
| 2461056333 | 2  |
| 2461056933 | 2  |
| 2461057133 | 2  |
| 2461057333 | 2  |
| 2461057733 | 2  |
| 2461058333 | 2  |
| 2462050422 | 2  |
| 2462050822 | 2  |
| 2471061333 | 2  |
| 2471061433 | 2  |
| 2472053722 | 2  |
| 2472053822 | 2  |
| 2472055222 | 2  |
| 2472055422 | 2  |
| 2472055722 | 2  |
| 2481065633 | 2  |
| 2481066633 | 2  |
| 2481067633 | 2  |
| 2481067833 | 2  |

| ID         | LK |
|------------|----|
| 2491059633 | 2  |
| 2491060533 | 2  |
| 2491060633 | 2  |
| 2491060833 | 2  |
| 2491061133 | 2  |
| 2492051722 | 2  |
| 2492053322 | 2  |
| 3001109133 | 2  |
| 3001109333 | 2  |
| 3001109433 | 2  |
| 3001110433 | 2  |
| 3001110933 | 2  |
| 3011108333 | 2  |
| 3011108533 | 2  |
| 3011108833 | 2  |
| 3012107622 | 2  |
| 3021070233 | 2  |
| 3021070933 | 2  |
| 3021071133 | 2  |
| 3022065122 | 2  |
| 3022065422 | 2  |
| 3022065522 | 2  |
| 3022065922 | 2  |
| 3022066222 | 2  |
| 3022066322 | 2  |
| 3022066422 | 2  |
| 3022066522 | 2  |
| 3022066922 | 2  |
| 3022067522 | 2  |
| 3022067622 | 2  |
| 3022067822 | 2  |
| 3022068222 | 2  |
| 3041067633 | 2  |
| 3041068533 | 2  |
| 3042062722 | 2  |
| 3042063522 | 2  |
| 3042064622 | 2  |
| 3051071533 | 2  |
| 3051071933 | 2  |
| 3051072833 | 2  |
| 3051074033 | 2  |
| 3051074433 | 2  |
| 3051074833 | 2  |
| 3051074933 | 2  |
| 3051075033 | 2  |
| 3052068922 | 2  |
| 3052069122 | 2  |
| 3052069222 | 2  |
| 3052069722 | 2  |
| 3052070322 | 2  |
| 3052070722 | 2  |
| 3061083333 | 2  |
| 3061083533 | 2  |
| 3061084033 | 2  |
| 3061086333 | 2  |
| 3061086433 | 2  |
| 3062079822 | 2  |
| 3062080622 | 2  |
| 3062082922 | 2  |
| 3062083322 | 2  |
| 3062083422 | 2  |
| 3071075433 | 2  |
| 3071076133 | 2  |
| 3071076233 | 2  |
| 3081090333 | 2  |
| 3081091033 | 2  |
| 3082092422 | 2  |
| 3082092522 | 2  |
| 3082093222 | 2  |

| ID         | LK |
|------------|----|
| 3111098833 | 2  |
| 3111098933 | 2  |
| 3111099433 | 2  |
| 3111099733 | 2  |
| 3111099833 | 2  |
| 3111100333 | 2  |
| 3112099722 | 2  |
| 3112100422 | 2  |
| 3112100822 | 2  |
| 3131301233 | 2  |
| 3141109733 | 2  |
| 3161095733 | 2  |
| 3161096333 | 2  |
| 3161097533 | 2  |
| 3161098033 | 2  |
| 3162097322 | 2  |
| 3162098622 | 2  |
| 3162098822 | 2  |
| 3162099022 | 2  |
| 3162099622 | 2  |
| 3171077533 | 2  |
| 3172072922 | 2  |
| 3172073322 | 2  |
| 3181100433 | 2  |
| 3181100833 | 2  |
| 3181101133 | 2  |
| 3181102533 | 2  |
| 3181102633 | 2  |
| 3181103633 | 2  |
| 3182102222 | 2  |
| 3191111933 | 2  |
| 3191112633 | 2  |
| 3191113633 | 2  |
| 3191114233 | 2  |
| 3191115033 | 2  |
| 3192109022 | 2  |
| 3192109122 | 2  |
| 3192109222 | 2  |
| 3192109922 | 2  |
| 3192110022 | 2  |
| 3192110322 | 2  |
| 3192110422 | 2  |
| 3192111022 | 2  |
| 3201106933 | 2  |
| 3201107733 | 2  |
| 3202105222 | 2  |
| 3202105722 | 2  |
| 3211105133 | 2  |
| 3211105333 | 2  |
| 3211105633 | 2  |
| 3211105733 | 2  |
| 3212104622 | 2  |
| 3221079833 | 2  |
| 3221080433 | 2  |
| 3221081033 | 2  |
| 3221082633 | 2  |
| 3221082733 | 2  |
| 3222076122 | 2  |
| 3222077722 | 2  |
| 3222077822 | 2  |
| 3222078222 | 2  |
| 3222078322 | 2  |
| 3222078422 | 2  |
| 3222078522 | 2  |
| 3222078722 | 2  |
| 3222079122 | 2  |
| 4001215633 | 2  |
| 4001216433 | 2  |
| 4001216633 | 2  |

| ID         | LK |
|------------|----|
| 4001216833 | 2  |
| 4002314722 | 2  |
| 4011226633 | 2  |
| 4011229833 | 2  |
| 4011230133 | 2  |
| 4011230833 | 2  |
| 4011233833 | 2  |
| 4011233922 | 2  |
| 4012328022 | 2  |
| 4012330122 | 2  |
| 4051219933 | 2  |
| 4051220233 | 2  |
| 4051220433 | 2  |
| 4051220533 | 2  |
| 4051221133 | 2  |
| 4051221433 | 2  |
| 4052318622 | 2  |
| 4052319222 | 2  |
| 4052319722 | 2  |
| 4052320222 | 2  |
| 4061212133 | 2  |
| 4061213133 | 2  |
| 4061213433 | 2  |
| 4062312422 | 2  |
| 4062312522 | 2  |
| 4062313722 | 2  |
| 4062313822 | 2  |
| 4062314022 | 2  |
| 4071200333 | 2  |
| 4071201133 | 2  |
| 4072301322 | 2  |
| 4072301822 | 2  |
| 4072302022 | 2  |
| 4072302322 | 2  |
| 4072302922 | 2  |
| 4072303122 | 2  |
| 4072303222 | 2  |
| 4072303322 | 2  |
| 4081224433 | 2  |
| 4081224533 | 2  |
| 4082321422 | 2  |
| 4082321522 | 2  |
| 4082322722 | 2  |
| 4082323022 | 2  |
| 4082324022 | 2  |
| 4082324722 | 2  |
| 4111217833 | 2  |
| 4111219033 | 2  |
| 4112317722 | 2  |
| 4112318022 | 2  |
| 4112318222 | 2  |
| 4112318422 | 2  |
| 4112319722 | 2  |
| 4112320122 | 2  |
| 4151202433 | 2  |
| 4151202633 | 2  |
| 4151202833 | 2  |
| 4151202933 | 2  |
| 4151203033 | 2  |
| 4151203133 | 2  |
| 4151203733 | 2  |
| 4151204533 | 2  |
| 4151204733 | 2  |
| 4151205033 | 2  |
| 4151205733 | 2  |
| 4151205833 | 2  |
| 4152303722 | 2  |
| 4152305122 | 2  |
| 4171230933 | 2  |

| ID         | LK |
|------------|----|
| 4171232133 | 2  |
| 4171232533 | 2  |
| 4171232633 | 2  |
| 4172330722 | 2  |
| 4172330822 | 2  |
| 4172331422 | 2  |
| 4172331522 | 2  |
| 4172331822 | 2  |
| 4172331922 | 2  |
| 4172332022 | 2  |
| 4181208233 | 2  |
| 4181209133 | 2  |
| 4211209333 | 2  |
| 4211209733 | 2  |
| 4212309622 | 2  |
| 4212309722 | 2  |
| 4212310222 | 2  |
| 4212310522 | 2  |
| 4212310622 | 2  |
| 4212310922 | 2  |
| 4221119133 | 2  |
| 4221119533 | 2  |
| 4221119833 | 2  |
| 4222115122 | 2  |
| 4222116322 | 2  |
| 4222118222 | 2  |
| 5031078522 | 2  |
| 5031410222 | 2  |
| 5031410722 | 2  |
| 5031411022 | 2  |
| 5036015233 | 2  |
| 5036015433 | 2  |
| 5036015933 | 2  |
| 5036016533 | 2  |
| 5036016633 | 2  |
| 5051690522 | 2  |
| 5051690722 | 2  |
| 5051691022 | 2  |
| 5051691522 | 2  |
| 5051691722 | 2  |
| 5051692022 | 2  |
| 5051692422 | 2  |
| 5051692822 | 2  |
| 5051693322 | 2  |
| 5051693422 | 2  |
| 5051693522 | 2  |
| 5051693622 | 2  |
| 5051694022 | 2  |
| 5056092833 | 2  |
| 5056092933 | 2  |
| 5056093033 | 2  |
| 5056093533 | 2  |
| 5056093933 | 2  |
| 5056094133 | 2  |
| 5056095433 | 2  |
| 5056095533 | 2  |
| 5071415422 | 2  |
| 5071415622 | 2  |
| 5071415622 | 2  |
| 5071416222 | 2  |
| 5071416222 | 2  |
| 5071416922 | 2  |
| 5071417022 | 2  |
| 5071417522 | 2  |
| 5076024533 | 2  |
| 5081401222 | 2  |
| 5081402222 | 2  |
| 5081402322 | 2  |
| 5086001133 | 2  |

| ID         | LK |
|------------|----|
| 5086001333 | 2  |
| 5086001433 | 2  |
| 5086001533 | 2  |
| 5086001633 | 2  |
| 5086002133 | 2  |
| 5086002233 | 2  |
| 5088000322 | 2  |
| 5091610122 | 2  |
| 5091610322 | 2  |
| 5096060133 | 2  |
| 5096060333 | 2  |
| 5096060933 | 2  |
| 5101604922 | 2  |
| 5101605522 | 2  |
| 5101605722 | 2  |
| 5101605922 | 2  |
| 5101606322 | 2  |
| 5101606422 | 2  |
| 5101606622 | 2  |
| 5101606722 | 2  |
| 5106054333 | 2  |
| 5106054633 | 2  |
| 5106054733 | 2  |
| 5111418922 | 2  |
| 5111419322 | 2  |
| 5111419422 | 2  |
| 5111420122 | 2  |
| 5111420322 | 2  |
| 5111420622 | 2  |
| 5116025533 | 2  |
| 5116025933 | 2  |
| 5116026433 | 2  |
| 5116026733 | 2  |
| 5116026933 | 2  |
| 5116027133 | 2  |
| 5121406922 | 2  |
| 5126007633 | 2  |
| 5126010633 | 2  |
| 5141403722 | 2  |
| 5141405022 | 2  |
| 5141405422 | 2  |
| 5141406222 | 2  |
| 5141406622 | 2  |
| 5146003333 | 2  |
| 5146004533 | 2  |
| 5146005733 | 2  |
| 5151619422 | 2  |
| 5151620522 | 2  |
| 5151621522 | 2  |
| 5156065233 | 2  |
| 5156065433 | 2  |
| 5156067433 | 2  |
| 5156067533 | 2  |
| 5156067633 | 2  |
| 5156067833 | 2  |
| 5156068033 | 2  |
| 5156068133 | 2  |
| 5156068433 | 2  |
| 5156068533 | 2  |
| 5161624322 | 2  |
| 5166066233 | 2  |
| 5166067233 | 2  |
| 5166067733 | 2  |
| 5166068133 | 2  |
| 5191409222 | 2  |
| 5191409322 | 2  |
| 5196012433 | 2  |
| 5196012733 | 2  |
| 5196014233 | 2  |

| ID          | LK |
|-------------|----|
| 5196014333  | 2  |
| 5201413522  | 2  |
| 5201414722  | 2  |
| 5206020033  | 2  |
| 5206020533  | 2  |
| 5206021433  | 2  |
| 5206021533  | 2  |
| 5206021933  | 2  |
| 5211611322  | 2  |
| 5211611622  | 2  |
| 5211612022  | 2  |
| 5211612122  | 2  |
| 5216061233  | 2  |
| 5216061333  | 2  |
| 5216062233  | 2  |
| 5216062433  | 2  |
| 5216062833  | 2  |
| 5221600122  | 2  |
| 5221600622  | 2  |
| 5221601022  | 2  |
| 5221601122  | 2  |
| 5221602322  | 2  |
| 5221602622  | 2  |
| 5221602822  | 2  |
| 5226051733  | 2  |
| 5226051933  | 2  |
| 5226052033  | 2  |
| 5226052233  | 2  |
| 5226061833  | 2  |
| 5226062233  | 2  |
| 5231412322  | 2  |
| 5231413722  | 2  |
| 5231414022  | 2  |
| 5231414322  | 2  |
| 5231619033  | 2  |
| 5231619233  | 2  |
| 5231619333  | 2  |
| 5236017033  | 2  |
| 5236018133  | 2  |
| 5251406422  | 2  |
| 5251406722  | 2  |
| 52560006833 | 2  |
| 5256007033  | 2  |
| 5256007833  | 2  |
| 5261422022  | 2  |
| 5261422122  | 2  |
| 5261423822  | 2  |
| 5261424222  | 2  |
| 5266029333  | 2  |
| 5266029833  | 2  |
| 5266031133  | 2  |
| 5266031433  | 2  |
| 5271614922  | 2  |
| 5271616422  | 2  |
| 5271618922  | 2  |
| 5276063333  | 2  |
| 5276063733  | 2  |
| 5276064333  | 2  |
| 5276064433  | 2  |
| 5276064733  | 2  |
| 5276080733  | 2  |
| 5276080933  | 2  |
| 5276081233  | 2  |
| 6011301133  | 2  |
| 6011301433  | 2  |
| 6011301633  | 2  |
| 6011301733  | 2  |
| 6011301833  | 2  |
| 6012200422  | 2  |

| ID         | LK |
|------------|----|
| 6012200822 | 2  |
| 6012201122 | 2  |
| 6021303433 | 2  |
| 6021680622 | 2  |
| 6021680822 | 2  |
| 6021685622 | 2  |
| 6021685822 | 2  |
| 6026085133 | 2  |
| 6026085733 | 2  |
| 6026086133 | 2  |
| 6031305533 | 2  |
| 6031306133 | 2  |
| 6031306533 | 2  |
| 6031307133 | 2  |
| 6031307333 | 2  |
| 6031308633 | 2  |
| 6032204322 | 2  |
| 6032204422 | 2  |
| 6032205722 | 2  |
| 6032205822 | 2  |
| 6041312533 | 2  |
| 6041313233 | 2  |
| 6042209422 | 2  |
| 6042210422 | 2  |
| 6051314133 | 2  |
| 6052221622 | 2  |
| 6054000522 | 2  |
| 6054000722 | 2  |
| 6061317433 | 2  |
| 6061318233 | 2  |
| 6061319133 | 2  |
| 6061319333 | 2  |
| 6061319933 | 2  |
| 6062212822 | 2  |
| 6062213422 | 2  |
| 6062214522 | 2  |
| 6071321233 | 2  |
| 6071321333 | 2  |
| 6071321633 | 2  |
| 6071323533 | 2  |
| 6071323733 | 2  |
| 6071324033 | 2  |
| 6072215922 | 2  |
| 6072216322 | 2  |
| 6072217322 | 2  |
| 6072217522 | 2  |
| 6072217622 | 2  |
| 6072217922 | 2  |
| 6072218622 | 2  |
| 6072219222 | 2  |
| 6072219622 | 2  |
| 6081331433 | 2  |
| 6081332433 | 2  |
| 6081333333 | 2  |
| 6081333433 | 2  |
| 6082227822 | 2  |
| 6082228022 | 2  |
| 6082228122 | 2  |
| 6082228222 | 2  |
| 6082228322 | 2  |
| 6082228722 | 2  |
| 6082229222 | 2  |
| 6082229922 | 2  |
| 6082230122 | 2  |
| 6091323433 | 2  |
| 6091323633 | 2  |
| 6092220622 | 2  |
| 6092221822 | 2  |

| ID         | LK |
|------------|----|
| 6092221922 | 2  |
| 6101329433 | 2  |
| 6101329533 | 2  |
| 6101330133 | 2  |
| 6101330533 | 2  |
| 6102226022 | 2  |
| 6102226922 | 2  |
| 6102227022 | 2  |
| 6111323733 | 2  |
| 6111323933 | 2  |
| 6111324633 | 2  |
| 6111325233 | 2  |
| 6111326433 | 2  |
| 6111326933 | 2  |
| 6112223122 | 2  |
| 6112223322 | 2  |
| 6112223422 | 2  |
| 6112223522 | 2  |
| 6112223622 | 2  |
| 6112224922 | 2  |
| 6112225222 | 2  |
| 6112225722 | 2  |
| 6121335833 | 2  |
| 6121335933 | 2  |
| 6122230922 | 2  |
| 6122231022 | 2  |
| 6122232022 | 2  |
| 6122232622 | 2  |
| 6122232822 | 2  |
| 6122232922 | 2  |
| 6122233122 | 2  |
| 6131328833 | 2  |
| 6131329033 | 2  |
| 6132226922 | 2  |
| 6132227022 | 2  |
| 6132228122 | 2  |
| 6132228222 | 2  |
| 6132228722 | 2  |
| 6132228922 | 2  |
| 6134002822 | 2  |
| 6134002922 | 2  |
| 6134003322 | 2  |
| 6141350133 | 2  |
| 6141350633 | 2  |
| 6142232822 | 2  |
| 6154101422 | 2  |
| 6155100533 | 2  |
| 6171354433 | 2  |
| 6171355033 | 2  |
| 6171355133 | 2  |
| 6171355333 | 2  |
| 6171355633 | 2  |
| 6171356533 | 2  |
| 6171680222 | 2  |
| 6171680522 | 2  |
| 6171680922 | 2  |
| 6171681722 | 2  |
| 6171682922 | 2  |
| 6171683522 | 2  |
| 6172235922 | 2  |
| 6172236522 | 2  |
| 6176081433 | 2  |
| 6176081933 | 2  |
| 6176082133 | 2  |
| 6176083233 | 2  |
| 6176083433 | 2  |
| 6181357933 | 2  |
| 6181359633 | 2  |
| 6181361833 | 2  |

[illegible][illegible]



# Berliner Normtabellen für den Deutschen-Motorik-Test (8 und 9 Jahre)

Jochen Zinner  
Dirk Büsch

Oktober 2015

Die Berliner Normtabellen für den Deutschen-Motorik-Test (8 und 9 Jahre) beruhen auf den in den Jahren 2011/12 bis 2014/15 erfassten Daten von  $N = 13433$  Drittklässlern<sup>1</sup> aus insgesamt 9 repräsentativen Berliner Bezirken (Anhang). Die Erhebung wurde in diesem Zeitraum von einem unverändert gebliebenen professionellen Team (Maximum Sport GmbH) durchgeführt. Von jedem Probanden liegt ein kompletter Datensatz incl. Körperhöhe und Körpermasse vor.

Die empirischen (Roh-) Daten wurden alters- und geschlechtsabhängig separiert und mit Hilfe einer Flächentransformation (T-Transformation) in eine Standardnormalverteilung überführt. Die transformierten Daten wurden unter Bezug auf das Standardnotenkonzept, in dem die Variationsbreite in den Randbereichen größer als im zentralen Bereich (2 Standardabweichungen) ist, in fünf „Normkategorien“ (NK 1-5) unterteilt (weit unterdurchschnittlich = 1, unterdurchschnittlich = 2, durchschnittlich = 3, überdurchschnittlich = 4, weit überdurchschnittlich = 5). (Lienert & Raatz, 1994; Moosbrugger & Keleva, 2012)

Bei der Berechnung eines Gesamtergebnisses mit den Normkategorien werden die beiden Tests „Rumpfbeugen“ und „Balancieren rückwärts“ zur Sicherung der Eindimensionalität des Testprofils „Konditionsfaktor“ herausgenommen, wodurch sich ein Summen- oder Mittelwert für die 6 verbleibenden Normkategorien methodisch-statistisch legitim ermitteln lässt (Zinner, Büsch, Poller & Bartko, 2015). Die Testergebnisse zum „20m Sprint“ und „Rumpfbeugen“ wurden für die Bestimmung der Normkategorien invertiert.

Die Berliner Normtabellen für die 8- und 9-jährigen Schüler können sowohl für die Jungen als auch die Mädchen als repräsentativ für diesen Altersbereich gelten, die Normtabellen für die 7- und 10-jährigen sind nur zur Vollständigkeit mit angegeben, sie werden gegenwärtig nicht verwendet.

Die Berliner Normtabellen für den Deutschen-Motorik-Test sollen in geeigneten Zeiträumen re-evaluiert werden.

---

<sup>1</sup> Zur besseren Lesbarkeit des gesamten Textes wird das generische Maskulinum gebraucht, das hier Personen aller Geschlechter umfasst.

# Berliner Normkategorien

| <b>20 Meter Sprint (20m)</b> |                                             |                                     |                                 |                                      |                                              |                  |
|------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------|------------------|
| Alter<br>[Jahre]             | weit<br>überdurch-<br>schnittlich<br>(NK 5) | überdurch-<br>schnittlich<br>(NK 4) | durch-<br>schnittlich<br>(NK 3) | unterdurch-<br>schnittlich<br>(NK 2) | weit<br>unterdurch-<br>schnittlich<br>(NK 1) | Datensatz<br>[N] |
| <b>Mädchen</b>               |                                             |                                     |                                 |                                      |                                              |                  |
| 7                            | < 3,80                                      | 3,80 - 4,29                         | 4,30 - 5,04                     | 5,05 - 5,50                          | > 5,50                                       | 133              |
| 8                            | < 3,91                                      | 3,91 - 4,19                         | 4,20 - 4,90                     | 4,91 - 5,37                          | > 5,37                                       | 3898             |
| 9                            | < 3,89                                      | 3,89 - 4,18                         | 4,19 - 4,92                     | 4,93 - 5,39                          | > 5,39                                       | 2169             |
| 10                           | < 3,83                                      | 3,83 - 4,19                         | 4,20 - 4,90                     | 4,91 - 5,49                          | > 5,49                                       | 302              |
| <b>Jungen</b>                |                                             |                                     |                                 |                                      |                                              |                  |
| 7                            | < 3,91                                      | 3,91 - 4,13                         | 4,14 - 4,80                     | 4,81 - 5,40                          | > 5,40                                       | 139              |
| 8                            | < 3,81                                      | 3,81 - 4,06                         | 4,07 - 4,77                     | 4,78 - 5,23                          | > 5,23                                       | 3857             |
| 9                            | < 3,77                                      | 3,77 - 4,02                         | 4,03 - 4,74                     | 4,75 - 5,26                          | > 5,26                                       | 2507             |
| 10                           | < 3,74                                      | 3,74 - 4,00                         | 4,01 - 4,70                     | 4,71 - 5,17                          | > 5,17                                       | 374              |

| <b>Seitliches Hin- und Herspringen (SHH)</b> |                                             |                                     |                                 |                                      |                                              |                  |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------|------------------|
| Alter<br>[Jahre]                             | weit<br>überdurch-<br>schnittlich<br>(NK 5) | überdurch-<br>schnittlich<br>(NK 4) | durch-<br>schnittlich<br>(NK 3) | unterdurch-<br>schnittlich<br>(NK 2) | weit<br>unterdurch-<br>schnittlich<br>(NK 1) | Datensatz<br>[N] |
| <b>Mädchen</b>                               |                                             |                                     |                                 |                                      |                                              |                  |
| 7                                            | > 36,0                                      | 31,5 - 36,0                         | 20,5 - 31,0                     | 14,5 - 20,0                          | < 14,5                                       | 133              |
| 8                                            | > 38,5                                      | 33,0 - 38,5                         | 21,0 - 32,5                     | 15,0 - 20,5                          | < 15,0                                       | 3898             |
| 9                                            | > 38,0                                      | 33,0 - 38,0                         | 21,0 - 32,5                     | 14,5 - 20,5                          | < 14,5                                       | 2169             |
| 10                                           | > 39,5                                      | 33,0 - 39,5                         | 20,5 - 32,5                     | 15,0 - 20,0                          | < 15,0                                       | 302              |
| <b>Jungen</b>                                |                                             |                                     |                                 |                                      |                                              |                  |
| 7                                            | > 37,5                                      | 31,5 - 37,5                         | 20,0 - 31,0                     | 13,0 - 19,5                          | < 13,0                                       | 139              |
| 8                                            | > 39,5                                      | 33,0 - 39,5                         | 20,5 - 32,5                     | 14,5 - 20,0                          | < 14,5                                       | 3857             |
| 9                                            | > 39,0                                      | 33,5 - 39,0                         | 20,5 - 33,0                     | 14,0 - 20,0                          | < 14,0                                       | 2507             |
| 10                                           | > 39,5                                      | 34,0 - 39,5                         | 19,5 - 33,5                     | 13,5 - 19,0                          | < 13,5                                       | 374              |

# Berliner Normkategorien

| <i>Liegestütz in 40 sec (LS)</i> |                                             |                                     |                                 |                                      |                                              |                  |
|----------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------|------------------|
| Alter<br>[Jahre]                 | weit<br>überdurch-<br>schnittlich<br>(NK 5) | überdurch-<br>schnittlich<br>(NK 4) | durch-<br>schnittlich<br>(NK 3) | unterdurch-<br>schnittlich<br>(NK 2) | weit<br>unterdurch-<br>schnittlich<br>(NK 1) | Datensatz<br>[N] |
| <b>Mädchen</b>                   |                                             |                                     |                                 |                                      |                                              |                  |
| 7                                | > 18                                        | 16 - 18                             | 9 - 15                          | 4 - 8                                | < 4                                          | 133              |
| 8                                | > 19                                        | 16 - 19                             | 9 - 15                          | 4 - 8                                | < 4                                          | 3898             |
| 9                                | > 18                                        | 16 - 18                             | 9 - 15                          | 5 - 8                                | < 5                                          | 2169             |
| 10                               | > 18                                        | 16 - 18                             | 9 - 15                          | 4 - 8                                | < 4                                          | 302              |
| <b>Jungen</b>                    |                                             |                                     |                                 |                                      |                                              |                  |
| 7                                | > 18                                        | 17 - 18                             | 8 - 16                          | 4 - 7                                | < 4                                          | 139              |
| 8                                | > 19                                        | 17 - 19                             | 9 - 16                          | 5 - 8                                | < 5                                          | 3857             |
| 9                                | > 19                                        | 16 - 19                             | 9 - 15                          | 4 - 8                                | < 4                                          | 2507             |
| 10                               | > 19                                        | 16 - 19                             | 8 - 15                          | 3 - 7                                | < 3                                          | 374              |

| <i>Sit-ups in 40 sec (SU)</i> |                                             |                                     |                                 |                                      |                                              |                  |
|-------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------|------------------|
| Alter<br>[Jahre]              | weit<br>überdurch-<br>schnittlich<br>(NK 5) | überdurch-<br>schnittlich<br>(NK 4) | durch-<br>schnittlich<br>(NK 3) | unterdurch-<br>schnittlich<br>(NK 2) | weit<br>unterdurch-<br>schnittlich<br>(NK 1) | Datensatz<br>[N] |
| <b>Mädchen</b>                |                                             |                                     |                                 |                                      |                                              |                  |
| 7                             | > 25                                        | 22 - 25                             | 12 - 21                         | 3 - 11                               | < 3                                          | 133              |
| 8                             | > 26                                        | 23 - 26                             | 13 - 22                         | 5 - 12                               | < 5                                          | 3898             |
| 9                             | > 27                                        | 23 - 27                             | 13 - 22                         | 5 - 12                               | < 5                                          | 2169             |
| 10                            | > 26                                        | 22 - 26                             | 12 - 21                         | 4 - 11                               | < 4                                          | 302              |
| <b>Jungen</b>                 |                                             |                                     |                                 |                                      |                                              |                  |
| 7                             | > 28                                        | 24 - 28                             | 14 - 23                         | 7 - 13                               | < 7                                          | 139              |
| 8                             | > 28                                        | 24 - 28                             | 14 - 23                         | 7 - 13                               | < 7                                          | 3857             |
| 9                             | > 28                                        | 24 - 28                             | 14 - 23                         | 6 - 13                               | < 6                                          | 2507             |
| 10                            | > 28                                        | 24 - 28                             | 14 - 23                         | 5 - 13                               | < 5                                          | 374              |

# Berliner Normkategorien

| <b>Standweitsprung (SW)</b> |                                             |                                     |                                 |                                      |                                              |                  |
|-----------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------|------------------|
| Alter<br>[Jahre]            | weit<br>überdurch-<br>schnittlich<br>(NK 5) | überdurch-<br>schnittlich<br>(NK 4) | durch-<br>schnittlich<br>(NK 3) | unterdurch-<br>schnittlich<br>(NK 2) | weit<br>unterdurch-<br>schnittlich<br>(NK 1) | Datensatz<br>[N] |
| <b>Mädchen</b>              |                                             |                                     |                                 |                                      |                                              |                  |
| 7                           | > 150                                       | 139 - 150                           | 104 - 138                       | 82 - 103                             | < 82                                         | 133              |
| 8                           | > 159                                       | 140 - 159                           | 105 - 139                       | 88 - 104                             | < 88                                         | 3898             |
| 9                           | > 161                                       | 140 - 161                           | 102 - 139                       | 83 - 101                             | < 83                                         | 2169             |
| 10                          | > 162                                       | 141 - 162                           | 101 - 140                       | 81 - 100                             | < 81                                         | 302              |
| <b>Jungen</b>               |                                             |                                     |                                 |                                      |                                              |                  |
| 7                           | > 160                                       | 150 - 160                           | 112 - 149                       | 88 - 111                             | < 88                                         | 139              |
| 8                           | > 166                                       | 149 - 166                           | 111 - 148                       | 93 - 110                             | < 93                                         | 3857             |
| 9                           | > 166                                       | 150 - 166                           | 111 - 149                       | 90 - 110                             | < 90                                         | 2507             |
| 10                          | > 169                                       | 149 - 169                           | 109 - 148                       | 89 - 108                             | < 89                                         | 374              |

| <b>6-Minuten Ausdauerlauf (6-Min)</b> |                                             |                                     |                                 |                                      |                                              |                  |
|---------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------|------------------|
| Alter<br>[Jahre]                      | weit<br>überdurch-<br>schnittlich<br>(NK 5) | überdurch-<br>schnittlich<br>(NK 4) | durch-<br>schnittlich<br>(NK 3) | unterdurch-<br>schnittlich<br>(NK 2) | weit<br>unterdurch-<br>schnittlich<br>(NK 1) | Datensatz<br>[N] |
| <b>Mädchen</b>                        |                                             |                                     |                                 |                                      |                                              |                  |
| 7                                     | > 1025                                      | 919 - 1025                          | 689 - 918                       | 510 - 688                            | < 510                                        | 133              |
| 8                                     | > 1079                                      | 964 - 1079                          | 721 - 963                       | 587 - 720                            | < 587                                        | 3898             |
| 9                                     | > 1081                                      | 959 - 1081                          | 705 - 958                       | 554 - 704                            | < 554                                        | 2169             |
| 10                                    | > 1077                                      | 936 - 1077                          | 718 - 935                       | 582 - 717                            | < 582                                        | 302              |
| <b>Jungen</b>                         |                                             |                                     |                                 |                                      |                                              |                  |
| 7                                     | > 1160                                      | 1002 - 1160                         | 757 - 1001                      | 611 - 756                            | < 611                                        | 139              |
| 8                                     | > 1173                                      | 1045 - 1173                         | 764 - 1044                      | 614 - 763                            | < 614                                        | 3857             |
| 9                                     | > 1168                                      | 1044 - 1168                         | 747 - 1043                      | 590 - 746                            | < 590                                        | 2507             |
| 10                                    | > 1142                                      | 1022 - 1142                         | 724 - 1021                      | 584 - 723                            | < 584                                        | 374              |

# Berliner Normkategorien

| <b><i>Balancieren rückwärts (Bal rw)</i></b> |                                             |                                     |                                 |                                      |                                              |                  |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------|------------------|
| Alter<br>[Jahre]                             | weit<br>überdurch-<br>schnittlich<br>(NK 5) | überdurch-<br>schnittlich<br>(NK 4) | durch-<br>schnittlich<br>(NK 3) | unterdurch-<br>schnittlich<br>(NK 2) | weit<br>unterdurch-<br>schnittlich<br>(NK 1) | Datensatz<br>[N] |
| <b>Mädchen</b>                               |                                             |                                     |                                 |                                      |                                              |                  |
| 7                                            | > 47                                        | 44 - 47                             | 26 - 43                         | 17 - 25                              | < 17                                         | 133              |
| 8                                            | > 47                                        | 44 - 47                             | 26 - 43                         | 15 - 25                              | < 15                                         | 3898             |
| 9                                            | > 47                                        | 45 - 47                             | 26 - 44                         | 15 - 25                              | < 15                                         | 2169             |
| 10                                           | > 47                                        | 44 - 47                             | 25 - 43                         | 12 - 24                              | < 12                                         | 302              |
| <b>Jungen</b>                                |                                             |                                     |                                 |                                      |                                              |                  |
| 7                                            | > 47                                        | 41 - 47                             | 19 - 40                         | 10 - 18                              | < 10                                         | 139              |
| 8                                            | > 47                                        | 42 - 47                             | 23 - 41                         | 13 - 22                              | < 13                                         | 3857             |
| 9                                            | > 47                                        | 42 - 47                             | 23 - 41                         | 13 - 22                              | < 13                                         | 2507             |
| 10                                           | > 47                                        | 42 - 47                             | 22 - 41                         | 10 - 21                              | < 10                                         | 374              |

| <b><i>Rumpfbeugen (RB)</i></b> |                                             |                                     |                                 |                                      |                                              |                  |
|--------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------|------------------|
| Alter<br>[Jahre]               | weit<br>überdurch-<br>schnittlich<br>(NK 5) | überdurch-<br>schnittlich<br>(NK 4) | durch-<br>schnittlich<br>(NK 3) | unterdurch-<br>schnittlich<br>(NK 2) | weit<br>unterdurch-<br>schnittlich<br>(NK 1) | Datensatz<br>[N] |
| <b>Mädchen</b>                 |                                             |                                     |                                 |                                      |                                              |                  |
| 7                              | < -12,0                                     | -12,0 - -6,0                        | - 5,9 - 8,0                     | 8,1 - 13,0                           | > 13,0                                       | 133              |
| 8                              | < -12,0                                     | -12,0 - -5,0                        | -4,9 - 8,4                      | 8,5 - 14,6                           | > 14,6                                       | 3898             |
| 9                              | < -13,0                                     | -13,0 - -5,9                        | -5,8 - 8,0                      | 8,1 - 14,5                           | > 14,5                                       | 2169             |
| 10                             | < -14,5                                     | -14,5 - -8,0                        | -7,9 - 7,7                      | 7,8 - 14,8                           | > 14,8                                       | 302              |
| <b>Jungen</b>                  |                                             |                                     |                                 |                                      |                                              |                  |
| 7                              | < -12,0                                     | -12,0 - -7,5                        | -7,4 - 5,5                      | 6,6 - 11,0                           | > 11,0                                       | 139              |
| 8                              | < -14,9                                     | -14,9 - -8,0                        | -7,9 - 5,4                      | 5,5 - 11,2                           | > 11,2                                       | 3857             |
| 9                              | < -15,3                                     | -15,3 - -8,9                        | -8,8 - 4,9                      | 4,8 - 10,9                           | > 10,9                                       | 2507             |
| 10                             | < -16,8                                     | -16,8 - -9,6                        | -9,5 - 4,6                      | 4,7 - 10,8                           | > 10,8                                       | 374              |

## Literatur

- Lienert, G. A. & Raatz, U. (1994). Testaufbau und Testanalyse. Weinheim: Psychologie Verlags Union.
- Moosbrugger, H. & Kelava, A. (Hrsg.). (2012). Testtheorie und Fragebogenkonstruktion (2., aktualisierte und überarbeitete. Aufl.). Berlin: Springer.
- Zinner, J., Büsch, D., Poller, T. & Bartko, R.: Berlin hat Talent. Ein Zwischenbericht für die Jahre 2012 und 2013. Leistungssport 45 (2015)5, S. 12-18

## Anhang

Tabelle: Datenbasis Berliner Normtabellen

| Jahr                  | Bezirk              | DMT (bereinigt) |          |          |
|-----------------------|---------------------|-----------------|----------|----------|
|                       |                     | N=              | männlich | weiblich |
| 2011/2012             | Reinickendorf       | 1366            | 709      | 657      |
|                       | Marzahn-Hellersdorf | 991             | 517      | 474      |
|                       | <b>Summe</b>        | <b>2357</b>     | 1226     | 1131     |
| 2012/2013             | Neukölln            | 1557            | 792      | 765      |
|                       | Mitte               | 1178            | 571      | 607      |
|                       | <b>Summe</b>        | <b>2735</b>     | 1363     | 1372     |
| 2013/2014             | Charlottenburg      | 1116            | 590      | 526      |
|                       | Lichtenberg         | 1177            | 599      | 578      |
|                       | Treptow-Köpenick    | 867             | 440      | 427      |
|                       | <b>Summe</b>        | <b>3160</b>     | 1629     | 1531     |
| 2014/2015             | Lichtenberg         | 1183            | 622      | 561      |
|                       | Charlottenburg      | 659             | 351      | 308      |
|                       | Treptow-Köpenick    | 996             | 501      | 495      |
|                       | Steglitz-Zehlendorf | 1223            | 632      | 591      |
|                       | Spandau             | 1120            | 585      | 535      |
|                       | <b>Summe</b>        | <b>5181</b>     | 2691     | 2490     |
| <b>Summe (Gesamt)</b> |                     | <b>13433</b>    | 6909     | 6524     |

## Für die Autoren:

Prof. Dr. Jochen Zinner  
H:G Hochschule für Gesundheit & Sport, Technik & Kunst  
Institut für Leistungssport & Trainerbildung  
Vulkanstraße 1  
10367 Berlin  
E-Mail: [jochen.zinner@my-campus-berlin.com](mailto:jochen.zinner@my-campus-berlin.com)  
Website: [www.trainer-offensive.de](http://www.trainer-offensive.de)



# Ergebnisse im Schuljahr 2014/15

## FUZZY-Rangfolge

Jochen Zinner  
Jochen Ester  
Dirk Büsch

Oktober 2015

## Motorisch „Begabt“ (Männlich)

N = 193 (Lichtenberg = 51; Charlottenburg-Wilmersdorf = 23; Treptow-Köpenick = 30; Steglitz-Zehlendorf = 63; Spandau = 26)

**Tab. 1.** Die 150 motorisch „Begabten“ (männlich) beim DMT-Test nach der FUZZY- Rangfolge im Schuljahr 2014/15, zuzüglich der Top 10 in den einzelnen DMT-Parametern (inklusive Körperhöhe, aber ohne Bal rw und KG); Spalte Verein: 0=nicht im Verein, 1=im Verein.

| FUZZY-Rang | ID           | Verein | Alter | KH   | KG   | 20m  | Bal | SHH  | RB   | LS | SU | SW  | 6min | LK | Bezirk              |
|------------|--------------|--------|-------|------|------|------|-----|------|------|----|----|-----|------|----|---------------------|
| 1          | 3201107933   | 1      | 8     | 1,38 | 32,7 | 3,77 | 33  | 50,5 | 8,0  | 23 | 33 | 167 | 1101 | 5  | Treptow-Köpenick    |
| 2          | 3181103733   | 1      | 8     | 1,28 | 27,4 | 3,89 | 36  | 39,5 | 17,0 | 36 | 29 | 168 | 1341 | 5  | Treptow-Köpenick    |
| 3          | 2411033833   | 1      | 9     | 1,44 | 33,1 | 3,83 | 37  | 42,0 | 4,5  | 20 | 25 | 169 | 1300 | 5  | Lichtenberg         |
| 4          | 3131300433   | 1      | 8     | 1,40 | 31,0 | 4,17 | 38  | 39,0 | 15,0 | 26 | 27 | 158 | 1066 | 5  | Treptow-Köpenick    |
| 5          | 6176084333/4 | 1      | 9     | 1,32 | 22,4 | 3,73 | 48  | 34,0 | 3,0  | 22 | 28 | 202 | 1204 | 5  | Steglitz-Zehlendorf |
| 6          | 6211365133   | 1      | 8     | 1,36 | 27,8 | 4,03 | 43  | 47,5 | 10,0 | 23 | 24 | 160 | 1044 | 5  | Steglitz-Zehlendorf |
| 7          | 3211104733   | 1      | 8     | 1,33 | 31,1 | 4,29 | 40  | 36,0 | 6,0  | 21 | 24 | 186 | 1189 | 5  | Treptow-Köpenick    |
| 8          | 6181359333   | 1      | 9     | 1,39 | 33,9 | 4,06 | 45  | 33,5 | 6,0  | 19 | 32 | 154 | 1098 | 5  | Steglitz-Zehlendorf |
| 9          | 6211363133   | 1      | 8     | 1,36 | 33,3 | 4,01 | 41  | 45,5 | 10,0 | 24 | 24 | 152 | 990  | 5  | Steglitz-Zehlendorf |
| 10         | 2301002933   | 1      | 8     | 1,26 | 25,7 | 3,38 | 45  | 33,0 | 2,0  | 23 | 33 | 162 | 1005 | 5  | Lichtenberg         |
| 11         | 5206021333   | 1      | 8     | 1,33 | 29,4 | 3,97 | 43  | 46,5 | 11,0 | 19 | 27 | 150 | 1153 | 5  | Spandau             |
| 12         | 6241372933   | 1      | 9     | 1,37 | 29,7 | 3,60 | 38  | 44,0 | 3,5  | 18 | 26 | 160 | 1196 | 5  | Steglitz-Zehlendorf |
| 13         | 2421045233   | 0      | 8     | 1,44 | 37,2 | 4,03 | 30  | 39,5 | 5,0  | 18 | 31 | 181 | 912  | 5  | Lichtenberg         |
| 14         | 2411033333   | 1      | 8     | 1,35 | 29,1 | 4,20 | 42  | 38,5 | 9,0  | 18 | 30 | 155 | 1250 | 5  | Lichtenberg         |
| 15         | 4221110433   | 1      | 8     | 1,35 | 30,7 | 3,84 | 40  | 30,0 | 5,0  | 18 | 30 | 155 | 1179 | 5  | Charlottenburg      |
| 16         | 5116025833   | 1      | 9     | 1,30 | 28,5 | 3,70 | 36  | 40,5 | 7,0  | 19 | 24 | 163 | 1105 | 5  | Spandau             |
| 17         | 6211363633   | 0      | 8     | 1,40 | 28,4 | 4,01 | 43  | 38,5 | 3,0  | 22 | 25 | 155 | 927  | 5  | Steglitz-Zehlendorf |
| 18         | 2341016933   | 1      | 8     | 1,42 | 37,8 | 4,03 | 47  | 37,5 | 9,0  | 20 | 21 | 155 | 1059 | 5  | Lichtenberg         |
| 19         | 4081222133   | 1      | 8     | 1,27 | 27,6 | 3,78 | 44  | 43,5 | 6,0  | 19 | 23 | 157 | 1169 | 5  | Charlottenburg      |
| 20         | 6211364433   | 1      | 8     | 1,36 | 27,9 | 3,96 | 43  | 32,0 | 4,0  | 24 | 27 | 138 | 1107 | 5  | Steglitz-Zehlendorf |
| 21         | 3191113233   | 0      | 8     | 1,38 | 30,6 | 4,24 | 43  | 38,5 | -3,0 | 18 | 29 | 160 | 1152 | 5  | Treptow-Köpenick    |
| 22         | 3071076533   | 1      | 8     | 1,26 | 25,1 | 4,22 | 42  | 40,5 | 0,0  | 19 | 31 | 158 | 1258 | 5  | Treptow-Köpenick    |
| 23         | 2311011533   | 1      | 8     | 1,41 | 33,9 | 3,95 | 35  | 31,5 | -2,0 | 20 | 25 | 150 | 1171 | 5  | Lichtenberg         |
| 24         | 2411035533   | 1      | 9     | 1,31 | 26,0 | 4,08 | 40  | 35,5 | 1,5  | 18 | 25 | 180 | 1220 | 5  | Lichtenberg         |
| 25         | 6071322333   | 1      | 9     | 1,38 | 31,0 | 3,90 | 31  | 40,0 | 8,0  | 17 | 29 | 151 | 1193 | 5  | Steglitz-Zehlendorf |
| 26         | 5086000233   | 0      | 8     | 1,26 | 27,7 | 3,97 | 36  | 40,0 | 4,0  | 19 | 35 | 159 | 889  | 5  | Spandau             |
| 27         | 2411035333   | 1      | 8     | 1,32 | 27,1 | 4,21 | 32  | 37,0 | 7,5  | 18 | 33 | 151 | 1200 | 5  | Lichtenberg         |
| 28         | 2441047133   | k.A.   | 8     | 1,30 | 27,2 | 4,14 | 48  | 33,5 | 3,5  | 21 | 29 | 137 | 1137 | 5  | Lichtenberg         |
| 29         | 3111099933   | 1      | 8     | 1,28 | 26,4 | 4,16 | 44  | 31,0 | 4,0  | 21 | 26 | 159 | 1121 | 5  | Treptow-Köpenick    |
| 30         | 5266031733   | 0      | 10    | 1,49 | 31,5 | 4,05 | 46  | 48,5 | -6,0 | 24 | 28 | 167 | 1089 | 4  | Spandau             |
| 31         | 4011229533   | 0      | 9     | 1,30 | 26,4 | 3,98 | 48  | 34,0 | 1,0  | 20 | 24 | 150 | 1146 | 5  | Charlottenburg      |
| 32         | 6141351533   | k.A.   | 9     | 1,39 | 33,2 | 3,87 | 35  | 42,5 | 18,0 | 21 | 24 | 181 | 1005 | 4  | Steglitz-Zehlendorf |
| 33         | 3021069533   | 0      | 8     | 1,29 | 26,3 | 4,18 | 48  | 36,0 | -2,0 | 20 | 25 | 161 | 1096 | 5  | Treptow-Köpenick    |
| 34         | 6155102533   | 1      | 8     | 1,37 | 28,7 | 3,83 | 36  | 37,0 | -3,0 | 19 | 21 | 167 | 1089 | 5  | Steglitz-Zehlendorf |
| 35         | 6071321733   | 1      | 9     | 1,41 | 32,0 | 4,24 | 33  | 40,0 | 1,5  | 17 | 27 | 164 | 1119 | 5  | Steglitz-Zehlendorf |
| 36         | 2311008933   | 0      | 8     | 1,38 | 29,7 | 4,12 | 39  | 35,0 | 0,5  | 19 | 25 | 145 | 1227 | 5  | Lichtenberg         |
| 37         | 6071322733   | 0      | 10    | 1,43 | 30,2 | 3,59 | 48  | 40,5 | 3,0  | 15 | 28 | 204 | 1224 | 5  | Steglitz-Zehlendorf |
| 38         | 6031304833   | 1      | 8     | 1,37 | 29,6 | 4,08 | 44  | 36,0 | 1,5  | 19 | 25 | 148 | 1018 | 5  | Steglitz-Zehlendorf |
| 39         | 6211365233   | 1      | 8     | 1,32 | 24,4 | 4,13 | 41  | 41,5 | 6,0  | 21 | 21 | 155 | 1108 | 5  | Steglitz-Zehlendorf |
| 40         | 3181103933   | 0      | 9     | 1,35 | 33,8 | 4,17 | 43  | 33,0 | 0,5  | 29 | 26 | 158 | 949  | 4  | Treptow-Köpenick    |
| 41         | 3041068333   | 0      | 8     | 1,40 | 30,3 | 3,71 | 38  | 45,0 | -1,0 | 23 | 27 | 157 | 818  | 4  | Treptow-Köpenick    |
| 42         | 5086002033   | 1      | 9     | 1,43 | 36,0 | 3,97 | 46  | 45,0 | 1,0  | 19 | 23 | 170 | 939  | 4  | Spandau             |
| 43         | 5126008833   | 1      | 8     | 1,31 | 27,0 | 4,30 | 37  | 39,5 | 21,0 | 17 | 25 | 164 | 1091 | 5  | Spandau             |
| 44         | 4001215333   | 1      | 8     | 1,31 | 27,8 | 3,73 | 34  | 39,0 | 3,0  | 20 | 23 | 142 | 1097 | 5  | Charlottenburg      |
| 45         | 2361012333   | 1      | 7     | 1,31 | 26,7 | 3,78 | 48  | 36,5 | -3,5 | 18 | 24 | 149 | 1076 | 5  | Lichtenberg         |
| 46         | 3061084633   | 0      | 8     | 1,31 | 27,3 | 3,99 | 44  | 29,0 | -4,5 | 18 | 31 | 153 | 1050 | 5  | Treptow-Köpenick    |
| 47         | 4151204233   | 1      | 8     | 1,30 | 30,7 | 3,89 | 44  | 38,5 | 6,0  | 16 | 27 | 159 | 959  | 5  | Charlottenburg      |
| 48         | 6155100133   | 0      | 9     | 1,32 | 31,4 | 3,91 | 44  | 38,0 | -1,0 | 19 | 25 | 165 | 1002 | 4  | Steglitz-Zehlendorf |
| 49         | 6231367433   | 0      | 9     | 1,46 | 36,9 | 3,88 | 43  | 43,0 | -5,0 | 18 | 22 | 166 | 1117 | 4  | Steglitz-Zehlendorf |
| 50         | 3061084433   | 0      | 8     | 1,38 | 36,0 | 3,99 | 42  | 33,0 | 0,0  | 17 | 23 | 159 | 1021 | 5  | Treptow-Köpenick    |
| 51         | 2411033133   | 1      | 8     | 1,39 | 39,0 | 4,36 | 38  | 44,5 | 10,0 | 22 | 24 | 131 | 1160 | 5  | Lichtenberg         |
| 52         | 3221083133   | 0      | 9     | 1,37 | 32,7 | 3,80 | 44  | 40,0 | 8,5  | 15 | 26 | 173 | 945  | 5  | Treptow-Köpenick    |
| 53         | 5196011333   | 1      | 9     | 1,40 | 29,5 | 3,93 | 45  | 37,5 | 4,0  | 15 | 31 | 150 | 1161 | 5  | Spandau             |
| 54         | 5126010733   | 1      | 9     | 1,32 | 31,9 | 4,03 | 41  | 42,0 | -1,0 | 19 | 30 | 158 | 923  | 4  | Spandau             |
| 55         | 3171077133   | 1      | 8     | 1,32 | 26,0 | 4,14 | 41  | 33,0 | 10,5 | 19 | 20 | 158 | 1153 | 5  | Treptow-Köpenick    |

| FUZZY-Rang | ID           | Verein | Alter | KH   | KG   | 20m  | Bal | SHH  | RB    | LS | SU | SW  | 6min | LK | Bezirk              |
|------------|--------------|--------|-------|------|------|------|-----|------|-------|----|----|-----|------|----|---------------------|
| 56         | 2411034833   | 0      | 7     | 1,22 | 25,5 | 4,37 | 37  | 32,0 | 7,0   | 23 | 28 | 165 | 1020 | 5  | Lichtenberg         |
| 57         | 6211380933   | 1      | 8     | 1,44 | 36,2 | 3,96 | 43  | 45,0 | -6,0  | 21 | 21 | 150 | 1044 | 4  | Steglitz-Zehlendorf |
| 58         | 6031307233   | 0      | 8     | 1,31 | 26,0 | 3,91 | 32  | 33,0 | 12,0  | 17 | 33 | 148 | 936  | 5  | Steglitz-Zehlendorf |
| 59         | 6071322633   | 0      | 10    | 1,34 | 25,9 | 3,63 | 39  | 36,0 | 11,0  | 15 | 28 | 150 | 1174 | 5  | Steglitz-Zehlendorf |
| 60         | 4071200533   | 1      | 10    | 1,40 | 36,0 | 3,88 | 31  | 31,0 | 4,0   | 18 | 25 | 162 | 1116 | 4  | Charlottenburg      |
| 61         | 4051221033   | 1      | 8     | 1,37 | 30,3 | 3,93 | 48  | 34,5 | 12,0  | 16 | 23 | 145 | 1191 | 5  | Charlottenburg      |
| 62         | 4171230733   | 1      | 8     | 1,34 | 31,6 | 4,36 | 46  | 29,0 | 9,0   | 18 | 29 | 136 | 1082 | 5  | Charlottenburg      |
| 63         | 4011228933   | 0      | 9     | 1,45 | 35,3 | 4,02 | 46  | 29,0 | 11,0  | 15 | 24 | 172 | 1062 | 5  | Charlottenburg      |
| 64         | 6251376433   | 1      | 8     | 1,35 | 29,0 | 4,10 | 42  | 33,0 | 4,0   | 17 | 21 | 165 | 1153 | 5  | Steglitz-Zehlendorf |
| 65         | 6031307933   | 0      | 9     | 1,32 | 27,7 | 3,94 | 48  | 26,0 | 10,0  | 17 | 20 | 160 | 1152 | 5  | Steglitz-Zehlendorf |
| 66         | 4051220933   | 1      | 9     | 1,41 | 30,3 | 4,29 | 48  | 37,5 | 3,0   | 22 | 26 | 154 | 817  | 4  | Charlottenburg      |
| 67         | 2311012233   | 0      | 8     | 1,31 | 24,4 | 4,17 | 45  | 36,5 | 5,0   | 19 | 24 | 140 | 1182 | 5  | Lichtenberg         |
| 68         | 3021070533   | 1      | 8     | 1,36 | 29,8 | 4,00 | 41  | 38,0 | 0,5   | 15 | 29 | 173 | 918  | 5  | Treptow-Köpenick    |
| 69         | 3211106233   | 0      | 9     | 1,41 | 32,0 | 4,06 | 47  | 48,0 | -4,0  | 18 | 21 | 158 | 1177 | 4  | Treptow-Köpenick    |
| 70         | 2411033633   | 1      | 8     | 1,27 | 26,5 | 4,07 | 43  | 41,0 | 15,0  | 16 | 22 | 149 | 1560 | 5  | Lichtenberg         |
| 71         | 4151203433   | 1      | 9     | 1,48 | 37,6 | 3,83 | 34  | 31,5 | 0,0   | 19 | 23 | 165 | 826  | 4  | Charlottenburg      |
| 72         | 6181361333   | 1      | 9     | 1,37 | 29,6 | 4,03 | 41  | 33,5 | -3,0  | 18 | 32 | 158 | 887  | 4  | Steglitz-Zehlendorf |
| 73         | 5146006333   | 1      | 8     | 1,33 | 29,5 | 3,87 | 29  | 37,5 | 8,5   | 16 | 23 | 165 | 1108 | 5  | Spandau             |
| 74         | 4001216033/2 | 0      | 9     | 1,29 | 30,2 | 4,33 | 40  | 34,0 | 5,0   | 18 | 27 | 147 | 1070 | 5  | Charlottenburg      |
| 75         | 2391029333   | 1      | 9     | 1,32 | 26,9 | 4,32 | 44  | 34,5 | 4,0   | 20 | 28 | 150 | 1017 | 4  | Lichtenberg         |
| 76         | 3181101233   | 1      | 8     | 1,37 | 35,2 | 4,24 | 38  | 29,5 | 11,0  | 16 | 25 | 163 | 962  | 5  | Treptow-Köpenick    |
| 77         | 6176084333/1 | 1      | 9     | 1,48 | 37,9 | 4,29 | 46  | 31,0 | 5,5   | 15 | 27 | 155 | 1063 | 5  | Steglitz-Zehlendorf |
| 78         | 6061319733   | 0      | 9     | 1,46 | 33,8 | 4,25 | 34  | 30,0 | 1,5   | 18 | 22 | 181 | 1039 | 4  | Steglitz-Zehlendorf |
| 79         | 2411033033   | 1      | 9     | 1,38 | 33,2 | 4,28 | 35  | 36,0 | 5,5   | 20 | 24 | 140 | 1340 | 4  | Lichtenberg         |
| 80         | 5206020433   | 1      | 9     | 1,36 | 27,7 | 4,31 | 48  | 27,0 | 3,5   | 20 | 25 | 152 | 1076 | 4  | Spandau             |
| 81         | 2441046733   | k.A.   | 9     | 1,31 | 27,7 | 4,10 | 48  | 43,5 | -1,0  | 18 | 24 | 150 | 1148 | 4  | Lichtenberg         |
| 82         | 2411032133   | 1      | 9     | 1,37 | 37,1 | 4,16 | 38  | 33,0 | 5,0   | 15 | 28 | 149 | 1150 | 5  | Lichtenberg         |
| 83         | 3081090933   | 1      | 8     | 1,35 | 32,0 | 3,93 | 42  | 34,5 | 3,0   | 15 | 26 | 157 | 1023 | 5  | Treptow-Köpenick    |
| 84         | 6041310733   | 1      | 9     | 1,36 | 30,8 | 3,88 | 37  | 36,0 | 8,0   | 16 | 25 | 143 | 1004 | 5  | Steglitz-Zehlendorf |
| 85         | 6051314433   | 0      | 10    | 1,51 | 39,3 | 4,14 | 46  | 29,5 | 1,0   | 18 | 19 | 159 | 1141 | 4  | Steglitz-Zehlendorf |
| 86         | 6181362133   | 1      | 9     | 1,45 | 33,5 | 4,17 | 33  | 35,5 | 4,0   | 18 | 23 | 162 | 1075 | 4  | Steglitz-Zehlendorf |
| 87         | 6041310933   | 1      | 8     | 1,34 | 28,8 | 4,14 | 41  | 27,5 | 3,0   | 16 | 26 | 159 | 1064 | 5  | Steglitz-Zehlendorf |
| 88         | 4081224033   | 1      | 8     | 1,33 | 25,0 | 3,82 | 42  | 34,0 | -3,0  | 21 | 22 | 167 | 931  | 4  | Charlottenburg      |
| 89         | 6296089033   | 0      | 9     | 1,47 | 32,1 | 3,95 | 29  | 32,0 | 3,5   | 16 | 30 | 155 | 1093 | 4  | Steglitz-Zehlendorf |
| 90         | 6051316733   | 1      | 8     | 1,34 | 31,6 | 3,90 | 41  | 38,5 | -3,0  | 15 | 22 | 155 | 1305 | 5  | Steglitz-Zehlendorf |
| 91         | 5196011533   | 1      | 8     | 1,38 | 33,4 | 3,93 | 38  | 40,5 | 1,0   | 17 | 18 | 153 | 1107 | 5  | Spandau             |
| 92         | 2361013133   | 1      | 7     | 1,29 | 26,2 | 3,91 | 32  | 42,5 | -4,0  | 17 | 31 | 148 | 1050 | 5  | Lichtenberg         |
| 93         | 2381023333   | 1      | 8     | 1,30 | 28,9 | 3,86 | 38  | 27,0 | 10,5  | 16 | 26 | 146 | 1019 | 5  | Lichtenberg         |
| 94         | 3031115533/1 | k.A.   | 8     | 1,30 | 26,0 | 3,92 | 31  | 42,0 | 4,0   | 16 | 27 | 155 | 1084 | 5  | Treptow-Köpenick    |
| 95         | 2311010533   | 0      | 8     | 1,43 | 27,0 | 4,01 | 41  | 26,0 | -5,0  | 17 | 24 | 150 | 1138 | 5  | Lichtenberg         |
| 96         | 6251377633   | 1      | 10    | 1,41 | 38,6 | 3,85 | 36  | 37,0 | 6,0   | 17 | 23 | 149 | 895  | 4  | Steglitz-Zehlendorf |
| 97         | 6155102633   | 1      | 8     | 1,38 | 28,2 | 3,83 | 47  | 46,5 | 2,5   | 13 | 33 | 157 | 1240 | 5  | Steglitz-Zehlendorf |
| 98         | 6141351733   | 1      | 9     | 1,36 | 28,2 | 3,90 | 38  | 38,5 | -7,0  | 19 | 22 | 153 | 1113 | 4  | Steglitz-Zehlendorf |
| 99         | 4211209133   | 0      | 9     | 1,41 | 31,0 | 4,05 | 47  | 31,5 | -7,0  | 17 | 21 | 172 | 1033 | 4  | Charlottenburg      |
| 100        | 3031113933   | k.A.   | 8     | 1,37 | 28,1 | 4,09 | 41  | 35,0 | 7,0   | 14 | 29 | 155 | 1081 | 5  | Treptow-Köpenick    |
| 101        | 6155100333   | 1      | 9     | 1,38 | 37,7 | 3,81 | 40  | 37,5 | 9,5   | 14 | 22 | 155 | 1147 | 5  | Steglitz-Zehlendorf |
| 102        | 4171231933   | 1      | 8     | 1,35 | 33,3 | 3,69 | 17  | 37,5 | 3,0   | 17 | 27 | 155 | 1116 | 4  | Charlottenburg      |
| 103        | 2411034333   | 1      | 9     | 1,36 | 26,0 | 3,89 | 36  | 39,0 | 9,0   | 13 | 31 | 172 | 1090 | 5  | Lichtenberg         |
| 104        | 6211381133   | 1      | 9     | 1,45 | 42,4 | 3,99 | 36  | 38,0 | 7,0   | 20 | 18 | 149 | 963  | 4  | Steglitz-Zehlendorf |
| 105        | 4001217133/1 | 1      | 9     | 1,40 | 29,7 | 3,88 | 33  | 31,5 | 1,0   | 14 | 25 | 183 | 1125 | 5  | Charlottenburg      |
| 106        | 2411035633   | 1      | 8     | 1,43 | 32,8 | 4,32 | 35  | 29,5 | 2,5   | 17 | 22 | 178 | 1030 | 4  | Lichtenberg         |
| 107        | 6091321833   | 1      | 8     | 1,40 | 35,3 | 4,00 | 47  | 32,0 | 0,5   | 14 | 24 | 175 | 935  | 5  | Steglitz-Zehlendorf |
| 108        | 4171233133   | 1      | 8     | 1,40 | 36,4 | 3,93 | 32  | 33,0 | -12,0 | 16 | 26 | 176 | 1043 | 4  | Charlottenburg      |
| 109        | 6091321233   | 1      | 8     | 1,45 | 30,4 | 3,91 | 32  | 35,0 | -3,0  | 15 | 25 | 149 | 1143 | 5  | Steglitz-Zehlendorf |
| 110        | 5276064033/1 | 0      | 9     | 1,45 | 42,6 | 3,66 | 34  | 29,0 | 8,5   | 16 | 19 | 160 | 924  | 4  | Spandau             |
| 111        | 5126009133   | 0      | 8     | 1,29 | 29,1 | 4,18 | 36  | 33,5 | 7,0   | 16 | 27 | 158 | 917  | 5  | Spandau             |
| 112        | 5196013633   | 1      | 8     | 1,40 | 33,7 | 3,94 | 27  | 28,5 | 11,0  | 15 | 20 | 169 | 1145 | 5  | Spandau             |
| 113        | 6296088633   | 0      | 8     | 1,37 | 29,8 | 4,13 | 36  | 28,0 | 4,5   | 16 | 25 | 164 | 884  | 5  | Steglitz-Zehlendorf |
| 114        | 6211363033   | 0      | 9     | 1,35 | 27,3 | 3,91 | 48  | 37,0 | -5,0  | 25 | 19 | 138 | 979  | 4  | Steglitz-Zehlendorf |
| 115        | 6041309533   | 1      | 8     | 1,32 | 29,2 | 4,13 | 30  | 28,0 | 2,0   | 18 | 29 | 145 | 1065 | 5  | Steglitz-Zehlendorf |
| 116        | 3171078633   | 0      | 8     | 1,33 | 35,7 | 4,37 | 35  | 34,0 | 4,5   | 16 | 29 | 144 | 1001 | 5  | Treptow-Köpenick    |
| 117        | 2411033933   | 1      | 9     | 1,41 | 37,5 | 4,04 | 45  | 38,5 | 14,0  | 13 | 25 | 161 | 1080 | 5  | Lichtenberg         |
| 118        | 5226052033/2 | 0      | 9     | 1,28 | 30,0 | 4,29 | 48  | 37,0 | 2,0   | 20 | 29 | 139 | 819  | 4  | Spandau             |
| 119        | 3221082333   | 0      | 8     | 1,44 | 38,2 | 4,37 | 33  | 37,0 | 5,0   | 17 | 28 | 150 | 854  | 4  | Treptow-Köpenick    |
| 120        | 3171078333   | 1      | 8     | 1,34 | 34,4 | 3,89 | 44  | 37,0 | 7,0   | 17 | 18 | 136 | 1141 | 5  | Treptow-Köpenick    |
| 121        | 2361014633   | 1      | 8     | 1,39 | 33,9 | 4,21 | 26  | 30,5 | -4,0  | 19 | 25 | 159 | 1108 | 4  | Lichtenberg         |
| 122        | 4011227833   | 1      | 8     | 1,32 | 25,4 | 3,79 | 37  | 35,0 | 10,0  | 15 | 23 | 154 | 1001 | 5  | Charlottenburg      |
| 123        | 4211210333   | 0      | 8     | 1,31 | 29,0 | 4,03 | 48  | 30,0 | 2,0   | 16 | 22 | 152 | 1052 | 5  | Charlottenburg      |
| 124        | 6091322433   | 1      | 9     | 1,34 | 29,6 | 4,07 | 48  | 36,0 | -7,0  | 18 | 26 | 145 | 945  | 4  | Steglitz-Zehlendorf |

| FUZZY-Rang | ID           | Verein | Alter | KH   | KG   | 20m  | Bal | SHH  | RB    | LS | SU | SW  | 6min | LK | Bezirk              |
|------------|--------------|--------|-------|------|------|------|-----|------|-------|----|----|-----|------|----|---------------------|
| 125        | 5126007133   | 1      | 9     | 1,40 | 31,7 | 3,97 | 46  | 35,5 | 6,0   | 13 | 22 | 180 | 1128 | 5  | Spandau             |
| 126        | 6241370333   | 1      | 9     | 1,47 | 31,5 | 3,88 | 33  | 28,5 | -3,0  | 18 | 20 | 151 | 1147 | 4  | Steglitz-Zehlendorf |
| 127        | 6041313033   | 1      | 8     | 1,43 | 38,5 | 4,28 | 48  | 23,5 | 8,0   | 16 | 26 | 150 | 948  | 4  | Steglitz-Zehlendorf |
| 128        | 2421044833   | 0      | 8     | 1,28 | 25,1 | 4,35 | 29  | 36,5 | 9,5   | 20 | 23 | 183 | 909  | 4  | Lichtenberg         |
| 129        | 2411032433   | 1      | 8     | 1,38 | 26,2 | 3,91 | 30  | 30,5 | 5,0   | 15 | 23 | 156 | 1280 | 5  | Lichtenberg         |
| 130        | 5206020733   | 1      | 9     | 1,44 | 36,7 | 3,95 | 38  | 31,0 | 13,5  | 16 | 19 | 188 | 780  | 4  | Spandau             |
| 131        | 6026088233   | 1      | 9     | 1,39 | 30,9 | 3,87 | 47  | 23,0 | 0,0   | 16 | 20 | 162 | 1095 | 4  | Steglitz-Zehlendorf |
| 132        | 2411034933   | 1      | 8     | 1,31 | 30,9 | 4,57 | 35  | 46,5 | 11,0  | 21 | 21 | 143 | 1190 | 4  | Lichtenberg         |
| 133        | 5266031833   | 1      | 9     | 1,39 | 31,6 | 4,48 | 44  | 37,5 | 11,0  | 17 | 28 | 138 | 974  | 4  | Spandau             |
| 134        | 6181360533   | 1      | 8     | 1,33 | 26,8 | 4,08 | 36  | 31,5 | 6,5   | 16 | 22 | 157 | 1148 | 5  | Steglitz-Zehlendorf |
| 135        | 6241370533   | 1      | 8     | 1,35 | 29,1 | 3,92 | 44  | 22,5 | 2,0   | 17 | 19 | 147 | 1203 | 5  | Steglitz-Zehlendorf |
| 136        | 6181360633   | 1      | 9     | 1,44 | 31,0 | 4,01 | 43  | 34,0 | 1,0   | 20 | 18 | 151 | 927  | 4  | Steglitz-Zehlendorf |
| 137        | 4221110233   | 0      | 8     | 1,35 | 28,3 | 4,38 | 48  | 29,5 | 0,5   | 15 | 25 | 160 | 1119 | 5  | Charlottenburg      |
| 138        | 6031307633   | 0      | 9     | 1,34 | 30,0 | 4,30 | 35  | 32,0 | -3,0  | 22 | 25 | 142 | 1088 | 4  | Steglitz-Zehlendorf |
| 139        | 4081222233   | 0      | 9     | 1,40 | 28,8 | 4,37 | 43  | 29,5 | 4,0   | 20 | 22 | 148 | 1013 | 4  | Charlottenburg      |
| 140        | 6061319033   | 1      | 9     | 1,41 | 32,0 | 4,07 | 42  | 36,0 | -3,0  | 17 | 19 | 155 | 1138 | 4  | Steglitz-Zehlendorf |
| 141        | 2401055033   | 1      | 9     | 1,44 | 32,5 | 3,84 | 46  | 37,5 | 0,0   | 12 | 26 | 177 | 1305 | 5  | Lichtenberg         |
| 142        | 3171077033   | 1      | 8     | 1,37 | 32,3 | 4,12 | 28  | 30,5 | 9,0   | 18 | 26 | 155 | 892  | 4  | Treptow-Köpenick    |
| 143        | 2441045933   | k.A.   | 8     | 1,35 | 32,3 | 3,99 | 37  | 31,0 | 6,0   | 19 | 16 | 165 | 986  | 5  | Lichtenberg         |
| 144        | 5206022633   | 1      | 9     | 1,41 | 34,6 | 4,07 | 48  | 32,5 | -2,0  | 16 | 20 | 162 | 1013 | 4  | Spandau             |
| 145        | 6026085333   | 0      | 8     | 1,30 | 24,4 | 4,07 | 38  | 25,0 | 1,5   | 17 | 26 | 161 | 986  | 5  | Steglitz-Zehlendorf |
| 146        | 2421040233   | 0      | 8     | 1,37 | 30,6 | 4,11 | 43  | 26,0 | 4,0   | 15 | 23 | 163 | 998  | 5  | Lichtenberg         |
| 147        | 3081090233   | 0      | 8     | 1,34 | 28,3 | 4,18 | 27  | 27,5 | 9,0   | 17 | 23 | 160 | 1132 | 5  | Treptow-Köpenick    |
| 148        | 6171357233   | 1      | 8     | 1,37 | 31,4 | 3,81 | 40  | 26,5 | 5,0   | 15 | 19 | 169 | 970  | 5  | Steglitz-Zehlendorf |
| 149        | 2411035133   | 0      | 8     | 1,33 | 27,6 | 4,51 | 34  | 26,5 | 12,5  | 17 | 25 | 151 | 1185 | 5  | Lichtenberg         |
| 150        | 6071322533   | 0      | 8     | 1,33 | 30,1 | 4,18 | 34  | 31,0 | 9,0   | 15 | 28 | 144 | 1098 | 5  | Steglitz-Zehlendorf |
| 218        | 6121333933   | 1      | 9     | 1,41 | 35,5 | 3,69 | 41  | 46,0 | 5,0   | 14 | 19 | 148 | 979  | 4  | Steglitz-Zehlendorf |
| 222        | 6026086433   | 0      | 8     | 1,31 | 28,4 | 3,60 | 23  | 29,0 | 4,0   | 14 | 24 | 152 | 1215 | 5  | Steglitz-Zehlendorf |
| 254        | 3101093933   | k.A.   | 9     | 1,37 | 33,7 | 3,57 | 31  | 29,0 | -5,0  | 15 | 19 | 150 | 1091 | 4  | Treptow-Köpenick    |
| 256        | 5126009233   | 1      | 8     | 1,24 | 25,0 | 4,02 | 44  | 50,0 | 6,0   | 13 | 19 | 163 | 1195 | 5  | Spandau             |
| 267        | 6091323133   | 0      | 9     | 1,37 | 29,9 | 4,03 | 37  | 24,0 | -2,0  | 12 | 26 | 166 | 1648 | 4  | Steglitz-Zehlendorf |
| 280        | 6141350233/1 | 1      | 9     | 1,46 | 36,3 | 3,90 | 20  | 37,5 | -12,0 | 14 | 21 | 163 | 1282 | 4  | Steglitz-Zehlendorf |
| 302        | 3181103833   | 0      | 9     | 1,41 | 49,5 | 4,35 | 25  | 32,0 | 0,5   | 31 | 24 | 136 | 796  | 3  | Treptow-Köpenick    |
| 344        | 6181359833   | 1      | 8     | 1,53 | 46,7 | 4,05 | 27  | 26,5 | -5,0  | 19 | 29 | 137 | 347  | 5  | Steglitz-Zehlendorf |
| 348        | 2421043033   | 1      | 8     | 1,36 | 30,6 | 3,94 | 36  | 21,0 | 5,0   | 11 | 37 | 168 | 863  | 4  | Lichtenberg         |
| 381        | 61413209633  | 1      | 8     | 1,28 | 32,1 | 4,35 | 43  | 37,5 | 15,0  | 15 | 19 | 150 | 850  | 4  | Charlottenburg      |
| 397        | 6181362733   | 1      | 9     | 1,52 | 39,1 | 4,03 | 35  | 24,5 | -14,0 | 12 | 22 | 173 | 1035 | 3  | Steglitz-Zehlendorf |
| 419        | 3081091533   | 1      | 8     | 1,34 | 28,2 | 4,18 | 29  | 31,0 | 5,0   | 13 | 35 | 126 | 1060 | 4  | Treptow-Köpenick    |
| 440        | 2351019633   | 1      | 8     | 1,32 | 30,6 | 4,29 | 36  | 23,0 | 9,0   | 25 | 13 | 155 | 1056 | 4  | Lichtenberg         |
| 462        | 2401055133   | 1      | 11    | 1,40 | 32,9 | 3,93 | 29  | 16,5 | -3,0  | 13 | 24 | 182 | 1107 | 3  | Lichtenberg         |
| 481        | 5166066533   | 1      | 9     | 1,40 | 31,5 | 3,38 | 29  | 38,5 | 2,0   | 10 | 24 | 136 | 1106 | 4  | Spandau             |
| 495        | 4221119033   | 1      | 8     | 1,43 | 33,2 | 3,56 | 25  | 28,0 | 4,0   | 12 | 18 | 150 | 1001 | 4  | Charlottenburg      |
| 500        | 6111325333   | 1      | 9     | 1,52 | 47,3 | 4,43 | 36  | 29,5 | -4,5  | 16 | 25 | 132 | 883  | 2  | Steglitz-Zehlendorf |
| 501        | 516026233    | 1      | 8     | 1,53 | 39,8 | 3,82 | 20  | 22,5 | -1,0  | 14 | 17 | 144 | 1092 | 4  | Spandau             |
| 504        | 2301002433   | 1      | 8     | 1,34 | 28,0 | 4,34 | 27  | 25,5 | 3,0   | 25 | 26 | 119 | 964  | 4  | Lichtenberg         |
| 508        | 2351022133   | 1      | 8     | 1,31 | 25,6 | 3,47 | 43  | 20,0 | -6,0  | 15 | 22 | 119 | 1159 | 4  | Lichtenberg         |
| 563        | 2411032933   | 1      | 9     | 1,34 | 28,9 | 4,55 | 36  | 35,5 | 4,0   | 14 | 21 | 135 | 1260 | 4  | Lichtenberg         |
| 617        | 2451036933   | 0      | 9     | 1,35 | 30,9 | 3,60 | 45  | 34,0 | 1,0   | 11 | 21 | 131 | 918  | 4  | Lichtenberg         |
| 741        | 2431051433   | 0      | 8     | 1,27 | 27,1 | 3,57 | 37  | 31,5 | 2,0   | 8  | 23 | 150 | 1044 | 4  | Lichtenberg         |
| 787        | 2421043933   | 0      | 8     | 1,36 | 30,5 | 4,59 | 47  | 29,0 | 13,5  | 8  | 21 | 184 | 909  | 4  | Lichtenberg         |
| 827        | 2301004733   | 1      | 8     | 1,29 | 25,4 | 4,50 | 36  | 24,5 | -7,0  | 15 | 33 | 129 | 787  | 3  | Lichtenberg         |
| 829        | 6026085633   | 0      | 9     | 1,25 | 21,3 | 4,13 | 33  | 20,0 | 5,0   | 13 | 33 | 118 | 990  | 4  | Steglitz-Zehlendorf |
| 846        | 2421040333   | 0      | 8     | 1,32 | 32,8 | 4,66 | 45  | 25,5 | 15,0  | 15 | 23 | 122 | 617  | 4  | Lichtenberg         |
| 847        | 2351019833   | 0      | 8     | 1,29 | 24,8 | 4,22 | 31  | 28,5 | -3,5  | 25 | 14 | 130 | 1055 | 4  | Lichtenberg         |
| 881        | 6211363533   | 1      | 8     | 1,56 | 40,1 | 4,15 | 34  | 28,5 | -5,0  | 15 | 18 | 123 | 797  | 4  | Steglitz-Zehlendorf |
| 893        | 2351019933   | 1      | 8     | 1,37 | 32,4 | 4,42 | 43  | 23,0 | -8,0  | 27 | 15 | 116 | 974  | 3  | Lichtenberg         |
| 895        | 3121113133   | k.A.   | 8     | 1,33 | 33,4 | 4,21 | 29  | 27,5 | 0,0   | 25 | 9  | 145 | 1065 | 4  | Treptow-Köpenick    |
| 973        | 2351020133   | 1      | 8     | 1,30 | 26,8 | 4,35 | 26  | 23,0 | -2,0  | 26 | 14 | 146 | 913  | 3  | Lichtenberg         |
| 980        | 2411032733   | 0      | 10    | 1,45 | 29,4 | 4,29 | 26  | 28,0 | -14,0 | 16 | 19 | 123 | 1260 | 3  | Lichtenberg         |
| 1005       | 5196010933   | 0      | 8     | 1,34 | 27,0 | 4,29 | 25  | 22,0 | 10,0  | 34 | 12 | 132 | 863  | 3  | Spandau             |
| 1156       | 5206021833   | 0      | 9     | 1,54 | 54,5 | 4,52 | 24  | 36,5 | 1,0   | 16 | 18 | 120 | 769  | 4  | Spandau             |
| 1582       | 5206021933   | 0      | 9     | 1,55 | 48,7 | 4,28 | 26  | 22,0 | -5,5  | 14 | 16 | 118 | 765  | 2  | Spandau             |
| 1785       | 3121112333   | k.A.   | 8     | 1,36 | 37,9 | 4,72 | 23  | 29,0 | 15,0  | 10 | 17 | 119 | 868  | 3  | Treptow-Köpenick    |
| 2243       | 2451038033   | 1      | 8     | 1,33 | 30,4 | 4,77 | 36  | 21,5 | 16,0  | 12 | 7  | 125 | 553  | 3  | Lichtenberg         |
| 2268       | 2351020033   | 1      | 8     | 1,31 | 26,1 | 4,64 | 17  | 24,0 | -13,0 | 26 | 3  | 110 | 1171 | 3  | Lichtenberg         |
| 2279       | 6231368633   | 0      | 10    | 1,52 | 55,0 | 4,71 | 12  | 21,5 | -1,0  | 11 | 16 | 122 | 668  | 3  | Steglitz-Zehlendorf |
| 2429       | 5116027033   | 1      | 11    | 1,62 | 69,1 | 4,88 | 24  | 24,0 | 7,5   | 6  | 15 | 117 | 921  | 2  | Spandau             |
| 2487       | 6231368733   | 0      | 8     | 1,30 | 35,8 | 5,05 | 14  | 37,0 | 19,0  | 9  | 5  | 109 | 784  | 2  | Steglitz-Zehlendorf |
| 2578       | 2401054933   | 0      | 7     | 1,53 | 53,2 | 5,31 | 21  | 9,0  | -7,0  | 6  | 17 | 112 | 789  | 2  | Lichtenberg         |

Unter TOP 10

Platz Parameter

## Motorisch „Begabt“ (Weiblich)

**N = 214** (Lichtenberg = 42; Charlottenburg-Wilmersdorf = 18; Treptow-Köpenick = 32; Steglitz-Zehlendorf = 86; Spandau = 36)

**Tab. 2.** Die 150 motorisch „Begabten“ (weiblich) beim DMT-Test nach der FUZZY-Rangfolge im Schuljahr 2014/15, zuzüglich der Top 10 in den einzelnen DMT-Parametern (inklusive Körperhöhe, aber ohne Bal rw und KG); Spalte Verein: 0 = nicht im Verein, 1 = im Verein.

| FUZZY-Rang | ID           | Verein | Alter | KH   | KG   | 20m  | Bal | SHH  | RB   | LS | SU | SW  | 6min | LK | Bezirk              |
|------------|--------------|--------|-------|------|------|------|-----|------|------|----|----|-----|------|----|---------------------|
| 1          | 6092222722   | 1      | 9     | 1,41 | 30,6 | 3,86 | 48  | 38,0 | 8,0  | 24 | 26 | 189 | 1084 | 5  | Steglitz-Zehlendorf |
| 2          | 6212243422   | 1      | 9     | 1,32 | 30,8 | 3,92 | 44  | 55,0 | 22,0 | 23 | 29 | 170 | 1043 | 5  | Steglitz-Zehlendorf |
| 3          | 5121408722   | 1      | 9     | 1,42 | 35,0 | 3,74 | 48  | 38,0 | 15,0 | 19 | 20 | 176 | 1018 | 5  | Spandau             |
| 4          | 6291690322   | 1      | 9     | 1,32 | 27,0 | 3,71 | 46  | 33,0 | 14,5 | 21 | 24 | 153 | 1086 | 5  | Steglitz-Zehlendorf |
| 5          | 6242252722   | 1      | 9     | 1,41 | 30,6 | 3,90 | 48  | 43,5 | 1,5  | 16 | 28 | 173 | 1129 | 5  | Steglitz-Zehlendorf |
| 6          | 6042206422   | 0      | 8     | 1,38 | 34,2 | 3,09 | 39  | 34,5 | -1,0 | 17 | 26 | 159 | 963  | 5  | Steglitz-Zehlendorf |
| 7          | 5261423722   | 1      | 9     | 1,29 | 27,3 | 3,81 | 38  | 42,0 | 10,0 | 18 | 33 | 159 | 953  | 5  | Spandau             |
| 8          | 6154101322   | 0      | 8     | 1,38 | 29,2 | 3,85 | 46  | 38,0 | 1,0  | 17 | 24 | 166 | 1114 | 5  | Steglitz-Zehlendorf |
| 9          | 2452034622   | 0      | 9     | 1,39 | 32,6 | 3,81 | 48  | 47,5 | 9,5  | 16 | 20 | 162 | 1053 | 5  | Lichtenberg         |
| 10         | 6022203922   | 0      | 9     | 1,32 | 28,6 | 3,59 | 48  | 41,5 | 13,5 | 15 | 19 | 167 | 1154 | 5  | Steglitz-Zehlendorf |
| 11         | 5141403422   | 1      | 8     | 1,36 | 29,8 | 3,84 | 48  | 37,0 | 7,0  | 16 | 22 | 159 | 987  | 5  | Spandau             |
| 12         | 4082320722   | 1      | 8     | 1,41 | 33,2 | 4,02 | 38  | 35,0 | 10,5 | 17 | 25 | 158 | 1093 | 5  | Charlottenburg      |
| 13         | 3142107522   | 1      | 9     | 1,38 | 29,5 | 4,08 | 48  | 40,5 | 12,5 | 20 | 26 | 146 | 1163 | 5  | Treptow-Köpenick    |
| 14         | 6212243522   | 1      | 9     | 1,37 | 32,0 | 4,10 | 42  | 42,0 | 13,0 | 25 | 25 | 145 | 1053 | 5  | Steglitz-Zehlendorf |
| 15         | 5231413422   | 0      | 9     | 1,38 | 36,0 | 4,07 | 40  | 33,0 | 11,0 | 18 | 26 | 169 | 946  | 5  | Spandau             |
| 16         | 6092222822   | 0      | 8     | 1,30 | 26,4 | 4,10 | 48  | 34,0 | 6,0  | 22 | 27 | 154 | 1062 | 5  | Steglitz-Zehlendorf |
| 17         | 6182238922   | 1      | 9     | 1,42 | 30,8 | 4,02 | 43  | 41,0 | 11,0 | 17 | 21 | 163 | 972  | 5  | Steglitz-Zehlendorf |
| 18         | 6022202622   | 0      | 8     | 1,34 | 30,8 | 3,96 | 47  | 31,0 | 10,0 | 16 | 24 | 146 | 1021 | 5  | Steglitz-Zehlendorf |
| 19         | 2332014522   | 0      | 9     | 1,30 | 31,7 | 4,01 | 44  | 31,0 | 8,0  | 18 | 29 | 138 | 945  | 5  | Lichtenberg         |
| 20         | 5111418022   | 1      | 8     | 1,38 | 27,2 | 4,17 | 48  | 34,5 | 17,0 | 18 | 25 | 179 | 1009 | 5  | Spandau             |
| 21         | 4112320322   | 0      | 8     | 1,32 | 29,7 | 3,85 | 45  | 41,0 | 18,0 | 14 | 22 | 158 | 879  | 5  | Charlottenburg      |
| 22         | 5151623722   | 1      | 8     | 1,32 | 26,7 | 3,86 | 48  | 30,0 | 11,0 | 13 | 28 | 171 | 906  | 5  | Spandau             |
| 23         | 6072219922   | 0      | 8     | 1,35 | 28,2 | 4,05 | 48  | 35,0 | 5,5  | 19 | 24 | 142 | 1028 | 5  | Steglitz-Zehlendorf |
| 24         | 6154100822   | 1      | 8     | 1,33 | 31,1 | 4,03 | 44  | 36,5 | 8,0  | 15 | 28 | 156 | 863  | 5  | Steglitz-Zehlendorf |
| 25         | 3042063422   | 1      | 8     | 1,31 | 27,7 | 4,01 | 48  | 39,5 | 19,5 | 17 | 24 | 142 | 909  | 5  | Treptow-Köpenick    |
| 26         | 2452032622   | 0      | 8     | 1,32 | 30,2 | 4,02 | 30  | 34,5 | 15,0 | 21 | 25 | 148 | 989  | 5  | Lichtenberg         |
| 27         | 6212244822   | 1      | 8     | 1,38 | 29,7 | 4,18 | 48  | 44,5 | 11,0 | 20 | 21 | 167 | 1050 | 5  | Steglitz-Zehlendorf |
| 28         | 4002315722   | 1      | 8     | 1,33 | 32,7 | 3,89 | 43  | 31,0 | 13,0 | 17 | 20 | 154 | 889  | 5  | Charlottenburg      |
| 29         | 2312006922   | 1      | 8     | 1,38 | 29,6 | 3,99 | 44  | 27,5 | 0,0  | 18 | 21 | 160 | 1052 | 5  | Lichtenberg         |
| 30         | 6142230622   | 0      | 9     | 1,44 | 36,8 | 4,19 | 45  | 32,5 | 1,5  | 18 | 27 | 155 | 974  | 5  | Steglitz-Zehlendorf |
| 31         | 6062213522   | 0      | 8     | 1,25 | 26,1 | 3,87 | 32  | 33,0 | 9,0  | 17 | 26 | 165 | 985  | 5  | Steglitz-Zehlendorf |
| 32         | 5111418522   | 1      | 9     | 1,35 | 25,3 | 4,09 | 45  | 35,5 | 6,0  | 20 | 21 | 156 | 1039 | 5  | Spandau             |
| 33         | 3032113322/1 | k.A.   | 8     | 1,39 | 30,0 | 4,06 | 46  | 34,5 | 4,5  | 15 | 25 | 161 | 846  | 5  | Treptow-Köpenick    |
| 34         | 2422038022   | 0      | 9     | 1,26 | 27,5 | 3,93 | 40  | 38,5 | 6,0  | 18 | 25 | 154 | 867  | 5  | Lichtenberg         |
| 35         | 3142107422   | 0      | 8     | 1,24 | 25,3 | 3,89 | 40  | 35,0 | 9,0  | 19 | 24 | 149 | 933  | 5  | Treptow-Köpenick    |
| 36         | 6042209722   | 1      | 8     | 1,35 | 28,8 | 4,02 | 44  | 39,0 | 11,0 | 12 | 27 | 160 | 1001 | 5  | Steglitz-Zehlendorf |
| 37         | 6252257522   | 1      | 8     | 1,30 | 24,7 | 4,06 | 45  | 42,5 | 9,0  | 13 | 27 | 165 | 954  | 5  | Steglitz-Zehlendorf |
| 38         | 2422038322   | 0      | 8     | 1,25 | 25,0 | 3,66 | 37  | 33,5 | 4,0  | 17 | 22 | 152 | 972  | 5  | Lichtenberg         |
| 39         | 3082091322   | 0      | 8     | 1,30 | 29,8 | 4,20 | 48  | 39,0 | 15,0 | 18 | 25 | 160 | 805  | 5  | Treptow-Köpenick    |
| 40         | 5031278122   | 1      | 8     | 1,28 | 36,5 | 4,11 | 39  | 30,5 | 14,5 | 18 | 24 | 143 | 1000 | 5  | Spandau             |
| 41         | 6042210222   | 1      | 9     | 1,46 | 32,3 | 4,03 | 41  | 31,5 | 0,5  | 14 | 23 | 147 | 1054 | 5  | Steglitz-Zehlendorf |
| 42         | 6154102322   | 1      | 9     | 1,39 | 36,0 | 4,28 | 42  | 33,5 | 15,0 | 19 | 24 | 156 | 1035 | 5  | Steglitz-Zehlendorf |
| 43         | 5071415422/2 | 1      | 8     | 1,35 | 24,9 | 4,02 | 48  | 26,5 | 1,0  | 19 | 27 | 130 | 959  | 5  | Spandau             |
| 44         | 2402047922   | 1      | 9     | 1,29 | 27,5 | 4,02 | 39  | 38,0 | 7,5  | 16 | 24 | 154 | 974  | 5  | Lichtenberg         |
| 45         | 6291690022   | 1      | 9     | 1,42 | 28,6 | 3,83 | 30  | 35,5 | 16,0 | 16 | 28 | 170 | 848  | 4  | Steglitz-Zehlendorf |
| 46         | 2442043122   | k.A.   | 8     | 1,34 | 27,5 | 4,20 | 48  | 36,0 | 7,0  | 19 | 22 | 153 | 989  | 5  | Lichtenberg         |
| 47         | 4002316822   | 1      | 8     | 1,45 | 45,1 | 3,69 | 26  | 27,0 | 10,5 | 20 | 20 | 175 | 909  | 4  | Charlottenburg      |
| 48         | 2362012722   | 0      | 10    | 1,35 | 28,5 | 3,91 | 32  | 43,5 | 8,0  | 21 | 26 | 154 | 893  | 4  | Lichtenberg         |
| 49         | 4112319122   | 1      | 8     | 1,32 | 25,2 | 3,98 | 36  | 32,0 | 12,0 | 14 | 23 | 166 | 1000 | 5  | Charlottenburg      |
| 50         | 2342017722   | 1      | 8     | 1,31 | 27,0 | 4,13 | 43  | 31,0 | 5,0  | 19 | 26 | 140 | 987  | 5  | Lichtenberg         |
| 51         | 6142233322   | 1      | 8     | 1,45 | 36,3 | 4,21 | 48  | 39,0 | 5,0  | 16 | 20 | 150 | 1150 | 5  | Steglitz-Zehlendorf |
| 52         | 2412031722   | 1      | 8     | 1,34 | 27,3 | 4,11 | 44  | 34,0 | 6,0  | 16 | 27 | 154 | 801  | 5  | Lichtenberg         |
| 53         | 3032113922   | k.A.   | 8     | 1,35 | 38,7 | 3,81 | 36  | 30,0 | 7,0  | 16 | 25 | 160 | 812  | 4  | Treptow-Köpenick    |
| 54         | 6242253222   | 1      | 8     | 1,36 | 27,3 | 4,09 | 42  | 33,5 | 5,0  | 14 | 28 | 140 | 1006 | 5  | Steglitz-Zehlendorf |
| 55         | 5031228222   | 1      | 9     | 1,38 | 29,2 | 4,11 | 47  | 29,5 | 11,0 | 18 | 21 | 142 | 946  | 5  | Spandau             |

| FUZZY-Rang | ID           | Verein | Alter | KH   | KG   | 20m  | Bal | SHH  | RB   | LS | SU | SW  | 6min | LK | Bezirk              |
|------------|--------------|--------|-------|------|------|------|-----|------|------|----|----|-----|------|----|---------------------|
| 56         | 2312008822   | 1      | 8     | 1,33 | 29,8 | 3,99 | 47  | 34,0 | 3,0  | 14 | 20 | 147 | 1067 | 5  | Lichtenberg         |
| 57         | 6032206222/2 | 1      | 9     | 1,34 | 27,2 | 4,08 | 31  | 39,0 | 11,0 | 18 | 22 | 157 | 951  | 5  | Steglitz-Zehlendorf |
| 58         | 6291690522   | 1      | 8     | 1,41 | 36,9 | 3,75 | 25  | 32,0 | 5,5  | 18 | 21 | 153 | 988  | 4  | Steglitz-Zehlendorf |
| 59         | 6252257422   | 1      | 8     | 1,40 | 30,9 | 4,09 | 48  | 32,0 | 4,0  | 14 | 21 | 151 | 1026 | 5  | Steglitz-Zehlendorf |
| 60         | 6212245722   | 1      | 8     | 1,35 | 38,5 | 4,18 | 37  | 42,0 | 11,0 | 23 | 20 | 143 | 782  | 5  | Steglitz-Zehlendorf |
| 61         | 3112101022   | 0      | 9     | 1,38 | 29,9 | 4,20 | 31  | 39,0 | 8,0  | 19 | 27 | 144 | 936  | 5  | Treptow-Köpenick    |
| 62         | 3172073722   | 1      | 8     | 1,25 | 27,2 | 4,19 | 40  | 33,0 | 4,5  | 20 | 29 | 142 | 970  | 5  | Treptow-Köpenick    |
| 63         | 4062312722   | 0      | 8     | 1,29 | 24,3 | 3,94 | 48  | 24,5 | 7,0  | 16 | 24 | 141 | 999  | 5  | Charlottenburg      |
| 64         | 6242253022   | 0      | 9     | 1,43 | 34,8 | 4,09 | 48  | 34,0 | 1,5  | 16 | 24 | 171 | 914  | 4  | Steglitz-Zehlendorf |
| 65         | 3042061422   | 1      | 8     | 1,35 | 31,1 | 4,15 | 42  | 37,5 | 7,5  | 16 | 28 | 136 | 891  | 5  | Treptow-Köpenick    |
| 66         | 6052222122   | 0      | 9     | 1,32 | 24,0 | 4,09 | 42  | 27,0 | 9,5  | 18 | 22 | 140 | 1127 | 5  | Steglitz-Zehlendorf |
| 67         | 3112101222   | 0      | 9     | 1,33 | 31,2 | 4,27 | 48  | 33,5 | 7,5  | 18 | 26 | 134 | 1100 | 5  | Treptow-Köpenick    |
| 68         | 2412031022   | k.A.   | 8     | 1,30 | 25,8 | 4,20 | 38  | 37,0 | 9,0  | 20 | 27 | 143 | 962  | 5  | Lichtenberg         |
| 69         | 6252257722   | 0      | 9     | 1,31 | 27,8 | 4,25 | 48  | 32,5 | 3,0  | 16 | 25 | 149 | 1133 | 5  | Steglitz-Zehlendorf |
| 70         | 3132200522   | 1      | 8     | 1,31 | 26,9 | 4,04 | 38  | 30,0 | 2,5  | 15 | 24 | 149 | 1089 | 5  | Treptow-Köpenick    |
| 71         | 6212245122   | 1      | 9     | 1,38 | 28,5 | 4,01 | 42  | 43,0 | -2,0 | 22 | 21 | 153 | 837  | 4  | Steglitz-Zehlendorf |
| 72         | 6171682422   | 1      | 8     | 1,29 | 28,6 | 4,12 | 38  | 28,0 | 10,0 | 19 | 28 | 135 | 934  | 5  | Steglitz-Zehlendorf |
| 73         | 3172073422   | 1      | 8     | 1,33 | 32,1 | 4,18 | 38  | 32,5 | 16,0 | 18 | 21 | 165 | 843  | 5  | Treptow-Köpenick    |
| 74         | 5151619722   | 1      | 9     | 1,33 | 29,0 | 4,10 | 40  | 35,0 | 6,0  | 20 | 31 | 143 | 796  | 4  | Spandau             |
| 75         | 2302004022   | 1      | 8     | 1,35 | 34,6 | 4,18 | 42  | 33,5 | 10,0 | 17 | 24 | 151 | 766  | 5  | Lichtenberg         |
| 76         | 6212245922   | 1      | 8     | 1,28 | 23,1 | 4,21 | 48  | 42,5 | -4,0 | 20 | 24 | 140 | 1057 | 5  | Steglitz-Zehlendorf |
| 77         | 6182240322   | 1      | 9     | 1,32 | 28,1 | 4,20 | 39  | 31,0 | 9,0  | 18 | 27 | 137 | 997  | 5  | Steglitz-Zehlendorf |
| 78         | 5111419722   | 1      | 8     | 1,32 | 25,8 | 4,00 | 38  | 31,0 | 35,0 | 18 | 17 | 139 | 970  | 5  | Spandau             |
| 79         | 6042208322   | 1      | 8     | 1,34 | 30,1 | 4,10 | 25  | 38,0 | 10,0 | 15 | 22 | 160 | 1040 | 5  | Steglitz-Zehlendorf |
| 80         | 3162099122   | 1      | 8     | 1,27 | 29,6 | 4,35 | 46  | 38,0 | 6,0  | 20 | 27 | 145 | 1054 | 5  | Treptow-Köpenick    |
| 81         | 3202106622   | 0      | 8     | 1,36 | 32,9 | 3,97 | 27  | 26,5 | 5,5  | 15 | 27 | 140 | 950  | 5  | Treptow-Köpenick    |
| 82         | 6172236022   | 0      | 9     | 1,37 | 29,9 | 4,20 | 48  | 34,5 | 4,0  | 19 | 31 | 143 | 863  | 4  | Steglitz-Zehlendorf |
| 83         | 2442040922   | k.A.   | 8     | 1,36 | 27,6 | 4,01 | 39  | 30,0 | 2,0  | 16 | 21 | 163 | 925  | 5  | Lichtenberg         |
| 84         | 5191407922   | 1      | 9     | 1,44 | 39,1 | 4,21 | 38  | 38,0 | 7,0  | 12 | 26 | 148 | 1063 | 5  | Spandau             |
| 85         | 5191408022   | 1      | 9     | 1,29 | 26,4 | 4,31 | 48  | 47,0 | 14,0 | 18 | 27 | 132 | 1033 | 5  | Spandau             |
| 86         | 5111418322   | 0      | 9     | 1,34 | 27,4 | 4,32 | 42  | 31,5 | 6,0  | 17 | 25 | 159 | 1057 | 5  | Spandau             |
| 87         | 6052221822   | 1      | 8     | 1,31 | 27,8 | 3,82 | 48  | 29,5 | 2,0  | 14 | 18 | 140 | 1070 | 5  | Steglitz-Zehlendorf |
| 88         | 2362012622   | 1      | 9     | 1,25 | 25,5 | 3,91 | 42  | 30,0 | 15,0 | 13 | 24 | 149 | 923  | 5  | Lichtenberg         |
| 89         | 3172074322   | 1      | 9     | 1,38 | 31,6 | 4,08 | 48  | 33,5 | 3,0  | 16 | 25 | 142 | 928  | 4  | Treptow-Köpenick    |
| 90         | 6021685322   | 0      | 9     | 1,48 | 34,3 | 4,11 | 46  | 23,5 | 3,0  | 16 | 24 | 149 | 954  | 4  | Steglitz-Zehlendorf |
| 91         | 6212243222   | 0      | 9     | 1,41 | 37,9 | 4,10 | 47  | 34,0 | 2,0  | 16 | 23 | 155 | 792  | 4  | Steglitz-Zehlendorf |
| 92         | 2352018022   | 1      | 8     | 1,30 | 24,2 | 3,59 | 46  | 34,5 | -6,0 | 16 | 23 | 148 | 884  | 4  | Lichtenberg         |
| 93         | 4112332222   | 0      | 10    | 1,26 | 26,5 | 3,92 | 48  | 28,0 | 2,0  | 16 | 23 | 144 | 1089 | 4  | Charlottenburg      |
| 94         | 6092221222   | 1      | 9     | 1,45 | 33,1 | 4,13 | 48  | 31,5 | 0,0  | 16 | 23 | 154 | 894  | 4  | Steglitz-Zehlendorf |
| 95         | 5111418622   | 1      | 8     | 1,33 | 25,9 | 4,16 | 44  | 28,0 | 18,0 | 16 | 23 | 143 | 920  | 5  | Spandau             |
| 96         | 6142233122   | 1      | 8     | 1,32 | 27,7 | 4,06 | 40  | 34,5 | -1,0 | 15 | 21 | 150 | 1041 | 5  | Steglitz-Zehlendorf |
| 97         | 3182101922   | 1      | 8     | 1,33 | 31,0 | 4,19 | 42  | 30,0 | 18,0 | 17 | 20 | 142 | 980  | 5  | Treptow-Köpenick    |
| 98         | 6142230522   | 1      | 8     | 1,27 | 23,5 | 4,14 | 34  | 31,5 | 3,0  | 18 | 25 | 155 | 1052 | 5  | Steglitz-Zehlendorf |
| 99         | 6212244722   | 1      | 8     | 1,33 | 30,6 | 4,30 | 36  | 35,0 | 11,0 | 19 | 24 | 145 | 999  | 5  | Steglitz-Zehlendorf |
| 100        | 6094009922   | 1      | 8     | 1,39 | 29,2 | 4,15 | 40  | 27,0 | 11,0 | 14 | 22 | 158 | 929  | 5  | Steglitz-Zehlendorf |
| 101        | 3042060622   | 1      | 8     | 1,38 | 31,3 | 3,93 | 47  | 38,0 | 1,0  | 20 | 24 | 150 | 513  | 4  | Treptow-Köpenick    |
| 102        | 6154102122   | 0      | 8     | 1,33 | 31,2 | 4,20 | 48  | 37,5 | 14,0 | 14 | 21 | 147 | 928  | 5  | Steglitz-Zehlendorf |
| 103        | 6082230622   | 1      | 9     | 1,38 | 36,7 | 3,92 | 48  | 34,5 | -7,5 | 19 | 17 | 146 | 873  | 4  | Steglitz-Zehlendorf |
| 104        | 6182239022   | 0      | 8     | 1,41 | 34,1 | 3,86 | 33  | 30,5 | 11,0 | 13 | 22 | 128 | 931  | 5  | Steglitz-Zehlendorf |
| 105        | 6154101222   | 1      | 8     | 1,20 | 20,4 | 4,28 | 42  | 37,5 | 13,0 | 19 | 26 | 146 | 1106 | 5  | Steglitz-Zehlendorf |
| 106        | 6232247822   | 1      | 9     | 1,32 | 27,8 | 4,11 | 43  | 30,0 | 15,0 | 14 | 27 | 135 | 854  | 5  | Steglitz-Zehlendorf |
| 107        | 6142230322   | 1      | 8     | 1,38 | 27,5 | 4,31 | 39  | 34,0 | 3,0  | 17 | 21 | 155 | 1103 | 5  | Steglitz-Zehlendorf |
| 108        | 5231412722   | 0      | 9     | 1,47 | 33,8 | 4,15 | 41  | 29,0 | 8,0  | 15 | 22 | 170 | 837  | 4  | Spandau             |
| 109        | 6032206222/1 | 0      | 8     | 1,35 | 25,1 | 4,10 | 38  | 36,0 | 6,0  | 20 | 20 | 127 | 1018 | 5  | Steglitz-Zehlendorf |
| 110        | 6021686022   | 1      | 8     | 1,32 | 27,6 | 4,18 | 41  | 35,5 | 18,0 | 17 | 22 | 134 | 949  | 5  | Steglitz-Zehlendorf |
| 111        | 5071416822   | 0      | 9     | 1,45 | 32,9 | 3,87 | 30  | 33,5 | 9,0  | 18 | 23 | 133 | 730  | 4  | Spandau             |
| 112        | 3172074122   | 1      | 8     | 1,33 | 30,4 | 4,08 | 41  | 30,5 | 4,5  | 19 | 26 | 147 | 759  | 4  | Treptow-Köpenick    |
| 113        | 3152091022   | k.A.   | 7     | 1,38 | 32,7 | 4,03 | 28  | 30,5 | 9,0  | 18 | 23 | 160 | 791  | 4  | Treptow-Köpenick    |
| 114        | 6042207922   | 1      | 8     | 1,41 | 35,5 | 4,23 | 34  | 39,0 | 6,5  | 15 | 23 | 144 | 947  | 5  | Steglitz-Zehlendorf |
| 115        | 4222118022   | 0      | 8     | 1,38 | 32,3 | 4,05 | 46  | 27,0 | 11,0 | 16 | 16 | 144 | 918  | 5  | Charlottenburg      |
| 116        | 2432043822   | 1      | 9     | 1,44 | 35,6 | 4,24 | 41  | 27,5 | 5,0  | 14 | 36 | 142 | 898  | 4  | Lichtenberg         |
| 117        | 3002109222   | k.A.   | 8     | 1,32 | 28,3 | 4,44 | 44  | 38,0 | 5,5  | 19 | 27 | 159 | 939  | 5  | Treptow-Köpenick    |
| 118        | 6212245622   | 1      | 8     | 1,28 | 22,7 | 4,30 | 48  | 40,5 | 13,5 | 20 | 21 | 130 | 1078 | 5  | Steglitz-Zehlendorf |
| 119        | 2352019522   | 1      | 8     | 1,38 | 28,4 | 4,23 | 41  | 25,0 | 4,0  | 17 | 25 | 150 | 850  | 5  | Lichtenberg         |
| 120        | 2432045822   | 1      | 8     | 1,32 | 28,4 | 4,00 | 45  | 28,0 | 9,0  | 10 | 24 | 160 | 1072 | 5  | Lichtenberg         |
| 121        | 4012325122   | 1      | 8     | 1,41 | 28,3 | 4,09 | 35  | 30,0 | 5,0  | 17 | 24 | 131 | 898  | 5  | Charlottenburg      |
| 122        | 2412031422   | 1      | 7     | 1,29 | 28,3 | 4,22 | 40  | 35,0 | 7,0  | 18 | 20 | 139 | 1080 | 5  | Lichtenberg         |
| 123        | 6232249722   | 1      | 8     | 1,34 | 29,1 | 4,24 | 42  | 35,5 | 14,0 | 17 | 20 | 139 | 999  | 5  | Steglitz-Zehlendorf |
| 124        | 2362011222   | 1      | 9     | 1,38 | 36,9 | 4,03 | 43  | 23,5 | 1,5  | 16 | 23 | 131 | 1020 | 4  | Lichtenberg         |

| FUZZY-Rang | ID           | Verein | Alter | KH   | KG   | 20m  | Bal | SHH  | RB    | LS | SU | SW  | 6min | LK | Bezirk              |
|------------|--------------|--------|-------|------|------|------|-----|------|-------|----|----|-----|------|----|---------------------|
| 125        | 5121408522   | 1      | 8     | 1,31 | 27,1 | 4,10 | 48  | 43,0 | -10,0 | 19 | 18 | 154 | 1038 | 4  | Spandau             |
| 126        | 6154102822   | 0      | 8     | 1,39 | 29,0 | 4,13 | 44  | 33,5 | 10,0  | 13 | 20 | 151 | 898  | 5  | Steglitz-Zehlendorf |
| 127        | 3152090022   | k.A.   | 8     | 1,35 | 31,0 | 4,23 | 37  | 44,0 | 3,5   | 17 | 24 | 168 | 816  | 4  | Treptow-Köpenick    |
| 128        | 6222255222   | 0      | 8     | 1,34 | 24,9 | 4,19 | 22  | 35,5 | 8,0   | 18 | 27 | 151 | 959  | 5  | Steglitz-Zehlendorf |
| 129        | 3222078522/1 | 1      | 8     | 1,42 | 38,0 | 4,25 | 35  | 34,0 | 11,5  | 16 | 22 | 141 | 890  | 5  | Treptow-Köpenick    |
| 130        | 2312009722   | 1      | 7     | 1,34 | 32,1 | 4,24 | 43  | 36,0 | 1,0   | 16 | 21 | 140 | 1032 | 5  | Lichtenberg         |
| 131        | 6232249822   | 1      | 8     | 1,32 | 27,5 | 3,82 | 42  | 46,0 | 11,0  | 9  | 24 | 155 | 1051 | 5  | Steglitz-Zehlendorf |
| 132        | 6291688422/2 | 1      | 8     | 1,30 | 29,4 | 4,34 | 40  | 37,5 | 13,6  | 20 | 23 | 132 | 1031 | 5  | Steglitz-Zehlendorf |
| 133        | 6291688122/2 | 1      | 8     | 1,30 | 25,1 | 4,32 | 43  | 35,0 | 6,0   | 17 | 23 | 152 | 1022 | 5  | Steglitz-Zehlendorf |
| 134        | 3152089222   | k.A.   | 8     | 1,35 | 32,9 | 4,04 | 21  | 35,0 | 13,0  | 20 | 23 | 141 | 896  | 4  | Treptow-Köpenick    |
| 135        | 4082322022   | 1      | 8     | 1,31 | 29,9 | 4,39 | 48  | 37,5 | 12,0  | 14 | 32 | 134 | 1034 | 5  | Charlottenburg      |
| 136        | 5261422722   | 0      | 8     | 1,42 | 31,4 | 4,28 | 31  | 37,5 | 7,5   | 17 | 23 | 140 | 959  | 5  | Spandau             |
| 137        | 6142234222   | 1      | 9     | 1,34 | 25,4 | 4,18 | 44  | 42,5 | 9,0   | 14 | 19 | 148 | 979  | 5  | Steglitz-Zehlendorf |
| 138        | 6122231322   | 0      | 8     | 1,43 | 32,7 | 4,17 | 48  | 25,0 | 3,0   | 17 | 23 | 143 | 846  | 4  | Steglitz-Zehlendorf |
| 139        | 5151622722   | 0      | 8     | 1,26 | 30,6 | 3,96 | 39  | 34,5 | 4,0   | 19 | 18 | 160 | 851  | 4  | Spandau             |
| 140        | 6291687822/2 | 0      | 9     | 1,25 | 23,9 | 4,28 | 40  | 37,5 | 10,0  | 18 | 23 | 142 | 1051 | 5  | Steglitz-Zehlendorf |
| 141        | 2442042822   | k.A.   | 9     | 1,39 | 31,6 | 4,16 | 48  | 35,0 | 6,0   | 13 | 18 | 160 | 1128 | 4  | Lichtenberg         |
| 142        | 2352018422   | 1      | 7     | 1,39 | 33,4 | 3,91 | 43  | 33,5 | 2,0   | 16 | 26 | 137 | 571  | 4  | Lichtenberg         |
| 143        | 6181359922   | 1      | 9     | 1,27 | 25,2 | 4,28 | 43  | 38,5 | 8,0   | 19 | 25 | 138 | 902  | 5  | Steglitz-Zehlendorf |
| 144        | 2332014322   | 1      | 8     | 1,27 | 25,2 | 3,96 | 34  | 22,0 | 18,0  | 15 | 24 | 136 | 1000 | 5  | Lichtenberg         |
| 145        | 2462049622   | 0      | 10    | 1,32 | 32,6 | 4,17 | 44  | 30,0 | 7,0   | 17 | 22 | 136 | 1026 | 4  | Lichtenberg         |
| 146        | 3222077522   | 1      | 8     | 1,31 | 26,9 | 3,92 | 38  | 30,0 | 5,5   | 13 | 22 | 146 | 900  | 5  | Treptow-Köpenick    |
| 147        | 5191409622   | 0      | 8     | 1,37 | 28,6 | 4,06 | 42  | 30,5 | 8,0   | 16 | 23 | 120 | 926  | 5  | Spandau             |
| 148        | 6154100722   | 0      | 9     | 1,50 | 50,2 | 4,23 | 23  | 29,5 | 11,0  | 19 | 21 | 164 | 810  | 4  | Steglitz-Zehlendorf |
| 149        | 4172330022   | 1      | 9     | 1,37 | 33,9 | 4,29 | 44  | 31,5 | 5,0   | 18 | 23 | 144 | 1003 | 4  | Charlottenburg      |
| 150        | 6212243622   | 1      | 8     | 1,39 | 33,9 | 4,28 | 42  | 42,5 | 13,0  | 17 | 18 | 180 | 767  | 4  | Steglitz-Zehlendorf |
| 156        | 3002108922   | 0      | 8     | 1,34 | 28,7 | 4,31 | 48  | 35,0 | 3,0   | 19 | 32 | 140 | 699  | 4  | Treptow-Köpenick    |
| 160        | 6171683422   | 1      | 9     | 1,48 | 40,9 | 4,22 | 21  | 34,0 | -8,0  | 16 | 20 | 163 | 1174 | 4  | Steglitz-Zehlendorf |
| 173        | 4002314622   | 1      | 8     | 1,41 | 31,8 | 4,39 | 29  | 34,0 | 6,0   | 19 | 21 | 174 | 1024 | 4  | Charlottenburg      |
| 177        | 4012328522   | 1      | 8     | 1,32 | 26,0 | 4,11 | 32  | 37,0 | 27,0  | 16 | 27 | 127 | 832  | 4  | Charlottenburg      |
| 181        | 5191409022   | 1      | 10    | 1,52 | 40,4 | 4,30 | 40  | 32,5 | 6,0   | 15 | 22 | 137 | 1046 | 4  | Spandau             |
| 187        | 5161624122   | 1      | 9     | 1,35 | 27,7 | 3,87 | 31  | 46,0 | 1,0   | 12 | 25 | 160 | 723  | 4  | Spandau             |
| 193        | 2362010322   | 1      | 8     | 1,22 | 22,6 | 4,25 | 43  | 36,0 | 10,0  | 27 | 15 | 134 | 970  | 5  | Lichtenberg         |
| 194        | 6032206122   | 1      | 9     | 1,46 | 32,5 | 4,06 | 35  | 39,0 | -8,0  | 16 | 30 | 111 | 1036 | 4  | Steglitz-Zehlendorf |
| 200        | 6232246422   | 1      | 8     | 1,35 | 28,6 | 4,35 | 37  | 27,5 | 13,0  | 15 | 30 | 122 | 972  | 5  | Steglitz-Zehlendorf |
| 220        | 2362010522   | 1      | 8     | 1,23 | 24,9 | 3,75 | 36  | 35,5 | 1,5   | 25 | 12 | 159 | 1025 | 4  | Lichtenberg         |
| 224        | 6291687922/2 | 1      | 8     | 1,36 | 34,8 | 4,61 | 38  | 38,5 | 12,0  | 19 | 30 | 124 | 1013 | 5  | Steglitz-Zehlendorf |
| 237        | 5201414622   | 0      | 9     | 1,47 | 41,8 | 4,02 | 42  | 32,5 | 2,0   | 10 | 17 | 182 | 842  | 4  | Spandau             |
| 267        | 4222117622/1 | 1      | 8     | 1,35 | 32,9 | 4,36 | 42  | 29,5 | 6,0   | 24 | 18 | 121 | 996  | 4  | Charlottenburg      |
| 268        | 4002314422   | 1      | 8     | 1,31 | 24,7 | 4,48 | 48  | 29,0 | 10,0  | 20 | 31 | 121 | 876  | 4  | Charlottenburg      |
| 288        | 2392029822   | 1      | 9     | 1,31 | 34,2 | 4,60 | 41  | 31,0 | 7,5   | 22 | 36 | 127 | 778  | 4  | Lichtenberg         |
| 288        | 2392029822   | 1      | 9     | 1,31 | 34,2 | 4,60 | 41  | 31,0 | 7,5   | 22 | 36 | 127 | 778  | 4  | Lichtenberg         |
| 291        | 2412030722   | 1      | 8     | 1,26 | 26,6 | 4,66 | 47  | 37,5 | 7,0   | 24 | 30 | 124 | 1240 | 4  | Lichtenberg         |
| 291        | 2412030722   | 1      | 8     | 1,26 | 26,6 | 4,66 | 47  | 37,5 | 7,0   | 24 | 30 | 124 | 1240 | 4  | Lichtenberg         |
| 291        | 2412030722   | 1      | 8     | 1,26 | 26,6 | 4,66 | 47  | 37,5 | 7,0   | 24 | 30 | 124 | 1240 | 4  | Lichtenberg         |
| 323        | 3152088622   | k.A.   | 8     | 1,31 | 29,7 | 4,31 | 28  | 36,0 | 21,0  | 14 | 22 | 162 | 735  | 4  | Treptow-Köpenick    |
| 332        | 4222118822   | 0      | 9     | 1,37 | 30,1 | 3,56 | 41  | 28,0 | -9,0  | 8  | 20 | 153 | 1044 | 4  | Charlottenburg      |
| 335        | 6232246122   | 1      | 9     | 1,39 | 31,0 | 4,45 | 41  | 32,5 | 6,0   | 11 | 22 | 175 | 894  | 4  | Steglitz-Zehlendorf |
| 340        | 2422037222   | 0      | 9     | 1,38 | 33,8 | 4,13 | 45  | 29,5 | 1,0   | 11 | 16 | 171 | 804  | 4  | Lichtenberg         |
| 356        | 5261424122   | 0      | 8     | 1,33 | 30,4 | 4,15 | 33  | 29,5 | 2,5   | 22 | 18 | 135 | 684  | 4  | Spandau             |
| 381        | 5121406722   | 1      | 8     | 1,33 | 26,9 | 4,40 | 37  | 26,5 | 9,0   | 15 | 16 | 140 | 1167 | 5  | Spandau             |
| 404        | 5161624722   | 1      | 8     | 1,33 | 29,6 | 4,37 | 25  | 45,5 | 0,0   | 19 | 24 | 132 | 788  | 4  | Spandau             |
| 422        | 4012329022   | 1      | 9     | 1,34 | 27,3 | 4,28 | 30  | 27,5 | 19,0  | 17 | 18 | 119 | 1062 | 4  | Charlottenburg      |
| 463        | 6072218422   | 1      | 8     | 1,26 | 28,8 | 4,59 | 48  | 26,5 | 19,0  | 14 | 24 | 128 | 904  | 5  | Steglitz-Zehlendorf |
| 495        | 2412030622   | 1      | 8     | 1,24 | 23,0 | 4,87 | 40  | 30,0 | 13,0  | 17 | 27 | 131 | 1260 | 5  | Lichtenberg         |
| 528        | 6042206522   | 0      | 8     | 1,20 | 23,7 | 3,34 | 48  | 30,0 | 4,0   | 12 | 13 | 120 | 928  | 4  | Steglitz-Zehlendorf |
| 537        | 6154102422   | 0      | 9     | 1,52 | 50,7 | 4,13 | 37  | 35,5 | -14,5 | 14 | 17 | 125 | 929  | 5  | Steglitz-Zehlendorf |
| 595        | 6142233522   | 1      | 8     | 1,35 | 29,1 | 4,37 | 35  | 27,0 | -3,0  | 13 | 17 | 137 | 1161 | 4  | Steglitz-Zehlendorf |
| 596        | 6142233222   | 0      | 8     | 1,42 | 30,5 | 4,65 | 30  | 30,5 | 3,0   | 19 | 19 | 119 | 1173 | 4  | Steglitz-Zehlendorf |
| 617        | 2422037122   | 1      | 8     | 1,30 | 26,3 | 4,54 | 32  | 29,5 | 7,0   | 22 | 19 | 136 | 784  | 4  | Lichtenberg         |
| 652        | 2322005122   | 1      | 8     | 1,20 | 23,4 | 4,62 | 44  | 37,0 | 3,0   | 22 | 26 | 115 | 815  | 4  | Lichtenberg         |
| 696        | 2412030822   | 1      | 8     | 1,33 | 26,9 | 4,70 | 32  | 33,5 | 12,0  | 13 | 20 | 130 | 1275 | 4  | Lichtenberg         |
| 702        | 6232249922   | 1      | 9     | 1,36 | 33,0 | 4,62 | 48  | 46,5 | 11,0  | 15 | 13 | 123 | 972  | 4  | Steglitz-Zehlendorf |
| 733        | 6182241522   | 0      | 8     | 1,26 | 23,2 | 4,25 | 31  | 28,0 | 19,0  | 17 | 14 | 134 | 842  | 4  | Steglitz-Zehlendorf |
| 741        | 2352018522   | 1      | 7     | 1,33 | 27,8 | 3,69 | 36  | 31,0 | -9,0  | 9  | 25 | 118 | 618  | 4  | Lichtenberg         |
| 793        | 3152088122   | k.A.   | 8     | 1,25 | 20,9 | 4,30 | 30  | 27,5 | 19,0  | 19 | 17 | 124 | 800  | 4  | Treptow-Köpenick    |
| 825        | 6082231022   | 1      | 8     | 1,24 | 22,4 | 4,63 | 48  | 30,0 | 20,0  | 10 | 28 | 117 | 948  | 4  | Steglitz-Zehlendorf |
| 868        | 6122230622   | 0      | 10    | 1,52 | 58,2 | 4,39 | 20  | 20,0 | 8,0   | 16 | 21 | 116 | 855  | 1  | Steglitz-Zehlendorf |
| 1071       | 3172074422   | 1      | 9     | 1,41 | 35,2 | 4,62 | 48  | 29,5 | 3,0   | 22 | 10 | 109 | 805  | 3  | Treptow-Köpenick    |
| 1129       | 6212258922   | 1      | 8     | 1,19 | 24,3 | 4,92 | 38  | 44,0 | 7,0   | 19 | 16 | 116 | 1071 | 4  | Steglitz-Zehlendorf |

Unter TOP 10

Platz Parameter

| FUZZY-Rang | ID           | Verein | Alter | KH   | KG   | 20m  | Bal | SHH  | RB    | LS | SU | SW  | 6min | LK | Bezirk              | Unter TOP 10 |           |
|------------|--------------|--------|-------|------|------|------|-----|------|-------|----|----|-----|------|----|---------------------|--------------|-----------|
|            |              |        |       |      |      |      |     |      |       |    |    |     |      |    |                     | Platz        | Parameter |
| 1208       | 5161624422   | 1      | 9     | 1,23 | 23,7 | 4,73 | 39  | 26,5 | 0,0   | 25 | 22 | 105 | 698  | 3  | Spandau             | 2            | LS        |
| 1247       | 2502060122   | k.A.   | 8     | 1,31 | 26,5 | 4,49 | 41  | 23,5 | 22,0  | 10 | 22 | 112 | 736  | 3  | Lichtenberg         | 4            | RB        |
| 1258       | 6062212522   | 0      | 9     | 1,52 | 49,0 | 4,64 | 30  | 33,0 | 6,5   | 11 | 15 | 121 | 809  | 3  | Steglitz-Zehlendorf | 10           | KH        |
| 1308       | 6182239722   | 0      | 9     | 1,53 | 35,8 | 4,69 | 24  | 28,5 | 3,0   | 10 | 14 | 140 | 881  | 3  | Steglitz-Zehlendorf | 4            | KH        |
| 1662       | 3192110322   | 0      | 9     | 1,33 | 26,6 | 3,00 | 22  | 17,5 | -7,0  | 9  | 12 | 88  | 760  | 2  | Treptow-Köpenick    | 1            | 20m       |
| 1722       | 5261422622   | 1      | 8     | 1,27 | 34,4 | 4,89 | 44  | 27,0 | 47,5  | 13 | 14 | 81  | 787  | 3  | Spandau             | 1            | RB        |
| 1766       | 6082228222   | 1      | 9     | 1,52 | 54,1 | 4,79 | 17  | 26,0 | 4,0   | 13 | 17 | 123 | 602  | 2  | Steglitz-Zehlendorf | 10           | KH        |
| 1783       | 3042063522   | 0      | 9     | 1,53 | 43,8 | 4,68 | 22  | 24,5 | 1,0   | 8  | 14 | 122 | 774  | 4  | Treptow-Köpenick    | 4            | KH        |
| 1787       | 6062212822   | 0      | 10    | 1,53 | 56,0 | 4,77 | 31  | 26,5 | -10,0 | 13 | 17 | 111 | 742  | 3  | Steglitz-Zehlendorf | 4            | KH        |
| 1911       | 5221601122   | 0      | 9     | 1,53 | 42,6 | 4,53 | 30  | 27,0 | -8,0  | 3  | 14 | 120 | 774  | 1  | Spandau             | 4            | KH        |
| 2005       | 5271612622   | 0      | 10    | 1,54 | 35,8 | 4,47 | 19  | 15,5 | -14,0 | 10 | 15 | 115 | 570  | 4  | Spandau             | 2            | KH        |
| 2132       | 4072302022   | 0      | 9     | 1,28 | 29,7 | 4,94 | 22  | 23,0 | -2,0  | 15 | 0  | 119 | 1152 | 2  | Charlottenburg      | 10           | 6min      |
| 2211       | 5071416222/1 | 0      | 9     | 1,53 | 57,8 | 4,85 | 20  | 27,0 | 9,0   | 8  | 7  | 107 | 709  | 3  | Spandau             | 4            | KH        |
| 2258       | 5051692422   | 0      | 9     | 1,52 | 67,1 | 5,01 | 22  | 21,0 | -4,0  | 11 | 11 | 125 | 643  | 3  | Spandau             | 10           | KH        |
| 2312       | 6021680622   | 1      | 8     | 1,53 | 51,7 | 4,41 | 16  | 20,5 | -4,0  | 9  | 8  | 67  | 711  | 4  | Steglitz-Zehlendorf | 4            | KH        |
| 2397       | 5031410322   | 0      | 9     | 1,52 | 43,6 | 4,94 | 10  | 8,0  | -2,5  | 2  | 13 | 115 | 378  | 3  | Spandau             | 10           | KH        |
| 2424       | 5101605622   | 0      | 10    | 1,57 | 74,2 | 5,01 | 17  | 15,0 | 1,0   | 8  | 12 | 90  | 755  | 3  | Spandau             | 1            | KH        |
| 2428       | 3082092022   | 0      | 9     | 1,52 | 45,0 | 5,01 | 19  | 26,0 | -12,0 | 0  | 0  | 117 | 489  | 3  | Treptow-Köpenick    | 10           | KH        |
| 2438       | 3062080422   | 1      | 9     | 1,52 | 46,6 | 5,32 | 30  | 18,0 | -13,0 | 3  | 12 | 92  | 703  | 5  | Treptow-Köpenick    | 10           | KH        |
| 2452       | 2322004822   | 0      | 10    | 1,54 | 63,5 | 4,99 | 16  | 18,0 | -9,5  | 7  | 2  | 100 | 647  | 1  | Lichtenberg         | 2            | KH        |

## Motorisch „mit Defiziten“ (Männlich)

**N = 196** (Lichtenberg = 54; Charlottenburg-Wilmersdorf = 22; Treptow-Köpenick = 54; Steglitz-Zehlendorf = 32; Spandau = 34)

**Tab. 3.** Die 150 motorisch „mit Defiziten“ beim (männlich) DMT-Test nach der FUZZY-Rangfolge im Schuljahr 2014/15, zuzüglich der Flop 10 in den einzelnen DMT-Parametern (inklusive Körperhöhe, aber ohne KG); Spalte Verein: 0 = nicht im Verein, 1 = im Verein.

| FUZZY-Rang | ID           | Verein | Alter | KH   | KG   | 20m  | Bal | SHH  | RB    | LS | SU | SW  | 6min | LK | Bezirk              |
|------------|--------------|--------|-------|------|------|------|-----|------|-------|----|----|-----|------|----|---------------------|
| 2691       | 6286092533/2 | k.A.   | 9     | 1,41 | 56,9 | 5,71 | 19  | 15,0 | -16,0 | 12 | 0  | 107 | 676  | 1  | Steglitz-Zehlendorf |
| 2690       | 5096060733   | 1      | 10    | 1,32 | 29,2 | 4,65 | 6   | 2,0  | -4,0  | 3  | 10 | 72  | 421  | 1  | Spandau             |
| 2689       | 3001110333   | 0      | 8     | 1,39 | 52,5 | 5,70 | 8   | 18,0 | 1,0   | 1  | 10 | 84  | 617  | 1  | Treptow-Köpenick    |
| 2688       | 2471061733/1 | k.A.   | 9     | 1,41 | 38,3 | 5,35 | 13  | 12,0 | -11,0 | 3  | 12 | 62  | 721  | 1  | Lichtenberg         |
| 2687       | 6081331633   | 1      | 9     | 1,38 | 27,1 | 5,00 | 12  | 8,5  | -6,0  | 3  | 12 | 91  | 722  | 1  | Steglitz-Zehlendorf |
| 2686       | 2481067733   | 1      | 8     | 1,41 | 41,8 | 6,14 | 34  | 10,5 | -8,0  | 3  | 0  | 69  | 333  | 1  | Lichtenberg         |
| 2685       | 2431050333   | 1      | 8     | 1,34 | 37,7 | 4,60 | 11  | 8,5  | -3,0  | 6  | 0  | 108 | 598  | 1  | Lichtenberg         |
| 2684       | 6111325733   | 0      | 8     | 1,23 | 26,8 | 4,89 | 19  | 15,5 | -7,0  | 6  | 5  | 103 | 765  | 1  | Steglitz-Zehlendorf |
| 2683       | 5036015633   | 0      | 9     | 1,43 | 43,3 | 5,50 | 15  | 12,0 | -13,0 | 5  | 5  | 89  | 664  | 1  | Spandau             |
| 2682       | 4071200633   | 1      | 8     | 1,35 | 41,2 | 5,25 | 10  | 15,5 | -1,0  | 10 | 3  | 95  | 628  | 1  | Charlottenburg      |
| 2681       | 2401054633   | 0      | 8     | 1,42 | 48,4 | 5,16 | 21  | 15,5 | -1,0  | 2  | 0  | 111 | 766  | 1  | Lichtenberg         |
| 2680       | 3051074133   | 1      | 10    | 1,30 | 33,7 | 4,80 | 17  | 16,5 | -14,0 | 5  | 12 | 86  | 828  | 1  | Treptow-Köpenick    |
| 2679       | 5206021733   | 1      | 8     | 1,40 | 37,8 | 4,80 | 16  | 15,5 | -13,0 | 2  | 12 | 95  | 790  | 1  | Spandau             |
| 2678       | 2501065033   | k.A.   | 10    | 1,50 | 38,0 | 5,78 | 13  | 11,5 | -14,0 | 8  | 6  | 109 | 704  | 1  | Lichtenberg         |
| 2677       | 3041068633   | 1      | 8     | 1,28 | 27,8 | 5,27 | 33  | 13,0 | -16,0 | 6  | 15 | 97  | 597  | 1  | Treptow-Köpenick    |
| 2676       | 2491061033   | 0      | 8     | 1,28 | 27,0 | 4,99 | 17  | 15,5 | -11,0 | 6  | 9  | 108 | 767  | 1  | Lichtenberg         |
| 2675       | 2491060533   | 1      | 8     | 1,32 | 46,6 | 5,57 | 11  | 19,5 | 2,0   | 7  | 3  | 100 | 593  | 2  | Lichtenberg         |
| 2674       | 6081331833   | 0      | 9     | 1,28 | 40,2 | 5,36 | 9   | 24,5 | -16,0 | 14 | 3  | 83  | 646  | 2  | Steglitz-Zehlendorf |
| 2673       | 3021068933   | 0      | 9     | 1,40 | 33,4 | 5,03 | 23  | 15,5 | 1,0   | 3  | 13 | 100 | 381  | 1  | Treptow-Köpenick    |
| 2672       | 5206021133   | 0      | 9     | 1,38 | 36,2 | 4,98 | 11  | 23,0 | -9,0  | 2  | 15 | 110 | 648  | 1  | Spandau             |
| 2671       | 5231619433   | 0      | 8     | 1,23 | 23,3 | 5,22 | 16  | 20,5 | -11,0 | 9  | 10 | 90  | 727  | 1  | Spandau             |
| 2670       | 5166066233   | 0      | 9     | 1,31 | 36,3 | 4,72 | 25  | 23,0 | -2,5  | 0  | 0  | 116 | 553  | 2  | Spandau             |
| 2669       | 3111100333   | 0      | 8     | 1,23 | 21,7 | 4,90 | 12  | 19,0 | 4,0   | 4  | 8  | 103 | 863  | 2  | Treptow-Köpenick    |
| 2668       | 6251377433   | 1      | 8     | 1,33 | 45,6 | 5,66 | 18  | 14,5 | 5,0   | 8  | 2  | 79  | 689  | 2  | Steglitz-Zehlendorf |
| 2667       | 3181100833   | 0      | 9     | 1,24 | 27,2 | 5,00 | 25  | 20,5 | -12,0 | 10 | 3  | 100 | 882  | 2  | Treptow-Köpenick    |
| 2666       | 2342017133   | 0      | 8     | 1,28 | 23,4 | 5,44 | 18  | 16,0 | -4,0  | 8  | 15 | 89  | 728  | 1  | Lichtenberg         |
| 2665       | 2381024433   | 1      | 9     | 1,33 | 37,9 | 5,62 | 16  | 15,5 | -7,0  | 4  | 18 | 110 | 799  | 1  | Lichtenberg         |
| 2664       | 3111098933   | 0      | 8     | 1,34 | 28,6 | 5,76 | 20  | 13,5 | 2,0   | 9  | 11 | 96  | 718  | 2  | Treptow-Köpenick    |
| 2663       | 3021019433   | 0      | 9     | 1,40 | 53,6 | 4,62 | 30  | 12,0 | -2,0  | 5  | 0  | 105 | 526  | 2  | Lichtenberg         |
| 2662       | 5256006933   | 1      | 9     | 1,44 | 51,0 | 5,03 | 8   | 16,5 | -12,0 | 7  | 11 | 98  | 597  | 1  | Spandau             |
| 2661       | 6221375633   | 1      | 10    | 1,37 | 31,3 | 5,06 | 14  | 14,0 | -7,0  | 6  | 16 | 88  | 840  | 1  | Steglitz-Zehlendorf |
| 2660       | 5196012333   | 0      | 8     | 1,27 | 30,7 | 4,63 | 20  | 15,0 | -9,0  | 6  | 11 | 90  | 889  | 1  | Spandau             |
| 2659       | 3021070233   | 0      | 8     | 1,40 | 46,0 | 6,17 | 28  | 20,5 | -8,0  | 8  | 3  | 112 | 645  | 2  | Treptow-Köpenick    |
| 2658       | 6181361933   | 0      | 10    | 1,28 | 32,4 | 5,26 | 6   | 11,5 | 5,0   | 7  | 15 | 110 | 567  | 1  | Steglitz-Zehlendorf |
| 2657       | 5056092933   | 0      | 9     | 1,19 | 21,8 | 4,70 | 32  | 25,0 | -6,0  | 8  | 1  | 115 | 758  | 2  | Spandau             |
| 2656       | 5226051733   | 0      | 8     | 1,27 | 29,1 | 5,41 | 37  | 19,0 | -11,0 | 7  | 14 | 84  | 684  | 2  | Spandau             |
| 2655       | 2331014333   | 1      | 7     | 1,28 | 28,5 | 4,92 | 33  | 28,5 | -5,0  | 5  | 4  | 93  | 832  | 2  | Lichtenberg         |
| 2654       | 3211106333   | 0      | 9     | 1,39 | 47,8 | 4,95 | 17  | 23,5 | -5,0  | 9  | 5  | 107 | 701  | 1  | Treptow-Köpenick    |
| 2653       | 6176083033   | 0      | 10    | 1,40 | 33,6 | 4,61 | 34  | 17,0 | -14,0 | 4  | 7  | 103 | 827  | 1  | Steglitz-Zehlendorf |
| 2652       | 3041068733   | 0      | 9     | 1,51 | 42,4 | 4,99 | 26  | 16,0 | -10,0 | 1  | 0  | 93  | 488  | 1  | Treptow-Köpenick    |
| 2651       | 6131328133   | 0      | 8     | 1,28 | 41,7 | 5,08 | 7   | 8,0  | 14,0  | 0  | 3  | 68  | 676  | 1  | Steglitz-Zehlendorf |
| 2650       | 2371025233   | 1      | 8     | 1,40 | 43,0 | 5,22 | 11  | 13,5 | -1,0  | 8  | 8  | 85  | 759  | 1  | Lichtenberg         |
| 2649       | 5206022233   | 0      | 8     | 1,39 | 44,0 | 4,49 | 18  | 19,5 | -14,0 | 5  | 8  | 88  | 768  | 1  | Spandau             |
| 2648       | 5231619233   | 0      | 8     | 1,22 | 24,4 | 4,99 | 29  | 22,5 | -2,0  | 12 | 14 | 61  | 747  | 2  | Spandau             |
| 2647       | 4081224533   | 0      | 8     | 1,26 | 27,4 | 4,86 | 14  | 20,0 | -2,0  | 3  | 19 | 97  | 740  | 2  | Charlottenburg      |
| 2646       | 4151203133   | 0      | 8     | 1,46 | 60,0 | 5,29 | 25  | 22,0 | 2,0   | 4  | 8  | 94  | 567  | 2  | Charlottenburg      |
| 2645       | 4111219033   | 0      | 8     | 1,38 | 32,8 | 5,21 | 12  | 14,5 | 4,5   | 3  | 13 | 115 | 666  | 2  | Charlottenburg      |
| 2644       | 6221375833   | 0      | 8     | 1,24 | 23,7 | 4,75 | 12  | 16,5 | -1,0  | 5  | 11 | 105 | 927  | 2  | Steglitz-Zehlendorf |
| 2643       | 2381023433   | k.A.   | 8     | 1,29 | 28,0 | 5,26 | 24  | 19,0 | -5,0  | 11 | 6  | 120 | 547  | 2  | Lichtenberg         |
| 2642       | 5076024133   | 0      | 9     | 1,35 | 46,2 | 4,79 | 8   | 21,5 | -5,0  | 4  | 16 | 102 | 751  | 1  | Spandau             |
| 2641       | 6141350133/1 | 0      | 8     | 1,34 | 32,9 | 5,04 | 22  | 17,0 | 10,0  | 5  | 2  | 110 | 738  | 2  | Steglitz-Zehlendorf |
| 2640       | 3061083233   | 0      | 9     | 1,46 | 64,1 | 5,39 | 16  | 16,5 | -6,0  | 13 | 9  | 94  | 713  | 1  | Treptow-Köpenick    |
| 2639       | 6181360833   | 1      | 9     | 1,45 | 34,3 | 4,85 | 19  | 5,5  | -8,0  | 6  | 10 | 119 | 722  | 1  | Steglitz-Zehlendorf |
| 2638       | 3131300633   | 0      | 8     | 1,35 | 31,1 | 5,11 | 45  | 15,0 | -12,6 | 6  | 13 | 108 | 216  | 1  | Treptow-Köpenick    |
| 2637       | 4151204033   | 0      | 9     | 1,36 | 39,5 | 5,29 | 11  | 12,0 | -4,0  | 3  | 20 | 120 | 684  | 1  | Charlottenburg      |

| FUZZY-Rang | ID         | Verein | Alter | KH   | KG   | 20m  | Bal | SHH  | RB    | LS | SU | SW  | 6min | LK | Bezirk              |
|------------|------------|--------|-------|------|------|------|-----|------|-------|----|----|-----|------|----|---------------------|
| 2636       | 6071323733 | 0      | 8     | 1,22 | 20,3 | 5,26 | 21  | 12,5 | 0,0   | 7  | 10 | 112 | 964  | 2  | Steglitz-Zehlendorf |
| 2635       | 5156067733 | 0      | 9     | 1,49 | 60,8 | 5,11 | 10  | 23,0 | -13,0 | 10 | 17 | 88  | 721  | 1  | Spandau             |
| 2634       | 2321006733 | 0      | 8     | 1,31 | 33,8 | 4,98 | 25  | 20,0 | -7,0  | 9  | 9  | 87  | 729  | 2  | Lichtenberg         |
| 2633       | 5231619333 | 0      | 9     | 1,51 | 61,1 | 5,23 | 14  | 21,0 | 1,0   | 9  | 8  | 85  | 608  | 2  | Spandau             |
| 2632       | 2401055333 | 1      | 8     | 1,19 | 22,9 | 4,63 | 22  | 14,5 | 2,0   | 8  | 5  | 107 | 963  | 2  | Lichtenberg         |
| 2631       | 3061086433 | 1      | 9     | 1,40 | 50,7 | 5,27 | 15  | 23,5 | 1,0   | 11 | 6  | 98  | 678  | 2  | Treptow-Köpenick    |
| 2630       | 3111099833 | 1      | 8     | 1,24 | 25,7 | 4,68 | 19  | 17,0 | 7,0   | 3  | 5  | 130 | 864  | 2  | Treptow-Köpenick    |
| 2629       | 3161097533 | 0      | 8     | 1,26 | 22,3 | 4,91 | 28  | 23,5 | -11,0 | 5  | 12 | 118 | 877  | 2  | Treptow-Köpenick    |
| 2628       | 4011225933 | 1      | 9     | 1,36 | 34,9 | 4,72 | 10  | 14,0 | -8,0  | 9  | 6  | 132 | 703  | 1  | Charlottenburg      |
| 2627       | 3141110133 | 0      | 8     | 1,35 | 43,0 | 5,24 | 20  | 17,5 | -12,0 | 8  | 14 | 101 | 615  | 1  | Treptow-Köpenick    |
| 2626       | 3111099333 | 0      | 8     | 1,40 | 36,3 | 4,75 | 16  | 14,0 | -11,0 | 11 | 9  | 92  | 756  | 1  | Treptow-Köpenick    |
| 2625       | 6011305933 | 0      | 9     | 1,41 | 34,5 | 4,81 | 19  | 21,0 | -9,0  | 6  | 13 | 111 | 648  | 1  | Steglitz-Zehlendorf |
| 2624       | 4151202933 | 1      | 7     | 1,32 | 29,1 | 5,44 | 21  | 17,0 | -14,0 | 10 | 12 | 108 | 652  | 2  | Charlottenburg      |
| 2623       | 6081332033 | 0      | 9     | 1,32 | 32,7 | 5,04 | 20  | 17,5 | 2,0   | 7  | 11 | 102 | 924  | 1  | Steglitz-Zehlendorf |
| 2622       | 2301003633 | 1      | 8     | 1,28 | 26,7 | 5,05 | 20  | 17,5 | -8,5  | 17 | 10 | 85  | 693  | 2  | Lichtenberg         |
| 2621       | 5216061933 | 0      | 10    | 1,42 | 29,7 | 5,07 | 10  | 16,0 | -22,0 | 8  | 16 | 112 | 854  | 1  | Spandau             |
| 2620       | 3221081033 | 1      | 9     | 1,30 | 25,7 | 5,26 | 26  | 29,0 | -2,0  | 10 | 6  | 112 | 925  | 2  | Treptow-Köpenick    |
| 2619       | 3081090533 | 0      | 10    | 1,28 | 32,5 | 4,89 | 27  | 16,5 | -7,0  | 9  | 14 | 94  | 608  | 1  | Treptow-Köpenick    |
| 2618       | 5096060633 | 0      | 9     | 1,40 | 39,8 | 5,33 | 30  | 11,5 | -10,0 | 7  | 11 | 119 | 637  | 1  | Spandau             |
| 2617       | 2451039033 | 0      | 9     | 1,32 | 31,6 | 4,79 | 21  | 17,0 | -4,0  | 8  | 17 | 91  | 653  | 1  | Lichtenberg         |
| 2616       | 3211105333 | 0      | 8     | 1,35 | 30,2 | 4,68 | 15  | 25,5 | -8,0  | 2  | 13 | 111 | 966  | 2  | Treptow-Köpenick    |
| 2615       | 6171354033 | 1      | 8     | 1,42 | 42,2 | 4,50 | 18  | 14,5 | -11,0 | 4  | 14 | 95  | 679  | 1  | Steglitz-Zehlendorf |
| 2614       | 2311011233 | 0      | 7     | 1,20 | 22,9 | 4,66 | 14  | 17,0 | -4,0  | 3  | 12 | 126 | 1007 | 2  | Lichtenberg         |
| 2613       | 5036016533 | 0      | 9     | 1,27 | 32,5 | 4,74 | 39  | 25,0 | -1,0  | 10 | 1  | 95  | 803  | 2  | Spandau             |
| 2612       | 2461058633 | 0      | 9     | 1,30 | 30,2 | 4,58 | 19  | 18,0 | -14,0 | 6  | 12 | 119 | 927  | 1  | Lichtenberg         |
| 2611       | 2321007233 | 1      | 8     | 1,37 | 39,4 | 4,93 | 28  | 23,5 | -9,0  | 12 | 3  | 95  | 742  | 2  | Lichtenberg         |
| 2610       | 3181102533 | 0      | 8     | 1,31 | 26,7 | 4,53 | 34  | 13,5 | -1,5  | 6  | 11 | 110 | 649  | 2  | Treptow-Köpenick    |
| 2609       | 2401053833 | 0      | 8     | 1,27 | 34,1 | 4,74 | 29  | 21,0 | 0,0   | 9  | 5  | 111 | 770  | 2  | Lichtenberg         |
| 2608       | 3051075033 | 0      | 8     | 1,36 | 33,7 | 4,78 | 21  | 23,5 | -9,5  | 8  | 11 | 112 | 297  | 2  | Treptow-Köpenick    |
| 2607       | 3181102633 | 1      | 8     | 1,29 | 20,5 | 4,31 | 13  | 21,0 | -6,0  | 7  | 17 | 93  | 595  | 2  | Treptow-Köpenick    |
| 2606       | 5226051533 | 1      | 10    | 1,51 | 52,9 | 4,90 | 24  | 26,0 | -20,0 | 8  | 7  | 110 | 786  | 1  | Spandau             |
| 2605       | 5036016633 | 0      | 9     | 1,29 | 27,7 | 4,45 | 17  | 12,0 | -4,0  | 0  | 20 | 120 | 676  | 2  | Spandau             |
| 2604       | 4151203733 | 1      | 9     | 1,46 | 58,2 | 4,81 | 20  | 19,0 | 5,0   | 11 | 3  | 103 | 639  | 2  | Charlottenburg      |
| 2603       | 6221374833 | 0      | 8     | 1,48 | 42,0 | 5,07 | 6   | 24,5 | -14,0 | 8  | 7  | 105 | 817  | 1  | Steglitz-Zehlendorf |
| 2602       | 4211209333 | 0      | 9     | 1,35 | 29,2 | 4,92 | 38  | 26,5 | -2,0  | 3  | 15 | 96  | 714  | 2  | Charlottenburg      |
| 2601       | 3051071833 | 0      | 10    | 1,40 | 30,2 | 4,95 | 29  | 17,0 | -9,0  | 9  | 17 | 86  | 828  | 1  | Treptow-Köpenick    |
| 2600       | 4051220233 | 0      | 8     | 1,39 | 43,7 | 4,95 | 24  | 26,0 | -15,0 | 4  | 10 | 124 | 679  | 2  | Charlottenburg      |
| 2599       | 3181101133 | 0      | 8     | 1,28 | 31,7 | 5,14 | 17  | 26,5 | -3,5  | 13 | 8  | 105 | 791  | 2  | Treptow-Köpenick    |
| 2598       | 2451038333 | 0      | 9     | 1,35 | 32,7 | 5,00 | 34  | 18,5 | -14,0 | 9  | 13 | 107 | 486  | 1  | Lichtenberg         |
| 2597       | 2341018633 | 0      | 9     | 1,31 | 21,4 | 4,57 | 14  | 19,5 | -2,0  | 7  | 15 | 97  | 890  | 2  | Lichtenberg         |
| 2596       | 4171232533 | 0      | 9     | 1,24 | 25,5 | 4,62 | 33  | 14,0 | -11,0 | 6  | 12 | 116 | 882  | 2  | Charlottenburg      |
| 2595       | 4151204733 | 1      | 8     | 1,29 | 24,9 | 4,68 | 31  | 27,0 | -10,0 | 6  | 10 | 118 | 835  | 2  | Charlottenburg      |
| 2594       | 2421041933 | 0      | 8     | 1,41 | 37,3 | 4,95 | 18  | 15,0 | -2,0  | 12 | 5  | 103 | 831  | 2  | Lichtenberg         |
| 2593       | 2391030033 | 0      | 9     | 1,36 | 36,1 | 4,37 | 32  | 21,5 | -17,5 | 2  | 15 | 102 | 756  | 2  | Lichtenberg         |
| 2592       | 2321008533 | 0      | 9     | 1,36 | 44,4 | 4,53 | 31  | 16,0 | -12,5 | 13 | 2  | 91  | 704  | 2  | Lichtenberg         |
| 2591       | 2381022633 | 0      | 8     | 1,45 | 32,7 | 5,78 | 24  | 23,5 | -5,0  | 9  | 20 | 85  | 770  | 2  | Lichtenberg         |
| 2590       | 5116029133 | 0      | 9     | 1,47 | 42,5 | 5,04 | 24  | 11,5 | -20,0 | 12 | 12 | 90  | 738  | 1  | Spandau             |
| 2589       | 3191114833 | 0      | 9     | 1,35 | 43,6 | 4,68 | 19  | 21,5 | -9,5  | 8  | 9  | 98  | 840  | 1  | Treptow-Köpenick    |
| 2588       | 2431049633 | 0      | 8     | 1,35 | 39,5 | 5,05 | 18  | 18,5 | -5,0  | 12 | 9  | 95  | 674  | 2  | Lichtenberg         |
| 2587       | 3201107533 | 1      | 8     | 1,40 | 32,1 | 5,22 | 15  | 19,0 | -11,0 | 9  | 17 | 117 | 610  | 1  | Treptow-Köpenick    |
| 2586       | 2431050533 | 0      | 9     | 1,35 | 43,6 | 4,60 | 19  | 12,5 | 0,0   | 3  | 15 | 118 | 675  | 1  | Lichtenberg         |
| 2585       | 4061213433 | 0      | 9     | 1,20 | 23,6 | 4,84 | 39  | 26,5 | -5,5  | 6  | 9  | 133 | 731  | 2  | Charlottenburg      |
| 2584       | 2411035433 | 0      | 8     | 1,31 | 36,7 | 4,67 | 27  | 15,5 | 1,0   | 9  | 8  | 101 | 640  | 2  | Lichtenberg         |
| 2583       | 6171356233 | 1      | 9     | 1,42 | 43,0 | 4,68 | 12  | 16,5 | -18,0 | 8  | 11 | 111 | 770  | 1  | Steglitz-Zehlendorf |
| 2582       | 3041067633 | 0      | 8     | 1,40 | 43,1 | 5,17 | 14  | 20,5 | -5,0  | 7  | 19 | 86  | 683  | 2  | Treptow-Köpenick    |
| 2581       | 6094002433 | 1      | 9     | 1,51 | 47,3 | 5,40 | 8   | 16,0 | -8,5  | 10 | 10 | 120 | 648  | 1  | Steglitz-Zehlendorf |
| 2580       | 3051074433 | 0      | 8     | 1,42 | 36,3 | 4,70 | 19  | 17,5 | 5,0   | 4  | 8  | 110 | 719  | 2  | Treptow-Köpenick    |
| 2579       | 2361014433 | 1      | 8     | 1,24 | 24,6 | 4,24 | 31  | 21,0 | -2,5  | 0  | 0  | 98  | 1010 | 3  | Lichtenberg         |
| 2578       | 2401054933 | 0      | 7     | 1,53 | 53,2 | 5,31 | 21  | 9,0  | -7,0  | 6  | 17 | 112 | 789  | 2  | Lichtenberg         |
| 2577       | 6131328833 | 0      | 9     | 1,39 | 35,6 | 4,69 | 24  | 14,5 | -1,0  | 8  | 10 | 95  | 698  | 2  | Steglitz-Zehlendorf |
| 2576       | 5276080733 | 0      | 9     | 1,50 | 44,1 | 5,66 | 18  | 9,5  | 0,0   | 11 | 14 | 89  | 683  | 2  | Spandau             |
| 2575       | 4151203333 | 0      | 9     | 1,47 | 42,2 | 5,40 | 16  | 15,0 | 3,0   | 7  | 11 | 108 | 594  | 1  | Charlottenburg      |
| 2574       | 3141109733 | 0      | 9     | 1,35 | 35,7 | 4,00 | 24  | 31,0 | -15,0 | 9  | 7  | 79  | 617  | 2  | Treptow-Köpenick    |
| 2573       | 3001109433 | 0      | 8     | 1,35 | 29,1 | 4,49 | 28  | 21,5 | -7,0  | 7  | 8  | 123 | 642  | 2  | Treptow-Köpenick    |
| 2572       | 4011230833 | 1      | 8     | 1,43 | 34,9 | 4,82 | 26  | 17,0 | -5,0  | 6  | 8  | 111 | 886  | 2  | Charlottenburg      |
| 2571       | 5231619033 | 0      | 8     | 1,30 | 35,5 | 4,83 | 14  | 19,5 | 3,0   | 13 | 14 | 86  | 663  | 2  | Spandau             |
| 2570       | 2341020433 | 0      | 9     | 1,37 | 40,7 | 4,56 | 13  | 27,5 | -3,0  | 7  | 11 | 91  | 665  | 2  | Lichtenberg         |
| 2569       | 4171232133 | 0      | 8     | 1,30 | 25,7 | 4,65 | 32  | 18,0 | -5,0  | 7  | 9  | 119 | 891  | 2  | Charlottenburg      |
| 2568       | 4181208233 | 1      | 8     | 1,33 | 30,1 | 4,68 | 18  | 20,5 | -2,0  | 11 | 10 | 94  | 828  | 2  | Charlottenburg      |

| FUZZY-Rang | ID           | Verein | Alter | KH   | KG   | 20m  | Bal | SHH  | RB    | LS | SU | SW  | 6min | LK | Bezirk              |
|------------|--------------|--------|-------|------|------|------|-----|------|-------|----|----|-----|------|----|---------------------|
| 2567       | 3111098833   | 1      | 8     | 1,36 | 31,5 | 5,22 | 37  | 16,5 | 2,0   | 7  | 11 | 115 | 667  | 2  | Treptow-Köpenick    |
| 2566       | 3001109333   | 0      | 8     | 1,30 | 34,5 | 5,35 | 12  | 17,5 | -4,5  | 8  | 25 | 116 | 513  | 2  | Treptow-Köpenick    |
| 2565       | 3061086333   | 1      | 7     | 1,14 | 20,3 | 4,58 | 16  | 24,5 | -9,0  | 9  | 14 | 109 | 766  | 2  | Treptow-Köpenick    |
| 2564       | 3151089833   | k.A.   | 8     | 1,33 | 34,4 | 5,03 | 17  | 26,5 | -4,0  | 7  | 16 | 104 | 871  | 2  | Treptow-Köpenick    |
| 2563       | 2421041733   | 1      | 8     | 1,42 | 48,3 | 5,08 | 29  | 18,5 | -13,5 | 7  | 17 | 104 | 733  | 2  | Lichtenberg         |
| 2562       | 3011108833   | 1      | 8     | 1,28 | 27,7 | 4,53 | 26  | 20,0 | 2,0   | 5  | 14 | 103 | 968  | 2  | Treptow-Köpenick    |
| 2561       | 4111217833   | 0      | 9     | 1,35 | 36,1 | 4,71 | 33  | 19,0 | -6,0  | 7  | 9  | 98  | 841  | 2  | Charlottenburg      |
| 2560       | 2321008133   | 0      | 8     | 1,32 | 36,9 | 4,30 | 23  | 12,0 | -5,0  | 4  | 17 | 104 | 737  | 2  | Lichtenberg         |
| 2559       | 2371026733   | 0      | 9     | 1,31 | 35,0 | 5,24 | 15  | 16,0 | 7,0   | 8  | 19 | 110 | 615  | 2  | Lichtenberg         |
| 2558       | 3161095733   | 0      | 8     | 1,24 | 28,7 | 5,36 | 11  | 19,5 | 2,0   | 11 | 12 | 125 | 819  | 2  | Treptow-Köpenick    |
| 2557       | 6081333333   | 0      | 9     | 1,42 | 29,3 | 4,63 | 20  | 17,5 | 5,0   | 6  | 11 | 103 | 807  | 2  | Steglitz-Zehlendorf |
| 2556       | 6286094833   | 1      | 8     | 1,42 | 37,3 | 4,90 | 12  | 14,5 | 0,5   | 6  | 17 | 110 | 662  | 2  | Steglitz-Zehlendorf |
| 2555       | 2461057333   | 0      | 9     | 1,35 | 34,7 | 4,91 | 16  | 19,0 | 2,0   | 4  | 18 | 125 | 682  | 2  | Lichtenberg         |
| 2554       | 3061083333   | 0      | 8     | 1,35 | 33,7 | 5,03 | 30  | 25,5 | -13,5 | 5  | 17 | 114 | 877  | 2  | Treptow-Köpenick    |
| 2553       | 6111325233   | 0      | 8     | 1,37 | 38,6 | 5,14 | 29  | 25,5 | -1,0  | 3  | 18 | 90  | 773  | 2  | Steglitz-Zehlendorf |
| 2552       | 6231367033   | 0      | 9     | 1,36 | 41,7 | 4,85 | 14  | 12,5 | 0,0   | 12 | 13 | 92  | 669  | 2  | Steglitz-Zehlendorf |
| 2551       | 3201106933   | 0      | 8     | 1,21 | 27,5 | 4,82 | 30  | 15,5 | 0,0   | 4  | 17 | 127 | 909  | 2  | Treptow-Köpenick    |
| 2550       | 5256007033   | 0      | 9     | 1,36 | 41,0 | 4,83 | 17  | 24,0 | -7,0  | 10 | 12 | 96  | 656  | 2  | Spandau             |
| 2549       | 2341017933   | 1      | 9     | 1,47 | 56,6 | 5,32 | 12  | 18,0 | 1,0   | 11 | 11 | 102 | 667  | 2  | Lichtenberg         |
| 2548       | 3151087633   | k.A.   | 8     | 1,32 | 38,8 | 4,40 | 17  | 13,5 | -9,0  | 15 | 7  | 91  | 846  | 2  | Treptow-Köpenick    |
| 2547       | 3221080433   | 1      | 9     | 1,33 | 37,0 | 4,94 | 23  | 11,0 | 2,0   | 5  | 20 | 107 | 806  | 2  | Treptow-Köpenick    |
| 2546       | 5056093033   | 1      | 9     | 1,38 | 30,6 | 4,69 | 24  | 22,5 | -12,0 | 8  | 18 | 94  | 764  | 2  | Spandau             |
| 2545       | 3111099433   | 1      | 8     | 1,25 | 26,0 | 4,97 | 22  | 20,5 | -3,0  | 12 | 14 | 99  | 843  | 2  | Treptow-Köpenick    |
| 2544       | 2421044333   | 0      | 8     | 1,35 | 37,9 | 5,22 | 16  | 20,5 | 0,0   | 8  | 16 | 109 | 819  | 2  | Lichtenberg         |
| 2543       | 4061212133   | 1      | 8     | 1,41 | 45,6 | 5,09 | 12  | 16,5 | -1,0  | 7  | 23 | 95  | 713  | 2  | Charlottenburg      |
| 2542       | 5106054533   | 0      | 11    | 1,40 | 41,0 | 4,53 | 19  | 20,5 | -15,0 | 9  | 10 | 105 | 761  | 1  | Spandau             |
| 2540       | 2361013533   | 1      | 9     | 1,32 | 36,7 | 4,08 | 11  | 11,0 | -2,5  | 12 | 9  | 78  | 760  | 2  | Lichtenberg         |
| 2502       | 5106053533   | 0      | 9     | 1,45 | 48,5 | 4,48 | 7   | 18,0 | -14,0 | 7  | 9  | 114 | 775  | 1  | Spandau             |
| 2486       | 2391030233   | 0      | 8     | 1,25 | 25,9 | 4,47 | 33  | 29,0 | -5,5  | 12 | 8  | 122 | 851  | 3  | Lichtenberg         |
| 2479       | 6131329033   | 0      | 8     | 1,38 | 31,1 | 4,08 | 6   | 23,5 | -11,0 | 8  | 8  | 121 | 793  | 2  | Steglitz-Zehlendorf |
| 2461       | 3181103633   | 1      | 8     | 1,37 | 30,0 | 4,36 | 17  | 24,0 | -5,0  | 0  | 8  | 120 | 868  | 2  | Treptow-Köpenick    |
| 2431       | 3061084033   | 0      | 9     | 1,40 | 36,2 | 5,14 | 31  | 17,0 | 4,0   | 13 | 9  | 75  | 841  | 2  | Treptow-Köpenick    |
| 2419       | 2421044933   | 0      | 8     | 1,14 | 20,7 | 4,86 | 19  | 25,0 | -6,0  | 11 | 8  | 108 | 892  | 4  | Lichtenberg         |
| 2401       | 3001109733   | k.A.   | 8     | 1,45 | 33,2 | 4,23 | 27  | 22,5 | -6,0  | 10 | 8  | 115 | 450  | 3  | Treptow-Köpenick    |
| 2352       | 3101095133   | k.A.   | 9     | 1,38 | 49,5 | 5,06 | 32  | 15,5 | 5,0   | 14 | 9  | 75  | 755  | 3  | Treptow-Köpenick    |
| 2338       | 2381023733   | 1      | 8     | 1,39 | 32,6 | 4,42 | 36  | 23,0 | -9,0  | 1  | 8  | 128 | 989  | 3  | Lichtenberg         |
| 2331       | 5276063233/1 | 0      | 9     | 1,36 | 33,2 | 4,21 | 7   | 24,5 | 0,0   | 18 | 9  | 103 | 776  | 3  | Spandau             |
| 2310       | 6051316633   | 1      | 9     | 1,36 | 29,9 | 8,00 | 37  | 36,0 | -13,0 | 12 | 9  | 149 | 1129 | 3  | Steglitz-Zehlendorf |
| 2305       | 6081332833   | 1      | 8     | 1,36 | 45,5 | 5,96 | 34  | 25,0 | 7,0   | 13 | 8  | 95  | 736  | 3  | Steglitz-Zehlendorf |
| 2297       | 2451037133   | 1      | 8     | 1,18 | 20,8 | 4,35 | 16  | 20,5 | 7,0   | 9  | 8  | 120 | 1025 | 3  | Lichtenberg         |
| 2294       | 5276063433   | 0      | 8     | 1,42 | 44,0 | 4,11 | 17  | 24,5 | -11,0 | 0  | 8  | 120 | 806  | 2  | Spandau             |
| 2277       | 5116026733   | 0      | 9     | 1,42 | 40,6 | 4,01 | 19  | 32,0 | -5,0  | 0  | 9  | 118 | 778  | 2  | Spandau             |
| 2272       | 3131301233   | 1      | 8     | 1,32 | 39,6 | 4,86 | 7   | 24,5 | 3,0   | 12 | 8  | 111 | 774  | 2  | Treptow-Köpenick    |
| 2257       | 3021069433   | 1      | 8     | 1,43 | 29,8 | 4,07 | 34  | 29,0 | -16,0 | 0  | 8  | 133 | 870  | 3  | Treptow-Köpenick    |
| 2246       | 6031308233   | 1      | 8     | 1,42 | 33,4 | 4,25 | 27  | 26,5 | -3,0  | 10 | 8  | 107 | 53   | 3  | Steglitz-Zehlendorf |
| 2222       | 6211364133   | 0      | 8     | 1,42 | 33,3 | 4,60 | 43  | 26,0 | -12,0 | 0  | 8  | 133 | 877  | 3  | Steglitz-Zehlendorf |
| 2214       | 3081090433   | 0      | 9     | 1,40 | 32,5 | 5,00 | 27  | 25,5 | 9,0   | 12 | 9  | 96  | 431  | 3  | Treptow-Köpenick    |
| 2184       | 2461056033   | 0      | 8     | 1,35 | 21,0 | 4,35 | 26  | 23,5 | -18,0 | 9  | 8  | 128 | 951  | 3  | Lichtenberg         |
| 2175       | 2321006833   | 0      | 8     | 1,19 | 21,9 | 5,09 | 43  | 23,0 | 0,0   | 12 | 8  | 118 | 846  | 2  | Lichtenberg         |
| 2153       | 2381024533   | 0      | 10    | 1,39 | 30,3 | 3,91 | 30  | 30,0 | -23,0 | 8  | 10 | 137 | 711  | 2  | Lichtenberg         |
| 2152       | 2441048033   | k.A.   | 9     | 1,34 | 26,5 | 4,49 | 30  | 2,0  | -2,0  | 11 | 9  | 120 | 916  | 2  | Lichtenberg         |
| 1880       | 5126009333   | 0      | 9     | 1,36 | 34,4 | 4,02 | 27  | 34,0 | -5,0  | 1  | 9  | 133 | 937  | 3  | Spandau             |
| 1853       | 4001215633   | 0      | 10    | 1,34 | 33,0 | 4,28 | 35  | 30,5 | -20,0 | 13 | 10 | 120 | 867  | 2  | Charlottenburg      |
| 1842       | 2451039933   | 1      | 8     | 1,17 | 20,3 | 4,43 | 48  | 30,0 | 0,0   | 11 | 8  | 124 | 1002 | 2  | Lichtenberg         |
| 1705       | 2431050733   | 0      | 8     | 1,38 | 32,8 | 4,46 | 29  | 20,0 | -19,0 | 12 | 8  | 148 | 887  | 3  | Lichtenberg         |
| 1698       | 3151087733   | k.A.   | 8     | 1,37 | 37,2 | 4,40 | 23  | 23,5 | 5,5   | 13 | 8  | 131 | 445  | 3  | Treptow-Köpenick    |
| 1689       | 3131300733   | 1      | 8     | 1,31 | 29,5 | 4,54 | 32  | 9,0  | 4,0   | 12 | 8  | 138 | 895  | 3  | Treptow-Köpenick    |
| 1633       | 5126007333   | 0      | 8     | 1,39 | 26,8 | 4,29 | 32  | 9,5  | -3,0  | 13 | 8  | 124 | 985  | 3  | Spandau             |
| 1400       | 6091322833   | 0      | 8     | 1,35 | 27,4 | 4,19 | 41  | 19,0 | -18,0 | 13 | 8  | 127 | 940  | 3  | Steglitz-Zehlendorf |
| 1392       | 2431051033   | 0      | 9     | 1,35 | 28,0 | 4,41 | 31  | 31,0 | -18,0 | 12 | 9  | 130 | 884  | 3  | Lichtenberg         |
| 1355       | 4071202033   | 0      | 8     | 1,43 | 33,2 | 4,47 | 37  | 25,5 | -18,0 | 14 | 8  | 110 | 1032 | 3  | Charlottenburg      |
| 1299       | 4171233333   | 1      | 9     | 1,50 | 39,9 | 4,38 | 32  | 29,5 | -18,0 | 11 | 9  | 122 | 1035 | 3  | Charlottenburg      |
| 1262       | 2361014933   | 0      | 8     | 1,32 | 28,5 | 3,88 | 23  | 33,0 | -18,5 | 12 | 8  | 130 | 941  | 3  | Lichtenberg         |
| 1255       | 3161096433   | 1      | 8     | 1,40 | 32,3 | 4,63 | 44  | 29,0 | -22,0 | 12 | 8  | 140 | 927  | 3  | Treptow-Köpenick    |
| 764        | 2371024733   | 0      | 8     | 1,18 | 22,3 | 4,03 | 30  | 23,0 | 4,0   | 17 | 8  | 138 | 1110 | 1  | Lichtenberg         |
| 680        | 2441047733   | k.A.   | 8     | 1,45 | 35,0 | 4,05 | 7   | 20,0 | 1,0   | 15 | 8  | 145 | 999  | 4  | Lichtenberg         |
| 653        | 3061083733   | 0      | 8     | 1,13 | 21,1 | 4,32 | 44  | 33,0 | 7,0   | 15 | 8  | 149 | 1089 | 3  | Treptow-Köpenick    |
| 576        | 3121111933   | k.A.   | 8     | 1,18 | 21,4 | 4,38 | 47  | 42,5 | 3,0   | 15 | 8  | 138 | 1100 | 4  | Treptow-Köpenick    |
| 518        | 5256007133   | 0      | 8     | 1,19 | 22,1 | 4,26 | 32  | 33,0 | 5,0   | 19 | 8  | 152 | 983  | 4  | Spandau             |
| 344        | 6181359833   | 1      | 8     | 1,53 | 46,7 | 4,05 | 27  | 26,5 | -5,0  | 19 | 8  | 137 | 347  | 4  | Steglitz-Zehlendorf |
| 194        | 6141352033   | 0      | 8     | 1,19 | 19,4 | 4,42 | 47  | 45,0 | 6,0   | 20 | 8  | 148 | 1154 | 4  | Steglitz-Zehlendorf |
| 189        | 5196011633   | 1      | 9     | 1,33 | 33,4 | 4,06 | 42  | 30,0 | -18,0 | 16 | 9  | 167 | 976  | 4  | Spandau             |

Unter FLOP 10

Platz Parameter

## Motorisch „mit Defiziten“ (Weiblich)

N = 200 (Lichtenberg = 49; Charlottenburg-Wilmersdorf = 29; Treptow-Köpenick = 49; Steglitz-Zehlendorf = 38; Spandau = 35)

**Tab. 4.** Die 150 motorisch „mit Defiziten“ (weiblich) beim DMT-Test nach der FUZZY-Rangfolge im Schuljahr 2014/15, zuzüglich der Flop 10 in den einzelnen DMT-Parametern (inklusive Körperhöhe, aber ohne KG); Spalte Verein: 0 = nicht im Verein, 1 = im Verein.

| FUZZY-Rang | ID           | Verein | Alter | KH   | KG   | 20m  | Bal | SHH  | RB    | LS | SU | SW  | 6min | LK | Bezirk              |
|------------|--------------|--------|-------|------|------|------|-----|------|-------|----|----|-----|------|----|---------------------|
| 2490       | 3062080322   | 0      | 9     | 1,49 | 67,7 | 5,96 | 16  | 14,5 | -13,0 | 1  | 2  | 95  | 746  | 1  | Treptow-Köpenick    |
| 2489       | 5091610922   | 0      | 10    | 1,33 | 24,5 | 5,52 | 33  | 12,5 | -2,0  | 7  | 1  | 75  | 693  | 1  | Spandau             |
| 2488       | 5031410522   | 0      | 8     | 1,32 | 34,3 | 5,54 | 26  | 14,5 | -8,0  | 9  | 4  | 85  | 538  | 1  | Spandau             |
| 2487       | 3192111622   | 0      | 9     | 1,33 | 30,1 | 5,52 | 22  | 28,5 | -12,0 | 3  | 0  | 104 | 781  | 1  | Treptow-Köpenick    |
| 2486       | 3022067722   | 0      | 9     | 1,30 | 34,8 | 5,56 | 19  | 16,0 | -12,0 | 6  | 8  | 94  | 802  | 1  | Treptow-Köpenick    |
| 2485       | 3022067122   | 0      | 9     | 1,26 | 38,6 | 5,45 | 10  | 13,5 | -14,0 | 7  | 11 | 95  | 639  | 1  | Treptow-Köpenick    |
| 2484       | 5051690822   | 0      | 10    | 1,47 | 56,8 | 6,25 | 11  | 15,0 | 8,0   | 2  | 0  | 72  | 633  | 1  | Spandau             |
| 2483       | 2472053922   | 0      | 9     | 1,40 | 49,1 | 5,23 | 8   | 1,0  | -2,0  | 0  | 0  | 75  | 542  | 1  | Lichtenberg         |
| 2482       | 2502060222   | k.A.   | 8     | 1,31 | 31,9 | 5,46 | 21  | 12,5 | -7,0  | 12 | 9  | 73  | 621  | 1  | Lichtenberg         |
| 2481       | 6102227522   | 0      | 10    | 1,33 | 30,9 | 5,40 | 10  | 14,5 | -9,0  | 10 | 12 | 83  | 681  | 1  | Steglitz-Zehlendorf |
| 2480       | 3142109022   | 0      | 9     | 1,39 | 31,9 | 5,38 | 17  | 11,0 | -6,0  | 1  | 14 | 75  | 849  | 1  | Treptow-Köpenick    |
| 2479       | 4152303622   | 1      | 9     | 1,37 | 44,0 | 5,33 | 14  | 10,5 | -7,0  | 2  | 4  | 109 | 555  | 1  | Charlottenburg      |
| 2478       | 5231414222   | 0      | 8     | 1,38 | 59,2 | 5,19 | 16  | 19,0 | -9,0  | 4  | 5  | 95  | 594  | 1  | Spandau             |
| 2477       | 2472053822   | 0      | 8     | 1,24 | 28,0 | 5,93 | 27  | 14,0 | 4,0   | 10 | 3  | 103 | 711  | 2  | Lichtenberg         |
| 2476       | 3052069922   | 1      | 8     | 1,37 | 35,7 | 5,26 | 22  | 13,5 | -14,0 | 8  | 9  | 88  | 633  | 1  | Treptow-Köpenick    |
| 2475       | 6072218022   | 0      | 8     | 1,35 | 30,5 | 5,13 | 27  | 14,5 | -5,0  | 6  | 9  | 65  | 718  | 1  | Steglitz-Zehlendorf |
| 2474       | 5101606422   | 0      | 8     | 1,28 | 22,9 | 5,75 | 27  | 17,5 | -5,0  | 9  | 9  | 91  | 808  | 2  | Spandau             |
| 2473       | 3052069822   | 1      | 9     | 1,29 | 28,0 | 5,33 | 19  | 15,5 | 4,5   | 7  | 12 | 98  | 740  | 1  | Treptow-Köpenick    |
| 2472       | 3102095422   | k.A.   | 9     | 1,33 | 50,8 | 6,22 | 13  | 20,0 | 7,0   | 8  | 7  | 80  | 643  | 2  | Treptow-Köpenick    |
| 2471       | 4052319122   | 0      | 9     | 1,33 | 35,6 | 5,83 | 21  | 24,0 | -6,5  | 9  | 15 | 98  | 672  | 1  | Charlottenburg      |
| 2470       | 3162097322   | 0      | 8     | 1,36 | 31,6 | 5,52 | 30  | 19,0 | -7,5  | 4  | 16 | 66  | 657  | 2  | Treptow-Köpenick    |
| 2469       | 4062313922   | 1      | 8     | 1,36 | 46,0 | 5,14 | 24  | 15,0 | -13,0 | 8  | 9  | 75  | 562  | 1  | Charlottenburg      |
| 2468       | 5221600822   | 0      | 9     | 1,38 | 39,7 | 5,35 | 16  | 19,5 | 1,0   | 6  | 8  | 79  | 720  | 1  | Spandau             |
| 2467       | 2322004022   | 0      | 8     | 1,31 | 26,6 | 5,56 | 29  | 17,5 | -8,0  | 9  | 13 | 80  | 736  | 2  | Lichtenberg         |
| 2466       | 3132200822   | 0      | 8     | 1,28 | 24,3 | 5,02 | 17  | 13,5 | -2,0  | 7  | 0  | 109 | 723  | 1  | Treptow-Köpenick    |
| 2465       | 6072219622   | 0      | 8     | 1,34 | 27,0 | 5,90 | 11  | 19,5 | 4,0   | 9  | 11 | 101 | 784  | 2  | Steglitz-Zehlendorf |
| 2464       | 3042064622   | 0      | 8     | 1,23 | 23,3 | 5,71 | 35  | 18,5 | 3,5   | 13 | 8  | 83  | 728  | 2  | Treptow-Köpenick    |
| 2463       | 6122230422   | 0      | 9     | 1,40 | 42,4 | 5,32 | 27  | 18,5 | -11,5 | 9  | 1  | 101 | 666  | 1  | Steglitz-Zehlendorf |
| 2462       | 3192109022   | 0      | 8     | 1,40 | 48,8 | 6,22 | 19  | 23,5 | 0,0   | 9  | 8  | 85  | 500  | 2  | Treptow-Köpenick    |
| 2461       | 6102227322   | 0      | 9     | 1,34 | 26,9 | 5,13 | 8   | 20,0 | -6,0  | 4  | 10 | 115 | 802  | 1  | Steglitz-Zehlendorf |
| 2460       | 5051691722   | 0      | 8     | 1,28 | 35,4 | 5,63 | 24  | 13,5 | -14,5 | 11 | 18 | 80  | 680  | 2  | Spandau             |
| 2459       | 2372025422   | 1      | 7     | 1,28 | 34,2 | 5,06 | 15  | 16,0 | -6,0  | 8  | 13 | 84  | 677  | 1  | Lichtenberg         |
| 2458       | 3222078422/1 | 0      | 7     | 1,31 | 31,3 | 5,32 | 14  | 17,5 | 9,5   | 9  | 2  | 99  | 678  | 2  | Treptow-Köpenick    |
| 2457       | 3062079822   | 0      | 8     | 1,25 | 27,0 | 5,35 | 22  | 17,5 | -10,0 | 6  | 10 | 108 | 878  | 2  | Treptow-Köpenick    |
| 2456       | 5231413222   | 0      | 9     | 1,34 | 26,5 | 4,94 | 30  | 14,0 | -10,0 | 2  | 9  | 91  | 669  | 1  | Spandau             |
| 2455       | 6171683522   | 1      | 9     | 1,38 | 52,0 | 5,55 | 18  | 19,5 | 4,0   | 10 | 3  | 87  | 711  | 2  | Steglitz-Zehlendorf |
| 2454       | 6112224922   | 0      | 9     | 1,31 | 32,1 | 5,34 | 28  | 30,0 | -3,0  | 4  | 6  | 95  | 726  | 2  | Steglitz-Zehlendorf |
| 2453       | 6132226922   | 0      | 8     | 1,34 | 30,4 | 5,81 | 37  | 20,5 | -8,0  | 8  | 16 | 80  | 743  | 2  | Steglitz-Zehlendorf |
| 2452       | 2322004822   | 0      | 10    | 1,54 | 63,5 | 4,99 | 16  | 18,0 | -9,5  | 7  | 2  | 100 | 647  | 1  | Lichtenberg         |
| 2451       | 5071415422/1 | 0      | 8     | 1,41 | 56,9 | 5,48 | 21  | 10,0 | 4,0   | 3  | 16 | 100 | 615  | 2  | Spandau             |
| 2450       | 2402047522   | 0      | 8     | 1,29 | 39,7 | 5,22 | 11  | 15,5 | -17,0 | 7  | 18 | 104 | 646  | 1  | Lichtenberg         |
| 2449       | 2342017322   | 0      | 8     | 1,43 | 43,2 | 6,27 | 21  | 14,0 | 17,0  | 7  | 0  | 90  | 582  | 1  | Lichtenberg         |
| 2448       | 3032114222   | k.A.   | 8     | 1,26 | 24,7 | 5,45 | 19  | 23,5 | 3,0   | 12 | 9  | 107 | 773  | 2  | Treptow-Köpenick    |
| 2447       | 6082228122   | 0      | 9     | 1,38 | 42,8 | 5,79 | 35  | 16,5 | -7,0  | 13 | 5  | 82  | 693  | 2  | Steglitz-Zehlendorf |
| 2446       | 5251406922   | 0      | 8     | 1,30 | 42,3 | 4,80 | 16  | 19,5 | -1,0  | 5  | 0  | 97  | 661  | 1  | Spandau             |
| 2445       | 5101606022   | 0      | 9     | 1,36 | 30,8 | 5,29 | 27  | 16,0 | -1,0  | 6  | 8  | 109 | 925  | 1  | Spandau             |
| 2444       | 4072301822   | 0      | 8     | 1,47 | 48,1 | 5,25 | 17  | 28,0 | -9,0  | 8  | 1  | 72  | 684  | 2  | Charlottenburg      |
| 2443       | 5231412622   | 0      | 8     | 1,35 | 29,4 | 4,96 | 25  | 17,0 | -5,5  | 5  | 11 | 100 | 743  | 1  | Spandau             |
| 2442       | 5071415722/2 | 0      | 9     | 1,34 | 39,2 | 4,69 | 17  | 17,0 | 3,0   | 5  | 1  | 72  | 584  | 1  | Spandau             |
| 2441       | 6082231422   | 0      | 9     | 1,37 | 29,1 | 5,06 | 12  | 15,5 | -8,0  | 0  | 12 | 128 | 792  | 1  | Steglitz-Zehlendorf |
| 2440       | 2382024722   | 1      | 9     | 1,33 | 27,7 | 5,00 | 27  | 16,0 | -5,0  | 5  | 10 | 104 | 849  | 1  | Lichtenberg         |
| 2439       | 2372025222   | 0      | 8     | 1,36 | 48,7 | 5,63 | 23  | 19,0 | -7,5  | 9  | 17 | 87  | 749  | 2  | Lichtenberg         |
| 2438       | 3062080422   | 1      | 9     | 1,52 | 46,6 | 5,32 | 30  | 18,0 | -13,0 | 3  | 12 | 92  | 703  | 1  | Treptow-Köpenick    |
| 2437       | 2462050822   | 0      | 8     | 1,23 | 23,0 | 5,23 | 13  | 16,0 | 2,0   | 10 | 12 | 106 | 837  | 2  | Lichtenberg         |
| 2436       | 2422036422   | 0      | 8     | 1,35 | 35,4 | 5,57 | 28  | 13,5 | -4,0  | 7  | 20 | 90  | 740  | 2  | Lichtenberg         |

| FUZZY-Rang | ID           | Verein | Alter | KH   | KG   | 20m  | Bal | SHH  | RB    | LS | SU | SW  | 6min | LK | Bezirk              |
|------------|--------------|--------|-------|------|------|------|-----|------|-------|----|----|-----|------|----|---------------------|
| 2435       | 6012201122   | 0      | 8     | 1,42 | 44,0 | 5,71 | 26  | 18,0 | -5,0  | 11 | 10 | 68  | 803  | 2  | Steglitz-Zehlendorf |
| 2434       | 5081400722   | 0      | 9     | 1,40 | 31,3 | 4,97 | 25  | 18,0 | -4,0  | 6  | 11 | 93  | 707  | 1  | Spandau             |
| 2433       | 2382024022   | 0      | 8     | 1,29 | 28,3 | 5,20 | 29  | 21,0 | -8,0  | 10 | 14 | 84  | 787  | 2  | Lichtenberg         |
| 2432       | 2372024522   | 0      | 8     | 1,30 | 37,3 | 5,69 | 19  | 16,5 | 18,0  | 10 | 9  | 104 | 631  | 2  | Lichtenberg         |
| 2431       | 6132228222   | 0      | 8     | 1,50 | 58,2 | 5,30 | 25  | 20,0 | 2,0   | 8  | 0  | 100 | 782  | 2  | Steglitz-Zehlendorf |
| 2430       | 4052318822   | 1      | 9     | 1,50 | 60,8 | 4,90 | 20  | 15,5 | 9,5   | 1  | 4  | 90  | 572  | 1  | Charlottenburg      |
| 2429       | 3152087922   | k.A.   | 9     | 1,29 | 34,6 | 5,09 | 25  | 28,5 | -2,0  | 9  | 5  | 93  | 661  | 2  | Treptow-Köpenick    |
| 2428       | 3082092022   | 0      | 9     | 1,52 | 45,0 | 5,01 | 19  | 26,0 | -12,0 | 0  | 0  | 117 | 489  | 1  | Treptow-Köpenick    |
| 2427       | 2422036822   | 0      | 8     | 1,40 | 50,2 | 5,03 | 31  | 18,5 | -6,0  | 8  | 1  | 90  | 666  | 2  | Lichtenberg         |
| 2426       | 4172331522   | 1      | 8     | 1,36 | 34,9 | 5,14 | 25  | 28,5 | 0,0   | 10 | 3  | 97  | 416  | 2  | Charlottenburg      |
| 2425       | 2472053722   | 0      | 8     | 1,25 | 23,0 | 5,39 | 15  | 12,5 | 0,0   | 14 | 12 | 110 | 751  | 2  | Lichtenberg         |
| 2424       | 5210160522   | 0      | 10    | 1,57 | 74,2 | 5,01 | 17  | 15,0 | 1,0   | 8  | 12 | 90  | 755  | 1  | Spandau             |
| 2423       | 3022067322   | 0      | 8     | 1,36 | 28,0 | 5,00 | 26  | 14,5 | 0,0   | 5  | 14 | 102 | 759  | 1  | Treptow-Köpenick    |
| 2422       | 3012107622   | 0      | 8     | 1,31 | 23,3 | 5,37 | 26  | 19,5 | -6,5  | 10 | 16 | 104 | 819  | 2  | Treptow-Köpenick    |
| 2421       | 2302000522   | 0      | 9     | 1,29 | 23,9 | 5,09 | 25  | 12,5 | 5,5   | 9  | 11 | 110 | 639  | 2  | Lichtenberg         |
| 2420       | 5088000422   | 0      | 9     | 1,31 | 31,9 | 5,12 | 20  | 14,5 | -3,0  | 11 | 17 | 87  | 717  | 1  | Spandau             |
| 2419       | 4072303222   | 0      | 9     | 1,26 | 26,0 | 4,99 | 28  | 26,5 | -1,0  | 12 | 1  | 101 | 657  | 2  | Charlottenburg      |
| 2418       | 6171682522   | 0      | 10    | 1,34 | 74,7 | 5,03 | 9   | 21,5 | -11,0 | 13 | 10 | 109 | 668  | 1  | Steglitz-Zehlendorf |
| 2417       | 3062082922   | 0      | 8     | 1,31 | 28,9 | 4,99 | 32  | 17,0 | -5,0  | 3  | 8  | 112 | 816  | 2  | Treptow-Köpenick    |
| 2416       | 3222079122/2 | 0      | 9     | 1,29 | 30,3 | 5,41 | 35  | 19,0 | 8,0   | 11 | 15 | 79  | 688  | 2  | Treptow-Köpenick    |
| 2415       | 2492051722   | 1      | 8     | 1,24 | 26,8 | 5,31 | 32  | 22,5 | 3,5   | 10 | 15 | 91  | 794  | 2  | Lichtenberg         |
| 2414       | 6222255922   | 0      | 8     | 1,31 | 36,8 | 5,24 | 17  | 23,0 | 5,5   | 11 | 8  | 90  | 763  | 2  | Steglitz-Zehlendorf |
| 2413       | 2422037022   | 0      | 8     | 1,27 | 29,6 | 5,16 | 33  | 17,5 | 3,0   | 6  | 11 | 112 | 736  | 2  | Lichtenberg         |
| 2412       | 5211611622   | 0      | 8     | 1,36 | 42,0 | 5,32 | 11  | 20,5 | 1,0   | 9  | 14 | 100 | 648  | 2  | Spandau             |
| 2411       | 2422039522   | 1      | 9     | 1,35 | 31,6 | 5,28 | 35  | 18,5 | -4,0  | 9  | 12 | 110 | 681  | 1  | Lichtenberg         |
| 2410       | 6072219222   | 0      | 8     | 1,34 | 35,3 | 5,25 | 26  | 14,0 | 4,0   | 9  | 11 | 85  | 849  | 2  | Steglitz-Zehlendorf |
| 2409       | 4082321522   | 0      | 9     | 1,23 | 22,7 | 5,13 | 33  | 23,0 | -8,0  | 14 | 4  | 96  | 883  | 2  | Charlottenburg      |
| 2408       | 52131413822  | 0      | 10    | 1,42 | 44,1 | 4,84 | 10  | 23,5 | -20,0 | 8  | 7  | 75  | 736  | 1  | Spandau             |
| 2407       | 4062313822   | 0      | 8     | 1,44 | 47,4 | 5,14 | 24  | 23,0 | 1,0   | 6  | 8  | 85  | 593  | 2  | Charlottenburg      |
| 2406       | 5051691522   | 0      | 8     | 1,29 | 29,7 | 5,18 | 29  | 25,0 | -14,0 | 10 | 14 | 97  | 776  | 2  | Spandau             |
| 2405       | 3102095222   | k.A.   | 8     | 1,27 | 25,5 | 5,30 | 33  | 21,0 | 0,0   | 14 | 14 | 85  | 696  | 2  | Treptow-Köpenick    |
| 2404       | 3192110422   | 0      | 8     | 1,31 | 27,1 | 5,39 | 27  | 21,0 | 2,0   | 13 | 12 | 97  | 791  | 2  | Treptow-Köpenick    |
| 2403       | 6054000722   | 0      | 9     | 1,36 | 39,6 | 5,60 | 34  | 23,5 | -10,0 | 13 | 15 | 70  | 791  | 2  | Steglitz-Zehlendorf |
| 2402       | 6132227022   | 0      | 8     | 1,29 | 33,0 | 5,42 | 27  | 16,0 | 2,0   | 9  | 13 | 108 | 872  | 2  | Steglitz-Zehlendorf |
| 2401       | 3022066222   | 0      | 7     | 1,33 | 29,6 | 4,86 | 20  | 11,5 | 3,0   | 0  | 11 | 111 | 829  | 2  | Treptow-Köpenick    |
| 2400       | 4212310122   | 0      | 9     | 1,34 | 45,8 | 4,71 | 23  | 16,0 | -3,0  | 8  | 1  | 97  | 721  | 1  | Charlottenburg      |
| 2399       | 4082324722   | 0      | 8     | 1,39 | 54,7 | 4,83 | 8   | 16,0 | 2,0   | 9  | 0  | 101 | 829  | 2  | Charlottenburg      |
| 2398       | 6134002922   | 0      | 8     | 1,33 | 36,1 | 5,21 | 25  | 24,0 | -13,0 | 11 | 16 | 91  | 630  | 2  | Steglitz-Zehlendorf |
| 2397       | 5031410322   | 0      | 9     | 1,52 | 43,6 | 4,94 | 10  | 8,0  | -2,5  | 2  | 13 | 115 | 378  | 1  | Spandau             |
| 2396       | 3102095622   | k.A.   | 8     | 1,25 | 25,1 | 5,02 | 9   | 15,0 | -4,0  | 6  | 16 | 119 | 693  | 2  | Treptow-Köpenick    |
| 2395       | 2422039822   | 0      | 8     | 1,28 | 24,1 | 4,78 | 33  | 16,5 | 0,0   | 10 | 0  | 103 | 809  | 2  | Lichtenberg         |
| 2394       | 2342016322   | 0      | 8     | 1,30 | 31,2 | 5,03 | 23  | 18,5 | -13,0 | 4  | 18 | 114 | 605  | 2  | Lichtenberg         |
| 2393       | 5141406222   | 1      | 8     | 1,36 | 42,4 | 4,90 | 7   | 20,0 | 1,0   | 9  | 4  | 95  | 626  | 2  | Spandau             |
| 2392       | 2422036122   | 1      | 8     | 1,29 | 29,7 | 5,26 | 30  | 20,0 | 3,0   | 8  | 9  | 123 | 728  | 2  | Lichtenberg         |
| 2391       | 3112100422   | 0      | 8     | 1,35 | 30,9 | 5,26 | 31  | 19,5 | -1,0  | 11 | 8  | 105 | 775  | 2  | Treptow-Köpenick    |
| 2390       | 2442042722   | k.A.   | 8     | 1,26 | 28,9 | 5,42 | 46  | 20,5 | 7,0   | 8  | 7  | 112 | 727  | 2  | Lichtenberg         |
| 2389       | 6212243322   | 0      | 9     | 1,36 | 34,5 | 4,87 | 31  | 14,5 | -10,0 | 3  | 16 | 111 | 432  | 1  | Steglitz-Zehlendorf |
| 2388       | 5081402222   | 1      | 10    | 1,26 | 25,0 | 5,32 | 28  | 20,0 | 2,0   | 12 | 15 | 110 | 637  | 2  | Spandau             |
| 2387       | 6092220622   | 0      | 8     | 1,32 | 26,1 | 5,29 | 27  | 20,0 | 0,0   | 3  | 20 | 112 | 815  | 2  | Steglitz-Zehlendorf |
| 2386       | 2362012122   | 1      | 8     | 1,45 | 51,5 | 5,02 | 24  | 19,5 | -1,0  | 8  | 3  | 107 | 696  | 2  | Lichtenberg         |
| 2385       | 2392029622   | 0      | 8     | 1,25 | 24,3 | 5,13 | 26  | 27,0 | -6,0  | 11 | 13 | 98  | 825  | 2  | Lichtenberg         |
| 2384       | 6242251322   | 0      | 8     | 1,28 | 31,6 | 4,90 | 19  | 30,5 | 1,0   | 10 | 5  | 108 | 459  | 2  | Steglitz-Zehlendorf |
| 2383       | 3222078722/1 | 0      | 8     | 1,30 | 23,4 | 5,32 | 43  | 17,5 | -1,0  | 9  | 13 | 109 | 758  | 2  | Treptow-Köpenick    |
| 2382       | 3022065522   | 0      | 9     | 1,35 | 33,2 | 5,59 | 36  | 26,0 | -0,5  | 9  | 11 | 105 | 774  | 2  | Treptow-Köpenick    |
| 2381       | 4212310522   | 1      | 8     | 1,33 | 41,2 | 5,22 | 41  | 20,0 | 2,0   | 8  | 1  | 105 | 712  | 2  | Charlottenburg      |
| 2380       | 6232246822   | 1      | 8     | 1,32 | 24,0 | 5,27 | 32  | 20,0 | -4,5  | 13 | 11 | 110 | 705  | 2  | Steglitz-Zehlendorf |
| 2379       | 3222078322/1 | 1      | 8     | 1,28 | 31,1 | 5,10 | 19  | 16,5 | 1,0   | 10 | 16 | 104 | 662  | 2  | Treptow-Köpenick    |
| 2378       | 5231412322   | 0      | 8     | 1,35 | 42,2 | 5,13 | 34  | 11,5 | 7,0   | 10 | 6  | 85  | 733  | 2  | Spandau             |
| 2377       | 6171680522   | 0      | 8     | 1,24 | 26,3 | 4,83 | 16  | 14,0 | -18,0 | 11 | 10 | 105 | 605  | 2  | Steglitz-Zehlendorf |
| 2376       | 3222078222/1 | 0      | 8     | 1,28 | 33,4 | 5,32 | 30  | 25,5 | 10,0  | 8  | 14 | 102 | 659  | 2  | Treptow-Köpenick    |
| 2375       | 6132228922   | 0      | 8     | 1,39 | 35,4 | 5,72 | 33  | 21,5 | -3,0  | 11 | 16 | 98  | 741  | 2  | Steglitz-Zehlendorf |
| 2374       | 3102093522   | k.A.   | 8     | 1,24 | 24,4 | 5,55 | 38  | 21,0 | 1,0   | 9  | 16 | 78  | 837  | 3  | Treptow-Köpenick    |
| 2373       | 4112320122   | 0      | 8     | 1,32 | 22,8 | 4,75 | 19  | 25,5 | 5,0   | 2  | 7  | 107 | 815  | 2  | Charlottenburg      |
| 2372       | 4072303322   | 0      | 8     | 1,29 | 35,3 | 5,09 | 26  | 24,0 | 5,0   | 3  | 16 | 113 | 540  | 2  | Charlottenburg      |
| 2371       | 4172331422   | 0      | 8     | 1,30 | 33,7 | 5,33 | 22  | 19,5 | 1,0   | 12 | 14 | 105 | 726  | 2  | Charlottenburg      |
| 2370       | 4222118222   | 0      | 8     | 1,33 | 24,8 | 5,11 | 34  | 15,5 | 3,0   | 11 | 13 | 90  | 792  | 2  | Charlottenburg      |
| 2369       | 6042210422   | 0      | 8     | 1,30 | 25,7 | 5,56 | 33  | 21,5 | 3,0   | 7  | 18 | 125 | 744  | 2  | Steglitz-Zehlendorf |
| 2368       | 2342015622   | 1      | 7     | 1,30 | 28,6 | 4,82 | 29  | 15,0 | -6,0  | 5  | 12 | 109 | 624  | 2  | Lichtenberg         |
| 2367       | 5081401222   | 1      | 8     | 1,39 | 30,7 | 5,25 | 19  | 24,5 | -10,5 | 13 | 12 | 111 | 636  | 2  | Spandau             |

| FUZZY-Rang | ID           | Verein | Alter | KH   | KG   | 20m  | Bal | SHH  | RB    | LS | SU | SW  | 6min | LK | Bezirk              |
|------------|--------------|--------|-------|------|------|------|-----|------|-------|----|----|-----|------|----|---------------------|
| 2366       | 4012330122   | 1      | 8     | 1,35 | 41,7 | 5,25 | 24  | 22,5 | -11,0 | 6  | 14 | 105 | 873  | 2  | Charlottenburg      |
| 2365       | 5051690722   | 0      | 9     | 1,39 | 39,5 | 5,40 | 44  | 14,5 | 0,0   | 7  | 11 | 82  | 738  | 2  | Spandau             |
| 2364       | 3042062722   | 0      | 8     | 1,35 | 44,5 | 4,85 | 25  | 22,5 | -5,5  | 8  | 6  | 83  | 636  | 2  | Treptow-Köpenick    |
| 2363       | 3152087822   | k.A.   | 8     | 1,31 | 30,3 | 4,81 | 12  | 21,5 | -8,0  | 7  | 15 | 95  | 678  | 2  | Treptow-Köpenick    |
| 2362       | 3202105722   | 0      | 8     | 1,31 | 36,8 | 4,97 | 16  | 14,0 | -15,0 | 11 | 16 | 91  | 723  | 2  | Treptow-Köpenick    |
| 2361       | 6102227022   | 0      | 8     | 1,30 | 26,3 | 4,90 | 17  | 20,5 | 2,0   | 7  | 10 | 113 | 790  | 2  | Steglitz-Zehlendorf |
| 2360       | 4212310922   | 0      | 11    | 1,35 | 38,7 | 5,10 | 30  | 26,5 | 4,0   | 10 | 3  | 100 | 666  | 2  | Charlottenburg      |
| 2359       | 4082323022   | 0      | 8     | 1,36 | 42,3 | 5,48 | 31  | 28,5 | -5,5  | 11 | 15 | 108 | 311  | 2  | Charlottenburg      |
| 2358       | 3192109122   | 0      | 8     | 1,37 | 39,0 | 5,11 | 7   | 17,0 | 11,0  | 7  | 12 | 118 | 606  | 2  | Treptow-Köpenick    |
| 2357       | 5051693522   | 0      | 8     | 1,30 | 32,1 | 5,06 | 27  | 28,0 | -5,5  | 8  | 12 | 106 | 755  | 2  | Spandau             |
| 2356       | 5071415122/1 | 0      | 9     | 1,33 | 40,5 | 4,97 | 35  | 18,5 | -6,5  | 9  | 12 | 100 | 565  | 1  | Spandau             |
| 2355       | 6082227822   | 0      | 9     | 1,40 | 28,8 | 5,21 | 34  | 25,0 | -8,0  | 9  | 5  | 123 | 799  | 2  | Steglitz-Zehlendorf |
| 2354       | 2422040022   | 1      | 8     | 1,30 | 24,3 | 5,22 | 32  | 19,5 | 5,0   | 12 | 12 | 107 | 720  | 2  | Lichtenberg         |
| 2353       | 3192109922   | 0      | 8     | 1,29 | 25,0 | 5,41 | 36  | 22,5 | -6,5  | 13 | 16 | 102 | 766  | 2  | Treptow-Köpenick    |
| 2352       | 3052070722   | 0      | 9     | 1,45 | 31,3 | 5,33 | 43  | 21,5 | -16,0 | 8  | 12 | 111 | 682  | 2  | Treptow-Köpenick    |
| 2351       | 617223922    | 0      | 8     | 1,37 | 42,0 | 5,16 | 26  | 14,5 | 10,0  | 11 | 12 | 106 | 223  | 2  | Steglitz-Zehlendorf |
| 2350       | 2372026622   | 0      | 8     | 1,18 | 21,7 | 4,85 | 40  | 18,0 | 0,0   | 5  | 13 | 113 | 595  | 2  | Lichtenberg         |
| 2349       | 5031078522   | 0      | 9     | 1,42 | 61,7 | 5,40 | 19  | 15,0 | 3,0   | 11 | 25 | 80  | 769  | 2  | Spandau             |
| 2348       | 2452032822   | 0      | 9     | 1,36 | 37,3 | 5,18 | 23  | 20,0 | -0,5  | 12 | 14 | 98  | 585  | 2  | Lichtenberg         |
| 2347       | 6122230922   | 0      | 8     | 1,36 | 35,0 | 5,36 | 39  | 18,5 | -3,5  | 13 | 14 | 91  | 646  | 2  | Steglitz-Zehlendorf |
| 2346       | 4222115122   | 0      | 8     | 1,32 | 28,2 | 5,21 | 26  | 13,5 | 0,0   | 11 | 16 | 107 | 763  | 2  | Charlottenburg      |
| 2345       | 6082229922   | 0      | 8     | 1,26 | 25,8 | 5,12 | 26  | 25,5 | -3,0  | 17 | 8  | 99  | 724  | 2  | Steglitz-Zehlendorf |
| 2344       | 4072303122   | 0      | 8     | 1,35 | 27,6 | 4,94 | 24  | 25,5 | -8,0  | 3  | 20 | 105 | 642  | 2  | Charlottenburg      |
| 2343       | 3082092422   | 0      | 8     | 1,41 | 54,3 | 4,71 | 24  | 13,5 | 6,5   | 9  | 0  | 110 | 672  | 2  | Treptow-Köpenick    |
| 2342       | 4212311322   | 1      | 7     | 1,23 | 25,4 | 5,30 | 29  | 17,5 | -3,0  | 11 | 14 | 98  | 792  | 3  | Charlottenburg      |
| 2341       | 5051693422   | 0      | 9     | 1,38 | 51,4 | 5,37 | 25  | 22,0 | 1,5   | 8  | 13 | 119 | 696  | 2  | Spandau             |
| 2316       | 3172072922   | 0      | 9     | 1,33 | 29,9 | 5,15 | 44  | 28,5 | -17,0 | 12 | 8  | 103 | 796  | 2  | Treptow-Köpenick    |
| 2312       | 6012680622   | 1      | 8     | 1,53 | 51,7 | 4,41 | 16  | 20,5 | -4,0  | 9  | 8  | 67  | 711  | 2  | Steglitz-Zehlendorf |
| 2260       | 4112317722   | 0      | 9     | 1,38 | 34,4 | 4,35 | 17  | 33,0 | -10,0 | 0  | 14 | 110 | 711  | 2  | Charlottenburg      |
| 2254       | 5031410222   | 0      | 8     | 1,42 | 62,3 | 4,94 | 9   | 14,0 | -3,0  | 16 | 16 | 102 | 510  | 2  | Spandau             |
| 2237       | 6232246622   | 1      | 8     | 1,28 | 32,1 | 4,80 | 36  | 21,0 | 4,0   | 12 | 0  | 110 | 662  | 3  | Steglitz-Zehlendorf |
| 2234       | 6032205822/2 | 0      | 8     | 1,16 | 20,6 | 5,11 | 18  | 24,5 | 2,0   | 15 | 15 | 93  | 893  | 3  | Steglitz-Zehlendorf |
| 2227       | 2402046522   | 0      | 9     | 1,29 | 35,0 | 5,02 | 34  | 26,5 | 2,0   | 14 | 0  | 101 | 812  | 3  | Lichtenberg         |
| 2222       | 3002109322   | 0      | 8     | 1,20 | 25,0 | 4,74 | 33  | 27,5 | 3,0   | 1  | 17 | 102 | 844  | 3  | Treptow-Köpenick    |
| 2202       | 3082092522   | 1      | 8     | 1,38 | 41,4 | 4,31 | 8   | 21,5 | -11,0 | 8  | 6  | 115 | 650  | 2  | Treptow-Köpenick    |
| 2186       | 3152088722   | k.A.   | 9     | 1,47 | 37,3 | 4,95 | 8   | 16,5 | 0,5   | 13 | 13 | 92  | 971  | 2  | Treptow-Köpenick    |
| 2180       | 5081402322   | 1      | 9     | 1,35 | 35,3 | 5,02 | 25  | 11,5 | 0,0   | 13 | 12 | 130 | 648  | 2  | Spandau             |
| 2165       | 2302002822   | 0      | 8     | 1,30 | 31,2 | 5,00 | 46  | 24,0 | 3,5   | 11 | 17 | 91  | 271  | 3  | Lichtenberg         |
| 2149       | 2482060822   | 0      | 8     | 1,16 | 20,0 | 5,20 | 36  | 34,5 | 2,0   | 11 | 19 | 119 | 766  | 3  | Lichtenberg         |
| 2142       | 5101604422   | 0      | 8     | 1,17 | 19,7 | 5,03 | 34  | 31,0 | 11,0  | 11 | 15 | 108 | 884  | 3  | Spandau             |
| 2141       | 2402047022   | 0      | 9     | 1,27 | 24,0 | 4,30 | 28  | 31,5 | 1,0   | 13 | 0  | 100 | 894  | 3  | Lichtenberg         |
| 2138       | 4082324122   | 0      | 8     | 1,37 | 41,0 | 5,19 | 9   | 20,0 | 12,5  | 13 | 7  | 115 | 907  | 3  | Charlottenburg      |
| 2136       | 5101605522   | 0      | 9     | 1,38 | 40,4 | 4,49 | 14  | 11,5 | 6,0   | 4  | 10 | 112 | 919  | 2  | Spandau             |
| 2132       | 4072302022   | 0      | 9     | 1,28 | 29,7 | 4,94 | 22  | 23,0 | -2,0  | 15 | 0  | 119 | 1152 | 2  | Charlottenburg      |
| 2114       | 2462050422   | 0      | 10    | 1,39 | 30,5 | 4,71 | 36  | 35,5 | 0,0   | 8  | 15 | 117 | 162  | 2  | Lichtenberg         |
| 2113       | 3022067622   | 0      | 10    | 1,42 | 29,8 | 4,81 | 38  | 10,0 | -4,5  | 6  | 10 | 140 | 834  | 2  | Treptow-Köpenick    |
| 2110       | 2372023922   | 1      | 9     | 1,33 | 30,0 | 4,68 | 31  | 18,5 | -2,0  | 14 | 18 | 103 | 148  | 2  | Lichtenberg         |
| 2106       | 2442042322   | k.A.   | 8     | 1,34 | 38,6 | 4,81 | 33  | 26,5 | 6,0   | 11 | 0  | 112 | 820  | 3  | Lichtenberg         |
| 2084       | 3212104622   | 0      | 9     | 1,38 | 35,3 | 4,45 | 23  | 15,0 | -17,0 | 8  | 14 | 112 | 717  | 2  | Treptow-Köpenick    |
| 2069       | 6072218622   | 0      | 9     | 1,38 | 30,6 | 4,88 | 23  | 17,5 | -18,5 | 12 | 12 | 129 | 976  | 2  | Steglitz-Zehlendorf |
| 2038       | 2362012022   | 0      | 8     | 1,38 | 36,1 | 4,42 | 32  | 28,0 | -14,0 | 11 | 9  | 100 | 250  | 3  | Lichtenberg         |
| 2029       | 2392029022   | 0      | 8     | 1,44 | 30,8 | 4,53 | 9   | 22,5 | 1,0   | 7  | 20 | 98  | 824  | 2  | Lichtenberg         |
| 2020       | 2432045022   | 0      | 8     | 1,11 | 22,8 | 4,89 | 32  | 41,5 | 3,0   | 19 | 10 | 109 | 738  | 4  | Lichtenberg         |
| 2000       | 2322004122   | 0      | 9     | 1,42 | 36,9 | 4,47 | 38  | 27,5 | -17,0 | 7  | 12 | 107 | 649  | 2  | Lichtenberg         |
| 1969       | 2402047122   | 0      | 8     | 1,34 | 36,3 | 4,55 | 41  | 18,0 | 6,0   | 13 | 0  | 115 | 816  | 3  | Lichtenberg         |
| 1955       | 2302000422   | 1      | 9     | 1,33 | 31,7 | 4,42 | 34  | 20,0 | -20,5 | 9  | 16 | 119 | 595  | 2  | Lichtenberg         |
| 1937       | 6021680522   | 0      | 9     | 1,49 | 40,0 | 6,18 | 32  | 36,5 | 3,0   | 14 | 15 | 135 | 764  | 3  | Steglitz-Zehlendorf |
| 1920       | 5221602322   | 0      | 8     | 1,45 | 35,5 | 4,27 | 22  | 23,0 | -18,0 | 11 | 10 | 104 | 743  | 2  | Spandau             |
| 1791       | 4172332022   | 0      | 9     | 1,33 | 34,0 | 4,47 | 16  | 22,0 | -0,5  | 17 | 22 | 95  | 275  | 2  | Charlottenburg      |
| 1782       | 2462050322   | 1      | 8     | 1,32 | 33,4 | 4,60 | 19  | 24,0 | -17,0 | 13 | 18 | 109 | 875  | 3  | Lichtenberg         |
| 1718       | 2352018722   | 0      | 8     | 1,17 | 21,3 | 4,30 | 35  | 16,5 | 1,0   | 11 | 16 | 116 | 696  | 3  | Lichtenberg         |
| 1678       | 3122111022   | k.A.   | 8     | 1,16 | 20,4 | 4,43 | 41  | 35,5 | -1,5  | 11 | 14 | 121 | 736  | 3  | Treptow-Köpenick    |
| 1634       | 6171680822   | 0      | 9     | 1,30 | 46,3 | 4,63 | 38  | 24,0 | 8,0   | 1  | 19 | 135 | 819  | 3  | Steglitz-Zehlendorf |
| 1503       | 6182238622   | 0      | 8     | 1,36 | 24,4 | 4,71 | 48  | 33,5 | -11,0 | 15 | 19 | 129 | 162  | 3  | Steglitz-Zehlendorf |
| 1439       | 2462050022   | 0      | 9     | 1,36 | 44,7 | 4,38 | 32  | 30,0 | -17,5 | 14 | 17 | 94  | 811  | 3  | Lichtenberg         |
| 1426       | 2332013822   | 0      | 10    | 1,31 | 27,3 | 4,56 | 48  | 28,5 | -11,0 | 14 | 19 | 130 | 218  | 3  | Lichtenberg         |
| 1399       | 3192111422   | 0      | 9     | 1,39 | 27,5 | 4,38 | 9   | 31,0 | 13,0  | 11 | 17 | 115 | 909  | 3  | Treptow-Köpenick    |
| 1287       | 4072301522   | 1      | 8     | 1,46 | 42,7 | 4,28 | 44  | 22,5 | -18,0 | 12 | 13 | 111 | 719  | 3  | Charlottenburg      |
| 1187       | 3032112622   | k.A.   | 8     | 1,14 | 22,7 | 4,37 | 46  | 24,5 | 8,5   | 9  | 22 | 122 | 784  | 5  | Treptow-Köpenick    |
| 1161       | 2302001822   | 1      | 7     | 1,21 | 27,6 | 4,06 | 32  | 32,0 | 4,0   | 17 | 18 | 115 | 163  | 4  | Lichtenberg         |

Unter FLOP 10

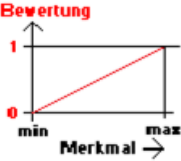
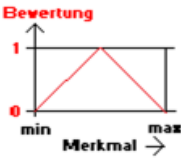
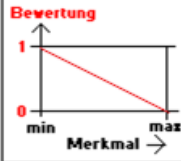
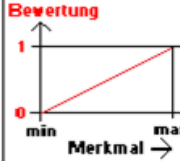
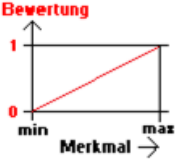
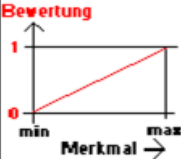
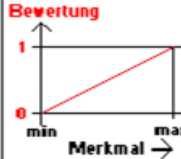
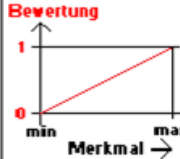
Platz Parameter

| FUZZY-<br>Rang | ID         | Verein | Alter | KH   | KG   | 20m  | Bal | SHH  | RB    | LS | SU | SW  | 6min | LK | Bezirk              | Unter FLOP 10 |           |
|----------------|------------|--------|-------|------|------|------|-----|------|-------|----|----|-----|------|----|---------------------|---------------|-----------|
|                |            |        |       |      |      |      |     |      |       |    |    |     |      |    |                     | Platz         | Parameter |
| 971            | 5031028622 | 1      | 9     | 1,34 | 35,6 | 4,22 | 43  | 40,0 | 2,0   | 17 | 0  | 138 | 1062 | 4  | Spandau             | 2490          | SU        |
| 888            | 6021681022 | 1      | 8     | 1,41 | 26,4 | 4,23 | 48  | 31,5 | -23,0 | 18 | 7  | 141 | 945  | 4  | Steglitz-Zehlendorf | 2490          | RB        |
| 818            | 2462049922 | 0      | 9     | 1,17 | 22,2 | 4,49 | 43  | 23,5 | 8,0   | 15 | 21 | 132 | 938  | 3  | Lichtenberg         | 2479          | KH        |
| 759            | 4222116222 | 0      | 9     | 1,47 | 41,5 | 3,94 | 30  | 35,0 | 14,0  | 0  | 28 | 145 | 859  | 4  | Charlottenburg      | 2490          | LS        |
| 450            | 4182308122 | 1      | 8     | 1,17 | 26,6 | 3,95 | 36  | 25,5 | -2,0  | 15 | 18 | 143 | 981  | 3  | Charlottenburg      | 2479          | KH        |
| 185            | 3182102522 | 0      | 7     | 1,16 | 26,6 | 4,29 | 37  | 32,5 | 14,0  | 17 | 25 | 143 | 1077 | 2  | Treptow-Köpenick    | 2483          | KH        |

#### Literatur:

Zinner, J., Ester, J. & Büsch, D. (2015). Modellversuch zur Auswertung des Deutschen Motorik-Tests mit Hilfe von mehrkriteriellen und FUZZY-Analysen. Berlin: Hochschule für Gesundheit & Sport, Technik & Kunst.

H:G Hochschule für Gesundheit & Sport, Technik & Kunst  
Institut für Leistungssport & Trainerbildung  
Prof. Dr. Jochen Zinner  
Vulkanstraße 1  
10367 Berlin  
E-Mail: [jochen.zinner@my-campus-berlin.com](mailto:jochen.zinner@my-campus-berlin.com)  
Website: [www.trainer-offensive.de](http://www.trainer-offensive.de)

| Merkmal                 | KH                                                                                | KG                                                                                | 20m                                                                               | Bal rw                                                                             | SHH                                                                                 |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Präferenz-<br>richtung  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
| Bewertungs-<br>funktion |  |  |  |  |  |
| Merkmal                 | RB                                                                                | LS                                                                                | SU                                                                                | SW                                                                                 | 6 min                                                                               |
| Präferenz-<br>richtung  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
| Bewertungs-<br>funktion |  |  |  |  |  |

| Merkmal | absoluter Fehler |
|---------|------------------|
| KH      | 1 cm             |
| KG      | 1 kg             |
| 20m     | 0,05 s           |
| Bal rw  | 2 Schritte       |
| SHH     | 1 Sprung         |
| RB      | 1 cm             |
| LS      | 1 Stück          |
| SU      | 1 Stück          |
| SW      | 1 cm             |
| 6 min   | 5 m              |

| Um wieviel ist Zeilenmerkmal wichtiger als Spaltenmerkmal ? |     |    |      |        |     |     |      |      |      |       |
|-------------------------------------------------------------|-----|----|------|--------|-----|-----|------|------|------|-------|
|                                                             | KH  | KG | 20m  | Bal rw | SHH | RB  | LS   | SU   | SW   | 6 min |
| KH                                                          | 1   | 2  | 1/10 | 1/4    | 1/4 | 1/2 | 1/8  | 1/8  | 1/8  | 1/6   |
| KG                                                          | 1/2 | 1  | 1/12 | 1/6    | 1/6 | 1/4 | 1/10 | 1/10 | 1/10 | 1/8   |
| 20m                                                         | 10  | 12 | 1    | 6      | 6   | 8   | 2    | 2    | 2    | 4     |
| Bal rw                                                      | 4   | 6  | 1/6  | 1      | 1   | 2   | 1/4  | 1/4  | 1/4  | 1/2   |
| SHH                                                         | 4   | 6  | 1/6  | 1      | 1   | 2   | 1/6  | 1/6  | 1/6  | 1/4   |
| RB                                                          | 2   | 4  | 1/8  | 1/2    | 1/2 | 1   | 1/6  | 1/6  | 1/6  | 1/4   |
| LS                                                          | 8   | 10 | 1/2  | 4      | 6   | 6   | 1    | 1    | 1    | 2     |
| SU                                                          | 8   | 10 | 1/2  | 4      | 6   | 6   | 1    | 1    | 1    | 2     |
| SW                                                          | 8   | 10 | 1/2  | 4      | 6   | 6   | 1    | 1    | 1    | 2     |
| 6 min                                                       | 6   | 8  | 1/4  | 2      | 4   | 4   | 1/2  | 1/2  | 1/2  | 1     |

**Abb. 1.** Für die FUZZY-Analysen verwendete Fehlerbereiche, Präferenzfunktionen und Gewichtungen (Zinner, Ester & Büsch 2015)