

Dr. Stefan Eckl

# Analyse des Bedarfs an Hallen und Räumen für den Schulsport in Braunschweig

## **Impressum**

Analyse des Bedarfs an Hallen und Räumen für den Schulsport in Braunschweig  
Stuttgart, November 2014

## **Verfasser**

Dr. Stefan Eckl  
Institut für Kooperative Planung und Sportentwicklung GbR  
Fleckenweinberg 13, 70192 Stuttgart  
Telefon 07 11/ 553 79 55  
Telefax 07 11/ 553 79 66  
E-Mail: [info@kooperative-planung.de](mailto:info@kooperative-planung.de)  
Internet: [www.kooperative-planung.de](http://www.kooperative-planung.de)

Alle Rechte vorbehalten

Vervielfältigung, auch auszugsweise nur mit schriftlicher Genehmigung der Autoren gestattet.  
Für gewerbliche Zwecke ist es grundsätzlich nicht gestattet, diese Veröffentlichung oder  
Teile daraus zu vervielfältigen, auf Mikrofilm/-fiche zu verfilmen oder in elektronische Systeme  
zu speichern.

## Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Aufgabenstellung</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Bilanzierung des Hallenbedarfes der Schulen</b>	<b>5</b>
2.1	Zur Berechnung des Hallenbedarfes der Schulen	5
2.2	Zugrunde gelegten Annahmen	5
2.3	Ergebnisse der Bedarfsberechnung - Gesamtstadt	7
<b>3</b>	<b>Bedarfsberechnung nach Stadtbezirken</b>	<b>9</b>
3.1	Bedarfsberechnung für [112] Wabe-Schunter-Beberbach	9
3.2	Bedarfsberechnung für [113] Hondelage	10
3.3	Bedarfsberechnung für [114] Volkmarode	11
3.4	Bedarfsberechnung für [120] Östliches Ringgebiet	12
3.5	Bedarfsberechnung für [131] Innenstadt	13
3.6	Bedarfsberechnung für [132] Viewegs Garten-Bebelhof	14
3.7	Bedarfsberechnung für [211] Stöckheim-Leiferde	15
3.8	Bedarfsberechnung für [212] Heidberg-Melverode	16
3.9	Bedarfsberechnung für [213] Südstadt-Rautheim-Mascherode	17
3.10	Bedarfsberechnung für [221] Weststadt	18
3.11	Bedarfsberechnung für [222] Timmerlah-Geitelde-Stiddien	19
3.12	Bedarfsberechnung für [223] Broitzem	20
3.13	Bedarfsberechnung für [224] Rünigen	21
3.14	Bedarfsberechnung für [310] Westliches Ringgebiet	22
3.15	Bedarfsberechnung für [321] Lehndorf-Watenbüttel	23
3.16	Bedarfsberechnung für [322] Veltenhof-Rühme	24
3.17	Bedarfsberechnung für [323] Wenden-Thune-Harxbüttel	25
3.18	Bedarfsberechnung für [331] Nordstadt	26
3.19	Bedarfsberechnung für [332] Schunteraue	27
<b>4</b>	<b>Anhang</b>	<b>28</b>

## 1 Aufgabenstellung

Auf Basis der durchgeführten Befragung der Braunschweiger Schulen kann der Hallenbedarf der städtischen Schulen ermittelt und dem Bestand an Hallen und Räumen gegenüber gestellt werden. Damit ist es möglich, für jede Schule sowie für stadträumliche Einheiten den Hallenbedarf für den Schulsport zu bilanzieren und feststellen, ob, wo und in welcher Höhe eine Unterversorgung vorliegt.

Die Bedarfsermittlung umfasst eine rechnerische Abschätzung des Bedarfs der Hallen und Räume für Sport und Bewegung. Über die Angaben zur Zahl der Sportgruppen, die im Rahmen der Befragung der Schulen ermittelt wurden, sowie über weitere Angaben (z.B. Bedarf für Sport-AGs, geschätzter Hallenbedarf für Ganztagesbetreuung etc.) lässt sich der Hallenbedarf jeder einzelnen Schule berechnen.

## 2 Bilanzierung des Hallenbedarfes der Schulen

### 2.1 Zur Berechnung des Hallenbedarfes der Schulen

Auf Basis der von den Schulen gemachten Angaben zur Anzahl der Sportgruppen, zu den Ist-Sportstunden, den Angaben zu den genutzten Hallenzeiten für außerunterrichtliche Sportangebote und der zusätzlich benötigten Hallenzeiten (aktuell und zukünftig) kann der Bedarf an Anlageneinheiten Einzelhallen berechnet werden. Eine Anlageneinheit entspricht in der Regel einer Fläche von 405 Quadratmetern mit den Maßen 15x27 Metern.

Um den Bedarf der Schulen zu berechnen, wird die Anzahl der Stunden für den Pflichtsportunterricht mit der Anzahl der Stunden für Sport-AGs und für Bewegungsangebote in der Ganztagsbetreuung addiert. Im letzten Rechenschritt wird die Summe der benötigten Wochenstunden mit dem Faktor 1,15 multipliziert, um Spielraum für die Stundenplangestaltung zu erhalten (15% Reserve, Puffer und Disposition)<sup>1</sup>. Den damit ermittelten „Gesamtstunden aktuell“ wird die Anzahl der Stunden gegenübergestellt, die wöchentlich den Schulen zur Durchführung ihres gesamten Unterrichtes zur Verfügung steht. Die Werte des Bedarfs und der zur Verfügung stehenden Schulstunden werden dividiert und so der Bedarf an Anlageneinheiten (AE) an Einzelhallen für jede Schule ermittelt (siehe auch Anhang 2).

### 2.2 Zugrunde gelegten Annahmen

Die Bedarfsberechnung bezieht sich auf die allgemein bildenden und berufsbildenden Schulen in städtischer Trägerschaft.

Die Berechnung des Hallenbedarfes fußt im Wesentlichen auf den Angaben der Schulen zum Umfang des Pflichtsportunterrichtes sowie zum Umfang an freiwilligen Sport- und Bewegungsangeboten (z.B. im Rahmen von Sport-AGs oder im Ganztags). Diese Zahlen wurden durch eine schriftliche Befragung im Rahmen der Sportentwicklungsplanung im März / April 2013 erhoben. Die Angaben der Schulen, die sich nicht an der Befragung beteiligt haben, wurden vom Fachbereich Schule der Stadt Braunschweig im März 2014 nacherhoben, wobei darauf geachtet wurde, Zahlen aus dem Schuljahr 2012/2013 zu

---

<sup>1</sup> Die Gründe für die Annahme eines Puffers sind vielfältig. Ein Grund sind unterschiedliche organisatorische Regelungen wie z.B. Teilungen von Klassen (eine Gruppe macht Werken, die andere Sport / Bewegung), was zu einem erhöhten Bedarf führt. Teilweise wird der 45-Minuten-Takt aufgehoben (Doppelstunden, Zeitstunden etc.), so dass die kontinuierliche Belegung von Sporthallen erschwert wird. Sport in den „Mittelstunden“ (3./4. Stunde) wird als von manchen Schulleitungen als problematisch erachtet, wenn danach z.B. Kernfächer wie Mathematik unterrichtet werden müssten. Auch durch das Kurssystem in der gymnasialen Oberstufe wird eine besondere Nachfragesituation geschaffen. In manchen Schulen gibt es mehrere Stundenpläne in einem Halbjahr, z.B., nach Entlassung der Abschlussjahrgänge oder Ende der Abiturprüfungen. Einsatz der Lehrkräfte: Verfügbarkeit von Sportlehrern nicht immer gegeben, da diese oft auch ein zweites / drittes Fach unterrichten, krankheitsbedingter Ausfall. Kooperationen / Projekte mit Sportanbietern wie Vereinen müssen oft in einem engen zeitlichen Korridor erfolgen. Teilweise unterschiedliche Unterrichtszeiten mehrerer Schulen, die sich eine Halle teilen.

erhalten. Dort, wo dies nicht möglich war, wurden die aktuellen Zahlen vom Schuljahr 2013/14 herangezogen.

Da in der Befragung nicht für jede einzelne Schule die wöchentliche Unterrichtszeit abgefragt wurde, wurden vom Fachbereich Schule nach Rücksprache mit Schulleitungen der einzelnen Schulformen Rahmenwerte für die Berechnung vorgegeben. Von folgenden wöchentlichen Unterrichtsdauern wird ausgegangen (siehe auch Tabelle 1): Bei den Grundschulen ohne Ganztagsbetrieb wird von einer wöchentlichen Unterrichtsdauer von 30 Wochenstunden ausgegangen (6 Schulstunden pro Tag), bei einem Ganztagsbetrieb von 38 Wochenstunden. Bei den Hauptschulen ohne Ganztagsbetreuung wird eine Wochenunterrichtsdauer von 38 Wochenstunden veranschlagt, bei einem Ganztagsbetrieb von 48 Wochenstunden. Dieser Wert gilt auch für die Realschulen. Für die Integrierten Gesamtschulen und die Gymnasien wird von einer wöchentlichen Unterrichtsdauer ohne Ganztagsbetrieb von 40 Wochenstunden ausgegangen, mit Ganztagsbetrieb von 48 Wochenstunden. Bei den berufsbildenden Schulen werden 40 Wochenstunden angesetzt, bei den Förderschulen ohne Ganztagsbetrieb 30, mit Ganztagsbetrieb 36-38 Wochenstunden.

*Tabelle 1: Annahmen wöchentliche Unterrichtsdauer*

	<b>ohne Ganztagsbetrieb</b>	<b>mit Ganztagsbetrieb</b>
Grundschulen	30	38
Hauptschulen***	38	48
Realschulen	38	48
Integrierte Gesamtschulen	40	48
Gymnasium	40	48
Berufsbildende Schulen	40	
Förderschulen ****	30	36-38

\*\*\*GHS Pestalozzistraße: Primarbereich 40, Sekundarbereich (kein Ganztag) 38

\*\*\*\* Astrid-Lindgren-Schule: Primarbereich 30, Sekundarbereich 36; Hans-Würtz-Schule: 38

Eine weitere Vorgabe des Fachbereichs Schule der Stadt Braunschweig ist die Nichtberücksichtigung der Zeiten, in denen die Schule Hallenbäder für den Unterricht oder für andere Angebote nutzt. Dies wird dadurch begründet, dass die Belegung von Bahnstunden in Hallenbädern nicht kontinuierlich über ein ganzes oder halbes Schuljahr erfolgt und daher auch Kapazitäten in Turn- und Sporthallen vorgehalten werden müssen.

Haben Schulen mehrere Standorte in verschiedenen Stadtbezirken, wurde dies bei der Berechnung des Bedarfs berücksichtigt. Für einige Schulen konnte nicht eindeutig ermittelt werden, wie viele Sportgruppen in welchen Stadtbezirken aktiv sind. Daher wurde hier in Absprache mit dem Fachbereich Schule eine Aufteilung auf die Stadtbezirke bzw. eine Abschätzung des Bedarfs vorgenommen.

Eine weitere Einschränkung erfährt die Berechnung durch die Tatsache, dass in der Schulpraxis die Schulen teilweise Sporthallen in mehreren Stadtbezirken nutzen. Verzerrungen bei den Berechnungen auf Stadtbezirksebene sind daher nicht auszuschließen.

Wir weisen zudem darauf hin, dass eine prognostische Abschätzung des Hallenbedarfs der Schulen derzeit nicht möglich ist, da kein aktueller Schulentwicklungsplan bzw. keine aktuelle Schülerprognose vorliegt. Die folgenden Berechnungsergebnisse spiegeln also den Bedarf für das Schuljahr 2012/13 wider.

### 2.3 Ergebnisse der Bedarfsberechnung - Gesamtstadt

Nachfolgend sind in Tabelle 2 und Tabelle 3 die Bedarfe der Schulen, der anrechenbare Bestand an Hallen sowie die Bilanzierungsergebnisse dargestellt. Alle Werte beziehen sich auf Angaben in Anlageneinheiten Einzelhalle (15x27 Meter).

*Tabelle 2: Bilanzierung des Hallenbedarfs der Schulen (Angaben in Anlageneinheiten Einzelhalle) – Variante faktisch*

Stadtbezirk	Bedarf Schulen	Bestand Hallen	Bilanz faktisch
[112] Wabe-Schunter-Beberbach	5,0	4	-1,3
[113] Hondelage	0,8	2	1,2
[114] Volkmarode	3,4	5	1,6
[120] Östliches Ringgebiet	6,3	6	-0,3
[131] Innenstadt	18,2	16	-1,8
[132] Viewegs Garten-Bebelhof	6,0	5	-1,0
[211] Stöckheim-Leiferde	2,3	3	0,7
[212] Heidberg-Melverode	6,8	8	1,2
[213] Südstadt-Rautheim-Mascherode	4,1	5	0,9
[221] Weststadt	8,8	9	0,2
[222] Timmerlah-Geitelde-Stiddien	0,8	2	1,2
[223] Broitzem	1,0	2	1,0
[224] Rünigen	1,6	2	0,4
[310] Westliches Ringgebiet	15,3	11	-4,3
[321] Lehndorf-Watenbüttel	4,0	6	2,0
[322] Veltenhof-Rühme	0,9	2	1,1
[323] Wenden-Thune-Harxbüttel	3,7	4	0,3
[331] Nordstadt	12,7	16	3,3
[332] Schunteraue	1,3	3	1,7

Bei der Bilanzierung berechnen wir zwei Varianten: Zum einen bilanzieren wir den Hallenbedarf in der Variante „faktisch“ (siehe Tabelle 2). Hier rechnen wir alle Hallen ohne Berücksichtigung der realen Größe an. In der Variante „rechnerisch“ wird die Größe der Hallen als Bezugspunkt genommen (siehe Tabelle 3). Zur Erläuterung der Variante „rechnerisch“: Bezogen auf die Normgröße einer Anlageneinheit Einzelhalle (15x27 Meter = 405qm) wird beispielsweise die Turnhalle Querum (25,5x13 Meter = 332qm) mit 0,8 Anlageneinheiten angerechnet ( $332/405 = 0,8$ ) oder die Turnhalle Altmühlstraße in der Weststadt (33x18 Meter = 594qm) mit 1,5 Anlageneinheiten ( $594/405 = 1,5$ ).

Die Variante „faktisch“ gibt zunächst einen ersten Hinweis auf die Versorgungslage der Schulen in den jeweiligen Stadtbezirken, ohne jedoch die Größe der Hallen und damit einen Aspekt der Hallenqualität zu berücksichtigen. Unter Berücksichtigung der Größe der Hallen (rechnerische Bilanzierung) steigt das Defizit an Hallen in einigen Stadtbezirken deutlich an. Folgt man diesen Bilanzierungsergebnissen,

stellen sich Unterversorgungen in den Stadtbezirken „Wabe-Schunter-Beberbach“, „Östliches Ringgebiet“, „Innenstadt“, „Viewegs Garten-Bebelhof“ und „Westliches Ringgebiet“ dar.

*Tabelle 3: Bilanzierung des Hallenbedarfs der Schulen (Angaben in Anlageneinheiten Einzelhalle) – Variante rechnerisch*

Stadtbezirk	Bedarf Schulen	Bestand Hallen	Bilanz rechnerisch
(112) Wabe-Schunter-Beberbach	5,0	2,9	-2,1
(113) Hondelage	0,8	2,3	1,5
(114) Volkmarode	3,4	3,9	0,5
(120) Östliches Ringgebiet	6,3	5,0	-1,3
(131) Innenstadt	18,2	13,8	-4,4
(132) Viewegs Garten-Bebelhof	6,0	3,2	-2,8
(211) Stöckheim-Leiferde	2,3	3,2	0,9
(212) Heidberg-Melverode	6,8	8,4	1,6
(213) Südstadt-Rautheim-Mascherode	4,1	4,6	0,5
(221) Weststadt	8,8	10,1	1,3
(222) Timmerlah-Geitelde-Stiddien	0,8	2,3	1,5
(223) Broitzem	1,0	2,3	1,3
(224) Rünigen	1,6	1,6	0,0
(310) Westliches Ringgebiet	15,3	8,8	-6,5
(321) Lehdorf-Watenbüttel	4,0	7,1	3,1
(322) Veltenhof-Rühme	0,9	1,3	0,4
(323) Wenden-Thune-Harxbüttel	3,7	3,7	0,0
(331) Nordstadt	12,7	15,4	2,7
(332) Schunteraue	1,3	2,9	1,6

Fasst man die Bilanzierungsergebnisse zusammen, ergibt sich auf der gesamtstädtischen Ebene bei der faktischen Bedarfsberechnung gute Versorgungslage mit einem Überstand von ca. acht Anlageneinheiten, bei der rechnerischen Bedarfsberechnung jedoch insgesamt ein geringes gesamtstädtisches Defizit von 0,2 Anlageneinheiten.

*Tabelle 4: Bilanzierung des Hallenbedarfs der Schulen (Angaben in Anlageneinheiten Einzelhalle) – Zusammenfassung*

Stadtbezirk	Bilanz faktisch	Bilanz rechnerisch
(112) Wabe-Schunter-Beberbach	-1,3	-2,1
(113) Hondelage	1,2	1,5
(114) Volkmarode	1,6	0,5
(120) Östliches Ringgebiet	-0,3	-1,3
(131) Innenstadt	-1,8	-4,4
(132) Viewegs Garten-Bebelhof	-1,0	-2,8
(211) Stöckheim-Leiferde	0,7	0,9
(212) Heidberg-Melverode	1,2	1,6
(213) Südstadt-Rautheim-Mascherode	0,9	0,5
(221) Weststadt	0,2	1,3
(222) Timmerlah-Geitelde-Stiddien	1,2	1,5
(223) Broitzem	1,0	1,3
(224) Rünigen	0,4	0,0
(310) Westliches Ringgebiet	-4,3	-6,5
(321) Lehdorf-Watenbüttel	2,0	3,1
(322) Veltenhof-Rühme	1,1	0,4
(323) Wenden-Thune-Harxbüttel	0,3	0,0
(331) Nordstadt	3,3	2,7
(332) Schunteraue	1,7	1,6
<b>Summe</b>	<b>8,1</b>	<b>-0,2</b>



### 3 Bedarfsberechnung nach Stadtbezirken

#### 3.1 Bedarfsberechnung für (112) Wabe-Schunter-Beberbach

##### Stadtbezirk 112 Wabe-Schunter-Beberbach

Schule	Bedarf in AE		
GS Gliesmarode			1,0
GS Querum			1,1
GS Waggum			0,8
IGS Querum (Kl. 5-10)			1,6
Gy. Ricarda-Huch-Schule (Kl. 5-6)			0,6
<i>SUMME</i>			<i>5,0</i>
Bestand Hallen	Größe in qm	Anzahl AE faktisch	Anzahl AE rechnerisch
Turnhalle Querum	332	1	0,8
Turnhalle SCE Gliesmarode*	288	0,7	0,5
Sporthalle Waggum	648	2	1,6
<i>SUMME</i>		<i>3,7</i>	<i>2,9</i>
Bilanz Stadtbezirk		Bilanz faktisch	Bilanz rechnerisch
Bedarf Schulen		5,0	5,0
Bestand		3,7	2,9
<i>SUMME</i>		<i>-1,3</i>	<i>-2,1</i>

\* Die Turnhalle SCE Gliesmarode wird von den Schulen an 35 Schulstunden von insgesamt 50 Schulstunden genutzt. Der Rest der Nutzung erfolgt durch den Verein. Daher wird der Bestand entsprechend des Stundenanteils der Schulen (70%) gekürzt.

### 3.2 Bedarfsberechnung für (113) Hondelage

#### Stadtbezirk 113 Hondelage

<b>Schule</b>			<b>Bedarf in AE</b>
GS Hondelage			0,8
<i>SUMME</i>			<i>0,8</i>
<b>Bestand Hallen</b>	<b>Größe in qm</b>	<b>Anzahl AE faktisch</b>	<b>Anzahl AE rechnerisch</b>
Sporthalle Hondelage	945	2	2,3
<i>SUMME</i>		<i>2</i>	<i>2,3</i>
<b>Bilanz Stadtbezirk</b>		<b>Bilanz faktisch</b>	<b>Bilanz rechnerisch</b>
Bedarf Schulen		0,8	0,8
Bestand		2	2,3
<i>SUMME</i>		<i>1,2</i>	<i>1,5</i>

### 3.3 Bedarfsberechnung für (114) Volkmarode

#### Stadtbezirk 114 Volkmarode

Schule		Bedarf in AE		
GS Volkmarode			1,0	
HS Volkmarode*			0,2	
IGS Volkmarode*			2,0	
RS Volkmarode*			0,2	
<i>SUMME</i>			<i>3,4</i>	
Bestand Hallen		Größe in qm	Anzahl AE faktisch	Anzahl AE rechnerisch
Turnhalle Volkmarode-Unterdorf	288	1	0,7	
Sporthalle Schulzentrum Volkmarode	648	2	1,6	
Sporthalle Schapen	756	2	1,6	
<i>SUMME</i>			<i>5</i>	<i>3,9</i>
Bilanz Stadtbezirk		Bilanz faktisch	Bilanz rechnerisch	
Bedarf Schulen		3,4	3,4	
Bestand		5	3,9	
<i>SUMME</i>		<i>1,6</i>	<i>0,5</i>	

\* An den auslaufenden Schulen HS und RS Volkmarode wurden im Schuljahr 2012/2013 nur noch die 9. und 10. Klassen geführt, während an der sich im Aufbau befindlichen IGS die Jahrgänge 5-8 besetzt wurden.

### 3.4 Bedarfsberechnung für (120) Östliches Ringgebiet

#### Stadtbezirk 120 Östliches Ringgebiet

<b>Schule</b>		<b>Bedarf in AE</b>	
BBS Berufsbildende Schulen V in Braunschweig			1,1
GS Comeniusstraße			1,4
GS Heinrichstraße			1,0
IGS Franzsches Feld			2,6
BBS Technikakademie			0,1
<i>SUMME</i>			<i>6,3</i>
<b>Bestand Hallen</b>		<b>Größe in qm</b>	<b>Anzahl AE</b>
			<b>faktisch</b>
			<b>Anzahl AE</b>
			<b>rechnerisch</b>
Turnhalle Comeniusstraße	237	1	0,6
Turnhalle Franzsches Feld	336	1	0,8
Turnhalle Heinrichstraße	237	1	0,6
Sporthalle IGS Franzsches Feld	1215	3	3,0
<i>SUMME</i>			<i>6</i>
			<i>5,0</i>
<b>Bilanz Stadtbezirk</b>		<b>Bilanz faktisch</b>	<b>Bilanz</b>
			<b>rechnerisch</b>
Bedarf Schulen		6,3	6,3
Bestand		6	5,0
<i>SUMME</i>		<i>-0,3</i>	<i>-1,3</i>

### 3.5 Bedarfsberechnung für (131) Innenstadt

#### Stadtbezirk 131 Innenstadt

Schule	Bedarf in AE		
GS Edith Stein			1,2
GS Klint			0,9
Gy. Gaußschule			2,1
Gy. Kleine Burg			2,4
Gy. Martino Katharineum			2,1
BBS Helene-Engelbrecht-Schule			0,1
BBS Johannes-Selenka-Schule			2,6
BBS Otto-Bennemann-Schule (ohne Berufl. Gymnasium)*****			4,4
RS Georg-Eckert-Straße			0,7
RS John-F.-Kennedy-Platz			1,7
<i>SUMME</i>			<i>18,2</i>
	Größe in qm	Anzahl AE faktisch	Anzahl AE rechnerisch
<b>Bestand Hallen</b>			
Turnhalle Martino-Katharineum	288	1	0,7
Turnhalle Echternstraße	306	1	0,8
Turnhalle Südklint	247	1	0,6
Turnhalle John-F.-Kennedy-Platz	253	1	0,6
Turnhalle Leopoldstraße, Gy. Kleine Burg	242	1	0,6
Turnhalle Leopoldstraße 32, BBS V	252	1	0,6
Turnhalle Gaußschule	450	1	1,1
Turnhalle Kielhorn Schule	237	1	0,6
MTV-Turnhalle*	528	0,4	0,5
Sporthalle Klint	648	2	1,6
Sporthalle Güldenstraße	1215	3	3,0
Sporthalle Otto Bennemann Schule (Alte Waage)	1215	3	3,1
<i>SUMME</i>		<i>16,4</i>	<i>13,8</i>
<b>Bilanz Stadtbezirk</b>		<b>Bilanz faktisch</b>	<b>Bilanz rechnerisch</b>
Bedarf Schulen		18,2	18,2
Bestand		16,4	13,8
<i>SUMME</i>		<i>-1,8</i>	<i>-4,4</i>

\* Die MTV-Turnhalle wird von den Schulen an 20 Schulstunden von insgesamt 50 Schulstunden genutzt. Der Rest der Nutzung erfolgt durch den Verein. Daher wird der Bestand entsprechend des Stundenanteils der Schulen (40%) gekürzt.

\*\*\*\*\* Sollstunden nach Angaben der Schule

### 3.6 Bedarfsberechnung für (132) Viewegs Garten-Bebelhof

#### Stadtbezirk 132 Viewegs Garten-Bebelhof

Schule		Bedarf in AE	
FöS Hans-Würtz-Schule		2,2	
GS Bebelhof		0,8	
Gy. Wilhelm-Gymnasium		2,7	
BBS Berufsbildende Schulen V in BS, Abt. Leonhardstraße		0,2	
<i>SUMME</i>		<i>6,0</i>	
Bestand Hallen	Größe in qm	Anzahl AE faktisch	Anzahl AE rechnerisch
Turnhalle Bebelhof	338	1	0,8
Turnhalle "Ottmerhalle", Kurt-Schumacher-Straße	171	1	0,4
Turnhalle Leonhardstraße	237	1	0,6
Turnhalle Leonhardplatz, BBS V	130	1	0,3
Turnhalle Wilhelm-Gymnasium	435	1	1,1
<i>SUMME</i>		<i>5</i>	<i>3,2</i>
Bilanz Stadtbezirk		Bilanz faktisch	Bilanz rechnerisch
Bedarf Schulen		6,0	6,0
Bestand		5	3,2
<i>SUMME</i>		<i>-1,0</i>	<i>-2,8</i>

### 3.7 Bedarfsberechnung für (211) Stöckheim-Leiferde

#### Stadtbezirk 211 Stöckheim-Leiferde

Schule		Bedarf in AE	
GS Stöckheim mit Abtl. Leiferde		1,8	
Gy. Raabeschule Braunschweig (Kl. 5-7), Abt. Stöckheim		0,6	
<i>SUMME</i>		<i>2,3</i>	
Bestand Hallen	Größe in qm	Anzahl AE faktisch	Anzahl AE rechnerisch
Turnhalle Stöckheim	288	1	0,7
Sporthalle Siekgraben	1012	2	2,5
<i>SUMME</i>		<i>3</i>	<i>3,2</i>
Bilanz Stadtbezirk		Bilanz faktisch	Bilanz rechnerisch
Bedarf Schulen		2,3	2,3
Bestand		3	3,2
<i>SUMME</i>		<i>0,7</i>	<i>0,9</i>

### 3.8 Bedarfsberechnung für (212) Heidberg-Melverode

#### Stadtbezirk 212 Heidberg-Melverode

Schule	Bedarf in AE		
Abendgymnasium			0,0
FöS Heinrich-Kielhorn-Schule			0,8
GS Heidberg			1,2
GS Melverode			0,4
Gy. Raabeschule Braunschweig (Kl. 8-12)			1,2
HS Heidberg*			1,6
IGS Heidberg*			0,6
RS Heidberg*			1,2
<i>SUMME</i>			<i>6,6</i>
	Größe in qm	Anzahl AE faktisch	Anzahl AE rechnerisch
<b>Bestand Hallen</b>			
Mehrzweckhalle Heidberg	405	1	1,0
Turnhalle IGS Heidberg	336	1	0,8
Sporthalle Naumburgstraße	882	2	2,2
Sporthalle Heidberg Hauptschule	882	2	2,2
Sporthalle Heidberg Raabeschule	882	2	2,2
<i>SUMME</i>		<i>8</i>	<i>8,4</i>
<b>Bilanz Stadtbezirk</b>		<b>Bilanz faktisch</b>	<b>Bilanz rechnerisch</b>
Bedarf Schulen		6,8	6,8
Bestand		8	8,4
<i>SUMME</i>		<i>1,2</i>	<i>1,6</i>

\* An den auslaufenden Schulen HS und RS Heidberg wurden im Schuljahr 2012/2013 nur noch die Klassen 6-10 geführt, während an der sich im Aufbau befindlichen IGS im Schulzentrum erst der 5. Jahrgang beschult wurde.



### 3.9 Bedarfsberechnung für (213) Südstadt-Rautheim-Mascherode

#### Stadtbezirk 213 Südstadt-Rautheim-Mascherode

<b>Schule</b>		<b>Bedarf in AE</b>		
BBS Deutsche Müllerschule Braunschweig			0,0	
GS Lindbergsiedlung			0,7	
GS Mascheroder Holz			1,0	
GS Rautheim			0,7	
BBS Heinrich-Büssing-Schule**			1,7	
<i>SUMME</i>			<i>4,1</i>	
<b>Bestand Hallen</b>		<b>Größe in qm</b>	<b>Anzahl AE faktisch</b>	<b>Anzahl AE rechnerisch</b>
Turnhalle Lindenberg	338	1	0,8	
Turnhalle Mascheroder Holz	231	1	0,6	
Turnhalle Rautheim	419	1	1,0	
Sporthalle Mascherode	882	2	2,2	
<i>SUMME</i>			<i>5</i>	<i>4,6</i>
<b>Bilanz Stadtbezirk</b>		<b>Bilanz faktisch</b>	<b>Bilanz rechnerisch</b>	
Bedarf Schulen		4,1	4,1	
Bestand		5	4,6	
<i>SUMME</i>		<i>0,9</i>	<i>0,5</i>	

\*\* pro Klasse 1 Wochenstunde Sport angenommen

\*\* pro Klasse 1 Wochenstunde Sport angenommen

3.10 Bedarfsberechnung für (221) Weststadt

**Stadtbezirk 221 Weststadt**

<b>Schule</b>		<b>Bedarf in AE</b>	
GS Altmühlstraße			1,7
GS Ilmenaustraße			1,3
GS Rheinring			0,7
IGS Wilhelm-Bracke-Gesamtschule			5,2
<i>SUMME</i>			<i>8,8</i>
<b>Bestand Hallen</b>		<b>Größe in qm</b>	<b>Anzahl AE</b>
			<b>faktisch</b>
			<b>Anzahl AE</b>
			<b>rechnerisch</b>
Turnhalle Altmühlstraße	594	1	1,5
Turnhalle Moselstraße	288	1	0,7
Sporthalle Ilmenaustraße	1035	2	2,6
Sporthalle Rheinring	968	2	2,4
Sporthalle Wilhelm-Bracke-Gesamtschule	1215	3	3,0
<i>SUMME</i>		<i>9</i>	<i>10,1</i>
<b>Bilanz Stadtbezirk</b>		<b>Bilanz faktisch</b>	<b>Bilanz</b>
			<b>rechnerisch</b>
Bedarf Schulen		8,8	8,8
Bestand		9	10,1
<i>SUMME</i>		<i>0,2</i>	<i>1,3</i>

3.11 Bedarfsberechnung für (222) Timmerlah-Geitelde-Stiddien

Stadtbezirk 222 Timmerlah-Geitelde-Stiddien

<b>Schule</b>			<b>Bedarf in AE</b>
GS Timmerlah			0,8
<i>SUMME</i>			<i>0,8</i>
	<b>Größe in qm</b>	<b>Anzahl AE faktisch</b>	<b>Anzahl AE rechnerisch</b>
<b>Bestand Hallen</b>			
Sporthalle Timmerlah	945	2	2,3
<i>SUMME</i>			<i>2</i>
		<b>Bilanz faktisch</b>	<b>Bilanz rechnerisch</b>
<b>Bilanz Stadtbezirk</b>			
Bedarf Schulen		0,8	0,8
Bestand		2	2,3
<i>SUMME</i>		<i>1,2</i>	<i>1,5</i>

3.12 Bedarfsberechnung für (223) Broitzem

Stadtbezirk 223 Broitzem

<b>Schule</b>			<b>Bedarf in AE</b>
GS Broitzem			1,0
<i>SUMME</i>			<i>1,0</i>
	<b>Größe in qm</b>	<b>Anzahl AE faktisch</b>	<b>Anzahl AE rechnerisch</b>
<b>Bestand Hallen</b>			
Sporthalle Broitzem	945	2	2,3
<i>SUMME</i>			<i>2</i>
		<b>Bilanz faktisch</b>	<b>Bilanz rechnerisch</b>
<b>Bilanz Stadtbezirk</b>			
Bedarf Schulen		1,0	1,0
Bestand		2	2,3
<i>SUMME</i>		<i>1,0</i>	<i>1,3</i>

3.13 Bedarfsberechnung für (224) Rünigen

Stadtbezirk 224 Rünigen

<b>Schule</b>			<b>Bedarf in AE</b>
GHS Rünigen			1,6
<i>SUMME</i>			<i>1,6</i>
<b>Bestand Hallen</b>	<b>Größe in qm</b>	<b>Anzahl AE faktisch</b>	<b>Anzahl AE rechnerisch</b>
Sporthalle Rünigen	648	2	1,6
<i>SUMME</i>			<i>2</i>
		<b>Bilanz faktisch</b>	<b>Bilanz rechnerisch</b>
<b>Bilanz Stadtbezirk</b>			
Bedarf Schulen		1,6	1,6
Bestand		2	1,6
<i>SUMME</i>		<i>0,4</i>	<i>0,0</i>

3.14 Bedarfsberechnung für (310) Westliches Ringgebiet

Stadtbezirk 310 Westliches Ringgebiet

Schule		Bedarf in AE		
BBS Otto-Bennemann-Schule			0,7	
FöS Oswald-Berkhan-Schule			4,7	
GS Bürgerstraße			1,2	
GS Diesterwegstraße			1,9	
GS Hinter der Masch			0,5	
GS Hohestieg			0,5	
GS St. Josef			0,9	
Gy. Hoffmann-von-Fallersleben-Schule (Kl. 7-12)			1,4	
HS Sophienstraße			1,1	
GS Gartenstadt			0,3	
RS Maschstraße			1,2	
RS Sidonienstraße			0,9	
<i>SUMME</i>			<i>15,3</i>	
Bestand Hallen		Größe in qm	Anzahl AE faktisch	Anzahl AE rechnerisch
Turnhalle Otto-Bennemann-Schule, Abt. Blasiusstr.	338	1	0,8	
Turnhalle Bürgerstraße	237	1	0,6	
Turnhalle Diesterwegstraße	364	1	0,9	
Turnhalle Hohestieg	385	1	1,0	
Turnhalle Maschstraße	385	1	1,0	
Turnhalle Oswald-Berkhan-Schule	124	1	0,3	
Turnhalle Sophienstraße	288	1	0,7	
Sporthalle Sidonienstraße	648	2	1,6	
Sporthalle Gymnasium Hoffmann-von-Fallersleben-Schule	800	2	2,0	
<i>SUMME</i>			<i>11</i>	<i>8,8</i>
Bilanz Stadtbezirk		Bilanz faktisch	Bilanz rechnerisch	
Bedarf Schulen		15,3	15,3	
Bestand		11	8,8	
<i>SUMME</i>		<i>-4,3</i>	<i>-6,5</i>	

3.15 Bedarfsberechnung für (321) Lehdorf-Watenbüttel

**Stadtbezirk 321 Lehdorf-Watenbüttel**

Schule	Bedarf in AE		
GS Lamme			1,5
GS Lehdorf			1,3
GS Völkenrode/Watenbüttel			0,7
Gy. Hoffmann-von-Fallerleben-Schule (Kl. 5+6), Abt. Lehdorf			0,5
<i>SUMME</i>			<i>4,0</i>
Bestand Hallen	Größe in qm	Anzahl AE faktisch	Anzahl AE rechnerisch
Turnhalle Watenbüttel	594	1	1,5
Turnhalle Lamme	608	1	1,5
Turnhalle Völkenrode	405	1	1,0
Turnhalle Lehdorf	319	1	0,8
Sporthalle St.-Ingbert-Str.	945	2	2,3
<i>SUMME</i>		<i>6</i>	<i>7,1</i>
Bilanz Stadtbezirk		Bilanz faktisch	Bilanz rechnerisch
Bedarf Schulen		4,0	4,0
Bestand		6	7,1
<i>SUMME</i>		<i>2,0</i>	<i>3,1</i>

3.16 Bedarfsberechnung für (322) Veltenhof-Rühme

**Stadtbezirk 322 Veltenhof-Rühme**

<b>Schule</b>			<b>Bedarf in AE</b>
GS Rühme			0,5
GS Veltenhof			0,4
<i>SUMME</i>			<i>0,9</i>
<b>Bestand Hallen</b>	<b>Größe in qm</b>	<b>Anzahl AE faktisch</b>	<b>Anzahl AE rechnerisch</b>
Turnhalle Rühme	338	1	0,8
Turnhalle Veltenhof	196	1	0,5
<i>SUMME</i>		<i>2</i>	<i>1,3</i>
<b>Bilanz Stadtbezirk</b>		<b>Bilanz faktisch</b>	<b>Bilanz rechnerisch</b>
Bedarf Schulen		0,9	0,9
Bestand		2	1,3
<i>SUMME</i>		<i>1,1</i>	<i>0,4</i>



3.17 Bedarfsberechnung für (323) Wenden-Thune-Harxbüttel

Stadtbezirk 323 Wenden-Thune-Harxbüttel

Schule	Bedarf in AE		
GS Wenden			1,3
Gy. Lessinggymnasium			2,3
<i>SUMME</i>			<i>3,7</i>
Bestand Hallen	Größe in qm	Anzahl AE faktisch	Anzahl AE rechnerisch
Turnhalle Wenden	288	1	0,7
Sporthalle Lessinggymnasium	1215	3	3,0
<i>SUMME</i>		<i>4</i>	<i>3,7</i>
Bilanz Stadtbezirk		Bilanz faktisch	Bilanz rechnerisch
Bedarf Schulen		3,7	3,7
Bestand		4	3,7
<i>SUMME</i>		<i>0,3</i>	<i>0,0</i>

3.18 Bedarfsberechnung für (331) Nordstadt

**Stadtbezirk 331 Nordstadt**

<b>Schule</b>		<b>Bedarf in AE</b>	
GS Am Schwarzen Berge			0,5
GS Bültenweg			4,3
GHS Pestalozzistraße Primarbereich			0,5
GHS Pestalozzistraße Sekundarbereich			1,1
IGS Querum (Kl. 11-13)			0,5
GS Isoldestraße			1,0
Gy. Neue Oberschule			2,3
Gy. Ricarda-Huch-Schule (Kl. 7-12)			1,5
RS Nibelungen Realschule			1,0
BBS Johannes-Selenka-Schule, Abt. Hamburger Straße ++			0,0
<i>SUMME</i>			<i>12,7</i>
	<b>Größe in qm</b>	<b>Anzahl AE faktisch</b>	<b>Anzahl AE rechnerisch</b>
<b>Bestand Hallen</b>			
Turnhalle Am Schwarzen Berge	288	1	0,7
Turnhalle Neue Oberschule	364	1	0,9
Turnhalle Bültenweg	282	1	0,7
Mehrzweckhalle Ricarda-Huch-Schule	288	1	0,7
Turnhalle Nibelungen RS	358	1	0,9
Turnhalle Pestalozzistraße	242	1	0,6
Sporthalle Isoldestraße	648	2	1,6
Sporthalle Ricarda-Huch-Schule	924	2	2,3
Sporthalle Neue Oberschule	924	2	2,3
Tunica-Sporthalle	968	2	2,4
Sporthalle Nibelungen RS	945	2	2,3
<i>SUMME</i>		<i>16,0</i>	<i>15,4</i>
<b>Bilanz Stadtbezirk</b>		<b>Bilanz faktisch</b>	<b>Bilanz rechnerisch</b>
Bedarf Schulen		12,7	12,7
Bestand		16,0	15,4
<i>SUMME</i>		<i>3,3</i>	<i>2,7</i>

++ Bedarf in 131 erfasst

3.19 Bedarfsberechnung für (332) Schunteraue

**Stadtbezirk 332 Schunteraue**

<b>Schule</b>		<b>Bedarf in AE</b>	
FöS Astrid-Lindgren-Schule Primarbereich		0,2	
FöS Astrid-Lindgren-Schule Sekundarbereich		0,3	
GS Schunteraue		0,8	
<i>SUMME</i>		<i>1,3</i>	
	<b>Größe in qm</b>	<b>Anzahl AE faktisch</b>	<b>Anzahl AE rechnerisch</b>
<b>Bestand Hallen</b>			
Turnhalle Astrid-Lindgren-Schule	288	1	0,7
Sporthalle Husarenkaserne	882	2	2,2
<i>SUMME</i>		<i>3</i>	<i>2,9</i>
<b>Bilanz Stadtbezirk</b>		<b>Bilanz faktisch</b>	<b>Bilanz rechnerisch</b>
Bedarf Schulen		1,3	1,3
Bestand		3	2,9
<i>SUMME</i>		<i>1,7</i>	<i>1,6</i>

## 4 Anhang

Anhang 1: Bestandsaufnahme Hallen für den Schulsport – gegliedert nach Stadtbezirken ..... 29

Anhang 2: Bedarfsberechnung Schulen - Übersicht..... 32

## Anhang 1: Bestandsaufnahme Hallen für den Schulsport – gegliedert nach Stadtbezirken

Name	Stadtbezirk Nr.	Hallenart	Träger	Maße	Länge	Breite	Fläche
Turnhalle Querum	112	01 Einzelhalle (bis 15x27m)	Stadt	25,5 x 13	25,5	13	332
Turnhalle SCE Gliesmarode	112	01 Einzelhalle (bis 15x27m)	Verein	24x12	24	12	288
Sporthalle Waggum	112	02 Zweifachhalle (22x44m, 2teilbar)	Stadt	36 x 18	36	18	648
Sporthalle Hondelage	113	02 Zweifachhalle (22x44m, 2teilbar)	Stadt	45 x 21	45	21	945
Turnhalle Volkmarode-Unterdorf	114	01 Einzelhalle (bis 15x27m)	Stadt	24 x 12	24	12	288
Mehrzweckhalle Dibbesdorf	114	01 Einzelhalle (bis 15x27m)	Verein	24x12	24	12	288
Sporthalle Schulzentrum Volkmarode	114	02 Zweifachhalle (22x44m, 2teilbar)	Stadt	36 x 18	36	18	648
Sporthalle Schapen	114	02 Zweifachhalle (22x44m, 2teilbar)	Stadt	42 x 18	42	18	756
Turnhalle Comeniusstraße	120	01 Einzelhalle (bis 15x27m)	Stadt	21,5 x 11	21,5	11	237
Turnhalle Franzches Feld	120	01 Einzelhalle (bis 15x27m)	Stadt	24 x 14	24	14	336
Turnhalle Heinrichstraße	120	01 Einzelhalle (bis 15x27m)	Stadt	21,5 x 11	21,5	11	237
Sporthalle IGS Franzches Feld	120	03 Dreifachhalle (27x45m, 3teilbar)	Stadt	45 x 27	45	27	1.215
Turnhalle Martino-Katharineum	131	01 Einzelhalle (bis 15x27m)	Stadt	24 x 12	24	12	288
Turnhalle Echternstraße	131	01 Einzelhalle (bis 15x27m)	NiWo	23,5 x 13	23,5	13	306
Turnhalle Südklint	131	01 Einzelhalle (bis 15x27m)	Stadt	21,5 x 11,5	21,5	11,5	247
Turnhalle John-F.-Kennedy-Platz	131	01 Einzelhalle (bis 15x27m)	Stadt	11 x 23	11	23	253
Turnhalle Leopoldstraße, Gy. Kleine Burg	131	01 Einzelhalle (bis 15x27m)	Stadt	22 x 11	22	11	242
Turnhalle Leopoldstraße 32, BBS V	131	01 Einzelhalle (bis 15x27m)	Stadt	21 x 12	21	12	228
Turnhalle Gaußschule	131	01 Einzelhalle (bis 15x27m)	Stadt	30 x 15	30	15	450
Turnhalle Kielhorn Schule	131	01 Einzelhalle (bis 15x27m)	Stadt	21,5 x 11	21,5	11	237
MTV-Turnhalle	131	01 Einzelhalle (bis 15x27m)	Verein	32x16,5	32	16,5	528
Sporthalle Klint	131	02 Zweifachhalle (22x44m, 2teilbar)	Stadt	36 x 18	36	18	648
Sporthalle Güldenstraße	131	03 Dreifachhalle (27x45m, 3teilbar)	Stadt	45 x 27	45	27	1.215
Sporthalle Otto Bennemann Schule (Alte Waage)	131	03 Dreifachhalle (27x45m, 3teilbar)	Stadt	45 x 27	45	27	1.215
Turnhalle Bebelhof	132	01 Einzelhalle (bis 15x27m)	Stadt	26 x 13	26	13	338
Turnhalle "Ottmerhalle", Kurt-Schumacher-Straße	132	01 Einzelhalle (bis 15x27m)	Stadt	19 x 9	19	9	171
Turnhalle Leonhardstraße	132	01 Einzelhalle (bis 15x27m)	Stadt	21,5 x 11	21,5	11	237
Turnhalle Leonhardplatz, BBS V	132	01 Einzelhalle (bis 15x27m)	Stadt	10 x 13	10	13	130
Turnhalle Wilhelm-Gymnasium	132	01 Einzelhalle (bis 15x27m)	Stadt	30 x 14,5	30	14,5	435
Turnhalle Stöckheim	211	01 Einzelhalle (bis 15x27m)	Stadt	24 x 12	24	12	288
Sporthalle Siekgraben	211	02 Zweifachhalle (22x44m, 2teilbar)	Stadt	44 x 23	44	23	1.012
Mehrzweckhalle Heidberg	212	01 Einzelhalle (bis 15x27m)	Stadt	27 x 15	27	15	405
Turnhalle IGS Heidberg	212	01 Einzelhalle (bis 15x27m)	Stadt	24 x 14	24	14	336
Sporthalle Naumburgstraße	212	02 Zweifachhalle (22x44m, 2teilbar)	Stadt	42 x 21	42	21	882
Sporthalle Heidberg Hauptschule	212	02 Zweifachhalle (22x44m, 2teilbar)	Stadt	42 x 21	42	21	882
Sporthalle Heidberg Raabeschule	212	02 Zweifachhalle (22x44m, 2teilbar)	Stadt	42 x 21	42	21	882
Turnhalle Lindenberg	213	01 Einzelhalle (bis 15x27m)	Stadt	26 x 13	26	13	338
Turnhalle Mascheroder Holz	213	01 Einzelhalle (bis 15x27m)	Stadt	21 x 11	21	11	231

Turnhalle Rautheim	213	01 Einzelhalle (bis 15x27m)	Stadt	27 x 15,5	27	15,5	419
Sporthalle Mascherode	213	02 Zweifachhalle (22x44m, 2teilbar)	Stadt	42 x 21	42	21	882
Turnhalle Altmühlstraße	221	01 Einzelhalle (bis 15x27m)	Stadt	33 x 18	33	18	594
Turnhalle Moselstraße	221	01 Einzelhalle (bis 15x27m)	Stadt	24 x 12	24	12	288
Sporthalle Ilmenaustraße	221	02 Zweifachhalle (22x44m, 2teilbar)	Stadt	45 x 23	45	23	1.035
Sporthalle Rheinring	221	02 Zweifachhalle (22x44m, 2teilbar)	Stadt	44 x 22	44	22	968
Sporthalle Wilhelm-Bracke-Gesamtschule	221	03 Dreifachhalle (27x45m, 3teilbar)	Stadt	45 x 27	45	27	1.215
Sporthalle Timmerlah	222	02 Zweifachhalle (22x44m, 2teilbar)	Stadt	45 x 21	45	21	945
Sporthalle Broitzem	223	02 Zweifachhalle (22x44m, 2teilbar)	Stadt	45 x 21	45	21	945
Sporthalle Rünigen	224	02 Zweifachhalle (22x44m, 2teilbar)	Stadt	36 x 18	36	18	648
Turnhalle Otto-Bennemann-Schule, Abt. Blasiusstr.	310	01 Einzelhalle (bis 15x27m)	Stadt	26 x 13	26	13	338
Turnhalle Bürgerstraße	310	01 Einzelhalle (bis 15x27m)	Stadt	21,5 x 11	21,5	11	237
Turnhalle Diesterwegstraße	310	01 Einzelhalle (bis 15x27m)	Stadt	26 x 14	26	14	364
Turnhalle Hohestieg	310	01 Einzelhalle (bis 15x27m)	Stadt	27,5 x 14	27,5	14	385
Turnhalle Maschstraße	310	01 Einzelhalle (bis 15x27m)	Stadt	27,5 x 14	27,5	14	385
Turnhalle Oswald-Berkhan-Schule	310	01 Einzelhalle (bis 15x27m)	Stadt	13 x 9,5	13	9,5	124
Turnhalle Sophienstraße	310	01 Einzelhalle (bis 15x27m)	Stadt	24 x 12	24	12	288
Sporthalle Sidonienstraße	310	02 Zweifachhalle (22x44m, 2teilbar)	Stadt	36 x 18	36	18	648
Sporthalle Gymnasium Hoffmann-von-Fallersleben-Schule	310	02 Zweifachhalle (22x44m, 2teilbar)	Stadt	40 x 20	40	20	800
Turnhalle Watenbüttel	321	01 Einzelhalle (bis 15x27m)	Stadt	27 x 22	27	22	594
Turnhalle Lamme	321	01 Einzelhalle (bis 15x27m)	Stadt	32 x 19	32	19	608
Turnhalle Völkenrode	321	01 Einzelhalle (bis 15x27m)	Stadt	27 x 15	27	15	405
Turnhalle Lehndorf	321	01 Einzelhalle (bis 15x27m)	Stadt	25,5 x 12,5	25,5	12,5	319
Sporthalle St.-Ingbert-Str.	321	02 Zweifachhalle (22x44m, 2teilbar)	Stadt	45 x 21 x 8	45	21	945
Turnhalle Rühme	322	01 Einzelhalle (bis 15x27m)	Stadt	26 x 13	26	13	338
Turnhalle Veltenhof	322	01 Einzelhalle (bis 15x27m)	Stadt	14 x 14	14	14	196
Turnhalle Wenden	323	01 Einzelhalle (bis 15x27m)	Stadt	24 x 12	24	12	288
Sporthalle Lessinggymnasium	323	03 Dreifachhalle (27x45m, 3teilbar)	Stadt	45 x 27	45	27	1.215
Turnhalle Am Schwarzen Berge	331	01 Einzelhalle (bis 15x27m)	Stadt	24 X 12	24	12	288
Turnhalle Neue Oberschule	331	01 Einzelhalle (bis 15x27m)	Stadt	26 x 14	26	14	364
Turnhalle Bültengeweg	331	01 Einzelhalle (bis 15x27m)	Stadt	23,5 x 12	23,5	12	282
Mehrzweckhalle Ricarda-Huch-Schule	331	01 Einzelhalle (bis 15x27m)	Stadt	24 x 12	24	12	288
Turnhalle Nibelungen RS	331	01 Einzelhalle (bis 15x27m)	Stadt	26,5 x 13,5	26,5	13,5	358
Turnhalle Pestalozzistraße	331	01 Einzelhalle (bis 15x27m)	Stadt	22 x 11	22	11	242
Sporthalle Isoldestraße	331	02 Zweifachhalle (22x44m, 2teilbar)	Stadt	36 x 18	36	18	648
Sporthalle Ricarda-Huch-Schule	331	02 Zweifachhalle (22x44m, 2teilbar)	Stadt	42 x 22	42	22	924
Sporthalle Neue Oberschule	331	02 Zweifachhalle (22x44m, 2teilbar)	Stadt	44 x 21	44	21	924
Tunica-Sporthalle	331	02 Zweifachhalle (22x44m, 2teilbar)	Stadt	44 x 22 x 9	44	22	968
Sporthalle Nibelungen RS	331	02 Zweifachhalle (22x44m, 2teilbar)	Stadt	45 x 21	45	21	945
Turnhalle Astrid-Lindgren-Schule	332	01 Einzelhalle (bis 15x27m)	Stadt	24 x 12	24	12	288
Sporthalle Husarenkaserne	332	02 Zweifachhalle (22x44m, 2teilbar)	Stadt	42 x 21 x 7	42	21	882



Anhang 2: Bedarfsberechnung Schulen - Übersicht

Schule	Stadtbezirk	Ganztagsschule	Anzahl der Sportgruppen	Anzahl Stunden Pflichtsportunterricht	Anzahl Stunden für AGs	Anzahl Stunden GTS	Summe Wochenstunden	zzgl. Reserve / Disposition (30%)	Gesamtstunden aktuell	Wöchentliche Unterrichtsdauer	Bedarf AE Einzelhalle aktuell
GS Gliesmarode	112	nein	8	16	9	0	25	8	33	30	1,1
GS Querum	112	geplant	11	22	6	0	28	8	36	30	1,2
GS Waggun	112	nein	10	20	1	0	21	6	27	30	0,9
IGS Querum (Kl. 5-10)	112	gebunden	28	56	10	0	66	20	86	48	1,8
Gy. Ricarda-Huch-Schule (Kl. 5-6)	112	offen	8	16	2	8	26	8	34	48	0,7
GS Hondelage	113	geplant	8	16	6	0	22	7	29	30	1,0
GS Volkmarode	114	nein	11	22	4	0	26	8	34	30	1,1
HS Volkmarode	114	offen	3	6	1	1	8	2	10	48	0,2
IGS Volkmarode	114	ja	25	50	30	4	84	25	109	48	2,3
RS Volkmarode	114	ja	4	8			8	2	10	48	0,2
BBS Berufsbildende Schulen V in Braunschweig	120	nein	26	39	0	0	39	12	51	40	1,3
GS Comeniusstraße	120	offen	16	32	4	11	47	14	61	38	1,6
GS Heinrichstraße	120	offen	16	32	0	0	32	10	42	38	1,1
IGS Franzsches Feld	120	gebunden	43	86	15	9	110	33	143	48	3,0
BBS Technikakademie	120	nein	0	0	4	0	4	1	5	40	0,1
GS Edith Stein	131	nein	8	24	8	0	32	10	42	30	1,4
GS Klint	131	offen	12	24	4	1	29	9	38	38	1,0
Gy. Gaußschule	131	offen	31	62	8	16	86	26	112	48	2,3
Gy. Kleine Burg	131	geplant	42	84	0	0	84	25	109	40	2,7
Gy. Martino Katharineum	131	offen	37	74	6	8	88	26	114	48	2,4
BBS Helene-Engelbrecht-Schule	131	nein	5	5	0	0	5	2	7	40	0,2
BBS Johannes-Selenka-Schule	131	nein	54	90,5	0	0	91	27	118	40	2,9
BBS Otto-Bennemann-Schule (ohne Berufl. Gymnasium)*****	131	nein		152	0	0	152	46	198	40	4,9
RS Georg-Eckert-Straße	131	nein	12	24	0	0	24	7	31	38	0,8
RS John-F.-Kennedy-Platz	131	nein	21	42	13	0	55	17	72	38	1,9
FöS Hans-Würtz-Schule	132	ja	25	50	16	8	74	22	96	38	2,5
GS Bebelhof	132	offen	8	16	0	12	28	8	36	38	1,0
Gy. Wilhelm-Gymnasium	132	offen	39	78	30	4	112	34	146	48	3,0



## Analyse des Bedarfs an Hallen und Räumen für den Schulsport in Braunschweig

BBS Berufsbildende Schulen V in BS, Abtl. Leonhardstraße	132	nein	8	8			8	2	10	40	0,3
GS Stöckheim mit Abtl. Leiferde	211	nein	17	34	12	0	46	14	60	30	2,0
Gy. Raabeschule Braunschweig (Kl. 5-7), Abtl. Stöckheim	211	offen	10	20	2	2	24	7	31	48	0,7
Abendgymnasium	212	nein	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0
FöS Heinrich-Kielhorn-Schule	212	nein	9	18	2	0	20	6	26	30	0,9
GS Heidberg	212	ja	11	22	15	2	39	12	51	38	1,3
GS Melverode	212	nein	5	10	0	0	10	3	13	30	0,4
Gy. Raabeschule Braunschweig (Kl. 8-12) ****	212	offen	23	46	2	2	50	15	65	48	1,4
HS Heidberg	212	ja	15	30	18	18	66	20	86	48	1,8
IGS Heidberg	212	offen	5	10	10	4	24	7	31	48	0,7
RS Heidberg	212	offen	16	32	8	8	48	14	62	48	1,3
BBS Deutsche Müllerschule Braunschweig	213	nein	0	0	0	0	0	0	0	40	0,0
GS Lindenbergriedung	213	nein	4	8	10	0	18	5	23	30	0,8
GS Mascheroder Holz	213	nein	10	25	2	0	27	8	35	30	1,2
GS Rautheim	213	teilweise	7	14	8	0	22	7	29	38	0,8
BBS Heinrich-Büssing-Schule**	213	nein	0	0	0	0	58	17	75	40	1,9
GS Altmühlstraße	221	ja	16	32	11	12	55	17	72	38	1,9
GS Ilmenaustraße	221	geplant	15	30	5		35	11	46	30	1,5
GS Rheinring	221	geplant, ja ab 2014/2015	10	20	2	0	22	7	29	38	0,8
IGS Wilhelm-Bracke-Gesamtschule	221	ja	49	156	60		216	65	281	48	5,9
GS Timmerlah	222	nein	8	18	3		21	6	27	30	0,9
GS Broitzem	223	nein	10	20	5	0	25	8	33	30	1,1
GHS Rünigen*	224	offen	17	34	4	16	54	16	70	38	1,8
BBS Otto-Bennemann-Schule	310	nein	11	22	4	0	26	8	34	40	0,8
FöS Oswald-Berkhan-Schule	310	gebunden	31	131	16	0	147	44	191	36	5,3
GS Bürgerstraße	310	offen	14	28	5	6	39	12	51	38	1,3
GS Diesterwegstraße	310	offen	15	38	13	13	64	19	83	38	2,2
GS Hinter der Masch ****	310	nein	5	10	3	0	13	4	17	30	0,6
GS Hohestieg	310	geplant: ja ab 2013/2014	7	14	3	0	17	5	22	38	0,6
GS St. Josef	310	nein	7	14	9	0	23	7	30	30	1,0
Gy. Hoffmann-von-Fallersleben-Schule (Kl. 7-12)	310	offen	30	60	0	0	60	18	78	48	1,6
HS Sophienstraße ****	310	geplant	16	32	4	0	36	11	47	38	1,2
GS Gartenstadt	310	offen	5	10	0	1	11	3	14	40	0,4
RS Maschstraße	310	geplant	17	34	4	0	38	11	49	38	1,3
RS Sidonienstraße ****	310	nein	12	24	5	0	29	9	38	38	1,0

GS Lamme	321	geplant	18	36	4	0	40	12	52	30	1,7
GS Lehndorf	321	nein	13	26	8	0	34	10	44	30	1,5
GS Völkenrode/Watenbüttel	321	nein	7	14	4	0	18	5	23	30	0,8
Gy. Hoffmann-von-Fallersleben-Schule (Kl. 5+6), Abtl. Lehndorf	321	offen	10	20	0	0	20	6	26	48	0,5
GS Rühme	322	ja	7	14	2		16	5	21	38	0,5
GS Veltenhof ****	322	nein	4	8	2	0	10	3	13	30	0,4
GS Wenden	323	nein	11	22	12	0	34	10	44	30	1,5
Gy. Lessinggymnasium	323	offen	42	86	6	6	98	29	127	48	2,7
GS Am Schwarzen Berge	331	offen	4	12	3	3	18	5	23	38	0,6
GS Bültengeweg	331	nein	25	100	12	0	112	34	146	30	4,9
GHS Pestalozzistraße Primarbereich	331	offen	7	14	2	0	16	5	21	40	0,5
GHS Pestalozzistraße Sekundarbereich	331	nein	16	32	4	0	36	11	47	38	1,2
IGS Querum (Kl. 11-13)	331	gebunden	8	16	6	0	22	7	29	48	0,6
GS Isoldestraße	331	ja	11	22	2	8	32	10	42	38	1,1
Gy. Neue Oberschule	331	offen	23	46	33	18	97	29	126	48	2,6
Gy. Ricarda-Huch-Schule (Kl. 7-12)	331	offen	27	54	8	0	62	19	81	48	1,7
RS Nibelungen Realschule	331	offen	16	32	6	4	42	13	55	48	1,1
BBS Johannes-Selenka-Schule, Abtl. Hamburger Straße ++	331		0		0	0	0	0	0	40	0,0
FöS Astrid-Lindgren-Schule Primarbereich	332	nein	3	6	0	0	6	2	8	30	0,3
FöS Astrid-Lindgren-Schule Sekundarbereich	332	ja	10	0,2	4	6	10	3	13	36	0,4
GS Schunteraue	332	geplant	,	16	4	0	20	6	26	30	0,9

\* Angaben Bahnenstunden Hallenbad aus Befragung

\*\* pro Klasse 1 Wochenstunde Sport angenommen

\*\*\* Stundenzahlen aus Belegungsplan entnommen

\*\*\*\* Bahnenstunden Schulen: Ergänzungen Stadt BS, FB 40: GS Hinter der Masch und Gy. Raabeschule nutzen Lehrschwimmbecken (= gezählt als 1 Bahn)

\*\*\*\*\* Sollstunden nach Angaben der Schule

++ Bedarf in 131 erfasst

