#### **Stadt Karlsruhe**

Amt für Hochbau und Gebäudewirtschaft Projektentwicklung 16.04.2018 / PRi

# Liste städtischer Sporthallen / Gebäudedatenbank

Nr.	Arealnr.	Arealname	Prio	KatNr.	Bezeichnung	Straße	Stadtteil
1	348.2	GHS Beiertheim		5100	Turnhalle	Marie-Alexandra-Straße 51	Beiertheim
2	181.1	GS Bulach		4110	Schulgebäude m. Turnhalle	Grünwinkler Straße 8	Bulach
3	043.3	Adam-Remmele-Schule		5100	Turnhalle	August-Dosenbach-Straße 28	Daxlanden
4	411.2	GS Daxlanden		5100	Turnhalle	Pfalzstraße 8	Daxlanden
5	697.1	Rheinstrandhalle Daxlanden		5100	Sporthalle	Lindenallee 12	Daxlanden
6	081.2	Pestalozzischule		5100	Turnhalle	Christofstraße 23	Durlach
7	179.2	Oberwaldschule		5100	Turnhalle	Grazer Straße 25	Durlach
8	275.1	Markgrafen-Gymnasium		4150	Schulgebäude Turnhalle	Gymnasiumstraße 1+3	Durlach
9	421.3	Friedrich-Realschule		5100	Turnhalle	Pfinztalstraße 78	Durlach
10	558.1	Sporthalle Weiherhof		5100	Sporthalle 1	Weiherhof 1	Durlach
11	601.1	Zehntscheuer		5100	Turnhalle	Zehntstraße 1	Durlach
12	076.1	Emil-Arheit-Halle		5100	Sporthalle	Bruchwaldstraße 76	Grötzingen
13	289.3	Augustenburg-Gemeinschaftsschule		5100	Turnhalle	Kirchstraße 11	Grötzingen
14	520.1	Sporthalle Wettersbach		5100	Sporthalle	Thüringer Straße 11	Grünwettersbach
15	227.1	GS Grünwinkel		4110	Schulgebäude m. Sporthalle	Hopfenstraße 18	Grünwinkel
16	285.1	Lustgartenhalle Hohenwettersbach		5100	Mehrzweckhalle	Kirchplatz 12	Hohenwettersbach
17	001.7	Wildparkstadion		5800	Sporthalle	Adenauerring 17	Innenstadt Ost
18		Kant-Gymnasium		4150	Schulgebäude m. Turnhalle	Englerstraße 10	Innenstadt Ost
19		Kant-Gymnasium		5100	Gymnastikhalle	Englerstraße 10	Innenstadt Ost
	328.2	Leopoldschule		5100	Gymnastikhalle	Leopoldstraße 9	Innenstadt West
	361.3	Hebel-Schule		5100	Turnhalle	Moltkestraße 8	Innenstadt West
22	361.5	Hebel-Schule		5100	Turnhalle	Moltkestraße 8	Innenstadt West
23	364.1	Bismarck-Gymnasium		5100	Turnhalle	Moltkestraße 10	Innenstadt West
24	012.1	Reinhold-Crocoll-Halle		5100	Sporthalle	Am Brurain 4/6	Knielingen
	496.2	Friedrich-Ebert-Schule		5100	Turnhalle	Staudingerstraße 3	Mühlburg
26	505.1	Carl-Benz-Halle		5100	Sporthalle	Sternstraße 3	Mühlburg
27	542.7	Drais-Schule		5100	Turnhalle J	Tristanstraße 1	Mühlburg
28	542.8	Drais-Schule		5100	Turnhalle C	Tristanstraße 1	Mühlburg

#### **Stadt Karlsruhe**

Amt für Hochbau und Gebäudewirtschaft Projektentwicklung 16.04.2018 / PRi

# Liste städtischer Sporthallen / Gebäudedatenbank

Nr.	Arealnr.	Arealname	Prio	KatNr.	Bezeichnung	Straße	Stadtteil
29	360.3	Waldschule Neureut		5100	Turnhalle	Moldaustraße 37	Neureut
30	545.2	Schulzentrum Neureut		5100	Sporthalle	Unterfeldstraße 6	Neureut
31	571.4	Südschule Neureut		5100	Turnhalle	Welschneureuter Straße 14	Neureut
32	274.2	Marylandschule		5100	Turnhalle	Rhode-Island-Allee 70	Nordstadt
33	607.1	Heisenberggymnasium		5100	Turnhalle + Mensa	Tennesseeallee 101	Nordstadt
34	070.3	Rennbuckelschule		5100	Turnhalle	Bonner Straße 22	Nordweststadt
35	316.4	Werner-von-Siemens-Schule I		5100	Turnhalle	Kurt-Schumacher-Straße 1	Nordweststadt
36	366.2	Erich-Kästner-Schule		5100	Turnhalle	Moltkestraße 136	Nordweststadt
37	068.6	Anne-Frank-Schule		5100	Turnhalle	Bonhoefferstraße 12	Oberreut
38	244.2	Schulzentrum Süd-West		5100	Sporthalle	Joachim-Kurzaj-Weg 4	Oberreut
39	264.2	Schillerschule		5100	Turnhalle	Kapellenstraße 11	Oststadt
40	709.1	Friedrich-List-Schule		4220	Schulgebäude + Sporthalle	Ludwig-Erhard-Allee 3	Oststadt
41	128.5	Heinrich-Köhler-Schule/Tulla-Realschule		5100	Turnhalle	Forststraße 4	Rintheim
42	343.1	Sporthalle Rintheim		5100	Sporthalle	Mannheimer Straße 2	Rintheim
43	014.3	Eichelgartenschule		5100	Sporthalle	Rosenweg 1	Rüppurr
44	313.4	Max-Planck-Gymnasium		5100	Turnhalle	Krokusweg 49	Rüppurr
45	450.2	Riedschule		5100	Turnhalle	Riedstraße 11	Rüppurr
46	466.2	Weiherwaldschule		5100	Turnhalle	Scheibenhardter Weg 23	Rüppurr
47	467.6	Albschule		5100	Turnhalle	Scheibenhardter Weg 23a	Rüppurr
48	372.2	Nebenius-Schule		5100	Turnhalle	Nebeniusstraße 22	Südstadt
49	372.3	Nebenius-Schule		5100	Sporthalle m. Wohngebäude	Nebeniusstraße 22	Südstadt
50	478.1	Uhlandschule		5100	Turnhalle	Schützenstraße 29+31	Südstadt
51	176.2	Kimmelmannschule		5100	Turnhalle	Graf-Rhena-Straße 18	Südweststadt
52	216.1	Europahalle		5700	Sporthalle	Hermann-Veit-Straße 7	Südweststadt
53	312.3	Weinbrennerschule		5100	Sporthalle	Kriegsstraße 141	Südweststadt
54	444.3	Goethe-Gymnasium		5100	Turnhalle EG u. OG	Renckstraße 2	Südweststadt
55	509.3	Südendschule		5100	Turnhalle	Südendstraße 35	Südweststadt
56	007.5	Europäische Schule		4170	Sporthalle Bau E	Albert-Schweitzer-Straße 1	Waldstadt

#### **Stadt Karlsruhe**

Amt für Hochbau und Gebäudewirtschaft Projektentwicklung 16.04.2018 / PRi

# Liste städtischer Sporthallen / Gebäudedatenbank

Nr.	Arealnr.	Arealname	Prio	KatNr.	Bezeichnung	Straße	Stadtteil
57	229.2	Otto-Hahn-Gymnasium		5100	Turnhalle	lm Eichbäumle 1	Waldstadt
58	335.2	Eichendorff-Schule		5100	Turnhalle	Lötzener Straße 2	Waldstadt
59	541.5	Ernst-Reuter-Schule		5100	Turnhalle	Tilsiter Straße 15	Waldstadt
60	174.3	Gutenbergschule		5100	Turnhalle	Goethestraße 34	Weststadt
61	254.1	Sporthalle Dragonerkaserne		5100	Sporthalle	Blücherstraße 19	Weststadt
62	491.3	Lessing-Gymnasium		5100	Turnhalle	Sophienstraße 147	Weststadt
63	143.1	Gartenschule			5	Gartenstraße 20/22	Südweststadt
64	490.2	Fichte-Gymnasium		5100	Schulgebäude + Gymnastikhalle	Sophienstraße 12-16	Innenstadt West
65	672.1	Grundschule am Wasserturm		5100	Schulgebäude + Turnhalle	Hedwig-Kettler-Straße 11	Südoststadt
66	137.1	Heinrich-Hübsch-Schule		5100	Schulgebäude + Turnhalle	Fritz-Erler-Straße 16	Innenstadt-Ost
67	135.1	Jubez		5100	Jubez + Sporthalle	Kronenplatz 1	Innenstadt-Ost

Prio 0 Prio 3 Prio 2 Prio 1

#### Schulzentrum Südwest, Karlsruhe-Oberreut - Neubau einer zweifachen Dreifeldsporthalle

# Raumprogramm/Funktionsbereiche der beiden Dreifeldsporthallen nach DIN 18032, DIN 18040 und VStättVO Vorgabe gemäß Auslobung

Nr.	Bezeichnung	Fläche (ca. m²)	Anzahl	Fläche gesamt (ca. m²)	Bemerkungen [Maßangaben in lichten Maßen]
Α	Allgemein für beide Sporthallen 1+2				(RGB Farbnummer 244,204,51)
A 1.1	Hallenwart / Hausmeister	20	1	20	Zentrale Lage mit Blickfeld zum Eingangsbereich und zu den Zugängen der Umkleidekabinen.
					Ausstattung: Schlüsselschrank, Garderobenschrank, Schreibtisch und Stuhl
A 1.2	Lagerraum für Kleinsportgeräte	20	1	20	Schrankraum zum Einlagern von Kleinsportgeräten von Vereinen
				40	
В	Sporthalle 1 [nach VStättVÖ und DIN 18032]				(RGB Farbnummer 243,173,79)
B 1.0	Allgemein				Bei Veranstaltungsbetrieb in der Sporthalle 1 muss eine unkontrollierte Vermischung von Personen aus der Sporthalle 2 ausgeschlossen sein. Möglichkeiten der Trennung der beiden Sporthallen sind im Entwurfskonzept zu berücksichtigen. Beispielsweise durch einen separaten Zugang der Sporthalle 2 für die Sportler.
B 1.1	Sporthalle mit 3 Spielfeldern auch für Veranstaltungsnutzung [VStättVO]	1215	1	1.215	Nutzung: Schulsport, Vereinssport und für Sportveranstaltungen Teilbar in 3 gleiche Übungseinheiten/Hallenteile Hallenmindestmaß [L/B/H]: 27 / 45 / 7 m Übungseinheiten: je Feld 15 x 27 m Zugang von außen für den Transport von Großgeräten für Sport, Reinigung und Reparatur. Sportarten Schulsport: Basketball, Volleyball, Handball, Gerätturnen, Badminton
B 1.2	Zuschaueranlage für Sporthalle B1.1 [gem. VStättVO und DIN 13200]	52,5	1	53	Flächenansatz im geschlossenen Zustand, Größe und Ausbildung entwurfsabhängig. Bewegliche Tribüne (Teleskoptribüne) mit Sitzplätzen Sitzplätze: 400 Personen inkl. Besucherplätze Rollstuhlbenutzer Stehplätze hinter der Sitztribüne: 200 Personen

### Schulzentrum Südwest, Karlsruhe-Oberreut - Neubau einer zweifachen Dreifeldsporthalle

# Raumprogramm/Funktionsbereiche der beiden Dreifeldsporthallen nach DIN 18032, DIN 18040 und VStättVO Vorgabe gemäß Auslobung

Nr.	Bezeichnung	Fläche (ca. m²)	Anzahl	Fläche gesamt (ca. m²)	Bemerkungen [Maßangaben in lichten Maßen]
B 1.3	Geräteraum	45	3	135	Ein Geräteraum pro Übungseinheit/Hallenteil mit direktem Zugang vom jeweiligen Spielfeld.  Mindesttiefe: 4,50 m Mindestraumhöhe: 2,5 m Eine möglichst durchgängige Gestaltung der Geräteräume ist gewünscht.
B 1.4	Regieraum	10	1	10	Der möglichst hallenmittige Regieraum muss den Blick auf die gesamte Sportfläche und auf die Zuschauertribüne zulassen und für Sportler leicht erreichbar sein.  Nutzer: Turnierleitung Der Raum kann mit B 1.5 kombiniert werden. Die Raumgröße ist entsprechend anzupassen.  Ausstattung: große ballwurfsichere Verglasung, großer Tisch, elektrische Bedienpult für Spielzeitanlage, Microfon, Steuerungseinrichtung u.a
В 1.5	Lehrer-, Übungsleiter- und Schiedsrichterraum	10	2	20	Die Räume sollten auf Hallenniveau liegen. Für eine flexible Nutzung sollten die Räume auch zu einem größeren Raum zusammenschaltbar sein.  Die Räume können mit Regieraum B 14 und Umkleidebereich der Lehrer/Trainer/Schiedsrichter C 1.5 kombiniert werden. Die Raumgröße ist entsprechend anzupassen.  Ausstattung: Schreibplatz, Schränke für Lehrmittel und Kleidung, Ablagefächer
В 1.6	Sanitätsraum	10	1	10	Die Lage und die Zugänge müssen die schnelle Erstversorgung und den Abtransport eines Verletzten ermöglichen. Ausstattung: Krankenliege (180x90 cm], mobile Trage, Waschbecken, Kühlschrank, Sanitätsschrank. Zusammenlegung mit Raum E 1.5 bei entsprechender Größenanpassung möglich.
В 1.7	Zubereitung und Ausgabe von Speisen- und Getränken bei Veranstaltungen	30	1		Separater Raum im Eingangs-und Zuschauerberreich für die Zubereitung einfacher Speisen und Getränke bei Veranstaltungen. Bei Veranstaltungen müssen die beiden Sporthallen 1+2 trennbar sein. Eine Vermischung von Personen beider Bereiche muss ausgeschlossen sein.
B 1.8	Garderobenbereich für Besucher	35	1	35 <b>1.508</b>	Der Sporthalle 1 zugeordnet, Größe entwurfsabhängig

Stand: 25.04.2018 Planungswettbewerb

### Schulzentrum Südwest, Karlsruhe-Oberreut - Neubau einer zweifachen Dreifeldsporthalle

#### Raumprogramm/Funktionsbereiche der beiden Dreifeldsporthallen nach DIN 18032, DIN 18040 und VStättVO Vorgabe gemäß Auslobung

Nr.	Bezeichnung	Fläche (ca. m²)	Anzahl	Fläche gesamt (ca. m²)	Bemerkungen [Maßangaben in lichten Maßen]
С	Sporthalle 1 Umkleidebereich				(RGB Farbnummer 157,125,96)
C 1.1	Umkleideräume Sportler	10	6	60	Zuordnung der Umkleiden für Sporthalle 1. Anzahl und Größe entwurfsabhängig. Banklänge: 12 m pro Hallendrittel Drei große oder sechs kleine Umkleideeinheiten mit geschlechtergetrennten Umkleideräumen. Gemäß DIN 18032 sind auch Kombinationen aus Groß- und Kleineinheiten möglich.
C 1.2	Wasch- und Duschräume Sportler	10	6	60	Anzahl und Größe entwurfsabhängig.  Die Duschräume werden direkt von den geschlechtergetrennten Umkleideeinheiten erschlossen. In diesem Bereich ist mindestens eine Toilette [C 1.4] zuzuordnen.  Groß- und Kleineinheiten : je 2 Wascheinheiten [2x Da, 2x He] Großeinheiten: je 6 Duschen [6x Da, 6x He] Kleineinheiten: je 3 Duschen [3x Da, 3x He]
C 1.3	Umkleide barrierefrei. gem. DIN 18040-1	13	1	13	Größe Entwurfsabhängig. Barrierefreie Einzelkabine einschließlich WC, Dusche, Klappsitz, Waschtisch und Aufstellmöglichkeit einer Liege [L/B/H: 180/90 /48 cm] Bewegungsflächen u.a. siehe DIN 18040-1
C 1.4	Toiletten im Umkleidebereich, gem. DIN 18032	1,5	6	9	Anzahl und Größe entwurfsabhängig. Die Räume sind den geschlechtergetrennten Umkleideeinheiten zugeordnet. Großeinheit: 2 WC [1x Da, 1x He] pro Umkleideeinheit Kleineinheit: 2 WC [1x Da, 1x He] pro Umkleideeinheit
C 1.5	Umkleide für Lehrer/Trainer/Schiedsrichter	5,5	3	16,5	Größe und Lage entwurfsabhängig, sollten auf Hallenniveau liegen. Die Umkleiden können mit dem Lehrer/Trainer/Schiedsrichterraum B 1.5 kombiniert werden. Pro Hallenteil eine Umkleide Ausstattung: Dusche, Umkleidekabine mit Garderobenschränken
				158,5	

#### Schulzentrum Südwest, Karlsruhe-Oberreut - Neubau einer zweifachen Dreifeldsporthalle

# Raumprogramm/Funktionsbereiche der beiden Dreifeldsporthallen nach DIN 18032, DIN 18040 und VStättVO Vorgabe gemäß Auslobung

Nr.	Bezeichnung	Fläche (ca. m²)	Anzahl	Fläche gesamt (ca. m²)	Bemerkungen [Maßangaben in lichten Maßen]
D	Sporthalle 1 Toiletten				(RGB Farbnummer 56,116,133)
D 1.1	Besuchertoilettenraum Herren mit Vorraum, gem. VstättVO		3 WC, 8 Urinale, 4 Waschb.	22	Lage Entwurfsabhängig
D 1.2	Besuchertoilettenraum Damen mit Vorraum, gem. VstättVO		6 WC, 3 Waschb.	20	Lage Entwurfsabhängig
D 1.3	Barrierefreie Besuchertoilette, gem. VstättVO, DIN 18032, DIN 18040-1	5	1	5	Entwurfsabhängig ggf. Kombination mit D 1.4,
D 1.4	Barrierefreie Toiletten auf Hallenniveau, gem. VstättVO, DIN 18032, DIN 18040-1	5	1	5	Entwurfsabhängig, ggf. Kombination mit D 1.3
D 1.5	Reinigungs-Geräte-und Putzmittelraum	5	2		Anzahl entwurfsabhängig, Ausgussbecken, Kalt-und Warmwasseranschluss, Ablagemöglichkeiten und Bodenabfluss
				62	

Stand: 25.04.2018 Planungswettbewerb

### Schulzentrum Südwest, Karlsruhe-Oberreut - Neubau einer zweifachen Dreifeldsporthalle

#### Raumprogramm/Funktionsbereiche der beiden Dreifeldsporthallen nach DIN 18032, DIN 18040 und VStättVO Vorgabe gemäß Auslobung

E 1.1	Sporthalle 2 [nach DIN 18032] Allgemein				(RGB Farbnummer 243,173,79)
E 1.1	Allgemein				
E 1.2					Bei Veranstaltungsbetrieb in der Sporthalle 1 muss eine unkontrollierte Vermischung von Personen aus der Sporthalle 2 ausgeschlossen sein. Möglichkeiten der Trennung der beiden Sporthallen sind im Entwurfskonzept zu berücksichtigen. Beispielsweise durch einen separaten Zugang der Sporthalle 2 für die Sportler.
	Sporthalle mit 3 Spielfeldern für Schulsport und Trainingsbetrieb [nach DIN 18032]	1215	1	1.215	Nutzung: Schulsport und Vereinssport  Teilbar in 3 gleiche Übungseinheiten/Hallenteile Hallenmindestmaß [L/B/H]: 27 / 45 / 7 m  Übungseinheiten: je Feld 15 x 27 m  Zugang von außen für den Transport von Großgeräten für Sport, Reinigung und Reparatur.  Sportarten: Basketball, Volleyball, Handball, Gerätturnen, Badminton, Boulderoder Kletterwand
E 1.3	Geräteraum	45	3	135	Ein Geräteraum pro Übungseinheit/Hallenteil mit direktem Zugang vom jeweiligen Spielfeld. Mindesttiefe: 4,50 m Mindestraumhöhe: 2,5 m Eine möglichst durchgängige Gestaltung der Geräteräume ist gewünscht.
	Regieraum	10	1	10	Der möglichst hallenmittige Regieraum muss für Sportler leicht erreichbar sein.  Nutzer: Turnierleitung  Der Raum kann mit E 1.4 kombiniert werden. Die Raumgröße ist entsprechend anzupassen.  Ausstattung: große ballwurfsichere Verglasung, großer Tisch, elektrische Bedienpult für Spielzeitanlage, Microfon, Steuerungseinrichtung u.a
	Lehrer-, Übungsleiter- und Schiedsrichterraum	10	2	20	Die Räume sollten auf Hallenniveau liegen. Für eine flexible Nutzung sollten die Räume auch zu einem größeren Raum zusammenschaltbar sein.  Die Räume können mit Regieraum E 1.3 und Umkleidebereich der Lehrer/Trainer/Schiedsrichter F 1.5 kombiniert werden. Die Raumgröße ist entsprechend anzupassen.  Ausstattung: Schreibplatz, Schränke für Lehrmittel und Kleidung, Ablagefächer
E 1.5	Sanitätsraum	10	1	10	Die Lage und die Zugänge müssen die schnelle Erstversorgung und den Abtransport eines Verletzten ermöglichen. Ausstattung: Krankenliege (180x90 cm], mobile Trage, Waschbecken, Kühlschrank, Sanitätsschrank. Zusammenlegung mit Raum B 1.6 bei entsprechender Größenanpassung möglich.
E 1.6	Fitness- und Multifunktionsräume	60	2	120	mit Tageslichtbezug

### Schulzentrum Südwest, Karlsruhe-Oberreut - Neubau einer zweifachen Dreifeldsporthalle

# Raumprogramm/Funktionsbereiche der beiden Dreifeldsporthallen nach DIN 18032, DIN 18040 und VStättVO Vorgabe gemäß Auslobung

Nr.	Bezeichnung	Fläche (ca. m²)	Anzahl	Fläche gesamt (ca. m²)	Bemerkungen [Maßangaben in lichten Maßen]
F	Sporthalle 2 Umkleidebereich				(RGB Farbnummer 157,125,96)
F 1.1	Umkleideräume Schüler	10	6	60	Zuordnung der Umkleiden für Sporthalle 2 Anzahl und Größe entwurfsabhängig. Banklänge: 12 m pro Hallendrittel Drei große oder sechs kleine Umkleideeinheiten mit geschlechtergetrennten Umkleideräumen. Gemäß DIN 18032 sind auch Kombinationen aus Groß- und Kleineinheiten möglich.
F 1.2	Wasch- und Duschräume Schüler	10	6	60	Anzahl und Größe entwurfsabhängig.  Die Duschräume werden direkt von den geschlechtergetrennten Umkleideeinheiten erschlossen. In diesem Bereich ist mindestens eine Toilette [F.1.3] zuzuordnen.  Groß- und Kleineinheiten : je 2 Wascheinheiten [2x Da, 2x He] Großeinheiten: je 6 Duschen [6x Da, 6x He] Kleineinheiten: je 3 Duschen [3x Da, 3x He]
F 1.3	Toiletten im Umkleidebereich Schüler, gem. DIN 18032	1,5	6	9	Anzahl und Größe entwurfsabhängig. Die Räume sind den geschlechtergetrennten Umkleideeinheiten zugeordnet.  Pro Umkleideeinheit: 2 WC [1x Da, 1x He]
F 1.4	Umkleide barrierefrei. gem. DIN 18040-1	13	1	13	Größe Entwurfsabhängig. Barrierefreie Einzelkabine einschließlich WC, Dusche, Klappsitz, Waschtisch und Aufstellmöglichkeit einer Liege [L/B/H: 180/90 /48 cm] Bewegungsflächen u.a. siehe DIN 18040-1
F 1.5	Umkleide für Lehrer/Trainer/Schiedsrichter	5,5	3		Größe und Lage entwurfsabhängig, sollten auf Hallenniveau liegen. Die Umkleiden können mit dem Lehrer/Trainer/Schiedsrichterraum E 1.4 kombiniert werden. Pro Hallenteil eine Umkleide Ausstattung: Dusche, Umkleidekabine mit Garderobenschränken
				158,5	

### Schulzentrum Südwest, Karlsruhe-Oberreut - Neubau einer zweifachen Dreifeldsporthalle

# Raumprogramm/Funktionsbereiche der beiden Dreifeldsporthallen nach DIN 18032, DIN 18040 und VStättVO Vorgabe gemäß Auslobung

Nr.	Bezeichnung	Fläche (ca. m²)	Anzahl	Fläche gesamt (ca. m²)	Bemerkungen [Maßangaben in lichten Maßen]
G	Sporthalle 2 Toiletten				(RGB Farbnummer 56,116,133)
G 1.1	Herrentoilette im Eingangsbereich, gem. DIN 18032	2,5	1	2,5	entwurfabhäng, kann auf die Gesamtzahl mit den Besuchertoiletten unter Bereich E eingerechnet werden
G 1.2	Damentoilette im Eingangsbereich, Barrierefreie Toilette gem. DIN 18032	5	1		barrierefrei entwurfabhäng, kann ggf. mit den barrierefreien Toiletten unter Bereich D. kombiniert werden
G 1.3	Barrierefreie Toiletten auf Hallenniveau, gem. VstättVO, DIN 18032, DIN 18040-1	5	1		Entwurfsabhängig entwurfabhäng, kann ggf. mit den barrierefreien Toiletten unter Bereich D. kombiniert werden
G 1.4	Putzräume	5	2		Anzahl entwurfsabhängig.  Ausgussbecken, Kalt-und Warmwasseranschluss, Ablagemöglichkeiten und Bodenabfluss

### Schulzentrum Südwest, Karlsruhe-Oberreut - Neubau einer zweifachen Dreifeldsporthalle

# Raumprogramm/Funktionsbereiche der beiden Dreifeldsporthallen nach DIN 18032, DIN 18040 und VStättVO Vorgabe gemäß Auslobung

Nr.	Bezeichnung	Fläche (ca. m²)	Anzahl	Fläche gesamt (ca. m²)	Bemerkungen [Maßangaben in lichten Maßen]
Н	Haustechnik				(RGB Farbnummer 149,147,144)
H.1.0	Haustechnik allgemein				Die angegebenen Raumgrößen sind überschlägig ermittelte Gesamtsummen. Die Lage und Verteilung ist abhängig vom Entwurfskonzept.
H 1.1	Heizzentrale unterirdisch im Bestand				Die bestehende Heizzentrale der Stadtwerke bleibt erhalten. In der unterirdischen Zentrale gibt es eine Fernwärmeübergabestation für die Schule und für die zweifache Dreifeldsporthalle. In der Heizzentrale können keine Technikflächen für die neuen Hallen nachgewiesen werden.
H 1.2	Heizung	50	2	100	konzeptabhängig, kann auch in eine gemeinsame Technikzentrale Heizung ggf. mit Sanitärtechnik H.1.4 zusammengelegt werden.
H 1.3	Lüftung (RLT)	200	2	400	Konzeptabhängig. Die RLT-Technikzentrale kann auch in einen gemeinsame Raum zusammengelegt werden. Raumhöhe ca. 4.5-5 m. Bei geringerer Raumhöhe muss von insgesamt 800 m² Raumgröße ausgegangen werden.
H 1.4	Sanitärtechnik	35	1	35	konzeptabhängig. Hausanschluss, Warmwasseraufbereitung, Hebeanlage Sanitäre Anlagen sollten möglichst kompakt beieinander und möglichst nah zum Technikraum liegen. Eine Zusammenlegung mit H 1.2 wäre ggf. möglich.
H 1.4	Sanitärtechnik, Wandhydrantenanlage	30	1	30	konzeptabhängig. Druckerhöhungsanlage, Wasserspeicher und Trennstation
H 1.5	Elektrotechnik	20	1	20	konzeptabhängig. Hauptverteilung, Unterverteilung, Alarmierungsanlage, Sicherheitsbeleuchtungsanlage, Daten-und Fernmeldeverteiler
H 1.6	Aufzugsanlage		ohne An	gabe	gem. DIN 18040, Aufzüge müssen mindestens dem Typ 2 nach DIN EN 81-70:2005-09, Tabelle 1 entsprechen.
Н 1.7	Installationsschächte vertikal		ohne An	gabe	Konzeptabhängig
H 1.8	Installationstrassen horizontal		ohne An		Konzeptabhängig
				585	
J	Außenbereich				
J 1.1	Fahrradstellplätze				im Bestand ausreichend
J 1.2	Müllstation	5,0	1	5	auf dem Schulareal vorhanden. Für Veranstaltungen sollte eine überdachte Zwischenlagermöglichkeit für Abfallsäcke in Hallennähe vorgesehen werden.
J 1.3	PKW-Stellplätze	0,0	0	0	im Bestand ausreichend
	Summe Außenbereich			5	m²

#### Schulzentrum Südwest, Karlsruhe-Oberreut - Neubau einer zweifachen Dreifeldsporthalle

# Raumprogramm/Funktionsbereiche der beiden Dreifeldsporthallen nach DIN 18032, DIN 18040 und VStättVO Vorgabe gemäß Auslobung

Eine Dreifachhalle [Sporthalle 1] wird für Schulsport, Vereinssport und für Sportveranstaltungen genutzt. Die zweite Dreifachhalle [Sporthalle 2] wird ausschließlich für Schulsport, Vereinssport und Trainingsbetrieb genutzt.

Nr.	Bezeichnung	Fläche (ca. m²)	Anzahl	Fläche gesamt (ca. m²)	Bemerkungen [Maßangaben in lichten Maßen]
A	Programmfläche allgemein für beide Sporthallen ohne Toiletten, Technik, Verkehrsflächen und Außenbereich			40	lm <sup>2</sup>
B-C	Programmfläche Sporthalle 1 ohne Toiletten, Technik, Verkehrsflächen und Außenbereich			1.666	m²
E-F	Programmfläche Sporthalle 2 ohne Toiletten, Technik, Verkehrsflächen und Außenbereich			1.669	m²
A-F	Programmfläche Sporthalle 1+2 ohne Toiletten, Technik, Verkehrsflächen und Außenbereich			3.375	m²

Es sind die Beschreibungen in der Auslobung zu beachten.

