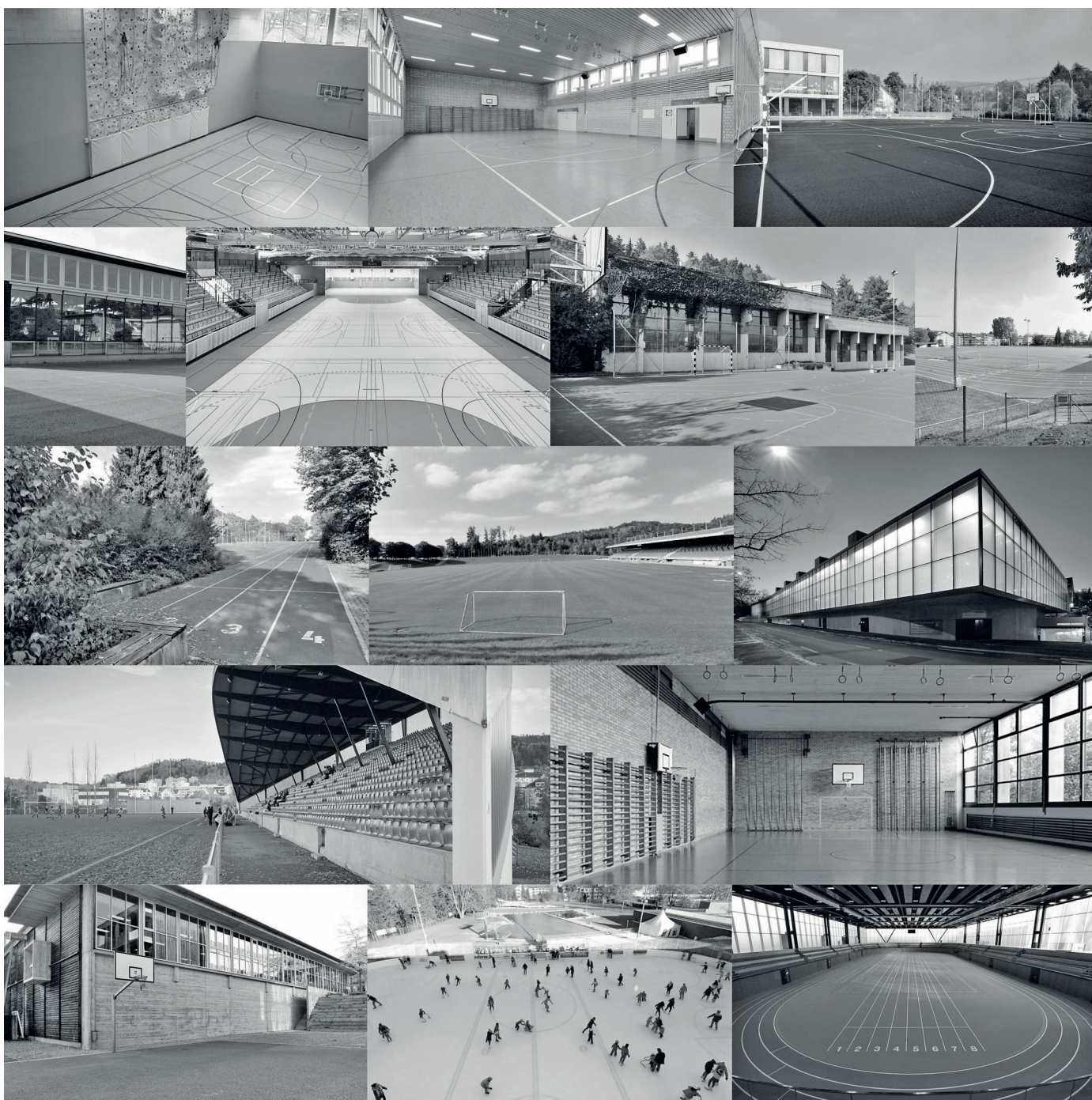


GESAK Stadt St.Gallen

/ Beilage I – Wettkampftauglichkeit der Sporthallen



Wettkampftauglichkeit der Hallen

Bei Sporthallen für regionale, nationale und internationale Wettspiele müssen die Spielfeldabmessungen und Sicherheitszonen gemäss folgender Abbildung (Auszug aus BASPO-Norm 201) eingehalten werden. Folgende Feldgrössen und Sicherheitsabstände entsprechen dem aktuellen Stand der Richtlinie BASPO.

Schul- und Vereinssporthallen

| Sporthalle | Einfachhalle | Doppelhalle A | Doppelhalle B | Dreifachhalle |
|---|---|-------------------|-----------------|---------------|
| Sporthalle (Normmasse) | 28 x 16 x 7 m | 32,5 x 28 x 8 m | 44 x 23,5 x 8 m | 49 x 28 x 9 m |
| Eingangsraum | 30 m² | 40 m² | 40 m² | 50 m² |
| Umkleideraum | 2 x 25 m² | 4 x 25 m² | 4 x 25 m² | 6 x 25 m² |
| Duschenraum, Abtrocknungszone | 2 x 20 m² | 4 x 20 m² | 4 x 20 m² | 6 x 20 m² |
| Raum für Lehrpersonen mit Dusche und Toilette | 16 m² | 26 m² | 26 m² | 36 m² |
| Geräteraum | 90 m² | 180 m² | 180 m² | 270 m² |
| Toiletten | D 2/H 1+2 P | D 3/H 2+3 P | D 3/H 2+3 P | D 4/H 3+4 P |
| Büro Hallenwart | 10 m² | 10 m² | 10 m² | 10 m² |
| Reinigungsgeräteraum | 10 m² | 12 m² | 12 m² | 15 m² |
| Mehrzweckraum (evtl. unterteilbar) | 60–80 m² | nach Bedarf | | |
| Zusatzsporträume | | | | |
| • Fitness- und Krafttrainingsraum | 80–200 m² | Höhe mind. 3,50 m | Nach Bedarf | |
| • Gymnastikraum | 100–200 m² | Höhe mind. 3,50 m | Nach Bedarf | |
| Garderoben zu Zusatzsporträumen | Je Zusatzsportraum 2 Garderoben und 2 Duschen | | | |
| Zusatzräume für Wettkampfveranstaltungen | Nach Bedarf (siehe 3.2) | | | |
| Zusatzräume für soziokulturelle Anlässe | Nach Bedarf (siehe 3.2) | | | |
| Lager | Nach Bedarf | | | |
| Haustechnikraum | Nach Bedarf | | | |

Abb. 1 Raumprogramm Schul- und Vereinssporthallen (BASPO, 201 – Sporthallen Planungsgrundlagen 2017)

Feldgrössen, Sicherheitsabstände und freie Höhen (ohne Platzbedarf für Spielerbänke und Spielleitertische)

| Sportart | | Feldgrösse Länge x Breite m | Sicherheitsabstände | | Bruttofläche Länge x Breite m | Freie Höhe Mindestens m | Einrichtungen |
|--|------------------------|-----------------------------------|---------------------|------------------|-------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| | | | Längsseitig m | Stirnseitig m | | | |
| Badminton | Schulsport | 13,40 x 6,10 | 0,50 | 1,25 | 15,90 x 7,10 | 9,00 | Netzhöhe |
| | Wettkampf | 13,40 x 6,10 | 1,00 | 1,50 | 16,40 x 8,10 | | 1,524 m |
| Basketball | lokal | 24,00 x 13,00 | 1,00 | 1,00 | 26,00 x 15,00 | | Korbbhöhe |
| | regional | 26,00 x 14,00 | 1,00 | 1,00 | 28,00 x 16,00 | | 3,05 m |
| | international/national | 28,00 x 15,00 | 2,00 | 2,00 | 32,00 x 19,00 | 7,00 | |
| Boxen | von | 4,90 x 4,90 | 0,50 | 0,50 | 5,90 x 5,90 | 4,00 | |
| | bis | 6,10 x 6,10 | | | 7,10 x 7,10 | | |
| Dojo für Judo, Ju-Jitsu, Aikido, von Karate, Kendo, Taekwon-Do | von | 7,00 x 7,00 | 2,00 | 2,00 | 11,00 x 11,00 | 3,50 | |
| | bis | 10,00 x 10,00 | | | 14,00 x 14,00 | empfohlen 4,50 | |
| Fechten | von | 14,00 x 1,50 | 1,00 | 2,00 | 18,00 x 3,50 | 4,00 | |
| | bis | 14,00 x 2,00 | | | 18,00 x 4,00 | | |
| Gewichtheben | | 4,00 x 4,00 | 3,00 | 3,00 | 10,00 x 10,00 | 4,00 | |
| Hallenfaustball | | 40,00 x 20,00 | 0,50 | 2,00 | 44,00 x 21,00 | 7,00 | Leinenhöhe 2,00 m |
| Hallenfussball | von | 25,00 x 15,00 | 2,00 | 2,00 | 29,00 x 19,00 | 7,00 | Torgrösse |
| | bis | 42,00 x 25,00 | | | 46,00 x 29,00 | | 5,00 x 2,00 m |
| | empfohlen | 40,00 x 20,00 | | | 44,00 x 24,00 | | 3,00 x 2,00 m |
| Handball | | 40,00 x 20,00 | 1,00 | 2,00 | 44,00 x 22,00 | 7,00 | Torgrösse 3,00 x 2,00 m |
| Hallenhockey | von | 36,00 x 18,00 | 1,00 | 2,00 | 40,00 x 20,00 | 5,50 | Torgrösse |
| | bis | 44,00 x 22,00 | 1,00 | 2,00 | 48,00 x 24,00 | | 3,00 x 2,00 m |
| | empfohlen | 40,00 x 20,00 | 1,00 | 2,00 | 44,00 x 22,00 | | |
| Indiaka | | 16,00 x 6,10 | 3,00 | 3,00 | 22,00 x 12,10 | 6,00 | |
| Korbball | Männer von | 36,00 x 23,00 | 1,00 | 1,00 | 38,00 x 25,00 | 5,50 | Korbbhöhe |
| | bis | 40,00 x 25,00 | 1,00 | 1,00 | 42,00 x 27,00 | | 3,00 m |
| | Frauen von | 28,00 x 18,00 | 1,00 | 1,00 | 30,00 x 20,00 | | |
| | bis | 30,00 x 20,00 | 1,00 | 1,00 | 32,00 x 22,00 | | |
| Radball, Radpolo Radkunsthahren | von | 12,00 x 9,00 | 1,60 | 2,20 | 16,40 x 12,20 | 4,00 | |
| | bis | 14,00 x 11,00 | | | 18,40 x 14,20 | | |
| Rhythmische Gymnastik | | 13,00 x 13,00 | 1,00 | 1,00 | 15,00 x 15,00 | 8,00 | |
| Ringn | | 10,00 x 10,00 | 1,50 | 1,50 | 13,00 x 13,00 | 4,00 | |
| Rollhockey | von | 34,00 x 17,00 | 1,00 | 1,00 | 36,00 x 19,00 | 4,00 | Torgrösse |
| | bis | 44,00 x 22,00 | | | 46,00 x 24,00 | | 1,55 x 0,92 m Banden |
| Rollkunsulauf | von | 40,00 x 20,00 | – | – | 40,00 x 20,00 | 4,00 | |
| | bis | 50,00 x 25,00 | – | – | 50,00 x 25,00 | | |
| Tanzsport | von | 15,00 x 12,00 | – | – | 15,00 x 12,00 | 4,00 | |
| | bis | 16,00 x 14,00 | – | – | 16,00 x 14,00 | | |
| Tennis | Einzel | 23,77 x 8,23 | 3,66 | 6,40 | 36,57 x 15,55 | 9,00 | Netzhöhe |
| | Doppel | 23,77 x 10,97 | 3,66 | 6,40 | 36,57 x 18,29 | | 1,07/0,914 m |
| Tischtennis | | 2,74 x 1,525 | | | 14,00 x 7,00 | 5,00 | |
| Trampolin | | 4,57 x 2,74 | 4,00 | 4,00 | 12,57 x 10,74 | 8,00 | |
| Tschoukball | von | 20,00 x 20,00 | 2,00 | 2,00 | 24,00 x 24,00 | 5,00 | |
| | bis | 40,00 x 20,00 | 2,00 | 2,00 | 44,00 x 24,00 | | |
| Unihockey | Grossfeld | 40,00 x 20,00 | 0,50 | 0,50 | 41,00 x 21,00 | 5,50 | Torgrösse |
| | Kleinfeld | 24,00 x 14,00 | 0,50 | 0,50 | 25,00 x 15,00 | | 1,60 x 1,20 m Banden |
| Volleyball | regional | 18,00 x 9,00 | 1,50 | 1,50 | 21,00 x 12,00 | 5,50 | Netzhöhe: |
| | national NLB | 18,00 x 9,00 | 1,50 | 3,00 | 24,00 x 12,00 | 6,00 | Damen 2,24 m |
| | national NLA | 18,00 x 9,00 | 3,00 | 6,00 | 30,00 x 15,00 | 7,00 | Herren 2,43 m |
| | international | 18,00 x 9,00 | 5,00 | 6,50 | 31,00 x 19,00 | 9,00 | |

Abb. 2 Übersicht Raumbedarf für Feldgrössen, Sicherheitsabstände und freie Höhen (BASPO, 2017)

Mit der nachfolgenden Tabelle wurde eine Übersicht über die Wettkampftauglichkeit der St.Galler Sporthallen erstellt.

| | Grösse | | Höhe | Badmin- ton | Basketball | Handball | Korbball | Unihockey (Gross- feld) | Unihockey (Kleinfeld) | Volleyball regional |
|-----------------------------|----------------|---|-------|----------------|----------------|----------------|----------|-------------------------------|--------------------------|------------------------|
| Sporthallen West | | | | | | | | | | |
| Boppartshof 1 | 25.0m 14.0m | x | 5.8m | - | - | - | - | - | - | x |
| Boppartshof 2 | 25.0m 14.0m | x | 5.8m | - | - | - | - | - | - | x |
| Bruggen | 24.0m 13.0m | x | 6.0m | - | - | - | - | - | - | x |
| Engelwies (neu) | 26.0m 15.0m | x | 7.0m | - | x | - | - | - | x | x |
| Feldli | 24.0m 12.0m | x | 5.75m | - | - | - | - | - | - | x |
| Hof | 26.0m 15.0m | x | 7.0m | - | x | - | - | - | x | x |
| Kreuzbühl | 24.0m 12.0m | x | 5.5m | - | - | - | - | - | - | x |
| Schönau 1 | 25.0m 14.0m | x | 5.8m | - | - | - | - | - | - | x |
| Schönau 2 | 25.0m 14.0m | x | 5.8m | - | - | - | - | - | - | x |
| Schönenwegen alt | 22.4m 12.3m | x | 4.75m | - | - | - | - | - | - | - |
| Schönenwegen neu | 44.0m 23.8m | x | 7.9m | - | x | x | x | x | x | x |
| | | | | | | | | | | |
| Sporthallen Zentrum | | | | | | | | | | |
| Athletik Zentrum 4-Fach | 59.2 x 26.3m | | 12.5m | x | x | x | x | x | x | x |
| Athletik Zentrum 3-Fach | 41.8 x 26.0m | | 6.4m | - | x ¹ | x ¹ | x | x | x | x |
| Blumenau | 24.0 x 12.0m | | 7.0m | - | - | - | - | - | - | x |
| Hebel | 24.0 x 11.6m | | 6.0m | - | - | - | - | - | - | x |
| Kreuzbleiche | 64.0m 27.0m | x | 9.3m | x | x | x | x | x | x | x |
| Kreuzbleiche alte Halle, gr | 36.0 x 17.0m | | 5.6m | - | x ¹ | - | - | - | x | x |
| Kreuzbleiche alte Halle, kl | 24.0 x 17.0m | | 6.3m | - | - | - | - | - | - | x |
| Riethüsli alt | 24.0 x 12.0m | | 6.0m | - | - | - | - | - | - | x |
| Riethüsli neu | 26.0 x 15.0m | | 7.0m | - | x | - | - | - | x | x |

| | | | | | | | | | |
|---|---------------|-------|---|---|---|---|---|---|---|
| St.Leonhard | 28.0 x 16.0m | 7.6m | - | x | - | - | - | x | X |
| Tal der Demut | 48.7 x 25.9m | 10.4m | x | x | x | x | x | x | x |
| Tschudiwies | 25.0 x 14.0m | 6.0m | - | - | - | - | - | - | x |
| Volksbad | 44.0 x 22.0m | 7.5m | - | x | x | x | x | x | x |
| Sporthallen Ost | | | | | | | | | |
| Buchental unten | 25.0 x 14.0m | 5.8m | - | - | - | - | - | - | x |
| Buchental oben | 25.0 x 14.0m | 5.8m | - | - | - | - | - | - | x |
| Buchwald unten | 24.0 x 12.0m | 4.5m | - | - | - | - | - | - | - |
| Buchwald oben | 24.0 x 12.0m | 5.8m | - | - | - | - | - | - | x |
| Gerhalden | 28.0 x 16.0m | 7.0m | - | x | - | - | - | x | x |
| Grossacker | 25.0 x 14.0m | 6.0m | - | - | - | - | - | - | x |
| Halden unten | 25.0 x 14.0m | 6.0m | - | - | - | - | - | - | x |
| Halden oben | 25.0 x 14.0m | 6.0m | - | - | - | - | - | - | x |
| Kanti T10 | 28.0 x 16.0m | 7.6m | - | x | - | - | - | x | x |
| Kanti T20 | 25.5 x 13.75m | 5.95m | - | - | - | - | - | - | x |
| Kanti T30 | 30.0 x 14.9m | 5.4m | - | - | - | - | - | - | - |
| Kanti T40 | 30.0 x 14.0m | 6.5m | - | - | - | - | - | - | x |
| Krontal | 24.0 x 12.5m | 5.8m | - | - | - | - | - | - | x |
| Rotmonten | 25.0 x 14.0m | 6.0m | - | - | - | - | - | - | x |
| Oberzil | 44.0 x 22.0m | 7.0m | - | x | x | x | x | x | x |
| Universität | 46.0 x 26.0m | 7.5m | - | x | x | x | x | x | x |
| Zil unten | 25.9 x 14.2m | 5.9m | - | - | - | - | - | - | x |
| Zil oben | 26.0 x 14.2m | 5.9m | - | - | - | - | - | - | x |
| x¹ Lichte Hallenhöhe teilweise nicht eingehalten x = Wettspiele möglich | | | | | | | | | |

Tabl. 1 Übersicht Wettkampftauglichkeit der Sporthallen in St.Gallen

Hallengrössen

Ein zusätzliches Beurteilungskriterium ist die Hallengrösse. Das Angebot an Sporthallen mit dem heutigen geforderten *Minimalmass von 28 x 16 m* für eine Einfachhalle (gem. BASPO 2017) wird nur von einzelnen Hallen eingehalten. Alle anderen Hallen sind wesentlich kleiner als das heute empfohlene Normmass für Einzelhallen.

Der Grund für das Nichteinhalten der gültigen Normen und Empfehlungen liegt oft beim frühen Erstellungsjahr der Hallen. Bis in die 1990er-Jahre galt ein Minimalmass von 24 x 12 m.

Für die Unter- und Mittelstufe sind die Nachteile gering und die zu kleinen Hallen reichen für den normalen Sportunterricht aus.

Anders sieht es für die sporttreibenden Vereine aus, welche die von den Verbänden vorgegebenen Spielfeldmasse inkl. Sicherheitsräume einhalten müssen.

Fazit

St.Gallen weist eine Vielzahl an kleinen Hallen auf, jedoch fehlt es an grösseren Hallen, die sich für Wettkämpfe und Anlässe eignen.