

Anlage 02 Raumprogramm

Stand: 07.04.2020

Realisierungswettbewerb Neubau Sporthalle mit schulischer Mehrzwecknutzung, Wangen im Allgäu

| A | Ifd. Nr. | Sporthallenbereich (nach DIN) | Anzahl | | Größe | | Fläche ist | Planungshinweise | |
|---|----------------|-------------------------------------|------------------|--------|--------|---|------------|--|---|
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Die Sporthalle soll neben dem Sportbetrieb auch für schulische Veranstaltungen, Vereinsnutzungen, etc. zur Verfügung stehen. | |
| | 1. | Dreifachsporthalle 27 x 45 m | 1 | 1215,0 | 1215,0 | 0 | 0,0 | 0,0 | teilbar durch von der Decke ablassbare Trennvorhänge in 3 Sportfelder à 15 x 27m, lichte Hallenhöhe 7,00 m |
| | 2. | Geräteräume | 2 | 100,0 | 200,0 | 0 | 0,0 | 0,0 | je Sportfeld von der Halle aus zugänglich. Mindesttiefe 6,00 m, lichte Höhe 2,50 m, |
| | 3. | Regieraum/ Sanitätsraum | 1 | 15,0 | 15,0 | 0 | 0,0 | 0,0 | dem mittleren Sportfeld (Hallendrittel) zugeordnet mit Sicht in die Sporthalle, Sanitätsbereich mit Liegefläche |
| | 4. | Stuhllager | 1 | 50,0 | 50,0 | 0 | 0,0 | 0,0 | Lagerung von 600 Stk. Stapelstühlen sowie Garderobenständer und Schutzbeläge für den Hallenboden |
| | 5. | Zuschauergalerie / -tribüne | entwurfsabhängig | | | 0 | 0,0 | 0,0 | ist nicht zwingend vorzusehen, kann eingeplant werden, wenn es sich aus dem Entwurfskonzept ergibt |
| | 6. | Multifunktionsräume/ Gymnastikräume | 2 | 150,0 | 300,0 | 0 | 0,0 | 0,0 | lichte Höhe mind. 3,5 m, je Raum ca. 15 x 10 m, zugänglich über Sporthallenerschließung |
| | 7. | Geräteraum Gymnastik | 2 | 30,0 | 60,0 | 0 | 0,0 | 0,0 | den Gymnastikräumen zugeordnet |
| | Summe A | | | | 1840 | | | 0 | |

| B | Ifd. Nr. | Gastronomie | Anzahl | | Größe | | Fläche ist | Planungshinweise | |
|---|----------------|---------------------------|--------|-------|-------|---|------------|------------------|--|
| | | | | | | | | | |
| | 8. | Cafeteria | 1 | 200,0 | 200,0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 120 Sitzplätze für den Cafeteria-Betrieb, mit direktem Außenzugang und Außenbestuhlung mit Bezug zum Schulcampus. Optionale Mitbenutzung des Foyers. |
| | 9. | Küche | 1 | 30,0 | 30,0 | 0 | 0,0 | 0,0 | direkte Anbindung Cafeteria und Foyer, als Vorbereitungsküche (Cook & Chill - Küche) vorzusehen. |
| | 10. | Ausgabebereich | 1 | 50,0 | 50,0 | 0 | 0,0 | 0,0 | Ausgabetheke von warmen und kalten Speisen/ Getränken, offene Raumzonierung zur Cafeteria, direkte Anbindung an die Küche |
| | 11. | Spülküche | 1 | 20,0 | 20,0 | 0 | 0,0 | 0,0 | abgetrennter Raum zur Vorbereitungsküche, Industripülmaschine |
| | 12. | Personalraum Küche mit WC | 1 | 12,0 | 12,0 | 0 | 0,0 | 0,0 | mit 4 Kleiderspinden und 1 WB, sowie ein separates WC (4m², mit 1 WC, 1 Urinal, 1WB) |
| | 13. | Lager- und Müllraum Küche | 1 | 40,0 | 40,0 | 0 | 0,0 | 0,0 | als abgetrennte Räume zur Küche, Müllraum (10 m²) mit möglicher Kühlung von Abfällen, Lagerraum (30 m²) mit möglicher Kühlung und direktem Außenzugang |
| | 14. | Putzraum Küche | 1 | 5,0 | 5,0 | 0 | 0,0 | 0,0 | |
| | Summe B | | | | 357 | | | 0 | |

| C | Ifd. Nr. | Nebennutzung / Erschließung | Anzahl | | Größe | | Fläche ist | Planungshinweise | |
|---|--------------------|--|------------------|------|-------|---|------------|------------------|--|
| | | | | | | | | | |
| | 15. | Eingangsbereich/ Foyer | entwurfsabhängig | | 160,0 | 0 | 0,0 | 0,0 | mit räumlicher Qualität, barrierefrei. Das Foyer sollte mit der Cafeteria schaltbar und direkt an die Cafeteria-Küche angebunden sein. |
| | 16. | Garderobe | entwurfsabhängig | | | 0 | 0,0 | 0,0 | ggf. optionale Aufstellung von mobilen Garderobenständer |
| | 17. | Lagerraum Foyer | 1 | 20,0 | 20,0 | 0 | 0,0 | 0,0 | |
| | 18. | Sammelumkleiden (M/W) | 6 | 30,0 | 180,0 | 0 | 0,0 | 0,0 | für D + H je 3 Umkleiden, jeweils 12 m Banklänge, unabhängige Zugänge zur Erschließung Sporthalle |
| | 19. | Lehrer-/Schiedsrichterumkleide | 2 | 15,0 | 30,0 | 0 | 0,0 | 0,0 | für D + H je 1 Raum mit DU, WB, WC und 10 Kleiderspinde |
| | 20. | Wasch- und Duschräume (M/W) | 6 | 10,0 | 60,0 | 0 | 0,0 | 0,0 | je 5 DU, 2 WB, je einem Umkleideraum zugeordnet |
| | 21. | Barrierefreie Umkleide mit WC / Dusche | 1 | 12,0 | 12,0 | 0 | 0,0 | 0,0 | Umkleide-, Dusch- und WC-Bereich barrierefrei nach DIN 18040-1 |
| | 22. | Sanitärräume Sportbereich (M/W) | 2 | 40,0 | 80,0 | 0 | 0,0 | 0,0 | WC Damen: 10 WC's, 4 WB; WC Herren: 4 WC's, 9 Urinale, 4 WB. Die Sanitärräume sollten über den Turnschuhgang zugänglich sein. |
| | 23. | Sanitärräume Cafeteria (M/W) | 2 | 12,0 | 24,0 | 0 | 0,0 | 0,0 | WC Damen: 2 WC's, 1 WB; WC Herren: 1 WC, 2 Urinale, 1 WB Zugang über Cafeteria |
| | 24. | Putzraum | 1 | 15,0 | 15,0 | 0 | 0,0 | 0,0 | Aufstellung Bodenputzmaschine für Sporthalle, Foyer und Cafeteria |
| | 25. | Technik | entwurfsabhängig | | 45,0 | 0 | 0,0 | 0,0 | Hausanschluss Fernwärme + Wasser (ca. 15 m²), Elektrohauptverteilung (ca. 20 m²), Brandmeldeanlage und Sicherheitsbeleuchtung (je ca. 15 m²) |
| | 26. | Technik/ Lüftung | entwurfsabhängig | | 190,0 | 0 | 0,0 | 0,0 | Lüftungszentrale für Küche und Cafeteria (je ca. 30 m²), Sporthalle (ca. 100 m²) und Umkleide (ca. 30 m²) |
| | 27. | Erschließung | entwurfsabhängig | | | 0 | 0,0 | 0,0 | ein separater Turnschuh- und Stiefelgang ist nicht erforderlich |
| | Summe C | | | | 816 | | | 0 | |
| | Summe A - C | | | | 3013 | | | 0 | |

| D | Ifd. Nr. | Außenanlagen | Anzahl | | Größe | | Fläche ist | Planungshinweise | |
|---|----------|-----------------------------|------------------|--------|--------|---|------------|------------------|--|
| | | | | | | | | | |
| | 28. | Außenbereich Cafeteria | 1 | 400,0 | 400,0 | 0 | 0,0 | 0,0 | Außenbestuhlung, mit Bezug zum Schulcampus. |
| | 29. | Parkplatz Klosterbergstraße | 1 | 2000,0 | 2000,0 | 0 | 0,0 | 0,0 | mind. 2000 m² (wird auch als Festplatz genutzt) |
| | 30. | Parkplatz Aumühleweg | entwurfsabhängig | | | 0 | 0,0 | 0,0 | Nutzung auch als Festplatz, mit Festzelt (2000 m²) und mit Infrastrukturbereich (750 m²) |

| E | Ifd. Nr. | Stellplätze | Anzahl | | Größe | | Fläche ist | Planungshinweise | |
|---|----------|-----------------|------------------|--|-------|---|------------|------------------|--|
| | | | | | | | | | |
| | 31. | Fahrradständer | 40 | | | 0 | | | es sind 30 - 40 überdachte Fahrradstellplätze nachzuweisen |
| | 32. | KfZ-Stellplätze | entwurfsabhängig | | | 0 | | | Anzahl KfZ-Stellplätze: Festplätze / 25 qm |