

Raumprogramm für eine Turn- und Versammlungshalle und ein Lehrschwimmbad bei der GWRS Heumaden

	Anzahl Räume	Fläche m ²	Gesamtfläche m ²	Halle kann als vollwertige Versammlungsstätte genutzt werden und hat alle entsprechenden Nebenräume. An den Hallenboden werden besondere Anforderungen gestellt
Turn- und Versammlungshalle				
Sportfläche (Einfeldhalle)	1	16 x 27	432	Hallengröße gem. DIN und Ergänzung Sportamt*, Anforderungen an den Bodenbelag flächenelastischer Parkett-Belag auf Grund der geforderten Strapazierfähigkeit durch Veranstaltungen mit Tischen/Stühlen und Bühne, lichte Höhe ca. 5,5 m.
Hallengeräteraum	1	68	68	Der Turnhalle zugeordnet 4,5 m x 15 m oder 5,5 m x 12,5 m, lichte Höhe 3 m, wegen günstigem Zugriff auf die Sportgeräte sollen die Geräteräume an einer Längsseite angeordnet werden, versch. Zugänge von der Halle z.B. über Tore, für Turn- und Sportgeräte und bewegliche Kleingeräte sowie entspr. Unterbringung. Eine Raumtiefe von 5,5 m bei den Geräteräumen wird zum zeitsparenden und geräteschonenden Zugriff empfohlen.
Hausmeisterraum	1	1	10	
Lehrer-/Übungsraum/Regier	2	10	20	inkl. Erste-Hilfe-Raum
Umkleiden	2	24	48	je 1 männlich und 1 weiblich, je 12-15 m Sitzbank mit Haken
Wasch- Duschaum	2	13	26	den jeweiligen Umkleideräumen zugeordnet mit je 1 WC und 6 Einzelduschen
Behinderten Umkleide + WC	1	8	8	Behinderten-WC und -Umkleide
Putzraum	1	10	10	
Technikzentrale	1	25	25	Anzahl und Größe je nach örtlicher Gegebenheit
Hausanschlussraum	1	10	10	- dito -
Stuhl-/Tischlager, mobile Bühnenelemente, Rednerpult	1	60	60	Halle muss vom Lager aus barrierefrei und schnell zu erreichen sein (Stuhl-/Tischtransport mit Rollwagen, Bühnenaufbau), entspr. Türbreiten und Rangiermöglichkeiten
Ausgabeküche	1	40	40	Ausgabe von einfachen Imbissen, Getränke, Kühl- und Lagermöglichkeiten, Spülküche, Ausgabetheke zum Foyer/Eingang (und Halle)
Besucher-WC	2	15	30	1 männlich (mind. 1 Sitz + 3 Stände), 1 weiblich (mind. 3 Sitze), sofern nicht behördl. weitergehende Vorgaben erteilt werden, Beh.-WC separat – ggf. bereits in TVH vorh.
Eingangsbereich/Windfang/Foyer, Garderobe				entwurfsabhängig
Summe Turn- und Vers.halle			787	

* Um eine optimale Nutzbarkeit für den Schulsport zu erreichen, plant das Sportamt in einer Turnhalle (Einfeldhalle) 4 Badmintonfelder in Querrichtung. Die Länge des Feldes (13,4 m) plus den vom Sportfachverband vorgeschriebenen Sicherheitsabständen bis zur Wand (2 x 1,3 m) ergeben eine Hallenbreite von 16 m. In schmälere Hallen sind keine Querfelder für Badminton möglich, lediglich eines in Längsrichtung. Ein einziges Feld ist für den Sportunterricht absolut nicht ausreichend. Bei Schulturnhallen soll daher grundsätzlich eine Hallenfläche von 16 x 27m geplant werden. Diese Hallengröße widerspricht nicht der Sporthallen-DIN, da die dort genannten Maße Mindestmaße sind.

Lehrschwimmbad				
Wasserfläche	1	270	270	Die Beckengröße mit 8 x 12,5 m Wasserfläche entspricht aktuellen Anforderungen und wurde mit dem Staatlichen Schulamt abgestimmt
Übungsleiter	2	10	20	Umkleide/Dusche/WC
Umkleideräume	2	20	40	
Duschräume	2	15	30	Je mit 1 WC
Behinderten –WC	1	8	8	Mit Duscharmöglichkeit
Putzraum	1	10	10	
Technikräume:				
Heizung	1	25	25	
Elektro	1	25	25	
Wasserinstallation	1	25	25	
Warmwasserfilter	1	25	25	
Be-/Entlüftung	1	40	40	
Summe Lehrschwimmbad			518	
TVH und LSB gesamt			1.305	

Allgemeiner Hinweis: behindertengerechter Zugang