

Feuerwehrgerätehaus Billerbeck Raumprogramm

Nr.	Nutzung Raumbezeichnung	Soll	Bemerkung/Anforderung	
1.0	Fahrzeughalle	550	(Schwarzbereich)	EG
1.1	7 Fahrzeugstellplätze a` 12,5 x, 4,5 (Maße nach DIN) + 1 x Sicherheitsabstand ä` 12,5, x 0,5 m (DIN)	400	Lichte Höhe 5,30m/Torhöhe 4,5 m/ Torbreite 4,0 m.	
1.2	Waschhalle 12,5 x 6,0m	75	Wie 1.1 (Zwischenwand zu 1.3)	
1.3	Lager Hochregale entsprechend eines Fahrzeugstellplatzes 12,5 x 6.0	75	Wie 1.2 Für Verbrauchsgüter, Schläuche, Geräte, Treibstoff?	
2.0	Räume für Einsätze/Einsatzübungen	210	(Schwarzbereich)	EG
2.1	Alarmumkleiden für z. Zt. 90 männliche Einsatzkräfte (a` 1,2 m²)	108	Anordnung an Fahrzeughalle, davon jedoch getrennt. Belüftung/Entfeuchtung	
2.2	Alarmumkleiden für z. Zt. 20 weibliche Einsatzkräfte (a` 1,2 m²)	24	Eine spätere Anpassung im Verhältnis männl./weibl, sollte durch einfache Umbaumaßnahmen möglich sein	
2.3	Stiefelwäsche	10	Durchgang zwischen Halle und Bereich Alarmumkleide	
2.4	Sanitär Herren (WC, Urinale, Duschen, Waschbecken)	26	Anzahl nach DIN/ASR	
2.5	Sanitär Damen (WC, Duschen, Waschbecken)	12	Anzahl nach DIN/ASR	
2.6	Lagebesprechung	30		
3.0	Werkstatt/Lagerräume	90		EG
3.1	Werkstatt (KFZ-, Funk- und Elektroinstandsetzung) ?	20	Zugang zur Fahrzeughalle	
3.2	Atemschutzwerkstatt - im Übergang zur Halle separater Annahme und Ausgabebereich-	40	PC-Arbeitsplatz, reduzierte Größe nach DIN (ohne Füllanlage und Kompressor)	
3.3	Kleiderkammer/Lager	25		
3.4	Putzmittelraum mit Waschmaschine und Trockner	5	Anschlüsse für WA und TR Waschbecken Putzen	
	Gesamt EG	850		

4.0	Schulungs- und Büroräume	328	(Weißbereich)	OG
4.1	Schulungsraum incl. Aufenthaltsraum/ Jugendraum/Stabsraum (entspr. einrichten) Multifunktionale Planung Reihenbestuhlung pro Person 1,2 m ² Mit Tischen pro Person 2 qm	165	Fläche muss multifunktional geplant werden. Ein Raumteiler kann zum Einsatz kommen. Zugang (Dach-)Terrasse (der Wohnbebauung abgewandt) Nähe zu Küche u. Lager (4.2 und 4.3)	
4.2.1	Jugendraum		s. 4.1 (ca. 45 m ² abtrennbar)	
4.2.2	Nachbesprechung/Aufenthalt	50	Zugang Terrasse	
4.2	Lehrmittelraum/Archiv/Getränke Stuhllager	20	Nähe zu 4.1 und 4.3 (auch 2x 10 m ² möglich)	
4.3	Küche (mit Putzmittel)	15	Nähe zu 4.1 und .4.2	
4.4	Funkzentrale mit Einblick auf Hallentor Verwaltung/Büro	25	Funktisch, PC, Bedieneinheit Licht, Tor – 3 PC Arbeitsplätze Im räumlichen Zusammenhang mit Büro 4.5	
4.5	Verwaltung Büro Wehrführer/Stellvertreter	15	Im räumlichen Zusammenhang mit den anderen Büros	
4.6	Kopierer	3	Im räumlichen Zusammenhang Büros	
4.7	2 WC-Damen, 1 Beh., 2 WC + Ur. Herren	31	(davon 1 Beh. 6 m ²)	
4.8	Putzmittelraum	4	Nähe WC oder Küche Wasseranschluss	
5.0	Technik/weiterer Raumbedarf	85		
5.1	Serverraum	5	Server rundum begehbar (Belüftung)	OG
5.3	Hausanschluss, Heizungsraum	5		EG
5.4	Notstromversorgung, Kompressor	5		EG
5.5	Verkehrsflächen	65	12% von 2.0 bis 4.8	
Zulagen	Lastenaufzug	5	Fläche pro Geschoss	
	Dachterrasse	30		
	Gründach	300		
	Gesamt	1263		
6.0	Außenfläche / Stellplätze			
6.1	Aufstellfläche vor den Toren m	12,5	Als Mindestmaß	
6.2	Übungsfläche m ²	250		
6.3	Alarmstellplätze/PKW Stck	50	Keine kreuzenden Verkehre	
6.1-6.3	Gepflasterte Fläche m ²	2150		
	Rasengitterstein m ²	250		
	Grünfläche (gestaltete Beete) m ²	460		
6.4	Fahrradstellplätze Stck.	20	überdacht	
6.5	Abfallplatz	6	Vier Mülltonnen, Gefahrenstoff	